

# 長野県南部地域主要水系調査書

平成元年3月

国土庁土地局  
国土調査課

## 序 文

水は、古来から多くの文明をはぐくみ、人々の生活と深く係わっており、河や湖は生活用水・農業用水として、さらには重要な交通路として利用されてきました。反面、水との闘いも古くから続けられ、各地に水を治めるための多くの施設が築かれています。明治以降は、工業用水やエネルギー源としても利用されるようになり、近代日本を支えてきました。

今後も、水は生活水準の向上、先端技術産業の発展、農業生産力の向上等のためには、欠かせない資源の一つであり、新たな水資源の開発も必要です。また、各地の豪雨災害に見られるように、都市化の進展に伴い、多くの人的被害が発生する危険性も増大しており、防災面からも治水対策が急がれています。

これらの各種施策を計画・実施するためには、水文状況や水の利用実態を的確に把握する必要があります。しかし、これらに関する資料は、各種対策の計画・実施機関で個別に保管され、必ずしも十分に利活用されているとは言えません。このため、国土調査法に基づく水調査の一環として、昭和28年以来、各地域における流域概況、治水及び利水施設の状況、水文、水質等に係る各種資料を統一的な基準に基づき収集整理し、「主要水系調査書」及び「5万分の1利水現況図」として取りまとめています。

このたび、長野県南部地域主要水系調査書及び利水現況図を刊行するに当たり、本成果が各種施策の基礎資料として広く利用され、関係各位に役立つことができれば幸いです。

終わりに、本調査の実施に当たって、御協力を頂きました関係機関及び関係各位に対し深く感謝の意を表する次第です。

平成元年3月

国土庁土地局長

片 桐 久 雄

# 総 目 次

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| (1) 収録資料の概要 .....             | 1   |
| (2) 利水現況図の概要 .....            | 3   |
| (3) 天竜川流域の概要 .....            | 7   |
| (4) 資 料 編 .....               | 49  |
| I 降水量資料 .....                 | 51  |
| II 水位流量資料 .....               | 151 |
| III 水 質 資 料 .....             | 161 |
| IV 取水口排水口資料 .....             | 187 |
| V 主要井戸資料 .....                | 233 |
| VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料 ..... | 247 |
| VII 工業用水使用状況資料 .....          | 267 |
| VIII ダム 資 料 .....             | 271 |
| IX 水力発電所資料 .....              | 277 |
| X 溜池 資 料 .....                | 287 |
| XI 下水道資料 .....                | 297 |
| XII 河道横断施設資料 .....            | 303 |
| XIII 漁業権資料 .....              | 309 |

## (1) 収録資料の概要

本調査書に収録した諸資料は、主としてつぎの諸調査項目について収集、編集したものである。

### I) 降水量資料

降水量観測所は、中部地方建設局、気象庁、林野庁、長野県、中部電力㈱、信州大学の資料に基づき降水量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記降水量観測所のうち、原則として恒常的な長期観測資料があるものについて、降水量観測所月別降水量年表に整理し取りまとめた。

### II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は、中部地方建設局、長野県の資料をもとに水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水位流量観測所のうち、原則として恒常的な観測資料があるものについて、流量観測所年別流況表に整理し取りまとめた。

### III) 水質資料

水質調査地点は、中部地方建設局、長野県、諏訪市の資料をもとに、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

また、最近5年間の水質検査結果を水質分析資料に整理し取りまとめた。

### IV) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口は、かんがい面積10haまたは常時取水・排水量が $0.5 \text{ m}^3/\text{sec}$ 以上のものについて、長野県、各市町村等の資料に基づいて、かんがい面積規模別、取水方法別、排水方法別などの総括表、取水口一覧表、排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口については、長野県、各市町村等より提出された取水口の資料をもとに取水方法総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口は、長野県、各市町村等の資料をもとに、取水方法別排水方法別総括表、取水口一覧表、排水口一覧表に整理し取りまとめた。

### V) 主要井戸資料

主要井戸は、揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{日}$ 以上のものについて、長野県、各市町村等の資料をもとに農業用井戸、工業用井戸、水道用井戸、多目的及びその他の井戸の用途別に分類整理し、用途別・市郡別総括表及び一覧表に整理し取りまとめた。

### VI) 上水道及び簡易水道(専用水道を含む)資料

水道法にもとづく各種の水道は、計画給水人口100人以上のものについて、長野県等の資料を上水道、簡易水道、専用水道の各事業種別に分類整理し、水道用水総括表、上水道、簡易水道及び専用水道地区一覧表に整理し取りまとめた。

#### Ⅶ) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、用水量1,000 m<sup>3</sup>/日以上のもについて、長野県等の資料をもとに、工業用水使用状況総括表、調査一覧表に整理し取りまとめた。

#### Ⅷ) ダム資料

ダムは、堰堤部の高さ15m以上のもについて長野県等の資料をもとにダム総括表、ダム一覧表に整理し取りまとめた。

#### Ⅸ) 水力発電所資料

水力発電所は、出力10KW以上のもについて、長野県、中部電力㈱、電源開発㈱、昭和電工㈱の資料をもとに水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

#### Ⅹ) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000m<sup>3</sup>以上のもについて、長野県、各市町村等の資料をもとに整理し、溜池総括表、溜池一覧表に整理し取りまとめた。特に有効貯水量100,000 m<sup>3</sup>以上の溜池については利水現況図にも対照番号を付し、位置を明示した。

#### Ⅺ) 下水道資料

下水道は、公共下水道及び流域下水道について、長野県、各市町村等の資料をもとに下水道一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記下水道のうち、最近5年間の水質検査結果のあるものについて、水質分析資料に整理し取りまとめた。

#### Ⅻ) 河道横断の施設資料

河道横断の施設は、取水施設、ダム、溜池に該当しない洪水防止、水位調節等を目的とする施設について、長野県の資料をもとに、一覧表に整理し取りまとめた。

#### ⅫⅢ) 漁業権資料

漁業法に基づく漁業権は、長野県の資料をもとに、一覧表に整理し取りまとめた。

## (2) 利水現況図の概要

### 1. 利水現況図

この地図は、国土庁が関係都道府県に委託し作成した資料図（収集資料を整理し図示した図面）をもとに、空中写真を併用して、国土地理院で編集図化したものである。この地図には水利用の現況を総合的に表示しており、河川、湖沼、流域界、農業、工業、発電用などの取水・排水施設や受益地区の分布、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設および保安林の区域を図示している。

本地域の利水現況図は5万分の1四六判3面、四六半載判1面からなっている。

### 2. 利水現況図の表示事項

この地図は9色刷りで、次の事項を表示した。

- (1) 河川、湖沼
- (2) 用排水路等
- (3) 取水、排水施設  
ダム、樋門、樋管、ポンプ場、集水埋渠、堰
- (4) 井戸  
深井戸、浅井戸
- (5) 利水関連施設  
浄水場、下水処理場、水力発電所
- (6) 受益地区等  
用水・水道・下水道受益地区、地下水規制区域
- (7) 治山治水関連施設およびその区域等  
水門、保安林
- (8) 土地利用  
水田
- (9) 観測施設および観測定点
- (10) 水系流域界
- (11) 行政界  
都道府県界、市郡界、町村界

### 3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される一級河川を表示した。準用河川、普通河川はその他の河川で示した。

湖沼、貯水池、溜池は5万分の1地形図により実形を表示した。

計画中・工事中の貯水池の計画湛水面は、水涯線を破線で示した。

(2) 用水路及び水管

農業用水、上水道、下水道、工業、水力発電、多目的の水路・水管については目的別に色わけて表示した。

農業用水路は幹線を表示した。

水路・水管については地上・地下の区分をしなかった。着工中のものは、共通の記号で目的別に色を変えて表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けで表示し該当河川の略記号および対照番号を付記した。ダムは堤高15m以上、取水堰その他の取水排水施設は農業用受益面積10ha以上、または常時取・排水量が $0.5 \text{ m}^3/\text{sec}$ 以上、その他の目的のものはすべてを表示した。また、有効貯水量が50万 $\text{m}^3$ 以上のダムについては貯水量を付記した。

取水堰は長さ100 m以上のものを実長で図示し、また密接して並列する場合は適宜編集し図示した。

集水埋渠は200 m以上を実長で示した。

樋門・樋管・ポンプ場、自然取水・排水は取・排水量により3段階（ $3 \text{ m}^3/\text{sec}$ 以上、 $3 \text{ m}^3/\text{sec} \sim 1 \text{ m}^3/\text{sec}$ 、 $1 \text{ m}^3/\text{sec}$ 未満）に分けて表示し、 $1 \text{ m}^3/\text{sec}$ 以上施設については、取・排水量を付記した。

(4) 井戸

揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{日}$ 以上を採用し、目的別に色分けし、深井戸と浅井戸を区別した。（その基準は深度30 m）揚水量により次の2段階に分けて表示し、番号および揚水量を付記した。水道用井戸については揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{日}$ 以下のものもその位置に限り表示した。

$2,000 \text{ m}^3/\text{日}$ 以上、 $2,000 \text{ m}^3/\text{日} \sim 500 \text{ m}^3/\text{日}$

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし、用水路とつなぐようにした。

下水処理場は、流域下水道、公共下水道の処理場を共に含め、下水路とつなぐようにした。計画  
中、工事中のものを別に表示した。

(6) 受益地区等

上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水の受益地区を示し、工事中的下水処理受益地区及び下水道の完成をまっ

受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。受益地区は5 ha以上を表示し、対照番号を付した。

また、地下水規制区域についても表示した。

(7) 治山治水関連施設および区域等

保安林は、国有林のものと、その他を分けて表示した。また、目的別区分として水源かん養、土砂流出防備、その他に分けて表示した。

(8) 土地利用

水田及びかんがい施設を有する畑地について表示した。

(9) 観測施設及び観測定点

各種観測施設を自記と普通に分けて表示し対照番号、名称、所属を付記した。施設はないが、常時観測している地点も同様に表示した。

(10) 水系流域界

水系毎に第1次支川、第2次支川、第3次支川の順に最小面積おおむね15km<sup>2</sup>を目途に流域界を分割し、流域面積の大小により次の3段階に分けて表示した。

600 km<sup>2</sup> 上, 600 km<sup>2</sup> ~ 200 km<sup>2</sup>, 200 km<sup>2</sup> ~ 15 km<sup>2</sup>

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

行政界と水系流域界、その他の界線が一致する場合は、行政界を基図に合わせ、水系流域界およびその他の界線は若干ずらして表示した。

## 4. その他

(1) 目的別色分け

図の理解を容易にするため、水の利用目的や関係別に記号類を次のような色に統一した。

|          |     |
|----------|-----|
| 農業用水関係   | 緑   |
| 農業排水関係   | 青   |
| 工業用水関係   | 赤   |
| 水道関係     | 橙   |
| 多目的      | 紫   |
| 治山・治水関係  | 茶   |
| 観測施設、行政界 | 黒   |
| 河川・湖沼    | 紫・青 |

(2) 調査書対照番号

次のものには、調査書と対照できる対照番号を付した。



(i) 取水・排水施設

対照番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別に一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ付すことを原則とした。

(イ) ダム

都道府県別の対照番号のほか、ダムの名称を書き入れた。

(ロ) 自然取水・排水、樋門・樋管、ポンプ、堰、集水埋渠

水系名のアルファベットと水系別の一連の対照番号の組み合わせにより表示した。

(例) 天竜川 T

(ii) 井戸

対照番号を記号と同じ色で付した。番号の順は、深井戸、浅井戸の区別なく、目的別、市町村別に一連とした。

(iii) 上水道、簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に、目的別の色で書いた。上水道は〔 〕、簡易水道は( )、専用水道は〔 専 〕と書いた。対照番号は、上水道、簡易水道および専用水道に分けた。順序は市町村のコード番号順に従い、一連とした。

(iv) 観測施設

種類別に一連の対照番号とし、所属を示す頭文字を( )内に書いた。所属を示す記号は次のとおりである。

|        |         |
|--------|---------|
| 建設省(建) | 中部電力(電) |
| 気象庁(気) | 市(市)    |
| 林野庁(林) | 信州大学(他) |
| 長野県(県) |         |

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

(i) 都道府県名、郡市名、町村名

(ii) 一級河川名、その他の主な河川名

(iii) 主な用水路名

(iv) 発電所名

(v) 流域面積

(4) 編集に使用した資料

編集は、主として国土地理院の1/5万の地形図上に所要事項を記入した資料図及び所定の様式に基づき調査し収集した資料によって行った。水田は1/5万地形図により図化した。

図はおおむね63年3月現在の状態を表わした。

### (3) 天竜川流域の概要

建設省 中部地方建設局

河川計画課 上総周平 長

# 天竜川流域の概要目次

|               |    |
|---------------|----|
| 1. 流域の概要      |    |
| (1) 概況        | 9  |
| (2) 地形・地質・林相  | 21 |
| (3) 流域の社会・産業  | 23 |
| 2. 治水事業の概要    |    |
| (1) 治水事業の経緯   | 29 |
| (2) 直轄管理区域    | 30 |
| (3) 既往洪水と災害   | 32 |
| 3. 水文         |    |
| (1) 気象概況      | 40 |
| (2) 台風と洪水     | 41 |
| (3) 流況        | 42 |
| 4. 利水現況       | 44 |
| 5. 水質現況       |    |
| (1) 主要地点水質の現況 | 44 |
| (2) 実測汚濁負荷量   | 44 |
| (3) 環境基準の状況   | 45 |
| (4) 排水規制      | 47 |
| (5) 下水道整備     | 47 |

## 1. 流域の概要

### (1) 概 況

天竜川は、その源を諏訪湖に発し、中央・南両アルプスから発する諸支川を集めながら、狭窄部の多い伊那谷を経て、天竜峡以南の長野・静岡県境にかける峡谷を流過し、大小 100 余指の支川を集めて天竜市二俣町鹿島地点に至る。ここで山間部を離れ、三方原台地、磐田原台地に挟まれた広大な沖積扇状地の中央部を貫流して遠州灘に注いでいる。

その流域は、長野・静岡・愛知の 3 県にまたがり、幹川流路延長 213 km、流域面積 5,090 km<sup>2</sup>で、そのうち山地面積 93%、平地面積 7%となっている。

天竜川流域の特徴は、南北に細長くしかも、3,000 m 級の高峰から太平洋まで標高差の大きいことであり、所々に位置する狭窄部によって、気候や風土が分けられる。流域内で宅地等として土地利用が盛んなのは、諏訪盆地であり、伊那谷であり、遠州平野である。

また、河床勾配は非常にきつく、上流部では 1/100 ~ 1/250、河口付近でも 1/970 となっている。中流部にはこの急峻な地形を利用して秦阜・平岡・佐久間・秋葉及び船明ダム等の規模の大きい発電ダムが設置されている。

図 1-1 に流域概要図、図 1-2 に流域内市町村行政区画図、図 1-3 に河床縦断図、図 1-4 に水系構図並びに表 1-1 に河川状況を示す。

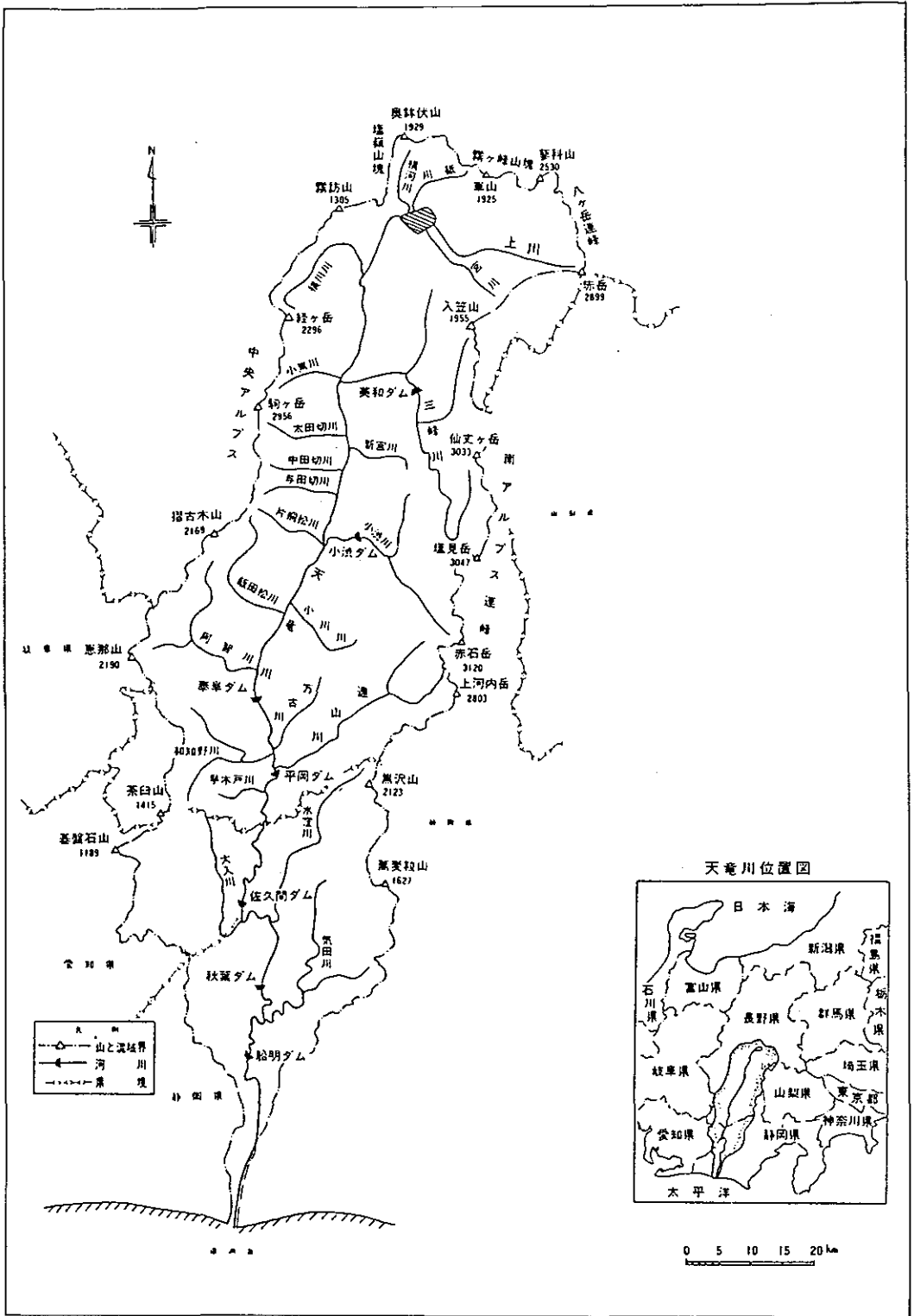


図1-1 天竜川流域概要図

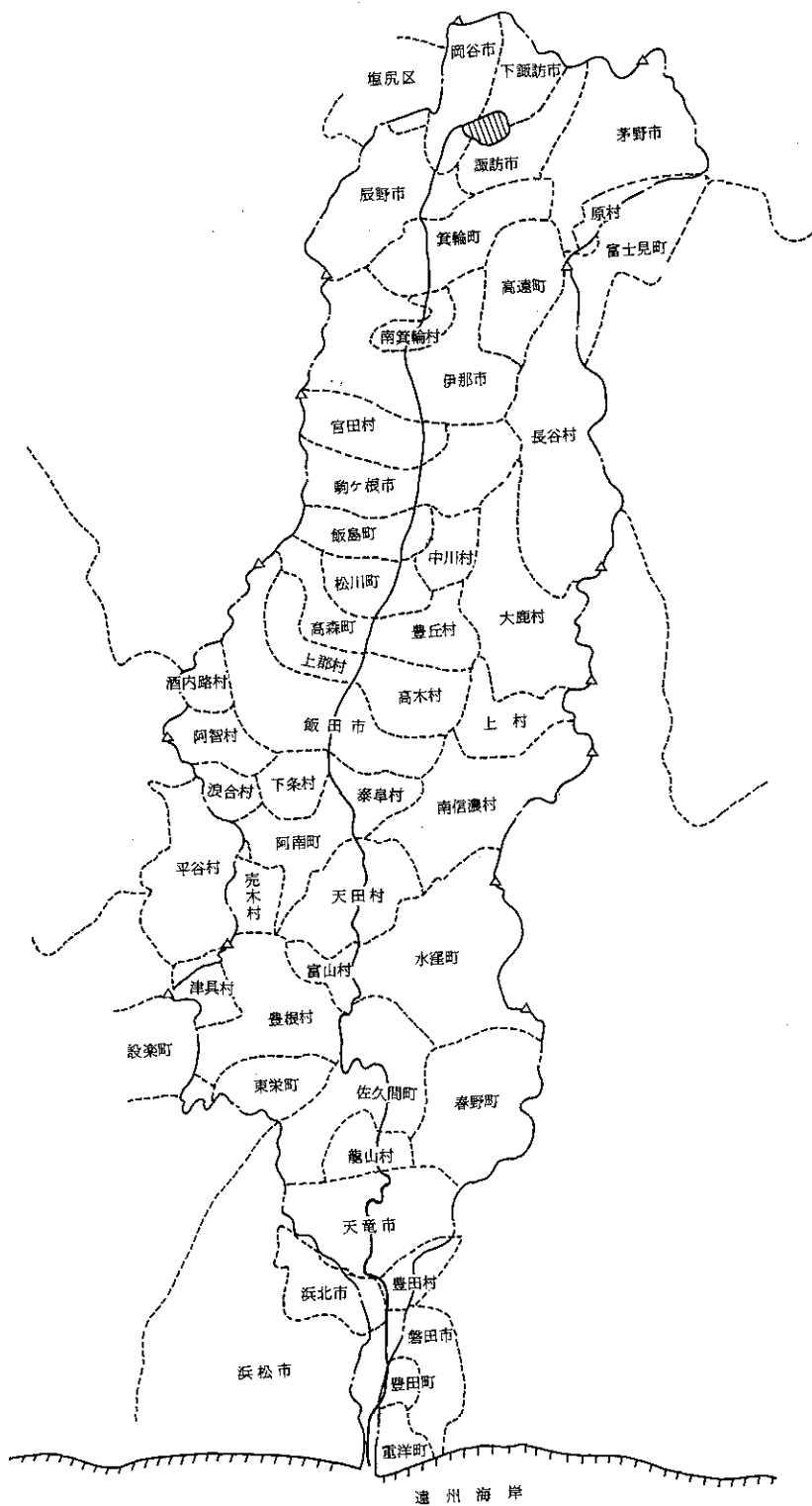


图 1-2 流域内市町村行政区画图

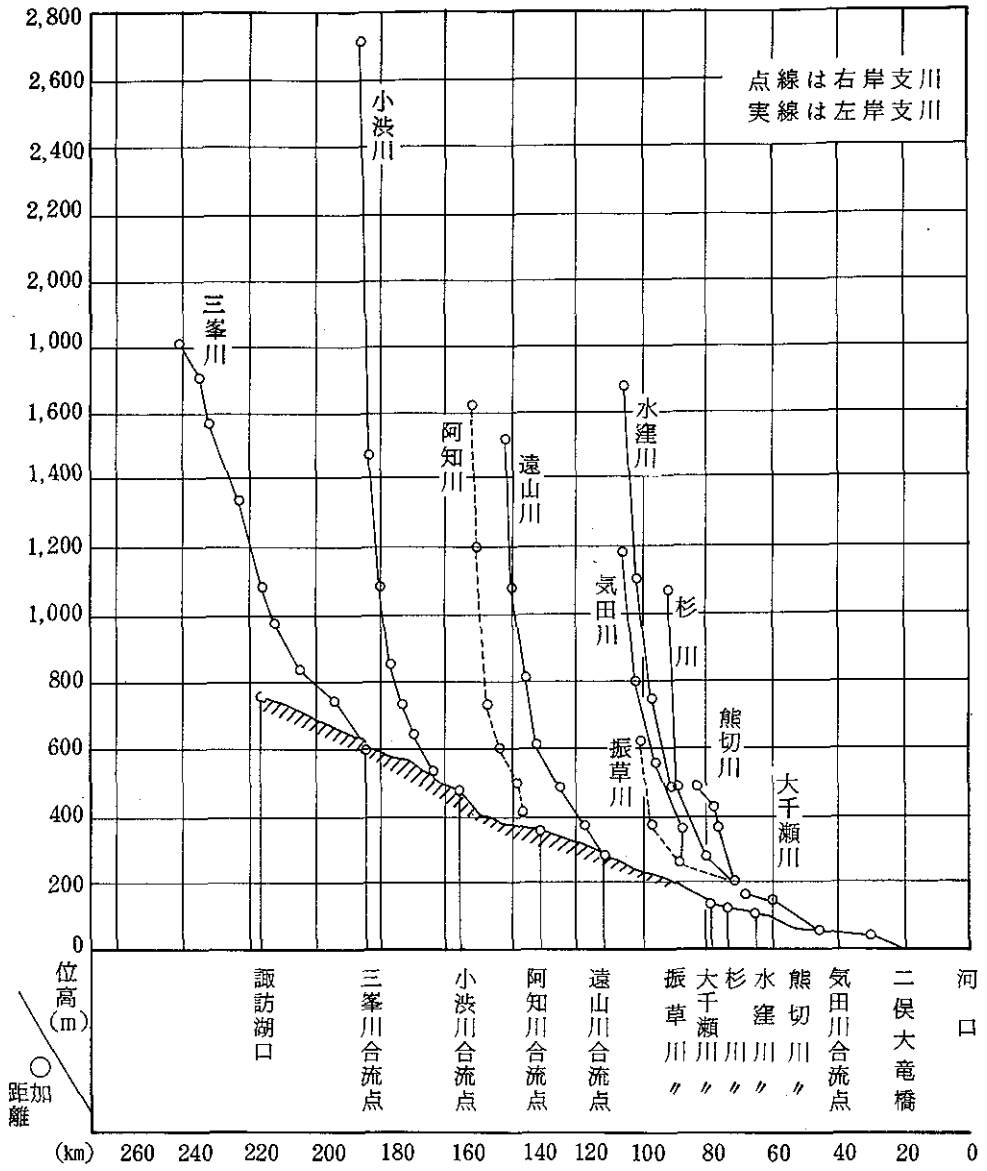
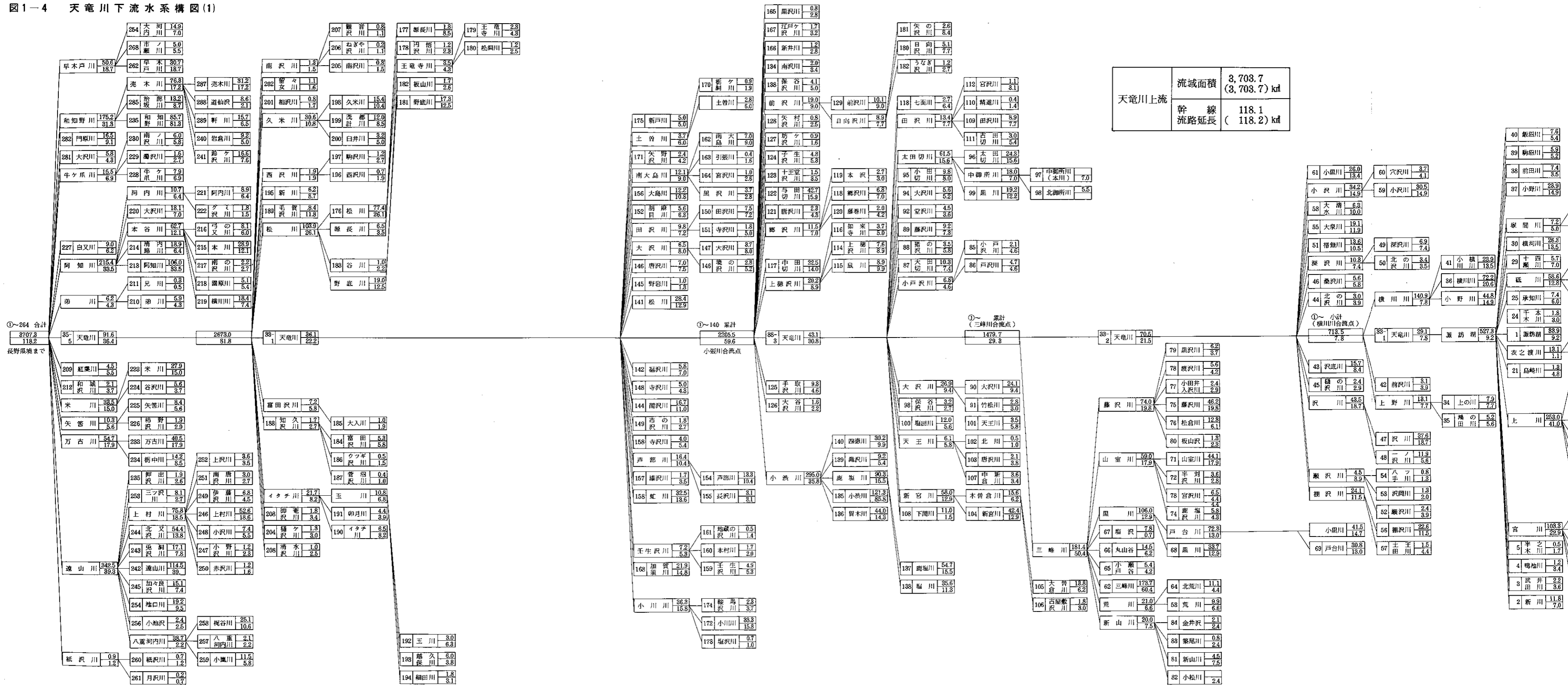


図 1-3 河床縦断面

図1-4 天竜川下流水系構図(1)



|       |        |                                      |
|-------|--------|--------------------------------------|
| 天竜川上流 | 流域面積   | 3,703.7<br>(3,703.7) km <sup>2</sup> |
|       | 幹線流路延長 | 118.1<br>(118.2) km                  |

①~264 合計  
2707.3  
118.2  
長野県境まで

①~140 累計  
2205.5  
59.6  
小沢川合流点

①~小計 (三峰川合流点)  
1479.7  
29.3

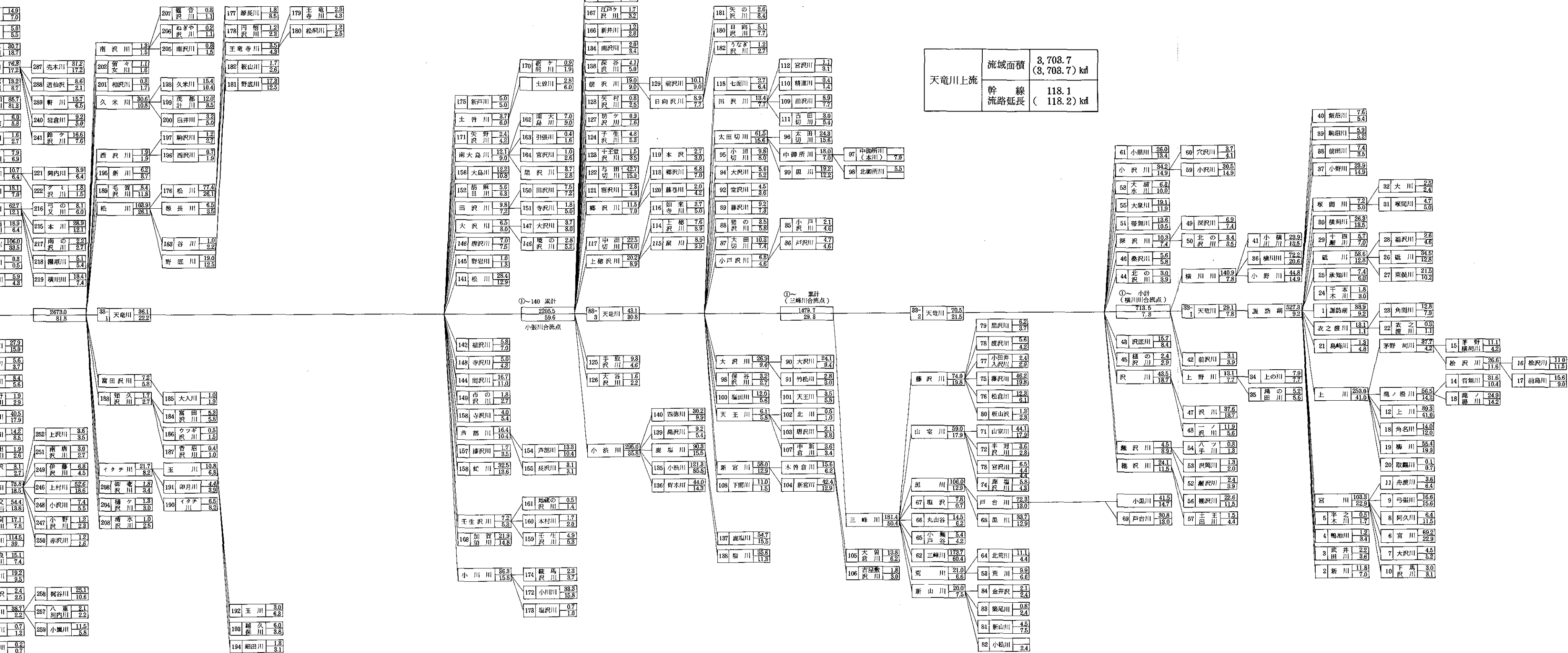
①~小計 (横川合流点)  
713.5  
7.8

①~小計 (上野川合流点)  
527.3  
9.2

宮川 103.3  
22.9



系構図(1)



|       |            |                                      |
|-------|------------|--------------------------------------|
| 天竜川上流 | 流域面積       | 3,703.7<br>(3,703.7) km <sup>2</sup> |
|       | 幹線<br>流路延長 | 118.1<br>(118.2) km                  |

|          |        |
|----------|--------|
| ①~140 累計 | 2205.5 |
| 小沢川合流点   | 59.6   |

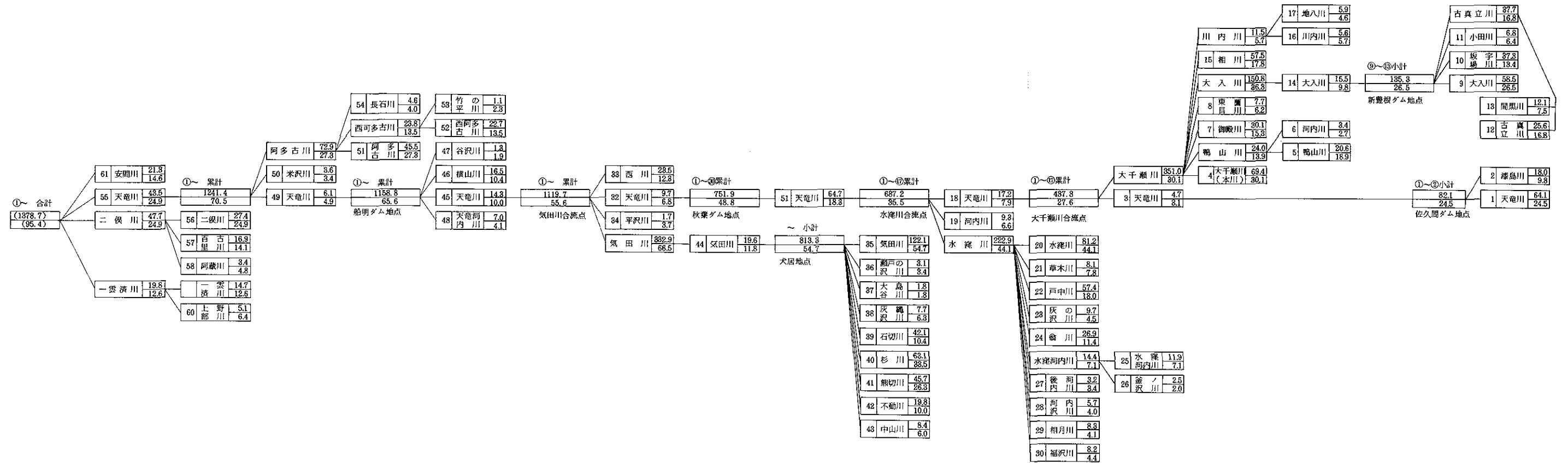
|                  |        |
|------------------|--------|
| ①~累計<br>(三峰川合流点) | 1479.7 |
|                  | 29.8   |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| ①~小計<br>(横川合流点) | 713.5 |
|                 | 7.8   |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| ①~小計<br>(源流合流点) | 527.3 |
|                 | 9.2   |

図1-4 天竜川下流水系構図(2)

|   |       |            |                                    |
|---|-------|------------|------------------------------------|
| 6 | 天竜川下流 | 流域面積       | 1386.3<br>(1373.7) km <sup>2</sup> |
|   |       | 幹線<br>流路延長 | 94.9<br>(95.4) km                  |



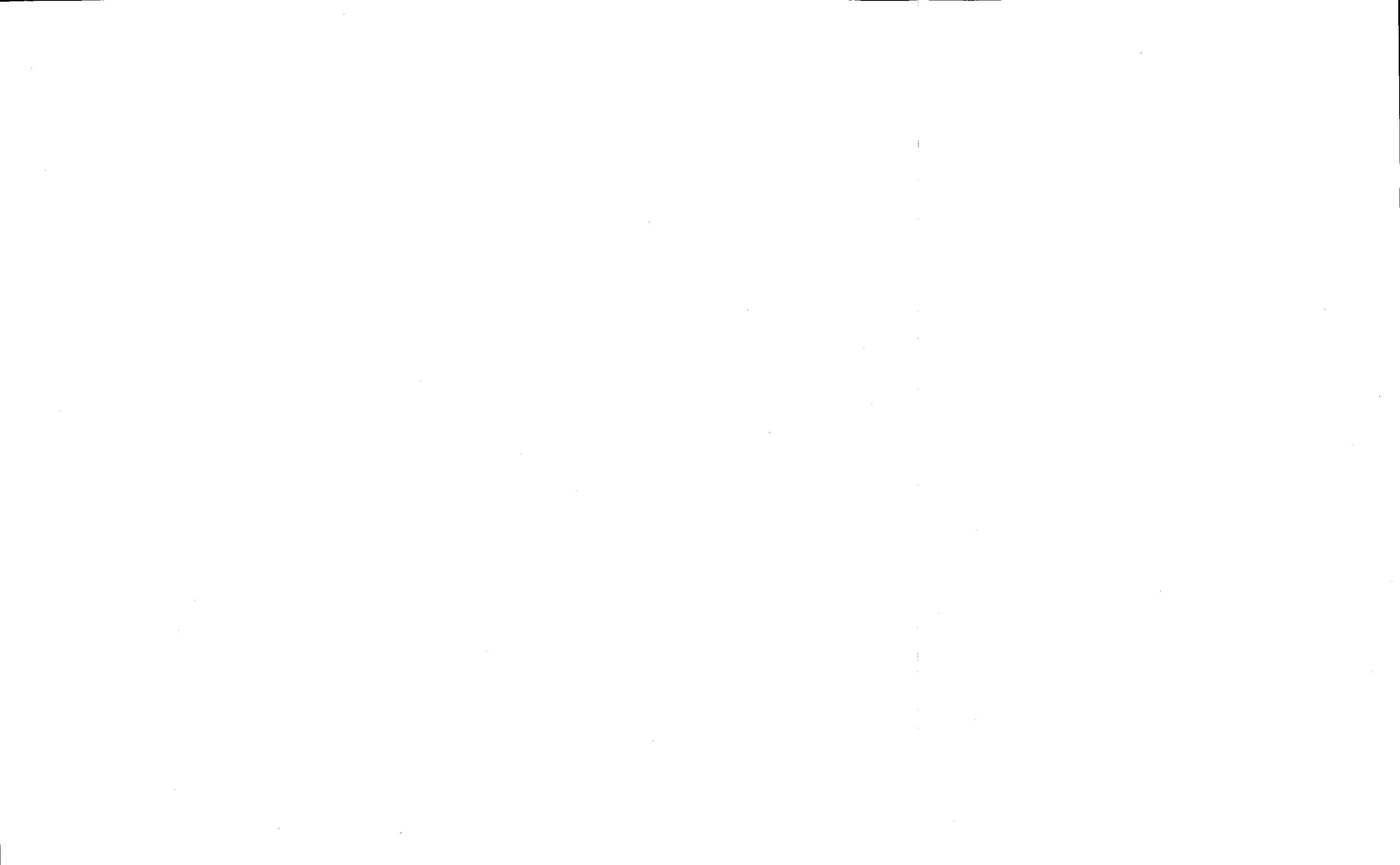


表1-1 河川状況(流域面積, 流路延長, 河川法河川延長)

| 水系名<br>河川名 | 流域面積                               |                                   |            |                                   |            |                                     |            | 幹線流<br>路延長<br>(km) | 河川法河川延長(km) |                  |             |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | 全流域面積<br>(A)<br>(km <sup>2</sup> ) | 山地面積<br>(B)<br>(km <sup>2</sup> ) | B/A<br>(%) | 平地面積<br>(C)<br>(km <sup>2</sup> ) | C/A<br>(%) | 河川区域<br>面積(D)<br>(km <sup>2</sup> ) | D/A<br>(%) |                    | 合計          | 指<br>区<br>間<br>延 | 定<br>外<br>長 |
| 天竜川(上流)    | 3,703.7                            | 3,446.5                           | 93.1       | 196.8                             | 5.3        | 60.9                                | 1.6        | 118.1              | 1,535.3     | 146.9            | 1,388.4     |
| 諏訪湖        | 527.8                              | 458.5                             | 87.0       | 49.6                              | 9.4        | 19.2                                | 3.6        | -                  | 231.1       | -                | 231.1       |
| 本川         | 33.9                               | 13.2                              | 38.9       | 7.4                               | 21.8       | 13.3                                | 39.2       | 9.2                | 9.2         | -                | 9.2         |
| 新川         | 11.8                               | 10.4                              | 88.1       | 1.3                               | 11.0       | 0.1                                 | 0.9        | 7.0                | 4.1         | -                | 4.1         |
| 武井田川       | 2.2                                | -                                 | -          | 2.2                               | 100.0      | 0.0                                 | 0.0        | 3.6                | 3.6         | -                | 3.6         |
| 鴨池川        | 1.2                                | -                                 | -          | 1.2                               | 100.0      | 0.0                                 | 0.0        | 3.4                | 3.0         | -                | 3.0         |
| 半之木川       | 0.5                                | -                                 | -          | 0.5                               | 100.0      | 0.0                                 | 0.0        | 1.7                | 1.5         | -                | 1.5         |
| 宮川         | 103.3                              | 88.8                              | 86.0       | 13.7                              | 13.3       | 0.8                                 | 0.8        | 22.9               | 51.8        | -                | 51.8        |
| 上川         | 253.0                              | 233.8                             | 92.4       | 15.2                              | 6.0        | 4.0                                 | 1.6        | 41.0               | 94.2        | -                | 94.2        |
| 島崎川        | 1.3                                | -                                 | -          | 1.3                               | 100.0      | 0.0                                 | 0.0        | 4.8                | 4.8         | -                | 4.8         |
| 衣之渡川       | 13.1                               | 12.4                              | 94.7       | 0.6                               | 4.6        | 0.1                                 | 0.8        | 1.1                | 8.9         | -                | 8.9         |
| 千本木川       | 1.8                                | 1.7                               | 99.4       | 0.1                               | 5.6        | 0.0                                 | 0.0        | 3.0                | 0.8         | -                | 0.8         |
| 承知川        | 7.4                                | 7.1                               | 96.0       | 0.3                               | 4.1        | 0.0                                 | 0.0        | 6.0                | 2.5         | -                | 2.5         |
| 十四瀬川       | 5.7                                | 3.2                               | 56.1       | 2.5                               | 43.9       | 0.0                                 | 0.0        | 7.0                | 3.7         | -                | 3.7         |
| 横河川        | 26.3                               | 25.2                              | 95.8       | 0.6                               | 2.3        | 0.5                                 | 1.9        | 13.5               | 12.8        | -                | 12.8        |
| 塚間川        | 7.2                                | 5.1                               | 70.8       | 2.1                               | 29.2       | 0.0                                 | 0.0        | 5.0                | 6.7         | -                | 6.7         |
| 天竜川        | 3,180.0                            | 2,991.3                           | 94.1       | 146.9                             | 4.6        | 41.8                                | 1.3        | 118.2              | 1,304.2     | 146.9            | 1,157.3     |
| 天竜川        | 270.4                              | 196.1                             | 72.5       | 53.2                              | 21.5       | 16.1                                | 6.0        | 118.2              | 118.2       | 110.6            | 7.6         |
| 上野川        | 13.1                               | 13.1                              | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 7.7                | 6.1         | -                | 6.1         |
| 横川川        | 140.7                              | 139.3                             | 99.0       | 0.7                               | 0.5        | 0.9                                 | 0.6        | 20.6               | 42.7        | 0.2              | 42.5        |
| 前沢川        | 3.1                                | 3.1                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 3.9                | 1.1         | -                | 1.1         |
| 沢底川        | 15.7                               | 15.5                              | 98.7       | 0.2                               | 1.3        | 0.0                                 | 0.0        | 3.4                | 3.0         | -                | 3.0         |
| 北之沢川       | 3.0                                | 2.9                               | 96.7       | 0.1                               | 3.3        | 0.0                                 | 0.0        | 3.9                | 3.2         | -                | 3.2         |
| 樋の沢川       | 2.4                                | 2.4                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 2.9                | 0.7         | -                | 0.7         |
| 桑沢川        | 5.6                                | 5.0                               | 89.3       | 0.6                               | 10.7       | 0.0                                 | 0.0        | 5.3                | 3.1         | -                | 3.1         |
| 沢川         | 49.5                               | 49.4                              | 99.8       | -                                 | -          | 0.1                                 | 0.2        | 13.7               | 24.3        | -                | 24.3        |
| 深沢川        | 10.3                               | 10.1                              | 98.1       | 0.1                               | 1.0        | 0.1                                 | 1.0        | 7.4                | 6.2         | -                | 6.2         |
| 帯無川        | 13.6                               | 12.3                              | 90.4       | 1.2                               | 8.8        | 0.1                                 | 0.7        | 10.5               | 5.2         | -                | 5.2         |
| 瀬沢川        | 4.5                                | 3.0                               | 66.7       | 1.5                               | 33.3       | 0.0                                 | 0.0        | 3.9                | 5.3         | -                | 5.3         |
| 大泉川        | 19.1                               | 16.5                              | 86.4       | 2.5                               | 13.1       | 0.1                                 | 0.5        | 11.9               | 6.6         | -                | 6.6         |
| 棚沢川        | 24.1                               | 13.9                              | 57.4       | 5.1                               | 21.2       | 0.1                                 | 0.4        | 11.5               | 8.2         | -                | 8.2         |
| 大清水川       | 6.3                                | 4.7                               | 74.6       | 1.5                               | 23.8       | 0.1                                 | 1.6        | 10.0               | 6.9         | -                | 6.9         |
| 小沢川        | 34.2                               | 33.1                              | 96.8       | 0.8                               | 2.3        | 0.3                                 | 0.9        | 14.9               | 8.6         | -                | 8.6         |
| 小黒川        | 26.0                               | 24.5                              | 94.2       | 1.2                               | 4.6        | 0.3                                 | 1.2        | 13.4               | 13.4        | -                | 13.4        |
| 三峰川        | 481.4                              | 470.2                             | 97.7       | 5.1                               | 1.1        | 6.1                                 | 1.3        | 60.4               | 141.3       | 18.7             | 122.6       |
| 小戸沢川       | 6.8                                | 5.2                               | 76.5       | 1.6                               | 23.5       | 0.0                                 | 0.0        | 4.6                | 4.2         | -                | 4.2         |
| 犬田切川       | 10.3                               | 10.1                              | 98.1       | -                                 | -          | 0.2                                 | 1.9        | 7.4                | 5.1         | -                | 5.1         |
| 猪の沢川       | 3.5                                | 3.5                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 5.3                | 3.2         | -                | 3.2         |
| 藤沢川        | 9.2                                | 9.1                               | 98.9       | -                                 | -          | 0.1                                 | 1.1        | 7.3                | 6.1         | -                | 6.1         |

| 水系名     | 流域面積                               |                                   |            |                                   |            |                                     |            | 幹線流<br>路延長<br>(km) | 河川法河川延長(km) |                  |             |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
|         | 全流域面積<br>(A)<br>(km <sup>2</sup> ) | 山地面積<br>(B)<br>(km <sup>2</sup> ) | B/A<br>(%) | 平地面積<br>(C)<br>(km <sup>2</sup> ) | C/A<br>(%) | 河川区域<br>面積(D)<br>(km <sup>2</sup> ) | D/A<br>(%) |                    | 合計          | 指<br>区<br>間<br>延 | 定<br>外<br>長 |
| 大沢川(左岸) | 26.9                               | 15.1                              | 56.1       | 11.7                              | 43.5       | 0.1                                 | 0.4        | 9.4                | 12.4        | -                | 12.4        |
| 堂沢川     | 4.5                                | 3.8                               | 84.4       | 0.7                               | 15.6       | 0.0                                 | 0.0        | 3.6                | 3.6         | -                | 3.6         |
| 保谷沢川    | 3.2                                | 2.9                               | 90.6       | 0.3                               | 9.4        | 0.0                                 | 0.0        | 2.7                | 1.0         | -                | 1.0         |
| 大沢川(右岸) | 5.6                                | 3.6                               | 64.3       | 2.0                               | 35.7       | 0.0                                 | 0.0        | 5.2                | 5.2         | -                | 5.2         |
| 小田切川    | 9.8                                | 6.8                               | 69.4       | 2.8                               | 28.6       | 0.2                                 | 2.0        | 8.0                | 8.0         | -                | 8.0         |
| 太田切川    | 61.5                               | 59.8                              | 97.2       | 1.8                               | 2.1        | 0.4                                 | 0.7        | 15.6               | 34.4        | 2.1              | 32.3        |
| 塩田川     | 12.0                               | 12.0                              | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 5.6                | 4.2         | -                | 4.2         |
| 天王川     | 6.1                                | 5.6                               | 91.8       | 0.5                               | 8.2        | 0.0                                 | 0.0        | 5.8                | 5.6         | -                | 5.6         |
| 新宮川     | 58.0                               | 57.4                              | 99.0       | 0.2                               | 0.3        | 0.4                                 | 0.7        | 12.9               | 17.6        | -                | 17.6        |
| 下間川     | 11.0                               | 10.9                              | 99.1       | -                                 | -          | 0.1                                 | 0.9        | 1.5                | 5.0         | -                | 5.0         |
| 田沢川     | 13.4                               | 3.9                               | 29.1       | 9.4                               | 70.2       | 0.1                                 | 0.8        | 7.7                | 9.7         | -                | 9.7         |
| 七面川     | 2.7                                | 0.4                               | 14.8       | 2.3                               | 85.2       | 0.0                                 | 0.0        | 6.4                | 4.4         | -                | 4.4         |
| 上穂沢川    | 20.2                               | 13.5                              | 66.8       | 6.4                               | 31.7       | 0.8                                 | 1.5        | 8.9                | 16.5        | -                | 16.5        |
| 中田切川    | 22.5                               | 21.1                              | 93.8       | 0.4                               | 1.8        | 1.0                                 | 4.4        | 14.0               | 12.0        | -                | 12.0        |
| 郷沢川     | 11.5                               | 8.1                               | 70.4       | 3.4                               | 29.6       | 0.0                                 | 0.0        | 7.0                | 8.9         | -                | 8.9         |
| 唐沢川     | 2.3                                | 0.1                               | 4.4        | 2.2                               | 95.7       | 0.0                                 | 0.0        | 4.3                | 2.0         | -                | 2.0         |
| 与田切川    | 42.7                               | 40.9                              | 95.8       | 0.8                               | 1.9        | 1.0                                 | 2.3        | 15.9               | 14.3        | -                | 14.3        |
| 十王堂沢川   | 1.5                                | 0.9                               | 60.0       | 0.6                               | 40.0       | 0.0                                 | 0.0        | 3.5                | 1.9         | -                | 1.9         |
| 子生沢川    | 4.8                                | 2.1                               | 43.8       | 2.6                               | 54.2       | 0.1                                 | 2.1        | 5.3                | 4.7         | -                | 4.7         |
| 手取沢川    | 9.3                                | 9.3                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 4.6                | 3.2         | -                | 3.2         |
| 大谷沢川    | 1.6                                | 1.6                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 2.2                | 1.6         | -                | 1.6         |
| 坊ヶ沢川    | 0.9                                | 0.3                               | 33.3       | 0.6                               | 66.7       | 0.0                                 | 0.0        | 1.6                | 0.7         | -                | 0.7         |
| 矢村沢川    | 0.8                                | 0.5                               | 62.5       | 0.3                               | 37.5       | 0.0                                 | 0.0        | 2.5                | 0.6         | -                | 0.6         |
| 前沢川     | 19.0                               | 17.8                              | 93.7       | 1.0                               | 5.3        | 0.2                                 | 1.1        | 9.0                | 18.0        | -                | 18.0        |
| 保谷沢川    | 4.1                                | 4.1                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 5.0                | 3.2         | -                | 3.2         |
| 南沢川     | 2.0                                | 2.0                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 3.4                | 2.1         | -                | 2.1         |
| 小渋川     | 295.0                              | 290.5                             | 98.5       | -                                 | -          | 4.5                                 | 1.5        | 35.8               | 79.5        | 15.3             | 64.2        |
| 松川      | 28.4                               | 27.6                              | 97.2       | 0.8                               | 1.1        | 0.5                                 | 1.8        | 12.9               | 12.2        | -                | 12.2        |
| 福沢川     | 5.8                                | 5.7                               | 98.3       | -                                 | -          | 0.1                                 | 1.7        | 7.0                | 5.7         | -                | 5.7         |
| 寺沢川     | 5.0                                | 5.0                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 4.3                | 4.0         | -                | 4.0         |
| 関沢川     | 16.7                               | 16.6                              | 99.4       | -                                 | -          | 0.1                                 | 0.6        | 11.0               | 7.0         | -                | 7.0         |
| 野岩川     | 1.0                                | 0.5                               | 50.0       | 0.5                               | 50.0       | 0.0                                 | 0.0        | 1.3                | 1.3         | -                | 1.3         |
| 唐沢川     | 7.0                                | 5.5                               | 78.6       | 1.5                               | 21.4       | 0.0                                 | 0.0        | 7.5                | 4.5         | -                | 4.5         |
| 大沢川     | 6.5                                | 6.2                               | 95.4       | 0.1                               | 1.5        | 0.2                                 | 3.1        | 8.0                | 3.3         | -                | 3.3         |
| 市の沢川    | 1.8                                | 1.8                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 2.7                | 2.1         | -                | 2.1         |
| 田沢川     | 9.3                                | 9.0                               | 96.8       | 0.2                               | 2.2        | 0.1                                 | 1.1        | 7.2                | 3.7         | -                | 3.7         |
| 胡麻目川    | 5.6                                | 5.4                               | 96.4       | 0.1                               | 1.3        | 0.1                                 | 1.8        | 6.3                | 3.2         | -                | 3.2         |
| 寺沢川     | 4.0                                | 3.9                               | 97.5       | -                                 | -          | 0.1                                 | 2.5        | 5.4                | 4.6         | -                | 4.6         |
| 芦部川     | 16.4                               | 16.3                              | 99.4       | -                                 | -          | 0.1                                 | 0.6        | 10.4               | 3.1         | -                | 3.1         |
| 大島川     | 12.2                               | 12.1                              | 99.2       | -                                 | -          | 0.1                                 | 0.8        | 10.8               | 10.0        | -                | 10.0        |
| 漆沢川     | 1.7                                | 1.7                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                 | 0.0        | 3.5                | 1.5         | -                | 1.3         |

| 水系名<br>河川名     | 流域面積                               |                                   |            |                                   |            |   |            | 幹線流<br>路延長<br>(km) | 河川法河川延長(km) |                  |                            |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|---|------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------|
|                | 全流域面積<br>(A)<br>(km <sup>2</sup> ) | 山地面積<br>(B)<br>(km <sup>2</sup> ) | B/A<br>(%) | 平地面積<br>(C)<br>(km <sup>2</sup> ) | C/A<br>(%) | 河川区域<br>面積<br>(D)<br>(km <sup>2</sup> ) | D/A<br>(%) |                    | 合計          | 指<br>区<br>間<br>延 | 指<br>定<br>区<br>間<br>延<br>長 |
| 蛇川             | 32.5                               | 32.4                              | 99.7       | -                                 | -          | 0.1                                     | 0.3        | 13.6               | 10.0        | -                | 10.0                       |
| 壬生沢川           | 7.2                                | 7.2                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 5.3                | 6.5         | -                | 6.5                        |
| 南大島川           | 12.1                               | 10.7                              | 88.4       | 1.8                               | 10.7       | 0.1                                     | 0.8        | 9.0                | 13.0        | -                | 13.0                       |
| 加賀須川           | 21.9                               | 21.7                              | 99.1       | -                                 | -          | 0.2                                     | 0.9        | 14.8               | 14.8        | -                | 14.8                       |
| 土曾川            | 8.7                                | 3.1                               | 88.8       | 0.6                               | 16.2       | 0.0                                     | 0.0        | 6.0                | 5.5         | -                | 5.5                        |
| 矢野沢川           | 2.4                                | 1.4                               | 58.3       | 1.0                               | 41.7       | 0.0                                     | 0.0        | 4.2                | 2.6         | -                | 2.6                        |
| 小川川            | 36.3                               | 36.1                              | 99.5       | -                                 | -          | 0.2                                     | 0.6        | 15.8               | 17.4        | -                | 17.4                       |
| 松川             | 103.9                              | 99.1                              | 95.4       | 3.8                               | 3.7        | 1.0                                     | 1.0        | 26.1               | 39.2        | -                | 39.2                       |
| 富田沢川           | 7.2                                | 7.0                               | 97.2       | -                                 | -          | 0.2                                     | 2.8        | 5.8                | 9.2         | -                | 9.2                        |
| 知久沢川           | 1.7                                | 1.7                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 2.7                | 2.1         | -                | 2.1                        |
| 毛賀沢川           | 8.4                                | 5.0                               | 59.5       | 3.3                               | 39.3       | 0.1                                     | 1.2        | 11.8               | 11.8        | -                | 11.8                       |
| イタチ川           | 21.7                               | 21.7                              | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 8.2                | 21.2        | -                | 21.2                       |
| 新川             | 6.2                                | 4.6                               | 79.2       | 1.5                               | 24.2       | 0.1                                     | 1.6        | 8.7                | 7.0         | -                | 7.0                        |
| 西沢川            | 1.9                                | 1.9                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 1.9                | 3.4         | -                | 3.4                        |
| 久米川            | 30.6                               | 30.5                              | 99.7       | -                                 | -          | 0.1                                     | 0.3        | 10.8               | 19.3        | -                | 19.3                       |
| 相沢川            | 0.8                                | 0.8                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 1.7                | 0.8         | -                | 0.8                        |
| 留々女川           | 1.1                                | 1.1                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 1.6                | 0.7         | -                | 0.7                        |
| 御庵沢川           | 1.8                                | 1.6                               | 88.9       | 0.2                               | 11.1       | 0.0                                     | 0.0        | 3.4                | 1.7         | -                | 1.7                        |
| 樋ヶ沢川           | 1.3                                | 1.3                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 3.0                | 0.7         | -                | 0.7                        |
| 南沢川            | 1.3                                | 1.3                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 1.5                | 1.4         | -                | 1.4                        |
| 清水沢川           | 1.0                                | 1.0                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 2.5                | 1.1         | -                | 1.1                        |
| 紅葉川            | 4.5                                | 4.5                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 5.5                | 5.5         | -                | 5.5                        |
| 弟川             | 6.2                                | 6.2                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 4.3                | 4.8         | -                | 4.8                        |
| 和減沢川           | 2.1                                | 2.1                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 3.7                | 3.0         | -                | 3.0                        |
| 阿智川            | 215.4                              | 213.9                             | 99.3       | -                                 | -          | 1.5                                     | 0.7        | 33.5               | 62.3        | -                | 62.3                       |
| 米川             | 33.5                               | 33.3                              | 99.4       | -                                 | -          | 0.2                                     | 0.6        | 15.0               | 16.2        | -                | 16.2                       |
| 矢筈川            | 10.3                               | 10.2                              | 99.0       | -                                 | -          | 0.1                                     | 1.0        | 5.6                | 7.5         | -                | 7.5                        |
| 白又川            | 9.0                                | 8.9                               | 98.9       | -                                 | -          | 0.1                                     | 1.1        | 6.2                | 3.5         | -                | 3.5                        |
| 牛ヶ爪川           | 15.5                               | 15.3                              | 98.7       | -                                 | -          | 0.2                                     | 1.3        | 6.9                | 6.9         | -                | 6.9                        |
| 大沢川            | 5.8                                | 5.8                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 4.3                | 2.9         | -                | 2.9                        |
| 門原川            | 16.5                               | 16.3                              | 98.8       | -                                 | -          | 0.2                                     | 1.2        | 9.1                | 8.5         | -                | 8.5                        |
| 万古川            | 54.7                               | 54.4                              | 99.5       | -                                 | -          | 0.3                                     | 0.6        | 17.9               | 24.4        | -                | 24.4                       |
| 和知野川           | 175.2                              | 174.4                             | 99.5       | -                                 | -          | 0.8                                     | 0.5        | 31.3               | 60.1        | -                | 60.1                       |
| 遠山川            | 342.5                              | 341.1                             | 99.6       | -                                 | -          | 1.4                                     | 0.4        | 39.3               | 94.8        | -                | 94.8                       |
| 紙沢川            | 0.9                                | 0.9                               | 100.0      | -                                 | -          | 0.0                                     | 0.0        | 1.2                | 0.9         | -                | 0.9                        |
| 早木戸川           | 50.6                               | 50.1                              | 99.0       | -                                 | -          | 0.5                                     | 1.0        | 18.7               | 26.0        | -                | 26.0                       |
| 累計<br>(長野県境まで) | 3,707.8                            | 3,449.8                           | 93.1       | 196.5                             | 5.3        | 61.0                                    | 1.6        | 116.2              | 1,535.3     | 146.9            | 1,388.4                    |

| 水系名<br>河川名 | 流域面積                               |                                   |            |                                   |            |                                      |            | 幹線流<br>路延長<br>(km) | 河川法河川延長(km) |                  |                            |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------|
|            | 全系流面積<br>(A)<br>(km <sup>2</sup> ) | 山地面積<br>(B)<br>(km <sup>2</sup> ) | B/A<br>(%) | 平地面積<br>(C)<br>(km <sup>2</sup> ) | C/A<br>(%) | 河川区域<br>面積 (D)<br>(km <sup>2</sup> ) | D/A<br>(%) |                    | 合計          | 指<br>区<br>間<br>延 | 指<br>定<br>区<br>間<br>延<br>長 |
| 天竜川(下流)    | 1,386.3                            | 1,281.5                           | 92.4       | 58.2                              | 3.8        | 51.6                                 | 3.7        | 94.9               | 504.7       | 106.7            | 398.0                      |
| 天竜川        | 224.3                              | 168.4                             | 75.1       | 17.0                              | 7.6        | 38.9                                 | 17.3       | 95.4               | 95.4        | 95.4             | -                          |
| 漆島川        | 18.0                               | 17.9                              | 99.4       | -                                 | -          | 0.1                                  | 0.6        | 9.8                | 1.9         | -                | 1.9                        |
| 大千瀬川       | 351.0                              | 348.0                             | 97.7       | 4.2                               | 1.2        | 3.8                                  | 1.1        | 30.1               | 124.0       | 11.3             | 112.7                      |
| 河内川        | 9.3                                | 9.3                               | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 6.6                | 1.9         | -                | 1.9                        |
| 水窪川        | 222.9                              | 221.1                             | 99.2       | -                                 | -          | 1.8                                  | 0.8        | 44.1               | 66.3        | -                | 66.3                       |
| 西川         | 23.5                               | 23.4                              | 99.6       | -                                 | -          | 0.1                                  | 0.4        | 12.3               | 8.0         | -                | 8.0                        |
| 平沢川        | 1.7                                | 1.7                               | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 3.7                | 1.8         | -                | 1.8                        |
| 気田川        | 332.9                              | 328.0                             | 98.5       | -                                 | -          | 4.9                                  | 1.5        | 66.5               | 106.6       | -                | 106.6                      |
| 横山川        | 16.5                               | 16.5                              | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 10.4               | 5.8         | -                | 5.8                        |
| 谷沢川        | 1.3                                | 1.3                               | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 1.9                | 0.7         | -                | 0.7                        |
| 天竜河内川      | 7.0                                | 7.0                               | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 4.1                | 2.9         | -                | 2.9                        |
| 米沢川        | 3.6                                | 3.6                               | 100.0      | -                                 | -          | -                                    | -          | 3.4                | 1.2         | -                | 1.2                        |
| 阿多古川       | 72.9                               | 72.6                              | 99.6       | -                                 | -          | 0.8                                  | 0.4        | 27.3               | 35.1        | -                | 35.1                       |
| 二俣川        | 47.7                               | 45.6                              | 95.6       | 1.7                               | 3.6        | 0.4                                  | 0.8        | 24.9               | 26.9        | -                | 26.9                       |
| 一雲斉川       | 19.8                               | 10.5                              | 53.0       | 9.1                               | 46.0       | 0.2                                  | 1.0        | 12.6               | 14.8        | -                | 14.8                       |
| 安間川        | 21.3                               | -                                 | -          | 20.7                              | 97.2       | 0.6                                  | 2.8        | 14.6               | 11.4        | -                | 11.4                       |
| 累計         | 1,373.7                            | 1,269.9                           | 92.4       | 52.7                              | 3.8        | 51.1                                 | 3.7        | 95.4               | 504.7       | 106.7            | 398.0                      |

## (2) 地形・地質・林相

天竜川流域は、典型的な羽状形をなし、長野県南信地方、静岡県西部地方及び愛知県東三河地方の一部より構成されている。流域の北半分は、中部山岳地帯で、2,000～3,000 m級の山々が連なっている。南に下がるに従って徐々に高度を下げ、長野県境の阿南町、天竜村付近の丘陵地で500～700 mとなり、愛知県の東三河、静岡県の西部の丘陵地に連なっている。

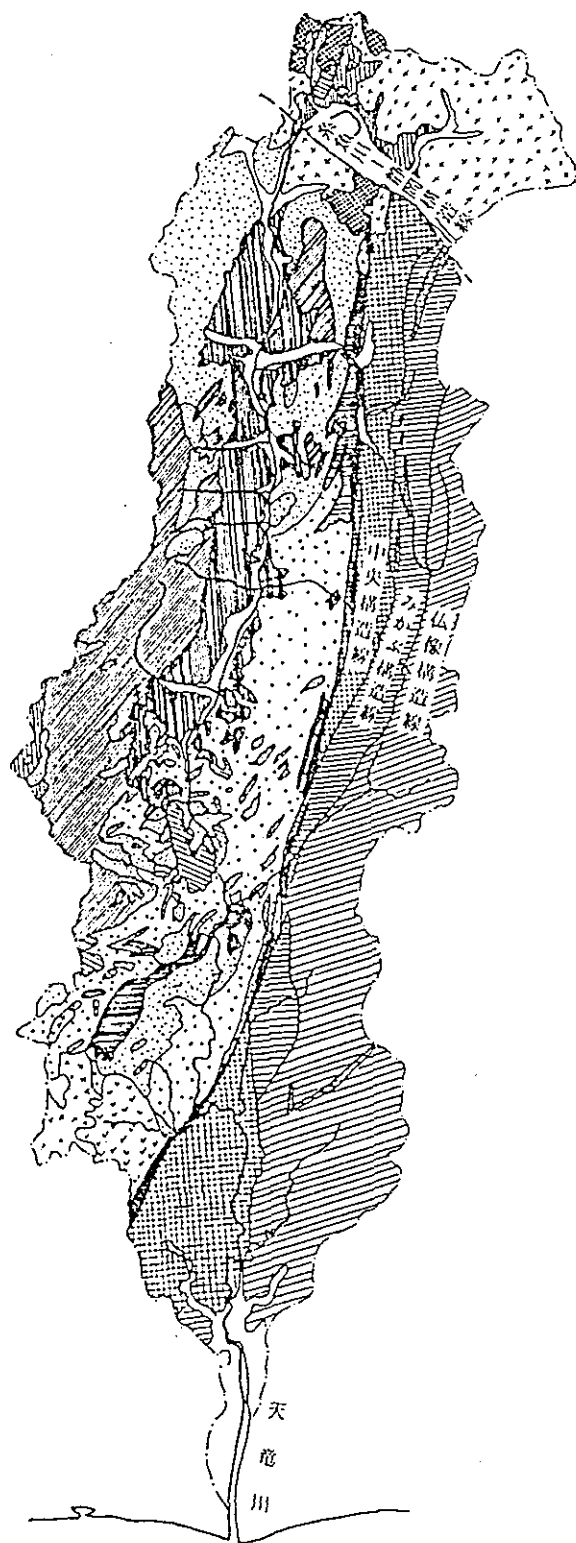
天竜川流域一帯には、古生代から新生代にかけての各時代の堆積層や、各種の火成岩、これらから変成した変成岩類が広く分布する。また、上流域には、日本列島形成期の中央構造線、糸魚川―静岡構造線などの構造線が何本も走り、地質構造を支配している。さらに、日本の背骨をなす木曾・赤石両山脈の3,000 m級の山並みが連なり急峻な地形をなし、地質構造とあいまってわが国でも有数の流出土砂の多い河川である。

下流部の平野はいずれも現在および過去の天竜川によって形成されたもので、最も高い地形は、右岸の三方原台地と左岸の磐田原台地である。この二つの台地は、洪積世の中期に天竜川によって形成された扇状地で、かつては一続きの地形であったものが、その後の浸食により現在のような地形になったものである。台地が天竜川に面する側は、30～80 mの崖となっているが、磐田原台地の末端だけは低地に斬移している。台地の表面は概して平滑で、表層部の1.5 m～3 mは赤褐色あるいは黄橙色の土層でおおわれているが、磐田原台地の西部にはクロボク土がかなり厚く発達している部分がある。三方原台地の東縁には、二段の河岸段丘が発達しており、表層部は橙褐色土壌で覆われているがいずれも砂礫層からなっている。

林相については、長野県内は、その地質が風化による浸食等をされ易く、一般に良くないが、静岡県内は人工造林が盛んで良好である。

図1-5に天竜川流域の地質図を示す。





地質区分

- 新生代
  - 沖積層
  - 洪積層
  - 第三紀, 第四紀
  - 火山岩類
- 中生代...四万十帯
- 古生代.....秩父帯
- 三波川 - みかぶ帯
- 領家帯
  - 鹿塩ミロナイト
  - 片麻状石英閃綠岩
  - 片麻岩・ホルンフェルス等
  - 新期花崗岩
  - 古期花崗岩
  - 石英閃綠岩
  - 綠色凝灰岩
  - 富草層等
- 第三紀中新世

図1-5 天竜川流域地質図

### (3) 流域の社会・産業

天竜川流域は概況でも述べたように、長野、静岡、愛知の3県にまたがり、流域内には45市町村があり、流域内人口は約70万人、流域内工業出荷額は約4兆2,000億円に達している。

主な産業は上流域では、諏訪市はじめ岡谷市、飯田市等において精密機械工業、電気機械器具工業、食料品工業等が発達している。この地域は、つい最近まで人口の減少地域であったが、昭和51年の中央自動車道の開発と、恵まれた大自然の景観とが相まって、社会経済に大きな変革が見られるようになった。

一方、下流域では、人口約51万人の浜松市はじめ浜北市、天竜市等を中心として楽器工業、オートバイ、軽自動車工業、織物工業等が発達している。昭和59年3月に浜松流域がテクノポリスに指定され、現在、開発計画に基く事業が着々と進められている。

表1-2に流域関係市町村人口・世帯数・面積を示す。また、表1-3に市町村別産業中分類別工業出荷額等を示す。

表 1 - 2 流域内市町村人口・世帯数・面積

| 全 流 域 内 |        |        |                    | 一 部 流 域 内 |         |         |                    |
|---------|--------|--------|--------------------|-----------|---------|---------|--------------------|
| 市町村名    | 総人口    | 世帯数    | 面 積                | 市町村名      | 総人口     | 世帯数     | 面 積                |
|         | (人)    | (世帯)   | (km <sup>2</sup> ) |           | (人)     | (世帯)    | (km <sup>2</sup> ) |
| 長 野 県   |        |        |                    | 長 野 県     |         |         |                    |
| 岡谷市     | 61,750 | 18,687 | 85.19              | 塩尻市       | 55,956  | 15,868  | 172.36             |
| 飯田市     | 92,402 | 26,469 | 299.23             | 富士見町      | 14,694  | 4,808   | 144.37             |
| 諏訪市     | 52,380 | 16,685 | 109.91             | 原村        | 6,343   | 1,713   | 43.16              |
| 伊那市     | 59,010 | 16,910 | 208.75             | 平谷村       | 686     | 223     | 77.47              |
| 駒ヶ根市    | 32,396 | 8,772  | 163.53             |           |         |         |                    |
| 茅野市     | 47,275 | 14,017 | 265.88             |           |         |         |                    |
| 下諏訪町    | 26,567 | 8,447  | 66.33              |           |         |         |                    |
| 高遠町     | 8,542  | 2,430  | 139.26             |           |         |         |                    |
| 辰野町     | 23,935 | 6,662  | 170.41             |           |         |         |                    |
| 箕輪町     | 21,445 | 5,640  | 85.57              |           |         |         |                    |
| 飯島町     | 10,706 | 2,609  | 92.52              |           |         |         |                    |
| 南箕輪村    | 9,910  | 2,902  | 40.75              |           |         |         |                    |
| 中川村     | 5,578  | 1,359  | 77.24              |           |         |         |                    |
| 長谷村     | 2,593  | 674    | 320.28             |           |         |         |                    |
| 宮田村     | 7,899  | 2,287  | 52.13              |           |         |         |                    |
| 松川町     | 13,512 | 3,414  | 72.62              |           |         |         |                    |
| 高森町     | 12,022 | 3,054  | 45.29              |           |         |         |                    |
| 阿南町     | 7,052  | 2,218  | 123.94             |           |         |         |                    |
| 上郷町     | 19,330 | 3,997  | 25.98              |           |         |         |                    |
| 清内路村    | 917    | 282    | 43.25              |           |         |         |                    |
| 阿智村     | 6,023  | 1,597  | 113.25             |           |         |         |                    |
| 浪合村     | 791    | 241    | 56.12              |           |         |         |                    |
| 下条村     | 9,049  | 1,024  | 38.26              |           |         |         |                    |
| 売木村     | 788    | 257    | 44.35              |           |         |         |                    |
| 天龍村     | 3,051  | 1,049  | 108.90             |           |         |         |                    |
| 泰阜村     | 2,461  | 712    | 64.97              |           |         |         |                    |
| 喬木村     | 7,305  | 1,765  | 66.56              |           |         |         |                    |
| 豊丘村     | 7,444  | 1,818  | 76.29              |           |         |         |                    |
| 大鹿村     | 1,984  | 666    | 249.47             |           |         |         |                    |
| 上村      | 1,118  | 352    | 126.42             |           |         |         |                    |
| 南信濃村    | 3,161  | 1,024  | 206.76             |           |         |         |                    |
| 静 岡 県   |        |        |                    | 静 岡 県     |         |         |                    |
| 天竜市     | 25,008 | 6,396  | 181.85             | 浜松市       | 514,118 | 159,005 | 250.39             |
| 春野町     | 7,877  | 2,135  | 252.79             | 磐田市       | 80,811  | 23,561  | 64.35              |
| 豊岡村     | 11,224 | 2,672  | 40.06              | 浜北市       | 77,227  | 20,342  | 66.45              |
| 龍山村     | 1,830  | 526    | 70.73              | 竜洋町       | 16,648  | 4,230   | 23.40              |
| 佐久間町    | 8,401  | 2,560  | 167.94             | 豊田町       | 24,211  | 6,490   | 20.09              |
| 水窪町     | 5,228  | 1,536  | 271.17             |           |         |         |                    |
| 愛 知 県   |        |        |                    | 愛 知 県     |         |         |                    |
| 東栄町     | 6,899  | 1,798  | 122.96             | 設楽町       | 6,689   | 2,122   | 220.89             |
| 豊根村     | 1,739  | 538    | 120.28             | 津具村       | 2,035   | 603     | 53.47              |
| 富山村     | 194    | 79     | 34.71              |           |         |         |                    |

表 1-3 流域関係市町村別、事業所数、従業者数及び製造品出荷額  
 (資料：昭和60年工業統計表)

| 産 業 中 分 類     | 岡 谷 市 |            | 飯 田 市 |            | 諏 訪 市 |            | 伊 那 市 |            |
|---------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
|               | 事業所数  | 従業者数       | 事業所数  | 従業者数       | 事業所数  | 従業者数       | 事業所数  | 従業者数       |
| 食 料 品         | 33    | 369        | 95    | 1,867      | 41    | 542        | 29    | 674        |
| 飲料・飼料・たばこ     | 2     | x          | 4     | 153        | 6     | 130        | 3     | 33         |
| 織 維 工 業       | 37    | 690        | 26    | 497        | 3     | 49         | 4     | 31         |
| 衣料・その他の繊維製品   | 13    | 39         | 16    | 329        | 5     | 48         | 4     | 32         |
| 木 材 ・ 木 製 品   | 14    | 86         | 26    | 216        | 5     | 58,505     | 19    | 191        |
| 家 具 ・ 装 備 品   | 0     | 57         | 8     | 49         | 5     | 83         | 12    | 413        |
| パルプ・紙・紙加工品    | 25    | 98         | 36    | 648        | 14    | 220        | 5     | 72         |
| 出版・印刷・同関連産業   | 4     | 363        | 23    | 327        | 3     | 38         | 13    | 182        |
| 化 学 工 業       | 3     | 160        | 1     | x          | 8     | 38         | 2     | x          |
| 石油製品・石炭製品     | 7     | 95         | 5     | 61         | 10    | 132        | 11    | 246        |
| プラスチック製品      | 2     | x          | 9     | 417        | 2     | x          | 1     | x          |
| ゴム製品          | 4     | 55         | 18    | 330        | 1     | x          | 8     | 232        |
| なめし革・同製品・毛皮   | 10    | 159        | 9     | 417        | 3     | 49         | 1     | x          |
| 窯業・土石製品       | 16    | 346        | 2     | 880        | 5     | 149        | 8     | 376,626    |
| 鉄 鋼 業         | 61    | 968        | 33    | 431        | 43    | 1,030      | 19    | 206        |
| 非 鉄 金 属 製 品   | 116   | 4,151      | 39    | 693        | 57    | 1,570      | 21    | 891        |
| 一 般 機 械 器 具   | 107   | 2,479      | 113   | 5,276      | 72    | 1,322      | 78    | 3,115      |
| 電 気 機 械 器 具   | 23    | 423        | 7     | 199        | 4     | 31         | 6     | 123        |
| 輸 送 用 機 械 器 具 | 144   | 4,143      | 46    | 1,317      | 65    | 3,980      | 49    | 1,975      |
| 精 密 機 械 器 具   | 13    | 190        | 17    | 158        | 17    | 185        | 9     | 109        |
| 武 器           | 634   | 14,955     | 524   | 13,000     | 356   | 9,615      | 294   | 8,602      |
| そ の 他         | 18    | 190        | 17    | 158        | 17    | 185        | 9     | 109        |
| 計             | 634   | 14,955     | 524   | 13,000     | 356   | 9,615      | 294   | 8,602      |
|               |       | 23,686,850 |       | 19,297,095 |       | 32,073,235 |       | 21,624,250 |
|               |       | 136,787    |       | 156,719    |       | 200,265    |       | 117,516    |
|               |       | 4,496,952  |       | 1,451,697  |       | 22,788,505 |       | 4,880,250  |
|               |       | 434,854    |       | 370,746    |       | 11,527     |       | 316,045    |
|               |       | 3,870,095  |       | 8,575,739  |       | 2,044,351  |       | 9,913,039  |
|               |       | 9,166,790  |       | 798,098    |       | 3,093,625  |       | 2,262,785  |
|               |       | 1,107,479  |       | 526,962    |       | 1,438,422  |       | 266,824    |
|               |       | 1,294,580  |       | 544,244    |       | 257,884    |       | x          |
|               |       | 288,634    |       | 842,666    |       | 96,400     |       | x          |
|               |       | 153,966    |       | 116,571    |       | x          |       | x          |
|               |       | 100,268    |       | x          |       | x          |       | x          |
|               |       | 866,585    |       | 215,582    |       | 39,897     |       | x          |
|               |       | 311,156    |       | 124,581    |       | 180,154    |       | 185,258    |
|               |       | 107,971    |       | 27,569     |       | 518,458    |       | 973,607    |
|               |       | 51,776     |       | 280,385    |       | 58,505     |       | 405,305    |
|               |       | 24,606     |       | 125,008    |       | 58,505     |       | 17,543     |
|               |       | 20,303     |       | 1,111,488  |       | 90,287     |       | 18,565     |
|               |       | 974,757    |       | 333,811    |       | 262,470    |       | 39,754     |
|               |       | x          |       | 1,867      |       | 702,327    |       | 1,243,886  |
|               |       | 369        |       | 95         |       | 2,544,082  |       | 674        |

| 産業中分類       | 駒ヶ根市 |       |            | 茅野市  |       |            | 塩尻市  |       |            | 製造品出荷額等 |      |         |
|-------------|------|-------|------------|------|-------|------------|------|-------|------------|---------|------|---------|
|             | 事業所数 | 従業者数  | 製造品出荷額等    | 事業所数 | 従業者数  | 製造品出荷額等    | 事業所数 | 従業者数  | 製造品出荷額等    | 事業所数    | 従業者数 | 製造品出荷額等 |
| 食料品         | 17   | 182   | 207,240    | 52   | 1,117 | 1,385,124  | 19   | 239   | 305,604    |         |      |         |
| 飲料・飼料・たばこ   | 3    | 222   | 652,959    | 2    | x     | x          | 9    | 98    | 268,828    |         |      |         |
| 繊維工業        | 7    | 166   | 272,026    | 6    | 50    | 32,004     | 3    | 58    | 14,522     |         |      |         |
| 衣料・その他の繊維製品 | 3    | 29    | 6,259      | 3    | 20    | 11,227     |      |       |            |         |      |         |
| 木材・木製品      | 9    | 112   | 179,923    | 12   | 83    | 1,188,662  | 13   | 139   | 254,316    |         |      |         |
| 家具・装備品      | 10   | 140   | 158,795    | 7    | 44    | 48,919     | 2    | x     | x          |         |      |         |
| パルプ・紙・紙加工品  | 2    | x     | x          | 1    | x     | x          | 10   | 337   | 1,156,853  |         |      |         |
| 出版・印刷・同関連産業 | 5    | 57    | 56,442     | 8    | 61    | 62,275     | 5    | 169   | 213,699    |         |      |         |
| 化学工業        |      |       |            |      |       |            | 1    | x     | x          |         |      |         |
| 石油製品・石炭製品   |      |       |            | 1    | x     | x          | 2    | x     | x          |         |      |         |
| プラスチック製品    | 4    | 118   | 221,957    | 6    | 135   | 189,779    | 8    | 479   | 488,218    |         |      |         |
| ゴム製品        |      |       |            | 2    | x     | x          | 1    | x     | x          |         |      |         |
| なめし革・同製品・毛皮 |      |       |            |      |       |            |      |       |            |         |      |         |
| 窯業・土石製品     | 5    | 154   | 315,859    | 5    | 93    | 294,777    | 18   | 707   | 2,239,020  |         |      |         |
| 鉄鋼業         |      |       |            |      |       |            | 2    | x     | x          |         |      |         |
| 非鉄金属        | 3    | 32    | 38,037     | 10   | 229   | 1,559,069  | 7    | 118   | 302,698    |         |      |         |
| 金属製品        | 11   | 334   | 309,792    | 35   | 425   | 473,215    | 20   | 640   | 1,099,600  |         |      |         |
| 一般機械器具      | 17   | 566   | 1,455,171  | 33   | 912   | 1,782,759  | 30   | 572   | 582,223    |         |      |         |
| 電気機械器具      | 66   | 2,614 | 7,391,273  | 90   | 2,666 | 5,839,483  | 61   | 3,212 | 10,019,282 |         |      |         |
| 輸送用機械器具     | 7    | 162   | 295,261    | 11   | 204   | 341,017    | 6    | 70    | 39,255     |         |      |         |
| 精密機械器具      | 23   | 297   | 179,788    | 42   | 1,424 | 1,701,114  | 70   | 2,382 | 5,192,300  |         |      |         |
| 武器          |      |       |            |      |       |            |      |       |            |         |      |         |
| その他         | 2    | x     | x          | 7    | 86    | 100,239    | 6    | 42    | 30,865     |         |      |         |
| 計           | 194  | 5,390 | 11,836,949 | 333  | 7,738 | 14,222,658 | 288  | 9,354 | 22,987,195 |         |      |         |

| 産 業 中 分 類     | 浜 松 市 |             | 磐 田 市 |            | 天 竜 市 |           | 株 北 市 |            |
|---------------|-------|-------------|-------|------------|-------|-----------|-------|------------|
|               | 事業所数  | 従業者数        | 事業所数  | 従業者数       | 事業所数  | 従業者数      | 事業所数  | 従業者数       |
| 食 料 品         | 208   | 4,980       | 30    | 622        | 5     | 65        | 18    | 259        |
| 飲料・飼料・たばこ     | 26    | 4,600,614   | 4     | 719        | 10    | 79        | 4     | 57         |
| 織 維 工 業       | 506   | 7,561       | 56    | 1,168      | 6     | 104       | 148   | 1,926      |
| 衣料・その他の繊維製品   | 120   | 1,796       | 13    | 143        | 3     | 124       | 20    | 141        |
| 木 材 ・ 木 製 品   | 136   | 2,267       | 12    | 114        | 60    | 657       | 66    | 808        |
| 家 具 ・ 装 備 品   | 121   | 1,913       | 8     | 146        | 2     | x         | 17    | 115        |
| パルプ・紙・紙加工品    | 61    | 1,250       | 3     | 14         | 2     | x         | 2     | x          |
| 出版・印刷・同関連産業   | 134   | 1,991       | 10    | 129        | 2     | x         | 9     | 127        |
| 化 学 工 業       | 8     | 132         | 5     | 553        |       |           |       |            |
| 石油製品・石炭製品     | 2     | x           | 1     | x          |       |           | 1     | x          |
| プラスチック製品      | 117   | 2,243       | 13    | 451        | 2     | x         | 36    | 629        |
| ゴ ム 製 品       | 33    | 510         | 2     | x          | 2     | x         | 6     | 87         |
| なめし革・同製品・毛皮   | 2     | x           | 2     | x          | 3     | 26        |       |            |
| 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 40    | 568         | 9     | 99         |       |           | 15    | 275        |
| 鉄 鋼 業         | 59    | 1,085       | 2     | x          |       |           | 6     | 155        |
| 非 鉄 金 属 業     | 29    | 897         | 2     | x          | 1     | x         | 7     | 225        |
| 金 属 製 品       | 459   | 6,651       | 28    | 524        | 8     | 137       | 47    | 447        |
| 一 般 機 械 器 具   | 418   | 7,210       | 20    | 3,218      |       |           | 38    | 799        |
| 電 気 機 械 器 具   | 191   | 6,018       | 18    | 342        | 22    | 1,250     | 52    | 1,996      |
| 輸 送 用 機 械 器 具 | 483   | 20,387      | 53    | 9,743      | 13    | 555       | 88    | 3,746      |
| 精 密 機 械 器 具   | 17    | 287         |       |            | 2     | x         | 2     | x          |
| 武 器           |       |             |       |            |       |           |       |            |
| そ の 他         | 219   | 10,981      | 15    | 336        | 2     | x         | 18    | 192        |
| 総 計           | 3,389 | 79,585      | 306   | 19,165     | 145   | 3,235     | 600   | 12,036     |
|               |       | 169,610,126 |       | 79,597,076 |       | 2,253,694 |       | 20,380,719 |
|               |       | 26,275,209  |       | 373,229    |       | x         |       | 151,485    |
|               |       | 6,107,609   |       | 1,623,704  |       | 36,501    |       | 287,849    |
|               |       | 4,600,614   |       | 9,394,673  |       | 30,812    |       | 82,888     |
|               |       | 10,316,360  |       | 1,826,898  |       | 116,243   |       | 1,897,941  |
|               |       | 2,251,400   |       | 194,493    |       | 38,820    |       | 115,717    |
|               |       | 3,983,267   |       | 129,861    |       | 887,041   |       | 1,066,767  |
|               |       | 2,139,066   |       | 192,531    |       | x         |       | 91,495     |
|               |       | 2,823,539   |       | 10,092     |       | x         |       | x          |
|               |       | 2,286,427   |       | 106,049    |       | x         |       | 107,551    |
|               |       | 323,254     |       | 2,079,835  |       |           |       |            |
|               |       | x           |       | x          |       |           |       | x          |
|               |       | 4,722,450   |       | 1,075,212  |       |           |       | 1,382,365  |
|               |       | 654,561     |       | x          |       |           |       | 63,223     |
|               |       | x           |       | x          |       |           |       |            |
|               |       | 1,109,256   |       | 130,784    |       |           |       | 47,991     |
|               |       | 4,418,303   |       | x          |       |           |       | 460,917    |
|               |       | 2,960,864   |       | x          |       |           |       | 01,676     |
|               |       | 8,644,638   |       | 741,424    |       |           |       | 04,973     |
|               |       | 11,713,930  |       | 9,070,854  |       |           |       | 1,293,301  |
|               |       | 9,853,306   |       | 470,835    |       |           |       | 3,519,399  |
|               |       | 63,884,130  |       | 49,874,729 |       |           |       | 8,465,844  |
|               |       | 373,414     |       |            |       |           |       | x          |

| 町 村 名   | 事業所数 | 従業者数  | 製造品出荷額等   | 町 村 名   | 事業所数 | 従業者数  | 製造品出荷額等    |
|---------|------|-------|-----------|---------|------|-------|------------|
| (長野県)   |      |       |           | 天 竜 村   | 14   | 228   | 81,779     |
| 下 諏 訪 町 | 242  | 5,984 | 9,449,808 | 泰 阜 村   | 13   | 181   | 145,112    |
| 富 士 見 町 | 81   | 3,654 | 9,449,808 | 喬 木 村   | 27   | 585   | 475,027    |
| 原 村     | 25   | 471   | 346,823   | 豊 丘 村   | 30   | 721   | 1,085,132  |
| 高 遠 町   | 55   | 1,020 | 683,987   | 大 鹿 村   | 7    | 112   | 92,259     |
| 辰 野 町   | 198  | 4,890 | 9,999,834 | 上 村     | 8    | 70    | 20,582     |
| 箕 輪 町   | 205  | 5,532 | 8,272,529 | 南 信 濃 村 | 11   | 272   | 248,361    |
| 飯 島 町   | 78   | 2,298 | 2,919,234 | (静岡県)   |      |       |            |
| 南 箕 輪 村 | 61   | 1,725 | 3,999,191 | 春 野 町   | 45   | 752   | 641,709    |
| 中 川 村   | 25   | 642   | 837,488   | 竜 洋 町   | 182  | 4,607 | 8,757,769  |
| 長 谷 村   | 15   | 240   | 199,071   | 豊 田 町   | 164  | 3,259 | 6,565,430  |
| 宮 田 村   | 88   | 2,147 | 3,563,220 | 豊 岡 村   | 68   | 3,625 | 16,008,446 |
| 松 川 町   | 69   | 1,804 | 2,092,929 | 龍 山 村   | 9    | 195   | 241,891    |
| 高 森 町   | 60   | 1,262 | 1,481,739 | 佐 久 間 町 | 46   | 814   | 903,499    |
| 阿 南 町   | 31   | 805   | 772,731   | 水 窪 町   | 21   | 659   | 628,507    |
| 上 郷 町   | 73   | 1,041 | 927,728   | (愛知県)   |      |       |            |
| 清 内 路 村 | 7    | 155   | 40,960    | 設 楽 町   | 25   | 535   | 934,016    |
| 阿 智 村   | 42   | 1,067 | 2,225,839 | 東 栄 町   | 37   | 724   | 620,578    |
| 浪 合 村   | 6    | 52    | 33,671    | 豊 根 村   | 6    | x     | x          |
| 平 谷 村   | 3    | 40    | 25,372    | 富 山 村   | 1    | x     | x          |
| 下 条 村   | 16   | 437   | 781,166   | 津 具 村   | 11   | 229   | 319,649    |
| 壳 木 村   | 6    | 81    | 20,280    |         |      |       |            |

## 2. 治水事業の概要

### (1) 治水事業の経緯

#### ・ 天竜川上流部

天竜川上流部では、明治年間にかかりの堤防工事が行われたようであるが、その細部については不明である。昭和初期において諏訪湖周辺の治水対策としての河川改修、釜口水門の建設等が行われ、また、支川三峰川において中小河川改良工事が実施された。

天竜川本川は、昭和9年、13年、15年と相次ぐ出水により被害を受けたため改修工事の要望が高まり、昭和18年より内務省により調査が進められていたが、昭和20年10月、当流域未曾有の大出水によって甚大な被害を受け、これを契機として昭和22年6月、直轄改修工事に着手した。着手当時の計画高水流量は、基準地点天竜峡において $4,300 \text{ m}^3/\text{s}$ であった。

改修区域は、着手時点では上伊那郡辰野町（横川川合流点）より下伊那郡川路村（飯田市川路）に至る延長約70.6kmであったが、昭和25年6月災害を契機に伊那市毛見橋より下伊那郡川路村までの延長約54.6kmおよび支川三峰川1.4kmと変更された。その後昭和36年6月災害を契機に支川三峰川が、上伊那郡高遠町までの延長約10.8kmに延長され、昭和43年には支川太田切川を約2.1km、小渋川を約3.1kmを加え、また、昭和46年には天竜川本川を伊那市福島（天竜橋）まで約6.2kmを、さらに昭和52年天竜川本川を辰野町平出（昭和橋）まで約14.1kmをそれぞれ延長し、昭和53年には支川横川川約0.18kmを加え、現在に至っている。

改修工事は、当初上流部殿島橋（三峰川合流点）および下流部川路竜江付近に重点をおき、その後次第に中流部に移行したが、昭和28年度以降総体計画の樹立をみるに及んで改修も次第に軌道に乗るに至った。昭和28年度以降総体計画は、美和ダム建設を含む流量改定作業であったため、計画高水流量は従来のおりとして、老朽護岸の改築、河道の掘削、築堤を重点として計画した。

また、三峰川総合開発事業に引続き、小渋川総合開発事業の一貫として小渋ダム建設の気運が高まり、美和ダムとの関連のもとに洪水調節計画および計画高水流量の全面的な改定作業中の昭和36年6月、当流域を襲った未曾有の洪水は、各地に破堤氾濫を招来し、その規模は当流域最大のものであった。この出水実態を基礎に既設美和ダムのほか小渋ダムを建設し、両ダムで洪水調節を行う計画高水流量配分を決定した。基本高水流量は、基準地点天竜峡において超過確率1/50の $43,000 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、美和ダム及び小渋ダムによる洪水調節効果 $1,100 \text{ m}^3/\text{s}$ を見込んで、計画高水流量を $3,190 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、改修工事を実施した。

改修工事は、計画高水流量を安全に流過させるべく、急流土砂河川の特性を考慮し砂防事業との調整をはかりつつ築堤、護岸等を実施してきた。

その後、昭和48年3月に至り、工事実施基本計画の改定を行ったが、これは昭和43年8月、昭和45年6月と大出水が相次いだことと、近年における流域の経済発展社会環境の変化等にかんがみ治水計画を再検討し、治水の安全度を1/100にすべく行ったもので、基準地点天竜峡における



基本高水流量を $5,700 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、美和ダム、小渋ダムをはじめとする上流ダム群により洪水調節を行うこととし、計画高水流量を $4,500 \text{ m}^3/\text{s}$ と決定した。

#### ・ 天竜川下流部

天竜川下流部の治水事業は、明治初年頃、金原明善を中心として営まれていたが、国の直轄としての第一次改修は明治18年より取り組まれ、天竜市より下流の河道を整理し新堤を構築し、あるいは旧堤を拡築し、護岸・水制・床固等の施設を施工した。

大正12年より準備に着手した第二次改修計画は、計画高水流量を明治44年8月洪水として、基準地点鹿島から河口までの間を $11,130 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、明治44年洪水の破堤の一因とも考えられている。鹿島橋下流中瀬村上島（現浜北市）の二派川は本川を拡張し西派川を締切り、また東海道線より下流の三派川は約900mの河幅に拡張し、東西派川を締切った。

昭和38年には総体計画が策定され、改修の方針としては、計画高水流量 $11,130 \text{ m}^3/\text{s}$ （基準地点鹿島）を安全に流過させるため、築堤及び河道の掘削により河積を増大すると共に河状の整正と併行して水衝部に護岸・水制を設け、また、河口部は新規に高潮堤を設けることとした。

その後、昭和40年4月・河川法改正に伴って改修区域も秋葉ダムまで延長され、昭和41年度にはさらに平岡ダム直下流500mまで区域延長され、その管理区間は、106.22kmとなったが、昭和57年4月、事務所分担区域の変更により静岡・長野県境までの95.0kmとなった。

昭和40年9月・台風24号の出水により、秋葉ダム下流から鹿島間の横山・東雲名等の部落で浸水等の被害を蒙り、中流部の改修計画が策定され、昭和42年度より改修工事に着手し現在に至っている。なお、中下流部の計画高水流量は、昭和40年9月・同43年8月・同44年8月と相次ぐ大出水に見舞われ、沿川各地に被害をもたらす一方、中流部（鹿島～天竜峡）の改修計画・河川管理・総合開発等の要請から、水系一貫した計画が検討され、基準地点鹿島において基本高水流量 $19,000 \text{ m}^3/\text{s}$ と決定し、上流ダム群で $5,000 \text{ m}^3/\text{s}$ の調節をして計画高水量を $14,000 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、昭和48年3月、工事実施基本計画を改定した。

#### (2) 直轄管理区域

天竜川は昭和40年3月24日、政令第43号により180河川、1,651.2kmが一級河川として指定され、その後順次指定され現在では、2,065.5kmが一級河川に指定されている。

このうち直轄管理区間としては、天竜川本川205.62km、三峰川25.41km、小渋川12.3km、大入川7.3km等、合計12河川、261.89kmである。その他は、指定区間として長野、静岡、愛知県知事に管理を委任している。

単位：m<sup>3</sup>/Sec

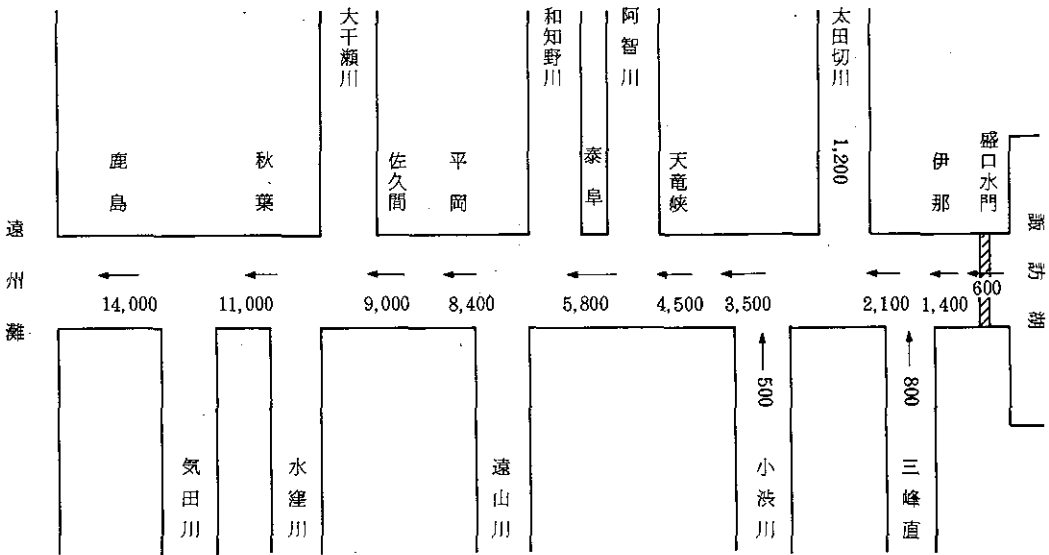


図 2-1 天竜川計画高水流量図

表 2-1 直轄管理区域の変遷

| 河川名  | 年度            | 40                | 41                | 43                | 46                | 48                | 51                | 52                | 53               | 59                | 計       |
|------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------|
|      | 告示年月日<br>施行番号 | S40.3.29<br>告示901 | S41.3.28<br>告示897 | S43.4.8<br>告示1062 | S46.3.20<br>告示896 | S48.4.12<br>告示871 | S51.5.10<br>告示831 | S52.4.18<br>告示730 | S53.4.5<br>告示798 | S59.4.11<br>告示904 |         |
| 河川名  | 年月日           | S40.4.1           | S41.4.1           | S43.4.20          | S46.4.1           | S48.4.12          | S51.5.10          | S52.4.18          | S53.4.5          | S59.4.11          |         |
| 天竜川  |               | 98.900            | 61.920            |                   | 6.200             |                   | 24.500            | 14.100            |                  |                   | 205.620 |
| 大入川  |               |                   |                   |                   |                   | 7.300             |                   |                   |                  |                   | 7.300   |
| 古真立川 |               |                   |                   |                   |                   | 3.400             |                   |                   |                  |                   | 3.400   |
| 小田川  |               |                   |                   |                   |                   | 0.600             |                   |                   |                  |                   | 0.600   |
| 小波川  |               | 12.300            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   | 12.300  |
| 四徳川  |               | 2.600             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   | 2.600   |
| 滝沢川  |               | 0.600             |                   |                   |                   | -0.220            |                   |                   |                  |                   | 0.380   |
| 太田切川 |               |                   |                   | 2.100             |                   |                   |                   |                   |                  |                   | 2.100   |
| 三峰川  |               | 18.350            |                   |                   |                   | 0.360             |                   |                   |                  | 6.700             | 25.410  |
| 横川   |               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 0.180             |                  |                   | 0.180   |
| 塩沢   |               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  | 0.800             | 0.800   |
| 丸山谷  |               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  | 1.200             | 1.200   |
| 計    |               | 132.750           | 61.920            | 2.100             | 6.200             | 11.440            | 24.500            | 14.100            | 0.180            | 8.700             |         |
| 年度累計 |               | 132.750           | 194.679           | 196.770           | 202.970           | 214.410           | 233.910           | 253.010           | 253.190          | 261.890           |         |

### (3) 既往洪水と災害

天竜川は「暴れ天竜」と称され、一度洪水になると流れの様相は一変し、山間部より流れ出した土砂を多量に含んだ濁流は河床を埋め、田畑を飲み、奔放に流れるとこと龍の如しとなる。上流部にあつては、所々にある狭窄部がさらにこの洪水の猛威を増長している。

天竜川における最も古い災害の記録は「上伊那郡史」に、高遠地域の扇状地で大宝7年(701年)8月に氾濫があったという記事がある。また、下流部においては「続日本記」にある靈龜元年(715年)5月25日の災害である。

以来、明治に至るまでに、現在判明しているだけでも大小100回以上の災害を受けているが詳しい資料は残っていない。資料に残る洪水としては、明治44年8月、昭和20年10月、昭和36年6月、昭和43年8月洪水等が著名な洪水として上げられる。

上流部においては、この中でも昭和36年6月洪水は「伊那谷災害」と称され被害、規模とも破格のものであった。

6月26日、台風6号が梅雨全線を刺激し、30日までに流域一帯に500～600mmの降雨をもたらした。これにより27～28日にかけて各所において越流破堤が生じた。天竜峡においては、計画高水位19.52mを上回る20.26mの最高水位を示し、災害は未曾有のものとなった。災害の要因は大きく3つに分けることができ、一つは小波川流域の大西山の大崩壊に代表される山腹崩壊であり、二つは山間部より平野部へ一挙に流出した土砂が、河床勾配の変わる所で堆積し、氾濫する災害、三番目は本川狭窄部上・下流の破堤氾濫である。

これらの災害により、死者及び行方不明者130人、重軽傷者1,155人、家屋の流出・全半壊3,059戸、被害総額約259億円(現在価格約1,000億円)伊那谷はもちろん長野県災害史上空前の大災害となった。

下流部においては、昭和20年10月洪水が著名で、浜名郡芳川村(現浜松市)金折で天竜川の堤防が欠壊し、死者23人となり戦争で荒廃した国土に追い討ちをかけた。

また、近年では昭和43年8月の台風10号による洪水で、鹿島で最高水位6.8mを記録し、天竜川沿川では、佐久間町、天竜市等で約7,000戸が浸水し、天竜川にかかる佐久間大輪の大輪橋、国鉄飯田線大千瀬橋が流出した。

表2-2に天竜川の洪水年表並びに表2-3に主要洪水の被害概要を示す。

表 2 - 2 天竜川洪水年表

| 西暦    | 記  | 事        | 西暦    | 記   | 事      |
|-------|--|----------|-------|---|--------|
| 715   | 雷亀1年5月2日数知、石田、長下の三郡民間170余、鹿王河(天竜川の旧名)洪水                                | (天竜川洪水史) | 1847  | 弘化4年丁未3月7日・8日大出水  | (川路資料) |
|       | 神亀3年12月丁卯 江五郎水害を被る   | (天竜川洪水史) | 1850  | 嘉永3年庚戌7月21日洪水、8月9日大出水   | (川路資料) |
| 761   | 天平宝字5年7月辛丑荒玉河決壊300余丈   | (川路資料)   | 1854  | 安政1年甲寅7月7日洪水被害大   | (川路資料) |
| ○1544 | 天文13年7月近畿・東海道諸国大風雨洪水   | (川路資料)   | ○1857 | 安政4年丁巳4月27日洪水、5月18日大満水、村人子午(文政11年)以来の大水                       | (川路資料) |
| 1573  | 天正1年癸酉8月洪水大風吹く   | (川路資料)   |       | 8月朔月又大出水  | (川路資料) |
| ○1578 | 天正6年戊寅5月12日大洪水   | (川路資料)   | ○1860 | 万延1年庚申5月11日大満水、15日大水、6月28日天竜川下流出水                             | (川路資料) |
| 1585  | 天正18年乙酉6月洪水  | (川路資料)   | ○1865 | 慶応1年乙丑5月17・18日近年稀なる大満水、正徳の末満水より150年目                          | (川路資料) |
| 1594  | 文祿3年壬辰8月10日洪水  | (川路資料)   | ○1868 | 慶応4年戊辰5月3日出水、8月1日大満水辰満水と称す                                    | (川路資料) |
| 1608  | 慶長13年夏大出水  | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| ○1614 | 慶長19年甲寅8月大洪水   | (川路資料)   | ○1870 | 明治3年9月8日大洪水あり   | (川路資料) |
| 1618  | 元和4年戊午5月大水   | (川路資料)   | ○1875 | 明治8年8月10日大洪水  | (川路資料) |
| 1620  | 元和6年庚申8月洪水   | (川路資料)   | ○1880 | 明治13年10月暴風雨、大満水天竜川氾濫、堤防工費巨額に付租税減額歎願                           | (川路資料) |
| ○1622 | 元和8年壬戌8月11日大洪水   | (川路資料)   | ○1882 | 明治15年9月29日夜より降雨、暴雨にて10月1日大洪水                                  | (川路資料) |
| ○1624 | 寛永1年甲子4月大洪水  | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| 1627  | 寛永4年丁卯8月洪水   | (川路資料)   | ○1885 | 明治18年6月大洪水  | (川路資料) |
| 1648  | 慶安1年戊子3月出水、夏出水   | (川路資料)   | 1889  | 明治22年7月26日暴風雨にて洪水   | (川路資料) |
| 1650  | 慶安3年庚寅洪水   | (川路資料)   | 1895  | 明治28年6月27日洪水  | (川路資料) |
| 1652  | 承応1年壬辰6月出水被害甚大   | (川路資料)   | ○1896 | 明治29年7月26日大洪水   | (川路資料) |
| 1654  | 承応3年甲午洪水   | (川路資料)   | 1897  | 明治30年9月29日出水  | (川路資料) |
| 1657  | 明暦3年丁酉大洪水  | (川路資料)   | 1905  | 明治38年乙巳7月14日暴風雨、8月10日洪水                                       | (川路資料) |
| 1660  | 万治3年庚子4月19日大洪水8日間に亘り被害移し   | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| 1662  | 寛文2年壬寅6月洪水   | (川路資料)   | 1910  | 明治43年庚戌8月13日洪水(此頃は天竜川筋が凍寄りでありたるため河勢請少し)                       | (川路資料) |
| 1670  | 寛文10年庚戌大洪水   | (川路資料)   | 1911  | 明治44年辛亥6月20日大出水、8月又出水   | (川路資料) |
| 1673  | 延宝1年癸丑大出水  | (川路資料)   | 1914  | 大正3年8月29日大洪水  | (川路資料) |
| 1674  | 延宝2年甲寅7月出水   | (川路資料)   | 1923  | 大正12年6月9日、6月22日の両度の暴風雨  | (川路資料) |
| 1676  | 延宝4年丙辰7月洪水   | (川路資料)   | 1934  | 昭和9年9月22日大暴風雨被害甚大   | (川路資料) |
| 1678  | 延宝6年戊午8月洪水   | (川路資料)   | 1938  | 昭和13年7月5日連日豪雨、洪水  | (川路資料) |
| 1680  | 延宝8年庚申7月洪水   | (川路資料)   | 1940  | 昭和15年6月17日雷雨性豪雨、天竜川増水   | (川路資料) |
| 1681  | 天地1年壬戌夏出水  | (川路資料)   | ○1945 | 昭和20年10月5日大洪水   | (川路資料) |
| 1684  | 貞享1年甲子2月22日大流竜空に声あり雷の如し  | (川路資料)   | 1948  | 昭和23年6月20日大洪水   | (川路資料) |
| 1691  | 元禄4年辛未8月大洪水にて堤防切込大事  | (川路資料)   | ○1950 | 昭和25年6月14日より6日間連続降雨、洪水  | (川路資料) |
| 1693  | 元禄6年癸酉8月洪水   | (川路資料)   | ○1953 | 昭和28年6月台風2号、7月大豪雨、9月台風13号この年雨天180日に及び天竜川及びその水系の河川氾濫、堤防決壊、田畑流失 | (川路資料) |
| 1699  | 元禄12年乙卯大風雨   | (川路資料)   | ○1957 | 昭和32年6月28日大洪水   | (高水速報) |
| 1701  | 元禄14年辛巳8月洪水  | (川路資料)   | 1958  | 昭和33年8月28日26日台風17号、9月15日～18日台風21号                             | (川路資料) |
| 1705  | 宝永2年乙酉6月27・28日洪水、7月13日再出水、田畑流失多し(川路資料)(天竜川洪水史)(二俣誌)                    | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| 1707  | 宝永4年丁亥6月出水   | (川路資料)   | 1959  | 昭和34年7月14日出水、8月14日台風7号暴風雨、9月26日台風15号暴風雨                       | (川路資料) |
| 1708  | 宝永5年戊子9月洪水   | (川路資料)   | 1960  | 昭和35年6月22日しゅう雨性強雨、8月13日台風11号・12号                              | (川路資料) |
| 1711  | 正徳1年辛卯9月洪水   | (川路資料)   | ○1961 | 昭和36年6月27日梅雨前線豪雨、末満水以来の大洪水                                    | (川路資料) |
| ○1715 | 正徳5年乙未6月17日～20日何百年来の洪水とも例え様なし、古今稀有の大洪水                                 | (川路資料)   | 1962  | 昭和37年6月12日～14日前線と低気圧の通過に伴い強雨                                  | (川路資料) |
| 1723  | 享保8年癸卯8月出水   | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| 1724  | 享保9年甲辰8月6日大風雨被害大   | (川路資料)   | 1963  | 昭和38年6月2日～4日台風2号と前線大雨   | (川路資料) |
| 1728  | 享保13年戊申8月13日洪水、田畑流失多し  | (川路資料)   | 1964  | 昭和39年4月7日～10日洪水、6月27日～28日洪水                                   | (川路資料) |
| 1733  | 享保18年癸丑洪水  | (川路資料)   |       |   | (川路資料) |
| ○1738 | 元文3年戊午大満水、家屋流失多し(岩村町誌)   | (岩村町誌)   | 1965  | 昭和40年5月27日台風6号豪雨、7月13日～14日多雨、9月17日～18日台風24号洪水                 | (川路資料) |
| 1742  | 寛保2年壬戌8月天竜満水、川除堅 囲を普請す   | (岩村町誌)   | 1966  | 昭和41年数度にわたり豪雨   | (川路資料) |
| 1752  | 宝暦2年壬申堤防大破、死亡者多し   | (川路資料)   | 1967  | 昭和42年6月29日強い雷雨、7月8日～10日熱帯低気圧と台風8号雷雨性豪雨                        | (川路資料) |
| 1756  | 宝暦6年丙子10月3日満水  | (川路資料)   | 1968  | 昭和43年8月27日台風10号強風   | (川路資料) |
| 1757  | 宝暦7年丁丑5月4日天竜川の大水宿方堤切込、5日夜小立野村堤防家屋水押通日数21日、二俣5月2日～6日、5日間家屋浸水(二俣誌)(井道村誌) | (川路資料)   | 1969  | 昭和44年6月25日、7月出水   | (川路資料) |
| ○1765 | 明和2年乙酉5月満水、8月4日大水  | (川路資料)   | ○1970 | 昭和45年6月16日梅雨前線豪雨  | (川路資料) |
| 1773  | 安永2年癸巳9月朔月大出水  | (川路資料)   | 1971  | 昭和46年9月6日～7日台風、局地的な強雨   | (川路資料) |
| 1782  | 天明2年壬寅天竜川氾濫、磐田郡光明村家屋過半数流失(光明村誌)  | (光明村誌)   | 1972  | 昭和47年9月11日集中豪雨  | (川路資料) |
| ○1789 | 寛政1年己酉6月18日天竜出水、本村大半水中に没す、西満水という                                       | (川路資料)   | 1974  | 昭和49年4月降雨40時間の長雨、7月5～8日梅雨前線が台風1に到過された多雨                       | (川路資料) |
| ○1804 | 文化1年甲子8月29日大満水、本村浸水多し、子満水と称す   | (川路資料)   | 1975  | 昭和50年7月梅雨前線豪雨   | (川路資料) |
| 1807  | 文化4年丁卯満水あり   | (川路資料)   | 1976  | 昭和51年9月8日～10日台風、集中豪雨  | (川路資料) |
| 1816  | 文化13年丙子一色村富岡、国吉、八幡、高田の各所被堤、田畑過半荒廃に属す(川路資料)(天竜川水防史)                     | (川路資料)   | 1977  | 昭和52年6月梅雨前線による大雨  | (川路資料) |
| 1827  | 文政10年丁亥4月8日出水、6月23日大出水、7月1日出水  | (川路資料)   | 1979  | 昭和54年6月26日～7月2日梅雨前線による大雨                                      | (川路資料) |
| ○1828 | 文政11年戊子5月出水、7月1日大満水、古寺下の峠屋方の井戸まで浸水                                     | (川路資料)   | 1980  | 昭和55年7月7～8日梅雨前線による大雨  | (川路資料) |
| 1835  | 天保6年2月未天竜川堤防破壊、全村浸水流失家屋が多かった(池田村誌)                                     | (池田村誌)   | 1981  | 昭和56年7月8日梅雨前線による大雨  | (川路資料) |
| 1841  | 天保12年辛丑3月17日大水   | (川路資料)   | 1982  | 昭和57年9月12～13日台風18号による大雨                                       | (川路資料) |
|       |  |          | ○1983 | 昭和58年9月26～28日台風10号による集中豪雨                                     | (川路資料) |

建設省天竜川工事事務所「天竜川史料」による。

表 2-3(1) 天竜川上流部主要洪水別被害状況

| 年 号   | 西暦年月日              | 種 別        | 被 害   |
|-------|--------------------|------------|---|
| 明治元年  | 1868. 5.18<br>7. 2 |            | 伊那谷は5月18日の大満水に続いて7月2日大洪水。辰満水という。  |
| 明治18年 | 1885. 7. 1         | 暴 風 雨      | 天竜川釜口の水位8.37尺となる。川路村の被害多く、護岸治水費の下付を県に請願。  |
| 明治22年 | 1889. 9.11         | 豪 雨        | 下伊那郡下の田畑の流出多く、10月には智里(阿智村)方面で大豪雨、8戸が流出。   |
| 明治40年 | 1907. 8.25         | 大 風 雨      | 小波川、天竜川氾濫、上久堅、千代村(飯田市)で死者3人。  |
| 明治43年 | 1910. 8.13         | 集 中 豪 雨    | 南信一帯に集中豪雨、9月に水害視察のため大山県知事が飯田へ。  |
| 明治44年 | 1911. 8. 4         |            | 伊那谷に一昼夜で221mmの豪雨、死者9人。  |
| 昭和13年 | 1938. 7. 1         |            | 下伊那郡上郷村で3人生き埋め。5月までの降雨量が703.4mm。  |
| 昭和20年 | 1945.10. 5         | 台 風 9 号    | 台風で上久堅村で死者7人、流出家屋20戸。   |
| 昭和28年 | 1953. 7.20         | 低 気 圧      | 7月17日から20日までの降雨で、飯田、下伊那郡で死者7人、行方不明9人、負傷者169人、流出家屋93戸、被災者431人。この雨天は延べ180日に及んだ。(飯田測候所調べ)                                      |
| 昭和36年 | 1961. 6.28         | 梅雨前線と熱帯低気圧 | 長野県南部に集中豪雨。26日午前零時から30日午後2時まで500mm余の雨量を記録。河川が氾濫し、山崩れが続出して死者107人、行方不明29人、負傷者1,164人を出した。被害総額は337億7千万円と、正徳5年の末の満水に匹敵する大災害となった。 |
| 昭和45年 | 1970. 6.16         | 梅雨前線と低気圧   | 6月15日から17日、梅雨前線と低気圧の影響により、長野県南部、西部を中心に集中豪雨。伊那谷の総被害額は約32億3千万円、そのうち公共土木被害が20億3千万円を占めた。  |
| 昭和57年 | 1982. 8. 1         | 台 風 1 0 号  | 7月31日から8月1日、台風10号により、三峰川流域を中心に多いところで580mmの降雨量を記録。伊那谷の総被害額は約204億円となった。   |
| 昭和58年 | 1983. 9.28         | 台 風 1 0 号  | 9月26日から28日、台風10号により天竜川流域全川にわたって、200~350mmの降雨量を記録。昭和36年6月の災害以来の降雨量になった。伊那谷の総被害額は約692億円となった。                                  |

表 2 - 3(2) 天竜川下流部主要洪水別被害状況

| 西暦   | 年号   | 月日             | 災害原因 | 災 害   |
|------|------|----------------|------|---|
| 1868 | 明治元  | 5月19日          | 霖雨洪水 | <p>袖浦村藤木堤防以南、筒堤防はことごとく崩壊し、約400間(約720m)に及び流失家屋算なく、各所に池や川を生じ、荒地化する。(袖浦村誌)</p> <p>大塚村の大半約100間(180m)と西堀村西新田を流失し、掛塚にて50戸流失、敷地村では24間(48.2m)破堤、流失家屋、荒廢の田園少なからず。(掛塚町誌)</p> <p>三ツ家で20間(36m)松ノ木島も200間(360m)の破堤あり惨禍を蒙る。</p> <p>洪水氾濫、田園や民家は100余日水中にあり、その被害面積は長上全部の8分、天竜川以西にある豊田郡の全部と山名郡東部の大半に及ぶ。被害の大なるものは上小島(中瀬村)で数百町歩の田園荒廢、20余戸の流亡、中善地(竜池村)では家屋10余戸流失せり。(西緑組合旧記録)</p> <p>堤防の崩壊は豊岡内堤150間(270m)、本町堤140間(252m)、川袋150間(270m)、大平(中瀬村)550間(990m)、小島450間(810m)、三原蔵前500間(900m)、高園150間(270m)、新堀420間(756m)、中善地100間(180m)、倉中瀬250間(450m)、弥助新田58間(104.4m)、新貝(飯田村)300間(540m)、東大塚(掛塚村)60間(108m)、老間村(芳川村)35間(63m)。(天竜川水防誌)</p> |
| 1885 | 明治18 | 6月30日<br>~7月1日 | 暴風雨  | <p>中瀬旧上小島で480間(864m)、八幡で380間(684m)、上善地内堤30間(54m)、上野部神田で400間(720m)破堤した。(天竜川水防誌)</p> <p>天竜橋西より101間(181.8m)が落橋した。此日暴風雨天竜川暴漲す。(東緑水防記録)</p> <p>浜松東の風が10時15分より暴風となる午後1時ごろ大雨となり同6時45分やむ。(絵入東海新聞)</p>   |

| 西曆   | 年号    | 月日    | 災害原因 | 災 害   |
|------|-------|-------|------|---|
| 1889 | 明治 22 | 9月11日 |      | <p>鹿島量水標において 6.51 m を記録、この時内務省土木局は洪水痕跡を水面勾配によって中野町国吉地先 2 里 6 町断面で 12,679 m<sup>2</sup>、また池田村地先 2 里 30 町断面で 12,441 m<sup>2</sup> と測定しているから、鹿島量水標においてその最高水位を比較すると、さらに 1.37 m 高い。</p> <p>大洪水により豊田橋を流失、その後数年仮橋をかけたが度々の出水に犯され遂に全く廃止された。<br/>(岩田風土記)</p> <p>天竜橋約 400 間 (720 m) 落橋、池田橋も流失した。<br/>(東緑水防記録)</p>  |
|      |       | 9月11日 | 暴風雨  | <p>神田 15 間 (27 m)、三ツ家 734 間 (1,321.2 m) 中瀬旧小島村 500 間 (900 m)、新野 (竜池村) 8 間 (14.4 m)、末島 97 間 (174.6 m)、松小池 165 間 (297 m)、月之輪 (飯田村) 30 間 (54 m)、西大塚 (芳川村) 28.5 間 (51.3 m)、東金折 26 間 (46.8 m) が破堤した。全壊 27 軒、半壊 38 軒、損害家屋 780 軒<br/>(天竜川水防誌)</p> <p>松ノ木島輪中堤と集券が流され、東側に移動した。<br/>(古文書)</p> <p>前新田堤塘 52 間 (93.6 m)、竜光寺堤塘 65 間 (117 m) と 31 間 (55.8 m) の二ヶ所破壊する。なお、西堀堤脚 12 間 (21.6 m) 欠損する。家屋の全壊 6 軒、半潰 11 軒、稲作被害 4 割、見積金 4,400 円、畑作物被害見積金 6,000 円、主な流失橋梁は栄橋 240 間 (432 m)、大当町橋 200 間 (360 m)、江口・平間間 120 間 (216 m)、長豊橋 170 間 (306 m)、材木の流失 6,200 本であった。<br/>(掛塚町沿革誌)</p> <p>天竜川非常の洪水にて被害甚大なり、特に中野町中瀬上島、三家、松ノ木島がはなはだしく、三ツ家、松ノ木島はこれを囲む堤防 800 有余間 (約 1,440 m) が決潰し、耕地、宅地は流亡してほとんど残らず、管理郡長池田忠一は当事者と相談して県知事時任為基に献言した。その要旨は二部落救護のため旧式堤防の復旧工事をして巨万の経費を要し、将来安全ではない。現</p> |

| 西暦   | 年号   | 月日    | 災害原因 | 災 害  |
|------|------|-------|------|--|
|      |      | 9月11日 | 暴風雨  | <p>在河身の改修工事を進行中であるのでむしろ二部藩を神増一貫地辺に移転させ、その孤島を撤去し、西縁との距離を広くとり、完全な改修堤防を新築してほしいというものであった。知事は政府と交渉し、県会の議決も経て二部藩の移民を施すと同時に改修工事を行った。<br/>(天竜川流域組合沿革誌)</p> <p>天竜川、二俣川氾濫し、流家10軒、浸水家屋120軒、潰家13軒、半潰3軒、破損292軒におよんだ。この時天竜川の水位は平水より高きこと三丈余(約9m)二俣川は一丈五尺余(約4.5m)にたった。<br/>(光明村誌)</p>  |
| 1911 | 明治44 | 8月4日  | 台風   | <p>雨量は大井川から天竜川流域にかけて300~800mmに達し、浜松では308mmを測った。天竜川の水位は池田村で4.8m、鹿島で7.88mに達した。2日から4日までの連続雨量は浜松365.9mm、二俣399.7mm、気田825mm、水窪472.5mm、山香558mm。<br/>(浜松月報、磐田郡誌)</p> <p>天竜川大洪水、加えて山林の崩壊数ヶ所、そのため大字佐久間で死者男1人、流家12戸、埋没7戸、全潰3戸、半潰7戸、大字半場で埋没1戸、大字中部で流家1戸がでた。<br/>(佐久間村誌)</p> <p>天竜川及び谷合いの小沢にいたるまで出水氾濫し、行方不明2人、山崩による全潰4戸、半潰18戸、浸水18戸、流失6戸、道路の流失破損15ヶ戸69間(124.2m)、橋梁の流失5ヶ所、破損2ヶ所、土地の埋没及び流失田1反歩(9.92a)、畑15町歩(1,488a)、宅地300坪(9.9a)、山林その他30町歩(2,976a)<br/>(山香村誌)</p> <p>戸倉谷大崩れあり、市橋九十方はほとんど埋没し、勝瀬治郎九方は製板工場埋没、住宅半壊、大平下平山において山沢一時に出水し延長1里(崩元は字ヤソコより起り集落の中央を貫いて天竜川に至る4km)以上も山林崩壊したため、死者1人、行方不明1人、家屋の全潰3戸、流失3戸を出す。大字大嶺の内、岩明に土崩あり、家屋5戸埋没。</p> |



| 西暦   | 年号    | 月日            | 災害原因 | 災 害  |
|------|-------|---------------|------|--|
| 1945 | 昭和 20 | 10月 5日        | 台風前線 | <p>山林崩壊が著しいため、天竜川の水流による丘野は一面の泥水となり、その増水は、1分間以内に瀬尻青谷で6尺(1.8 m)、大嶺旧道で5尺(1.5 m)、大嶺で4尺(1.2 m)近くなった。(竜山村誌)</p> <p>広瀬村は一貫地において改修堤約600間(1,080 m)破堤の結果、岩田村寺谷地内に於て旧堤130間(234 m)および勾坂上において280間(504 m)余を破堤した。</p> <p>濁水は南下して鉄道線路2ヶ所(気子島、笹原島)を破壊し、今之浦川以西の各村に浸水する。郡下の被害は死者13人、行方不明6人、負傷者11人、住宅流失105、全潰77、半潰181、その他の家屋、全潰15半潰48、破損75、流失17、床上浸水6,454、床下浸水3,968戸、堤防決壊318ヶ所延長5,613間(10,103.4 m)、破損333ヶ所延長5,139間(9,250.2 m)、橋梁流失996ヶ所、破損320ヶ戸、其の他被害甚大なり。(磐田郡誌外)</p> <p>出水あり、鹿島の水位2丈3尺5寸(7.12 m)災害を受ける。(中日天竜川)</p> <p>天竜川は警戒水位をはるかに越え、大増水となった。浜名郡芳川村種折で天竜川堤防が約40 m決壊し、浸水家屋500戸、23名が濁流に押し流されて死亡した。同郡和田村平場の天竜川堤防を越えた濁流が東海道線南堤防汽車引込線に浸水し、付近の住宅約60戸が床上から天井まで浸水し、さらに同村安間で50戸、半場で30戸が床上浸水した。鹿島の水位7.12 m、浜松市は馬込川の氾濫で浸水家屋を出した。(気象要覧、静岡新聞)</p> |
| 1961 | 昭和 36 | 6月23日<br>～29日 |      | <p>浜松市における降水量は26日が日雨量で57 mm、23日から30日まで211 mmを記録した。天竜川流域では護岸がくずれ、道路が破損した。</p> <p>大輪を中心とする約3.5 kmの地域で護岸および道路の破損が最も大きく、大輪橋のすぐ下流で右岸が地すべりを起こし道路が川に押し出された。浜松市笠井町来島で天竜川の氾濫により18戸が孤立した。</p> <p>鹿島で9,600 m<sup>3</sup>/s、浦川、佐久間、横山、阿多古等</p>   |

| 西曆   | 年 号    | 月 日           | 災害原因  | 災 害  |
|------|--------|---------------|-------|--|
| 1965 | 昭 和 40 | 9月15日<br>～18日 | 台風24号 | <p>で被害がでる。</p> <p>天竜川は支流の大千瀬川と相川の合流点の佐久間町浦川で氾濫し、多くの浸水家屋などの被害を出し、17日午後10時半ころには周智郡春野町犬居の気多川の堤防法先100mがえぐりとられ、18日午前0時すぎには天竜市横山で天竜川が氾濫し、約100戸が浸水した。<br/>(静岡県気象災害誌)</p>  |
| 1968 | 昭 和 48 | 8月30日         | 台風前線  | <p>台風10号により出水、鹿島水位6.82m、10,100m<sup>3</sup>/s、佐久間・浦川、横山、東雲名、阿多古川、水窪、気田川で被害あり、野部で堤防の法が崩れる等被害があり。</p> <p>天竜川は沿岸の各地で氾濫し、佐久間町、天竜市などで約700戸が浸水し、被害のひどい所は軒までつかった。天竜市横山町など天竜川沿い一帯の約200戸が軒先まで浸水し、約400人が避難した。また佐久間町大輪の天竜川のつり橋「大輪橋」と同町浦川の国鉄飯田線大千瀬鉄橋が流失した。</p> |
| 1974 | 昭 和 49 | 7月7日          |       | <p>天竜川、天竜市、春野町など、静岡県天竜土木事務所管内の県関係で465ヶ所、市町村関係で317ヶ所の決壊被害があり、損害額は46億円にのぼった。<br/>(タナバタ洪水)</p>  |
|      |        | 7月8日          | 台風8号  | <p>鹿島水位5.75m、二俣川、北鹿島、横山川一貫地、神田、中ノ町、掛塚各地で被害を受ける。</p>  |

### 3. 水 文

#### (1) 気象概況

天竜川流域の年間降雨量の平均値は、北部の諏訪地方で1,300～1,400 mmであるが、中部、南部と下流に進むにつれて多くなり、佐久間では2,300 mmを越えている。また、降水量は高地ほど多くなる傾向があり、降雨時の主風向と地形とのかかわりあいから、木曾山脈東斜面では3,000 mmを越える所が多い。

流域の中・上流部においては、谷が南北にのびていることもあって、南風ないしは北風が卓越し、季節の変わり目には厳しい風が吹き抜ける。このため、この地方の特徴として多くの棟が厳しい風を避けるように南北にのびている。標高の高いわりには降雪量は比較的少なく、平地部の積雪が30 cmを越えることは稀である。

気温は北に昇るにしたがって厳しくなり、諏訪地方では冬期の最低気温はマイナス10数度に達するが、遠州地方は温暖でミカンやソテツが茂っており、非常に気候較差の大きい流域といえることができる。

図3-1に年総雨量等雨量線図(昭和21～51年の平均)を示す。

また、表3-1には天竜川流域代表地点の気温と降雨量を示す。

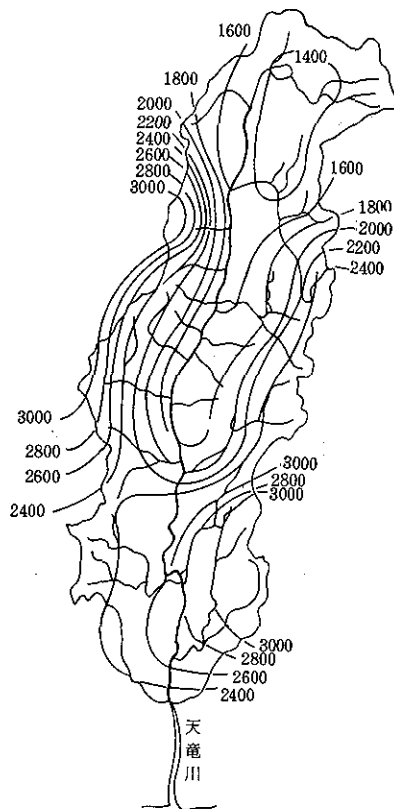


図3-1 年総雨量等雨量線図( S21～51年平均 )

表 3-1 天竜川流域代表地点の気温と降雨量

| 観測所名<br>年 | 赤 穂   |      |      |       | 気 多  |      |      |       |
|-----------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|           | 最低    | 最高   | 平均   | 年降雨量  | 最低   | 最高   | 平均   | 年降雨量  |
| 5 1       | -11.6 | 32.0 | 10.1 | 2,012 | -8.2 | 36.0 | 15.1 | 3,768 |
| 5 2       | -12.5 | 32.5 | 11.0 | 1,669 | -9.5 | 37.0 | 16.0 | 3,254 |
| 5 3       | -12.7 | 33.5 | 10.5 | 1,356 | -6.6 | 36.2 | 15.8 | 2,283 |
| 5 4       | -10.0 | 33.0 | 11.4 | 1,826 | -5.0 | 36.5 | 16.4 | 3,122 |
| 5 5       | -13.5 | 32.5 | 10.5 | 1,909 | -6.5 | 35.0 | 15.1 | 3,075 |
| 5 6       | -15.6 | 32.5 | 10.1 | 1,712 | -8.3 | 35.0 | 15.0 | 2,762 |
| 5 7       | -12.0 | 31.0 | 10.6 | 1,708 | -6.4 | 33.0 | 15.1 | 3,677 |
| 5 8       | -12.0 | 34.0 | 10.7 | 2,430 | -7.4 | 37.4 | 15.8 | 3,287 |
| 5 9       | -15.2 | 34.0 | 10.3 | 1,297 | -6.9 | 37.4 | 15.3 | 1,982 |
| 6 0       | -14.5 | 34.5 | 11.2 | 2,470 | -6.0 | 36.5 | 15.8 | 3,140 |
| 平均        | -13.0 | 33.0 | 10.6 | 1,839 | -7.1 | 36.0 | 15.5 | 3,035 |

(2) 台風と洪水

天竜川の基準地点である天竜峡と鹿島地点における、昭和20年以降の年最高水位表並びにその要因を示すと表3-2の通りである。この表より洪水の発生時期を見ると、6、7月の梅雨全線による洪水と9月の台風による洪水に分けられ、特に天竜峡においては60%近くが、6、7月の梅雨期に集中している。

表3-2 年最高水位表

| 年  | 天 竜 峡 |         |             | 鹿 島   |        |         |
|----|-------|---------|-------------|-------|--------|---------|
|    | 月 日   | 水 位     | 原 因         | 月 日   | 水 位    | 原 因     |
| 20 | 10. 5 | 16.00 m | 台 風         | 10. 5 | 5.28 m | 台 風     |
| 21 | 4.25  | 12.00   |             | 4.25  | 3.82   |         |
| 23 | 6.20  | 14.00   |             | 6.20  | 4.50   |         |
| 24 | 9.23  | 10.30   |             | 9.23  | 4.40   |         |
| 25 | 6.11  | 15.15   | 低 気 圧       | 6.12  | 6.34   | 低 気 圧   |
| 26 | 7.16  | 12.30   |             | 7.16  | 5.16   | 〃       |
| 27 | 7.14  | 9.10    |             | 6.24  | 4.42   |         |
| 28 | 7.20  | 14.70   | 低 気 圧       | 7.20  | 6.00   | 低 気 圧   |
| 29 | 6.30  | 10.30   |             | 9.11  | 5.20   |         |
| 30 | 4.17  | 10.00   |             | 8.31  | 3.88   |         |
| 31 | 9.27  | 10.20   |             | 9.27  | 4.47   |         |
| 32 | 6.28  | 16.00   | 台風と前線       | 6.28  | 4.05   |         |
| 33 | 8.26  | 11.80   | 〃           | 8.26  | 5.65   |         |
| 34 | 8.14  | 14.20   | 低気圧, 台風, 前線 | 9.27  | 5.14   |         |
| 35 | 8.13  | 11.30   | 2つの台風       | 8.13  | 5.40   |         |
| 36 | 6.28  | 20.26   | 梅雨前線と熱低     | 6.20  | 6.54   | 梅 雨 前 線 |
| 37 | 6.14  | 13.80   | 2つの低気圧と前線   | 7. 2  | 4.10   |         |
| 38 | 6. 4  | 11.62   | 台風と前線       | 5.17  | 3.49   |         |
| 39 | 9.25  | 14.40   | 台 風         | 4.11  | 3.78   |         |
| 40 | 9.18  | 13.50   | 〃           | 9.18  | 6.55   | 台 風     |
| 41 | 7. 2  | 12.40   | 梅 雨 前 線     | 7. 2  | 3.97   |         |
| 42 | 7.10  | 13.06   | 低気圧と前線      | 7.10  | 3.70   |         |
| 43 | 8.28  | 13.96   |             | 8.30  | 6.82   | 台風, 前線  |
| 44 | 8. 5  | 13.92   |             | 8. 5  | 5.20   |         |
| 45 | 6.16  | 17.23   | 梅雨前線と低気圧    | 6.16  | 5.12   | 梅 雨 前 線 |
| 46 | 9. 6  | 10.57   | 台風と秋雨前線     | 8.31  | 3.45   |         |
| 47 | 7.11  | 13.24   |             | 7.13  | 4.00   |         |
| 48 | 6.27  | 10.73   |             | 8. 2  | 2.74   |         |
| 49 | 7. 7  | 12.04   | 台風と梅雨前線     | 7. 8  | 5.70   | 台 風     |
| 50 | 7. 4  | 12.41   | 低気圧と梅雨前線    | 8.23  | 4.79   |         |
| 51 | 9. 9  | 11.57   | 寒冷前線と台風     | 9. 9  | 3.73   |         |
| 52 | 6.25  | 11.34   | 梅 雨 前 線     | 8.18  | 2.95   |         |
| 53 | 6.23  | 10.26   |             | 6.23  | 3.27   |         |
| 54 | 6.29  | 10.70   | 梅 雨 前 線     | 10. 9 | 4.71   | 台 風     |
| 55 | 7. 8  | 11.30   |             | 6. 9  | 2.59   |         |
| 56 | 7. 3  | 9.71    |             | 10. 9 | 2.45   |         |
| 57 | 9.13  | 14.05   | 台 風         | 8. 3  | 5.89   | 前 線     |
| 58 | 9.28  | 19.67   | 〃           | 9.29  | 5.33   | 台 風     |
| 59 | 6.27  | 11.92   |             | 6.27  | 2.21   |         |
| 60 | 6.30  | 14.63   | 梅 雨 前 線     | 7. 1  | 4.59   | 梅雨前線と台風 |

(3) 流 況

天竜川流域の年間降雨量は、図3-1にも示したとおり上流部の諏訪地方では、1,300～1,400 mmと全国平均の約1,800 mmを下回るものの、下流域では2,000 mmを越え全国平均を上回っており、流況も比較的恵まれている。

宮ヶ瀬観測所と鹿島観測所における最近10ヶ年の流況を示すと表3-3の通りである。

表 3-3(1) 宮ヶ瀬流況表

(流域面積 2,224 km<sup>2</sup>)

|    | 最大<br>(m <sup>3</sup> /s) | 豊水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 平水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 低水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 濁水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 最小<br>(m <sup>3</sup> /s) | 年平均<br>(m <sup>3</sup> /s) | 年総量<br>(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |
|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| 51 | 1,032                     | 115                       | 72                        | 46                        | 22                        | 9                         | 101                        | 3,188                                     |
| 52 | 844                       | 69                        | 41                        | 32                        | 21                        | 16                        | 68                         | 1,985                                     |
| 53 | 762                       | 51                        | 39                        | 29                        | 19                        | 15                        | 53                         | 1,669                                     |
| 54 | 910                       | 73                        | 54                        | 41                        | 26                        | 21                        | 70                         | 2,212                                     |
| 55 | 1,198                     | 105                       | 69                        | 51                        | 35                        | 26                        | 98                         | 3,098                                     |
| 56 | 800                       | 103                       | 69                        | 46                        | 33                        | 26                        | 87                         | 2,730                                     |
| 57 | 2,374                     | 81                        | 57                        | 45                        | 27                        | 20                        | 90                         | 2,836                                     |
| 58 | 3,461                     | 107                       | 72                        | 47                        | 35                        | 28                        | 114                        | 3,611                                     |
| 59 | 971                       | 47                        | 36                        | 29                        | 23                        | 18                        | 44                         | 1,397                                     |
| 60 | 1,903                     | 97                        | 61                        | 36                        | 21                        | 18                        | 106                        | 3,349                                     |
| 平均 | 1,426                     | 85                        | 57                        | 40                        | 26                        | 20                        | 83                         | 2,608                                     |
| 最大 | 3,461                     | 115                       | 72                        | 51                        | 35                        | 28                        | 114                        | 3,611                                     |
| 最小 | 762                       | 47                        | 36                        | 29                        | 19                        | 9                         | 44                         | 1,397                                     |

表 3-3(2) 鹿島流況表

(流域面積 4,880 km<sup>2</sup>)

|    | 最大<br>(m <sup>3</sup> /s) | 豊水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 平水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 低水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 濁水<br>(m <sup>3</sup> /s) | 最小<br>(m <sup>3</sup> /s) | 年平均<br>(m <sup>3</sup> /s) | 年総量<br>(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |
|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| 51 | 4,727                     | 366                       | 226                       | 133                       | 86                        | 70                        | 316                        | 9,995                                     |
| 52 | 2,784                     | 260                       | 148                       | 98                        | 83                        | 60                        | 221                        | 6,984                                     |
| 53 | 3,097                     | 182                       | 140                       | 113                       | 90                        | 79                        | 186                        | 5,870                                     |
| 54 | 5,657                     | 265                       | 177                       | 124                       | 89                        | 65                        | 245                        | 7,729                                     |
| 55 | 2,302                     | 352                       | 227                       | 158                       | 97                        | 83                        | 291                        | 9,199                                     |
| 56 | 2,464                     | 313                       | 231                       | 109                       | 94                        | 78                        | 252                        | 7,953                                     |
| 57 | 9,128                     | 260                       | 183                       | 119                       | 75                        | 57                        | 285                        | 8,989                                     |
| 58 | 9,488                     | 320                       | 206                       | 118                       | 93                        | 70                        | 346                        | 10,896                                    |
| 59 | 2,607                     | 118                       | 88                        | 83                        | 66                        | 57                        | 123                        | 3,903                                     |
| 60 | 8,024                     | 271                       | 183                       | 123                       | 62                        | 56                        | 301                        | 9,498                                     |
| 平均 | 5,028                     | 271                       | 181                       | 118                       | 84                        | 68                        | 257                        | 8,102                                     |
| 最大 | 9,488                     | 366                       | 231                       | 158                       | 97                        | 83                        | 346                        | 10,896                                    |
| 最小 | 2,302                     | 118                       | 88                        | 83                        | 62                        | 56                        | 123                        | 3,903                                     |

#### 4. 利水現況

天竜川上流の利水は、西天竜用水はじめ各所で行われてきたが、本川からの取水量は地形の関係上あまり多くなく、その大半は支川から取水している。

また、天竜川下流は古くから農業用水として利用されてきたが、佐久間、秋葉、船明ダムの建設とともに従来利水形態も幾分変わり上水道、工業用水の利用が増えている。

特に、発電としての利用は多く、現在建設中も含めて46ヶ所の発電所で、最大出力2,088,460KWの発電が行われており、これは水系では全国5番目の規模である。

#### 5. 水質現況

##### (1) 主要地点の水質現況

宮ヶ瀬、鹿島両地点における過去10ヶ年の水質状況を示すと表5-1、2のとおりとなる。昭和61年のBOD年平均値は宮ヶ瀬1.6mg/lではほぼ横這いとなっており、鹿島では、0.6mg/lで良好な値を示している。

表5-1 天竜川宮ヶ瀬地点の水質(年平均値)

(mg/l)

| 項目    | 52年                 | 53                  | 54                  | 55                  | 56                  | 57                  | 58                  | 59                  | 60                  | 61                  | 備考       |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| pH    | 7.4                 | 7.6                 | 7.5                 | 7.6                 | 7.7                 | 7.7                 | 7.8                 | 7.6                 | 7.6                 | 7.6                 | ( )内はBOD |
| BOD   | (1.7)<br>1.8        | (1.6)<br>1.5        | (1.3)<br>1.3        | (1.6)<br>1.5        | (1.4)<br>1.3        | (1.6)<br>1.4        | (1.8)<br>1.4        | (1.8)<br>1.6        | (1.8)<br>1.4        | (2.0)<br>1.6        | 75%値     |
| COD   | 3.4                 | 3.3                 | 2.6                 | 3.5                 | 3.0                 | 2.9                 | 2.8                 | 3.0                 | 3.6                 | 3.8                 |          |
| SS    | 14                  | 12                  | 11                  | 29                  | 15                  | 11                  | 15                  | 18                  | 25                  | 12                  |          |
| DO    | 9.7                 | 10.3                | 10.1                | 10.0                | 10.4                | 10.1                | 10.3                | 9.9                 | 10.1                | 10.2                |          |
| 大腸菌群数 | 5.9×10 <sup>3</sup> | 1.5×10 <sup>4</sup> | 1.8×10 <sup>4</sup> | 2.4×10 <sup>4</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 8.5×10 <sup>3</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.8×10 <sup>4</sup> |          |

表5-2 天竜川鹿島地点の水質(年平均値)

(mg/l)

| 項目    | 52年                 | 53                  | 54                  | 55                  | 56                  | 57                  | 58                  | 59                  | 60                  | 61                  | 備考       |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| pH    | 7.2                 | 7.3                 | 7.2                 | 7.1                 | 7.3                 | 7.4                 | 7.4                 | 7.3                 | 7.6                 | 7.7                 | ( )内はBOD |
| BOD   | (1.0)<br>0.7        | (0.9)<br>0.8        | (1.1)<br>0.9        | (1.3)<br>0.8        | (0.7)<br>0.5        | (0.7)<br>0.6        | (0.5)<br>0.5        | (0.7)<br>0.6        | (0.7)<br>0.5        | (0.6)<br>0.6        | 75%値     |
| COD   | 1.7                 | 1.5                 | 1.7                 | 1.6                 | 1.6                 | 1.8                 | 1.8                 | 1.7                 | 1.7                 | 1.8                 |          |
| SS    | 6                   | 4                   | 11                  | 12                  | 9                   | 17                  | 37                  | 12                  | 28                  | 8                   |          |
| DO    | 10.3                | 10.5                | 10.5                | 11.2                | 10.6                | 10.6                | 10.4                | 10.5                | 10.4                | 10.7                |          |
| 大腸菌群数 | 6.4×10 <sup>2</sup> | 1.0×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>3</sup> | 1.0×10 <sup>3</sup> | 2.1×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>2</sup> | 3.6×10 <sup>2</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 2.5×10 <sup>2</sup> |          |
| 流量    | 162.82              | 151.44              | 237.84              | 361.23              | 208.71              | 207.12              | 196.28              | 102.72              | 211.84              | 142.28              |          |

##### (2) 実測汚濁負荷量

宮ヶ瀬、鹿島両地点における実測汚濁負荷量は、表5-3、4のとおりであり、両地点ともに昭和61年の汚濁負荷量は昭和60年より若干小さい値となっている。

表5-3 宮ヶ瀬地点実測BOD負荷量

(t/日)

| 年  | 1月   | 2    | 3    | 4     | 5    | 6    | 7     | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 平均   | 備考    |
|----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 60 | 4.7  | 5.0  | 13.8 | 13.5  | 10.1 | 30.1 | 21.0  | 3.6  | 12.1 | 6.4  | 4.3  | 6.0  | 10.9 |       |
| 61 | 5.42 | 4.36 | 8.64 | 12.66 | 8.44 | 7.92 | 17.18 | 4.46 | 4.62 | 7.48 | 3.52 | 4.95 | 7.47 | (推定値) |

表5-4 鹿島地点実測BOD負荷量

(t/日)

| 年  | 1月   | 2    | 3     | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12    | 平均   | 備考 |
|----|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----|
| 60 | 4.72 | 9.92 | 14.82 | 11.72 | 10.71 | 5.42 | 0.00 | 4.50 | 2.63 | 3.68 | 6.90 | 10.86 | 7.52 |    |
| 61 | 8.74 | 3.42 | 9.23  | 11.46 | 12.47 | 3.21 | 8.58 | 4.35 | 3.23 | 4.93 | 5.00 | 2.63  | 6.47 |    |

(3) 環境基準の状況

天竜川の環境基準は、諏訪湖および天竜川の一部（岡谷市・辰野町の境界まで）を昭和46年5月25日に閣議決定され、また、辰野町より下流について昭和47年4月6日環境庁告示された。

また、小波川、松川については昭和52年3月10日長野県告示第130号で定められ、宮川については、昭和54年3月29日長野県告示第264号で定められた。

環境基準の設定状況を表5-5、図5-1に示す。

表5-5 環境基準

| 水域の範囲                        | 類型 | 達成期間 | 暫定目標 | 施策  | 備考         |
|------------------------------|----|------|------|---|------------|
| 諏訪湖(全域)<br>(湖沼)              | A  | ハ    | 1年B  | 下水道整備の促進、湖底泥のしゅんせつ<br><br>(昭和46年5月25日閣議決定)<br><br>(昭和47年4月6日環境庁告示)<br><br>(昭和52年3月10日長野県告示)<br><br>(昭和54年3月29日長野県告示)<br><br>(昭和59年4月12日長野県告示) |            |
| 白樺湖(全域)<br>(湖沼)              | A  | ロ    |      |   |            |
| 夢科湖(全域)<br>(湖沼)              | A  | ロ    |      |   |            |
| 上川(全域)                       | A  | イ    |      |   |            |
| 延川(全域)                       | A  | イ    |      |   |            |
| 横河川(全域)                      | A  | イ    |      |   |            |
| 天竜川(釜口水門から岡谷市辰野町の境界まで)       | B  | ロ    |      |   |            |
| 天竜川(1)(岡谷市と辰野町の境界から三峰川合流点まで) | B  | ロ    |      |   |            |
| 天竜川(2)(三峰川合流点から宮ヶ瀬橋まで)       | A  | ロ    |      |   |            |
| 天竜川(3)(宮ヶ瀬橋から早木戸川合流点まで)      | A  | イ    |      |   |            |
| 天竜川(4)(早木戸川合流点から鹿島橋まで)       | AA | イ    |      |   |            |
| 天竜川(5)(鹿島橋より下流)              | A  | イ    |      |   |            |
| 小波川(全域)                      | AA | イ    |      |   |            |
| 松川(1)(松川妙琴橋より上流)             | AA | イ    |      |   |            |
| 松川(2)(松川妙琴橋より下流)             | A  | ハ    |      |   |            |
| 宮川(全域)                       | A  | ハ    |      |   |            |
| 諏訪湖(全域)                      | A  | ハ    | A    |   | 対象、全窒素、全リン |



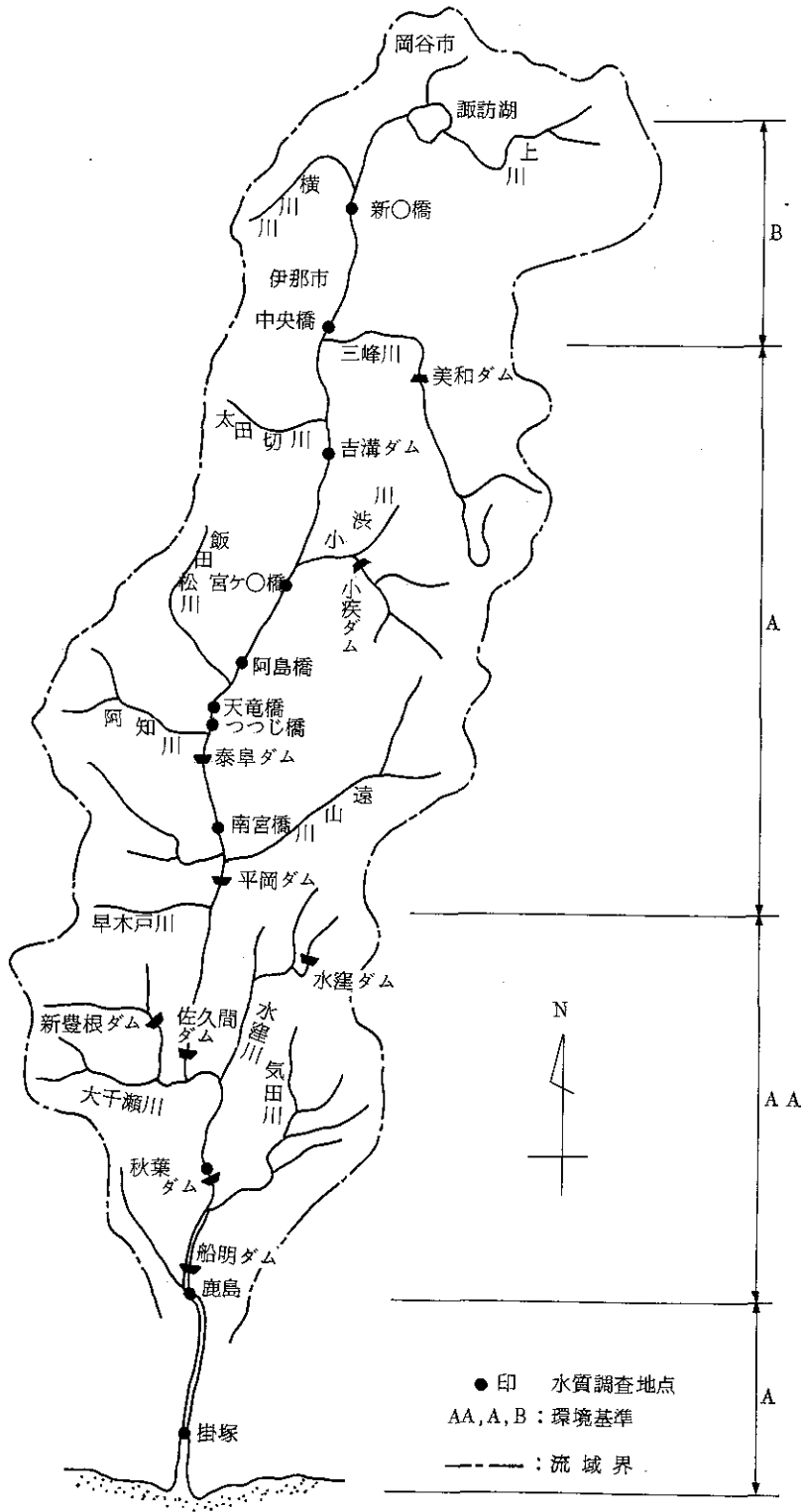


図 5 - 1 天竜川環境基準設定図

#### (4) 排水規制

長野県は昭和47年7月4日天竜川水域に、また、昭和48年6月24日に諏訪湖水域に上乘せ排水基準を設定し、昭和61年11月7日には湖沼水質保全措置法に基く指定湖沼の指定がなされている。

また、天竜川については昭和47年6月24日（一部業種：昭和46年12月24日）から一律排水基準が適用され、昭和51年1月1日から上乘せ排水基準が適用されている。

#### (5) 下水道整備

天竜川における下水道は、昭和22年4月飯田市街地の2/3を焼失した大火災後の復興都市計画の一環として、飯田市と上郷町の2市町における下水道事業が始まりであり、昭和34年7月には処理能力6,000 m<sup>3</sup>/日の高速散水ろ過法による下水処理の完成によって、山の中の小都市としては全国的に先駆的な存在として認められたものであった。

近年の高度経済成長の急速な発展に伴い、天竜川流域も汚水の増大と水質の悪化に対応して下水道計画が盛り上がる中で、諏訪湖の浄化を目的とする岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町の3市1町にわたる諏訪湖流域下水道事業が昭和46年度より工事に着手し、昭和61年度現在全体計画249,600 m<sup>3</sup>/日の約40%の供用開始をしている。

下流域の静岡県においては、浜松市はじめ浜北市、天竜市、舞坂町等3市2町にわたる西遠流域下水道事業が昭和48年度から事業に着手し、昭和61年10月一部供用開始した。

また、天竜川左岸地域の磐田市はじめ福田町等の1市3町では天竜川左岸流域下水道事業に昭和56年度より着手している。



# 資 料 目 次

|        |                           |     |
|--------|---------------------------|-----|
| I      | 降水量資料                     | 51  |
| I.1    | 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表  | 53  |
| I.2    | 降水量観測所一覧表                 | 54  |
| I.3    | 降水量観測所月別降水量年表             | 62  |
| II     | 水位流量資料                    | 151 |
| II.1   | 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表 | 153 |
| II.2   | 水位流量観測所一覧表                | 154 |
| II.3   | 流量観測所年別流況表                | 156 |
| III    | 水質資料                      | 161 |
| III.1  | 水質調査地点（所属別，水系別）総括表        | 163 |
| III.2  | 水質調査地点一覧表                 | 164 |
| III.3  | 水質分析資料                    | 168 |
| IV     | 取水口，排水口資料                 | 187 |
| IV.1   | 農業用取水口，排水口資料              | 189 |
| IV.1.1 | 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表  | 189 |
| IV.1.2 | 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表      | 189 |
| IV.1.3 | 農業用取水口一覧表                 | 190 |
| IV.1.4 | 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表      | 214 |
| IV.1.5 | 農業用排水口一覧表                 | 215 |
| IV.2   | 水道用取水口資料                  | 216 |
| IV.2.1 | 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表      | 216 |
| IV.2.2 | 水道用取水口一覧表                 | 218 |
| IV.3   | 工業用取水口，排水口資料              | 228 |
| IV.3.1 | 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表      | 228 |
| IV.3.2 | 工業用取水口一覧表                 | 230 |
| V      | 主要井戸資料                    | 233 |
| V.1    | 主要井戸（用途別）総括表              | 235 |

|        |                      |     |
|--------|----------------------|-----|
| V.2    | 主要井戸（市町村別，用途別）総括表    | 235 |
| V.3    | 農業用井戸一覧表             | 236 |
| V.4    | 水道用井戸一覧表             | 237 |
| V.5    | 工業用井戸一覧表             | 243 |
| VI     | 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料 | 247 |
| VI.1   | 水道用水（事業別，主要項目別）総括表   | 249 |
| VI.2   | 上水道地区一覧表             | 250 |
| VI.3   | 簡易水道地区一覧表            | 252 |
| VI.4   | 専用水道地区一覧表            | 264 |
| VII    | 工業用水使用状況資料           | 267 |
| VII.1  | 工業用水使用状況（水源別）総括表     | 269 |
| VII.2  | 工業用水使用状況調査一覧表        | 270 |
| VIII   | ダム資料                 | 271 |
| VIII.1 | ダム（主要項目別，水系別）総括表     | 273 |
| VIII.2 | ダム一覧表                | 274 |
| IX     | 水力発電所資料              | 277 |
| IX.1   | 水力発電所総括表             | 279 |
| IX.2   | 水力発電所一覧表             | 280 |
| X      | 溜池資料                 | 287 |
| X.1    | 溜池（市町村別，使用目的別）総括表    | 289 |
| X.2    | 溜池一覧表                | 290 |
| XI     | 下水道資料                | 297 |
| XI.1   | 下水道一覧表               | 300 |
| XII    | 河道横断施設資料             | 303 |
| XII.1  | 河道横断の堰堤・水門一覧表        | 306 |
| XIII   | 漁業権資料                | 309 |
| XIII.1 | 漁業法に基づく漁業権一覧表        | 311 |

## I 降 水 量 資 料

|     |                               |    |
|-----|-------------------------------|----|
| I.1 | 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表…………… | 58 |
| I.2 | 降水量観測所一覧表……………                | 54 |
| I.3 | 降水量観測所月別降水量年表……………            | 62 |



I 降水量資料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

| 所属別                 | 観測機器及<br>水系別 |        | 天 竜 川 |     |      | 矢 作 川  |    |     | 計   |
|---------------------|--------------|--------|-------|-----|------|--------|----|-----|-----|
|                     | アメダス         | テレメーター | 自記    | 指 示 | アメダス | テレメーター | 自記 | 指 示 |     |
| 気 象 庁               | 15           | 5      | 3     |     |      |        |    |     | 28  |
| 建 設 省               |              | 24     | 15    |     |      |        | 2  |     | 41  |
| 林 野 庁               |              |        | 2     |     |      |        |    |     | 2   |
| 長 野 県               |              | 7      | 10    |     |      |        |    |     | 17  |
| 中 部 電 力 株 式 有 限 公 司 |              | 2      | 15    |     |      |        |    |     | 17  |
| そ の 他               |              |        | 3     |     |      |        |    |     | 3   |
| 計                   | 15           | 38     | 48    |     |      |        | 2  |     | 103 |



I. 2 降 水 量 観

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 属 名 | 観 測 所 名    | 水 系 名 | 第 一 次<br>支 派 川 名 | 該 当<br>河 川 名 | 所 在 地       |                          |             |
|----------|--------------------------|-------|------------|-------|------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
|          |                          |       |            |       |                  |              | 市 郡         | 町 村                      | 字 番 地       |
| 1        | 時 (満 又 島)                | 長 野 県 | 平 岡        | 天 竜 川 |                  | 天 竜 川        | 下伊那郡天竜村大字平岡 | 575-1                    |             |
| 2        | ( " )                    | 中部電力機 | 平 岡 ダム     | "     |                  | "            | "           | 天竜村大字平岡                  |             |
| 3        | (時 又)                    | "     | 泰 阜 ダム     | "     |                  | "            | "           | 泰阜村ホッキ                   |             |
| 4        | 飯 田<br>(飯 田)             | 建 設 省 | 市 田        | "     |                  | "            | "           | 高森町吉田                    |             |
| 5        | (赤 穂)                    | 中部電力機 | 南 向 ダム     | "     |                  | "            | 駒ヶ根市中沢北田    |                          |             |
| 6        | ( " )                    | "     | 大 久 保 ダム   | "     |                  | "            | "           | 赤穂                       |             |
| 7        | ( " )                    | 建 設 省 | 伊 那        | "     |                  | "            | 伊那市伊那字並柳    |                          |             |
| 8        | 諏 訪<br>(伊 那)             | 長 野 県 | "          | "     |                  | "            | "           | 大字伊那3497                 |             |
| 9        | (諏 訪)                    | 建 設 省 | 下 浜        | "     |                  | "            | 岡谷市湊字牛首     | 3919                     |             |
| 10       | 時 (満 又 島)                | 長 野 県 | 新 野        | "     | 早 木 戸 川          | 早 木 戸 川      | 下伊那郡阿南町大字新野 | 495-1                    |             |
| 11       | ( " )                    | 気 象 庁 | 南 信 濃      | "     | 遠 山 川            | 遠 山 川        | "           | 南信濃村和田字夜川瀬               | 405<br>山崎盛人 |
| 12       | (時 又)                    | 中部電力機 | 飯 島 ダム     | "     | "                | "            | "           | 南信濃村木沢                   |             |
| 18       | ( " )                    | 建 設 省 | 大 野        | "     | "                | "            | "           | 上村大字下栗                   |             |
| 14       | (満 島)                    | 中部電力機 | 和 知 野 ダム   | "     | 和 知 野 川          | 和 知 野 川      | "           | 阿南町和合                    |             |
| 15       | 根 (中津川)                  | "     | 浪 合 ダム     | "     | "                | "            | "           | 浪合村一ノ瀬                   |             |
| 16       | ( " )                    | 気 象 庁 | 浪 合        | "     | "                | "            | "           | 浪合村529-11 近藤カク           |             |
| 17       | 根 (根 羽)                  | 中部電力機 | 岩 倉 ダム     | "     | "                | 岩 倉 川        | 下伊那郡売木村岩倉山  |                          |             |
| 18       | 時 (満 又 島)                | 気 象 庁 | 阿 南        | "     |                  | 天 竜 川        | "           | 阿南町南条71-2<br>保養センターやまびこ荘 |             |
| 19       | 根 (中津川)                  | 中部電力機 | 駒 場 ダム     | "     | 阿 知 川            | 阿 知 川        | "           | 阿智村智里                    |             |
| 20       | ( " )                    | "     | 黒 川 ダム     | "     | "                | "            | "           | 清内路村ワデノ山                 |             |
| 21       | ( " )                    | "     | 本 谷 ダム     | "     | "                | 本 谷 川        | "           | 阿智村智里                    |             |
| 22       | ( " )                    | 気 象 庁 | 網 掛 山      | "     | "                | "            | "           | 阿智村大谷4259-400<br>木割場分割地  |             |
| 23       | 時 (妻 又 籠)                | "     | 摺 古 木 山    | "     | "                | 阿 知 川        | 飯田市上飯田      | 8117-1                   |             |
| 24       | (時 又)                    | 建 設 省 | 上 久 堅      | "     | イ タ チ 川          | 越 久 保 川      | "           | 上久堅2461 1-1              |             |
| 25       | "                        | "     | 松 尾        | "     |                  | 天 竜 川        | "           | 松尾470                    |             |
| 26       | 飯 田<br>(飯 田)             | 長 野 県 | 松 川 ダム     | "     | 松 川              | 松 川          | "           | 上飯田陣ヶ沢中落8181番地<br>の27    |             |
| 27       | ( " )                    | 中部電力機 | 松 川 第 三 ダム | "     | "                | "            | "           | 上飯田一の瀬                   |             |

測 所 一 覧 表

| 観測機器<br>(システム) | 標高 m  | 緯 度<br>経 度              | 観測開始<br>年月日 | 観 測 資 料 保 存 状 況 |                    | 備 考<br>( 図 書 名 等 )         |
|----------------|-------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
|                |       |                         |             | 時 期             | 場 所                |                            |
| 自 記            | 290   | 35°16'36"<br>137°51'23" | S 51. 4. 1  | S 51 ~          | 長野県土木部河川課飯田建設事務所   | 雨量年表(県)                    |
| 〃              | 320   | 35°16'52"<br>137°50'56" | S 21. 8. 1  | S 21 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| 〃              | 390   | 35°22'36"<br>137°48'52" | S 11. 8. 1  | S 11 ~          | 〃                  |                            |
| テレメーター         | 425   | 35°32'54"<br>137°53'32" | S 31. 5. 1  | S 31 ~          | 天竜川上流工事事務所調査課      | 雨量年報(中部地)                  |
| 〃              | 570   | 35°41'56"<br>137°57'41" | S 6. 1. 1   | S 6 ~           | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| 〃              | 590   | 35°45'32"<br>137°57'46" | S 20. 1. 1  | S 20 ~          | 〃                  |                            |
| 〃              | 638   | 35°49'42"<br>137°57'15" | S 31. 4. 1  | S 31 ~          | 天竜川上流工事事務所調査課      | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 〃              | 637   | 35°50'03"<br>137°57'46" | S 26. 6. 10 | S 26 ~          | 長野県土木部河川課伊那建設事務所   | 雨量年表(県)                    |
| 〃              | 812   | 36°02'56"<br>138°03'06" | S 53. 5. 25 | S 53 ~          | 天竜川上流工事事務所調査課      | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 自 記            | 795   | 35°15'57"<br>137°45'02" | S 14. 8. 1  | S 24 ~          | 長野県土木部河川課飯田建設事務所   | 雨量年表(県)                    |
| アメダス           | 410   | 35°19' 2"<br>137°56' 1" | S 45. 4. 1  | S 45 ~          | 長野地方気象台飯田測候所       | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自 記            | 490   | 35°20'42"<br>137°57'28" | S 22. 6. 1  | S 22 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| 〃              | 1,065 | 35°22'03"<br>137°59'17" | S 19. 4. 1  | -               | 天竜川上流工事事務所調査課      | 雨量年報(中部地方建設局)S26.6.1より自記観測 |
| 〃              | 390   | 35°17'48"<br>137°47'32" | S 13. 7. 1  | S 13 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| 〃              | 930   | 35°22'10"<br>137°41'48" | S 25.10. 1  | S 25 ~          | 〃                  |                            |
| アメダス           | 940   | 35°22'03"<br>137°41'08" | S 45. 5. 14 | S 45 ~          | 長野地方気象台飯田測候所       | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自 記            | 810   | 35°16'51"<br>137°42'47" | S 10. 9. 1  | S 10 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| アメダス           | 610   | 35°18' 8"<br>137°48' 8" | S 54. 1. 1  | S 54 ~          | 長野地方気象台飯田測候所       | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自 記            | 620   | 35°27'37"<br>137°42'30" | S 16. 8. 1  | S 16 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |
| 〃              | 760   | 35°29'33"<br>137°42'25" | S 29. 7. 1  | S 29 ~          | 〃                  |                            |
| 〃              | 770   | 35°27' 0"<br>137°40'19" | S 16. 8. 1  | S 16 ~          | 〃                  |                            |
| テレメーター         | 1,120 | 35°26' 8"<br>137°42' 1" | S 57. 6. 9  | S 57 ~          | 長野地方気象台飯田測候所       | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 〃              | 1,700 | 35°35' 4"<br>137°44' 2" | S 58. 6. 7  | S 58 ~          | 〃                  | 〃                          |
| 〃              | 770   | 35°27'14"<br>137°53'45" | S 49. 5. 15 | S 24 ~          | 天竜川上流工事事務所調査課      | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 自 記            | 400   | 35°29'03"<br>137°50'42" | S 50.11. 1  | S 50 ~          | 〃                  | 〃                          |
| テレメーター         | 689.8 | 35°31'42"<br>137°46'55" | S 50. 4. 1  | S 50 ~          | 長野県土木部河川課松川ダム管理事務所 | 雨量年表(県)                    |
| 自 記            | 700   | 35°31'44"<br>137°46'56" | S 10.10. 1  | S 10 ~          | 中部電力㈱飯田支社          |                            |

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 属 名           | 観 測 所 名     | 水 系 名 | 第 一 次<br>支派川名 | 該 当<br>河 川 名 | 所 在 地 |                  |       |
|----------|--------------------------|-----------------|-------------|-------|---------------|--------------|-------|------------------|-------|
|          |                          |                 |             |       |               |              | 市 郡   | 町 村              | 字 番 地 |
| 28       | 飯 田<br>(飯 田)             | 気 象 庁           | 飯 田         | 天 竜 川 | 松 川           | 野 底 川        | 飯田市   | 馬場町3-411         |       |
| 29       | ( " )                    | 長 野 県           | "           | "     | "             | "            | "     | 追手町2丁目678        |       |
| 30       | ( " )                    | 建 設 省           | 鈴 ケ 平       | "     | "             | 松 川          | "     | 上飯田8170          |       |
| 31       | ( " )                    | 長 野 県           | 須 官         | "     | "             | "            | "     | 上飯田檢沢和合地8125番地の8 |       |
| 32       | ( " )                    | "               | 清 水 平       | "     | "             | "            | "     | 上飯田筆ヶ森筆沢8124番地   |       |
| 33       | ( " )                    | 建 設 省           | 佐 原         | "     | 芦 部 川         | 長 沢 川        | 下伊那郡  | 豊丘村神稻            |       |
| 34       | ( " )                    | "               | 片 桐 松 川     | "     | 松 川           | 松 川          | "     | 松川町上片桐           |       |
| 35       | ( " )                    | "               | 片 桐 松 川     | "     | "             | "            | "     | "                |       |
| 36       | ( " )                    | "               | 小 波 ダ ム     | "     | 小 波 川         | 小 波 川        | "     | 松川町生田            |       |
| 37       | ( " )                    | 中 部 電 力 株 式 会 社 | 生 田 ダ ム     | "     | "             | "            | "     | 大鹿村字大河原          |       |
| 38       | ( " )                    | 長 野 県           | 落 合         | "     | "             | "            | "     | " 362            |       |
| 39       | ( " )                    | 建 設 省           | 大 鹿         | "     | "             | "            | "     | "                |       |
| 40       | ( " )                    | 気 象 庁           | "           | "     | "             | 小 波 川        | "     | " 467 松尾左枝       |       |
| 41       | ( " )                    | 長 野 県           | 釜 沢         | "     | "             | "            | "     | " 2550           |       |
| 42       | ( " )                    | 建 設 省           | 松 の 田       | "     | "             | "            | "     | 大鹿村大河原           |       |
| 43       | ( " )                    | "               | 四 徳         | "     | "             | 四 徳 川        | 上伊那郡  | 中川村四徳            |       |
| 44       | ( " )                    | "               | 鹿 塩         | "     | "             | 鹿 塩 川        | "     | 大鹿村鹿塩            |       |
| 45       | ( " )                    | "               | "           | "     | "             | "            | "     | "                |       |
| 46       | ( " )                    | 気 象 庁           | 塩 見 岳 三 伏 峠 | "     | "             | 塩 川          | "     | 大鹿村塩川園有林三伏小屋     |       |
| 47       | ( " )                    | 建 設 省           | 沢 井         | "     | "             | "            | "     | 大鹿村鹿塩            |       |
| 48       | ( " )                    | "               | 上 野 々       | "     | "             | 青 木 川        | "     | 大鹿村大河原           |       |
| 49       | ( " )                    | "               | 釜 沢         | "     | "             | 大 河 内 沢 川    | "     | "                |       |
| 50       | ( " )                    | 気 象 庁           | 飯 島         | "     | 前 沢 川         | う な ぎ 沢 川    | 上伊那郡  | 飯島町七久保 4524 鎌倉正晴 |       |
| 51       | ( 赤 穂 )                  | 建 設 省           | 田 切         | "     | 与 田 切 川       | 与 田 切 川      | "     | 飯島町大字飯島          |       |
| 52       | ( " )                    | "               | 飯 島         | "     | 唐 沢 川         | 唐 沢 川        | "     | "                |       |
| 53       | ( " )                    | "               | 赤 穂         | "     | 七 面 川         | 七 面 川        | 駒ヶ根市  | 上穂南7-10          |       |
| 54       | ( 市 野 瀬 )                | "               | 中 沢         | "     | 新 宮 川         | 新 宮 川        | "     | 中沢曲り沢            |       |

| 観測機器<br>(システム) | 標高 m  | 緯<br>度<br>経<br>度            | 観測開始<br>年月日 | 観測資料保存状況 |                  | 備<br>考<br><br>(図書名等)       |
|----------------|-------|-----------------------------|-------------|----------|------------------|----------------------------|
|                |       |                             |             | 時期       | 場<br>所           |                            |
| アメダス           | 482   | 35° 30' 6"<br>137° 50' 3"   | M 29.12. 8  | M 29 ~   | 飯田測候所            | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自記             | 489   | 35° 30' 36"<br>137° 49' 48" | S 27. 3.16  | S 27 ~   | 長野県土木部河川課飯田建設事務所 | 雨量年表(県)                    |
| テレメーター         | 841   | 35° 32' 17"<br>137° 46' 19" | S 50.11. 1  | S 50 ~   | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
|                | 1,160 | 35° 34' 24"<br>137° 45' 46" | S 49. 4. 1  | S 49 ~   | 松川ダム管理事務所        |                            |
| テレメーター         | 1,168 | 35° 35' 10"<br>137° 47' 59" | S 49. 4. 1  | S 49 ~   | 〃                |                            |
| 〃              | 780   | 35° 31' 53"<br>137° 56' 18" | S 55. 4. 1  | S 55 ~   | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 〃              | 790   | 35° 36' 54"<br>137° 52' 42" | S 29.11. 1  | -        | 〃                | 〃                          |
| 〃              | 950   | 35° 37' 11"<br>137° 52' 37" | S 45. 6. 3  | S 45 ~   |                  | 〃                          |
| 〃              | 649   | 35° 36' 08"<br>137° 36' 08" | S 44. 4. 1  | S 44 ~   | 天竜川ダム統合管理事務所 管理課 | 〃                          |
| 自記             | 650   | 35° 34' 32"<br>138° 02' 04" | S 20. 3. 1  | S 20 ~   | 中部電力㈱飯田支社        |                            |
| 〃              | 647   | 35° 34' 27"<br>138° 02' 12" | S 27. 1. 1  | S 27 ~   | 長野県土木部河川課飯田建設事務所 | 雨量年表(県)                    |
| 〃              | 720   | 35° 33' 24"<br>138° 02' 39" | S 22. 1. 1  | -        | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報(中部地方建設局)S87.1.1より自己観測 |
| アメダス           | 718   | 35° 33' 3"<br>138° 02' 6"   | S 58. 6.14  | S 58 ~   | 長野地方気象台飯田測候所     | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自記             | 892?  | 35° 31' 46"<br>138° 04' 47" | S 14. 7.25  | S 24 ~   | 長野県土木部河川課飯田建設事務所 | 雨量年表(県)                    |
| テレメーター         | 989   | 35° 31' 16"<br>138° 05' 08" | S 44. 4. 1  | S 44 ~   | 天竜川ダム統合管理事務所管理課  | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 〃              | 905   | 35° 38' 50"<br>138° 00' 34" | S 44. 4. 1  | S 44 ~   | 〃                | 〃                          |
| 自記             | 880   | 35° 37' 24"<br>138° 08' 23" | S 46. 6. 3  | S 46 ~   | 〃                | 〃                          |
| テレメーター         | 989   | 35° 38' 19"<br>138° 03' 40" | S 44. 4. 1  | S 44 ~   | 〃                | 〃                          |
| 自記             | 2,660 | 35° 30' 3"<br>138° 08' 5"   | S 49. 7. 1  | S 49 ~   | 長野地方気象台          | 長野県気象年報<br>(気象協会)          |
| 〃              | 1,100 | 35° 35' 25"<br>138° 04' 45" | S 29. 5. 1  | -        | 天竜川ダム統合管理事務所管理課  | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| テレメーター         | 929   | 35° 30' 38"<br>138° 01' 19" | S 44. 4. 1  | S 44 ~   | 〃                | 〃                          |
| 〃              | 990   | 35° 31' 55"<br>138° 04' 46" | S 30. 2. 1  | -        | 〃                | 〃                          |
| アメダス           | 728   | 35° 39' 1"<br>137° 54' 1"   | S 49.11. 1  | S 49 ~   | 長野地方気象台飯田測候所     | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| テレメーター         | 1,100 | 35° 40' 32"<br>137° 53' 25" | S 39. 5.20  | S 39 ~   | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 自記             | 636   | 35° 40' 26"<br>137° 56' 00" | S 45.10. 1  | S 45 ~   | 〃                | 〃                          |
| 〃              | 683   | 35° 43' 41"<br>137° 56' 05" | S 10. 1. 1  | -        | 〃                | 〃<br>S26.6.1より自己観測         |
| テレメーター         | 980   | 35° 42' 56"<br>138° 02' 32" | S 49. 5.14  | S 49 ~   | 〃                | 〃                          |

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 属 名 | 観 測 所 名   | 水 系 名 | 第 一 次<br>支派川名 | 該 当<br>河 川 名 | 所 在 地                  |     |       |
|----------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------|--------------|------------------------|-----|-------|
|          |                          |       |           |       |               |              | 市 郡                    | 町 村 | 字 番 地 |
| 55       | (赤 穂)                    | 中部電力㈱ | 新太田切ダム    | 天 竜 川 | 太田切川          | 太田切川         | 駒ヶ根市中御所                |     |       |
| 56       | 飯 田<br>(赤 穂)             | 建 設 省 | 太 田 切     | 〃     | 〃             | 中 御 所        | 上伊那郡宮田村中御所             |     |       |
| 57       | ( 〃 )                    | 〃     | 〃         | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 宮田村 4749-1           |     |       |
| 58       | ( 〃 )                    | 気 象 庁 | 中央アルプス駒ヶ岳 | 〃     | 〃             | 〃            | 駒ヶ根市赤穂国有林1番地<br>千疊敷ホテル |     |       |
| 59       | ( 〃 )                    | 〃     | 宮 田 高 原   | 〃     | 大 沢 川         | 大 沢 川        | 上伊那郡宮田村 4746-1         |     |       |
| 60       | (市 野 瀬)                  | 建 設 省 | 高 遠       | 〃     | 三 峰 川         | 三 峰 川        | 〃 高遠町西高遠               |     |       |
| 61       | ( 〃 )                    | 〃     | 非 持       | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村非持                |     |       |
| 62       | ( 〃 )                    | 〃     | 伊 那 里     | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村市ノ瀬               |     |       |
| 63       | ( 〃 )                    | 気 象 庁 | 杉 島       | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村杉島 1463 宮下定広      |     |       |
| 64       | 飯 田<br>(大 河 原)           | 建 設 省 | 小 瀬 戸 湯   | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村小瀬戸湯              |     |       |
| 65       | 飯 田<br>(高 遠 訪)           | 気 象 庁 | 高 遠       | 〃     | 〃             | 藤 沢 川        | 〃 高遠町西高遠 859 青山ちひろ     |     |       |
| 66       | ( 〃 )                    | 建 設 省 | 藤 沢       | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 高遠町大字長藤              |     |       |
| 67       | ( 〃 )                    | 気 象 庁 | 入 笠 山     | 〃     | 〃             | 山 室 川        | 〃 高遠町芝平字初ノ沢 1047-6     |     |       |
| 68       | 飯 田<br>(市 野 瀬)           | 建 設 省 | 鹿 嶺       | 〃     | 〃             | 鹿 塚 沢 川      | 〃 長谷村非持                |     |       |
| 69       | ( 〃 )                    | 長 野 省 | 溝 口       | 〃     | 〃             | 三 峰 川 支 川    | 〃 長谷村大字溝口 1394         |     |       |
| 70       | ( 〃 )                    | 建 設 省 | 屋 敷 沢     | 〃     | 〃             | 黒 川          | 〃 長谷村黒河内               |     |       |
| 71       | ( 〃 )                    | 〃     | 北 沢       | 〃     | 〃             | 戸 台 川        | 〃 長谷村黒河内               |     |       |
| 72       | ( 〃 )                    | 中部電力㈱ | 戸 台 ダ ム   | 〃     | 〃             | 小 黒 川        | 〃 長谷村黒河内               |     |       |
| 73       | ( 〃 )                    | 建 設 省 | 戸 台       | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村黒河内               |     |       |
| 74       | 飯 田<br>(高 遠 訪)           | 〃     | 小 黒       | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 長谷村黒河内               |     |       |
| 75       | 飯 田<br>(市 野 瀬)           | 〃     | 塩 平       | 〃     | 〃             | 塩 沢          | 〃 長谷村杉島                |     |       |
| 76       | (大 河 原)                  | 〃     | 荒 川       | 〃     | 〃             | 北 荒 川        | 〃 長谷村荒川                |     |       |
| 77       | (赤 穂)                    | そ の 他 | 信大西駒演習林   | 〃     | 小 黒 川         | 小 黒 川        | 伊那市内の萱小黒               |     |       |
| 78       | ( 〃 )                    | 中部電力㈱ | 小 黒 ダ ム   | 〃     | 〃             | 〃            | 〃                      |     |       |
| 79       | 飯 田<br>(伊 那 訪)           | そ の 他 | 信大農学部     | 〃     | 〃             | 戸 谷 川        | 上伊那郡南箕輪村 8304          |     |       |
| 80       | (高 遠)                    | 林 野 庁 | 美すず種苗事業所  | 〃     | 棚 沢 川         | 棚 沢 川        | 伊那市大字美すず 6647          |     |       |
| 81       | ( 〃 )                    | そ の 他 | 信大手良演習林   | 〃     | 〃             | 〃            | 〃 手良野口蟹沢               |     |       |

| 観測機器<br>(システム) | 標高 m  | 緯 度<br>經 度                  | 観測開始<br>年月日 | 観 測 資 料 保 存 状 況 |                  | 備 考<br>( 図 書 名 等 )         |
|----------------|-------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|                |       |                             |             | 時 期             | 場 所              |                            |
| 自 記            | 930   | 35° 44' 39"<br>137° 52' 51" | S 10. 10. 1 | S 10 ~          | 中部電力駒殿田支社        |                            |
| 〃              | 1,247 | 35° 45' 19"<br>137° 51' 40" | S 29. 5. 1  | —               | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報(中部地方建設局)S29.8.1より自己観測 |
| テレメーター         | 1,420 | 35° 45' 30"<br>137° 51' 06" | S 45. 6. 3  | S 45 ~          | 〃                | 〃                          |
| 自 記            | 2,623 | 35° 46' 5"<br>137° 48' 9"   | S 43. 7. 1  | S 43 ~          | 長野地方気象台          | 長野県気象年報<br>(気象協会)          |
| アメダス           | 1,660 | 35° 46' 03"<br>137° 53' 03" | S 48. 6. 3  | S 48 ~          | 〃                |                            |
| 自 記            | 750   | 35° 49' 50"<br>138° 08' 34" | S 27. 6. 1  | —               | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報(中部地方建設局)S31.8.1より自己観測 |
| 〃              | 818   | 35° 48' 00"<br>138° 05' 00" | S 30. 11. 1 | —               | 天竜川ダム統合管理事務所美和支所 | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 〃              | 867   | 35° 44' 19"<br>138° 04' 33" | S 28. 6. 1  | —               | 〃                | 〃                          |
| アメダス           | 905   | 35° 43' 4"<br>138° 05' 9"   | S 58. 6. 23 | S 58 ~          | 長野地方気象台          | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| テレメーター         | 1,500 | 35° 39' 00"<br>138° 08' 00" | S 36. 4. 18 | S 36 ~          | 天竜川ダム統合管理事務所美和支所 | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| アメダス           | 730   | 35° 50' 2"<br>138° 03' 6"   | S 36. 4. 18 | S 36 ~          | 長野地方気象台飯田測候所     | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| テレメーター         | 890   | 35° 51' 56"<br>138° 05' 56" | S 53. 5. 25 | S 53 ~          | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| アメダス           | 1,795 | 35° 53' 03"<br>138° 09' 03" | S 38. 4. 1  | S 38 ~          | 長野地方気象台          | 長野県気象月報<br>(気象協会)          |
| 自 記            | 1,825 | 35° 47' 50"<br>138° 07' 45" | S 29. 9. 1  | —               | 天竜川ダム統合管理事務所美和支所 |                            |
| 〃              | 867   | 35° 44'<br>138° 05' 20"     | S 24 ~      | S 24 ~          | 長野県土木部河川課伊那建設事務所 | 雨量年表(県)                    |
| テレメーター         | 1,372 | 35° 46' 00"<br>138° 09' 00" | S 36. 3. 25 | S 36 ~          | 天竜川ダム統合管理事務所美和支所 | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| 〃              | 2,060 | 35° 44' 07"<br>138° 11' 54" | S 39. 5. 2  | S 39 ~          | 〃                | 〃                          |
| 自 記            | 980   | 35° 46' 44"<br>138° 08' 18" | S 13. 3. 1  | S 13 ~          | 中部電力駒殿田支社        |                            |
| 〃              | 1,050 | 35° 46' 53"<br>138° 07' 45" | S 28. 5. 1  | —               | 天竜川ダム統合管理事務所美和支所 | 雨量年報<br>(中部地方建設局)          |
| テレメーター         | 1,670 | 35° 50' 43"<br>138° 09' 45" | S 49. 8. 12 | S 49 ~          | 〃                | 〃                          |
| 〃              | 1,431 | 35° 42' 00"<br>138° 06' 00" | S 38. 5. 9  | S 38 ~          | 〃                | 〃                          |
| 〃              | 2,265 | 35° 37' 00"<br>138° 10' 00" | S 36. 4. 16 | S 36 ~          | 〃                | 〃                          |
| 自 記            | 1,235 | 35° 49' 22"<br>137° 51' 54" | S 48. 7. 11 | S 48 ~          | 信州大学農学部          | 演習林報告                      |
| 〃              | 1,300 | 35° 49' 18"<br>137° 51' 44" | S 10. 10. 1 | S 10 ~          | 中部電力駒殿田支社        |                            |
| 〃              | 760   | 35° 52' 48"<br>135° 54' 24" | S 28. 1. 1  | S 28 ~          | 信州大学農学部          | 農場報告                       |
| 〃              | 720   | 35° 51' 09"<br>138° 00' 23" | S —         | —               | 伊那営林署            |                            |
| 〃              | 990   | 35° 52' 15"<br>138° 22' 55" | S 48. 7. 11 | S 48 ~          | 信州大学農学部          | 演習林報告                      |

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 属 名 | 観 測 所 名 | 水 系 名 | 第 一 次<br>支 派 川 名 | 該 当<br>河 川 名 | 所 在 地    |        |                          |
|----------|--------------------------|-------|---------|-------|------------------|--------------|----------|--------|--------------------------|
|          |                          |       |         |       |                  |              | 市 郡      | 町 村    | 字 番 地                    |
| 82       | 諏訪(伊那)                   | 長野県   | 箕輪緑化事業所 | 天竜川   | 大泉川              | 大泉川          | 上伊那郡南箕輪村 | 大字大芝原  | 2380                     |
| 83       | (〃)                      | 建設省   | 箕輪      | 〃     | 〃                | 〃            | 伊那市      | 大字西箕輪  | 長洞                       |
| 84       | (高遠)                     | 〃     | 長岡新田    | 〃     | 沢川               | 沢川           | 上伊那郡箕輪町  | 長岡新田   |                          |
| 85       | (〃)                      | 〃     | 後山      | 〃     | 〃                | 〃            | 諏訪市      | 大字湖南   | 大字大助                     |
| 86       | (伊那)                     | 気象庁   | 辰野      | 〃     | 横川川              | 横川川          | 上伊那郡辰野町  | 中央     | 38<br>辰野町中央高畑公園          |
| 87       | (〃)                      | 長野県   | 横川ダム    | 〃     | 〃                | 〃            | 〃        | 辰野町    | 横川50番地                   |
| 88       | (〃)                      | 〃     | 源上      | 〃     | 〃                | 〃            | 〃        | 辰野町    | 横川1の1番地                  |
| 89       | (塩尻)                     | 建設省   | 小野      | 〃     | 〃                | 前田川          | 〃        | 辰野町    | 大字小野                     |
| 90       | (諏訪)                     | 長野県   | 釜口水門    | 〃     | 諏訪湖              | 諏訪湖          | 岡谷市      | 湊1丁目   |                          |
| 91       | (〃)                      | 気象庁   | 諏訪      | 〃     | 〃                | 〃            | 諏訪市      | 湖岸通    | 65-2-11                  |
| 92       | (高遠)                     | 長野県   | 原       | 〃     | 〃                | 宮川           | 諏訪郡原村    | ハツ手    | 287                      |
| 93       | (〃)                      | 気象庁   | 原村      | 〃     | 〃                | 〃            | 〃        | 原村     | ハツ手3855<br>長野県農事試験場原村試験地 |
| 94       | (諏訪)                     | 長野県   | 諏訪      | 〃     | 〃                | 上川           | 諏訪市      | 上川     | 1丁目                      |
| 95       | (〃)                      | 中部電力  | 福沢ダム    | 〃     | 〃                | 〃            | 茅野市      | 湖東     | 中村                       |
| 96       | (八ヶ岳)                    | 長野県   | 泉野      | 〃     | 〃                | 柳川           | 〃        | 泉野     | 上槻木4402                  |
| 97       | (〃)                      | 気象庁   | 八ヶ岳夏沢峠  | 〃     | 〃                | 〃            | 〃        | 八ヶ岳夏沢峠 | オーレン小屋                   |
| 98       | (諏訪)                     | 建設省   | 北山      | 〃     | 〃                | 上川           | 〃        | 湖東     | 5643                     |
| 99       | (蓼科山)                    | 長野県   | 親湯      | 〃     | 〃                | 滝の湯川         | 〃        | 北山     | 蓼科                       |
| 100      | (〃)                      | 気象庁   | 八ヶ岳     | 〃     | 〃                | 鴉岩川          | 〃        | 東岳     | 4734-3899                |
| 101      | (諏訪)                     | 〃     | 高ボッチ    | 〃     | 〃                | 横河川          | 岡谷市      | 横川     | 10016-7                  |
| 102      | 根(根羽)                    | 建設省   | 根羽      | 矢作川   | 〃                | 矢作川          | 下伊那郡根羽村  | 大字     | 根羽                       |
| 103      | (〃)                      | 〃     | 平谷      | 〃     | 上村川              | 上村川          | 〃        | 平谷村    | 大字平谷                     |

| 観測機器<br>(システム) | 標高 m  | 緯度<br>経度                    | 観測開始<br>年月日  | 観測資料保存状況 |                  | 備考<br>(図書名等)                    |
|----------------|-------|-----------------------------|--------------|----------|------------------|---------------------------------|
|                |       |                             |              | 時期       | 場所               |                                 |
| 自記             | 750   | 35° 52' 30"<br>137° 57' 27" | —            | —        | 伊那管林署            |                                 |
| テレメーター         | 1,080 | 35° 53' 26"<br>137° 54' 41" | S 39. 5. 20  | S 39 ~   | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)               |
| 自記             | 880   | 35° 56' 06"<br>138° 02' 39" | S 38. 10. 16 | S 38 ~   | "                | "                               |
| テレメーター         | 1,032 | 35° 57' 55"<br>138° 03' 45" | S 48. 5. 17  | S 48 ~   | "                | "                               |
| アメダス           | 729   | 35° 58' 3"<br>137° 59' 2"   | S 53. 12. 1  | S 53 ~   | 長野地方気象台          | 長野県気象月報<br>(気象協会)               |
| テレメーター         | 920   | 35° 58' 41"<br>137° 54' 25" | S 60. 10. 25 | S 60 ~   | 長野県土木部河川課伊那建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| "              | 1,050 | 35° 57' 08"<br>137° 52' 58" | S 60. 10. 25 | S 60 ~   | "                |                                 |
| テレメーター         | 820   | 36° 02' 34"<br>137° 58' 12" | S 47. 5. 23  | S 47 ~   | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報<br>(中部地方建設局)               |
| 自記             | 761   | 36° 03'<br>138° 03' 16"     | S 9. 4. 1    | S 24 ~   | 長野県土木部河川課諏訪建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| アメダス           | 760   | 36° 02' 6"<br>138° 06' 7"   | S 19. 9. 15  | S 19 ~   | 諏訪測候所            | 長野県気象月報<br>(気象協会)               |
| 自記             | 1,015 | 35° 58' 12"<br>138° 13' 16" | S 53.        | S 53 ~   | 長野県土木部河川課諏訪建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| アメダス           | 1,017 | 35° 58' 1"<br>138° 13' 4"   | S 31. 1. 1   | S 31 ~   | 長野地方気象台諏訪測候所     | 長野県気象月報<br>(気象協会)               |
| 自記             | 760   | 36° 01' 55"<br>138° 06' 36" | S 42. 4. 1   | S 42 ~   | 長野県土木部河川課諏訪建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| "              | 920   | 36° 01' 43"<br>138° 12' 11" | S 28. 9. 1   | S 28 ~   | 中部電力㈱長野支社        |                                 |
| "              | 1,110 | 35° 59' 53"<br>138° 15' 15" | S 53.        | S 53 ~   | 長野県土木部河川課諏訪建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| "              | 2,330 | 36° 00' 0"<br>138° 20' 0"   | S 39. 7. 1   | S 39 ~   | 長野地方気象台          | 長野県気象年報<br>(気象協会)               |
| "              | 985   | 36° 01' 23"<br>138° 13' 02" | S 18. 1. 1   |          | 天竜川上流工事事務所調査課    | 雨量年報(中部地方建設局)<br>S22.10.1より自己観測 |
| "              | 1,380 | 36° 03' 33"<br>138° 16' 37" | S 53.        | S 53 ~   | 長野県土木部河川課諏訪建設事務所 | 雨量年表(県)                         |
| アメダス           | 1,830 | 36° 01' 4"<br>138° 18' 9"   | S 43. 6. 5   | S 43 ~   | 長野地方気象台          | 長野県気象月報<br>(気象協会)               |
| "              | 1,670 | 36° 08' 9"<br>138° 02' 9"   | S 43. 6. 5   | S 43 ~   | "                | "                               |
| 自記             | 620   | 35° 14' 48"<br>137° 35' 27" | S 34. 6. 5   | S 34 ~   | 矢作ダム管理所          | 雨量年報<br>(中部地方建設局)               |
| "              | 935   | 35° 19' 10"<br>137° 38' 03" | S 37. 7. 1   | S 37 ~   | "                | "                               |



I. 3 降水量観測所別月別降水量年表

| 对照番号        | 平岡夕人  |       | 所属名   |       | 中部電力株式会社 |       | 水源地   |       | 天竜川   |       | 該当河川名 |       | 天竜川       |               |                         |
|-------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------------------|
|             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5        | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全年        | 最大日量(月日)      | 雨日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和21年(1946) | 84.2  | 26.2  | 117.4 | 109.3 | 110.6    | 147.5 | 237.9 | 90.2  | 72.3  | 110.7 | 42.5  | 110.4 | (426.1)   | 49.0 (10.12)  | 86                      |
| 昭和22年(1947) | 47.9  | 78.3  | 欠     | 125.1 | 127.6    | 443.9 | 138.3 | 73.6  | 212.0 | 92.8  | 54.7  | 113.1 | 1,899.3   | 104.7 ( 9.14) | 87                      |
| 昭和23年(1948) | 56.1  | 73.1  | 133.5 | 121.0 | 200.6    | 341.6 | 143.9 | 113.1 | 346.8 | 108.1 | 188.6 | 104.0 | (1,903.3) | 108.7 ( 6.19) | 105                     |
| 昭和24年(1949) | 139.7 | 115.9 | 220.2 | 115.0 | 195.4    | 637.9 | 119.8 | 150.1 | 486.5 | 187.3 | 144.2 | 81.9  | 2,032.8   | 104.5 ( 9.21) | 120                     |
| 昭和25年(1950) | 52.9  | 74.3  | 123.7 | 191.4 | 133.4    | 183.2 | 506.2 | 47.9  | 160.5 | 81.0  | 158.5 | 104.9 | 2,235.0   | 105.3 ( 6.11) | 77                      |
| 昭和26年(1951) | 64.0  | 37.8  | 164.6 | 169.5 | 73.4     | 224.3 | 379.9 | 81.1  | 167.1 | 152.1 | 82.1  | 30.4  | 1,644.3   | 80.9 ( 6.23)  | 97                      |
| 昭和28年(1953) | 36.4  | 18.7  | 135.9 | 84.3  | 168.9    | 379.1 | 604.8 | 353.2 | 359.5 | 116.1 | 31.9  | 58.5  | 2,397.3   | 151.8 ( 7.19) | 119                     |
| 昭和29年(1954) | 57.7  | 115.1 | 91.3  | 191.3 | 209.0    | 356.4 | 185.3 | 271.5 | 470.7 | 79.9  | 88.6  | 54.4  | 2,171.2   | 133.8 ( 8.18) | 106                     |
| 昭和30年(1955) | 69.7  | 77.8  | 219.8 | 176.9 | 134.7    | 126.6 | 101.8 | 224.4 | 265.6 | 241.3 | 78.2  | 56.7  | 1,773.3   | 77.3 ( 9.27)  | 117                     |
| 昭和31年(1956) | 38.8  | 42.5  | 223.0 | 196.6 | 309.7    | 242.3 | 140.5 | 300.7 | 383.5 | 152.7 | 42.1  | 16.6  | 2,089.0   | 79.5 ( 8.17)  | 126                     |
| 昭和32年(1957) | 63.7  | 77.6  | 45.0  | 181.6 | 182.0    | 293.3 | 213.7 | 181.9 | 444.5 | 61.4  | 72.3  | 80.5  | 1,898.0   | 139.3 ( 6.27) | 131                     |
| 昭和33年(1958) | 102.1 | 98.7  | 52.7  | 147.9 | 84.4     | 123.3 | 337.4 | 342.0 | 270.2 | 208.0 | 69.1  | 112.6 | 1,948.4   | 191.9 ( 3.25) | 128                     |
| 昭和34年(1959) | 98.6  | 219.6 | 115.6 | 292.6 | 172.1    | 98.8  | 236.0 | 444.8 | 314.4 | 237.8 | 101.1 | 144.1 | 2,536.5   | 200.0 ( 9.26) | 126                     |
| 昭和35年(1960) | 37.5  | 25.9  | 96.0  | 173.4 | 180.8    | 231.8 | 108.8 | 513.9 | 184.4 | 102.8 | 95.0  | 58.4  | 1,808.7   | 126.6 ( 8.10) | 108                     |
| 昭和36年(1961) | 87.0  | 32.2  | 133.3 | 253.1 | 272.2    | 631.9 | 94.4  | 123.0 | 264.3 | 204.1 | 88.9  | 33.2  | 2,218.1   | 256.2 ( 6.27) | 98                      |
| 昭和37年(1962) | 23.2  | 12.8  | 70.8  | 184.0 | 244.0    | 382.4 | 347.6 | 191.6 | 35.7  | 54.7  | 125.7 | 82.5  | 1,805.0   | 118.7 ( 7.27) | 100                     |
| 昭和38年(1963) | 8.8   | 31.8  | 153.4 | 121.7 | 315.6    | 307.6 | 163.2 | 256.7 | 105.1 | 112.5 | 47.2  | 32.7  | 1,656.3   | 94.6 ( 6.13)  | 111                     |
| 昭和39年(1964) | 137.6 | 87.4  | 96.4  | 213.0 | 84.4     | 221.1 | 133.9 | 58.6  | 351.0 | 103.6 | 55.6  | 47.1  | 1,654.7   | 165.7 ( 9.24) | 103                     |
| 昭和40年(1965) | 54.5  | 39.5  | 40.1  | 121.6 | 376.8    | 302.1 | 223.8 | 36.1  | 483.1 | 64.2  | 140.3 | 74.9  | 1,957.0   | 165.2 ( 9.17) | 114                     |
| 昭和41年(1966) | 36.6  | 114.1 | 271.3 | 90.5  | 222.3    | 343.0 | 302.0 | 161.2 | 277.5 | 129.5 | 83.7  | 21.5  | 2,053.2   | 130.4 ( 7. 8) | 106                     |
| 昭和42年(1967) | 96.5  | 67.4  | 204.3 | 251.7 | 81.5     | 153.4 | 236.8 | 81.9  | 34.2  | 144.1 | 127.0 | 31.0  | 1,622.4   | 109.3 ( 7. 9) | 111                     |
| 昭和43年(1968) | 51.2  | 59.8  | 188.0 | 138.9 | 76.0     | 126.6 | 250.5 | 568.2 | 35.9  | 99.2  | 47.4  | 170.6 | 1,812.4   | 248.8 ( 8.29) | 96                      |
| 昭和44年(1969) | 81.6  | 104.1 | 150.5 | 175.9 | 129.1    | 480.8 | 290.1 | 429.3 | 135.0 | 60.2  | 59.4  | 51.1  | 2,147.1   | 237.4 ( 8. 4) | 107                     |
| 昭和45年(1970) | 46.0  | 98.7  | 46.0  | 111.1 | 135.7    | 469.8 | 207.4 | 228.9 | 127.6 | 99.0  | 114.1 | 36.5  | 1,766.8   | 174.5 ( 6.15) | 97                      |
| 昭和46年(1971) | 6.4   | 43.0  | 153.5 | 162.0 | 213.2    | 143.8 | 289.4 | 281.2 | 272.2 | 162.2 | 19.6  | 39.3  | 1,835.3   | 131.9 ( 8.30) | 107                     |
| 昭和47年(1972) | 69.9  | 118.6 | 298.8 | 223.4 | 167.4    | 314.5 | 581.4 | 160.6 | 310.1 | 66.6  | 114.6 | 69.8  | 2,501.7   | 148.9 ( 9.16) | 130                     |
| 昭和48年(1973) | 160.5 | 69.5  | 32.6  | 224.5 | 80.7     | 118.9 | 87.2  | 276.6 | 270.8 | 215.8 | 24.8  | 2.9   | 1,564.3   | 76.5 ( 8. 1)  | 99                      |
| 昭和49年(1974) | 13.0  | 102.1 | 109.9 | 346.5 | 107.2    | 233.0 | 533.6 | 406.3 | 238.7 | 138.1 | 46.1  | 81.0  | 2,415.5   | 281.9 ( 8.25) | 125                     |
| 昭和50年(1975) | 81.4  | 57.0  | 98.5  | 151.0 | 117.0    | 186.0 | 323.5 | 522.5 | 160.5 | 256.0 | 163.0 | 81.0  | 2,192.4   | 270.5 ( 8.22) | 114                     |
| 昭和51年(1976) | 欠     | 235.5 | 163.0 | 129.5 | 252.0    | 350.5 | 307.5 | 233.0 | 366.5 | 157.0 | 37.0  | 62.5  | (2,294.0) | 153.5 ( 9. 8) | 100                     |
| 昭和52年(1977) | 7.5   | 33.0  | 191.5 | 296.5 | 142.5    | 254.0 | 71.0  | 272.0 | 260.0 | 48.0  | 225.5 | 80.5  | 1,872.0   | 207.5 ( 8.17) | 109                     |
| 昭和53年(1978) | 20.0  | 31.0  | 58.0  | 111.5 | 107.5    | 405.5 | 120.0 | 242.5 | 263.0 | 153.0 | 79.5  | 41.0  | 1,637.5   | 112.0 ( 6.22) | 109                     |
| 昭和54年(1979) | 86.0  | 106.5 | 141.0 | 175.0 | 196.0    | 322.5 | 103.5 | 243.0 | 173.0 | 280.5 | 109.5 | 44.5  | 1,981.0   | 116.0 (10.19) | 109                     |
| 昭和55年(1980) | 104.5 | 36.0  | 177.5 | 217.0 | 221.0    | 240.0 | 296.0 | 293.5 | 237.5 | 237.0 | 101.0 | 14.5  | 1,675.5   | 106.5 ( 9.11) | 114                     |
| 昭和56年(1981) | 11.0  | 44.5  | 112.5 | 167.5 | 227.5    | 143.5 | 173.0 | 171.0 | 263.0 | 224.0 | 108.5 | 4.0   | 1,666.5   | 118.5 ( 8.22) | 94                      |
| 昭和57年(1982) | 21.5  | 51.0  | 127.5 | 117.5 | 116.5    | 171.0 | 284.0 | 748.0 | 533.0 | 59.5  | 20.0  | 46.0  | 2,477.5   | 221.0 ( 9.11) | 94                      |

| 対照番号<br>観測所名 | 2<br>平岡夕△ |         | 所<br>1/5万地形図名 |         | 中部電力<br>滝 |          | 水<br>所  |          | 系<br>在   |         | 天<br>下伊那郡天竜村大字平岡 |         | 川<br>名  |              | 天<br>竜         |        | 川<br>名 |  |
|--------------|-----------|---------|---------------|---------|-----------|----------|---------|----------|----------|---------|------------------|---------|---------|--------------|----------------|--------|--------|--|
|              | 1         | 2       | 3             | 4       | 5         | 6        | 7       | 8        | 9        | 10      | 11               | 12      | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm |        |  |
| 昭和58年(1988)  | 58.5      | 29.0    | 166.0         | 270.0   | 374.0     | 212.0    | 348.5   | 321.0    | 321.5    | 184.0   | 26.5             | 16.5    | 2,267.5 | 204.0 (5.16) | 94             |        |        |  |
| 昭和59年(1984)  | 18.0      | 89.0    | 58.0          | 87.0    | 96.0      | 245.0    | 121.0   | 315.0    | 86.0     | 40.0    | 68.0             | 46.0    | 1,219   | 155.0 (8.21) | 88             |        |        |  |
| 昭和60年(1985)  | 19.0      | 95.0    | 215.0         | 241.0   | 252.0     | 604.0    | 171.0   | 104.0    | 158.0    | 101.0   | 98.0             | 18.0    | 2,076   | 146.0 (6.30) | 123            |        |        |  |
| 昭和61年(1986)  | 20.0      | 25.0    | 147.0         | 184.0   | 228.0     | 222.0    | 252.0   | 211.0    | 140.0    | 62.0    | 131.0            | 136.0   | 1,703   | 92.0 (8.4)   | 111            |        |        |  |
| 総年           | 2,269.6   | 2,839.9 | 5,889.1       | 7,002.3 | 7,123.7   | 11,469.9 | 9,992.6 | 10,320.3 | 10,253.5 | 5,462.0 | 3,805.3          | 2,689.1 | 78,547  |              | 4,132          |        |        |  |
| 数            | 39        | 44      | 39            | 40      | 40        | 40       | 40      | 41       | 41       | 41      | 41               | 41      |         |              | 39             |        |        |  |
| 均            | 58.2      | 71.0    | 188.2         | 175.1   | 178.1     | 286.7    | 249.8   | 251.7    | 250.8    | 133.2   | 92.8             | 65.6    | 1,951   |              | 106            |        |        |  |

既往最多年降水量 (昭和34年) 2,536 mm  
 " 最小年 " (昭和59年) 1,219 mm  
 " 最多月 " (昭和25年6月) 687.9 mm  
 " 最小月 " (昭和48年12月) 2.9 mm  
 " 最多日 " (昭和50年8月22日) 270.5 mm  
 " 最多3時間 " (昭和 " 年 " 月 " 日 " 時 ~ " 日 " 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 " 年 " 月 " 日 " 時 ~ " 日 " 時)  
 観測開始年 昭和21年

| 対照番号<br>観測所名 | 3     |       | 所 属 名 |       | 中 部 電 力 機 時 |       | 水 系 在 地 |       | 天 竜 川 |       | 該 当 河 川 名 |       | 天 竜 川   |              |                          |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5           | 6     | 7       | 8     | 9     | 10    | 11        | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和20年(1945)  | 3.1   | 22.9  | 180.7 | 88.1  | 77.9        | 134.1 | 170.5   | 163.0 | 173.3 | 585.5 | 90.4      | 43.7  | 1,733.2 | 230.6 (10.4) | 87                       |
| 昭和21年(1946)  | 60.8  | 54.3  | 132.1 | 124.9 | 127.4       | 249.6 | 71.0    | 73.4  | 35.6  | 133.3 | 36.4      | 69.4  | 1,218.2 | 84.7 (6.17)  | 97                       |
| 昭和22年(1947)  | 16.6  | 18.0  | 46.4  | 59.7  | 90.3        | 92.2  | 90.1    | 56.2  | 171.5 | 37.6  | 51.7      | 123.3 | 859.6   | 37.4 (9.15)  | 80                       |
| 昭和23年(1948)  | 39.8  | 90.2  | 111.5 | 91.9  | 149.3       | 323.2 | 147.2   | 126.5 | 201.9 | 160.0 | 160.0     | 100.6 | 1,623.6 | 164.3 (6.19) | 105                      |
| 昭和24年(1949)  | 50.6  | 53.6  | 110.3 | 74.3  | 130.3       | 283.1 | 101.7   | 78.6  | 243.7 | 177.5 | 133.3     | 90.9  | 1,507.9 | 123.3 (9.22) | 108                      |
| 昭和25年(1950)  | 113.1 | 97.9  | 201.0 | 97.0  | 99.7        | 665.4 | 116.2   | 146.8 | 233.1 | 103.3 | 114.7     | 87.6  | 2,065.8 | 120.1 (6.13) | 119                      |
| 昭和26年(1951)  | 53.3  | 77.2  | 104.0 | 140.3 | 93.0        | 149.1 | 415.3   | 64.2  | 175.2 | 62.9  | 174.0     | 130.3 | 1,633.8 | 88.8 (6.15)  | 89                       |
| 昭和27年(1952)  | 66.6  | 43.7  | 151.7 | 80.6  | 111.5       | 152.8 | 287.8   | 74.9  | 39.2  | 83.7  | 94.9      | 33.9  | 1,256.3 | 73.5 (7.13)  | 96                       |
| 昭和28年(1953)  | 56.8  | 80.0  | 159.4 | 63.1  | 191.2       | 403.3 | 573.5   | 205.0 | 312.7 | 104.7 | 29.8      | 69.7  | 2,254.2 | 164.9 (7.17) | 129                      |
| 昭和29年(1954)  | 96.6  | 86.7  | 90.1  | 146.4 | 217.7       | 363.1 | 134.0   | 175.9 | 326.3 | 87.5  | 82.6      | 29.8  | 1,836.7 | 96.7 (6.30)  | 111                      |
| 昭和30年(1955)  | 66.9  | 33.1  | 270.8 | 136.1 | 133.1       | 119.9 | 105.1   | 167.5 | 283.7 | 219.0 | 50.9      | 58.4  | 1,684.5 | 84.6 (9.27)  | 120                      |
| 昭和31年(1956)  | 43.2  | 32.0  | 195.1 | 116.4 | 237.3       | 237.9 | 130.3   | 256.7 | 334.2 | 133.8 | 43.4      | 17.7  | 1,348   | 76.2 (6.2)   | 127                      |
| 昭和32年(1957)  | 73.2  | 61.2  | 37.2  | 191.7 | 169.4       | 372.8 | 244.7   | 97.3  | 349.1 | 60.1  | 65.3      | 79.7  | 1,801.7 | 178.7 (6.21) | 122                      |
| 昭和33年(1958)  | 91.5  | 82.6  | 57.1  | 155.7 | 84.3        | 83.9  | 298.1   | 300.0 | 237.9 | 194.8 | 70.3      | 101.2 | 1,757.4 | 154.4 (8.25) | 117                      |
| 昭和34年(1959)  | 113.6 | 254.6 | 115.5 | 233.9 | 149.6       | 37.2  | 223.4   | 333.3 | 227.8 | 201.0 | 108.1     | 116.1 | 2,176.1 | 106.3 (9.26) | 123                      |
| 昭和35年(1960)  | 27.1  | 21.1  | 62.1  | 174.4 | 168.8       | 173.2 | 96.1    | 356.4 | 141.9 | 85.1  | 100.7     | 40.6  | 1,452.5 | 123.4 (8.10) | 93                       |
| 昭和36年(1961)  | 71.0  | 25.2  | 123.3 | 195.2 | 191.2       | 476.4 | 66.9    | 98.4  | 170.8 | 175.6 | 79.1      | 38.5  | 1,718.6 | 216.9 (6.27) | 97                       |
| 昭和37年(1962)  | 23.6  | 14.5  | 61.1  | 112.8 | 213.5       | 360.7 | 245.9   | 137.4 | 25.1  | 108.4 | 112.9     | 73.8  | 1,489.7 | 31.9 (7.27)  | 98                       |
| 昭和38年(1963)  | 9.7   | 21.9  | 105.2 | 104.1 | 224.9       | 240.9 | 142.9   | 236.0 | 90.9  | 36.9  | 34.6      | 27.5  | 1,323.5 | 37.3 (8.11)  | 112                      |
| 昭和39年(1964)  | 113.9 | 84.5  | 32.2  | 175.9 | 45.4        | 197.6 | 117.7   | 49.7  | 286.6 | 89.5  | 46.6      | 61.8  | 1,311.4 | 91.8 (9.24)  | 104                      |
| 昭和40年(1965)  | 39.3  | 31.0  | 29.0  | 123.5 | 190.5       | 235.5 | 255.5   | 35.5  | 308.7 | 52.1  | 122.8     | 67.5  | 1,490.9 | 115.4 (9.17) | 119                      |
| 昭和41年(1966)  | 31.2  | 115.1 | 241.8 | 67.2  | 190.5       | 239.6 | 173.2   | 111.5 | 222.6 | 107.6 | 35.3      | 22.1  | 1,613.2 | 65.7 (10.12) | 109                      |
| 昭和42年(1967)  | 87.6  | 63.9  | 160.9 | 176.0 | 70.4        | 166.3 | 216.5   | 81.4  | 91.1  | 166.8 | 186.8     | 21.4  | 1,389.1 | 107.1 (7.9)  | 108                      |
| 昭和43年(1968)  | 37.4  | 46.0  | 151.7 | 127.1 | 73.9        | 192.6 | 163.9   | 273.3 | 27.1  | 92.2  | 43.4      | 135.5 | 1,370.1 | 112.2 (6.19) | 89                       |
| 昭和44年(1969)  | 79.1  | 84.6  | 109.7 | 111.1 | 97.3        | 294.5 | 214.4   | 234.0 | 176.0 | 57.3  | 48.7      | 52.3  | 1,619   | 144.5 (8.4)  | 107                      |
| 昭和45年(1970)  | 32.1  | 224.4 | 39.0  | 102.3 | 116.9       | 582.3 | 136.1   | 131.0 | 73.1  | 39.0  | 85.9      | 58.1  | 1,650.2 | 245.0 (6.15) | 96                       |
| 昭和46年(1971)  | 10.1  | 53.7  | 118.1 | 111.3 | 138.5       | 115.2 | 252.7   | 160.0 | 219.0 | 20.5  | 20.5      | 43.8  | 1,473.1 | 32.5 (8.30)  | 110                      |
| 昭和47年(1972)  | 89.1  | 86.0  | 182.3 | 195.7 | 128.2       | 245.1 | 397.2   | 187.3 | 282.3 | 67.1  | 116.5     | 43.8  | 1,971.1 | 96.0 (8.10)  | 126                      |
| 昭和48年(1973)  | 117.6 | 65.4  | 35.6  | 221.2 | 108.5       | 134.9 | 53.5    | 146.1 | 240.8 | 184.7 | 12.9      | 1.6   | 1,321.8 | 74.0 (6.26)  | 94                       |
| 昭和49年(1974)  | 16.0  | 148.7 | 124.5 | 259.0 | 74.5        | 215.5 | 422.5   | 264.5 | 156.0 | 115.5 | 29.5      | 32.5  | 1,908.7 | 137.5 (7.7)  | 119                      |
| 昭和50年(1975)  | 68.5  | 45.5  | 57.5  | 100.5 | 113.5       | 133.5 | 340.0   | 240.0 | 101.1 | 133.0 | 94.5      | 59.5  | 1,542.1 | 119.5 (8.22) | 106                      |
| 昭和51年(1976)  | 0.0   | 142.0 | 145.5 | 120.0 | 217.5       | 190.5 | 151.5   | 154.5 | 269.0 | 123.5 | 58.5      | 71.0  | 1,648.5 | 92.0 (9.8)   | 110                      |
| 昭和52年(1977)  | 17    | 36    | 181   | 279   | 112         | 251   | 49      | 189   | 133   | 35    | 142       | 72    | 1,556   | 154.0 (8.11) | 104                      |
| 昭和53年(1978)  | 22    | 44    | 54    | 96    | 35          | 273   | 69      | 102   | 191   | 108   | 87        | 47    | 1,173   | 67.0 (6.22)  | 108                      |
| 昭和54年(1979)  | 76    | 94    | 102   | 144   | 138         | 237   | 91      | 122   | 186   | 169   | 75        | 41    | 1,475   | 75.0 (6.23)  | 115                      |
| 昭和55年(1980)  | 94    | 17    | 171   | 160   | 179         | 114   | 208     | 140   | 83    | 190   | 85        | 36    | 1,477   | 50.0 (10.20) | 120                      |
| 昭和56年(1981)  | 28    | 24    | 102   | 113   | 98          | 123   | 189     | 201   | 230   | 172   | 43        | 6     | 1,324   | 143.0 (8.22) | 104                      |

| 対照番号<br>観測所名 | 3      |       |         | 所 属 名<br>1/5万地形図名 | 中 部 電 力 機 又 |         |         | 水 所 在 地 |         |       | 天 竜 川<br>下伊那郡森戸村ホッキ | 該 当 河 川 名 | 天 竜 川  |               |       |
|--------------|--------|-------|---------|-------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------------|-----------|--------|---------------|-------|
|              | 1      | 2     | 3       |                   | 4           | 5       | 6       | 7       | 8       | 9     |                     |           |        | 10            | 11    |
| 昭和57年(1982)  | 10     | 31    | 77      | 70                | 78          | 72      | 219     | 442     | 412     | 46    | 192                 | 32        | 1,681  | 164.0 ( 9.11) | 112   |
| 昭和58年(1983)  | 55     | 32    | 157     | 140               | 194         | 159     | 282     | 161     | 328     | 117   | 22                  | 20        | 1,647  | 173.0 ( 9.23) | 109   |
| 昭和59年(1984)  | 24     | 42    | 61      | 80                | 65          | 151     | 51      | 59      | 102     | 52    | 92                  | 48        | 827    | 46.0 ( 6.26)  | 80    |
| 昭和60年(1985)  | 24     | 87    | 193     | 117               | 186         | 494     | 220     | 101     | 163     | 78    | 82                  | 28        | 1,773  | 113.0 ( 6.30) | 122   |
| 昭和61年(1986)  | 20     | 26    | 138     | 109               | 160         | 144     | 222     | 176     | 104     | 50    | 26                  | 109       | 1,234  | 71.0 ( 8. 4)  | 102   |
| 總 数          | 2164.0 | 254.5 | 5,043.9 | 5,592.4           | 5,826.5     | 9,929.9 | 8,177.4 | 6,969.3 | 8,189.3 | 5,160 | 3,331.5             | 2,537.8   | 65,327 |               | 4,493 |
| 年 均          | 42     | 42    | 42      | 42                | 42          | 42      | 42      | 42      | 42      | 42    | 42                  | 42        | 42     |               | 42    |
| 平 均          | 51.5   | 63.0  | 120.1   | 133.2             | 133.7       | 236.4   | 194.7   | 165.9   | 995.0   | 122.9 | 80.5                | 60.4      | 1,567  |               | 107   |

既往最多年降水量 2,254 mm (昭和28年)  
 " 最小年 " 827 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 665.4 mm (昭和25年 6月)  
 " 最少月 " 1.6 mm (昭和48年12月)  
 " 最多日 " 246.0 mm (昭和45年 6月15日)  
 " 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観 測 開 始 年 昭和20年

| 对照番号        | 4     |       |       |       | 市     | 田     | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 建設省<br>国 | 水<br>所在地 | 天竜川   |       |       |           | 天竜川名          |     | 川   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-----|-----|
|             | 4     |       |       |       |       |       |                 |          |          | 天竜川   |       |       |           | 天竜川名          |     |     |
|             | 1     | 2     | 3     | 4     |       |       |                 |          |          | 5     | 6     | 7     | 8         | 9             | 10  |     |
| 昭和32年(1957) | 108.6 | 59.6  | 40.8  | 209.0 | 148.1 | 289.1 | 188.3           | 53.0     | 287.1    | 60.6  | 25.5  | 54.6  | (1,290.3) | 123.4 (6.27)  | 152 | 117 |
| 昭和33年(1958) | 112.8 | 284.7 | 148.9 | 147.9 | 106.7 | 86.2  | 343.6           | 225.4    | 205.2    | 169.3 | 70.0  | 88.2  | 1,643.0   | 115.5 (7.24)  | 154 | 127 |
| 昭和34年(1959) | 28.8  | 22.0  | 30.2  | 191.4 | 134.4 | 82.7  | 282.7           | 311.8    | 185.6    | 190.4 | 111.6 | 116.3 | 2,081.8   | 86.1 (8.13)   | 146 | 108 |
| 昭和35年(1960) | 57.0  | 26.6  | 187.0 | 181.6 | 149.2 | 208.3 | 95.7            | 295.6    | 188.9    | 86.9  | 111.8 | 44.3  | 1,453.5   | 122.0 (6.21)  | 107 | 86  |
| 昭和36年(1961) | 25.7  | 13.8  | 41.6  | 109.4 | 152.5 | 647.0 | 58.1            | 89.6     | 126.5    | 195.0 | 77.4  | 32.4  | 1,801.7   | 846.3 (6.27)  | 114 | 101 |
| 昭和37年(1962) | 21.3  | 34.9  | 119.4 | 111.0 | 279.6 | 357.0 | 197.6           | 82.7     | 60.5     | 114.5 | 88.2  | 69.0  | 1,406.1   | 70.5 (5.14)   | 128 | 115 |
| 昭和38年(1963) | 68.5  | 47.8  | 96.0  | 198.6 | 66.0  | 224.3 | 193.2           | 26.2     | 288.2    | 102.2 | 68.6  | 55.9  | 1,890.5   | 92.4 (9.24)   | 95  | 88  |
| 昭和40年(1965) | 欠     | 34.3  | 16.5  | 112.7 | 266.5 | 220.7 | 443.5           | 27.6     | 269.5    | 58.5  | 欠     | 欠     | (1,449.8) | 90.0 (5.25)   | 114 | 107 |
| 昭和41年(1966) | 30.2  | 113.4 | 260.1 | 82.0  | 178.3 | 166.8 | 137.6           | 86.5     | 223.4    | 98.7  | 109.0 | 23.1  | 1,514.1   | 69.3 (7.1)    | 115 | 108 |
| 昭和42年(1967) | 119.0 | 118.3 | 182.3 | 226.2 | 65.2  | 178.2 | 202.4           | 108.3    | 69.5     | 124.4 | 137.8 | 172.8 | 1,699.4   | 151.5 (12.14) | 115 | 108 |
| 昭和43年(1968) | 35.1  | 60.4  | 167.7 | 136.0 | 80.0  | 143.4 | 170.0           | 340.4    | 29.1     | 112.0 | 39.4  | 欠     | (1,313.5) | 76.2 (8.27)   | 128 | 117 |
| 昭和44年(1969) | 38.3  | 98.0  | 108.4 | 151.3 | 100.7 | 280.1 | 185.7           | 151.1    | 146.6    | 50.0  | 57.2  | 125.5 | 1,492.9   | 142.6 (8.4)   | 118 | 111 |
| 昭和45年(1970) | 30.0  | 115.2 | 50.0  | 109.0 | 113.2 | 179.3 | 126.7           | 73.8     | 183.5    | 88.8  | 80.4  | 37.7  | 1,188.6   | 100.1 (7.6)   | 143 | 115 |
| 昭和46年(1971) | 8.1   | 17.4  | 146.1 | 110.9 | 191.2 | 177.6 | 389.0           | 92.4     | 欠        | 49.2  | 19.2  | 57.3  | (1,257.4) | 81.5 (7.10)   | 189 | 120 |
| 昭和47年(1972) | 69.5  | 99.3  | 欠     | 147.0 | 113.5 | 197.0 | 309.5           | 206.0    | 165.5    | 53.0  | 105.0 | 55.0  | (1,520.3) | 183.8 (6.26)  | 146 | 122 |
| 昭和48年(1973) | 117.0 | 90.5  | 36.0  | 221.0 | 98.0  | 223.3 | 46.0            | 204.3    | 288.2    | 210.5 | 17.5  | 7.8   | 1,480.1   | 91.0 (8.26)   | 127 | 125 |
| 昭和49年(1974) | 18.0  | 106.5 | 100.1 | 181.0 | 125.0 | 240.5 | 306.5           | 166.7    | 116.5    | 138.0 | 33.4  | 99.8  | 1,632.0   | 84.0 (8.22)   | 143 | 122 |
| 昭和50年(1975) | 70.6  | 48.5  | 55.5  | 104.0 | 123.3 | 191.8 | 238.0           | 162.7    | 118.0    | 234.9 | 106.2 | 59.3  | 1,512.8   | 79.5 (2.28)   | 146 | 107 |
| 昭和51年(1976) | 6.3   | 195.7 | 140.0 | 154.3 | 227.0 | 226.6 | 177.5           | 222.7    | 286.7    | 121.2 | 61.2  | 80.4  | 1,849.6   | 126.4 (8.17)  | 127 | 107 |
| 昭和52年(1977) | 18.6  | 39.3  | 200.9 | 257.4 | 144.4 | 261.2 | 64.0            | 204.7    | 168.7    | 35.6  | 168.9 | 96.9  | 1,850.6   | 61.1 (9.29)   | 126 | 114 |
| 昭和53年(1978) | 35.0  | 83.2  | 59.6  | 108.5 | 114.1 | 298.6 | 64.1            | 65.2     | 291.1    | 158.1 | 106.6 | 47.7  | 1,946.8   | 76.2 (6.29)   | 143 | 128 |
| 昭和54年(1979) | 82.3  | 122.3 | 103.5 | 188.3 | 113.3 | 151.5 | 96.2            | 180.6    | 256.6    | 137.5 | 92.8  | 39.7  | 1,559.1   | 64.8 (8.26)   | 188 | 129 |
| 昭和55年(1980) | 111.3 | 20.5  | 178.8 | 180.5 | 214.8 | 183.0 | 279.0           | 218.3    | 186.6    | 197.8 | 62.8  | 35.9  | 1,813.4   | 102.6 (10.8)  | 143 | 124 |
| 昭和56年(1981) | 29.8  | 61.1  | 135.2 | 179.0 | 190.9 | 140.9 | 259.3           | 114.5    | 198.3    | 208.4 | 91.9  | 16.6  | 1,560.5   | 105.7 (9.11)  | 143 | 123 |
| 昭和57年(1982) | 26.2  | 58.0  | 125.1 | 89.4  | 119.9 | 74.5  | 198.5           | 278.1    | 342.1    | 45.2  | 208.9 | 49.5  | 1,606.4   | 93.6 (6.20)   | 154 | 122 |
| 昭和58年(1983) | 58.5  | 45.7  | 188.5 | 245.3 | 204.5 | 197.6 | 356.3           | 148.3    | 353.7    | 143.4 | 19.7  | 23.3  | 1,984.8   | 86.3 (6.26)   | 115 | 98  |
| 昭和59年(1984) | 37.9  | 64.1  | 84.7  | 69.4  | 85.3  | 212.9 | 187.1           | 210.9    | 79.0     | 38.4  | 99.7  | 55.6  | 1,169.9   | 142.0 (7.10)  | 143 | 122 |
| 昭和60年(1985) | 29.5  | 114.6 | 207.4 | 170.4 | 285.9 | 523.4 | 342.0           | 75.1     | 159.3    | 124.3 | 79.5  | 32.3  | 2,146.8   | 59.0 (7.12)   | 115 | 98  |
| 昭和61年(1986) | 18.7  | 35.0  | 120.4 | 117.1 | 141.6 | 149.7 | 263.4           | 167.1    | 88.8     | 58.7  | 48.9  | 105.7 | 1,805.1   | 59.0 (7.12)   | 115 | 98  |

| 対照番号<br>観測所名 | 4 市 田     |           |           |         | 所 属 名<br>1/5万地形図名 | 建 設 省 田 敷 | 水 所 在 地 | 天 范 川   |         |         |           | 該 当 河 川 名 | 天 范 川  |   |       |       |    |
|--------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|---|-------|-------|----|
|              | 1         | 2         | 3         | 4       |                   |           |         | 5       | 6       | 7       | 8         |           |        | 9 | 10    | 11    | 12 |
| 年 (西暦年)      |           |           |           |         |                   |           |         |         |         |         |           |           |        |   |       |       |    |
| 總 数          | (1,445.1) | (2,130.7) | (3,389.7) | 4,621.9 | 4,513.8           | 6,697.9   | 6,193.4 | 4,719.3 | 5,168.6 | 3,459.7 | (2,314.6) | (1,701.1) | 46,311 |   | 8,017 | 2,610 |    |
| 年 均          | 28.6      | 29        | 28        | 30      | 30                | 30        | 30      | 30      | 29      | 30      | 29        | 29        |        |   | 28    | 28    |    |
| 平 均          | 51.6      | 73.5      | 119.3     | 154.1   | 150.6             | 223.3     | 206.4   | 157.3   | 173.2   | 115.3   | 79.8      | 58.7      | 1,568  |   | 131   | 113   |    |

既往最多年降水量 (昭和60年)  
 “ 最少年 “ (昭和59年)  
 “ 最多月 “ (昭和36年 6月)  
 “ 最多月 “ (昭和36年 1月)  
 “ 最少月 “ (昭和51年 1月)  
 “ 最多日 “ (昭和36年 6月27日)  
 “ 最多3時間 “ (昭和36年 6月27日 17時~27日 19時)  
 “ 最多1時間 “ (昭和56年 7月19日 18時~ 日 時)  
 観測開始年 昭和32年

| 対照番号<br>観測所名 | 南向    |       | 所風名   |       | 中部電力線 |       | 所在地   |       | 天竜川   |       | 該当河川名 |       | 天竜川     |              |                          |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和18年(1943)  | 88.4  | 84.2  | 96.8  | 168.8 | 68.8  | 225.5 | 162.4 | 110.3 | 51.4  | 228.5 | 58.0  | 34.7  | 1,322.3 | 121.8 (6.1)  | 100                      |
| 昭和19年(1944)  | 18.7  | 60.7  | 46.8  | 150.6 | 187.7 | 118.9 | 174.6 | 158.7 | 116.0 | 75.1  | 126.9 | 21.9  | 1,201.6 | 104.4 (8.7)  | 105                      |
| 昭和20年(1945)  | 0.9   | 78.7  | 220.9 | 102.8 | 148.6 | 241.4 | 286.5 | 168.7 | 161.7 | 480.7 | 58.8  | 36.8  | 1,975.5 | 205.0 (10.4) | 110                      |
| 昭和21年(1946)  | 73.3  | 59.9  | 171.9 | 194.6 | 180.6 | 265.9 | 74.5  | 98.0  | 102.1 | 96.7  | 58.0  | 80.9  | 1,446.4 | 97.6 (4.24)  | 112                      |
| 昭和22年(1947)  | 76.9  | 34.3  | 107.9 | 80.7  | 185.1 | 122.0 | 189.0 | 98.3  | 157.3 | 60.2  | 32.0  | 114.7 | 1,208.4 | 50.7 (5.7)   | 91                       |
| 昭和23年(1948)  | 47.1  | 77.8  | 106.8 | 143.6 | 128.5 | 330.7 | 165.7 | 145.3 | 155.6 | 84.0  | 127.2 | 168.0 | 1,690.3 | 154.3 (6.19) | 118                      |
| 昭和24年(1949)  | 42.7  | 62.1  | 139.5 | 95.1  | 181.4 | 255.6 | 85.8  | 76.5  | 228.9 | 191.1 | 151.9 | 122.1 | 1,582.7 | 108.1 (9.22) | 118                      |
| 昭和25年(1950)  | 113.3 | 121.7 | 189.6 | 117.8 | 154.3 | 710.7 | 61.9  | 126.1 | 108.0 | 143.1 | 100.4 | 87.8  | 2,034.7 | 127.6 (6.10) | 114                      |
| 昭和26年(1951)  | 59.4  | 74.7  | 129.7 | 260.1 | 127.7 | 144.3 | 439.0 | 126.1 | 157.8 | 44.6  | 185.9 | 146.5 | 1,895.8 | 80.9 (7.15)  | 98                       |
| 昭和27年(1952)  | 93.5  | 80.9  | 134.3 | 158.1 | 126.1 | 280.4 | 306.0 | 92.9  | 211.8 | 23.3  | 77.0  | 21.3  | 1,705.6 | 94.1 (6.23)  | 120                      |
| 昭和28年(1953)  | 59.2  | 73.3  | 174.7 | 85.9  | 168.4 | 396.5 | 447.7 | 344.3 | 240.2 | 118.1 | 18.2  | 69.4  | 2,196.4 | 98.8 (6.7)   | 130                      |
| 昭和29年(1954)  | 81.9  | 95.5  | 80.2  | 140.7 | 293.8 | 307.1 | 140.6 | 139.5 | 829.9 | 100.8 | 64.3  | 45.1  | 1,819.5 | 67.9 (9.1)   | 119                      |
| 昭和30年(1955)  | 84.2  | 81.3  | 289.3 | 155.2 | 136.2 | 194.4 | 99.3  | 71.8  | 295.5 | 198.0 | 65.6  | 57.7  | 1,673.5 | 120.3 (9.27) | 115                      |
| 昭和31年(1956)  | 52.4  | 29.5  | 247.0 | 224.9 | 318.4 | 292.0 | 123.6 | 249.1 | 273.6 | 120.3 | 73.8  | 71.2  | 2,023.9 | 69.6 (9.25)  | 124                      |
| 昭和32年(1957)  | 64.9  | 78.7  | 33.7  | 173.4 | 186.3 | 296.3 | 241.5 | 96.3  | 355.2 | 66.4  | 58.7  | 71.2  | 1,723.6 | 119.6 (6.27) | 119                      |
| 昭和33年(1958)  | 114.7 | 88.6  | 35.1  | 150.0 | 88.1  | 91.7  | 229.7 | 204.3 | 159.3 | 203.5 | 81.5  | 82.2  | 1,518.7 | 104.4 (7.24) | 111                      |
| 昭和34年(1959)  | 106.3 | 198.2 | 147.0 | 236.0 | 138.3 | 96.3  | 207.8 | 212.3 | 190.9 | 188.8 | 120.8 | 117.6 | 1,957.3 | 79.8 (8.13)  | 122                      |
| 昭和35年(1960)  | 25.6  | 26.0  | 84.9  | 121.4 | 168.7 | 164.3 | 47.2  | 283.7 | 127.1 | 73.6  | 90.6  | 33.3  | 1,246.4 | 88.1 (6.21)  | 98                       |
| 昭和36年(1961)  | 72.6  | 19.3  | 70.7  | 205.5 | 167.6 | 486.5 | 94.0  | 25.6  | 139.1 | 166.5 | 64.1  | 42.5  | 1,554.0 | 210.1 (6.27) | 84                       |
| 昭和37年(1962)  | 10.7  | 7.2   | 48.7  | 121.8 | 160.4 | 344.8 | 163.6 | 77.3  | 35.6  | 111.4 | 58.0  | 62.0  | 1,196.5 | 67.0 (6.7)   | 87                       |
| 昭和38年(1963)  | 4.4   | 29.3  | 111.0 | 120.1 | 204.9 | 189.6 | 112.7 | 196.9 | 85.8  | 71.4  | 46.7  | 25.9  | 1,199.2 | 73.3 (6.3)   | 113                      |
| 昭和39年(1964)  | 32.6  | 52.8  | 84.6  | 219.0 | 59.3  | 238.7 | 218.9 | 70.2  | 217.0 | 82.6  | 67.5  | 42.0  | 1,488.2 | 77.6 (7.8)   | 98                       |
| 昭和40年(1965)  | 24.6  | 37.3  | 23.8  | 109.7 | 254.6 | 170.2 | 217.5 | 43.7  | 218.9 | 99.2  | 146.9 | 39.7  | 1,846.1 | 83.0 (5.26)  | 109                      |
| 昭和41年(1966)  | 25.6  | 96.2  | 247.1 | 72.6  | 171.3 | 207.6 | 217.3 | 86.4  | 205.3 | 84.3  | 94.3  | 16.7  | 1,474.7 | 67.9 (7.1)   | 106                      |
| 昭和42年(1967)  | 84.3  | 52.8  | 196.5 | 187.4 | 42.0  | 164.3 | 245.1 | 102.9 | 24.1  | 115.6 | 118.0 | 16.6  | 1,349.6 | 114.0 (6.28) | 94                       |
| 昭和43年(1968)  | 42.8  | 46.6  | 184.5 | 82.7  | 69.8  | 155.3 | 127.9 | 452.3 | 20.7  | 79.7  | 40.5  | 105.7 | 1,858.5 | 101.0 (8.29) | 95                       |
| 昭和44年(1969)  | 68.5  | 66.4  | 100.2 | 125.0 | 75.0  | 336.7 | 235.5 | 188.2 | 141.2 | 44.5  | 52.0  | 57.5  | 1,438.7 | 126.0 (6.25) | 102                      |
| 昭和45年(1970)  | 20.0  | 86.5  | 37.3  | 78.5  | 117.3 | 464.4 | 84.6  | 94.5  | 114.5 | 88.0  | 63.2  | 73.6  | 1,312.4 | 169.7 (6.15) | 100                      |
| 昭和46年(1971)  | 6.9   | 42.4  | 153.6 | 122.3 | 198.8 | 133.9 | 194.5 | 90.5  | 206.5 | 109.0 | 13.0  | 80.0  | 1,351.4 | 74.8 (8.31)  | 108                      |
| 昭和47年(1972)  | 86.0  | 70.5  | 271.5 | 208.5 | 109.5 | 296.0 | 326.0 | 150.5 | 118.0 | 121.5 | 121.5 | 39.0  | 1,352.5 | 100.5 (7.12) | 119                      |
| 昭和48年(1973)  | 123.0 | 61.5  | 17.5  | 250.5 | 104.5 | 165.0 | 30.5  | 83.0  | 218.5 | 244.5 | 11.0  | 0.5   | 1,209.5 | 98.5 (10.13) | 94                       |
| 昭和49年(1974)  | 11.5  | 73.5  | 70.0  | 297.0 | 114.5 | 228.0 | 321.0 | 167.0 | 150.5 | 119.5 | 84.5  | 79.0  | 1,666   | 94.5 (8.25)  | 118                      |
| 昭和50年(1975)  | 70.5  | 40.5  | 76.5  | 145.0 | 122.0 | 208.0 | 296.0 | 164.0 | 118.0 | 230.0 | 106.0 | 65.5  | 1,637   | 102.0 (7.3)  | 111                      |
| 昭和51年(1976)  | 2.0   | 190.0 | 157.0 | 215.5 | 205.5 | 216.0 | 161.5 | 212.5 | 293.5 | 152.0 | 63.0  | 67.5  | 1,876   | 84.0 (4.30)  | 119                      |
| 昭和52年(1977)  | 13.5  | 24.5  | 160.5 | 302.0 | 104.0 | 281.0 | 82.0  | 175.0 | 123.5 | 47.0  | 138.5 | 97.0  | 1,500   | 90.5 (6.24)  | 103                      |
| 昭和53年(1978)  | 17.0  | 55.0  | 68.5  | 97.5  | 91.5  | 226.0 | 58.5  | 65.0  | 177.5 | 165.0 | 105.5 | 47.5  | 1,164.5 | 63.0 (10.28) | 98                       |
| 昭和54年(1979)  | 80.5  | 116.0 | 132.0 | 132.0 | 111.5 | 158.0 | 118.0 | 191.5 | 186.5 | 141.5 | 154.5 | 42.0  | 1,614   | 55.0 (4.8)   | 107                      |

| 対照番号<br>観測所名     | 5                     |                       | 所屬名<br>1/5万地形図名        | 中部電力物<br>所             |                        |                       |                        |                        |                      | 水<br>系                 |                       |                       | 天<br>竜<br>川           |         | 該<br>当<br>河<br>川<br>名 |        | 天<br>竜<br>川              |                            |
|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------|--------|--------------------------|----------------------------|
|                  | 南                     | 向                     |                        | 1                      | 2                      | 3                     | 4                      | 5                      | 6                    | 7                      | 8                     | 9                     | 10                    | 11      | 12                    | 全<br>年 | 最<br>大<br>日<br>量<br>(月日) | 雨<br>天<br>日<br>数<br>≥0.1mm |
| 昭和55年(1980)      | 75.5                  | 14.5                  | 155.0                  | 174.0                  | 192.0                  | 119.0                 | 218.0                  | 154.0                  | 112.0                | 200.0                  | 62.0                  | 28.0                  | 1,499                 | ( 8.26) | 119                   |        |                          |                            |
| 昭和56年(1981)      | 8.0                   | 42.0                  | 97.0                   | 122.0                  | 165.0                  | 124.0                 | 182.0                  | 115.0                  | 179.0                | 185.0                  | 57.0                  | 12.0                  | 1,289                 | (10. 8) | 111                   |        |                          |                            |
| 昭和57年(1982)      | 11.0                  | 46.0                  | 100.0                  | 65.0                   | 130.0                  | 142.0                 | 197.0                  | 234.0                  | 293.0                | 45.0                   | 153.0                 | 25.0                  | 1,446                 | ( 9.11) | 115                   |        |                          |                            |
| 昭和58年(1983)      | 32.0                  | 34.0                  | 118.0                  | 246.0                  | 297.0                  | 205.0                 | 331.0                  | 109.0                  | 456.0                | 129.0                  | 8.0                   | 14.0                  | 1,979                 | ( 9.28) | 110                   |        |                          |                            |
| 昭和59年(1984)      | 22.0                  | 51.0                  | 42.0                   | 64.0                   | 72.0                   | 184.0                 | 110.0                  | 121.0                  | 82.0                 | 39.0                   | 92.0                  | 42.0                  | 921                   | ( 6.26) | 81                    |        |                          |                            |
| 昭和60年(1985)      | 11.0                  | 85.0                  | 203.0                  | 183.0                  | 153.0                  | 472.0                 | 283.0                  | 38.0                   | 223.0                | 103.0                  | 52.0                  | 30.0                  | 1,846                 | ( 6.30) | 121                   |        |                          |                            |
| 昭和61年(1986)      | 16.0                  | 30.0                  | 91.0                   | 87.0                   | 134.0                  | 174.0                 | 227.0                  | 185.0                  | 100.0                | 53.0                   | 29.0                  | 65.0                  | 1,192                 | ( 8.18) | 100                   |        |                          |                            |
| 總<br>年<br>平<br>均 | 2,184.9<br>44<br>49.7 | 2,864.5<br>44<br>65.1 | 5,343.6<br>44<br>121.4 | 6,838.8<br>44<br>155.4 | 6,520.5<br>44<br>148.2 | 10,570<br>44<br>240.2 | 8,287.9<br>44<br>188.4 | 6,331.7<br>44<br>143.9 | 7,602<br>44<br>172.8 | 5,508.5<br>44<br>125.1 | 3,495.8<br>44<br>79.5 | 2,540.2<br>44<br>57.7 | 68,083<br>44<br>1,547 |         | 4,736<br>44<br>108    |        |                          |                            |

既往最多年降水量 2,196 mm (昭和28年)  
 " 最小年 " 921 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 710.7 mm (昭和25年 6月)  
 " 最少月 " 0.5 mm (昭和48年 12月)  
 " 最多日 " 217.0 mm (昭和58年 9月 28日)  
 " 最少時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多8時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最少1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和18年



| 对照番号<br>観測所名 | 6<br>大久保ダム |       |       |       |       |         | 中部電力御穂<br>赤 |       |       |       |       |       | 水所在<br>系地 |             |          |                | 天竜竜川<br>上伊那郡宮田村大久保 |  | 該当河川名 |  | 天竜川 |  |
|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|----------|----------------|--------------------|--|-------|--|-----|--|
|              | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6       | 7           | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全         | 年           | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm             |  |       |  |     |  |
|              | 年(西暦年)     |       |       |       |       |         |             |       |       |       |       |       |           |             |          |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和5年(1930)   | 8.7        | 46.8  | 108.2 | 184.2 | 163.7 | 246.3   | 137.4       | 106.4 | 139.0 | 131.4 | 105.9 | 25.4  | 1,403.4   | 71.0(5.9)   | 106      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和6年(1931)   | 53.1       | 32.3  | 50.5  | 170.0 | 143.2 | 123.0   | 257.9       | 27.6  | 98.3  | 176.0 | 112.5 | 81.3  | 1,325.7   | 62.6(10.13) | 96       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和7年(1932)   | 22.6       | 65.4  | 69.6  | 123.3 | 136.1 | 136.1   | 219.5       | 92.6  | 332.5 | 48.4  | 91.3  | 71.1  | 1,425.9   | 113.5(7.1)  | 101      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和8年(1933)   | 30.5       | 31.9  | 161.9 | 173.6 | 100.0 | 53.4    | 205.9       | 98.0  | 73.8  | 191.0 | 75.7  | 55.0  | 1,305.7   | 83.5(4.25)  | 99       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和9年(1934)   | 23.7       | 26.3  | 87.0  | 62.8  | 222.8 | 222.8   | 229.2       | 80.5  | 271.2 | 149.3 | 84.5  | 53.4  | (1,235.3) | 123.0(6.20) |          |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和10年(1935)  | 40.9       | 63.4  | 92.2  | 141.1 | 87.0  | 162.2   | 73.3        | 331.3 | 69.9  | 69.9  | 53.9  | 32.7  | 1,539.25  | 93.9(9.17)  | 108      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和11年(1936)  | 27.1       | 57.5  | 74.3  | 250.1 | 136.1 | 132.7   | 243.3       | 94.1  | 251.3 | 196.4 | 63.6  | 39.2  | 1,620.7   | 82.0(6.28)  | 96       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和12年(1937)  | 33.6       | 140.3 | 142.1 | 85.7  | 130.7 | 107.6   | 133.8       | 41.4  | 143.1 | 229.3 | 145.8 | 53.8  | 1,452.2   | 79.0(7.15)  | 113      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和13年(1938)  | 52.6       | 42.5  | 125.9 | 50.1  | 127.7 | 395.3   | 276.9       | 122.0 | 79.7  | 361.2 | 22.1  | 58.5  | 1,704.5   | 81.7(10.15) | 103      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和14年(1939)  | 54.0       | 45.7  | 83.0  | 107.2 | 72.5  | 98.2    | 142.0       | 149.3 | 125.3 | 100.0 | 101.4 | 3.4   | 1,082.5   | 52.5(5.12)  | 92       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和15年(1940)  | 7.1        | 85.2  | 52.2  | 150.0 | 43.9  | 224.2   | 113.2       | 112.1 | 59.3  | 67.8  | 124.1 | 37.1  | 1,081.2   | 117.0(6.17) | 78       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和16年(1941)  | 22.9       | 46.5  | 108.8 | 65.2  | 297.7 | 222.4   | 250.8       | 73.1  | 301.8 | 73.7  | 116.0 | 35.3  | 1,864.2   | 37.0(5.3)   | 122      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和17年(1942)  | 9.3        | 63.8  | 241.2 | 152.8 | 83.0  | 244.8   | 7.8         | 125.2 | 215.3 | 73.7  | 46.0  | 3.4   | 1,277.8   | 70.6(6.25)  | 81       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和18年(1943)  | 26.3       | 46.7  | 70.4  | 127.5 | 42.0  | 208.0   | 203.6       | 32.8  | 100.5 | 179.3 | 42.4  | 21.0  | 1,146.5   | 72.6(10.9)  | 79       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和19年(1944)  | 7.3        | 42.2  | 52.0  | 122.9 | 105.2 | 68.2    | 120.5       | 146.0 | 97.8  | 143.7 | 136.9 | 17.1  | 1,064.8   | 74.8(8.7)   | 91       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和20年(1945)  | 2.0        | 75.6  | 144.0 | 115.4 | 35.9  | 206.7   | 225.3       | 99.2  | 126.9 | 516.8 | 59.2  | 42.4  | 1,693.4   | 225.6(10.4) | 94       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和21年(1946)  | 33.4       | 53.2  | 112.6 | 133.8 | 152.6 | 133.6   | 65.3        | 62.2  | 36.8  | 112.6 | 73.1  | 48.6  | 1,137.8   | 77.8(4.24)  | 106      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和22年(1947)  | 52.6       | 17.3  | 79.4  | 73.4  | 97.2  | 39.4    | 24.4        | 24.4  | 96.4  | 32.4  | 12.1  | 140.7 | 695       | 64.3(9.14)  | 67       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和23年(1948)  | 101.0      | 126.6 | 133.0 | 263.1 | 167.3 | 403.8   | 337.9       | 333.9 | 172.6 | 235.6 | 82.6  | 201.2 | 2,326.6   | 173.0(6.19) | 129      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和24年(1949)  | 36.1       | 129.5 | 259.7 | 163.3 | 323.8 | 433.2   | 62.1        | 173.3 | 333.9 | 335.5 | 79.7  | 133.3 | 2,376.4   | 204.4(9.22) | 127      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和25年(1950)  | 204.1      | 136.4 | 307.5 | 205.1 | 352.6 | 1,232.7 | 105.9       | 257.9 | 126.5 | 153.3 | 08.1  | 90.1  | 3,333.2   | 136.5(6.10) | 123      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和26年(1951)  | 45.9       | 76.4  | 125.1 | 196.7 | 109.3 | 152.9   | 359.5       | 30.3  | 147.3 | 57.3  | 64.3  | 85.1  | 1,501.6   | 83.5(7.2)   | 96       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和27年(1952)  | 33.7       | 73.8  | 136.3 | 130.4 | 113.9 | 298.4   | 313.4       | 40.2  | 230.0 | 93.9  | 71.6  | 20.3  | 1,615.9   | 115.4(6.23) | 119      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和28年(1953)  | 53.7       | 75.5  | 143.4 | 60.0  | 146.9 | 305.3   | 335.2       | 297.5 | 133.2 | 96.3  | 33.6  | 62.5  | 1,363.7   | 91.8(8.14)  | 135      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和29年(1954)  | 39.1       | 65.0  | 73.1  | 137.0 | 234.1 | 232.2   | 160.3       | 151.0 | 239.7 | 37.7  | 76.3  | 36.9  | 1,651.4   | 68.6(9.1)   | 116      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和30年(1955)  | 63.3       | 77.2  | 133.2 | 39.6  | 131.2 | 103.3   | 106.0       | 70.3  | 234.7 | 137.3 | 39.3  | 47.2  | 1,337.6   | 110.7(9.27) | 105      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和31年(1956)  | 56.6       | 28.7  | 170.0 | 134.2 | 261.0 | 240.1   | 117.0       | 205.7 | 204.6 | 113.3 | 69.2  | 132.2 | 1,613.6   | 53.0(6.12)  | 122      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和32年(1957)  | 36.3       | 32.7  | 26.1  | 143.0 | 134.8 | 253.5   | 293.1       | 35.1  | 325.7 | 60.7  | 41.2  | 83.1  | 1,579.3   | 103.3(6.27) | 108      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和33年(1958)  | 119.4      | 36.7  | 35.1  | 133.2 | 73.0  | 110.3   | 221.9       | 176.3 | 136.7 | 233.2 | 34.6  | 36.0  | 1,557.4   | 69.3(7.24)  | 108      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和34年(1959)  | 69.4       | 130.8 | 124.3 | 203.4 | 114.2 | 72.0    | 202.2       | 197.4 | 203.9 | 139.5 | 100.8 | 124.5 | 1,732.4   | 74.2(8.13)  | 121      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和35年(1960)  | 27.5       | 16.4  | 77.5  | 123.2 | 137.3 | 125.7   | 48.1        | 213.0 | 159.3 | 30.2  | 32.5  | 30.2  | 1,121.5   | 77.1(6.21)  | 101      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和36年(1961)  | 63.2       | 20.3  | 97.3  | 133.2 | 137.3 | 442.3   | 90.3        | 94.4  | 106.6 | 133.3 | 72.5  | 29.0  | 1,452.6   | 132.3(6.27) | 95       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和37年(1962)  | 11.5       | 14.4  | 39.1  | 123.3 | 192.4 | 334.3   | 130.7       | 60.8  | 41.0  | 115.9 | 62.4  | 53.0  | 1,134.3   | 70.6(6.7)   | 92       |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和38年(1963)  | 10.3       | 29.5  | 112.0 | 123.7 | 244.9 | 139.3   | 172.7       | 133.4 | 96.2  | 32.5  | 54.5  | 21.5  | 1,305.5   | 64.4(6.3)   | 108      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和39年(1964)  | 104.9      | 54.9  | 33.8  | 139.3 | 47.6  | 237.5   | 327.6       | 27.1  | 251.3 | 33.9  | 74.0  | 45.2  | 1,537.6   | 90.1(7.3)   | 104      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和40年(1965)  | 22.2       | 39.3  | 23.8  | 104.5 | 232.1 | 163.3   | 361.3       | 27.3  | 230.8 | 63.4  | 149.0 | 64.9  | 1,562.4   | 116.9(5.26) | 116      |                |                    |  |       |  |     |  |
| 昭和41年(1966)  | 26.8       | 115.5 | 233.1 | 31.4  | 139.3 | 227.4   | 135.4       | 43.2  | 233.3 | 100.3 | 96.0  | 13.1  | 1,571.3   | 71.4(7.1)   | 106      |                |                    |  |       |  |     |  |

| 対照番号<br>観測所名 | 6<br>大久保ダム |       | 所 風 名 |       | 中 部 電 力 輸 送 所 |        | 水 系 在 地 |       | 天 竜 川 |       | 天 竜 川 |         |              |                          |
|--------------|------------|-------|-------|-------|---------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1          | 2     | 4     | 5     | 6             | 7      | 8       | 9     | 10    | 11    | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和42年(1967)  | 78.6       | 51.9  | 180.1 | 200.4 | 50.2          | 241.1  | 144.6   | 33.0  | 144.8 | 117.4 | 17.3  | 1,378.8 | 95.7 (6.28)  | 96                       |
| 昭和43年(1968)  | 39.5       | 47.4  | 128.5 | 91.1  | 96.6          | 154.8  | 376.4   | 24.9  | 116.5 | 44.8  | 115.4 | 1,414.6 | 68.5 (7.2)   | 96                       |
| 昭和44年(1969)  | 111.5      | 78.2  | 122.1 | 147.3 | 87.8          | 296.9  | 218.2   | 160.8 | 52.5  | 40.2  | 51.5  | 1,625.2 | 110.4 (6.25) | 111                      |
| 昭和45年(1970)  | 27.9       | 111.6 | 39.7  | 69.1  | 142.0         | 429.8  | 94.5    | 157.1 | 94.1  | 63.0  | 61.0  | 1,338   | 162.5 (6.15) | 100                      |
| 昭和46年(1971)  | 8.6        | 50.7  | 147.0 | 98.5  | 166.3         | 200.2  | 88.0    | 201.5 | 114.5 | 13.0  | 64.5  | 1,307.8 | 66.0 (3.31)  | 105                      |
| 昭和47年(1972)  | 87.5       | 69.0  | 155.0 | 155.5 | 102.0         | 313.0  | 109.0   | 110.5 | 50.0  | 98.5  | 44.5  | 1,494.5 | 110.5 (7.10) | 117                      |
| 昭和48年(1973)  | 122.0      | 72.5  | 21.0  | 187.5 | 124.5         | 165.0  | 42.0    | 201.5 | 189.0 | 10.5  | 1.0   | 1,212.5 | 99.5 (6.26)  | 91                       |
| 昭和49年(1974)  | 13.5       | 59.5  | 75.5  | 277.5 | 216.0         | 76.5   | 302.0   | 119.5 | 139.0 | 42.0  | 66.0  | 1,566   | 91.5 (4.8)   | 125                      |
| 昭和50年(1975)  | 64.5       | 46.5  | 80.5  | 114.5 | 115.0         | 303.5  | 135.0   | 99.5  | 203.5 | 126.0 | 53.5  | 1,499   | 95.5 (7.3)   | 114                      |
| 昭和51年(1976)  | 1.1        | 135.0 | 119.0 | 147.5 | 173.5         | 147.0  | 140.5   | 208.0 | 125.0 | 49.0  | 51.0  | 1,488.6 | 70.0 (9.8)   | 110                      |
| 昭和52年(1977)  | 8.0        | 17.5  | 169.0 | 200.0 | 99.0          | 253.0  | 158.0   | 131.5 | 49.0  | 141.5 | 77.5  | 1,331.5 | 95.5 (11.16) | 101                      |
| 昭和53年(1978)  | 12.5       | 66.5  | 61.5  | 119.0 | 71.5          | 197.0  | 58.5    | 177.0 | 135.5 | 98.0  | 47.5  | 1,092.5 | 51.5 (10.28) | 97                       |
| 昭和54年(1979)  | 81.5       | 104.0 | 97.0  | 104.0 | 104.0         | 125.0  | 139.0   | 162.0 | 152.0 | 141.0 | 27.0  | 1,470.5 | 53.0 (4.8)   | 109                      |
| 昭和55年(1980)  | 50.0       | 6.0   | 138.0 | 155.0 | 188.0         | 132.0  | 280.0   | 111.0 | 197.0 | 67.0  | 19.0  | 1,485   | 80.0 (7.11)  | 116                      |
| 昭和56年(1981)  | 14.0       | 31.0  | 101.0 | 140.0 | 148.0         | 149.0  | 152.0   | 122.0 | 154.0 | 71.0  | 10.0  | 1,246   | 73.0 (7.2)   | 111                      |
| 昭和57年(1982)  | 14.0       | 47.0  | 114.0 | 76.0  | 121.0         | 147.0  | 163.0   | 317.0 | 39.0  | 133.0 | 22.0  | 1,401   | 104.0 (9.11) | 124                      |
| 昭和58年(1983)  | 38.0       | 23.0  | 138.0 | 170.0 | 189.0         | 179.0  | 330.0   | 364.0 | 131.0 | 12.0  | 8.0   | 1,737   | 162.0 (9.28) | 111                      |
| 昭和59年(1984)  | 21.0       | 50.0  | 44.0  | 71.0  | 70.0          | 220.0  | 107.0   | 60.0  | 43.0  | 72.0  | 36.0  | 898     | 114.0 (6.26) | 85                       |
| 昭和60年(1985)  | 12.0       | 97.0  | 192.0 | 182.0 | 117.0         | 431.0  | 392.0   | 191.0 | 140.0 | 56.0  | 23.0  | 1,914   | 92.0 (6.30)  | 124                      |
| 昭和61年(1986)  | 12.0       | 14.0  | 96.0  | 65.0  | 125.0         | 212.0  | 59.0    | 78.0  | 45.0  | 27.0  | 57.0  | 910     | 47.0 (6.29)  | 94                       |
| 総 数          | 2,675.5    | 3,651 | 6,483 | 7,921 | 7,924         | 12,681 | 7,529   | 9,780 | 7,699 | 4,837 | 3,139 | 85,235  |              | 5,900                    |
| 年 数          | 57         | 57    | 57    | 57    | 56            | 57     | 57      | 57    | 57    | 57    | 57    | 57      |              | 56                       |
| 平 均          | 46.9       | 64.1  | 113.7 | 139.0 | 141.5         | 222.5  | 132.1   | 171.6 | 135.1 | 84.9  | 55.1  | 1,498   |              | 105                      |

既往最多年降水量  
 “ 最少年 “  
 “ 最多月 “  
 “ 最少月 “  
 “ 最多日 “  
 “ 最少日 “  
 “ 最多3時間 “  
 “ 最少1時間 “  
 “ 観測開始年 “  
 “ 昭和5年 “  
 333 mm (昭和25年)  
 695 mm (昭和22年)  
 232.7 mm (昭和25年6月)  
 1.0 mm (昭和48年12月)  
 225.6 mm (昭和20年10月4日)  
 “ (昭和 年 月 日) 時 ~ 日 時  
 “ (昭和 年 月 日) 時 ~ 日 時

| 观测所名        | 7 那 伊 |       |       |       |       |       |       | 所 属 名 |       |       | 建 设 省 那 伊 |       | 水 系 在 地 |              | 天 危 川 伊那市伊那子並御 |        | 该当河川名   |  | 天 危 川 |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|---------|--------------|----------------|--------|---------|--|-------|--|
|             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11        | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)     | ≥0.1mm         | ≥1.0mm | 雨 天 日 数 |  |       |  |
| 昭和30年(1955) | 55.1  | 79.6  | 182.0 | 141.1 | 142.1 | 131.4 | 154.9 | 85.1  | 237.9 | 205.6 | 62.5      | 61.7  | 1,539.0 | 121.5 (9.27) |                |        |         |  |       |  |
| 昭和31年(1956) | 99.9  | 41.8  | 220.4 | 206.6 | 307.3 | 257.8 | 164.6 | 281.7 | 215.1 | 145.6 | 53.1      | 24.1  | 2,017.0 | 68.8 (7.6)   | 131            | 118    |         |  |       |  |
| 昭和32年(1957) | 53.0  | 81.4  | 52.8  | 185.5 | 136.5 | 244.4 | 312.2 | 124.3 | 309.1 | 63.1  | 53.0      | 32.7  | 1,701.0 | 121.0 (6.27) | 119            | 103    |         |  |       |  |
| 昭和33年(1958) | 115.0 | 108.5 | 51.1  | 186.4 | 88.1  | 106.0 | 300.2 | 207.8 | 187.5 | 237.2 | 37.3      | 38.3  | 1,763.9 | 71.0 (8.25)  | 132            | 121    |         |  |       |  |
| 昭和34年(1959) | 107.7 | 192.7 | 149.2 | 213.2 | 115.0 | 98.0  | 244.9 | 157.5 | 294.1 | 215.1 | 121.0     | 105.1 | 2,013.5 | 94.0 (9.26)  | 152            | 126    |         |  |       |  |
| 昭和35年(1960) | 36.1  | 29.9  | 81.1  | 129.2 | 140.6 | 173.8 | 63.8  | 237.6 | 173.8 | 76.5  | 33.1      | 24.4  | 1,252.4 | 91.2 (6.21)  | 134            | 112    |         |  |       |  |
| 昭和36年(1961) | 111.5 | 17.9  | 125.8 | 171.2 | 127.1 | 424.4 | 108.4 | 43.3  | 109.9 | 144.7 | 85.2      | 37.7  | 1,507.1 | 120.8 (6.27) | 117            | 94     |         |  |       |  |
| 昭和37年(1962) | 22.0  | 16.7  | 41.8  | 30.7  | 212.3 | 362.5 | 155.3 | 83.6  | 53.0  | 131.1 | 73.5      | 69.0  | 1,261.5 | 78.6 (6.7)   | 114            | 105    |         |  |       |  |
| 昭和38年(1963) | 11.2  | 35.4  | 113.0 | 134.2 | 239.8 | 236.0 | 164.3 | 179.9 | 102.9 | 86.3  | 47.4      | 31.3  | 1,432.2 | 70.7 (6.3)   | 132            | 106    |         |  |       |  |
| 昭和39年(1964) | 50.2  | 31.6  | 49.8  | 216.9 | 56.0  | 269.7 | 301.2 | 43.0  | 330.0 | 130.5 | 70.7      | 35.3  | 1,534.9 | 109.0 (9.25) | 114            | 97     |         |  |       |  |
| 昭和40年(1965) | 39.5  | 46.2  | 33.2  | 107.3 | 275.2 | 169.8 | 442.2 | 27.6  | 234.2 | 64.6  | 199.1     | 75.4  | 1,714.8 | 135.5 (5.26) | 150            | 118    |         |  |       |  |
| 昭和41年(1966) | 36.0  | 129.4 | 259.0 | 98.4  | 198.5 | 205.0 | 210.4 | 33.9  | 307.3 | 95.7  | 110.8     | 26.2  | 1,710.6 | 81.0 (7.1)   | 134            | 111    |         |  |       |  |
| 昭和42年(1967) | 96.0  | 133.2 | 226.0 | 193.7 | 42.8  | 143.7 | 324.9 | 133.2 | 20.6  | 114.4 | 142.6     | 43.0  | 1,653.3 | 133.0 (9.9)  | 119            | 104    |         |  |       |  |
| 昭和43年(1968) | 61.3  | 91.1  | 169.0 | 163.0 | 82.6  | 131.9 | 153.7 | 300.7 | 20.6  | 114.4 | 46.6      | 109.9 | 1,504.8 | 74.0 (7.2)   | 118            | 93     |         |  |       |  |
| 昭和44年(1969) | 113.3 | 101.4 | 153.2 | 157.7 | 103.7 | 312.2 | 235.8 | 195.2 | 208.7 | 63.1  | 44.0      | 78.1  | 1,311.4 | 117.5 (6.25) | 145            | 117    |         |  |       |  |
| 昭和45年(1970) | 39.6  | 109.8 | 31.8  | 81.1  | 142.2 | 439.0 | 90.2  | 106.4 | 176.1 | 93.4  | 75.8      | 59.5  | 1,444.9 | 145.0 (6.15) | 120            | 99     |         |  |       |  |
| 昭和46年(1971) | 4.0   | 117.7 | 144.1 | 113.4 | 211.4 | 270.5 | 200.5 | 142.3 | 230.7 | 131.1 | 15.0      | 73.3  | 1,704.0 | 63.8 (5.27)  | 137            | 116    |         |  |       |  |
| 昭和47年(1972) | 101.7 | 38.4  | 207.4 | 175.1 | 167.4 | 264.9 | 411.9 | 116.1 | 153.7 | 55.4  | 184.9     | 99.6  | 2,036.5 | 174.0 (7.10) | 151            | 127    |         |  |       |  |
| 昭和48年(1973) | 163.2 | 84.6  | 27.9  | 275.7 | 133.7 | 195.6 | 19.3  | 80.0  | 133.1 | 203.7 | 23.7      | 7.9   | 1,414.4 | 104.6 (6.26) | 133            | 102    |         |  |       |  |
| 昭和49年(1974) | 17.1  | 91.3  | 118.9 | 291.1 | 117.9 | 249.8 | 322.6 | 133.0 | 154.7 | 161.5 | 62.9      | 31.7  | 1,302.5 | 37.2 (6.17)  | 135            | 123    |         |  |       |  |
| 昭和50年(1975) | 94.5  | 67.3  | 96.4  | 126.1 | 139.7 | 191.9 | 353.9 | 156.2 | 93.7  | 208.2 | 123.3     | 53.7  | 1,709.9 | 73.0 (7.3)   | 139            | 118    |         |  |       |  |
| 昭和51年(1976) | 1.9   | 191.5 | 135.8 | 157.3 | 194.9 | 302.7 | 167.0 | 220.3 | 221.2 | 117.4 | 47.8      | 72.3  | 1,330.1 | 32.3 (9.8)   | 148            | 118    |         |  |       |  |
| 昭和52年(1977) | 24.4  | 37.1  | 159.7 | 251.7 | 114.9 | 226.8 | 98.2  | 153.9 | 127.4 | 52.9  | 164.1     | 91.9  | 1,503.0 | 91.6 (11.16) | 129            | 107    |         |  |       |  |
| 昭和53年(1978) | 23.0  | 33.0  | 33.6  | 132.1 | 79.7  | 233.0 | 59.0  | 33.6  | 251.5 | 133.1 | 93.8      | 53.7  | 1,333.1 | 72.5 (10.28) | 127            | 98     |         |  |       |  |
| 昭和54年(1979) | 104.4 | 105.6 | 119.8 | 193.4 | 115.4 | 202.9 | 140.0 | 253.4 | 205.6 | 173.5 | 194.5     | 39.9  | 1,358.4 | 64.2 (4.8)   | 147            | 112    |         |  |       |  |
| 昭和55年(1980) | 33.0  | 13.4  | 199.8 | 213.1 | 275.5 | 172.2 | 346.1 | 179.1 | 143.0 | 212.9 | 107.1     | 42.2  | 1,992.4 | 100.6 (7.7)  | 161            | 127    |         |  |       |  |
| 昭和56年(1981) | 35.3  | 33.8  | 133.0 | 162.7 | 155.2 | 204.0 | 153.9 | 163.7 | 166.4 | 163.3 | 103.5     | 16.8  | 1,563.6 | 85.5 (10.8)  | 153            | 124    |         |  |       |  |
| 昭和57年(1982) | 31.3  | 56.4  | 133.6 | 34.7  | 142.9 | 150.6 | 150.3 | 212.0 | 328.4 | 41.4  | 175.3     | 53.5  | 1,565.4 | 101.2 (9.11) | 155            | 125    |         |  |       |  |
| 昭和58年(1983) | 73.0  | 56.0  | 130.8 | 273.5 | 213.0 | 131.7 | 406.6 | 130.3 | 352.8 | 123.6 | 22.7      | 22.2  | 2,042.2 | 121.6 (9.23) | 146            | 115    |         |  |       |  |
| 昭和59年(1984) | 50.6  | 35.0  | 63.7  | 33.2  | 36.3  | 232.3 | 111.3 | 33.3  | 95.7  | 60.2  | 96.5      | 46.8  | 1,099.9 | 93.6 (6.26)  | 103            | 90     |         |  |       |  |
| 昭和60年(1985) | 23.3  | 123.7 | 197.5 | 196.5 | 164.3 | 501.3 | 312.3 | 33.7  | 216.9 | 163.0 | 79.5      | 34.9  | 2,109.4 | 102.0 (6.30) | 147            | 130    |         |  |       |  |
| 昭和61年(1986) | 29.0  | 27.5  | 133.2 | 93.6  | 175.3 | 156.7 | 321.5 | 64.3  | 101.4 | 63.3  | 41.9      | 36.2  | 1,304.9 | 32.0 (7.12)  |                |        |         |  |       |  |

| 对照番号<br>観測所名 | 7       |         | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 建設省<br>伊那 |         | 水系<br>所在地 |         | 天竜川<br>伊那市伊那字並柳 |         | 該当河川名   |         | 天竜川     |        |       |          |                          |
|--------------|---------|---------|-----------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----------|--------------------------|
|              | 1       | 2       |                 | 3         | 4       | 5         | 6       | 7               | 8       | 9       | 10      | 11      | 12     | 全年    | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 年(西暦年)       |         |         |                 |           |         |           |         |                 |         |         |         |         |        |       |          |                          |
| 総数           | 1,915.1 | 2,558.9 | 4,079.4         | 5,254.9   | 4,958.3 | 7,527.5   | 7,067.4 | 4,460.0         | 6,076.8 | 4,148.2 | 2,902.7 | 1,828.8 | 52,792 | 4,042 | 3,861    |                          |
| 平均           | 59.8    | 80.6    | 127.5           | 164.2     | 154.8   | 235.2     | 220.9   | 139.4           | 189.9   | 129.6   | 90.7    | 57.1    | 1,650  | 135   | 112      |                          |

既往最多年降水量 2,109.4mm (昭和60年)  
 " 最小年 " 1,099.9mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 501.8mm (昭和60年 6月)  
 " 最多小月 " 1.9mm (昭和51年 1月)  
 " 最多日間 " 174.0mm (昭和47年 7月10日)  
 " 最多3時間 " 61.5mm (昭和47年 7月10日 19時~10日 21時)  
 " 最多1時間 " 41.5mm (昭和52年 7月26日 18時~日 時)  
 観測開始年 昭和31年

| 对照番号<br>観測所名 | 8   |     |     |     |     |     |     |     | 水   |     |     |     | 天       |           | 天                        |     | 川 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|--------------------------|-----|---|
|              | 伊那  |     | 那   |     | 伊那  |     | 野那  |     | 興那  |     | 系地  |     | 竜川      |           | 河川名                      |     |   |
| 年(西暦年)       | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 全年      | 最大日量(月日)  | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm | 川   |   |
| 昭和27年(1952)  | 64  | 56  | 115 | 42  | 126 | 412 | 249 | 29  | 227 | 97  | 80  | 17  | (682)   | 88(6.8)   | 140                      | 118 |   |
| 昭和28年(1953)  | 66  | 90  | 70  | 125 | 108 | 235 | 488 | 233 | 220 | 87  | 24  | 41  | 1,829   | 65(5.28)  | 109                      | 97  |   |
| 昭和29年(1954)  | 0   | 34  | 150 | 99  | 141 | 105 | 142 | 65  | 207 | 214 | 48  | 48  | 1,897   | 111(9.28) | 100                      | 92  |   |
| 昭和30年(1955)  | 8   | 13  | 164 | 172 | 251 | 133 | 125 | 253 | 189 | 124 | 53  | 14  | 1,253   | 59(7.7)   | 97                       | 95  |   |
| 昭和31年(1956)  | 82  | 32  | 37  | 165 | 112 | 210 | 260 | 104 | 243 | 38  | 46  | 71  | 1,504   | 143(6.28) | 96                       | 91  |   |
| 昭和32年(1957)  | 104 | 171 | 122 | 136 | 67  | 93  | 240 | 195 | 174 | 201 | 42  | 95  | 1,416   | 62(8.25)  | 114                      | 105 |   |
| 昭和33年(1958)  | 87  | 4   | 105 | 131 | 52  | 75  | 139 | 143 | 246 | 177 | 109 | 97  | 1,614   | 68(9.26)  | 116                      | 103 |   |
| 昭和34年(1959)  | 7   | 28  | 88  | 41  | 121 | 131 | 49  | 233 | 172 | 69  | 71  | 38  | 1,100   | 84(5.21)  | 117                      | 91  |   |
| 昭和35年(1960)  | 64  | 35  | 115 | 108 | 97  | 398 | 116 | 45  | 106 | 159 | 69  | 99  | 1,204   | 122(6.27) | 101                      | 89  |   |
| 昭和36年(1961)  | 14  | 48  | 33  | 182 | 186 | 360 | 182 | 74  | 53  | 119 | 61  | 69  | (1,276) | 68(6.18)  | 125                      | 94  |   |
| 昭和37年(1962)  | 48  | 75  | 199 | 76  | 250 | 281 | 158 | 72  | 82  | 79  | 40  | 19  | 1,203   | 66(6.8)   | 144                      | 114 |   |
| 昭和38年(1963)  | 82  | 122 | 232 | 159 | 188 | 199 | 395 | 22  | 222 | 65  | 135 | 68  | 1,741   | 123(5.27) | 145                      | 112 |   |
| 昭和39年(1964)  | 104 | 75  | 199 | 174 | 46  | 133 | 311 | 114 | 39  | 134 | 130 | 22  | 1,574   | 77(7.1)   | 113                      | 101 |   |
| 昭和40年(1965)  | 89  | 42  | 140 | 86  | 74  | 177 | 140 | 291 | 20  | 101 | 43  | 130 | 1,486   | 132(7.9)  | 112                      | 94  |   |
| 昭和41年(1966)  | 110 | 95  | 134 | 134 | 79  | 861 | 270 | 193 | 133 | 41  | 42  | 56  | 1,233   | 66(7.2)   | 102                      | 111 |   |
| 昭和42年(1967)  | 26  | 85  | 38  | 66  | 93  | 458 | 85  | 109 | 162 | 73  | 69  | 24  | 1,703   | 104(6.25) | 130                      | 111 |   |
| 昭和43年(1968)  | 16  | 60  | 59  | 164 | 187 | 214 | 197 | 136 | 271 | 100 | 43  | 92  | 1,539   | 143(6.16) | 102                      | 96  |   |
| 昭和44年(1969)  | 84  | 128 | 179 | 174 | 112 | 243 | 380 | 100 | 143 | 49  | 159 | 63  | 1,814   | 65(5.28)  | 138                      | 110 |   |
| 昭和45年(1970)  | 111 | 72  | 27  | 234 | 133 | 164 | 8   | 75  | 114 | 164 | 13  | 5   | 1,170   | 94(6.27)  | 144                      | 118 |   |
| 昭和46年(1971)  |     |     | 60  | 247 | 91  | 204 | 230 | 188 | 147 | 185 | 55  | 74  | (1,441) | 102(6.18) | 87                       |     |   |
| 昭和47年(1972)  |     |     | 76  | 204 | 117 | 154 | 291 | 160 | 76  | 203 | 96  | 44  | (1,296) | 69(7.8)   |                          |     |   |
| 昭和48年(1973)  |     |     | 49  | 90  | 131 | 195 | 60  | 183 | 171 | 92  | 38  |     | (1,009) | 81(9.8)   |                          |     |   |
| 昭和49年(1974)  |     |     | 134 | 133 | 47  | 134 | 71  | 101 | 99  | 45  | 130 |     | (944)   | 85(11.16) |                          |     |   |
| 昭和50年(1975)  |     |     | 88  | 88  | 204 | 204 | 44  | 15  | 222 | 174 | 57  | 31  | (799)   | 74(9.5)   |                          |     |   |
| 昭和51年(1976)  |     |     | 98  | 145 | 92  | 124 | 122 | 218 | 164 | 128 | 149 |     | (1,271) | 51(4.8)   |                          |     |   |
| 昭和52年(1977)  |     |     | 149 | 107 | 245 | 150 | 232 | 153 | 98  | 118 | 68  |     | (1,335) | 92(7.7)   |                          |     |   |
| 昭和53年(1978)  |     |     | 101 | 137 | 116 | 166 | 132 | 152 | 151 | 144 | 94  |     | (1,218) | 88(10.8)  |                          |     |   |
| 昭和54年(1979)  |     |     | 87  | 56  | 104 | 98  | 98  | 208 | 208 | 36  | 165 |     | (755)   | 120(9.28) |                          |     |   |
| 昭和55年(1980)  |     |     | 116 | 126 | 193 | 175 | 338 | 107 | 344 | 118 | 17  |     | (1,894) | 85(6.26)  |                          |     |   |
| 昭和56年(1981)  |     |     | 116 | 87  | 87  | 220 | 111 | 80  | 87  | 72  | 93  |     | (830)   | 113(6.30) |                          |     |   |
| 昭和57年(1982)  |     |     | 181 | 181 | 156 | 505 | 238 | 96  | 245 | 144 | 62  |     | (1,682) | 86(7.12)  |                          |     |   |
| 昭和58年(1983)  |     |     | 79  | 79  | 157 | 120 | 233 | 54  | 81  | 49  | 31  |     | (854)   |           |                          |     |   |
| 昭和59年(1984)  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |           |                          |     |   |
| 昭和60年(1985)  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |           |                          |     |   |
| 昭和61年(1986)  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |           |                          |     |   |

| 対照番号<br>観測所名     | 8                   | 伊那                  | 所属名<br>1/5万地形図名      | 長野県<br>伊那            | 野那                   | 水系所在地                |                      |                      | 天竜川                  |                      | 該当河川名               | 天竜川                 |                 |                            |                            |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
|                  |                     |                     |                      |                      |                      | 8                    | 9                    | 10                   | 11                   | 12                   |                     | 全年                  | 最大日量(月日)        | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm   |                            |
| 年(西暦年)           | 1                   | 2                   | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   | 11                  | 12                  | 全年              | 最大日量(月日)                   | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm   |
| 総<br>年<br>平<br>均 | 1,011<br>19<br>53.2 | 1,217<br>18<br>67.6 | 3,010<br>30<br>100.3 | 4,339<br>34<br>127.6 | 4,254<br>38<br>128.9 | 7,121<br>38<br>215.8 | 6,982<br>35<br>198.9 | 4,078<br>34<br>119.9 | 6,038<br>35<br>174.1 | 8,847<br>35<br>109.9 | 2,605<br>35<br>74.4 | 1,248<br>24<br>52.0 | 45,785<br>1,423 | (2,230)<br>( 19)<br>( 117) | (1,905)<br>( 19)<br>( 100) |

既往最多年降水量 (昭和 年)  
 “ 最小年 “ (昭和 年)  
 “ 最多月 “ (昭和60年 6月)  
 “ 最多小日 “ (昭和30年 1月)  
 “ 最多日 “ (昭和47年 7月10日)  
 “ 最多3時間 “ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 最多1時間 “ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 観測開始年 “ 昭和27年

| 对照番号<br>観測所名 | 10 野 |     |     |     |     |       |     |     |       |     | 所 属 名<br>1/5万地形図名 | 水 系 在 地 所 | 天 竜 川<br>下伊那郡阿南町新野495-1 | 該当河川名       |     | 早 木 戸 川 |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-----------|-------------------------|-------------|-----|---------|
|              | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  |                   |           |                         | 11          | 12  |         |
| 昭和24年(1949)  | 11   | 60  | 62  | 181 | 255 | 475   | 209 | 165 | 489   | 260 | 190               | 73        | 2,870<br>(2,842)        | 140 (6.22)  | 99  | 96      |
| 昭和25年(1950)  | 39   | 165 | 287 | 175 | 319 | 842   | 212 | 212 | 285   | 127 | 189               | 欠         | 162 (6.14)              | 162 (6.14)  |     |         |
| 昭和26年(1951)  | 欠    | 96  | 225 | 278 | 67  | 284   | 623 | 110 | 185   | 142 | 17                | 154       | 118 (7.16)              | 118 (7.16)  |     |         |
| 昭和27年(1952)  | 98   | 59  | 169 | 263 | 66  | 250   | 394 | 112 | 251   | 157 | 142               | 23        | 1,974<br>(2,181)        | 191 (6.24)  | 116 | 108     |
| 昭和28年(1953)  | 29   | 欠   | 107 | 75  | 150 | 512   | 788 | 250 | 441   | 141 | 51                | 74        | 2,717<br>(2,717)        | 188 (7.20)  |     |         |
| 昭和29年(1954)  | 78   | 110 | 206 | 221 | 165 | 404   | 250 | 310 | 799   | 108 | 60                | 69        | 2,676<br>(2,676)        | 164 (8.19)  | 184 | 106     |
| 昭和30年(1955)  | 42   | 123 | 291 | 264 | 206 | 150   | 212 | 267 | 200   | 393 | 86                | 82        | 2,256<br>(2,417)        | 98 (4.18)   | 114 | 109     |
| 昭和31年(1956)  | 52   | 70  | 303 | 232 | 310 | 218   | 112 | 942 | 513   | 188 | 41                | 36        | 2,417<br>(2,187)        | 127 (8.18)  | 146 | 127     |
| 昭和32年(1957)  | 71   | 98  | 67  | 251 | 229 | 408   | 248 | 154 | 376   | 89  | 44                | 102       | 2,187<br>(1,964)        | 219 (8.25)  | 124 | 114     |
| 昭和33年(1958)  | 90   | 68  | 44  | 117 | 101 | 163   | 512 | 342 | 201   | 164 | 49                | 113       | 2,187<br>(2,377)        | 219 (8.25)  | 180 | 181     |
| 昭和34年(1959)  | 68   | 120 | 106 | 143 | 92  | 68    | 433 | 502 | 366   | 239 | 112               | 138       | 2,377<br>(1,556)        | 260 (9.26)  |     | 136     |
| 昭和35年(1960)  | 47   | 25  | 51  | 113 | 122 | 200   | 102 | 547 | 295   | 114 | 欠                 | 欠         | 117 (8.10)              | 117 (8.10)  |     |         |
| 昭和36年(1961)  | 97   | 37  | 149 | 248 | 386 | 645   | 86  | 121 | 189   | 247 | 111               | 42        | 2,352<br>(1,714)        | 272 (6.27)  | 121 | 94      |
| 昭和37年(1962)  | 14   | 23  | 138 | 224 | 265 | 224   | 204 | 308 | 153   | 125 | 89                | 94        | 1,714<br>(1,874)        | 117 (8.27)  | 119 | 95      |
| 昭和38年(1963)  | 欠    | 欠   | 107 | 162 | 417 | 362   | 213 | 277 | 133   | 70  | 51                | 31        | 116 (6.14)              | 116 (6.14)  |     |         |
| 昭和39年(1964)  | 欠    | 欠   | 欠   | 256 | 82  | 320   | 222 | 86  | 345   | 120 | 69                | 欠         | 162 (9.24)              | 162 (9.24)  |     |         |
| 昭和40年(1965)  | 85   | 63  | 57  | 163 | 368 | 331   | 280 | 52  | 531   | 98  | 134               | 96        | 2,258<br>(1,924)        | 121 (5.26)  | 144 | 116     |
| 昭和41年(1966)  | 50   | 164 | 276 | 39  | 242 | 297   | 355 | 75  | 292   | 欠   | 68                | 6         | 184 (7.7)               | 184 (7.7)   |     |         |
| 昭和42年(1967)  | 66   | 43  |     |     |     |       |     |     |       |     |                   |           | (109)                   |             |     |         |
| 昭和43年(1968)  |      |     |     |     |     |       |     |     |       |     |                   |           |                         |             |     |         |
| 昭和44年(1969)  |      |     |     | 128 | 133 | 547   | 274 | 520 | 131   | 68  | 67                | 66        | 2,384<br>(1,934)        | 254 (8.5)   |     |         |
| 昭和45年(1970)  | 95   | 147 | 20  | 144 | 101 | 509   | 223 | 370 | 126   | 135 | 145               | 76        | 2,091<br>(2,073)        | 183 (6.15)  | 105 | 101     |
| 昭和46年(1971)  | 23   | 63  | 90  | 250 | 265 | 153   | 339 | 370 | 305   | 109 | 22                | 84        | 167 (8.30)              | 167 (8.30)  | 96  | 95      |
| 昭和47年(1972)  | 88   | 122 | 395 | 275 | 193 | 398   | 490 | 265 | 415   | 65  | 76                | 73        | 2,355<br>(1,602)        | 247 (9.16)  | 98  | 93      |
| 昭和48年(1973)  | 133  | 40  | 29  | 221 | 134 | 153   | 89  | 290 | 282   | 226 | 欠                 | 欠         | 86 (10.13)              | 86 (10.13)  |     |         |
| 昭和49年(1974)  | 欠    | 38  | 71  | 388 | 152 | 311   | 547 | 461 | 243   | 146 | 61                | 61        | 2,479<br>(2,272)        | 258 (8.25)  |     |         |
| 昭和50年(1975)  | 69   | 53  | 80  | 182 | 125 | 143   | 337 | 520 | 136   | 232 | 189               | 101       | 2,272<br>(1,665)        | 209 (8.25)  | 124 | 120     |
| 昭和51年(1976)  | 6    | 240 | 213 | 240 | 257 | 266   | 271 | 290 | 413   | 155 | 62                | 90        | 2,508<br>(1,835)        | 165 (9.8)   | 120 | 114     |
| 昭和52年(1977)  | 17   | 43  | 195 | 290 | 95  | 248   | 81  | 272 | 198   | 55  | 233               | 78        | 214 (8.17)              | 214 (8.17)  | 92  | 90      |
| 昭和53年(1978)  | 13   | 27  | 138 | 104 | 88  | 340   | 153 | 180 | 320   | 177 | 67                | 27        | 1,571<br>(1,708)        | 101 (9.11)  | 103 | 98      |
| 昭和54年(1979)  | 30   | 98  | 386 | 170 | 214 | 203   | 71  | 213 | 226   | 226 | 64                | 50        | 1,708<br>(2,267)        | 105 (10.19) | 106 | 105     |
| 昭和55年(1980)  | 107  | 6   | 184 | 242 | 271 | 252   | 238 | 270 | 253   | 270 | 101               | 36        | 2,267<br>(1,060)        | 115 (9.11)  | 126 | 122     |
| 昭和56年(1981)  | 20   | 34  | 111 | 欠   | 151 | 95    | 132 | 145 | 185   | 119 | 61                | 7         | 97 (8.22)               | 97 (8.22)   |     |         |
| 昭和57年(1982)  | 25   | 36  | 181 | 91  | 96  | 155   | 72  | 欠   | (518) | 157 | 259               | 64        | 1,467<br>(3,112)        | 263 (9.28)  | 121 | 107     |
| 昭和58年(1983)  | 69   | 24  | 214 | 336 | 407 | 310   | 577 | 437 | 488   | 157 | 56                | 37        | 8,112<br>(2,211)        | 263 (9.28)  | 108 | 107     |
| 昭和59年(1984)  | 16   | 88  | 117 | 81  | 152 | 456   | 193 | 351 | 173   | 69  | 143               | 87        | 2,211<br>(3,797)        | 221 (8.21)  | 108 | 99      |
| 昭和60年(1985)  | 52   | 244 | 403 | 373 | 423 | 1,040 | 256 | 306 | 261   | 218 | 179               | 37        | 3,797<br>(6,306)        | 326 (6.30)  | 143 | 134     |

| 对照番号<br>観測所名 | 10 野  |       |       | 所属名<br>1/5万地形図名 | 長野県<br>島 | 水系<br>所在地 | 天竜川<br>下伊那郡阿南町新野 |       |        |       | 年<br>最大日数(月日) | 雨天日数  |        |            |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-----------------|----------|-----------|------------------|-------|--------|-------|---------------|-------|--------|------------|-------|-------|
|              | 1     | 2     | 3     |                 |          |           | 4                | 5     | 6      | 7     |               | 8     | 9      | 10         | 11    | 12    |
| 年(西暦年)       | 39    | 18    | 262   | 237             | 344      | 335       | 506              | 210   | 248    | 74    | 56            | 85    | 2,414  | 134 (6.17) | 111   | 104   |
| 総数           | 1,729 | 2,630 | 5,511 | 7,217           | 7,448    | 12,062    | 10,322           | 9,684 | 10,817 | 5,845 | 8,314         | 2,192 | 78,266 |            | 2,565 | 2,478 |
| 年平均          | 32    | 33    | 35    | 35              | 36       | 36        | 35               | 35    | 36     | 35    | 34            | 32    |        |            | 23    | 28    |
| 平均           | 54.0  | 79.7  | 157.5 | 206.2           | 206.3    | 385.1     | 294.9            | 276.7 | 300.5  | 152.7 | 97.5          | 68.5  | 2,230  |            | 112   | 108   |

既往最多年降水量  
 “ 最少年 “  
 “ 最多月 “  
 “ 最少月 “  
 “ 最多日 “  
 “ 最少日 “  
 最多8時間 “  
 最多1時間 “  
 観測開始年  
 昭和14年  
 8,797 mm (昭和60年)  
 1,364 mm (昭和58年)  
 842 mm (昭和25年 6月)  
 6 mm (昭和51年 1月)  
 326 mm (昭和60年 6月30日)  
 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)



| 对照番号        | 11      |     | 气象       |     | 岛   |       | 水   |       | 系   |      | 天          |     | 該当河川名     |     | 遼   |     | 山 |   | 川 |   |
|-------------|---------|-----|----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|------|------------|-----|-----------|-----|-----|-----|---|---|---|---|
|             | 南信濃(遠山) |     | 1/5万地形図名 |     | 所   |       | 在   |       | 地   |      | 下伊那郡南信濃村和田 |     | 全         |     | 年   |     | 成 |   | 天 |   |
| 年(西曆年)      | 1       | 2   | 3        | 4   | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10   | 11         | 12  | 全         | 成   | 天   | 天   | 天 | 天 | 天 | 天 |
| 昭和28年(1953) | 80      | 87  | 160      | 80  | 216 | 350   | 791 | 345   | 386 | 98   | 75         | 56  | 2,724     | 166 | 75  | 140 |   |   |   |   |
| 昭和29年(1954) |         | 欠   | 欠        | 206 | 244 | 369   | 222 | 228   | 欠   | 101  | 108        | 45  | (1,518)   | 71  | 103 |     |   |   |   |   |
| 昭和30年(1955) | 102     | 92  | 欠        | 欠   | 140 | 161   | 113 | 252   | 256 | 228  | 79         | 58  | (1,481)   | 71  | 79  |     |   |   |   |   |
| 昭和31年(1956) | 54      | 43  | 241      | 192 | 334 | 209   | 192 | 294   | 352 | 143  | 42         | 16  | 2,112     | 86  | 42  | 138 |   |   |   |   |
| 昭和32年(1957) | 62      | 67  | 88       | 190 | 190 | 297   | 207 | 179   | 406 | 50   | 67         | 78  | 1,831     | 131 | 67  | 129 |   |   |   |   |
| 昭和33年(1958) | 109     | 39  | 52       | 136 | 80  | 135   | 335 | 297   | 323 | 219  | 71         | 105 | 1,907     | 150 | 71  | 130 |   |   |   |   |
| 昭和34年(1959) | 102     | 207 | 100      | 243 | 142 | 117   | 291 | 456   | 337 | 220  | 134        | 138 | 2,492     | 226 | 134 | 130 |   |   |   |   |
| 昭和35年(1960) | 44      | 30  | 94       | 186 | 185 | 262   | 145 | 607   | 296 | 138  | 94         | 73  | 2,154     | 133 | 94  | 115 |   |   |   |   |
| 昭和36年(1961) | 84      | 35  | 233      | 391 | 437 | 630   | 118 | 127   | 155 | 127  | 98         | 36  | 2,565     | 241 | 98  | 120 |   |   |   |   |
| 昭和37年(1962) | 48      | 80  | 77       | 180 | 240 | 386   | 393 | 213   | 60  | 108  | 127        | 38  | 1,865     | 86  | 127 | 120 |   |   |   |   |
| 昭和38年(1963) | 10      | 44  | 147      | 115 | 320 | 245   | 254 | 198   | 92  | 111  | 46         | 36  | 1,618     | 95  | 46  | 114 |   |   |   |   |
| 昭和39年(1964) | 150     | 94  | 95       | 212 | 68  | 194   | 259 | 74    | 300 | 109  | 48         | 54  | 1,657     | 101 | 48  | 127 |   |   |   |   |
| 昭和40年(1965) | 41      | 55  | 36       | 120 | 欠   | 欠     | 299 | 48    | 欠   | 欠    | 151        | 82  | ( 882 )   | 欠   | 欠   | 110 |   |   |   |   |
| 昭和41年(1966) | 45      | 150 | 267      | 97  | 228 | 341   | 236 | 欠     | 267 | 欠    | 92         | 欠   | ( 1,728 ) | 123 | 92  |     |   |   |   |   |
| 昭和42年(1967) | 96      | 73  | 166      | 184 | 92  | 165   | 277 | 71    | 78  | 168  | 139        | 30  | 1,589     | 120 | 139 | 138 |   |   |   |   |
| 昭和43年(1968) | 51      | 76  | 162      | 147 | 86  | 132   | 262 | 462   | 33  | 98   | 44         | 173 | 1,721     | 155 | 44  | 117 |   |   |   |   |
| 昭和44年(1969) | 98      | 104 | 142      | 194 | 97  | 387   | 309 | 392   | 213 | 47   | 58         | 69  | 2,110     | 188 | 58  | 124 |   |   |   |   |
| 昭和45年(1970) | 40      | 136 | 54       | 136 | 143 | 454   | 224 | 191   | 160 | 105  | 97         | 80  | 1,820     | 175 | 97  | 116 |   |   |   |   |
| 昭和46年(1971) | 14      | 53  | (131)    | 129 | 187 | 153   | 338 | 243   | 238 | 172  | 26         | 80  | 1,764     | 102 | 26  | 124 |   |   |   |   |
| 昭和47年(1972) | 74      | 135 | 217      | 212 | 157 | 267   | 542 | 129   | 265 | 60   | 106        | 126 | 2,290     | 139 | 106 | 146 |   |   |   |   |
| 昭和48年(1973) | 150     | 72  | 29       | 210 | 104 | 125   | 83  | 262   | 252 | 228  | 18         | 1   | 1,529     | 88  | 18  | 107 |   |   |   |   |
| 昭和49年(1974) | 14      | 103 | 116      | 380 | 111 | 263   | 524 | 372   | 238 | 133  | 33         | 71  | 2,313     | 203 | 33  | 137 |   |   |   |   |
| 昭和50年(1975) | 72      | 51  | 78       | 185 | 115 | 146   | 417 | 432   | 157 | 143  | 141        | 81  | 2,115     | 201 | 141 | 132 |   |   |   |   |
| 昭和51年(1976) | 38      | 201 | 132      | 166 | 255 | 356   | 328 | 247   | 330 | 143  | 76         | 75  | 2,347     | 147 | 76  | 143 |   |   |   |   |
| 昭和52年(1977) | 23      | 52  | 207      | 271 | 125 | 270   | 111 | 244   | 242 | (50) | 190        | 94  | 1,879     | 145 | 190 | 121 |   |   |   |   |
| 昭和53年(1978) | 25      | 42  | 95       | 121 | 107 | 461   | 204 | (214) | 242 |      |            |     | (1,239)   |     |     |     |   |   |   |   |
| 昭和54年(1979) | 61      | 129 | 138      | 173 | 164 | 310   | 144 | 237   | 192 | 261  | 121        | 50  | 1,975     | 130 | 121 | 132 |   |   |   |   |
| 昭和55年(1980) | 120     | 18  | 143      | 211 | 127 | 211   | 144 | 329   | 193 | 221  | 98         | 27  | 2,042     | 84  | 98  | 138 |   |   |   |   |
| 昭和56年(1981) | 19      | 65  | 161      | 181 | 160 | (144) | 169 | 220   | 227 | 285  | 107        | 12  | 1,790     | 88  | 107 | 122 |   |   |   |   |
| 昭和57年(1982) | (19)    | 59  | 136      | 110 | 92  | 154   | 132 | 549   | 467 | 63   | 161        | 55  | 2,047     | 200 | 161 | 129 |   |   |   |   |
| 昭和58年(1983) | 51      | 33  | 149      | 231 | 287 | 186   | 318 | 323   | 396 | 166  | 28         | 21  | 2,184     | 230 | 28  | 129 |   |   |   |   |
| 昭和59年(1984) | 31      | 80  | 64       | 92  | 105 | 236   | 145 | 324   | 85  | 45   | 64         | 51  | 1,282     | 98  | 64  | 101 |   |   |   |   |
| 昭和60年(1985) | 28      | 104 | 211      | 217 | 247 | 584   | 221 | 111   | 188 | 100  | 88         | 24  | 2,123     | 151 | 88  | 134 |   |   |   |   |
| 昭和61年(1986) | 18      | 26  | 170      | 129 | 206 | 198   | 233 | 239   | 114 | 61   | 31         | 127 | 1,552     | 104 | 31  | 109 |   |   |   |   |

| 对照番号<br>観測所名 | 11<br>南信濃(逸山) |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 |       | 氣象庁<br>満島 |       | 水所在<br>地 |       | 天竜川<br>下伊那郡南信濃村和田 |       | 該当河川名 |       | 山      |       |          |                          |
|--------------|---------------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|--------------------------|
|              | 年(西暦年)        | 1     | 2               | 3     | 4         | 5     | 6        | 7     | 8                 | 9     | 10    | 11    | 12     | 全年    | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 総数           | 1,978         | 2,545 | 4,236           | 5,982 | 5,891     | 8,868 | 9,070    | 8,909 | 7,304             | 4,337 | 2,843 | 2,112 | 64,070 | 3,644 |          |                          |
| 年数           | 33            | 33    | 32              | 33    | 33        | 33    | 34       | 33    | 31                | 31    | 33    | 32    |        | 29    |          |                          |
| 平均           | 59.8          | 77.1  | 332.4           | 181.3 | 178.5     | 268.7 | 266.8    | 270.0 | 235.6             | 139.9 | 86.2  | 66.0  | 1,962  | 126   |          |                          |

既往最多年降水量 2,724mm (昭和28年)  
 " 最小年 " 1,283mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 630mm (昭和36年6月)  
 " 最多小月 " 1mm (昭和48年12月)  
 " 最多日 " 241mm (昭和36年6月27日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和28年

| 对照番号        | 1 2     |         | 所 属 名         |       | 中 部 重 力 瞬 時 |       | 又     |       | 水 系 在 地 |       | 天 竜 川 |       | 該 当 河 川 名 |               | 遼 山 川   |        |
|-------------|---------|---------|---------------|-------|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|---------------|---------|--------|
|             | 観 測 所 名 | 観 測 日 数 | 1/5 万 地 形 図 名 | 4     | 5           | 6     | 7     | 8     | 9       | 10    | 11    | 12    | 全 年       | 成 大 日 量 (月 日) | 雨 天 日 数 | ≥0.1mm |
| 昭和22年(1947) | 15.3    | 102.5   | 163.3         | 37.9  | 70.2        | 134.5 | 122.9 | 66.5  | 183.3   | 92.4  | 80.8  | 124.1 | (804.5)   | 108.7 (9.15)  |         |        |
| 昭和23年(1948) | 23.8    | 54.1    | 114.9         | 81.5  | 143.8       | 240.3 | 186.1 | 118.1 | 268.4   | 51.6  | 119.0 | 70.1  | 1,482.8   | 80.6 (9.15)   |         | 113    |
| 昭和24年(1949) | 115.2   | 130.8   | 191.3         | 121.1 | 166.6       | 267.1 | 82.0  | 110.6 | 226.4   | 171.0 | 132.6 | 77.1  | 1,489.9   | 136.8 (9.22)  |         | 122    |
| 昭和25年(1950) | 65.7    | 101.3   | 137.9         | 215.7 | 98.9        | 173.3 | 383.1 | 100.4 | 174.3   | 115.8 | 124.7 | 98.0  | 2,044.2   | 126.8 (6.13)  |         | 119    |
| 昭和26年(1951) | 48.2    | 11.2    | 91.0          | 113.0 | 95.7        | 176.9 | 384.6 | 71.3  | 209.0   | 141.1 | 78.9  | 33.2  | 1,700.6   | 90.0 (6.15)   |         | 92     |
| 昭和27年(1952) | 38.5    | 70.8    | 131.7         | 47.6  | 167.6       | 361.4 | 634.4 | 304.7 | 482.5   | 102.5 | 41.4  | 86.8  | 2,414.6   | 78.0 (9.26)   |         | 110    |
| 昭和29年(1954) | 104.8   | 107.6   | 104.9         | 172.5 | 256.0       | 363.8 | 222.2 | 239.9 | 606.9   | 94.9  | 95.9  | 48.2  | 2,407.6   | 199.2 (7.19)  |         | 125    |
| 昭和30年(1955) | 106.7   | 73.4    | 209.8         | 202.9 | 150.2       | 165.0 | 157.4 | 225.1 | 230.1   | 215.3 | 82.9  | 48.2  | 2,407.6   | 260.3 (9.18)  |         | 118    |
| 昭和31年(1956) | 64.7    | 49.9    | 207.3         | 164.5 | 303.9       | 231.0 | 114.8 | 276.1 | 317.7   | 134.0 | 25.5  | 12.5  | 1,871.6   | 69.6 (9.27)   |         | 124    |
| 昭和32年(1957) | 40.5    | 47.2    | 25.9          | 204.8 | 151.4       | 282.5 | 244.5 | 121.2 | 346.7   | 50.4  | 65.4  | 64.8  | 1,648.3   | 146.4 (6.27)  |         | 121    |
| 昭和33年(1958) | 102.2   | 75.3    | 50.2          | 132.6 | 87.7        | 114.7 | 355.1 | 213.3 | 266.2   | 168.1 | 91.1  | 106.5 | 1,764     | 109.4 (8.25)  |         | 125    |
| 昭和34年(1959) | 114.4   | 236.3   | 102.7         | 248.5 | 146.8       | 105.2 | 358.1 | 449.3 | 330.2   | 210.0 | 101.5 | 141.7 | 2,544.7   | 180.6 (8.13)  |         | 134    |
| 昭和35年(1960) | 29.9    | 27.3    | 80.1          | 145.9 | 178.6       | 233.8 | 109.6 | 484.3 | 178.7   | 74.7  | 86.3  | 46.2  | 1,625.9   | 145.7 (8.13)  |         | 106    |
| 昭和36年(1961) | 70.6    | 23.8    | 158.8         | 213.7 | 239.9       | 665.8 | 87.1  | 91.4  | 181.3   | 233.3 | 97.4  | 32.7  | 2,100.8   | 240.4 (6.27)  |         | 106    |
| 昭和37年(1962) | 24.4    | 12.5    | 56.4          | 156.3 | 369.6       | 369.6 | 392.3 | 264.0 | 93.8    | 105.2 | 125.7 | 79.8  | 1,347.2   | 86.1 (7.4)    |         | 103    |
| 昭和38年(1963) | 8.4     | 27.7    | 124.5         | 107.6 | 332.7       | 256.2 | 242.4 | 296.1 | 87.7    | 87.8  | 33.8  | 44.1  | 1,654     | 67.0 (7.11)   |         | 104    |
| 昭和39年(1964) | 130.7   | 90.5    | 33.2          | 204.5 | 73.5        | 224.4 | 255.4 | 86.5  | 232.8   | 112.4 | 61.6  | 57.3  | 1,663.3   | 102.1 (9.24)  |         | 106    |
| 昭和40年(1965) | 48.9    | 30.6    | 33.0          | 109.6 | 329.9       | 327.6 | 331.9 | 36.4  | 500.5   | 61.5  | 141.0 | 62.5  | 2,013.4   | 200.5 (9.17)  |         | 124    |
| 昭和41年(1966) | 32.5    | 123.8   | 172.3         | 90.5  | 226.0       | 354.0 | 262.5 | 153.5 | 251.0   | 103.0 | 89.5  | 20.5  | 1,989.1   | 114.5 (7.8)   |         | 114    |
| 昭和42年(1967) | 86.5    | 36.5    | 164.5         | 180.5 | 90.5        | 161.5 | 271.5 | 66.5  | 80.0    | 154.0 | 153.5 | 18.0  | 1,512.3   | 120.0 (7.9)   |         | 118    |
| 昭和43年(1968) | 50.0    | 54.5    | 144.0         | 131.5 | 79.5        | 124.5 | 242.5 | 420.5 | 29.5    | 84.0  | 36.5  | 143.5 | 1,540.5   | 123.0 (8.29)  |         | 97     |
| 昭和44年(1969) | 85.5    | 94.5    | 186.0         | 180.0 | 148.0       | 375.5 | 261.0 | 372.0 | 234.5   | 44.0  | 55.5  | 51.5  | 2,033     | 159.0 (8.4)   |         | 106    |
| 昭和45年(1970) | 48.5    | 109.0   | 45.0          | 132.5 | 129.0       | 522.0 | 187.0 | 210.0 | 167.5   | 105.5 | 88.5  | 72.5  | 1,817     | 206.0 (6.15)  |         | 117    |
| 昭和46年(1971) | 3.0     | 64.0    | 141.5         | 126.5 | 216.0       | 148.0 | 353.0 | 240.0 | 249.5   | 161.0 | 24.5  | 77.5  | 1,804.5   | 101.0 (8.30)  |         | 118    |
| 昭和47年(1972) | 88.0    | 93.0    | 197.5         | 186.0 | 196.5       | 284.0 | 526.0 | 129.5 | 268.5   | 68.0  | 107.0 | 115.0 | 2,254     | 150.5 (9.16)  |         | 143    |
| 昭和48年(1973) | 111.5   | 56.0    | 33.0          | 220.0 | 118.5       | 187.0 | 108.5 | 246.5 | 223.0   | 189.0 | 14.5  | 4.0   | 1,461.5   | 78.0 (8.1)    |         | 108    |
| 昭和49年(1974) | 15.0    | 93.0    | 80.0          | 305.0 | 75.0        | 246.0 | 585.0 | 375.0 | 226.0   | 128.0 | 30.0  | 76.0  | 2,130     | 166.0 (7.10)  |         | 130    |
| 昭和50年(1975) | 38      | 28      | 45            | 112   | 118         | 173   | 403   | 373   | 155     | 249   | 185   | 78    | 1,902     | 190.0 (8.22)  |         | 131    |
| 昭和51年(1976) | 0       | 177     | 112           | 139   | 222         | 366   | 271   | 215   | 808     | 128   | 61    | 38    | 2,087     | 146.0 (9.8)   |         | 122    |
| 昭和52年(1977) | 15      | 23      | 152           | 235   | 111         | 230   | 124   | 246   | 167     | 249   | 174   | 66    | 1,582     | 149.0 (8.17)  |         | 103    |
| 昭和53年(1978) | 6       | 16      | 28            | 53    | 74          | 446   | 190   | 221   | 234     | 171   | 84    | 44    | 1,567     | 108.0 (8.3)   |         | 96     |
| 昭和54年(1979) | 76      | 98      | 111           | 160   | 144         | 330   | 113   | 245   | 173     | 198   | 114   | 50    | 1,317     | 104.0 (6.27)  |         | 122    |
| 昭和55年(1980) | 120     | 28      | 129           | 217   | 242         | 208   | 279   | 301   | 174     | 225   | 108   | 21    | 2,042     | 87.0 (8.26)   |         | 105    |
| 昭和56年(1981) | 16      | 53      | 185           | 178   | 155         | 175   | 165   | 222   | 221     | 244   | 65    | 10    | 1,639     | 121.0 (10.8)  |         | 129    |
| 昭和57年(1982) | 14      | 58      | 113           | 108   | 118         | 144   | 218   | 577   | 439     | 57    | 169   | 62    | 2,072     | 198.0 (8.1)   |         | 116    |
| 昭和58年(1983) | 65      | 33      | 154           | 238   | 257         | 133   | 374   | 323   | 372     | 166   | 20    | 20    | 2,212     | 193.0 (9.28)  |         | 113    |

| 对照番号<br>観測所名     | 12<br>飯島夕△            |                       | 所<br>1/5万地形図名          | 所<br>風名                |                        | 中<br>部<br>電<br>力<br>時<br>又 |                         | 水<br>所<br>在<br>地       |                       | 天<br>竜<br>川            |                       | 該<br>当<br>河<br>川<br>名 |        | 波<br>山<br>川  |                          |
|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------------|--------------------------|
|                  | 1                     | 2                     |                        | 8                      | 4                      | 5                          | 6                       | 7                      | 8                     | 9                      | 10                    | 11                    | 12     | 全<br>年       | 最<br>大<br>日<br>量<br>(月日) |
| 昭和59年(1984)      | 23                    | 84                    | 65                     | 85                     | 88                     | 247                        | 152                     | 274                    | 87                    | 50                     | 71                    | 44                    | 1,220  | 117.0 (8.21) |                          |
| 昭和60年(1985)      | 32                    | 97                    | 200                    | 207                    | 268                    | 605                        | 193                     | 185                    | 173                   | 99                     | 79                    | 28                    | 2,111  | 142.0 (6.30) | 126                      |
| 昭和61年(1986)      | 17                    | 25                    | 134                    | 117                    | 183                    | 200                        | 288                     | 187                    | 108                   | 49                     | 28                    | 107                   | 1,483  | 86.0 (8.4)   | 101                      |
| 總<br>年<br>平<br>均 | 2,090.4<br>39<br>53.6 | 2,727.7<br>39<br>68.9 | 4,654.7<br>39<br>119.4 | 6,127.3<br>39<br>157.1 | 6,453.9<br>39<br>165.6 | 10,939.5<br>39<br>280.5    | 10,140.8<br>40<br>253.5 | 9,140.3<br>40<br>223.5 | 9,880.0<br>0<br>234.5 | 5,015.2<br>40<br>125.4 | 3,424.1<br>40<br>85.6 | 2,463.6<br>40<br>61.6 | 72,563 |              | 4,497<br>39<br>115       |

既往最多年降水量 2,545 mm (昭和34年)  
 " 最小年 " 1,220 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 665.8 mm (昭和36年6月)  
 " 最少月 " 0.0 mm (昭和51年1月)  
 " 最多3時間 " 260.3 mm (昭和29年9月18日)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 觀測開始年 " 昭和22年

| 对照番号<br>観測所名 | 大野    |        |       | 所属名<br>1/5万地形図名 | 建設省<br>又 | 水所在<br>地 |       |       | 天竜川<br>下伊那郡上村大字下栗 |       |        | 該当河川名<br>速山川 |           |              |     |
|--------------|-------|--------|-------|-----------------|----------|----------|-------|-------|-------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----|
|              | 1     | 2      | 3     |                 |          | 4        | 5     | 6     | 7                 | 8     | 9      | 10           | 11        | 12           | 全年  |
| 昭和28年(1953)  | 46.1  | 165.6  | 190.0 | 84.0            | 91.7     | 441.9    | 682.5 | 256.9 | 714.5             | 126.6 | 25.1   | 33.5         | 2,853.4   | 220.0 (7.19) | -   |
| 昭和29年(1954)  | 78.3  | 89.2   | 74.8  | 222.2           | 280.8    | 367.3    | 213.7 | 261.9 | 418.7             | 178.1 | 106.5  | 26.5         | 2,263.0   | 96.7 (9.18)  | -   |
| 昭和30年(1955)  | 20.8  | 99.9   | 246.5 | 191.0           | 156.2    | 254.4    | 353.1 | 269.1 | 205.4             | 133.0 | 89.0   | 60.2         | 2,123.6   | 80.3 (2.27)  | -   |
| 昭和31年(1956)  | 52.9  | 43.0   | 162.4 | 167.2           | 342.8    | 242.3    | 149.2 | 323.1 | 381.4             | 187.8 | 47.9   | 24.2         | 2,074.2   | 78.8 (9.26)  | 160 |
| 昭和32年(1957)  | 96.9  | 60.6   | 29.6  | 177.6           | 133.6    | 372.5    | 272.6 | 149.1 | 395.4             | 47.8  | 83.2   | 73.4         | 1,951.3   | 148.0 (6.27) | 149 |
| 昭和33年(1958)  | 44.6  | 12.9   | 20.4  | 173.9           | 141.8    | 151.7    | 454.7 | 318.1 | 306.9             | 267.7 | 72.7   | 117.2        | 2,113.6   | 162.3 (8.25) | 158 |
| 昭和34年(1959)  | 92.2  | 304.5  | 186.1 | 257.6           | 173.2    | 110.0    | 418.4 | 490.6 | 346.1             | 216.9 | 112.7  | 151.4        | 2,308.7   | 220.5 (9.26) | 136 |
| 昭和35年(1960)  | 24.1  | 34.4   | 99.5  | 185.0           | 185.9    | 268.1    | 113.9 | 294.1 | 167.1             | 62.1  | 87.3   | 29.4         | 1,495.9   | 160.0 (8.10) | 180 |
| 昭和36年(1961)  | 108.9 | 48.9   | 192.5 | 欠               | 329.7    | 613.8    | 96.2  | 126.1 | 146.9             | 254.2 | 54.2   | 欠            | (1,973.4) | 285.2 (6.27) | -   |
| 昭和37年(1962)  | 欠     | 欠      | 欠     | 欠               | 177.3    | 351.4    | 288.5 | 151.3 | 77.3              | 82.9  | 107.4  | 75.5         | (1,312.1) | 120.0 (8.26) | -   |
| 昭和38年(1963)  | 79.2  | 18.1   | 105.7 | 108.8           | 827.4    | 283.1    | 147.8 | 184.9 | 69.4              | 80.9  | 35.0   | 6.7          | 1,397.0   | 71.4 (8.11)  | 125 |
| 昭和39年(1964)  | 56.8  | 8.0    | 62.1  | 222.0           | 51.1     | 214.0    | 243.9 | 76.1  | 256.1             | 110.5 | 17.3   | 35.4         | 1,357.3   | 79.7 (9.24)  | 123 |
| 昭和40年(1965)  | 49.6  | 40.2   | 28.1  | 79.1            | 268.1    | 343.9    | 352.7 | 46.1  | 395.5             | 50.3  | 105.0  | 38.1         | 1,794.7   | 149.8 (9.17) | 158 |
| 昭和41年(1966)  | 59.8  | 85.1   | 220.1 | 56.1            | 232.4    | 326.1    | 291.2 | 158.5 | 273.5             | 120.4 | 104.0  | 55.8         | 1,933.0   | 132.7 (7.8)  | 149 |
| 昭和42年(1967)  | 140.7 | 116.4  | 173.4 | 206.0           | 98.9     | 130.7    | 294.0 | 66.3  | 92.9              | 154.5 | 206.3  | 33.3         | 1,758.4   | 125.6 (7.9)  | 152 |
| 昭和43年(1968)  | 73.9  | 85.8   | 156.4 | 151.6           | 65.6     | 156.4    | 261.2 | 426.7 | 39.7              | 103.3 | 42.0   | 115.0        | 1,677.6   | 112.9 (8.27) | 131 |
| 昭和44年(1969)  | 84.2  | 欠      | 欠     | 欠               | 162.1    | 363.3    | 288.5 | 393.3 | 152.8             | 33.4  | 58.3   | 72.1         | (1,608)   | 134.5 (8.4)  | -   |
| 昭和45年(1970)  | 34.3  | 105.5  | 21.0  | 175.0           | 127.4    | 550.9    | 205.6 | 237.3 | 189.3             | 92.5  | 107.0  | 51.0         | 1,396.8   | 230.0 (6.15) | 109 |
| 昭和46年(1971)  | 41.0  | 34.9   | 102.5 | 186.9           | 212.8    | 163.8    | 416.5 | 232.3 | 212.5             | 182.1 | 127.8  | 111.7        | 2,024.8   | 350.0 (8.30) | -   |
| 昭和47年(1972)  | 84.1  | 59.8   | 67.6  | 186.5           | 206.0    | 295.6    | 456.4 | 156.6 | 208.3             | 81.4  | 119.0  | 104.9        | 2,026.2   | 395.5 (7.12) | 168 |
| 昭和48年(1973)  | 55.5  | 48.7   | 48.2  | 254.9           | 71.7     | 191.4    | 115.5 | 218.2 | 201.4             | 159.9 | 21.3   | 欠            | (1,381.7) | 73.8 (6.26)  | 125 |
| 昭和49年(1974)  | 12.5  | 66.1   | 欠     | 293.7           | 111.4    | 256.8    | 563.8 | 821.0 | 212.1             | 161.5 | 40.8   | 欠            | (2,089.7) | 173.0 (8.24) | 168 |
| 昭和50年(1975)  | 欠     | 欠      | 欠     | 117.6           | 187.5    | 209.9    | 354.3 | 351.0 | 164.5             | 277.0 | 49.6   | 欠            | (1,661)   | 180.6 (8.22) | 168 |
| 昭和51年(1976)  | 53.3  | (14.0) | (3.0) | 150.5           | 242.5    | 395.7    | 229.0 | 250.8 | 245.0             | 141.0 | (25.0) | (6.4)        | (1,776.9) | 116.5 (9.8)  | 150 |
| 昭和52年(1977)  | 16.5  | 25.5   | 170.0 | 202.3           | 182.3    | (244.0)  | 193.0 | 281.0 | 269.0             | 141.0 | 86.0   | 63.7         | (1,732.4) | 98.5 (6.17)  | 131 |
| 昭和53年(1978)  | 59.4  | 52.0   | 66.5  | 77.8            | 156.8    | 491.6    | 116.6 | 243.1 | 215.8             | 193.8 | 95.6   | 127.7        | 1,896.7   | 112.5 (6.22) | 146 |
| 昭和54年(1979)  | 96.3  | 147.7  | 103.0 | 185.4           | 162.7    | 400.9    | 192.6 | 326.9 | 224.2             | 214.6 | 113.2  | 53.6         | 2,235.1   | 115.0 (6.27) | 146 |
| 昭和55年(1980)  | 157.0 | 12.0   | 157.5 | 290.5           | 235.0    | 241.5    | 322.3 | 303.8 | 212.1             | 245.5 | 112.0  | 47.7         | 2,096.4   | 102.0 (8.26) | 146 |
| 昭和56年(1981)  | 55.0  | 92.5   | 135.5 | 212.5           | 173.7    | 139.0    | 226.8 | 239.8 | 251.1             | 271.5 | 129.5  | 21.7         | 2,353.6   | 124.3 (8.22) | 149 |
| 昭和57年(1982)  | 27.0  | 60.8   | 107.6 | 113.9           | 145.1    | 143.9    | 173.3 | 600.0 | 503.2             | 64.5  | 193.8  | 78.2         | 2,216.3   | 217.1 (8.1)  | 147 |
| 昭和58年(1983)  | 86.1  | 53.0   | 167.2 | (263.9)         | (259.0)  | 231.6    | 423.3 | 316.6 | 387.4             | 177.0 | 31.5   | 34.2         | 2,444.3   | 133.3 (9.23) | 131 |
| 昭和59年(1984)  | 43.8  | 50.5   | 81.3  | 82.9            | 99.9     | 273.2    | 145.9 | 337.2 | 108.5             | 51.9  | 92.7   | 60.1         | 1,423.9   | 110.5 (8.21) | 130 |
| 昭和60年(1985)  | 41.1  | 107.2  | 220.6 | 216.5           | 296.0    | 704.6    | 227.3 | 169.4 | 191.5             | 130.0 | 98.2   | 47.6         | 2,450.0   | 174.0 (6.30) | 178 |
| 昭和61年(1986)  | 28.7  | 18.7   | 164.0 | 159.9           | 245.0    | 441.4    | 322.9 | 230.3 | 159.1             | 73.3  | 39.8   | 133.8        | 1,322.9   | 109.5 (6.17) | 146 |

| 対照番号<br>観測所名 | 13 大野 |                         |                         | 所屬名<br>1/5万地形図名          | 建設省<br>又                 |                        | 水系<br>所在地               |                        | 天范川<br>下伊那郡七村下架        |                        | 該当河川名                  | 逸山川                   |                         |                 |                    |                          |
|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
|              | 1     | 2                       | 3                       |                          | 4                        | 5                      | 6                       | 7                      | 8                      | 9                      |                        | 10                    | 11                      | 12              | 全年<br>最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 年(西暦年)       |       |                         |                         |                          |                          |                        |                         |                        |                        |                        |                        |                       |                         |                 |                    |                          |
| 總年<br>平均     | 教数均   | (1,996.1)<br>32<br>62.4 | (2,161.5)<br>31<br>69.7 | (3,561.1)<br>30<br>118.7 | (5,411.8)<br>31<br>774.6 | 6,299.0<br>34<br>185.8 | 10,227.7<br>34<br>300.8 | 9,633.4<br>34<br>283.3 | 8,807.0<br>34<br>259.0 | 8,419.3<br>34<br>247.6 | 4,789.8<br>34<br>140.9 | 2,836.7<br>34<br>83.4 | (1,901.0)<br>30<br>63.4 | 66,044<br>1,989 | 3,093<br>21<br>144 | 2,440<br>21<br>116       |

既往最多年降水數 (昭和28年)  
 “ 最小年 “ (昭和39年)  
 “ 最多月 “ (昭和28年 9月)  
 “ 最多月 “ (昭和39年 2月)  
 “ 最小日 “ (昭和36年 6月27日)  
 “ 最多3時間 “ (昭和34年 9月26日 21時~26日 23時)  
 “ 最多1時間 “ (昭和52年 7月27日 21時~ 日 時)  
 昭和19年

| 対照番号<br>観測所名 | I 4<br>和知野ダム |       |       |       | 所属名<br>1/5万地形図名 |       |       |       | 中部電力株式会社<br>島 |       |       |       | 所在地<br>水 |              |                          |  | 天竜川<br>下伊那郡阿南町和合 |  |  |  | 該当河川名<br>和知野川 |  |  |  |
|--------------|--------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|----------|--------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|
|              | 1            | 2     | 3     | 4     | 5               | 6     | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    | 12    | 全年       | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和18年(1943)  | 33.8         | 96.4  | 85.0  | 184.7 | 75.9            | 248.6 | 107.2 | 175.0 | 144.0         | 327.6 | 55.8  | 38.6  | 1,566.6  | 137.0 (8.4)  | 81                       |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和19年(1944)  | 35.3         | 55.3  | 64.0  | 192.3 | 101.7           | 134.0 | 216.4 | 299.3 | 170.5         | 225.5 | 135.0 | 19.1  | 1,647.4  | 161.7 (8.7)  | 116                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和20年(1945)  | 30.4         | 88.7  | 221.8 | 159.3 | 101.8           | 35.6  | 281.7 | 299.5 | 226.1         | 810.5 | 114.6 | 56.4  | 2,423.4  | 287.0 (10.4) | 129                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和21年(1946)  | 69.2         | 44.2  | 169.1 | 184.7 | 177.4           | 253.9 | 103.9 | 69.1  | 101.7         | 164.3 | 92.3  | 108.0 | 1,537.8  | 85.5 (4.24)  | 121                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和22年(1947)  | 90.5         | 37.4  | 141.3 | 130.5 | 161.7           | 136.0 | 214.4 | 88.6  | 223.3         | 109.3 | 63.7  | 115.6 | 1,512.8  | 123.1 (9.14) | 109                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和23年(1948)  | 53.1         | 104.2 | 183.0 | 185.1 | 151.5           | 380.6 | 188.0 | 265.4 | 388.4         | 109.3 | 234.6 | 123.0 | 2,266.2  | 131.8 (6.19) | 133                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和24年(1949)  | 56.4         | 95.4  | 143.7 | 114.2 | 210.7           | 393.0 | 146.8 | 123.0 | 405.6         | 189.3 | 183.0 | 107.3 | 2,126.4  | 228.6 (9.22) | 138                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和25年(1950)  | 180.5        | 129.3 | 210.3 | 133.3 | 212.5           | 704.2 | 156.3 | 191.6 | 196.3         | 123.4 | 161.5 | 105.9 | 2,505.1  | 150.5 (6.18) | 140                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和26年(1951)  | 62.4         | 121.4 | 146.9 | 229.8 | 120.5           | 166.2 | 529.8 | 98.7  | 180.5         | 90.0  | 202.8 | 113.9 | 2,062.9  | 114.1 (7.15) | 110                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和27年(1952)  | 89.5         | 69.0  | 178.9 | 133.1 | 136.1           | 274.4 | 485.9 | 100.3 | 175.5         | 188.6 | 91.3  | 35.5  | 1,953.1  | 113.4 (7.18) | 126                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和28年(1953)  | 63.7         | 96.4  | 182.4 | 93.8  | 219.5           | 410.9 | 671.2 | 382.8 | 344.8         | 114.7 | 41.1  | 71.9  | 2,693.2  | 163.7 (7.19) | 137                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和29年(1954)  | 116.5        | 120.8 | 102.7 | 201.6 | 243.3           | 394.7 | 197.4 | 301.4 | 491.1         | 102.1 | 95.3  | 50.3  | 2,422.7  | 117.9 (8.18) | 128                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和30年(1955)  | 86.2         | 112.2 | 231.9 | 217.9 | 151.3           | 135.9 | 146.9 | 195.3 | 300.0         | 273.7 | 72.3  | 59.2  | 1,988.8  | 97.4 (9.27)  | 124                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和31年(1956)  | 66.7         | 55.2  | 240.9 | 192.3 | 317.3           | 236.4 | 142.0 | 311.6 | 466.5         | 153.4 | 46.2  | 23.7  | 2,256.2  | 87.4 (9.25)  | 139                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和32年(1957)  | 69.0         | 86.3  | 45.3  | 245.3 | 215.9           | 355.1 | 288.3 | 133.6 | 423.4         | 69.2  | 77.5  | 92.0  | 2,157.4  | 154.0 (6.27) | 124                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和33年(1958)  | 109.9        | 102.7 | 55.6  | 176.6 | 82.5            | 134.7 | 346.2 | 319.2 | 246.2         | 235.0 | 59.3  | 114.9 | 1,983.3  | 213.9 (8.25) | 128                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和34年(1959)  | 101.8        | 226.7 | 121.1 | 301.3 | 161.1           | 87.7  | 312.3 | 427.9 | 319.3         | 228.5 | 134.5 | 160.6 | 2,582.8  | 181.7 (9.26) | 129                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和35年(1960)  | 42.4         | 25.3  | 94.3  | 173.0 | 192.1           | 230.2 | 142.5 | 445.4 | 186.3         | 38.7  | 102.6 | 61.5  | 1,794.8  | 123.6 (6.21) | 114                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和36年(1961)  | 33.9         | 84.9  | 56.7  | 239.6 | 269.8           | 621.6 | 86.0  | 116.3 | 267.4         | 244.9 | 95.9  | 37.8  | 2,264.8  | 216.6 (6.27) | 103                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和37年(1962)  | 27.5         | 19.8  | 71.4  | 147.0 | 257.8           | 334.6 | 339.7 | 200.2 | 65.0          | 107.2 | 125.4 | 33.8  | 1,838.9  | 129.0 (7.27) | 103                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和38年(1963)  | 15.8         | 41.2  | 138.8 | 123.7 | 311.3           | 296.7 | 133.9 | 231.0 | 114.8         | 90.2  | 44.2  | 22.1  | 1,568.7  | 33.9 (6.13)  | 120                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和39年(1964)  | 127.5        | 88.0  | 100.8 | 213.5 | 71.1            | 243.4 | 207.6 | 63.0  | 332.8         | 109.7 | 56.3  | 69.4  | 1,688.1  | 142.2 (9.24) | 112                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和40年(1965)  | 53.9         | 48.4  | 48.3  | 142.3 | 344.2           | 326.2 | 238.0 | 22.3  | 484.2         | 81.1  | 156.4 | 96.7  | 2,122    | 174.8 (9.17) | 126                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和41年(1966)  | 43.3         | 153.7 | 294.5 | 95.4  | 242.2           | 239.2 | 322.4 | 197.6 | 306.9         | 140.5 | 111.7 | 18.7  | 2,216.1  | 118.1 (7.8)  | 116                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和42年(1967)  | 113.5        | 73.9  | 201.1 | 229.7 | 87.7            | 206.2 | 279.6 | 95.9  | 106.3         | 161.4 | 143.3 | 23.3  | 1,728.4  | 105.9 (6.28) | 118                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和43年(1968)  | 44.3         | 60.6  | 172.3 | 144.9 | 84.1            | 125.6 | 242.5 | 542.0 | 38.7          | 112.8 | 50.6  | 163.1 | 1,781.5  | 149.5 (8.23) | 108                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和44年(1969)  | 100.3        | 107.3 | 169.0 | 173.9 | 130.8           | 481.1 | 231.5 | 453.5 | 156.9         | 68.8  | 60.8  | 68.0  | 2,248    | 232.0 (8.5)  | 112                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和45年(1970)  | 44.2         | 121.4 | 57.4  | 144.9 | 146.2           | 763.9 | 246.8 | 375.4 | 120.5         | 113.7 | 135.4 | 113.4 | 2,383.2  | 265.7 (6.15) | 114                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和46年(1971)  | 19.1         | 66.9  | 130.1 | 171.5 | 246.3           | 197.7 | 359.7 | 341.6 | 353.7         | 176.5 | 23.7  | 142.6 | 2,234.9  | 130.9 (8.30) | 124                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和47年(1972)  | 202.3        | 137.2 | 346.6 | 310.9 | 124.3           | 482.2 | 735.7 | 358.2 | 441.9         | 108.1 | 145.6 | 79.1  | 3,523.2  | 216.5 (9.16) | 143                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和48年(1973)  | 13.3         | 74.4  | 46.3  | 227.3 | 229.3           | 192.3 | 139.3 | 331.4 | 424.9         | 218.6 | 21.1  | 5.9   | 2,040.7  | 123.6 (8.24) | 106                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和49年(1974)  | 13.3         | 99.0  | 118.5 | 332.0 | 117.5           | 302.0 | 603.0 | 451.0 | 231.0         | 150.0 | 52.5  | 33.0  | 2,603.3  | 236.0 (8.25) | 124                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和50年(1975)  | 76.0         | 61.5  | 76.0  | 167.0 | 112.5           | 166.5 | 375.5 | 331.0 | 132.5         | 241.0 | 150.0 | 73.5  | 2,018    | 133.0 (8.23) | 129                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和51年(1976)  | 12.0         | 226.5 | 149.5 | 210.5 | 260.5           | 301.5 | 239.5 | 206.5 | 337.5         | 157.5 | 67.0  | 92.0  | 2,260.5  | 120.5 (9.8)  | 127                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和52年(1977)  | 21.0         | 49.0  | 219.5 | 303.5 | 153.5           | 269.0 | 41.0  | 308.5 | 237.5         | 40.0  | 207.5 | 83.5  | 1,934.5  | 210.0 (8.17) | 107                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和53年(1978)  | 37.5         | 53.5  | 60.5  | 110.0 | 98.5            | 494.5 | 124.0 | 201.0 | 235.5         | 162.0 | 36.0  | 56.0  | 1,659    | 112.5 (6.22) | 116                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |
| 昭和54年(1979)  | 99.0         | 123.0 | 153.0 | 230.0 | 222.0           | 301.0 | 121.0 | 173.0 | 236.5         | 240.5 | 103.0 | 47.5  | 2,049.5  | 112.5 (5.8)  | 117                      |  |                  |  |  |  |               |  |  |  |

| 対照番号        | 14      |         | 所屬名   | 中部電力島    |         | 水        | 系        |          | 天        |         | 該当河川名     |         | 和知野川    |              |                |        |
|-------------|---------|---------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|---------|---------|--------------|----------------|--------|
|             | 和知野ダム   |         |       | 1/5万地形図名 |         |          | 湖        |          | 地        |         | 下伊那郡阿南町和合 |         |         | 和知野川         |                |        |
| 観測所名        | 1       | 2       | 3     | 4        | 5       | 6        | 7        | 8        | 9        | 10      | 11        | 12      | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm |
| 昭和55年(1980) | 146.5   | 88.0    | 176.0 | 195.5    | 242.5   | 191.5    | 297.0    | 318.0    | 94.0     | 253.5   | 103.0     | 33.5    | 2,089   | 98.5 (8.26)  | 133            |        |
| 昭和56年(1981) | 41.5    | 32.5    | 173.0 | 197.5    | 210.0   | 105.0    | 178.0    | 161.0    | 256.0    | 218.0   | 113.0     | 15.0    | 1,750.5 | 101.0 (10.8) | 129            |        |
| 昭和57年(1982) | 29.0    | 60.0    | 144.0 | 107.0    | 118.0   | 115.0    | 181.0    | 490.0    | 416.0    | 53.0    | 200.0     | 54.0    | 1,967   | 168.0 (9.11) | 126            |        |
| 昭和58年(1983) | 61.0    | 44.0    | 184.0 | 253.0    | 289.0   | 199.0    | 343.0    | 232.0    | 371.0    | 167.0   | 29.0      | 22.0    | 2,179   | 190.0 (9.28) | 181            |        |
| 昭和59年(1984) | 63      | 68      | 89    | 112      | 104     | 237      | 106      | 234      | 108      | 46      | 73        | 53      | 1,288   | 142.0 (8.21) | 114            |        |
| 昭和60年(1985) | 37      | 146     | 233   | 214      | 268     | 480      | 176      | 199      | 173      | 86      | 96        | 27      | 2,135   | 119.0 (6.30) | 137            |        |
| 昭和61年(1986) | 20      | 37      | 166   | 129      | 235     | 196      | 267      | 182      | 134      | 58      | 40        | 137     | 1,601   | 75.0 (8.4)   | 118            |        |
| 総数          | 2,996.1 | 3,776.6 | 6,544 | 8,234.4  | 8,012.4 | 12,552.4 | 11,407.4 | 11,222.1 | 11,222.5 | 7,220.2 | 4,406.3   | 3,185.3 | 90,780  |              | 5,334          |        |
| 年平均         | 44      | 44      | 44    | 44       | 44      | 44       | 44       | 44       | 44       | 44      | 44        | 44      | 44      |              | 44             |        |
| 均           | 68.1    | 85.8    | 148.7 | 157.1    | 182.1   | 285.8    | 259.3    | 255.0    | 255.1    | 164.1   | 100.1     | 72.4    | 2,063   |              | 121            |        |

既往最多年降水量 3,529 mm (昭和47年)  
 " 最小年 " 1,238 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 810.5 mm (昭和20年10月)  
 " 最多月 " 5.9 mm (昭和48年12月)  
 " 最多3時間 " 287.0 mm (昭和20年10月4日)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和13年



| 対照番号<br>観測所名 | 15 混合ダム |       |       |       |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 |       |       |       |       | 中部電力株式会社<br>中津川 |         |              |          |                          | 水所在<br>系地 |   |   |   |   | 天竜川<br>下伊那郡渡合村一ノ瀬 |   |   |   |    | 該当河川名<br>和知野川 |    |    |          |                          |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------|--------------|----------|--------------------------|-----------|---|---|---|---|-------------------|---|---|---|----|---------------|----|----|----------|--------------------------|
|              | 1       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6               | 7     | 8     | 9     | 10    | 11              | 12      | 全年           | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11            | 12 | 全年 | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和25年(1950)  | 25.0    | 136.5 | 149.5 | 359.7 | 172.4 | 286.9           | 640.0 | 118.3 | 169.3 | 205.3 | 146.3           | 520.3   | 127.9 (7.15) | —        | 94                       |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和26年(1951)  | 35.7    | 68.0  | 156.7 | 214.9 | 207.3 | 381.9           | 539.7 | 102.2 | 118.9 | 178.1 | 188.1           | 2,854.1 | 111.1 (6.28) | 184      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和27年(1952)  | 66.3    | 171.8 | 253.8 | 128.5 | 205.0 | 549.5           | 786.2 | 460.0 | 210.9 | 127.5 | 64.2            | 2,873.0 | 191.4 (7.17) | 162      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和28年(1953)  | 157.0   | 165.7 | 182.1 | 213.9 | 399.6 | 524.0           | 260.5 | 238.0 | 187.1 | 140.7 | 156.5           | 8,475.7 | 180.2 (8.18) | 138      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和29年(1954)  | 68.0    | 138.7 | 358.2 | 291.6 | 205.5 | 209.1           | 311.1 | 227.2 | 289.4 | 88.6  | 67.0            | 3,026.4 | 120.9 (9.27) | 145      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和30年(1955)  | 104.3   | 99.9  | 387.1 | 274.4 | 445.0 | 380.7           | 180.5 | 848.0 | 209.2 | 61.7  | 51.2            | 2,680.4 | 104.5 (9.25) | 160      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和31年(1956)  | 159.3   | 82.9  | 61.7  | 362.4 | 373.0 | 449.6           | 438.8 | 223.7 | 509.4 | 108.3 | 117.2           | 2,974.4 | 200.0 (6.27) | 151      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和32年(1957)  | 139.9   | 92.2  | 90.5  | 295.2 | 186.9 | 156.1           | 488.4 | 357.2 | 302.5 | 103.7 | 154.2           | 2,522.3 | 198.9 (8.25) | 140      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和33年(1958)  | 175.7   | 404.6 | 218.5 | 314.6 | 204.8 | 117.0           | 425.9 | 512.9 | 285.1 | 154.8 | 163.9           | 3,301.1 | 187.1 (9.26) | 155      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和34年(1959)  | 43.8    | 38.7  | 133.9 | 246.8 | 286.2 | 300.0           | 168.5 | 692.2 | 280.7 | 161.1 | 78.3            | 2,567.7 | 181.0 (6.21) | 182      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和35年(1960)  | 117.8   | 48.5  | 192.3 | 254.5 | 850.4 | 822.9           | 125.9 | 111.4 | 268.5 | 247.9 | 59.7            | 3,453.0 | 345.3 (6.27) | 129      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和36年(1961)  | 47.6    | 24.8  | 98.3  | 177.6 | 835.2 | 489.5           | 412.8 | 220.7 | 180.5 | 121.3 | 117.8           | 2,282.4 | 128.5 (7.27) | 123      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和37年(1962)  | 42.6    | 46.6  | 146.3 | 217.6 | 469.2 | 360.5           | 207.8 | 295.7 | 144.9 | 59.1  | 144.9           | 2,186.9 | 85.6 (7.11)  | 145      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和38年(1963)  | 162.9   | 101.1 | 109.7 | 267.3 | 72.8  | 418.0           | 395.1 | 135.3 | 179.2 | 93.0  | 83.3            | 2,432.1 | 172.1 (9.24) | 182      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和39年(1964)  | 74.4    | 69.3  | 56.5  | 231.2 | 386.6 | 329.1           | 576.1 | 86.0  | 572.2 | 235.3 | 134.3           | 2,798.4 | 161.5 (9.17) | 148      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和40年(1965)  | 76.2    | 286.1 | 399.5 | 144.4 | 860.1 | 824.9           | 367.3 | 205.3 | 144.5 | 198.4 | 49.1            | 2,891.1 | 122.7 (7.8)  | 187      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和41年(1966)  | 131.2   | 131.2 | 381.3 | 290.2 | 116.4 | 257.0           | 395.3 | 134.9 | 214.6 | 260.2 | 40.2            | 2,476.5 | 155.2 (6.28) | 188      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和42年(1967)  | 81.2    | 186.0 | 218.6 | 238.7 | 180.0 | 182.7           | 251.0 | 457.0 | 178.5 | 69.4  | 178.8           | 2,072.1 | 148.9 (8.28) | 119      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和43年(1968)  | 172.8   | 198.4 | 85.4  | 228.9 | 169.8 | 715.0           | 252.6 | 288.1 | 800.5 | 88.1  | 73.2            | 2,746.3 | 214.5 (8.4)  | 188      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和44年(1969)  | 60.1    | 106.9 | 211.0 | 360.7 | 379.7 | 285.5           | 485.0 | 357.7 | 141.3 | 167.6 | 118.1           | 2,628.2 | 299.8 (6.15) | 125      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和45年(1970)  | 72.9    | 176.3 | 461.7 | 360.7 | 257.0 | 426.3           | 598.5 | 304.9 | 167.3 | 45.4  | 143.8           | 2,774.1 | 135.8 (8.30) | 186      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和46年(1971)  | 164.2   | 30.7  | 78.3  | 323.2 | 139.2 | 215.5           | 87.0  | 256.2 | 388.5 | 149.0 | 120.7           | 3,458.0 | 155.8 (9.16) | 158      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和47年(1972)  | 16.0    | 162.6 | 188.3 | 482.7 | 227.9 | 278.4           | 547.4 | 397.9 | 208.7 | 19.5  | 11.7            | 1,980.7 | 122.7 (6.26) | 117      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和48年(1973)  | 111.4   | 92.2  | 98.6  | 226.5 | 177.1 | 299.7           | 416.2 | 387.0 | 323.3 | 78.3  | 150.1           | 2,967.8 | 192.8 (8.25) | 188      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和49年(1974)  | 12.2    | 345.1 | 241.0 | 266.1 | 348.6 | 399.3           | 239.4 | 280.7 | 323.3 | 149.1 | 94.9            | 2,499.9 | 167.2 (8.22) | 135      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和50年(1975)  | 41.0    | 76.0  | 297.0 | 424.5 | 238.0 | 376.5           | 101.2 | 317.0 | 248.7 | 229.5 | 187.5           | 2,584.9 | 182.5 (8.17) | 145      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和51年(1976)  | 51.5    | 86.0  | 102.0 | 164.0 | 198.0 | 579.0           | 102.0 | 244.0 | 81.4  | 117.0 | 98.0            | 2,566.5 | 124.0 (8.2)  | 134      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和52年(1977)  | 122.0   | 183.0 | 185.0 | 298.0 | 210.0 | 441.0           | 193.0 | 297.0 | 308.0 | 155.0 | 56.0            | 2,837.0 | 129.0 (6.29) | 144      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和53年(1978)  | 182.0   | 56.0  | 256.0 | 365.0 | 383.0 | 275.0           | 519.0 | 358.0 | 371.0 | 114.0 | 75.0            | 3,281.0 | 127.0 (8.26) | 152      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和54年(1979)  | 87.0    | 125.0 | 285.0 | 323.0 | 276.0 | 217.0           | 288.0 | 249.0 | 362.0 | 115.0 | 22.0            | 2,650.0 | 184.0 (10.8) | 163      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和55年(1980)  | 35.0    | 80.0  | 296.0 | 350.0 | 200.0 | 157.0           | 392.0 | 582.0 | 80.0  | 317.0 | 94.0            | 2,810.0 | 174.0 (9.11) | 188      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和56年(1981)  | 114.0   | 90.0  | 294.0 | 454.0 | 859.0 | 338.0           | 194.0 | 349.0 | 231.0 | 83.0  | 45.0            | 3,016.0 | 224.0 (9.28) | 154      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和57年(1982)  | 66.0    | 89.0  | 112.0 | 155.0 | 121.0 | 560.0           | 119.0 | 243.0 | 66.0  | 196.0 | 87.0            | 1,756.0 | 138.0 (8.21) | 129      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和58年(1983)  | 45.0    | 188.0 | 422.0 | 270.0 | 469.0 | 764.0           | 447.0 | 116.0 | 181.0 | 172.0 | 76.0            | 3,424.0 | 192.0 (6.30) | 162      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |
| 昭和59年(1984)  | 25.0    | 29.0  | 288.0 | 226.0 | 307.0 | 257.0           | 445.0 | 170.0 | 91.0  | 40.0  | 183.0           | 2,185.0 | 92.0 (6.17)  | 129      |                          |           |   |   |   |   |                   |   |   |   |    |               |    |    |          |                          |

| 对照番号<br>観測所名 | 1:5万地形図名 |         | 所屬名     | 中部電力株式会社 |         | 水所在      | 系地       |          | 天竜川<br>下伊那郡根金村一ノ瀬 | 該当河川名   |         | 和知野川    |        |    |       |
|--------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------------|---------|---------|---------|--------|----|-------|
|              | 1        | 2       |         | 3        | 4       |          | 5        | 6        |                   | 7       | 8       |         | 9      | 10 | 11    |
| 総数           | 3,278.2  | 4,444.8 | 7,426.1 | 9,667.5  | 9,479.9 | 18,296.9 | 12,744.7 | 10,451.2 | 11,988.7          | 6,852.6 | 4,878.3 | 3,785.3 | 97,686 |    | 4,989 |
| 年平均          | 36       | 36      | 36      | 36       | 36      | 36       | 36       | 36       | 36                | 37      | 37      | 87      | 2,702  |    | 36    |
| 均            | 91.1     | 128.5   | 206.2   | 268.5    | 268.3   | 369.3    | 354.0    | 290.3    | 312.2             | 185.2   | 181.8   | 102.3   |        |    | 189   |

既往最多年降水量 3,458 mm (昭和47年)  
 " 最小年 " 1,756 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 822.9 mm (昭和36年6月)  
 " 最多月日 " 11.7 mm (昭和48年12月)  
 " 最多8時間 " 245.8 mm (昭和36年6月27日)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和25年

| 对照番号        | 岩倉ダム  |        | 17    |       | 所屬名   |       | 中部電力株式会社 |       | 水源地   |       | 系在    |       | 天竜川     |               | 該当河川名 |          | 岩倉川                      |  |
|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|-------|----------|--------------------------|--|
|             | 観測所名  | 年(西暦年) | 1     | 2     | 3     | 4     | 5        | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11      | 12            | 全年    | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |  |
| 昭和18年(1943) | 36.6  | 102.3  | 137.7 | 197.5 | 77.8  | 287.7 | 179.4    | 115.2 | 57.3  | 282.9 | 50.1  | 25.6  | 1,508.1 | 115.1 (6.14)  | 86    |          |                          |  |
| 昭和19年(1944) | 29.3  | 68.6   | 48.1  | 190.1 | 109.5 | 272.9 | 259.3    | 330.8 | 189.1 | 282.8 | 140.7 | 47.2  | 1,968.4 | 143.7 (8.7)   | 120   |          |                          |  |
| 昭和20年(1945) | 30.4  | 97.5   | 256.4 | 173.1 | 167.7 | 394.7 | 321.3    | 222.6 | 299.7 | 788.6 | 108.6 | 69.4  | 2,860.0 | 304.2 (11.4)  | 122   |          |                          |  |
| 昭和21年(1946) | 74.5  | 74.3   | 167.5 | 178.7 | 210.1 | 295.4 | 195.6    | 108.4 | 113.6 | 176.4 | 84.5  | 139.8 | 1,818.3 | 84.6 (4.24)   | 117   |          |                          |  |
| 昭和22年(1947) | 121.3 | 49.7   | 160.5 | 156.4 | 91.8  | 181.7 | 247.6    | 48.8  | 309.0 | 119.4 | 67.0  | 185.3 | 1,688.5 | 162.7 (9.14)  | 107   |          |                          |  |
| 昭和23年(1948) | 74.1  | 97.2   | 145.7 | 136.1 | 197.3 | 331.6 | 200.6    | 196.9 | 320.5 | 93.2  | 193.8 | 110.8 | 2,039.3 | 149.3 (6.19)  | 145   |          |                          |  |
| 昭和24年(1949) | 62.4  | 116.3  | 148.9 | 156.6 | 188.2 | 399.0 | 147.5    | 196.4 | 386.7 | 200.0 | 169.2 | 115.8 | 2,282.  | 164.2 (9.22)  | 139   |          |                          |  |
| 昭和25年(1950) | 179.8 | 167.7  | 259.8 | 132.1 | 263.9 | 799.8 | 165.0    | 219.5 | 224.7 | 141.7 | 173.5 | 126.6 | 2,359.1 | 150.0 (6.18)  | 151   |          |                          |  |
| 昭和26年(1951) | 81.3  | 173.6  | 195.8 | 263.9 | 188.8 | 168.3 | 627.1    | 142.8 | 204.9 | 100.2 | 240.7 | 148.2 | 2,475.6 | 150.7 (7.15)  | 121   |          |                          |  |
| 昭和27年(1952) | 114.8 | 77.7   | 195.1 | 211.8 | 176.2 | 387.4 | 595.2    | 97.0  | 184.7 | 105.6 | 105.6 | 50.9  | 2,285.8 | 120.2 (6.22)  | 142   |          |                          |  |
| 昭和28年(1953) | 85.8  | 144.1  | 198.9 | 119.9 | 266.5 | 483.2 | 735.6    | 406.7 | 423.9 | 131.0 | 46.7  | 98.1  | 3,140.4 | 161.9 (7.17)  | 155   |          |                          |  |
| 昭和29年(1954) | 135.5 | 139.6  | 103.1 | 215.5 | 309.4 | 472.3 | 214.0    | 334.6 | 606.3 | 114.0 | 136.8 | 59.2  | 2,840.3 | 134.3 (8.18)  | 134   |          |                          |  |
| 昭和30年(1955) | 110.2 | 129.3  | 269.5 | 259.5 | 173.3 | 175.2 | 190.4    | 281.3 | 351.0 | 310.3 | 94.6  | 84.5  | 2,429.1 | 105.5 (9.27)  | 141   |          |                          |  |
| 昭和31年(1956) | 100.9 | 87.2   | 295.3 | 238.1 | 391.0 | 269.3 | 188.5    | 335.6 | 532.5 | 208.5 | 49.6  | 48.1  | 2,744.6 | 106.4 (9.25)  | 163   |          |                          |  |
| 昭和32年(1957) | 96.0  | 104.9  | 57.3  | 262.2 | 255.8 | 343.9 | 373.1    | 211.3 | 426.1 | 89.3  | 84.4  | 114.0 | 2,413.3 | 132.3 (6.27)  | 146   |          |                          |  |
| 昭和33年(1958) | 146.1 | 127.9  | 91.4  | 224.1 | 131.4 | 158.4 | 495.1    | 382.3 | 274.4 | 250.1 | 80.5  | 146.2 | 2,507.9 | 257.0 (8.25)  | 147   |          |                          |  |
| 昭和34年(1959) | 130.5 | 280.1  | 164.0 | 372.6 | 134.9 | 120.9 | 396.8    | 541.0 | 371.2 | 237.4 | 182.8 | 180.1 | 3,162.3 | 190.7 (9.26)  | 143   |          |                          |  |
| 昭和35年(1960) | 56.7  | 38.2   | 105.7 | 195.7 | 200.2 | 241.8 | 171.3    | 589.3 | 225.4 | 119.4 | 122.4 | 73.3  | 2,143.4 | 155.1 (8.10)  | 131   |          |                          |  |
| 昭和36年(1961) | 118.9 | 63.0   | 198.0 | 256.9 | 313.2 | 713.7 | 144.3    | 158.6 | 253.9 | 243.6 | 150.3 | 48.0  | 2,647.9 | 237.5 (6.27)  | 131   |          |                          |  |
| 昭和37年(1962) | 50.3  | 81.1   | 39.3  | 202.1 | 232.0 | 444.5 | 381.2    | 248.1 | 58.9  | 140.8 | 126.3 | 98.1  | 2,152.7 | 125.5 (7.27)  | 119   |          |                          |  |
| 昭和38年(1963) | 30.1  | 40.2   | 154.7 | 211.7 | 436.9 | 343.9 | 221.0    | 321.1 | 130.5 | 115.4 | 51.2  | 39.9  | 2,096.6 | 92.3 (6.13)   | 144   |          |                          |  |
| 昭和39年(1964) | 140.1 | 86.5   | 108.9 | 234.3 | 86.8  | 311.6 | 282.2    | 85.3  | 328.5 | 136.8 | 65.1  | 74.7  | 1,940.3 | 158.3 (9.24)  | 137   |          |                          |  |
| 昭和40年(1965) | 62.2  | 39.9   | 54.1  | 179.1 | 353.3 | 327.9 | 352.6    | 45.6  | 527.1 | 92.4  | 169.7 | 100.5 | 2,304.4 | 173.1 (9.17)  | 173   |          |                          |  |
| 昭和41年(1966) | 49.0  | 173.4  | 299.4 | 117.7 | 269.7 | 298.9 | 291.6    | 240.0 | 278.7 | 149.7 | 125.4 | 32.1  | 2,325.6 | 112.0 (7.8)   | 112   |          |                          |  |
| 昭和42年(1967) | 115.7 | 94.5   | 210.8 | 238.3 | 105.5 | 177.2 | 319.2    | 90.9  | 129.0 | 158.3 | 151.1 | 36.8  | 1,882.3 | 118.7 (7.9)   | 132   |          |                          |  |
| 昭和43年(1968) | 74.5  | 76.5   | 180.1 | 194.5 | 110.3 | 123.3 | 241.7    | 559.3 | 42.7  | 115.0 | 38.6  | 121.6 | 1,877.6 | 122.1 (8.29)  | 120   |          |                          |  |
| 昭和44年(1969) | 133.5 | 114.2  | 198.6 | 176.9 | 149.2 | 463.2 | 349.9    | 367.9 | 114.5 | 64.8  | 67.4  | 77.0  | 2,276.6 | 138.0 (8.4)   | 129   |          |                          |  |
| 昭和45年(1970) | 59.9  | 137.1  | 86.6  | 166.2 | 173.2 | 553.8 | 205.4    | 387.8 | 125.0 | 144.8 | 144.7 | 114.5 | 2,249   | 171.7 (6.15)  | 132   |          |                          |  |
| 昭和46年(1971) | 22.8  | 81.5   | 167.3 | 188.4 | 262.5 | 206.1 | 372.2    | 356.4 | 299.1 | 180.6 | 33.5  | 113.5 | 2,263.9 | 146.4 (8.30)  | 132   |          |                          |  |
| 昭和47年(1972) | 100.1 | 142.6  | 291.6 | 293.6 | 207.5 | 369.2 | 601.6    | 268.8 | 301.5 | 96.5  | 112.9 | 35.4  | 2,876.3 | 129.4 (9.16)  | 152   |          |                          |  |
| 昭和48年(1973) | 143.3 | 76.2   | 43.8  | 212.5 | 130.6 | 160.2 | 36.5     | 206.1 | 266.2 | 26.1  | 20.3  | 4.8   | 1,536.6 | 73.6 (8.24)   | 105   |          |                          |  |
| 昭和49年(1974) | 21.4  | 112.9  | 151.9 | 429.3 | 165.0 | 292.2 | 637.2    | 453.3 | 246.5 | 161.7 | 71.5  | 91.0  | 2,333.9 | 233.5 (8.25)  | 133   |          |                          |  |
| 昭和50年(1975) | 101.3 | 77.3   | 89.6  | 196.8 | 162.3 | 210.3 | 448.5    | 482.8 | 120.6 | 290.0 | 165.3 | 92.0  | 2,476.8 | 229.5 (163.4) | 138   |          |                          |  |
| 昭和51年(1976) | 20.3  | 237.1  | 177.2 | 238.7 | 339.7 | 334.7 | 295.4    | 354.7 | 415.7 | 179.5 | 88.7  | 98.1  | 2,624.8 | 225.3 (8.17)  | 139   |          |                          |  |
| 昭和52年(1977) | 26.2  | 52.3   | 260.5 | 963.0 | 318.0 | 318.0 | 86.7     | 347.6 | 257.4 | 43.0  | 221.7 | 101.4 | 2,317.6 | 225.3 (8.17)  | 117   |          |                          |  |
| 昭和53年(1978) | 44.1  | 54.8   | 81.2  | 159.4 | 156.7 | 524.0 | 167.5    | 274.1 | 270.0 | 152.9 | 75.6  | 52.2  | 2,092.5 | 119.7 (8.2)   | 126   |          |                          |  |
| 昭和54年(1979) | 94.7  | 128.6  | 162.2 | 260.9 | 242.4 | 333.6 | 157.7    | 250.2 | 233.0 | 312.1 | 121.8 | 44.0  | 2,363   | 118.7 (10.19) | 125   |          |                          |  |

| 对照番号<br>观测所名 | 1.7<br>岩倉ヶ丘   |               | 所属名<br>1/5万地形図名 |               | 中強電力線<br>線    |                | 水源地<br>所在      |                | 天竜川<br>下伊那郡赤木岩倉山 |               | 数当河川名<br>岩倉川  |               |         |              |                          |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1             | 2             | 3               | 4             | 5             | 6              | 7              | 8              | 9                | 10            | 11            | 12            | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和55年(1980)  | 130.2         | 39.2          | 182.2           | 241.9         | 269.7         | 220.4          | 341.4          | 299.7          | 292.7            | 283.7         | 111.7         | 47.2          | 2,460   | 123.5 (9.11) | 142                      |
| 昭和56年(1981)  | 50.9          | 79.8          | 213.9           | 236.9         | 225.4         | 224.8          | 250.2          | 169.1          | 320.8            | 265.4         | 130.7         | 15.2          | 2,188.1 | 115.5 (10.8) | 124                      |
| 昭和57年(1982)  | 30.1          | 60.1          | 184.0           | 149.8         | 156.8         | 164.5          | 245.1          | 569.3          | 473.2            | 69.0          | 285.0         | 59.0          | 2,445.9 | 180.0 (9.11) | 122                      |
| 昭和58年(1983)  | 64.0          | 43.0          | 210.0           | 302.0         | 317.0         | 260.0          | 437.0          | 327.0          | 360.0            | 欠             | 欠             | 欠             | (2,320) |              |                          |
| 昭和59年(1984)  | 26.0          | 51.0          | 79.0            | 137.0         | 106.0         | 332.0          | 120.0          | 277.0          | 123.0            | 48.0          | 89.0          | 41.0          | 1,424   | 155.0 (6.26) | 103                      |
| 昭和60年(1985)  | 29.0          | 127.0         | 233.0           | 245.0         | 371.0         | 637.0          | 272.0          | 150.0          | 223.0            | 123.0         | 118.0         | 39.0          | 2,572   | 196.0 (6.30) | 138                      |
| 昭和61年(1986)  | 23.0          | 23.0          | 193.0           | 139.0         | 256.0         | 49.0           | 336.0          | 147.0          | 154.0            | 64.0          | 56.0          | 156.0         | 1,851   | 75.0 (6.17)  | 139                      |
| 總<br>年<br>平  | 3,426.8<br>44 | 4,319.0<br>44 | 7,281.6<br>44   | 9,569.3<br>44 | 9,378.1<br>44 | 14,337.5<br>44 | 13,250.5<br>44 | 12,063.2<br>44 | 11,966.3<br>44   | 7,657.2<br>43 | 4,930.0<br>43 | 3,551.1<br>48 | 101,726 |              | 5,680<br>43              |
| 年<br>平       | 77.9          | 98.2          | 165.5           | 217.5         | 213.1         | 325.9          | 301.1          | 274.3          | 271.7            | 178.1         | 114.7         | 42.6          | 2,321   |              | 132                      |

既往最多年降水量 3,162 mm (昭和34年)  
 " 最小年 " 1,424 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 799.8 mm (昭和25年6月)  
 " 最多月日 " 4.3 mm (昭和48年12月)  
 " 最多3時間 " 304.2 mm (昭和20年10月4日)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和18年

| 对照番号        | 19    |       | 中部電力株式会社 |       |       | 所在地     |       |       | 天竜川       |       | 該当河川名 |       | 阿知川     |              |                          |
|-------------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|             | 観測所名  | 駒場夕ム  | 所屬名      |       |       | 水       |       |       | 下伊那郡阿知村智里 |       | 該当河川名 |       |         |              |                          |
| 年(西暦年)      | 1     | 2     | 3        | 4     | 5     | 6       | 7     | 8     | 9         | 10    | 11    | 12    | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和21年(1946) | 118.0 | 62.1  | 254.0    | 306.5 | 342.5 | 297.0   | 320.0 | 172.0 | 76.0      | 211.0 | 119.5 | 117.0 | (695.5) | 182.0 (9.15) | 85                       |
| 昭和22年(1947) | 106.5 | 155.5 | 205.0    | 842.5 | 293.5 | 482.5   | 434.0 | 315.5 | 412.0     | 238.3 | 424.6 | 293.7 | 2,684.7 | 190.0 (6.20) | 138                      |
| 昭和23年(1948) | 196.5 | 158.0 | 289.9    | 241.5 | 416.0 | 681.0   | 262.5 | 247.5 | 557.0     | 307.5 | 299.5 | 177.0 | 3,772.9 | 278.5 (9.22) | 137                      |
| 昭和25年(1950) | 811.5 | 304.0 | 423.5    | 862.5 | 392.0 | 1,505.5 | 283.0 | 250.5 | 344.5     | 184.8 | 129.1 | 96.6  | 4,537.5 | 229.5 (6.11) | 137                      |
| 昭和26年(1951) | 58.6  | 125.0 | 161.2    | 266.2 | 125.8 | 160.1   | 533.0 | 99.2  | 203.8     | 76.4  | 218.6 | 108.1 | 2,136   | 93.5 (6.15)  | 108                      |
| 昭和27年(1952) | 60.7  | 76.5  | 139.1    | 155.6 | 162.9 | 314.0   | 509.8 | 57.1  | 180.3     | 153.3 | 110.2 | 43.2  | 1,962.7 | 133.1 (6.23) | 124                      |
| 昭和28年(1953) | 37.4  | 101.7 | 253.5    | 111.4 | 196.3 | 497.2   | 624.6 | 279.4 | 360.1     | 114.0 | 34.4  | 126.4 | 2,741.4 | 159.6 (7.17) | 130                      |
| 昭和29年(1954) | 92.7  | 111.2 | 84.6     | 192.9 | 305.1 | 380.0   | 151.7 | 221.8 | 482.0     | 110.5 | 99.8  | 44.4  | 2,276.7 | 97.7 (4.18)  | 120                      |
| 昭和30年(1955) | 56.2  | 36.3  | 263.7    | 188.4 | 156.1 | 184.4   | 199.6 | 212.9 | 244.4     | 206.2 | 82.8  | 71.4  | 1,952.4 | 116.7 (9.27) | 123                      |
| 昭和31年(1956) | 71.2  | 61.2  | 279.9    | 251.7 | 343.0 | 253.4   | 115.7 | 232.2 | 343.4     | 172.7 | 64.1  | 37.9  | 2,286.4 | 70.7 (3.19)  | 135                      |
| 昭和32年(1957) | 93.8  | 01.0  | 46.4     | 285.2 | 251.4 | 463.6   | 318.2 | 223.3 | 393.0     | 33.9  | 83.6  | 106.1 | 2,353.5 | 231.3 (6.27) | 131                      |
| 昭和33年(1958) | 142.5 | 95.4  | 69.1     | 242.5 | 180.1 | 123.7   | 480.6 | 252.8 | 234.4     | 201.1 | 84.4  | 124.1 | 2,135.7 | 155.8 (8.25) | 137                      |
| 昭和34年(1959) | 144.6 | 275.8 | 108.7    | 289.7 | 180.9 | 122.9   | 370.3 | 446.5 | 315.9     | 226.3 | 121.7 | 154.2 | 2,851.5 | 139.8 (9.26) | 140                      |
| 昭和35年(1960) | 41.8  | 34.8  | 118.1    | 185.0 | 250.7 | 258.5   | 179.3 | 507.6 | 197.7     | 112.6 | 120.0 | 65.1  | 2,071.2 | 140.5 (6.21) | 127                      |
| 昭和36年(1961) | 104.1 | 31.0  | 141.6    | 273.4 | 315.4 | 701.7   | 109.5 | 192.5 | 217.9     | 224.2 | 113.5 | 47.5  | 2,417.3 | 297.8 (6.27) | 119                      |
| 昭和37年(1962) | 27.9  | 14.1  | 67.0     | 157.5 | 281.7 | 453.9   | 415.1 | 214.4 | 57.7      | 183.6 | 104.3 | 90.9  | 2,068.1 | 143.3 (7.27) | 113                      |
| 昭和38年(1963) | 35.1  | 40.7  | 153.1    | 202.8 | 386.7 | 303.0   | 204.3 | 192.5 | 113.8     | 94.7  | 53.5  | 33.1  | 1,323.3 | 32.4 (6.3)   | 135                      |
| 昭和39年(1964) | 142.1 | 115.3 | 143.5    | 253.7 | 75.5  | 310.6   | 297.2 | 95.9  | 352.0     | 188.1 | 86.8  | 72.8  | 2,083.5 | 137.8 (9.17) | 124                      |
| 昭和40年(1965) | 71.6  | 76.5  | 52.2     | 195.5 | 336.4 | 292.9   | 463.0 | 47.6  | 470.6     | 94.5  | 194.5 | 113.0 | 2,413.3 | 165.3 (9.17) | 145                      |
| 昭和41年(1966) | 38.7  | 183.5 | 373.8    | 129.3 | 313.4 | 294.0   | 308.9 | 130.3 | 326.3     | 119.7 | 134.6 | 26.5  | 2,339.5 | 86.0 (7.8)   | 131                      |
| 昭和42年(1967) | 127.5 | 86.5  | 258.4    | 237.3 | 82.6  | 174.9   | 246.7 | 143.7 | 150.8     | 192.8 | 206.3 | 50.1  | 2,013.1 | 112.1 (6.28) | 125                      |
| 昭和43年(1968) | 74.5  | 36.7  | 228.9    | 165.6 | 94.7  | 168.1   | 214.3 | 463.5 | 41.0      | 135.3 | 65.5  | 174.4 | 1,913.5 | 106.0 (8.29) | 125                      |
| 昭和44年(1969) | 126.1 | 153.8 | 208.3    | 237.7 | 156.1 | 413.6   | 382.0 | 404.9 | 173.4     | 76.7  | 71.1  | 122.3 | 2,453.5 | 183.9 (8.4)  | 135                      |
| 昭和45年(1970) | 52.6  | 140.5 | 72.0     | 181.3 | 175.4 | 602.4   | 211.3 | 170.7 | 189.1     | 120.0 | 153.7 | 102.9 | 2,175.9 | 233.0 (6.15) | 123                      |
| 昭和46年(1971) | 17.7  | 80.2  | 176.7    | 167.0 | 239.9 | 203.7   | 461.8 | 230.5 | 351.5     | 158.5 | 45.0  | 115.5 | 2,308   | 109.0 (8.30) | 135                      |
| 昭和47年(1972) | 101.0 | 118.0 | 363.5    | 273.5 | 192.5 | 323.5   | 556.5 | 195.0 | 274.0     | 39.5  | 133.5 | 108.5 | 2,784   | 136.5 (9.16) | 160                      |
| 昭和48年(1973) | 165.0 | 86.0  | 46.5     | 312.0 | 150.0 | 216.0   | 69.0  | 165.0 | 296.0     | 272.5 | 22.0  | 19.5  | 1,820   | 125.5 (6.26) | 125                      |
| 昭和49年(1974) | 24.0  | 120.5 | 144.5    | 433.5 | 135.5 | 265.0   | 573.0 | 304.0 | 183.0     | 74.0  | 101.0 | 101.0 | 2,507   | 144.0 (8.25) | 142                      |
| 昭和50年(1975) | 97    | 80    | 82       | 174   | 170   | 208     | 501   | 279   | 139       | 254   | 153   | 73    | 2,105   | 123.0 (8.22) | 138                      |
| 昭和51年(1976) | 8     | 273   | 170      | 240   | 272   | 318     | 182   | 260   | 313       | 196   | 75    | 105   | 2,412   | 115.0 (9.8)  | 132                      |
| 昭和52年(1977) | 22    | 42    | 239      | 335   | 172   | 317     | 158   | 261.5 | 206       | 40    | 234   | 123   | 2,149.5 | 134.5 (8.17) | 120                      |
| 昭和53年(1978) | 64    | 71    | 80       | 133   | 146   | 396     | 62    | 141   | 263       | 205   | 125   | 65    | 1,756   | 82.0 (8.2)   | 133                      |
| 昭和54年(1979) | 122   | 135   | 125      | 256   | 156   | 356     | 139   | 247   | 331       | 238   | 147   | 57    | 2,359   | 74.0 (6.29)  | 142                      |
| 昭和55年(1980) | 130   | 28    | 223      | 274   | 307   | 191     | 402   | 239   | 219       | 219   | 102   | 59    | 2,393   | 109.0 (8.26) | 149                      |
| 昭和56年(1981) | 42    | 94    | 246      | 238   | 186   | 178     | 300   | 160   | 246       | 275   | 119   | 26    | 2,105   | 133.0 (10.8) | 134                      |
| 昭和57年(1982) | 30    | 62    | 182      | 145   | 166   | 186     | 238   | 437   | 446       | 68    | 221   | 63    | 2,304   | 160.0 (9.11) | 136                      |

| 对照番号<br>観測所名 | 19      |         |         | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 中部電力幹<br>中津川 |          |          | 水系<br>所在 |          |         | 天竜川<br>下伊那郡阿知村管理 |         |         | 該当河川名        |          | 阿知川            |        |
|--------------|---------|---------|---------|-----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|---------|------------------|---------|---------|--------------|----------|----------------|--------|
|              | 1       | 2       | 3       |                 | 4            | 5        | 6        | 7        | 8        | 9       | 10               | 11      | 12      | 全年           | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm |
| 昭和58年(1983)  | 64      | 66      | 242     | 359             | 319          | 257      | 461      | 233      | 492      | 183     | 37               | 88      | 2751    | 231.0 (9.28) | 143      |                |        |
| 昭和59年(1984)  | 46      | 78      | 74      | 105             | 97           | 240      | 123      | 171      | 102      | 38      | 124              | 88      | 1276    | 113.0 (8.21) | 106      |                |        |
| 昭和60年(1985)  | 31      | 157     | 307     | 221             | 312          | 611      | 460      | 109      | 208      | 129     | 130              | 49      | 2724    | 139.0 (7.11) | 142      |                |        |
| 昭和61年(1986)  | 17      | 28      | 166     | 154             | 213          | 200      | 351      | 143      | 108      | 69      | 39               | 121     | 1614    | 72.0 (6.17)  | 113      |                |        |
| 総数           | 3,266.9 | 4,147.8 | 7,368.2 | 9,326.2         | 9,048.1      | 18,910.1 | 12,487.4 | 9,184.3  | 11,053.6 | 6,596.2 | 5,071.2          | 3,814.7 | 9,527.5 |              | 5,197    |                |        |
| 年平均          | 40      | 40      | 40      | 40              | 40           | 40       | 40       | 41       | 41       | 41      | 41               | 41      | 41      |              | 40       |                |        |
| 均            | 81.7    | 103.7   | 184.2   | 238.2           | 226.2        | 347.8    | 312.2    | 224.0    | 269.6    | 160.9   | 123.7            | 93.0    | 2,360   |              | 130      |                |        |

既往  
 〃 最多年降水量 4,588 mm (昭和25年)  
 〃 最小年降水量 1,276 mm (昭和59年)  
 〃 最多月降水量 5,505.5 mm (昭和25年6月)  
 〃 最少月降水量 8 mm (昭和51年1月)  
 〃 最多日降水量 297.8 mm (昭和36年6月27日)  
 〃 最多3時間降水量 mm (昭和年 月 日 時 ~ 日 時)  
 〃 最多1時間降水量 mm (昭和年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和21年

| 対照番号<br>観測所名 | 黒川ダム  |       | 所 属 名 称 |       | 中 部 電 力 局 |       | 水 所 在 地 |       | 天 電 川 |       | 該 当 河 川 名 |       | 阿 知 山     |              |                          |
|--------------|-------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----------|--------------|--------------------------|
|              | 1     | 2     | 3       | 4     | 5         | 6     | 7       | 8     | 9     | 10    | 11        | 12    | 全 年       | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和29年(1954)  | 87.0  | 109.5 | 248.8   | 216.5 | 166.5     | 286.6 | 161.1   | 265.9 | 420.6 | 129.4 | 107.5     | 58.6  | (1,198.1) | 121.1 (9.27) | 148                      |
| 昭和30年(1955)  | 118.2 | 80.8  | 269.3   | 245.3 | 366.0     | 249.7 | 226.6   | 243.1 | 250.5 | 276.5 | 78.6      | 74.1  | 2,214.3   | 68.3 (9.25)  | 156                      |
| 昭和31年(1956)  | 90.3  | 111.0 | 61.5    | 267.9 | 226.2     | 414.7 | 195.7   | 319.8 | 349.4 | 179.2 | 76.3      | 54.9  | 2,498.6   | 178.1 (6.27) | 152                      |
| 昭和32年(1957)  | 157.6 | 126.1 | 93.5    | 241.8 | 116.6     | 158.6 | 371.7   | 174.1 | 483.3 | 82.6  | 88.4      | 120.3 | 2,442     | 187.3 (8.25) | 153                      |
| 昭和33年(1958)  | 170.6 | 259.7 | 207.5   | 282.2 | 174.8     | 129.7 | 378.7   | 304.9 | 240.1 | 211.7 | 89.5      | 148.8 | 2,262.9   | 150.0 (9.26) | 159                      |
| 昭和34年(1959)  | 45.5  | 40.6  | 106.8   | 170.3 | 209.1     | 256.3 | 451.6   | 361.5 | 397.8 | 216.4 | 117.8     | 72.3  | 1,954.5   | 125.0 (6.21) | 138                      |
| 昭和35年(1960)  | 122.2 | 43.2  | 148.0   | 257.8 | 802.4     | 705.7 | 179.2   | 429.9 | 204.4 | 110.2 | 129.9     | 72.3  | 1,954.5   | 287.1 (6.27) | 138                      |
| 昭和36年(1961)  | 42.0  | 16.4  | 76.0    | 156.2 | 250.8     | 462.5 | 163.1   | 198.0 | 213.2 | 248.5 | 113.4     | 46.0  | 2,561.5   | 109.0 (8.26) | 125                      |
| 昭和37年(1962)  | 54.5  | 48.5  | 118.3   | 196.1 | 391.1     | 395.2 | 895.7   | 209.5 | 90.7  | 181.4 | 105.4     | 85.7  | 2,072.3   | 105.1 (6.8)  | 149                      |
| 昭和38年(1963)  | 79.4  | 73.2  | 43.3    | 153.5 | 319.4     | 327.6 | 571.7   | 34.9  | 349.2 | 145.9 | 71.9      | 49.2  | 1,943.9   | 183.5 (9.24) | 120                      |
| 昭和39年(1964)  | 122.1 | 88.5  | 116.7   | 236.8 | 72.2      | 274.3 | 384.9   | 82.2  | 349.2 | 79.7  | 182.3     | 123.6 | 2,396.1   | 183.5 (9.17) | 145                      |
| 昭和40年(1965)  | 76.0  | 82.7  | 170.2   | 127.3 | 88.1      | 188.1 | 211.0   | 585.6 | 35.7  | 193.3 | 48.2      | 158.7 | 1,850.4   | 71.5 (7.8)   | 129                      |
| 昭和41年(1966)  | 53.7  | 177.8 | 347.9   | 120.5 | 294.4     | 314.7 | 260.3   | 115.2 | 287.5 | 119.3 | 112.3     | 25.9  | 2,229.5   | 107.9 (6.28) | 132                      |
| 昭和42年(1967)  | 116.3 | 78.3  | 207.5   | 254.7 | 83.7      | 187.6 | 260.9   | 151.6 | 164.1 | 166.1 | 166.1     | 55.1  | 1,919.2   | 111.1 (8.29) | 121                      |
| 昭和43年(1968)  | 76.0  | 82.7  | 170.2   | 127.3 | 88.1      | 188.1 | 211.0   | 585.6 | 35.7  | 193.3 | 48.2      | 158.7 | 1,850.4   | 111.1 (8.29) | 121                      |
| 昭和44年(1969)  | 116.1 | 105.6 | 161.6   | 207.4 | 188.4     | 366.9 | 317.8   | 256.8 | 195.6 | 75.9  | 63.2      | 105.3 | 2,110.6   | 134.4 (8.4)  | 139                      |
| 昭和45年(1970)  | 45.1  | 111.2 | 72.5    | 167.7 | 165.5     | 536.2 | 187.7   | 164.2 | 200.4 | 100.6 | 142.5     | 102.7 | 1,998.3   | 192.0 (6.16) | 126                      |
| 昭和46年(1971)  | 25.7  | 64.4  | 143.8   | 149.5 | 249.0     | 246.0 | 407.0   | 186.5 | 302.0 | 139.0 | 39.0      | 102.5 | 2,064.4   | 89.5 (8.30)  | 133                      |
| 昭和47年(1972)  | 149.5 | 84.0  | 57.5    | 284.0 | 142.5     | 189.5 | 98.0    | 145.0 | 275.0 | 244.0 | 25.0      | 23.5  | 1,717.5   | 121.0 (9.16) | 154                      |
| 昭和48年(1973)  | 17.0  | 96.5  | 131.5   | 399.0 | 178.5     | 233.0 | 487.0   | 191.0 | 189.0 | 210.0 | 77.0      | 96.0  | 2,306.5   | 99.0 (6.26)  | 119                      |
| 昭和49年(1974)  | 82.0  | 58.0  | 72.0    | 159.0 | 142.0     | 235.0 | 294.0   | 285.0 | 182.0 | 245.0 | 141.0     | 65.0  | 1,880     | 118.0 (8.22) | 141                      |
| 昭和50年(1975)  | 9.0   | 233.0 | 138.0   | 214.0 | 258.0     | 296.0 | 222.0   | 250.0 | 309.0 | 183.0 | 64.0      | 74.0  | 2,245     | 112.0 (9.8)  | 144                      |
| 昭和51年(1976)  | 14.0  | 39.0  | 63.0    | 228.0 | 187.0     | 259.0 | 223.0   | 204.0 | 194.0 | 45.0  | 214.0     | 98.0  | 1,966     | 118.0 (8.17) | 127                      |
| 昭和52年(1977)  | 50.0  | 51.0  | 92.0    | 114.0 | 124.0     | 406.0 | 81.0    | 160.0 | 239.0 | 205.0 | 103.0     | 60.0  | 1,656     | 82.0 (6.20)  | 134                      |
| 昭和53年(1978)  | 102.0 | 106.0 | 179.0   | 221.0 | 186.0     | 302.0 | 249.0   | 246.0 | 296.0 | 221.0 | 127.0     | 40.0  | 2,189     | 70.0 (10.19) | 141                      |
| 昭和54年(1979)  | 35.0  | 60.0  | 197.0   | 194.0 | 165.0     | 170.0 | 309.0   | 210.0 | 186.0 | 240.0 | 37.0      | 41.0  | 1,938     | 80.0 (8.26)  | 137                      |
| 昭和55年(1980)  | 26.0  | 44.0  | 134.0   | 129.0 | 140.0     | 143.0 | 256.0   | 352.0 | 241.0 | 240.0 | 117.0     | 22.0  | 1,849     | 118.0 (10.8) | 137                      |
| 昭和56年(1981)  | 45.0  | 58.0  | 163.0   | 285.0 | 273.0     | 341.0 | 441.0   | 212.0 | 438.0 | 63.0  | 170.0     | 56.0  | 1,871     | 131.0 (9.11) | 136                      |
| 昭和57年(1982)  | 35.0  | 36.0  | 52.0    | 98.0  | 91.0      | 216.0 | 103.0   | 174.0 | 105.0 | 44.0  | 86.0      | 27.0  | 2,478     | 192.0 (9.28) | 146                      |
| 昭和58年(1983)  | 22.0  | 116.0 | 285.0   | 198.0 | 294.0     | 627.0 | 622.0   | 128.0 | 239.0 | 125.0 | 186.0     | 44.0  | 1,142     | 107.0 (8.21) | 109                      |
| 昭和59年(1984)  | 35.0  | 36.0  | 52.0    | 98.0  | 91.0      | 216.0 | 103.0   | 174.0 | 105.0 | 44.0  | 86.0      | 27.0  | 2,478     | 192.0 (9.28) | 146                      |
| 昭和60年(1985)  | 22.0  | 116.0 | 285.0   | 198.0 | 294.0     | 627.0 | 622.0   | 128.0 | 239.0 | 125.0 | 186.0     | 44.0  | 1,142     | 107.0 (8.21) | 109                      |
| 昭和61年(1986)  | 17.0  | 10.0  | 148.0   | 142.0 | 212.0     | 189.0 | 364.0   | 201.0 | 117.0 | 74.0  | 37.0      | 115.0 | 1,621     | 72.0 (7.13)  | 121                      |

| 対照番号<br>観測所名 | 20<br>黒川ダム            |                       | 所<br>1/5万地形図名          |                        | 中部電力<br>中津川            |                        | 水<br>所                 |                        | 系<br>在                 |                        | 天<br>電<br>川            |                       | 該当河川名                  |          | 阿<br>知<br>川    |                    |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------|--------------------|
|              | 1                     | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      | 6                      | 7                      | 8                      | 9                      | 10                     | 11                     | 12                    | 全<br>年                 | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm | 雨天日数<br>≥1.0mm     |
| 年(西暦年)       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |                        |          |                |                    |
| 総<br>年<br>平  | 2,824.8<br>32<br>72.7 | 2,720.5<br>32<br>85.0 | 4,745.2<br>32<br>148.3 | 6,669.0<br>32<br>208.4 | 6,292.7<br>32<br>196.6 | 9,477.9<br>32<br>286.2 | 9,725.8<br>33<br>294.7 | 7,860.0<br>33<br>223.0 | 8,173.8<br>33<br>247.7 | 5,091.9<br>38<br>154.3 | 3,868.0<br>38<br>102.1 | 2,552.2<br>38<br>77.3 | 6,850.2<br>32<br>210.6 |          |                | 4,895<br>82<br>187 |

既往最多年降水量 2,866 mm (昭和84年)  
 " 最小年 " 1,142 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 705.7 mm (昭和36年6月)  
 " 最少月 " 9.0 mm (昭和51年1月)  
 " 最多日 " 287.1 mm (昭和36年6月27日)  
 " 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和29年



| 对照番号        | 21    |       | 所屬名      |          | 中部電力株式会社 |         | 水所在   |       | 系地    |       | 天竜川   |       | 該当河川名     |              | 本谷川  |        |        |
|-------------|-------|-------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------------|------|--------|--------|
|             | 観測所名  | 本谷ダム  | 1/5万地形図名 | 1/5万地形図名 | 中津川      | 中津川     | 所     | 在     | 系     | 地     | 天     | 竜     | 川         | 該            | 当    | 河      | 川      |
| 年(西曆年)      | 1     | 2     | 3        | 4        | 5        | 6       | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全年        | 最大日量(月日)     | 雨天日数 | ≥0.1mm | ≥1.0mm |
| 昭和22年(1922) | 143.9 | 130.2 | 389.6    | 447.3    | 274.9    | 373.7   | 374.6 | 171.6 | 429.4 | 241.9 | 103.6 | 287.9 | (3,224.7) | 173.0(4.2)   |      |        |        |
| 昭和23年(1923) | 187.4 | 223.4 | 273.8    | 410.0    | 386.6    | 523.0   | 534.9 | 235.2 | 492.8 | 352.9 | 492.8 | 243.7 | 4,566.9   | 271.2(7.1)   |      |        | 147    |
| 昭和24年(1924) | 412.0 | 226.1 | 359.8    | 364.3    | 535.0    | 545.5   | 277.6 | 253.7 | 731.4 | 464.4 | 344.7 | 335.0 | 4,925.4   | 202.6(9.23)  |      |        | 119    |
| 昭和25年(1925) | 90.2  | 442.8 | 624.7    | 412.8    | 548.4    | 1,752.9 | 289.1 | 428.5 | 446.4 | 184.8 | 155.9 | 146.5 | 5,887.3   | 354.5(3.7)   |      |        | 110    |
| 昭和26年(1926) | 136.7 | 120.9 | 259.5    | 333.4    | 172.6    | 162.5   | 573.8 | 129.9 | 201.5 | 96.6  | 279.9 | 285.7 | 2,661.5   | 114.4(7.2)   |      |        | 103    |
| 昭和27年(1927) | 77.7  | 108.6 | 173.0    | 180.3    | 174.4    | 353.1   | 508.4 | 91.8  | 269.7 | 192.9 | 137.9 | 70.7  | 2,397.5   | 109.3(9.23)  |      |        | 137    |
| 昭和28年(1928) | 136.4 | 135.8 | 324.4    | 136.0    | 232.9    | 538.0   | 720.7 | 310.0 | 480.9 | 131.6 | 51.7  | 163.3 | 3,859.8   | 191.4(9.25)  |      |        | 159    |
| 昭和29年(1929) | 84.1  | 170.8 | 141.6    | 216.8    | 373.4    | 453.0   | 156.6 | 232.9 | 460.3 | 123.3 | 122.0 | 61.0  | 2,698.1   | 115.2(8.18)  |      |        | 129    |
| 昭和30年(1930) | 96.8  | 109.4 | 339.3    | 271.4    | 192.8    | 242.3   | 267.1 | 227.9 | 236.3 | 235.3 | 109.5 | 96.6  | 2,512     | 126.3(9.27)  |      |        | 136    |
| 昭和31年(1931) | 142.8 | 79.2  | 346.4    | 323.5    | 432.5    | 239.3   | 143.1 | 360.0 | 375.2 | 196.1 | 68.3  | 51.4  | 2,771.8   | 84.5(8.23)   |      |        | 155    |
| 昭和32年(1932) | 181.3 | 108.5 | 71.2     | 333.0    | 290.1    | 432.4   | 457.6 | 174.5 | 457.5 | 101.0 | 110.5 | 117.9 | 2,797     | 160.5(6.27)  |      |        | 143    |
| 昭和33年(1933) | 194.6 | 99.1  | 343.8    | 239.4    | 143.6    | 158.2   | 493.9 | 339.9 | 247.3 | 226.4 | 96.2  | 142.6 | 2,512.7   | 203.3(8.25)  |      |        | 148    |
| 昭和34年(1934) | 50.7  | 369.5 | 215.5    | 334.0    | 179.6    | 133.7   | 425.9 | 514.7 | 409.4 | 218.9 | 143.0 | 197.7 | 3,336.5   | 208.6(9.26)  |      |        | 156    |
| 昭和35年(1935) | 133.0 | 37.2  | 191.4    | 137.9    | 242.3    | 320.3   | 150.7 | 538.2 | 228.1 | 123.0 | 146.9 | 69.9  | 2,220.3   | 171.0(6.21)  |      |        | 131    |
| 昭和36年(1936) | 37.0  | 24.8  | 76.6     | 191.4    | 294.2    | 435.2   | 417.3 | 242.7 | 76.1  | 139.9 | 120.1 | 120.4 | 2,275.7   | 188.6(7.27)  |      |        | 122    |
| 昭和37年(1937) | 52.7  | 39.5  | 153.7    | 231.4    | 443.3    | 365.9   | 212.9 | 235.3 | 142.5 | 95.6  | 64.0  | 45.8  | 2,087.6   | 92.6(6.18)   |      |        | 147    |
| 昭和38年(1938) | 173.2 | 99.0  | 113.3    | 237.9    | 94.5     | 353.0   | 323.3 | 103.9 | 331.8 | 145.9 | 107.9 | 75.8  | 2,245     | 143.1(9.24)  |      |        | 132    |
| 昭和39年(1939) | 81.2  | 96.6  | 57.6     | 213.3    | 344.5    | 329.2   | 530.4 | 66.6  | 523.1 | 109.3 | 234.7 | 155.0 | 2,777     | 190.6(9.17)  |      |        | 151    |
| 昭和40年(1940) | 72.6  | 205.3 | 440.3    | 159.2    | 364.9    | 302.0   | 339.3 | 167.5 | 337.6 | 139.3 | 174.6 | 38.3  | 2,296.3   | 94.9(7.8)    |      |        | 137    |
| 昭和41年(1941) | 195.5 | 125.1 | 232.1    | 334.3    | 79.4     | 214.0   | 272.3 | 146.5 | 124.9 | 202.2 | 247.0 | 62.5  | 2,296.3   | 134.4(6.23)  |      |        | 134    |
| 昭和42年(1942) | 150.5 | 123.9 | 205.7    | 247.3    | 171.0    | 453.8   | 332.3 | 415.4 | 204.7 | 143.5 | 175.0 | 175.2 | 2,210.5   | 139.8(8.23)  |      |        | 142    |
| 昭和43年(1943) | 61.1  | 181.4 | 37.5     | 209.5    | 15.8     | 706.5   | 223.1 | 237.5 | 226.4 | 134.7 | 74.6  | 140.2 | 2,633.1   | 192.1(8.4)   |      |        | 140    |
| 昭和44年(1944) | 21.8  | 95.3  | 174.7    | 179.1    | 296.0    | 242.1   | 420.6 | 215.5 | 331.5 | 161.5 | 187.1 | 133.3 | 2,608.9   | 234.0(6.15)  |      |        | 129    |
| 昭和45年(1945) | 118.0 | 139.5 | 455.0    | 276.5    | 211.5    | 323.5   | 529.5 | 225.5 | 300.5 | 101.0 | 187.5 | 138.5 | 3,006.5   | 105.0(8.30)  |      |        | 136    |
| 昭和46年(1946) | 193.0 | 97.0  | 66.0     | 334.0    | 164.0    | 213.5   | 112.0 | 194.5 | 309.0 | 284.0 | 22.5  | 135   | 2,011     | 160.5(9.16)  |      |        | 157    |
| 昭和47年(1947) | 17.0  | 142.0 | 169.0    | 434.0    | 209.5    | 247.0   | 434.0 | 356.0 | 205.0 | 238.0 | 100.5 | 125.5 | 2,727.5   | 127.0(6.26)  |      |        | 126    |
| 昭和48年(1948) | 112.5 | 92.0  | 103.5    | 187.5    | 166.5    | 208.0   | 432.0 | 303.5 | 136.5 | 235.5 | 159.5 | 86.0  | 2,228     | 162.0(8.25)  |      |        | 138    |
| 昭和49年(1949) | 7.5   | 331.5 | 186.5    | 232.0    | 256.0    | 313.5   | 180.0 | 245.5 | 306.0 | 207.0 | 79.5  | 158.0 | 2,508     | 140.0(7.3)   |      |        | 124    |
| 昭和50年(1950) | 37.5  | 75.5  | 323.5    | 431.0    | 195.5    | 299.5   | 177.0 | 256.5 | 216.0 | 11.5  | 260.0 | 166.5 | 2,448     | 139.0(8.17)  |      |        | 109    |
| 昭和51年(1951) | 137.5 | 137.5 | 111.5    | 157.5    | 157.5    | 523.0   | 79.5  | 143.0 | 236.5 | 232.0 | 122.5 | 73.0  | 2,050     | 152.0(2.23)  |      |        | 126    |
| 昭和52年(1952) | 136.0 | 137.5 | 123.0    | 345.5    | 189.5    | 431.0   | 215.0 | 301.5 | 393.5 | 232.0 | 172.5 | 77.0  | 2,304     | 92.5(6.20)   |      |        | 130    |
| 昭和53年(1953) | 141.5 | 27.0  | 237.5    | 329.5    | 349.0    | 243.0   | 472.0 | 232.0 | 273.0 | 278.0 | 115.0 | 78.5  | 2,891     | 105.0(10.19) |      |        | 126    |
| 昭和54年(1954) | 57.0  | 115.0 | 232.0    | 229.0    | 180.0    | 212.5   | 326.0 | 197.5 | 251.0 | 235.0 | 124.5 | 29.0  | 2,303.5   | 126.0(8.23)  |      |        | 139    |
| 昭和55年(1955) | 34.5  | 77.5  | 242.5    | 160.0    | 185.0    | 201.5   | 351.0 | 506.0 | 437.5 | 56.5  | 239.0 | 32.5  | 2,573.5   | 142.0(10.8)  |      |        | 142    |
| 昭和56年(1956) | 91.5  | 79.5  | 230.5    | 337.5    | 377.5    | 329.0   | 533.5 | 230.0 | 504.0 | 137.5 | 336.5 | 46.5  | 3,203.5   | 162.0(8.1)   |      |        | 127    |
| 昭和57年(1957) |       |       |          |          |          |         |       |       |       |       |       |       |           | 238.5(9.23)  |      |        | 132    |
| 昭和58年(1958) |       |       |          |          |          |         |       |       |       |       |       |       |           |              |      |        |        |

| 对照番号<br>観測所名 | 21<br>本谷ダム             |                        | 所属名<br>1/5万地形図名        |                         | 中部電力㈱<br>中津川            |                         | 水源地<br>所在               |                         | 天竜川<br>下伊那郡阿智村智里        |                        | 該当河川名<br>本谷川           |                        |                        |                          |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
|              | 1                      | 2                      | 3                      | 4                       | 5                       | 6                       | 7                       | 8                       | 9                       | 10                     | 11                     | 12                     | 全年<br>最大日量(月日)         | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和59年(1984)  | 44.0                   | 98.0                   | 69.5                   | 194.0                   | 108.0                   | 303.0                   | 109.5                   | 190.0                   | 116.5                   | 56.5                   | 197.0                  | 98.5                   | 1,460<br>140.0 ( 8.21) | 102                      |
| 昭和60年(1985)  | 89.0                   | 195.0                  | 369.5                  | 284.0                   | 252.5                   | 668.5                   | 550.5                   | 120.5                   | 267.0                   | 152.5                  | 174.0                  | 69.5                   | 3,087<br>157.0 ( 6.30) | 146                      |
| 昭和61年(1986)  | 24.5                   | 48.0                   | 218.5                  | 211.5                   | 285.5                   | 219.5                   | 384.5                   | 177.5                   | 124.5                   | 94.0                   | 53.0                   | 171.5                  | 1,957<br>72.5 ( 7.18)  | 106                      |
| 総<br>年<br>平  | 4,113.6<br>89<br>105.5 | 5,199.4<br>40<br>130.0 | 9,102.9<br>40<br>227.6 | 10,818.7<br>40<br>270.5 | 10,213.0<br>40<br>255.3 | 15,697.1<br>40<br>392.4 | 18,946.4<br>40<br>348.7 | 10,858.4<br>40<br>259.0 | 12,380.4<br>40<br>309.5 | 7,199.9<br>40<br>180.0 | 5,980.2<br>40<br>148.3 | 4,801.7<br>40<br>120.0 | 109,762<br>2,747       | 5,138<br>89<br>133       |

既往最多年降水量 5,838 mm (昭和25年)  
 " 最小年 " 1,460 mm (昭和59年)  
 " " " 1,752.9 mm (昭和25年6月)  
 " " " 7.5 mm (昭和51年1月)  
 " " " 354.5 mm (昭和25年8月7日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和22年

| 対照番号<br>観測所名 | 2.7<br>松川第3ダム |       | 所属名<br>1/5万地形図名 |       | 中部電力株式会社<br>飯田 |       | 水源地<br>新田市新田市ノ瀬 |       | 天竜川<br>飯田松川 |       | 該当河川名<br>飯田松川 |       |               |              |                          |
|--------------|---------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|--------------|--------------------------|
|              | 1             | 2     | 3               | 4     | 5              | 6     | 7               | 8     | 9           | 10    | 11            | 12    | 全年<br>(287.7) | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≧0.1mm<br>≧1.0mm |
| 昭和10年(1935)  | 139.4         | 74.9  | 184.4           | 366.0 | 177.4          | 267.2 | 366.4           | 147.2 | 273.7       | 77.0  | 75.4          | 85.3  | (287.7)       | 130.5 (6.28) | 136                      |
| 昭和11年(1936)  | 81.1          | 166.7 | 169.2           | 120.5 | 179.3          | 146.4 | 480.3           | 40.6  | 228.1       | 216.8 | 109.4         | 110.1 | 2,421.9       | 111.9 (7.15) | 144                      |
| 昭和12年(1937)  | 93.4          | 47.1  | 190.3           | 120.1 | 291.2          | 536.9 | 390.7           | 220.2 | 162.1       | 240.5 | 112.5         | 129.0 | 2,044.7       | 102.0 (7.3)  | 138                      |
| 昭和13年(1938)  | 88.9          | 74.1  | 189.4           | 225.0 | 146.5          | 190.0 | 166.3           | 123.1 | 288.5       | 145.0 | 110.6         | 21.4  | 1,790.8       | 70.0 (3.19)  | 131                      |
| 昭和14年(1939)  | 74.0          | 107.8 | 81.9            | 135.8 | 131.0          | 344.1 | 336.1           | 307.1 | 84.1        | 83.1  | 130.3         | 96.7  | 2,047         | 213.0 (6.17) | 122                      |
| 昭和15年(1940)  | 82.4          | 72.6  | 178.8           | 110.4 | 371.2          | 415.7 | 297.1           | 132.0 | 316.2       | 131.1 | 153.3         | 106.5 | 2,367.3       | 150.1 (5.2)  | 144                      |
| 昭和16年(1941)  | 52.3          | 70.6  | 205.4           | 213.0 | 150.1          | 401.5 | 111.5           | 363.7 | 277.7       | 94.2  | 83.9          | 10.2  | 2,039.6       | 135.0 (6.14) | 130                      |
| 昭和17年(1942)  | 38.8          | 95.2  | 209.8           | 257.5 | 91.7           | 273.9 | 166.4           | 152.2 | 95.4        | 224.3 | 79.1          | 26.8  | 1,721.1       | 93.0 (6.14)  | 132                      |
| 昭和18年(1943)  | 85.0          | 53.3  | 63.8            | 207.0 | 187.4          | 180.0 | 142.2           | 135.8 | 196.6       | 203.5 | 156.0         | 63.5  | 1,674.6       | 111.0 (8.6)  | 147                      |
| 昭和19年(1944)  | 83.4          | 77.3  | 250.0           | 146.3 | 179.4          | 379.5 | 423.8           | 225.7 | 267.1       | 689.5 | 100.3         | 27.2  | 2,329.5       | 210.0 (10.4) | 140                      |
| 昭和20年(1945)  | 46.0          | 61.3  | 130.6           | 263.8 | 132.4          | 337.1 | 123.2           | 176.7 | 159.2       | 93.9  | 34.0          | 90.6  | 1,714.8       | 93.0 (4.24)  | 131                      |
| 昭和21年(1946)  | 39.9          | 54.3  | 100.6           | 124.0 | 123.4          | 204.5 | 242.6           | 32.6  | 201.5       | 90.9  | 37.7          | 86.8  | 1,343         | 61.0 (9.15)  | 112                      |
| 昭和22年(1947)  | 53.4          | 66.3  | 121.7           | 162.4 | 144.3          | 269.0 | 130.6           | 205.1 | 198.8       | 106.7 | 134.8         | 140.2 | 1,843.3       | 97.0 (6.19)  | 141                      |
| 昭和23年(1948)  | 81.0          | 103.6 | 163.8           | 149.8 | 221.2          | 313.0 | 108.6           | 104.2 | 276.0       | 216.7 | 176.2         | 156.7 | 2,075.8       | 86.0 (6.21)  | 147                      |
| 昭和24年(1949)  | 134.1         | 142.6 | 214.2           | 154.7 | 216.2          | 756.0 | 131.6           | 145.0 | 168.2       | 186.9 | 130.0         | 135.4 | 2,544.9       | 133.7 (6.20) | 140                      |
| 昭和25年(1950)  | 54.3          | 109.9 | 186.1           | 256.6 | 162.4          | 100.6 | 535.3           | 125.6 | 197.0       | 33.2  | 229.6         | 134.2 | 2,175.9       | 114.1 (7.2)  | 116                      |
| 昭和26年(1951)  | 73.8          | 53.0  | 135.3           | 174.1 | 163.8          | 321.5 | 531.4           | 43.4  | 245.3       | 162.7 | 91.8          | 32.3  | 2,045         | 106.2 (6.23) | 133                      |
| 昭和27年(1952)  | 62.8          | 111.0 | 156.8           | 104.8 | 236.8          | 495.5 | 652.2           | 392.8 | 364.8       | 109.0 | 43.8          | 110.8 | 2,391.1       | 174.1 (7.17) | 159                      |
| 昭和28年(1953)  | 111.8         | 97.9  | 110.6           | 184.4 | 305.7          | 375.8 | 218.1           | 166.9 | 339.1       | 121.9 | 91.9          | 53.3  | 2,232.4       | 81.2 (9.25)  | 135                      |
| 昭和29年(1954)  | 129.1         | 121.9 | 233.7           | 213.4 | 164.6          | 257.9 | 265.5           | 163.1 | 261.9       | 234.9 | 65.7          | 94.1  | 2,265.3       | 123.6 (9.27) | 152                      |
| 昭和30年(1955)  | 134.4         | 71.2  | 276.5           | 226.3 | 373.6          | 257.9 | 202.2           | 326.2 | 339.9       | 187.2 | 55.4          | 37.2  | 2,473         | 70.0 (9.25)  | 137                      |
| 昭和31年(1956)  | 101.4         | 73.3  | 52.3            | 230.8 | 223.3          | 406.9 | 427.7           | 176.7 | 331.1       | 66.7  | 33.8          | 105.3 | 2,334.3       | 171.3 (6.27) | 142                      |
| 昭和32年(1957)  | 184.4         | 106.2 | 79.6            | 236.5 | 107.1          | 161.6 | 400.0           | 334.8 | 204.6       | 221.4 | 73.1          | 122.4 | 2,190.7       | 145.0 (7.24) | 145                      |
| 昭和33年(1958)  | 124.0         | 276.0 | 176.4           | 260.4 | 147.6          | 125.3 | 445.6           | 350.1 | 291.3       | 209.2 | 120.7         | 136.7 | 2,663.8       | 119.2 (9.26) | 156                      |
| 昭和34年(1959)  | 45.3          | 35.5  | 114.1           | 172.5 | 190.0          | 291.3 | 196.6           | 463.7 | 225.8       | 98.4  | 134.8         | 76.9  | 2,049.9       | 136.9 (6.21) | 130                      |
| 昭和35年(1960)  | 114.6         | 55.1  | 136.2           | 175.5 | 244.0          | 437.0 | 206.0           | 189.0 | 165.0       | 215.0 | 104.5         | 42.5  | 2,233.9       | 202.0 (6.27) | 139                      |
| 昭和36年(1961)  | 34.8          | 21.4  | 80.0            | 161.0 | 227.5          | 437.0 | 288.0           | 205.5 | 86.0        | 152.5 | 84.5          | 72.5  | 1,330.7       | 117.0 (8.26) | 125                      |
| 昭和37年(1962)  | 61.3          | 53.8  | 145.6           | 181.5 | 336.5          | 316.5 | 132.0           | 235.5 | 104.5       | 60.5  | 61.0          | 41.2  | 1,329.1       | 77.0 (6.3)   | 148                      |
| 昭和38年(1963)  | 120.8         | 106.9 | 94.9            | 237.5 | 90.0           | 232.5 | 365.5           | 82.0  | 237.5       | 146.0 | 62.0          | 54.5  | 1,929.1       | 142.0 (7.8)  | 119                      |
| 昭和39年(1964)  | 63.3          | 65.3  | 36.4            | 133.0 | 312.5          | 273.5 | 643.0           | 139.0 | 320.0       | 74.0  | 173.5         | 95.0  | 2,214         | 111.5 (5.26) | 145                      |
| 昭和40年(1965)  | 61.9          | 143.5 | 336.3           | 117.5 | 226.0          | 280.0 | 241.5           | 119.0 | 323.0       | 37.0  | 119.0         | 21.2  | 2,085.9       | 75.0 (11.13) | 124                      |
| 昭和41年(1966)  | 145.3         | 84.1  | 218.0           | 272.0 | 105.0          | 222.5 | 273.5           | 243.0 | 91.0        | 161.0 | 151.0         | 51.2  | 2,022.6       | 149.0 (6.28) | 132                      |
| 昭和42年(1967)  | 108.5         | 96.5  | 174.1           | 147.0 | 83.0           | 199.0 | 241.0           | 503.5 | 33.0        | 131.0 | 66.5          | 147.5 | 1,986.7       | 102.5 (8.23) | 133                      |
| 昭和43年(1968)  | 170.0         | 113.0 | 167.0           | 187.5 | 118.0          | 404.5 | 342.0           | 312.5 | 220.5       | 62.0  | 61.0          | 104.0 | 2,262         | 173.5 (8.4)  | 133                      |
| 昭和44年(1969)  | 42.5          | 63.0  | 132.0           | 191.0 | 125.5          | 603.5 | 195.5           | 217.5 | 253.0       | 107.0 | 123.5         | 81.5  | 2,145.5       | 236.0 (6.15) | 132                      |
| 昭和45年(1970)  | 19.0          | 76.0  | 130.0           | 141.5 | 242.5          | 368.0 | 454.0           | 171.5 | 343.5       | 142.5 | 41.5          | 96.0  | 2,176         | 79.0 (9.6)   | 131                      |

| 対照番号<br>観測所名 | 27 松川第3 |         |         | 所屬名<br>1/5万地形図名 |         |        | 中部電力株式会社 |        |          | 水源地           |         |         | 天竜川<br>飯田市上飯田市ノ瀬 |               |        | 該当河川名<br>飯田松川 |     |  |
|--------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|--------|----------|--------|----------|---------------|---------|---------|------------------|---------------|--------|---------------|-----|--|
|              | 1       | 2       | 3       | 4               | 5       | 6      | 7        | 8      | 9        | 10            | 11      | 12      | 全年               | 最大日量(月日)      | ≥0.1mm | ≥1.0mm        | 雨日数 |  |
| 昭和47年(1972)  | 98.5    | 90.5    | 266.5   | 212.5           | 156.0   | 309.5  | 452.0    | 143.0  | 207.5    | 6.7<br>(6.22) | 151.0   | 60.5    | 2,154.2          | 108.5 (7.12)  |        | 147           |     |  |
| 昭和48年(1973)  | 108.5   | 77.0    | 48.0    | 225.5           | 119.0   | 215.0  | 102.0    | 188.0  | 285.5    | 228.0         | 19.0    | 22.5    | 1,582.5          | 110.0 (6.26)  |        | 115           |     |  |
| 昭和49年(1974)  | 16.5    | 106.5   | 118.5   | 376.5           | 164.0   | 242.0  | 52.5     | 276.0  | 166.5    | 188.0         | 79.0    | 114.0   | 2,860            | 154.0 (8.25)  |        | 189           |     |  |
| 昭和50年(1975)  | 114.0   | 62.0    | 100.0   | 162.0           | 169.0   | 256.0  | 49.8     | 273.0  | 141.5    | 257.5         | 101.5   | 68.5    | 2,119.8          | 142.5 (8.22)  |        | 139           |     |  |
| 昭和51年(1976)  | 32.0    | 220.5   | 189.5   | 241.5           | 260.0   | 286.5  | 29.5     | 299.0  | 335.0    | 160.5         | 63.5    | 38.5    | 2,394            | 106.0 (9.8)   |        | 138           |     |  |
| 昭和52年(1977)  | 33.0    | 34.5    | 206.0   | 391.5           | 158.5   | 295.3  | 19.0     | 200.5  | 182.5    | 84.5          | 209.5   | 89.0    | 1,908.8          | 108.5 (11.16) |        | 128           |     |  |
| 昭和53年(1978)  | 91.0    | 76.0    | 69.0    | 120.0           | 120.0   | 483.0  | 4.0      | 142.0  | 250.5    | 174.0         | 87.0    | 53.5    | 1,700            | 75.0 (6.22)   |        | 125           |     |  |
| 昭和54年(1979)  | 101.5   | 138.0   | 111.5   | 224.5           | 145.0   | 324.5  | 22.5     | 219.0  | 395.5    | 208.0         | 154.0   | 41.5    | 2,280.5          | 98.0 (6.29)   |        | 137           |     |  |
| 昭和55年(1980)  | 148.0   | 21.0    | 202.0   | 264.5           | 264.0   | 199.0  | 39.0     | 292.5  | 191.0    | 285.5         | 98.5    | 63.5    | 2,403.5          | 80.5 (7.11)   |        | 142           |     |  |
| 昭和56年(1981)  | 49.5    | 70.0    | 188.5   | 210.0           | 185.0   | 195.0  | 26.5     | 145.0  | 262.5    | 229.0         | 110.5   | 26.0    | 1,967.5          | 114.0 (10.8)  |        | 128           |     |  |
| 昭和57年(1982)  | 31.0    | 99.0    | 116.0   | 119.0           | 148.5   | 130.5  | 26.0     | 355.5  | 379.0    | 68.5          | 191.0   | 59.5    | 1,903.5          | 134.5 (9.11)  |        | 131           |     |  |
| 昭和58年(1983)  | 57.0    | 62.5    | 211.5   | 317.5           | 305.0   | 270.0  | 40.5     | 144.0  | 452.0    | 158.5         | 22.5    | 30.5    | 2,581.5          | 194.0 (9.28)  |        | 135           |     |  |
| 昭和59年(1984)  | 44.5    | 53.0    | 46.0    | 93.5            | 94.0    | 275.0  | 13.5     | 286.0  | 80.0     | 82.0          | 106.5   | 88.5    | 1,307.5          | 131.0 (6.26)  |        | 100           |     |  |
| 昭和60年(1985)  | 29.0    | 129.0   | 223.5   | 204.0           | 327.0   | 616.0  | 54.0     | 122.0  | 240.0    | 139.0         | 93.0    | 23.0    | 2,714.5          | 130.0 (6.30)  |        | 145           |     |  |
| 昭和61年(1986)  | 16.0    | 31.0    | 135.0   | 146.0           | 196.0   | 206.0  | 35.0     | 225.0  | 124.0    | 80.0          | 40.0    | 98.0    | 1,662            | 131.0 (8.17)  |        | 117           |     |  |
| 総数           | 3,980.9 | 4,423.5 | 7,862.3 | 10,170.1        | 9,971.6 | 15,981 | 15,746.4 | 10,681 | 11,864.0 | 8,371.7       | 5,349.8 | 4,131.2 | 108,489          |               |        | 6,892         |     |  |
| 年平均          | 51      | 51      | 51      | 51              | 51      | 51     | 51       | 51     | 51       | 52            | 52      | 52      | 2,121            |               |        | 51            |     |  |
| 均            | 77.3    | 86.8    | 154.2   | 199.4           | 195.5   | 312.4  | 308.8    | 209.4  | 232.6    | 161.0         | 102.9   | 79.4    |                  |               |        | 135           |     |  |

既往最多年降水量 2,891 mm (昭和28年)  
 “ 最少年 “ 1,308 mm (昭和59年)  
 “ 最多月 “ 756.0 mm (昭和25年6月)  
 “ 最少月 “ 10.2 mm (昭和17年12月)  
 “ 最多3時間 “ 236.0 mm (昭和45年6月15日)  
 “ 最多1時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 観測開始年 昭和10年

| 对照番号<br>観測所名 | 28    |       | 田     |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 |       | 気象庁<br>田 |       | 水<br>所 |       | 系<br>在 |       | 天<br>巻  |              | 野<br>底   |                | 川              |   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|--------------|----------|----------------|----------------|---|
|              | 飯     |       | 田     |       | 1/5万地形図名        |       | 田        |       | 所      |       | 系      |       | 天       |              | 野        |                | 川              |   |
|              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5               | 6     | 7        | 8     | 9      | 10    | 11     | 12    | 全       | 年            | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm | 雨天日数<br>≥1.0mm | 川 |
| 大正12年(1923)  | 82.6  | 100.4 | 187.3 | 171.3 | 268.4           | 395.9 | 250.7    | 68.5  | 150.2  | 126.0 | 160.7  | 59.3  | 1,971.3 | 101.2 (6.8)  | 158      | 129            |                |   |
| 大正13年(1924)  | 6.1   | 70.4  | 28.8  | 173.3 | 110.7           | 128.5 | 79.2     | 151.3 | 202.6  | 252.3 | 55.6   | 17.6  | 1,276.4 | 70.4 (10.8)  | 123      | 97             |                |   |
| 大正14年(1925)  | 21.6  | 82.2  | 60.0  | 117.5 | 130.5           | 155.1 | 202.1    | 190.5 | 307.4  | 128.8 | 87.5   | 100.6 | 1,538.8 | 73.3 (8.14)  | 144      | 112            |                |   |
| 大正15年(1926)  | 55.4  | 89.7  | 97.2  | 116.9 | 153.7           | 123.0 | 133.6    | 67.2  | 195.5  | 71.1  | 29.6   | 97.6  | 1,230.5 | 72.3 (5.29)  | 134      | 112            |                |   |
| 昭和2年(1927)   | 39.1  | 73.2  | 175.3 | 60.9  | 108.2           | 110.7 | 187.4    | 47.9  | 397.9  | 85.7  | 59.1   | 70.3  | 1,420.7 | 127.4 (9.8)  | 150      | 114            |                |   |
| 昭和3年(1928)   | 153.0 | 103.8 | 86.4  | 95.5  | 93.8            | 349.2 | 200.8    | 86.1  | 25.7   | 288.6 | 147.9  | 71.1  | 1,656.4 | 156.4 (10.7) | 145      | 106            |                |   |
| 昭和4年(1929)   | 11.0  | 43.0  | 142.6 | 121.7 | 129.2           | 63.8  | 242.2    | 126.5 | 497.4  | 157.8 | 108.6  | 101.5 | 1,672.6 | 95.0 (8.15)  | 150      | 110            |                |   |
| 昭和5年(1930)   | 23.2  | 69.0  | 78.7  | 163.7 | 120.3           | 232.4 | 235.8    | 112.4 | 117.8  | 143.3 | 120.3  | 39.1  | 1,529.9 | 83.8 (7.31)  | 151      | 109            |                |   |
| 昭和6年(1931)   | 123.9 | 130.0 | 60.0  | 109.8 | 148.1           | 97.8  | 313.9    | 34.5  | 106.7  | 216.8 | 128.0  | 90.3  | 1,637.4 | 57.8 (10.7)  | 159      | 122            |                |   |
| 昭和7年(1932)   | 25.0  | 53.9  | 73.9  | 155.9 | 152.2           | 144.2 | 334.1    | 107.4 | 360.5  | 28.1  | 105.6  | 86.2  | 1,572.0 | 170.2 (7.1)  | 165      | 112            |                |   |
| 昭和8年(1933)   | 74.1  | 33.1  | 141.0 | 155.9 | 79.6            | 61.1  | 198.5    | 84.8  | 54.4   | 231.9 | 88.1   | 63.2  | 1,265.7 | 80.7 (10.19) | 159      | 106            |                |   |
| 昭和9年(1934)   | 23.0  | 30.2  | 90.4  | 71.4  | 60.8            | 226.6 | 163.6    | 71.7  | 314.8  | 192.9 | 93.1   | 91.4  | 1,375.9 | 111.3 (6.20) | 151      | 109            |                |   |
| 昭和10年(1935)  | 51.0  | 35.6  | 85.0  | 165.3 | 67.6            | 206.7 | 72.5     | 331.6 | 401.7  | 37.7  | 52.3   | 60.8  | 1,663.8 | 104.0 (8.23) | 156      | 120            |                |   |
| 昭和11年(1936)  | 40.0  | 59.7  | 76.2  | 240.1 | 133.5           | 155.4 | 256.0    | 71.7  | 203.7  | 225.9 | 77.5   | 89.9  | 1,629.6 | 106.4 (9.26) | 161      | 111            |                |   |
| 昭和12年(1937)  | 48.9  | 40.3  | 124.4 | 93.0  | 126.3           | 127.7 | 238.1    | 45.3  | 170.5  | 211.4 | 120.3  | 81.4  | 1,533.1 | 107.9 (7.15) | 175      | 133            |                |   |
| 昭和13年(1938)  | 72.1  | 45.9  | 118.9 | 63.0  | 153.0           | 459.1 | 349.9    | 172.4 | 108.0  | 370.6 | 19.2   | 67.3  | 2,004.9 | 96.3 (10.3)  | 163      | 114            |                |   |
| 昭和14年(1939)  | 65.6  | 43.0  | 82.2  | 114.4 | 105.3           | 144.1 | 143.2    | 65.1  | 191.0  | 119.7 | 86.4   | 5.3   | 1,170.3 | 66.6 (5.12)  | 143      | 99             |                |   |
| 昭和15年(1940)  | 14.6  | 12.3  | 60.9  | 122.8 | 31.6            | 279.0 | 200.5    | 234.0 | 47.2   | 58.5  | 60.9   | 40.3  | 1,251.1 | 163.5 (6.17) | 132      | 96             |                |   |
| 昭和16年(1941)  | 67.2  | 57.3  | 147.5 | 152.0 | 329.9           | 270.0 | 240.6    | 82.7  | 253.8  | 101.5 | 121.3  | 86.4  | 1,849.0 | 101.3 (5.8)  | 162      | 123            |                |   |
| 昭和17年(1942)  | 26.7  | 79.2  | 218.1 | 152.0 | 73.6            | 296.7 | 45.5     | 243.7 | 261.1  | 71.4  | 70.4   | 7.0   | 1,555.4 | 100.3 (8.30) | 133      | 93             |                |   |
| 昭和18年(1943)  | 32.9  | 67.9  | 85.8  | 132.3 | 49.3            | 213.1 | 145.9    | 123.3 | 97.5   | 249.8 | 43.5   | 31.1  | 1,277.9 | 101.7 (6.14) | 144      | 96             |                |   |
| 昭和19年(1944)  | 22.9  | 55.6  | 58.4  | 163.5 | 136.7           | 133.5 | 196.2    | 217.5 | 102.7  | 171.1 | 124.6  | 27.2  | 1,419.9 | 140.5 (8.7)  | 155      | 109            |                |   |
| 昭和20年(1945)  | 10.8  | 72.5  | 187.2 | 93.2  | 123.2           | 291.7 | 260.0    | 159.8 | 131.9  | 463.7 | 86.1   | 53.9  | 1,935.0 | 209.7 (10.4) | 142      | 108            |                |   |
| 昭和21年(1946)  | 64.4  | 64.8  | 137.4 | 200.6 | 162.9           | 277.7 | 66.1     | 133.3 | 83.7   | 110.3 | 60.0   | 103.3 | 1,475.0 | 93.3 (4.24)  | 152      | 113            |                |   |
| 昭和22年(1947)  | 33.8  | 37.6  | 102.5 | 101.7 | 123.3           | 123.1 | 173.0    | 33.3  | 159.1  | 62.8  | 33.2   | 97.3  | 1,162.7 | 53.5 (9.14)  | 135      | 96             |                |   |
| 昭和23年(1948)  | 43.1  | 73.0  | 107.0 | 125.2 | 114.3           | 233.5 | 126.3    | 113.9 | 143.4  | 76.1  | 143.0  | 120.2 | 1,429.0 | 120.0 (6.19) | 163      | 117            |                |   |
| 昭和24年(1949)  | 40.3  | 103.9 | 127.5 | 115.3 | 150.5           | 642.7 | 76.4     | 156.5 | 131.6  | 123.3 | 105.5  | 98.5  | 2,007.6 | 107.7 (9.22) | 159      | 115            |                |   |
| 昭和25年(1950)  | 113.3 | 103.9 | 180.1 | 138.4 | 103.7           | 256.3 | 57.1     | 73.7  | 154.1  | 53.4  | 179.5  | 109.2 | 1,726.5 | 86.8 (7.1)   | 134      | 105            |                |   |
| 昭和26年(1951)  | 51.4  | 93.7  | 138.4 | 204.3 | 103.7           | 422.4 | 42.4     | 73.7  | 139.7  | 119.4 | 82.3   | 30.5  | 1,607.5 | 84.9 (7.13)  | 164      | 122            |                |   |
| 昭和27年(1952)  | 81.7  | 72.6  | 137.1 | 135.1 | 119.2           | 225.2 | 374.2    | 90.5  | 139.7  | 104.2 | 26.4   | 73.9  | 2,116.0 | 112.6 (7.17) | 173      | 133            |                |   |
| 昭和28年(1953)  | 61.0  | 80.0  | 147.5 | 144.1 | 233.0           | 367.1 | 491.1    | 265.3 | 220.5  | 104.2 | 26.4   | 84.3  | 1,335.1 | 75.6 (8.31)  | 154      | 121            |                |   |
| 昭和29年(1954)  | 90.2  | 77.8  | 81.8  | 137.5 | 127.7           | 123.7 | 143.1    | 149.3 | 310.2  | 205.2 | 46.9   | 53.4  | 1,536.8 | 112.0 (9.27) | 160      | 119            |                |   |
| 昭和30年(1955)  | 72.5  | 82.4  | 204.9 | 164.8 | 233.3           | 224.1 | 130.8    | 257.1 | 291.8  | 146.7 | 60.9   | 20.3  | 1,333.3 | 88.8 (9.25)  | 167      | 123            |                |   |
| 昭和31年(1956)  | 65.1  | 36.5  | 198.4 | 201.3 | 157.2           | 373.5 | 269.3    | 73.3  | 322.3  | 61.4  | 54.1   | 76.8  | 1,734.2 | 163.6 (6.27) | 170      | 131            |                |   |
| 昭和32年(1957)  | 69.3  | 76.1  | 42.6  | 171.0 | 103.0           | 80.0  | 349.0    | 241.0 | 205.0  | 173.0 | 65.0   | 96.0  | 1,713.0 | 123.0 (7.24) | 171      | 131            |                |   |
| 昭和33年(1958)  | 109.0 | 69.0  | 52.0  | 207.0 | 135.0           | 35.0  | 239.0    | 334.0 | 234.0  | 132.0 | 109.0  | 115.0 | 2,147.0 | 108.0 (9.26) | 187      | 150            |                |   |
| 昭和34年(1959)  | 103.0 | 223.0 | 126.0 | 207.0 | 135.0           | 35.0  | 239.0    | 334.0 | 234.0  | 132.0 | 109.0  | 115.0 | 2,147.0 | 108.0 (9.26) | 187      | 150            |                |   |

| 对照番号<br>観測所名 | 2.8     |         | 田       |         | 所 属 名 称 |          | 気 象 庁 田 気 |         | 水 系 在 地  |         | 天 竜 川   |         | 野 底 川   |              |                          |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6        | 7         | 8       | 9        | 10      | 11      | 12      | 全 年     | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和35年(1960)  | 8.0     | 20.0    | 31.0    | 135.0   | 153.0   | 187.0    | 109.0     | 395.0   | 154.0    | 90.0    | 105.0   | 41.0    | 1,500.0 | 105.0 (6.21) | 126                      |
| 昭和36年(1961)  | 84.0    | 23.0    | 125.0   | 185.0   | 184.0   | 643.0    | 92.0      | 123.0   | 133.0    | 195.0   | 80.0    | 32.0    | 1,904.0 | 325.0 (6.27) | 128                      |
| 昭和37年(1962)  | 26.0    | 11.0    | 54.0    | 117.0   | 221.0   | 344.0    | 221.0     | 126.0   | 54.0     | 115.0   | 80.0    | 61.0    | 1,430.0 | 73.0 (7.27)  | 117                      |
| 昭和38年(1963)  | 32.0    | 40.0    | 121.0   | 121.0   | 270.0   | 199.0    | 127.0     | 141.0   | 87.0     | 78.0    | 44.0    | 34.0    | 1,294.0 | 56.0 (10.9)  | 137                      |
| 昭和39年(1964)  | 111.0   | 91.0    | 103.0   | 183.0   | 63.0    | 252.0    | 212.0     | 41.0    | 243.0    | 106.0   | 61.0    | 56.0    | 1,527.0 | 95.0 (9.24)  | 122                      |
| 昭和40年(1965)  | 57.0    | 41.0    | 25.0    | 124.0   | 285.0   | 261.0    | 428.0     | 49.0    | 320.0    | 61.0    | 141.0   | 75.0    | 1,867.0 | 104.0 (5.26) | 139                      |
| 昭和41年(1966)  | 41.0    | 125.0   | 261.0   | 84.0    | 192.0   | 237.0    | 203.0     | 36.0    | 229.0    | 105.0   | 91.0    | 20.0    | 1,639.0 | 68.0 (7.1)   | 180                      |
| 昭和42年(1967)  | 97      | 75      | 187     | 197     | 67      | 199      | 181       | 143     | 115      | 131     | 133     | 41      | 1,566   | 123 (6.28)   | 120                      |
| 昭和43年(1968)  | 50      | 70      | 164     | 133     | 82      | 135      | 173       | 356     | 30       | 108     | 37      | 35      | 1,479   | 83 (8.27)    | 123                      |
| 昭和44年(1969)  | 91      | 06      | 145     | 155     | 96      | 282      | 230       | 275     | 186      | 61      | 80      | 64      | 1,701   | 144 (8.4)    | 132                      |
| 昭和45年(1970)  | 33      | 99      | 50      | 120     | 132     | 524      | 157       | 110     | 173      | 99      | 95      | 70      | 1,632   | 227 (6.15)   | 124                      |
| 昭和46年(1971)  | 14      | 60      | 139     | 112     | 187     | 186      | 426       | 109     | 227      | 135     | 29      | 83      | 1,707   | 110 (7.6)    | 125                      |
| 昭和47年(1972)  | 84      | 99      | 234     | 200     | 134     | 234      | 337       | 153     | 200      | 56      | 109     | 65      | 1,960   | 79 (7.10)    | 148                      |
| 昭和48年(1973)  | 124     | 67      | 34      | 222     | 112     | 174      | 70        | 195     | 250      | 214     | 16      | 17      | 1,495   | 99 (6.26)    | 120                      |
| 昭和49年(1974)  | 21      | 09      | 110     | 325     | 114     | 220      | 369       | 244     | 185      | 147     | 41      | 89      | 1,974   | 134 (8.25)   | 132                      |
| 昭和50年(1975)  | 71      | 53      | 66      | 123     | 105     | 173      | 333       | 199     | 121      | 224     | 114     | 50      | 1,642   | 99 (7.8)     | 134                      |
| 昭和51年(1976)  | 3       | 74      | 127     | 159     | 212     | 217      | 153       | 186     | 238      | 134     | 60      | 68      | 1,746   | 82 (9.8)     | 138                      |
| 昭和52年(1977)  | 15      | 32      | 174     | 242     | 122     | 260      | 30        | 199     | 130      | (35)    | 157     | 35      | 1,581   | 114 (8.17)   | 122                      |
| 昭和53年(1978)  | 35      | 50      | 58      | 107     | 112     | 301      | 72        | 93      | 229      | 152     | 99      | (39)    | 1,347   | 51 (5.13)    | 137                      |
| 昭和54年(1979)  | 62      | 23      | 97      | 181     | 118     | 221      | 139       | 174     | 250      | 184     | 94      | 38      | 1,686   | 96 (6.29)    | 132                      |
| 昭和55年(1980)  | 102     | 9       | 150     | 199     | 195     | 164      | 286       | 211     | 131      | 198     | (70)    | 33      | 1,748   | 69 (10.19)   | 141                      |
| 昭和56年(1981)  | 25      | 60      | 129     | 166     | 140     | 146      | 195       | 104     | 191      | 199     | (77)    | (11)    | 1,448   | 60 (10.8)    | 130                      |
| 昭和57年(1982)  | (16)    | 49      | 115     | 31      | 74      | (94)     | 139       | 283     | 322      | (38)    | 174     | 30      | 1,415   | 83 (9.12)    | 116                      |
| 昭和58年(1983)  | (35)    | 27      | 21      | 179     | (154)   | 205      | 305       | 145     | 389      | 150     | 16      | (17)    | 1,743   | 205 (9.28)   | 123                      |
| 昭和59年(1984)  | 25      | 39      | 53      | 67      | 78      | 149      | 105       | 154     | 89       | 44      | 96      | 54      | 953     | 58 (7.21)    | 92                       |
| 昭和60年(1985)  | 20      | 00      | 08      | 135     | 266     | 517      | 368       | 178     | 105      | 105     | 33      | 31      | 2,101   | 121 (6.30)   | 136                      |
| 昭和61年(1986)  | 13      | 33      | 29      | 112     | 149     | 140      | 261       | 139     | 95       | 43      | 33      | 93      | 1,275   | 81 (8.17)    | 106                      |
| 総 数          | 3,483.8 | 4,694.4 | 7,460.4 | 9,232.2 | 9,117.1 | 14,319.3 | 13,685.8  | 9,699.9 | 12,601.5 | 8,338.8 | 5,450.6 | 4,020.9 | 103,105 |              | 7,690                    |
| 年 数          | 64      | 64      | 64      | 64      | 64      | 64       | 64        | 64      | 64       | 64      | 64      | 64      | 64      |              | 64                       |
| 平 均          | 54.4    | 73.4    | 116.3   | 144.3   | 142.5   | 231.8    | 213.3     | 151.6   | 196.9    | 333.1   | 83.5    | 62.8    | 1,611   |              | 120                      |

既往最多年降水量 2,147.0 mm (昭和34年)  
 " 最小年 " 953 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 650.4 mm (昭和25年6月)  
 " 最少月 " 2.5 mm (昭和51年1月)  
 " 最多日 " 325.3 mm (昭和36年6月27日)  
 最多3時間 " 73.7 mm (昭和35年8月5日)  
 観測開始年 大正12年

| 观测所名        | 2.9 観測所名 |     | 野 田 |     | 野 田 县 |     | 水 系 在 地 |     | 天 卷 川 |     | 該 当 河 川 名 |     | 野 底 川   |            |                             |
|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|---------|-----|-------|-----|-----------|-----|---------|------------|-----------------------------|
|             | 1        | 2   | 3   | 4   | 5     | 6   | 7       | 8   | 9     | 10  | 11        | 12  | 全 年     | 最大日量(月日)   | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和27年(1952) |          |     |     | 28  | 113   | 201 | 383     | 67  | 184   | 95  | 75        |     | (1,068) | 79 (7.18)  |                             |
| 昭和28年(1953) |          |     |     | 136 | 154   | 407 | 473     | 223 | 211   | 104 | 欠         |     | (1,605) | 109 (7.18) |                             |
| 昭和29年(1954) |          |     |     |     | 212   | 266 | 171     | 133 | 369   | 109 | 75        | 29  | (1,500) | 85 (9.1)   |                             |
| 昭和30年(1955) |          | 76  | 189 | 112 | 123   | 112 | 128     | 141 | 181   | 190 | 44        | 62  | 1,415   | 109 (9.28) | 132                         |
| 昭和31年(1956) | 59       | 24  | 186 | 155 | 288   | 161 | 171     | 250 | 260   | 137 | 52        | 17  | 1,755   | 88 (9.26)  | 124                         |
| 昭和32年(1957) | 79       | 78  | 34  | 137 | 146   | 336 | 200     | 68  | 296   | 67  | 50        | 70  | 1,611   | 160 (6.28) | 115                         |
| 昭和33年(1958) | 101      | 104 | 45  | 122 | 74    | 71  | 324     | 217 | 207   | 164 | 66        | 95  | 1,590   | 120 (7.25) | 133                         |
| 昭和34年(1959) | 96       | 223 | 118 | 195 | 126   | 72  | 283     | 322 | 194   | 181 | 102       | 109 | 2,021   | 77 (2.14)  | 152                         |
| 昭和35年(1960) | 28       | 20  | 81  | 138 | 153   | 153 | 93      | 335 | 141   | 82  | 194       | 70  | 1,488   | 100 (6.21) | 131                         |
| 昭和36年(1961) | 78       | 15  | 121 | 188 | 171   | 619 | 74      | 156 | 97    | 201 | 79        | 32  | 1,828   | 314 (6.27) | 126                         |
| 昭和37年(1962) | 5        | 0   | 38  | 98  | 181   | 323 | 221     | 121 | 54    | 106 | 62        | 66  | 1,275   | 70 (7.15)  | 94                          |
| 昭和38年(1963) | 24       | 欠   | 66  | 91  | 231   | 165 | 111     | 108 | 81    | 76  | 34        | 23  | (1,010) | 56 (10.9)  | 91                          |
| 昭和39年(1964) |          |     | 165 | 151 | 35    | 223 | 168     | 33  | 207   | 96  | 51        | 51  | (1,129) | 86 (9.24)  |                             |
| 昭和40年(1965) | 33       | 28  | 欠   | 119 | 259   | 156 | 402     | 22  | 266   | 60  | 115       |     | (1,511) | 109 (5.26) |                             |
| 昭和41年(1966) | 15       | 122 | 193 | 84  | 161   | 174 | 186     | 60  | 164   | 86  | 71        |     | (1,316) | 64 (7.2)   |                             |
| 昭和42年(1967) | 15       | 63  |     |     | 50    | 169 | 149     | 117 | 107   |     |           |     | (675)   | 121 (6.23) |                             |
| 昭和43年(1968) | 16       | 37  | 114 | 33  | 47    | 105 | 175     | 147 | 17    | 36  | 25        | 49  | 851     | 66 (7.8)   | 71                          |
| 昭和44年(1969) | 33       | 77  | 80  | 123 | 85    | 246 | 199     | 252 | 117   | 54  | 50        | 58  | 1,404   | 144 (8.5)  | 97                          |
| 昭和45年(1970) | 33       | 91  | 30  | 94  | 116   | 494 | 128     | 134 | 134   | 57  | 79        | 37  | (1,233) | 225 (6.15) |                             |
| 昭和46年(1971) | 6        | 29  | 110 | 113 | 141   | 133 | 381     | 34  | 183   | 116 | 22        | 48  | 1,366   | 111 (7.6)  | 94                          |
| 昭和47年(1972) | 43       | 67  | 133 | 162 | 36    | 181 | 321     | 98  | 169   | 42  | 84        | 41  | 1,477   | 82 (7.12)  | 112                         |
| 昭和48年(1973) | 120      | 65  | 22  | 135 | 84    | 139 | 48      | 160 | 213   | 104 | 8         |     | (1,148) | 88 (6.26)  |                             |
| 昭和49年(1974) |          |     | 64  | 178 | 98    | 169 | 368     | 218 | 125   | 125 | 37        | 64  | (1,448) | 121 (8.26) |                             |
| 昭和50年(1975) | 75       | 57  | 65  | 114 | 135   | 120 | 355     | 186 | 118   | 202 | 112       | 51  | 1,590   | 100 (7.4)  | 117                         |
| 昭和51年(1976) | 1        | 164 | 144 | 96  | 157   | 128 | 133     | 180 | 243   | 123 | 49        | 44  | 1,462   | 84 (9.8)   | 125                         |
| 昭和52年(1977) | 4        | 2   | 125 | 137 | 58    | 155 | 70      | 177 | 169   | 35  | 151       | 85  | 1,218   | 122 (8.17) | 105                         |
| 昭和53年(1978) |          |     |     |     |       |     |         |     |       |     |           |     |         |            |                             |
| 昭和54年(1979) | 61       | 90  | 86  | 144 | 100   | 203 | 115     | 157 | 251   | 156 | 38        | 36  | 1,437   | 60 (9.25)  | 119                         |
| 昭和55年(1980) | 84       | 17  | 136 | 161 | 189   | 104 | 245     | 192 | 115   | 206 | 69        | 35  | 1,553   | 75 (8.26)  | 115                         |
| 昭和56年(1981) | 15       | 36  | 117 | 146 | 133   | 116 | 187     | 93  | 190   | 180 | 35        | 18  | 1,311   | 89 (10.8)  | 125                         |
| 昭和57年(1982) | 7        | 46  | 91  | 70  | 101   | 81  | 150     | 284 | 321   | 41  | 163       | 36  | 1,391   | 122 (9.11) | 117                         |
| 昭和58年(1983) | 39       | 18  | 135 | 240 | 171   | 180 | 284     | 80  | 372   | 141 | 19        | 16  | 1,695   | 160 (9.28) | 107                         |
| 昭和59年(1984) | 14       | 43  | 42  | 43  | 56    | 168 | 142     | 151 | 64    | 14  | 45        | 55  | 837     | 86 (6.26)  | 85                          |
| 昭和60年(1985) | 3        | 68  | 94  | 121 | 155   | 371 | 251     | 44  | 120   | 52  | 51        | 18  | 1,348   | 140 (7.10) | 118                         |
| 昭和61年(1986) | 2        | 17  | 68  | 31  | 55    | 66  | 215     | 146 | 77    | 36  | 26        | 71  | 310     | 67 (8.17)  | 86                          |

| 对照番号   | 2.9   | 飯田       | 所属名   | 長野県   | 水     | 天     | 野     | 野     | 底     | 川     |       |       |        |          |        |        |   |   |
|--------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---|---|
| 観測所名   | 飯田    | 1/5万地形図名 | 飯     | 田     | 所     | 地     | 瓶     | 川     | 該     | 河     |       |       |        |          |        |        |   |   |
| 年(西暦年) | 1     | 2        | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全年     | 最大日量(月日) | 雨      | 天      | 日 | 数 |
|        |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |          | ≥0.1mm | ≥1.0mm |   |   |
| 総      | 1,166 | 1,682    | 2,942 | 4,085 | 4,444 | 6,767 | 7,304 | 5,027 | 5,967 | 8,474 | 2,233 | 1,881 | 46,482 |          | 2,627  | 2,319  |   |   |
| 年      | 23    | 23       | 29    | 32    | 34    | 34    | 34    | 38    | 34    | 38    | 32    | 28    |        |          | 23     | 28     |   |   |
| 平      | 40.2  | 60.1     | 101.4 | 128.0 | 180.7 | 199.0 | 214.8 | 152.3 | 175.5 | 105.3 | 69.8  | 49.3  | 1,426  |          | 114    | 101    |   |   |

既往最多年降水量  
 “ 最少年 “ (昭和34年) 2,020 mm  
 “ 最多月 “ (昭和61年) 810 mm  
 “ 最多日 “ (昭和36年6月) 619 mm  
 “ 最少月 “ (昭和51年1月) 1 mm  
 “ 最少日 “ (昭和36年6月27日) 314 mm  
 最多3時間 “ (昭和 年 月 日) 時 ~ 日 時  
 最多1時間 “ (昭和 年 月 日) 時 ~ 日 時  
 観測開始年 昭和27年



| 对照番号        | 34      |         | 所 属 名    |       | 建 設 省 田 |       | 水 所 在 地 |         | 天 竜 川               |       | 該 当 河 川 名 |       | 片 桐 松 川   |               |                             |
|-------------|---------|---------|----------|-------|---------|-------|---------|---------|---------------------|-------|-----------|-------|-----------|---------------|-----------------------------|
|             | 觀 測 所 名 | 片 桐 松 川 | 1/5万地形図名 |       | 飯 田     |       | 所 在 地   |         | 下 伊 那 縣 松 川 町 上 片 桐 |       | 該 当 河 川 名 |       | 片 桐 松 川   |               |                             |
| 年 (西曆年)     | 1       | 2       | 3        | 4     | 5       | 6     | 7       | 8       | 9                   | 10    | 11        | 12    | 全 年       | 最大日量(月日)      | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和30年(1955) | 57.0    | 130.3   | 259.2    | 227.4 | 162.6   | 213.0 | 241.7   | 123.9   | 3 次                 | 215.5 | 87.6      | 90.4  | (1,793.6) | 73.0 (4.17)   |                             |
| 昭和31年(1956) | 117.0   | 55.4    | 288.4    | 199.5 | 482.3   | 365.5 | 112.8   | (128.5) | 321.3               | 130.0 | 68.4      | 35.5  | (2,253.1) | 94.7 (9.25)   | 143                         |
| 昭和32年(1957) | 110.0   | 55.5    | 38.9     | 307.4 | 254.3   | 353.0 | 333.2   | 100.9   | 248.2               | 71.1  | 88.2      | 89.2  | 2,205.4   | 155.1 (6.27)  | 123                         |
| 昭和33年(1958) | 81.1    | 88.9    | 38.6     | 231.0 | 118.9   | 112.3 | 320.4   | 232.7   | 200.8               | 201.5 | 107.9     | 121.2 | 1,855.3   | 113.6 (7.24)  | 140                         |
| 昭和34年(1959) | 144.7   | 163.7   | 236.3    | 273.8 | 162.5   | 98.3  | 348.3   | 275.5   | 225.1               | 173.1 | 133.3     | 133.3 | 2,332.9   | 83.2 (1.29)   | 116                         |
| 昭和35年(1960) | 37.1    | 38.3    | 92.1     | 163.7 | 204.9   | 238.1 | 117.0   | 385.8   | 148.8               | 107.9 | 129.7     | 59.4  | 1,822.8   | 133.0 (6.21)  | 118                         |
| 昭和36年(1961) | 112.9   | 26.3    | 174.0    | 219.7 | 251.6   | 605.0 | 157.4   | 55.7    | 121.9               | 198.9 | 100.9     | 152.9 | 2,172.2   | 207.3 (6.27)  | 116                         |
| 昭和37年(1962) | 19.5    | 31.1    | 75.4     | 132.2 | 270.5   | 417.4 | 208.7   | 147.5   | 108.3               | 153.4 | 92.5      | 92.5  | 1,749.5   | 89.0 (6.13)   | 109                         |
| 昭和38年(1963) | 26.1    | 37.4    | 153.5    | 163.9 | 353.6   | 277.0 | 166.5   | 230.5   | 214.1               | 86.4  | 48.9      | 40.3  | 1,703.2   | 89.0 (6.3)    | 136                         |
| 昭和39年(1964) | 90.0    | 38.0    | 73.0     | 237.6 | 59.6    | 336.0 | 286.7   | 52.1    | 361.2               | 141.9 | 39.2      | 64.5  | 1,779.8   | 104.0 (7.8)   | 100                         |
| 昭和40年(1965) | 53.0    | 51.3    | 37.6     | 163.4 | 294.1   | 259.5 | 456.6   | 27.4    | 207.8               | 77.0  | 230.2     | 90.8  | 2,038.7   | 99.0 (5.26)   | 133                         |
| 昭和41年(1966) | 100.0   | 185.3   | 444.2    | 109.6 | 242.2   | 223.4 | 299.5   | 68.5    | 94.2                | 100.8 | 140.2     | 13.9  | 2,216.8   | 96.0 (7.1)    | 121                         |
| 昭和42年(1967) | 154.8   | 116.8   | 322.0    | 306.0 | 73.8    | 248.1 | 314.1   | 111.4   | 42.7                | 164.9 | 241.0     | 62.8  | 2,162.9   | 163.5 (6.28)  | 117                         |
| 昭和43年(1968) | 69.9    | 20.3    | 141.8    | 157.2 | 39.3    | 187.1 | 221.7   | 55.4    | 21.7                | 154.3 | 53.7      | 142.9 | 1,312.3   | 94.5 (8.29)   | 101                         |
| 昭和44年(1969) | 161.7   | 117.3   | 184.6    | 193.0 | 119.0   | 419.9 | 344.6   | 314.6   | 266.7               | 65.9  | 71.5      | 100.2 | 2,359.0   | 160.0 (8.4)   | 127                         |
| 昭和45年(1970) | 23.7    | 163.9   | 123.5    | 147.8 | 143.7   | 609.2 | 123.6   | 114.8   | 207.7               | 141.1 | 112.7     | 73.4  | 2,006.1   | 240.0 (6.15)  | 114                         |
| 昭和46年(1971) | 14.2    | 42.2    | 194.3    | 145.9 | 274.8   | 269.4 | 335.9   | 113.2   | 316.3               | 123.9 | 23.7      | 124.3 | 2,033.6   | 100.2 (9.6)   | 122                         |
| 昭和47年(1972) | 150.5   | 118.1   | 401.2    | 254.3 | 161.7   | 244.9 | 359.7   | 200.9   | 144.6               | 105.9 | 155.5     | 102.5 | 2,399.3   | 103.5 (7.12)  | 146                         |
| 昭和48年(1973) | 157.4   | 104.8   | 61.1     | 295.7 | 35.9    | 252.1 | 18.3    | 120.8   | 202.9               | 208.5 | 32.4      | 43.6  | 1,533.5   | 146.5 (6.26)  | 114                         |
| 昭和49年(1974) | 18.3    | 153.7   | 138.2    | 413.7 | 203.4   | 251.7 | 423.0   | 235.4   | 193.5               | 229.4 | 57.1      | 145.3 | 2,473.2   | 145.0 (8.25)  | 130                         |
| 昭和50年(1975) |         | 77.2    | 83.6     | 217.3 | 183.1   | 266.0 | 613.6   | 334.4   | 235.3               | 324.6 | 130.5     | 93.9  | (2,559.0) | 136.5 (8.22)  | 151                         |
| 昭和51年(1976) | 64.0    | 335.9   | 213.2    | 310.1 | 233.3   | 331.6 | 238.7   | 323.3   | 266.2               | 163.6 | 74.4      | 116.7 | 2,740.0   | 130.0 (2.23)  | 121                         |
| 昭和52年(1977) | 39.5    | 56.5    | 211.7    | 152.5 | 192.3   | 332.4 | 62.5    | 218.9   | 169.6               | 142.1 | 212.9     | 157.5 | 1,948.9   | 144.0 (6.24)  | 121                         |
| 昭和53年(1978) | 63.1    | 133.9   | 56.1     | 123.3 | 121.9   | 403.8 | 67.7    | 103.0   | 276.4               | 320.8 | 126.3     | 73.8  | 1,830.6   | 117.6 (10.23) | 132                         |
| 昭和54年(1979) | 112.4   | 156.0   | 172.4    | 257.0 | 145.0   | 315.4 | 163.3   | 273.1   | 330.1               | 177.3 | 182.0     | 55.0  | 2,344.0   | 93.0 (6.29)   | 128                         |
| 昭和55年(1980) | 160.3   | 26.5    | 244.3    | 307.3 | 302.0   | 273.4 | 332.6   | 258.6   | 151.0               | 311.4 | 33.8      | 71.9  | 2,533.1   | 93.3 (7.11)   | 140                         |
| 昭和56年(1981) | 50.4    | 101.3   | 181.0    | 237.0 | 234.7   | 137.0 | 194.2   | 155.7   | 253.9               | 264.9 | 122.7     | 23.3  | 2,031.6   | 130.5 (10.8)  | 133                         |
| 昭和57年(1982) | 33.4    | 83.1    | 193.3    | 114.4 | 175.7   | 187.2 | 274.1   | 333.0   | 341.1               | 67.2  | 222.1     | 63.3  | 2,060.9   | 91.3 (9.11)   | 126                         |
| 昭和58年(1983) | 35.0    | 31.7    | 223.3    | 375.2 | 333.5   | 235.3 | 590.4   | 161.4   | 517.7               | 179.8 | 31.5      | 43.3  | 2,913.6   | 203.1 (9.23)  | 135                         |
| 昭和59年(1984) | 53.6    | 30.3    | 89.3     | 119.4 | 37.8    | 251.7 | 107.6   | 165.2   | 114.4               | 67.3  | 157.0     | 79.1  | 1,337.7   | 111.5 (6.26)  | 105                         |
| 昭和60年(1985) | 23.5    | 170.6   | 326.4    | 227.5 | 307.6   | 604.5 | 445.4   | 31.0    | 233.1               | 202.8 | 116.4     | 90.3  | 2,869.1   | 154.3 (6.30)  | 150                         |
| 昭和61年(1986) | 23.6    | 21.5    | 175.5    | 167.0 | 206.0   | 263.2 | 353.7   | 133.0   | 124.2               | 92.1  | 55.0      | 133.0 | 1,772.3   | 111.5 (6.17)  | 150                         |

| 対照番号   | 84         |           | 所屬名     | 建設省田    | 水所在地    | 天竜川     | 該当河川名   | 片桐松川    |           |         |         |         |         |          |                          |
|--------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------------------|
|        | 片桐松川       | 1/5万地形区名  |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |          |                          |
| 観測所名   | 下伊那郡松川町上片桐 |           |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |          |                          |
| 年(西暦年) | 1          | 2         | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9         | 10      | 11      | 12      | 全年      | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 總年平    | 數          | (2,495.7) | 3,095.7 | 5,659.5 | 7,016.3 | 6,566.6 | 9,682.9 | 8,808.5 | (8,142.1) | 5,170.3 | 3,564.2 | 2,777.0 | 6,792.6 |          | 3,586                    |
|        | 數          | (81)      | 82      | 82      | 82      | 82      | 82      | 82      | 82        | (31)    | 82      | 82      | 82      |          | 28                       |
|        | 均          | 78.6      | 96.7    | 176.9   | 219.3   | 205.2   | 302.0   | 275.3   | 191.9     | 161.6   | 111.4   | 86.3    | 213.2   |          | 126                      |

既往最多年降水量 (昭和58年)  
 " 最小年 " (昭和59年)  
 " 最多月 " (昭和50年7月)  
 " 最少月 " (昭和50年7月)  
 " 最多日 " (昭和45年6月15日)  
 " 最多8時間 " (昭和44年8月5日8時~5日5時)  
 " 最多1時間 " (昭和44年8月5日8時~8時)

| 对照番号        | 3.7 生田夕大  |       |       | 所 属 名 |       |       | 中部電力機 |       |       | 水 系 在 地 |       |       | 天 寬 川   |             |                | 藤当河川名  |     |    | 小 波 川 |  |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------------|----------------|--------|-----|----|-------|--|
|             | 1         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10      | 11    | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)    | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm | 103 | 88 | 88    |  |
| 年 (西曆年)     | 下伊新郡大跡村落合 |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |         |             |                |        |     |    |       |  |
| 昭和20年(1945) | 3.3       | 74.2  | 192.2 | 131.5 | 199.5 | 282.3 | 288.8 | 202.3 | 248.8 | 443.8   | 45.5  | 41.8  | 2,089   | 184.2(10.5) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和21年(1946) | 72.3      | 82.0  | 127.2 | 194.3 | 138.1 | 310.3 | 59.1  | 167.1 | 33.6  | 54.0    | 63.0  | 86.2  | 1,337.2 | 175.4(6.18) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和22年(1947) | 31.1      | 30.8  | 165.6 | 121.0 | 159.8 | 195.0 | 94.5  | 88.8  | 159.0 | 65.3    | 54.9  | 107.2 | 1,211   | 86.0(8.15)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和23年(1948) | 37.0      | 58.5  | 129.2 | 104.3 | 109.4 | 323.8 | 166.5 | 146.5 | 152.9 | 88.4    | 123.2 | 72.7  | 1,512.4 | 153.2(6.20) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和24年(1949) | 44.7      | 53.1  | 131.3 | 114.6 | 172.2 | 266.6 | 48.3  | 206.3 | 269.5 | 224.4   | 126.5 | 84.8  | 1,742.3 | 108.1(8.31) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和25年(1950) | 82.3      | 129.7 | 164.0 | 93.4  | 153.4 | 477.5 | 156.2 | 145.1 | 174.0 | 110.6   | 82.3  | 113.5 | 2,132.5 | 124.0(6.10) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和26年(1951) | 63.3      | 68.4  | 184.1 | 223.1 | 110.9 | 187.6 | 388.0 | 159.3 | 152.9 | 61.6    | 169.7 | 117.0 | 1,835.9 | 88.9(7.15)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和27年(1952) | 97.0      | 69.8  | 118.9 | 120.1 | 119.8 | 156.2 | 461.1 | 107.8 | 165.1 | 127.7   | 100.4 | 42.5  | 1,588.4 | 55.1(7.18)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和28年(1953) | 47.3      | 87.6  | 150.0 | 73.5  | 170.0 | 340.7 | 582.6 | 373.5 | 294.9 | 109.8   | 27.6  | 79.5  | 2,342   | 119.4(7.19) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和29年(1954) | 87.3      | 85.4  | 80.8  | 129.9 | 226.9 | 289.8 | 94.5  | 149.4 | 201.2 | 86.2    | 75.9  | 28.0  | 1,535.9 | 64.5(6.30)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和30年(1955) | 76.8      | 75.3  | 221.3 | 124.2 | 134.1 | 144.8 | 108.1 | 167.1 | 180.5 | 149.1   | 59.0  | 45.5  | 1,480.8 | 70.0(9.27)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和31年(1956) | 82.1      | 19.9  | 171.4 | 147.9 | 270.8 | 173.3 | 116.1 | 237.3 | 239.9 | 134.3   | 34.9  | 20.4  | 1,603.3 | 58.7(5.15)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和32年(1957) | 66.2      | 62.5  | 33.0  | 204.3 | 164.7 | 311.8 | 282.2 | 124.5 | 317.1 | 47.6    | 70.9  | 78.2  | 1,763.5 | 182.5(6.27) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和33年(1958) | 113.3     | 54.5  | 32.4  | 161.5 | 139.2 | 145.5 | 318.2 | 288.0 | 237.9 | 235.9   | 61.6  | 81.6  | 1,369.6 | 105.8(8.25) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和34年(1959) | 128.7     | 239.7 | 120.6 | 203.2 | 152.2 | 140.4 | 297.5 | 276.4 | 246.9 | 202.9   | 144.6 | 122.6 | 2,280.7 | 138.2(8.13) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和35年(1960) | 19.7      | 41.9  | 71.8  | 123.2 | 163.3 | 198.5 | 118.0 | 375.9 | 139.3 | 77.1    | 111.3 | 40.0  | 1,530   | 109.0(8.10) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和36年(1961) | 79.1      | 23.6  | 133.4 | 169.9 | 216.0 | 606.3 | 91.4  | 46.4  | 123.4 | 232.1   | 72.9  | 26.0  | 1,325   | 311.3(6.27) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和37年(1962) | 19.8      | 8.6   | 64.8  | 123.2 | 213.5 | 355.9 | 197.4 | 94.2  | 75.8  | 108.8   | 85.4  | 62.5  | 1,409.7 | 84.0(6.13)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和38年(1963) | 11.6      | 39.8  | 124.5 | 113.3 | 236.2 | 210.6 | 188.9 | 135.1 | 74.7  | 110.0   | 39.6  | 37.8  | 1,333.1 | 69.7(6.3)   |                |        |     |    |       |  |
| 昭和39年(1964) | 132.3     | 88.6  | 93.9  | 190.1 | 67.2  | 259.1 | 164.5 | 48.3  | 264.3 | 123.6   | 69.2  | 58.5  | 1,569.1 | 31.5(5.27)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和40年(1965) | 53.5      | 24.5  | 27.9  | 125.5 | 278.4 | 213.2 | 842.9 | 82.7  | 292.8 | 87.9    | 142.4 | 73.6  | 1,635.3 | 99.5(5.26)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和41年(1966) | 40.7      | 100.9 | 245.2 | 84.2  | 215.6 | 211.3 | 211.1 | 92.8  | 222.0 | 5.0     | 101.2 | 26.3  | 1,666.3 | 78.7(7.8)   |                |        |     |    |       |  |
| 昭和42年(1967) | 124.9     | 98.9  | 186.7 | 133.2 | 75.8  | 183.0 | 209.1 | 68.5  | 47.1  | 160.4   | 154.4 | 33.7  | 1,530.8 | 126.8(6.28) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和43年(1968) | 57.1      | 65.6  | 169.9 | 134.5 | 94.5  | 114.5 | 177.9 | 423.5 | 23.8  | 87.5    | 32.2  | 136.6 | 1,521.6 | 109.5(8.27) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和44年(1969) | 100.1     | 102.6 | 118.1 | 163.7 | 103.1 | 315.4 | 259.3 | 207.7 | 137.6 | 40.6    | 52.0  | 51.6  | 1,651.8 | 112.2(8.4)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和45年(1970) | 33.0      | 117.0 | 54.5  | 113.9 | 127.0 | 504.7 | 152.5 | 123.1 | 165.5 | 108.0   | 56.2  | 73.4  | 1,623.3 | 219.5(6.15) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和46年(1971) | 10.0      | 51.0  | 147.0 | 120.0 | 292.0 | 165.0 | 274.0 | 118.0 | 203.0 | 152.0   | 33.0  | 106.0 | 1,666   | 99.0(5.14)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和47年(1972) | 96.0      | 80.0  | 214.0 | 192.0 | 131.0 | 206.0 | 341.0 | 249.0 | 179.0 | 54.0    | 123.0 | 73.0  | 1,940   | 76.0(8.21)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和48年(1973) | 105.0     | 66.0  | 30.0  | 244.0 | 85.0  | 183.0 | 55.0  | 126.0 | 232.0 | 222.0   | 11.0  | 2.0   | 1,365   | 94.0(6.26)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和49年(1974) | 13.0      | 115.0 | 96.0  | 297.0 | 134.0 | 211.0 | 356.0 | 231.0 | 192.0 | 136.0   | 32.0  | 79.0  | 1,392   | 113.0(8.25) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和50年(1975) | 84.0      | 40.0  | 61.0  | 123.0 | 139.0 | 149.0 | 363.0 | 164.0 | 130.0 | 223.0   | 87.0  | 57.0  | 1,624   | 87.0(7.3)   |                |        |     |    |       |  |
| 昭和51年(1976) | 2.0       | 177.0 | 87.0  | 123.0 | 200.0 | 246.0 | 262.0 | 223.0 | 255.0 | 111.0   | 52.0  | 58.0  | 1,806   | 71.0(9.8)   |                |        |     |    |       |  |
| 昭和52年(1977) | 23.0      | 50.0  | 153.0 | 330.0 | 102.0 | 291.0 | 147.0 | 190.0 | 157.0 | 40.0    | 144.0 | 81.0  | 1,708   | 114.0(8.17) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和53年(1978) | 19.0      | 45.0  | 55.0  | 75.0  | 119.0 | 340.0 | 160.0 | 51.0  | 195.0 | 192.0   | 83.0  | 39.0  | 1,373   | 31.0(10.28) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和54年(1979) | 65.0      | 73.0  | 78.0  | 124.0 | 89.0  | 254.0 | 129.0 | 313.0 | 135.0 | 121.0   | 78.0  | 34.0  | 1,538   | 72.0(6.29)  |                |        |     |    |       |  |
| 昭和55年(1980) | 57.0      | 12.0  | 103.0 | 175.0 | 133.0 | 180.0 | 270.0 | 125.0 | 157.0 | 137.0   | 86.0  | 44.0  | 1,489   | 60.0(10.19) |                |        |     |    |       |  |
| 昭和56年(1981) | 16.0      | 47.0  | 120.0 | 172.0 | 136.0 | 113.0 | 181.0 | 156.0 | 224.0 | 193.0   | 71.0  | 14.0  | 1,448   | 92.0(10.8)  |                |        |     |    |       |  |



| 对照番号<br>観測所名 | 38   |       |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 長野県<br>大町原 | 水系<br>所在 | 天竜川<br>下伊那郡大淵村大河原362 |       |       |       | 全年<br>全 | 最大日量(月日) | 雨天日数      |       |       |
|--------------|------|-------|-------|-----------------|------------|----------|----------------------|-------|-------|-------|---------|----------|-----------|-------|-------|
|              | 1    | 2     | 3     |                 |            |          | 4                    | 5     | 6     | 7     |         |          | 8         | 9     | 10    |
| 昭和36年(1961)  |      |       |       | 123             | 187        | 360      | 200                  | 96    | 123   | 218   | 75      | 27       | 88(6.14)  |       |       |
| 昭和37年(1962)  |      |       | 0     | 104             | 274        | 218      | 180                  | 149   | 63    | 107   | 71      | 31       | 71(6.4)   |       |       |
| 昭和38年(1963)  |      |       | 104   | 187             | 59         | 244      | 187                  | 15    | 241   | 118   | 68      | 36       | 79(6.27)  |       |       |
| 昭和39年(1964)  |      |       | 87    | 79              | 273        | 200      | 347                  | 72    | 263   | 39    | 105     | 55       | 99(5.27)  | 111   | 107   |
| 昭和40年(1965)  | 5    | 42    | 18    | 70              | 176        | 180      | 226                  | 41    | 185   | 89    | 91      | 15       | 76(7.1)   |       |       |
| 昭和41年(1966)  | 86   | 88    | 226   | 180             | 143        | 166      | 197                  | 48    | 31    | 116   | 151     | 80       | 120(6.28) | 118   | 118   |
| 昭和42年(1967)  | 182  | 78    | 180   | 122             | 76         | 88       | 161                  | 312   | 20    | 65    | 21      | 71       | 73(8.27)  | 99    | 86    |
| 昭和43年(1968)  | 46   | 50    | 162   | 180             | 77         | 250      | 173                  | 欠     | 27    | 8     | 16      | 43       | 94(6.25)  |       |       |
| 昭和44年(1969)  | 72   | 61    | 38    | 130             | 87         | 362      | 129                  | 99    | 121   | 65    | 47      | 46       | 171(6.15) |       |       |
| 昭和45年(1970)  | 85   | 87    | 19    | 87              | 81         | 81       | 243                  | 98    | 160   | 128   | 13      | 111      | 91(4.1)   | 111   | 106   |
| 昭和46年(1971)  | 11   | 32    | 80    | 186             | 314        | 108      | 243                  | 243   | 190   | 152   | 52      | 10       | 69(7.10)  | 140   | 131   |
| 昭和47年(1972)  | 108  | 104   | 220   | 188             | 162        | 210      | 233                  | 190   | 152   | 39    | 10      | 10       | 90(6.26)  | 102   | 91    |
| 昭和48年(1973)  | 48   | 51    | 12    | 202             | 18         | 162      | 54                   | 151   | 276   | 221   | 13      | 4        | 112(8.25) | 133   | 123   |
| 昭和49年(1974)  | 13   | 97    | 107   | 310             | 138        | 216      | 371                  | 218   | 190   | 147   | 33      | 77       | 88(7.8)   | 126   | 120   |
| 昭和50年(1975)  | 48   | 28    | 39    | 89              | 114        | 155      | 362                  | 162   | 126   | 242   | 106     | 71       | 73(9.8)   | 130   | 120   |
| 昭和51年(1976)  | 2    | 148   | 96    | 126             | 192        | 233      | 314                  | 234   | 270   | 118   | 66      | 74       | 110(8.17) | 114   | 108   |
| 昭和52年(1977)  | 25   | 56    | 186   | 232             | 107        | 284      | 110                  | 180   | 142   | 30    | 80      | 31       | 72(6.22)  | 111   | 96    |
| 昭和53年(1978)  | 16   | 9     | 18    | 40              | 83         | 279      | 67                   | 33    | 113   | 43    | 100     | 59       | 79(6.29)  | 128   | 116   |
| 昭和54年(1979)  | 57   | 104   | 108   | 159             | 116        | 287      | 121                  | 221   | 203   | 141   | 94      | 46       | 67(10.19) | 124   | 117   |
| 昭和55年(1980)  | 36   | 22    | 132   | 207             | 182        | 164      | 236                  | 135   | 171   | 222   | 97      | 66       | 90(10.8)  | 135   | 120   |
| 昭和56年(1981)  | 19   | 74    | 162   | 189             | 148        | 117      | 175                  | 157   | 223   | 192   | 99      | 21       | 125(8.1)  | 121   | 114   |
| 昭和57年(1982)  | 16   | 51    | 96    | 117             | 133        | 108      | 216                  | 469   | 458   | 49    | 219     | 75       | 85(6.26)  | 127   | 115   |
| 昭和58年(1983)  | 69   | 43    | 172   | 292             | 205        | 190      | 370                  | 188   | 386   | 126   | 68      | 20       | 102(6.30) | 91    | 85    |
| 昭和59年(1984)  | 11   | 26    | 33    | 35              | 70         | 202      | 126                  | 122   | 82    | 43    | 21      | 57       | 92(8.5)   | 136   | 132   |
| 昭和60年(1985)  | 28   | 56    | 150   | 167             | 205        | 496      | 329                  | 124   | 187   | 85    | 95      | 57       |           | 91    | 91    |
| 昭和61年(1986)  | 6    | 16    | 174   | 181             | 164        | 144      | 218                  | 217   | 83    | 38    | 17      | 90       |           |       |       |
| 総数           | 884  | 1,318 | 2,614 | 3,710           | 3,720      | 5,422    | 5,405                | 3,726 | 4,401 | 2,669 | 1,846   | 1,216    | 36,926    | 2,238 | 2,091 |
| 年数           | 22   | 22    | 24    | 25              | 25         | 25       | 25                   | 24    | 26    | 25    | 26      | 25       | 1,490     | 19    | 19    |
| 平均           | 40.2 | 59.7  | 108.9 | 148.4           | 148.8      | 216.9    | 216.2                | 155.3 | 169.3 | 106.8 | 71.0    | 48.6     |           | 118   | 110   |

既往最多年降水量 2,077mm (昭和58年)  
 " 最小年降水量 863mm (昭和59年)  
 " 最多月降水量 496mm (昭和60年6月)  
 " 最少月降水量 2mm (昭和51年1月)  
 " 最多3日間降水量 171mm (昭和45年6月15日)  
 " 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和36年

| 对照番号        | 大鹿    |       |       | 所 属 名    |       |       | 建 設 省 原 |       |       | 水 所 在 地 |       |       | 天 竜 川     |                |         | 該 当 河 川 名  |         |  | 小 沢 川   |  |
|-------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|----------------|---------|------------|---------|--|---------|--|
|             | 大 鹿   |       |       | 1/5万地形図名 |       |       | 大 河 原   |       |       | 所 在 地   |       |       | 天 竜 川     |                |         | 下伊那郡大鹿村大河原 |         |  | 雨 天 日 数 |  |
|             | 1     | 2     | 3     | 4        | 5     | 6     | 7       | 8     | 9     | 10      | 11    | 12    | 全 年       | 成 大 日 量 (月 日)  | ≥ 0.1mm |            | ≥ 1.0mm |  |         |  |
| 昭和28年(1953) | 58.0  | 67.7  | 90.2  | 59.5     | 162.9 | 340.8 | 494.9   | 495.9 | 319.6 | 73.5    | 56.8  | 88.2  | 2,303.0   | 123.6 ( 7. 19) |         |            |         |  |         |  |
| 昭和29年(1954) | 大 欠   | 81.9  | 144.6 | 241.0    | 295.3 | 129.0 | 129.0   | 146.4 | 321.4 | 135.9   | 98.5  | 45.7  | (1,634.7) | 80.2 ( 6. 30)  |         |            |         |  |         |  |
| 昭和30年(1955) | 58.9  | 65.9  | 189.6 | 146.4    | 162.5 | 119.6 | 108.5   | 242.2 | 194.5 | 213.6   | 70.4  | 59.2  | 1,631.3   | 73.0 ( 9. 27)  |         |            |         |  |         |  |
| 昭和31年(1956) | 54.3  | 36.7  | 187.1 | 172.6    | 318.3 | 216.5 | 141.8   | 304.2 | 307.3 | 135.7   | 49.6  | 24.5  | 1,949.1   | 67.9 ( 5. 15)  |         |            | 124     |  |         |  |
| 昭和32年(1957) | 89.5  | 71.8  | 45.3  | 212.5    | 179.2 | 380.0 | 286.0   | 137.4 | 388.7 | 46.9    | 62.8  | 79.1  | 1,879.7   | 168.0 ( 6. 27) |         |            | 119     |  |         |  |
| 昭和33年(1958) | 127.9 | 37.5  | 45.9  | 173.4    | 123.8 | 119.4 | 378.4   | 324.9 | 251.4 | 241.1   | 33.4  | 101.2 | 2,008.3   | 122.4 ( 8. 25) |         |            | 127     |  |         |  |
| 昭和34年(1959) | 147.8 | 253.3 | 129.1 | 218.2    | 149.7 | 141.3 | 340.3   | 290.8 | 257.3 | 198.1   | 114.5 | 135.8 | 2,371.2   | 145.6 ( 8. 13) |         |            | 139     |  |         |  |
| 昭和35年(1960) | 23.4  | 25.5  | 69.3  | 116.2    | 161.0 | 201.6 | 92.9    | 393.0 | 226.5 | 55.9    | 105.6 | 39.1  | 1,510.0   | 122.0 ( 8. 10) |         |            | 105     |  |         |  |
| 昭和36年(1961) | 75.1  | 23.3  | 126.6 | 171.4    | 210.4 | 646.5 | 103.9   | 55.2  | 135.3 | 226.0   | 105.0 | 23.6  | 1,907.3   | 343.0 ( 6. 27) |         |            | 101     |  |         |  |
| 昭和37年(1962) | 24.3  | 14.4  | 74.3  | 126.0    | 218.0 | 371.7 | 191.1   | 101.3 | 66.8  | 114.7   | 93.1  | 64.9  | 1,460.6   | 84.4 ( 6. 13)  |         |            | 100     |  |         |  |
| 昭和38年(1963) | 20.6  | 39.3  | 121.4 | 112.4    | 276.8 | 231.2 | 189.4   | 189.7 | 74.5  | 73.4    | 39.0  | 41.6  | 1,409.3   | 73.6 ( 6. 9)   |         |            | 124     |  |         |  |
| 昭和39年(1964) | 152.5 | 85.4  | 93.3  | 207.8    | 84.5  | 263.3 | 222.0   | 52.7  | 243.6 | 116.7   | 75.3  | 63.3  | 1,670.9   | 80.3 ( 6. 27)  |         |            | 115     |  |         |  |
| 昭和40年(1965) | 54.7  | 32.8  | 23.5  | 122.7    | 237.4 | 251.2 | 429.4   | 36.0  | 293.6 | 52.7    | 152.0 | 89.3  | 1,880.3   | 99.3 ( 5. 26)  |         |            | 127     |  |         |  |
| 昭和41年(1966) | 31.9  | 108.3 | 228.2 | 94.4     | 213.4 | 221.4 | 251.4   | 80.5  | 229.3 | 88.2    | 113.6 | 31.0  | 1,701.6   | 76.8 ( 7. 1)   |         |            | 115     |  |         |  |
| 昭和42年(1967) | 131.0 | 101.2 | 205.7 | 205.1    | 83.1  | 176.5 | 211.5   | 72.2  | 46.9  | 167.5   | 33.2  | 34.0  | 1,617.9   | 116.3 ( 6. 28) |         |            | 104     |  |         |  |
| 昭和43年(1968) | 37.9  | 174.8 | 131.0 | 138.5    | 80.5  | 93.0  | 214.7   | 427.2 | 42.8  | 84.4    | 34.0  | 138.5 | 1,488.0   | 114.0 ( 8. 27) |         |            | 103     |  |         |  |
| 昭和44年(1969) | 110.1 | 107.5 | 181.0 | 185.3    | 110.2 | 333.7 | 292.5   | 225.7 | 139.4 | 47.4    | 53.0  | 71.1  | 1,807.5   | 117.3 ( 8. 4)  |         |            | 116     |  |         |  |
| 昭和45年(1970) | 37.7  | 115.2 | 65.0  | 124.1    | 107.9 | 530.5 | 173.8   | 132.7 | 180.1 | 141.1   | 61.8  | 63.0  | 1,737.9   | 234.8 ( 6. 15) |         |            | 115     |  |         |  |
| 昭和46年(1971) | 5.8   | 54.3  | 113.9 | 136.9    | 253.7 | 196.3 | 314.0   | 182.5 | 193.7 | 163.3   | 33.9  | 121.2 | 1,735.0   | 87.3 ( 3. 31)  |         |            | 113     |  |         |  |
| 昭和47年(1972) | 112.4 | 75.8  | 33.1  | 246.3    | 85.5  | 166.3 | 367.4   | 250.6 | 186.6 | 67.0    | 130.7 | 75.9  | 2,137.9   | 54.0 ( 8. 10)  |         |            | 144     |  |         |  |
| 昭和48年(1973) | 21.0  | 114.0 | 113.6 | 310.5    | 125.5 | 213.7 | 849.0   | 229.1 | 191.6 | 148.3   | 43.8  | 96.5  | 1,961.6   | 121.5 ( 8. 25) |         |            | 123     |  |         |  |
| 昭和49年(1974) | 92.8  | 41.1  | 64.5  | 115.1    | 73.5  | 32.4  | 291.3   | 176.1 | 143.9 | 224.7   | 103.5 | 75.9  | 1,439.9   | 73.0 ( 8. 22)  |         |            | 126     |  |         |  |
| 昭和50年(1975) | 14.0  | 137.1 | 113.8 | 137.1    | 213.4 | 290.2 | 255.2   | 254.7 | 234.3 | 115.6   | 67.5  | 75.6  | 1,969.1   | 76.2 ( 9. 8)   |         |            | 133     |  |         |  |
| 昭和51年(1976) | 24.2  | 59.6  | 192.6 | 259.5    | 113.0 | 309.4 | 134.2   | 225.0 | 163.3 | 49.5    | 153.6 | 33.3  | 1,773.2   | 124.2 ( 8. 17) |         |            | 118     |  |         |  |
| 昭和52年(1977) | 86.7  | 106.7 | 101.3 | 176.7    | 124.6 | 310.2 | 128.2   | 243.8 | 256.1 | 149.2   | 109.7 | 46.3  | 1,840.0   | 65.2 ( 6. 29)  |         |            | 127     |  |         |  |
| 昭和53年(1978) | 38.2  | 56.2  | 65.3  | 37.1     | 124.3 | 339.9 | 180.0   | 73.9  | 206.9 | 204.0   | 99.4  | 66.3  | 1,494.0   | 88.4 ( 6. 22)  |         |            | 110     |  |         |  |
| 昭和54年(1979) | 124.1 | 23.1  | 161.0 | 238.4    | 208.4 | 133.7 | 287.1   | 145.2 | 164.2 | 243.6   | 98.9  | 53.7  | 1,942.4   | 106.5 ( 10. 8) |         |            | 129     |  |         |  |
| 昭和55年(1980) | 26.5  | 71.8  | 174.2 | 191.2    | 143.1 | 143.1 | 245.2   | 168.6 | 220.1 | 219.5   | 114.0 | 24.4  | 1,737.7   | 86.5 ( 10. 19) |         |            | 128     |  |         |  |
| 昭和56年(1981) | 21.9  | 57.9  | 107.5 | 113.1    | 140.3 | 102.6 | 240.6   | 472.5 | 479.1 | 62.2    | 214.1 | 93.2  | 2,110.0   | 152.3 ( 8. 1)  |         |            | 127     |  |         |  |
| 昭和57年(1982) | 77.5  | 51.4  | 203.1 | 265.3    | 221.2 | 213.9 | 386.2   | 139.4 | 372.3 | 149.5   | 32.1  | 86.7  | 2,203.6   | 152.6 ( 9. 23) |         |            | 125     |  |         |  |
| 昭和58年(1983) | 44.7  | 48.5  | 33.8  | 67.0     | 30.7  | 229.2 | 156.5   | 133.3 | 99.5  | 61.3    | 32.4  | 69.9  | 1,162.4   | 81.4 ( 6. 26)  |         |            | 103     |  |         |  |
| 昭和59年(1984) | 24.3  | 106.1 | 212.6 | 132.7    | 225.2 | 552.2 | 386.2   | 172.1 | 201.6 | 133.3   | 103.0 | 63.3  | 2,312.6   | 103.3 ( 6. 30) |         |            | 147     |  |         |  |
| 昭和60年(1985) | 20.1  | 211.9 | 163.1 | 123.8    | 177.0 | 171.6 | 229.7   | 341.4 | 93.5  | 77.9    | 35.3  | 130.3 | 1,593.1   | 93.3 ( 8. 16)  |         |            |         |  |         |  |

| 対照番号   | 39      |         |           | 所 属 名   | 建 設 省 原 | 水 所 在 地 | 天 菟 川   | 該 当 河 川 名 | 小 波 川   |         |         |         |        |          |      |        |        |
|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|------|--------|--------|
|        | 観測所名    | 大 鹿     | 1/5 万地形図名 |         |         |         |         |           |         |         |         |         |        |          |      |        |        |
| 年(西暦年) | 1       | 2       | 3         | 4       | 5       | 6       | 7       | 8         | 9       | 10      | 11      | 12      | 全 年    | 最大日量(月日) | 雨天日数 | ≥0.1mm | ≥1.0mm |
| 總      | 2,079.9 | 2,381.1 | 4,219.2   | 5,597.6 | 5,655.3 | 8,667.2 | 8,192.6 | 7,102.4   | 7,137.7 | 4,488.4 | 2,896.2 | 2,383.1 | 60,842 |          |      |        | 3,606  |
| 年      | 83      | 33      | 34        | 34      | 34      | 34      | 34      | 34        | 34      | 34      | 34      | 34      | 34     |          |      |        | 80     |
| 平      | 63.0    | 72.3    | 124.1     | 164.6   | 166.3   | 254.9   | 241.0   | 208.9     | 209.9   | 131.9   | 87.8    | 68.6    | 1,792  |          |      |        | 120    |

既往 2,812.6 mm (昭和 60 年)  
 最少 1,162.6 mm (昭和 59 年)  
 最多 6,465 mm (昭和 36 年 6 月)  
 最小 5.8 mm (昭和 46 年 1 月)  
 最多 348.0 mm (昭和 36 年 6 月 27 日)  
 最多 3 時間 76.5 mm (昭和 61 年 8 月 17 日 3 時 ~ 17 日 5 時)  
 最多 1 時間 43.5 mm (昭和 61 年 8 月 17 日 4 時 ~ 日 時)  
 観測開始 昭和 22 年

| 对照番号<br>观测所名 | 4.1 釜    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 天<br>竜<br>川 | 該当河川名<br>大河原2550 | 小<br>浜<br>川                 |                          |     |     |
|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|
|              | 所 属 名    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
|              | 1/5万地形図名 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 年(西曆年)       | 水 系 在 地  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 全 年         | 総大白量(月日)         | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |                          |     |     |
|              | 1        | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |             |                  |                             | 11                       | 12  |     |
| 昭和24年(1949)  | 101      | 64  | 138 | 104 | 194 | 291 | 43  | 220 | 267 | 213 | 189         | 110              | 1,884<br>(2,133)            | 168 (8.31)<br>119 (6.10) | 108 | 106 |
| 昭和25年(1950)  |          | 170 | 218 | 143 | 169 | 719 | 113 | 146 | 141 | 120 | 128         | 116              |                             |                          |     |     |
| 昭和26年(1951)  | 37       | 76  | 140 | 229 | 98  | 142 | 509 | 107 | 176 | 62  | 161         | 94               | 1,831                       | 95 (7.15)                | 89  | 88  |
| 昭和27年(1952)  | 89       | 89  | 119 | 139 | 117 | 194 | 846 | 48  | 195 | 129 | 97          | 58               | 1,620                       | 77 (7.10)                | 130 | 130 |
| 昭和28年(1953)  | 59       | 117 | 108 | 71  | 160 | 400 | 530 | 418 | 383 | 99  | 38          | 37               | 2,515                       | 181 (7.19)               | 129 | 129 |
| 昭和29年(1954)  | 86       | 98  | 105 | 105 | 245 | 361 | 118 | 148 | 296 | 128 | 104         | 38               | 1,887                       | 72 (6.30)                | 116 | 114 |
| 昭和30年(1955)  | 66       | 84  | 257 | 149 | 183 | 122 | 119 | 202 | 232 | 183 | 88          | 58               | 1,743                       | 71 (9.27)                | 119 | 117 |
| 昭和31年(1956)  | 40       | 39  | 198 | 194 | 356 | 224 | 138 | 255 | 295 | 172 | 48          | 30               | 1,989                       | 102 (9.26)               | 130 | 124 |
| 昭和32年(1957)  | 111      | 54  | 40  | 218 | 198 | 365 | 275 | 163 | 351 | 54  | 77          | 88               | 1,988                       | 171 (6.27)               | 124 | 112 |
| 昭和33年(1958)  | 124      | 70  | 52  | 177 | 109 | 90  | 385 | 269 | 338 | 270 | 197         | 105              | 2,186                       | 123 (8.24)               | 132 | 123 |
| 昭和34年(1959)  | 162      | 297 | 156 | 248 | 129 | 139 | 355 | 845 | 300 | 152 | 110         | 161              | 2,554                       | 179 (9.26)               | 129 | 126 |
| 昭和35年(1960)  | 12       | 30  | 98  | 120 | 178 | 175 | 95  | 357 | 201 | 81  | 107         | 61               | 1,510                       | 120 (8.10)               | 105 | 100 |
| 昭和36年(1961)  | 95       | 27  | 153 | 174 | 250 | 574 | 115 | 88  | 134 | 282 | 105         | 38               | 2,040                       | 246 (6.24)               | 94  | 88  |
| 昭和37年(1962)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和38年(1963)  | 25       | 50  | 126 | 134 | 226 | 373 | 190 | 118 | 98  | 114 | 101         | 93               | (1,520)                     | 81 (6.13)                | 117 | 111 |
| 昭和39年(1964)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和40年(1965)  | 45       | 50  | 28  | 132 | 276 | 277 | 292 | 89  | 255 | 123 | 77          | 46               | 1,528                       | 83 (6.3)                 | 117 | 111 |
| 昭和41年(1966)  | 34       | 140 | 279 | 30  | 214 | 245 | 449 | 118 | 358 | 66  | 158         | 101              | 2,053                       | 93 (7.8)                 | 124 | 119 |
| 昭和42年(1967)  | 167      | 89  | 234 | 219 | 106 | 164 | 241 | 143 | 235 | 175 | 618         | 19               | 1,967                       | 135 (9.17)               | 114 | 105 |
| 昭和43年(1968)  | 71       | 77  | 188 | 114 | 85  | 123 | 266 | 415 | 47  | 90  | 37          | 163              | 1,662                       | 93 (7.9)                 | 108 | 104 |
| 昭和44年(1969)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和45年(1970)  | 38       | 120 | 151 | 196 | 139 | 409 | 342 | 228 | 139 | 44  | 62          | 70               | (1,902)                     | 133 (6.25)               | 119 | 114 |
| 昭和46年(1971)  | 11       | 65  | 165 | 145 | 230 | 206 | 151 | 131 | 187 | 129 | 71          | 82               | 1,829                       | 243 (6.15)               | 110 | 105 |
| 昭和47年(1972)  | 113      | 112 | 844 | 249 | 181 | 268 | 409 | 195 | 181 | 145 | 26          | 126              | 1,836                       | 73 (5.27)                | 138 | 136 |
| 昭和48年(1973)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和49年(1974)  | 22       | 124 | 76  | 303 | 114 | 222 | 238 | 251 | 173 | 120 | 52          | 89               | 1,344                       | 77 (6.26)                | 136 | 130 |
| 昭和50年(1975)  | 106      | 57  | 69  | 153 | 91  | 123 | 420 | 161 | 98  | 127 | 70          | 81               | 1,561                       | 124 (8.25)               | 127 | 121 |
| 昭和51年(1976)  | 13       | 249 | 86  | 84  | 188 | 234 | 168 | 189 | 152 | 67  | 17          | 79               | 1,476                       | 97 (7.4)                 | 127 | 124 |
| 昭和52年(1977)  | 28       | 76  | 207 | 237 | 59  | 83  | 83  | 152 | 102 | 84  | 95          | 99               | (1,172)                     | 97 (2.23)                | 128 | 124 |
| 昭和53年(1978)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和54年(1979)  | 59       | 59  | 61  | 88  | 67  | 99  | 150 | 208 | 109 | 164 | 122         | 88               | (951)                       | 102 (8.22)               | 132 | 124 |
| 昭和55年(1980)  | 97       | 27  | 194 | 242 | 211 | 142 | 208 | 97  | 109 | 138 | 100         | 5                | (1,385)                     | 232 (8.1)                | 132 | 120 |
| 昭和56年(1981)  |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |                  |                             |                          |     |     |
| 昭和57年(1982)  | 13       | 49  | 85  | 111 | 84  | 108 | 257 | 525 | 46  | 58  | 204         | 78               | 1,628                       | 146 (6.20)               | 132 | 120 |
| 昭和58年(1983)  | 49       |     |     |     | 273 | 201 | 315 | 228 | 274 | 90  | 21          | 19               | (1,470)                     | 59 (8.21)                | 139 | 124 |
| 昭和59年(1984)  |          |     |     |     |     | 123 | 99  | 225 | 89  | 53  | 70          | 70               | (735)                       | 140 (6.30)               | 139 | 124 |
| 昭和60年(1985)  | 26       | 93  | 97  | 163 | 231 | 531 | 278 | 144 | 171 | 118 | 95          | 53               | 2,055                       | 59 (8.21)                | 139 | 124 |



| 对照番号<br>观测所名 | 4.1                 |                     | 积                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                  | 11                  | 12     | 該当河川名          |          | 小           | 茨           | 川    |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------|----------------|----------|-------------|-------------|------|
|              | 金                   | 4.1                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                     |                     |        | 下伊那郡大鹿村大河原2550 | 最大日量(月日) |             |             |      |
| 年(西暦年)       | 1                   | 2                   | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   | 11                  | 12                  | 全年     | 最大日量(月日)       | 全年       | ≥0.1mm      | ≥1.0mm      | 雨天日数 |
| 昭和61年(1986)  | 3                   | 14                  | 131                  | 141                  | 178                  | 169                  | 237                  | 227                  | 110                  | 62                   | 24                  | 120                 | 1,416  | 79 (8.4)       | 1,416    | 110         | 96          |      |
| 総<br>年<br>平  | 2,085<br>31<br>65.6 | 2,861<br>38<br>86.7 | 4,650<br>35<br>132.9 | 5,780<br>85<br>165.1 | 5,900<br>35<br>163.6 | 9,805<br>36<br>258.5 | 9,161<br>37<br>247.6 | 7,284<br>37<br>196.9 | 6,800<br>36<br>188.9 | 4,846<br>36<br>120.7 | 3,263<br>37<br>90.9 | 2,618<br>36<br>72.7 | 64,108 |                | 64,108   | 3,110<br>27 | 2,966<br>27 |      |

既往  
 最多年降水量  
 " 最小年 " 昭和34年  
 " 最多月 " 昭和61年  
 " 最多月 " 昭和45年6月  
 " 最多月 " 昭和55年12月  
 " 最多月 " 昭和36年6月24日  
 最多3時間 " 昭和 年 月 日 時 ~ 日 時  
 最多1時間 " 昭和 年 月 日 時 ~ 日 時  
 観測開始年 昭和24年

| 对照番号<br>観測所名 | 4.9  |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 建設省<br>大河原 |       |     |       |       | 水系<br>所在地 |     |     | 天竜川<br>下伊那郡大鹿村大河原 |         | 該当河川名<br>小笠川 |       |       |          |
|--------------|------|-------|-----------------|------------|-------|-----|-------|-------|-----------|-----|-----|-------------------|---------|--------------|-------|-------|----------|
|              | 釜    | 沢     |                 | 1          | 2     | 3   | 4     | 5     | 6         | 7   | 8   | 9                 | 10      | 11           | 12    | 全年    | 最大日量(月日) |
| 昭和31年(1956)  | 48   | 44    | 209             | 201        | 397   | 229 | 146   | 289   | 332       | 158 | 51  | 32                | 2,136   | 86 (9.26)    | 164   | 136   |          |
| 昭和32年(1957)  | 104  | 78    | 59              | 229        | 204   | 367 | 233   | 127   | 402       | 52  | 80  | 86                | 2,071   | 166 (6.27)   | 153   | 123   |          |
| 昭和33年(1958)  | 117  | 86    | 30              | 186        | 130   | 100 | 362   | 315   | 339       | 286 | 89  | 117               | 2,177   | 132 (8.25)   | 161   | 130   |          |
| 昭和34年(1959)  | 156  | 289   | 156             | 263        | 159   | 144 | 393   | 375   | 300       | 185 | 120 | 165               | 2,645   | 184 (9.26)   | 181   | 149   |          |
| 昭和35年(1960)  | 31   | 34    | 97              | 130        | 181   | 213 | 135   | 443   | 216       | 81  | 113 | 78                | 1,732   | 148 (8.10)   | 187   | 129   |          |
| 昭和36年(1961)  | 98   | 27    | 163             | 214        | 258   | 589 | 108   | 101   | 141       | 284 | 105 | 42                | 2,130   | 252 (6.27)   | 137   | 117   |          |
| 昭和37年(1962)  | 24   | 16    | 78              | 131        | 233   | 欠   | 198   | 109   | 103       | 103 | 112 | 81                | (1,188) | 61 (7.2)     |       |       |          |
| 昭和38年(1963)  | 50   | 47    | 90              | 187        | 321   | 264 | 203   | 129   | 80        | 84  | 41  | 46                | 1,492   | 77 (5.17)    | 152   | 126   |          |
| 昭和39年(1964)  | 85   | 86    | 92              | 134        | 97    | 261 | 284   | 92    | 259       | 124 | 75  | 66                | 1,805   | 85 (7.8)     | 151   | 119   |          |
| 昭和40年(1965)  | 63   | 45    | 28              | 131        | 296   | 265 | 405   | 115   | 303       | 71  | 181 | 109               | 2,012   | 126 (9.17)   | 146   | 133   |          |
| 昭和41年(1966)  | 35   | 143   | 287             | 93         | 235   | 249 | 231   | 131   | 239       | 99  | 124 | 25                | 1,991   | 103 (7.8)    | 134   | 113   |          |
| 昭和42年(1967)  | 151  | 88    | 251             | 230        | 105   | 163 | 254   | 69    | 61        | 194 | 204 | 30                | 1,800   | 94.7 (6.23)  | 148   | 126   |          |
| 昭和43年(1968)  | 139  | 144   | 193             | 131        | 88    | 117 | 254   | 453   | 32        | 91  | 35  | 134               | 1,876   | 127.5 (8.27) | 136   | 116   |          |
| 昭和44年(1969)  | 131  | 124   | 149             | 225        | 136   | 410 | 356   | 243   | 145       | 42  | 53  | 83                | 2,032   | 131.3 (6.25) | 139   | 124   |          |
| 昭和45年(1970)  | 45   | 120   | 70              | 144        | 126   | 542 | 166   | 168   | 139       | 115 | 76  | 88                | 1,849   | 225.3 (6.15) | 149   | 126   |          |
| 昭和46年(1971)  | 10   | 61    | 176             | 147        | 228   | 193 | 41    | 201   | 197       | 170 | 38  | 131               | 1,857   | 70.3 (8.30)  | 162   | 133   |          |
| 昭和47年(1972)  | 134  | 110   | 231             | 233        | 192   | 232 | 420   | 152   | 223       | 220 | 24  | 14                | 1,553   | 79.6 (6.26)  | 142   | 113   |          |
| 昭和48年(1973)  | 140  | 72    | 36              | 250        | 95    | 182 | 145   | 287   | 206       | 156 | 54  | 106               | 2,209   | 145.1 (8.25) | 153   | 132   |          |
| 昭和49年(1974)  | 20   | 119   | 128             | 323        | 135   | 248 | 422   | 287   | 206       | 287 | 122 | 95                | 1,939   | 97.6 (8.22)  | 144   | 112   |          |
| 昭和50年(1975)  | 107  | 59    | 77              | 160        | 116   | 186 | 366   | 230   | 164       | 237 | 87  | 80                | 2,174   | 104.3 (6.9)  | 177   | 136   |          |
| 昭和51年(1976)  | 11   | 243   | 139             | 155        | 234   | 369 | 259   | 253   | 218       | 126 | 155 | 108               | 1,920   | 101.6 (8.17) | 144   | 120   |          |
| 昭和52年(1977)  | 23   | 60    | 213             | 239        | 113   | 300 | 187   | 233   | 196       | 37  | 99  | 72                | 1,677   | 93.7 (10.23) | 154   | 116   |          |
| 昭和53年(1978)  | 61   | 66    | 74              | 90         | 138   | 363 | 150   | 188   | 206       | 220 | 129 | 80                | 1,921   | 66.6 (6.23)  | 153   | 134   |          |
| 昭和54年(1979)  | 123  | 110   | 108             | 192        | 135   | 231 | 135   | 241   | 210       | 162 | 129 | 68                | 2,064   | 74.6 (10.19) | 155   | 129   |          |
| 昭和55年(1980)  | 115  | 29    | 188             | 252        | 228   | 202 | 298   | 132   | 186       | 237 | 109 | 22                | 1,963   | 116.3 (8.22) | 145   | 128   |          |
| 昭和56年(1981)  | 27   | 85    | 194             | 220        | (156) | 186 | 239   | 197   | 226       | 238 | 133 | 102               | (2,271) | 204.3 (8.1)  | 163   | 138   |          |
| 昭和57年(1982)  | 23   | 81    | 130             | 125        | 142   | 143 | 294   | 433   | 473       | 64  | 201 | 42                | 2,457   | 149.5 (6.20) | 158   | 123   |          |
| 昭和58年(1983)  | 85   | 71    | 191             | 300        | 231   | 226 | 400   | 237   | 370       | 164 | 40  | 72                | (1,338) | 81.3 (8.7)   | 136   | 97    |          |
| 昭和59年(1984)  | (46) | 47    | (32)            | 70         | 89    | 229 | (144) | 301   | 106       | 56  | 97  | 67                | (2,338) | 119 (6.30)   | (175) | (141) |          |
| 昭和60年(1985)  | (20) | (102) | (277)           | 194        | 231   | 611 | 296   | (103) | (132)     | 132 | 118 | 57                |         |              |       |       |          |
| 昭和61年(1986)  |      |       |                 |            |       |     |       |       |           |     |     |                   |         |              |       |       |          |

| 对照番号<br>観測所名     | 4.9                 |                     | 所<br>属<br>名<br>1/5万地形図名 | 建<br>設<br>省<br>大<br>河<br>原 |                      | 水<br>在<br>地<br>所     |                      | 天<br>竜<br>川<br>下伊那郡大鹿村大河原 |                      | 該<br>当<br>河<br>川<br>名 |                     | 小<br>沢<br>川         |                 |                    |                          |                                      |
|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                  | 1                   | 2                   |                         | 3                          | 4                    | 5                    | 6                    | 7                         | 8                    | 9                     | 10                  | 11                  | 12              | 全<br>年             | 最<br>大<br>日<br>量<br>(月日) | 雨<br>天<br>日<br>数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 年(西曆年)           |                     |                     |                         |                            |                      |                      |                      |                           |                      |                       |                     |                     |                 |                    |                          |                                      |
| 總<br>年<br>平<br>均 | 2,333<br>30<br>77.8 | 2,686<br>30<br>89.5 | 4,256<br>30<br>141.9    | 5,669<br>30<br>189.0       | 5,519<br>30<br>184.0 | 7,824<br>29<br>273.2 | 7,914<br>30<br>263.8 | 6,627<br>30<br>220.9      | 6,544<br>30<br>218.1 | 4,261<br>30<br>142.0  | 2,996<br>30<br>99.9 | 2,894<br>30<br>79.8 | 59,123<br>1,980 | 4,519<br>29<br>156 | 3,675<br>29<br>127       |                                      |

既往最多年降水量 (昭和34年) 2,645 mm  
 " 最小年 (昭和38年) 1,493 mm  
 " 最多月 (昭和36年6月) 589 mm  
 " 最多日 (昭和46年1月) 10 mm  
 " 最多3時間 (昭和36年6月27日) 252 mm  
 " 最多1時間 (昭和36年) mm  
 観測開始年 昭和30年

| 対照番号<br>観測所名 | 5.0<br>飯高(七久保) |     | 所 属 名<br>1/5万地形図名 |       | 気 象 庁 田 録 |     | 水 所 在 地 |     | 天 龍 川 | 該当河川名 |     | うなぎ沢川 |         |             |                             |
|--------------|----------------|-----|-------------------|-------|-----------|-----|---------|-----|-------|-------|-----|-------|---------|-------------|-----------------------------|
|              | 1              | 2   | 3                 | 4     | 5         | 6   | 7       | 8   | 9     | 10    | 11  | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)    | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和31年(1956)  |                |     |                   |       |           | 386 | 119     | 323 | 297   | 139   | 88  |       | (1,302) | 94 (9.25)   |                             |
| 昭和32年(1957)  |                |     |                   |       | 223       | 362 | 305     | 94  | 363   | 76    | 83  |       | (1,506) | 154 (6.27)  |                             |
| 昭和33年(1958)  |                |     |                   | 欠     | 125       | 88  | 321     | 258 | 180   | 231   | 100 |       | (1,303) | 122 (7.24)  |                             |
| 昭和34年(1959)  |                |     |                   | 285   | 160       | 欠   | 290     | 222 | 233   | 200   | 151 | 152   | (1,638) | 84 (9.26)   |                             |
| 昭和35年(1960)  |                | 91  |                   | 109   | 215       | 263 | 81      | 328 | 197   | 94    | 130 |       | (1,508) | 146 (6.24)  |                             |
| 昭和36年(1961)  |                |     |                   | 193   | 250       | 663 | 134     | 欠   | 136   | 200   |     |       | (1,586) | 278 (6.27)  |                             |
| 昭和37年(1962)  |                |     |                   | 134   | 227       | 452 | 191     | 110 | 80    | 152   |     |       | (1,347) | 103 (6.18)  |                             |
| 昭和38年(1963)  |                |     |                   |       | 357       | 263 | 142     | 247 | 106   | 85    | 53  |       | (1,253) | 102 (6.3)   |                             |
| 昭和39年(1964)  |                |     |                   | 313   | 54        | 336 | 280     | 56  | 276   | 119   | 91  |       | (1,525) | 112 (6.27)  |                             |
| 昭和40年(1965)  |                |     |                   | 160   | 288       | 226 | 412     | 20  | 291   | 73    | 235 | 96    | (1,801) | 104 (5.26)  |                             |
| 昭和41年(1966)  |                |     |                   | 39    | 227       | 229 | 295     | 41  | 234   | 104   | 147 |       | (1,396) | 92 (11.13)  |                             |
| 昭和42年(1967)  | 136            | 99  | 329               | 275   | 61        | 222 | 329     | 87  | 27    | 185   | 22  |       | (1,987) | 155 (6.23)  | 92                          |
| 昭和43年(1968)  | 56             | 55  | 221               | 136   | 96        | 172 | 176     | 480 | 18    | 186   | 46  |       | (2,262) | 102 (8.28)  | 107                         |
| 昭和44年(1969)  | 135            | 134 | 184               | 185   | 101       | 423 | 353     | 318 | 200   | 66    | 70  | 83    | (2,262) | 151 (8.4)   | 123                         |
| 昭和45年(1970)  | 34             | 148 | 53                | (111) | 126       | 568 | 127     | 117 | 190   | 150   | 109 | 100   | (1,833) | 237 (6.15)  | 149                         |
| 昭和46年(1971)  | 13             | 71  | 198               | 155   | 272       | 220 | 302     | 114 | 324   | 128   | 18  | 113   | (1,923) | 98 (3.31)   | 107                         |
| 昭和47年(1972)  | 146            | 105 | 330               | 276   | 190       | 235 | 406     | 238 | 174   | 100   | 187 | 29    | (2,466) | 125 (7.12)  | 128                         |
| 昭和48年(1973)  | 51             | 29  | 25                | 343   | 133       | 230 | 33      | 128 | 254   | 239   | 19  | 15    | (1,549) | 130 (6.26)  | 149                         |
| 昭和49年(1974)  | 20             | 131 | 144               | 403   | 191       | 265 | 403     | 229 | 155   | 170   | 48  | 113   | (2,232) | 129 (8.25)  | 107                         |
| 昭和50年(1975)  | 103            | 79  | 94                | 201   | 158       | 217 | 332     | 214 | 166   | 310   | 132 | 109   | (2,160) | 113 (7.3)   | 137                         |
| 昭和51年(1976)  | 21             | 348 | 212               | 191   | 331       | 313 | 210     | 336 | 269   | 192   | 82  | 67    | (2,622) | 98 (4.30)   | 145                         |
| 昭和52年(1977)  | 324            | 27  | 198               | 432   | 154       | 237 | 60      | 175 | 155   | 44    |     |       | (1,866) |             |                             |
| 昭和53年(1978)  |                |     |                   |       | 112       | 325 | 79      | 92  | 212   | 221   | 65  |       | (1,106) |             |                             |
| 昭和54年(1979)  | 69             | 170 | 172               | 233   | 136       | 265 | 155     | 252 | 212   | 188   | 187 | 54    | (2,144) | 144 (6.29)  | 133                         |
| 昭和55年(1980)  | 88             | 8   | 197               | 336   | 230       | 229 | 346     | 234 | 268   | 183   | 37  | 52    | (2,279) | 113 (10.19) | 142                         |
| 昭和56年(1981)  | 24             | 32  | 173               | 222   | 239       | 199 | 196     | 145 | 133   | 276   | 104 | 22    | (1,397) | 119 (10.8)  | 130                         |
| 昭和57年(1982)  | 29             | 67  | 199               | 99    | 132       | 188 | 232     | 316 | 215   | 276   | 52  | 28    | (1,933) | 79 (9.12)   | 123                         |
| 昭和58年(1983)  | 67             | 66  | 184               | 366   | 366       | 273 | 521     | 134 | 347   | 52    | 17  | 28    | (2,737) | 322 (9.23)  | 134                         |
| 昭和59年(1984)  | 35             | 75  | 66                | 108   | 81        | 243 | 111     | 122 | 93    | 52    | 147 | 51    | (1,184) | 37 (6.26)   | 92                          |
| 昭和60年(1985)  | 26             | 139 | 340               | 210   | 232       | 539 | 414     | 42  | 306   | 162   | 110 | 51    | (2,321) | 139 (6.30)  | 137                         |
| 昭和61年(1986)  | 16             | 34  | 137               | 141   | 190       | 244 | 333     | 146 | 108   | 77    | 53  | 107   | (1,536) | 94 (6.17)   | 103                         |



| 对照番号<br>観測所名 | 5 3   |       | 所 属 名 称  |       | 建 设 省 别 |       | 水 系 在 地 |       | 天 庵 川       |       | 鞍 当 河 川 名 |       | 天 庵 川   |              |                          |
|--------------|-------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------|-------|-----------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 赤 穂   |       | 1/5万地形図名 |       | 赤 穂     |       | 所 在 地   |       | 駒ヶ岳市上堀南7-10 |       | 天 庵 川     |       | 天 庵 川   |              |                          |
|              | 1     | 2     | 3        | 4     | 5       | 6     | 7       | 8     | 9           | 10    | 11        | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和28年(1953)  | 68.5  | 56.2  | 158.4    | 38.8  | 171.4   | 424.7 | 442.9   | 327.3 | 213.4       | 98.9  | 30.6      | 65.1  | 2,091.2 | 298.6(8.14)  | 124                      |
| 昭和29年(1954)  | 92.3  | 98.0  | 88.3     | 151.3 | 282.5   | 309.5 | 185.9   | 183.3 | 311.2       | 95.0  | 76.8      | 45.7  | 1,864.9 | 164.5(6.6)   | 116                      |
| 昭和30年(1955)  | 30.0  | 69.1  | 202.1    | 135.6 | 149.4   | 115.6 | 58.0    | 245.2 | 196.9       | 59.4  | 52.4      | 52.4  | 1,457.5 | 107.0(9.27)  | 106                      |
| 昭和31年(1956)  | 47.3  | 42.0  | 244.5    | 218.9 | 324.2   | 295.3 | 147.1   | 272.7 | 244.5       | 118.1 | 67.1      | 20.6  | 2,042.3 | 255.2(7.6)   | 124                      |
| 昭和32年(1957)  | 77.7  | 107.2 | 29.2     | 177.9 | 172.3   | 284.2 | 314.2   | 93.3  | 351.9       | 69.3  | 52.5      | 94.1  | 1,823.8 | 122.0(6.27)  | 149                      |
| 昭和33年(1958)  | 136.2 | 186.9 | 45.1     | 168.1 | 77.3    | 104.8 | 261.9   | 196.7 | 188.6       | 224.3 | 85.5      | 83.9  | 1,704.3 | 104.5(7.24)  | 168                      |
| 昭和34年(1959)  | 103.6 | 174.1 | 133.3    | 234.5 | 152.5   | 71.1  | 277.3   | 195.7 | 233.9       | 201.5 | 113.0     | 112.3 | 2,003.3 | 80.4(9.26)   | 176                      |
| 昭和35年(1960)  | 32.7  | 26.7  | 92.8     | 132.8 | 182.5   | 156.1 | 53.4    | 247.2 | 188.5       | 94.6  | 84.3      | 36.2  | 1,322.8 | 82.6(6.21)   | 125                      |
| 昭和36年(1961)  | 71.3  | 26.5  | 105.9    | 139.1 | 162.3   | 448.3 | 112.8   | 38.5  | 105.8       | 144.3 | 79.1      | 35.5  | 1,505.9 | 154.4(6.27)  | 121                      |
| 昭和37年(1962)  | 20.8  | 14.8  | 52.1     | 90.7  | 225.7   | 382.0 | 185.4   | 119.0 | 33.5        | 110.8 | 49.2      | 64.2  | 1,348.2 | 66.6(6.7)    | 123                      |
| 昭和38年(1963)  | 8.0   | 43.0  | 124.0    | 147.2 | 277.7   | 223.6 | 145.9   | 225.9 | 112.0       | 85.9  | 64.3      | 27.3  | 1,436.8 | 79.0(6.3)    | 136                      |
| 昭和39年(1964)  | 49.6  | 24.8  | 86.5     | 264.0 | 54.6    | 265.9 | 346.6   | 33.4  | 320.7       | 97.6  | 72.3      | 42.9  | 1,658.9 | 126.0(9.24)  | 114                      |
| 昭和40年(1965)  | 50.5  | 54.3  | 28.2     | 136.5 | 324.6   | 196.4 | 399.7   | 45.1  | 253.2       | 97.5  | 212.0     | 79.0  | 1,872.0 | 126.0(5.26)  | 145                      |
| 昭和41年(1966)  | 39.5  | 143.4 | 327.7    | 108.3 | 206.3   | 240.0 | 275.6   | 44.8  | 293.0       | 102.2 | 111.3     | 22.7  | 1,905.3 | 88.0(9.18)   | 138                      |
| 昭和42年(1967)  | 14.0  | 62.0  | 250.3    | 269.5 | 55.1    | 199.1 | 292.3   | 133.2 | 26.9        | 163.9 | 157.4     | 27.2  | 1,650.9 | 135.3(6.28)  | 110                      |
| 昭和43年(1968)  | 138.4 | 108.5 | 172.1    | 104.3 | 103.3   | 166.3 | 156.3   | 529.6 | 34.0        | 123.1 | 54.0      | 122.5 | 1,680.1 | 103.0(8.29)  | 116                      |
| 昭和44年(1969)  | 30.6  | 130.3 | 237.7    | 195.9 | 102.2   | 389.3 | 270.1   | 236.3 | 180.0       | 55.3  | 41.9      | 74.0  | 2,029.6 | 152.7(6.25)  | 128                      |
| 昭和45年(1970)  | 80.6  | 130.3 | 69.2     | 81.0  | 152.3   | 482.4 | 124.0   | 114.9 | 147.7       | 129.4 | 96.5      | 80.8  | 1,639.6 | 197.3(6.15)  | 118                      |
| 昭和46年(1971)  | 13.2  | 66.6  | 183.7    | 144.6 | 242.6   | 215.8 | 230.4   | 106.3 | 252.3       | 128.6 | 21.1      | 76.9  | 1,872.1 | 116.5(8.30)  | 141                      |
| 昭和47年(1972)  | 140.2 | 94.0  | 302.3    | 210.4 | 152.3   | 267.2 | 397.6   | 127.1 | 144.7       | 67.2  | 146.1     | 71.3  | 2,121.4 | 129.3(7.10)  | 146                      |
| 昭和48年(1973)  | 114.3 | 64.6  | 37.8     | 272.0 | 151.3   | 194.3 | 35.5    | 77.4  | 236.2       | 255.9 | 19.3      | 8.5   | 1,467.1 | 104.0(10.18) | 119                      |
| 昭和49年(1974)  | 18.1  | 102.4 | 132.6    | 371.4 | 136.3   | 255.7 | 358.1   | 202.5 | 160.0       | 165.3 | 42.3      | 79.1  | 2,034.3 | 116.3(8.25)  | 137                      |
| 昭和50年(1975)  | 87.9  | 63.7  | 83.9     | 181.8 | 125.6   | 133.7 | 364.6   | 201.8 | 100.7       | 247.1 | 135.9     | 68.2  | 1,849.9 | 97.0(7.3)    | 143                      |
| 昭和51年(1976)  | 5.7   | 231.4 | 164.3    | 225.0 | 231.4   | 244.0 | 156.6   | 215.7 | 239.6       | 154.2 | 60.3      | 83.5  | 2,012.3 | 84.9(4.30)   | 146                      |
| 昭和52年(1977)  | 16.9  | 86.2  | 194.8    | 317.5 | 134.3   | 276.8 | 72.9    | 168.9 | 135.5       | 47.0  | 170.7     | 99.3  | 1,639.8 | 107.4(11.16) | 119                      |
| 昭和53年(1978)  | 33.3  | 86.2  | 71.9     | 131.0 | 98.5    | 262.3 | 112.4   | 73.4  | 204.9       | 169.5 | 108.1     | 55.8  | 1,356.3 | 64.4(10.28)  | 132                      |
| 昭和54年(1979)  | 104.6 | 181.7 | 133.7    | 204.9 | 125.6   | 172.5 | 112.4   | 217.6 | 161.7       | 161.7 | 138.4     | 52.6  | 1,326.3 | 66.2(4.8)    | 139                      |
| 昭和55年(1980)  | 93.6  | 13.6  | 196.1    | 243.1 | 242.0   | 172.8 | 239.8   | 160.5 | 118.1       | 241.8 | 94.2      | 44.0  | 1,909.6 | 79.0(7.11)   | 148                      |
| 昭和56年(1981)  | 28.4  | 88.8  | 156.3    | 177.7 | 206.8   | 173.5 | 186.7   | 158.9 | 226.4       | 191.0 | 99.8      | 17.7  | 1,712.0 | 103.7(10.8)  | 145                      |
| 昭和57年(1982)  | 34.1  | 74.3  | 154.4    | 115.3 | 147.9   | 159.7 | 176.7   | 259.4 | 322.4       | 50.1  | 170.6     | 43.8  | 1,708.9 | 88.7(9.11)   | 138                      |
| 昭和58年(1983)  | 58.8  | 49.6  | 183.9    | 238.2 | 384.3   | 208.3 | 397.7   | 162.4 | 431.2       | 177.7 | 22.6      | 33.0  | 2,430.7 | 223.3(9.28)  | 157                      |
| 昭和59年(1984)  | 49.4  | 83.4  | 71.1     | 35.6  | 85.3    | 298.7 | 148.4   | 163.1 | 93.9        | 48.7  | 113.2     | 56.5  | 1,297.4 | 146.9(6.26)  | 127                      |
| 昭和60年(1985)  | 26.1  | 144.0 | 283.0    | 223.1 | 205.0   | 548.4 | 403.5   | 71.6  | 272.9       | 163.0 | 73.9      | 40.4  | 2,470.0 | 133.2(6.30)  | 160                      |
| 昭和61年(1986)  | 17.6  | 37.1  | 132.6    | 110.3 | 134.3   | 714.0 | 314.3   | 353.3 | 104.9       | 64.9  | 39.1      | 92.0  | 1,396.9 | 36.0(7.12)   | 130                      |

| 対照番号<br>観測所名 | 5.3 赤   |         | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 類設省種    |         | 水所在地    |         | 系地      |         | 天龍川<br>駒ヶ岳市上穂南7-10 |         | 該当河川名   |         | 天龍川 |          |                          |
|--------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-----|----------|--------------------------|
|              | 1       | 2       |                 | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9                  | 10      | 11      | 12      | 全年  | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 総数           | 1,885.8 | 2,749.4 | 4,940.3         | 6,142.8 | 6,006.2 | 8,694.1 | 7,805.7 | 5,487.8 | 6,773.0 | 4,542.3            | 3,023.8 | 2,025.2 | 6,002.3 |     | 4,134    | 3,415                    |
| 年数           | 84      | 84      | 89              | 84      | 84      | 84      | 84      | 84      | 84      | 84                 | 84      | 84      | 84      |     | 30       | 80                       |
| 年平均          | 55.6    | 80.9    | 145.3           | 180.7   | 176.7   | 253.9   | 229.7   | 161.4   | 199.2   | 133.6              | 88.9    | 59.6    | 1,765.5 |     | 138      | 114                      |

既往最多年降水量 2,470.0 mm (昭和60年)  
 " 最小年 " 1,297.4 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 548.4 mm (昭和60年6月)  
 " 最少月 " 8.0 mm (昭和38年1月)  
 " 最多日 " 228.3 mm (昭和58年9月28日)  
 " 最多3時間 " 86.0 mm (昭和58年9月23日16時~23日18時)  
 " 最多1時間 " 52.0 mm (昭和48年8月29日20時~20日21時)  
 観測開始年 昭和10年

| 对照番号<br>観測所名 | 5.5<br>新太田切タム |       | 所 属 名<br>1/5万地形図名 |       | 中 部 電 力 轉 送 所 |       | 水 在 地   |       | 天 竜 川<br>上伊那郡宮田村婦神山4750 |        | 該 当 河 川 名 |       | 太 田 切 川        |               |                             |
|--------------|---------------|-------|-------------------|-------|---------------|-------|---------|-------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------------|---------------|-----------------------------|
|              | 1             | 2     | 3                 | 4     | 5             | 6     | 7       | 8     | 9                       | 10     | 11        | 12    | 全 年<br>(342.9) | 成 大 日 數 (月日)  | 雨 天 日 數<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和10年(1985)  | 80.0          | 92.8  | 170.1             | 588.0 | 219.9         | 350.7 | 457.0   | 291.3 | 821.5                   | (80.9) | 154.0     | 108.0 |                | 284.0 (6.28)  | 152                         |
| 昭和11年(1986)  | 188.8         | 261.0 | 286.8             | 314.8 | 296.9         | 200.0 | 277.3   | 76.5  | 274.6                   | 388.2  | 228.6     | 296.5 | 3,369.6        | 117.0 (7.15)  | 164                         |
| 昭和12年(1987)  | 148.5         | 117.7 | 205.7             | 190.5 | 416.7         | 755.2 | 559.4   | 188.5 | 165.4                   | 392.8  | 34.9      | 157.4 | 2,894.6        | 143.3 (5.2)   | 158                         |
| 昭和13年(1988)  | 74.8          | 91.7  | 221.8             | 204.9 | 198.6         | 155.8 | 148.7   | 120.8 | 257.3                   | 194.7  | 176.0     | 8.8   | 1,798.7        | 101.4 (5.12)  | 138                         |
| 昭和14年(1989)  | 73.0          | 178.9 | 116.2             | 251.5 | 98.8          | 870.9 | 464.9   | 207.6 | 79.8                    | 155.8  | 148.6     | 187.4 | 2,328.2        | 176.4 (6.17)  | 151                         |
| 昭和15年(1990)  | 109.3         | 152.4 | 219.2             | 184.5 | 469.9         | 527.3 | 419.7   | 154.0 | 508.9                   | 221.1  | 180.6     | 162.0 | 3,308.9        | 145.8 (5.3)   | 187                         |
| 昭和16年(1991)  | 87.4          | 122.1 | 389.9             | 365.1 | 159.2         | 606.0 | 91.4    | 268.6 | 486.2                   | 115.4  | 148.4     | 35.5  | 2,875.2        | 226.6 (6.14)  | 149                         |
| 昭和17年(1992)  | 60.2          | 118.4 | 164.7             | 191.8 | 132.2         | 334.2 | 226.9   | 127.1 | 155.1                   | 380.9  | 174.9     | 88.9  | 2,105.3        | 109.2 (6.14)  | 138                         |
| 昭和18年(1993)  | 85.1          | 116.5 | 100.0             | 291.6 | 315.8         | 160.6 | 492.5   | 222.5 | 187.2                   | 269.7  | 208.5     | 69.3  | 2,521.8        | 152.1 (7.20)  | 151                         |
| 昭和19年(1994)  | 60.1          | 99.5  | 296.3             | 217.7 | 250.4         | 385.9 | 569.1   | 191.6 | 377.5                   | 712.7  | 11.7      | 144.6 | 3,917.1        | 157.6 (7.12)  | 147                         |
| 昭和20年(1995)  | 97.4          | 92.1  | 284.6             | 492.5 | 382.6         | 578.7 | 218.3   | 182.8 | 248.0                   | 224.6  | 113.7     | 236.5 | 3,021.8        | 161.0 (4.24)  | 153                         |
| 昭和21年(1996)  | 124.0         | 67.8  | 289.5             | 245.6 | 312.8         | 242.2 | 196.3   | 76.5  | 196.4                   | 171.8  | 57.5      | 181.3 | 2,161.8        | 128.9 (5.7)   | 138                         |
| 昭和22年(1997)  | 76.9          | 79.5  | 191.0             | 255.3 | 204.8         | 366.6 | 215.4   | 182.6 | 226.1                   | 194.5  | 328.1     | 209.9 | 2,590.7        | 111.0 (11.24) | 152                         |
| 昭和23年(1998)  | 90.7          | 155.7 | 209.2             | 181.7 | 270.5         | 584.9 | 87.7    | 177.9 | 301.2                   | 256.4  | 208.4     | 181.9 | 2,706.2        | 218.2 (6.21)  | 159                         |
| 昭和24年(1999)  | 357.8         | 307.0 | 252.2             | 271.1 | 293.0         | 886.1 | 138.7   | 124.6 | 287.1                   | 280.8  | 153.3     | 175.3 | 3,462.5        | 166.9 (4.5)   | 158                         |
| 昭和25年(1950)  | 98.6          | 146.3 | 188.0             | 387.0 | 155.4         | 181.4 | 1,352.9 | 104.0 | 287.1                   | 180.1  | 322.1     | 247.8 | 3,490.7        | 289.6 (7.15)  | 129                         |
| 昭和26年(1951)  | 198.8         | 110.3 | 206.7             | 261.1 | 206.3         | 487.4 | 490.1   | 89.2  | 609.4                   | 212.8  | 159.9     | 108.5 | 3,026.0        | 118.9 (6.28)  | 159                         |
| 昭和27年(1952)  | 105.8         | 155.7 | 285.5             | 120.6 | 328.9         | 626.8 | 839.9   | 559.7 | 381.9                   | 149.8  | 100.0     | 212.0 | 3,866.6        | 173.6 (8.14)  | 164                         |
| 昭和28年(1953)  | 189.8         | 158.5 | 194.3             | 298.8 | 506.5         | 495.8 | 282.1   | 216.9 | 376.0                   | 185.7  | 139.8     | 78.1  | 3,111.1        | 99.1 (5.9)    | 147                         |
| 昭和29年(1954)  | 106.7         | 130.2 | 395.0             | 308.5 | 282.2         | 314.6 | 435.3   | 121.6 | 465.3                   | 349.6  | 129.4     | 92.6  | 3,044.7        | 180.4 (7.5)   | 150                         |
| 昭和30年(1955)  | 115.4         | 101.1 | 433.8             | 418.8 | 516.1         | 481.9 | 249.2   | 549.7 | 429.5                   | 208.7  | 76.6      | 107.9 | 3,686.2        | 108.3 (7.6)   | 170                         |
| 昭和31年(1956)  | 170.2         | 161.2 | 97.9              | 425.4 | 314.5         | 451.4 | 643.4   | 198.8 | 537.4                   | 135.3  | 163.6     | 157.0 | 3,451.1        | 176.3 (6.27)  | 149                         |
| 昭和32年(1957)  | 201.8         | 189.9 | 121.6             | 362.1 | 157.1         | 227.1 | 567.4   | 390.4 | 298.9                   | 367.1  | 191.3     | 157.4 | 3,227.1        | 147.0 (8.25)  | 154                         |
| 昭和33年(1958)  | 225.8         | 377.7 | 391.1             | 351.3 | 194.4         | 112.3 | 485.0   | 240.5 | 317.6                   | 202.5  | 159.5     | 143.5 | 3,151.2        | 186.0 (1.29)  | 144                         |
| 昭和34年(1959)  | 57.5          | 54.5  | 155.5             | 178.5 | 178.0         | 250.5 | 88.5    | 850.0 | 255.5                   | 120.5  | 186.5     | 72.5  | 1,898.0        | 127.5 (6.21)  | 129                         |
| 昭和35年(1960)  | 75.0          | 38.0  | 162.5             | 263.0 | 260.5         | 679.5 | 168.0   | 58.0  | 158.0                   | 221.5  | 159.5     | 49.0  | 2,292.5        | 185.0 (6.27)  | 118                         |
| 昭和36年(1961)  | 16.0          | 32.5  | 50.0              | 144.0 | 290.5         | 429.0 | 173.5   | 143.0 | 96.5                    | 172.0  | 116.5     | 35.0  | 1,748.5        | 104.0 (6.7)   | 97                          |
| 昭和37年(1962)  | 17.5          | 29.0  | 131.6             | 289.5 | 483.5         | 888.5 | 240.5   | 217.0 | 112.0                   | 107.5  | 72.5      | 62.5  | 2,046.6        | 122.5 (6.3)   | 137                         |
| 昭和38年(1963)  | 177.5         | 88.5  | 94.5              | 441.0 | 96.0          | 370.0 | 535.5   | 64.0  | 492.5                   | 184.0  | 90.0      | 42.5  | 2,676.0        | 198.5 (7.8)   | 117                         |
| 昭和39年(1964)  | 61.5          | 55.5  | 35.5              | 177.0 | 481.5         | 278.0 | 824.0   | 45.5  | 328.0                   | 102.0  | 404.5     | 171.9 | 2,914.9        | 177.5 (5.26)  | 138                         |
| 昭和40年(1965)  | 53.0          | 183.5 | 505.5             | 164.5 | 299.5         | 282.5 | 287.5   | 74.5  | 369.5                   | 131.5  | 203.0     | 56.8  | 2,611.3        | 122.5 (11.13) | 131                         |
| 昭和41年(1966)  | 156.0         | 173.6 | 326.5             | 339.0 | 72.5          | 201.5 | 480.5   | 160.5 | 88.0                    | 216.5  | 841.0     | 44.3  | 2,549.9        | 155.0 (7.9)   | 122                         |
| 昭和42年(1967)  | 57.0          | 62.0  | 142.0             | 112.5 | 58.0          | 166.5 | 180.0   | 444.5 | 94.0                    | 156.0  | 73.5      | 118.0 | 1,599          | 106.0 (8.29)  | 101                         |
| 昭和43年(1968)  | 215.5         | 149.0 | 204.5             | 284.0 | 148.0         | 844.5 | 398.5   | 228.5 | 295.5                   | 96.5   | 71.5      | 135.5 | 2,528.5        | 122.5 (6.25)  | 122                         |
| 昭和44年(1969)  | 44.5          | 228.0 | 35.5              | 224.5 | 206.5         | 682.5 | 174.0   | 158.0 | 251.5                   | 119.5  | 153.0     | 78.0  | 2,408.5        | 261.5 (6.15)  | 116                         |
| 昭和45年(1970)  | 19.5          | 85.0  | 178.5             | 149.5 | 327.5         | 409.0 | 440.0   | 184.5 | 508.5                   | 211.0  | 45.0      | 180.0 | 2,728          | 105.0 (5.27)  | 135                         |



| 対照番号        | 55      |          | 所 属 名    | 中部電力轉    | 水 所 在 地  | 天 竜 川    |          | 該 当 河 川 名     |          | 太 田 切 川  |         |         |         |               |                          |
|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------------|--------------------------|
|             | 新太田切ダム  | 1/5万地形図名 |          |          |          | 赤        | 系        | 上伊那郡宮田村涌山4750 | 系        |          | 名       |         |         |               |                          |
| 観測所名        | 1       | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8             | 9        | 10       | 11      | 12      | 全 年     | 最大日量(月日)      | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和47年(1972) | 182.5   | 150.0    | 512.0    | 278.0    | 322.5    | 371.0    | 594.0    | 237.0         | 223.0    | 133.0    | 311.0   | 123.0   | 3,448   | 209.0 ( 7.10) | 157                      |
| 昭和48年(1973) | 198.0   | 97.0     | 105.0    | 482.0    | 132.0    | 278.5    | 25.0     | 95.0          | 251.0    | 312.0    | 30.0    | 27.0    | 2,078.5 | 158.0 ( 6.26) | 112                      |
| 昭和49年(1974) | 10.0    | 135.0    | 211.0    | 494.0    | 197.0    | 339.0    | 451.0    | 248.0         | 114.0    | 242.0    | 107.0   | 179.0   | 2,667   | 153.0 ( 8.25) | 129                      |
| 昭和50年(1975) | 119.0   | 108.0    | 117.0    | 188.0    | 221.0    | 280.0    | 560.0    | 264.0         | 131.0    | 341.0    | 186.0   | 94.0    | 2,599   | 138.0 ( 7.10) | 128                      |
| 昭和51年(1976) | 13.0    | 411.0    | 175.0    | 217.0    | 277.0    | 504.0    | 213.0    | 396.0         | 323.0    | 208.0    | 74.0    | 98.0    | 2,920   | 165.0 ( 2.28) | 145                      |
| 昭和52年(1977) | 42.0    | 54.0     | 221.0    | 344.0    | 140.0    | 315.0    | 139.5    | 217.0         | 283.0    | 59.0     | 272.0   | 174.5   | 2,211   | 131.0 (11.16) | 127                      |
| 昭和53年(1978) | 51.5    | 142.0    | 112.0    | 148.0    | 144.0    | 572.5    | 47.0     | 114.5         | 399.0    | 392.5    | 176.5   | 108.0   | 2,407.5 | 163.0 (10.23) | 133                      |
| 昭和54年(1979) | 190.5   | 161.0    | 220.5    | 340.5    | 188.5    | 413.5    | 305.0    | 386.0         | 378.5    | 261.5    | 366.5   | 101.0   | 3,311   | 124.5 ( 8.21) | 134                      |
| 昭和55年(1980) | 151.5   | 35.0     | 294.0    | 384.0    | 505.0    | 270.0    | 679.0    | 308.0         | 215.0    | 383.0    | 150.0   | 74.0    | 3,443.5 | 155.0 ( 7. 7) | 155                      |
| 昭和56年(1981) | 34.0    | 85.0     | 208.0    | 304.0    | 259.0    | 356.0    | 322.0    | 281.0         | 267.0    | 304.0    | 174.0   | 14.0    | 2,608   | 126.0 ( 0. 8) | 149                      |
| 昭和57年(1982) | 50.0    | 71.0     | 182.0    | 150.0    | 241.0    | 207.0    | 260.0    | 377.0         | 408.0    | 69.0     | 363.0   | 116.0   | 2,497   | 111.0 ( 9.11) | 143                      |
| 昭和58年(1983) | 105.0   | 121.0    | 280.0    | 559.0    | 372.0    | 255.0    | 775.0    | 180.0         | 580.0    | 251.0    | 55.0    | 61.0    | 3,594   | 172.0 ( 9.28) | 144                      |
| 昭和59年(1984) | 43.0    | 78.0     | 66.0     | 166.0    | 133.0    | 412.0    | 175.0    | 171.0         | 148.0    | 105.0    | 248.0   | 74.0    | 1,824   | 171.0 ( 6.26) | 124                      |
| 昭和60年(1985) | 14.0    | 223.0    | 396.0    | 291.0    | 334.0    | 657.0    | 624.0    | 80.0          | 422.0    | 268.0    | 182.0   | 88.0    | 3,579   | 136.0 ( 5.20) | 158                      |
| 昭和61年(1986) | 23.0    | 24.0     | 160.0    | 196.0    | 314.0    | 286.0    | 670.0    | 133.0         | 158.0    | 126.0    | 84.0    | 151.0   | 2,381   | 149.0 ( 7.15) | 126                      |
| 総 数         | 5,155.4 | 6,653.1  | 10,922.2 | 14,203.7 | 13,367.8 | 19,737.3 | 19,681.6 | 10,613.3      | 14,831.4 | 11,703.8 | 8,686.1 | 6,182.7 | 141,304 |               | 7,133                    |
| 年 均         | 51      | 51       | 51       | 51       | 51       | 51       | 51       | 51            | 51       | 52       | 52      | 52      | 141.304 |               | 51                       |
| 平 均         | 101.1   | 130.5    | 215.3    | 273.5    | 262.1    | 387.0    | 335.9    | 208.1         | 230.8    | 225.2    | 167.0   | 118.9   | 2,770   |               | 140                      |

既往最多年降水量 (昭和28年) 3,887 mm  
 〃 最少年〃 (昭和43年) 1,599 mm  
 〃 最多月〃 (昭和26年7月) 1,352.9 mm  
 〃 最少月〃 (昭和14年12月) 8.8 mm  
 〃 最多日〃 (昭和45年6月15日) 216.5 mm  
 〃 最多3時間〃 (昭和〃年〃月〃日) 〃  
 〃 最多1時間〃 (昭和〃年〃月〃日) 〃  
 〃 観測開始年 (昭和10年) 〃

| 对照番号        | 5 6   |        | 太田切   |        | 所屬名   |       | 建設省     |       | 水     |       | 所在地   |           | 該当河川名         |    | 太田切川 |          |                         |
|-------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------------|----|------|----------|-------------------------|
|             | 観測所名  | 年(西暦年) | 1     | 2      | 3     | 4     | 5       | 6     | 7     | 8     | 9     | 10        | 11            | 12 | 全年   | 最大日量(月日) | 雨日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和29年(1954) | 106.7 |        |       | 298.8  | 506.5 | 495.3 | 282.1   | 466.3 | 136.7 | 139.8 | 78.1  | (2,627.7) | 99.1 (5.9)    |    |      |          |                         |
| 昭和30年(1955) | 115.2 | 130.2  | 395.0 | 308.5  | 282.2 | 316.0 | 488.3   | 376.2 | 349.6 | 128.7 | 92.6  | 3,045.6   | 130.4 (7.5)   |    |      |          |                         |
| 昭和31年(1956) | 159.8 | 101.1  | 483.3 | 422.4  | 507.0 | 431.8 | 247.4   | 427.1 | 207.6 | 76.5  | 105.3 | 3,636.4   | 107.8 (7.6)   |    |      |          | 186                     |
| 昭和32年(1957) | 210.8 | 98.8   | 92.8  | 428.3  | 313.7 | 452.1 | 638.4   | 532.6 | 185.6 | 163.6 | 158.3 | 3,967.5   | 176.8 (6.27)  |    |      |          | 171                     |
| 昭和33年(1958) | 210.8 | 190.2  | 116.4 | 342.1  | 157.8 | 227.1 | 567.2   | 293.9 | 375.8 | 191.3 | 157.1 | 3,137.3   | 147.0 (8.25)  |    |      |          | 178                     |
| 昭和34年(1959) | 281.0 | 377.2  | 391.1 | 351.3  | 194.4 | 112.3 | 532.5   | 415.9 | 272.1 | 178.3 | 214.6 | 3,543.7   | 144.3 (9.26)  |    |      |          | 190                     |
| 昭和35年(1960) | 90.9  | 78.6   | 186.8 | 210.8  | 211.5 | 326.8 | 123.3   | 482.2 | 131.1 | 174.9 | 160.3 | 2,423.4   | 165.9 (6.21)  |    |      |          | 187                     |
| 昭和36年(1961) | 96.1  | 47.2   | 216.5 | 245.0  | 308.0 | 765.3 | 242.4   | 185.9 | 260.6 | 203.9 | 75.5  | 2,742.5   | 187.5 (6.26)  |    |      |          | 168                     |
| 昭和37年(1962) | 29.5  | 42.9   | 89.6  | 163.4  | 262.7 | 541.5 | 243.5   | 139.4 | 235.5 | 185.2 | 118.1 | 2,218.4   | 129.3 (6.13)  |    |      |          | 138                     |
| 昭和38年(1963) | 46.2  | 50.3   | 143.2 | 266.5  | 575.5 | 413.2 | 392.3   | 291.2 | 112.3 | 110.6 | 89.2  | 2,534.6   | 124.3 (6.3)   |    |      |          | 157                     |
| 昭和39年(1964) | 129.0 | 39.5   | 4.6   | 507.3  | 128.3 | 402.3 | 575.6   | 597.6 | 228.1 | 109.2 | 16.0  | 2,836.7   | 174.2 (9.24)  |    |      |          | 120                     |
| 昭和40年(1965) | 74.9  | 68.1   | 49.9  | 207.5  | 465.3 | 351.2 | 1,057.1 | 384.1 | 116.3 | 474.0 | 122.0 | 3,424.5   | 184.7 (5.26)  |    |      |          | 168                     |
| 昭和41年(1966) | 51.3  | 197.5  | 640.7 | 177.6  | 381.4 | 319.5 | 419.5   | 88.5  | 412.5 | 251.0 | 29.8  | 3,116.3   | 144.1 (3.8)   |    |      |          | 161                     |
| 昭和42年(1967) | 222.5 | 171.8  | 403.2 | 385.5  | 93.5  | 197.5 | 565.5   | 56.0  | 247.5 | 463.2 | 44.2  | 3,023.9   | 156.5 (7.9)   |    |      |          | 155                     |
| 昭和43年(1968) | 次     | 28.1   | 147.4 | 236.0  | 147.0 | 277.0 | 269.0   | 547.0 | 204.5 | 97.5  | 151.0 | (2,145.5) | 113.5 (7.2)   |    |      |          | 128                     |
| 昭和44年(1969) | 289.1 | 173.8  | 255.5 | 241.3  | 240.5 | 500.0 | 565.0   | 324.0 | 111.5 | 102.1 | 181.2 | 3,300.5   | 153.5 (6.25)  |    |      |          | 170                     |
| 昭和45年(1970) | 60.8  | 241.5  | 122.8 | 252.0  | 181.5 | 688.0 | 228.0   | 202.5 | 163.0 | 285.0 | 134.7 | 2,821.8   | 260.5 (6.15)  |    |      |          | 150                     |
| 昭和46年(1971) | 38.5  | 33.2   | 215.0 | 236.5  | 361.5 | 415.5 | 433.5   | 189.0 | 238.0 | 46.5  | 70.5  | 2,852.2   | 191.0 (9.6)   |    |      |          | 155                     |
| 昭和47年(1972) | 188.5 | 187.5  | 261.5 | 232.0  | 339.5 | 422.5 | 662.5   | 262.5 | 142.5 | 345.5 | 159.5 | 3,500.5   | 226.0 (7.10)  |    |      |          | 178                     |
| 昭和48年(1973) | 218.0 | 130.0  | 64.5  | 170.0  | 181.5 | 300.0 | 36.0    | 131.0 | 396.5 | 51.5  | 28.5  | 2,003.5   | 173.5 (6.26)  |    |      |          | 135                     |
| 昭和49年(1974) | 12.0  | 247.0  | 426.5 | 579.0  | 265.0 | 463.0 | 569.5   | 212.0 | 349.0 | 180.5 | 168.0 | 3,654.0   | 288.5 (3.7)   |    |      |          | 143                     |
| 昭和50年(1975) | 次     | 102.0  | 次     | 次      | 346.0 | 434.5 | 731.5   | 174.0 | 435.0 | 236.5 | 113.0 | (3,981)   | 184.5 (7.10)  |    |      |          | 148                     |
| 昭和51年(1976) | 18.0  | 566.0  | 228.0 | 319.0  | 334.5 | 701.5 | 276.5   | 398.0 | 295.5 | 102.0 | 124.5 | 3,874.0   | 227.0 (2.28)  |    |      |          | 168                     |
| 昭和52年(1977) | 54.0  | 73.0   | 294.5 | 512.0  | 213.0 | 427.5 | 146.0   | 240.5 | 59.5  | 276.5 | 241.5 | 2,769.5   | 164.0 (6.24)  |    |      |          | 139                     |
| 昭和53年(1978) | 66.5  | 182.0  | 97.0  | (33.5) | 533.5 | 52.0  | 407.0   | 403.0 | 394.0 | 157.0 | 109.0 | (2,192)   | 173.5 (10.28) |    |      |          |                         |
| 昭和54年(1979) | 173.5 | 144.5  | 187.0 | 165.5  | 165.5 | 380.5 | 265.5   | 351.0 | 225.0 | 308.5 | 91.5  | (2,781)   | 123.0 (7.2)   |    |      |          | 165                     |
| 昭和55年(1980) | 127.5 | 30.5   | 312.0 | 388.5  | 445.0 | 250.5 | 677.5   | 273.0 | 279.0 | 163.0 | 25.5  | 2,495.5   | 119.5 (7.2)   |    |      |          | 164                     |
| 昭和56年(1981) | 50.0  | 97.5   | 201.5 | 285.5  | 245.0 | 319.0 | 300.0   | 253.0 | 279.0 | 394.5 | 82.5  | 3,273.5   | 152.5 (7.7)   |    |      |          | 149                     |
| 昭和57年(1982) | 58.0  | 69.5   | 184.0 | 133.5  | 208.5 | 185.5 | 278.0   | 399.5 | 84.0  | 394.5 | 114.5 | 2,592.5   | 112.0 (9.11)  |    |      |          | 171                     |
| 昭和58年(1983) | 116.0 | 124.5  | 233.0 | 511.0  | 358.0 | 258.0 | 773.0   | 182.0 | 244.5 | 61.5  | 65.0  | 3,569.0   | 178.0 (9.28)  |    |      |          | 146                     |
| 昭和59年(1984) | 56.0  | 83.0   | 60.5  | 156.5  | 120.0 | 412.5 | 175.0   | 180.5 | 94.5  | 147.5 | 69.5  | (1,845)   | 175.0 (6.26)  |    |      |          | 161                     |
| 昭和60年(1985) | 34.0  | 223.0  | 357.5 | 217.5  | 392.5 | 658.0 | 691.5   | 462.0 | 277.5 | 196.0 | 89.0  | 3,534.0   | 194.5 (7.3)   |    |      |          | 185                     |
| 昭和61年(1986) | 30.0  | 24.0   | 153.5 | 175.5  | 227.5 | 275.5 | 670.5   | 160.0 | 123.5 | 77.5  | 145.5 | 2,197.0   | 169.0 (7.15)  |    |      |          |                         |

| 对照番号<br>观测所名 | 56<br>太田切 |       | 所属名<br>1/5万地形区名 | 建设省<br>系 |         | 水<br>所   | 系<br>在<br>地 |         | 天<br>度<br>川 |         | 该当河川名   |         | 太田切川   |       |       |
|--------------|-----------|-------|-----------------|----------|---------|----------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
|              | 1         | 2     |                 | 3        | 4       |          | 5           | 6       | 7           | 8       | 9       | 10      | 11     | 12    | 全年    |
| 数            | 3,154.8   | 413.0 | 7,019.8         | 9,204.3  | 9,142.8 | 13,316.0 | 13,950.6    | 8,079.7 | 10,382.9    | 7,420.3 | 6,108.8 | 3,646.0 | 95,884 | 4,104 | 3,584 |
| 均            | 30        | 32    | 31              | 32       | 38      | 38       | 38          | 38      | 38          | 38      | 38      | 38      | 38     | 25    | 25    |
| 平均           | 106.1     | 137.9 | 236.4           | 237.6    | 277.1   | 403.5    | 422.7       | 244.8   | 314.6       | 224.9   | 185.0   | 110.5   | 2,940  | 164   | 143   |

既往最多年年降水量 8,874.0 mm (昭和51年)  
 " 最小年 " 2,008.5 mm (昭和48年)  
 " 最多月 " 1,057.1 mm (昭和40年 7月)  
 " 最少月 " 4.6 mm (昭和39年 3月)  
 " 最多日 " 288.5 mm (昭和49年 3月 7日)  
 " 最多3時間 " 69.0 mm (昭和51年 6月 9日 8時 ~ 9日 10時)  
 " 最多1時間 " 43.5 mm (昭和52年 9月 4日 1時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和29年

| 对照番号        | 6.0 高   |       | 速     | 所 属 名  |        | 建 群 省 種 | 水 所 在 地 |       | 天 竜 川 |       | 該 当 河 川 名 |        | 三 样 川     |              |    |     |          |      |        |
|-------------|---------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-----------|--------|-----------|--------------|----|-----|----------|------|--------|
|             | 観 測 所 名 | 1     |       | 2      | 3      |         | 4       | 5     | 6     | 7     | 8         | 9      | 10        | 11           | 12 | 全 年 | 最大日量(月日) | 雨天日数 | ≥0.1mm |
| 昭和28年(1953) |         |       |       |        |        | 292.5   | 465.0   | 222.8 | 181.5 | 92.7  | 9.9       | 58.6   | (1,228.0) | 63.0 (6.7)   |    |     |          |      |        |
| 昭和29年(1954) | 25.0    | 78.8  | 117.0 | 129.0  | 252.0  | 246.5   | 173.7   | 70.4  | 252.9 | 71.9  | 57.2      | 24.1   | 4,498.5   | 76.6 (3.28)  |    |     |          |      |        |
| 昭和30年(1955) | 36.4    | 37.0  | 183.2 | 31.8   | 95.0   | 83.5    | 86.1    | 89.0  | 126.9 | 174.1 | 63.8      | 31.5   | 984.8     | 45.3 (10.28) |    |     |          |      |        |
| 昭和31年(1956) | 60.0    | 32.5  | 207.2 | 167.1  | 221.4  | 219.7   | 137.2   | 250.3 | 212.6 | 198.6 | 47.8      | 18.3   | 1,707.7   | 67.4 (9.27)  |    |     | 159      | 128  | 112    |
| 昭和32年(1957) | 138.3   | 67.7  | 95.0  | 175.8  | 124.2  | 281.5   | 241.5   | 108.3 | 304.0 | 58.8  | 36.5      | 53.8   | 1,820.8   | 110.6 (6.27) |    |     | 128      |      |        |
| 昭和33年(1958) | 35.8    | 53.5  | 31.8  | (90.4) | (73.8) | 108.2   | 249.3   | 161.1 | 267.6 | 235.1 | (31.3)    | (30.3) | (1,468.2) | 74.3 (9.17)  |    |     |          |      |        |
| 昭和34年(1959) | 36.1    | 120.6 | 100.6 | 170.2  | 119.5  | 109.8   | 150.4   | 184.0 | 157.5 | 125.8 | 80.8      | 154.7  | 1,467.2   | 107.0 (8.13) |    |     | 121      | 108  |        |
| 昭和35年(1960) | 25.6    | 25.8  | 30.0  | 105.2  | 141.5  | 87.7    | 73.0    | 277.8 | 184.7 | 73.9  | 94.1      | 20.8   | 1,467.9   | 62.5 (5.19)  |    |     | 129      | 104  |        |
| 昭和36年(1961) | 36.3    | 9.3   | 86.8  | 160.9  | 73.5   | 480.9   | 105.6   | 74.8  | 97.9  | 190.3 | 49.8      | 25.4   | 1,896.5   | 139.0 (6.27) |    |     | 108      | 90   |        |
| 昭和37年(1962) | 25.9    | 14.1  | 40.3  | 113.0  | 143.0  | 329.7   | 150.3   | 47.2  | 65.7  | 95.6  | 60.5      | 54.9   | 1,140.2   | 63.5 (6.7)   |    |     | 117      | 96   |        |
| 昭和38年(1963) | 9.5     | 27.6  | 110.5 | 162.8  | 88.8   | 174.6   | 123.6   | 170.7 | 231.7 | 89.5  | 41.5      | 16.2   | 1,120.2   | 58.2 (7.22)  |    |     | 116      | 106  |        |
| 昭和39年(1964) | 84.9    | 5.0   | 22.1  | 101.4  | 242.9  | 131.9   | 173.1   | 60.5  | 251.7 | 103.8 | 65.6      | 41.0   | 1,174.2   | 57.3 (9.24)  |    |     | 98       | 98   |        |
| 昭和40年(1965) | 27.6    | 30.9  | 5.2   | 101.4  | 242.9  | 131.9   | 235.5   | 28.0  | 211.5 | 59.2  | 144.5     | 55.3   | 1,268.9   | 95.0 (5.26)  |    |     | 112      | 106  |        |
| 昭和41年(1966) | 23.8    | 184.7 | 173.1 | 55.1   | 179.1  | 209.9   | 135.6   | 52.5  | 231.9 | 75.6  | 87.9      | 11.5   | 1,370.7   | 63.2 (7.1)   |    |     | 96       | 94   |        |
| 昭和42年(1967) | 81.3    | 53.7  | 175.0 | 175.1  | 59.0   | 123.5   | 325.1   | 82.5  | 51.8  | 167.9 | 89.3      | 22.1   | 1,406.8   | 116.0 (7.9)  |    |     | 104      | 99   |        |
| 昭和43年(1968) | 33.6    | 26.0  | 73.9  | 94.5   | 77.1   | 158.2   | 144.5   | 310.5 | 22.9  | 83.0  | 39.1      | 101.8  | 1,165.1   | 60.1 (7.2)   |    |     | 97       | 96   |        |
| 昭和44年(1969) | 96.0    | 106.7 | 130.5 | 146.5  | 90.2   | 264.6   | 213.4   | 173.3 | 145.1 | 48.2  | 50.8      | 48.9   | 1,519.2   | 32.0 (8.4)   |    |     | 105      | 105  |        |
| 昭和45年(1970) | 15.0    | 66.0  | 53.7  | 59.7   | 127.5  | 368.0   | 159.5   | 94.3  | 163.5 | 90.2  | 60.7      | 47.7   | 1,305.8   | 144.5 (6.15) |    |     | 103      | 96   |        |
| 昭和46年(1971) | 10.5    | 24.6  | 142.5 | 100.2  | 124.0  | 142.0   | 174.0   | 73.6  | 198.4 | 124.4 | 10.5      | 71.4   | 1,196.1   | 65.2 (3.31)  |    |     | 102      | 98   |        |
| 昭和47年(1972) | 71.7    | 32.4  | 170.8 | 163.0  | 82.7   | 174.3   | 239.2   | 112.0 | 119.7 | 46.5  | 77.4      | 52.0   | 1,441.7   | 114.0 (7.10) |    |     | 125      | 121  |        |
| 昭和48年(1973) | 101.7   | 63.3  | 88.6  | 191.3  | 98.5   | 174.6   | 54.1    | 91.9  | 194.2 | 189.6 | 11.2      | 4.3    | 1,194.0   | 66.8 (10.13) |    |     | 92       | 88   |        |
| 昭和49年(1974) | 15.1    | 84.2  | 38.6  | 251.4  | 72.1   | 196.1   | 453.7   | 220.3 | 111.2 | 97.5  | 40.6      | 61.4   | 1,697.2   | 137.4 (7.12) |    |     | 127      | 117  |        |
| 昭和50年(1975) | 75.2    | 29.5  | 63.3  | 112.7  | 117.5  | 162.2   | 239.1   | 155.2 | 145.9 | 204.2 | 119.5     | 66.3   | 1,580.6   | 37.5 (7.3)   |    |     | 132      | 123  |        |
| 昭和51年(1976) | 2.0     | 156.3 | 122.7 | 158.5  | 153.3  | 147.2   | 152.7   | 165.3 | 202.0 | 116.9 | 47.3      | 55.7   | 1,480.4   | 69.5 (9.8)   |    |     | 131      | 122  |        |
| 昭和52年(1977) | 15.8    | 32.2  | 150.0 | 168.7  | 62.3   | 226.7   | 80.3    | 129.4 | 172.1 | 54.2  | 119.9     | 73.1   | 1,284.7   | 81.5 (6.24)  |    |     | 121      | 115  |        |
| 昭和53年(1978) | 21.4    | 44.0  | 53.4  | 111.9  | 68.4   | 203.4   | 49.6    | 62.8  | 210.8 | 139.8 | 93.8      | 54.5   | 1,118.8   | 73.0 (9.4)   |    |     | 109      | 99   |        |
| 昭和54年(1979) | 73.5    | 91.7  | 92.6  | 154.8  | 108.8  | 121.6   | 100.2   | 171.8 | 191.4 | 141.2 | 134.3     | 23.6   | 1,405.5   | 49.5 (9.25)  |    |     | 115      | 105  |        |
| 昭和55年(1980) | 84.0    | 12.4  | 168.1 | 140.4  | 157.4  | 157.7   | 249.8   | 148.2 | 137.9 | 196.1 | 85.9      | 34.1   | 1,572.0   | 73.5 (7.7)   |    |     | 129      | 121  |        |
| 昭和56年(1981) | 21.1    | 75.5  | 104.9 | 111.1  | 146.3  | 116.2   | 146.4   | 178.5 | 161.6 | 135.7 | 85.1      | 15.2   | 1,292.6   | 74.1 (8.22)  |    |     | 129      | 119  |        |
| 昭和57年(1982) | 14.7    | 60.8  | 108.1 | 85.8   | 112.6  | 135.1   | 159.5   | 207.6 | 350.5 | 47.4  | 142.0     | 27.1   | 1,451.2   | 112.5 (8.1)  |    |     | 180      | 118  |        |
| 昭和58年(1983) | 44.5    | 32.8  | 116.6 | 130.2  | 198.0  | 173.0   | 277.4   | 122.5 | 367.0 | 112.5 | 18.1      | 21.4   | 1,604.1   | 169.1 (9.28) |    |     | 126      | 108  |        |
| 昭和59年(1984) | 52.1    | 61.6  | 48.5  | 47.5   | 91.1   | 150.6   | 97.0    | 144.0 | 49.4  | 57.7  | 66.5      | 50.1   | 946.2     | 68.2 (6.26)  |    |     | 96       | 88   |        |
| 昭和60年(1985) | 17.5    | 96.2  | 177.0 | 178.2  | 128.4  | 482.8   | 207.8   | 61.1  | 169.1 | 125.7 | 67.1      | 27.0   | 1,687.9   | 83.5 (6.30)  |    |     | 136      |      |        |
| 昭和61年(1986) | 14.0    | 36.5  | 120.7 | 63.8   | 114.7  | 126.6   | 266.1   | 96.3  | 92.1  | 53.2  | 37.2      | 66.6   | 1,087.8   | 107.0 (7.12) |    |     |          |      |        |

| 对照番号<br>観測所名 | 60                    |                       | 所 属 名<br>1/5万地形図名      | 建 設 省 野 類              | 水 所 在 地                | 天 道 川                  |                        | 該 当 河 川 名              |                        | 三 峰 川                      |                       |                       |                 |               |                            |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|
|              | 高 速                   | 6                     |                        |                        |                        | 系 地                    | 上 伊 那 郡 高 速 町 西 高 速    | 全 年                    | 最 大 日 量 (月 日)          | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm / ≥1.0mm |                       |                       |                 |               |                            |
| 年 (西曆年)      | 1                     | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      | 6                      | 7                      | 8                      | 9                      | 10                         | 11                    | 12                    | 全 年             | 最 大 日 量 (月 日) | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm / ≥1.0mm |
| 総<br>年<br>平  | 1,426.5<br>88<br>43.2 | 1,874.4<br>88<br>56.8 | 3,228.0<br>88<br>100.8 | 4,199.5<br>88<br>127.3 | 4,085.7<br>88<br>128.8 | 6,716.9<br>84<br>197.6 | 6,413.3<br>84<br>188.6 | 4,578.5<br>84<br>134.7 | 5,808.0<br>84<br>170.7 | 3,797.5<br>84<br>111.7     | 2,262.0<br>84<br>66.5 | 1,525.7<br>84<br>44.9 | 46,016<br>1,387 |               | 3,385<br>29<br>117         |

既往最多年降水量 1,707.7 mm (昭和 81 年)  
 " 成小年 " 946.2 mm (昭和 59 年)  
 " 最多月 " 430.9 mm (昭和 44 年 8 月)  
 " 最少月 " 2.0 mm (昭和 51 年 1 月)  
 " 最多日 " 169.1 mm (昭和 58 年 9 月 28 日)  
 " 最多 3 時間 " 82.0 mm (昭和 49 年 8 月 3 日 20 時 ~ 3 日 22 時)  
 " 最多 1 時間 " 48.0 mm (昭和 49 年 7 月 12 日 19 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和 27 年

| 对照番号<br>観測所名 | 6.1 特 非 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 天竜川<br>上伊那郡長谷村特 | 該当河川名 | 三峰川     |              |                          |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 所 属 名 称 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |       |         |              |                          |
| 年 (西曆年)      | 1       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11              | 12    | 全 年     | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和88年(1965)  | 102.1   | 86.5  | 81.4  | 87.5  | 67.5  | 85.4  | 199.3 | 113.0 | 263.1 | 135.3 | 72.9            | 48.2  | 1,292.2 | 88.6 (9.17)  | 125                      |
| 昭和84年(1969)  | 111.0   | 147.0 | 131.0 | 163.0 | 131.0 | 92.0  | 153.0 | 219.0 | 175.0 | 188.0 | 105.0           | 119.0 | 1,734.0 | 134.0 (8.13) | 188                      |
| 昭和85年(1960)  | 19.0    | 24.0  | 70.0  | 99.0  | 164.0 | 99.0  | 51.0  | 247.0 | 145.0 | 86.0  | 95.0            | 31.0  | 1,130.0 | 64.0 (5.19)  | 128                      |
| 昭和86年(1961)  | 111.0   | 27.0  | 120.0 | 160.0 | 99.0  | 504.0 | 102.0 | 88.0  | 76.0  | 229.0 | 38.0            | 20.0  | 1,574.0 | 175.0 (6.27) | 126                      |
| 昭和87年(1962)  | 24.0    | 7.0   | 39.0  | 114.0 | 147.0 | 301.0 | 117.0 | 47.0  | 58.0  | 97.0  | 66.0            | 69.0  | 1,086.0 | 61.0 (6.7)   | 119                      |
| 昭和88年(1963)  | 8.0     | 81.0  | 123.0 | 98.0  | 180.0 | 204.0 | 114.0 | 182.0 | 77.0  | 78.0  | 39.0            | 17.0  | 1,156.0 | 50.0 (6.3)   | 129                      |
| 昭和89年(1964)  | 119.0   | 71.0  | 89.0  | 158.0 | 46.0  | 169.0 | 178.0 | 49.0  | 210.0 | 94.0  | 63.0            | 38.0  | 1,284.0 | 64.0 (9.21)  | 139                      |
| 昭和90年(1965)  | 36.0    | 27.0  | 21.0  | 94.0  | 234.0 | 129.0 | 188.0 | 31.0  | 183.0 | 50.0  | 119.0           | 60.0  | 1,172.0 | 88.0 (5.26)  | 141                      |
| 昭和91年(1966)  | 29.1    | 103.3 | 172.4 | 57.0  | 161.0 | 229.0 | 127.5 | 77.0  | 199.5 | 75.5  | 54.0            | 1.5   | 1,292.0 | 57.0 (7.1)   | 116                      |
| 昭和92年(1967)  | 84.7    | 64.5  | 165.7 | 122.5 | 57.5  | 148.0 | 229.5 | 90.5  | 36.0  | 159.5 | 97.0            | 21.6  | 1,277.0 | 92.0 (7.9)   | 105                      |
| 昭和93年(1968)  | 15.5    | 61.0  | 116.0 | 67.0  | 80.5  | 156.5 | 165.0 | 295.5 | 27.5  | 44.0  | 30.5            | 120.0 | 1,179.0 | 67.0 (7.2)   | 144                      |
| 昭和94年(1969)  | 77.4    | 90.2  | 140.2 | 105.5 | 88.5  | 237.5 | 206.5 | 177.0 | 128.0 | 15.5  | 49.6            | 42.8  | 1,353.7 | 79.5 (8.4)   | 116                      |
| 昭和95年(1970)  | 29.3    | 62.9  | 53.1  | 67.0  | 124.3 | 367.5 | 68.0  | 74.5  | 135.9 | 89.6  | 55.5            | 52.3  | 1,179.9 | 149.2 (6.15) | 127                      |
| 昭和96年(1971)  | 11.5    | 48.5  | 136.3 | 101.4 | 129.6 | 125.4 | 202.5 | 92.8  | 133.0 | 131.6 | 18.2            | 75.7  | 1,256.5 | 62.9 (8.31)  | 142                      |
| 昭和97年(1972)  | 84.3    | 83.2  | 155.7 | 172.5 | 73.2  | 168.4 | 293.0 | 117.3 | 125.3 | 39.5  | 71.8            | 52.7  | 1,442.4 | 109.1 (7.10) | 147                      |
| 昭和98年(1973)  | 123.3   | 69.0  | 20.3  | 180.3 | 86.3  | 161.6 | 42.5  | 110.9 | 195.9 | 196.4 | 12.5            | 3.6   | 1,203.1 | 67.0 (9.13)  | 122                      |
| 昭和99年(1974)  | 12.5    | 66.5  | 79.5  | 259.7 | 71.9  | 190.3 | 461.1 | 183.1 | 136.7 | 91.0  | 30.3            | 56.0  | 1,683.7 | 127.6 (7.11) | 137                      |
| 昭和50年(1975)  | 79.7    | 46.3  | 67.6  | 100.0 | 107.0 | 142.7 | 325.3 | 123.1 | 132.0 | 189.9 | 110.8           | 68.3  | 1,494.7 | 90.6 (7.8)   | 147                      |
| 昭和51年(1976)  | 3.1     | 131.4 | 110.1 | 171.4 | 146.7 | 133.0 | 193.6 | 151.1 | 196.0 | 122.5 | 47.1            | 54.9  | 1,470.9 | 75.6 (7.19)  | 141                      |
| 昭和52年(1977)  | 16.2    | 39.2  | 148.4 | 150.2 | 57.6  | 223.3 | 81.5  | 123.4 | 160.0 | 54.1  | 111.4           | 72.6  | 1,232.9 | 80.0 (6.24)  | 121                      |
| 昭和53年(1978)  | 22.5    | 44.7  | 62.0  | 103.9 | 67.1  | 209.5 | 35.7  | 32.2  | 166.5 | 183.2 | 90.3            | 55.0  | 1,033.1 | 53.1 (40.28) | 123                      |
| 昭和54年(1979)  | 63.6    | 92.4  | 79.7  | 147.3 | 83.5  | 133.3 | 122.5 | 164.1 | 154.2 | 129.8 | 126.6           | 26.8  | 1,323.8 | 33.4 (8.19)  | 130                      |
| 昭和55年(1980)  | 35.9    | 11.9  | 146.1 | 141.8 | 140.5 | 124.5 | 224.7 | 149.4 | 129.9 | 174.0 | 33.6            | 44.5  | 1,456.3 | 73.0 (7.7)   | 142                      |
| 昭和56年(1981)  | 12.0    | 65.9  | 109.4 | 145.3 | 125.4 | 96.0  | 166.3 | 199.9 | 144.1 | 128.7 | 80.5            | 12.0  | 1,285.5 | 90.9 (8.22)  | 147                      |
| 昭和57年(1982)  | 12.5    | 58.5  | 104.3 | 73.3  | 110.5 | 121.1 | 176.3 | 236.3 | 353.5 | 55.2  | 141.5           | 34.4  | 1,437.4 | 126.0 (8.1)  | 153                      |
| 昭和58年(1983)  | 49.0    | 32.2  | 132.2 | 182.1 | 203.9 | 149.7 | 272.4 | 146.3 | 366.7 | 109.9 | 15.8            | 24.7  | 1,639.9 | 161.0 (9.23) | 148                      |
| 昭和59年(1984)  | 51.8    | 55.3  | 59.0  | 55.5  | 86.0  | 187.4 | 73.7  | 156.3 | 56.4  | 52.2  | 61.6            | 59.0  | 954.7   | 80.2 (6.26)  | 128                      |
| 昭和60年(1985)  | 18.0    | 92.8  | 171.5 | 183.7 | 113.7 | 448.8 | 204.3 | 73.0  | 169.9 | 106.3 | 61.4            | 34.6  | 1,673.6 | 92.1 (6.30)  | 165                      |

| 对照番号<br>観測所名 | 61                    |                       | 特                      | 所<br>属<br>名<br>1/5万地形図名 | 建<br>設<br>市<br>野       | 省<br>瀬                 | 水<br>所                 | 在<br>地                 | 系<br>地                 | 天<br>竜<br>川<br>上伊那郡長谷村非特 | 該<br>当<br>河<br>川<br>名 | 三<br>岐<br>川           |                 |                    |                    |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|              | 年<br>(西曆年)            | 1                     |                        |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                          |                       |                       | 2               | 3                  | 4                  |
| 総<br>年<br>平  | 1,412.0<br>28<br>50.4 | 1,745.5<br>28<br>62.3 | 2,853.9<br>28<br>101.3 | 3,520.9<br>28<br>125.7  | 2,198.7<br>28<br>114.2 | 5,341.9<br>28<br>190.8 | 4,779.8<br>28<br>170.7 | 3,752.7<br>28<br>134.0 | 4,389.1<br>28<br>156.8 | 3,060.7<br>28<br>109.3   | 1,948.4<br>28<br>69.6 | 1,314.7<br>28<br>47.0 | 37,318<br>1,333 | 3,747<br>28<br>134 | 3,086<br>28<br>110 |

既往最多年降水量 1,794.0 mm (昭和34年)  
 " 最小年 " 954.7 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 507.4 mm (昭和36年 6月)  
 " 最少月 " 1.5 mm (昭和41年 12月)  
 " 最多日 " 175.4 mm (昭和36年 6月 27日)  
 " 最多8時間 " 90.0 mm (昭和49年 7月 11日 20時 ~ 11日 23時)  
 " 最多1時間 " 46.0 mm (昭和59年 8月 6日 16時 ~ 日)  
 観測開始 昭和30年

| 对照番号<br>观测所名 | 62<br>伊那 |     | 里   |     | 所<br>1/5万地形図名 |     | 建设<br>市町村 |      | 省<br>庁 |     | 水<br>系 |     | 所在地     |            | 天<br>竜川 |        | 岐阜河川名 |  | 三<br>峰川 |  |
|--------------|----------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----------|------|--------|-----|--------|-----|---------|------------|---------|--------|-------|--|---------|--|
|              | 1        | 2   | 3   | 4   | 5             | 6   | 7         | 8    | 9      | 10  | 11     | 12  | 全年      | 最大日量(月日)   | ≥0.1mm  | ≥1.0mm | 雨天日数  |  |         |  |
| 昭和31年(1956)  | 89       | 16  | 180 | 184 | 271           | 226 | 184       | 295  | 283    | 149 | 61     | 25  | 1,893   | 65 (3.19)  | 159     | 119    |       |  |         |  |
| 昭和32年(1957)  | 61       | 46  | 欠   | 180 | 欠             | 258 | 284       | 150  | 326    | 44  | 57     | 71  | (1,322) | 104 (6.27) |         |        |       |  |         |  |
| 昭和38年(1963)  | 184      | 89  | 36  | 184 | 90            | 108 | 288       | 150  | 294    | 205 | 81     | 72  | 1,691   | 99 (9.17)  | 165     | 129    |       |  |         |  |
| 昭和34年(1959)  | 112      | 174 | 102 | 208 | 134           | 122 | 205       | 226  | 217    | 209 | 116    | 142 | 1,977   | 138 (8.13) | 165     | 131    |       |  |         |  |
| 昭和35年(1960)  | 21       | 22  | 106 | 115 | 178           | 142 | 76        | 272  | 152    | 79  | 85     | 39  | 1,287   | 72 (6.21)  | 134     | 108    |       |  |         |  |
| 昭和36年(1961)  | 78       | 1.4 | 88  | 186 | 228           | 541 | 78        | 80   | 101    | 269 | 45     | 29  | 1,732   | 250 (6.27) | 132     | 97     |       |  |         |  |
| 昭和37年(1962)  | 33       | 8   | 45  | 121 | 164           | 322 | 146       | 98   | 49     | 103 | 74     | 66  | 1,229   | 61 (6.7)   | 130     | 103    |       |  |         |  |
| 昭和38年(1963)  | 13       | 36  | 131 | 102 | 204           | 218 | 110       | 215  | 81     | 81  | 45     | 24  | 1,260   | 59 (6.3)   | 165     | 118    |       |  |         |  |
| 昭和39年(1964)  | 48       | 69  | 107 | 186 | 72            | 189 | 167       | 108  | 210    | 98  | 71     | 46  | 1,361   | 57 (9.24)  | 135     | 105    |       |  |         |  |
| 昭和40年(1965)  | 47       | 74  | 26  | 39  | 221           | 152 | 158       | 39   | 223    | 57  | 欠      | 欠   | (1,086) | 82 (5.26)  |         |        |       |  |         |  |
| 昭和41年(1966)  | 25       | 108 | 213 | 6   | 172           | 257 | 202       | 72   | 150    | 88  | 欠      | 欠   | (1,298) | 64 (7.8)   |         |        |       |  |         |  |
| 昭和42年(1967)  | 106      | 39  | 199 | 52  | 94            | 148 | 178       | (71) | 39     | 84  | 34     | (5) | (1,049) | 103 (6.28) |         |        |       |  |         |  |
| 昭和43年(1968)  | 51       | 52  | 157 | 85  | 92            | 142 | 145       | 291  | 29     | 74  | (22)   | 欠   | (1,140) | 69 (7.2)   |         |        |       |  |         |  |
| 昭和44年(1969)  | 60       | 76  | 78  | 欠   | 93            | 314 | 213       | 146  | 125    | 30  | 欠      | 欠   | (1,130) | 93 (6.25)  | 142     | 108    |       |  |         |  |
| 昭和45年(1970)  | 25       | 65  | 26  | 112 | 75            | 390 | 71        | 101  | 120    | 91  | 55     | 88  | 1,219   | 158 (6.15) | 157     | 115    |       |  |         |  |
| 昭和46年(1971)  | 29       | 56  | 182 | 138 | 161           | 139 | 183       | 124  | 230    | 147 | 21     | 79  | 1,489   | 81 (3.31)  | 157     | 115    |       |  |         |  |
| 昭和47年(1972)  | 106      | 114 | 284 | 201 | 92            | 178 | 284       | 173  | 186    | 228 | 21     | 69  | 1,774   | 86 (7.10)  | 187     | 134    |       |  |         |  |
| 昭和48年(1973)  | 130      | 73  | 83  | 208 | 89            | 154 | 49        | 115  | 212    | 228 | 21     | 6   | 1,313   | 86 (6.26)  | 130     | 104    |       |  |         |  |
| 昭和49年(1974)  | 17       | 88  | 111 | 277 | 98            | 195 | 318       | 207  | 161    | 112 | 28     | 63  | 1,675   | 100 (4.8)  | 141     | 126    |       |  |         |  |
| 昭和50年(1975)  | 79       | 44  | 74  | 135 | 104           | 133 | 419       | 165  | 156    | 214 | 109    | 68  | 1,700   | 107 (7.3)  | 134     | 113    |       |  |         |  |
| 昭和51年(1976)  | 1        | 203 | 142 | 188 | 76            | 197 | 193       | 158  | 205    | 138 | 59     | 60  | 1,626   | 86 (2.23)  | 137     | 112    |       |  |         |  |
| 昭和52年(1977)  | 21       | 49  | 168 | 276 | 66            | 252 | 162       | 179  | 161    | 52  | 120    | 95  | 1,601   | 88 (6.24)  | 125     | 117    |       |  |         |  |
| 昭和53年(1978)  | 23       | 57  | 64  | 100 | 98            | 271 | 95        | 70   | 172    | 167 | 91     | 65  | 1,273   | 69 (10.28) | 115     | 102    |       |  |         |  |
| 昭和54年(1979)  | 92       | 102 | 90  | 194 | 113           | 170 | 124       | 182  | 201    | 143 | 131    | 49  | 1,591   | 68 (6.8)   | 114     | 112    |       |  |         |  |
| 昭和55年(1980)  | 97       | 17  | 165 | 158 | 164           | 153 | 234       | 124  | 152    | 196 | 87     | 62  | 1,609   | 75 (7.7)   | 137     | 126    |       |  |         |  |
| 昭和56年(1981)  | 9        | 70  | 154 | 160 | 173           | 108 | 236       | 209  | 181    | 156 | 90     | 11  | 1,557   | 125 (8.22) | 148     | 135    |       |  |         |  |
| 昭和57年(1982)  | 27       | 69  | 125 | 96  | 110           | 132 | 168       | 322  | 350    | 68  | 165    | 50  | 1,632   | 141 (8.1)  | 141     | 123    |       |  |         |  |
| 昭和58年(1983)  | 65       | 46  | 143 | 176 | 279           | 151 | 284       | 157  | 435    | 119 | 21     | 31  | 1,912   | 184 (9.28) | 150     | 119    |       |  |         |  |
| 昭和59年(1984)  | 49       | 62  | 58  | 56  | 84            | 193 | 99        | 123  | 84     | 49  | 68     | 76  | 1,001   | 88 (6.26)  | 112     | 95     |       |  |         |  |
| 昭和60年(1985)  | 23       | 99  | 227 | 196 | 157           | 433 | 253       | 136  | 184    | 95  | 71     | 56  | 1,930   | 90 (9.23)  | 168     | 134    |       |  |         |  |



| 対照番号<br>観測所名 | 6.2 伊那里 |       | 所属名<br>1/5万地形図名 | 建設省<br>野瀬市 | 水源地   | 系地    | 天竜川<br>上伊那郡長谷村市野瀬 |       |       | 該当河川名 | 三峰川   |       |        |   |       |        |        |
|--------------|---------|-------|-----------------|------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|-------|--------|--------|
|              | 1       | 2     |                 |            |       |       | 3                 | 4     | 5     |       |       | 6     | 7      | 8 | 9     | 10     | 11     |
| 年(西暦年)       |         |       |                 |            |       |       |                   |       |       |       |       |       |        |   |       | ≥0.1mm | ≥1.0mm |
| 総数           | 1,616   | 2,048 | 3,514           | 4,279      | 3,952 | 6,883 | 5,506             | 4,713 | 5,899 | 8,575 | 1,925 | 1,447 | 44,852 |   | 8,428 | 2,780  |        |
| 年平均          | 30      | 30    | 29              | 29         | 29    | 30    | 30                | 30    | 30    | 30    | 27    | 26    |        |   | 24    | 24     |        |
| 平均           | 53.9    | 68.1  | 121.2           | 147.6      | 136.3 | 212.8 | 183.5             | 157.1 | 180.0 | 119.2 | 71.3  | 55.7  | 1,507  |   | 148   | 116    |        |

既往最多年降水量  
 “ 最少年 “  
 “ 最多月 “  
 “ 最少月 “  
 “ 最多日 “  
 “ 最少日 “  
 “ 最多3時間 “  
 “ 最少3時間 “  
 “ 観測開始年 “

1,975 mm (昭和34年)  
 1,000 mm (昭和59年)  
 541 mm (昭和36年6月)  
 1 mm (昭和51年1月)  
 250 mm (昭和36年6月27日)  
 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 日 時)  
 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 日 時)  
 昭和28年

| 对照番号<br>観測所名 | 6.5<br>高遠(三峰川) |       | 所屬名<br>1/5万地形区名 |       | 気象庁<br>高遠 |       | 水<br>所在 |       | 系<br>在 |       | 天<br>竜川 |       | 該当河川名   |            | 藤<br>沢<br>川              |       |
|--------------|----------------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|------------|--------------------------|-------|
|              | 1              | 2     | 3               | 4     | 5         | 6     | 7       | 8     | 9      | 10    | 11      | 12    | 全年      | 最大日量(月日)   | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |       |
|              | 昭和38年(1963)    |       |                 |       | 30        | 217   | 174     | 118   | 166    | 78    | 85      | 41    | 18      | (987)      | 51 (7.22)                | 51    |
| 昭和39年(1964)  | 119            | 57    | 101             | 177   | 40        | 186   | 174     | 86    | 218    | 117   | 59      | 37    | 1,821   | 55 (7.8)   | 55                       | 125   |
| 昭和40年(1965)  | 30             | 28    | 29              | 98    | 246       | 184   | 249     | 35    | 222    | 57    | 156     | 56    | 1,385   | 94 (5.26)  | 94                       | 116   |
| 昭和41年(1966)  | 25             | 118   | 174             | 65    | 187       | 227   | 140     | 57    | 244    | 84    | 64      | 18    | 1,408   | 67 (7.1)   | 67                       | 112   |
| 昭和42年(1967)  | 83             | 49    | 187             | 174   | 67        | 125   | 379     | 82    | 55     | 179   | 92      | 25    | 1,497   | 133 (7.9)  | 133                      | 101   |
| 昭和43年(1968)  | 38             | 60    | 129             | 101   | 87        | 173   | 168     | 312   | 26     | 107   | 40      | 128   | 1,369   | 67 (7.2)   | 67                       | 125   |
| 昭和44年(1969)  | 89             | 76    | 127             | 150   | 98        | 294   | 293     | 183   | 139    | 46    | 54      | 51    | 1,540   | 84 (6.25)  | 84                       | 112   |
| 昭和45年(1970)  | 26             | 45    | 35              | 69    | 127       | 397   | 72      | 105   | 198    | 109   | 60      | 58    | 1,296   | 160 (6.15) | 160                      | 123   |
| 昭和46年(1971)  | 7              | 45    | 139             | 112   | 139       | 148   | 179     | 89    | 227    | 135   | 18      | 73    | 1,311   | 67 (3.31)  | 67                       | 181   |
| 昭和47年(1972)  | 83             | 72    | 195             | 178   | 94        | 207   | 325     | 118   | 122    | 50    | 82      | 51    | 1,577   | 182 (7.10) | 182                      | 141   |
| 昭和48年(1973)  | 113            | 62    | 22              | 206   | 106       | 206   | 69      | 111   | 232    | 220   | 14      | 6     | 1,367   | 73 (6.26)  | 73                       | 111   |
| 昭和49年(1974)  | 15             | 63    | 78              | 284   | 81        | 229   | 491     | 266   | 129    | 110   | 40      | 49    | 1,835   | 130 (7.12) | 130                      | 123   |
| 昭和50年(1975)  | 59             | 39    | 61              | 135   | 127       | 182   | 336     | 136   | 176    | 245   | 128     | 86    | 1,710   | 100 (7.8)  | 100                      | 120   |
| 昭和51年(1976)  | 0              | 144   | 111             | 114   | 180       | 158   | 161     | 173   | 212    | 121   | 49      | 54    | 1,477   | 102 (9.9)  | 102                      | 125   |
| 昭和52年(1977)  | 8              | 27    | 147             | 147   | 64        | 206   | 85      | 124   | (120)  | 52    | 114     | 63    | (1,157) | 60 (11.7)  | 60                       | 96    |
| 昭和53年(1978)  | 11             | 37    | 50              | 112   | 61        | 172   | 42      | 175   | 220    | 181   | 33      | 51    | 1,064   | 81 (10.5)  | 81                       | 118   |
| 昭和54年(1979)  | 45             | 109   | 79              | 151   | 98        | 107   | 104     | 139   | 173    | 145   | 127     | 25    | 1,333   | 61 (9.26)  | 61                       | 187   |
| 昭和55年(1980)  | 76             | (4)   | 153             | 134   | 151       | 141   | 145     | 181   | 222    | 245   | 86      | 37    | 1,644   | 97 (9.27)  | 97                       | 118   |
| 昭和56年(1981)  | 10             | 66    | 94              | 123   | 124       | 93    | (102)   | 211   | 140    | 187   | 79      | 13    | 1,210   | 65 (8.28)  | 65                       | 109   |
| 昭和57年(1982)  | 10             | 44    | 117             | 83    | 92        | 149   | 256     | 127   | 348    | 42    | 144     | 30    | 1,372   | 130 (9.12) | 130                      | 117   |
| 昭和58年(1983)  | 46             | 35    | 138             | 137   | 184       | 161   | 256     | 118   | 360    | 111   | 11      | 13    | 1,579   | 197 (9.28) | 197                      | 98    |
| 昭和59年(1984)  | 51             | 57    | 54              | 58    | 94        | 182   | 88      | 118   | 42     | 56    | 63      | 49    | 912     | 59 (6.26)  | 59                       | 117   |
| 昭和60年(1985)  | 16             | 88    | 187             | 177   | 110       | 409   | 234     | 51    | 177    | 127   | 58      | (17)  | (1,651) | 75 (6.30)  | 75                       | 101   |
| 昭和61年(1986)  | 14             | 39    | 114             | 63    | 125       | 118   | 253     | 42    | 80     | 54    | 36      | 70    | 1,008   | 75 (7.13)  | 75                       |       |
| 總年           | 974            | 1,364 | 2,521           | 3,138 | 2,894     | 4,578 | 4,659   | 3,181 | 4,160  | 2,765 | 1,698   | 1,073 | 32,955  |            |                          | 2,566 |
| 平均           | 23             | 28    | 23              | 24    | 24        | 24    | 24      | 24    | 24     | 24    | 24      | 24    | 1,382   |            |                          | 22    |
| 均            | 42.3           | 53.3  | 109.6           | 180.8 | 120.6     | 190.8 | 194.1   | 130.  | 173.3  | 115.2 | 70.8    | 44.7  |         |            |                          | 117   |

既往最多年降水量 1,835mm (昭和49年)  
 “ 最小年 “ 912mm (昭和59年)  
 “ 最多月 “ 491mm (昭和49年7月)  
 “ 最少月 “ 0mm (昭和51年1月)  
 “ 最多日 “ 197mm (昭和58年9月27日)  
 “ 最少日 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 最多1時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和38年

| 对照番号        | 7.2   |       | 所 属 名 称 | 中部电力株式会社 |       | 水 所 在 地 | 天 竜 川 |       | 该 当 河 川 名 |       | 小 黒 川 |           |               |          |
|-------------|-------|-------|---------|----------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|---------------|----------|
|             | 戸 台 数 | 7.2   |         | 1/5万地形图名 | 市 野 村 |         | 8     | 9     | 10        | 11    |       | 12        | 全 年           | 最大日量(月日) |
| 年 (西曆年)     | 1     | 2     | 4       | 5        | 6     | 7       | 8     | 9     | 10        | 11    | 12    | 全 年       | 最大日量(月日)      | 雨 天 日 数  |
|             |       |       |         |          |       |         |       |       |           |       |       |           |               | ≥0.1mm   |
|             |       |       |         |          |       |         |       |       |           |       |       |           |               | ≥1.0mm   |
| 昭和13年(1938) | -     | -     | 73.9    | 148.5    | 269.8 | 403.6   | 199.4 | 66.5  | 417.2     | 18.3  | 59.3  | (1,729.8) | 96.8 (10. 8)  |          |
| 昭和14年(1939) | 26.8  | 27.8  | 92.9    | 86.5     | 127.4 | 181.3   | 166.0 | 148.7 | 120.7     | 54.4  | 1.8   | 1,080.2   | 55.2 ( 5.12)  | 96       |
| 昭和15年(1940) | 6.3   | 83.0  | 29.4    | 59.8     | 240.8 | 85.5    | 292.7 | 18.4  | 48.0      | 59.3  | 180.0 | 1,175.2   | 149.4 ( 6.17) | 89       |
| 昭和16年(1941) | 84.5  | 46.6  | 100.1   | 62.7     | 229.5 | 312.4   | 89.9  | 215.2 | 80.0      | 103.1 | 65.7  | 1,512.3   | 92.3 ( 7.22)  | 109      |
| 昭和17年(1942) | 12.7  | 88.5  | 184.1   | 71.3     | 156.3 | 52.3    | 183.0 | 207.0 | 100.1     | 66.7  | 5.8   | 1,218.1   | 58.7 ( 4.20)  | 89       |
| 昭和18年(1943) | 42.0  | 40.1  | 56.1    | 28.5     | 183.2 | 268.2   | 197.0 | 109.8 | 215.1     | 30.1  | 22.0  | 1,289.5   | 69.9 (10. 8)  | 107      |
| 昭和19年(1944) | 15.2  | 64.6  | 48.6    | 169.3    | 91.2  | 187.2   | 243.9 | 89.6  | 197.1     | 130.7 | 19.3  | 1,397.9   | 116.6 ( 8.17) | 105      |
| 昭和20年(1945) | 次     | 98.5  | 次       | 次        | 次     | 次       | 次     | 次     | 次         | 次     | 次     | ( 98.5)   |               |          |
| 昭和21年(1946) | 40.9  | 73.9  | 102.3   | 119.9    | 253.3 | 68.0    | 185.9 | 54.3  | 95.7      | 60.7  | 87.1  | 1,307.7   | 98.6 ( 4.24)  | 111      |
| 昭和22年(1947) | 41.2  | 31.6  | 91.2    | 98.9     | 98.1  | 61.7    | 58.7  | 187.9 | 80.7      | 26.4  | 81.7  | 985.4     | 84.9 ( 9.14)  | 91       |
| 昭和23年(1948) | 50.3  | 47.4  | 86.5    | 130.1    | 370.0 | 280.3   | 148.7 | 156.4 | 73.5      | 97.9  | 80.4  | 1,572.2   | 135.0 ( 6.19) | 121      |
| 昭和24年(1949) | 43.7  | 44.3  | 97.5    | 139.9    | 179.8 | 72.8    | 305.7 | 183.9 | 169.9     | 111.3 | 84.4  | 1,525.4   | 148.5 ( 8.31) | 108      |
| 昭和25年(1950) | 105.1 | 97.9  | 158.7   | 109.1    | 547.3 | 87.4    | 104.2 | 177.8 | 129.8     | 101.9 | 96.6  | 1,896.1   | 95.0 ( 6.10)  | 115      |
| 昭和26年(1951) | 56.2  | 83.6  | 112.4   | 164.1    | 176.2 | 250.6   | 109.1 | 120.2 | 38.9      | 136.0 | 80.2  | 1,378.3   | 105.4 ( 6.15) | 96       |
| 昭和27年(1952) | 79.8  | 79.1  | 126.3   | 113.5    | 175.3 | 340.2   | 82.8  | 162.3 | 116.0     | 91.5  | 80.5  | 1,515.8   | 65.3 ( 7.11)  | 116      |
| 昭和28年(1953) | 43.0  | 59.0  | 132.0   | 136.4    | 251.2 | 425.5   | 239.8 | 206.5 | 36.2      | 24.5  | 49.4  | 1,806.6   | 93.4 ( 8.14)  | 135      |
| 昭和29年(1954) | 75.3  | 47.7  | 39.4    | 172.9    | 242.5 | 181.8   | 105.3 | 275.4 | 92.0      | 87.8  | 51.9  | 1,445.4   | 80.8 ( 9. 1)  | 116      |
| 昭和30年(1955) | 51.4  | 88.0  | 195.5   | 94.8     | 95.4  | 68.4    | 116.1 | 161.2 | 185.7     | 82.8  | 13.0  | 1,383.1   | 121.5 ( 9.27) | 106      |
| 昭和31年(1956) | 28.2  | 17.9  | 175.9   | 114.2    | 194.3 | 67.1    | 197.0 | 250.1 | 75.9      | 39.8  | 13.2  | 1,360.5   | 65.0 ( 9.26)  | 118      |
| 昭和32年(1957) | 28.0  | 16.5  | 18.8    | 96.9     | 248.8 | 199.6   | 90.9  | 256.2 | 33.9      | 21.8  | 37.5  | 1,210.5   | 95.0 ( 6.27)  | 104      |
| 昭和33年(1958) | 43.5  | 76.8  | 45.7    | 48.6     | 71.9  | 142.2   | 69.5  | 385.4 | 162.2     | 83.6  | 50.8  | 1,189.1   | 150.0 ( 9.17) | 118      |
| 昭和34年(1959) | 25.2  | 112.1 | 74.6    | 126.9    | 105.1 | 143.9   | 222.2 | 238.1 | 209.2     | 121.5 | 142.8 | 1,685.8   | 143.0 ( 8.18) | 125      |
| 昭和35年(1960) | 20.5  | 28.1  | 92.1    | 103.3    | 126.0 | 64.9    | 244.3 | 157.3 | 79.9      | 94.8  | 39.1  | 1,234.4   | 64.1 ( 5.19)  | 110      |
| 昭和36年(1961) | 70.5  | 14.6  | 87.7    | 172.0    | 476.6 | 83.0    | 127.9 | 89.0  | 308.7     | 32.8  | 23.0  | 1,658.4   | 202.6 ( 6.27) | 101      |
| 昭和37年(1962) | 27.1  | 7.9   | 54.2    | 106.7    | 162.9 | 111.4   | 85.1  | 80.4  | 93.6      | 66.9  | 49.5  | 1,090.5   | 52.5 ( 6. 7)  | 96       |
| 昭和38年(1963) | 8.0   | 25.0  | 127.3   | 106.5    | 187.0 | 160.4   | 168.1 | 69.4  | 79.7      | 46.2  | 20.0  | 1,184     | 49.0 ( 6. 8)  | 111      |
| 昭和39年(1964) | 110.9 | 51.6  | 94.7    | 167.1    | 195.7 | 185.5   | 52.3  | 214.5 | 109.7     | 53.1  | 41.1  | 1,334.2   | 65.0 ( 9.24)  | 111      |
| 昭和40年(1965) | 45.9  | 26.8  | 18.3    | 229.5    | 175.2 | 233.9   | 110.1 | 249.9 | 60.4      | 135.8 | 54.6  | 1,485.4   | 98.0 ( 9.17)  | 120      |
| 昭和41年(1966) | 31.3  | 107.8 | 195.9   | 156.9    | 229.5 | 133.0   | 92.0  | 204.2 | 30.4      | 62.6  | 16.8  | 1,429.2   | 72.4 ( 9.24)  | 109      |
| 昭和42年(1967) | 97.7  | 52.4  | 162.3   | 171.7    | 124.4 | 232.9   | 42.0  | 50.4  | 192.7     | 79.4  | 23.9  | 1,300.5   | 95.8 ( 7. 9)  | 100      |
| 昭和43年(1968) | 29.6  | 54.4  | 138.1   | 109.8    | 154.3 | 205.8   | 232.8 | 26.0  | 68.4      | 32.6  | 次     | (1,226.1) | 59.8 ( 7. 2)  | 107      |
| 昭和44年(1969) | 74.0  | 79.7  | 97.6    | 133.8    | 234.7 | 186.6   | 180.2 | 117.7 | 51.0      | 46.0  | 46.9  | 1,406.6   | 76.4 ( 4. 4)  | 97       |
| 昭和45年(1970) | 31.7  | 65.6  | 44.9    | 85.9     | 337.0 | 97.1    | 71.1  | 109.3 | 91.3      | 43.4  | 60.4  | 1,175.3   | 146.3 ( 6.15) | 114      |
| 昭和46年(1971) | 7.9   | 41.0  | 110.3   | 116.7    | 367.0 | 172.5   | 108.5 | 169.5 | 135.0     | 21.0  | 61.0  | 1,156.1   | 49.6 ( 3.31)  | 121      |
| 昭和47年(1972) | 92.0  | 89.5  | 181.5   | 126.2    | 86.5  | 292.5   | 112.5 | 141.5 | 17.5      | 72.0  | 69.5  | 1,458.5   | 96.7 ( 7.10)  | 98       |
| 昭和48年(1973) | 92.0  | 59.5  | 15.0    | 76.0     | 165.5 | (52.5)  | 62.5  | 197.5 | 189.5     | 16.0  | 3.5   | 1,098.5   | 78.0 ( 6.26)  | 98       |
| 昭和49年(1974) | 20.5  | 52.0  | 63.5    | 73.5     | 178.5 | 304.0   | 194.0 | 152.5 | 35.5      | 27.0  | 34.5  | 1,425     | 96.0 ( 4. 8)  | 106      |

| 对照番号<br>観測所名 | 72<br>戸台 |         | 所屬名<br>1/5万地形図名 |         | 中部電力株式会社<br>水野市 |         | 所在地<br>水 |         | 天竜川<br>上伊那郡長谷村黒河内 |         | 該当河川名<br>小黒川 |         |         |              |                          |
|--------------|----------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|----------|---------|-------------------|---------|--------------|---------|---------|--------------|--------------------------|
|              | 1        | 2       | 3               | 4       | 5               | 6       | 7        | 8       | 9                 | 10      | 11           | 12      | 全年      | 最大日量(月日)     | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和50年(1975)  | 66.5     | 29.0    | 64.5            | 92.0    | 90.0            | 114.0   | 295.0    | 145.0   | 126.5             | 184.0   | 97.0         | 62.0    | 1,365.5 | 105.0 (7.8)  | 90                       |
| 昭和51年(1976)  | 0.0      | 145.0   | 110.0           | 112.5   | 153.5           | 178.0   | 193.0    | 148.0   | 212.5             | 115.5   | 38.0         | 46.5    | 1,451.5 | 78.5 (9.8)   | 94                       |
| 昭和52年(1977)  | 14.0     | 46.0    | 143.0           | 195.0   | 54.5            | 58.0    | 10.0     | 105.0   | 108.0             | 50.5    | 104.5        | 61.0    | 947.5   | 75.5 (8.17)  | 75                       |
| 昭和53年(1978)  | 11.0     | 42.0    | 56.5            | 84.0    | 90.5            | 197.5   | 85.5     | 24.0    | 162.5             | 157.5   | 91.5         | 47.0    | 1,049.5 | 73.0 (10.28) | 96                       |
| 昭和54年(1979)  | 76.0     | 90.0    | 79.0            | 157.0   | 85.0            | 160.0   | 115.0    | 165.0   | 153.0             | 114.0   | 81.5         | 35.5    | 1,311   | 52.5 (4.8)   | 98                       |
| 昭和55年(1980)  | 85.0     | 18.5    | 172.5           | 145.0   | 127.0           | 108.5   | 224.5    | 130.0   | 133.5             | 164.5   | 73.5         | 56.0    | 1,438.5 | 79.0 (7.7)   | 106                      |
| 昭和56年(1981)  | 9.5      | 43.0    | 109.5           | 123.0   | 120.5           | 66.0    | 133.0    | 235.0   | 143.0             | 131.5   | 32.5         | 11.5    | 1,268   | 101.5 (8.22) | 103                      |
| 昭和57年(1982)  | 14.0     | 52.5    | 105.5           | 77.5    | 102.0           | 120.0   | 290.0    | 395.0   | 395.5             | 54.5    | 133.5        | 35.0    | 1,688   | 236.5 (8.1)  | 108                      |
| 昭和58年(1983)  | 59.0     | 24.0    | 99.0            | 135.5   | 242.5           | 159.0   | 289.0    | 250.5   | 372.5             | 105.0   | 14.0         | 14.5    | 1,764.5 | 162.5 (9.28) | 108                      |
| 昭和59年(1984)  | 33.0     | 53.0    | 45.0            | 48.0    | 79.0            | 168.5   | 113.0    | 225.0   | 45.0              | 44.0    | 50.0         | 70.0    | 979.5   | 72.0 (6.26)  | 94                       |
| 昭和60年(1985)  | 10.5     | 82.5    | 180.0           | 177.5   | 129.5           | 386.0   | 273.0    | 90.0    | 146.5             | 75.5    | 60.0         | 32.5    | 1,648.5 | 70.0 (6.30)  | 115                      |
| 昭和61年(1986)  | 8.0      | 23.5    | 104.5           | 64.5    | 107.5           | 30.0    | 51.5     | 112.0   | 98.0              | 67.0    | 23.5         | 72.0    | 817     | 35.0 (8.4)   | 35                       |
| 総数           | 1,959    | 2,729.8 | 4,732.9         | 5,368.6 | 5,715.4         | 9,213.7 | 8,353.5  | 7,313.3 | 7,809.5           | 5,624.6 | 3,235.2      | 2,340.7 | 64,338  |              | 4,848                    |
| 年平均          | 47       | 47      | 48              | 48      | 48              | 48      | 48       | 48      | 48                | 48      | 48           | 47      |         |              | 46                       |
| 平均           | 42.5     | 53.1    | 98.6            | 122.3   | 119.1           | 192.0   | 174.1    | 152.4   | 162.7             | 117.2   | 67.4         | 49.8    | 1,356   |              | 105                      |

既往最多年降水量 1,870 mm (昭和51年)  
 “ 最小年 “ 817 mm (昭和61年)  
 “ 最多月 “ 547 mm (昭和25年6月)  
 “ 最多月 “ 0 mm (昭和51年1月)  
 “ 最多日 “ 237 mm (昭和57年8月1日)  
 “ 最多8時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 “ 最多1時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和13年

| 观测所名        | 73  |     |     | 台   | 所    | 所   | 名   | 野   |     |     | 省   | 水   | 在       | 地   | 天       |     |     | 小 | 川 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|---------|-----|-----|---|---|
|             | 1   | 2   | 3   |     |      |     |     | 4   | 5   | 6   |     |     |         |     | 7       | 8   | 9   |   |   |
| 昭和31年(1956) | 42  | 37  | 185 | 64  | 220  | 139 | 133 | 285 | 270 | 124 | 63  | 20  | 1,532   | 55  | (3.19)  | 142 | 131 |   |   |
| 昭和32年(1957) | 43  | 57  | 31  | 129 | 148  | 306 | 286 | 100 | 307 | 39  | 84  | 42  | 1,472   | 112 | (6.27)  | 130 | 115 |   |   |
| 昭和33年(1958) | 141 | 120 | 41  | 119 | 98   | 104 | 248 | 115 | 414 | 220 | 97  | 74  | 1,786   | 159 | (9.17)  | 149 | 145 |   |   |
| 昭和34年(1959) | 118 | 150 | 87  | 135 | 133  | 121 | 162 | 305 | 233 | 134 | 122 | 143 | 1,838   | 221 | (8.13)  | 142 | 123 |   |   |
| 昭和35年(1960) | 21  | 28  | 92  | 103 | 184  | 115 | 63  | 274 | 147 | 78  | 82  | 39  | 1,226   | 64  | (5.19)  | 131 | 106 |   |   |
| 昭和36年(1961) | 62  | 15  | 105 | 165 | 150  | 469 | 87  | 124 | 87  | 330 | 32  | 25  | 1,651   | 201 | (6.27)  | 124 | 98  |   |   |
| 昭和37年(1962) | 41  | 9   | 52  | 113 | 165  | 307 | 105 | 94  | 32  | 114 | 80  | 54  | 1,166   | 58  | (6.7)   | 125 | 99  |   |   |
| 昭和38年(1963) | 14  | 29  | 131 | 106 | 191  | 201 | 179 | 185 | 66  | 84  | 44  | 22  | 1,252   | 51  | (10.9)  | 137 | 109 |   |   |
| 昭和39年(1964) | 140 | 78  | 109 | 166 | 65   | 214 | 207 | 45  | 191 | 106 | 72  | 48  | 1,441   | 60  | (4.7)   | 129 | 117 |   |   |
| 昭和40年(1965) | 49  | 52  | 28  | 48  | 243  | 158 | 209 | 83  | 248 | 54  | 32  | 欠   | (1,204) | 93  | (9.17)  |     |     |   |   |
| 昭和41年(1966) | 32  | 72  | 188 | 5   | 150  | 240 | 138 | 79  | 193 | 73  | 欠   | 欠   | (1,170) | 69  | (9.24)  |     |     |   |   |
| 昭和42年(1967) | 88  | 52  | 157 | 52  | 57   | 113 | 213 | 66  | 45  | 175 | 30  | 20  | 1,068   | 102 | (7.9)   | 102 | 87  |   |   |
| 昭和43年(1968) | 40  | 32  | 101 | 77  | (70) | 136 | 166 | 340 | 25  | 75  | 欠   | 欠   | (1,062) | 62  | (8.29)  | 0   |     |   |   |
| 昭和44年(1969) | 79  | 100 | 103 | 11  | 94   | 235 | 181 | 165 | 欠   | 24  | 欠   | 欠   | (982)   | 66  | (6.25)  | 0   |     |   |   |
| 昭和45年(1970) | 33  | 67  | 48  | 91  | 118  | 398 | 100 | 80  | 112 | 88  | 48  | 59  | 1,237   | 144 | (6.15)  | 128 | 94  |   |   |
| 昭和46年(1971) | 8   | 38  | 150 | 122 | 119  | 117 | 193 | 107 | 172 | 153 | 23  | 78  | 1,290   | 53  | (8.31)  | 139 | 110 |   |   |
| 昭和47年(1972) | 103 | 81  | 130 | 134 | 77   | 164 | 315 | 119 | 147 | 31  | 83  | 71  | 1,565   | 104 | (7.10)  | 145 | 119 |   |   |
| 昭和48年(1973) | 130 | 66  | 18  | 181 | 83   | 173 | 64  | 72  | 226 | 206 | 19  | 4   | 1,248   | 84  | (6.26)  | 117 | 108 |   |   |
| 昭和49年(1974) | 18  | 67  | 74  | 272 | 88   | 210 | 354 | 237 | 168 | 109 | 30  | 49  | 1,671   | 108 | (4.8)   | 141 | 128 |   |   |
| 昭和50年(1975) | 77  | 41  | 68  | 116 | 117  | 146 | 345 | 173 | 145 | 224 | 115 | 74  | 1,641   | 107 | (7.3)   | 151 | 126 |   |   |
| 昭和51年(1976) | 1   | 197 | 130 | 176 | 173  | 206 | 232 | 162 | 222 | 128 | 46  | 47  | 1,720   | 72  | (9.8)   | 149 | 132 |   |   |
| 昭和52年(1977) | 14  | 45  | 156 | 254 | 63   | 207 | 148 | 159 | 170 | 54  | 121 | 77  | 1,468   | 92  | (4.15)  | 127 | 114 |   |   |
| 昭和53年(1978) | 18  | 46  | 68  | 95  | 104  | 240 | 116 | 162 | 174 | 170 | 98  | 54  | 1,213   | 71  | (10.28) | 131 | 109 |   |   |
| 昭和54年(1979) | 84  | 95  | 88  | 178 | 98   | 168 | 138 | 191 | 174 | 130 | 95  | 83  | 1,467   | 60  | (4.8)   | 126 | 117 |   |   |
| 昭和55年(1980) | 94  | 9   | 167 | 149 | 159  | 131 | 243 | 152 | 152 | 179 | 81  | 51  | 1,567   | 81  | (7.7)   | 136 | 125 |   |   |
| 昭和56年(1981) | 5   | 54  | 126 | 138 | 138  | 99  | 219 | 277 | 171 | 144 | 90  | 18  | 1,474   | 185 | (8.22)  | 136 | 126 |   |   |
| 昭和57年(1982) | 15  | 67  | 110 | 89  | 107  | 127 | 222 | 456 | 440 | 69  | 143 | 40  | 1,835   | 247 | (8.1)   | 148 | 120 |   |   |
| 昭和58年(1983) | 58  | 30  | 141 | 151 | 239  | 170 | 310 | 208 | 400 | 109 | 24  | 20  | 1,908   | 169 | (9.28)  | 133 | 123 |   |   |
| 昭和59年(1984) | 36  | 52  | 48  | 55  | 96   | 195 | 131 | 203 | 61  | 54  | 56  | 75  | 1,062   | 77  | (6.26)  | 121 | 101 |   |   |
| 昭和60年(1985) | 10  | 91  | 132 | 137 | 140  | 450 | 208 | 137 | 188 | 94  | 66  | 48  | 1,796   | 94  | (6.30)  | 154 | 127 |   |   |

| 对照番号<br>観測所名 | 73    |       | 所屬名<br>1/5万地形区名 | 建設省<br>市野類 | 水<br>所 | 系<br>在<br>地 | 天<br>范<br>川 |          | 該<br>当<br>河<br>川<br>名 |                          | 小<br>黒<br>川 |       |         |          |                          |
|--------------|-------|-------|-----------------|------------|--------|-------------|-------------|----------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------|---------|----------|--------------------------|
|              | 台     | 戸     |                 |            |        |             | 上伊那郡長谷村黒河内  | 最大日量(月日) | 全年                    | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |             |       |         |          |                          |
| 年(西暦年)       | 1     | 2     | 3               | 4          | 5      | 6           | 7           | 8        | 9                     | 10                       | 11          | 12    | 全年      | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 總<br>数       | 1,609 | 1,877 | 3,174           | 8,781      | 3,872  | 6,065       | 5,670       | 5,021    | 5,380                 | 3,567                    | 1,881       | 1,275 | 43,072  |          | 3,499                    |
| 年<br>数       | 30    | 30    | 30              | 30         | 30     | 30          | 30          | 30       | 29                    | 30                       | 27          | 26    |         |          | 26                       |
| 平<br>均       | 53.6  | 62.6  | 105.5           | 224.4      | 129.1  | 202.2       | 189.0       | 167.4    | 185.5                 | 118.9                    | 67.8        | 49.0  | 1,455.3 |          | 185                      |

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和58年) 1,908 mm  
 " 最多月 " (昭和59年) 1,063 mm  
 " 最多日 " (昭和36年 6月) 469 mm  
 " 成小月 " (昭和51年 1月) 1 mm  
 " 最多日 " (昭和57年 8月 1日) 247 mm  
 最多3時間 " mm  
 最多1時間 " mm  
 観測開始年 昭和28年

| 对照番号 | 观测所名        | 7.8   |       | 所 属 名 |       | 中部电力株式会社 |       | 水 所 在 地 |       | 天 竜 川 |       | 鼓 当 河 川 名 |       | 小 黒 川     |                |                          |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----------|----------------|--------------------------|
|      |             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5        | 6     | 7       | 8     | 9     | 10    | 11        | 12    | 全 年       | 最大日量(月日)       | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
|      | 昭和10年(1935) | 58.1  | 72.9  | 120.9 | 449.0 | 231.8    | 173.2 | 359.0   | 193.4 | 302.6 | 108.8 | 133.6     | 100.6 | ( 343.0 ) |                | 136                      |
|      | 昭和11年(1936) | 74.1  | 130.1 | 197.8 | 257.6 | 237.6    | 185.0 | 239.4   | 94.2  | 232.3 | 276.0 | 156.5     | 174.9 | 2,557.3   | 105.0 ( 9.26 ) | 154                      |
|      | 昭和12年(1937) | 87.4  | 49.0  | 155.2 | 123.5 | 296.0    | 581.7 | 489.5   | 234.6 | 141.5 | 366.2 | 177.9     | 83.5  | 2,375.7   | 107.0 ( 7.15 ) | 154                      |
|      | 昭和13年(1938) | 81.2  | 48.1  | 115.7 | 141.8 | 165.6    | 142.7 | 135.5   | 172.1 | 198.3 | 135.1 | 109.1     | 9.8   | 1,445     | 91.5 ( 5.12 )  | 131                      |
|      | 昭和14年(1939) | 13.4  | 102.3 | 52.5  | 欠     | 83.9     | 296.1 | 431.4   | 159.7 | 33.3  | 159.5 | 113.1     | 146.8 | (1,647.5) | 175.0 ( 6.17 ) |                          |
|      | 昭和15年(1940) | 66.3  | 92.0  | 215.1 | 167.2 | 474.6    | 447.3 | 388.0   | 114.7 | 510.9 | 195.5 | 162.1     | 127.0 | 2,960.8   | 192.0 ( 5. 3 ) | 142                      |
|      | 昭和16年(1941) | 38.5  | 57.1  | 413.5 | 363.5 | 140.0    | 524.3 | 31.3    | 277.7 | 495.3 | 37.0  | 101.6     | 21.4  | 2,501.7   | 160.4 ( 6.14 ) | 124                      |
|      | 昭和17年(1942) | 44.7  | 67.6  | 116.6 | 140.1 | 123.5    | 267.7 | 318.5   | 151.1 | 133.1 | 354.3 | 106.8     | 66.8  | 1,796.3   | 88.2 ( 6.14 )  | 126                      |
|      | 昭和18年(1943) | 45.0  | 89.3  | 34.2  | 259.4 | 214.9    | 163.4 | 317.3   | 231.5 | 139.4 | 250.6 | 202.5     | 43.6  | 2,043.1   | 121.1 ( 3. 7 ) | 147                      |
|      | 昭和19年(1944) | 10.7  | 67.1  | 欠     | 欠     | 欠        | 欠     | 欠       | 欠     | 欠     | 欠     | 欠         | 欠     | ( 77.8 )  |                |                          |
|      | 昭和20年(1945) | 70.0  | 66.9  | 215.1 | 333.3 | 312.3    | 339.9 | 270.1   | 223.7 | 127.4 | 233.2 | 123.1     | 120.8 | 2,533.3   | 154.6 ( 4.24 ) | 143                      |
|      | 昭和21年(1946) | 95.5  | 46.2  | 135.2 | 135.7 | 236.3    | 170.4 | 190.2   | 73.4  | 227.6 | 125.6 | 37.4      | 144.8 | 1,713.8   | 86.3 ( 9.14 )  | 117                      |
|      | 昭和22年(1947) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和23年(1948) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和24年(1949) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和25年(1950) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和26年(1951) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和27年(1952) |       |       |       |       |          |       |         |       |       |       |           |       |           |                |                          |
|      | 昭和28年(1953) | 89.2  | 102.0 | 337.2 | 106.8 | 283.5    | 602.4 | 738.6   | 462.3 | 447.7 | 220.5 | 131.4     | 73.2  | ( 480.1 ) |                | 163                      |
|      | 昭和29年(1954) | 112.9 | 133.8 | 219.5 | 310.7 | 333.5    | 439.2 | 273.4   | 163.8 | 463.2 | 115.7 | 151.2     | 73.6  | 2,902.5   | 83.8 ( 9.25 )  | 143                      |
|      | 昭和30年(1955) | 96.9  | 118.5 | 346.7 | 306.2 | 255.3    | 214.5 | 256.8   | 117.2 | 340.9 | 352.3 | 120.1     | 74.3  | 2,539.7   | 134.6 ( 9.27 ) | 136                      |
|      | 昭和31年(1956) | 116.9 | 97.2  | 337.5 | 365.8 | 455.9    | 329.1 | 200.7   | 433.7 | 333.4 | 211.2 | 69.6      | 46.2  | 3,057.2   | 93.6 ( 4.25 )  | 153                      |
|      | 昭和32年(1957) | 82.8  | 117.2 | 67.1  | 317.1 | 267.9    | 376.6 | 501.2   | 210.6 | 478.1 | 151.9 | 113.6     | 117.5 | 2,306.6   | 143.0 ( 6.27 ) | 146                      |
|      | 昭和33年(1958) | 164.2 | 138.7 | 105.2 | 388.4 | 167.6    | 193.4 | 438.5   | 313.8 | 290.9 | 336.9 | 134.1     | 96.9  | 2,313.6   | 133.0 ( 3.25 ) | 154                      |
|      | 昭和34年(1959) | 133.0 | 214.3 | 237.4 | 353.2 | 197.4    | 134.7 | 333.5   | 327.2 | 503.3 | 303.9 | 213.2     | 144.2 | 3,215.3   | 235.5 ( 9.26 ) | 148                      |
|      | 昭和35年(1960) | 33.6  | 39.5  | 139.7 | 212.6 | 248.1    | 308.9 | 115.3   | 476.7 | 232.1 | 125.1 | 120.5     | 61.9  | 2,164     | 126.8 ( 6.21 ) | 142                      |
|      | 昭和36年(1961) | 96.8  | 37.1  | 137.3 | 302.4 | 335.6    | 653.3 | 163.2   | 147.6 | 167.3 | 244.4 | 140.9     | 27.3  | 2,455.7   | 160.3 ( 6.27 ) | 133                      |
|      | 昭和37年(1962) | 43.9  | 26.4  | 60.3  | 190.7 | 236.2    | 577.9 | 226.9   | 173.3 | 123.0 | 174.6 | 115.0     | 74.7  | 2,074.9   | 152.0 ( 6.13 ) | 126                      |
|      | 昭和38年(1963) | 36.0  | 49.7  | 119.5 | 233.8 | 377.0    | 293.5 | 229.2   | 296.2 | 141.8 | 125.2 | 83.7      | 62.7  | 2,163.4   | 112.4 ( 6. 3 ) | 142                      |
|      | 昭和39年(1964) | 156.1 | 82.3  | 124.7 | 363.1 | 131.6    | 298.5 | 459.0   | 32.3  | 415.6 | 173.4 | 65.2      | 27.1  | 2,834.4   | 135.2 ( 9.24 ) | 131                      |
|      | 昭和40年(1965) | 53.3  | 42.3  | 55.3  | 163.9 | 439.1    | 322.4 | 624.4   | 30.6  | 452.2 | 93.1  | 313.0     | 105.1 | 2,755.2   | 179.8 ( 5.26 ) | 132                      |
|      | 昭和41年(1966) | 53.7  | 173.3 | 466.3 | 152.5 | 337.9    | 362.3 | 378.1   | 73.9  | 383.3 | 133.2 | 211.5     | 35.4  | 2,332.4   | 111.5 ( 7. 1 ) | 144                      |
|      | 昭和42年(1967) | 117.6 | 135.6 | 330.7 | 345.8 | 95.2     | 164.2 | 433.2   | 150.9 | 73.1  | 243.2 | 341.2     | 36.4  | 2,472.1   | 133.0 ( 6.27 ) | 130                      |
|      | 昭和43年(1968) | 72.3  | 95.1  | 207.1 | 216.2 | 137.9    | 295.5 | 231.7   | 539.0 | 47.2  | 144.3 | 33.0      | 170.8 | 2,295.1   | 135.5 ( 8.23 ) | 123                      |
|      | 昭和44年(1969) | 159.3 | 154.3 | 216.8 | 271.0 | 243.1    | 453.4 | 423.3   | 311.3 | 233.3 | 101.9 | 108.1     | 109.0 | 2,339.8   | 149.5 ( 6.25 ) | 149                      |
|      | 昭和45年(1970) | 72.1  | 151.1 | 33.6  | 219.0 | 198.1    | 535.4 | 152.3   | 153.4 | 291.6 | 153.7 | 197.7     | 67.9  | 2,327.9   | 220.5 ( 6.15 ) | 141                      |
|      | 昭和46年(1971) | 34.0  | 99.5  | 143.1 | 227.9 | 333.1    | 233.7 | 300.5   | 193.5 | 517.0 | 225.0 | 32.0      | 139.0 | 2,333.3   | 101.5 ( 9.16 ) | 145                      |





| 对照番号<br>观测所名 | 79<br>信州大学農学部 |     | 所属名<br>1/5万地形図名 |     | 水<br>所在地 |     | 系<br>上伊那郡南箕輪村8304 |     | 天<br>電<br>川 |     | 該当河川名<br>大清水川 |     |       |            |                          |
|--------------|---------------|-----|-----------------|-----|----------|-----|-------------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-------|------------|--------------------------|
|              | 1             | 2   | 3               | 4   | 5        | 6   | 7                 | 8   | 9           | 10  | 11            | 12  | 全年    | 最大日量(月日)   | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和28年(1953)  | 83            | 159 | 396             | 107 | 79       | 342 | 488               | 275 | 198         | 100 | 25            | 47  | 2,244 | 133 (3)    | 141                      |
| 昭和29年(1954)  | 81            | 74  | 83              | 155 | 261      | 227 | 165               | 118 | 261         | 80  | 79            | 46  | 1,680 | 60 (6.6)   | 121                      |
| 昭和30年(1955)  | 61            | 78  | 184             | 131 | 149      | 185 | 172               | 51  | 245         | 225 | 67            | 46  | 1,545 | 120 (9.27) | 118                      |
| 昭和31年(1956)  | 102           | 55  | 190             | 195 | 302      | 245 | 172               | 272 | 205         | 120 | 49            | 19  | 1,926 | 88 (7.6)   | 124                      |
| 昭和32年(1957)  | 51            | 113 | 49              | 169 | 187      | 249 | 284               | 133 | 291         | 68  | 53            | 72  | 1,669 | 107 (6.27) | 122                      |
| 昭和33年(1958)  | 100           | 125 | 85              | 176 | 88       | 101 | 228               | 193 | 211         | 221 | 81            | 76  | 1,632 | 71 (8.25)  | 189                      |
| 昭和34年(1959)  | 98            | 172 | 122             | 264 | 101      | 91  | 197               | 133 | 251         | 189 | 130           | 93  | 1,841 | 81 (9.26)  | 145                      |
| 昭和35年(1960)  | 31            | 23  | 94              | 128 | 137      | 189 | 60                | 239 | 161         | 72  | 80            | 51  | 1,269 | 88 (6.21)  | 131                      |
| 昭和36年(1961)  | 61            | 19  | 82              | 176 | 183      | 442 | 118               | 62  | 136         | 189 | 80            | 34  | 1,532 | 126 (6.27) | 108                      |
| 昭和37年(1962)  | 23            | 16  | 42              | 124 | 187      | 408 | 140               | 83  | 77          | 135 | 66            | 63  | 1,364 | 99 (6.13)  | 121                      |
| 昭和38年(1963)  | 14            | 39  | 106             | 108 | 260      | 243 | 172               | 149 | 107         | 86  | 45            | 29  | 1,958 | 63 (6.8)   | 130                      |
| 昭和39年(1964)  | 110           | 43  | 76              | 176 | 76       | 204 | 247               | 65  | 356         | 110 | 63            | 32  | 1,553 | 115 (9.24) | 123                      |
| 昭和40年(1965)  | 51            | 34  | 37              | 100 | 305      | 184 | 341               | 19  | 243         | 55  | 183           | 69  | 1,621 | 143 (5.26) | 126                      |
| 昭和41年(1966)  | 31            | 120 | 247             | 84  | 191      | 201 | 207               | 36  | 298         | 89  | 103           | 28  | 1,635 | 88 (7.1)   | 126                      |
| 昭和42年(1967)  | 90            | 80  | 150             | 166 | 61       | 131 | 295               | 91  | 45          | 138 | 143           | 25  | 1,415 | 92 (7.9)   | 127                      |
| 昭和43年(1968)  | 44            | 63  | 125             | 119 | 81       | 187 | 148               | 340 | 30          | 92  | 39            | 109 | 1,377 | 65 (8.29)  | 118                      |
| 昭和44年(1969)  | 102           | 102 | 132             | 144 | 108      | 308 | 241               | 164 | 173         | 60  | 46            | 73  | 1,653 | 166 (6.25) | 143                      |
| 昭和45年(1970)  | 38            | 103 | 55              | 72  | 200      | 471 | 81                | 106 | 171         | 88  | 82            | 75  | 1,542 | 145 (6.15) | 119                      |
| 昭和46年(1971)  | 16            | 61  | 133             | 117 | 202      | 202 | 216               | 134 | 313         | 128 | 21            | 81  | 1,624 | 64 (5.27)  | 138                      |
| 昭和47年(1972)  | 100           | 105 | 202             | 155 | 145      | 246 | 419               | 98  | 134         | 52  | 171           | 77  | 1,904 | 166 (7.10) | 143                      |
| 昭和48年(1973)  | 141           | 70  | 25              | 244 | 137      | 191 | 12                | 100 | 174         | 218 | 25            | 14  | 1,351 | 85 (6.26)  | 116                      |
| 昭和49年(1974)  | 17            | 35  | 107             | 259 | 112      | 264 | 250               | 168 | 153         | 150 | 69            | 77  | 1,716 | 91 (8.25)  | 132                      |
| 昭和50年(1975)  | 77            | 58  | 88              | 131 | 139      | 171 | 323               | 157 | 119         | 198 | 126           | 56  | 1,642 | 68 (7.3)   | 115                      |
| 昭和51年(1976)  | 6             | 133 | 103             | 145 | 221      | 342 | 133               | 200 | 233         | 114 | 42            | 70  | 1,797 | 77 (9.8)   | 131                      |
| 昭和52年(1977)  | 19            | 31  | 175             | 247 | 98       | 212 | 131               | 105 | 120         | 54  | 169           | 92  | 1,453 | 99 (11.16) | 112                      |
| 昭和53年(1978)  | 25            | 69  | 63              | 119 | 40       | 254 | 48                | 31  | 236         | 132 | 91            | 42  | 1,210 | 75 (10.28) | 105                      |
| 昭和54年(1979)  | 103           | 97  | 116             | 187 | 111      | 199 | 156               | 245 | 142         | 177 | 165           | 28  | 1,726 | 71 (10.19) | 119                      |
| 昭和55年(1980)  | 57            | 10  | 155             | 241 | 266      | 165 | 343               | 184 | 144         | 201 | 84            | 46  | 1,886 | 93 (5.15)  | 142                      |
| 昭和56年(1981)  | 27            | 65  | 117             | 161 | 152      | 164 | 196               | 193 | 172         | 167 | 115           | 12  | 1,541 | 85 (8.23)  | 121                      |
| 昭和57年(1982)  | 22            | 24  | 123             | 65  | 105      | 133 | 124               | 205 | 322         | 45  | 150           | 48  | 1,416 | 96 (9.12)  | 109                      |
| 昭和58年(1983)  | 65            | 49  | 144             | 271 | 224      | 204 | 371               | 111 | 363         | 94  | 17            | 25  | 1,943 | 173 (9.28) | 121                      |
| 昭和59年(1984)  | 84            | 73  | 60              | 74  | 93       | 203 | 109               | 68  | 65          | 43  | 84            | 41  | 947   | 71 (6.26)  | 87                       |
| 昭和60年(1985)  | 21            | 83  | 151             | 69  | 175      | 485 | 237               | 101 | 135         | 125 | 87            | 36  | 1,315 | 133 (6.30) | 121                      |
| 昭和61年(1986)  | 25            | 25  | 106             | 76  | 171      | 158 | 315               | 73  | 115         | 64  | 32            | 58  | 1,218 | 71 (6.13)  | 96                       |



| 对照番号        | 8.2   |       | 所屬名   | 林野戸那  | 水     | 系     | 地     | 天     | 竜川    | 蘇当河川名 | 大泉川      |       |         |             |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|-------------|-------|
|             | 観測所名  | 業務所   |       |       |       |       |       |       |       |       | 1/5万地形図名 | 雨天日数  | ≥0.1mm  | ≥1.0mm      |       |
| 年(西曆年)      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11       | 12    | 全年      | 最大日量(月日)    | 雨天日数  |
| 昭和37年(1962) |       |       | 83    | 110   | 162   | 322   | 109   | 62    | 66    | 102   | 44       | 58    | (1,068) | 70 (6.7)    |       |
| 昭和38年(1963) | 15    | 19    | 73    | 84    | 196   | 207   | 153   | 152   | 97    | 92    | 39       | 26    | 1,153   | 54 (5.27)   | 102   |
| 昭和39年(1964) | 65    | 41    | 70    | 138   | 53    | 202   | 250   | 50    | 298   | 111   | 58       | 34    | 1,865   | 103 (9.24)  | 107   |
| 昭和40年(1965) | 22    | 33    | 21    | 98    | 254   | 161   | 318   | 18    | 215   | 57    | 133      | 63    | 1,333   | 113 (5.26)  | 104   |
| 昭和41年(1966) | 28    | 114   | 180   | 80    | 152   | 191   | 163   | 41    | 386   | 95    | 83       | 12    | 1,475   | 75 (9.24)   | 106   |
| 昭和42年(1967) | 81    | 71    | 160   | 146   | 40    | 153   | 264   | 79    | 54    | 140   | 102      | 25    | 1,320   | 83 (7.9)    | 103   |
| 昭和43年(1968) | 46    | 26    | 127   | 110   | 86    | 194   | 131   | 233   | 22    | 91    | 27       | 104   | 1,257   | 60 (7.2)    | 96    |
| 昭和44年(1969) | 101   | 89    | 123   | 121   | 93    | 264   | 208   | 159   | 174   | 47    | 35       | 70    | 1,484   | 97 (6.25)   | 108   |
| 昭和45年(1970) | 34    | 88    | 47    | 63    | 87    | 402   | 88    | 85    | 181   | 82    | 70       | 44    | 1,271   | 127 (6.16)  | 92    |
| 昭和46年(1971) | 23    | 50    | 66    | 151   | 166   | 144   | 225   | 111   | 314   | 97    | 39       | 67    | 1,453   | 61 (9.17)   | 107   |
| 昭和47年(1972) | 97    | 98    | 150   | 132   | 144   | 150   | 393   | 80    | 131   | 34    | 137      | 62    | 1,608   | 163 (7.11)  | 108   |
| 昭和48年(1973) | 157   | 42    | 14    | 207   | 122   | 186   | 12    | 98    | 192   | 282   | 17       | 7     | 1,221   | 77 (6.27)   | 85    |
| 昭和49年(1974) | 17    | 61    | 82    | 232   | 90    | 218   | 268   | 154   | 154   | 181   | 64       | 82    | 1,553   | 82 (6.18)   | 110   |
| 昭和50年(1975) | 63    | 52    | 82    | 120   | 116   | 152   | 801   | 147   | 113   | 181   | 119      | 45    | 1,491   | 68 (9.25)   | 95    |
| 昭和51年(1976) | 4     | 146   | 96    | 76    | 196   | 318   | 145   | 184   | 207   | 102   | 35       | 73    | 1,582   | 71 (9.9)    | 113   |
| 昭和52年(1977) | 14    | 24    | 164   | 203   | 120   | 192   | 166   | 108   | 158   | 50    | 149      | 28    | 1,376   | 106 (11.16) | 88    |
| 昭和53年(1978) | 22    | 47    | 80    | 78    | 88    | 218   | 48    | 27    | 226   | 178   | 81       | 38    | 1,126   | 76 (10.30)  | 92    |
| 昭和54年(1979) | 59    | 109   | 102   | 157   | 110   | 148   | 175   | 221   | 144   | 121   | 159      | 31    | 1,536   | 58 (7.3)    | 106   |
| 昭和55年(1980) | 57    | 2     | 221   | 203   | 253   | 143   | 336   | 134   | 217   | 193   | 88       | 46    | 1,949   | 121 (7.7)   | 113   |
| 昭和56年(1981) | 19    | 35    | 102   | 128   | 171   | 134   | 210   | 157   | 161   | 133   | 110      | 13    | 1,373   | 76 (8.27)   | 118   |
| 昭和57年(1982) | 27    | 37    | 77    | 71    | 107   | 125   | 129   | 169   | 317   | 45    | 154      | 40    | 1,298   | 98 (9.11)   | 106   |
| 昭和58年(1983) | 60    | 45    | 149   | 219   | 163   | 143   | 297   | 123   | 323   | 112   | 20       | 12    | 1,676   | 121 (9.28)  | 100   |
| 昭和59年(1984) | 32    | 60    | 58    | 66    | 87    | 187   | 82    | 65    | 56    | 36    | 69       | 37    | 835     | 62 (6.26)   | 69    |
| 昭和60年(1985) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |         |             |       |
| 昭和61年(1986) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |         |             |       |
| 総数          | 1,043 | 1,289 | 2,277 | 2,933 | 3,061 | 4,564 | 4,471 | 2,762 | 4,091 | 2,463 | 1,332    | 1,017 | 31,363  |             | 2,223 |
| 年平均         | 22    | 22    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23       | 23    | 1,390   |             | 22    |
| 平均          | 47.4  | 53.6  | 99.0  | 130.1 | 133.1 | 198.4 | 194.4 | 120.1 | 177.9 | 107.3 | 79.7     | 44.2  |         |             | 101   |

既往最多年降水量  
 〃 最小年 〃  
 〃 最多月 〃  
 〃 最少月 〃  
 〃 最多日 〃  
 〃 最少日 〃  
 〃 最多3時間 〃  
 〃 最少時間 〃  
 〃 観測開始年  
 昭和37年

| 对照番号<br>観測所名 | 90    |       | 所屬名<br>1/5万地形図名 | 長野県<br>敷 | 野<br>筋 | 水<br>系 | 天竜川<br>岡谷市湊丁目 |       | 12    | 全年    | 最大日量(月日) | 敷<br>枓 |              |
|--------------|-------|-------|-----------------|----------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|----------|--------|--------------|
|              | 釜口    | 水門    |                 |          |        |        | 9             | 10    |       |       |          |        | 11           |
| 昭和24年(1949)  | 欠     | 51.1  | 75.6            | 50.4     | 108.2  | 185.8  | 92.4          | 122.4 | 190.2 | 181.6 | 98.9     | 77.9   | 90.0 (9.22)  |
| 昭和25年(1950)  | 79.6  | 98.9  | 98.1            | 107.1    | 欠      | 478.2  | 欠             | 157.0 | 54.0  | 108.9 | 50.0     | 80.9   | 1,117 (6.10) |
| 昭和26年(1951)  | 44.2  | 57.8  | 85.2            | 128.0    | 77.3   | 101.8  | 326.2         | 49.8  | 98.5  | 70.7  | 121.9    | 76.9   | 65.7 (7.15)  |
| 昭和27年(1952)  | 128.1 | 79.5  | 56.8            | 121.9    | 81.2   | 229.0  | 309.5         | 58.6  | 266.6 | 74.3  | 69.1     | 26.3   | 79.6 (6.23)  |
| 昭和28年(1953)  | 32.0  | 48.0  | 106.9           | 50.9     | 114.6  | 328.1  | 465.4         | 207.5 | 278.6 | 58.1  | 13.2     | 48.2   | 84.8 (6.7)   |
| 昭和29年(1954)  | 81.1  | 72.0  | 90.6            | 77.3     | 188.2  | 244.2  | 152.9         | 108.9 | 196.4 | 67.7  | 78.1     | 25.7   | 59.3 (5.21)  |
| 昭和30年(1955)  | 61.9  | 49.5  | 144.5           | 96.2     | 139.5  | 185.1  | 155.1         | 98.8  | 242.3 | 219.3 | 64.1     | 87.0   | 1,488.3      |
| 昭和31年(1956)  | 58.7  | 34.6  | 154.5           | 185.5    | 218.9  | 199.9  | 164.7         | 231.8 | 208.1 | 100.9 | 82.5     | 15.8   | 1,568.9      |
| 昭和32年(1957)  | 51.9  | 58.0  | 54.8            | 170.8    | 100.6  | 302.7  | 297.3         | 115.2 | 237.9 | 65.1  | 31.2     | 52.6   | 1,588.1      |
| 昭和33年(1958)  | 100.4 | 75.2  | 25.1            | 158.5    | 68.9   | 115.2  | 259.5         | 183.3 | 199.0 | 187.6 | 72.7     | 44.8   | 1,485.2      |
| 昭和34年(1959)  | 75.4  | 136.2 | 121.0           | 150.3    | 141.1  | 82.4   | 177.5         | 215.5 | 302.2 | 182.8 | 106.9    | 98.9   | 1,784.7      |
| 昭和35年(1960)  | 29.2  | 22.1  | 61.2            | 38.9     | 148.3  | 145.9  | 60.5          | 252.7 | 178.5 | 88.6  | 66.5     | 38.7   | 58.2 (6.21)  |
| 昭和36年(1961)  | 56.9  | 20.7  | 115.0           | 188.2    | 90.1   | 455.8  | 144.2         | 56.5  | 119.4 | 174.9 | 60.0     | 18.2   | 1,449.9      |
| 昭和37年(1962)  | 21.2  | 13.4  | 31.9            | 85.1     | 154.4  | 294.7  | 122.7         | 51.7  | 55.0  | 90.5  | 29.1     | 47.1   | 996.8        |
| 昭和38年(1963)  | 15.7  | 28.0  | 98.7            | 84.0     | 211.1  | 231.7  | 212.8         | 126.9 | 58.8  | 78.4  | 42.2     | 29.8   | 64.6 (6.3)   |
| 昭和39年(1964)  | 欠     | 欠     | 68.0            | 155.3    | 64.2   | 174.4  | 199.0         | 84.1  | 264.9 | 127.3 | 50.2     | 31.1   | 78.1 (9.24)  |
| 昭和40年(1965)  | 20.0  | 18.2  | 14.7            | 76.1     | 258.9  | 232.8  | 322.7         | 14.8  | 194.8 | 55.8  | 127.4    | 50.4   | 95.5 (5.27)  |
| 昭和41年(1966)  | 80.3  | 97.4  | 166.3           | 67.9     | 144.5  | 208.2  | 326.2         | 95.3  | 292.8 | 89.1  | 54.3     | 13.9   | 1,886.2      |
| 昭和42年(1967)  | 77.8  | 59.1  | 120.5           | 142.6    | 49.4   | 195.1  | 297.7         | 87.1  | 44.2  | 137.8 | 106.3    | 21.8   | 1,389.4      |
| 昭和43年(1968)  | 43.0  | 24.2  | 118.4           | 138.2    | 74.7   | 123.6  | 132.5         | 366.3 | 17.2  | 92.8  | 18.1     | 95.7   | 1,289.5      |
| 昭和44年(1969)  | 71.1  | 71.8  | 94.9            | 102.2    | 84.8   | 227.9  | 233.8         | 221.0 | 216.9 | 48.6  | 31.2     | 48.9   | 87.2 (6.15)  |
| 昭和45年(1970)  | 28.4  | 82.3  | 34.7            | 70.5     | 101.0  | 302.0  | 146.5         | 109.8 | 192.7 | 107.8 | 71.9     | 41.9   | 64.4 (8.2)   |
| 昭和46年(1971)  | 7.7   | 39.3  | 101.2           | 104.1    | 118.1  | 154.0  | 148.6         | 185.8 | 414.3 | 95.3  | 8.8      | 62.9   | 1,885.1      |
| 昭和47年(1972)  | 80.2  | 85.0  | 161.3           | 110.5    | 104.6  | 198.2  | 352.7         | 134.2 | 135.0 | 38.8  | 92.2     | 65.5   | 1,553.2      |
| 昭和48年(1973)  | 107.6 | 59.0  | 21.5            | 163.4    | 69.9   | 120.4  | 28.9          | 101.6 | 150.6 | 156.8 | 22.7     | 14.9   | 79.8 (6.26)  |
| 昭和49年(1974)  | 9.7   | 60.0  | 79.4            | 204.7    | 118.0  | 206.1  | 308.7         | 225.9 | 157.8 | 105.2 | 89.4     | 54.8   | 72.6 (7.5)   |
| 昭和50年(1975)  | 47    | 45    | 60              | 81       | 118    | 182    | 309           | 77    | 75    | 182   | 77       | 44     | 82.3 (7.10)  |
| 昭和51年(1976)  | 8     | 160   | 59              | 108      | 135    | 323    | 245           | 198   | 238   | 77    | 17       | 49     | 85.5 (7.26)  |
| 昭和52年(1977)  | 29    | 32    | 118             | 176      | 70     | 162    | 180           | 105   | 99    | 59    | 134      | 57     | 64.5 (6.24)  |
| 昭和53年(1978)  | 85    | 48    | 30              | 65       | 48     | 267    | 40            | 16    | 166   | 200   | 68       | 25     | 95.0 (10.28) |
| 昭和54年(1979)  | 57    | 75    | 82              | 128      | 76     | 186    | 154           | 204   | 141   | 129   | 139      | 20     | 59.5 (7.2)   |
| 昭和55年(1980)  | 78    | 9     | 74              | 145      | 125    | 87     | 277           | 163   | 160   | 156   | 76       | 欠      | 74.0 (9.7)   |
| 昭和56年(1981)  | 19    | 63    | (36)            | 128      | 151    | 131    | 369           | 198   | 152   | 122   | 73       | 17     | 1,454        |
| 昭和57年(1982)  | 31    | 22    | 47              | 64       | 102    | 195    | 128           | 188   | 302   | 43    | 140      | 29     | 76.0 (9.11)  |
| 昭和58年(1983)  | 51    | 60    | 126             | 207      | 170    | 111    | 306           | 161   | 855   | 84    | 22       | 29     | 110.0 (9.23) |
| 昭和59年(1984)  | 50    | 54    | 欠               | 66       | 89     | 265    | 119           | 56    | 60    | 40    | 欠        | 23     | 88.5 (6.26)  |
| 昭和60年(1985)  | 25    | 84    | 160             | 141      | 84     | 325    | 196           | 49    | 267   | 91    | 68       | 36     | 69.5 (9.23)  |



| 观测所名        | 91  |       | 所 属 名 | 歌   | 天 象 斤 訪 | 水 所 在 地 | 天 竜 川         |     | 該 当 河 川 名 |     | ( 歌 訪 朔 ) |     |          |                          |         |
|-------------|-----|-------|-------|-----|---------|---------|---------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|----------|--------------------------|---------|
|             | 歌   | 訪     |       |     |         |         | 1/5 万 地 形 図 名 | 歌   | 訪         | 11  | 12        | 全 年 | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |         |
| 昭和28年(1953) | 86  | 58    | 109   | 26  | 121     | 380     | 424           | 241 | 278       | 65  | 13        | 54  | 1,750    | 70 ( 6. 7 )              | 186     |
| 昭和29年(1954) | 72  | 49    | 49    | 85  | 105     | 285     | 155           | 185 | 185       | 72  | 67        | 27  | 1,203    | 63 ( 5. 21 )             | 113     |
| 昭和30年(1955) | 58  | 78    | 186   | 76  | 186     | 123     | 162           | 106 | 254       | 218 | 65        | 31  | 1,485    | 114 ( 9. 27 )            | 112     |
| 昭和31年(1956) | 68  | 22    | 150   | 134 | 211     | 215     | 187           | 248 | 238       | 103 | 42        | 12  | 1,565    | 72 ( 8. 30 )             | 118     |
| 昭和32年(1957) | 28  | 54    | 86    | 143 | 114     | 282     | 308           | 156 | 244       | 59  | 28        | 48  | 1,450    | 87 ( 6. 27 )             | 111     |
| 昭和33年(1958) | 90  | 57    | 27    | 124 | 90      | 115     | 223           | 116 | 198       | 184 | 72        | 50  | 1,341    | 51 ( 10. 25 )            | 134     |
| 昭和34年(1959) | 71  | 111   | 113   | 130 | 120     | 105     | 161           | 278 | 299       | 181 | 111       | 81  | 1,761    | 107 ( 8. 13 )            | 136     |
| 昭和35年(1960) | 24  | 19    | 60    | 87  | 141     | 144     | 68            | 245 | 162       | 96  | 72        | 27  | 1,185    | 56 ( 6. 21 )             | 109     |
| 昭和36年(1961) | 41  | 17    | 114   | 140 | 68      | 471     | 197           | 106 | 101       | 191 | 58        | 19  | 1,523    | 111 ( 6. 28 )            | 112     |
| 昭和37年(1962) | 28  | 10    | 33    | 98  | 152     | 292     | 141           | 48  | 61        | 98  | 48        | 39  | 1,048    | 57 ( 7. 11 )             | 106     |
| 昭和38年(1963) | 10  | 30    | 101   | 98  | 195     | 212     | 208           | 186 | 51        | 80  | 54        | 38  | 1,189    | 48 ( 6. 18 )             | 122     |
| 昭和39年(1964) | 96  | 68    | 72    | 151 | 59      | 165     | 258           | 90  | 250       | 111 | 88        | 33  | 1,397    | 69 ( 9. 24 )             | 128     |
| 昭和40年(1965) | 32  | 17    | 17    | 71  | 255     | 137     | 239           | 26  | 194       | 38  | 135       | 41  | 1,262    | 81 ( 7. 13 )             | 121     |
| 昭和41年(1966) | 31  | 85    | 168   | 67  | 154     | 227     | 196           | 155 | 312       | 85  | 49        | 21  | 1,545    | 79 ( 7. 1 )              | 118     |
| 昭和42年(1967) | 69  | 64    | 118   | 141 | 47      | 143     | 266           | 104 | 58        | 158 | 98        | 20  | 1,286    | 97 ( 7. 9 )              | 113     |
| 昭和43年(1968) | 88  | 59    | 114   | 143 | 89      | 134     | 141           | 316 | 31        | 97  | 22        | 98  | 1,277    | 75 ( 8. 23 )             | 112     |
| 昭和44年(1969) | 88  | 91    | 117   | 116 | 78      | 206     | 324           | 183 | 223       | 42  | 85        | 53  | 1,556    | 65 ( 7. 21 )             | 126     |
| 昭和45年(1970) | 51  | 79    | 39    | 74  | 96      | 316     | 144           | 94  | 196       | 87  | 60        | 52  | 1,288    | 92 ( 6. 15 )             | 123     |
| 昭和46年(1971) | 7   | 39    | 102   | 111 | 118     | 139     | 192           | 125 | 329       | 118 | 19        | 71  | 1,370    | 114 ( 9. 6 )             | 127     |
| 昭和47年(1972) | 81  | 87    | 184   | 94  | 83      | 220     | 384           | 115 | 151       | 38  | 89        | 75  | 1,501    | 123 ( 7. 7 )             | 132     |
| 昭和48年(1973) | 101 | 55    | 22    | 149 | 88      | 183     | 56            | 104 | 160       | 165 | 21        | 11  | 1,115    | 78 ( 6. 26 )             | 109     |
| 昭和49年(1974) | 10  | 72    | 35    | 210 | 111     | 182     | 285           | 183 | 124       | 108 | 34        | 52  | 1,456    | 74 ( 4. 8 )              | 128     |
| 昭和50年(1975) | 53  | 29    | 61    | 95  | 119     | 208     | 309           | 118 | 130       | 171 | 91        | 42  | 1,421    | 79 ( 9. 23 )             | 124     |
| 昭和51年(1976) | 3   | 126   | 71    | 114 | 168     | 267     | 218           | 187 | 236       | 80  | 28        | 47  | 1,545    | 77 ( 9. 8 )              | 126     |
| 昭和52年(1977) | 19  | 26    | 123   | 156 | 81      | 223     | 202           | 111 | 128       | 59  | 112       | 47  | 1,287    | 66 ( 6. 24 )             | 118     |
| 昭和53年(1978) | 14  | 39    | 25    | 91  | 77      | 306     | 78            | 32  | 169       | 185 | 77        | 39  | 1,182    | 83 ( 10. 28 )            | 112     |
| 昭和54年(1979) | 84  | 32    | 68    | 188 | 68      | 127     | 182           | 191 | 153       | 148 | 169       | 16  | 1,381    | 65 ( 6. 23 )             | 123     |
| 昭和55年(1980) | 53  | ( 7 ) | 112   | 183 | 142     | 127     | 388           | 201 | 127       | 185 | 94        | 29  | 1,598    | 108 ( 7. 8 )             | 132     |
| 昭和56年(1981) | 6   | 48    | 78    | 126 | 133     | 149     | 370           | 192 | 157       | 124 | 88        | 11  | 1,477    | 76 ( 7. 13 )             | 118     |
| 昭和57年(1982) | 16  | 26    | 76    | 68  | 85      | 172     | 207           | 224 | 336       | 48  | 138       | 25  | 1,411    | 94 ( 9. 12 )             | 118     |
| 昭和58年(1983) | 29  | 35    | 37    | 173 | 148     | 105     | 237           | 181 | ( 389 )   | 75  | 26        | 22  | 1,527    | 161 ( 9. 28 )            | ( 118 ) |
| 昭和59年(1984) | 45  | 37    | 39    | 48  | 56      | 209     | 105           | 84  | 41        | 27  | 48        | 30  | 719      | 77 ( 6. 26 )             | 90      |
| 昭和60年(1985) | 16  | 64    | 131   | 121 | 63      | 370     | 133           | 38  | 262       | 92  | 52        | 18  | 1,410    | 119 ( 6. 30 )            | 115     |
| 昭和61年(1986) | 10  | 15    | 82    | 52  | 100     | 101     | 225           | 121 | 96        | 63  | 31        | 65  | 961      | 49 ( 8. 4 )              | 97      |



| 观测所名        | 98 |     | 村   | 1/5万地形图名 | 所 属 名 | 気 象 庁 速 報 高 | 水 系 在 地 所 |     |     |      |      |     | 天 范 川   |            | 該 当 河 川 名 | 宮 川    |
|-------------|----|-----|-----|----------|-------|-------------|-----------|-----|-----|------|------|-----|---------|------------|-----------|--------|
|             | 原  | 9   |     |          |       |             | 8         | 7   | 8   | 9    | 10   | 11  | 12      | 全 年        |           |        |
| 年 (西曆年)     | 1  | 2   | 3   | 4        | 5     | 6           | 7         | 8   | 9   | 10   | 11   | 12  | 全 年     | 最大日数(月日)   | ≥0.1mm    | ≥1.0mm |
| 昭和31年(1956) |    |     |     |          |       | 214         | 153       | 200 | 257 | 184  | 62   |     | (1,020) | 65 (7.6)   |           |        |
| 昭和32年(1957) |    |     |     | 138      | 136   | 249         | 217       | 142 | 309 | 47   | 40   |     | (1,278) | 112 (6.27) |           |        |
| 昭和33年(1958) |    |     |     |          | 83    | 91          | 195       | 125 | 231 | 181  | 50   |     | (956)   | 75 (9.17)  |           |        |
| 昭和34年(1959) |    |     |     | 137      | 156   | 129         | 140       | 269 | 255 | 163  | 欠    |     | (1,249) | 125 (8.18) |           |        |
| 昭和35年(1960) |    |     |     | 99       | 183   | 135         | 51        | 325 | 110 | 欠    | 71   |     | (974)   | 89 (8.10)  |           |        |
| 昭和36年(1961) |    |     | 86  | 152      | 77    | 421         | 186       | 69  | 67  | 286  |      |     | (1,244) | 134 (6.27) |           |        |
| 昭和37年(1962) |    |     |     | 92       | 140   | 283         | 157       | 51  | 23  | 75   | 27   |     | (771)   | 45 (7.14)  |           |        |
| 昭和38年(1963) |    |     |     | 149      | 178   | 143         | 144       | 143 | 47  | 67   | 58   |     | (754)   | 46 (10.9)  |           |        |
| 昭和39年(1964) |    |     |     | 67       | 33    | 160         | 240       | 77  | 207 | 110  | 150  |     | (1,034) | 58 (7.29)  |           |        |
| 昭和40年(1965) |    |     |     | 59       | 261   | 147         | 269       | 22  | 292 | 42   | 58   | 58  | (1,308) | 106 (9.17) |           |        |
| 昭和41年(1966) |    |     | 188 | 148      | 183   | 245         | 144       | 102 | 271 | 70   | 59   | 19  | (1,340) | 76 (7.1)   |           |        |
| 昭和42年(1967) | 86 | 93  | 123 | 106      | 43    | 174         | 262       | 41  | 108 | 180  | 90   | 32  | 1,385   | 137 (7.9)  |           | 111    |
| 昭和43年(1968) | 54 | 96  | 137 | 92       | 80    | 153         | 210       | 281 | 27  | 79   | 27   | 99  | 1,340   | 65 (7.2)   |           | 120    |
| 昭和44年(1969) | 98 | 122 | 161 | 108      | 77    | 225         | 143       | 204 | 142 | 29   | 26   | 43  | 1,378   | 57 (6.25)  |           | 113    |
| 昭和45年(1970) | 37 | 39  | 43  | 44       | 96    | 301         | 49        | 62  | 125 | 76   | 47   | 37  | 956     | 113 (6.15) |           | 122    |
| 昭和46年(1971) | 12 | 38  | 77  | 106      | 114   | 132         | 123       | 147 | 181 | 101  | 12   | 89  | 1,132   | 63 (9.6)   |           | 103    |
| 昭和47年(1972) | 60 | 75  | 147 | 125      | 67    | 140         | 314       | 92  | 172 | 30   | 77   | 92  | 1,391   | 105 (7.10) |           | 127    |
| 昭和48年(1973) | 94 | 74  | 37  | 199      | 81    | 139         | 59        | 131 | 163 | 165  | 18   | 16  | 1,176   | 62 (6.26)  |           | 123    |
| 昭和49年(1974) | 26 | 84  | 123 | 227      | 82    | 190         | 231       | 178 | 135 | 94   | 42   | 61  | 1,473   | 92 (8.25)  |           | 128    |
| 昭和50年(1975) | 72 | 54  | 60  | 116      | 149   | 183         | 285       | 128 | 96  | 135  | 106  | 35  | 1,484   | 61 (7.3)   |           | 138    |
| 昭和51年(1976) | 12 | 133 | 95  | 164      | 179   | 220         | 122       | 172 | 223 | 120  | (38) | 949 | 2,433   | 75 (9.8)   |           |        |
| 昭和52年(1977) | 18 | 36  | 83  |          | 70    | 267         | 64        | 163 | 148 | (75) |      |     | (924)   |            |           |        |
| 昭和53年(1978) |    |     |     |          | 72    | 274         | 101       | 9   | 217 | 184  |      | 36  | (893)   |            |           |        |
| 昭和54年(1979) | 46 | 77  | 71  | 139      | 80    | 105         | 126       | 175 | 134 | 128  | 163  | 21  | 1,265   | 59 (6.29)  |           | 124    |
| 昭和55年(1980) | 56 | (7) | 131 | 177      | 137   | 93          | 258       | 126 | 144 | 187  | 89   | 39  | 1,444   | 70 (7.8)   |           | 133    |
| 昭和56年(1981) | 11 | 64  | 94  | 123      | 122   | 113         | 211       | 221 | 170 | 122  | 78   | 13  | 1,342   | 72 (8.26)  |           | 125    |
| 昭和57年(1982) | 15 | 33  | 90  | 80       | 82    | 143         | 137       | 252 | 348 | 57   | 145  | 40  | 1,472   | 116 (9.12) |           | 126    |
| 昭和58年(1983) | 46 | 55  | 97  | 169      | 184   | 119         | (210)     | 199 | 477 | 93   | 16   | 16  | 1,681   | 194 (9.28) |           | (122)  |
| 昭和59年(1984) | 47 | 42  | 48  | 45       | 65    | 173         | 90        | 89  | 33  | 45   | 71   | 40  | 794     | 60 (6.26)  |           | 93     |
| 昭和60年(1985) | 18 | 98  | 171 | 147      | 95    | 386         | 186       | 44  | 217 | 77   | 67   | 39  | 1,540   | 92 (6.36)  |           | 126    |
| 昭和61年(1986) | 13 | 22  | 127 | 50       | 115   | 119         | 190       | 102 | 97  | 47   | 23   | 54  | 959     | 73 (8.4)   |           | 100    |



| 対照番号   | 観測所名 | 98    |       | 所屬名   | 氣象庁   |       | 水     | 所在地   | 天     | 竜川    | 該当河川名 | 宮     |        |          |        |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|
|        |      | 原     | 村     |       | 高     | 遼     |       |       |       |       |       | 川     | 川      |          |        |
| 年(西曆年) | 1    | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 全年     | 最大日量(月日) | 雨天日数   |
|        |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |          | ≥0.1mm |
|        |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |          | ≥1.0mm |
| 総年平    | 821  | 1,232 | 2,194 | 3,152 | 3,420 | 5,887 | 5,272 | 4,841 | 5,422 | 3,209 | 1,652 | 1,828 | 38,390 |          | 2,063  |
| 数      | 19   | 21    | 21    | 26    | 30    | 31    | 31    | 31    | 31    | 28    | 26    | 21    |        |          | 17     |
| 均      | 43.2 | 64.8  | 104.5 | 121.2 | 114.0 | 188.3 | 170.1 | 140.0 | 175.2 | 114.6 | 63.5  | 87.0  | 1,386  |          | 120    |

既往最多年降水量 1,911 mm (昭和51年)  
 " 最小年降水量 794 mm (昭和59年)  
 " 最多月量 429 mm (昭和36年6月)  
 " 最少月量 7 mm (昭和55年2月)  
 " 最多日量 194 mm (昭和58年9月28日)  
 " 最多3時間量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1.1時間量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 観測開始年 昭和31年

| 对照番号<br>観測所名 | 9.5<br>福沢ダム |         | 所属名<br>1/5万地形図名 |       | 中部電力辨<br>源 |       | 水<br>所 |         | 系<br>在  |         | 天<br>池 |       | 該当河川名<br>上 |              | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
|--------------|-------------|---------|-----------------|-------|------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|------------|--------------|--------------------------|
|              | 1           | 2       | 3               | 4     | 5          | 6     | 7      | 8       | 9       | 10      | 11     | 12    | 全年         | 最大日量(月日)     |                          |
| 昭和45年(1970)  |             |         |                 |       |            |       |        |         |         |         |        |       |            |              |                          |
| 昭和46年(1971)  | 6.0         | 98.5    | 95.5            | 66.5  | 280.0      | 281.5 | 51.5   | 151.0   | 189.5   | 88.0    | 54.5   | 44.0  | (1,206.5)  | 86.0 (6.15)  | 109                      |
| 昭和47年(1972)  | 60.0        | 65.0    | 114.5           | 38.0  | 121.0      | 118.0 | 142.5  | 159.5   | 239.0   | 112.0   | 13.0   | 70.0  | 1,206      | 65.0 (9.6)   |                          |
| 昭和48年(1973)  | 90.5        | 58.5    | 20.5            | 109.5 | 65.5       | 148.0 | 303.5  | 98.0    | 137.0   | 72.0    | 72.0   | 59.0  | (1,282.0)  | 57.5 (7.12)  | 98                       |
| 昭和49年(1974)  | 11.0        | 58.0    | 67.5            | 129.0 | 78.0       | 154.5 | 34.5   | 118.0   | 158.0   | 149.5   | 14.5   | 8.0   | 1,008.5    | 59.0 (6.26)  | 106                      |
| 昭和50年(1975)  | 61.5        | 38.0    | 61.5            | 178.0 | 50.0       | 170.5 | 895.0  | 142.5   | 135.5   | 85.5    | 29.0   | 55.5  | 1,378      | 127.5 (7.4)  | 110                      |
| 昭和51年(1976)  | 4.5         | 124.0   | 71.5            | 78.0  | 107.5      | 158.5 | 258.0  | 105.0   | 88.5    | 159.5   | 72.5   | 42.0  | 1,217.5    | 56.5 (7.12)  | 116                      |
| 昭和52年(1977)  | 22.5        | 47.0    | 108.0           | 123.0 | 134.0      | 203.0 | 97.0   | 178.5   | 193.5   | 76.5    | 30.0   | 36.5  | 1,272      | 60.0 (9.8)   | 108                      |
| 昭和53年(1978)  | 37.0        | 51.5    | 34.0            | 81.0  | 56.0       | 207.5 | 51.5   | 125.5   | 101.5   | 68.5    | 88.0   | 50.0  | 1,107.5    | 65.5 (6.24)  | 103                      |
| 昭和54年(1979)  | 55.5        | 74.0    | 58.5            | 110.0 | 73.0       | 99.0  | 151.5  | 167.0   | 126.0   | 95.0    | 154.0  | 27.5  | 1,191      | 51.0 (8.21)  | 114                      |
| 昭和55年(1980)  | 65.5        | 25.0    | 132.0           | 148.0 | 132.0      | 120.5 | 314.5  | 177.5   | 138.0   | 198.0   | 87.5   | 55.5  | 1,594      | 129.5 (7.7)  | 126                      |
| 昭和56年(1981)  | 24.5        | 72.5    | 99.5            | 105.0 | 126.0      | 146.5 | 244.0  | 186.0   | 155.5   | 109.5   | 70.0   | 9.5   | 1,848.5    | 73.5 (7.2)   | 124                      |
| 昭和57年(1982)  | 32.5        | 51.0    | 78.0            | 96.0  | 108.0      | 198.0 | 250.0  | 223.5   | 366.5   | 54.0    | 153.5  | 85.0  | 1,641      | 85.5 (9.11)  | 130                      |
| 昭和58年(1983)  | 49.0        | 90.5    | 106.0           | 157.5 | 155.5      | 149.5 | 292.5  | 161.0   | 463.5   | 94.0    | 14.0   | 15.0  | 1,748      | 147.0 (9.28) | 116                      |
| 昭和59年(1984)  | 78.0        | 72.0    | 86.0            | 46.0  | 71.5       | 243.5 | 128.0  | 45.0    | 40.0    | 49.0    | 63.5   | 42.0  | 964.5      | 89.0 (6.26)  | 96                       |
| 昭和60年(1985)  | 37.5        | 78.0    | 166.0           | 127.0 | 88.5       | 374.5 | 167.0  | 30.5    | 297.0   | 83.0    | 78.5   | 30.5  | 1,558      | 94.5 (6.30)  | 122                      |
| 昭和61年(1986)  | 25.5        | 30.0    | 102.0           | 48.0  | 117.5      | 103.0 | 226.0  | 108.0   | 123.0   | 69.5    | 31.5   | 77.5  | 1,061.5    | 61.0 (8.4)   | 100                      |
| 総数           | 661         | 1,018.5 | 1,401           | 1,770 | 1,815.5    | 3,106 | 3,208  | 2,189.5 | 3,113.5 | 1,633.5 | 1,084  | 694.5 | 21,630     |              | 1,678                    |
| 年平均          | 16          | 16      | 16              | 17    | 17         | 17    | 17     | 17      | 17      | 16      | 17     | 17    | 17         |              | 15                       |
| 均            | 41.3        | 63.7    | 87.6            | 104.1 | 106.8      | 182.7 | 188.4  | 128.8   | 183.1   | 102.1   | 63.8   | 40.9  | 1,293.3    |              | 112                      |

既在最多年降水量  
 " 最少年 " (昭和58年)  
 " 最多月 " (昭和59年)  
 " 最少月 " (昭和58年9月)  
 " 最多日 " (昭和58年9月)  
 " 最少日 " (昭和51年1月)  
 " 最多3時間 " (昭和58年9月28日)  
 " 最少3時間 " (昭和58年9月)  
 " 最多1時間 " (昭和58年)  
 " 最少1時間 " (昭和58年)  
 昭和45年

| 对照番号<br>観測所名 | 9.8 北 |       | 山     |       | 9.8 北 |       | 所 属 名 |       | 建 設 省 訪 |       | 水 所 在 地 |       | 天 竜 川   |               | 該 当 河 川 名 |  | 上   |  | 雨 天 日 数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------------|-----------|--|-----|--|-----------------------------|
|              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9       | 10    | 11      | 12    | 全 年     | 成 大 日 量 (月 日) |           |  |     |  |                             |
| 昭和27年(1952)  | 34.2  | 55.5  | 131.7 | 52.2  | 131.1 | 205.2 | 249.0 | 56.1  | 181.1   | 70.2  | 14.1    | 57.1  | (761.6) | 47.1 (7.10)   |           |  | 129 |  |                             |
| 昭和28年(1953)  | 96.0  | 63.1  | 45.9  | 79.7  | 189.8 | 327.3 | 405.7 | 235.4 | 244.2   | 61.1  | 76.2    | 27.8  | 1,749.6 | 63.2 (6.8)    |           |  | 116 |  |                             |
| 昭和29年(1954)  | 62.5  | 62.2  | 140.5 | 69.6  | 130.1 | 254.3 | 143.9 | 73.8  | 179.2   | 79.1  | 25.9    | 25.9  | 1,308.8 | 57.1 (5.21)   |           |  | 121 |  |                             |
| 昭和30年(1955)  | 62.5  | 24.5  | 170.5 | 136.5 | 196.1 | 227.0 | 132.2 | 95.3  | 266.6   | 190.2 | 70.2    | 25.9  | 1,342.5 | 109.7 (9.27)  |           |  | 122 |  |                             |
| 昭和31年(1956)  | 44.2  | 34.8  | 26.2  | 108.9 | 125.8 | 286.5 | 145.3 | 305.3 | 234.9   | 95.8  | 55.8    | 16.4  | 1,671.0 | 60.9 (8.15)   |           |  | 123 |  |                             |
| 昭和32年(1957)  | 62.4  | 46.2  | 29.2  | 101.5 | 79.0  | 125.4 | 285.3 | 164.6 | 279.4   | 48.5  | 81.8    | 42.8  | 1,478.8 | 89.0 (6.27)   |           |  | 124 |  |                             |
| 昭和33年(1958)  | 51.0  | 73.6  | 91.6  | 124.9 | 124.2 | 100.3 | 196.4 | 233.2 | 260.4   | 170.2 | 87.8    | 42.0  | 1,209.2 | 54.5 (9.17)   |           |  | 125 |  |                             |
| 昭和34年(1959)  | 23.5  | 73.6  | 91.6  | 102.4 | 167.7 | 137.3 | 147.9 | 322.3 | 172.1   | 62.3  | 76.0    | 24.2  | 1,533.1 | 75.4 (9.13)   |           |  | 126 |  |                             |
| 昭和35年(1960)  | 50.1  | 17.8  | 112.5 | 147.0 | 61.8  | 374.2 | 132.7 | 102.0 | 65.9    | 196.8 | 46.0    | 2.6   | 1,309.4 | 102.0 (6.27)  |           |  | 127 |  |                             |
| 昭和36年(1961)  | 10.4  | 12.5  | 26.7  | 92.8  | 157.7 | 287.9 | 201.0 | 46.4  | 45.3    | 95.0  | 66.5    | 52.9  | 1,094.1 | 51.1 (6.13)   |           |  | 128 |  |                             |
| 昭和37年(1962)  | 20.7  | 46.3  | 95.7  | 104.1 | 183.7 | 209.0 | 142.2 | 165.9 | 45.1    | 80.8  | 39.2    | 14.9  | 1,147.6 | 56.8 (6.8)    |           |  | 129 |  |                             |
| 昭和38年(1963)  | 103.2 | 75.2  | 72.3  | 153.2 | 34.3  | 159.2 | 246.5 | 81.3  | 234.6   | 105.0 | 57.2    | 65.3  | 1,387.3 | 55.4 (7.8)    |           |  | 130 |  |                             |
| 昭和39年(1964)  | 50.0  | 23.8  | 22.1  | 71.9  | 263.9 | 165.0 | 344.1 | 44.8  | 234.4   | 38.6  | 145.1   | 59.5  | 1,463.3 | 80.5 (7.13)   |           |  | 131 |  |                             |
| 昭和40年(1965)  | 25.7  | 84.9  | 160.9 | 89.9  | 158.4 | 256.1 | 100.3 | 77.5  | 327.3   | 79.9  | 55.8    | 48.5  | 1,458.7 | 55.3 (6.28)   |           |  | 132 |  |                             |
| 昭和41年(1966)  | 118.1 | 90.7  | 181.3 | 148.9 | 52.9  | 140.1 | 248.2 | 58.1  | 75.6    | 174.2 | 91.3    | 66.3  | 1,440.7 | 113.0 (7.9)   |           |  | 133 |  |                             |
| 昭和42年(1967)  | 52.9  | 59.4  | 117.4 | 121.6 | 99.0  | 186.3 | 147.3 | 339.6 | 32.8    | 102.2 | 26.5    | 66.2  | 1,351.2 | 74.0 (8.17)   |           |  | 134 |  |                             |
| 昭和43年(1968)  | 95.4  | 111.0 | 127.2 | 117.4 | 73.2  | 281.5 | 187.7 | 210.3 | 202.9   | 38.5  | 43.8    | 30.7  | 1,479.7 | 55.5 (6.25)   |           |  | 135 |  |                             |
| 昭和44年(1969)  | 89.3  | 56.0  | 17.3  | 77.4  | 82.8  | 235.0 | 61.7  | 70.7  | 202.9   | 97.6  | 53.7    | 82.6  | 1,137.0 | 88.0 (6.15)   |           |  | 136 |  |                             |
| 昭和45年(1970)  | 5.3   | 23.8  | 93.6  | 107.7 | 123.8 | 156.3 | 143.5 | 145.4 | 226.0   | 112.5 | 15.5    | 84.4  | 1,247.8 | 71.9 (9.6)    |           |  | 137 |  |                             |
| 昭和46年(1971)  | 59.9  | 97.5  | 133.9 | 97.3  | 67.2  | 149.6 | 313.6 | 102.6 | 147.6   | 37.9  | 81.1    | 167.6 | 1,455.8 | 124.0 (7.10)  |           |  | 138 |  |                             |
| 昭和47年(1972)  | 95.2  | 72.5  | 31.4  | 179.8 | 90.3  | 167.3 | 42.4  | 127.7 | 183.4   | 156.9 | 20.2    | 5.6   | 1,173.2 | 61.8 (6.26)   |           |  | 139 |  |                             |
| 昭和48年(1973)  | 10.4  | 72.8  | 73.5  | 205.6 | 106.9 | 191.4 | 419.8 | 164.8 | 137.5   | 93.3  | 39.5    | 61.6  | 1,577.1 | 126.4 (7.4)   |           |  | 140 |  |                             |
| 昭和49年(1974)  | 71.2  | 81.4  | 56.7  | 37.0  | 123.4 | 172.4 | 159.3 | 129.7 | 131.9   | 153.3 | 55.7    | 34.8  | 1,261.8 | 67.0 (9.23)   |           |  | 141 |  |                             |
| 昭和50年(1975)  | 6.2   | 103.4 | 86.1  | 131.9 | 172.0 | 276.3 | 116.1 | 200.3 | 194.2   | 84.6  | 33.5    | 69.2  | 1,474.3 | 63.6 (9.8)    |           |  | 142 |  |                             |
| 昭和51年(1976)  | 1.1   | 6.3   | 122.1 | 156.9 | 67.6  | 263.7 | 99.3  | 142.7 | 143.3   | 66.3  | 100.0   | 52.6  | 1,231.9 | 74.5 (6.24)   |           |  | 143 |  |                             |
| 昭和52年(1977)  | 46.6  | 46.6  | 38.5  | 83.3  | 56.9  | 284.1 | 51.5  | 26.9  | 226.8   | 167.0 | 76.2    | 36.4  | 1,123.9 | 76.6 (10.23)  |           |  | 144 |  |                             |
| 昭和53年(1978)  | 25.2  | 86.0  | 68.0  | 132.0 | 82.7  | 129.3 | 205.0 | 202.1 | 148.1   | 129.5 | 162.1   | 13.8  | 1,419.3 | 63.2 (8.21)   |           |  | 145 |  |                             |
| 昭和54年(1979)  | 64.8  | 15.0  | 142.6 | 195.2 | 153.9 | 127.6 | 351.3 | 185.7 | 144.9   | 194.8 | 91.3    | 49.4  | 1,716.5 | 127.5 (7.7)   |           |  | 146 |  |                             |
| 昭和55年(1980)  | 17.9  | 72.8  | 113.8 | 115.5 | 125.3 | 162.3 | 247.8 | 199.1 | 173.4   | 117.6 | 81.1    | 12.6  | 1,439.2 | 77.7 (7.2)    |           |  | 147 |  |                             |
| 昭和56年(1981)  | 12.5  | 45.1  | 72.5  | 68.4  | 106.4 | 168.0 | 262.4 | 244.6 | 382.9   | 56.2  | 147.8   | 31.2  | 1,593.0 | 90.0 (8.1)    |           |  | 148 |  |                             |
| 昭和57年(1982)  | 43.9  | 69.5  | 104.1 | 162.2 | 159.8 | 113.7 | 282.7 | 166.1 | 440.5   | 91.6  | 11.6    | 21.0  | 1,671.7 | 150.0 (9.28)  |           |  | 149 |  |                             |
| 昭和58年(1983)  | 35.8  | 37.0  | 42.0  | 41.0  | 68.5  | 234.0 | 125.0 | 64.5  | 47.2    | 58.0  | 63.8    | 33.5  | 840.3   | 84.0 (6.26)   |           |  | 150 |  |                             |
| 昭和59年(1984)  | 18.0  | 82.0  | 143.0 | 134.0 | 99.4  | 410.0 | 179.2 | 22.7  | 233.5   | 33.0  | 40.0    | 15.5  | 1,510.3 | 82.0 (6.30)   |           |  | 151 |  |                             |
| 昭和60年(1985)  | 11.0  | 16.5  | 84.6  | 42.5  | 129.3 | 123.2 | 274.9 | 112.7 | 119.6   | 61.4  | 27.1    | 63.9  | 1,066.7 | 87.0 (7.12)   |           |  | 152 |  |                             |

| 对照番号<br>観測所名 | 98                      |                         | 山                       | 所属名<br>1/5万地形図名          | 建設省<br>訪                 | 水<br>所               | 系<br>在                 | 地                      | 天<br>龍<br>川            | 該当河川名                  | 上                       | 川                       |                 |          |                |           |
|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
|              | 北                       | 8                       |                         |                          |                          |                      |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                 |          |                |           |
| 年(西暦年)       | 1                       | 2                       | 3                       | 4                        | 5                        | 6                    | 7                      | 8                      | 9                      | 10                     | 11                      | 12                      | 全年              | 最大日量(月日) | 雨天日数<br>≥0.1mm | ≥1.0mm    |
| 総年平          | (1,478.7)<br>33<br>44.7 | (1,874.7)<br>38<br>56.8 | (2,975.4)<br>33<br>90.2 | (3,845.2)<br>34<br>113.1 | (4,054.4)<br>34<br>119.2 | 7,193<br>35<br>205.5 | 6,985.4<br>35<br>199.6 | 5,049.2<br>35<br>144.3 | 6,632.6<br>35<br>189.5 | 3,624.2<br>35<br>108.5 | (2,151.5)<br>34<br>68.3 | (1,484.7)<br>34<br>48.7 | 47,344<br>1,373 | 8,962    | 8,179          | 29<br>110 |

既往最多年降水量  
 “ 最小 “ (昭和28年)  
 “ 最多月 “ (昭和59年)  
 “ 最多日 “ (昭和58年9月)  
 “ 最少日 “ (昭和52年1月)  
 “ 最多3時間 “ (昭和58年9月28日)  
 “ 最多1時間 “ (昭和49年7月4日17時~4日19時)  
 “ 観測開始年 “ (昭和49年7月4日18時~日 時)  
 昭和13年

| 对照番号        | 99       |      | 野     |       | 所       |         | 水     |        | 天     |       | 該     |        | 流              |                          |
|-------------|----------|------|-------|-------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------------|--------------------------|
|             | 親        | 湯    | 長     | 野     | 所       | 在       | 采     | 電      | 河     | 川     | 名     | 湯      |                |                          |
| 観測所名        | 茅野市北山字薬科 |      |       |       |         |         |       |        |       |       |       |        | 川              |                          |
| 年(西暦年)      | 1/5万地形図名 |      |       |       |         |         |       |        |       |       |       |        | 日数             |                          |
| 1           | 2        | 3    | 4     | 5     | 6       | 7       | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 全年     | 最大日量(月日)       | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和24年(1949) | 21.9     | 54.0 | 83.8  | 80.0  | 103.6   | 156.3   | 177.0 | 164.6  | 169.2 | 128.7 | 欠     | 69.8   | 83.4 (8.31)    |                          |
| 昭和25年(1950) | 86.5     | 63.0 | 84.7  | 91.0  | 143.5   | 542.6   | 200.3 | 178.2  | 128.6 | 128.6 | 64.1  | 75.4   | 126.1 (6.10)   |                          |
| 昭和26年(1951) | 45.9     | 60.8 | 87.7  | 179.6 | 92.7    | 127.1   | 307.4 | 123.3  | 163.1 | 63.5  | 118.1 | 69.1   | 59.7 (6.15)    |                          |
| 昭和27年(1952) | 163.1    | 77.3 | 115.6 | 128.2 | 98.5    | 334.0   | 271.1 | 192.9  | 192.9 | 81.9  | 66.8  | 35.1   | 65.6 (6.23)    |                          |
| 昭和28年(1953) | 84.2     | 55.5 | 131.3 | 52.2  | 134.7   | 327.3   | 407.9 | 285.4  | 244.2 | 61.1  | 18.3  | 57.1   | 1,759.2 (6.7)  |                          |
| 昭和29年(1954) | 86.0     | 63.1 | 45.3  | 79.4  | 169.8   | 254.3   | 143.9 | 73.8   | 179.2 | 79.1  | 76.2  | 27.8   | 57.1 (5.21)    |                          |
| 昭和30年(1955) | 62.5     | 62.2 | 135.2 | 69.6  | 130.1   | 96.2    | 133.9 | 85.3   | 265.1 | 79.1  | 59.7  | 25.9   | 1,214.8 (9.27) |                          |
| 昭和31年(1956) | 50.4     | 18.9 | 190.1 | 136.6 | 196.1   | 226.6   | 136.2 | 247.9  | 315.6 | 114.3 | 55.8  | 13.1   | 1,702.1 (9.17) |                          |
| 昭和32年(1957) | 47.3     | 欠    | 19.1  | 欠     | 127.3   | 256.5   | 302.9 | 165.0  | 279.4 | 49.2  | 31.8  | 46.7   | 67.5 (9.9)     |                          |
| 昭和33年(1958) | 91.3     | 43.4 | 26.9  | 105.7 | 78.9    | 125.4   | 192.7 | 134.0  | 169.3 | 169.3 | 63.1  | 63.0   | 1,306.7 (9.26) |                          |
| 昭和34年(1959) | 21.8     | 87.6 | 97.6  | 125.8 | 117.9   | 108.6   | 196.3 | 165.0  | 280.5 | 167.4 | 87.8  | 280.5  | 1,696.8 (9.13) |                          |
| 昭和35年(1960) |          |      |       |       |         | 欠       |       |        |       |       |       |        |                |                          |
| 昭和36年(1961) | 94.0     | 24.0 | 37.8  | 116.2 | 73.8    | 400.5   | 165.4 | 339.7  | 56.7  | 228.4 | 57.2  | 30.5   | 1,624.2 (6.28) |                          |
| 昭和37年(1962) | 欠        | 24.0 | 37.8  | 86.2  | 122.2   | 311.9   | 113.7 | 43.5   | 31.6  | 13.7  | 63.2  | 4.3    | 93.0 (6.14)    |                          |
| 昭和38年(1963) | 欠        | 欠    | 欠     | 64.3  | 254.6   | 204.2   | 194.0 | 114.5  | 71.3  | 105.2 | 40.3  | 17.6   | 60.0 (6.4)     |                          |
| 昭和39年(1964) | 欠        | 欠    | 欠     | 17.4  | 16.3    | 154.9   | 241.9 | 66.0   | 202.7 | 157.0 | 35.3  | 11.5   | 908.0 (9.22)   |                          |
| 昭和40年(1965) | 欠        | 欠    | 15.1  | 66.0  | 310.9   | 221.6   | 399.6 | 68.1   | 215.6 | 107.0 | 141.5 | 22.5   | 95.5 (6.20)    |                          |
| 昭和41年(1966) | 4.0      | 62.3 | 275.0 | 90.2  | 159.5   | 216.3   | 228.2 | 12.4   | 334.8 | 87.7  | 30.8  | 欠      | 100.0 (3.5)    |                          |
| 昭和42年(1967) | 欠        | 7.0  | 53.2  | 123.8 | 41.6    | 191.7   | 330.0 | 84.9   | 92.0  | 213.0 | 104.0 | 7.0    | 1,253.2 (7.10) |                          |
| 昭和43年(1968) | 欠        | 欠    | 11.5  | 129.0 | 96.0    | 181.3   | 170.0 | 344.5  | 53.0  | 112.0 | 16.0  | 68.0   | 81.0 (8.18)    |                          |
| 昭和44年(1969) | 欠        | 欠    | 欠     | 84.0  | 72.0    | 164.5   | 175.5 | 167.5  | 249.5 | 55.5  | 36.0  | 3.0    | 49.5 (4.5)     |                          |
| 昭和45年(1970) | 欠        | 欠    | 欠     | 欠     | 欠       | 39.0    | 57.5  | 77.0   | 346.0 | 194.5 | 33.0  | 欠      | 74.0 (9.19)    |                          |
| 昭和46年(1971) | 欠        | 欠    | 欠     | 153.3 | 135.5   | 107.0   | 218.0 | 55.5   | 173.0 | 69.5  | 4.5   | 欠      | 63.0 (4.1)     |                          |
| 昭和47年(1972) | 欠        | 欠    | 欠     | 44.0  | 66.0    | 106.5   | 206.5 | 86.0   | 75.0  | 22.0  | 37.0  | 欠      | 75.0 (7.11)    |                          |
| 昭和48年(1973) | 欠        | 欠    | 欠     | 49.5  | (19.0)  | (51.5)  | 10.0  | 26.0   | 20.5  | 15.0  | 6.5   | 欠      | 29.0 (6.27)    |                          |
| 昭和49年(1974) | 欠        | 欠    | 欠     | 欠     | 8.0     | 欠       | 欠     | (51.5) | 148.0 | 92.5  | 15.5  | 欠      | 70.0 (9.24)    |                          |
| 昭和50年(1975) | 欠        | 欠    | 31.5  | 25.5  | 53.0    | 105.0   | 235.0 | 100.5  | 110.0 | 163.5 | 73.0  | 欠      | 40.0 (6.25)    |                          |
| 昭和51年(1976) | 欠        | 欠    | 41.5  | 51.5  | (132.0) | (233.0) | 123.5 | 150.0  | 169.5 | 65.0  | 欠     | 欠      |                |                          |
| 昭和52年(1977) | 欠        | 欠    | 2.3   | 欠     | 欠       | 欠       | 欠     | (95.5) | 103.0 | 65.0  | 101.0 | 29.5   |                |                          |
| 昭和53年(1978) | 22.5     | 9.0  | 6.0   | 46.5  | 50.0    | 237.0   | 欠     | 欠      | 130.0 | 152.0 | 73.0  | 22.0   | 62.0 (7.8)     |                          |
| 昭和54年(1979) | 3.0      | 54.0 | 33.0  | 62.5  | 61.0    | 115.5   | 265.5 | 176.0  | 132.5 | 122.0 | 163.0 | 10.0   | 1,208.0 (7.8)  |                          |
| 昭和55年(1980) | 欠        | 欠    | 欠     | 欠     | 38.0    | 106.5   | 373.0 | 167.0  | 184.5 | 196.5 | 38.5  | 欠      | 136.0 (6.26)   |                          |
| 昭和56年(1981) | 103.0    | 93.0 | 32.0  | 136.5 | 113.0   | 190.5   | 257.0 | 266.5  | 158.0 | 140.0 | 78.0  | 欠      | 56.0 (6.26)    |                          |
| 昭和57年(1982) | 15.0     | 15.5 | 34.5  | 56.5  | 105.0   | 169.5   | 187.5 | 194.0  | 322.5 | 56.0  | 80.5  | 18.0   | 121.0 (8.2)    |                          |
| 昭和58年(1983) | 3.0      | 19.0 | 43.0  | 119.0 | 166.0   | 116.5   | 159.5 | 58.5   | 391.0 | 69.0  | 6.0   | 1.0    | 1,151.5 (9.28) |                          |
| 昭和59年(1984) | 欠        | 欠    | 欠     | 50.0  | 69.0    | 250.0   | 137.0 | 49.0   | 52.5  | 60.0  | 63.0  | 29.5   | 77.0 (6.26)    |                          |
| 昭和60年(1985) | 欠        | 34.0 | 173.0 | 125.0 | 118.0   | 383.0   | 275.0 | 50.0   | 300.0 | 110.0 | 76.0  | (19.0) | 69.5 (9.23)    |                          |



| 对照番号<br>観測所名 | 102 羽根 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 矢作川<br>長野県下伊那郡根羽村 | 該当河川名 | 根羽川       |               |                          |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-----------|---------------|--------------------------|
|              | 所屬地名   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |           |               |                          |
| 年(西暦年)       | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11                | 12    | 全年        | 最大日量(月日)      | 雨天日数<br>≧0.1mm<br>≧1.0mm |
| 昭和34年(1959)  | 49.2   | 26.2  | 164.6 | 164.1 | 183.6 | 70.7  | 322.2 | 565.9 | 311.9 | 203.2 | 118.9             | 118.4 | (1,703.2) | 180.0 (9.26)  | 128                      |
| 昭和35年(1960)  | 84.7   | 41.0  | 139.0 | 212.4 | 272.6 | 198.5 | 208.6 | 594.1 | 149.3 | 117.6 | 107.3             | 55.0  | 2,018.1   | 188.4 (8.10)  | 127                      |
| 昭和36年(1961)  | 47.1   | 18.7  | 72.5  | 205.1 | 205.4 | 600.7 | 180.3 | 202.3 | 322.7 | 179.2 | 144.5             | 40.9  | 2,420.3   | 284.5 (6.27)  | 105                      |
| 昭和37年(1962)  | 欠      | 欠     | 6.0   | 153.6 | 363.9 | 334.7 | 400.3 | 285.3 | 49.7  | 142.5 | 60.2              | 80.9  | (1,678.4) | 164.8 (7.27)  |                          |
| 昭和38年(1963)  | 121.2  | 66.9  | 98.3  | 199.5 | 97.4  | 334.9 | 317.5 | 149.9 | 282.5 | 107.9 | 56.0              | 61.8  | 1,893.8   | 145.0 (9.24)  | 117                      |
| 昭和39年(1964)  | 12.4   | 40.3  | 77.8  | 141.0 | 380.0 | 365.5 | 897.5 | 112.5 | 570.0 | 77.0  | 124.5             | 82.7  | 2,831.2   | 215.0 (9.17)  | 127                      |
| 昭和40年(1965)  | 107.1  | 164.8 | 313.9 | 165.5 | 255.0 | 240.0 | 244.0 | 222.0 | 321.0 | 142.0 | 98.0              | 24.9  | 2,298.2   | 110.0 (7.8)   | 126                      |
| 昭和41年(1966)  | 80.4   | 86.0  | 180.7 | 167.0 | 38.5  | 173.0 | 318.5 | 202.5 | 86.5  | 150.5 | 126.0             | 29.3  | 1,689.5   | 109.5 (7.9)   | 116                      |
| 昭和42年(1967)  | 65.6   | 91.0  | 163.8 | 180.0 | 103.0 | 105.0 | 217.8 | 583.2 | 42.0  | 122.0 | 63.5              | 148.3 | 1,884.2   | 164.5 (8.29)  | 114                      |
| 昭和43年(1968)  | 90.2   | 111.8 | 193.2 | 165.0 | 132.5 | 361.5 | 312.0 | 504.5 | 213.5 | 52.5  | 59.0              | 57.0  | 2,252.7   | 273.5 (8.4)   | 121                      |
| 昭和44年(1969)  | 49.0   | 110.5 | 87.0  | 177.0 | 149.0 | 450.0 | 76.0  | 242.0 | 115.0 | 103.0 | 129.0             | 80.5  | 1,773.0   | 132.0 (6.15)  | 106                      |
| 昭和45年(1970)  | 16.0   | 67.0  | 124.0 | 173.0 | 219.0 | 149.0 | 384.0 | 413.0 | 305.0 | 133.0 | 19.0              | 70.0  | 2,077.0   | 143.0 (8.30)  | 135                      |
| 昭和46年(1971)  | 68.0   | 欠     | 220.0 | 191.0 | 124.0 | 313.0 | 489.0 | 185.0 | 304.0 | 56.0  | 97.0              | 81.0  | 2,133.0   | 135.0 (9.16)  |                          |
| 昭和47年(1972)  | 124.0  | 60.0  | 24.0  | 150.0 | 101.0 | 117.0 | 123.0 | 184.0 | 211.0 | 185.0 | 10.0              | 0.0   | 1,239.0   | 66.0 (10.13)  | 104                      |
| 昭和48年(1973)  | 18.0   | 72.0  | 119.0 | 337.0 | 125.0 | 215.0 | 547.0 | 572.0 | 224.0 | 143.0 | 61.0              | 59.0  | 2,492.0   | 204.0 (8.25)  | 131                      |
| 昭和49年(1974)  | 45.0   | 48.0  | 38.0  | 124.0 | 146.0 | 162.0 | 347.0 | 617.0 | 125.0 | 233.0 | 124.0             | 73.0  | 2,132.0   | 359.0 (8.22)  | 131                      |
| 昭和50年(1975)  | 3.0    | 164.0 | 123.0 | 173.0 | 268.0 | 281.0 | 385.0 | 253.0 | 426.0 | 143.0 | 61.0              | 63.0  | 2,299.0   | 187.0 (9.8)   | 136                      |
| 昭和51年(1976)  | 15.0   | 35.0  | 223.0 | 281.0 | 113.0 | 260.0 | 241.0 | 229.0 | 291.0 | 45.0  | 173.0             | 80.0  | 2,001.0   | 169.0 (8.17)  | 113                      |
| 昭和52年(1977)  | 16.0   | 20.0  | 57.0  | 113.0 | 148.0 | 451.0 | 154.0 | 157.0 | 237.0 | 122.0 | 51.0              | 50.0  | 1,636.0   | 112.0 (8.2)   | 115                      |
| 昭和53年(1978)  | 81.0   | 104.0 | 134.0 | 213.0 | 214.0 | 287.0 | 139.0 | 249.0 | 314.0 | 299.0 | 100.0             | 30.0  | 2,164.0   | 125.0 (10.19) | 121                      |
| 昭和54年(1979)  | 89.0   | 29.0  | 144.0 | 202.0 | 233.0 | 201.0 | 313.0 | 239.0 | 310.0 | 271.0 | 76.0              | 34.0  | 2,191.0   | 154.0 (9.11)  | 144                      |
| 昭和55年(1980)  | 26.0   | 30.0  | 150.0 | 184.0 | 133.0 | 183.0 | 292.0 | 171.0 | 261.0 | 214.0 | 99.0              | 17.0  | 1,815.0   | 99.0 (10.8)   | 137                      |
| 昭和56年(1981)  | 23.0   | 40.0  | 130.0 | 110.0 | 119.0 | 147.0 | 139.0 | 582.0 | 439.0 | 56.0  | 235.0             | 33.0  | 2,053.0   | 164.0 (9.11)  | 128                      |
| 昭和57年(1982)  | 28.0   | 13.0  | 111.0 | 223.0 | 244.0 | 237.0 | 405.0 | 322.0 | 350.0 | 194.0 | 26.0              | 9.0   | 2,172.0   | 177.0 (9.23)  | 128                      |
| 昭和58年(1983)  | 13.0   | 44.0  | 45.0  | 105.0 | 115.0 | 311.0 | 123.0 | 318.0 | 114.0 | 43.0  | 76.0              | 43.0  | 1,360.0   | 194.0 (8.21)  | 108                      |
| 昭和59年(1984)  | 32.0   | 140.0 | 133.0 | 240.0 | 330.0 | 623.0 | 164.0 | 199.0 | 126.0 | 93.0  | 95.0              | 23.0  | 2,254.0   | 193.0 (6.30)  | 148                      |
| 昭和60年(1985)  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |           |               |                          |
| 昭和61年(1986)  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |           |               |                          |





| 对照番号        | 103 平谷  |         |         | 所属名 1/5万地形図名 |         |         | 建設省 羽根  |         |         | 水所在 地   |         |         | 矢作川 長野県下伊那郡平谷村大字平谷 |         |           | 該当河川名 上村川     |                          |
|-------------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|-----------|---------------|--------------------------|
|             | 観測所名    | 年 (西曆年) | 1       | 2            | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11                 | 12      | 全年        | 最大日量(月日)      | 雨天日数<br>≥0.1mm<br>≥1.0mm |
| 昭和37年(1962) | 122.0   | 125.0   | 160.0   | 218.0        | 370.8   | 301.8   | 432.0   | 264.0   | 329.8   | 127.4   | 59.7    | 17.6    | 114.0              | 114.0   | (1,001.3) | 90.0 (6.13)   | 167                      |
| 昭和38年(1963) | 80.7    | 95.1    | 115.5   | 244.8        | 93.3    | 390.9   | 209.3   | 329.8   | 491.9   | 286.6   | 345.0   | 81.5    | 82.8               | 48.6    | 2,177.0   | 166.0 (7.8)   | 188                      |
| 昭和39年(1964) | 135.8   | 83.3    | 60.1    | 142.6        | 385.9   | 369.7   | 565.7   | 50.9    | 548.5   | 115.0   | 184.9   | 89.1    | 77.9               | 74.7    | 2,403.1   | 162.5 (9.17)  | 162                      |
| 昭和40年(1965) | 88.8    | 203.2   | 389.8   | 126.5        | 381.3   | 298.7   | 267.4   | 282.6   | 381.2   | 120.6   | 74.5    | 120.6   | 74.5               | 63.0    | 2,527.6   | 109.3 (5.29)  | 157                      |
| 昭和41年(1966) | 96.3    | 158.6   | 156.6   | 297.5        | 117.4   | 241.5   | 372.4   | 234.8   | 172.6   | 199.9   | 192.6   | 199.9   | 192.6              | 99.0    | 2,329.2   | 148.0 (6.28)  | 144                      |
| 昭和42年(1967) | 103.2   | 42.0    | 299.1   | 213.5        | 110.5   | 151.5   | 268.8   | 556.0   | 65.6    | 259.5   | 76.3    | 259.5   | 76.3               | 146.0   | 2,292.0   | 180.0 (8.29)  | 149                      |
| 昭和43年(1968) | 284.5   | 117.4   | 194.7   | 207.2        | 205.0   | 394.5   | 414.1   | 487.6   | 414.1   | 487.6   | 264.4   | 59.3    | 70.4               | 113.9   | 2,773.0   | 232.0 (8.4)   | 149                      |
| 昭和44年(1969) | 60.9    | 70.4    | 18.0    | 212.7        | 91.7    | 577.3   | 210.3   | 383.0   | 141.5   | 141.5   | 199.0   | 159.0   | 112.5              | 161.2   | 1,932.4   | 206.8 (6.15)  | 125                      |
| 昭和45年(1970) | 20.0    | 71.0    | 308.0   | 197.0        | 320.0   | 256.0   | 491.0   | 383.0   | 305.0   | 216.0   | 305.0   | 113.0   | 29.0               | 97.0    | 2,328.0   | 150.0 (8.30)  | 180                      |
| 昭和46年(1971) | 87.0    | 71.0    | 281.0   | 231.0        | 379.0   | 379.0   | 556.0   | 216.0   | 383.0   | 216.0   | 305.0   | 113.0   | 130.0              | 38.0    | (2,591.0) | 156.0 (9.16)  | 180                      |
| 昭和47年(1972) | 114.0   | 55.0    | 47.0    | 241.0        | 113.0   | 173.0   | 120.0   | 226.0   | 462.0   | 226.0   | 224.0   | 245.0   | 14.0               | 1.0     | 1,578.0   | 100.0 (10.13) | 109                      |
| 昭和48年(1973) | 19.0    | 116.0   | 114.0   | 429.0        | 202.0   | 244.0   | 626.0   | 482.0   | 478.0   | 281.0   | 281.0   | 183.0   | 65.0               | 99.0    | 2,840.0   | 193.0 (8.25)  | 146                      |
| 昭和49年(1974) | 67.0    | 54.0    | 47.0    | 100.0        | 203.0   | 251.0   | 467.0   | 478.0   | 324.0   | 120.0   | 120.0   | 324.0   | 131.0              | 89.0    | 2,331.0   | 259.0 (8.22)  | 136                      |
| 昭和50年(1975) | 2.0     | 227.0   | 164.0   | 216.0        | 380.0   | 341.0   | 303.0   | 334.0   | 401.0   | 401.0   | 401.0   | 185.0   | 65.0               | 99.0    | 2,717.0   | 140.0 (9.8)   | 141                      |
| 昭和51年(1976) | 19.0    | 53.0    | 256.0   | 365.0        | 213.0   | 379.0   | 167.0   | 335.0   | 243.0   | 335.0   | 243.0   | 44.0    | 197.0              | 104.0   | 2,365.0   | 189.0 (8.17)  | 119                      |
| 昭和52年(1977) | 24.0    | 86.0    | 63.0    | 123.0        | 186.0   | 569.0   | 124.0   | 207.0   | 314.0   | 314.0   | 314.0   | 163.0   | 81.0               | 53.0    | 1,948.0   | 112.0 (6.20)  | 124                      |
| 昭和53年(1978) | 86.0    | 138.0   | 124.0   | 226.0        | 186.0   | 380.0   | 205.0   | 389.0   | 389.0   | 389.0   | 387.0   | 266.0   | 122.0              | 42.0    | 2,451.0   | 104.0 (10.19) | 132                      |
| 昭和54年(1979) | 92.0    | 22.0    | 133.0   | 243.0        | 266.0   | 247.0   | 461.0   | 386.0   | 386.0   | 261.0   | 261.0   | 201.0   | 68.0               | 27.0    | 2,407.0   | 115.0 (8.26)  | 132                      |
| 昭和55年(1980) | 10.0    | 23.0    | 106.0   | 86.0         | 226.0   | 226.0   | 375.0   | 182.0   | 319.0   | 319.0   | 319.0   | 319.0   | 129.0              | 19.0    | 1,990.0   | 167.0 (10.8)  | 122                      |
| 昭和56年(1981) | 25.0    | 50.0    | 153.0   | 130.0        | 161.0   | 114.0   | 344.0   | 528.0   | 478.0   | 478.0   | 478.0   | 54.0    | 260.0              | 62.0    | 2,364.0   | 158.0 (9.11)  | 136                      |
| 昭和57年(1982) | 53.0    | 33.0    | 170.0   | 384.0        | 281.0   | 238.0   | 505.0   | 371.0   | 470.0   | 470.0   | 470.0   | 203.0   | 27.0               | 22.0    | 2,752.0   | 205.0 (9.28)  | 134                      |
| 昭和58年(1983) | 15.0    | 43.0    | 58.0    | 122.0        | 120.0   | 354.0   | 179.0   | 294.0   | 166.0   | 166.0   | 166.0   | 50.0    | 145.0              | 59.0    | 1,605.0   | 166.0 (8.21)  | 118                      |
| 昭和59年(1984) | 18.0    | 163.0   | 265.0   | 220.0        | 427.0   | 697.0   | 272.0   | 182.0   | 309.9   | 217.0   | 217.0   | 161.0   | 120.0              | 60.0    | 2,802.0   | 202.0 (6.30)  | 160                      |
| 昭和60年(1985) |         |         |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |         |           |               |                          |
| 昭和61年(1986) |         |         |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |         |           |               |                          |
| 総年数         | 1,578.2 | 1,979.0 | 3,517.8 | 4,975.8      | 5,131.9 | 7,623.9 | 8,427.4 | 7,438.7 | 6,391.9 | 8,751.2 | 6,391.9 | 8,751.2 | 2,563.9            | 1,806.4 | 55,181    |               | 3,015                    |
| 年平均         | 23      | 22      | 23      | 23           | 23      | 23      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24                 | 24      | 22        |               | 22                       |
| 平均          | 68.4    | 90.0    | 152.9   | 216.3        | 223.1   | 381.5   | 351.1   | 309.9   | 286.3   | 153.3   | 286.3   | 153.3   | 106.3              | 75.3    | 2,348     |               | 137                      |

既社最多年降雪水盤 2,840 mm (昭和49年)  
 " 最少年 " 1,605 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 697 mm (昭和60年 6月)  
 " 最小月 " 1 mm (昭和48年12月)  
 最多3時間 " 84 mm (昭和50年 8月22日)  
 最多1時間 " 56 mm (昭和58年 9月28日)  
 観測開始年 昭和37年 7月16日

## II 水位流量資料

|      |                                |     |
|------|--------------------------------|-----|
| II.1 | 水位流量觀測所（所属別，觀測機器別，水系別）總括表····· | 153 |
| II.2 | 水位流量觀測所一覽表·····                | 154 |
| II.3 | 流量觀測所年別流況表·····                | 156 |



## Ⅱ 水位流量資料

### Ⅱ.1 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

| 所属別   | 観測機器及<br>水系別 | 水位流量観測所 |
|-------|--------------|---------|
|       |              | 天 竜 川   |
|       |              | 自 記     |
| 建 設 省 |              | 12      |
| 長 野 県 |              | 16      |
| 計     |              | 28      |

II. 2 水位・流量

| 対照<br>番号 | 利水現況<br>5万分1名<br>地形図 | 所属名 | 観測所名       | 水系名 | 第一次<br>支派川名 | 該当河川名 | 所在地<br>市郡 町村 字番地 | 水位観測<br>器の種<br>類 |
|----------|----------------------|-----|------------|-----|-------------|-------|------------------|------------------|
| 1        | 時(又)                 | 建設省 | 天竜峡        | 天竜川 |             | 天竜川   | 飯田市竜江太田下         | 自記               |
| 2        | ( )                  | "   | 時又         | "   |             | "     | " "              | "                |
| 3        | ( )                  | "   | 伊久間        | "   |             | "     | 下伊那郡霧木村佐久間       | "                |
| 4        | 飯田<br>(飯田)           | "   | 市田         | "   |             | "     | " 高森町吉田          | "                |
| 5        | ( )                  | "   | 万年橋        | "   |             | "     | " 豊丘村河野          | "                |
| 6        | ( )                  | "   | 宮ヶ瀬        | "   |             | "     | " 松川町生田          | "                |
| 7        | (赤穂)                 | "   | 下平         | "   |             | "     | 駒ヶ根市赤穂下平         | "                |
| 8        | 諏訪<br>(伊那)           | "   | 伊那         | "   |             | "     | 伊那市伊那郡           | "                |
| 9        | ( )                  | "   | 北殿         | "   |             | "     | 上伊那郡南箕面村北殿       | "                |
| 10       | ( )                  | "   | 伊那富        | "   |             | "     | " 辰野町樋口          | "                |
| 11       | (諏訪)                 | 長野県 | 下浜         | "   |             | "     | 岡谷市湊1丁目          | "                |
| 12       | 時(又<br>満島)           | "   | 平岡         | "   | 遠山川         | 遠山川   | 下伊那郡南信濃村大字大町     | "                |
| 13       | ( )                  | "   | 和田         | "   | "           | "     | " " 字和田          | "                |
| 14       | 根(羽<br>中津川)          | "   | 駒場         | "   | 阿智川         | 阿智川   | " 阿智村駒場1499      | "                |
| 15       | 飯田<br>(飯田)           | "   | 上茶屋        | "   | 松川          | 松川    | 飯田市鼎上茶屋          | "                |
| 16       | ( )                  | "   | 松川ダム       | "   | "           | "     | " 上飯田陣ヶ沢中落8181の1 | "                |
| 17       | ( )                  | "   | 市の瀬        | "   | "           | "     | " " " 中落市の瀬      | "                |
| 18       | ( )                  | 建設省 | 小波ダム       | "   | 小波川         | 小波川   | 下伊那郡松川町生田        | "                |
| 19       | (市野瀬)                | "   | 美和<br>(非持) | "   | 三峰川         | 三峰川   | 上伊那郡長谷村非持        | "                |
| 20       | 諏訪<br>(高遠)           | 長野県 | 福沢         | "   | 沢川          | 沢川    | " 箕輪町福沢          | "                |
| 21       | ( )                  | "   | 長岡新田       | "   | "           | "     | " " 東箕輪          | "                |
| 22       | (伊那)                 | "   | 宮所         | "   | 横川川         | 横川川   | " 辰野町宮所          | "                |
| 23       | (壺尻)                 | "   | 下横川        | "   | "           | "     | " " 川島門前         | "                |
| 24       | (伊那)                 | "   | 横川ダム       | "   | "           | "     | " " 横川50         | "                |
| 25       | (諏訪)                 | "   | 金口水門       | "   | 諏訪湖         | 諏訪湖   | 岡谷市湊1丁目          | "                |
| 26       | (高遠)                 | "   | 安岡寺        | "   | "           | 宮川    | 茅野市宮川安岡寺         | "                |
| 27       | 諏訪<br>(高遠)           | "   | 銭場         | "   | "           | 上川    | " 中河原字銭場         | "                |
| 28       | (諏訪)                 | "   | 衣の渡        | "   | "           | 衣の渡川  | 諏訪市湖岸通り5丁目2番     | "                |

観測所一覽表

| 実流量観測の範囲 |     |     | 河口又は合流点よりの距離<br>km | 流域面積<br>km <sup>2</sup> | 水位標の<br>零点高の<br>標高<br>m            | 観測開始<br>年月日 | 観測資料保存状況 |              | 備 考<br><br>( 図書名等 )        |
|----------|-----|-----|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|----------|--------------|----------------------------|
| 低水時      | 全水位 | 高水時 |                    |                         |                                    |             | 期間<br>年  | 場 所          |                            |
|          | ○   |     | 河口<br>139.977      | 2670.7                  | 855.015                            | S.15. 1. 1  | 48       | 天竜川上流工事事務所   | 水位年報…建設省<br>S.45.4.1より自記観測 |
|          | ○   |     | "<br>142.013       | 2620.2                  | 868.989                            | S.27. 6. 1  | 26       | "            | 流量年報…"<br>S.49.4.1"        |
|          | ○   |     | "<br>147.269       | 2569.9                  | 837.909                            | S.15. 1. 1  | 48       | "            | 水位年報…"<br>S.41.4.1"        |
|          |     | ○   | "<br>153.798       | 2320.3                  | 419.386                            | S.36. 9. 1  | 27       | "            | "<br>S.40.4.1"             |
|          | ○   |     | "<br>157.477       | 2258.2                  | 489.708                            | S.27. 3. 1  | 36       | "            | "                          |
|          | ○   |     | "<br>160.672       | 2224.3                  | 458.280                            | S.15. 1. 1  | 48       | "            | 流量年報…"<br>S.31.11"         |
|          | ○   |     | "<br>181.649       | 1659.4                  | 568.078                            | S.22. 6. 1  | 40       | "            | 水位年報…"<br>S.34.1.1"        |
|          | ○   |     | "<br>193.866       | 968.4                   | 681.949                            | S.44. 4. 1  | 19       | "            | 流量年報…"<br>S.46.4.1"        |
|          | ○   |     | "<br>198.709       | 818.1                   | 648.558                            | S.47. 4. 1  | 16       | "            | 水位年報…"<br>S.48.4.1"        |
|          | ○   |     | "<br>210.604       | 730.8                   | 702.700                            | S.13. 1. 1  | 50       | "            | 流量年報…"<br>S.26.4.1"        |
|          |     |     | 224.0              | 527.2                   | 757.045                            | S.11. 5. 1  | 35       | 諏訪建設事務所      | 水位年報<br>( 県 )              |
|          |     |     | 合流<br>5.7          | 320.8                   | 396.77                             | S.36. 4.    | 25       | 飯田建設事務所      | ( " )                      |
|          |     |     | "<br>11.2          | 270.4                   | 388.20                             | S.27. 1.    | 23       | "            | ( " )                      |
|          |     |     | "<br>10.7          | 163.4                   | 535.55                             | S.36. 4.    | "        | "            | ( " )                      |
|          |     |     | "<br>4.0           | 71.8                    | 480.00                             | S.49. 4. 1  | 13       | 松川ダム管理事務所    |                            |
|          |     |     | "<br>9.0           | 60.0                    | 660.00                             | S.50. 4. 1  | "        | "            |                            |
|          |     |     | "<br>13.0          | 46.0                    | 848.00                             | S.49. 4. 1  | "        | "            |                            |
|          |     |     | "<br>4.8           | 288                     | 水位は標高表示するため零<br>点は無し(ダム<br>標高6200) | S.44. 3.    | 17       | 天竜川ダム統合管理事務所 | 管理年報<br>…建設省               |
|          |     |     | "<br>13.7          | 311.1                   | (ダム標高<br>8176)                     | S.38. 5.    | 29       | 美和ダム管理支所     | "                          |
|          |     |     | "<br>2.35          | 46.8                    | 717.79                             | S.49. 4. 1  | 14       | 上伊那ダム建設事務所   |                            |
|          |     |     | "<br>6.6           | 21.6                    | 874.66                             | S.50.10.18  | 13       | "            |                            |
|          |     |     | "<br>1.05          | 187.55                  | 727.03                             | S.60.10.25  | 3        | 伊那建設事務所      |                            |
|          |     |     | "<br>10.2          | 53.1                    | 836.32                             | S.60.10.25  | "        | "            |                            |
|          |     |     | "<br>13.8          | 38.8                    | 919.05                             | S.60.10.25  | "        | "            |                            |
|          |     |     | 諏訪湖                | 527.2                   | 758.045                            | S.11. 5. 1  | 38       | 諏訪建設事務所      | 水位年報<br>( 県 )              |
|          |     |     | 合流<br>7.2          | 91.09                   | 770.09                             | T. 2. 4. 1  | 36       | "            | ( " )                      |
|          |     |     | "<br>7.6           | 200                     | 777.00                             | T.15. 4. 1  | 30       | "            | ( " )                      |
|          |     |     | 諏訪湖<br>合流点         | 527.2                   | 758.00                             | S.26. 7.16  | 37       | "            | ( " )                      |

II 3 流量観測所年別流況表

| 対照番号        | 観測所名        | 時        | 又      | 所屬名    | 建設時    | 又      | 省        | 水系                         | 所在地    | 又     | 天  | 竜川    | 該当河川名<br>及び流域面積 | 2,620.2 km <sup>2</sup> |           |           |
|-------------|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------------------------|--------|-------|--|-------|-----------------|-------------------------|-----------|-----------|
|             |             |          |        |        |        |        |          |                            |        |       |  |       |                 |                         | 5 万分1地形図名 | 又         |
| 年(西曆年)      | 流 量 (水位 cm) |          |        |        |        |        |          |                            |        |       |  |       |                 |                         |           |           |
|             | 最大          | 豐水       | 平水     | 低水     | 高水     | 最 小    | 年平均      | 年總量<br>×100万m <sup>3</sup> |        |       | 比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100 km <sup>2</sup> ) |       |                 | 流出高<br>mm               |           |           |
|             | 最 大         | 豐 水      | 平 水    | 低 水    | 高 水    | 最 小    | 年 平 均    | 最 大                        | 最 大    | 豐 水   | 平 水  | 低 水   | 高 水             | 最 小                     | 年 平 均     |           |
| 昭和49年(1974) | 1,168.14    | 140.78   | 84.88  | 57.04  | 34.82  |        | 124.51   | 3,926.43                   | 44.01  | 5.57  | 4.07   | 2.70  | 1.33            | 1.11                    | 4.79      | 1,516.46  |
| 50 (1975)   | 1,496.27    | 113.83   | 83.88  | 56.64  | 39.46  |        | 105.90   | 3,339.54                   | 37.89  | 4.13  | 2.68   | 1.98  | 1.17            | 0.98                    | 3.62      | 1,142.14  |
| 51 (1976)   | 1,168.27    | 145.96   | 106.57 | 70.87  | 34.96  |        | 125.65   | 3,973.43                   | 36.08  | 2.94  | 2.83   | 1.86  | 1.30            | 1.14                    | 2.98      | 939.24    |
| 52 (1977)   | 992.85      | 108.24   | 70.35  | 51.84  | 30.78  | 29.87  | 94.90    | 2,992.64                   | 43.10  | 4.68  | 3.17   | 2.45  | 1.52            | 1.15                    | 4.11      | 1,295.90  |
| 53 (1978)   | 994.47      | 76.98    | 61.09  | 48.85  | 34.16  | 30.10  | 78.04    | 2,461.0                    | 57.97  | 5.57  | 3.92   | 2.88  | 1.84            | 1.23                    | 4.88      | 1,594.16  |
| 54 (1979)   | 1,142.51    | 122.65   | 83.15  | 64.11  | 39.76  | 32.11  | 107.67   | 3,395.53                   | 43.10  | 5.69  | 4.10   | 2.59  | 1.60            | 0.82                    | 4.76      | 1,500.89  |
| 55 (1980)   | 1,519.06    | 145.98   | 102.78 | 75.57  | 48.83  | 21.05  | 127.12   | 4,019.80                   | 34.37  | 5.69  | 3.17   | 2.06  | 1.38            | 0.87                    | 4.33      | 1,865.41  |
| 56 (1981)   | 900.50      | 149.16   | 107.46 | 87.86  | 47.62  | 22.85  | 113.45   | 3,577.65                   | 91.91  | 4.29  | 3.92   | 2.54  | 1.71            | 0.66                    | 5.90      | 1,861.90  |
| 57 (1982)   | 2,408.31    | 112.50   | 88.14  | 58.88  | 36.08  | 17.85  | 154.70   | 4,878.56                   | 143.58 | 5.52  | 3.92   | 2.54  | 1.71            | 0.66                    | 5.90      | 1,861.90  |
| 58 (1983)   | 3,762.10    | 144.74   | 102.83 | 66.66  | 44.78  | 30.46  | 88.55    | 2,167.67                   | 48.77  | 3.08  | 2.18   | 1.56  | 1.45            | 1.16                    | 2.62      | 827.27    |
| 59 (1984)   | 1,277.95    | 80.77    | 57.02  | 40.78  | 38.08  | 15.10  | 155.66   | 4,909.01                   | 80.44  | 6.45  | 3.47   | 2.25  | 0.99            | 0.58                    | 5.94      | 1,873.51  |
| 60 (1985)   | 2,107.17    | 118.90   | 91.01  | 59.04  | 25.96  | 20.23  | 86.67    | 2,733.13                   | 48.69  | 3.68  | 2.38   | 1.76  | 1.19            | 0.77                    | 3.81      | 1,043.09  |
| 61 (1986)   | 1,144.76    | 95.84    | 62.43  | 46.10  | 31.30  |        |          |                            |        |       |  |       |                 |                         |           |           |
| 往 合 計       | 17,353.45   | 1,351.67 | 927.73 | 645.56 | 406.21 | 219.12 | 1,237.11 | 39,041.04                  | 662.26 | 51.58 | 35.39  | 24.66 | 15.43           | 10.42                   | 47.19     | 14,699.97 |
| 調 査 年 平 均   | 11          | 11       | 11     | 11     | 11     | 11     | 11       | 11                         | 11     | 11    | 11   | 11    | 11              | 11                      | 11        | 11        |
| 既 往 平 均     | 3,762.10    | 122.88   | 84.84  | 58.69  | 36.93  | 15.11  | 112.46   | 4,209.73                   | 143.58 | 4.69  | 3.22   | 2.24  | 1.41            | 0.58                    | 4.23      | 1,354.54  |

| 对照番号        | 観測所名     | 6ヶ所      | 所属名                            |          | 田     | 所在                      | 系        | 天        | 川        | 該当河川名及流域面積 |                          | 流出高 mm |        |           |
|-------------|----------|----------|--------------------------------|----------|-------|-------------------------|----------|----------|----------|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|
|             |          |          | 5                              | 1        |       |                         |          |          |          | 下伊那郡松川町生田  | 2, 224.3 km <sup>2</sup> |        |        |           |
| 年(西暦年)      | 最大       | 豊水       | 流量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm) |          |       | 年総量 X100万m <sup>3</sup> | 最大       | 比        |          |            | 年平均                      | 流出高 mm |        |           |
|             |          |          | 平水                             | 低水       | 最小時   |                         |          | 豊水       | 平水       | 低水         |                          |        | 最小時    |           |
| 昭和31年(1956) | 884.85   | 128.58   | 88.65                          | 49.62    | 89.42 | 82.05                   | 107.51   | 3,390.44 | 88.88    | 3.99       | 2.23                     | 1.77   | 4.83   | 1,524.27  |
| 32 (1957)   | 2,312.34 | 105.71   | 65.58                          | 47.76    | 40.76 | 24.25                   | 103.83   | 3,258.60 | 103.96   | 2.95       | 2.15                     | 1.83   | 4.65   | 1,465.00  |
| 33 (1958)   | 1,219.67 | 103.87   | 76.84                          | 54.56    | 37.31 | 19.11                   | 98.78    | 3,146.71 | 64.82    | 3.43       | 2.45                     | 1.68   | 4.49   | 1,414.70  |
| 34 (1959)   | 2,142.63 | 177.83   | 133.27                         | 82.42    | 85.23 | (7.24)                  | 152.19   | 4,799.34 | (96.33)  | 8.00       | 3.71                     | 1.59   | 6.84   | 2,157.69  |
| 35 (1960)   | 896.80   | 76.80    | 51.10                          | 40.70    | 24.30 | 13.70                   | 68.30    | 2,171.38 | 40.32    | 2.80       | 1.83                     | 1.10   | 3.07   | 876.21    |
| 36 (1961)   | 2,884.50 | 80.80    | 50.40                          | 38.60    | 25.40 | 13.70                   | 94.50    | 2,963.52 | 129.68   | 2.26       | 1.73                     | 1.14   | 4.23   | 1,882.34  |
| 37 (1962)   | 1,136.30 | 55.00    | 40.70                          | 39.40    | 37.00 | 35.80                   | 66.50    | 2,095.56 | 50.96    | 2.47       | 1.77                     | 1.66   | 2.99   | 942.21    |
| 38 (1963)   | 889.50   | 74.40    | 48.60                          | 37.90    | 27.60 | 20.60                   | 79.10    | 2,496.01 | 37.74    | 3.34       | 1.70                     | 1.24   | 3.56   | 1,122.15  |
| 39 (1964)   | 1,586.90 | 88.70    | 50.20                          | 43.20    | 27.40 | 9.70                    | 84.30    | 2,687.29 | 71.34    | 2.26       | 1.94                     | 1.23   | 3.79   | 1,199.16  |
| 40 (1965)   | -        | -        | -                              | -        | -     | -                       | -        | -        | -        | -          | -                        | -      | -      | -         |
| 41 (1966)   | -        | -        | -                              | -        | -     | -                       | -        | -        | -        | -          | -                        | -      | -      | -         |
| 42 (1967)   | -        | -        | -                              | -        | -     | -                       | -        | -        | -        | -          | -                        | -      | -      | -         |
| 43 (1968)   | 1,978.85 | 81.62    | 49.96                          | 39.36    | 30.01 | 19.81                   | 75.19    | 2,377.70 | 88.96    | 2.25       | 1.77                     | 1.35   | 3.88   | 1,069.00  |
| 44 (1969)   | 1,131.14 | 89.75    | 64.67                          | 44.81    | 30.62 | 24.70                   | 91.97    | 2,900.44 | 50.85    | 2.91       | 2.01                     | 1.38   | 4.13   | 1,304.00  |
| 45 (1970)   | 1,732.92 | 57.86    | 42.60                          | 36.15    | 26.54 | 11.94                   | 66.48    | 2,086.64 | 77.91    | 1.92       | 1.62                     | 1.19   | 2.89   | 942.60    |
| 46 (1971)   | 755.68   | 92.86    | 55.50                          | 37.53    | 25.98 | 5.27                    | 81.33    | 2,564.71 | 83.97    | 2.50       | 1.63                     | 1.17   | 3.66   | 1,153.04  |
| 47 (1972)   | 1,423.08 | 108.61   | 55.23                          | 48.08    | 43.35 | 22.79                   | 108.73   | 3,438.18 | 63.98    | 2.49       | 2.16                     | 1.95   | 4.89   | 1,545.74  |
| 48 (1973)   | 1,809.27 | 57.29    | 40.64                          | 30.41    | 22.41 | 16.51                   | 54.94    | 1,732.53 | 45.87    | 1.82       | 1.87                     | 1.01   | 2.47   | 778.9     |
| 49 (1974)   | 888.92   | 34.33    | 53.23                          | 33.85    | 22.06 | 17.86                   | 83.38    | 2,629.40 | 37.72    | 2.89       | 1.75                     | 0.99   | 3.75   | 1,182.12  |
| 50 (1975)   | 874.00   | 77.72    | 55.59                          | 38.92    | 29.75 | 25.20                   | 78.57    | 2,477.83 | 89.29    | 2.50       | 1.75                     | 1.34   | 8.53   | 1,113.98  |
| 51 (1976)   | 1,031.97 | 114.62   | 71.55                          | 46.33    | 22.34 | 9.10                    | 100.83   | 3,188.37 | 46.40    | 3.22       | 2.08                     | 1.00   | 4.53   | 1,483.42  |
| 52 (1977)   | 844.05   | 63.73    | 41.48                          | 31.58    | 21.48 | 15.57                   | 62.95    | 1,985.12 | 37.95    | 1.86       | 1.42                     | 0.97   | 2.83   | 892.47    |
| 53 (1978)   | 762.05   | 51.13    | 38.83                          | 29.36    | 18.96 | 15.22                   | 52.92    | 1,663.90 | 34.26    | 2.30       | 1.82                     | 0.85   | 2.38   | 760.80    |
| 54 (1979)   | 909.82   | 72.76    | 54.22                          | 41.47    | 26.12 | 20.90                   | 70.15    | 2,121.14 | 40.90    | 2.44       | 1.86                     | 1.17   | 3.10   | 994.53    |
| 55 (1980)   | 1,198.38 | 104.73   | 68.83                          | 50.70    | 34.63 | 26.23                   | 97.96    | 3,079.92 | 53.88    | 3.09       | 2.23                     | 1.56   | 4.15   | 1,392.76  |
| 56 (1981)   | 800.32   | 102.53   | 69.46                          | 45.51    | 32.53 | 25.57                   | 86.57    | 2,730.19 | 35.98    | 4.61       | 2.05                     | 1.46   | 3.89   | 1,227.44  |
| 57 (1982)   | 2,378.57 | 81.97    | 56.58                          | 45.27    | 26.84 | 20.32                   | 89.93    | 2,836.04 | 106.71   | 3.64       | 2.04                     | 1.21   | 4.04   | 1,275.03  |
| 58 (1983)   | 3,401.09 | 106.96   | 71.92                          | 46.73    | 34.97 | 28.00                   | 114.49   | 3,610.58 | 155.60   | 4.81       | 2.10                     | 1.57   | 5.15   | 1,623.24  |
| 59 (1984)   | 970.59   | 46.98    | 36.04                          | 29.08    | 22.50 | 17.91                   | 44.17    | 1,396.76 | 43.64    | 2.11       | 1.31                     | 1.01   | 1.99   | 627.95    |
| 60 (1985)   | 1,903.10 | 97.07    | 61.09                          | 36.08    | 21.46 | 17.78                   | 106.19   | 3,348.69 | 86.56    | 2.75       | 1.62                     | 0.96   | 4.77   | 1,505.50  |
| 61 (1986)   | 1,185.83 | 64.76    | 43.18                          | 31.65    | 22.07 | 17.22                   | 60.97    | 1,922.91 | 51.06    | 2.91       | 1.42                     | 0.99   | 2.74   | 864.50    |
| 既往合計        | 38,957.9 | 2,453.87 | 1,635.39                       | 1,182.09 | 809.1 | 533.61                  | 2,382.73 | 75,185.9 | 1,754.02 | 73.53      | 58.13                    | 36.87  | 107.12 | 33,310.25 |
| 調査年         | 23       | 28       | 28                             | 28       | 28    | 28                      | 28       | 28       | 28       | 28         | 28                       | 28     | 28     | 28        |
| 既往平均        | 3,451.09 | 87.63    | 58.41                          | 42.22    | 28.90 | 5.27                    | 85.10    | 2,685.21 | 155.60   | 2.63       | 1.90                     | 1.24   | 3.88   | 1,207.51  |





| 对照番号             | 10       |       | 所 属 名                       |       | 建 設 省 |       | 那 那      |      | 水 所 在 地 |      | 天 范 川                                   |        | 被 当 河 川 名 及 砂 砾 质 量 |          | 730.8 km |       |
|------------------|----------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|----------|------|---------|------|---|--------|---------------------|----------|----------|-------|
|                  | 伊 那      | 富 那   | 5 万 分 1 地 形 图 名             | 伊 那   | 伊 那   | 伊 那   | 伊 那      | 伊 那  | 伊 那     | 伊 那  | 伊 那                                     | 伊 那    | 伊 那                 | 伊 那      | 伊 那      | 伊 那   |
| 年 (西曆年)          | 流 量      |       | m <sup>3</sup> /sec (水位 cm) |       | 年 总 量 |       | 比        |      | 流 量     |      | m <sup>3</sup> /sec/100 km <sup>2</sup> |        | 流 出 高               |          |          |       |
|                  | 最 大      | 平 水   | 最 大                         | 平 水   | 最 大   | 平 水   | 最 大      | 平 水  | 最 大     | 平 水  | 最 大                                     | 平 水    | 最 大                 | 平 水      | 最 小      | 年 平 均 |
| 昭和13年(1938)      | 254.00   | 31.80 | 11.25                       | 9.35  | 8.20  | 27.30 | 861.80   | 4.85 | 2.29    | 1.54 | 1.23                                    | 1.12   | 3.74                | 1.179.32 |          |       |
| 14 (1939)        | 58.38    | 13.62 | 5.82                        | 2.88  | 2.40  | 10.82 | 341.11   | 1.86 | 1.16    | 0.80 | 0.39                                    | 0.38   | 1.48                | 466.79   |          |       |
| 15 (1940)        | 131.78   | 6.98  | 3.22                        | 2.52  | 2.50  | 6.50  | 204.88   | 0.95 | 0.60    | 0.44 | 0.34                                    | 0.34   | 0.89                | 280.36   |          |       |
| 16 (1941)        | 133.09   | 25.70 | 8.90                        | 4.40  | 4.03  | 21.66 | 683.20   | 8.52 | 2.20    | 1.22 | 0.60                                    | 0.55   | 2.96                | 934.92   |          |       |
| 17 (1942)        | 95.61    | 18.10 | 12.60                       | 5.10  | 4.59  | 14.55 | 458.86   | 2.48 | 1.72    | 1.12 | 0.70                                    | 0.63   | 1.99                | 627.79   |          |       |
| 17~27(1943~1952) |          |       |                             |       |       |       |          |      |         |      |   |        |                     |          |          |       |
| 28 (1953)        | 214.42   | 40.06 | 18.15                       | 10.61 | 8.29  | 34.28 | 1,081.00 | 5.48 | 3.52    | 2.48 | 1.45                                    | 1.13   | 4.69                | 1,479.28 |          |       |
| 29 (1954)        | 126.45   | 24.80 | 14.00                       | 8.20  | 7.23  | 22.11 | 697.26   | 3.39 | 2.46    | 1.92 | 1.12                                    | 0.99   | 3.03                | 954.16   |          |       |
| 30 (1955)        | 151.28   | 18.90 | 13.00                       | 9.00  | 4.00  | 16.31 | 514.42   | 2.59 | 1.78    | 1.23 | 0.55                                    | 0.09   | 2.28                | 703.95   |          |       |
| 31 (1956)        | 200.15   | 33.42 | 12.64                       | 5.65  | 2.78  | 28.30 | 894.91   | 4.57 | 2.92    | 1.73 | 0.77                                    | 0.38   | 3.87                | 1,224.63 |          |       |
| 32 (1957)        | 266.68   | 21.70 | 14.75                       | 10.69 | 6.91  | 23.18 | 722.48   | 2.97 | 2.02    | 1.46 | 0.94                                    | 0.71   | 3.17                | 988.67   |          |       |
| 33 (1958)        | 221.11   | 22.42 | 17.15                       | 11.56 | 4.12  | 23.84 | 796.29   | 3.07 | 2.35    | 1.58 | 0.92                                    | 0.56   | 3.19                | 1,007.57 |          |       |
| 34 (1959)        | (296.34) | 35.18 | 21.42                       | 14.70 | 7.16  | 31.44 | 991.58   | 4.81 | 2.98    | 2.01 | 0.98                                    | (0.73) | 4.30                | 1,356.92 |          |       |
| 35 (1960)        | 122.30   | 15.10 | 11.60                       | 3.50  | 1.90  | 14.50 | 458.90   | 2.07 | 1.60    | 2.20 | 0.50                                    | 0.25   | 1.98                | 627.98   |          |       |
| 36 (1961)        | 465.30   | 22.30 | 13.80                       | 8.20  | 2.00  | 24.40 | 769.98   | 3.05 | 1.90    | 1.12 | 0.45                                    | 0.27   | 3.34                | 1,053.60 |          |       |
| 37 (1962)        | 244.50   | 12.50 | 6.80                        | 1.30  | 0.20  | 12.80 | 404.97   | 1.71 | 0.98    | 0.30 | 1.75                                    | 0.00   | 1.75                | 554.18   |          |       |
| 38 (1963)        | 217.00   | 13.00 | 8.10                        | 3.50  | 1.90  | 13.70 | 481.58   | 1.78 | 1.11    | 0.78 | 0.48                                    | 0.26   | 1.87                | 590.59   |          |       |
| 39 (1964)        | 180.50   | 17.00 | 6.70                        | 1.70  | 0.60  | 16.80 | 530.27   | 2.83 | 1.31    | 0.92 | 0.23                                    | 0.08   | 2.30                | 725.64   |          |       |
| 40 (1965)        | 425.70   | 18.50 | 11.50                       | 3.20  | 2.90  | 19.30 | 679.00   | 2.53 | 1.57    | 0.93 | 0.44                                    | 0.40   | 2.71                | 929.17   |          |       |
| 41 (1966)        |          |       |                             |       |       |       |          |      |         |      |   |        |                     |          |          |       |
| 42 (1967)        |          |       |                             |       |       |       |          |      |         |      |   |        |                     |          |          |       |
| 43 (1968)        | 342.52   | 21.15 | 8.47                        | 5.22  | 3.08  | 18.85 | 596.18   | 2.89 | 1.58    | 1.16 | 0.72                                    | 0.42   | 2.58                | 815.80   |          |       |
| 44 (1969)        | 137.82   | 30.37 | 9.44                        | 5.71  | 4.22  | 23.46 | 739.79   | 4.16 | 2.65    | 1.23 | 0.73                                    | 0.58   | 3.21                | 1,012.30 |          |       |
| 45 (1970)        | 273.03   | 13.46 | 8.08                        | 3.39  | 0.01  | 14.71 | 463.97   | 1.84 | 1.10    | 0.81 | 0.46                                    | 0.00   | 2.01                | 634.90   |          |       |
| 46 (1971)        | 368.56   | 20.47 | 6.77                        | 3.68  | 2.93  | 17.71 | 568.62   | 2.80 | 1.44    | 0.93 | 0.50                                    | 0.40   | 2.42                | 764.40   |          |       |
| 47 (1972)        | 323.01   | 18.00 | 10.68                       | 2.61  | 2.31  | 16.48 | 521.24   | 2.46 | 1.46    | 0.89 | 0.36                                    | 0.32   | 2.26                | 718.38   |          |       |
| 48 (1973)        | 117.08   | 14.02 | 9.36                        | 6.19  | 2.91  | 12.25 | 386.22   | 1.92 | 1.28    | 0.85 | 0.51                                    | 0.40   | 1.68                | 523.49   |          |       |
| 49 (1974)        | 236.04   | 21.50 | 8.06                        | 3.48  | 3.14  | 20.94 | 660.45   | 2.94 | 1.67    | 1.10 | 0.48                                    | 0.43   | 2.87                | 908.74   |          |       |
| 50 (1975)        | 174.04   | 19.75 | 13.58                       | 5.85  | 3.79  | 17.98 | 566.94   | 2.70 | 1.86    | 1.06 | 0.80                                    | 0.52   | 2.46                | 775.78   |          |       |
| 51 (1976)        | 223.85   | 27.40 | 16.09                       | 6.36  | 3.93  | 22.62 | 715.18   | 3.75 | 2.20    | 1.22 | 0.87                                    | 0.54   | 3.03                | 978.68   |          |       |
| 52 (1977)        | 142.86   | 18.90 | 8.07                        | 3.05  | 2.02  | 12.99 | 409.79   | 1.90 | 1.10    | 0.72 | 0.42                                    | 0.28   | 1.78                | 560.74   |          |       |
| 53 (1978)        | 239.06   | 14.24 | 8.32                        | 2.74  | 1.91  | 13.45 | 424.27   | 1.95 | 1.14    | 0.79 | 0.37                                    | 0.26   | 1.84                | 580.55   |          |       |
| 54 (1979)        | 219.92   | 22.79 | 12.15                       | 7.93  | 2.22  | 18.80 | 592.75   | 3.12 | 1.60    | 1.09 | 0.58                                    | 0.30   | 2.57                | 811.10   |          |       |
| 55 (1980)        | 307.90   | 30.71 | 10.88                       | 6.99  | 4.86  | 27.14 | 858.23   | 4.20 | 2.75    | 1.49 | 0.96                                    | 0.67   | 3.71                | 1,174.87 |          |       |
| 56 (1981)        | 196.15   | 29.61 | 8.92                        | 6.21  | 6.17  | 23.80 | 750.67   | 4.05 | 2.47    | 1.22 | 0.85                                    | 0.84   | 3.26                | 1,027.19 |          |       |



### Ⅲ 水 質 資 料

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Ⅲ.1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表 | 163 |
| Ⅲ.2 水質調査地点一覧表          | 164 |
| Ⅲ.3 水質分析資料             | 168 |



### Ⅲ 水 質 資 料

#### Ⅲ.1 水質観測点（所属別，水系別）総括表

| 所属別 \ 水系別 | 天 竜 川 |
|-----------|-------|
| 建 設 省     | 9     |
| 長 野 県     | 42    |
| 諏 訪 市     | 2     |
| 計         | 53    |

II.2 水質調査

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>5万地形図名 | 所属名 | 調査地点名             | 水系名 | 該当河川名 | 所在地                | 河口又は合<br>流点よりの<br>距離 |
|----------|------------------|-----|-------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 1        | 時又<br>(満島)       | 建設省 | 南宮橋               | 天竜川 | 天竜川   | 下伊那郡阿南町            | 河口<br>123.4          |
| 2        | (時又)             | "   | つつじ橋              | "   | "     | 飯田市天竜峡             | "<br>137.6           |
| 3        | ( " )            | "   | 天竜橋               | "   | "     | " 時又               | "<br>142.1           |
| 4        | 飯田<br>(飯田)       | "   | 阿島橋               | "   | "     | 飯田市                | "<br>150.1           |
| 5        | ( " )            | "   | 宮ヶ瀬橋              | "   | "     | 下伊那郡松川町            | "<br>160.0           |
| 6        | (赤穂)             | "   | 吉瀬ダム上             | "   | "     | 駒ヶ根市下平             | "<br>167.7           |
| 7        | 諏訪<br>(伊那)       | "   | 中央橋               | "   | "     | 伊那市伊都              | "<br>198.5           |
| 8        | ( " )            | "   | 新穂橋               | "   | "     | 上伊那郡辰野町伊那富         | "<br>210.6           |
| 9        | (諏訪)             | 長野県 | 天白橋               | "   | "     | 岡谷市川岸              | "<br>219.9           |
| 10       | ( " )            | "   | 釜口水門              | "   | "     | 岡谷市天竜町             | "<br>225.0           |
| 11       | ( " )            | "   | (モニヨ一)            | "   | "     | "                  | "<br>225.0           |
| 12       | ( " )            | "   | 永代橋               | "   | 松川    | 飯田市                | 合流<br>1.8 km         |
| 13       | ( " )            | "   | 妙琴橋               | "   | "     | "                  | "<br>7.3 km          |
| 14       | 飯田<br>( " )      | "   | 野底川               | "   | 野底川   | "                  | -                    |
| 15       | ( " )            | "   | 谷川                | "   | 谷川    | 飯市長姫               | 合流<br>1 km           |
| 16       | ( " )            | "   | 源長川               | "   | 源長川   | 飯田市                | "<br>0.4 km          |
| 17       | ( " )            | "   | 王竜寺川<br>下         | "   | 王竜寺川  | 飯田市愛宕町             | "<br>0.4 km          |
| 18       | ( " )            | "   | 王竜寺川<br>上         | "   | "     | 飯田市(松川川)<br>(合流点上) | "<br>1.1 km          |
| 19       | ( " )            | 建設省 | 小波ダム              | "   | 小波川   | 下伊那郡中川村            | "<br>6 km            |
| 20       | (大河原)            | 長野県 | 鹿塩川合流点下           | "   | "     | 下伊那郡大鹿村            | "<br>11.5 km         |
| 21       | (赤穂)             | "   | 田沢川               | "   | 田沢川   | 駒ヶ根市南下平            | "<br>1.7 km          |
| 22       | 諏訪<br>(伊那)       | "   | 古川                | "   | 古川    | 伊那市中央区             | "<br>0.4 km          |
| 23       | ( " )            | "   | 古沢川               | "   | 小沢川   | 伊那市錦町              | "<br>0.3 km          |
| 24       | (諏訪)             | "   | 諏訪湖湖心             | "   | 諏訪湖   | 諏訪湖                | "                    |
| 25       | ( " )            | "   | 大堀川河口<br>200 m 湖上 | "   | "     | "                  | "                    |
| 26       | ( " )            | "   | 宮川河口<br>200 m 湖上  | "   | "     | "                  | "                    |
| 27       | ( " )            | "   | 初島西湖上             | "   | "     | "                  | "                    |

地点一覧表

| 観測間隔 | 採水所名             | 分析所名             | 分析項目数 | 分析資料保存状況 |                                    | 備考<br>(図書名等)                 |
|------|------------------|------------------|-------|----------|------------------------------------|------------------------------|
|      |                  |                  |       | 期間       | 保管場所                               |                              |
| 月1回  | 中部地方建設局          | 中部地方建設局          | 20    | S 47 ~   | 中部地建天竜川工事<br>(S53~)長野県生<br>活環境部公害課 | 水質年表…建設省公共用水域水質測定<br>結果(長野県) |
| "    | "                | "                | 25    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 40    | S 46 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 19    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 25    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 28    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 28    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 40    | "        | "                                  | "                            |
| "    | 岡谷保健所            | 岡野保健所            | 25    | S 47 ~   | 長野県生活環境部<br>公害課                    | 公共用水域水質測定結果(長野県)             |
| "    | "                | "                | 20    | S 46 ~   | "                                  | "                            |
| 月24回 | 諏訪湖水質<br>自動監視測定局 | 諏訪湖水質<br>自動監視測定局 | 5     | S 53 ~   | "                                  | "                            |
| 月1回  | 飯田保健所            | 飯田保健所            | 25    | S 51 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 19    | "        | "                                  | "                            |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会       | (社)長野県薬剤師会       | 9     | S 53 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 6     | S 45 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 9     | S 47 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 6     | S 45 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 6     | "        | "                                  | "                            |
| 月1回  | 中部地方建設局          | 中部地方建設局          | 28    | S 51 ~   | 中部地建天竜川工事<br>(S53~)長野県生<br>活環境部公害課 | 水質年表…建設省公共用水域水質測定<br>結果(長野県) |
| "    | 飯田保健所            | 飯田保健所            | 22    | "        | 長野県生活環境部<br>公害課                    | 公共用水域水質測定結果(長野県)             |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会       | (社)長野県薬剤師会       | 9     | S 45 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 6     | S 53 ~   | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 9     | S 45 ~   | "                                  | "                            |
| 月1回  | 諏訪保健所<br>衛生公害研究所 | 諏訪保健所<br>衛生公害研究所 | 33    | S 47 ~   | "                                  | "                            |
| "    | 岡谷保健所            | 岡谷保健所            | 15    | S 46 ~   | "                                  | "                            |
| "    | 諏訪保健所            | 諏訪保健所            | 18    | "        | "                                  | "                            |
| "    | "                | "                | 22    | "        | "                                  | "                            |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>5万地形図1名 | 所 属 名 | 調査地点名           | 水 系 名 | 該当河川名 | 所 在 地     | 河口又は合<br>流点よりの<br>距 離 |
|----------|-------------------|-------|-----------------|-------|-------|-----------|-----------------------|
| 28       | 諏訪 (諏訪)           | 長野県   | 大沢川河口<br>200m湖上 | 天竜川   | 諏訪湖   | 諏訪湖       |                       |
| 29       | "                 | "     | 塚間川河口<br>200m湖上 | "     | "     | "         |                       |
| 30       | "                 | "     | 新 川             | "     | 新 川   | 諏訪市有賀     | 河口 1 km               |
| 31       | "                 | "     | 武井田川            | "     | 武井田川  | 諏訪市       | " 2 km                |
| 32       | "                 | "     | 宮川橋<br>(諏訪市)    | "     | 宮 川   | 諏訪市文出     | " 2 km                |
| 33       | (高遠)              | 諏訪市   | 宮川橋<br>(茅野市)    | "     | "     | 茅野市       | " 6.5 km              |
| 34       | (諏訪)              | 長野県   | 舟渡川             | "     | 舟渡川   | 諏訪市波崎     | " 0.2 km              |
| 35       | ( " )             | "     | 波崎橋             | "     | 上 川   | 諏訪市       | " 0.6 km              |
| 36       | (高遠)              | 諏訪市   | 神 崎             | "     | "     | 茅野市       | " 6.5 km              |
| 37       | (蓼科山)             | 長野県   | 蓼科湖             | "     | 蓼科湖   | "         |                       |
| 38       | (諏訪)              | "     | 白樺湖             | "     | 白樺湖   | "         |                       |
| 39       | ( " )             | "     | 六斗川             | "     | 六斗川   | 諏訪市       | 河口 0.2 km             |
| 40       | ( " )             | "     | 中門川             | "     | 中門川   | 諏訪市湖岸通り   | " 0.1 km              |
| 41       | ( " )             | "     | 衣の渡川            | "     | 衣の渡川  | " 衣の渡町    | " 0.1 km              |
| 42       | ( " )             | "     | 角間川             | "     | 角間川   | 諏訪市       | " 1.5 km              |
| 43       | ( " )             | "     | 千貫溝             | "     | 千貫溝   | 諏訪市湖岸通り   | " 0.1 km              |
| 44       | ( " )             | "     | 柳並川             | "     | 柳並川   | "         | " 0.1 km              |
| 45       | ( " )             | "     | 大沢川             | "     | 大沢川   | 諏訪郡下諏訪町湖畔 | " 0.1 km              |
| 46       | ( " )             | "     | 承知川             | "     | 承知川   | " 湖浜      | " 0.1 km              |
| 47       | ( " )             | "     | 古 川             | "     | 古 川   | " 一ツ浜     | " 0.1 km              |
| 48       | ( " )             | "     | 舟入川             | "     | 舟入川   | "         | " 0.8 km              |
| 49       | ( " )             | "     | 鷹の橋             | "     | 川     | "         | " 0.8 km              |
| 50       | ( " )             | "     | 十四瀬川            | "     | 十四瀬川  | " 湖畔      | " 0.5 km              |
| 51       | ( " )             | "     | よこかわ川橋          | "     | 横河川   | 岡谷市       | " 0.3 km              |
| 52       | ( " )             | "     | 小井川堰            | "     | 小井川堰  | "         | " 0.2 km              |
| 58       | ( " )             | "     | 塚間川             | "     | 塚間川   | 岡谷市湖岸     | " 0.2 km              |

| 観測間隔 | 採水所名       | 分析所名       | 分析項目数 | 分析資料保存状況 |                            | 備考<br>(図書名等)     |
|------|------------|------------|-------|----------|----------------------------|------------------|
|      |            |            |       | 期間       | 保管場所                       |                  |
| 月1回  | 諏訪保健所      | 諏訪保健所      | 18    | S 46 ~   | 長野県生活環境部<br>公害課            | 公共用水域水質測定結果(長野県) |
| "    | 岡谷保健所      | 岡谷保健所      | 27    | "        | "                          | "                |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会 | (社)長野県薬剤師会 | 6     | S 52 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 6     | S 54 ~   | "                          | "                |
| 月1回  | 諏訪保健所      | 諏訪保健所      | 26    | "        | "                          | "                |
| "    | 諏訪市        | 諏訪市        | 21    | S 47 ~   | 諏訪環境衛生課<br>長野県生活環境部<br>公害課 | "                |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会 | (社)長野県薬剤師会 | 6     | S 50 ~   | 長野県生活環境部<br>公害課            | "                |
| 月1回  | 諏訪保健所      | 諏訪保健所      | 26    | S 46 ~   | "                          | "                |
| "    | 諏訪市        | 諏訪市        | 21    | "        | 諏訪環境衛生課<br>長野県生活環境部<br>公害課 | "                |
| "    | 諏訪保健所      | 諏訪保健所      | 24    | "        | 長野県生活環境部<br>公害課            | "                |
| "    | "          | "          | 24    | "        | "                          | "                |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会 | (社)長野県薬剤師会 | 6     | S 47 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 6     | S 45 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 9     | "        | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 9     | S 52 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 9     | S 45 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 6     | S 46 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 6     | S 51 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 6     | S 45 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 9     | "        | "                          | "                |
| "    | "          | "          | 9     | S 53 ~   | "                          | "                |
| 月1回  | 岡谷保健所      | 岡谷保健所      | 27    | S 46 ~   | "                          | "                |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会 | (社)長野県薬剤師会 | 6     | S 45 ~   | "                          | "                |
| 月1回  | 岡野保健所      | 岡野保健所      | 25    | S 46 ~   | "                          | "                |
| 年4回  | (社)長野県薬剤師会 | (社)長野県薬剤師会 | 6     | S 53 ~   | "                          | "                |
| "    | "          | "          |       | S 45 ~   | "                          | "                |

III.3 水質分析資料

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所属名                                  | 調査地点名 | 水系名 | 該当<br>河川名 | 環境<br>基準<br>類型 | 年度<br>項目 | 57                  | 58                  | 59                  | 60                  | 61                  |
|----------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----|-----------|----------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|          |                          |                                      |       |     |           |                |          | PH                  | 7.3~7.8             | 7.2~8.0             | 7.3~7.7             | 7.3~7.7             |
| 1        | 時又<br>(満島)               | 建設省<br>中部地方<br>建設局<br>天竜川上流<br>工事事務所 | 南宮橋   | 天竜川 | 天竜川       | A-I            | DO       | 9.5                 | 9.8                 | 9.5                 | 10                  | 9.7                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 1.4                 | 1.5                 | 1.5                 | 1.6                 | 1.9                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 15                  | 29                  | 14                  | 31                  | 9                   |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 1.9×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 5.2×10 <sup>4</sup> | 8.6×10 <sup>4</sup> | 2.8×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.4~8.4             | 7.2~8.4             | 7.3~8.0             | 7.4~8.2             | 7.3~8.4             |
| 2        | " (時又)                   | "                                    | つつじ橋  | "   | "         | "              | DO       | 10                  | 10                  | 9.5                 | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 1.5                 | 1.8                 | 1.8                 | 1.9                 | 1.9                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 15                  | 32                  | 23                  | 27                  | 14                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 1.3×10 <sup>4</sup> | 1.8×10 <sup>4</sup> | 4.0×10 <sup>4</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | 3.3×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.5~8.6             | 7.3~8.6             | 7.3~8.1             | 7.4~8.3             | 7.3~8.5             |
| 3        | " ( " )                  | "                                    | 天竜橋   | "   | "         | "              | DO       | 10                  | 10                  | 9.8                 | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 1.7                 | 1.9                 | 1.9                 | 2.0                 | 2.5                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 13                  | 28                  | 16                  | 21                  | 14                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 2.6×10 <sup>4</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.5~8.0             | 7.4~8.2             | 7.4~7.9             | 7.5~7.8             | 7.3~8.0             |
| 4        | 飯田<br>(飯田)               | "                                    | 阿島橋   | "   | "         | "              | DO       | 10                  | 10                  | 9.5                 | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 1.5                 | 1.5                 | 1.5                 | 1.2                 | 2.4                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 14                  | 29                  | 12                  | 23                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 2.0×10 <sup>4</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | 9.4×10 <sup>3</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.4~8.6             | 7.3~8.5             | 7.2~8.0             | 7.4~8.3             | 7.2~8.5             |
| 5        | " ( " )                  | "                                    | 宮ヶ瀬橋  | "   | "         | "              | DO       | 10                  | 10                  | 9.6                 | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 1.6                 | 1.8                 | 1.9                 | 1.9                 | 2.1                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 12                  | 14                  | 10                  | 21                  | 12                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 1.3×10 <sup>4</sup> | 9.1×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 1.5×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.4~7.9             | 7.2~8.1             | 7.1~7.9             | 7.4~8.2             | 7.2~8.3             |
| 6        | 飯 " (赤穂)                 | "                                    | 吉瀬ダム上 | "   | "         | A-O            | DO       | 10                  | 10                  | 9.7                 | 9.8                 | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 2.0                 | 2.0                 | 2.0                 | 1.7                 | 2.2                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 13                  | 14                  | 10                  | 15                  | 12                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 7.1×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 7.1×10 <sup>3</sup> | 9.8×10 <sup>3</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.1~8.2             | 7.1~8.3             | 6.9~8.1             | 7.2~8.3             | 7.1~8.4             |
| 7        | 諏訪<br>(伊那)               | "                                    | 中央橋   | "   | "         | B-O            | DO       | 9.5                 | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 3.1                 | 2.8                 | 2.9                 | 2.6                 | 3.3                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 13                  | 11                  | 14                  | 16                  | 13                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 4.8×10 <sup>4</sup> | 4.6×10 <sup>4</sup> | 3.5×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.1~8.4             | 6.9~8.6             | 6.7~8.1             | 7.0~7.8             | 7.0~8.3             |
| 8        | " ( " )                  | "                                    | 新橋    | "   | "         | "              | DO       | 9.2                 | 9.4                 | 9.0                 | 9.4                 | 9.3                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 3.7                 | 3.3                 | 4.8                 | 3.6                 | 4.9                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 9                   | 13                  | 12                  | 13                  | 17                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 6.4×10 <sup>3</sup> | 8.9×10 <sup>3</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 5.2×10 <sup>3</sup> | 6.2×10 <sup>3</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 7.5~9.4             | 7.1~9.2             | 7.3~9.4             | 7.0~9.1             | 7.5~10.1            |
| 9        | " (諏訪)                   | 長野県<br>生活環境部<br>公害課                  | 天白橋   | "   | "         | "              | DO       | 11                  | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 5.1                 | 4.3                 | 5.8                 | 4.2                 | 6.1                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 15                  | 10                  | 14                  | 13                  | 21                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 3.2×10 <sup>4</sup> | 1.9×10 <sup>4</sup> | 2.8×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 2.7×10 <sup>4</sup> |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | PH       | 6.8~9.6             | 6.9~9.7             | 7.1~9.3             | 6.8~9.2             | 7.3~10.1            |
| 10       | " ( " )                  | "                                    | 釜口水門  | "   | "         | "              | DO       | 12                  | 10                  | 10                  | 9.7                 | 10                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | BOD      | 5.4                 | 4.6                 | 4.4                 | 3.7                 | 5.5                 |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | SS       | 15                  | 10                  | 11                  | 11                  | 19                  |
|          |                          |                                      |       |     |           |                | 大腸菌群数    | 5.3×10 <sup>3</sup> | 1.5×10 <sup>4</sup> | 7.5×10 <sup>3</sup> | 2.2×10 <sup>3</sup> | 2.5×10 <sup>3</sup> |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 属 名   | 調査地点名             | 水系名   | 該 当<br>河川名 | 環 境<br>基 準<br>類 型 | 年 度<br>項 目 | 57                  | 58                  | 59                  | 60                  | 61                  |
|----------|--------------------------|---|-------------------|-------|------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|          |                          |   |                   |       |            |                   |            |                     |                     |                     |                     |                     |
| 11       | 諏 訪<br>(諏 訪)             | 長 野 県<br>生活環境部<br>公 害 課                             | 釜 口 水 門<br>(モニター) | 天 竜 川 | 天 竜 川      | Aハ<br>・<br>Nハ     | P H        | 6.4~10              | 6.6~10              | 7.2~10.2            | 6.6~10.2            | 6.9~10.3            |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | 10                  | 9.4                 | 8.6                 | 9.5                 | 9.6                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 5.3                 | 4.7                 | 7.1                 | 5.8                 | 5.7                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 12       | 飯 田<br>(飯 田)             | "   | 永 代 橋             | "     | 松 川        | Aハ                | P H        | 7.0~7.6             | 6.3~7.5             | 6.9~8.4             | 6.6~7.7             | 6.8~7.7             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | 10                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 3.7                 | 4.0                 | 4.4                 | 3.1                 | 3.7                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | 15                  | 9                   | 8                   | 6                   | 5                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 1.5×10 <sup>5</sup> | 9.9×10 <sup>4</sup> | 2.2×10 <sup>5</sup> | 1.5×10 <sup>5</sup> | 8.3×10 <sup>4</sup> |
| 13       | "<br>( " )               | "   | 妙 琴 橋             | "     | "          | AAイ               | P H        | 6.9~7.5             | 6.4~7.5             | 6.9~7.5             | 6.4~7.2             | 6.7~7.5             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | 11                  | 12                  | 11                  | 11                  | 11                  |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 1.6                 | 1.2                 | 1.2                 | 0.9                 | 0.8                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | 11                  | 5                   | 4                   | 6                   | 2                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 2.4×10 <sup>2</sup> | 8.7×10 <sup>2</sup> | 6.7×10 <sup>2</sup> | 3.6×10              | 3.7×10              |
| 14       | "<br>( " )               | "   | 野 底 川             | "     | 野 底 川      | -                 | P H        | 6.9~7.8             | 7.3~7.8             | 7.2~7.8             | 7.6~8.0             | 7.1~8.3             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 1.1                 | 1.2                 | 8.0                 | 1.9                 | 4.1                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 8.2×10 <sup>3</sup> | 7.7×10 <sup>3</sup> | 3.1×10 <sup>5</sup> | 6.7×10 <sup>4</sup> | 4.2×10 <sup>5</sup> |
| 15       | "<br>( " )               | "   | 谷 川               | "     | 谷 川        | -                 | P H        | 6.8~7.4             | 7.5~7.8             | 7.2~9.0             | 6.7~7.8             | 7.4~7.8             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 5.0                 | 3.6                 | 9.1                 | 4.1                 | 5.0                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 2.4×10 <sup>5</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 1.4×10 <sup>6</sup> | 3.7×10 <sup>5</sup> | 6.2×10 <sup>5</sup> |
| 16       | "<br>( " )               | "   | 源 長 川             | "     | 源 長 川      | -                 | P H        | 6.9~7.2             | 7.2~7.5             | 7.2~8.1             | 6.9~9.3             | 7.2~7.7             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 6.8                 | 18                  | 8.9                 | 6.6                 | 4.8                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 2.4×10 <sup>5</sup> | 2.9×10 <sup>5</sup> | 6.5×10 <sup>6</sup> | 5.4×10 <sup>5</sup> | 3.8×10 <sup>5</sup> |
| 17       | "<br>( " )               | "   | 王 竜 寺 川<br>下 流    | "     | 王 竜 寺      | -                 | P H        | 6.8~7.8             | 7.4~8.0             | 7.3~8.2             | 6.9~7.7             | 7.2~7.8             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 3.2                 | 2.1                 | 7.4                 | 3.4                 | 6.7                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 1.3×10 <sup>5</sup> | 7.7×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>5</sup> | 6.4×10 <sup>5</sup> | 2.7×10 <sup>5</sup> |
| 18       | "<br>( " )               | "   | 王 竜 寺 川<br>上 流    | "     | "          | -                 | P H        | 7.0~9.7             | 7.1~8.7             | 7.7~9.5             | 7.6~8.1             | 7.4~8.5             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 7.9                 | 6.1                 | 9.1                 | 6.4                 | 6.6                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 4.1×10 <sup>4</sup> | 3.8×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 4.4×10 <sup>5</sup> | 2.2×10 <sup>5</sup> |
| 19       | "<br>( " )               | 建 設 省<br>中 部 地 方<br>建 設 局<br>天 竜 川 上 流<br>工 事 事 務 所 | 小 渋 ダ ム           | "     | 小 渋 川      | AAイ               | P H        | 7.6~8.4             | 7.5~9.6             | 7.5~9.0             | 7.5~8.4             | 7.4~9.6             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | 10                  | 9.3                 | 8.4                 | 9.3                 | 9.2                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 0.9                 | 0.9                 | 0.8                 | 0.5                 | 0.7                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | 9                   | 7                   | 4                   | 9                   | 3                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 5.1×10              | 8.2×10              | 1.4×10 <sup>2</sup> | 4.2×10              | 1.3×10 <sup>2</sup> |
| 20       | "<br>(大 河 原)             | 長 野 県<br>生活環境部<br>公 害 課                             | 鹿 塩 川<br>合 流 点 下  | "     | "          | AAイ               | P H        | 7.4~8.7             | 7.7~8.2             | 7.7~8.2             | 7.4~8.0             | 7.8~8.6             |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | D O        | 10                  | 11                  | 10                  | 10                  | 10                  |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | B O D      | 1.2                 | 1.8                 | 1.0                 | 1.0                 | 0.6                 |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | S S        | 61                  | 79                  | 33                  | 67                  | 8                   |
|          |                          |   |                   |       |            |                   | 大腸菌群数      | 1.1×10 <sup>3</sup> | 5.2×10 <sup>2</sup> | 5.6×10 <sup>2</sup> | 4.1×10 <sup>3</sup> | 1.6×10 <sup>3</sup> |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所属名                     | 調査地点名            | 水系名 | 該当<br>河川名 | 環<br>境<br>基<br>準<br>型 | 年度    | 57                | 58                | 59                | 60                | 61                |
|----------|--------------------------|-------------------------|------------------|-----|-----------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 項目    |                   |                   |                   |                   |                   |
| 21       | 飯 田<br>(赤 穂)             | 長 野 県<br>生活環境部<br>公 害 課 | 田 沢 川            | 天竜川 | 田沢川       | —                     | P H   | 7.0~7.6           | 7.2~7.6           | 7.1~7.5           | 7.1~7.4           | 6.9~7.4           |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 4.5               | 2.7               | 3.7               | 3.1               | 2.8               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $2.4 \times 10^4$ | $1.5 \times 10^5$ | $9.2 \times 10^4$ | $4.0 \times 10^4$ | $1.4 \times 10^4$ |
| 22       | 諏 訪<br>(伊 那)             | "                       | 古 川              | "   | 古 川       | —                     | P H   | 6.7~7.2           | 6.9~7.2           | 7.1~7.6           | 6.9~7.0           | 6.9~7.6           |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 3.5               | 1.5               | 5.9               | 2.9               | 7.0               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $8.6 \times 10^4$ | $1.5 \times 10^5$ | $1.5 \times 10^5$ | $5.7 \times 10^4$ | $4.5 \times 10^4$ |
| 23       | " ( " )                  | "                       | 小 沢 川            | "   | 小沢川       | —                     | P H   | 7.0~7.8           | 7.0~7.7           | 7.0~7.7           | 7.0~7.6           | 6.7~7.3           |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 10                | 2.4               | 7.7               | 7.0               | 7.5               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $4.8 \times 10^4$ | $3.8 \times 10^4$ | $4.2 \times 10^4$ | $3.3 \times 10^4$ | $6.5 \times 10^4$ |
| 24       | " ( " )                  | "                       | 諏 訪 湖<br>湖 心     | "   | 諏訪湖       | Aハ・<br>Nハ             | P H   | 6.8~9.7           | 6.9~10.0          | 7.0~10.3          | 6.7~9.3           | 7.0~10.0          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 9.7               | 10                | 9.9               | 9.9               | 10                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 4.7               | 9.4               | 8.1               | 4.8               | 8.1               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 9                 | 10                | 12                | 10                | 14                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $2.8 \times 10^3$ | $9.5 \times 10^2$ | $9.6 \times 10^2$ | $9.5 \times 10^2$ | $5.1 \times 10^2$ |
| 25       | " ( " )                  | "                       | 大堀川河口<br>200 m湖上 | "   | "         | "                     | P H   | 7.1~9.5           | 7.0~9.9           | 7.3~10.3          | 7.3~9.2           | 7.5~10.5          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 10                | 11                | 11                | 10                | 11                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 4.8               | 7.5               | 7.0               | 4.7               | 5.6               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 13                | 17                | 13                | 11                | 16                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $8.7 \times 10^2$ | $1.2 \times 10^3$ | $6.6 \times 10^2$ | $2.3 \times 10^3$ | $5.1 \times 10^3$ |
| 26       | 諏 訪<br>(諏 訪)             | "                       | 宮川河口<br>200 m湖上  | "   | "         | "                     | P H   | 7.2~9.9           | 6.9~10.0          | 7.1~10.3          | 7.0~9.5           | 7.1~10.0          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 10                | 9.8               | 10                | 10                | 10                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 5.3               | 9.3               | 7.9               | 5.5               | 6.8               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 11                | 10                | 13                | 11                | 14                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $5.1 \times 10^3$ | $6.8 \times 10^3$ | $6.8 \times 10^3$ | $2.7 \times 10^3$ | $1.4 \times 10^3$ |
| 27       | " ( " )                  | "                       | 初 島<br>西 湖 上     | "   | "         | "                     | P H   | 7.4~10.0          | 7.0~10.0          | 7.6~9.9           | 6.9~9.3           | 7.3~10.0          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 11                | 11                | 10                | 10                | 11                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 5.1               | 7.7               | 8.8               | 5.1               | 9.3               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 10                | 10                | 14                | 10                | 19                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $5.3 \times 10^3$ | $8.8 \times 10^3$ | $8.8 \times 10^3$ | $4.2 \times 10^3$ | $1.1 \times 10^3$ |
| 28       | " ( " )                  | "                       | 大沢川河口<br>200 m湖上 | "   | "         | "                     | P H   | 7.4~10.0          | 7.0~10.0          | 7.4~10.0          | 7.0~9.3           | 6.8~10.0          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 11                | 9.9               | 11                | 10                | 11                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 6.1               | 7.6               | 8.3               | 4.9               | 11                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 11                | 9                 | 14                | 11                | 17                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $3.4 \times 10^3$ | $6.5 \times 10^3$ | $6.8 \times 10^2$ | $1.8 \times 10^3$ | $1.1 \times 10^3$ |
| 29       | " ( " )                  | "                       | 塚間川河口<br>200 m湖上 | "   | "         | "                     | P H   | 7.1~9.6           | 6.8~10.0          | 7.0~10.0          | 7.3~9.3           | 7.4~10.4          |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | 11                | 11                | 11                | 9.9               | 11                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 7.0               | 5.3               | 7.1               | 4.8               | 7.8               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | 14                | 13                | 13                | 11                | 16                |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $1.6 \times 10^3$ | $3.5 \times 10^3$ | $2.7 \times 10^3$ | $2.8 \times 10^3$ | $8.7 \times 10^3$ |
| 30       | " ( " )                  | "                       | 新 川              | "   | 新 川       | —                     | P H   | 6.8~7.3           | 7.3~7.6           | 6.8~7.7           | 7.2~7.4           | 6.8~7.5           |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | B O D | 3.8               | 3.0               | 3.5               | 7.7               | 3.6               |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                         |                  |     |           |                       | 大腸菌群数 | $2.8 \times 10^5$ | $1.9 \times 10^5$ | $7.6 \times 10^4$ | $1.1 \times 10^5$ | $8.7 \times 10^5$ |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所属名                 | 調査地点名        | 水系名 | 該当<br>河川名 | 環<br>基<br>準<br>類<br>型 | 年度    | 57                | 58                | 59                | 60                | 61                |
|----------|--------------------------|---------------------|--------------|-----|-----------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 項目    |                   |                   |                   |                   |                   |
| 31       | 諏訪<br>(諏訪)               | 長野県<br>生活環境部<br>公害課 | 武井田川         | 天竜川 | 武井田<br>川  | —                     | P H   | 6.7~7.5           | 7.1~7.2           | 6.9~7.4           | 6.9~7.3           | 6.7~7.3           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 3.0               | 1.6               | 5.4               | 4.5               | 3.8               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $4.2 \times 10^4$ | $1.5 \times 10^4$ | $1.7 \times 10^4$ | $1.4 \times 10^5$ | $3.7 \times 10^4$ |
| 32       | 〃<br>(〃)                 | 〃                   | 宮川橋<br>(諏訪市) | 〃   | 宮川        | Aイ                    | P H   | 7.1~7.9           | 7.2~8.2           | 7.1~8.3           | 7.2~8.9           | 7.2~9.5           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 9.4               | 9.5               | 8.3               | 10                | 10                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 2.7               | 2.5               | 4.0               | 3.9               | 3.2               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 2.1               | 11                | 15                | 28                | 24                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $1.2 \times 10^4$ | $2.2 \times 10^4$ | $4.0 \times 10^4$ | $3.4 \times 10^4$ | $1.6 \times 10^4$ |
| 33       | 〃<br>(高遠)                | 諏訪市<br>環境衛生課        | 宮川橋<br>(茅野市) | 〃   | 〃         | Aハ                    | P H   | 7.4~9.0           | 7.3~8.8           | 7.5~9.0           | 7.4~9.5           | 7.5~9.5           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 9.9               | 10                | 11                | 11                | 11                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 2.3               | 2.7               | 2.4               | 2.7               | 2.3               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 15                | 21                | 4                 | 6                 | 6                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $3.3 \times 10^4$ | $4.8 \times 10^4$ | $5.1 \times 10^4$ | $2.9 \times 10^4$ | $3.4 \times 10^4$ |
| 34       | 〃<br>(諏訪)                | 長野市<br>生活環境部<br>公害課 | 舟渡川          | 〃   | 舟渡川       | —                     | P H   | 6.8~7.2           | 7.1~7.2           | 7.0~8.0           | 7.1~7.2           | 6.8~8.2           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 3.6               | 4.2               | 4.8               | 4.2               | 3.5               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $2.3 \times 10^5$ | $1.5 \times 10^6$ | $6.2 \times 10^5$ | $1.0 \times 10^5$ | $1.7 \times 10^5$ |
| 35       | 〃<br>(〃)                 | 〃                   | 渋崎橋          | 〃   | 上川        | —                     | P H   | 7.0~7.5           | 6.9~7.3           | 7.1~7.8           | 6.3~7.7           | 6.8~8.2           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 9.9               | 9.8               | 9.3               | 11                | 10                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 2.3               | 1.7               | 1.5               | 2.0               | 1.9               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 13                | 6                 | 6                 | 9                 | 14                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $2.0 \times 10^4$ | $6.0 \times 10^3$ | $2.1 \times 10^4$ | $1.3 \times 10^4$ | $1.5 \times 10^4$ |
| 36       | 諏訪<br>(高遠)               | 諏訪市<br>環境衛生課        | 神橋           | 天竜川 | 上川        | Aイ                    | P H   | 7.2~7.8           | 7.1~7.9           | 7.5~8.4           | 7.2~7.9           | 7.5~8.8           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 9.6               | 9.6               | 9.9               | 10                | 11                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 1.5               | 1.5               | 2.7               | 1.6               | 1.8               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 11                | 12                | 6                 | 11                | 4                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $1.8 \times 10^4$ | $3.0 \times 10^4$ | $2.3 \times 10^4$ | $2.6 \times 10^4$ | $1.7 \times 10^4$ |
| 37       | 〃<br>(蓼科山)               | 長野県<br>生活環境部<br>公害課 | 蓼科湖          | 〃   | 蓼科湖       | Aロ                    | P H   | 7.0~9.2           | 6.9~9.2           | 7.2~9.2           | 7.3~9.3           | 7.1~9.0           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 12                | 11                | 12                | 13                | 12                |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 3.6               | 3.3               | 2.8               | 3.1               | 3.7               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 5                 | 4                 | 4                 | 6                 | 5                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $6.9 \times 10^2$ | $1.4 \times 10^2$ | $4.8 \times 10^2$ | $6.3 \times 10^2$ | $9.8 \times 10^2$ |
| 38       | 〃<br>(諏訪)                | 〃                   | 白樺湖          | 〃   | 白樺湖       | Aロ                    | P H   | 6.4~9.2           | 6.6~9.3           | 6.6~8.7           | 6.6~8.0           | 6.7~7.5           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | 8.5               | 8.8               | 8.8               | 10                | 9.3               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 3.3               | 2.9               | 2.6               | 3.0               | 3.0               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | 6                 | 3                 | 3                 | 4                 | 2                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $1.0 \times 10^3$ | $3.1 \times 10^2$ | 43                | $2.7 \times 10^2$ | $5.4 \times 10^2$ |
| 39       | 〃<br>(〃)                 | 〃                   | 六斗川          | 〃   | 六斗川       | —                     | P H   | 6.8~7.2           | 7.0~7.6           | 6.4~7.6           | 6.3~7.3           | 6.7~7.4           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 2.4               | 2.7               | 2.4               | 3.0               | 1.4               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $6.3 \times 10^4$ | $5.3 \times 10^4$ | $5.3 \times 10^4$ | $1.4 \times 10^5$ | $3.4 \times 10^4$ |
| 40       | 〃<br>(〃)                 | 〃                   | 中門川          | 〃   | 中門川       | —                     | P H   | 6.9~7.2           | 7.0~7.4           | 6.9~8.4           | 7.2~7.4           | 7.2~7.5           |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | B O D | 4.4               | 5.5               | 2.7               | 4.8               | 2.2               |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|          |                          |                     |              |     |           |                       | 大腸菌群数 | $7.9 \times 10^5$ | $3.2 \times 10^5$ | $8.9 \times 10^4$ | $8.8 \times 10^4$ | $4.4 \times 10^4$ |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所属名                     | 調査地点名 | 水系名 | 該 当<br>河川名 | 環 境<br>基 準<br>類 型 | 項目    | 年度                | 57                | 58                | 59                | 60                | 61 |
|----------|--------------------------|-------------------------|-------|-----|------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|          |                          |                         |       |     |            |                   |       | 57                | 58                | 59                | 60                | 61                |    |
| 41       | 諏 訪<br>(諏 訪)             | 長 野 県<br>生活環境部<br>公 害 課 | 衣の渡川  | 天竜川 | 衣の渡川       | —                 | P H   | 7.3~7.3           | 6.9~7.5           | 7.2~8.0           | 7.2~7.3           | 7.2~7.7           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 14                | 39                | 5.4               | 6.0               | 3.8               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $6.3 \times 10^5$ | $3.0 \times 10^6$ | $2.1 \times 10^5$ | $8.2 \times 10^5$ | $4.3 \times 10^5$ |    |
| 42       | " ( " )                  | "                       | 角間川   | "   | 角間川        | —                 | P H   | 7.2~7.7           | 7.5~8.0           | 7.4~9.0           | 7.7~8.9           | 7.2~9.0           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 3.9               | 3.4               | 2.2               | 1.5               | 1.1               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $9.2 \times 10^4$ | $1.2 \times 10^5$ | $4.7 \times 10^5$ | $3.9 \times 10^4$ | $3.7 \times 10^4$ |    |
| 43       | " ( " )                  | "                       | 千貫溝   | "   | 千貫溝        | —                 | P H   | 7.2~7.6           | 7.2~7.7           | 7.2~8.2           | 7.6~7.8           | 7.3~7.8           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 8.4               | 3.8               | 4.0               | 3.6               | 4.6               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $1.3 \times 10^6$ | $4.5 \times 10^5$ | $3.8 \times 10^4$ | $6.3 \times 10^4$ | $1.4 \times 10^5$ |    |
| 44       | " ( " )                  | "                       | 柳並川   | "   | 柳並川        | —                 | P H   | 7.2~7.4           | 7.3~7.5           | 6.8~8.2           | 7.4~7.6           | 6.9~7.8           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 17                | 13                | 7.2               | 25                | 9.3               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $2.8 \times 10^7$ | $3.5 \times 10^5$ | $1.8 \times 10^5$ | $6.4 \times 10^5$ | $1.6 \times 10^5$ |    |
| 45       | " ( " )                  | "                       | 大沢川   | "   | 大沢川        | —                 | P H   | 7.1~7.7           | 7.5~10.5          | 7.2~7.8           | 7.4~7.7           | 7.4~7.6           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 4.9               | 3.9               | 5.5               | 7.0               | 9.1               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $6.3 \times 10^5$ | $2.8 \times 10^5$ | $2.7 \times 10^5$ | $1.5 \times 10^5$ | $3.5 \times 10^5$ |    |
| 46       | " ( " )                  | "                       | 承知川   | "   | 承知川        | —                 | P H   | 6.8~7.5           | 7.5~7.8           | 7.5~8.0           | 7.6~7.7           | 7.6~7.9           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 6.2               | 2.3               | 8.5               | 4.2               | 3.3               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $4.0 \times 10^5$ | $3.9 \times 10^5$ | $4.7 \times 10^4$ | $3.2 \times 10^4$ | $7.8 \times 10^4$ |    |
| 47       | " ( " )                  | "                       | 古川    | "   | 古川         | —                 | P H   | 6.7~7.2           | 7.0~7.1           | 6.9~7.4           | 7.1~7.4           | 7.0~7.2           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 11                | 8.0               | 5.1               | 5.8               | 3.4               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $8.7 \times 10^4$ | $8.1 \times 10^4$ | $1.8 \times 10^5$ | $7.5 \times 10^4$ | $1.8 \times 10^5$ |    |
| 48       | " ( " )                  | "                       | 舟入川   | "   | 舟入川        | —                 | P H   | 6.5~7.3           | 6.3~7.3           | 6.4~8.0           | 7.1~7.5           | 7.2~7.5           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 23                | 12                | 33                | 1.7               | 1.1               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $7.2 \times 10^4$ | $1.9 \times 10^4$ | $2.1 \times 10^4$ | $1.1 \times 10^4$ | $8.5 \times 10^3$ |    |
| 49       | " ( " )                  | "                       | 鷹の橋   | "   | 鷹の橋        | A-I               | P H   | 6.9~8.4           | 7.1~8.1           | 7.2~8.7           | 6.8~7.9           | 6.9~8.0           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | 11                | 11                | 11                | 11                | 11                |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 1.3               | 0.9               | 1.2               | 1.0               | 1.6               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | 11                | 5                 | 4                 | 4                 | 3                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $3.3 \times 10^4$ | $4.7 \times 10^4$ | $3.5 \times 10^4$ | $2.1 \times 10^4$ | $4.9 \times 10^4$ |    |
| 50       | " ( " )                  | "                       | 十四瀬川  | "   | 十四瀬川       | —                 | P H   | 6.8~7.6           | 7.0~7.4           | 6.9~8.6           | 7.2~7.5           | 7.2~7.4           |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | D O   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | B O D | 7.3               | 7.5               | 5.9               | 7.0               | 5.7               |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | S S   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |    |
|          |                          |                         |       |     |            |                   | 大腸菌群数 | $1.3 \times 10^5$ | $2.6 \times 10^5$ | $1.0 \times 10^5$ | $3.9 \times 10^5$ | $1.0 \times 10^5$ |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 属 名                   | 調査地点名          | 水系名   | 該 当<br>河川名 | 環 境<br>基 類<br>型 | 年 度<br>項目 | 57                | 58                | 59                | 60                | 61                |
|----------|--------------------------|-------------------------|----------------|-------|------------|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          |                          |                         |                |       |            |                 |           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 51       | 諏 訪<br>( 諏 訪 )           | 長 野 県<br>生活環境部<br>公 害 課 | よ こ か わ<br>川 橋 | 天 竜 川 | 横 河 川      | A 4             | P H       | 7.0~8.4           | 7.1~8.0           | 6.8~9.3           | 7.1~8.8           | 7.1~9.0           |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       | 10                | 11                | 11                | 11                | 11                |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     | 3.6               | 2.8               | 2.5               | 1.8               | 2.4               |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       | 14                | 4                 | 2                 | 4                 | 4                 |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     | $9.1 \times 10^4$ | $1.7 \times 10^5$ | $3.0 \times 10^5$ | $1.2 \times 10^5$ | $3.1 \times 10^6$ |
| 52       | " ( " )                  | "                       | 小 井 川 堰        | "     | 小 井 川 堰    | -               | P H       | 6.8~7.1           | 6.8~7.2           | 6.2~8.2           | 7.0~7.4           | 6.7~7.1           |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     | 15                | 20                | 62                | 11                | 12                |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     | $1.1 \times 10^6$ | $3.6 \times 10^5$ | $6.2 \times 10^6$ | $9.3 \times 10^4$ | $1.4 \times 10^5$ |
| 53       | " ( " )                  | "                       | 塚 間 川          | "     | 塚 間 川      | -               | P H       | 6.8~7.5           | 7.5~7.8           | 7.5~8.0           | 7.6~7.7           | 7.6~7.9           |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     | 6.2               | 2.8               | 8.5               | 4.2               | 3.3               |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     | $4.0 \times 10^5$ | $8.9 \times 10^5$ | $4.7 \times 10^5$ | $3.2 \times 10^5$ | $7.8 \times 10^4$ |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | P H       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | D O       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | B O D     |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | S S       |                   |                   |                   |                   |                   |
|          |                          |                         |                |       |            |                 | 大腸菌群数     |                   |                   |                   |                   |                   |



水質汚濁に係る環境基準 (昭和46年12月28日  
環境庁告示第59号)

○ 人の健康保護に関する環境基準

| 項目   | カドミウム  | シアン  | 有機燐   | 鉛                        | クロム<br>(6価)              | ヒ素                  | 総水銀                  | アルキル水銀                                  | PCB                |
|--|--|--|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---|--------------------|
| 基準値  | 0.01 mg/l<br>以下  | 検出されな<br>いこと。  | 検出されない<br>こと。   | 0.1<br>mg/l<br>以下        | 0.05<br>mg/l<br>以下       | 0.05<br>mg/l<br>以下  | 0.0005<br>mg/l<br>以下 | 検出され<br>ないこと。                           | 検出され<br>ないこと。      |
| 測定方法   | 日本工業規格<br>K0102<br>(以下この<br>表及び生活<br>環境の保全<br>に関する環<br>境基準にお<br>いて、「規格」という。)<br>55.2に定<br>める方法 | 規格 38.1.<br>2 及び 38.<br>2 に定める<br>方法又は規<br>格 38.1.2<br>及び 38.3<br>に定める方<br>法 | 付表 1 に掲げ<br>る方法又はパ<br>ラチオン、メ<br>チルパラチオン若しくは、<br>EPN にあっ<br>ては規格 31.<br>1 に定める方<br>法(ガスクロ<br>マトグラフ法<br>を除く。)メチ<br>ルジメトンに<br>あつては付表<br>2 に掲げる方<br>法 | 規格<br>54.2<br>に定め<br>る方法 | 規格<br>65.2<br>に定め<br>る方法 | 規格 61<br>に定め<br>る方法 | 付表 3<br>に掲げ<br>る方法   | 付表 4<br>の第 1<br>及び第<br>2 に掲<br>げる方<br>法 | 付表 5<br>に掲げ<br>る方法 |
| <p>備 考</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。</li> <li>2. 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN をいう。</li> <li>3. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。<br/> <p>なお、アルキル水銀の項目については、付表 4 の第 1 に掲げる方法及び同表の第 2 に掲げる方法の両方法によってアルキル水銀を検出した場合以外の場合をいうものとする。</p> </li> <li>4. 総水銀に係る基準値は、河川においてその汚染が自然的原因によることが明らかである場合に限り、0.001 mg/l 以下とする。</li> </ol> |  |  |   |                          |                          |                     |                      |   |                    |

(注) 環境庁告示第 59 号及び第 140 号に定める測定方法に関する付表は省略する。

○ 生活環境の保全に関する環境基準

(1) 河川

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                        | 基準値             |                     |                  |               |                                  | 該当水域            |
|----------|---------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|
|          |                                 | 水素イオン濃度<br>(pH) | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊物質量<br>(SS)    | 溶存酸素量<br>(DO) | 大腸菌群数                            |                 |
| AA       | 水道1級<br>自然環境保全及び<br>A以下の欄に掲げるもの | 6.5以上<br>8.5以下  | 1mg/l<br>以下         | 25mg/l<br>以下     | 7.5mg/l<br>以上 | 50MPN<br>-----<br>100ml<br>以下    | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| A        | 水道2級<br>水産1級浴<br>及びB以下の欄に掲げるもの  | 6.5以上<br>8.5以下  | 2mg/l<br>以下         | 25mg/l<br>以下     | 7.5mg/l<br>以上 | 1,000MPN<br>-----<br>100ml<br>以下 |                 |
| B        | 水道3級<br>水産2級<br>及びC以下の欄に掲げるもの   | 6.5以上<br>8.5以下  | 3mg/l<br>以下         | 25mg/l<br>以下     | 5mg/l<br>以上   | 5,000MPN<br>-----<br>100ml<br>以下 |                 |
| C        | 水産3級<br>工業用水1級及び<br>D以下の欄に掲げるもの | 6.5以上<br>8.5以下  | 5mg/l<br>以下         | 50mg/l<br>以下     | 5mg/l<br>以上   | /                                |                 |
| D        | 工業用水2級<br>農業用水及びEの<br>欄に掲げるもの   | 6.0以上<br>8.5以下  | 8mg/l<br>以下         | 100mg/l<br>以下    | 2mg/l<br>以上   | /                                |                 |
| E        | 工業用水3級<br>環境保全                  | 6.0以上<br>8.5以下  | 10mg/l<br>以下        | ゴミ等の浮遊が認められないこと。 | 2mg/l<br>以上   | /                                |                 |
| 測定方法     |                                 | 規格12.1に掲げる方法    | 規格21に掲げる方法          | 付表6に掲げる方法        | 規格32に掲げる方法    | 最確数による定量法                        | /               |

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/l 以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
- 3 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。  
 検水10ml, 1ml, 0.1ml, 0.01ml……のように連続した4段階（試料量0.1ml以下の場合には1mlに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB酸酔管に移植し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、検水はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性になるように、また、最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

- (注) 1. 自然環境保全 自然探勝等の環境保全  
 2. 水道1級 ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 // 2級 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 // 3級 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3. 水産1級 ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 // 2級 サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 // 3級 コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用  
 4. 工業用水1級 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 // 2級 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 // 3級 特殊の浄水操作を行うもの  
 5. 環境保全 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

(2) 湖沼(天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

ア.

| 項目<br>類型  | 利用目的の適応性                            | 基準値            |                |                 |                |                                    | 該当水域            |
|---|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-----------------|
|   |                                     | 水素イオン濃度 (pH)   | 化学的酸素要求量 (COD) | 浮遊物質量 (SS)      | 溶存酸素量 (DO)     | 大腸菌群数                              |                 |
| AA  | 水道1級<br>水産1級<br>自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの | 6.5以上<br>8.5以下 | 1 mg/l<br>以下   | 1 mg/l<br>以下    | 7.5 mg/l<br>以上 | 50 MPN<br>-----<br>100 ml<br>以下    | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| A   | 水道2, 3級<br>水産2級<br>浴及びB以下の欄に掲げるもの   | 6.5以上<br>8.5以下 | 3 mg/l<br>以下   | 5 mg/l<br>以下    | 7.5 mg/l<br>以上 | 1,000 MPN<br>-----<br>100 ml<br>以下 |                 |
| B   | 水産3級<br>工業用水1級<br>農業用水及びCの欄に掲げるもの   | 6.5以上<br>8.5以下 | 5 mg/l<br>以下   | 15 mg/l<br>以下   | 5 mg/l<br>以上   | /                                  |                 |
| C   | 工業用水2級<br>環境保全                      | 6.0以上<br>8.5以下 | 8 mg/l<br>以下   | ごみ等の浮遊が認められないこと | 2 mg/l<br>以上   | /                                  |                 |
| 測定方法  |                                     | 規格12.1に掲げる方法   | 規格17に掲げる方法     | 付表6に掲げる方法       | 規格32に掲げる方法     | 最確数による定量法                          | /               |
| 備考……水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。 |                                     |                |                |                 |                |                                    |                 |

- (注) 1. 自然環境保全 自然探勝等の環境保全  
 2. 水道1級 ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 // 2級3級 沈殿ろ過等による通常の浄水操作,又は,前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3. 水産1級 ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 // 2級 サケ科魚類及びアユ科貧栄養湖型の水域の水産生物並びに水産3級の水産生物用  
 // 3級 コイ,フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用  
 4. 工業用水1級 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 // 2級 薬品注入等による高度の浄水操作,又は,特殊な浄水操作を行うもの  
 5. 環境保全 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

1.

| 類型  | 項目 | 利用目的の適応性                                   | 基準値        |              | 該当水域            |
|---|----|--|------------|--------------|-----------------|
|   |    |  | 全窒素        | 全りん          |                 |
| I   |    | 自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの                       | 0.1 mg/l以下 | 0.005 mg/l以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| II  |    | 水道1, 2, 3級(特殊なものを除く。)水産I種水浴及びIII以下の欄に掲げるもの | 0.2 mg/l以下 | 0.01 mg/l以下  |                 |
| III   |    | 水道3級(特殊なもの)及びIV以下の欄に掲げるもの                  | 0.4 mg/l以下 | 0.03 mg/l以下  |                 |
| IV  |    | 水産2種及びVの欄に掲げるもの                            | 0.6 mg/l以下 | 0.05 mg/l以下  |                 |
| V   |    | 水産3種水全産業環境用水農環                             | 1 mg/l以下   | 0.1 mg/l以下   |                 |
| 測定方法  |    |  | 付表7に掲げる方法  | 付表8に掲げる方法    |                 |
| 備考  |    |  |            |              |                 |
| 1. 基準値は,年間平均値とする。<br>2. 水域類型の指定は,湖沼植物プランクトンの著しい増殖のおそれがある湖沼について行うものとし,全窒素の項目の基準値は,全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。<br>3. 農業用水については,全りんの項目の基準値は適用しない。 |    |  |            |              |                 |

- (注) 1. 自然環境保全 自然探勝等の環境保全  
 2. 水道1級 ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 // 2級 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 // 3級 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは,臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)  
 3. 水産1種 サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用  
 // 2種 ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用  
 // 3種 コイ,フナ等の水産生物用  
 4. 環境保全 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

○ 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河 川

| 水系          | 水 域                                       | 該当類型 | 達成期間 | 指定の種類及び<br>年 月 日          |
|-------------|---|------|------|---------------------------|
| 天<br>竜<br>川 | 天竜川 (1)<br>(岡谷市と上伊那郡辰野町の境界から三峰川合流<br>点まで) | B    | ロ    | 国 S.47. 4. 6<br>(環告第7号)   |
|             | 天竜川 (2)<br>(三峰川合流点から宮ヶ瀬橋まで)               | A    | ロ    | 国 S.47. 4. 6<br>(環告第7号)   |
|             | 天竜川 (3)<br>(宮ヶ瀬橋から早木戸川合流点まで)              | A    | イ    | 〃                         |
|             | 天竜川 (4)<br>(早木戸川合流点から県境まで)                | AA   | イ    | 〃                         |
|             | 小 波 川<br>(全 域)                            | AA   | イ    | 県 S.52. 3.10<br>(県告第130号) |
|             | 松 川 (1)<br>(妙琴橋より上流)                      | AA   | イ    | 〃                         |
|             | 松 川 (2)<br>(妙琴橋から下流)                      | A    | ハ    | 〃                         |
| 諏<br>訪<br>湖 | 上 川<br>(全 域)                              | A    | イ    | 国 S.46. 5.25<br>(閣議決定)    |
|             | 砥 川<br>(全 域)                              | A    | イ    | 〃                         |
|             | 横 河 川<br>(全 域)                            | A    | イ    | 〃                         |
|             | 天 竜 川<br>(釜口水門から岡谷市と辰野町の境界まで)             | B    | ロ    | 〃                         |
|             | 宮 川<br>(半之木川分派点より上流の宮川及び半之木川)             | A    | ハ    | 県 S.54. 3.29<br>(県告第264号) |

## (2) 湖 沼

ア

| 水 域     | 該当類型 | 達成期間 | 指定の種類<br>及び年月日          |
|---------|------|------|-------------------------|
| 諏訪湖(全域) | A    | ハ    | 国 S.46. 5. 25<br>(閣議決定) |
| 白樺湖(全域) | A    | ロ    | 〃                       |
| 蓼科湖(全域) | A    | ロ    | 〃                       |

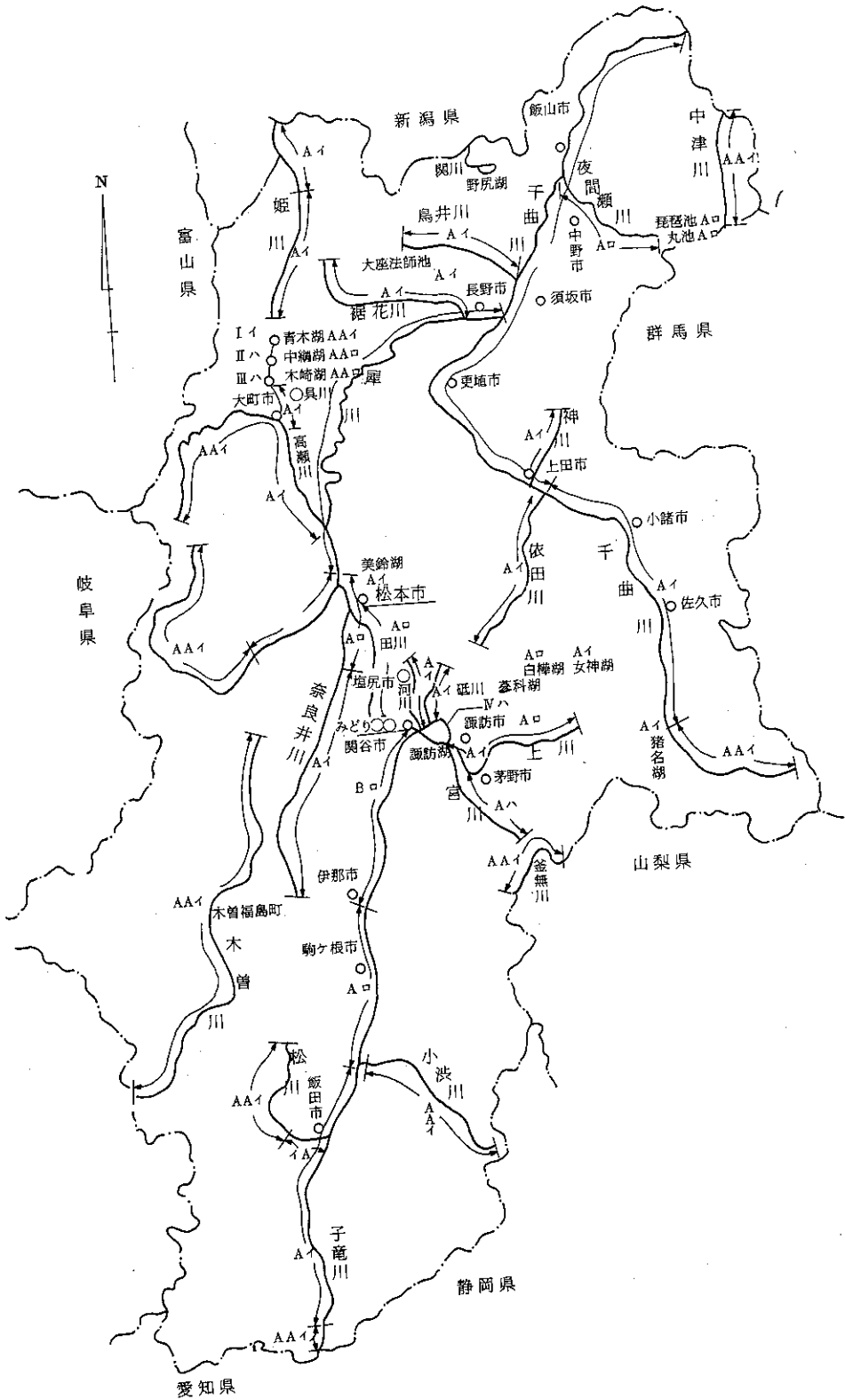
イ

| 窒素・<br>りん<br>の<br>類<br>型<br>指<br>定<br>湖<br>沼 | 水 域     | 該当類型 | 達成期間 | 暫定基準 | 指定の種類<br>及び年月日                | 備 考 |
|--|---------|------|------|------|-------------------------------|-----|
|  | 諏訪湖(全域) | Ⅳ    | ハ    | V    | 県 S. 59. 4. 12<br>(県告第 350 号) |     |

(注) 達成期間の区分は次のとおりとする。

1. 「イ」は直ちに達成
2. 「ロ」は5年以内で可及的速やかに達成
3. 「ハ」は5を超える期間で可及的速やかに達成

○ 水域別環境基準の類型あてはめ状況図



# 水 質 関 係

○ 水質汚濁防止法第 3 条第 1 項に基づく一律基準（昭和 46.6.21 総理府令第 35 号）

| 区分            | 項 目                 | 許 容 限 度           | 備 考   |                              |
|---------------|---------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 人の健康の保護に関する項目 | カドミウム及びその化合物        | 0.1 mg/ℓ          | <p>1 「検出されないこと」とは、第 2 条の規定に基づき環境庁長官が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回することをいう。</p> <p>2 砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和 49 年政令第 363 号）の施行の際現にゆう出している温泉（温泉法（昭和 23 年法律第 125 号）第 2 条第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排水水については、当分の間、適用しない。</p>   |                              |
|               | シアン化合物              | 1 "               |   |                              |
|               | 有機燐化合物              | 1 "               |   |                              |
|               | 鉛及びその化合物            | 1 "               |   |                              |
|               | 6 価クロム化合物           | 0.5 "             |   |                              |
|               | 砒素及びその化合物           | 0.5 "             |   |                              |
|               | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 "           |   |                              |
|               | アルキル水銀化合物           | 検出されないこと          |   |                              |
|               | P C B               | 0.003 mg/ℓ        |   |                              |
| 生活環境の保全に関する項目 | pH                  | 5.8～8.6           | <p>1 「日間平均」による許容限度は 1 日の排水水の平均的な汚染状態について定めたものである。</p> <p>2 この表に掲げる排水基準は、1 日当たりの平均的な排水水の量が 50m<sup>3</sup>以上である工場又は事業場に係る排水水について適用する。</p> <p>3 水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排水水については適用しない。</p> <p>4 水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、クロム含有量及び弗素含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排水水については、当分の間、適用しない。</p> <p>5 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排水水に限って適用する。</p> |                              |
|               | B O D               | 160（日間平均 120）mg/ℓ |   |                              |
|               | C O D               | 160（ " 120） "     |   |                              |
|               | S S                 | 200（ " 150） "     |   |                              |
|               | n-ヘキサン抽出物           | 鉱物油含有量            |   | 5 "                          |
|               | 質含有量                | 動植物油含有量           |   | 30 "                         |
|               | フェノール類含有量           |                   |   | 5 "                          |
|               | 銅                   |                   |   | 3 "                          |
|               | 亜鉛                  |                   |   | 5 "                          |
|               | 溶解性鉄                |                   |   | 10 "                         |
|               | 溶解性マンガン             |                   |   | 10 "                         |
|               | クロム                 |                   |   | 2 "                          |
|               | ふっ素                 |                   |   | 15 "                         |
|               | 大腸菌群数               |                   |   | 日間平均 3,000 個/cm <sup>3</sup> |



○ 水質汚濁防止法第 3 条第 1 項に基づく一般基準（昭和 60.5.27 総理府令第 30 号）

| 区分            | 項目    | 許容限度               | 備考  |
|---------------|-------|--------------------|---|
| 生活環境の保全に関する項目 | 窒素含有量 | 120（日間平均60） $mg/l$ | <p>窒素・燐含有量に関する主旨<br/>排水基準は、別表第 1 の規制対象湖沼の流域にある特定事業場に限りて適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○新設の場合 60 年 7 月 15 日</li> <li>○既設の場合</li> </ul> <p>水質汚濁防止法施行令別表第 3 の業種等 6 年 7 月 15 日<br/>その他の業種等<br/>61 年 1 月 15 日</p> <p>ただし別表第 2 の業種には 60 年 7 月 15 日から 5 年間暫定排水基準を適用する。</p> |
|               | 燐含有量  | 16（ $8$ ） $mg/l$   |   |

別表第 1

窒素・燐規制対象湖沼

| 項目       | 規制対象湖沼名      | 所在地           | 項目   | 規制対象湖沼名        | 所在地                                   |
|----------|--------------|---------------|------|----------------|---------------------------------------|
| 窒素・燐湖規制沼 | 諏訪湖          | 岡谷市、諏訪市及び下諏訪町 | 〔県外〕 | 佐久間ダム貯水池（佐久間湖） | 静岡県磐田郡佐久間町及び同郡水窪町並びに愛知県北設楽郡豊根村及び同郡富山村 |
|          | 白樺湖          | 茅野市及び立科町      |      |                |                                       |
| 燐規制対象湖沼  | 松川ダム貯水池      | 飯田市           |      | 矢作ダム貯水池（奥矢作湖）  | 岐阜県恵那郡串原村及び愛知県東加茂郡旭町                  |
|          | 美和ダム貯水池（美和湖） | 高遠町及び長谷村      |      |                |                                       |
|          | 小波ダム貯水池（小波湖） | 中川村、松川町及び大鹿村  |      |                |                                       |

○ 水質汚濁防止法第3条第3項に基づく上乗せ排水基準（条例第16条別表第1）

(1) 有害物質

| カドミウム | シアン  | 鉛    | 六価クロム | ひ素   | 水銀    | 備 考  |
|-------|------|------|-------|------|-------|--|
| mg/ℓ  | mg/ℓ | mg/ℓ | mg/ℓ  | mg/ℓ | mg/ℓ  |  |
| 0.05  | 0.5  | 0.5  | 0.3   | 0.3  | 0.003 | 1. この表の基準は、県区域全体に適用する。<br>2. この表のひ素に係る基準は、温泉を利用する旅館業には適用しない。<br>3. この表の基準は、昭和54年10月31日において既設又は設置工事中の500㎡/日未満の工場又は事業場には適用しない。 |

(2) 県区域全体及び信濃川・天竜川水域に対し適用するもの（有害物質関係を除く）

| 区分<br>項目<br>業種等        | 県区域全体に適用するもの           |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   | 信濃川水域<br>天竜川水域<br>(20㎡/日以上) |                  | 備 考          |  |                  |
|------------------------|------------------------|------------------|--------------|--------------|---|---|---------|------------------|----|------------|------------------|-------------|---|---|-----------------------------|------------------|--------------|--|------------------|
|                        | 50㎡/日未満のもの             |                  |              |              |   |   |         | 50～500㎡/日        |    |            |                  | 500㎡/日以上のもの |   |   |                             | BOD<br>又は<br>COD |              | SS   |                  |
|                        | pH                     | BOD<br>又は<br>COD | SS           | 大腸<br>菌数     | 銅 | 鉛 | クロ<br>ム | BOD<br>又は<br>COD | SS | クロ<br>ム    | BOD<br>又は<br>COD | SS          | 銅 | 鉛 | クロ<br>ム                     |                  |              |  | BOD<br>又は<br>COD |
| 1-2 畜産農業               | 5.8<br>~8.6            | 160<br>(120)     | 200<br>(150) | 3,000        |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 1. 信濃川及び天竜川水系水域に通用する上乗せ基準の適用水域は信濃川（千曲川を含む。）及びこれに流入し又はこれから流出する公共用水域並びに東天竜取水堤（左岸上伊那郡野町大字平出1番ロ号の1、右岸上伊那郡野町大字辰野樹木沢377番の20）から下流の天竜川及びこれに流入し、又はこれから流出する公共用水域とする。 |                  |
| 2 畜産食料品                |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 2. 上段の数字は最大値、下段（）内の数字は日間平均値を示す。  |                  |
| 4 保存食料品                |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 3. BODについての排水基準は湖沼以外の公共用水域に適用し、CODについての排水基準は直接湖沼に排水される場合に適用する。   |                  |
| 5 みそ・しょう油等             |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 4. 畜産農業に係る基準は、排水量のいかに拘らず豚舎の総面積が250㎡以上のもの及び牛舎の総面積が500㎡以上のものに限り適用する。   |                  |
| 8 製めん                  |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 5. 旅館業の増改築に係る基準は、排水量のいかに拘らず豚舎の総面積が250㎡以上のもの及び牛舎の総面積が500㎡以上のものに適用する。  |                  |
| 10 飲料                  |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 6. し尿処理に係る基準は、し尿処理施設（し尿浄化槽も含む）のみを有する工場又は事業場に限り適用する。  |                  |
| 16 めん類                 |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              |  |                  |
| 17 とうもろこし              |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              |  |                  |
| 18 紡績・織績               |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              |  |                  |
| 23 パルプ・紙               |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              |  |                  |
| 26 無機顔料                | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 27 その他無機化学工業           | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 47 医薬品                 | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 49 農薬                  | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 52 皮革                  | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    | 2          |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 53 ガラス製品               | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 58 窯業原料                | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 61 鉄鋼                  | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 62 非鉄金属                | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 63 金属製品機械器具            | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 65 酸・アルカリ表面処理          | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 66 電気めっき               | 5.8<br>~8.6            |                  |              |              | 3 | 5 | 2       |                  |    |            |                  |             | 2 | 3 | 1                           |                  |              |  |                  |
| 66の2<br>旅館業<br>50㎡/日以上 | 既設                     |                  | 160<br>(120) | 85<br>(70)   |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  | 85<br>(70)   |  |                  |
|                        | 増改築<br>(50㎡/日以上)       |                  |              |              |   |   |         |                  |    | 80<br>(60) | 85<br>(70)       |             |   |   |                             | 80<br>(60)       | 85<br>(70)   |  |                  |
|                        | 新築                     |                  |              |              |   |   |         |                  |    | 80<br>(60) | 85<br>(70)       |             |   |   |                             | 80<br>(60)       | 85<br>(70)   |  |                  |
|                        | 下水道区域内（供用から6月経過後）      |                  |              |              |   |   |         |                  |    | 80<br>(20) | 15<br>(10)       |             |   |   |                             | 80<br>(20)       | 15<br>(10)   |  |                  |
| 67 洗たく                 |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  | 120<br>(100) |  |                  |
| 69 と畜・へい釈処理            |                        |                  |              |              |   |   |         |                  |    |            |                  |             |   |   |                             |                  |              | 80<br>(60)   |                  |
| 72 50人以上               | し尿処理施設・し尿浄化槽(2,001人以上) |                  | 40<br>(30)   | 85<br>(70)   |   |   |         |                  |    | 40<br>(30) | 85<br>(70)       |             |   |   | 40<br>(30)                  | 85<br>(70)       |              |  |                  |
|                        | し尿浄化槽(2,000人以下)        |                  | 80<br>(60)   | 150<br>(120) |   |   |         |                  |    | 80<br>(60) | 150<br>(120)     |             |   |   | 80<br>(60)                  | 150<br>(120)     |              |  |                  |
| 73 下排水処理               | 標準活性汚い法等               |                  | 30<br>(20)   | 85<br>(70)   |   |   |         |                  |    | 30<br>(20) | 85<br>(70)       |             |   |   | 30<br>(20)                  | 85<br>(70)       |              |  |                  |
|                        | その他の方法                 |                  | 80<br>(60)   | 150<br>(120) |   |   |         |                  |    | 80<br>(60) | 150<br>(120)     |             |   |   | 80<br>(60)                  | 150<br>(120)     |              |  |                  |

(3) 諏訪湖水域

| 母番号  | 区分<br>項目<br>業種等<br>単位  | 既設<br>(昭和48年6月23日以前)            |              | 新設<br>(昭和48年6月24日以降)      |             |                            | 備考  |
|--|------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|----------------------------|---|
|  |                        | 20 m <sup>3</sup> /日以上のもの       |              | 20 m <sup>3</sup> /日以上のもの |             | 500 m <sup>3</sup> /日以上のもの |   |
|  |                        | BOD<br>又は<br>COD                | S S          | BOD<br>又は<br>COD          | S S         | クロム                        |   |
|  |                        | mg/l                            | mg/l         | mg/l                      | mg/l        | mg/l                       |   |
| 1-2  | 畜産農業                   | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            | 1. 適用水域は白樺湖、夢科湖及び諏訪湖並びにこれらに流入し、又はこれから流出する公共用水域(天竜川水系水域に属するものを除く。)とする。<br>2. 上段の数字は最大値、下段( )内の数字は日間平均値を示す。<br>3. BODについての排水基準は湖沼以外の公共用水域に適用し、CODについての排水基準は直接湖沼に排出される場合に適用する。<br>4. この表のBOD又はCOD及びSSに係る基準値は母番号68, 66, 72, 73及び74(68又は66の排水を処理)の業種については、排水の量に関係なくこの基準を適用する。<br>また、母番号1-2の業種の排水量は20m <sup>3</sup> /日未満の排水基準は(2)表参照のこと。<br>5. 兼業により異なる基準値が適用となる工場又は事業場には、最大の許容限度の基準値を適用する。<br>ただし、*印を付した基準値は、兼業のいかに拘らずこの基準を適用する。 |
| 2  | 畜産食品                   | 100<br>(80)                     | 85<br>(70)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 3  | 水産食品                   | 140<br>(110)                    | 200<br>(150) | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 4  | 保存食品                   | 130<br>(100)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 5  | みそ・しょう油                | 140<br>(110)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 6  | 小麦粉                    | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 7  | 砂糖                     | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 8  | 製めん                    | 130<br>(100)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 9  | 米菓・とうじ                 | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 10   | 飲料                     | 130<br>(100)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 12   | 動植物油脂                  | 110<br>(90)                     | 85<br>(70)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 13   | イースト                   | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 14   | でん粉                    | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 15   | ぶどう糖                   | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 16   | めん類                    | 160<br>(120)                    | ( )          | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 17   | とうふ                    | 100<br>(80)                     | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 18   | インスタントコーヒー             | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 60<br>(50)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 19   | 紡績・繊維                  | 100<br>(80)                     | 80<br>(60)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  | 1                          |   |
| 36   | 合成洗剤                   | 40<br>(30)                      | 50<br>(40)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 47   | 医薬品                    | 30<br>(20)                      | 15<br>(10)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  | 1                          |   |
| 53   | ガラス                    | 40<br>(30)                      | 50<br>(40)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  | 1                          |   |
| 63   | 金属製品製造業のうち弁・写真機・同付属品製造 | 15<br>(10)*                     | 15<br>(10)*  | 15<br>(10)*               | 15<br>(10)* | 1                          |   |
| 64   | ガス供給                   | 40<br>(30)                      | 60<br>(50)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 66   | 電気めっきのうち<br>カドミウムめっき   | 15<br>(10)*                     | 15<br>(10)*  | 15<br>(10)*               | 15<br>(10)* | 1                          |   |
| 66-2                                       | 旅館                     | 増改築<br>(50 m <sup>3</sup> /日以上) | 80<br>(60)   | 85<br>(70)                | 30<br>(20)  | 15<br>(10)                 |   |
|  | 館                      | 下水道区域内<br>(供用から6月経過後)           | 30<br>(20)   | 15<br>(10)                | 30<br>(20)  | 15<br>(10)                 |   |
|  | 業                      | その他                             | 160<br>(120) | 85<br>(70)                | 30<br>(20)  | 15<br>(10)                 |   |
| 67   | 洗たく業                   | 130<br>(100)                    |              | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  |                            |   |
| 69   | と畜・へい獣処理               | 80<br>(60)                      | 85<br>(70)   | 30<br>(20)                | 85<br>(70)  |                            |   |
| 72   | し尿処理                   | 40<br>(30)                      | 85<br>(70)   | 40<br>(30)                | 85<br>(70)  |                            |   |
| 73   | 下水道終末処理                | 30<br>(20)*                     | 85<br>(70)*  | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  | 1                          |   |
| 74   | 共同処理                   | 上記66又は63<br>の排水を処理              | 15<br>(10)*  | 15<br>(10)*               | 15<br>(10)* | 15<br>(10)*                | 1   |
|  |                        | その他                             | 140<br>(110) | 85<br>(70)                | 30<br>(20)  | 15<br>(10)                 | 1   |
| 上記以外の施行令別表第1に掲げる特定施設(既設は62, 63, 65, 66を除く) |                        | 160<br>(120)                    | 85<br>(70)   | 30<br>(20)                | 15<br>(10)  | 1                          |   |

○ 湖沼水質保全特別措置法の規定による水質に係る規制基準

(同法第14条、水質汚濁防止法第3条第3項、条例第16条)

| 区分<br>みなし<br>特定施設   | 既設<br>(昭和61年11月6日以前)     |            | 新設<br>(昭和61年11月7日以降)     |            |                           |
|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|---------------------------|
|                     | 20m <sup>3</sup> /日以上のもの |            | 20m <sup>3</sup> /日以上のもの |            | 500m <sup>3</sup> /日以上のもの |
|                     | BOD又は<br>COD             | SS         | BOD又は<br>COD             | SS         | クロム                       |
|                     | mg/l                     | mg/l       | mg/l                     | mg/l       | mg/l                      |
| 病院<br>(120～299床)    | 160<br>(120)             | 85<br>(70) | 30<br>(20)               | 15<br>(10) |                           |
| し尿浄化槽<br>(201～500人) | 40<br>(30)               | 85<br>(70) | 40<br>(30)               | 85<br>(70) |                           |

備考

1. 既設の病院の基準適用年月日は昭和46年11月7日、又既設のし尿浄化槽の基準適用年月日は昭和62年11月7日とする。
2. 1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上の病院については、昭和64年11月6日までは従来通りの規制基準(公害の防止に関する条例の規定による水質に係る規制基準)を適用する。
3. し尿浄化槽については、排水の量に関係なくこの基準が適用となる。

- 公害の防止に関する条例の規定による水質に係る規制基準（条例第15条第1項，規則第9条別表第4）

| 区 分   | 規 制 基 準        |              |          |     |          |   |
|---|----------------|--------------|----------|-----|----------|---|
|   | pH             | BOD<br>又はCOD |          | SS  |          | n-ヘキサン抽出物<br>質含有量（鉱油類含<br>有量に限る）<br>最 大 |
|   |                | 最大           | 日間<br>平均 | 最大  | 日間<br>平均 |   |
| 1<br>舗装材料の製造業（アスファルト<br>プラントに限る。）の用に供する廃<br>ガス洗浄施設                        | 5.8以上<br>8.6以下 | 160          | 120      | 200 | 150      | 5                                       |
| 2<br>水産物卸売業（卸売場の面積が<br>200平方メートル以上1,000平方<br>メートル未満のものに限る。）の用<br>に供する洗浄施設 | 5.8以上<br>8.6以下 | 160          | 120      | 200 | 150      | —                                       |
| 3<br>給食センター（学校内に設置する<br>もの及び1日1,000食分未満のも<br>のを除く。）の用に供する洗浄施設             | 5.8以上<br>8.6以下 | 160          | 120      | 200 | 150      | —                                       |
| 4<br>自動車整備業（屋内作業場面積が<br>300平方メートル以上800平方メ<br>ートル未満のものに限る。）の用に<br>供する洗浄施設  | 5.8以上<br>8.6以下 | 160          | 120      | 200 | 150      | 5                                       |
| 5<br>病院（病床数が50以上300未満の<br>ものに限る。）の用に供する洗浄施<br>設                           | 5.8以上<br>8.6以下 | 160          | 120      | 200 | 150      | —                                       |

備 考

1. pHを除き，単位は1リットル中のミリグラム数
2. 規制基準中BODは，湖沼以外の公共用水域に排出される水に，CODは湖沼に排出される水について適用する。
3. この表に掲げる規制基準は，1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上である工場または事業場に係る排出水について適用する。

## Ⅳ 取水口，排水口資料

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Ⅳ.1 農業用取水口，排水口資料               | 189 |
| Ⅳ.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表 | 189 |
| Ⅳ.1.2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表     | 189 |
| Ⅳ.1.3 農業用取水口一覧表                | 190 |
| Ⅳ.1.4 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表     | 214 |
| Ⅳ.1.5 農業用排水口一覧表                | 215 |
| Ⅳ.2 水道用取水口資料                   | 216 |
| Ⅳ.2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表     | 216 |
| Ⅳ.2.2 水道用取水口一覧表                | 218 |
| Ⅳ.3 工業用取水口，排水口資料               | 228 |
| Ⅳ.3.1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表     | 228 |
| Ⅳ.3.2 工業用取水口一覧表                | 230 |



#### IV 取水口，排水口資料

##### IV.1 農業用取水口，排水口資料

##### IV.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表

| 水系別 | かんがい面積別 |         | 0～19.9 ha |         | 20.0～49.9 ha |         | 50.0～99.9 ha |         | 100.0～199.9 ha |            | 200.0～499.9 ha |         | 500.0～999.9 ha |         | 1,000.0～ |         | 計 |     |
|-----|---------|---------|-----------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|---------|----------|---------|---|-----|
|     | 箇所      | 面積 (ha) | 箇所        | 面積 (ha) | 箇所           | 面積 (ha) | 箇所           | 面積 (ha) | 箇所             | 面積 (ha)    | 箇所             | 面積 (ha) | 箇所             | 面積 (ha) | 箇所       | 面積 (ha) |   |     |
| 天竜川 | 99      | 8,408   | 88        | 2,800.7 | 1            | 25      | 17           | 7,594.4 | (301)          | (18,846.6) |                |         |                |         |          |         |   | 301 |

##### IV.1.2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

| 取水方法別 | 井堰によるかんがい |         | 自然取水によるかんがい |         | ポンプによるかんがい |         | 樋門・樋管によるかんがい |         | 計     |            |
|-------|-----------|---------|-------------|---------|------------|---------|--------------|---------|-------|------------|
|       | 箇所        | 面積 (ha) | 箇所          | 面積 (ha) | 箇所         | 面積 (ha) | 箇所           | 面積 (ha) |       |            |
| 水系別   | 99        | 8,408   | 88          | 2,800.7 | 1          | 25      | 17           | 7,594.4 | (301) | (18,846.6) |
| 天竜川   | 99        | 8,408   | 88          | 2,800.7 | 1          | 25      | 17           | 7,594.4 | (301) | (18,846.6) |



IV. 1. 3 農 業 用

| 対 照<br>番 号 | 利水現況図名<br>(5 万分 1)<br>地形図名 | 水 系 名 | 第 1 次 支 派 川 名 | 該 当 河 川 名 | 用 水 名 称              | 管 理 者 の 名 称                | かんがい面積<br>ha   |
|------------|----------------------------|-------|---------------|-----------|----------------------|----------------------------|----------------|
| T. 1       | 飯 田<br>(飯 田)               | 天 竜 川 |               | 天 竜 川     | 竜 東 井                | 竜 東 井 水 利 組 合              | 田 畑 307<br>15  |
| 2          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 天 竜 井                | 天 竜 井 水 利 組 合              | 田 畑 45         |
| 3          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 下 島 用 水              | 下 島 用 水 組 合                | 30             |
| 4          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 外 記 島 用 水            | 外 記 島 用 水 組 合              | 20             |
| 5          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 北 島 用 水              | 北 島 用 水 組 合                | 15             |
| 6          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 小 和 田 用 水            | 小 和 田 用 水 組 合              | 48             |
| 7          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 飯 沼 天 竜 井            | 飯 沼 天 竜 井 組 合              | 20             |
| 8          | ( 赤 穂 )                    | 〃     |               | 〃         | 丸 塚 井                | 堀 内 修 身                    | 20             |
| 9          | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 相 田 井                | 〃                          | 40             |
| 10         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 東 伊 那 樋 管            | 菅 沼 正 章                    | 56. 5          |
| 11         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 大 井                  | 堀 内 修 身                    | 138            |
| 12         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 下 り 松 井 堰            | 竹 村 健 一                    | 35             |
| 13         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 前 河 原 井              | 大 久 保 区                    | 約 15           |
| 14         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 下 河 原 井              | 中 越 区                      | 約 15           |
| 15         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 中 越 下 牧 東 神<br>下 の 井 | 中 越 下 牧 水 利 組 合            | 17             |
| 16         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 表 木 下 牧 協 同 井        | 表 木 下 牧 協 同 井<br>水 利 組 合   | 10             |
| 17         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 下 河 原 井              | 下 河 原 井 水 利 組 合            | 15             |
| 18         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 西 島 用 水              | 西 島 水 利 組 合                | 19. 6          |
| 19         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 表 木 井                | 表 木 水 利 組 合                | 38             |
| 20         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 沢 渡 下 河 原 井          | 沢 渡 水 利 組 合                | 15             |
| 21         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 中 下 相 合 井            | 中 下 相 合 水 利 組 合            | 24             |
| 22         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 下 島 井                | 小 出 土 地 改 良 区              | 16. 5          |
| 23         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 小 黒 用 水              | 〃                          | 35. 5          |
| 24         | ( 伊 那 )                    | 〃     |               | 〃         | 御 園 山 寺 井            | 御 園 山 寺 水 利 組 合            | 30             |
| 25         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 伊 那 土 地 用 水          | 伊 那 土 地 改 良 区              | 田 畑 490<br>109 |
| 26         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 大 阪 井                | 大 阪 井 戸 田 宗 十              | 21             |
| 27         | ( 〃 )                      | 〃     |               | 〃         | 中 井                  | 中 井 筋 管 理 組 合<br>天 ガ 崎 文 彦 | 240            |

取 水 口 一 覧 表

| 取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec) |        | 水 利 権                   | 取 水 設 備        |                        | 取 水 期 間   | 備 考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|-----------------------------|--------|-------------------------|----------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 最 大                         | 常 時    |                         | 施 設 の 種 類      | 規 模                    |           |                                   |
| 2.54                        | 0.70   | 許可 2.54<br>竜東井水利組合      | 取 水 堰<br>(可 動) | 74.0 m × 2.0 m         | 4月～9月     |                                   |
| 0.297                       | 0.202  | 〃 0.297<br>天竜井水利組合      | 樋 門            | 1.4 m × 0.6 m × 1.0 m  | 通 年       |                                   |
| 0.158                       | 0.151  | 〃 0.158<br>下島用水組合       | コンクリート取水堰      | 94.0 m × 1.68 m        | 4.20～9.30 |                                   |
| 0.187                       | 0.150  | 〃 0.187<br>外記島用水組合      | 〃              | 64.7 m × 1.0 m         | 5.25～9.30 |                                   |
| 0.079                       | 0.075  | 〃 0.079<br>北島用水組合       | 〃              | 94.0 m × 1.68 m        | 4.20～9.30 |                                   |
| 0.408                       | 0.2592 | 〃 0.408<br>小和田用水組合      | 自 然 取 水        | —                      | 4.5～9.10  |                                   |
| 0.098                       | 0.096  | 〃 0.098<br>飯沼天竜井組合      | コンクリート取水堰      | 60.0 m × 1.92 m        | 〃         |                                   |
| 0.158                       | 0.123  | 〃 0.158<br>駒ヶ根市駒ヶ根土地改良区 | 樋 門            | 0.8 m × 12.0 m × 1.0 m | 4.15～9.30 |                                   |
| 0.315                       | 0.245  | 〃 0.315<br>〃            | 〃              | 〃                      | 〃         |                                   |
| 0.431                       | 0.314  | 〃 0.032<br>駒ヶ根市竜東土地改良区  | 〃              | 1.0 m × 1.5 m × 1.0 m  | 〃         |                                   |
| 1.022                       | 0.84   | 〃 1.022<br>駒ヶ根市駒ヶ根土地改良区 | 〃              | 1.5 m × 2.3 m × 1.0 m  | 〃         |                                   |
| 0.23                        | 0.189  | 〃 0.23<br>駒ヶ根市          | 〃              | 1.2 m × 1.1 m × 1.0 m  | 〃         |                                   |
| 0.10                        | 0.08   | 届出 —<br>大区保区长           | 〃              | 1.4 m × 1.0 m × 1.0 m  | 常 時       |                                   |
| 〃                           | 〃      | 許可 0.690<br>中越区长        | 〃              | 〃                      | 4月～10月    |                                   |
| 0.08                        | 0.06   | 届出 0.560<br>中越下牧水利組合    | 樋 管            | 0.9 m × 1.0 m          | 年 間       | 遊休水利 排水路<br>よりポンプ揚水               |
| 0.093                       | 0.067  | 許可 0.093<br>表木下牧水利組合    | 樋 門            | 1.0 m × 1.0 m          | 〃         |                                   |
| 0.076                       | 0.075  | 届出 0.111<br>下河原井水利組合    | 樋 管            | 1.5 m × 1.5 m          | 〃         | 遊休水利                              |
| 0.188                       | 0.134  | 許可 0.188<br>西島水利組合      | 樋 門            | 1.2 m × 1.2 m          | 〃         |                                   |
| 0.39                        | 0.35   | 〃 0.39<br>表木水利組合        | 〃              | 1.5 m × 1.0 m          | 〃         |                                   |
| 0.18                        | 0.13   | 〃 0.111<br>沢渡水利組合       | 〃              | 1.0 m × 1.0 m          | 〃         |                                   |
| 0.27                        | 0.27   | 〃 0.27<br>中下組合水利組合      | 〃              | 2.1 m × 2.1 m          | 〃         |                                   |
| 0.103                       | 0.072  | 〃 0.103<br>伊那市小出土地改良区   | 〃              | 1.2 m × 2.2 m          | 〃         |                                   |
| 0.240                       | 0.183  | 〃 0.100<br>〃            | 〃              | 1.5 m × 2.0 m          | 〃         |                                   |
| 0.15                        | 0.12   | 〃 0.15<br>御園山寺水利組合      | 〃              | 1.0 m × 1.2 m          | 〃         |                                   |
| 4.29                        | 3.64   | 〃 4.280<br>伊那土地改良区      | 取 水 堰          | 53.8 m × 3.6 m         | 常 時       | 左 岸                               |
| 0.202                       | 0.156  | 〃 0.202<br>大阪井水利組合      | 樋 門            | 1.2 m × 0.8 m          | 5.11～9.30 |                                   |
| 1.375                       | 1.049  | 〃 1.375<br>中井筋管理組合      | コンクリート取水堰      | 52.0 m × 1.7 m         | 4.5～9.25  |                                   |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称   | 管理者の名称     | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|------------|--------------|
| T. 28    | 飯(伊那)田                   | 天竜川 |         | 天竜川   | 羽場下井   | 下井水利組合     | 約 31         |
| 29       | ( " )                    | "   |         | "     | 原田井    | 原田井水利組合    | 約 35         |
| 30       | (高速)                     | "   |         | "     | 平出下井   | 平出区長       | 約 27         |
| 31       | 諏訪<br>(諏訪)               | "   |         | "     | 大堰     | 下辰野区長      | 約 25         |
| 32       | ( " )                    | "   |         | "     | 東天竜    | 朝日土地改良区    | 約 170        |
| 33       | ( " )                    | "   |         | "     | 西天竜    | 西天竜土地改良区   | 1,180        |
| 34       | 根(根羽)                    | "   | 早木戸川    | 市ノ瀬川  | 中井     | 中井管理組合     | 田 13         |
| 35       | 時(満島)                    | "   | "       | 大村川   | 大村井水   | 大村井水管理組合   | " 12         |
| 36       | 根(中津川)                   | "   | 和知野川    | 和知野川  | 恩田井水   | 恩田井水組合     | 61           |
| 37       | (根羽)                     | "   | "       | 壳木川   | 村中     | 耕作組合       | 13.4         |
| 38       | ( " )                    | "   | "       | 軒川    | 菰原     | "          | 10.8         |
| 39       | 時(満島)                    | "   | "       | 大久保沢  | 大久保沢井水 | 大久保沢井水管理組合 | 田 50         |
| 40       | ( " )                    | "   | 千本木沢川   | 千木沢   | 井戸2井   | 井戸沢2井水組合   | " 10         |
| 41       | ( " )                    | "   | "       | "     | 川井戸1井  | 井戸沢1井水組合   | " 15         |
| 42       | (時又)                     | "   | 門原川     | 門原川   | 花沢水路   | 花沢水利組合     | " 10         |
| 43       | ( " )                    | "   | "       | "     | 富草大井   | 大井水利組合     | " 35         |
| 44       | ( " )                    | "   | "       | 八重原沢  | 八重原沢水路 | 八重原沢水利組合   | " 10         |
| 45       | ( " )                    | "   | "       | 滝ノ沢   | 滝ノ沢井水  | 滝ノ沢水利組合    | " 15         |
| 46       | ( " )                    | "   | 大沢川     | 大沢川   | 大沢上井   | 大沢上井水利組合   | " 20         |
| 47       | ( " )                    | "   | 牛爪川     | 牛爪川   | 中井     | 吉村慎治       | 15           |
| 48       | ( " )                    | "   | "       | "     | 新井     | 熊谷十治       | 10           |
| 49       | ( " )                    | "   | "       | "     | 古井     | 吉村慎治       | 15           |
| 50       | ( " )                    | "   | 白又川     | 親田沢   | 原平     | 宮島樹郎       | 10           |
| 51       | 根(中津川)                   | "   | 阿知川     | 阿内川   | 元文井水   | 橋本進 元文用水組合 | 10           |
| 52       | 時(時又)                    | "   | "       | 鷺巣川   | 阿知川井   | 柳瀬清志       | 50           |
| 53       | 根(中津川)                   | "   | "       | 紅葉川   | 大井     | 串原明弘       | 20           |
| 54       | 時(時又)                    | "   | 紅葉川     | 久米川   | 廻廻井    | 廻廻井水利組合    | 15           |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |       | 取水設備                |             | 取水期間            | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |    |
|---------------------------|-------|---------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|----|
| 最大                        | 常時    | 水利権                 | 施設の種類       |                 |                                  | 規模 |
| 0.230                     | 0.177 | 許可<br>下井水利組合 0.138  | コンクリート取水堰   | 50.8 m × 1.5 m  | 5.15 ~ 9.30                      |    |
| 0.297                     | 0.186 | 〃<br>原田井水利組合 0.275  | 〃           | 77.5 m × 3.0 m  | 〃                                |    |
| 0.320                     | 0.210 | 〃<br>平出区長 0.146     | 〃           | 50.0 m × 2.0 m  | 〃                                |    |
| 0.980                     | 0.125 | 届出<br>下辰野区長 0.671   | 〃           | 120.0 m × 2.0 m | 5.20 ~ 9.30                      |    |
| 1.994                     | 1.861 | 許可<br>朝日土地改良区 1.944 | 〃           | 40.0 m × 4.0 m  | 〃                                |    |
| 5.56                      | 5.23  | 〃<br>西天竜土地改良区 5.560 |             | 62.7 m × 13.7 m | 4.20 ~ 9.15                      | 左岸 |
| 0.925                     | 0.500 | 届出<br>中井管理組合 —      | 自然取水        | —               | 常時4.20~9.10                      | 〃  |
| 0.650                     | 0.130 | 〃<br>大村井水管理組合 —     | 〃           | —               | 〃                                | 〃  |
| 0.350                     | 0.150 | 許可<br>恩田井水組合 0.350  | コンクリート取水堰   | 37.0 m × 7.5 m  | 5.1 ~ 9.30                       | 〃  |
| 0.097                     | 0.019 | 届出<br>村中水路組合 —      | 〃           | —               | 通年                               | 〃  |
| 0.1736                    | 0.035 | 〃<br>萩原水路組合 —       | 自然取水        | —               | 〃                                | 右岸 |
| 0.030                     | 0.020 | 〃<br>大久保沢井水管理組合 —   | 〃           | —               | 常時4.20~9.20                      | 左岸 |
| 0.119                     | 0.020 | 〃<br>井戸沢2井水組合 —     | 〃           | —               | 〃                                | 右岸 |
| 0.151                     | 0.025 | 〃<br>井戸沢1井水組合 —     | 〃           | —               | 〃                                | 〃  |
| 0.120                     | 0.080 | 〃<br>花沢水利組合 —       | 〃           | —               | 〃                                | 〃  |
| 0.700                     | 0.280 | 〃<br>大井水利組合 —       | 〃           | —               | 〃                                | 左岸 |
| 0.100                     | 0.050 | 〃<br>八重原沢水利組合 —     | 〃           | —               | 〃                                | 右岸 |
| 0.304                     | 0.200 | 〃<br>滝ノ沢水利組合 —      | 〃           | —               | 〃                                | 〃  |
| 0.210                     | 0.050 | 〃<br>大沢上井水利組合 —     | 〃           | —               | 〃                                | 左岸 |
| 0.080                     | 0.050 | 〃<br>中井水利組合 —       | 取水堰         | 27.0 m × 2.2 m  | 4.10 ~ 9.20                      | 〃  |
| 0.050                     | 0.040 | 〃<br>新井水利組合 —       | 〃           | 20.0 m × 2.0 m  | 〃                                | 〃  |
| 0.080                     | 0.050 | 〃<br>古井水利組合 —       | 〃           | 22.0 m × 3.0 m  | 〃                                | 〃  |
| 0.050                     | 0.040 | 〃<br>親田原平井水利組合 —    | 〃           | 5.0 m × 1.5 m   | 〃                                | 右岸 |
| 0.038                     | 0.030 | 〃<br>元文用水組合 —       | 自然取水        | —               | (5.1 ~ 9.30)                     | 左岸 |
| 0.250                     | 0.180 | 〃<br>阿知川井水利組合 —     | 取水堰         | 21.0 m × 3.1 m  | 4.10 ~ 9.30                      | 〃  |
| 0.100                     | 0.070 | 〃<br>親田大井水利組合 —     | 〃           | 12.5 m × 3.6 m  | 4.10 ~ 9.20                      | 右岸 |
| 0.120                     | 0.060 | 〃<br>畑廻井水利組合 —      | 取水堰<br>(固定) | 10.1 m × 1.8 m  | (5.20 ~ 6.10)<br>4.10 ~ 9.30     | 〃  |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称  | 管理者の名称    | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|-------|-----------|--------------|
| T.55     | 時又<br>(時又)               | 天竜川 | 久米川     | 久米川   | 下大井   | 下大井水利組合   | 10           |
| 56       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 上大井   | 上大井水利組合   | 28           |
| 57       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大井    | 大井水利組合    | 10           |
| 58       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大畑井   | 大畑井水利組合   | 22.4         |
| 59       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 茂都計川  | 五輪    | 五輪水利組合    | 30           |
| 60       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 下井    | 下井水利組合    | 10           |
| 61       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 垣外井   | 垣外井水利組合   | 10           |
| 62       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 朝臣井   | 朝臣井水利組合   | 10           |
| 63       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 十郎在家井 | 十郎在家井水利組合 | 10.2         |
| 64       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大瀬木井  | 大瀬木井水利組合  | 21.4         |
| 65       | (〃)                      | 〃   | 新川      | 新川    | 太郎井   | 太郎井水利組合   | 35           |
| 66       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新井原井  | 新井原井水利組合  | 13           |
| 67       | (〃)                      | 〃   | 鮎川      | 鮎川    | 竜江大井  | 竜江大井水利組合  | 38           |
| 68       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 南原大井  | 南原水利組合    | 20           |
| 69       | (〃)                      | 〃   | 毛賀沢川    | 毛賀沢川  | 太郎井   | 毛賀区       | 25           |
| 70       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 次郎井   | 〃         | 20           |
| 71       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 九十九折井 | 九十九折井水利組合 | 41.2         |
| 72       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 氏神様井  | 氏神様井水利組合  | 15           |
| 73       | 飯田<br>(飯田)               | 〃   | 松川      | 松川    | 荒川井   | 荒川井水利組合   | 65           |
| 74       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 八反田井  | 上郷町長      | 15           |
| 75       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 山下井   | 山下井水利組合   | 18           |
| 76       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 小松原井  | 上郷町長      | 22           |
| 77       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 思井川   | 思井川水利組合   | 45           |
| 78       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 伊賀屋井  | 伊賀屋井水利組合  | 35           |
| 79       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 車川井   | 車川井水利組合   | 140<br>出畑 10 |
| 80       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 御用水   | 御用水水利組合   | 30           |
| 81       | (飯田)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 伊賀良井  | 伊賀良井水利組合  | 455.7        |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        | 水利権            | 取水設備    |                       | 取水期間                         | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|--------|----------------|---------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時     |                | 施設の種類   | 規模                    |                              |                                  |
| 0.120                     | 0.060  | 届出<br>下大井水利組合  | 樋門      | 1.1 m × 1.1 m × 1.0 m | (5.20 ~ 6.10)<br>4.10 ~ 9.30 | 右岸                               |
| 0.400                     | 0.200  | 〃<br>上大井水利組合   | 取(固水定堰) | 13.0 m × 1.8 m        | 〃                            | 〃                                |
| 0.064                     | 0.028  | 〃<br>大井水利組合    | 自然取水    | —                     | 常時<br>(5.20 ~ 6.10)          | 左岸                               |
| 0.300                     | 0.130  | 〃<br>大畑井水利組合   | 樋門      | 0.8 m × 0.8 m × 1.0 m | (5.1 ~ 6.10)<br>4.10 ~ 9.30  | 右岸                               |
| 0.300                     | 0.130  | 〃<br>五輪水利組合    | 〃       | 0.6 m × 0.6 m × 1.0 m | 〃                            | 左岸                               |
| 0.060                     | 0.230  | 〃<br>下井水利組合    | 取(固水定堰) | 10.0 m × 1.2 m        | 〃                            | 〃                                |
| 0.092                     | 0.045  | 〃<br>垣外井水利組合   | 〃       | 7.0 m × 4.0 m         | (5.20 ~ 9.20)<br>5.20 ~ 6.20 | 〃                                |
| 0.128                     | 0.062  | 〃<br>朝臣井水利組合   | 〃       | 〃                     | 〃                            | 右岸                               |
| 0.174                     | 0.085  | 〃<br>十郎在家井水利組合 | 〃       | 8.0 m × 4.0 m         | 〃                            | 左岸                               |
| 0.410                     | 0.187  | 〃<br>大瀬木井水利組合  | 〃       | 〃                     | 〃                            | 〃                                |
| 1.000                     | 0.250  | 〃<br>太郎井水利組合   | 〃       | 6.0 m × 0.5 m         | (6.1 ~ 6.30)<br>6.1 ~ 9.30   | 右岸                               |
| 0.256                     | 0.120  | 〃<br>新井原井水利組合  | 樋門      | 0.6 m × 0.6 m × 1.0 m | 〃                            | 〃                                |
| 0.150                     | 0.080  | 〃<br>竜江大井水利組合  | 取(固水定堰) | 3.8 m × 2.65 m        | (5.1 ~ 6.30)<br>4.20 ~ 9.30  | 左岸                               |
| 0.450                     | 0.110  | 〃<br>南原水利組合    | 〃       | 13.0 m × 1.5 m        | (5.1 ~ 6.30)<br>4.5 ~ 9.30   | 右岸                               |
| 0.185                     | 0.094  | 〃<br>毛賀区       | 〃       | 8.0 m × 1.0 m         | (5.15 ~ 6.30)<br>4.10 ~ 9.30 | 左岸                               |
| 0.200                     | 0.072  | 〃<br>〃         | 〃       | 6.0 m × 1.5 m         | 〃                            | 〃                                |
| 0.371                     | 0.148  | 〃<br>九十九折井水利組合 | 〃       | 8.0 m × 1.0 m         | 〃                            | 〃                                |
| 0.140                     | 0.050  | 〃<br>氏神様井水利組合  | 樋管      | φ 700%                | 〃                            | 〃                                |
| 1.360                     | 0.970  | 〃<br>荒川井水利組合   | 〃       | φ 600%                | (6.5 ~ 6.30)<br>常時           | 右岸                               |
| 0.210                     | 0.120  | 許可<br>八反田井水利組合 | 取水堰     | 0.5 m × 0.5 m         | 5.26 ~ 9.30                  | 〃                                |
| 0.780                     | 0.270  | 届出<br>山下井水利組合  | 樋門      | 0.7 m × 1.3 m × 1.0 m | (5.22 ~ 6.10)                | 右岸                               |
| 0.310                     | 0.130  | 許可<br>小松原井     | 取(可水動堰) | 0.9 m × 0.9 m         | 5.26 ~ 9.30                  | 左岸                               |
| 0.2405                    | 0.1735 | 〃<br>飯田市       | 樋門      | 1.1 m × 1.0 m × 1.0 m | (5.15 ~ 5.20)<br>5.15 ~ 9.25 | 右岸                               |
| 0.243                     | 0.192  | 届出<br>伊賀屋井水利組合 | 〃       | 1.0 m × 0.9 m × 1.0 m | (5.20 ~ 6.25)<br>5.20 ~ 9.25 | 〃                                |
| 0.500                     | 0.416  | 〃<br>車川水利組合    | 〃       | 1.2 m × 1.0 m × 1.0 m | 〃                            | 〃                                |
| 1.400                     | 0.700  | 〃<br>御用水水利組合   | 〃       | 1.5 m × 0.8 m × 1.0 m | (6.5 ~ 6.25)<br>4.10 ~ 9.30  | 左岸                               |
| 3.600                     | 2.000  | 〃<br>伊賀良井水利組合  | 〃       | 2.5 m × 1.0 m × 1.0 m | (5.10 ~ 6.30)<br>4.10 ~ 9.30 | 右岸                               |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称   | 管理者の名称   | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|----------|--------------|
| T. 82    | 飯田<br>(飯田)               | 天竜川 | 松川      | 松川    | 新井     | 新井水利組合   | 150          |
| 83       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 野底川   | 北村井    | 上郷町長     | 約 20         |
| 84       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 川底井    | 〃        | 約 15         |
| 85       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大井     | 〃        | 田畑 80<br>39  |
| 86       | (〃)                      | 〃   | 小川川     | 小川川   | 日影井    | 喬木村長     | 30           |
| 87       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 藤藪井    | 〃        | 22           |
| 88       | 時又<br>(時又)               | 〃   | 〃       | 〃     | 中井     | 〃        | 10.1         |
| 89       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 太郎井    | 〃        | 〃            |
| 90       | 飯田<br>(飯田)               | 〃   | 〃       | 〃     | 上平井    | 〃        | 16.7         |
| 91       | (〃)                      | 〃   | 土曾川     | 土曾川   | 土曾川井   | 上郷町長     | 約 17         |
| 92       | (〃)                      | 〃   | 南大島川    | 南大島川  | 水神井    | 水神井水利組合  | 30           |
| 93       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 仲水門井   | 仲水門井水利組合 | 10           |
| 94       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新井原井   | 新井原井水利組合 | 田畑 13<br>1   |
| 95       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新田原用水  | 下市田区長    | 13           |
| 96       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | しゃごじ井  | 〃        | 10           |
| 97       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 牛牧坂    | 〃        | 15           |
| 98       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大井     | 大井水利組合   | 46           |
| 99       | (〃)                      | 〃   | 〃       | 江戸ヶ沢川 | 江戸ヶ沢用水 | 耕作組合長    | 11           |
| 100      | (〃)                      | 〃   | 加賀須川    | 加賀須川  | 花立井    | 喬木村      | 10.7         |
| 101      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 五反田井   | 〃        | 15.8         |
| 102      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 婦牛原井   | 〃        | 20.4         |
| 103      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 伴野上井   | 伴野上井係田   | 22           |
| 104      | (〃)                      | 〃   | 虻川      | 虻川    | 柿平井    | 柿平井係田    | 13           |
| 105      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 福島水路   | 福島水路組合田  | 11           |
| 106      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 出砂原大井  | 耕作組合長    | 32           |
| 107      | (〃)                      | 〃   | 大島川     | 大島川   | 横井日影   | 下市田区長    | 10           |
| 108      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 豆井田井   | 〃        | 12.8         |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        |                        | 取水設備        |                       | 取水期間                         | 備考<br>(取水堰による)<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|--------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 最大                        | 常時     | 水利権                    | 施設の種類       | 規模                    |                              |                                   |
| 0.6071                    | 0.5506 | 許可<br>飯田市<br>0.6071    | 取水堰<br>(固定) | 31.8 m × 1.0 m        | 5.16 ~ 6.10<br>常時            | 右岸                                |
| 0.230                     | 0.080  | 届出<br>北村井井掛<br>—       | 取水堰<br>(可動) | 1.0 m × 1.0 m         | 5.26 ~ 9.30                  | 左岸                                |
| 0.180                     | 0.060  | 〃<br>川底川井掛<br>—        | 〃           | 0.8 m × 0.6 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.920                     | 0.340  | 〃<br>大井用水<br>—         | 〃           | 2.0 m × 0.6 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.204                     | 0.137  | 許可<br>日影井用水組合<br>0.204 | コンクリート取水堰   | 40.0 m × 4.8 m        | 通年                           | 〃                                 |
| 0.123                     | 0.037  | 〃<br>藤敷井用水組合<br>0.123  | 〃           | 33.5 m × 1.8 m        | 〃                            | 右岸                                |
| 0.067                     | 0.011  | 〃<br>中井用水組合<br>0.067   | 〃           | 6.5 m × 3.0 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.063                     | 0.037  | 〃<br>太郎井用水組合<br>0.063  | 〃           | 10.4 m × 2.6 m        | 〃                            | 〃                                 |
| 0.031                     | 0.019  | 〃<br>上平井用水組合<br>0.031  | 〃           | 8.0 m × 3.5 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.140                     | 0.010  | 届出<br>土曾川井井掛<br>—      | 取水堰<br>(可動) | 0.5 m × 0.5 m         | 5.26 ~ 9.30                  | 〃                                 |
| 0.300                     | 0.120  | 〃<br>水神井水利組合<br>—      | 樋門          | 0.6 m × 0.5 m × 1.0 m | (5.10 ~ 6.30)<br>常時          | 〃                                 |
| 0.200                     | 0.050  | 〃<br>仲水門井水利組合<br>—     | 樋管          | φ 400%                | (5.10 ~ 6.30)<br>4.10 ~ 9.30 | 〃                                 |
| 0.150                     | 0.080  | 〃<br>新井原井水利組合<br>—     | 〃           | φ 300%                | (5.10 ~ 6.30)<br>常時          | 〃                                 |
| 0.130                     | 0.100  | 〃<br>新田原用水水利組合<br>—    | 樋門          | 0.5 m × 0.5 m × 1.0 m | 通年                           | 左岸                                |
| 0.100                     | 0.080  | 〃<br>しゃごじ井水利組合<br>—    | 〃           | 〃                     | 〃                            | 〃                                 |
| 0.150                     | 0.120  | 〃<br>牛牧坂水利組合<br>—      | 自然取水        | —                     | 〃                            | 〃                                 |
| 0.410                     | 0.110  | 〃<br>大井水利組合<br>—       | 樋管          | φ 600%                | (5.10 ~ 6.30)<br>4.10 ~ 9.30 | 右岸                                |
| 0.110                     | 0.090  | 〃<br>下市日河原耕作組合<br>—    | 自然取水        | φ 300%                | 通年                           | 〃                                 |
| 0.054                     | 0.025  | 許可<br>花立井用水組合<br>0.054 | コンクリート取水堰   | 25.0 m × 3.0 m        | 〃                            | 左岸                                |
| 0.061                     | 0.028  | 〃<br>五反田井用水組合<br>0.061 | 〃           | 23.5 m × 5.0 m        | 〃                            | 右岸                                |
| 0.059                     | 0.031  | 〃<br>畑牛原井用水組合<br>0.059 | 〃           | 11.0 m × 2.0 m        | 〃                            | 〃                                 |
| 0.320                     | 0.280  | 届出<br>伴野上井水利組合<br>—    | 〃           | 2.0 m × 3.2 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.800                     | 0.300  | 〃<br>柿平井水利組合<br>—      | 樋門          | 10.0 m × 2.1 m        | 〃                            | 〃                                 |
| 0.060                     | 0.030  | 〃<br>福島水利組合<br>—       | 自然取水        | 9.0 m × 3.6 m         | 〃                            | 〃                                 |
| 0.300                     | 0.240  | 〃<br>下市日河原耕作組合<br>—    | 〃           | 1.0 m × 1.2 m × 1.0 m | 〃                            | 〃                                 |
| 0.100                     | 0.080  | 〃<br>横井日影水利組合<br>—     | 樋門          | 0.5 m × 0.5 m × 1.0 m | 〃                            | 〃                                 |
| 0.130                     | 0.100  | 〃<br>豆井田井水利組合<br>—     | 〃           | 〃                     | 〃                            | 〃                                 |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称    | 管理者の名称   | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|---------|----------|--------------|
| T.109    | 飯田<br>(飯田)               | 天竜川 | 大島川     | 大島川   | 川底      | 上市田区長    | 87           |
| 110      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 水神堂     | 大島山区長    | 117          |
| 111      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大井      | 牛牧区長     | 155          |
| 112      | (〃)                      | 〃   | 芦部川     | 芦部川   | 田村大井    | 田村大井水利組合 | 田畑 20.5<br>3 |
| 113      | (〃)                      | 〃   | 胡麻目川    | 胡麻目川  | 胡麻目川第4号 | 吉田河原耕作組長 | 16           |
| 114      | (〃)                      | 〃   | 田沢川     | 田沢川   | 山吹河原大井  | 山吹河原耕作組長 | 80           |
| 115      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 御用水     | 山吹区長     | 20           |
| 116      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 出原      | 出原区長     | 69           |
| 117      | (〃)                      | 〃   | 大沢川     | 大沢川   | 上平大井    | 山吹区長     | 20           |
| 118      | (〃)                      | 〃   | 唐沢川     | 唐沢川   | 竜口大井    | 〃        | 13           |
| 119      | (〃)                      | 〃   | 間沢川     | 間沢川   | 畑田井     | 畑田井地区    | 田 18         |
| 120      | (〃)                      | 〃   | 片桐沢川    | 片桐沢川  | 大井      | 大井水利組合   | 田 17         |
| 121      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大井      | 大井水利組合   | 田 57         |
| 122      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 名子井     | 名子井水利組合  | 田 83         |
| 123      | (大河原)                    | 〃   | 小波川     | 四徳川   | 南向用水    | 南向土地改良連合 | 128          |
| 124      | (飯田)                     | 〃   | 〃       | 〃     | —       | 南信土地改良区  | 122          |
| 125      | (〃)                      | 〃   | 南沢川     | 南沢川   | 南沢用水    | 南田島水利組合  | 10           |
| 126      | (〃)                      | 〃   | 保谷沢川    | 保谷沢川  | 八幡用水    | 八幡水利組合   | 10           |
| 127      | (〃)                      | 〃   | 前沢川     | 前沢川   | 新井用水    | 新井水利組合   | 22           |
| 128      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 田島用水    | 田島用水組合   | 14           |
| 129      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 神田比良用水  | 神田比良用水組合 | 10           |
| 130      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 日向沢川  | 日向沢1号井  | 日向沢1号井組合 | 15           |
| 131      | (〃)                      | 〃   | 鳳来沢川    | 鳳来沢川  | 間柱用水    | 間柱用水組合   | 12           |
| 132      | (〃)                      | 〃   | 郷士沢川    | 郷士沢川  | 郷士沢1号   | 竹の上水利組合  | 10           |
| 133      | (〃)                      | 〃   | 子生沢川    | 子生沢川  | 小平旧井    | 小平水利組合   | 10           |
| 134      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 小平新井    | 〃        | 20           |
| 135      | (〃)                      | 〃   | 与田切川    | 与田切川  | 島用水     | 本郷区長     | 15           |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        | 取水設備           |           | 取水期間           | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |     |
|---------------------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------------------------------|-----|
| 最大                        | 常時     | 水利権            | 施設の種類     |                |                                  | 規模  |
| 0.870                     | 0.610  | 届出<br>川底水利組合   | 樋 門       | 0.8m×0.8m×1.0m | 通 年                              | 右 岸 |
| 1.100                     | 0.880  | 〃<br>水神堂水利組合   | 〃         | 〃              | 〃                                | 左 岸 |
| 1.550                     | 1.240  | 〃<br>大井水利組合    | 〃         | 1.0m×1.0m×1.0m | 〃                                | 右 岸 |
| 1.000                     | 0.800  | 〃<br>田村大井水利組合  | —         | —              | —                                |     |
| 0.160                     | 0.130  | 〃<br>吉田河原耕作者組合 | 樋 門       | 1.0m×1.0m×1.0m | 通 年                              | 右 岸 |
| 0.300                     | 0.240  | 〃<br>山吹河原耕作者組合 | 〃         | 0.8m×1.0m×1.0m | 〃                                | 〃   |
| 0.200                     | 0.150  | 〃<br>御用水水利組合   | 〃         | 0.5m×0.5m×1.0m | 〃                                | 〃   |
| 0.250                     | 0.200  | 〃<br>出原水利組合    | 自然取水      | —              | 〃                                | 〃   |
| 0.200                     | 0.160  | 〃<br>上平大井水利組合  | 樋 門       | 0.8m×0.6m×1.0m | 〃                                | 〃   |
| 0.130                     | 0.100  | 〃<br>竜口大井水利組合  | 自然取水      | 0.5m×0.5m×1.0m | 〃                                | 左 岸 |
| 0.110                     | 0.100  | 〃<br>畑田井水利組合   | 〃         | 9.0m×2.0m      | 〃                                | 〃   |
| —                         | —      | 〃<br>大井水利組合    | 樋 門       | 0.8m×0.8m×1.0m | 〃                                | 〃   |
| —                         | —      | 〃<br>大井水利組合    | 〃         | 〃              | 〃                                | 〃   |
| —                         | —      | 〃<br>名子井水利組合   | 〃         | 1.2m×1.0m×1.0m | 〃                                | 右 岸 |
| 0.266                     | 0.150  | 許可<br>南向土地改良連合 | コンクリート取水堰 | 19.9m×5.3m     | 5.26～9.25                        |     |
| 0.266                     | 0.150  | 〃<br>〃         | 樋 門       | —              | —                                |     |
| 0.030                     | 0.020  | 届出<br>南田島水利組合  | 自然取水      | —              | 常 時                              |     |
| 0.080                     | 0.080  | 許可<br>八幡水利組合   | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.310                     | 0.310  | 〃<br>新井水利組合    | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.240                     | 0.240  | 〃<br>田島用水組合    | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.080                     | 0.080  | 〃<br>神田比良用水組合  | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.160                     | 0.160  | 〃<br>日向沢1号井組合  | 樋 門       | 2.6m×1.4m      | 〃                                |     |
| 0.040                     | 0.030  | 届出<br>間柱用水組合   | 自然取水      | —              | 〃                                |     |
| 0.030                     | 0.020  | 〃<br>竹の上水利組合   | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.080                     | 0.080  | 許可<br>小平水利組合   | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.110                     | 0.110  | 〃<br>小平水利組合    | 〃         | —              | 〃                                |     |
| 0.0558                    | 0.0315 | 〃<br>本郷区長      | 〃         | —              | 4.～9.                            |     |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称   | 管理者の名称          | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|-----------------|--------------|
| T.136    | 飯(赤穂)田                   | 天竜川 | 与田切川    | 与田切川  | 里用水    | 本郷区長            | 30           |
| 137      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 旧井     | 飯島区長            | 90           |
| 138      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 原井     | 本郷区長            | 75           |
| 139      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 与田切井   | 七久保・片桐<br>水利組合長 | 170          |
| 140      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新井     | 飯島区長            | 200          |
| 141      | (〃)                      | 〃   | 中田切川    | 中田切川  | 福地用水   | 田切区長            | 20           |
| 142      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 中平用水   | 〃               | 45           |
| 143      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 南割用水   | 〃               | 50           |
| 144      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 猿ヶ城用水  | 飯島区長<br>田切区長    | 95           |
| 145      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 駒ヶ根市用水 | 渋谷真琴            | 120          |
| 146      | (〃)                      | 〃   | 上穂沢川    | 上穂沢川  | 日影井    | 中越忠則            | 41.2         |
| 147      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 畑田井    | 〃               | 42.0         |
| 148      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 藪の落井   | 成瀬公平            | 10.0         |
| 149      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 羽場下井   | 米沢政人            | 14.0         |
| 150      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | オンボウ   | 久保田勝則           | 15.0         |
| 151      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 如来寺川  | 舟山の寺   | 武田博道            | 14.0         |
| 152      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 南割第1井  | 米沢政人            | 10.0         |
| 153      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 南割第3井  | 〃               | 10.0         |
| 154      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 南割第4井  | 〃               | 10.0         |
| 155      | (〃)                      | 〃   | 鼠川      | 鼠川    | 原垣外井   | 坂準次             | 17.7         |
| 156      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 鼠川井筋   | 金村伊三郎           | 21.0         |
| 157      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 番田井    | 石沢新作            | 12.6         |
| 158      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 中河原井   | 小平保義            | 54.0         |
| 159      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 寺井     | 小原保成            | 18.0         |
| 160      | (〃)                      | 〃   | 七面川     | 七面川   | 六反田口   | 横山春一            | 25.0         |
| 161      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 阿部の落し  | 北村三郎            | 50.0         |
| 162      | (〃)                      | 〃   | 田沢川     | 田沢川   | 田沢南4   | 堀内修身            | 20.0         |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        |                |         | 取水設備      |                   | 取水期間        | 備考<br>(取水堰による)<br>取水の右岸・<br>左岸の別 |
|---------------------------|--------|----------------|---------|-----------|-------------------|-------------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時     | 水利権            |         | 施設の種類     | 規模                |             |                                  |
| 0.1115                    | 0.0630 | 許可本郷区          | 0.112 長 | コンクリート取水堰 | 22.0 m×7.0 m      | 4. ~ 9.     |                                  |
| 0.3345                    | 0.1890 | 〃 坂島           | 0.335 長 | 樋 門       | 1.5 m×2.0 m       | 〃           |                                  |
| 0.2787                    | 0.1575 | 〃 本郷区          | 0.279 長 | 〃         | 1.0 m×2.0 m       | 〃           |                                  |
| 0.6318                    | 0.3570 | 〃 与田切用水組合      | 0.632 組 | コンクリート取水堰 | 22.0 m×9.0 m      | 〃           |                                  |
| 0.7434                    | 0.4200 | 〃 坂島           | 0.743 長 | 〃         | 〃                 | 〃           |                                  |
| 0.0850                    | 0.0457 | 〃 田切水利組合       | 0.085 組 | 樋 門       | 0.8 m×1.5 m       | 〃           |                                  |
| 0.2080                    | 0.1029 | 〃              | 0.208   | 〃         | 1.0 m×1.5 m       | 〃           |                                  |
| 0.2240                    | 0.1148 | 〃              | 0.224   | 〃         | 1.5 m×2.0 m       | 〃           |                                  |
| 0.4250                    | 0.2171 | 〃              | 0.425   | 〃         | 2.0 m×2.5 m       | 〃           |                                  |
| 0.628                     | 0.320  | 〃 中田切井水利組合     | 0.598 組 | 〃         | 1.4 m×0.8 m×1.0 m | 通 年         |                                  |
| 0.500                     | 0.300  | 〃 屈出影井用水組合     | — 組     | 〃         | 0.5 m×0.8 m       | 4. 1 ~ 9.30 |                                  |
| 0.500                     | 0.300  | 〃 畑田井用水        | — 用     | 〃         | 9.7 m×0.7 m       | 〃           |                                  |
| 0.100                     | 0.050  | 〃 篠の落用水組合      | — 組     | 〃         | 0.5 m×0.5 m×1.0 m | 〃           |                                  |
| 0.200                     | 0.100  | 〃 羽場下井         | — 井     | 〃         | 0.7 m×0.7 m×1.0 m | 通 年         |                                  |
| 0.200                     | 0.120  | 〃 オンボウ井用水      | — 用     | 〃         | 1.5 m×7.0 m       | 〃           |                                  |
| 0.140                     | 0.070  | 〃 舟山の井用水       | — 用     | 〃         | 0.5 m×0.5 m×1.0 m | 〃           |                                  |
| 0.100                     | —      | 〃 南割用水         | — 用     | 〃         | 0.6 m×0.6 m×1.0 m | 3.20 ~ 9.30 |                                  |
| 0.100                     | —      | 〃              | 〃       | 〃         | 0.5 m×0.5 m×1.0 m | 〃           |                                  |
| 0.100                     | —      | 〃              | 〃       | 〃         | 0.45 m×0.45 m     | 〃           |                                  |
| 0.200                     | 0.100  | 〃 原垣外用水        | — 用     | 〃         | 0.9 m×1.0 m×1.0 m | 通 年         |                                  |
| 0.200                     | —      | 〃 鼠川井筋         | — 筋     | 〃         | 0.7 m×0.7 m×1.0 m | 〃           |                                  |
| 0.130                     | 0.060  | 〃 番田井          | — 井     | 〃         | 〃                 | 〃           |                                  |
| 0.600                     | 0.300  | 〃 中河原用水        | — 用     | 〃         | 0.6 m×0.6 m       | 〃           |                                  |
| 0.200                     | —      | 〃 寺井用水組合       | — 組     | 〃         | 0.7 m×0.6 m       | 〃           |                                  |
| 0.250                     | —      | 〃 六反田口用水       | — 用     | 自然取水      | 0.4 m×0.4 m       | 3.20 ~ 9.30 |                                  |
| 0.500                     | 0.250  | 〃 阿部の落とし       | — し     | 樋 門       | 0.4 m×0.6 m×1.0 m | 通 年         |                                  |
| 0.200                     | 0.100  | 〃 駒ヶ根市駒ヶ根土地改良区 | — 区     | 自然取水      | 0.7 m×0.4 m       | 〃           |                                  |

| 対 照<br>番 号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水 系 名 | 第1次支派川名 | 該当河川名   | 用 水 名 称       | 管 理 者 の 名 称       | かんがい面積<br>ha |
|------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------------|-------------------|--------------|
| T.163      | 飯(赤穂)田                   | 天 竜 川 | 田 沢 川   | 精 進 川   | 小 城 の 堰       | 宮 沢 静 則           | 21.0         |
| 164        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 宮 沢 川   | 小 鍛 冶 原 井     | 下 村 睦 夫           | 18.0         |
| 165        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 古 田 切 川 | 古 田 切 下 平 第 5 | 堀 内 修 身           | 17.0         |
| 166        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 〃 第 4         | 〃                 | 15.0         |
| 167        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 〃 第 3         | 〃                 | 18.0         |
| 168        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 古 田 切 本 井     | 小 田 原 芳 雄         | 15.0         |
| 169        | (〃)                      | 〃     | 新 宮 川   | 新 宮 川   | 下 井           | 片 桐 康 人           | 30.0         |
| 170        | (市野瀬)                    | 〃     | 〃       | 〃       | 樋 泉 井         | 林 昭 夫             | 37.0         |
| 171        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 上 井           | 片 桐 康 人           | 60.0         |
| 172        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 百々目木川   | 樋ヶ下井          | 北 原 昭 太 郎         | 40.0         |
| 173        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 中 割 新 井       | 〃                 | 20.0         |
| 174        | (赤穂)                     | 〃     | 大 田 切 川 | 〃       | 佐 越 井         | 田 村 文 利           | 10.0         |
| 175        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 大 田 切 川 | 大 久 保 井       | 大 田 切 区 約         | 25.0         |
| 176        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 下 平 井         | 堀 内 修 身           | 52.2         |
| 177        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 開 田 井         | 片 桐 登             | 30.0         |
| 178        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 大 田 切 井       | 大 田 切 区 約         | 53.0         |
| 179        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 丸 山 井         | 駒ヶ原土地改良区 約        | 125.0        |
| 180        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 下 の 井         | 小 平 保 義           | 170.0        |
| 181        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 上 の 井         | 〃                 | 209.0        |
| 182        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 黒 川     | 黒 川 井         | 黒 川 水 利 組 合 約     | 306.0        |
| 183        | (〃)                      | 〃     | 大 沢 川   | 大 沢 川   | 大 沢 川 用 水     | 大 沢 川 水 利 組 合     | 10.0         |
| 184        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 大 沢 川 洞 口 用 水 | 田 原 洞 口 用 水 組 合   | 〃            |
| 185        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 横 井 用 水       | 大 沢 川 横 井 水 利 組 合 | 20.0         |
| 186        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 竹 松 川   | 福 地 用 水       | 福 地 水 利 組 合       | 10.0         |
| 187        | (〃)                      | 〃     | 藤 沢 川   | 藤 沢 川   | 弁 才 天 井       | 弁 才 天 井 水 利 組 合   | 17.6         |
| 188        | (〃)                      | 〃     | 〃       | 〃       | 藤 沢 川 井       | 〃                 | 35.0         |
| 189        | (〃)                      | 〃     | 犬 田 切 川 | 犬 田 切 川 | 白 沢 井         | 白 沢 井 水 利 組 合     | 20.0         |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |       |                          | 取水設備      |                  | 取水期間  | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|-------|--------------------------|-----------|------------------|-------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時    | 水利権                      | 施設の種類     | 規模               |       |                                  |
| 0.210                     | 0.100 | 届出 小城の堰用水                | 自然取水      | 0.6m×0.5m        | 通年    |                                  |
| 0.200                     | 0.100 | 〃 小鍛冶原井用水                | 樋門        | 0.5m×1.0m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.170                     | 0.090 | 〃 駒ヶ根市駒ヶ根土地改良区           | 自然取水      | 0.4m×0.3m        | 〃     |                                  |
| 0.150                     | 0.080 | 〃 〃                      | 〃         | 0.5m×0.4m        | 〃     |                                  |
| 0.180                     | 0.100 | 〃 〃                      | 樋門        | 0.7m×0.7m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.150                     | —     | 〃 古田切本井                  | 自然取水      | 0.7m×0.3m        | 〃     |                                  |
| 0.300                     | 0.150 | 〃 駒ヶ根市東部土地改良区            | 樋門        | 0.6m×0.6m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.110                     | 0.070 | 許可 0.110<br>樋泉井用水組合      | 〃         | 1.0m×1.2m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.375                     | 0.222 | 〃 0.375<br>駒ヶ根市東京土地改良区   | 〃         | 〃                | 〃     |                                  |
| 0.400                     | 0.200 | 届出 樋ヶ下井用水                | 〃         | 0.8m×0.8m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.200                     | 0.100 | 〃 中割新井用水                 | 〃         | 0.7m×0.8m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.100                     | 0.100 | 〃 佐越井用水                  | 〃         | 1.0m×0.9m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.300                     | 0.200 | 〃 大田切区長                  | 揚水機       | φ350%×1          | 5.~9. | 大久保揚水機                           |
| 0.400                     | 0.300 | 許可 0.30<br>駒ヶ根市駒ヶ根土地改良区  | 樋門        | 12.5m×12.5m×1.0m | 通年    |                                  |
| 0.800                     | 0.050 | 届出 開田井用水                 | 〃         | 1.2m×1.4m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.500                     | 0.350 | 〃 大田切区長                  | 〃         | 1.0m×1.6m×1.0m   | 常時    |                                  |
| 1.500                     | 0.970 | 〃 丸山井水利組合                | コンクリート取水堰 | 1.5m×2.0m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 0.560                     | 0.509 | 許可 0.560<br>駒ヶ根市大田切土地改良区 | 樋門        | 1.2m×1.45m×2.0m  | 通年    |                                  |
| 0.690                     | 0.627 | 〃 0.690                  | 〃         | 1.5m×1.5m×1.0m   | 〃     |                                  |
| 4.000                     | 2.050 | 届出 黒川水利組合                | コンクリート取水堰 | 4.8m×18.0m×1.0m  | 常時    |                                  |
| 0.060                     | 0.050 | 〃 大沢川水利組合                | 樋門        | 1.0m×1.0m        | 通年    |                                  |
| 〃                         | 〃     | 〃 田原洞口水組合                | 自然取水      | φ500%            | 〃     |                                  |
| 0.120                     | 0.100 | 〃 横井水利組合                 | 〃         | φ200%            | 〃     |                                  |
| 0.056                     | 0.050 | 〃 福地用水水利組合               | 〃         | —                | 〃     |                                  |
| 0.110                     | 0.090 | 届出 井才天井水利組合              | 〃         | φ400%            | 〃     |                                  |
| 0.210                     | 0.150 | 〃 〃                      | 〃         | —                | 〃     |                                  |
| 0.290                     | 0.210 | 〃 白沢井水利組合                | 樋門        | 1.3m×1.3m        | 〃     |                                  |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称          | 管理者の名称          | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|---------------|-----------------|--------------|
| T.190    | 飯(赤穂)田                   | 天竜川 | 大田切川    | 大田切川  | 眠田井           | 沢渡水利組合          | 10.0         |
| 191      | (〃〃)                     | 〃   | 三峰川     | 三峰川   | 敷島大井          | 三峰川沿岸<br>土地改良連合 | 139.4        |
| 192      | (市野瀬)                    | 〃   | 〃       | 〃     | 三峰川沿岸<br>農業用水 | 〃               | 2,459.0      |
| 198      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 河南一貫水路        | 上伊那河南土地改良区      | 240.0        |
| 194      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 城の越           | 市野瀬・河原田<br>耕地組合 | 27.0         |
| 195      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 新山川   | 左岸幹線用水        | 三峰川沿岸<br>土地改良連合 | 1,056.0      |
| 196      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 上井            | 〃               | 77.8         |
| 197      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 和手上用水         | 和手水利組合          | 10.0         |
| 198      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 下新山用水         | 下新山水利組合         | 12.0         |
| 199      | 諏(高遠)訪                   | 〃   | 〃       | 藤沢川   | 一番井           | 美すず土地改良区        | 66.0         |
| 200      | 飯(市野瀬)田                  | 〃   | 〃       | 駒形沢   | 駒形井           | 非持山耕地組合         | 12.0         |
| 201      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 黒川    | 美和一貫水路        | 美和土地改良区         | 185.0        |
| 202      | (赤穂)                     | 〃   | 小黒川     | 小黒川   | 上島上用水         | 上島水利組合          | 18.0         |
| 208      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 下井            | 下井水利組合          | 52.3         |
| 204      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 上井            | 上井水利組合          | 55.0         |
| 205      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 横山用水          | 横山水利組合          | 25.0         |
| 206      | 諏(伊那)訪                   | 〃   | 小沢川     | 小沢川   | 荒井大井          | 荒井水利組合          | 10.0         |
| 207      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 小沢山寺井         | 小沢山寺水利組合        | 18.0         |
| 208      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 原田井           | 原田井土地改良区        | 31.0         |
| 209      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 小沢日影井         | 小沢水利組合          | 12.0         |
| 210      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 北沢    | 大萱井           | 大萱水利組合          | 20.0         |
| 211      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 上戸中条井         | 上戸中条水利組合        | 30.0         |
| 212      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 与地井           | 与地水利組合          | 18.0         |
| 218      | (高遠)                     | 〃   | 棚沢川     | 棚沢川   | 鳥の宮用水         | 鳥の宮水利組合         | 50.0         |
| 214      | (伊那)                     | 〃   | 大泉川     | 大泉川   | 大泉川取水口        | 西天竜土地改良区        | 290.0        |
| 215      | (〃〃)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 上井水路          | 五箇井組            | 35.0         |
| 216      | (〃〃)                     | 〃   | 帯無川     | 帯無川   | 大榑            | 唐沢源正            | 24.0         |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |       |                           | 取水設備      |             | 取水期間          | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|-------|---------------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時    | 水利権                       | 施設の種類     | 規模          |               |                                  |
| 0.100                     | 0.070 | 届出<br>沢渡水利組合              | 自然取水      | —           | 通年            |                                  |
| 0.850                     | 0.360 | 許可<br>三峰川沿岸土地改良連合<br>0.85 | 樋門        | 1.6m×2.5m   | 〃             |                                  |
| 16.210                    | 9.960 | 〃<br>16.21                | 〃         | 16.2m×      | 5.19～9.15     |                                  |
| 1.179                     | 1.179 | 〃<br>上伊那河南土地改良区<br>1.179  | 〃         | 1.2m×0.9m   | 〃             |                                  |
| 0.216                     | 0.100 | 〃<br>市野瀬・河原田耕地組合<br>0.234 | 自然取水      |             | 通年            |                                  |
| 5.040                     | 4.100 | 〃<br>三峰川沿岸土地改良組合<br>5.04  | コンクリート取水堰 | 10.3m×1.6m  | 〃             |                                  |
| 0.851                     | 0.851 | 届出<br>〃                   | 自然取水      |             | 〃             |                                  |
| 0.060                     | 0.050 | 〃<br>和手水利組合               | 取水堰       | 4.0m×0.8m   | 〃             |                                  |
| 0.065                     | 0.060 | 〃<br>下新山水利組合              | 自然取水      |             | 〃             |                                  |
| 0.36                      | 0.290 | 許可<br>美すず土地改良区<br>0.36    | コンクリート取水堰 | 21.0m×4.0m  | 5.16～9.15     | 伊那市資料                            |
| 0.096                     | 0.060 | 届出<br>葬持山耕地組合             | 自然取水      |             | 通年            |                                  |
| 0.150                     | 0.110 | 許可<br>美和土地改良区<br>1.10     | コンクリート取水堰 | 20.0m×10.0m | 〃             |                                  |
| 0.110                     | 0.100 | 届出<br>上島水利組合              | 自然取水      |             | 〃             |                                  |
| 0.900                     | 0.510 | 〃<br>下井水利組合               | 樋門        | 0.85m×2.0m  | 〃             |                                  |
| 0.750                     | 0.410 | 〃<br>上井水利組合               | コンクリート取水堰 | 1.5m×0.6m   | 〃             |                                  |
| 0.150                     | 0.125 | 〃<br>横山水利組合               | 〃         | 11.0m×15.8m | 〃             |                                  |
| 0.050                     | 0.040 | 〃<br>荒井水利組合               | 自然取水      |             | 〃             |                                  |
| 0.085                     | 0.078 | 〃<br>小沢山寺水利組合             | 〃         |             | 〃             |                                  |
| 0.186                     | 0.155 | 〃<br>原田井土地改良区             | コンクリート取水堰 | 21.5m×1.5m  | 〃             |                                  |
| 0.060                     | 0.048 | 〃<br>小沢水利組合               | 自然取水      | —           | 〃             |                                  |
| 0.120                     | 0.100 | 〃<br>大萱水利組合               | 樋管        | 0.8m×0.5m   | 〃             |                                  |
| 0.180                     | 0.150 | 〃<br>上戸中条水利組合             | 自然取水      | —           | 〃             |                                  |
| 0.120                     | 0.080 | 〃<br>与地水利組合               | 〃         | —           | 〃             |                                  |
| 0.300                     | 0.250 | 〃<br>鳥の宮水利組合              | 〃         | —           | 〃             |                                  |
| 0.150                     | 0.130 | 〃<br>西天竜土地改良区             | 取水堰       | 19.0m×5.6m  | 4.20～9.15     |                                  |
| 0.700                     | 0.500 | 〃<br>五箇井用水路組合             | 〃         | 10.0m×1.2m  | 通年            |                                  |
| 0.187                     | 0.156 | 許可<br>大榭水利組合<br>0.187     | コンクリート取水堰 | 10.0m×1.0m  | 5月上旬～<br>9月下旬 |                                  |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称  | 管理者の名称            | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|-------|-------------------|--------------|
| T.217    | 諏訪<br>(伊那)               | 天竜川 | 沢川      | 沢川    | 大堰井   | 漆戸正博              | 50.0         |
| 218      | (高遠)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 一の坪   | 一の坪耕作組合           | 10.0         |
| 219      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 中井    | 中井耕作組合            | 約 11.0       |
| 220      | (伊那)                     | 〃   | 横川      | 横川    | 羽場中井  | 〃                 | 約 60         |
| 221      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新町原田井 | 新町原田井水利組合         | 約 27         |
| 222      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 上井    | 上井水利組合            | 約 10.0       |
| 223      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 東堰    | 宮木水路水利組合          | 約 20.0       |
| 224      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 箕田井   | 箕田井耕作組合           | 約 11         |
| 225      | (塩尻)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 今村用水  | 今村区               | 約 20         |
| 226      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 向日堰   | 渡戸区               | 約 14         |
| 227      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 前堰    | 下横川管理組合           | 約 14         |
| 228      | (伊那)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 城見堰   | 門前区               | 約 15         |
| 229      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 小横川   | 宮木堰   | 宮木水路水利組合          | 約 30         |
| 230      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新町堰   | 新町区               | 約 39         |
| 231      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新町上井  | 上井水利組合            | 約 〃          |
| 232      | (諏訪)                     | 〃   | 諏訪湖     | 宮川    | 文出大堰  | 諏訪平土地改良区          | 田 55         |
| 233      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 早川堰   | 下金子用水組合           | 〃 12         |
| 234      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 中金子堰  | 中金子用水組合           | 〃 60         |
| 235      | (高遠)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 田辺堰   | 神宮寺、上金子、<br>田辺部、落 | 〃 69         |
| 236      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 下新井用水 | 上原常太郎             | 〃 10         |
| 237      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 上新井用水 | 〃                 | 〃 〃          |
| 238      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 青木森用水 | 小池哲平              | 〃 〃          |
| 239      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大汐用水  | 〃                 | 〃 20         |
| 240      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大舟用水  | 牛山勝               | 〃 〃          |
| 241      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大橋下用水 | 中村長三              | 〃 15         |
| 242      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大沢堰   | 名取正繁              | 〃 10         |
| 243      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大沢    | 神戸耕作組合            | 〃 10.0       |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        | 水利権                 | 取水設備         |                 | 取水期間        | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|--------|---------------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時     |                     | 施設の種類        | 規模              |             |                                  |
| 0.378                     | 0.315  | 許可 0.378<br>大堰井水利組合 | コンクリート堰      | 28.0 m × 1.3 m  | 4.21 ~ 9.20 |                                  |
| 0.080                     | 0.055  | 〃 0.080<br>一の坪耕作組合  | 〃            | 22.75 m × 1.8 m | 4.1 ~ 8.31  |                                  |
| 0.0636                    | 0.0476 | 〃 0.0636<br>中井水利組合  | 自然取水         | —               | 5.11 ~ 9.30 |                                  |
| 0.400                     | 0.332  | 届出<br>中井耕地組合        | 〃            | —               | 通年          |                                  |
| 0.580                     | 0.290  | 〃<br>新町原田井水利組合      | 取水堰          | 32 m × 2 m      | 〃           |                                  |
| 0.079                     | 0.051  | 〃<br>上井水利組合         | 樋門           | 1.6 m × 1.3 m   | 〃           | —                                |
| 0.240                     | 0.176  | 〃<br>宮木水路水利組合       | 〃            | 0.8 m × 0.8 m   | 〃           | —                                |
| 0.083                     | 0.055  | 〃<br>箕田井耕作組合        | コンクリート取水堰    | 25 m × 4 m      | 〃           |                                  |
| 0.227                     | 0.100  | 〃<br>今村区長           | 〃            | 28 m × 2 m      | 〃           |                                  |
| 0.210                     | 0.210  | 〃<br>渡戸区長           | 〃            | 26 m × 1.4 m    | 〃           |                                  |
| 0.200                     | 0.100  | 〃<br>下横川管理組合        | 〃            | 17 m × 1.2 m    | 〃           |                                  |
| 0.173                     | 0.154  | 〃<br>門前区長           | 〃            | 19.5 m × 1.7 m  | 〃           |                                  |
| 0.620                     | 0.470  | 〃<br>宮木水路水利組合       | 〃            | 18 m × 2 m      | 〃           |                                  |
| 0.730                     | 0.510  | 〃<br>新町区長           | 〃            | 32 m × 2 m      | 〃           |                                  |
| 0.790                     | 0.398  | 〃<br>上井水利組合         | 〃            | 28.5 m × 3 m    | 〃           |                                  |
| 0.405                     | 0.180  | 〃<br>諏訪平土地改良区       | 取水堰<br>(固定堰) | 14.0 m × 25 m   | 4.10 ~ 9.20 | 左岸、右岸                            |
| 0.180                     | 0.048  | 〃<br>下金子用水組合        | 自然取水         | —               | 4.20 ~ 9.30 | 右岸                               |
| 0.501                     | 0.201  | 〃<br>中金子用水組合        | 〃            | —               | 〃           | 〃                                |
| 0.462                     | 0.239  | 許可 0.462<br>諏訪市長    | 〃            | —               | 4.1 ~ 9.30  | 左岸                               |
| 0.072                     | 0.069  | 〃 0.072<br>下新井用水組合  | 〃            | —               | 5.3 ~ 9.25  | 右岸                               |
| 〃                         | 〃      | 〃 0.072<br>上新井用水組合  | 〃            | —               | 4.1 ~ 9.30  | 〃                                |
| 0.090                     | 0.040  | 届出<br>青木森用水組合       | 〃            | —               | 〃           | 左岸                               |
| 0.170                     | 0.140  | 許可 0.170<br>大沙用水組合  | 樋門           | 0.8 m × 0.8 m   | 5.10 ~ 9.20 | 〃                                |
| 0.180                     | 0.080  | 届出<br>木舟用水組合        | 自然取水         | —               | 4.10 ~ 9.30 | 〃                                |
| 0.135                     | 0.069  | 〃<br>大橋下用水水利組合      | 〃            | —               | 4.10 ~ 9.20 | 右岸                               |
| 0.090                     | 0.040  | 〃<br>大沢堰用水組合        | 〃            | —               | 5.1 ~ 9.30  | 左岸                               |
| 0.140                     | 0.090  | 〃<br>神戸耕作組合         | 〃            | —               | —           |                                  |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称   | 管理者の名称  | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|---------|--------------|
| T.244    | 諏訪(高遠)                   | 天竜川 | 諏訪湖     | 弓振川   | 田沢下沙用水 | 坂本近一    | 15.0         |
| 245      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 〃      | 〃       | 22.0         |
| 246      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 丸山用水沙  | 小林徳次郎   | 35.0         |
| 247      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 入笠湖用水  | 丸山盛男    | 〃            |
| 248      | (諏訪)                     | 〃   | 〃       | 中門川   | 西大堰    | 小和田農協   | 80.0         |
| 249      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 大沢川   | 新沙     | 松沢豊     | 15.0         |
| 250      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 上川    | 大口沙    | 伊藤治夫    | 38.0         |
| 251      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 八東張下沙  | 広瀬秋男    | 28.0         |
| 252      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 八東張    | 〃       | 40.0         |
| 253      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 内河原    | 小池郁雄    | 20.0         |
| 254      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 宮ノ前    | 土橋亀喜    | 17.0         |
| 255      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 小欠     | 市川正男    | 〃            |
| 256      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 鑄物師屋沙  | 折井淳     | 25.0         |
| 257      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新田沙    | 小林正晴    | 10.0         |
| 258      | (諏科山)                    | 〃   | 〃       | 〃     | 龍の湯堰   | 小平智博    | 450.0        |
| 259      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大河原堰   | 原田作平    | 276.0        |
| 260      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 笹原用水   | 両角寛一    | 40.0         |
| 261      | (高遠)                     | 〃   | 〃       | 川久保川  | 大口沙    | 小林秀敏    | 20.0         |
| 262      | (諏訪)                     | 〃   | 〃       | 柳川    | 宮原栗沢両沙 | 長田睦治    | 25.0         |
| 263      | (高遠)                     | 〃   | 〃       | 〃     | 樽脇沙    | 両角忠雄    | 12.0         |
| 264      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 中島田沢沙  | 平沢正明    | 25.0         |
| 265      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 大河原堰   | 原田作平    | 276.0        |
| 266      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 柳川下沙   | 守屋智光    | 120.0        |
| 267      | (八ヶ岳)                    | 〃   | 〃       | 〃     | 大沙     | 伊藤勝之    | 161.0        |
| 268      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 新沙     | 三浦久利    | 100.0        |
| 269      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 三ヶ村沙   | 三ヶ村沙委員会 | 200.0        |
| 270      | (〃)                      | 〃   | 〃       | 〃     | 坪の端沙   | 坪の端沙委員会 | 150.0        |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |       |                       | 取水設備        |                | 取水期間         | 備考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|---------------------------|-------|-----------------------|-------------|----------------|--------------|----------------------------------|
| 最大                        | 常時    | 水利権                   | 施設の種別       | 規模             |              |                                  |
| 0.135                     | 0.060 | 届出 一<br>田沢下沙用水組合      | 取 ( 固 定 堰 ) | 12.0 m × 3.0 m | 4.30 ~ 9.30  | 右 岸                              |
| 0.198                     | 0.088 | 〃 〃 一                 | 〃           | 〃              | 4.20 ~ 9.20  | 〃                                |
| 0.315                     | 0.140 | 〃 〃 一<br>丸山用水沙組合      | 〃           | 13.0 m × 1.5 m | 4.10 ~ 9.10  | 左 岸                              |
| 0.169                     | 0.169 | 許可 0.169<br>入笠湖用水組合   | 〃           | 11.0 m × 1.0 m | 5.1 ~ 9.30   | 右 岸                              |
| 0.603                     | —     | 〃 〃 一<br>小和田農協        | 自 然 取 水     | —              | 4.15 ~ 9.30  | 左 岸                              |
| 0.135                     | 0.060 | 届出 〃<br>新 沙 組 合       | 樋 門         | 1.5 m × 1.8 m  | 4.10 ~ 9.25  | 〃                                |
| 0.278                     | 0.267 | 許可 0.278<br>大口沙水利組合   | 取 ( 固 定 堰 ) | 35.0 m × 1.5 m | 〃            | 〃                                |
| 0.207                     | 0.092 | 〃 〃 〃<br>八束張用水組合      | 樋 門         | 1.6 m × 1.6 m  | 4.20 ~ 9.20  | 右 岸                              |
| 0.275                     | 0.263 | 〃 〃 〃<br>〃            | 〃           | 1.8 m × 1.5 m  | 〃            | 〃                                |
| 0.145                     | 0.139 | 〃 〃 〃<br>内河原沙組合       | 〃           | 1.5 m × 2.0 m  | 5.5 ~ 9.25   | 左 岸                              |
| 0.124                     | 0.118 | 〃 〃 〃<br>宮ノ前用水組合      | 〃           | 2.0 m × 2.0 m  | 5.8 ~ 9.10   | 右 岸                              |
| 0.170                     | 0.120 | 〃 〃 〃<br>福沢用水組合       | 〃           | 2.0 m × 1.5 m  | 5.20 ~ 9.15  | 左 岸                              |
| 0.180                     | 0.170 | 〃 〃 〃<br>鉤物師屋用水組合     | 〃           | 0.8 m × 0.9 m  | 4.15 ~ 10.20 | 右 岸                              |
| 0.049                     | 0.041 | 〃 〃 〃<br>新田堰組合        | 取 ( 固 定 堰 ) | 15.0 m × 1.5 m | 4.10 ~ 9.30  | 〃                                |
| 4.050                     | 1.800 | 届出 〃<br>滝の湯堰土地改良区     | 〃           | 16.0 m × 1.5 m | 〃            | 左 岸                              |
| 2.484                     | 1.104 | 〃 〃 〃<br>大河原堰土地改良区    | 〃           | 14.0 m × 2.0 m | 4.10 ~ 10.30 | 〃                                |
| 0.360                     | 0.160 | 〃 〃 〃<br>笹原土地改良区      | 自 然 取 水     | —              | 4.20 ~ 9.10  | 〃                                |
| 0.018                     | 0.080 | 〃 〃 〃<br>大口沙用水組合      | 樋 門         | 0.8 m × 0.8 m  | 4.10 ~ 9.30  | 〃                                |
| 0.226                     | 0.101 | 〃 〃 〃<br>宮原栗沢用水組合     | 自 然 取 水     | —              | 〃            | 〃                                |
| 0.108                     | 0.048 | 〃 〃 〃<br>樽脇沙用水組合      | 〃           | —              | 〃            | 右 岸                              |
| 0.225                     | 0.100 | 〃 〃 〃<br>中島田沢沙組合      | 〃           | —              | 4.1 ~ 9.20   | 左 岸                              |
| 2.484                     | 1.104 | 〃 〃 〃<br>大河原堰土地改良区    | 取 ( 固 定 堰 ) | 40.0 m × 1.2 m | 4.10 ~ 10.30 | 〃                                |
| 1.080                     | 0.480 | 〃 〃 〃<br>丸山田沢五区用水組合   | 自 然 取 水     | —              | 4.5 ~ 9.20   | 〃                                |
| 1.449                     | 0.644 | 〃 〃 〃<br>大 沙 組 合      | 〃           | —              | 4.10 ~ 10.20 | 〃                                |
| 0.900                     | 0.400 | 〃 〃 〃<br>新 沙 組 合      | 〃           | —              | 〃            | 〃                                |
| 0.979                     | 0.816 | 〃 〃 〃<br>柏木区、八ツ手区、払沢区 | 〃           | —              | 通 年          | 〃                                |
| 0.624                     | 0.520 | 〃 〃 〃<br>柳沢区、大久保区、払沢区 | 取 ( 固 定 堰 ) | 15.0 m × 1.0 m | 〃            | 〃                                |

| 対 照<br>番 号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 水 系 名 | 第1次支派川名 | 該当河川名     | 用 水 名 称     | 管 理 者 の 名 称             | かんがい面積<br>ha |
|------------|--------------------------|-------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| T.271      | 諏訪<br>(八ヶ岳)              | 天 竜 川 | 諏 訪 湖   | 柳 川       | 一 の 瀬 汐     | 一 の 瀬 汐 委 員 会           | 田 179.0      |
| 272        | (諏 訪)                    | 〃     | 〃       | 上 場 沢 川   | 下 古 田 用 汐   | 牛 山 十 裕                 | 〃 20.0       |
| 273        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 腰 巻 汐       | 柳 平 房 美                 | 〃 15.0       |
| 274        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 出 渡 戸 川     | 〃                       | 〃 20.0       |
| 275        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 倉 川       | 小 欠 汐       | 柿 沢 武 司                 | 〃 17.0       |
| 276        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 茅 野 横 河 川 | 石 原 汐       | 石 原 汐 組 合               | 〃 35.0       |
| 277        | (諏 訪)                    | 〃     | 〃       | 滝 の 湯 川   | 湯 川 用 水     | 柳 沢 志 男                 | 〃 70.0       |
| 278        | (蓼 科 山)                  | 〃     | 〃       | 〃         | 久 保 田 汐     | 両 角 袈 裟 一               | 〃 32.0       |
| 279        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 滝 の 湯 川 用 水 | 小 平 智 博                 | 〃 406.0      |
| 280        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 大 河 原 堰     | 原 田 作 平                 | 〃 276.0      |
| 281        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 大 汐         | 五 味 嗣 夫                 | 〃 60.0       |
| 282        | (諏 訪)                    | 〃     | 〃       | 音 無 川     | 浅 倉 汐       | 柳 沢 彦 太                 | 〃 43.0       |
| 283        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 宮 ノ 木 汐     | 両 角 忠 一                 | 〃 20.0       |
| 284        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 横 汐         | 〃                       | 〃 50.0       |
| 285        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 本 田 汐       | 朝 倉 袈 裟 光               | 〃 60.0       |
| 286        | (蓼 科 山)                  | 〃     | 〃       | 角 名 川     | 須 栗 平 用 水   | 牛 山 千 弘                 | 〃 30.0       |
| 287        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 下 唐 沢       | 松 沢 友 安                 | 〃 160.0      |
| 288        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 唐 沢         | 〃                       | 〃            |
| 289        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | は ん ど う 汐   | 小 平 庄 一                 | 〃 10.0       |
| 290        | (諏 訪)                    | 〃     | 〃       | 角 間 川     | 一 ツ 家 堰     | 角 間 川 河 水 利 水 係 部 水 利 落 | 〃 12.0       |
| 291        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 大 和 堰       | 〃                       | 〃 10.0       |
| 292        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 砥 川       | 大 堰         | 大 堰 管 理 委 員 会           | 〃 22.0       |
| 293        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 下 堰         | 下 堰 管 理 委 員 会           | 〃 45.0       |
| 294        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 上 堰         | 上 堰 管 理 委 員 会           | 〃 20.0       |
| 295        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 〃         | 町 屋 敷 堰     | 町 屋 敷 堰 管 理 委 員 会       | 〃 11.0       |
| 296        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 東 俣 川     | 菰 堰         | 菰 川 堰 管 理 委 員 会         | 〃 10.0       |
| 297        | ( 〃 )                    | 〃     | 〃       | 横 川 川     | 小 田 野 下 汐   | 小 田 野 下 汐 総 代           | 〃 45.0       |

| 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |       | 取水設備                          |        | 取水期間           | 備考<br>(取水堰による)<br>取水の右岸・<br>左岸の別 |    |
|---------------------------|-------|-------------------------------|--------|----------------|----------------------------------|----|
| 最大                        | 常時    | 水利権                           | 施設の種類  |                |                                  | 規模 |
| 0.756                     | 0.630 | 届出 一の瀬沙                       | 取(固定堰) | 30.0 m × 2.0 m | 通年                               | 左岸 |
| 0.180                     | 0.080 | 〃 下古田用水組合                     | 〃      | 5.0 m × 1.7 m  | 4.10 ~ 9.30                      | 〃  |
| 0.135                     | 0.060 | 〃 腰巻沙組合                       | 〃      | 2.5 m × 2.0 m  | 〃                                | 右岸 |
| 0.180                     | 0.080 | 〃 出渡戸沙組合                      | 〃      | 〃              | 〃                                | 〃  |
| 1.530                     | 0.680 | 〃 小欠沙用水組合                     | 〃      | 0.8 m × 0.7 m  | 〃                                | 左岸 |
| 0.255                     | 0.243 | 〃 石原 <sup>0.255</sup> 沙組合     | 種門     | 2.0 m × 1.0 m  | 4.20 ~ 9.10                      | 右岸 |
| 0.630                     | 0.280 | 〃 湯川用水組合                      | 自然取水   | —              | 4.20 ~ 9.20                      | 〃  |
| 0.092                     | 0.070 | 許可 久保田 <sup>0.092</sup> 沙用水組合 | 〃      | —              | 5.10 ~ 9.30                      | 左岸 |
| 4.050                     | 1.782 | 届出 滝の湯堰土地改良区                  | 取(固定堰) | 10.0 m × 1.0 m | 4.10 ~ 9.30                      | 〃  |
| 2.484                     | 1.104 | 〃 大河原堰土地改良区                   | 種門     | 1.5 m × 2.0 m  | 4.10 ~ 10.30                     | 〃  |
| 0.540                     | 0.240 | 〃 堀沢大沙組合                      | 取(固定堰) | 8.0 m × 1.0 m  | 5.4 ~ 9.30                       | 右岸 |
| 0.387                     | 0.172 | 〃 浅倉沙水利組合                     | 自然取水   | —              | 5.1 ~ 10.20                      | 〃  |
| 0.180                     | 0.080 | 〃 池の平土地改良区                    | 〃      | —              | 4.20 ~ 9.30                      | 左岸 |
| 0.450                     | 0.200 | 〃                             | 〃      | —              | 5.1 ~ 9.20                       | 〃  |
| 0.540                     | 0.240 | 〃 本田沙組合                       | 取(固定堰) | 14.0 m × 1.0 m | 4.10 ~ 9.30                      | 〃  |
| 0.270                     | 0.120 | 〃 須栗平用水組合                     | 自然取水   | —              | 〃                                | 〃  |
| 1.440                     | 0.640 | 〃 鳴岩川三組合                      | 〃      | —              | 〃                                | 〃  |
| 〃                         | 〃     | 〃                             | 取(固定堰) | 12.0 m × 6.0 m | 〃                                | 〃  |
| 0.900                     | 0.400 | 〃 はんどう沙組合                     | 自然取水   | —              | 4.20 ~ 3.20                      | 右岸 |
| 0.216                     | 0.096 | 〃 角間川河水水利関係部落                 | 取(固定堰) | 4.0 m × 1.0 m  | 4.1 ~ 9.30                       | 左岸 |
| 0.198                     | 0.088 | 〃                             | 〃      | 〃              | 〃                                | 右岸 |
| 0.089                     | 0.059 | 〃 大堰管理委員会                     | 自然取水   | —              | 通年                               | 〃  |
| 0.090                     | 0.060 | 〃 下堰管理委員会                     | 〃      | —              | 〃                                | 〃  |
| 0.032                     | 0.021 | 〃 上堰管理委員会                     | 〃      | —              | 4月~9月                            | 〃  |
| 0.072                     | 0.048 | 〃 町屋敷堰管理委員会                   | 〃      | —              | 〃                                | 左岸 |
| 0.047                     | 0.031 | 〃 菟川堰管理委員会                    | 〃      | —              | 〃                                | 〃  |
| 0.270                     | 0.070 | 〃 小田野下沙総代                     | 〃      | —              | 4.1 ~ 9.30                       | 〃  |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名   | 第1次支派川名 | 該当河川名 | 用水名称    | 管理者の名称        | かんがい面積<br>ha |
|----------|--------------------------|-------|---------|-------|---------|---------------|--------------|
| T.298    | 源 訪<br>( 源 訪 )           | 天 竜 川 | 源 訪 湖   | 横 川 川 | 片 間 町 沙 | 片 間 町 水 利 組 合 | 田 10.0       |
| 299      | ( /<br>/ )               | 〃     | 〃       | 〃     | 第2東堀用水沙 | 東 堀 区         | 〃 52.0       |
| 300      | ( /<br>/ )               | 〃     | 〃       | 〃     | 小 井 川 沙 | 小 井 川 沙 管 理 者 | 〃 29.0       |
| 301      | ( /<br>/ )               | 〃     | 〃       | 〃     | 横 川 沙   | 横 川 区         | 〃 30.0       |

| 取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec) |       |               | 取 水 設 備   |     | 取 水 期 間      | 備 考<br>(取水堰による<br>取水の右岸・<br>左岸の別) |
|-----------------------------|-------|---------------|-----------|-----|--------------|-----------------------------------|
| 最 大                         | 常 時   | 水 利 権         | 施 設 の 種 類 | 規 模 |              |                                   |
| 0.060                       | 0.030 | 許可<br>片間町水利組合 | 自然取水      | —   | 5. 1 ~ 9. 30 | 左 岸                               |
| 0.380                       | 0.080 | 届出<br>東堀区     | 〃         | —   | 3. 1 ~ 9. 30 | 〃                                 |
| 0.170                       | 〃     | 〃<br>小井川汐管理者  | 〃         | —   | —            | 右 岸                               |
| 0.180                       | 0.090 | 〃<br>横川区      | 〃         | —   | 4. 1 ~ 9. 30 | 左 岸                               |



IV.1.4 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

| 排水方法別 |     | 自 然 排 水     |                              | 樋門・樋管による排水 |             |                              | 合 計 |             |                              |
|-------|-----|-------------|------------------------------|------------|-------------|------------------------------|-----|-------------|------------------------------|
| 水 系 別 | 箇 所 | 全排水面積<br>ha | 計画排水量<br>m <sup>3</sup> /sec | 箇 所        | 全排水面積<br>ha | 計画排水量<br>m <sup>3</sup> /sec | 箇 所 | 全排水面積<br>ha | 計画排水量<br>m <sup>3</sup> /sec |
| 天 竜 川 | 23  | 3,648.5     | 3,309,900                    | 5          | 2,430.0     | 159,400                      | 28  | 6,078.5     | 3,469,300                    |

IV. 1.5 農業用排水口一覽表

| 対照<br>番号 | 利水<br>現況図名<br>5万分1<br>地形図名 | 水系名 | 第一次<br>支派川名 | 該当<br>河川名 | 排水名称                  | 管理者の<br>名称  | 排水面積<br>ha | 計画<br>排水量<br>m <sup>3</sup> /sec | 排水設備                  |                | 備考 |
|----------|----------------------------|-----|-------------|-----------|-----------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|----|
|          |                            |     |             |           |                       |             |            |                                  | 施設の<br>種類             | 規模             |    |
| 1        | 時又<br>(時又)                 | 天龍川 |             | 天龍川       | 阿知原                   | 福島好人        | 10.0       | 3.159                            | 自然排水<br>(排水クリ<br>ューム) | 1 m × 1 m      |    |
| 2        | 飯田<br>(飯田)                 | "   |             | "         | 竜東<br>排水路             | 番木村         | 20.5       | 0.300                            | 自然排水<br>(空石積)         | 1.5 m × 1.5 m  |    |
| 3        | "<br>(赤穂)                  | "   |             | "         | 前河原井                  | 吉田村         | 約 30       | 1.000                            | 自然排水                  | 4 m × 1.5 m    |    |
| 4        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 三角岩                   | "           | 約 312      | 2.000                            | "                     | 10.0 m × 0.5 m |    |
| 5        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 猿岩                    | "           | 約 140      | 2.000                            | "                     | 5.0 m × 1.0 m  |    |
| 6        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 北の城                   | "           | 約 30       | 0.500                            | "                     | 5.0 m × 0.5 m  |    |
| 7        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 中正井<br>排水             | 春富土地<br>改良区 | 240.0      | 15.700                           | 樋管                    | 3.0 m × 1.8 m  |    |
| 8        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 角川                    | 伊那市         | 470.0      | 30.800                           | 樋門                    | 1.3 m × 2.1 m  |    |
| 9        | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 冷田川                   | "           | 280.0      | 18.400                           | "                     | 2.0 m × 2.0 m  |    |
| 10       | "<br>(伊那)                  | "   |             | "         | 五ヶ井                   | "           | 750.0      | 49.200                           | "                     | 2.6 m × 1.8 m  |    |
| 11       | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 古川                    | "           | 690.0      | 45.300                           | 樋管                    | 3.6 m × 1.0 m  |    |
| 12       | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 伊那<br>土地一<br>号放水<br>路 | 伊那土地<br>改良区 | 177.0      | 3.630                            | 自然排水                  | 2.1 m × 0.8 m  |    |
| 13       | "<br>( " )                 | "   |             | "         | 伊<br>土地二<br>号排水<br>路  | "           | 548.0      | 5.600                            | "                     | 2.86 m × 0.6 m |    |
| 14       | 飯田<br>(伊那)                 | "   |             | "         | 伊<br>土地二<br>号排水<br>路  | 伊那土地<br>改良区 | 297.0      | 3.780                            | "                     | 2.86 m × 0.6 m |    |
| 15       | 時又<br>(時又)                 | "   | 牛ヶ爪川        | 牛ヶ爪川      | 杉                     | 吉村慎治        | 20.0       | -                                | "                     | -              |    |
| 16       | "<br>( " )                 | "   | 白又川         | 親田沢       | 原平                    | 串原明弘        | 14.0       | -                                | "                     | -              |    |
| 17       | 飯田<br>(赤穂)                 | "   | 太田切川        | 太田切川      | 太田切<br>水              | 宮田村         | 約 25       | 0.500                            | "                     | 1.0 m × 1.0 m  |    |
| 18       | "<br>( " )                 | "   | 堂沢川         | 堂沢川       | 表木下<br>排水             | 下牧区         | 110.0      | 7.200                            | "                     | 5.0 m × 1.0 m  |    |
| 19       | "<br>( " )                 | "   | 保谷沢川        | 保谷沢川      | 深川排水                  | 田原区         | 130.0      | 8.500                            | "                     | 4.8 m × 1.3 m  |    |
| 20       | "<br>( " )                 | "   | 大沢川         | 大沢川       | 清水川                   | "           | 160.0      | 10.500                           | "                     | 10.0 m × 1.5 m |    |
| 21       | "<br>( " )                 | "   | "           | "         | 6号排水                  | 春富土地<br>改良区 | 390.0      | 25.600                           | "                     | 1.0 m × 1.0 m  |    |
| 22       | "<br>( " )                 | "   | "           | "         | 4号排水                  | "           | 240.0      | 15.700                           | "                     | 1.3 m × 1.0 m  |    |
| 23       | "<br>( " )                 | "   | "           | "         | 3号排水                  | "           | 200.0      | 13.100                           | "                     | 0.8 m × 0.8 m  |    |
| 24       | "<br>( " )                 | "   | 猪沢川         | 猪沢川       | 沢渡排水                  | 沢渡区         | 180.0      | 11.800                           | "                     | 1.6 m × 1.8 m  |    |
| 25       | "<br>( " )                 | "   | 戸沢川         | "         | 下島排水                  | 小出土地<br>改良区 | 240.0      | 15.700                           | "                     | 3.0 m × 1.5 m  |    |
| 26       | "<br>(伊那)                  | "   | 棚沢川         | "         | 六道排水                  | 六道土地<br>改良区 | 300.0      | 19.700                           | "                     | 1.2 m × 0.65 m |    |
| 27       | 飯訪<br>(高遠)                 | "   | "           | 土玉田川      | 中坪幹<br>線排水            | 手良改良<br>地区  | 50.0       | 3.300                            | "                     | 1.5 m × 0.8 m  |    |
| 28       | "<br>( " )                 | "   | 飯訪湖         | 古阿原川      | 阿原                    | 大平耕作<br>組合  | 30.0       | 0.490                            | "                     | -              |    |

IV.2 水道用取水口資料

IV.2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

| 使用事項例<br>水系別 | 上水道 |               | 簡易水道 |               | 専用水道 |               | 計   |               |
|--------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|
|              | 箇所  | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所   | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所   | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所  | 取水量 $m^3/sec$ |
| 天竜川          | 81  | 0.79646       | 85   | 0.55960       | 0    | -             | 116 | 1.35606       |



Ⅳ. 2. 2 水 道 用

| 対 照<br>番 号 | 利水現況図名<br>(5 万分 1)<br>地形図名 | 水 系 名 | 第 1 次<br>支 派 川 名 | 該 当 河 川 名 | 取 水 地 点       | 事 業 者 名     | 給 水 区 域                    |
|------------|----------------------------|-------|------------------|-----------|---------------|-------------|----------------------------|
| T. 1       | 時 (満 又 島)                  | 天 竜 川 | 小 沢 川            | 小 沢 川     | 下伊那郡天竜村下山     | 天 竜 村       | 天 竜 村 下 山                  |
| 2          | ( 〃 )                      | 〃     | 早 木 戸 川          | ツノウツ沢川    | 〃 天竜村向方       | 〃           | 〃 向 方                      |
| 3          | 根 (根 羽)                    | 〃     | 〃                | 堂 の 沢     | 〃 阿南町新野       | 阿 南 町       | 阿 南 町 新 野                  |
| 4          | 時 (満 又 島)                  | 〃     | 芦 沢 川            | 芦 沢 川     | 〃 天竜村十久保      | 天 竜 村       | 天 竜 村 嵩 築                  |
| 5          | ( 〃 )                      | 〃     | 遠 山 川            | 小 河 内 川   | 〃 〃 平岡        | 〃           | 〃 満 島                      |
| 6          | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 実 ぶ り 沢   | 〃 南信濃村<br>実ぶり | 南 信 濃 村     | 南 信 濃 村 十 原                |
| 7          | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 柳 瀬 沢     | 〃 〃<br>南和田    | 〃           | 南 信 濃 村 名 古 山<br>第 1、第 2   |
| 8          | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 鳴 沢       | 〃 〃<br>和田池の平  | 〃           | 南 信 濃 村 本 町、新 町、<br>下和田他   |
| 9          | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 金 七 沢     | 〃 〃<br>和田三ツ沢  | 〃           | 南 信 濃 村 夜 河 瀬、押 出、<br>山原   |
| 10         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 池 口 川     | 〃 〃<br>和田ヒスエ  | 〃           | 南 信 濃 村 上 大 島、<br>下大島      |
| 11         | ( 時 又 )                    | 〃     | 〃                | 三 ツ 沢 川   | 〃 〃<br>木沢スズミド | 〃           | 南 信 濃 村 木 沢 上 区、<br>下区、小道木 |
| 12         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 大 蔵 沢     | 〃 〃<br>木沢柳瀬   | 〃           | 南 信 濃 村 上 島                |
| 13         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 水 荒 沢     | 〃 〃<br>上村伊藤   | 上 村         | 上 村 上 町                    |
| 14         | ( 赤 石 岳 )                  | 〃     | 〃                | 〃         | 〃 〃<br>程野     | 〃           | 〃 程野                       |
| 15         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 〃         | 〃 〃           | 〃           | 〃                          |
| 16         | 根 (根 羽)                    | 〃     | 和 知 野 川          | 売 木 川     | 〃 売木村岩倉       | 売 木 村       | 売 木 村 岩 倉 軒 山 旭 町          |
| 17         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 大 島 沢     | 〃 〃<br>軒山     | 〃           | 売 木 村 岩 倉、軒 山 旭 町          |
| 18         | 時 (満 又 島)                  | 〃     | 〃                | 中 の 沢     | 〃 阿南町西条       | 阿 南 町       | 阿 南 町 大 下 条                |
| 19         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | ブ ナ 沢     | 〃 〃<br>休戸     | 〃           | 〃                          |
| 20         | 根 (中津川 羽)                  | 〃     | 〃                | 治 部 坂 川   | 〃 浪合村二の又      | 浪 合 村       | 浪 合 村 宮 本 町 他 1 2 区<br>域   |
| 21         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 〃         | 〃             | 〃           | 〃                          |
| 22         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 〃         | 〃 浪合村         | あ ら ら ぎ 観 光 | あ ら ら ぎ 別 荘 一 円            |
| 23         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | 和 知 野 川   | 〃             | 浪 合 村       | 浪 合 村 宮 本 町 他<br>1 2 区 域   |
| 24         | 時 (時 又)                    | 〃     | 万 古 川            | —         | 〃 泰阜村 7289    | 泰 阜 村       | 泰 阜 村 田 本、大 畑、<br>温田、我科    |
| 25         | ( 〃 )                      | 〃     | 〃                | —         | 〃 〃 7467      | 〃           | 〃                          |
| 26         | ( 満 〃 島 )                  | 〃     | 千 木 沢 川          | 南 沢       | 〃 阿南町西条       | 阿 南 町       | 阿 南 町 大 下 条                |
| 27         | ( 時 〃 又 )                  | 〃     | 門 原 川            | 門 原 川     | 〃 〃 富草        | 〃           | 〃 富草                       |

取水口一覽表

| 主要使用事項 | 水利権者      | 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        |         | 取水設備  |          | 備考 |
|--------|-----------|---------------------------|--------|---------|-------|----------|----|
|        |           | 最大                        | 常時     | 水利権水量   | 施設の種類 | 規模       |    |
| 簡易水道   | 天 竜 村     | 0.0005                    | 0.0003 | 0.0005  | 集水埋渠  | φ 75 mm  |    |
| 〃      | 〃         | 0.0007                    | 0.0005 | 0.0007  | 〃     | φ 50 mm  |    |
| 〃      | 樽川溜池管理組合  | 0.0059                    | —      | —       | 樋 管   | φ 100 mm |    |
| 〃      | 天 竜 村     | 0.0007                    | 0.0004 | 0.0007  | 取水堰   | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.005                     | 0.004  | 0.005   | 〃     | —        |    |
| 〃      | 南 信 濃 村   | 0.0004                    | 0.0003 | 0.0004  | 樋 管   | φ 50 mm  |    |
| 〃      | 〃         | 0.0005                    | 0.0005 | 0.0005  | 〃     | φ 150 mm |    |
| 〃      | 〃         | 0.0046                    | 0.0046 | 0.0046  | 取水管   | φ 200 mm |    |
| 〃      | 〃         | 0.0041                    | 0.0041 | 0.0041  | 〃     | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.0005                    | 0.0005 | 0.0005  | 樋 管   | φ 100 mm |    |
| 〃      | 〃         | 0.0017                    | 0.0016 | 0.0017  | 取水堰   | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.0004                    | 0.0004 | 0.0004  | 〃     | —        |    |
| 〃      | 上 村       | —                         | —      | —       | 〃     | —        |    |
| 〃      | 〃         | —                         | —      | —       | 集水埋渠  | —        |    |
| 〃      | 〃         | —                         | —      | —       | 〃     | —        |    |
| 〃      | 売 木 村     | —                         | —      | —       | 集水堰   | —        |    |
| 〃      | 〃         | —                         | —      | —       | 取水堰   | —        |    |
| 〃      | 細川 保、細川宥一 | 0.0017                    | —      | 0.0017  | 〃     | —        |    |
| 〃      | 伊 藤 文 善   | 0.0082                    | —      | 0.0082  | 〃     | —        |    |
| 〃      | 浪 合 村     | 0.0021                    | —      | 0.0021  | 〃     | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.00074                   | —      | 0.00074 | 〃     | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.00295                   | —      | 0.00295 | 〃     | —        |    |
| 〃      | 〃         | 0.00037                   | —      | 0.00037 | 樋 管   | —        |    |
| 〃      | —         | —                         | —      | —       | 集水暗渠  | —        |    |
| 〃      | —         | —                         | —      | —       | 〃     | —        |    |
| 〃      | 田上上井水利組合  | 0.0029                    | —      | —       | 取水堰   | —        |    |
| 〃      | 大井水利組合    | 0.0087                    | —      | —       | 〃     | —        |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次<br>支派川名 | 該当河川名 | 取水地点                | 事業者名          | 給水区域                  |
|----------|--------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|---------------|-----------------------|
| T. 28    | 時(漣)又(島)                 | 天龍川 | 門原川         | 庄の沢   | 下伊那郡売木村宮草           | 阿南町           | 阿南町門原、北条              |
| 29       | (時)又                     | 〃   | 〃           | 千草沢   | 〃                   | 〃             | 〃                     |
| 30       | (〃)                      | 〃   | 米川          | 米川    | 飯田市千代米川             | 飯田市           | 飯田市米川                 |
| 31       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃                   | 〃             | 〃                     |
| 32       | (妻)籠                     | 〃   | 阿智川         | 阿知川   | 飯田市上飯田<br>8117の14   | 飯田市、上郷町       | 飯田市上郷町                |
| 33       | (時)又                     | 〃   | 〃           | 立石    | 飯田市三穂1165の78        | 〃             | 飯田市立石                 |
| 34       | 根(中津)羽                   | 〃   | 〃           | 鶯巣川   | 下伊那郡阿智村             | 下條村           | 下條村阿智原他、<br>27区域      |
| 35       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 河内川   | 〃 〃 伍和              | 阿智村           | 阿智村伍和                 |
| 36       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 真名板倉沢 | 〃 〃 駒場              | 〃             | 阿智村春日、駒場<br>智里東       |
| 37       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 大沢川   | 〃 〃 智里              | 〃             | 阿智村大野                 |
| 38       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 兎沢    | 〃                   | 〃             | 阿智村屋神伏谷               |
| 39       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 本谷川   | 〃                   | 〃             | 阿智村春日、駒場<br>智里東       |
| 40       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 園原川   | 〃                   | 〃             | 阿智村園原                 |
| 41       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 押出    | 下伊那郡清内路村押出          | 清内路村          | 清内路村下清内路              |
| 42       | 時(妻)又(籠)                 | 〃   | 〃           | 孫六沢   | 〃 〃 マコイワ            | 〃             | 〃 上清内路                |
| 43       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 一     | 飯田市                 | 飯田市           | 飯田市                   |
| 44       | (時)又                     | 〃   | 久米川         | 久米川   | 飯田市川路4308           | 飯田市、上郷町       | 〃                     |
| 45       | (〃)                      | 〃   | 麩川          | 越久保川  | 〃 上久堅越久保            | 飯田市上久堅<br>一期線 | 飯田市上久堅一期線             |
| 46       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 玉川    | 〃 〃 玉川              | 三期線           | 〃                     |
| 47       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 落倉川   | 〃 〃 落倉              | 落倉            | 飯田市上久堅落倉              |
| 48       | 飯(飯)田                    | 〃   | 〃           | 松川    | 飯田市鼎切石5247-7        | 飯田市、上郷町       | 飯田市、上郷町               |
| 49       | (〃)                      | 〃   | 板山川         | 板山川   | 下伊那郡上郷町黒田<br>3842-1 | 〃             | 〃                     |
| 50       | (〃)                      | 〃   | 大島川         | 大島川   | 〃 高森町牛牧             | 高森町           | 高森町牛牧、出原<br>大島山他      |
| 51       | (〃)                      | 〃   | 芦部川         | 長沢川   | 〃 豊丘村大溝沢            | 豊丘村           | 豊丘村長沢                 |
| 52       | (〃)                      | 〃   | 片桐松川        | 片桐松川  | 〃 松川町上片桐<br>5085-1  | 松川町           | 松川町                   |
| 53       | (大)河(原)                  | 〃   | 小波川         | 鹿塩川   | 〃 大鹿村唐沢             | 大鹿村鹿塩         | 大鹿村塩河、塩原<br>西落合、中峰、梨原 |
| 54       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 黒川              | 〃             | 〃                     |

| 主要使用事項 | 水利権者     | 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        |        | 取水設備  |               | 備考       |
|--------|----------|---------------------------|--------|--------|-------|---------------|----------|
|        |          | 最大                        | 常時     | 水利権水量  | 施設の種類 | 規模            |          |
| 簡易水道   | 門原上井水利組合 | 0.0002                    | —      | —      | 取水堰   | —             | 妙琴<br>野底 |
| 〃      | 花沢水利組合   | 0.0022                    | —      | 0.004  | 〃     | —             |          |
| 〃      | 飯田市      | 0.0029                    | 0.0020 | 0.0029 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 〃        | 0.001                     | —      | 0.001  | 〃     | 0.6 m × 1.9 m |          |
| 上水道    | 飯田市上郷町   | 0.1782                    | 0.1747 | 0.1782 | —     | —             |          |
| 簡易水道   | 〃        | 0.0012                    | 0.0008 | 0.0012 | 集水埋渠  | —             |          |
| 〃      | 下條村      | —                         | —      | —      | —     | —             |          |
| 〃      | 阿智村      | 0.007                     | 0.004  | 0.007  | 取水堰   | —             |          |
| 〃      | 〃        | 0.02                      | 0.01   | 0.02   | 〃     | W=2.0 m       |          |
| 〃      | 〃        | 0.001                     | 0.0002 | 0.001  | 〃     | W=5.0 m       |          |
| 〃      | 〃        | 0.007                     | 0.004  | 0.007  | 〃     | W=5.0 m       |          |
| 〃      | 〃        | 0.023                     | 0.013  | 0.023  | 〃     | W=4.0 m       |          |
| 〃      | 〃        | 0.0005                    | 0.0003 | 0.0005 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 清内路村     | 0.002                     | —      | 0.002  | 〃     | —             |          |
| 〃      | 〃        | 0.0001                    | —      | 0.0001 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 飯田市      | 0.0035                    | 0.0001 | 0.0058 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 飯田市上郷町   | 0.0077                    | 0.0054 | 0.0077 | 集水埋渠  | —             |          |
| 〃      | 上久堅一期線   | 0.0019                    | 0.0013 | 0.0019 | 取水堰   | —             |          |
| 〃      | 上久堅      | 0.0017                    | 0.0012 | 0.0017 | 樋管    | —             |          |
| 〃      | 上久堅落倉    | 0.0002                    | 0.0001 | 0.0002 | 取水堰   | —             |          |
| 上水道    | 飯田市上郷町   | 0.3472                    | 0.1248 | 0.3472 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 〃        | 0.0243                    | 0.0243 | 0.0243 | 〃     | —             |          |
| 〃      | 高森町      | 0.016                     | 0.012  | 0.016  | 〃     | —             |          |
| 簡易水道   | 豊丘村      | 0.0043                    | 0.0019 | 0.0043 | 〃     | —             |          |
| 上水道    | 松川町      | 0.04                      | —      | 0.04   | 〃     | —             |          |
| 簡易水道   | 大鹿村      | 0.046                     | 0.027  | 0.046  | 樋管    | —             |          |
| 〃      | 〃        | 0.011                     | 0.007  | 0.011  | 取水堰   | —             |          |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次<br>支派川名 | 該当河川名 | 取水地点                | 事業者名   | 給水区域               |
|----------|--------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|--------|--------------------|
| T. 55    | 飯田<br>(大河原)              | 天竜川 | 小波川         | 青木川   | 下伊那郡大鹿村引ノ田          | 大鹿村大河原 | 下鹿村、下青木、下市場、上市場、文溝 |
| 56       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 小波川   | 〃 〃 沢戸              | 〃      | 〃                  |
| 57       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 上蔵              | 〃      | 〃                  |
| 58       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 釜沢              | 大鹿村釜沢  | 下鹿村釜沢              |
| 59       | (飯田)                     | 〃   | 和美沢         | 和美沢   | 上伊那郡中川村大草           | 中川村    | 中川村飯沼他23区域         |
| 60       | (赤穂)                     | 〃   | 与田切川        | 与田切川  | 〃 飯島町七久保<br>3013-56 | 飯島町    | 飯島町岩間他35区域         |
| 61       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 〃<br>3013-75    | 〃      | 〃                  |
| 62       | (〃)                      | 〃   | 芦ヶ沢         | 芦ヶ沢   | 〃 〃 日曾利<br>493      | 〃      | 飯島町日曾利             |
| 63       | (市野瀬)                    | 〃   | 新宮川         | 新宮川   | 駒ヶ根市中沢落合            | 駒ヶ根市   | 駒ヶ根市中沢、東伊那         |
| 64       | (赤穂)                     | 〃   | 太田切川        | 太田切川  | 〃 赤穂切石              | 〃      | 駒ヶ根市赤穂             |
| 65       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃                 | 〃      | 〃                  |
| 66       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 赤穂北原              | 〃      | 〃                  |
| 67       | (〃)                      | 〃   | 小田切川        | 黒川    | 上伊那郡宮田村上の宮          | 宮田村    | 宮田村北割他9区域          |
| 68       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃                   | 〃      | 〃                  |
| 69       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 寺沢    | 〃 〃 寺沢              | 〃      | 〃                  |
| 70       | (〃)                      | 〃   | 大田切川        | 堂小屋川  | 伊那市西春近              | 伊那市    | 伊那市西春近             |
| 71       | 諏訪<br>(市野瀬)              | 〃   | 三峰川         | 大沢川   | 上伊那郡高遠町大沢           | 高遠町    | 高遠町西高遠他5区域         |
| 72       | (高遠)                     | 〃   | 〃           | 猪鹿沢川  | 〃 〃 猪鹿              | 〃      | 〃                  |
| 73       | 飯田<br>(市野瀬)              | 〃   | 〃           | 駒形沢   | 〃 長谷村<br>トチボラ       | 長谷村    | 長谷村中非持             |
| 74       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 鹿塩沢   | 〃 〃<br>非持山3187-1    | 〃      | 〃 非持山              |
| 75       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 大犬沢   | 〃 〃<br>非持859        | 〃      | 〃 南非持              |
| 76       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 向山沢   | 〃 〃<br>溝口176-344    | 〃      | 〃 溝口               |
| 77       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 南郷沢   | 〃 〃<br>1910-118     | 〃      | 〃 溝口南郷             |
| 78       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 大沢    | 〃 〃 黒河内             | 〃      | 〃 黒河内              |
| 79       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 後沢    | 〃 〃 中尾1280          | 〃      | 〃 中尾               |
| 80       | (〃)                      | 〃   | 〃           | マスベリ沢 | 〃 〃<br>市野瀬1595      | 〃      | 〃 市野瀬              |
| 81       | (〃)                      | 〃   | 〃           | ナル沢   | 〃 〃<br>杉島1375       | 〃      | 〃 杉島               |

| 主要使用事項 | 水利権者     | 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |        |        | 取水設備  |  | 備考 |
|--------|----------|---------------------------|--------|--------|-------|--|----|
|        |          | 最大                        | 常時     | 水利権水量  | 施設の種類 | 規模                                       |    |
| 簡易水道   | 大鹿村      | 0.094                     | 0.076  | 0.094  | 集水埋渠  | 1.0 m × 1.2 m                            |    |
| 〃      | 〃        | 0.009                     | 0.007  | 0.009  | 〃     | 0.45 m × 4.0 m                           |    |
| 〃      | 〃        | 0.015                     | 0.011  | 0.015  | 取水堰   | 0.6 m × 1.1 m                            |    |
| 〃      | 〃        | 0.0069                    | 0.0044 | 0.0069 | 集水埋渠  | —  |    |
| 〃      | 中川村      | —                         | —      | —      | 取水堰   | —  |    |
| 上水道    | 飯島町      | 0.069                     | 0.04   | 0.069  | ポンプ   | φ 150 mm<br>1.26 m <sup>3</sup> /h × 3 台 |    |
| 〃      | 〃        | 0.069                     | 0.04   | 0.069  | 樋管    | φ 450 mm                                 |    |
| 簡易水道   | 〃        | —                         | —      | —      | 〃     | φ 250 mm                                 |    |
| 〃      | 駒ヶ根市     | 0.014                     | 0.012  | 0.012  | 樋門    | —  |    |
| 上水道    | 〃        | 0.047                     | 0.040  | 0.047  | 〃     | 0.8 m × 0.5 m                            |    |
| 〃      | 〃        | 0.047                     | 0.040  | 0.047  | 〃     | 〃  |    |
| 〃      | 〃        | 0.096                     | 0.027  | 0.096  | 自然取水  | —  |    |
| 〃      | 宮田村      | —                         | 0.0012 | —      | 樋管    | —  |    |
| 〃      | 〃        | —                         | 0.0035 | —      | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | —                         | 0.0231 | —      | 〃     | —  |    |
| 〃      | 大田切川水利組合 | 0.0045                    | 0.0036 | 0.0045 | 取水堰   | —  |    |
| 〃      | 高遠町      | 0.013                     | 0.009  | 0.013  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.016                     | 0.013  | 0.016  | 〃     | —  |    |
| 簡易水道   | 長谷村      | 0.043                     | 0.028  | 0.043  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.057                     | 0.033  | 0.033  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.017                     | 0.012  | 0.017  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.033                     | 0.010  | 0.033  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.015                     | 0.010  | 0.015  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.051                     | 0.017  | 0.051  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.003                     | 0.003  | 0.043  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.036                     | 0.030  | 0.012  | 〃     | —  |    |
| 〃      | 〃        | 0.056                     | 0.051  | 0.041  | 〃     | —  |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次<br>支派川名 | 該当河川名 | 取水地点         | 事業者名    | 給水区域            |
|----------|--------------------------|-----|-------------|-------|--------------|---------|-----------------|
| T. 82    | 飯田<br>(市野瀬)              | 天竜川 | 三峰川         | 澤口    | 上伊那郡長谷村浦1826 | 長谷村     | 長谷村浦            |
| 83       | 諏訪<br>(伊那)               | 〃   | 小沢川         | 焼巻川   | 伊那市横山        | 伊那市     | 伊那市横山           |
| 84       | (〃)                      | 〃   | 大清水川        | 大清水川  | 〃 西箕輪        | 〃       | 〃 西箕輪           |
| 85       | (〃)                      | 〃   | 大泉川         | 大泉川   | 〃            | 南箕輪村大泉区 | 南箕輪村            |
| 86       | (〃)                      | 〃   | 深沢川         | 深沢川   | 上伊那郡箕輪町上古田   | 箕輪町     | 箕輪町木下他9区域       |
| 87       | (〃)                      | 〃   | 桑沢川         | 桑沢川   | 〃 辰野町伊那富     | 箕輪町、辰野町 | 箕輪町、辰野町         |
| 88       | (〃)                      | 〃   | 北之沢         | 北之沢   | 〃 〃 多屋       | 辰野町     | 辰野町宮本他9区域       |
| 89       | (〃)                      | 〃   | 一           | 一     | 〃 〃 神戸       | 〃       | 辰野町神戸           |
| 90       | (高遠)                     | 〃   | 沢底川         | 沢底川   | 〃 〃 一ノ沢      | 〃       | 辰野町宮本他9区域       |
| 91       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 沢第1      | 〃       | 〃               |
| 92       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 沢第2      | 〃       | 〃               |
| 93       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 沢底       | 〃       | 〃               |
| 94       | (伊那)                     | 〃   | 横川川         | 楡沢    | 〃 〃 新町       | 〃       | 〃               |
| 95       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 小横川川  | 〃 〃 後沢       | 〃       | 〃               |
| 96       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 沢入       | 〃       | 〃               |
| 97       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 宮所       | 〃       | 辰野町宮所           |
| 98       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 一     | 〃 〃 兔洞       | 〃       | 辰野町宮本他9区域       |
| 99       | (〃)                      | 〃   | 〃           | 一     | 〃 〃 七蔵寺      | 〃       | 〃               |
| 100      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 一     | 〃 〃 唐木沢      | 〃       | 辰野町唐木沢          |
| 101      | (塩尻)                     | 〃   | 〃           | 小野川   | 〃 〃 下雨沢      | 〃       | 辰野町小野、雨沢、<br>飯沼 |
| 102      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 雨沢       | 〃       | 〃               |
| 103      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 飯沼川   | 〃 〃 下村       | 〃       | 〃               |
| 104      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 中村       | 〃       | 〃               |
| 105      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 山口       | 〃       | 〃               |
| 106      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 駒沢川   | 〃 〃 藤沢       | 〃       | 〃               |
| 107      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 駒沢       | 〃       | 〃               |
| 108      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 横川川   | 〃 〃 下横川      | 〃       | 辰野町下横川          |

| 主要使用事項 | 水利権者    | 取水量 (m <sup>3</sup> /sec) |         |         | 取水設備  |                | 備考 |
|--------|---------|---------------------------|---------|---------|-------|----------------|----|
|        |         | 最大                        | 常時      | 水利権水量   | 施設の種類 | 規模             |    |
| 簡易水道   | 長谷村     | 0.056                     | 0.036   | 0.080   | 取水堰   | —              |    |
| 〃      | 伊那市横山区  | 0.0009                    | 0.0007  | 0.0009  | 〃     | 6.3 m × 2.8 m  |    |
| 上水道    | 〃 大立区   | 0.015                     | 0.012   | 0.015   | 自然取水  | —              |    |
| 簡易水道   | 南箕輪村大泉区 | 0.020                     | 0.174   | 0.174   | 樋管    | —              |    |
| 上水道    | 箕輪町     | 0.024                     | 0.0102  | 0.025   | 取水堰   | 6.0 m × 1.0 m  |    |
| 〃      | 箕輪町、辰野町 | 0.00613                   | 0.00446 | 0.01227 | 〃     | 3.0 m × 1.0 m  |    |
| 〃      | 辰野町     | 0.0031                    | 0.0027  | 0.0081  | 集水埋渠  | —              |    |
| 簡易水道   | 〃       | 0.0035                    | 0.0004  | 0.0035  | 取水堰   | —              |    |
| 上水道    | 〃       | 0.0012                    | 0.0006  | 0.0012  | 集水埋渠  | —              |    |
| 〃      | 〃       | 0.0007                    | 0.0001  | 0.0007  | 取水堰   | 10.0 m × 0.9 m |    |
| 〃      | 〃       | 0.0009                    | 0.0002  | 0.0009  | 集水埋渠  | —              |    |
| 〃      | 〃       | 0.0086                    | 0.0032  | 0.0086  | 取水堰   | 0.9 m × 0.3 m  |    |
| 〃      | 〃       | 0.0008                    | 0.0006  | 0.0008  | 集水埋渠  | —              |    |
| 〃      | 〃       | 0.0010                    | 0.0007  | 0.0010  | 〃     | —              |    |
| 〃      | 水道組合    | 0.0019                    | 0.0015  | 0.0019  | 自然取水  | —              |    |
| 簡易水道   | 辰野町     | 0.0023                    | 0.0011  | 0.0012  | 集水埋渠  | —              |    |
| 上水道    | 〃       | 0.0019                    | 0.0015  | 0.0019  | 〃     | —              |    |
| 〃      | 〃       | 0.0037                    | 0.0025  | 0.0037  | 〃     | —              |    |
| 簡易水道   | 水道組合    | 0.0005                    | 0.0004  | 0.0005  | 〃     | —              |    |
| 〃      | 辰野町     | 0.0003                    | —       | 0.0003  | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0016                    | 0.0009  | 0.0016  | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0005                    | 0.0003  | 0.0005  | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0004                    | 0.0001  | 0.0004  | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0005                    | 0.0003  | 0.0005  | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0004                    | 0.0002  | 0.0004  | 〃     | HP. φ 200 mm   |    |
| 〃      | 〃       | —                         | 0.0056  | —       | 〃     | HP. φ 100 mm   |    |
| 〃      | 〃       | 0.0066                    | 0.0013  | 0.0066  | 〃     | —              |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次<br>支派川名 | 該当河川名 | 取水地点              | 事業者名 | 給水区域               |
|----------|--------------------------|-----|-------------|-------|-------------------|------|--------------------|
| T.109    | 諏訪<br>(伊那)               | 天竜川 | 横川川         | 横川川   | 上伊那郡辰野町門前         | 辰野町  | 辰野町門前              |
| 110      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 川上            | 〃    | 〃 川上               |
| 111      | (高遠)                     | 〃   | 上野川         | 上野川   | 〃 〃 駒寄            | 〃    | 辰野町                |
| 112      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 〃     | 〃 〃 上野            | 〃    | 辰野町上野              |
| 113      | (〃)                      | 〃   | 〃           | 鴻の田川  | 〃 〃 鴻の田           | 〃    | 〃 鴻の田              |
| 114      | (〃)                      | 〃   | —           | —     | 〃 〃 上平出           | 〃    | 〃 上平出              |
| 115      | (諏訪)                     | 〃   | 東俣川         | 東俣川   | 諏訪郡下諏訪町東俣         | 下諏訪町 | 下諏訪町               |
| 116      | (〃)                      | 〃   | 横河川         | 横河川   | 岡谷市長地             | 岡谷市  | 岡谷市天神町1丁目<br>他70区域 |
| Y. 1     | 根羽<br>(根羽)               | 矢作川 | 浅間川         | 箱淵川   | 愛知県津具村字大籠山<br>1-2 | 津具村  | 津具村                |

| 主要使用事項 | 水利権者 | 取水量 (m³/sec) |        |        | 取水設備          |                                   | 備考  |
|--------|------|--------------|--------|--------|---------------|-----------------------------------|-----|
|        |      | 最大           | 常時     | 水利権水量  | 施設の種類         | 規模                                |     |
| 簡易水道   | 辰野町  | 0.0017       | 0.0010 | 0.0017 | 集水埋渠          | —                                 | 集水井 |
| 〃      | 〃    | 0.0012       | 0.0007 | 0.0012 | 〃             | —                                 |     |
| 〃      | 〃    | 0.0086       | 0.0028 | 0.0086 | 〃             | —                                 |     |
| 〃      | 〃    | 0.0005       | 0.0004 | 0.0005 | 〃             | —                                 |     |
| 〃      | 〃    | 0.0003       | 0.0002 | 0.0003 | 取水堰           | 1.5 m × 4.2 m                     |     |
| 〃      | 〃    | 0.0010       | 0.0007 | 0.0010 | 集水埋渠          | —                                 |     |
| 上水道    | 下諏訪町 | 0.116        | 0.110  | 0.116  | 取水堰           | —                                 |     |
| 〃      | 岡谷市  | 0.08         | 0.07   | 0.07   | 自然取水          | —                                 |     |
| 簡易水道   | 津具村  | 0.0065       | —      | —      | ポンプ<br>R C 造堰 | φ 150 mm × 11 kW<br>7.0 m × 5.0 m |     |

IV.3 工業用取水口資料

IV.3.1 工業用取水口（使用事項別，水系別）総括表

| 使用事項例<br>水系別 | 井堰による取水 |               | ポンプによる取水 |               | 自然取水 |               | 計  |               |
|--------------|---------|---------------|----------|---------------|------|---------------|----|---------------|
|              | 箇所      | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所       | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所   | 取水量 $m^3/sec$ | 箇所 | 取水量 $m^3/sec$ |
| 天 竜 川        | 1       | 0.0138        | 8        | 0.05196       | 3    | 0.0653        | 13 | 0.13106       |





Ⅳ.3.2 工業用取

| 对照<br>番号 | 利水現況<br>図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 水系名 | 第1次<br>支派川名 | 該当河川名         | 取水地点      | 事業者名<br>(工場名)    | 給水地域<br>(工場)所在地 |
|----------|------------------------------|-----|-------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|
| 1        | 時又<br>(満島)                   | 天龍川 |             | 天竜川           | 下伊那郡阿南町富草 | 山一建材 ㈱           | 下伊那郡阿南町富草       |
| 2        | (時又)                         | "   |             | "             | 飯田市下久堅    | 吉川工業 ㈱           | 飯田市下久堅          |
| 3        | (満島)                         | "   |             | "             | "         | 木下建設 ㈱           | "               |
| 4        | (満島)                         | "   | 遠山川         | 遠山川           | 下伊那郡天竜村平岡 | 平岡砂利協同組合         | 下伊那郡天竜村平岡       |
| 5        | (満島)                         | "   | "           | "             | " 南信濃村南和田 | 勝野建材 ㈱<br>下伊那営業所 | " 南信濃町南和田       |
| 6        | 飯田<br>(飯田)                   | "   | 松川          | 松川            | 飯田市上飯田    | 明治製菓 ㈱飯田工場       | 飯田市上飯田          |
| 7        | (満島)                         | "   | "           | "             | 下伊那郡松川町大島 | 養命酒製造 ㈱          | 下伊那郡松川町大島       |
| 8        | (大河原)                        | "   | 小渋川         | 小渋川           | " 大鹿村大河原  | 小渋開発 ㈱           | " 大鹿村大河原        |
| 9        | (赤穂)                         | "   | 中田切川        | 中田切川          | 駒ヶ根市赤穂    | 駒ヶ根市             | 駒ヶ根市            |
| 10       | 諏訪<br>(伊那)                   | "   | 横川川         | 横川川           | 上伊那郡辰野町富  | 南信パルプ ㈱          | 上伊那郡辰野町伊那富      |
| 11       | (諏訪)                         | "   | 諏訪湖         | 諏訪湖           | 岡谷市湊      | 味沢製紙 ㈱           | 岡谷市湊            |
| 12       | (満島)                         | "   | 上川          | 中門川<br>(上川派川) | 諏訪市中島     | ㈱上田化学工業          | 諏訪市中島           |
| 13       | (満島)                         | "   | "           | "             | " 四賀      | 諏訪瓦斯 ㈱           | 諏訪市四賀           |

水口一覽表

| 主要使用<br>事項 | 水利権者          | 取水量 m <sup>3</sup> /sec |                  |                  | 取水設備  |               | 備考 |
|------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|-------|---------------|----|
|            |               | 最大                      | 常時               | 水利権水量            | 施設の種類 | 規模            |    |
| 洗淨水        | 山一建材㈱         | 0.0100                  | 0.0100           | 0.0100           | ポンプ   | 3.7KW         |    |
| "          | 吉川工業㈱         | 0.0080                  | 0.0080           | 0.0080           | "     | φ100mm        |    |
| "          | 木下建設㈱         | 0.0060                  | 0.0060           | 0.0060           | 自然取水  |               |    |
| "          | 平岡砂利<br>協同組合  | 0.0090                  | 0.0090           | 0.0090           | ポンプ   | -             |    |
| "          | 勝野建材㈱         | 0.0183                  | 0.0183           | 0.0183           | "     | φ150mm        |    |
| "          | 明治製菓㈱<br>飯田工場 | 0.0130                  | 0.0130           | 0.0130           | 自然取水  | 2.0m×<br>2.0m |    |
| "          | 養命酒製造㈱        | 0.0138                  | 0.0138           | 0.0138           | 取水堰   | -             |    |
| "          | 小波開発㈱         | 0.00466                 | 0.00466          | 0.00466          | ポンプ   | φ125mm        |    |
| -          | -             | -                       | -                | -                | -     | -             |    |
| 洗淨水        | 南信パルプ㈱        | 0.0473<br>0.0660        | 0.0473<br>0.0660 | 0.0473<br>0.0660 | 自然取水  |               |    |
| 冷却水        | 味沢製紙㈱         | 0.0020                  | 0.0020           | 0.0020           | ポンプ   | φ180mm        |    |
| "          | ㈱上原化学工業       | 0.0060                  | 0.0060           | 0.0060           | "     | -             |    |
| "          | 諏訪瓦斯㈱         | 0.0021                  | 0.0021           | 0.0021           | "     | φ80mm         |    |



## V 主要井戸資料

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| V.1 | 主要井戸（用途別）総括表       | 235 |
| V.2 | 主要井戸（縣市町村別，用途別）総括表 | 235 |
| V.3 | 農業用井戸一覧表           | 236 |
| V.4 | 水道用井戸一覧表           | 237 |
| V.5 | 工業用井戸一覧表           | 243 |



# V 主要井戸資料

## V.1 主要井戸（用途別）総括表

| 用途別<br>県 | 農業用井戸 |                            | 水道用井戸 |                            | 工業用井戸 |                            | その他の井戸 |                            | 計   |                            |
|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|--------|----------------------------|-----|----------------------------|
|          | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数     | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数  | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day |
| 長野県      | 17    | 23,032.4                   | 98    | (181,440.0)                | 32    | (30,144.0)                 | 4      | 2,832.5                    | 151 | (237,448.9)                |

## V.2 主要井戸（市郡別、用途別）総括表

| 市郡別<br>用途別 | 農業用井戸 |                            | 水道用井戸 |                            | 工業用井戸 |                            | その他の井戸 |                            | 計  |                            |
|------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|--------|----------------------------|----|----------------------------|
|            | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数    | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数     | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 本数 | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day |
| 岡谷市        | 0     | -                          | 16    | 40,525.0                   | 0     | -                          | 0      | -                          | 16 | 40,525.0                   |
| 飯田市        | 0     | -                          | 3     | 3,763.0                    | 0     | -                          | 0      | -                          | 3  | 3,763.0                    |
| 諏訪市        | 0     | -                          | 3     | 7,317.0                    | 0     | -                          | 0      | -                          | 3  | 7,317.0                    |
| 伊那市        | 0     | -                          | 9     | 26,930.0                   | 8     | (6,443.0)                  | 0      | -                          | 17 | (33,373.0)                 |
| 駒ヶ根市       | 0     | -                          | 0     | -                          | 3     | 3,600.0                    | 0      | -                          | 3  | 3,600.0                    |
| 茅野市        | 9     | 11,115.4                   | 34    | (53,705.0)                 | 5     | 5,120.0                    | 4      | 2,832.5                    | 52 | (72,772.9)                 |
| 塩尻市        | 0     | -                          | 0     | -                          | 0     | -                          | 0      | -                          | 0  | -                          |
| 諏訪郡        | 8     | 11,917.0                   | 11    | 13,380.0                   | 4     | 3,046.0                    | 0      | -                          | 23 | 28,343.0                   |
| 上伊那郡       | 0     | -                          | 17    | 32,028.0                   | 12    | 11,935.0                   | 0      | -                          | 29 | 43,963.0                   |
| 下伊那郡       | 0     | -                          | 5     | 3,792.0                    | 0     | -                          | 0      | -                          | 13 | 3,792.0                    |
| 計          | 17    | 28,032.4                   | 98    | 181,440.0                  | 32    | (30,144.0)                 | 4      | 2,832.5                    |    | (237,448.9)                |

V. 3 使用目的別井戸一覽表 (農業用)

| 対照番号 | 利水現況區名<br>(5万分1) 地形區名 | 井戸の位置             | 所有者又は管理者 | 用途        | 鑿井年月      | 深度<br>m | 井徑<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m                    | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m      | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day<br>(観測年月日) | 水温<br>(観測年月日)<br>°C     | ストレーナー<br>位置<br>m | 備考 |
|------|-----------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|----|
| 1    | 類 (鑑 訪)               | 茅野市北山湯川           | 茅野市      | 農業        | S. 43. 8  | 60      | 250      | 自噴<br>(S. 43. 8. 25)<br>43. 8. 25       | 38. 50<br>(S. 43. 8. 25)  | 1, 038. 5<br>(S. 43. 8. 25)           | 15. 4<br>(S. 43. 8. 25) | 20 ~ 80           |    |
| 2    | ( " )                 | "                 | "        | "         | S. 44. 3  | 80      | 250      | 自噴<br>(S. 44. 3. 31)<br>44. 3. 31       | 23. 90<br>(S. 44. 3. 31)  | 1, 877. 8<br>(S. 44. 3. 31)           | 14. 5<br>(S. 44. 3. 31) | 14 ~ 74. 5        |    |
| 3    | ( " )                 | 芹ヶ沢               | 聖石開田組合   | "         | S. 44. 4  | 100     | 250      | -                                       | -                         | 720. 0<br>(S. 44. 4. 30)              | -                       | 30 ~ 95           |    |
| 4    | ( " )                 | "                 | 山の神朝田組合  | "         | S. 42. 5  | 90      | 300      | -                                       | -                         | 1, 036. 8<br>(S. 42. 5. 1)            | -                       | -                 |    |
| 5    | ( " 科山)               | 豊平10148           | 商角たまり    | "         | S. 46. 12 | 84      | 250      | -                                       | -                         | 1, 440. 0<br>(S. 46. 12. 13)          | -                       | 24 ~ 84           |    |
| 6    | ( " )                 | 須栗平               | 須栗平開田組合  | "         | S. 44. 9  | 143     | 500      | 11. 10<br>(S. 44. 11. 20)<br>44. 11. 20 | 40. 00<br>(S. 44. 11. 20) | 1, 300. 0<br>(S. 44. 11. 20)          | -                       | 11 ~ 50           |    |
| 7    | ( " )                 | 湖東4387            | 茅野市      | "         | S. 43. 12 | 92      | 300      | 6. 70<br>(S. 43. 12. 10)<br>43. 12. 10  | 33. 00<br>(S. 43. 12. 10) | 842. 4<br>(S. 43. 12. 10)             | -                       | 37 ~ 76           |    |
| 8    | ( " )                 | 上場沢               | "        | "         | S. 44. 10 | 119     | 250      | 15. 58<br>(S. 44. 10. 20)<br>44. 10. 20 | 47. 17<br>(S. 44. 10. 20) | 1, 123. 2<br>(S. 44. 10. 20)          | -                       | 30. 5 ~ 119       |    |
| 9    | ( " )                 | 塩ノ目               | "        | "         | S. 46. 8  | 120     | 250      | 10. 25<br>(S. 46. 9. 30)<br>46. 9. 30   | 33. 29<br>(S. 46. 9. 30)  | 1, 736. 6<br>(S. 46. 9. 30)           | 17. 5<br>(S. 46. 9. 30) | 32. 3 ~ 87        |    |
| 1    | ( " 八ヶ岳)              | 諏訪郡原村原山           | 原村       | 農業<br>水田畑 | S. 48. 5  | 130     | 300      | 26. 0                                   | 45. 0                     | 540. 0                                | -                       | -                 |    |
| 2    | ( " )                 | " 深山<br>17217-409 | 番郷畑かみ組合  | 農業<br>水田  | S. 50. 4  | 120     | 300      | 10. 0                                   | 65. 0                     | 1, 133. 0                             | -                       | -                 |    |
| 3    | ( " )                 | " 中新田白山           | 原村       | 農業<br>畑   | S. 58. 4  | 172     | 300      | 0                                       | 85. 0                     | 2, 526. 0                             | 10. 7                   | 106 ~ 161         |    |
| 4    | ( " 高遠)               | " 中新田             | "        | "         | S. 51. 8  | 110     | 300      | 3. 0                                    | 38. 0                     | 2, 304. 0                             | -                       | 37 ~ 110          |    |
| 5    | ( " )                 | " 大久保前            | 大久保畑かみ組合 | "         | S. 57. 7  | 120     | 300      | 5. 0                                    | 56. 0                     | 2, 018. 0                             | -                       | 65 ~ 120          |    |
| 6    | ( " )                 | " 柏木7424          | 丸山開田組合   | 水田        | S. 60. 4  | 100     | 250      | -                                       | -                         | 1, 152. 0                             | -                       | 40 ~ 90           |    |
| 7    | ( " )                 | " 8183            | 小林秀輔     | "         | S. 41. 5  | 110     | 250      | 8. 0                                    | 10. 0                     | 1, 330. 0                             | -                       | 40 ~ 110          |    |
| 8    | ( " )                 | " 菅浦沢9928         | 菅浦開田組合   | 畑         | S. 42. 3  | 120     | 250      | 7. 0                                    | 45. 0                     | 864. 0                                | -                       | 50 ~ 120          |    |

V. 4 使用目的別井戸一覽表(水道用)

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置     | 所有者又は管理者 | 用途  | 鑿井年月       | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナー<br>位置<br>m | 備考 |
|----------|----------------------------|-----------|----------|-----|------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----|
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)                 | 岡谷市長池     | 岡谷市      | 上水道 | S.58.11.25 | 201     | 250      | 10.1<br>(S.58.11.25) | 43.0<br>(S.58.12.30) | 1,284<br>(S.58.12.30)      | 11.5<br>(S.58.12.30) | 52.5~192          |    |
| 2        | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.45.6.21  | 150     | 500      | 56.0<br>(S.45.6.21)  | 110.0<br>(S.45.6.21) | 864<br>(S.45.6.21)         | 16.0<br>(S.45.6.21)  | 11~124            |    |
| 3        | ( )                        | 芦の沢       | ( )      | ( ) | S.54.4.27  | 200     | 250      | 6.2<br>(S.54.4.27)   | 37.0<br>(S.54.4.20)  | 2,000<br>(S.54.4.20)       | 12.4<br>(S.54.4.20)  | 65.2~178          |    |
| 4        | ( )                        | 長池        | ( )      | ( ) | S.37.1.15  | 82      | 400      | 36.0<br>(S.37.1.15)  | 56.0<br>(S.37.1.15)  | 3,500<br>(S.37.1.15)       | 13.0<br>(S.37.1.15)  | 33~80             |    |
| 5        | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.49.7.23  | 52      | 350      | 4.0<br>(S.49.7.23)   | 5.5<br>(S.49.7.23)   | 3,600<br>(S.49.7.23)       | 14.0<br>(S.49.7.23)  | 25~36<br>47~69    |    |
| 6        | ( )                        | 内山        | ( )      | ( ) | S.59.2.25  | 251     | 300      | 10.0<br>(S.59.2.18)  | 118.0<br>(S.59.2.18) | 2,118<br>(S.59.2.18)       | 12.0<br>(S.59.2.18)  | 97~240            |    |
| 7        | ( )                        | 宗平寺       | ( )      | ( ) | S.49.3.19  | 100     | 400      | 28.6<br>(S.49.3.19)  | 29.8<br>(S.49.3.19)  | 1,500<br>(S.49.3.19)       | 13.0<br>(S.49.3.19)  | 33~95             |    |
| 8        | ( )                        | 河原口       | ( )      | ( ) | S.49.5.15  | 80      | 400      | 4.0<br>(S.49.5.15)   | 5.5<br>(S.49.5.15)   | 4,204<br>(S.49.5.15)       | 13.0<br>(S.49.5.15)  | 25~36<br>47~69    |    |
| 9        | ( )                        | 御用池       | ( )      | ( ) | S.49.3.19  | 60      | 400      | 11.8<br>(S.49.3.19)  | 13.3<br>(S.49.3.19)  | 2,200<br>(S.49.3.19)       | 14.0<br>(S.49.5.15)  | 25~36<br>47~69    |    |
| 10       | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.49.3.19  | 90      | 400      | -                    | -                    | 2,200<br>(S.49.3.19)       | -                    | -                 |    |
| 11       | ( )                        | 天龍町       | ( )      | ( ) | S.58.2.5   | 32      | 250      | 3.2<br>(S.58.2.5)    | 19.0<br>(S.58.2.5)   | 1,600<br>(S.58.2.5)        | 16.0<br>(S.58.2.5)   | 16~32             |    |
| 12       | ( )                        | 川岸        | ( )      | ( ) | S.45.9.15  | 30      | 500      | 6.1<br>(S.45.9.15)   | 9.4<br>(S.45.9.15)   | 5,500<br>(S.45.9.15)       | 13.0<br>(S.45.9.15)  | 6~24              |    |
| 13       | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.45.2.20  | 30      | 500      | 6.7<br>(S.45.2.20)   | 23.0<br>(S.45.2.20)  | 1,000<br>(S.45.2.20)       | 13.0<br>(S.45.2.20)  | 6~24              |    |
| 14       | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.38.4.25  | 35      | 400      | 5.8<br>(S.38.4.25)   | 21.9<br>(S.38.4.25)  | 1,710<br>(S.38.4.25)       | 13.0<br>(S.48.4.25)  | 4~35              |    |
| 15       | ( )                        | 湊         | ( )      | ( ) | S.45.10.1  | 50      | 500      | 2.0<br>(S.45.10.1)   | 4.0<br>(S.45.10.1)   | 4,800<br>(S.45.10.1)       | 13.0<br>(S.45.10.1)  | 8~26<br>38~44     |    |
| 16       | ( )                        | ( )       | ( )      | ( ) | S.57.6.12  | 200     | 250      | 自噴<br>(S.57.6.12)    | 19.5<br>(S.57.6.12)  | 2,445<br>(S.57.6.12)       | 18.5<br>(S.57.6.12)  | 55~155            |    |
| 1        | 飯田<br>(飯田)                 | 飯田市座光寺765 | 飯田市上郷町   | ( ) | S.50.6     | 150     | 300      | 6.0<br>(S.50.6.12)   | 60.0<br>(S.50.6.12)  | 737<br>(S.50.6.12)         | 14.5<br>(S.50.6.12)  | 29~140            |    |
| 2        | ( )                        | 上飯田7023-4 | ( )      | ( ) | S.47.8     | 70      | 250      | 12.0<br>(S.47.8.5)   | 35.0<br>(S.47.8.5)   | 1,248<br>(S.47.8.5)        | 14.5<br>(S.47.8.5)   | 12~65             |    |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置         | 所有者又は管理者 | 用途   | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナー<br>位置<br>m           | 備考 |
|----------|----------------------------|---------------|----------|------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----|
| 3        | 飯田<br>(飯田)                 | 飯田市別府340-10   | 飯田市上郷町   | 上水道  | S.46.7  | 100     | 250      | 2.0<br>(S.46.7.8)    | 11.4<br>(S.46.7.8)   | 1,778<br>(S.46.7.8)                   | 14.5<br>(S.46.7.8)   | 34~94                       |    |
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)                 | 諏訪市上諏訪1838-25 | 諏訪市      | 簡易水道 | S.38.   | 40      | 250      | -                    | -                    | 842                                   | 9.0                  | -                           |    |
| 2        | ( )                        | " 6032-1      | "        | 上水道  | S.61.3  | 110     | 350      | 6.20<br>(S.61.3)     | 29.32<br>(S.61.3)    | 3,598                                 | 17.0                 | 27.5~104.5                  |    |
| 3        | ( )                        | " 豊田4051-2    | "        | "    | S.61.9  | 250     | 350      | 52.98<br>(S.61.9)    | 75.74<br>(S.61.9)    | 2,877                                 | 15.0                 | 74.1~245                    |    |
| 1        | (伊那)                       | 伊那市西箕輪2125    | 伊那市      | "    | S.50.5  | 100     | 250      | 39.02<br>(S.50.5.13) | 66.44<br>(S.50.5.13) | 500<br>(S.50.5.13)                    | -                    | 17.5~45<br>56~72.5<br>78~89 |    |
| 2        | (諏訪)                       | 諏訪市上諏訪6032-1  | 諏訪市      | "    | S.61.3  | 110     | 350      | 6.20<br>(S.61.3)     | 29.32<br>(S.61.3)    | 3,598                                 | 17.0                 | 27.5~104.5                  |    |
| 3        | ( )                        | " 豊田4051-2    | "        | "    | S.61.9  | 250     | 350      | 52.98<br>(S.61.9)    | 75.74<br>(S.61.9)    | 2,877                                 | 15.0                 | 74.1~24.5                   |    |
| 4        | (伊那)                       | 伊那市伊那部5032    | 伊那市      | "    | S.47.2  | 50      | 350      | 1.7<br>(S.55.6.23)   | 2.6<br>(S.55.6.23)   | 6,120<br>(S.55.6.23)                  | 13.5<br>(S.55.6.23)  | 30~50                       |    |
| 5        | ( )                        | " 286-2       | "        | "    | S.33.5  | 90      | 200      | 15.0                 | 40.0                 | 1,620                                 | 14.0                 | 45~90                       |    |
| 6        | 飯田<br>(赤穂)                 | " 3847-2      | "        | "    | S.53.11 | 90      | 350      | 10.6<br>(S.58.11.28) | 20.6<br>(S.58.11.28) | 3,970<br>(S.58.11.28)                 | 13.5<br>(S.58.11.28) | 57~90                       |    |
| 7        | ( )                        | " 西春近2866     | "        | "    | S.47.4  | 50      | 350      | 1.5                  | 30.0                 | 3,740                                 | 10.0                 | 30~50                       |    |
| 8        | ( )                        | " 東春近588-5    | "        | "    | S.53.4  | 30      | 300      | 1.5                  | 24.0                 | 2,300                                 | 10.0                 | 25~30                       |    |
| 9        | ( )                        | " 2917-6      | "        | "    | S.53.4  | 30      | 300      | 1.5                  | 24.0                 | 2,300                                 | 10.0                 | 25~30                       |    |
| 1        | 諏訪<br>(料山)                 | 茅野市北山4035-1   | 東洋観光事業株  | 専用水道 | S.46.7  | 47      | 250      | -                    | -                    | 1,000<br>(S.33.6.30)                  | -                    | 15~18                       |    |
| 2        | ( )                        | " 4026        | 東急不動産株   | 上水道  | S.50.6  | 150.6   | 350      | 27.2<br>(S.50.6.24)  | 47.7<br>(S.50.6.24)  | 1,540<br>(S.50.6.24)                  | 14.0<br>(S.50.6.24)  | 46.1~139.1<br>47~69         |    |
| 3        | ( )                        | " "           | "        | "    | S.50.6  | 151     | 350      | 17.5<br>(S.50.6.21)  | 37.1<br>(S.50.6.21)  | 1,050<br>(S.50.6.21)                  | -                    | 42.9~147.8                  |    |
| 4        | ( )                        | " 北山科         | 森永製菓株    | 簡易水道 | S.43.7  | 96      | 200      | 5.0<br>(S.43.8.18)   | 43.0<br>(S.43.8.18)  | 312<br>(S.43.8.18)                    | 11.0<br>(S.43.8.18)  | 42~96                       |    |
| 5        | ( )                        | " 北山6076-6    | 糸倉氏      | "    | S.49.1  | 130     | 250      | -                    | -                    | 600<br>(S.49.1.30)                    | -                    | 80~120                      |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置       | 所有者又は管理者  | 用途   | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>°C  | ストレーナー<br>位置<br>m | 備考 |
|----------|----------------------------|-------------|-----------|------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|----|
| 6        | 諏訪<br>(科山)                 | 茅野市北山1574   | 茅野市       | 上水道  | S.59. 7 | 244     | 300      | 41.0<br>(S.59. 7.17) | 98.0<br>(S.59. 7.17) | 1,296<br>(S.59. 7.17)                 | -                    | 85~233            |    |
| 7        | "<br>(諏訪)                  | " " 1481    | "         | "    | S.40. 3 | 50      | 100      | 自噴<br>(S.40. 3.15)   | -                    | 1,470<br>(S.40. 3.15)                 | -                    | -                 |    |
| 8        | "<br>(科山)                  | " " 1427    | "         | "    | S.41. 5 | 50      | 100      | 自噴<br>(S.41. 5.30)   | -                    | 2,500<br>(S.41. 5.30)                 | -                    | -                 |    |
| 9        | "<br>(科山)                  | " " 6504    | "         | 簡易水道 | S.49. 8 | 120     | 250      | -                    | -                    | 600<br>(S.49. 8.30)                   | -                    | 85~110            |    |
| 10       | "<br>(科山)                  | " 米沢北大森     | "         | 上水道  | S.47. 6 | 50      | 350      | -                    | -                    | -                                     | -                    | -                 |    |
| 11       | "<br>(科山)                  | " 湖東5413    | "         | "    | S.52. 3 | 80      | 250      | -                    | -                    | 600                                   | -                    | 30~75             |    |
| 12       | "<br>(科山)                  | " " 3866    | "         | "    | S.51. 7 | 85      | 250      | 8.9<br>(S.51. 6.21)  | 38.1<br>(S.51. 6.21) | 780<br>(S.51. 6.21)                   | 12.5<br>(S.51. 6.21) | 30~49.5           |    |
| 13       | "<br>(科山)                  | " " 4181    | "         | "    | S.43.12 | 90      | 250      | -                    | -                    | 800<br>(S.52. 1.29)                   | -                    | 41~81             |    |
| 14       | "<br>(科山)                  | " 豊平10288   | 株式会社 三井の森 | "    | S.44.10 | 160     | 250      | -                    | -                    | 2,200<br>(S.44.10.16)                 | 17.5<br>(S.44.10.16) | 35~150            |    |
| 15       | "<br>(科山)                  | " 湖東2400    | 茅野市       | "    | S.51. 9 | 130     | 250      | 6.5<br>(S.51. 9.17)  | 19.6<br>(S.51. 9.17) | 1,000<br>(S.51. 9.17)                 | 13.0<br>(S.51. 9.17) | 58~124.5          |    |
| 16       | "<br>(科山)                  | " 豊平10416   | 株式会社 三井の森 | "    | S.45.11 | 109     | 250      | -                    | -                    | 750<br>(S.45.11. 2)                   | 10.0<br>(S.45.11. 2) | 82~103.5          |    |
| 17       | "<br>(科山)                  | " " 10290   | "         | "    | S.45. 9 | 141     | 250      | -                    | -                    | 500<br>(S.45. 9.21)                   | 15.0<br>(S.45. 9.21) | 41.5~130          |    |
| 18       | "<br>(八ヶ岳)                 | " 玉川1140-41 | 科観光株式会社   | 簡易水道 | S.44. 3 | 113     | 200      | 7.0<br>(S.44. 8.21)  | 15.0<br>(S.44. 8.21) | 788<br>(S.44. 8.21)                   | 10.0                 | 30.5~107.8        |    |
| 19       | "<br>(科山)                  | " " 11420   | 諏訪バス株式会社  | "    | S.47.11 | 148     | 300      | -                    | -                    | 800<br>(S.47.11.30)                   | -                    | 50~143            |    |
| 20       | "<br>(科山)                  | " 泉野中道      | 茅野市       | 上水道  | S.40. 8 | 80      | 250      | -                    | -                    | 604                                   | -                    | 20~80             |    |
| 21       | "<br>(高遠)                  | " 玉川7649-2  | "         | "    | S.53. 3 | 130     | 300      | -                    | -                    | 1,800                                 | -                    | 40~120            |    |
| 22       | "<br>(科山)                  | " " 6038    | "         | "    | S.52. 3 | 100     | 250      | 0.7<br>(S.52. 1.29)  | 29.0<br>(S.52. 1.29) | 1,000<br>(S.52. 1.29)                 | -                    | 38.5~77           |    |
| 23       | "<br>(科山)                  | " ちの2570-2  | "         | "    | S.49. 1 | 80      | 350      | -                    | -                    | 3,000<br>(S.49. 1.30)                 | -                    | 30~70             |    |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置       | 所有者又は管理者 | 用途   | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナー<br>位置<br>m                                    | 備考 |
|----------|----------------------------|-------------|----------|------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|----|
| 24       | 藤(高遠)                      | 茅野市ちの2885-7 | 茅野市      | 上水道  | S.49.1  | 80      | 350      | -                    | -                    | 3,400<br>(S.49.1.30)                  | -                    | 30~70  |    |
| 25       | ( )                        | " 2885-7    | "        | "    | S.48.8  | 100     | 350      | -                    | -                    | 3,400<br>(S.48.8.30)                  | -                    | 28~87.5  |    |
| 26       | ( )                        | " 2810-10   | "        | "    | S.48.7  | 90      | 350      | -                    | -                    | 3,400<br>(S.48.7.20)                  | -                    | 30~80  |    |
| 27       | ( )                        | " 宮川1864-4  | 諏訪市      | "    | S.39.6  | 35      | 350      | 自噴<br>(S.39.6.29)    | 3.4<br>(S.39.6.29)   | 1,920<br>(S.39.6.29)                  | 13.0<br>(S.39.8.4)   | 20~85  |    |
| 28       | ( )                        | " 1406-4    | "        | "    | S.40.7  | 70      | 350      | 自噴<br>(S.40.6.24)    | 3.8<br>(S.40.6.24)   | 3,400<br>(S.40.6.24)                  | -                    | 38~70  |    |
| 29       | ( )                        | " 1674-3    | "        | "    | S.40.11 | 50      | 350      | 自噴<br>(S.40.11.20)   | -                    | 2,500<br>(S.40.11.20)                 | -                    | 25~50  |    |
| 30       | ( )                        | " 宮川五郎右衛門   | "        | "    | S.48.5  | 120     | 400      | 0.5<br>(S.48.5.19)   | 4.95<br>(S.48.5.19)  | 4,000<br>(S.48.5.19)                  | 13.5<br>(S.48.5.19)  | 42~108   |    |
| 31       | ( )                        | " 1869-1    | "        | "    | S.48.8  | 120     | 400      | -                    | -                    | 4,000<br>(S.48.8.19)                  | -                    | 43~114   |    |
| 32       | ( )                        | " 金沢879     | 茅野市      | "    | S.36.   | 70      | 250      | -                    | -                    | 600                                   | -                    | -  |    |
| 33       | ( )                        | " 1187-10   | "        | "    | S.49.5  | 70      | 800      | -                    | -                    | 800<br>(S.49.5.31)                    | -                    | 30~60  |    |
| 34       | ( )                        | " 2525-1    | "        | "    | -       | 70      | 300      | -                    | -                    | 300                                   | -                    | 30~60  |    |
| 1        | (諏訪)                       | 諏訪郡下諏訪町大門   | 下諏訪町     | "    | S.38.9  | 70      | 300      | 15.0<br>(S.62.9.8)   | 15.8<br>(S.62.9.8)   | 720<br>(S.62.9.8)                     | 12.0<br>(S.62.9.8)   | 45~65  |    |
| 1        | (高遠)                       | " 富士見町神戸    | 富士見町     | "    | S.55.10 | 110     | 800      | 11.8<br>(S.55.10.6)  | 39.9<br>(S.55.10.13) | 1,000<br>(S.55.10.13)                 | 13.8<br>(S.55.10.13) | 64~108   |    |
| 1        | (ハケ岳)                      | " 原村原山      | 原村       | 簡易水道 | S.47.12 | 148     | 300      | 47.8                 | 68.4                 | 880                                   | 5.7                  | -  |    |
| 2        | ( )                        | " "         | 科観光峠     | "    | S.47.5  | 130     | 200      | 14.0<br>(S.47.5.)    | 38.4<br>(S.47.5.)    | 884<br>(S.47.5.)                      | 9.1<br>(S.47.5.)     | 47.5~75<br>80.5~86<br>97~130                         |    |
| 3        | ( )                        | " "         | 原村       | "    | S.46.9  | 108     | 300      | 16.7                 | 22.6                 | 1,400                                 | -                    | 40.5~108   |    |
| 4        | ( )                        | " "         | "        | "    | S.46.10 | 130     | 250      | 33.50                | 46.78                | 1,484                                 | -                    | 36~68.5, 64~75<br>80.5~91.5, 108.5<br>~124.5, 97~108 |    |
| 5        | ( )                        | " "         | "        | "    | S.48.8  | 130     | 200      | 25.88                | 44.71                | 541                                   | 9.0                  | -  |    |

| 对照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 井戸の位置         | 所有者又は管理者 | 用途  | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m        | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m  | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナー<br>位置<br>m                               | 備考   |
|----------|--------------------------|---------------|----------|-----|---------|---------|----------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|------|
| 6        | 諏訪<br>(八ヶ岳)              | 諏訪郡原村原山       | 原村       | 上水道 | S.59. 9 | 180     | 300      | 自噴<br>(S.59. 9.30)<br>43.63 | 43.63<br>(S.59. 9.30) | 2,877<br>(S.59. 9.30)                 | 9.9<br>(S.59. 9.30)  | 108~114, 119.5~<br>125, 141.5~158,<br>163.5~180 |      |
| 7        | ( )                      | "             | "        | "   | S.44.10 | 110     | 250      | 自噴<br>(S.44.10.)<br>22.40   | 22.40<br>(S.44.10.)   | 2,016<br>(S.44.10.)                   | 10.3<br>(S.44.10.)   | 44~55, 66~77<br>88~105                          |      |
| 8        | ( )                      | "             | "        | "   | S.39. 5 | 80      | 250      | 9.0<br>(S.39. 5.)<br>24.0   | 24.0<br>(S.39. 5.)    | 728<br>(S.39. 5.)                     | 10.0<br>(S.39. 5.)   | 20~75   |      |
| 9        | (高遠)                     | " 中新田         | "        | "   | S.37. 5 | 80      | 250      | 自噴<br>(S.37. 5.)<br>24.0    | 24.0<br>(S.37. 5.)    | 900<br>(S.37. 5.)                     | 12.2<br>(S.37. 5.)   | 20~75   |      |
| 1        | 飯田<br>(市野瀬)              | 上伊那郡高遠町押出     | 高遠町      | "   | S.51. 5 | 8.4     | 4,000    | 3.5                         | -                     | 800                                   | 18.0                 | -   |      |
| 1        | 諏訪<br>(塩原)               | 辰野町小野下町       | 辰野町      | "   | S.53. 5 | 55      | 300      | 2.84<br>(S.53. 5.15)        | 12.78<br>(S.53. 5.15) | 2,304                                 | 12.0                 | 22~33<br>38~85                                  |      |
| 2        | (高遠)                     | " 平出2943      | "        | "   | S.40. 6 | 7.0     | 1,000    | -                           | -                     | 3,000                                 | -                    | -   |      |
| 3        | (伊那)                     | " 中央1         | "        | "   | S.52.10 | 120     | 250      | 4.3<br>(S.52.10. 1)         | 98.2<br>(S.52.10. 1)  | 2,186                                 | 13.0                 | 47~69, 85~92<br>103~107                         |      |
| 4        | ( )                      | " 45          | "        | "   | S.44. 4 | 48      | 350      | 11.0<br>(S.44. 4.14)        | 16.2<br>(S.44. 4.14)  | 1,223                                 | -                    | 5~25<br>35~43                                   |      |
| 5        | ( )                      | " 945         | "        | "   | S.44. 2 | 48      | 350      | 6.5                         | 24.0                  | 3,000                                 | 13.5                 | 7~23<br>27~41                                   |      |
| 6        | ( )                      | " 45          | "        | "   | S.44. 2 | 42.5    | 350      | -                           | -                     | 1,147                                 | -                    | -   |      |
| 7        | ( )                      | " 樋口1868      | "        | "   | S.46. 2 | 70.5    | 300      | 5.41<br>(S.46. 4. 9)        | 8.45<br>(S.46. 4. 9)  | 1,700                                 | 13.0                 | 15~64   |      |
| 8        | ( )                      | " 伊那宮<br>7188 | "        | "   | S.51. 5 | 75.4    | 300      | 8.5<br>(S.51. 5.30)         | 25.0<br>(S.51. 5.30)  | 2,080<br>(S.51. 5.30)                 | 14.0                 | -   |      |
| 1        | ( )                      | " 箕輪町松島       | 箕輪町      | "   | S.49. 3 | 10.5    | 6,000    | -                           | -                     | 4,500<br>(S.62.10. 7)                 | 15.0<br>(S.62.10. 7) | -   | 齋州井戸 |
| 2        | ( )                      | "             | "        | "   | S.50. 8 | 75      | 300      | -                           | -                     | 1,640<br>(S.62.10. 7)                 | 14.5<br>(S.62.10. 7) | 20~75   |      |
| 1        | ( )                      | " 南箕輪村231-2   | 南箕輪村     | "   | S.54. 2 | 100     | 350      | 11.85<br>(S.54. 2.10)       | 34.23<br>(S.54. 2.10) | 4,200<br>(S.54. 2.10)                 | 15.0<br>(S.62. 8.18) | -   |      |
| 2        | ( )                      | " 2238-1      | "        | "   | S.40. 5 | 85      | 350      | 42.23<br>(S.40. 5.10)       | 68.56<br>(S.40. 5.10) | 800<br>(S.40. 5.10)                   | 11.5<br>(S.62. 8.18) | -   |      |
| 3        | ( )                      | " 5903        | "        | "   | S.55. 8 | 80      | 350      | 10.58<br>(S.55. 8. 5)       | 21.79<br>(S.55. 8. 5) | 1,475<br>(S.55. 8. 5)                 | 15.0<br>(S.62. 8.18) | 20~31<br>36.5~53<br>64~75                       |      |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置      | 所有者又は管理者 | 用途   | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃  | ストレーナー<br>位置<br>m | 備考 |
|----------|----------------------------|------------|----------|------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|----|
| 1        | 飯田<br>(飯田)                 | 上伊那郡中川村片桐  | 中川村      | 簡易水道 | S.60.   | 120     | 250      | 7.52<br>(S.60.3.24)  | 88.72<br>(S.60.3.24) | 608<br>(S.60.3.24)                    | 15.2<br>(S.60.3.24) | -                 |    |
| 1        | (赤穂)                       | 〃 宮田村4889  | 宮田村      | 上水道  | S.50.11 | 77      | 200      | 7.0<br>(S.60.11.)    | 30.0<br>(S.60.11.)   | 700<br>(S.62.7.)                      | 14.0<br>(S.62.7.9)  | 5.5~65            |    |
| 2        | (〃)                        | 〃 〃 2033-2 | 〃        | 〃    | S.40.3  | 65      | 300      | 8.0<br>(S.40.3.)     | 40.0<br>(S.40.3.)    | 720<br>(S.62.7.)                      | 12.5<br>(S.62.7.9)  | 10~50             |    |
| 1        | (飯田)                       | 下伊那郡松川町薄二  | 松川町      | 〃    | S.51.7  | 110     | 250      | 8.0<br>(S.51.7.15)   | 71.5<br>(S.51.7.15)  | 580<br>-                              | 15.0<br>(S.51.7.15) | 27~100            |    |
| 2        | (〃)                        | 〃 〃 原田     | 〃        | 〃    | S.48.5  | 80      | 250      | 9.5<br>(S.48.7.23)   | 49.5<br>(S.48.7.23)  | 670<br>-                              | 18.8<br>(S.48.7.23) | 15~74             |    |
| 1        | (〃)                        | 〃 高森町吉田    | 高森町      | 〃    | S.48.2  | 100     | 300      | 8.0<br>-             | 20.0<br>-            | 864<br>-                              | 14.0<br>-           | -                 |    |
| 1        | (〃)                        | 〃 〃        | 〃        | 〃    | S.45.10 | 88      | 300      | 8.5<br>(S.45.10.)    | 14.5<br>(S.45.10.)   | 720<br>(S.45.10.)                     | 14.0<br>(S.45.10.)  | -                 |    |
| 1        | (〃)                        | 〃 豊丘村      | 豊丘村      | 簡易水道 | S.49.10 | 60      | 250      | -                    | 40.53<br>(S.49.11.3) | 1,008<br>(S.49.11.3)                  | 16.0<br>(S.49.11.3) | 5~30              |    |

V.5 使用目的別井戸一覽表(工業用)

| 対照<br>番号 | 利水現況区名<br>(5万分1<br>地形図名) | 井戸の位置             | 所有者又は管理者       | 用途 | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m  | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m  | 揚水容量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナ<br>位置<br>m | 備考             |
|----------|--------------------------|-------------------|----------------|----|---------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|--|----------------------|------------------|----------------|
| 1        | 飯田<br>(赤穂)               | 伊那市伊那 5057        | 登喜和冷凍食品㈱       | 工業 | S.47.6  | 70      | 300      | 4.8<br>(S.47.6.30)    | 7.5<br>(S.47.6.30)    | 1,000                                  | 13.5                 | -                | -              |
| 2        | ( )                      | "                 | "              | "  | S.50.4  | 75      | 300      | 4.3<br>(S.50.4.30)    | 7.5<br>(S.50.4.30)    | 1,000                                  | 13.5                 | -                | -              |
| 3        | ( )                      | "                 | "              | "  | S.51.9  | 75      | 300      | 4.3<br>(S.51.9.4)     | 7.5<br>(S.51.9.4)     | 1,000                                  | 13.5                 | -                | -              |
| 4        | ( )                      | 伊那郡 3472          | 柳丸木食品          | "  | S.52.11 | 50      | 100      | 10.0                  | 15.0                  | 1,500                                  | 15.0                 | -                | -              |
| 5        | ( )                      | 西春近 2455          | 南信カステラム㈱       | "  | S.58.5  | 30      | 250      | 3.5<br>(S.58.5.10)    | 4.0<br>(S.58.5.10)    | 1,443<br>(S.58.5.10)                   | 11.0<br>(S.58.5.10)  | -                | -              |
| 6        | ( )                      | 東春近 7130          | ㈱北沢パルプ<br>伊那工場 | "  | S.47.11 | 120     | 400      | -                     | -                     | 500                                    | 11.0                 | -                | -              |
| 7        | ( )                      | 西春近沢渡             | タカノ<br>伊那工場    | "  | S.47.10 | 60      | 350      | 3.0<br>(S.47.10.)     | 4.3<br>(S.47.10.)     | -                                      | 14.0                 | -                | -              |
| 8        | ( )                      | "                 | "              | "  | S.44.8  | 40      | 250      | 2.65<br>(S.44.8.)     | 5.50<br>(S.44.8.)     | -                                      | -                    | -                | 16~28<br>34~40 |
| 1        | ( )                      | 駒ヶ根市赤穂<br>497-499 | ナカダ産業㈱         | "  | S.60.5  | 150     | 250      | 9.55<br>(S.60.5.7)    | 61.80<br>(S.60.5.7)   | 1,500<br>(S.60.5.7)                    | 13.0<br>(S.60.5.7)   | -                | -              |
| 2        | ( )                      | "                 | "              | "  | S.60.12 | 150     | 300      | 12.98<br>(S.60.12.19) | 52.74<br>(S.60.12.19) | 1,500<br>(S.60.12.19)                  | 13.0<br>(S.60.12.19) | -                | -              |
| 3        | ( )                      | 飯坂 2-5-10         | ㈱丸正赤穂<br>メッキ工場 | "  | S.46.7  | 80      | 250      | 5.0<br>(S.61.5.)      | 35.0<br>(S.61.5.)     | 600<br>(S.61.5.)                       | 15.0<br>(S.61.5.)    | 30~50            | -              |
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)               | 茅野市ちの 172         | 八ヶ岳雪印牛乳㈱       | "  | S.45.9  | 75      | 300      | -                     | -                     | 500<br>(S.45.9.5)                      | -                    | -                | -              |
| 2        | (高遠)                     | " 2534-2          | 山高味噌㈱          | "  | S.47.2  | 85      | 300      | 9.0<br>(S.47.2.23)    | 30.0<br>(S.47.2.23)   | 1,900<br>(S.47.2.23)                   | -                    | 30~80            | -              |
| 3        | ( )                      | " 3448            | "              | "  | S.47.4  | 85      | 300      | 9.0<br>(S.47.4.10)    | 30.6<br>(S.47.4.10)   | 1,500<br>(S.47.4.10)                   | -                    | 35~35            | -              |
| 4        | ( )                      | " 3094            | 味沢工業㈱          | "  | S.52.7  | 60      | 200      | -                     | -                     | 500<br>(S.52.7.23)                     | -                    | 24~37            | -              |
| 5        | ( )                      | " 2998            | ダイヤ菊福産㈱        | "  | S.50.11 | 70      | 250      | 13.20<br>(S.50.11.23) | 720<br>(S.50.11.23)   | 720<br>(S.50.11.23)                    | 13.0<br>(S.50.11.23) | 40~70            | -              |
| 1        | (諏訪)                     | 諏訪郡下諏訪町茶町         | 高林ペペニー㈱        | "  | S.35.3  | 35      | 200      | -                     | 8.0<br>(S.51.2.)      | 648<br>(S.51.2.)                       | 13.0<br>(S.62.7.28)  | -                | -              |
| 2        | ( )                      | " 東藤野町            | ㈱マルシメ          | "  | -       | 27      | 300      | 自噴                    | -                     | 672<br>(S.50.2.)                       | 13.0<br>(S.62.7.28)  | -                | -              |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 井戸の位置                | 所有者又は管理者        | 用途 | 鑿井年月      | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃   | ストレーナー<br>位置       | 備考 |
|----------|--------------------------|----------------------|-----------------|----|-----------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|----|
| 1        | 瀬訪<br>(高遠)               | 諏訪郡富士見町神戸            | セイコー・<br>エプソン 株 | 工業 | S.54.6    | 120     | 300      | 5.16<br>(S.54.6.)    | 43.68<br>(S.54.6.)   | 680<br>(S.54.6.)                      | 11.0                 | -                  |    |
| 2        | ( )                      | "                    | "               | "  | S.55.7    | 82.5    | 900      | 自噴                   | 15.68<br>(S.55.7.)   | 1,096<br>(S.55.7.)                    | 11.0                 | -                  |    |
| 1        | (伊那)                     | 上伊那郡真輪町中真輪<br>8548-2 | 松島工業 株          | "  | S.84.6    | 14      | 1,900    | -                    | -                    | 500                                   | -                    | -                  |    |
| 2        | ( )                      | "                    | "               | "  | S.59.11   | 110     | 300      | 28.7<br>(S.59.10.23) | 54.9<br>(S.59.10.23) | 576                                   | -                    | -                  |    |
| 8        | ( )                      | "                    | ダイヤ豆蔵 株         | "  | S.41.11   | 50      | 500      | -                    | -                    | 2,880                                 | -                    | 13.5~49.5          |    |
| 4        | ( )                      | "                    | 柳松島作業所          | "  | S.58.7    | 4       | 900      | -                    | -                    | 570                                   | -                    | -                  |    |
| 1        | ( )                      | "                    | 信英蓄電器浴槽         | "  | S.54.3    | 8       | 1,500    | 0.9<br>(S.62.8.15)   | 1.2<br>(S.62.9.11)   | 620<br>(S.62.9.10)                    | 20.0<br>(S.62.9.10)  | -                  |    |
| 2        | ( )                      | "                    | "               | "  | S.53.5    | 8       | 1,800    | 1.5<br>(S.62.8.15)   | 2.0<br>(S.62.9.11)   | 1,600<br>(S.62.9.10)                  | 20.5<br>(S.62.9.10)  | -                  |    |
| 3        | ( )                      | "                    | 大明化学工業 株        | "  | S.41.11.7 | 65.5    | 350      | 1.2<br>(S.62.9.10)   | 1.8<br>(S.62.9.10)   | 700<br>(S.62.9.10)                    | 16.0<br>(S.62.9.10)  | 11~60              |    |
| 1        | 田<br>(市野瀬)               | "                    | 柳高坂商会           | "  | S.46.4    | 5       | 1,000    | 3.0<br>(S.62.10.12)  | -                    | 800                                   | 13.0<br>(S.62.10.12) | -                  |    |
| 2        | ( )                      | "                    | 塚原石産興業 株        | "  | S.46.4    | 12      | 800      | 4.0<br>(S.62.10.12)  | -                    | 720                                   | 11.0<br>(S.62.10.12) | -                  |    |
| 1        | 諏訪<br>(赤穂)               | "                    | 日本発条 株<br>伊那工 株 | "  | -         | -       | -        | 3.85<br>(S.48.7.13)  | 11.90<br>(S.48.7.13) | 1,584<br>(S.48.7.13)                  | 16.0<br>(S.48.7.13)  | -                  |    |
| 2        | ( )                      | "                    | パブリック<br>レコード 株 | "  | S.61.1    | 50      | 250      | 28.3<br>(S.61.2.20)  | 25.0<br>(S.61.2.20)  | 608<br>(S.61.2.20)                    | 13.5<br>(S.61.2.20)  | 26.5~37.5<br>48~49 |    |
| 3        | ( )                      | "                    | 日本シャフト 株        | "  | -         | -       | -        | 28.0<br>(S.58.7.)    | 37.0<br>(S.58.7.)    | 782<br>(S.58.7.)                      | 13.0<br>(S.58.7.)    | -                  |    |

V. 6 使用目的別井戸一覧表（その他）

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>(地形図名) | 井戸の位置         | 所有者又は管理者   | 用途  | 鑿井年月    | 深度<br>m | 井径<br>mm | 自然水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水水位<br>(観測年月日)<br>m | 揚水量<br>(観測年月日)<br>m <sup>3</sup> /day | 水温<br>(観測年月日)<br>℃ | ストレート<br>位置<br>m | 備考 |
|----------|----------------------------|---------------|------------|-----|---------|---------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|----|
| 1        | 諏訪<br>(料山)                 | 茅野市北山4026     | 東急不動産株式会社  | その他 | S.50.9  | 154     | 850      | -                    | -                    | 910.0<br>(S.50.9.1)                   | -                  | 48.2~69.5        |    |
| 2        | ( )                        | 〃 〃 4035-1425 | 東洋観光事業株式会社 | 〃   | S.38.6  | 20      | 250      | -                    | -                    | 550.0<br>(S.38.6.30)                  | -                  | 15~18            |    |
| 3        | (諏訪)                       | 〃 〃 穂東8789    | 金山区        | 〃   | S.48.10 | 50      | 300      | -                    | -                    | 864.0<br>(S.48.10.10)                 | -                  | 20~45            |    |
| 4        | (高遠)                       | 〃 〃 玉川500     | 茅野市        | 〃   | S.55.6  | 70      | 250      | 4.76<br>(S.54.6.7)   | 22.43<br>(S.54.6.7)  | 508.5<br>(S.54.6.7)                   | 14.5<br>(S.54.6.7) | 31.5~70          |    |





## Ⅵ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| Ⅵ.1 | 水道用水（県事業別，主要項目別）総括表…………… | 249 |
| Ⅵ.2 | 上水道地区一覧表……………            | 250 |
| Ⅵ.3 | 簡易水道地区一覧表……………           | 252 |
| Ⅵ.4 | 専用水道地区一覧表……………           | 264 |



## Ⅵ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅵ.1 水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

| 主要項目別<br>事業別 | ヶ所数 | 計画給水区域内<br>の計画給水人口<br>(人) | 給水区域内の<br>現在人口 (a)<br>(人) | 給水区域内の現<br>在給水人口 (b)<br>(人) | 現況普及率<br>(b)/(a)<br>(%) | 日最大取水実績量                           |                                    | 備<br>考 |
|--------------|-----|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|
|              |     |                           |                           |                             |                         | 地下水<br>( $\text{m}^3/\text{day}$ ) | 地表水<br>( $\text{m}^3/\text{day}$ ) |        |
| 長野県          | 185 | 699,381                   | (559,192)                 | (535,432)                   | (95.8)                  | (143,987.6)                        | (122,235.72)                       |        |
| 上水道          | 23  | 545,133                   | 446,391                   | 436,671                     | 97.8                    | 132,680.0                          | 104,847.0                          |        |
| 簡易水道         | 151 | 154,248                   | 112,801                   | 98,761                      | 87.6                    | 11,307.6                           | 17,388.72                          |        |
| 専用水道         | 11  | 7,850                     | 不明                        | 不明                          | 不明                      | 不明                                 | 不明                                 |        |

VI. 2 上水道及び簡易水道地区一覧表(上水道)

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名      | 所 在 地  | 事業主体者名      | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画             |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>㎥ | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|
|          |                               |        |             |                | 給水区域<br>面積<br>㎥ | 給水人口<br>人 |                        |                 |                     |
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)                    | 岡谷市    | 岡 谷 市       | 70             | 19.6            | 63,100    | 60,894                 | -               | 60,515              |
| 2        | 飯田, 時又<br>(飯田, 時又)            | 飯田市上郷町 | 飯田市, 上郷町    | 55             | 65.2            | 100,000   | 83,651                 | -               | 75,963              |
| 3        | 諏訪<br>(諏訪, 高遠)                | 諏訪市    | 諏 訪 市       | 70             | 22.7            | 54,000    | 51,847                 | 22.7            | 51,847              |
| 4        | 諏訪, 飯田<br>(伊那, 赤穂)<br>高遠, 市野瀬 | 伊那市伊那  | 伊 那 市       | 63             | 70.4            | 49,200    | 47,691                 | 70.4            | 47,596              |
| 5        | 諏訪<br>(伊那)                    | 〃      | 荒 井 西 町 協 会 | T14            | 5.1             | 8,000     | 3,920                  | 5.1             | 3,920               |
| 6        | 飯 田<br>(赤 穂)                  | 駒ヶ根市赤穂 | 駒ヶ根市        | 66             | 34.6            | 25,000    | 26,740                 | 34.6            | 24,765              |
| 7        | 諏訪<br>(諏訪)                    | 茅野市    | 茅 野 市       | 68             | 2.1             | 7,500     | 364                    | 2.1             | 364                 |
| 8        | 〃<br>(科山, 諏訪)                 | 〃      | 東急不動産㈱      | 62             | 6.6             | 8,000     | 41                     | 6.6             | 41                  |
| 9        | 〃<br>(〃)                      | 〃      | 茅 野 市       | 47             | 3.3             | 7,700     | 613                    | 3.3             | 613                 |
| 10       | 〃<br>(科山)                     | 〃      | ㈱ 科ビレッジ     | 70             | 5.4             | 12,400    | 234                    | 5.4             | 234                 |
| 11       | 〃<br>(科山, 諏訪)                 | 〃      | ㈱ 三井の森      | 67             | 2.7             | 9,588     | 118                    | 2.7             | 118                 |
| 12       | 〃<br>(諏訪, 高遠)<br>八ヶ岳          | 〃      | 茅 野 市       | 65             | 53.6            | 49,000    | 44,645                 | 53.6            | 44,428              |
| 13       | 〃<br>(諏訪)                     | 下諏訪町   | 下 諏 訪 町     | 65             | 5.0             | 32,000    | 26,130                 | 5.0             | 26,055              |
| 14       | 〃<br>(高 遠)                    | 富士見町   | 富 士 見 町     | 68             | 36.3            | 16,200    | 14,674                 | 36.3            | 12,282              |
| 15       | 〃<br>(〃)                      | 原村     | 原 村         | 68             | 18.6            | 7,000     | 5,912                  | 18.6            | 5,868               |
| 16       | 諏訪, 飯田<br>(高遠, 市野瀬)           | 高遠町    | 高 遠 町       | 67             | 6.3             | 6,300     | 5,225                  | 6.3             | 5,221               |
| 17       | 諏訪<br>(伊那)                    | 辰野町    | 辰 野 町       | 70             | 11.8            | 18,650    | 17,090                 | 11.8            | 17,010              |
| 18       | 〃<br>(〃)                      | 箕輪町    | 箕 輪 町       | 70             | 31.8            | 23,400    | 21,852                 | 18.0            | 17,657              |
| 19       | 飯 田<br>(赤 穂)                  | 飯島町    | 飯 島 町       | 67             | 26.0            | 11,000    | 10,440                 | 26.0            | 10,153              |
| 20       | 諏訪<br>(伊那)                    | 南箕輪村   | 南 箕 輪 村     | 67             | 4.6             | 8,500     | 7,118                  | 4.6             | 7,092               |
| 21       | 飯 田<br>(赤 穂)                  | 宮田村    | 宮 田 村       | 61             | 9.2             | 8,400     | 7,865                  | 9.2             | 7,835               |
| 22       | 〃<br>(飯 田)                    | 松川町    | 松 川 町       | 70             | 17.0            | 12,000    | -                      | -               | 8,197               |
| 23       | 〃<br>(〃)                      | 高森町市田  | 高 森 町       | 62             | 12.8            | 8,200     | 9,327                  | 12.8            | 8,897               |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水実績量                   |                            | 使用井戸本数   |          | 水利権<br>量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備 考     |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------------|---------|
|                       |                                 | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                                 |         |
| 99.9                  | 629                             | 35,000                     | 35,000                      | 35,000                              | 24,100                     | 6,000                      | 18       | 2        | 許可<br>0.070                     | 湧水水源を除く |
| 90.8                  | 450                             | 45,000                     | 41,500                      | 47,500                              | 1,546                      | 35,131                     | 5        | -        | 0.550                           |         |
| 100.0                 | 806                             | 43,500                     | 41,500                      | 43,500                              | 29,500                     | -                          | 6        | -        | -                               |         |
| 99.8                  | 547                             | 26,900                     | 26,900                      | 26,900                              | 24,356                     | 2,060                      | 10       | 3        | 0.0195                          |         |
| 100.0                 | 250                             | 2,000                      | 2,000                       | 3,000                               | 2,745                      | -                          | 4        | -        | -                               |         |
| 92.6                  | 547                             | 3,200                      |                             | 16,510                              | 899                        | 13,118                     | 2        | -        | 許可<br>0.095                     |         |
| 100.0                 | 547                             | 4,100                      | 4,100                       | 4,100                               | -                          | 2,095                      | -        | -        | -                               | 白かば湖    |
| 100.0                 | 250                             | 2,000                      | 2,000                       | 2,350                               | 680                        | 550                        | 4        | -        | -                               | 東急リゾート  |
| 100.0                 | 220                             | 2,200                      | 2,200                       | 2,200                               | -                          | 2,200                      | -        | -        | -                               | 科       |
| 100.0                 | 240                             | 3,938                      | 4,500                       | 3,938                               | 2,400                      | -                          | 9        | -        | -                               | 科ビレッジ   |
| 100.0                 | 272                             | 2,610                      | 2,610                       | 2,610                               | 520                        | -                          | 4        | -        | -                               | 三井の森    |
| 99.5                  | 673                             | 33,000                     | 33,000                      | 33,000                              | 10,016                     | 8,915                      | 20       | -        | -                               |         |
| 99.6                  | 594                             | 16,000                     | 16,000                      | 16,000                              | 2,000                      | 10,000                     | 1        | -        | 0.185                           |         |
| 99.8                  | 1,102                           | 17,860                     | 17,860                      | 20,860                              | 9,069                      | 9,997                      | 2        | -        | 0.241                           |         |
| 99.3                  | 671                             | 4,700                      | 4,700                       | 4,700                               | 2,574                      | -                          | 4        | -        | -                               |         |
| 99.9                  | 336                             | 3,099                      | 1,720                       | 3,099                               | -                          | 1,720                      | -        | -        | 暫定<br>0.017                     |         |
| 99.5                  | 600                             | -                          | 9,395                       | 11,190                              | 8,072                      | 1,323                      | 4        | 1        | -                               |         |
| 80.3                  | 433                             | 10,750                     | 8,310                       | 10,750                              | 8,400                      | 1,300                      | 4        | 1        | -                               |         |
| 97.3                  | 518                             | 5,700                      | 5,700                       | 6,000                               | -                          | 5,735                      | -        | -        | 許可<br>0.069                     |         |
| 99.6                  | 553                             | 4,700                      | 3,000                       | 4,700                               | 1,500                      | 1,500                      | 5        | -        | 0.0174                          |         |
| 99.6                  | 524                             | 4,400                      | 4,400                       | 4,400                               | 2,500                      | 2,000                      | 6        | 2        | 0.023                           |         |
| -                     | 400                             | 4,800                      | 2,644                       | 5,045                               | -                          | -                          | 3        | -        | -                               |         |
| 95.4                  | 395                             | 3,230                      | 3,000                       | 3,230                               | 1,800                      | 1,200                      | 3        | -        | 0.017                           |         |

Ⅴ. 3 上水道及び簡易水道地区一覧表(簡易水道)

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 在 地   | 事業主体者名         | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画          |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>㎡ | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|---------|----------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|
|          |                          |         |                |                | 給水区域<br>面積 ㎡ | 給水人口<br>人 |                        |                 |                     |
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)               | 岡谷市中村   | 中村水道組合         | -              | -            | 200       | 0                      | -               | 0                   |
| 2        | (〃)                      | 〃 湊     | 山の神水道組合        | -              | 0.0875       | 400       | 241                    | 0.0875          | 241                 |
| 3        | (〃)                      | 〃 川岸    | 塩坪水道組合         | 36             | 0.04         | 280       | 177                    | 0.04            | 88                  |
| 4        | 時又<br>(時又)               | 飯田市上久堅  | 上久堅三期線<br>水道組合 | 45             | 0.60         | 1,000     | 577                    | 0.60            | 574                 |
| 5        | (〃)                      | 〃 〃     | 上久堅一期線<br>水道組合 | 45             | 1.06         | 1,364     | 654                    | 1.06            | 654                 |
| 6        | (〃)                      | 〃 〃 森   | 上久堅森<br>水道組合   | 45             | 0.43         | 180       | 100                    | 0.43            | 100                 |
| 7        | (〃)                      | 〃 〃 小野子 | 上久堅小野子<br>水道組合 | 45             | 0.33         | 350       | 188                    | 0.33            | 188                 |
| 8        | (〃)                      | 〃 〃 落倉  | 上久堅落倉<br>水道組合  | 45             | 0.18         | 210       | 98                     | 0.18            | 98                  |
| 9        | (〃)                      | 〃 下久堅中組 | 飯 田 市          | 64             | 0.37         | 480       | 599                    | 0.37            | 582                 |
| 10       | (〃)                      | 〃 〃 知久平 | 飯田市, 上郷町       | 50             | 0.56         | 900       | 963                    | 0.56            | 973                 |
| 11       | (〃)                      | 〃 〃 南原  | 飯 田 市          | 67             | 1.50         | 660       | 672                    | 1.50            | 657                 |
| 12       | (〃)                      | 〃 伊賀良   | 〃              | 55             | 0.41         | 1,500     | 284                    | 0.41            | 284                 |
| 13       | (〃)                      | 〃 山本    | 〃              | 71             | 9.25         | 4,800     | 4,494                  | 1.25            | 0                   |
| 14       | (〃)                      | 〃 千代米川  | 〃              | 68             | 0.56         | 810       | 965                    | 0.56            | 731                 |
| 15       | (〃)                      | 〃 竜江    | 〃              | 64             | 2.35         | 2,780     | 2,782                  | 2.35            | 2,686               |
| 16       | (〃)                      | 〃 川路    | 飯田市, 上郷町       | 70             | 2.88         | 2,460     | 3,101                  | 2.88            | 1,942               |
| 17       | (〃)                      | 〃 三穂立石  | 〃              | 41             | 0.58         | 700       | 532                    | 0.58            | 415                 |
| 18       | 諏訪<br>(諏訪)               | 諏訪市霧が峰  | 諏 訪 市          | 49             | 22.7         | 187       | 101                    | 22.7            | 101                 |
| 19       | (〃)                      | 〃 上野    | 〃              | 33             | 0.2          | 264       | 145                    | 0.2             | 145                 |
| 20       | (高遠)                     | 〃 後山    | 〃              | 33             | 0.2          | 398       | 112                    | 0.2             | 112                 |
| 21       | (〃)                      | 伊那市手良   | 東松水道組合         | 54             | 0.1          | 150       | 104                    | 0.1             | 104                 |
| 22       | (〃)                      | 〃 〃     | 野口中央<br>水道組合   | 62             | 2.8          | 1,900     | 1,504                  | 2.8             | 1,504               |
| 23       | (伊那)                     | 〃 伊那    | 滝洗水道組合         | 47             | 4.1          | 3,000     | 2,134                  | 4.1             | 2,134               |
| 24       | (〃)                      | 〃 〃     | 御園水道組合         | -              | 0.4          | 800       | 900                    | 0.4             | 900                 |
| 25       | (〃)                      | 〃 〃     | 板下生活<br>共同組合   | 70             | 0.2          | 2,300     | 2,300                  | 0.2             | 1,517               |
| 26       | (〃)                      | 〃 〃     | 小沢水道組合         | 47             | 0.5          | 450       | 277                    | 0.5             | 277                 |
| 27       | (〃)                      | 〃 〃     | ますみヶ丘<br>水道組合  | 38             | 1.7          | 300       | 205                    | 1.7             | 205                 |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水量実績量                  |                            | 使用井戸本数   |          | 水利<br>水量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備<br>考          |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------------|
|                       |                                 | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                                 |                 |
| 0                     | 180                             | 60                         | -                           | 50                                  | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 中村簡水            |
| 100.0                 | 1,000                           | 240                        | 240                         | 240                                 | 240                        | -                          | -        | -        | -                               | 山の神簡水           |
| 46.9                  | 150                             | 40                         | 40                          | 57.6                                | 57.6                       | -                          | -        | -        | -                               | 塩坪簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 150                        | 150                         | 150                                 | -                          | 100                        | -        | -        | 1.74                            | 第3期線簡水          |
| 100.0                 | 150                             | 223                        | 223                         | 223                                 | -                          | 150                        | -        | -        | 2.58                            | 第1期線簡水          |
| 100.0                 | 150                             | 19.5                       | 19.5                        | 19.5                                | -                          | 15                         | -        | -        | 0.23                            | 森簡水             |
| 100.0                 | 150                             | 55.4                       | 55.4                        | 55.4                                | 35                         | -                          | -        | 1        | 0.64                            | 小野子簡水           |
| 100.0                 | 150                             | 31.5                       | 31.5                        | 31.5                                | -                          | 20                         | -        | -        | 0.36                            | 落倉簡水            |
| 88.8                  | 150                             | 150                        | 150                         | 150                                 | 150                        | -                          | -        | 1        | 1.74                            | 中組簡水            |
| 97.3                  | 150                             | 160                        | 160                         | 160                                 | 160                        | -                          | -        | 1        | 1.85                            | 知久平簡水           |
| 97.8                  | 200                             | 132                        | 132                         | 132                                 | -                          | 110                        | -        | -        | -                               | 南原簡水<br>上水道より分水 |
| 100.0                 | 200                             | 300                        | 300                         | 300                                 | -                          | 20                         | -        | -        | 5.79                            | 沢城簡水            |
| 0                     | 250                             | 1,508                      | 1,508                       | 1,508                               | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 山本簡水<br>広水より分水  |
| 75.8                  | 200                             | 250                        | 250                         | 280                                 | -                          | 280                        | -        | -        | 3.24                            | 米川簡水            |
| 96.5                  | 200                             | 704                        | 704                         | 704                                 | -                          | 704                        | -        | -        | -                               | 竜江簡水<br>上水道より分水 |
| 62.8                  | 200                             | 663                        | 663                         | 663                                 | 310                        | 20                         | -        | 3        | 7.67                            | 川路簡水            |
| 78.0                  | 150                             | 105                        | 105                         | 105                                 | -                          | 125                        | -        | -        | 1.21                            | 立石簡水            |
| 100.0                 | 7,700                           | 1,440                      | 1,440                       | 1,440                               | 1,440                      | -                          | 1        | -        | -                               | 霧ヶ峰簡水           |
| 100.0                 | 150                             | 40                         | 40                          | 40                                  | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 上野簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 60                         | 60                          | 60                                  | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 後山簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 30                         | 30                          | 30                                  | 23                         | -                          | -        | -        | -                               | 東松簡水            |
| 100.0                 | 420                             | 300                        | 300                         | 300                                 | 546                        | -                          | -        | -        | -                               | 野口中央簡水          |
| 100.0                 | 120                             | 360                        | 360                         | 360                                 | 187                        | 238                        | -        | -        | -                               | 滝洗簡水            |
| 100.0                 | 330                             | 300                        | 300                         | 300                                 | 300                        | -                          | -        | -        | -                               | 御園簡水            |
| 66.0                  | 960                             | 2,200                      | 2,200                       | 2,200                               | 2,100                      | -                          | 1        | -        | -                               | 坂下簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 90                         | 90                          | 90                                  | 90                         | -                          | -        | -        | -                               | 小沢簡水            |
| 100.0                 | 260                             | 80                         | 80                          | 80                                  | 50                         | -                          | -        | -        | -                               | ますみヶ丘簡水         |



| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 在 地           | 事業主体者名                       | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画              |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>ha | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------------|------------------|---------------------|
|          |                          |                 |                              |                | 給水区域<br>面積<br>ha | 給水人口<br>人 |                        |                  |                     |
| 28       | 諏訪<br>(伊那)               | 伊那市伊那           | 平 沢 日 向<br>水 道 組 合           | —              | 0.1              | 150       | 109                    | 0.1              | 109                 |
| 29       | ( " )                    | " "             | 伊 那 市                        | 64             | 1.2              | 300       | 275                    | 1.2              | 275                 |
| 30       | 飯 田<br>(赤穂, 市野瀬)         | " 富県            | 北 部 水 道 組 合                  | 54             | 0.4              | 500       | 345                    | 0.4              | 345                 |
| 31       | 諏 訪<br>( 赤 穂 )           | 駒ヶ根市新井          | 組 合                          | 30             | 0.2              | 200       | 85                     | 0.2              | 85                  |
| 32       | ( " )                    | " 市冲城高          | "                            | 33             | 0.5              | 150       | 106                    | 0.5              | 106                 |
| 33       | 飯 田<br>(市野瀬)             | " 大曾倉           | 駒 ヶ 根 市                      | 70             | 2.55             | 465       | 428                    | 2.55             | 420                 |
| 34       | ( " )                    | " 中山            | 組 合                          | 72             | —                | 130       | 106                    | —                | 104                 |
| 35       | ( " )                    | " 中曾倉           | "                            | 71             | —                | 115       | 116                    | —                | 116                 |
| 36       | ( " )<br>(赤穂, 市野瀬)       | " 中沢東伊那         | 駒 ヶ 根 市                      | 70             | 14.88            | 4,900     | 4,492                  | 1.49             | 4,172               |
| 37       | 諏 訪<br>( 赤 穂 )           | " 下平            | 組 合                          | T12            | 0.6              | 490       | 305                    | 0.6              | 305                 |
| 38       | ( " )                    | " 大徳原           | "                            | 39             | 1.2              | 200       | 63                     | 1.2              | 63                  |
| 39       | ( " )<br>( 科山 )          | 茅野市             | 諏 訪 バ ス 株 式 会 社              | 57             | —                | 2,320     | 0                      | —                | 0                   |
| 40       | ( " )                    | "               | 共 同 興 発 株 式 会 社              | 51             | —                | 850       | 53                     | —                | 53                  |
| 41       | ( " )                    | "               | 科 観 光 開 発 株 式 会 社            | 70             | —                | 148       | 0                      | —                | 0                   |
| 42       | ( " )                    | "               | 森 永 製 菓 株 式 会 社              | 60             | —                | 370       | 15                     | —                | 15                  |
| 43       | ( " )<br>( 諏 訪 )         | "               | 長 野 県 く み あ い<br>開 発 セ ン タ ー | 52             | —                | 2,400     | 17                     | —                | 17                  |
| 44       | ( " )                    | "               | 茅 野 市                        | 47             | —                | 550       | 499                    | —                | 499                 |
| 45       | ( " )<br>( 科山, 諏訪 )      | "               | "                            | 59             | —                | 360       | 362                    | —                | 362                 |
| 46       | ( " )<br>( 科山 )          | "               | "                            | 32             | —                | 610       | 421                    | —                | 421                 |
| 47       | ( " )                    | "               | "                            | 34             | —                | 170       | 94                     | —                | 94                  |
| 48       | ( " )<br>( 科山, 諏訪 )      | "               | "                            | 34             | —                | 370       | 306                    | —                | 306                 |
| 49       | ( " )<br>( 八ヶ岳 )         | "               | 鹿 島 リ ゾ ー ト 株 式 会 社          | 69             | —                | 3,713     | 3                      | —                | 3                   |
| 50       | ( " )<br>( 諏 訪 )         | 塩尻市             | 信 州 塩 嶺 高 原                  | 43             | —                | 4,674     | 19                     | —                | 19                  |
| 51       | ( " )<br>( " )           | 北佐久郡立科町<br>大字芦田 | 立 科 町                        | 60             | 3.50             | 60        | 130                    | 3.50             | 130                 |
| 52       | ( " )<br>( 八ヶ岳 )         | 諏訪郡原村           | 原 村                          | 60             | —                | 3,000     | 417                    | —                | 417                 |
| 53       | ( " )<br>( " )           | " "             | "                            | 68             | 0.53             | 570       | 10                     | —                | 10                  |
| 54       | ( " )<br>( 高 遠 )         | 上伊那郡高遠町<br>晴ヶ峰  | 高 遠 町                        | 59             | —                | 1,200     | 0                      | —                | 0                   |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力       |                | 計画日最大<br>取水量<br>m³/day | 日最大取水実績量      |               | 使用井戸本数   |          | 水利権<br>水量<br>m³/sec | 備 考             |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
|                       |                                 | 認可済<br>m³/day | 現在公称<br>m³/day |                        | 地下水<br>m³/day | 地表水<br>m³/day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                     |                 |
| 100.0                 | 160                             | 25            | 25             | 25                     | 25            | -             | -        | -        | -                   | 平沢日向簡水          |
| 100.0                 | 250                             | 75            | 75             | 75                     | -             | 58            | -        | -        | 0.0009              | 横山簡水            |
| 100.0                 | 300                             | 150           | 150            | 150                    | 100           | -             | -        | -        | -                   | 北福地北部簡水         |
| 100.0                 | 412                             | 35            | 35             | 35                     | -             | 35            | -        | -        | -                   | 新井簡水            |
| 100.0                 | 377                             | 40            | 40             | 40                     | -             | 40            | -        | -        | -                   | 冲城高簡水           |
| 98.1                  | 327                             | 94            | -              | 94                     | 50            | -             | -        | -        | -                   | 湧水東部簡水          |
| 98.1                  | 200                             | 27            | 27             | 27                     | -             | -             | -        | -        | -                   | 中山簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 23            | 23             | 23                     | -             | -             | -        | -        | -                   | 中曾倉簡水           |
| 92.9                  | 440                             | 808           | -              | 1,303                  | -             | 1,282         | -        | -        | 許可<br>0.00935       | 竜東簡水            |
| 100.0                 | 190                             | 90            | 90             | 90                     | -             | 90            | -        | -        | -                   | 下平簡水            |
| 100.0                 | 794                             | 48            | 48             | 48                     | -             | 48            | -        | -        | -                   | 大徳原簡水           |
| 0                     | 315                             | 730           | 730            | 730                    | -             | -             | 2        | -        | -                   | 科高原別荘地簡水        |
| 100.0                 | 250                             | 212           | 212            | 212                    | -             | -             | -        | -        | -                   | ピラタスの丘簡水        |
| 0                     | 4,074                           | 603           | 603            | 603                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 全共連 科簡水         |
| 100.0                 | 295                             | 109           | 109            | 109                    | -             | -             | 1        | -        | -                   | 科向城台別荘地<br>簡水   |
| 100.0                 | 250                             | 600           | 600            | 600                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 白樺高原緑の村簡水       |
| 100.0                 | 375                             | 206           | 206            | 206                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 柏原簡水            |
| 100.0                 | 283                             | 102           | 102            | 102                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 糸萱簡水            |
| 100.0                 | 172                             | 105           | 105            | 105                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 笹原簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 25            | 25             | 25                     | -             | -             | -        | -        | -                   | 白井出簡水           |
| 100.0                 | 150                             | 55            | 55             | 55                     | -             | -             | -        | -        | -                   | 須栗平簡水           |
| 100.0                 | 226                             | 841           | 841            | 841                    | -             | -             | 4        | -        | -                   | 科高原チェルトの<br>森簡水 |
| 100.0                 | -                               | -             | -              | -                      | -             | -             | -        | -        | -                   | 信州塩横高原簡水        |
| 100.0                 | 150                             | 850           | 850            | 850                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 白樺簡水            |
| 100.0                 | 2,500                           | 2,500         | 2,500          | 1,497                  | -             | -             | 4        | -        | -                   | 上の原簡水           |
| 100.0                 | 110                             | 62.7          | 62.7           | 62.7                   | 50            | -             | 1        | -        | -                   | 丸山簡水            |
| -                     | 300                             | 360           | -              | 360                    | -             | -             | -        | -        | -                   | 晴ヶ峰簡水           |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1)<br>地形図名 | 所 在 地   | 事業主体者名  | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画                        |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>km <sup>2</sup> | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|---------|---------|----------------|----------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|          |                          |         |         |                | 給水区域<br>面積 km <sup>2</sup> | 給水人口<br>人 |                        |                               |                     |
| 55       | 諏訪<br>(高遠)               | 上伊那郡高遠町 | 高 遠 町   | 63             | 0.69                       | 430       | 391                    | 0.69                          | 391                 |
| 56       | ( " )                    | " " 松倉  | 松 倉     | 69             | 0.28                       | 150       | 150                    | 0.28                          | 150                 |
| 57       | ( " )                    | " " 辰尾  | 高 遠 町   | -              | -                          | 800       | 0                      | -                             | 0                   |
| 58       | ( " )                    | " "     | "       | -              | 0.75                       | 1,000     | 325                    | 0.75                          | 325                 |
| 59       | ( " )                    | " "     | "       | 58             | 2.73                       | 1,370     | 1,258                  | 2.37                          | 1,258               |
| 60       | ( " )                    | " "     | "       | 62             | 0.37                       | 155       | 146                    | 0.37                          | 146                 |
| 61       | ( " )                    | " "     | "       | 61             | 2.76                       | 1,000     | 832                    | 2.76                          | 832                 |
| 62       | (塩尻)                     | " 辰野町小野 | 辰 野 町   | 62             | 4.41                       | 4,300     | 3,285                  | 4.41                          | 3,285               |
| 63       | ( " )                    | " " 唐木沢 | 唐木沢水道組合 | -              | 0.08                       | 150       | 129                    | 0.08                          | 129                 |
| 64       | ( " )                    | " " 渡戸  | 辰 野 町   | 66             | 0.24                       | 350       | 283                    | 0.24                          | 283                 |
| 65       | ( " )                    | " " 下横川 | "       | 50             | 0.65                       | 1,280     | 513                    | 0.65                          | 513                 |
| 66       | (伊那)                     | " " 門前  | "       | 42             | 0.20                       | 280       | 245                    | 0.20                          | 245                 |
| 67       | ( " )                    | " " 川上  | "       | 51             | 0.18                       | 340       | 150                    | 0.18                          | 150                 |
| 68       | (高遠)                     | " " 上野  | "       | 53             | 0.16                       | 260       | 181                    | 0.16                          | 181                 |
| 69       | ( " )                    | " " 鴻ノ田 | "       | 60             | 0.24                       | 110       | 98                     | 0.24                          | 98                  |
| 70       | ( " )                    | " " 上平出 | "       | 53             | 0.16                       | 380       | 355                    | 0.16                          | 355                 |
| 71       | (塩尻)                     | " " 上島  | "       | 53             | 0.19                       | 320       | 278                    | 0.19                          | 278                 |
| 72       | (伊那)                     | " " 今村  | "       | 62             | 0.2                        | 250       | 245                    | 0.18                          | 245                 |
| 73       | ( " )                    | " " 宮所  | 宮所水道組合  | -              | 0.26                       | 650       | 646                    | 0.26                          | 646                 |
| 74       | ( " )                    | " " 神戸  | 辰 野 町   | 46             | 0.16                       | 200       | 187                    | 0.16                          | 187                 |
| 75       | (高遠)                     | " 箕輪町長岡 | 長岡水道組合  | 48             | 1.0                        | 2,000     | 1,355                  | 1.0                           | 1,355               |
| 76       | (伊那)                     | " " 下古田 | 下古田水道組合 | 47             | 1.0                        | 500       | 270                    | 1.0                           | 270                 |
| 77       | ( " )                    | " " 松島  | 松島水道組合  | -              | 0.1                        | 385       | 410                    | 0.1                           | 410                 |
| 78       | ( " )                    | " " 西小路 | 西小路水道組合 | -              | 0.1                        | 120       | 120                    | 0.1                           | 120                 |
| 79       | (高遠)                     | " " 上棚  | 上棚水道組合  | 47             | 0.2                        | 310       | 180                    | 0.2                           | 180                 |
| 80       | (伊那)                     | " " 東村  | 東村水道組合  | -              | 0.1                        | 250       | 200                    | 0.1                           | 200                 |
| 81       | ( " )                    | " " 栄町  | 栄町水道組合  | -              | 0.1                        | 110       | 85                     | 0.1                           | 85                  |

| 現普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水実績量                   |                            | 使用井戸本数   |          | 水利権<br>水量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備考     |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------|
|                      |                                 | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                                  |        |
| 100.0                | 200                             | 86                         | 86                          | 86                                  | -                          | 86                         | -        | -        | -                                | 片倉簡水   |
| 100.0                | 227                             | 341                        | 34.1                        | 34.1                                | -                          | 34.1                       | -        | -        | -                                | 松倉簡水   |
| -                    | -                               | 240                        | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                                | 辰尾簡水   |
| 100.0                | 150                             | 192                        | 192                         | 192                                 | -                          | 192                        | -        | -        | -                                | 御堂垣外簡水 |
| 100.0                | 150                             | 217                        | 217                         | 217                                 | -                          | 217                        | -        | -        | -                                | 第1簡水   |
| 100.0                | 150                             | 23.25                      | 23.25                       | 23.25                               | -                          | 23.25                      | -        | -        | -                                | 黒沢簡水   |
| 100.0                | 150                             | 169.7                      | 169.7                       | 169.7                               | -                          | 169.7                      | -        | -        | -                                | 第2簡水   |
| 100.0                | 306                             | 2,989                      | -                           | 722                                 | 500                        | 222                        | 3        | -        | -                                | 小野簡水   |
| 100.0                | 22                              | 45                         | 28                          | 34                                  | -                          | 28                         | -        | -        | -                                | 唐木沢簡水  |
| 100.0                | 240                             | 310                        | 60                          | 84                                  | 60                         | -                          | 1        | -        | -                                | 渡戸簡水   |
| 100.0                | 140                             | 568                        | 120                         | 192                                 | -                          | 120                        | -        | -        | -                                | 下横川簡水  |
| 100.0                | 150                             | 150                        | 50                          | 85                                  | -                          | 50                         | -        | -        | -                                | 門前簡水   |
| 100.0                | 150                             | 103                        | 35                          | 60                                  | -                          | 35                         | -        | -        | -                                | 川上簡水   |
| 100.0                | 150                             | 43                         | 38                          | 38                                  | -                          | 38                         | -        | -        | -                                | 上野簡水   |
| 100.0                | 150                             | 24                         | 16                          | 16                                  | -                          | 16                         | -        | -        | -                                | 鴻ノ田簡水  |
| 96.7                 | 150                             | 86                         | 55                          | 57                                  | -                          | 55                         | -        | -        | -                                | 平出簡水   |
| 100.0                | 250                             | 140                        | 65                          | 80                                  | 65                         | -                          | 1        | -        | -                                | 上島簡水   |
| 100.0                | 420                             | 105                        | 105                         | -                                   | 144                        | -                          | 1        | -        | -                                | 今村簡水   |
| 100.0                | 150                             | 198                        | 145                         | 98                                  | -                          | 145                        | -        | -        | -                                | 宮所簡水   |
| 100.0                | 180                             | 306                        | 45                          | 36                                  | -                          | 45                         | -        | -        | -                                | 神戸簡水   |
| 100.0                | 125                             | 400                        | 400                         | 250                                 | 400                        | -                          | -        | -        | -                                | 長岡簡水   |
| 100.0                | 160                             | 80                         | 80                          | 80                                  | 80                         | -                          | -        | -        | -                                | 下古田簡水  |
| 100.0                | 143                             | 50                         | 50                          | 55                                  | 50                         | -                          | -        | -        | -                                | 松島簡水   |
| 100.0                | 167                             | 16                         | 16                          | 20                                  | 16                         | -                          | -        | -        | -                                | 西小路簡水  |
| 100.0                | 145                             | 45                         | 45                          | 45                                  | 45                         | -                          | -        | -        | -                                | 上棚簡水   |
| 100.0                | -                               | 35                         | 35                          | 25                                  | 35                         | -                          | -        | -        | -                                | 東村簡水   |
| 100.0                | 91                              | 16                         | 16                          | 10                                  | 16                         | -                          | -        | -        | -                                | 柴町簡水   |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 在 地          | 事業主体者名       | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画 面                         |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>km <sup>2</sup> | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
|          |                          |                |              |                | 給水区域<br>面積<br>km <sup>2</sup> | 給水人口<br>人 |                        |                               |                     |
| 82       | 諏訪<br>(伊那)               | 上伊那郡箕輪町<br>上の段 | 上の段水道組合      | -              | 0.1                           | 200       | 180                    | 0.1                           | 180                 |
| 83       | (〃)                      | 〃 〃 天王         | 天王水道組合       | -              | 0.1                           | 250       | 157                    | 0.1                           | 157                 |
| 84       | (高遠)                     | 〃 〃 鹿垣         | 鹿垣水道組合       | 54             | 0.1                           | 150       | 96                     | 0.1                           | 96                  |
| 85       | (〃)                      | 〃 〃 判の木        | 判の木水道組合      | -              | 0.1                           | 250       | 91                     | 0.1                           | 91                  |
| 86       | (〃)                      | 〃 〃 福与中央       | 福与中央<br>水道組合 | -              | 0.3                           | 210       | 92                     | 0.3                           | 92                  |
| 87       | (伊那)                     | 〃 〃 卯の木        | 卯の木水道組合      | -              | 0.1                           | 150       | 98                     | 0.1                           | 98                  |
| 88       | (赤穂)                     | 〃 飯島町          | 飯島町          | 57             | 0.24                          | 305       | 205                    | 0.24                          | 205                 |
| 89       | (伊那)                     | 〃 南箕輪村<br>神子柴  | 神子柴筋水組合      | 67             | 2.67                          | 500       | 669                    | 2.67                          | 669                 |
| 90       | (〃)                      | 〃 〃 南原         | 南原簡水組合       | 67             | 1.42                          | 250       | 427                    | 1.42                          | 427                 |
| 91       | 飯田<br>(飯田)               | 〃 中川村          | 中川村          | 69             | 41.20                         | 5,000     | 5,584                  |                               | 5,385               |
| 92       | (市野瀬)                    | 〃 長谷村非持        | 長谷村          | 67             | 0.46                          | 400       | 364                    | 0.46                          | 364                 |
| 93       | (〃)                      | 〃 〃 〃          | 〃            | 61             | 0.45                          | 280       | 288                    | 0.45                          | 288                 |
| 94       | (〃)                      | 〃 〃 〃          | 〃            | -              | 0.48                          | 500       | 310                    | 0.48                          | 310                 |
| 95       | (〃)                      | 〃 〃 溝口         | 〃            | 68             | 0.95                          | 480       | 496                    | 0.95                          | 496                 |
| 96       | (〃)                      | 〃 〃 黒河内        | 〃            | 61             | 0.80                          | 360       | 254                    | 0.80                          | 254                 |
| 97       | (〃)                      | 〃 〃 中尾         | 〃            | -              | 0.47                          | 250       | 222                    | 0.47                          | 222                 |
| 98       | (〃)                      | 〃 〃 市野瀬        | 〃            | 53             | 0.90                          | 450       | 365                    | 0.90                          | 365                 |
| 99       | (〃)                      | 〃 〃 杉島         | 〃            | 55             | 0.50                          | 210       | 157                    | 0.50                          | 157                 |
| 100      | (〃)                      | 〃 〃 浦          | 〃            | 38             | 0.20                          | 220       | 28                     | 0.20                          | 28                  |
| 101      | (飯田)                     | 下伊那郡松川町        | 松川町          | 47             | -                             | (3,100)   | (3,298)                | -                             | 3,298               |
| 102      | (〃)                      | 〃 〃            | 〃            | 34             | -                             | (4,900)   | (4,904)                | -                             | 4,899               |
| 103      | (〃)                      | 〃 〃            | 〃            | 72             | -                             | 900       | 898                    | -                             | 898                 |
| 104      | (〃)                      | 〃 〃            | 〃            | 50             | 7.0                           | 1,900     | 1,353                  | 7.0                           | 1,127               |
| 105      | (〃)                      | 〃 〃            | 〃            | 35             | -                             | 520       | 132                    | -                             | 132                 |
| 106      | (〃)                      | 〃 〃 大島         | 北名子水道組合      | 13             | -                             | 500       | 596                    | -                             | 596                 |
| 107      | (〃)                      | 〃 〃 〃          | 大島水道組合       | 13             | -                             | 150       | 59                     | -                             | 59                  |
| 108      | (〃)                      | 〃 〃 〃          | 南方水道組合       | 13             | -                             | 150       | 155                    | -                             | 155                 |

| 現普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水実績量                   |                            | 使用戸本数    |          | 水利権<br>量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備 考    |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------------|--------|
|                      |                                 | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                                 |        |
| 100.0                | 150                             | 25                         | 25                          | 30                                  | 25                         | -                          | -        | -        | -                               | 上の段簡水  |
| 100.0                | 140                             | 20                         | 20                          | 35                                  | 20                         | -                          | -        | -        | -                               | 天王簡水   |
| 100.0                | 167                             | 25                         | 25                          | 25                                  | 25                         | -                          | -        | -        | -                               | 鹿垣簡水   |
| 100.0                | 160                             | 27                         | 27                          | 40                                  | 27                         | -                          | -        | -        | -                               | 判の木簡水  |
| 100.0                | 167                             | 28                         | 28                          | 35                                  | 28                         | -                          | -        | -        | -                               | 福与中央簡水 |
| 100.0                | 233                             | 28                         | 28                          | 35                                  | 28                         | -                          | -        | -        | -                               | 卯の木簡水  |
| 100.0                | 150                             | 48                         | 48                          | 48                                  | -                          | 48                         | -        | -        | -                               | 日曾利簡水  |
| 100.0                | 460                             | 230                        | 330                         | 280                                 | -                          | 350                        | -        | -        | 0.0041                          | 御子柴簡水  |
| 100.0                | 430                             | 120                        | 200                         | 120                                 | 250                        | -                          | 1        | -        | -                               | 南原簡水   |
| 97.3                 | 240                             | 1,200                      | 1,500                       | 1,270                               | 576                        | 700                        | 3        | -        | -                               | 中川村簡水  |
| 100.0                | 60                              | 24                         | 22                          | 25                                  | 20                         | 4                          | -        | 1        | 0.033                           | 非持山簡水  |
| 100.0                | 56                              | 15                         | 15                          | 15                                  | -                          | 15                         | -        | -        | 0.043                           | 中非持簡水  |
| 100.0                | 133                             | 69                         | 43                          | 70                                  | -                          | 70                         | -        | -        | 0.017                           | 南非持簡水  |
| 100.0                | 152                             | 72                         | 74                          | 74                                  | -                          | 74                         | -        | -        | 0.043                           | 溝口簡水   |
| 100.0                | 80                              | 29                         | 20                          | 30                                  | -                          | 30                         | -        | -        | 0.051                           | 黒河内簡水  |
| 100.0                | 33                              | 9                          | 8                           | 9                                   | -                          | 9                          | -        | -        | 0.043                           | 中尾簡水   |
| 100.0                | 133                             | 60                         | 49                          | 61                                  | 55                         | 6                          | -        | -        | 0.012                           | 市野瀬簡水  |
| 100.0                | 85                              | 17                         | 13                          | 17                                  | -                          | 17                         | -        | -        | 0.041                           | 杉島簡水   |
| 100.0                | 33                              | 7                          | 0.9                         | 7                                   | -                          | 7                          | -        | -        | 0.080                           | 浦簡水    |
| -                    | 150                             | 528                        | -                           | 528                                 | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 上片桐簡水  |
| -                    | 150                             | 843                        | -                           | 343                                 | -                          | -                          | 2        | -        | -                               | 中央簡水   |
| 100.0                | 256                             | 230                        | 112                         | 1,295                               | -                          | -                          | 2        | -        | -                               | 福沢簡水   |
| 83.3                 | 150                             | 318                        | 350                         | 751                                 | -                          | 350                        | -        | -        | -                               | 生束簡水   |
| 100.0                | -                               | 78                         | 50                          | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 長峰簡水   |
| 100.0                | -                               | 75                         | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 北名子簡水  |
| 100.0                | -                               | 22.5                       | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 大名簡水   |
| 100.0                | -                               | 22.5                       | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 南方簡水   |

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 在 地           | 事業主体者名  | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画             |           | 給水区城内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>㎥ | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|
|          |                          |                 |         |                | 給水区城<br>面積<br>㎥ | 給水人口<br>人 |                        |                 |                     |
| 109      | 飯 田<br>(飯 田)             | 下伊那郡松川町大島       | 竜口上水道組合 | 10             | -               | 120       | 24                     | -               | 24                  |
| 110      | ( " )                    | " 高森町山吹         | 高 森 町   | 64             | 6.4             | 2,950     | 2,808                  | 6.4             | 2,758               |
| 111      | 時 又<br>(時 又)             | " 阿南町富草         | 阿 南 町   | 50             | 7.0             | 1,900     | 1,353                  | 7.0             | 1,127               |
| 112      | (時又, 瀧島)                 | " " 門原<br>北条    | "       | 54             | 9.0             | 1,800     | 1,297                  | 9.0             | 1,120               |
| 113      | (瀧 島)                    | " " 大下条         | "       | 54             | 12.0            | 3,800     | 2,232                  | 12.0            | 2,054               |
| 114      | 時又, 根羽<br>(瀧島, 根羽)       | " " 新野          | "       | 64             | 4.0             | 1,775     | 1,700                  | 4.0             | 1,275               |
| 115      | 時 又<br>(中津川, 妻籠)         | " 清内路村          | 清 内 路 村 | 52             | 63.0            | 380       | 345                    | 63.0            | 338                 |
| 116      | 時又, 根羽<br>(中津川)          | " "             | "       | 30             | 45.0            | 900       | 580                    | 45.0            | 541                 |
| 117      | 時 又<br>(時又, 中津川)         | " 阿智村           | 阿 智 村   | 69             | -               | 3,840     | 3,314                  | -               | 3,314               |
| 118      | 時又, 根羽<br>( " )          | " "             | "       | 67             | -               | 1,870     | 1,832                  | -               | 1,832               |
| 119      | ( " )<br>(中津川)           | " "             | "       | 67             | -               | 400       | 238                    | -               | 238                 |
| 120      | ( " )                    | " "             | "       | 64             | -               | 275       | 140                    | -               | 140                 |
| 121      | ( " )                    | " "             | "       | 69             | -               | 150       | 131                    | -               | 131                 |
| 122      | ( " )                    | " 浪合村           | 浪 合 村   | 35             | 1.30            | 715       | 788                    | 1.30            | 666                 |
| 123      | ( " )                    | " "             | あらかぎ観光線 | 47             | 0.42            | 2,000     | 11                     | 0.02            | 11                  |
| 124      | 根 羽<br>(根 羽)             | " 平谷村<br>737-18 | 平 谷 村   | 63             | 0.57            | 780       | 628                    | 0.57            | 624                 |
| 125      | ( " )                    | " 根羽村<br>4948-1 | 根 羽 村   | 63             | 4.53            | 1,580     | 1,398                  | 4.53            | 1,398               |
| 126      | ( " )                    | " " 3343-8      | "       | 62             | 1.10            | 140       | 108                    | 1.10            | 108                 |
| 127      | 時 又<br>(時 又)             | " 下條村           | 下 條 村   | 70             | -               | 4,100     | 3,980                  | -               | 445                 |
| 128      | 根 羽<br>(根 羽)             | " 売木村           | 売 木 村   | 48             | 44.35           | 1,010     | 821                    | 44.35           | 786                 |
| 129      | 時 又<br>(瀧 島)             | " 天龍村           | 天 龍 村   | 55             | 0.81            | 2,100     | 1,779                  | 0.81            | 1,696               |
| 130      | ( " )                    | " "             | "       | 58             | 0.16            | 200       | 176                    | 0.16            | 176                 |
| 131      | ( " )                    | " "             | "       | 64             | 0.28            | 130       | 133                    | 0.28            | 133                 |
| 132      | ( " )                    | " "             | "       | 61             | 0.36            | 210       | 165                    | 0.36            | 165                 |
| 133      | (時又, 瀧島)                 | " 黍阜村           | 黍 阜 村   | 48             | -               | 1,400     | 900                    | -               | 814                 |
| 134      | 時又, 飯田<br>(時又, 飯田)       | " 番木村           | 番 木 村   | 62             | -               | 500       | 521                    | -               | 381                 |
| 135      | 飯 田<br>(飯 田)             | " "             | "       | 61             | -               | 4,800     | 4,671                  | -               | 4,091               |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水実績量                   |                            | 使用井戸本数   |          | 水利権<br>量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備考              |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------------|
|                       |                                 | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                                 |                 |
| 100.0                 | -                               | 18                         | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 滝口上簡水           |
| 98.0                  | 200                             | 906                        | 900                         | 866                                 | 400                        | 800                        | 3        | -        | 0.011                           | 山吹簡水            |
| 83.3                  | 150                             | 318                        | 350                         | 751                                 | -                          | 350                        | -        | -        | -                               | 富草簡水            |
| 86.4                  | 150                             | 347                        | 300                         | 347                                 | -                          | 300                        | -        | -        | 0.004                           | 門原北条簡水          |
| 92.0                  | 150                             | 1,080                      | 900                         | 1,103                               | -                          | 900                        | -        | -        | -                               | 大下条簡水           |
| 75.0                  | 261.4                           | 464                        | 400                         | 510                                 | -                          | 400                        | -        | -        | -                               | 新野簡水            |
| 98.0                  | 180                             | 60                         | 55                          | 66                                  | -                          | 60                         | -        | -        | -                               | 上清内路簡水          |
| 93.3                  | 270                             | 148                        | 140                         | 213                                 | -                          | 200                        | -        | -        | -                               | 下清内路簡水          |
| 100.0                 | 250                             | 2,068.6                    | 2,068.6                     | 2,068.6                             | -                          | 2,800                      | -        | -        | 0.05                            | 第1簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 600                        | 600                         | 600                                 | -                          | 600                        | -        | -        | 0.007                           | 第2簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 616                        | 616                         | 616                                 | -                          | 600                        | -        | -        | 0.007                           | 昼神簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 80.8                       | 80                          | 80.8                                | -                          | 80                         | -        | -        | 0.001                           | 大野簡水            |
| 100.0                 | 200                             | 30                         | 30                          | 30                                  | -                          | 30                         | -        | -        | 0.0005                          | 園原簡水            |
| 88.8                  | 200                             | 254.91                     | 254.91                      | 277.17                              | -                          | 277.17                     | -        | -        | 0.00321                         | 浪合簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 220                        | 220                         | 330.5                               | -                          | 330.5                      | -        | -        | 0.00388                         | あらかぎ観光別荘地<br>簡水 |
| 99.4                  | 286                             | 223                        | 223                         | 245                                 | -                          | 500                        | -        | -        | 0.012                           | 平谷村簡水           |
| 100.0                 | 254                             | 400                        | 389                         | 441                                 | -                          | 401                        | -        | -        | -                               | 根羽村簡水           |
| 100.0                 | 286                             | 40                         | 40                          | 44                                  | -                          | 60                         | -        | -        | -                               | 小名戸簡水           |
| 11.0                  | 371                             | 1,520                      | -                           | 1,650                               | 150                        | -                          | -        | -        | -                               | 下條村簡水           |
| 95.7                  | 185                             | 186                        | 186                         | 186                                 | -                          | 186                        | -        | -        | 0.13                            | 売木村簡水           |
| 95.3                  | 150                             | 385                        | 500                         | 434                                 | -                          | 389                        | -        | -        | 0.005                           | 平岡簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 52                         | 46                          | 57                                  | -                          | 57                         | -        | -        | 0.0007                          | 嵩巢簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 32                         | 15                          | 32                                  | 32                         | -                          | -        | -        | 0.0005                          | 下山簡水            |
| 100.0                 | 150                             | 44                         | 45                          | 44                                  | 44                         | -                          | -        | -        | 0.0007                          | 向方簡水            |
| 90.4                  | 210                             | 210                        | 210                         | 210                                 | -                          | 390                        | -        | -        | -                               | 泰阜村南簡水          |
| 73.1                  | 200                             | 100                        | -                           | -                                   | -                          | -                          | -        | -        | -                               | 大島簡水            |
| 87.6                  | 270                             | 1,300                      | -                           | 1,300                               | -                          | -                          | 4        | 1        | -                               | 喬木簡水            |



| 对照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 在 地   | 事業主体者名  | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画              |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>kd | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|---------|---------|----------------|------------------|-----------|------------------------|------------------|---------------------|
|          |                          |         |         |                | 給水区域<br>面積<br>kd | 給水人口<br>人 |                        |                  |                     |
| 136      | 時 又<br>(時 又)             | 下伊那郡森木村 | 森 木 村   | 56             | -                | 2,500     | 2,185                  | -                | 2,114               |
| 137      | 飯 田<br>(飯 田)             | 〃 豊丘村   | 豊 丘 村   | 48             | 8.4              | 500       | 426                    | 8.4              | 423                 |
| 138      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 49             | 2.6              | 1,000     | 111                    | 2.6              | 111                 |
| 139      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 58             | 18.0             | 4,960     | 4,604                  | 18.0             | 4,383               |
| 140      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 54             | 20.0             | 1,200     | 1,156                  | 20.0             | 1,128               |
| 141      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 65             | 4.0              | 1,200     | 1,153                  | 4.0              | 1,101               |
| 142      | 〃<br>(大河原)               | 〃 大鹿村   | 大 鹿 村   | 58             | -                | 850       | 716                    | -                | 587                 |
| 143      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 58             | -                | 1,060     | 958                    | -                | 980                 |
| 144      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 39             | -                | 115       | 31                     | -                | 81                  |
| 145      | 時 又<br>(時 又)             | 〃 上村    | 上 村     | 64             | -                | 400       | 350                    | -                | 350                 |
| 146      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 61             | -                | 200       | 170                    | -                | 170                 |
| 147      | ( 〃 )                    | 〃 南信濃村  | 南 信 濃 村 | 67             | 0.17             | 120       | 81                     | 0.17             | 78                  |
| 148      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 64             | 0.45             | 250       | 232                    | 0.45             | 214                 |
| 149      | 〃<br>(満島)                | 〃 〃     | 〃       | 63             | 0.27             | 150       | 168                    | 0.27             | 149                 |
| 150      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 62             | 1.47             | 2,000     | 1,634                  | 1.47             | 1,624               |
| 151      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 69             | 0.15             | 105       | 80                     | 0.15             | 76                  |
| 152      | ( 〃 )                    | 〃 〃     | 〃       | 65             | 0.50             | 150       | 143                    | 0.50             | 135                 |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人<br>1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力       |                | 計画日最大<br>取水量<br>m³/day | 日最大取水実績量      |               | 使用井戸本数   |          | 水利権<br>水量<br>m³/sec | 備考     |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------|----------|---------------------|--------|
|                       |                                 | 認可済<br>m³/day | 現在公称<br>m³/day |                        | 地下水<br>m³/day | 地表水<br>m³/day | 深井戸<br>本 | 浅井戸<br>本 |                     |        |
| 99.0                  | 250                             | 630           | —              | 630                    | —             | —             | —        | —        | —                   | 南部簡水   |
| 99.3                  | 150                             | 75            | 61             | 337                    | 35            | —             | —        | 1        | —                   | 堀越簡水   |
| 100.0                 | 150                             | 150           | 12             | 372                    | —             | 40            | —        | —        | 許可<br>0.0043        | 長沢簡水   |
| 94.1                  | 247                             | 1,226         | 340            | 3,645                  | 1,310         | —             | 3        | 1        | —                   | 北部簡水   |
| 97.6                  | 150                             | 180           | 136            | 1,148                  | 203           | —             | 1        | 1        | —                   | 南部簡水   |
| 95.5                  | 232                             | 278           | 260            | 1,498                  | 305           | —             | 2        | —        | —                   | 伴野小園簡水 |
| 82.0                  | 324                             | 275           | 275            | —                      | —             | —             | —        | —        | —                   | 鹿塩簡水   |
| 97.1                  | 260                             | 277           | 277            | 277                    | —             | —             | —        | —        | —                   | 大河原簡水  |
| 100.0                 | 143                             | 18            | 18             | 17                     | —             | —             | —        | —        | —                   | 釜沢簡水   |
| 100.0                 | 180                             | 180           | 180            | 267                    | —             | —             | —        | —        | —                   | 上田簡水湧水 |
| 100.0                 | 34                              | 34            | 34             | 34                     | —             | —             | —        | —        | —                   | 程野簡水湧水 |
| 90.0                  | 200                             | 30            | 30             | 33                     | —             | 33            | —        | —        | 0.0004              | 上島簡水   |
| 92.2                  | 530                             | 132           | 130            | 145                    | —             | 145           | —        | —        | 0.0017              | 木沢簡水   |
| 91.4                  | 250                             | 37            | 37             | 41                     | —             | 41            | —        | —        | 0.0005              | 大島簡水   |
| 99.4                  | 367.7                           | 735.5         | 735            | 766                    | 400           | 350           | —        | —        | 0.0089              | 和田簡水   |
| 95.0                  | 200                             | 21            | 21             | 33                     | —             | 33            | —        | —        | 0.0004              | 十原簡水   |
| 94.4                  | 275                             | 41.3          | 40             | 46                     | —             | 45            | —        | —        | 0.0005              | 名古屋山簡水 |

VI. 4 上水道及び簡易水道地区一覧表(専用水道)

| 対照<br>番号 | 利水現況図名<br>(5万分1<br>地形図名) | 所 在 地  | 事業主体者名         | 計画<br>目標<br>年次 | 計 画          |           | 給水区域内<br>現在人口<br>(a) 人 | 現在給水<br>面積<br>㎡ | 現在給水<br>人口<br>(b) 人 |
|----------|--------------------------|--------|----------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|
|          |                          |        |                |                | 給水区域<br>面積 ㎡ | 給水人口<br>人 |                        |                 |                     |
| 1        | 飯 田<br>(飯 田)             | 飯田市知久町 | 飯 田 病 院        | -              | -            | 700       | 510                    | -               | 510                 |
| 2        | 時 又<br>(時 又)             | 飯田市    | ニッ山団地          | -              | -            | -         | 539                    | -               | -                   |
| 3        | 〃<br>( 〃 )               | 〃      | —              | -              | -            | -         | -                      | -               | -                   |
| 4        | 諏 訪<br>(科山)              | 茅野市    | ピラタス観光線        | 46             | -            | 5,115     | -                      | -               | -                   |
| 5        | 〃<br>( 〃 )               | 〃      | 東洋観光事業線        | 47             | -            | 1,740     | -                      | -               | -                   |
| 6        | 〃<br>( 〃 )               | 〃      | 〃              | 47             | -            | 3,000     | -                      | -               | -                   |
| 7        | 〃<br>( 〃 )               | 〃      | 鹿山財産組合         | 41             | -            | 1,000     | -                      | -               | -                   |
| 8        | 〃<br>( 〃 )               | 〃      | 東洋観光事業線        | 47             | -            | 2,000     | -                      | -               | -                   |
| 9        | 〃<br>(諏訪)                | 〃      | 信州総合開発<br>観光線  | -              | -            | 450       | 248                    | -               | 248                 |
| 10       | 〃<br>(八ヶ岳)               | 〃      | 科観光線           | 47             | -            | 900       | -                      | -               | -                   |
| 11       | 〃<br>(高遠)                | 〃      | 茅野市西区<br>土地改良区 | 41             | -            | -         | -                      | -               | -                   |

| 現況普及率<br>b/a×100<br>% | 計画1人1日当たり<br>最大給水量<br>ℓ/day | 日最大給水能力                    |                             | 計画日最大<br>取水量<br>m <sup>3</sup> /day | 日最大取水実績量                   |                            | 使用井戸本数 |      | 水利権量<br>m <sup>3</sup> /sec | 備考       |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|------|-----------------------------|----------|
|                       |                             | 認可済<br>m <sup>3</sup> /day | 現在公称<br>m <sup>3</sup> /day |                                     | 地下水<br>m <sup>3</sup> /day | 地表水<br>m <sup>3</sup> /day | 深井戸本   | 浅井戸本 |                             |          |
| 100.0                 | 150                         | 160                        | 105                         | 160                                 | 160                        | -                          | -      | -    | -                           | 飯田病院     |
| -                     | -                           | 186                        | -                           | 186                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 二ツ山      |
| -                     | -                           | -                          | -                           | -                                   | -                          | -                          | -      | -    | -                           | ミカレディ    |
| -                     | 200                         | 1,123                      | 1,123                       | 1,123                               | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 横岳ロープウェイ |
| -                     | 284                         | 495                        | 495                         | 495                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 城の平      |
| -                     | 200                         | 600                        | 600                         | 600                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 石白台      |
| -                     | 150                         | 150                        | 150                         | 150                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 鹿山       |
| -                     | 200                         | 400                        | 400                         | 400                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | もんがく平    |
| 100.0                 | -                           | 625                        | 625                         | 625                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 車山       |
| -                     | 150                         | 145                        | 145                         | 145                                 | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 美濃戸高原    |
| -                     | -                           | 75                         | 75                          | 75                                  | -                          | -                          | -      | -    | -                           | 鏡湖       |



## Ⅵ 工業用水使用狀況資料

|     |                       |     |
|-----|-----------------------|-----|
| Ⅵ.1 | 工業用水使用狀況（水源別）總括表····· | 269 |
| Ⅵ.2 | 工業用水使用狀況調查一覽表·····    | 270 |



VII 工業用水使用状況資料

VII.1 工業用水使用状況（水源別）総括表

| 用途別  | 1日当たりの淡水平均実績水量 (m <sup>3</sup> /day) |        |        |        |        |         |     | 地下水使用の井戸本数 |  |
|------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|------------|--|
|      | 工業用水道                                | 地表水    | 地下水    | 上水道    | その他    | 計       | 浅井戸 | 深井戸        |  |
| 事業所数 |                                      |        |        |        |        |         |     |            |  |
| 長野県  | 590                                  | 26,894 | 80,264 | 11,584 | 53,917 | 172,609 | —   | —          |  |



Ⅵ.2 工業用水使用状況調査一覧表

| 水系名 | 市 郡 名   | 主要業種<br>(中分類) | 事業所数 | 1日当たり淡水(平均) |       |        |       |                       |                       | 実観水量 (m <sup>3</sup> /d) |       | 地下水の使用井戸本数<br>(本) |              | 備 考 |
|-----|---------|---------------|------|-------------|-------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------|-------------------|--------------|-----|
|     |         |               |      | 工業用水道       | 上水道   | 下水道    | 地下水   | 地表水<br>(伏流水)<br>(を含む) | その他<br>(回流水)<br>(を含む) | 合 計                      | 残 井 戸 | 深 井 戸             |              |     |
| 天竜川 | 岡 谷 市   | 機 電           | 76   | -           | 3,179 | 12,282 | 175   | 5,842                 | 21,478                | -                        | -     | -                 | 実績水量は昭和61年調査 |     |
| "   | 飯 田 市   | 電 精           | 95   | -           | 1,717 | 14,684 | 1,000 | 885                   | 18,286                | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 飯 訪 市   | 精 機           | 47   | -           | 5,147 | 418    | 400   | 9,398                 | 15,358                | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 伊 那 市   | 電 精           | 45   | -           | 1,697 | 13,049 | 171   | 1,838                 | 16,750                | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 駒ヶ根 市   | 電 機           | 31   | -           | 1,294 | 2,822  | 22    | 488                   | 4,626                 | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 芳 野 市   | "             | 57   | -           | 4,368 | 3,453  | 100   | 751                   | 8,672                 | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 諏 訪 郡   | 電 精           | 40   | -           | 5,020 | 2,627  | 320   | 19,420                | 27,387                | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 上 伊 那 郡 | "             | 124  | -           | 3,404 | 28,454 | 9,012 | 15,006                | 55,376                | -                        | -     | -                 | "            |     |
| "   | 下 伊 那 郡 | 電 プラスチック      | 75   | -           | 1,068 | 2,475  | 394   | 299                   | 4,176                 | -                        | -     | -                 | "            |     |

## VIII ダム 資 料

|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| VIII.1 | ダム（主要項目別，水系別）総括表 | 273 |
| VIII.2 | ダム一覧表            | 274 |



VIII ダム 資料

VIII.1 ダム（主要項目別，水系別）総括表

| 主要項目別 | ダム数 | 有効貯水量<br>( $10^3 \text{ m}^3$ ) | 経済効果        |              |            |                           |                           |    | 備考 |
|-------|-----|---------------------------------|-------------|--------------|------------|---------------------------|---------------------------|----|----|
|       |     |                                 | 水調節ダム<br>ヶ所 | かんがいダム<br>ヶ所 | 発電ダム<br>ヶ所 | 上水道ダム<br>ヶ所               | 工業ダム<br>ヶ所                | 備考 |    |
| 水系別   |     |                                 |             | 面積 ha        | 出力 KW      | 取水量 $\text{m}^3/\text{d}$ | 取水量 $\text{m}^3/\text{d}$ |    |    |
| 天竜川   | 11  | 113,530                         | 7           | 7,401.3      | 213,960    | 3                         | 88,500                    | 1  | 未定 |

| 対照<br>番号 | 利水現況図<br>5 万分 1<br>地形図名 | 夕△名 | 位 置              | 目 的   | 水系名 | 該 当<br>河川名 | 集水面積<br>kd | 夕 △      |     | 竣工年月    | 有効貯水量<br>千m <sup>3</sup> |
|----------|-------------------------|-----|------------------|-------|-----|------------|------------|----------|-----|---------|--------------------------|
|          |                         |     |                  |       |     |            |            | 高 さ<br>m | 型 式 |         |                          |
| 1        | 時 又<br>( 濤 島 )          | 平 岡 | 下伊那郡天龍村          | P     | 天竜川 | 天竜川        | 3,650.0    | 62.5     | G   | S 27. 1 | 2,080                    |
| 2        | ( 時 又 )                 | 泰 阜 | " 泰阜村            | P     | "   | "          | 2,980.0    | 50.0     | G   | S 11. 1 | 987                      |
| 3        | ( 根 " 羽 )               | 岩 倉 | " 壳木村            | P     | "   | 岩倉川        | 8.8        | 25.0     | G   | S 11.11 | 308                      |
| 4        | 飯 田<br>( 飯 田 )          | 松 川 | 飯田市上飯田           | F.W   | "   | 松 川        | 60.0       | 84.8     | G   | S 50. 3 | 5,400                    |
| 5        | ( " )                   | 片 桐 | 下伊那郡松川町          | F.W   | "   | "          | 15.1       | 59.2     | G   | -       | 1,310                    |
| 6        | ( " )                   | 小 波 | " 松川町<br>上伊那郡中川村 | F.A.P | "   | 小波川        | 288.0      | 105.0    | G   | S 44. 5 | 37,100                   |
| 7        | ( 市野瀬 )                 | 高 遠 | 上伊那郡高遠町          | P.A   | "   | 三峰川        | 452.6      | 30.9     | G   | S 33. 3 | 500                      |
| 8        | ( " )                   | 美 和 | " 高遠町<br>長谷村     | F.A.P | "   | "          | 311.1      | 69.1     | G   | S 34.11 | 20,745                   |
| 9        | ( " )                   | 戸 草 | " 長谷村            | F.P.I | "   | "          | 137.9      | 140.0    | G   | -       | 35,300                   |
| 10       | 諏 訪<br>( 高 遠 )          | 箕 輪 | " 箕輪町            | F.W   | "   | 沢 川        | 33.2       | 72.0     | G   | -       | 8,300                    |
| 11       | ( 伊 " 那 )               | 横 川 | " 辰野町            | F     | "   | 横川川        | 38.8       | 41.0     | G   | S 62. 3 | 1,570                    |

一 覽 表

| 計 画<br>堆 砂 量<br>千 <sup>3</sup> m | 実 績<br>堆 砂 量<br>千 <sup>3</sup> m | 経 済 効 果                                     |                    |                     |                                    |                                    | 使用開始<br>年 月 | 使 用 者 名                     | 管 理 者 名 | 備 考<br>竣工予定<br>時 期 |
|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------|--------------------|
|                                  |                                  | 洪水調節量<br>m <sup>3</sup> /s                  | かんがい<br>(面積)<br>ha | 発 電<br>(最大出力)<br>KW | 上水道<br>(日給水量)<br>m <sup>3</sup> /d | 工業用<br>(日給水量)<br>m <sup>3</sup> /d |             |                             |         |                    |
| /600年<br>40,394                  | 37,849                           | -   | -                  | 101,000             | -                                  | -                                  | S 27. 2     | 中 部 電 力                     | 中部電力    |                    |
| 9,793                            | 8,845                            | -   | -                  | 52,000              | -                                  | -                                  | S 11. 2     | "                           | "       |                    |
| 127                              | 129                              | -   | -                  | 13,000              | -                                  | -                                  | S 11.12     | "                           | "       |                    |
| 2,000                            | 20,120                           | 200<br>[440]<br>240m <sup>3</sup> /sカット     | 973.7              | 1,200               | 30,000                             | -                                  | S 50. 4     | (上水道)<br>飯田市上郷町             | 長野県     |                    |
| 370<br>(排砂計画)                    | -                                | 116<br>[210]<br>94m <sup>3</sup> /sカット      | 179.4              | -                   | 3,500                              | -                                  | 工事中         | ( " )<br>松 川 町              | "       | S 64               |
| 20,900                           | 12,224                           | 500<br>[1,840]<br>1,340m <sup>3</sup> /sカット | 785.5              | 9,500               | -                                  | -                                  | S 45. 4     | (発電)<br>長野県                 | 建設省     |                    |
| 1,810                            | -                                | -   | -                  | 23,600              | -                                  | -                                  | S 33. 4     | ( " )                       | 長野県     |                    |
| 9,207                            | -                                | 300<br>[720]<br>420m <sup>3</sup> /sカット     | 2,512.0            | 12,200              | -                                  | -                                  | S 35. 4     | ( " )                       | 建設省     |                    |
| 20,000                           | -                                | 100<br>[540]<br>440m <sup>3</sup> /sカット     | 2,760.0            | 1,460               | -                                  | 未 定                                | 工事中         | 未 定                         | "       | 未 定                |
| 1,200                            | -                                | 50<br>[280]<br>230m <sup>3</sup> /sカット      | 88.7               | -                   | 50,000                             | -                                  | "           | 伊 那 市<br>駒ヶ根市箕輪町<br>南箕輪町富田村 | 長野県     | S 67               |
| 290                              | -                                | 110<br>[210]<br>100m <sup>3</sup> /sカット     | 102.0              | -                   | -                                  | -                                  | S 62. 4     | (治水ダム)<br>長野県               | "       |                    |



## Ⅸ 水力発電所資料

|     |          |     |
|-----|----------|-----|
| Ⅸ.1 | 水力発電所総括表 | 279 |
| Ⅸ.2 | 水力発電所一覧表 | 280 |





# IX 水力発電所資料

IX.1 水力発電所資料総括表

| 主要項目別<br>水系別 | 発電所数 | 形式分類 |     |       | 使用水量                      |                          | 発電力      |         | 年間発電量<br>MKW | 企業者別の数                               |
|--------------|------|------|-----|-------|---------------------------|--------------------------|----------|---------|--------------|--------------------------------------|
|              |      | ダム式  | 水路式 | ダム水路式 | 最大<br>m <sup>3</sup> /sec | 常<br>m <sup>3</sup> /sec | 最大<br>KW | 常<br>KW |              |                                      |
| 天竜川          | 37   | 2    | 30  | 5     | 700.71                    | 209.29                   | 408,760  | 109,280 | 2'143'710    | 長野県 9<br>中部電力 25<br>電源開発 1<br>昭和電工 2 |

Ⅹ. 2 水 力 発

| 対照<br>番号 | 利水現況<br>図名<br>5万分1<br>地形図名 | 水系名 | 該 当<br>河川名 | 事 業<br>所 名 | 発 電<br>所 名 | 型 式        | 位 置  |                                   | 集水面積    | 使 用 水 量                    |                            |
|----------|----------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|--|-----------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|
|          |                            |     |            |            |            |            | 取 水 口<br>(取水河川名)                           | 放 水 口                             |         | 最 大<br>m <sup>3</sup> /sec | 常 時<br>m <sup>3</sup> /sec |
| 1        | 時 又<br>(満 島)               | 天竜川 | 天竜川        | 電 源<br>開 発 | 早木戸        | 水路式        | 下伊那郡天竜村大<br>字神原字横川<br>6945-2<br>(早木戸川)     | 下伊那郡天竜村大<br>字神原字マチ川原<br>1455-2 番地 | 33.5    | 4.2                        | 0.51                       |
| 2        | "<br>( " )                 | "   | "          | 中 電<br>力   | 平 岡        | ダ ム<br>水路式 | " 天竜村大<br>字長島字万瀬日陰<br>山398<br>(天竜川)        | " 天竜村大<br>字長島字柳輪81                | 3,650.0 | 256.00                     | 58.90                      |
| 3        | "<br>(時 又)                 | "   | "          | "          | 泰 阜        | "          | " 泰阜村字<br>ホッキ4407-2 番<br>地<br>(天竜川)        | " 泰阜村字<br>タカノス4627-8<br>番地        | 2,980.0 | 178.09                     | 47.17                      |
| 4        | "<br>( " )                 | "   | "          | "          | 米 川        | 水路式        | 飯田市千代3711<br>2番地<br>(米 川)                  | " 泰阜村字<br>ホッキ4407-2 番<br>地        | 29.0    | 1.67                       | 0.50                       |
| 5        | 飯 田<br>(飯 田)               | "   | "          | 長野県        | 小 浜<br>二   | ダ ム<br>水路式 | 上伊那郡松川町大<br>字生田字赤山金吾<br>沢8441-118<br>(小浜川) | 上伊那郡松山町大<br>字生田字福沢568<br>-8 番地    | 288.0   | 8.00                       | 1.46                       |
| 6        | "<br>( " )                 | "   | "          | 中 電<br>力   | 生 田        | 水路式        | 下伊那郡大鹿村大<br>字大河原字大西山<br>4820-2 番地<br>(小浜川) | 下伊那郡松山町大<br>字生田字福沢555<br>番地       | 233.9   | 14.00                      | 4.20                       |
| 7        | "<br>( " )                 | "   | "          | "          | 南 向        | "          | 駒ヶ根市大字中沢<br>字北田663-1 番<br>地<br>(天竜川)       | 上伊那中川村大字<br>葛字小浜川端<br>1445-2 番地   | 1,798.0 | 37.70                      | 20.13                      |
| 8        | "<br>(赤 穂)                 | "   | "          | "          | 大久保        | "          | " 大字東伊<br>那郡字コトノ瀬<br>6895-3<br>(天竜川)       | 駒ヶ根市東伊那郡<br>字竹の内6651-2            | 1,571.4 | 33.88                      | 17.00                      |
| 9        | "<br>( " )                 | "   | "          | 長野県        | 春 近        | ダ ム<br>水路式 | 上伊那郡高遠町大<br>字勝間字熊の川<br>232 番地<br>(三峰川)     | 駒ヶ根市大字東伊<br>那郡字十二平6393-<br>17 番   | 452.6   | 19.00                      | 5.00                       |
| 10       | 時 又<br>(満 島)               | "   | 遠山川        | 中 電<br>力   | 飯 島        | 水路式        | 下伊那郡南信濃村<br>大字木沢字ホケ<br>707-2 番地<br>(遠山川)   | 下伊那郡南信濃村<br>大字南和田字飯島<br>1164-5 番地 | 242.8   | 9.80                       | 4.50                       |
| 11       | "<br>( " )                 | "   | 和 知<br>野 川 | "          | 和知野        | "          | " 阿南町西<br>条1872-2 番地<br>(和知野川)             | " 阿南町南<br>条1350-1 及 2 番<br>地      | 165.0   | 10.50                      | 3.50                       |
| 12       | "<br>( " )                 | "   | "          | "          | 豊          | ダ ム<br>水路式 | " 阿南町和<br>合1094-イ 番地字<br>北田<br>(和知野川)      | " 阿南町和<br>合1947 番地                | 128.4   | 5.54                       | 2.75                       |
| 13       | 根 羽<br>(中津川)               | "   | "          | "          | 和 合        | "          | 下伊那郡亮木村亮<br>木字鎌ヶ根1-115<br>(亮木川)            | 下伊那郡阿南町和<br>合1095 番地              | 35.0    | 2.00                       | 0.92                       |
| 14       | 時 又<br>(時 又)               | "   | 阿知川        | "          | 阿知川        | "          | " 下条村字<br>陸沢4294 番地<br>(阿知川)               | " 下条村陸<br>沢4292-2 番地              | 200.0   | 5.57                       | 4.87                       |
| 15       | "<br>( " )                 | "   | "          | "          | 三 穂        | "          | " 阿智村大<br>字駒場699-2 番地<br>(阿知川)             | 飯田市立石997-3<br>番地                  | 180.8   | 8.07                       | 4.72                       |

電 所 一 覧 表

| 有効落差    |         | 発電力      |          | 年間発生<br>電力量<br>MWH | 貯水(調整)池 |           |                          | 水位 (ELm) |          | 発電開始<br>年月日 | 備 考<br>竣工予定期<br>時 |
|---------|---------|----------|----------|--------------------|---------|-----------|--------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|
| 最大<br>m | 常時<br>m | 最大<br>KW | 常時<br>KW |                    | 高さ<br>m | 型 式       | 有効貯水量<br>千m <sup>3</sup> | 取水量<br>m | 放水位<br>m |             |                   |
| 325.6   | 333     | 11,200   | 1,190    | 39,300             | —       | —         | —                        | 596.50   | 262.00   | S 60. 6     |                   |
| 45.65   | 47.43   | 101,000  | 23,900   | 429,219            | 62.5    | コンクリート重力式 | 2,080                    | 308.00   | 259.60   | S 27. 1     | 平岡調整池             |
| 36.86   | 37.05   | 52,500   | 12,900   | 242,731            | 50.0    | 〃         | 967                      | 355.00   | 316.50   | S 11. 1     | 泰阜調整池             |
| 246.06  | 254.59  | 3,250    | 980      | 12,081             | —       | —         | —                        | 629.50   | 361.00   | S 15. 2     |                   |
| 99.90   | 103.40  | 650      | 840      | 24,904             | 105.0   | コンクリート重力式 | 37,100                   | 566.011  | 458.846  | S 44.3.1    |                   |
| 180.13  | 184.33  | 20,500   | 6,300    | 113,124            | —       | —         | —                        | 662.00   | 458.30   | S 15.12     |                   |
| 79.35   | 79.88   | 24,100   | 10,100   | 200,961            | —       | —         | —                        | 550.00   | 464.70   | S 4. 4      | 南向調整池             |
| 5.70    | 6.21    | 1,500    | 740      | 5,781              | —       | —         | —                        | 587.60   | 581.50   | S 2. 9      |                   |
| 151.80  | 155.60  | 23,600   | 5,800    | 115,690            | 76.1    | コンクリート重力式 | 500                      | 744.618  | 590.180  | S33.7.14    |                   |
| 151.39  | 153.76  | 12,500   | 4,100    | 87,092             | —       | —         | —                        | 490.000  | 326.30   | S 22. 5     |                   |
| 72.25   | 73.73   | 6,300    | 1,400    | 38,211             | —       | —         | —                        | 397.00   | 319.30   | S 14.12     |                   |
| 303.20  | 308.94  | 13,600   | 6,800    | 102,108            | 25      | コンクリート重力式 | 308                      | 726.20   | 403.30   | S 11.11     | 岩倉貯水池             |
| 187.00  | 191.00  | 3,000    | 1,400    | 21,912             | —       | —         | —                        | 998.90   | 734.50   | S 12.12     |                   |
| 18.90   | 18.90   | 800      | 700      | 5,599              | —       | —         | —                        | 393.30   | 372.60   | T 12. 1     |                   |
| 94.55   | 94.55   | 6,000    | 3,200    | 47,239             | —       | —         | —                        | 515.20   | 414.90   | S 5. 3      |                   |

| 対照<br>番号 | 利水現況<br>5万分1<br>地形図名 | 水系名 | 該当<br>河川名  | 事 業<br>名   | 発 電<br>所 名   | 型 式 | 位 置   |                                   | 集水面積  | 使用水量                       |                            |
|----------|----------------------|-----|------------|------------|--------------|-----|---|-----------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
|          |                      |     |            |            |              |     | 取 水 口<br>(取水河川名)                            | 放 水 口                             |       | 最 大<br>m <sup>3</sup> /sec | 常 時<br>m <sup>3</sup> /sec |
| 16       | 時 又<br>(中津川)         | 天竜川 | 阿知川        | 中 部<br>力   | 駒 場          | 水路式 | 下伊那郡阿智村大<br>字智里字万才楽山<br>496-7<br>(阿知川)      | 下伊那郡阿智村大<br>字駒場字島垣外<br>839        | 146.8 | 7.24                       | 3.62                       |
| 17       | 根 羽<br>(中津川)         | "   | 本谷川        | "          | 屋 神          | "   | " 清内路<br>大字跡八字ワデの<br>山1804-3<br>(阿知川)       | " " 大<br>字智里字奥宮山<br>498-13        | 123.5 | 7.40                       | 3.30                       |
| 18       | 飯 田<br>(飯 田)         | "   | 松 川        | "          | 松 川<br>第 四   | "   | 下伊那郡阿智村大<br>字智里字濃間下平<br>3741-2<br>(本谷川)     | 飯田市上飯田8127-<br>6番地                | 62.2  | 2.78                       | 1.14                       |
| 19       | "<br>( " )           | "   | "          | "          | 松 川<br>第 三   | "   | " " "<br>( " )                              | " " 8127-<br>1番地                  | 50.9  | 2.28                       | 0.86                       |
| 20       | "<br>( " )           | "   | "          | 長野県        | 松 川          | "   | 飯田市上飯田8124<br>番の35<br>(松 川)                 | 飯田市上飯田8133<br>番の9                 | 39.0  | 5.50                       | 0.73                       |
| 21       | "<br>( " )           | "   | 小渋川        | "          | 小 渋<br>第 一   | ダム式 | 下伊那郡松川町大<br>字生田字菅ヶ沢<br>8481-2番地<br>(小渋川)    | 上伊那郡松川町大<br>字生田字赤山金吾<br>沢8441-118 | 288.0 | 8.00                       | 2.48                       |
| 22       | "<br>(大河原)           | "   | "          | "          | 大 鹿          | 水路式 | " 大唐村大<br>字大洞原5013-6<br>番地<br>(小渋川)         | 下伊那郡大鹿村大<br>字大河原2366番<br>地        | 54.2  | 4.50                       | 0.60                       |
| 23       | "<br>(飯 田)           | "   | 四徳川        | "          | 四 徳          | "   | 上伊那郡中川村大<br>字四徳字木羽平川<br>西8-3番地<br>(四徳川)     | 上伊那郡中川村大<br>字大草7089番地             | 22.9  | 1.37                       | 0.34                       |
| 24       | "<br>(赤 穂)           | "   | 与 田<br>切 川 | "          | 与 田<br>切     | "   | " 飯島村大<br>字七久保字横沢3<br>-018番地~54番<br>地(与田切川) | " 飯島町大<br>字七久保字横沢<br>3-018~56番地   | 18.0  | 2.40                       | 0.37                       |
| 25       | 飯 田<br>(赤 穂)         | "   | 黒 川        | 中 部<br>力   | 新 太<br>田 切   | "   | 駒ヶ根市大字赤穂<br>1-1番地<br>(太田切川)                 | 上伊那郡宮田村大<br>字彌命山字4750-<br>4先      | 44.8  | 5.50                       | 1.45                       |
| 26       | "<br>( " )           | "   | 中 御<br>所 川 | "          | 中 御<br>所     | "   | 上伊那郡宮田村<br>4749番の1<br>(中御所川)                | " " 4750番<br>の2                   | 28.0  | 4.00                       | 0.57                       |
| 27       | "<br>(市野瀬)           | "   | 三峰川        | 長野県        | 美 和          | ダム式 | " 高遠町大<br>字勝間字大久保<br>1673番地<br>(三峰川)        | 上伊那郡高遠町大<br>字勝間字原勝間<br>1237番地     | 311.1 | 25.60                      | 7.90                       |
| 28       | "<br>(大河原)           | "   | "          | 昭 和<br>電 工 | 三 峰<br>川 第 二 | 水路式 | " 長谷村大<br>字浦浦園有林内第<br>85林班<br>(荒 川)         | " 長谷村大<br>字黒河内字サブキ<br>沢2887       | 54.3  | 3.7                        | 0.84                       |
| 29       | "<br>(市野瀬)           | "   | "          | "          | 三 峰<br>川 第 一 | "   | " " 大<br>字浦浦園有林内第<br>22林班<br>(三峰川)          | " 長谷村大<br>字浦浦園有林内                 | 161.2 | 10                         | 2.47                       |
| 30       | "<br>( " )           | "   | 小黒川        | 中 部<br>力   | 戸 台          | "   | " " 大<br>字黒河内 2619番<br>地<br>(小黒川)           | " " 大<br>字黒河内 261番地               | 86.7  | 0.70                       | 0.70                       |

| 有効落差    |         | 発電力      |          | 年間発生<br>電力量<br>MWH | 貯水(調整)池 |            |                           | 水位 (ELm)  |          | 発電開始<br>年月日 | 備考<br>竣工予定<br>時間 |
|---------|---------|----------|----------|--------------------|---------|------------|---------------------------|-----------|----------|-------------|------------------|
| 最大<br>m | 常時<br>m | 最大<br>KW | 常時<br>KW |                    | 高さ<br>m | 型式         | 有効貯水量<br>千 <sup>3</sup> m | 取水位<br>m  | 放水位<br>m |             |                  |
| 92.00   | 93.80   | 5,300    | 2,660    | 38,770             | —       | —          | —                         | 606.70    | 507.00   | S 12.10     |                  |
| 139.00  | 139.00  | 8,000    | 3,600    | 57,052             | —       | —          | —                         | 752.20    | 608.50   | S 19.12     |                  |
| 113.07  | 114.91  | 2,600    | 900      | 19,792             | —       | —          | —                         | 684.40    | 566.10   | S 5.12      | 松川第四逆調整池         |
| 64.55   | 64.55   | 1,000    | 130      | 4,315              | —       | —          | —                         | 750.20    | 683.90   | T 13.10     |                  |
| 320.00  | 329.83  | 14,500   | 1,600    | 65,600<br>- 1,400  | —       | —          | —                         | 1,037.00  | 699.00   | S 60.5      | 松川第三<br>(減少)     |
| 46.10   | 36.10   | 3,000    | 590      | 8,432              | 105.0   | コンクリートアーチ式 | 87,100                    | 613.000   | 566.011  | S 44.3.1    |                  |
| 266.4   | 270.2   | 10,000   | 1,200    | 50,109             | —       | —          | —                         | 1,038.000 | 761.500  | 工事中         | S 65.7           |
| 165.000 | 168.90  | 1,800    | 230      | 5,268              | —       | —          | —                         | 785.000   | 613.000  | S 39.2.7    |                  |
| 321.32  | 330.37  | 6,300    | 920      | 31,287             | —       | —          | —                         | 1,245.370 | 912.800  | S 61.4.1    |                  |
| 315.00  | 326.00  | 14,000   | 3,700    | 79,454             | —       | —          | —                         | 1,246.60  | 918.00   | S 33.12     |                  |
| 310.28  | 317.84  | 10,200   | 1,110    | 43,423             | —       | —          | —                         | 1,571.40  | 1,250.00 | S 55.9      |                  |
| 58.85   | 53.10   | 12,200   | 3,200    | 45,662             | 69.1    | コンクリート電力式  | 25,544                    | 815.000   | 754.500  | S 33.2.11   |                  |
| 331.7   | 339.4   | 10,000   | 2,000    | 51,459             | —       | —          | —                         | 1,487.00  | 1,127.90 | S 38.7      |                  |
| 260.7   | 268.2   | 21,600   | 4,600    | 110,913            | —       | —          | —                         | 1,123.20  | 844.00   | S 37.10     |                  |
| 84.80   | 84.80   | 430      | 430      | 3,308              | —       | —          | —                         | 1,087.30  | 998.80   | T 15.7      |                  |

| 対照<br>番号 | 利水現況<br>図名<br>5万分1<br>地形図名 | 水系名 | 該当<br>河川名 | 事業名  | 発電<br>所名 | 型式  | 位置                                      |                                    | 集水面積  | 使用水量                      |                           |
|----------|----------------------------|-----|-----------|------|----------|-----|---|------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
|          |                            |     |           |      |          |     | 取水口<br>(取水河川名)                          | 放水口                                |       | 最大<br>m <sup>3</sup> /sec | 常時<br>m <sup>3</sup> /sec |
| 31       | 飯田<br>(赤穂)                 | 天竜川 | 小黒川       | 中電部力 | 小黒       | 水踏式 | 伊那市大字伊那字<br>小黒日向7119-17<br>番地           | 伊那市大字伊那字<br>小黒日向7119の<br>67番地      | 9.8   | 0.62                      | 0.18                      |
| 32       | 諏訪<br>(伊那)                 | "   | 小沢川       | 長野県  | 西天竜      | "   | 岡谷市大字川岸<br>8637の9番地<br>(天竜川)            | " " " " 字<br>川原田8875の4<br>番地       | 575.3 | 6.86                      | 0.34                      |
| 33       | "<br>(諏訪)                  | "   | 上川        | 中電部力 | 福沢       | "   | 茅野市大字湖東字<br>在家6645-1番地<br>(上川)          | 茅野市大字豊平字<br>砂田1063番地               | 122.0 | 3.06                      | 1.80                      |
| 34       | "<br>( " )                 | "   | "         | "    | 米沢       | "   | " " " " 字<br>久保4168-2番地<br>(上川)         | " " " " 大字米沢大<br>字御社神宮7868-<br>1番地 | 102.0 | 3.62                      | 2.28                      |
| 35       | "<br>( " )                 | "   | 砥川        | "    | 砥川       | "   | 諏訪市下諏訪町字<br>狐川口968-1番地<br>(砥川)          | 諏訪部下諏訪町字<br>山の神848-2番地             | 46.2  | 1.25                      | 0.97                      |
| 36       | "<br>( " )                 | "   | 東俣川       | "    | 落合       | "   | " " " " 字<br>下諏訪字下羽場<br>1621番地<br>(東俣川) | " " " " 字<br>落合2102-イ番地            | 21.9  | 0.53                      | 0.53                      |
| 37       | "<br>( " )                 | "   | "         | "    | 蝶ヶ沢      | "   | " " " " 字<br>東俣1068番の277<br>(東俣川)       | " " " " 字<br>東俣10618番              | 13.3  | 0.33                      | 0.24                      |

| 有効落差    |         | 発電力      |          | 年間発生<br>電力量<br>MWh | 貯水(調整)池 |    |                          | 水位 (ELm)  |          | 発電開始<br>年月日 | 備考<br>竣工予定期<br>時 |
|---------|---------|----------|----------|--------------------|---------|----|--------------------------|-----------|----------|-------------|------------------|
| 最大<br>m | 常時<br>m | 最大<br>kW | 常時<br>kW |                    | 高さ<br>m | 型式 | 有効貯水量<br>千m <sup>3</sup> | 取水<br>m   | 放水<br>m  |             |                  |
| 216.10  | 227.80  | 1,000    | 290      | 6,393              | —       | —  | —                        | 1,272.60  | 1,045.40 | T 2. 1      |                  |
| 65.22   | 65.87   | 3,600    | 0        | 17,271             | —       | —  | —                        | 742.376   | 676.480  | S 36.1.21   |                  |
| 54.55   | 55.39   | 1,300    | 770      | 9,423              | —       | —  | —                        | 905.80    | 846.40   | S 4. 1      |                  |
| 19.39   | 19.69   | 580      | 330      | 2,961              | —       | —  | —                        | 988.20    | 916.80   | S 6. 1      |                  |
| 48.18   | 48.18   | 450      | 350      | 3,428              | —       | —  | —                        | 876.00    | 820.00   | T 3. 1      |                  |
| 50.91   | 50.91   | 200      | 200      | 1,534              | —       | —  | —                        | 920.000   | 866.00   | M 33.12     |                  |
| 96.69   | 97.19   | 250      | 170      | 1,899              | —       | —  | —                        | 1,099.000 | 1,000.00 | M 42.11     |                  |





## X 溜 池 資 料

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| X.1 溜池（市町村別，使用目的別）総括表..... | 289 |
| X.2 溜池一覧表.....             | 290 |



# X 溜池 資 料

## X.1 溜池（市郡別）総括表

| 目的別<br>市郡別 | 農 業 用 溜 池 資 料          |                           |           | 備 考 |
|------------|------------------------|---------------------------|-----------|-----|
|            | ヶ 所 数                  |                           | 有 効 貯 水 量 |     |
|            | 10 万 m <sup>3</sup> 以上 | 10 万 ~ 1 万 m <sup>3</sup> |           |     |
| 岡 谷 市      |                        | 2                         | 20,000    |     |
| 飯 田 市      |                        | 5                         | 185,000   |     |
| 諏 訪 市      | 1                      | 2                         | 250,900   |     |
| 伊 那 市      |                        | 3                         | 73,600    |     |
| 駒 ヶ 根 市    |                        | 3                         | 58,000    |     |
| 茅 野 市      | 2                      | 11                        | 1,617,400 |     |
| 諏 訪 郡      |                        | 7                         | 215,000   |     |
| 上 伊 那 郡    | 1                      | 11                        | 385,685   |     |
| 下 伊 那 郡    | 1                      | 11                        | 1,313,100 |     |
| 計          | 5                      | 55                        | 4,068,685 |     |

X.2 溜池 一

| 整理番号 | 名称           | 利水現況<br>図地形図名 | 所在地        | 事業主体 | 工事期間          | 管理者           | 目的  |
|------|--------------|---------------|------------|------|---------------|---------------|-----|
| 1    | 葦ノ海          | 諏訪<br>(諏訪)    | 諏訪市上諏訪     | 諏訪市  | T.12          | 諏訪市           | 農業用 |
| 2    | 葦科湖          | (葦科山)         | 茅野市北山      | "    | S.23~<br>S.27 | 滝の湯堰<br>土地改良区 | "   |
| 1    | 池の平<br>(白樺湖) | (諏訪)          | " "        | "    | S.16~<br>S.21 | 池の平<br>土地改良区  | "   |
| 1    | 千人塚          | 飯田<br>(赤穂)    | 上伊那郡飯島町七久保 | 飯島町  | —             | 七久保片桐<br>水利組合 | "   |
| 1    | 深見の池         | 時又<br>(溝島)    | 下伊那郡阿南町東条  | —    | 安政年間          | 深見の池<br>管理組   | "   |

覽 表 ( 100,000 以上 )

| 受 益 面 積<br>ha | 堰 堤 形 式 | 有 効 貯 水 量<br>m <sup>3</sup> | 堤 高<br>m | 堤 長<br>m | 溜 池 の 現 況            | 備 考 |
|---------------|---------|-----------------------------|----------|----------|----------------------|-----|
| 67.0          | 土堰堤中心刃金 | 186,000                     | 13.0     | 240.0    | 取 水 施 設 老 朽          |     |
| 403.0         | "       | 185,000                     | 11.0     | 373.0    | 余 水 吐 老 朽            |     |
| 87.0          | "       | 1,120,000                   | 11.6     | 102.0    | 余 水 吐 不 良<br>堤 体 漏 水 |     |
| 100.0         | 土 羽     | 112,000                     | 10.0     | 420.0    | 老 朽 化<br>堤 体 漏 水     |     |
| 17.0          | 一       | 1,035,000                   | 9.5      | 659.0    | 堤 体 に 変 化            |     |

溜池一覽

| 整理番号 | 名称      | 利水現況<br>図地形図名 | 所在地        | 事業主体    | 工事期間      | 管理者        | 目的  |
|------|---------|---------------|------------|---------|-----------|------------|-----|
| 1    | 西山      | 諏訪(諏訪)        | 四谷市西山      | —       | 寛永年間      | 今井         | 農業用 |
| 2    | 中堤      | ( " )         | " 今井       | —       | 寛永年間      | 今井区        | "   |
| 1    | 大堤      | 飯田(飯田)        | 飯田市座光寺     | —       | 文化7年      | 西の沢並木沢水利組合 | "   |
| 2    | 番庄田     | 時(時又)         | " 下久堅      | —       | 天明年間      | 水利組合       | "   |
| 3    | 入海      | ( " )         | " 竜江       | —       | M.13      | 入海水利組合     | "   |
| 4    | 沢城      | ( " )         | " 伊賀良      | 西部土地改良区 | S.28      | 水利組合       | "   |
| 5    | 西平北     | ( " )         | " 山本       | 山本村     | S.28      | 西平水利組合     | "   |
| 1    | 科の木     | 諏訪(諏訪)        | 諏訪市上諏訪     | 長野県     | S.36      | 諏訪市        | "   |
| 2    | 上野      | ( " )         | " 豊田       | 上野区     | 明治初期      | "          | "   |
| 1    | 双子温水ため池 | (高遠)          | 伊那市手良双子    | 農林水産省   | S.26~S.27 | 八ノ手水利組合    | "   |
| 2    | 六道堤     | ( " )         | " 美すず笠原    | 土地改良区   | S.43 改修   | 美すず笠原土地改良区 | "   |
| 3    | 横山温水ため池 | (伊那)          | " 伊那横山     | 長野県     | S.56~S.62 | 横山区        | "   |
| 1    | 大沼      | 飯田(赤穂)        | 駒ヶ根市赤穂北割   | 駒ヶ根市    | S.26      | 駒ヶ根市       | "   |
| 2    | 古道      | 飯田(市野瀬)       | " 中沢大曾倉    | "       | S.34      | 新官川水利管理委員会 | "   |
| 3    | 駒ヶ池     | (赤穂)          | " 赤穂北割     | "       | S.34      | 駒ヶ根市       | "   |
| 1    | 御射鹿池    | 諏訪(蓼科山)       | 茅野市湖東      | 長野県     | S.7~S.8   | 笹原土地改良区    | "   |
| 2    | 須栗平     | ( " )         | " "        | "       | S.20~S.21 | 須栗平区       | "   |
| 3    | 古田      | ( " )         | " 豊平       | —       | 安政年間      | 用水堰土地改良区   | "   |
| 4    | 鳴岩      | ( " )         | " "        | —       | T.4       | 鳴岩堰土地改良区   | "   |
| 5    | 広見      | (諏訪)          | " "        | —       | —         | 滝之湯堰土地改良区  | "   |
| 6    | 小段      | (八ヶ岳)         | " 泉野       | 長野県     | S.39~S.41 | 茅野市        | "   |
| 7    | 槻木      | ( " )         | " "        | "       | S.40~S.43 | "          | "   |
| 8    | 鏡湖      | (高遠)          | " 宮川       | "       | S.36~S.38 | "          | "   |
| 9    | 第二白樺湖   | (諏訪)          | " 北山       | "       | S.40~S.41 | 池の平土地改良区   | "   |
| 10   | 菫蒲沢     | (八ヶ岳)         | " 泉野       | —       | —         | 中道区長       | "   |
| 11   | 笹原      | (蓼科山)         | " 湖東       | 長野県     | S.27~S.28 | 笹原土地改良区    | "   |
| 1    | いずみ湖    | (諏訪)          | 諏訪郡下諏訪町泉水入 | 下諏訪町    | S.40~S.41 | 下諏訪町       | "   |

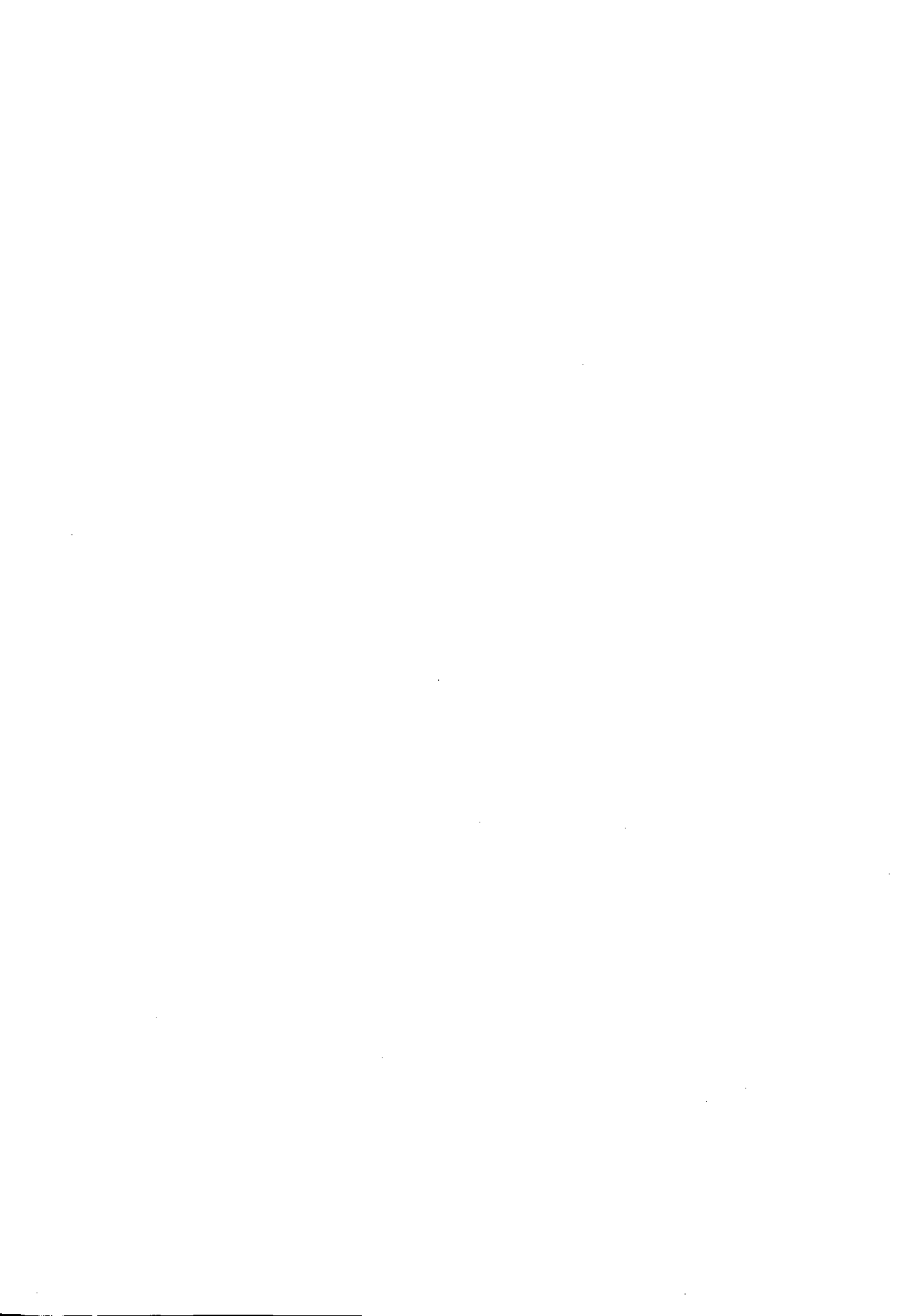
表 ( 10,000 以上100,000 未満 )

| 受益面積<br>ha | 堰堤形式                | 有効貯水量<br>m <sup>3</sup> | 堰 高<br>m | 堰 長<br>m | 溜池の現況             | 備 考 |
|------------|---------------------|-------------------------|----------|----------|-------------------|-----|
| 8.0        | 土堰堤中心刃金             | 10,000                  | 4.0      | 47.0     | 堤体より漏水            |     |
| 6.0        | "                   | 10,000                  | 4.0      | 85.0     | 取水施設不良            |     |
| 35.0       | 前 刃 金               | 19,000                  | 5.0      | 200.0    | 放水路断面不足           |     |
| 6.0        | "                   | 10,000                  | 6.5      | 32.0     | 堤体浸蝕<br>堤体より漏水    |     |
| 2.0        | "                   | 19,000                  | 8.0      | 41.0     | 取水施設老朽            |     |
| 104.0      | 中心刃金                | 76,000                  | 9.8      | 170.0    | 取水施設不良            |     |
| 30.0       | "                   | 11,000                  | 6.76     | 91.6     | 放水路老朽             |     |
| 67.0       | 土堰堤中心刃金             | 49,000                  | 9.86     | 160.0    | 取水施設不良            |     |
| 13.0       | 土堰堤前刃金              | 15,000                  | 4.0      | 115.0    | "                 |     |
| 30.0       | 土 堰 堤               | 16,600                  | 8.5      | 47.5     | 堤体浸蝕<br>余水吐放水路の老朽 |     |
| 33.5       | "                   | 42,000                  | 9.0      | 220.0    | "                 |     |
| 21.0       | 上流面 張ブロック<br>上流面 土羽 | 15,000                  | 6.3      | 213.0    |                   |     |
| 20.0       | 土堰堤前刃金              | 22,000                  | 7.0      | 231.0    |                   |     |
| 5.0        | "                   | 11,000                  | 11.2     | 85.0     |                   |     |
| 90.0       | "                   | 25,000                  | 8.5      | 235.0    |                   |     |
| 50.0       | 土堰堤中心刃金             | 14,000                  | 10.0     | 135.0    |                   |     |
| 15.0       | "                   | 14,000                  | 7.8      | 150.0    |                   |     |
| 47.0       | "                   | 15,000                  | 7.0      | 76.0     |                   |     |
| 38.0       | "                   | 32,000                  | 8.9      | 140.0    |                   |     |
| 45.0       | "                   | 40,000                  | 10.0     | 91.0     |                   |     |
| 45.0       | "                   | 10,700                  | 6.7      | 94.0     |                   |     |
| 80.0       | "                   | 50,700                  | 6.8      | 244.0    | 堤体漏水<br>余水吐老朽     |     |
| 48.0       | "                   | 42,600                  | 8.8      | 84.0     | "                 |     |
| 80.0       | "                   | 34,300                  | 5.0      | 75.0     |                   |     |
| 80.0       | 土 堰 堤               | 35,000                  | 10.0     | 100.0    | 老 朽               |     |
| 40.0       | "                   | 24,000                  | 8.0      | 124.0    | "                 |     |
| 40.0       | 土堰堤中心刃金             | 25,000                  | 8.0      | 150.0    | 池敷より漏水            |     |



| 整理<br>番号 | 名 称     | 水現況<br>図形図名   | 所 在 地           | 事 業 主 体              | 工 事 期 間        | 管 理 者                | 目 的   |
|----------|---------|---------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|-------|
| 1        | 入 笠 湖   | (高 " 遠)       | 諏訪郡富士見町         | 長 野 県                | S.31 ~<br>S.33 | 茅 野 市                | 農 業 用 |
| 1        | 中 新 田 堰 | (八 " 岳)       | " 原村中新田         | "                    | S.10 ~<br>S.12 | 中 新 田 区              | "     |
| 2        | 中 新 田 南 | ( " " )       | " " "           | "                    | S.23 ~<br>S.25 | "                    | "     |
| 3        | 柳 沢     | ( " " )       | " 原村柳沢          | 原 村                  | S.10 ~<br>S.12 | 柳 沢 区<br>大 久 保 区     | "     |
| 4        | 柏 木     | (高 " 遠)       | " " 柏木          | 長 野 県                | S.40 ~<br>S.44 | 柏 木 区                | "     |
| 5        | まるやち湖   | 諏訪<br>(八 " 岳) | 諏訪郡原村上原山        | 原 村                  | S.52           | 原 村                  | "     |
| 1        | 千 代 田 湖 | (高 " 遠)       | 上伊那郡高遠町藤沢松<br>倉 | —                    | S.27           | 御堂垣外集落               | "     |
| 1        | 荒 神 山   | (伊 " 那)       | " 辰野町赤羽荒<br>神山  | 辰 野 町                | —              | —                    | "     |
| 2        | 細 洞     | (堀 " 尻)       | " " 小野細<br>洞    | "                    | —              | —                    | "     |
| 1        | 町 谷 堤   | 飯<br>(赤 " 穂)  | " 飯島町田切         | 田 切 区                | —              | 田 切 区                | "     |
| 2        | 本 郷     | (飯 " 田)       | " " 本郷          | 本 郷 区                | —              | 本 郷 区                | "     |
| 3        | 針 ケ 平   | ( " " )       | " " 七久保         | 七 久 保 片 桐<br>水 利 組 合 | —              | 七 久 保 片 桐<br>水 利 組 合 | "     |
| 4        | 深 堤     | ( " " )       | " " "           | —                    | —              | 横前水利組合               | "     |
| 1        | 竹 の 上   | ( " " )       | " 中川村片桐横<br>前   | —                    | —              | 竹の上水利組合              | "     |
| 2        | 竹の上整理   | ( " " )       | " " "           | —                    | —              | "                    | "     |
| 3        | 横 前     | ( " " )       | " " "           | —                    | —              | 横前水利組合               | "     |
| 4        | 大 堤     | ( " " )       | 共 " 大草三         | —                    | —              | 間柱用水組合               | "     |
| 1        | 山 づ つ み | ( " " )       | 下伊那郡松川町上片桐      | 松 川 町                | S.26 ~<br>S.27 | 大 沢 南 部<br>水 利 組 合   | "     |
| 2        | 関屋原つつみ  | ( " " )       | " " "           | "                    | S.12 ~<br>S.13 | 大 沢 原 耕 地<br>整 理 組 合 | "     |
| 3        | 池 の 平   | ( " " )       | " " 大島          | 小横沢井組合               | S.12           | 小横沢井組合               | "     |
| 4        | 入 倉 堤   | ( " " )       | " " 生田          | 部 奈 北 土 地<br>改 良 区   | 安 政 初 期        | 部 奈 水 利 組 合          | "     |
| 1        | 新田温水溜池  | ( " " )       | " 高森町下市田        | 長 野 県                | S.26 ~ 27      | 駒場水利組合               | "     |
| 2        | 間ヶ沢ため池  | ( " " )       | " " "           | —                    | —              | 下 市 田 区              | "     |
| 1        | 大 村     | 時 又<br>(溝 尻)  | " 阿南町新野         | —                    | S.28           | 大 村 ため 池<br>管 理 組 合  | "     |
| 2        | 巢 山     | (根 " 羽)       | " " "           | —                    | S.29           | 巢山湖管理組合              | "     |
| 3        | 樽 川     | ( " " )       | " " "           | —                    | S.31           | 樽川ため池<br>管 理 組 合     | "     |
| 1        | 佐 賀 里   | 飯 田<br>(飯 田)  | 下伊那郡豊丘村木門       | 木門井水利組合              | —              | 木門井水利組合              | "     |
| 6        | 漆 沢     | ( " " )       | 下伊那郡豊丘村佐原       | "                    | —              | "                    | "     |

| 受益面積<br>ha | 堰堤形式    | 有効貯水量<br>m <sup>3</sup> | 堰 高<br>m | 堰 長<br>m | 溜池の現況              | 備 考        |
|------------|---------|-------------------------|----------|----------|--------------------|------------|
| 35.0       | 土堰堤中心刃金 | 43,800                  | 7.2      | 181.0    | 堤体漏水<br>余水吐老朽      |            |
| 200.0      | 〃       | 16,000                  | 8.05     | 285.0    |                    |            |
| 200.0      | 〃       | 81,200                  | 7.36     | 330.0    | 土砂堆積               |            |
| 80.0       | 〃       | 18,000                  | 8.0      | 80.0     | 〃                  |            |
| 50.0       | 〃       | 14,500                  | 6.5      | 200.0    | 〃                  |            |
| 100.0      | 〃       | 16,500                  | 5.4      | 182.0    | 斜樋管破損              |            |
| 30.0       | 〃       | 28,985                  | 6.0      | 75.8     | 斜樋管破損              |            |
| 54.0       | —       | 64,000                  | —        | —        |                    |            |
| 25.0       | —       | 36,000                  | —        | —        |                    |            |
| 60.0       | 土 羽     | 11,000                  | 4.80     | 80.0     | 断面不足,老朽化           |            |
| 50.0       | 石 積     | 25,000                  | 5.0      | 230.0    | 池敷の浸蝕              |            |
| 5.0        | 土 羽     | 20,000                  | 5.5      | 84.0     | 断面不足,土型不良          |            |
| 20.0       | 不 明     | 17,000                  | 7.5      | 60.0     | 堤体浸蝕               |            |
| 20.0       | 前 刃 金   | 14,000                  | 7.0      | 105.0    |                    |            |
| 20.0       | 不 明     | 18,500                  | 6.2      | 198.0    | 堤体浸蝕               |            |
| 35.0       | 〃       | 25,400                  | 6.0      | 144.0    | 堤体浸蝕<br>余水吐断面不足    |            |
| 13.0       | 〃       | 13,800                  | 5.5      | 200.0    | 余水吐不備              |            |
| 81.0       | 土 堰 堤   | 13,000                  | 7.0      | 198.0    |                    |            |
| 30.0       | 〃       | 38,000                  | 8.0      | 200.0    |                    |            |
| 16.0       | 〃       | 35,000                  | 5.6      | 120.0    |                    |            |
| 25.0       | 〃       | 20,000                  | 4.2      | 350.0    |                    |            |
| 40.0       | 中 心 刃 金 | 16,000                  | 7.0      | 85.0     |                    | ゴルフ場付帯施設   |
| 40.0       | —       | 10,600                  | 7.0      | 94.0     | 堤体浸蝕,取水装置<br>放水路老朽 | 昭和63年度改修予定 |
| 30.0       | —       | 13,400                  | 7.15     | 100.0    |                    |            |
| 30.0       | —       | 34,900                  | 7.90     | 50.0     |                    |            |
| 28.0       | —       | 55,000                  | 14.58    | 57.0     |                    |            |
| 3.0        | 土 堰 堤   | 15,000                  | 6.0      | 32.0     | 溝 水                |            |
| 8.0        | 〃       | 27,000                  | 7.0      | 71.0     | 一部土砂堆積             |            |



## XI 下 水 道 資 料

|                  |     |
|------------------|-----|
| XI.1 下水道一覽表..... | 300 |
|------------------|-----|





XI 下 水

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>5 万 分 1<br>地 形 図 名 | 水 系 名 | 該当河川名   | 排 水 地 点<br>(放 流)   | 事業者または<br>事 業 名      | 計画目標<br>年 次 | 排水区域<br>面 積 | 計画排水<br>人 拜<br>m <sup>3</sup> /day |
|----------|------------------------------|-------|---------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 1        | 諏訪・霧科山<br>(八ヶ岳・高遠)           | 天 竜 川 | 諏 訪 湖   | 岡谷市湊1丁目            | 長 野 県                | 66          | 4,382.5     | 153,600                            |
| 2        | 飯田・時又<br>(飯田・時又)             | "     | 碓 井 沢 川 | 飯田市松尾              | 飯田市上郷町<br>下水道組合      | 67          | 1,166.0     | 38,880                             |
| 3        | 飯 田<br>(赤 穂)                 | "     | 田 沢 川   | 駒ヶ根市赤穂字小<br>城 3450 | 駒 ヶ 根 市              | 48          | 35.0        |                                    |
| 4        | 諏 (諏 訪)                      | "     | 音 無 川   | 茅野市北山字山鳥<br>居      | 白 樺 湖 合<br>下 水 道 組 合 | 66          | 316.1       | 31,091                             |
| 5        | 飯 (赤 穂)                      | "     | 小 田 切 川 | 上伊那郡宮田村<br>6880    | 宮 田 村                | 68          | 75.0        | 2,140                              |

道 一 覧 表

| 計画排水量<br>m <sup>3</sup> /day | 排水施設    |     | 処理施設          |           |                              |                              | 備 考                |
|------------------------------|---------|-----|---------------|-----------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
|                              | 施設の種類   | 規 模 | 処 理 場 名       | 処 理 方 法   | 処 理 能 力                      |                              |                    |
|                              |         |     |               |           | 晴天日平均<br>m <sup>3</sup> /day | 雨天日平均<br>m <sup>3</sup> /day |                    |
| 185,500                      | 自 然 排 水 | —   | 豊田終末処理場       | 標準活性汚泥法   | 144,000                      | —                            | 分流式（流域下水道）         |
| 82,772                       | “       | —   | 松尾終末処理場       | “         | 38,000                       | —                            | “（公共下水道）           |
| 21,000                       | “       |     | 飯坂下水処理場       | 沈 殿 法     | 2,450                        |                              | “（特定公共下水道）         |
| 7,575                        | “       |     | 白樺湖浄化<br>センター | 回 転 円 板 法 | 8,000                        |                              | “<br>（特定環境保全公共下水道） |
| 1,129                        | “       |     | 宮<br>アクアランド 田 | O . D 法   | 1,250                        |                              | “（公共下水道）           |





## XII 河道横断施設資料

|                     |     |
|---------------------|-----|
| XII.1 河道横断の堰堤・水門一覧表 | 306 |
|---------------------|-----|





XII.1 河道横断

| 対象<br>番号 | 利水現況図名<br>5万分の1<br>地形図名 | 堰堤・水門名 | 位 置     | 目 的  | 水系名 | 該当河川名 | 集水面積  | 堰     |
|----------|-------------------------|--------|---------|------|-----|-------|-------|-------|
|          |                         |        |         |      |     |       |       | 長さ×高さ |
| 1        | 諏訪<br>(諏訪)              | 釜口水門   | 岡谷市湊1丁目 | 水位調節 | 天竜川 | 天竜川   | 581.2 | —     |

の 堰 ・ 水 門 一 覧 表

| 堤<br>型 式 | 水 門               |       | 計画洪水量<br>m <sup>3</sup> /s | 使用開始<br>年 月    | 使用者名  | 管理者名  | 備 考 |
|----------|-------------------|-------|----------------------------|----------------|-------|-------|-----|
|          | 長さ×高さ×門数          | 型 式   |                            |                |       |       |     |
| —        | L20.0 m×H5.5 m×3門 | フラップ式 | 200<br>(暫定)                | S.63.7<br>(暫定) | 長 野 県 | 長 野 県 |     |



## XIII 漁業権資料

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| XIII.1 漁業法に基づく漁業権一覧表 ..... | 311 |
|----------------------------|-----|









| (水系名)<br>河川名 | 漁業種名 | 漁業の種類 | 許可期間 | 漁業時期 | 漁場の位置 | 漁業権者 | 関係地区<br>(地元地区) |
|--------------|------|-------|------|------|-------|------|----------------|
| 戸沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 小戸沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 犬田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 猪の沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 藤沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 竹松川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 大沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 保谷沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 堂沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 大沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 小田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 北御所川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 中御所川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 黒川           |      |       |      |      |       |      |                |
| 太田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 塩田川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 北川           |      |       |      |      |       |      |                |
| 唐沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 天王川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 大屋敷沢川        |      |       |      |      |       |      |                |
| 大曾倉川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 中曾倉川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 新宮川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 下間川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 精進川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 古田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 宮沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 田沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 七面川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 鼠川           |      |       |      |      |       |      |                |
| 如来寺川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 上穂沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 中田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 本沢           |      |       |      |      |       |      |                |
| 藤沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 郷沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 唐沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 与田切川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 十王堂沢川        |      |       |      |      |       |      |                |
| 子生沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 手取沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 大谷沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 坊ヶ沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 矢村沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 矢の沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| うなぎ沢川        |      |       |      |      |       |      |                |
| 日向沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 前沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 保谷沢川         |      |       |      |      |       |      |                |
| 南沢川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 四徳川          |      |       |      |      |       |      |                |
| 小渋川          |      |       |      |      |       |      |                |
| (片桐)松川       |      |       |      |      |       |      |                |

| (水系名)<br>河川名   | 漁業権名                          | 漁業の種類  | 許可期間                     | 漁業時期   | 漁場の位置   | 漁業権者          | 関係地区<br>(地元地区)   |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|---|---------------|--|
| (天竜川)<br>天竜川<br>小波川<br>(片綱)松川<br>小河内沢川<br>青木川<br>塩塩川<br>鹿塩川<br>滝沢川<br>福沢川<br>寺沢川<br>間沢川<br>野岩川<br>唐沢川<br>境ノ沢川<br>火沢川<br>寺沢川<br>田沢川<br>市ノ沢川<br>胡麻目川<br>寺沢川<br>長沢川<br>芦部川<br>大島川<br>漆沢川<br>蛇川<br>本村川<br>地藏ヶ沢川<br>壬生沢川<br>加賀須川<br>引張川<br>宮沢川<br>新井川<br>江戸ヶ沢川<br>黒沢川<br>南大島川<br>矢野沢川<br>橋ヶ洞川<br>土曾川<br>塩沢川<br>鞍馬沢川<br>小川川<br>新戸川<br>箒沢川<br>檜沢川<br>西俣川<br>大垂沢川<br>南沢川<br>円橋沢川<br>松洞川<br>天竜寺川<br>源長川<br>谷川 | 共同漁業権<br>(第5種)<br><br>(内共第6号) | あゆ 漁業<br>こい 〃<br>ふな 〃<br>うぐい 〃<br>おいかわ 〃<br>かじか 〃<br>うなぎ 〃<br>どじょう 〃<br>にじます 〃<br>あめのうお 〃<br>いわな 〃 | S 59.1.1 ~<br>S 68.12.31 | 4.1~12.31<br>1.1~12.31<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃 | 天竜川左岸支流小波川<br>の中心点と天竜川右岸支<br>流片桐松川の中心点を結<br>ぶ線と基点第3号と基点<br>第4号を結ぶ線間の天<br>竜川本流及び支流、基点<br>第5号と基点第6号を結<br>ぶ線から上流の早木戸川<br>本流及び支流並びに基点<br>第7号と基点第8号を結<br>ぶ線から上流の虫川本流<br>及び支流。<br><br>ただし、下伊那郡天竜<br>村大字平岡字折立地籍の<br>遠山川左岸の下伊那郡南<br>信濃村との境界点(大除<br>ヶ沢合流点)と下伊那郡<br>天竜村大字平岡地先の遠<br>山川右岸の下伊那郡南信<br>濃村との境界点(布滝)<br>を結ぶ線から上流の遠山<br>川本流及び支流、基点第<br>9号から南西の方向を見<br>渡す線から上流の混合川<br>本流及び支流、基点第10<br>号と基点第11号を結ぶ線<br>と基点第12号と基点第13<br>号を結ぶ線間の小波川、<br>上伊那郡中川村大字大草<br>地籍の桑原滝から下流の<br>四徳川並びに小波川との<br>合流点から上流 600 m の<br>間の滝沢川は除く<br><br>・基点第3号<br>下伊那郡天竜村大字平<br>岡字松崎地籍の平岡ダム<br>の左岸下流端<br><br>・基点第4号<br>下伊那郡天竜村大字長<br>島字日除山地籍の平岡ダ<br>ムの右岸下流端<br><br>・基点第5号<br>下伊那郡天竜村大字神<br>原字本林地籍の早木戸橋<br>の左岸橋台の下流端<br><br>・基点第6号<br>下伊那郡天竜村大字神<br>原字天竜川内小梨地籍の<br>早木戸橋の右岸橋台の下<br>流端<br><br>・基点第7号<br>下伊那郡天竜村大字神<br>原字坂部地籍の虫川橋の | 下伊那漁業<br>協同組合 | 飯田市、下<br>伊那郡松川<br>町、同郡高<br>森町、同郡<br>阿南町、同<br>郡上郷町、<br>同郡清内路<br>村、同郡阿<br>智村、同郡<br>下条村、同<br>郡売木村、<br>同郡天竜村、<br>同郡泰阜村、<br>同郡霧木村、<br>同郡豊丘村、<br>同郡大鹿村 |

| (水系名)<br>河川名  | 漁業権名 | 漁業の種類 | 許可期間 | 漁業時期 | 漁場の位置  | 漁業権者 | 関係地区<br>(地元地区) |
|---|------|-------|------|------|--|------|----------------|
| 坂山川<br>野底川<br>(飯田)松川<br>大入川<br>ウツギ沢川<br>菅沼沢川<br>寛田沢川<br>毛賀沢川<br>知久沢川<br>卯月川<br>越久保川<br>細田川<br>玉川<br>イタチ川<br>新川<br>西沢川<br>駒沢川<br>茂都計川<br>白井井川<br>久米川<br>相沢川<br>御庵沢川<br>留々女川<br>ねぎや沢川<br>観音沢川<br>南沢川<br>樋ヶ沢川<br>清水沢川<br>紅葉川<br>兄弟川<br>和城沢川<br>清内路川<br>弓の又川<br>南の沢川<br>園原川<br>横川川<br>本谷川<br>大沢川<br>グミ沢川<br>河内川<br>阿智川<br>谷沢川<br>米川<br>柿の沢川<br>矢筈川<br>白又川<br>濁沢川<br>南の沢川<br>牛ヶ爪川<br>大門原川<br>栃中川 |      |       |      |      | 左岸橋台の下流端<br>・基点第8号<br>下伊那郡天竜村大字神<br>原字坂部地籍の虫川橋の<br>右岸橋台の下流端<br>・基点第9号<br>下伊那郡阿南町大字和<br>合字日陰地先の浪合川左<br>岸の下伊那郡阿南町と同<br>郡浪合村との境界点<br>・基点第10号<br>下伊那郡松川町大字生<br>田地籍の小沢ダムの左岸<br>下流端<br>・基点第11号<br>下伊那郡中川町大字大<br>草地籍の小沢ダムの右岸<br>下流端<br>・基点第12号<br>下伊那郡大鹿村大字大<br>河原地籍の落合ダムの左<br>岸上流端<br>・基点第13号<br>下伊那郡大鹿村大字大<br>河原地籍の落合ダムの右<br>岸上流端 |      |                |

| (水系名)<br>河川名   | 漁業権名                           | 漁業の種類   | 許可期間                     | 漁業時期  | 漁場の位置   | 漁業権者                | 関係地区<br>(地元地区)         |
|--|--------------------------------|---|--------------------------|---|---|---------------------|------------------------|
| 万古川<br>道仙沢川<br>軒川<br>岩倉川<br>鈴ヶ沢川<br>売木川<br>和知野川<br>遠山川<br>布ノ瀬川<br>大河内川<br>ヨガラス沢川<br>芝沢川<br>吉ヶ島沢川<br>早木戸川<br>(虫川)                                   |                                |   |                          |   |   |                     |                        |
| (天竜川)<br>遠山川<br>八重河内川<br>小嵐川<br>堀谷川<br>小池川<br>押出沢川<br>池口川<br>三ツ沢川<br>上村川<br>上沢川<br>南唐沢川<br>赤沢川<br>伊藤沢川<br>小野沢川<br>小沢川<br>加々良沢<br>北又沢<br>兎洞沢<br>易若沢 | 共同漁業権<br>(第5種)<br><br>(内共第6号)  | あゆ 漁業<br>こい "<br>ふな "<br>うぐい "<br>おいかわ "<br>かじか "<br>うなぎ "<br>どじょう "<br>にじます "<br>あめのうお "<br>いな " | S 59.1.1 ~<br>S 68.12.31 | 4.1~12.31<br>1.1~12.31<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>" | 下伊那郡南信濃村大字<br>南和田地先の遠山川左岸<br>の下伊那郡天竜村との境<br>界点と下伊那郡南信濃村<br>大字南和田地先の遠山川<br>右岸の下伊那郡天竜村と<br>の境界点(布滝)を結ぶ<br>線から上流の遠山川本流<br>及び支流 | 遠山漁業<br>協同組合        | 下伊那郡南<br>信濃村, 同<br>郡上村 |
| (天竜川)<br>和知野川<br>治部坂川  | 共同漁業権<br>(第5種)<br><br>(内共第15号) | あめのうお漁業<br>いわな "  | S 59.1.1 ~<br>S 68.12.31 | 1.1~12.31<br>"  | 次の基点から北東の方<br>向を見通す線から上流の<br>混合川本流及び支流<br>・基点<br>下伊那郡混合村長根山<br>956 1 の1 番地先の混合<br>川右岸の下伊那郡浪合村<br>と同阿南町との境界点                 | 浪合村漁業<br>協同組合       | 下伊那郡浪<br>合村            |
| ( " )<br>白樺湖<br>音無川  | (第2種)<br><br>(内区第1号)           | かわさき 漁業<br>こい "<br>ふな "   | S 59.1.1 ~<br>S 63.12.31 | 1.1~12.31<br>"<br>"   | 白樺湖及びこれに流入<br>する河川並びに次の基点<br>第1号と基点第2号を結<br>ぶ線から上流の音無川<br>・基点第1号<br>茅野市大字北山字本道<br>地籍の一ノ橋の左岸橋台                               | 茅野市池の<br>平土地改良<br>区 | 茅野市, 北<br>佐久郡立科<br>町   |

| (水系名)<br>河川名   | 漁業権名                           | 漁業の種類  | 許可期間                         | 漁業時期  | 漁場の位置  | 漁業権者                | 関係地区<br>(地元地区)            |
|--|--------------------------------|--|------------------------------|---|--|---------------------|---------------------------|
|  |                                |  |                              |   | の上流端<br>・基点第2号<br>茅野市大字北山字本道<br>地籍の一ノ橋の右岸橋台<br>の上流端  |                     |                           |
| (天竜川)<br>白樺湖<br>音無川  | 共同漁業権<br>(第2種)<br><br>(内区第1号)  | シナユキマス漁業   | S 62. 4. 1 ~<br>S 68. 12. 31 | 1. 1 ~ 12. 31                                 | 白樺湖及びこれに流入<br>する河川並びに次の基点<br>第1号と基点第2号を結<br>ぶ線から上流の音無川<br>・基点第1号<br>茅野市大字北山字本道<br>地籍の一ノ橋の左岸橋台<br>の上流端<br>・基点第2号<br>茅野市大字北山字本道<br>地籍の一ノ橋の右岸橋台<br>の上流端                           | 茅野市池の<br>平土地改良<br>区 | 茅野市, 北<br>佐久郡立科<br>町      |
| ( " )<br>諏訪湖   | "<br>(第1種)<br><br>(内区第2号)      | こい小割式養殖<br>業   | S 59. 1. 1 ~<br>S 68. 12. 31 | "   | 諏訪湖全域  | 諏訪湖漁業<br>協同組合       | 岡谷市, 諏<br>訪市, 諏訪<br>郡下諏訪町 |
| (矢作川)<br>矢作川<br>小川川<br>堂の入川<br>桧原川<br>新井川<br>大又入川<br>野川<br>浅間川 | 共同漁業権<br>(第5種)<br><br>(内共第10号) | あゆ 漁業<br>うぐい "<br>おいかわ "<br>こい "<br>あめのうお "<br>いわな " | S 59. 1. 1 ~<br>S 68. 12. 31 | 4. 1 ~ 12. 31<br>1. 1 ~ 12. 31<br>"<br>"<br>" | 次の基点第1号と基点<br>第2号を結ぶ線から上流<br>の根羽川本流及び支流。<br>ただし、愛知県の区域内<br>(県教を含む。)の支流<br>は除く。<br>・基点第1号<br>下伊那郡根羽村 6178<br>番イ号の11地先の根羽川<br>左岸の国界岩<br>・基点第2号<br>下伊那郡根羽村地籍の<br>国界橋の右岸橋台の下流<br>端 | 根羽川漁業<br>協同組合       | 下伊那郡根<br>羽村               |
| (矢作川)<br>上村川<br>合平谷川<br>西川                                     | "<br>(第5種)<br><br>(内共第16号)     | あめのうお漁業<br>いわな "                                     | S 59. 1. 1<br>S 68. 12. 31   | 1. 1 ~ 12. 31<br>"                            | 次の基点から南の方向<br>を見通す線から上流の平<br>谷川本流及び支流<br>・基点<br>下伊那郡平谷村地籍の<br>合川橋の左岸橋台の下流<br>端   | 平谷村漁業<br>協同組合       | 下伊那郡平<br>谷村               |