

利根川水系群馬県地域
主要水系調査書
(利根川)

昭和 57 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

序 文

水は重要な国土資源のひとつであり、従来より各種の開発計画及び土地利用計画等の根幹をなしている。

近年、都市人口の増加、生活水準の向上、工業の発展、農業の新たな展開等に伴う水需要の増加は著しく、供給水源として主要な地位を占める河川水及び地下水について、その総合的な開発・保全及び利用の合理化を推進することが強く要望されている。

このような目的を達成するためには、科学的な水文資料を整備することが必要であるが、これらの資料は各機関において、それぞれの必要に応じて作成されてはいるものの系統的に整備されておらず、必ずしも有効に利活用されているとは言えない状況にある。

本調査は国土調査法に基づく水調査の一環として各地域における流域の概況、治水及び利水施設の状況、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「縮尺5万分の1利水現況図」としてとりまとめたものである。本調査成果が広く利用され、水資源の開発・保全及び利用の高度化に大いに貢献することを期待するものである。

終りに本調査の実施に当って御協力を頂い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ある。

昭和57年3月25日

国土庁土地局長

小笠原 正 男

調査書の概要

(1) 概要

水は社会生活において不可欠であるとともに災害をもひきおこす存在である。

このような“水”の実態は社会構造の変化に応じて変わって行く。一方、日本の河川流域では相当量の降水があるが、人口一人当りに換算すると、むしろ世界の他の地域の数分の一以下と少ない。一般に日本の河川の河況係数は大きく、治水面からも利水面からも難しい水系が多い。従って、これらに対応するためには、水利用の実態を明らかにするとともに多様な水文資料を継続して収集整理することが必要である。

ところが水に関する資料は多くの機関で個別に収集されていて、これらを一元収集整理したものは殆ど無く基礎資料の整備が充分とは言えず今後の整備を要するところである。

本調査は主要水系調査の一環として、既存の水文及び利水、治水施設等の資料を整理し、前述の利水・治水に関する基礎資料としてまとめたものであり、昭和55年度に資料収集がなされ56年度に編集されたものである。

(2) 調査機関

調査の分担は次の通りである。

国土庁国土調査課	調査の全般、編集、印刷
建設省国土地理院	調査書の編集、利水現況図の原稿図編集
群馬県企画部他	資料台帳及び利水現況図素図の作成
建設省関東地方建設局	水系概要の執筆

関係資料の作成について下記機関の協力を頂いたので記して謝意を表する。

農林水産省関東農政局計画部及び関係事業所

林野庁前橋営林局

通商産業省東京通産局公益事業部

建設省関東地方建設局河川部及び関係工事事務所

気象庁東京管区气象台

東京電力株式会社

(3) 内 容

本調査書と利水現況図を合わせて利用しやすいように各資料項目別に対象番号を付け両者に関連をもたせた。

本調査にはつぎのような概要と諸資料を収録した。

水系についての概要を関東地方建設局河川部河川計画課長、河川管理課長及び河川調整課長に執筆して頂き、本書の充実をはかった。

資料には降水、水位、流量、潮位、水質、地下水位と地表水、地下水などの水循環の経路及び水利用の各種系統としての取水口、排水口、主要井戸、上水道及び簡易水道、工業用水使用状況、ダム、水力発電、溜池などの諸表と降水量年表、流況表、水質分析表、取水、排水の半旬表などの統計資料等をも収録した。

総目次

収録資料の概要	1
利水現況図の概要	3
利根川流域の概要	9
群馬県資料	83

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

降水量観測所について、関東農政局、東京管区気象台、関東地方建設局、日本国有鉄道、群馬県、東京電力株式会社などの資料に基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測として20年以上の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表に整理し取りまとめた。

II) 水位・流量、潮位資料

水位、流量潮位観測所について、関東農政局、関東地方建設局、群馬県、東京電力株式会社、電源開発株式会社の資料に基き水位・流量潮位観測所総括表、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10年以上の長期観測資料があるものについて、水位・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

水質調査地点について、関東地方建設局、群馬県の資料をもとに、水質調査地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水質調査地点のうち原則として1年以上の長期観測資料のうち代表的なものについて、水質分析資料に整理し取りまとめた。

IV) 地下水位資料

地下水位観測井戸について、群馬県の資料をもとに、一覧表に整理し取りまとめた。

V) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口について調査対象は、かんがい面積10haおよび常時取、排水量が $0.5 \text{ m}^3 / \text{sec}$ (自然取水、ポンプを含む)以上のものとして、群馬県より提出された取水口、排水口の資料をもとに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、各県農業用水取水口一覧表、各県農業用水排水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口については、群馬県より提出された取水口、排水口の資料をもとに、取水方法別及び排水方法別総括表、工業用取水口一覧表、工業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

VI) 主要井戸資料

主要井戸については、各施設ごと揚水量 $500 \text{ m}^3 / \text{d}$ 以上の井戸を調査対象に、群馬県より提出された井戸の資料をもとに農業用井戸、工業用井戸、上水道用井戸その他の用途別に分類整理し、主要井戸総括表、主要井戸(用途別)一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅶ) 上水道及び簡易水道など資料

水道法にもとづく各種の水道については、群馬県より提出された資料を上水道、簡易水道、専用水道の各事業別に分類整理し、水道用水総括表、上水道および簡易水道など地区一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅷ) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、群馬県よりの資料をもとに、工業用水使用状況調査一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅸ) ダム資料

ダムについては、堰堤部の高さ15m以上のものを関東農政局、群馬県及び東京電力、電源開発株式会社など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。

Ⅹ) 水力発電所資料

水力発電所については、東京通産局公益事業部発電課より提出された資料をもとに水力発電所総括表、水力発電所一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ) 溜池資料

溜池については、有効貯水量10,000㎡以上のものを調査対象に、群馬県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㎡以上のものについては利水現況図にも対象番号を付し、位置を明示した。

Ⅻ) 下水道資料

下水道については、群馬県よりの資料を整理し取りまとめた。

ⅫⅢ) 取水量・排水量半旬資料

取水量、排水量半旬資料は、群馬県よりの資料をもとに農業用、水道用、工業用の用途別に分類整理し取りまとめた。

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県に委託または国の地方出先機関等に協力を依頼して収集した資料図をもとに、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。水利用の現況を総合的に表示することを目的としており、河川、湖沼、流域界、農業、工業、水道、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治山治水関係の施設や区域、土地利用なども図示している。

利根川水系群馬県地域水系利水現況図は5万分1四六版（国土地理院5万分1地形図4枚分）6面から成る。

2. 利水現況図の表示事項

この図に表示されている事項は次のとおりである。

- (1) 河川、湖沼
- (2) 用水路および水管
- (3) 取水、排水施設
ダム、取水、樋門、樋管、ポンプ場、集水埋渠
- (4) 井戸
深井戸、浅井戸
- (5) 利水関連施設
水路橋、サイフォン、トンネル、浄水場、配水池、下水処理場、水力発電所
- (6) 受益地区等
用水路・水管受益地区、地下水規制区域
- (7) 治山治水関連施設および区域等
砂防ダム、床固、水門、砂防指定地、保安林、地送り防止指定地、地送り地、崩壊地、感潮区域
- (8) 土地利用
水田、畑地かんがい区域、水面利用区域
- (9) 土地改良区
- (10) 観測施設および観測定点
- (11) 水系流域界

⑫ 行政界

このうち、農業用・排水路受益地区（農業用水、農業用排水）、土地改良区（用水、排水、用排水）はオーバーレイに墨刷りで示した。その他は本図にまとめ、薄ねずみ色の基図の地形図上に加刷し、9色刷とした。

3. 各事項別の表示の基準

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される一級河川と二級河川を区別して表示した。河川の幅が図上0.3mm以上の場合は2条線、0.3mm未満の場合は1条線で表示した。準用河川、普通河川はその他の河川で示した。これらの区分に拘らず、伏流河川は共通の表現とした。

湖沼、貯水池、溜池は空中写真の判読により実形を表示した。

計画中・工事中の埋立地の海岸線、貯水池の計画湛水面は、水涯線を破線で示した。

(2) 用水路および水管

1 m³/sec以上を採用し、目的別に色分けで表示した。農業用排水路は、用水と排水の色の交互の破線とした。農業用水、農業排水、工業、上水道、多目的の用水路および水管については幹線を太くかき、一般水路と区別した。農業用・排水路、多目的用水路の幹線の判断は、県での区分をほぼそのまま採用した。

農業用水路、排水路、用排水路については、トンネルを指示し、地下の部分を破線にしたが、水管は地上・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番号を付記した。ダムは堤高15m以上表示し、有効貯水量が50万m³以上のものについては名称および貯水量を付記した。

また、調査書に水位調節ダムとして分類されているものは、多目的に含めて表示した。

取水堰は長さ100m以上は実長で、密接して並列する場合は図上4mmおきに図示した。

集水埋渠は200m以上は実長で示した。

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 m³/sec以上、3 m³/sec～1 m³/sec、1 m³/sec未満）に分けて表示し、1 m³/sec以上の施設については、取・排水量を付記した。

取水・排水施設には、水流の方向を示す矢印をつけ、矢印の方向によって取水か排水かを判別できるようにした。

(4) 井戸

揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{d}$ 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て表示した。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。

$2,000 \text{ m}^3/\text{d}$ 以上、 $2,000 \text{ m}^3/\text{d} \sim 500 \text{ m}^3/\text{d}$ 深井戸、浅井戸の区分は深度 30m を基準とした。

(5) 利水関連施設

水路橋、トンネル、サイフォンは、そこを通過する用水路や水管の目的別の色に合わせて表示した。100m 以上は実長で表示した。

浄水場、配水池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

本図には工業用水、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、オーバーレイには農業用水、排水、用排水の受益地区を表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水の受益地区を示し、工事中の下水処理や下水道の完成をまって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5ha以上を表示し、番号を付した。

(7) 治山治水関連施設および区域等

砂防ダムは、堤高10m以上の砂防堰堤・治山堰堤をともに採用した。床面は密接して並列する場合は図上2mmおきに表示した。砂防・治山ダムのうち、堤高が10m未満のものは床固で表示した。

砂防指定地は、山腹砂防、溪間の場合は、河川の両側1mmに拡大した。

保安林は、国有林内のものと、民有林内のものを分けて表示した。官庁造林は国有林に含めた。

地送り防止指定地は指定されている範囲をくくり、地送り地・崩壊地は実際に発生しているところを表示した。

(8) 土地利用

水田は1/5万地形図の植生現況および空中写真判読により、畑地かんがい区域は県の資料によった。

水面利用区域は、区画漁業権の設定された区域のうち、施設のあるもののみを表示した。

港湾区域やレクリエーション地としての水面利用は含まれない。

(9) 土地改良区

各土地改良区の設立の目的により、用水・排水・両方のものに分け、区域を表示した。小さな土地改良区が連合組織として別の土地改良区をつくっているもの、二つ以上の土地改良区が重複するものも、名称と共にすべて表示した。

00 観測施設及び観測定點

各種観測施設を自記と普通に分けて表示し番号、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。

01 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15km²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 km²以上、600 km²～200 km²、200 km²～15 km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

02 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微量の白部をあけてずらし表示した。

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	青

農業排水路とその他の河川は、図上の表現は同じである。

(2) 調査書対照番号

次のものには、調査書と対照できる索引番号を付した。

(i) 取水・排水施設

索引番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別の一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ打つことを原則とした。

(ii) ダム

目的別の一連番号のほか、ダムの名称と所属の略号を()内に書き入れた。

(e) 自然取水・排水，樋門・樋管，ポンプ場

水系の頭文字をつけ，水系別に一連番号を付した。一級水系の水系記号は次のとおりとした。
二級水系は大文字1字で表わした。

阿賀野川	Ag
荒川	Ar

ただし，下水道については水系別頭文字をつけず，一連番号の前に下と付した。

(ii) 井戸

索引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〔 〕，簡易水道および専用水道は()の中に書いた。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，県単位に一連番号とした。

(iv) 観測施設

種類別に一連番号とし，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)	農林水産省 (農)
林野庁 (林)	通産省 (通)
気象台 (気)	日本国有鉄道 (国)
群馬県 (県)	東京電力 (電)

(3) その他の注記

(2)のほか，次のものに注記した。

(i) 県名，郡市名，区町村名

(ii) 一級河川，二級河川

(iii) 用排水路幹線名

(iv) 土地改良区名

名称および土地改良区の田畑の面積

(v) 発電所名

(vi) 流域面積

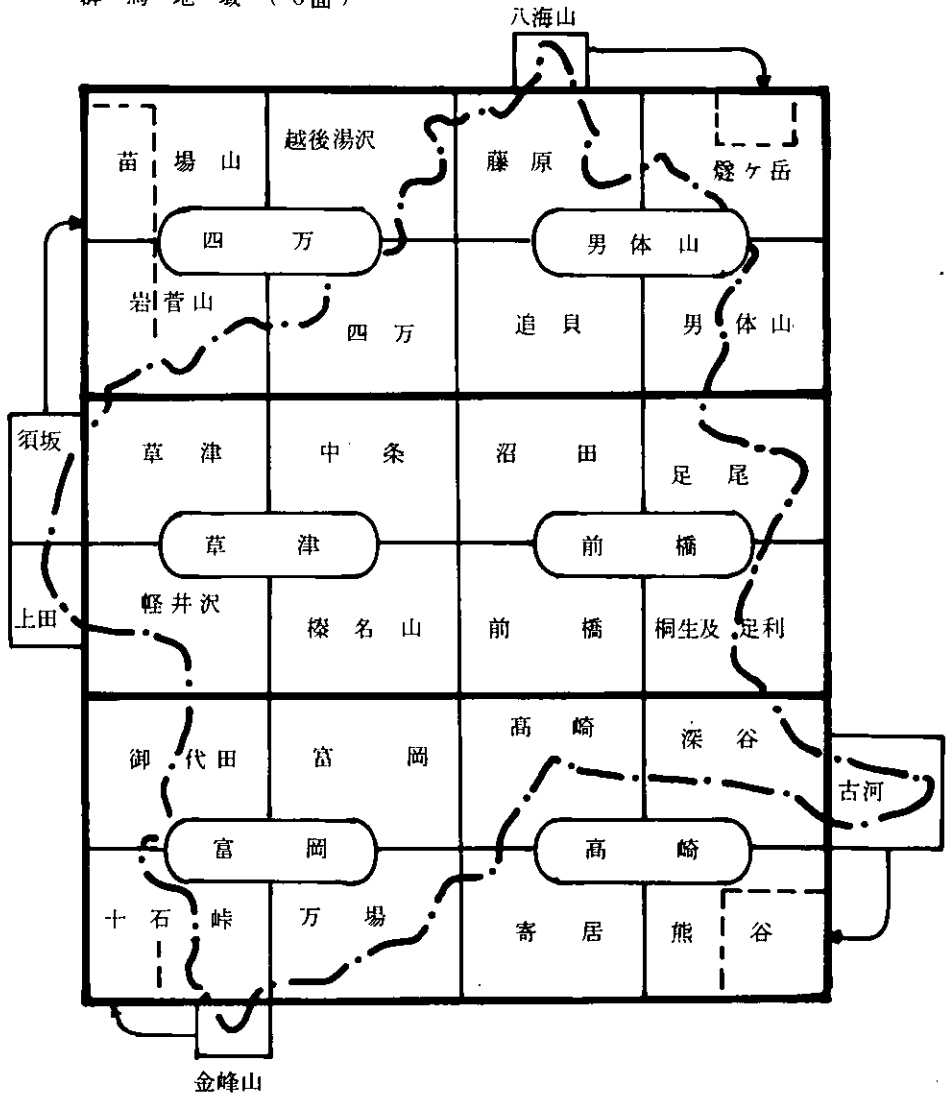
(4) 編集に使用した資料

水田、溜池は1/5万地形図、空中写真判読により図化した。その他は主に資料図および資料から編集図化し、特に必要な場合に空中写真を参照した。

図はおおむね昭和55年3月現在の状態を表わしている。

利水現況図作成地域

群馬地域（6面）



利根川流域の概要

建設省関東地方建設局

河川管理課長 岡田 善博

河川計画課長 大沢 武

河川調整課長 藤本 保

利根川流域概要目次

1. 流域の概要	1 1
(1) 概 要	1 1
(2) 自然環境	1 1
(3) 社会・経済・文化	1 3
2. 改修計画の変遷	1 7
改修工事の変遷	2 4
今後の改修工事	3 4
3. 水 文	3 5
(1) 気象概況	3 5
(2) 台風と気象災害	3 6
(3) 流 況	3 6
4. 利水現況	4 2
(1) 農業用水	4 2
(2) 水道用水	4 2
(3) 工業用水	4 3
(4) 発電用水、その他用水	4 3
5. 水質現況	4 4
(1) 主要地点の水質現況	4 4
(2) 実測汚濁負荷量	4 8
(3) 環境基準の状況	5 0
(4) 排水規制	5 4
(5) 下水道整備	7 7

1. 流域の概要

(1) 概要

利根川は関東地方の北西部に位置する群馬県利根郡水上町の1,900 mの標高をもつ大水上山にその源を発し、これより溪流は南に流れ、湯檜曾川、赤谷川、薄根川などを合わせ、沼田市付近では片品川を、また渋川市付近では吾妻川を合わせ、さらに八斗島上流で烏川を合流し、この附近より平地河川の様相を呈して流路を東南に変じ、埼玉県栗橋町の少し上流で渡良瀬川を合流し、関宿に至り、ここで江戸川を分派する。

ここから本流はさらに東流し、鬼怒川、小貝川等を合流しながら、河口近くの波崎で常陸利根川を合流し、銚子において太平洋に注いでいる。

その幹川流路延長は、幹川で322km(全国第3位)で、流域面積は16,840km²を有しわが国最大の河川である。

流域は群馬、埼玉、栃木、茨城、千葉、東京の1都5県にまたがり、その流域内人口は約910万人を擁し、首都圏の大都市と広大な関東平野の穀倉地帯をひかえ、その水は極めて広範囲に利用され、恩恵のおよぶところははかり知れないものがある。しかし、一旦大洪水に遭遇し破堤氾濫を起すと、その被害もまた莫大なものとなることは歴史の明らかにするところである。

加えて近年の利根川流域は急速かつ高度に開発されて、著しい人口集中と巨額の資産蓄積をみているとともにわが国の政治、経済、文化の中心地域として極めて重要な位置を占めており、従来にも増してより高い安全性をもった地域保全が強く要請されている。

(2) 自然環境

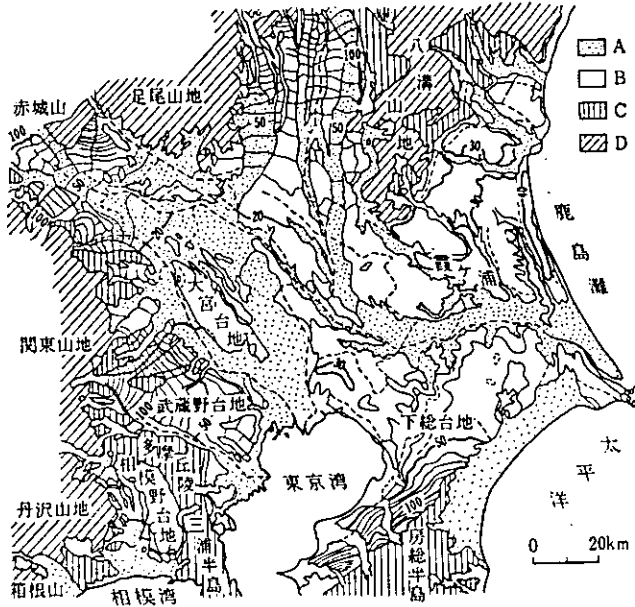
① 地形・地質

関東地方の地形地質の概略を次頁の図2枚に示す。周辺は山地で古期岩類及び火山からなり、中央部は概ね平野であり、第四系に厚く被われている。

周辺部では古い地層が露出し、中央部では深く潜る。その深度は—1200mにも達し、中央を底とする盆を形成する運動を示し、関東構造盆地運動と呼ばれる。

この運動は、関東地方の地形地質の形状に大きな影響を及ぼし、その結果、台地では周辺部が高く、中央部が低い。沖積低地はこの中央である埼玉平野で最もよく発達した。

このような地形地質の特徴は諸河川のもつ固有の流域特性・流出特性に大きな影響を及ぼし、多様な河川流域を形成してきている。

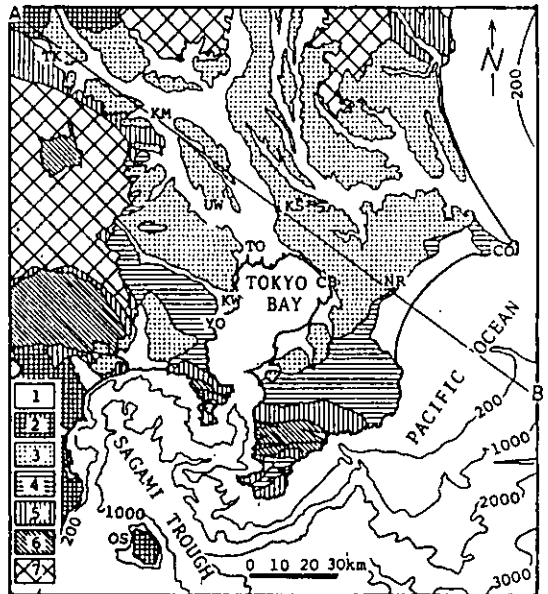


関東平野の地形

A:低地 B:台地・段丘 C:丘陵 D:山地
 低地・台地の等高線は10 m間隔(貝塚英平, 1958による)

関東地方平野部の新生界の分布

1:沖積層, 2:第四紀火山, 3:中~上部更新統, 4:鮮新統~下部更新統, 5:上部中新統, 6:漸新統~中部中新統, 7:先第三系基盤, 断面 A-Bは第9図参照, (CO:銚子, NR:成東, CB:千葉, KS:柏, TO:東京, KW:川崎, YO:横浜, UW:浦和, KM:熊谷, TK:高崎, OS:大島) (小玉他 1981による)



② 気 候

利根川流域内の気候は、全体的には湿潤温暖な表日本型気候として扱われるが、北部山地部と南部太平洋沿岸部ではかなりの相違がある。

群馬・栃木県などの内陸部では気温の年、日較差の大きい内陸型気候を示し、特に冬の北季節

風は強くて、山地を越えて乾燥した「からっ風」が吹きまくり晴天が続く。また北部の山岳地帯では気候が厳しく、冬は日本海型気候を示し、夏は内陸的な性質も表われる。

これに比べ、太平洋沿岸地方では海洋（黒潮）の影響により温暖な海洋型気候が見られ、無霜地方もある。

年降水量についてみると、利根川流域平均では1,364mmであるがその分布は利根川中流域の内陸平野部に少降水量の中心域があり、年降水量で1,200mm程度、多降水地域は北部と南部、即ち房総半島の勝浦付近と日光付近に年降水量で2,000mm以上のところがある。

これらの年変化も図1の5に示すように地域により傾向が異なり、北部山岳地帯内陸部では夏季に降雨が多く冬季に少ないが、太平洋沿岸地方では梅雨期、台風期である6月、9月、10月に降雨量のピークがあり、7月、8月にかけて多少落ち込む傾向が見られる。

また降雪状況を見ると、北部山岳地帯で11月から4月頃まで降雪が見られ、主要地点における年平均降雪量は、おおむね矢木沢で120mm、沼田で120mm、草津で420mm、日光で200mm、である。

(3) 社会・経済・文化

① 流域内人口

利根川流域は、東京・埼玉・千葉・茨城・栃木・群馬の1都5県にまたがっているが、昭和50年における流域内人口は約910万人で、その人口密度は540人/km²である。

各都県とも昭和30年以降の人口増加が目立ち、全流域では昭和30年から昭和50年までの20年間における人口増加率は1.4倍である。特に顕著なのは東京都・千葉県・埼玉県であり、それぞれの増加率は2倍前後となっている。

これを各河川流域別にみると人口増加率が高いのは江戸川流域2.1倍、利根川下流域1.7倍と、すべて東京への通勤可能地域であり、これは昭和30年代以降経済の高度経済成長に伴う首都圏への人口集中および近郊都市のベッドタウン化によるものと考えられる。

② 産業・経済

昭和50年時点における各都県の産業構成は表1の3に示したとおりであるが、1都5県が殆ど同じ構成率を示し、一次産業はごくわずかであり、二次産業は20～25%、三次産業は75～80%程度である。

また、昭和41年時点と比べ各都県とも事業所数では第一次産業が2～4倍、第二・第三次産業がそれぞれ1.5倍程度増加しているが産業構成率は昭和41年から昭和50年に至る10年間で殆んど変化が見られない状況である。

各都県別の純生産額は、東京都が圧倒的に多く約20兆円であり、これは日本全国の約15%に相

当する。

また昭和40年から昭和49年までの純生産額の伸びをみると、千葉県は6.2倍を最高に各都県とも4～6倍の伸びを示している。

③ 土地利用

利根川流域に係る行政区域は東京・埼玉・千葉・茨城・栃木・群馬の1都5県であり、その総面積は約3万km²である。

その中で、利根川流域が県の行政区域のほぼ全域を占めているのは群馬県のみであり、栃木県では県西部の約65%、茨城県では県南部の約55%が流域となっており、また埼玉・千葉県ではいずれも30%程度、東京都では4%程度が流域内となっている。

土地利用の状況としては、表1の5に示すとおり1都5県の全面積のうち半分に近い47%は森林原野が占め、水田・畑・放牧地等の耕地は27%であり、合計74%が緑地として残っており、残り8%が宅地、18%が道路等となっている。

行政区域面積に対して森林・原野の占める比率が最も高いのは群馬県の67%で、茨城県の59%がこれに次いでいる。この両県の森林・原野の多くは利根川流域とかわりをもっているのに対し、他の1都3県の森林・原野は概ね他の流域にかかわるものである。

宅地面積は各都県ともそれぞれ増加しており、中でも千葉・埼玉県においては、昭和50年で昭和40年の1.8倍以上と、東京に隣接する地域に顕著な市街化が見られ、特に東京から伸びる国鉄・私鉄各沿線において密となっており、昭和50年における宅地面積の全体に占める割合は東京都26%、埼玉県11%、千葉県9%、北関東3県は5%前後となっている。

④ 文化

イ 史 跡

利根川流域に分布する文化財のうち国の特別史跡に大谷磨崖仏、日光杉並木街道（栃木県）、山上碑および古墳（群馬県）、常陸国分尼寺跡（茨城県）など9件が指定されており、その他国指定の史跡は68ヶ所におよび、分布状況は群馬・栃木が圧倒的に多く2県で41ヶ所となっている。

○大谷磨崖仏（栃木県宇都宮市）

関東地方における石窟仏の代表的なものとされ、坂東33観音霊場の第19番札所、宇都宮市の北西部大谷の地、大谷寺地内にあり、その本尊は千手観音立像とされ、日本最古のものといわれる。その製作技工は他に例を見ないほどのものであり、観音像は自然の大洞窟の壁面を浮き出たように厚肉彫にしたもので、古典美の香り漂う平安初期（810年）のころの作といわれている。

外に10本の石仏をも総称して大谷磨崖仏と呼んでおり、「特別史跡」および重要文化財に指定されていて、全国初といわれる二重指定を受けている。

○伊能忠敬旧宅（千葉県佐原市）

江戸時代の日本国土の測量と地図作製で著名な伊能忠敬氏（1745～1818）の旧宅である。母屋と店舗から成り母屋は同氏の設計によるものである。

○山上碑及び古墳（群馬県高崎市）

碑はすぐわきにある天武天皇9年（681）の墓誌碑で関東では唯一の墓誌付き古墳として特記される文化遺産である。

また、古墳は載石積実年代が判る貴重なもので、国の特別史跡の指定をうけている。

○足利学校（栃木県足利市）

日本における最古の学校として有名である。学校の創立は平安時代初期、学問の最も衰えた戦国時代ここだけは依然として教学の光を放ち、当時外国人の間で「東洋の総合大学」とまで激賞された。

大正11年に史蹟に指定されている。

○さきたま古墳群（埼玉県行田市）

行田市埼玉地先にある関東でも有数の大古墳群で埼玉県という名の発祥地となったものである。

前方後円墳と円墳からなり、現在9基が国の史跡に指定されている。その規模は極めて大きく、中でも丸墓山、稲荷山、二子山古墳はすばらしい。

□ 伝統行事

○日光東照宮百物揃千人武者行列（栃木県日光市）

春、秋と年2回行われるが、春の方が、その規模が大きい。

春まつりは5月17日、18日に開かれ壮麗な江戸時代の武者たちが、家康公、秀吉公、頼朝公の三基の神輿に従い表参道を神橋のほとり、お旅所まで往復する。鎧武者、鉾持、獅子、八乙女、神官、鉄砲持、弓持、鎗持、稚児、俗人などが構成するもので徳川家康の神霊を久能山からこの地に移す時に仕立てた行列そのままを残したものとされている。

○大たこあげ（埼玉県庄和町）

庄和町宝珠花地先の江戸川堤で毎年5月5、6日に行われる。江戸時代末から始められたもので最初は小さなたこをあげていたが、百畳敷といわれる大だこをあげるようになったのは明治中期以降。

大だこは大きいものでは縦16m、横12mもあり、毎年1ヶ月を要して作る。この行事は男児の誕生を祝福するものといわれている。

○少林山だるま市（群馬県高崎市）

高崎市鼻高町にある少林山達磨寺で1月6、7日にだるま市が立つ。

この目なしだるまは振り子で目を白く塗りつぶしてある独特のもので願いがかなったら黒目を入れる風習から縁起だるまと呼ばれている。

○佐原ばやし（千葉県佐原市）

佐原の祭礼は毎年7月（八坂）10月（諏訪）に豪華絢爛な山車25台余が引き廻され佐原ばやしが演奏される。佐原ばやしは享保6年頃より伝えられてきた郷土芸能で千葉県無形文化財に指定されている。

○鹿島神宮祭頭祭（茨城県鹿島町）

鹿島神宮は香取神宮とともに知られた延喜式内の大社で常陸国の一の宮でもある。神宮の春祭りは地頭祭といい、奈良朝の項、筑紫の防備に向う東国の防人たちが徴募されて鹿島神宮に集まり、武運長久を祈って旅立っていった「鹿島立ち」の故事を伝える祭りで、古く天武の御代（約1,300年前）より伝えられている。

2. 改修計画の変遷

明治33年の改修計画

利根川改修計画は(1)舟運の便を図る(2)破堤越水の危険を除く(3)利根川下流低地部を洪水より守り、一部を農耕地とすることを主要な目的として立案されたものである。

当時の利根川は大部分が山付堤で、高水工事としては堤防法線がはなはだしく不整な箇所及び極度に流下能力が不足しているところについてのみ改修をおこない、洪水の流下を容易にすることとした。この計画は明治18年洪水(妻沼における最大流量 $3,780 \text{ m}^3/\text{S}$)をもととして計画規模の決定を行なったが、直後に明治23年洪水(妻沼における最大流量 $5,070 \text{ m}^3/\text{S}$)が起き、あらたに改修をおこなう必要が生じたので、明治24年に計画を修正した。

修正計画は沼之上より河口(鹿島郡神栖村)までの185kmの改修を行うこととしたものであるが、この総事業費3,637万円(昭和51年度換算約2,341億円[以下51Pという])が国家予算(明治24年における国家予算8,355万円、うち行政費5,987万円・軍事費2,368万円)に対し巨額であったため、計画案は採用されなかった。その後明治29年洪水(栗橋における最大流量 $3,860 \text{ m}^3/\text{S}$)による大水害を受け、また時間を同じくして河川法が公布されたことなどもあって事業の促進をはかるためやむなく総事業費を縮少し、2,235万円(51P約1,026億円)をもって計画を確定し、国会の協賛を得、明治33年より改修工事に着手した。これが一般にいわれている明治改修である。

この工事は予算を圧縮したため、全川を通して兩岸を連続堤とすることはできず、危険箇所のみを改修することとし、明治33年度より第一期工事として佐原より河口に至る間、さらに明治40年度第二期工事として取手、佐原間を、また明治42年度より第三期工事として沼之上、取手間の改修工事に着手した。

明治44年の改修計画

明治43年洪水より利根川幹支川の堤防はいたるところで破堤し、利根川沿岸はもとよりその濁水は、東京にまでもおよび関東平野に大被害をもたらし、直接被害額は4,200万円(51P約1,338億円)の巨額にのぼり、このため抜本的な計画改訂の必要にせまられた。

明治43年洪水の最大流量は、水位観測結果より推定すると約 $6,960 \text{ m}^3/\text{S}$ で、これが破堤越水がなければ約 $10,000 \text{ m}^3/\text{S}$ といわれている。しかしながら計画高水流量は最上流部において $5,570 \text{ m}^3/\text{S}$ (200,000立方尺)と定めた。

この計画改訂によって既定計画に変更を加えるとともに、江戸川についても改修に着手することとして、明治44年度より新たな計画のもとに着工した。また利根川および江戸川の右岸にかこまれる低湿地は、従来多くの内水被害を受けていたため、その対策事業として中川改修工事に大正5年着手した。支川渡良瀬川は下流部および遊水池付近に重点をおき、明治43年度に改修工事に着手した。またこれらの

工事の他、支川小山川、福川、石田川、鬼怒川、小貝川の合流点附近の改良工事、印旛沼、霞ヶ浦の逆流防止工事等に着手した。これらの画期的な改修工事は1,544億円(51P)の事業費と30余年の歳月を経て昭和5年度に竣功をみた。

昭和14年の増補計画

増補計画は昭和10年9月および昭和13年6月洪水を対象洪水として計画されたものである。昭和10年9月洪水は八斗島における最大流量が $10,000\text{ m}^3/\text{S}$ にも達し各所において計画高水位を突破し、栗橋では1.66mも上まわり、その継続時間は20～30時間に及んだが堤防余裕高等によってかろうじて越水破堤をまぬがれた。このように特に大きな被害もなかったことは、改修工事及びその後の維持工事の功績と考えられる。しかし、この改修工事の治水規模では将来の洪水を安全に処理することは不可能なものと判断され、洪水直後、利根川治水専門委員会を設け、利根川治水の根本対策につき検討することとした。また災害箇所等について、応急的に工事を実施する必要を生じ、応急増補工事として昭和12年度に着手した。

その後、昭和13年6月および9月洪水により、直接被害7,700万円(51P 937億円)にもものぼる被害をうけ、小貝川、霞ヶ浦等の平地河川の出水は沿岸低地部に多大な被害を与えた。そこでさらに昭和13年6月洪水にも対処できるような考慮を加え、総事業費を8,610万円(51P 892億円)とし、第一期工事として昭和14年度以降15年間工事費4,830万円(51P 569億円)をもって増補工事に着手した。この計画はおおむね昭和10年9月洪水を対象とし、八斗島の計画高水流量を $10,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、江戸川の分流量を増加するとともに渡良瀬遊水地の調節量を増大させ、また利根運河を利用して江戸川下流部に分流し、さらに新放水路に $2,300\text{ m}^3/\text{S}$ を分流し、利根川下流部の流量を改修計画高水流量より増大させないこととした。

このための主要な工事として(イ)堤防引堤・堤防嵩上・掘削・浚渫(ロ)新放水路の開削(ハ)渡良瀬遊水地の調節機能の増大確保(ニ)利根運河の放水路としての利用(ホ)江戸川流頭部の改良(ヘ)無堤部における氾濫防止(ヒ)支川の逆流防止(フ)霞ヶ浦排水門の新設・等を実施することとした。

しかしながら、増補工事は、第二次世界大戦の勃発等のために予期されたようには進捗しなかった。

戦後昭和21年に増補工事の進捗をはかるべく再検討委員会が設けられ、根本的に再検討した結果、現実に即した計画をたてることとして、次のような方針を定めた。(イ)利根川放水路は一時中止する。(ロ)放水路の負担すべき流量 $2,300\text{ m}^3/\text{S}$ のうち $1,000\text{ m}^3/\text{S}$ 江戸川へ、 $1,300\text{ m}^3/\text{S}$ は利根川下流部に配分する。(ハ)利根川下流低地部の内水対策については別途検討する。

こうした方針にもとづいて昭和21年度末には今後の検討によって、若干の修正はあるものとして、流量配分案がとられることとなった。

しかしながらその検討途上において、さらには昭和22年9月洪水に際し、抜本的な計画改訂の必要

が生じ、昭和24年2月あらたな計画が樹立されるに至った。

昭和24年の改修改訂計画

昭和22年のカスリーン台風は未曾有の豪雨をもたらし、従来の記録を一新する大洪水となり、とくに利根川本川筋埼玉県北埼玉郡東村地先（現大利根町）の堤防決壊はその濁流が東京にまでもおよび莫大な被害をひきおこした。

この洪水の利根川全流域平均総雨量は約260mmで、その総流出量は約31億 m^3 にのぼり、とくに八斗島上流域は既応最大の約320mmの降雨があり、総流出量は約13億 m^3 をかぞえ、八斗島の最大流量は17,000 m^3/S と推定されている。このように利根川水系の各河川は記録的な出水となり各所において計画高水位を突破し、とくに利根川本川栗橋では1.62m、江戸川関宿、小貝川文巻橋で各々約1.00m上回った。

また、豪雨により赤城山を中心とする山地一帯の流出土砂はおびただしく、八斗島上流の各河川は各所において氾濫し、その流路を一変させた。

渡良瀬川は、上流部および桐生川等の出水により洪水は桐生市を洗い、足利市は全市にわたって浸水し、下流部および遊水地周辺の堤防は各所で寸断された。

このように河川構造物の被害も多く、また、耕地の冠水面積は50,000haにもおよび、千葉県、茨城県の交通は10数日間にわたり途絶し、利根川水系の直接被害額は約128億円（51P約2,776億円）にもものぼった。

かかる記録的な出水により、治水計画の再検討が必要となり、治水調査会で審議の結果昭和24年2月に利根川改修改訂計画が樹立されるに至った。

昭和22年9月洪水は、戦後まもない悪条件下に生じたため、観測設備の不備等もあって、八斗島において流量観測をおこなっていない。

このため、治水調査会においても、八斗島における流量の推定が最大の問題となり、直上流の観測所の利根川上福島、烏川岩鼻、神流川若泉における出水記録、既往の水文資料等を検討した結果、八斗島における基本高水のピーク流量は17,000 m^3/S を決定し、八斗島下流の現在の計画高水流量配分が定められた。この計画の骨子となるものは次の通りである。(イ)上流山間部にダム群を建設し、洪水調節をおこなない、八斗島における高水流量を3,000 m^3/S 低減させ、計画高水流量を14,000 m^3/S とする。(ロ)渡良瀬遊水池および田中、菅生稲戸井遊水池を調節池化し、調節機能の増大をはかる。(ハ)利根川本川および江戸川は大規模な引堤・掘削・浚渫を行ない、流下能力の増大をはかる。以上の如く計画が決定されて以来、工事は着々と進捗し、昭和28年度においてこの計画の残事業を取りまとめ、昭和28年度以降総体計画として、542億800万円を計上し、その後、昭和33年に一部修正がおこなわれたが、さらに昭和38年度において38年度以降総体計画とし、1,696億3,800万円（利根川放水路660億円を含む）が計上された。

その後、河川法の改正にともない、昭和40年4月に利根川改修改訂計画の大綱を受けついで、利根川水系工事実施基本計画が策定され、この計画にもとづいて、現在事業が実施されてきた。

利根川水系工事実施基本計画

直轄事業として明治29年の大水害にかんがみ策定された利根川改修計画に基づき、明治33年から改修工事に着手して以来、各大洪水を契機に幾度か計画の変更がなされ、昭和40年の新河川法施行によって策定された工事実施基本計画も昭和22年洪水を契機に策定された利根川改修改訂計画の大綱を引継いだものである。

しかし、その後の利根川流域の経済的・社会的発展に伴い、近年の出水状況から、流域の出水特性を検討した結果利根川水系として大幅な改訂が必要となり、昭和55年12月、利根川上流の基準地点八斗島における基本高水のピーク流量を $22,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、上流ダムで $6,000\text{ m}^3/\text{S}$ を調節することを骨子とする現計画を決定した。

今回改定された利根川水系工事実施基本計画の主要な内容は次のとおりである。

1) 河川の総合的な保全と利用に関する基本方針

本水系における河川の総合的な保全と利用に関する基本方針としては、河川工事の現状、砂防・治山工事の実施・水害発生状況及び河川の利用の現況（水産資源の保護及び漁業を含む）並びに河川環境の保全を考慮し、また、関連地域における社会経済情勢の発展に即応するよう、首都圏整備計画、利根特定地域総合開発計画、工業整備特別地域整備基本計画、利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画、公害防止計画、各県における総合開発計画等との調整を図り、かつ、土地改良事業、下水道事業等の関連工事及び既存の水利施設等の機能の維持を十分配慮して、水源から河口まで一貫した計画のもとに、しばしば水害の発生している地域についての対策を重点として、工事を実施するものとする。

2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項

① 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分に関する事項

(イ) 利根川

基本高水のピーク流量は、昭和22年9月洪水を主要な対象洪水とし、さらに利根川流域の過去の降雨及び出水特性を検討して、基準地点八斗島において $22,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、このうち上流のダム群により $6,000\text{ m}^3/\text{S}$ を調節して、河道への配分流量を $16,000\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(ロ) 渡良瀬川

基本高水のピーク流量は、昭和22年9月洪水を主要な対象洪水とし、さらに渡良瀬川流域の過去の降雨及び出水特性を検討して、基準地点高津戸において $4,600\text{ m}^3/\text{S}$ とし、このうち草木ダム等により $1,100\text{ m}^3/\text{S}$ を調節して、河道への配分流量を $3,500\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(イ) 鬼怒川

基本高水ピーク流量は、鬼怒川流域の過去の降雨及び出水特性を検討して、基準地点石井において $8,800 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、このうち上流ダム群により $2,600 \text{ m}^3/\text{S}$ を調節して、河道への配分流量を $6,200 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(ロ) 小貝川

基本高水のピーク流量は、昭和13年6、7月洪水を主要な対象洪水とし、さらに小貝川流域の過去の降雨及び出水特性を検討して、基準地点黒子において $1,300 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、これを河道に配分する。

② 主要な地点における計画高水流量に関する事項

(イ) 利根川

計画高水流量は、八斗島において $16,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、それより下流の広瀬川等の支川合流量 $1,000 \text{ m}^3/\text{S}$ を加え、また、渡良瀬川の合流量は渡良瀬遊水地の調節により本川の計画高水流量に影響を与えないものとして、栗橋まで $17,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。関宿においては江戸川に $6,000 \text{ m}^3/\text{S}$ を分派して $11,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、鬼怒川の合流量は田中、菅生、稲戸井各調節池の調節により本川の計画高水流量に影響を与えないものとし、また、派川利根川に $500 \text{ m}^3/\text{S}$ を分派して、取手においては、 $10,500 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。その下流において小貝川の合流量 $500 \text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ、布川においては $8,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。常陸利根川の合流は出水の状況等から本川の計画高水流量に影響を与えないものとして、河口の銚子まで $8,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(ロ) 烏川

計画高水流量は、岩鼻において $6,900 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、神流川等の合流量を合わせ、利根川本川合流点で $8,800 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(イ) 渡良瀬川

計画高水流量は、高津戸において $3,500 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、桐生川及び松田川のそれぞれの合流量を合わせ、足利において $4,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、さらに旗川及び秋山川のそれぞれの合流量を合わせ、渡良瀬遊水地流入地点において $4,500 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。渡良瀬遊水地に流入する巴波川及び思川の計画高水流量は、それぞれ $1,200 \text{ m}^3/\text{S}$ 及び $3,700 \text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(ロ) 鬼怒川

計画高水流量は、石井において $6,200 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、河道低減量及び田川等の残流域の合流量を見込み、水海道地点において $5,000 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、利根川合流点まで同一流量とする。

(イ) 小貝川

計画高水流量は、三谷において $650 \text{ m}^3/\text{S}$ とし、五行川及び大谷川のそれぞれの合流量を合

せ、黒子において $1,300\text{ m}^3/\text{S}$ とし、利根川合流点まで同一流量とする。

(㊦) 江戸川

計画高水流量は、関宿において $6,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、支川利根川合流量 $500\text{ m}^3/\text{S}$ と、三郷放水路等の合流量を合わせ、松戸において $7,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、河口まで同一流量とする。

(㊧) 中川

計画高水流量は、吉川において $1,100\text{ m}^3/\text{S}$ とし綾瀬川放水路の合流量 $100\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ三郷放水路において高水流量の一部を江戸川に放流する。その後、残流域からの流入量を合わせ新中川に $500\text{ m}^3/\text{S}$ を分派し、河口まで $700\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

③ 主要な地点における流水の正常な機能を維持するために必要な流量に関する事項

利根川における既得水利としては、農業用水が大部分を占めているが慣行のものが多く、また、還元利用するものもあり、その実態は明らかでない。しかし減水深、取水量調査、低水流量調査等の結果から推定すると、栗橋から下流において、上水道用水の $7\text{ m}^3/\text{S}$ 、工業用水の $2\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ、約 $80\text{ m}^3/\text{S}$ 程度を確保すれば、ダム等により新たに開発された水利を除いた既得水利の充足はおおむね可能であると考えられる。これに本川下流部において主として塩害防除に必要な流量 $50\text{ m}^3/\text{S}$ 及び江戸川河口における維持用水 $9\text{ m}^3/\text{S}$ を見込み、流水の正常な機能を維持するため、必要な流量は栗橋地点において、かんがい期におおむね $140\text{ m}^3/\text{S}$ とし、さらにダム等により新たに開発された水利にかかわる水量についてはこれを加えるものとする。なお、 $140\text{ m}^3/\text{S}$ のうち江戸川に必要な流量は、 $37\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

(㊨) 利根川上流部（八斗島から上流部）

上流部については多目的ダムとして既設の藤原、相俣、菌原、矢木沢、下久保ダムの他に奈良俣ダム等を建設し、下流の洪水調節を図るとともに各種用水の補給等を行う。さらに新規ダムの建設について調査検討のうえ計画を決定し、工事を実施する。河道改修については、築堤、掘削、護岸、水制等を施工する。吾妻川の酸性河川については、水質を改善して、酸害を防止する事業を実施する。

(㊩) 利根川中流部（八斗島～取手）

堤防の拡策・掘削・浚渫・護岸・水制等を施工する。渡良瀬遊水地の調節池化工事及び掘削工事を実施する。暫定施工である田中、菅生、稲戸井各遊水地について本格的な調節池化工事を行う。

(㊪) 利根川下流部（取手～河口）

川幅はほぼ現状のままとし、堤防の拡策・掘削・浚渫・護岸・水制等を施工する。河口附近の無堤部は築堤、護岸等を施工する。河口部左岸側に導流堤を築造する。水資源開発と合わせて、

水質浄化、内水対策を行なうため北千葉導水路を建設する。

(二) 江戸川

堤防の拡築、掘削、浚渫、護岸、水制を施工する。流頭部の分流施設等を整備する。行徳可動堰から下流及び旧江戸川の江戸川水閘門から下流に高潮堤防を築造する。

(三) 渡良瀬川

上流部に多目的ダムとして既設の草木ダムの他に、南摩ダムを建設する。さらに新規ダムの建設について調査検討のうえ、計画を決定し、工事を実施する。河道は堤防の一部を霞堤とし、堤防の拡築、掘削、護岸及び水制を施工する。

(四) 鬼怒川

上流部に多目的ダムとして、既設の五十里・川俣ダムの他に川治ダムを建設する。さらに新規ダムについて調査検討のうえ計画を決定し、工事を実施する。河道は上流部について霞堤方式として護岸、水制を施工し、河道の掘削を行なう。下流部は堤防の拡築、護岸等を施工する。河床維持のため鎌庭地点に床固めを設置する。

(五) 小貝川

河道は上流の一部を霞堤方式とし、築堤、掘削、護岸を施工する。中下流は堤防の拡築、掘削、護岸、水制を施工し、川又地先等の湾曲部及び狭さく部は低水路の浚渫及び引堤を行う。利根川への合流点では、利根川の背水に対して十分安全であるよう、堤防の拡築、掘削、護岸を施工する。

(六) 常陸利根川

常陸利根川について引堤、堤防の拡築、浚渫、護岸を施工する。霞ヶ浦の洪水位の低下を図るための対策について調査検討のうえ計画を決定し、工事を実施する。霞ヶ浦、北浦、外浪逆浦については湖岸堤を築造する。水質改善とあわせて、水資源の開発を図るための対策について調査検討のうえ計画を決定し、工事を実施する。

(七) 中川

上流部について流域内に遊水池を建設するとともに放水路を開削して排水施設を設ける。河道については、築堤、掘削、浚渫及び護岸を施工する。中流部は引堤を行い、放水路を開削し、排水施設を設ける。新中川については掘削、浚渫及び護岸を施工する。綾瀬川については、掘削、築堤、浚渫及び護岸を施工する。綾瀬川から中川に至る放水路を開削するとともに、荒川に排水するための排水施設を設ける。下流部の高潮区間については高潮堤防を築造する。

また、上記各河川の沿川低平地を流下する支川について、内水対策を実施し、内水被害の軽減を図るほか、各河川の環境の計画的な保全と整備を図る。

改修工事の変遷

改修計画と治水投資の変遷

近代における利根川の治水事業は、明治初期より始められ、大洪水の後には大改修工事が起業しており事業費の伸びも著しいが、戦争中、戦後など財政の困難な折には減少している。

明治年間～昭和5年の改修工事

(1) 利根川低水工事

明治期は、幕藩体制から、近代的統一国家体制への移行脱皮の時期であり、内務省が低水工事と砂防工事を中心をおくオランダ技術を導入して、治水事業を統一的計画的に実施することとなり、この時期が近代河川事業の黎明期となる。

利根川における改修工事としては江戸川筋松戸で粗朶工を、烏川で砂防工事を施工したのが始まりである。この他、利根川の基準面の制定、量水標の設置等、全川にわたる調査測量等が行なわれ、明治19年には低水工事のための計画が立案された。

明治23年に完成した利根運河（現派川利根川）は、東北地方から東京へ回送される米、木材等の輸送に大きく貢献し、最盛期には、年間3万7千余隻にのぼる航行があった。しかし、相次ぐ大出水によって水害が頻発し、ことに低水工事中の18年、23年、29年の洪水による被害は甚大で、高水防御工事への要請が次第に高まってきた。

このような状況に鑑み、明治29年に河川法が制定され国土保全の立場から国が河川を管理することになり、改修工事も徐々に低水工事から高水工事へと転換していった。

(2) 第1期改修工事

利根川の改修計画は、舟運の確保、破堤越水を防除し、低地部を洪水から守るとともに、特に下流部の低湿地を農耕地化することを主要な目的として立案され、工事は明治33年より第1期改修工事に着手した。改修区域は、河口から佐原に至る延長42km間で、洪水の安全流下のための掘削、流路の付替、築堤等を重点に施工し、明治42年に総工費5,830,000円をもって完成させた。

(3) 第2期改修工事

第2期改修区域は、佐原から取手に至る52km間で、計画高水流量 $3,750\text{ m}^3/\text{S}$ を安全流下させるため、545mの河幅を確保することを基本として改修工事を施工した。但し、布佐、布川の狭窄部については河幅拡大は極めて困難なため、この部分は河床掘削することにより所要の河積を確保することとした。

工事は明治42年に着工したが、同43年8月の洪水位ははるかに計画を上まわり既定計画を変更する必要が生じた。このため計画高水流量を $4,310\text{ m}^3/\text{S}$ に改めたが、施工中の堤防の引堤は困難なため

河幅は変更せず計画高水位を高め対処することとした。しかし、すでに完成した堤防の再改修は控え、新規施工の築堤工事は改定計画高水位にもとずいて施工することとした。支川小貝川については、相馬町常磐線鉄道橋より下流7.8 km間を改修することとし主として築堤を施工した。

工事は、総工費14,303,000円をもって昭和4年に完成したが、明治43年の大洪水の他大正9年の関東大震災による堤防の沈下変動等による災害復旧工事も行なわれた。

(4) 第3期改修工事

第3期改修は茨城県取手町から群馬県芝根村に至る間であった。この内上流の妻沼から芝根村間は急流部の改修で、利根川が山地部から初めて平地に入る部分で、氾濫区域に属しその河幅は广大で砂礫の堆積が多く、洪水毎に流路を変え堤防は断続的で河状の最も悪い部分である。

工事は河道掘削を中心に築堤、河道付替を施工することとした。群馬県永楽村以下千葉県福田村に至る58 km間は、河状が比較的安定しており川幅545 mを標準として川幅の足りない部分の引堤・河道掘削を中心に施工した。

福田村木野崎地先は有名な狭窄部であり、川幅はわずか123 mで、そのうえ河道は屈曲しており引堤及び河道付替を施工し、これより下流取手までの間は川幅が非常に広く、丘陵により囲繞され水面勾配も極めて緩やかなため遊水効果を損なわないよう配慮し、旧堤の拡築を中心に昭和5年に完成した。

(5) 江戸川改修工事

改修区域は河口より流頭部関宿に至る59 km間で、流頭部には古来「棒出し」と称する狭窄部を設け江戸川に流入する流量を制限していたので、江戸川の流量はわずか $840 \text{ m}^3/\text{S}$ に過ぎなかった。しかし、利根川改修計画で計画高水流量を $2,230 \text{ m}^3/\text{S}$ と定められたため、この流量を安全に流下させるために川幅の拡幅を中心に流頭部の水閘門を初め江戸川放水路の開削を行ない、昭和5年に総工費18,482千円をもって完了した。

(6) 渡良瀬川改修工事

改修区域は利根川合流点から栃木県毛野村まで、及び支川思川の徳積村から渡良瀬合流点までを改修しようとするもので、計画高水流量は渡良瀬川 $2,500 \text{ m}^3/\text{S}$ 、思川 $1,700 \text{ m}^3/\text{S}$ を安全に流下させるため、新堤築造、引堤、河道掘削を中心に施工するとともに藤岡町より下流は現河道が極端に曲折しているため、新川を開削した。

また下流の3,500 haの低地は遊水池として $17,000 \text{ 千 m}^3$ の水量を貯溜し、利根川への合流量を感じ、更に下流古河町より合流点間までの曲折の激しい部分は、新川を開削し総工費11,370千円をもって大正15年に完成した。

昭和5年～昭和23年の改修工事

利根川・江戸川・渡良瀬下流改修工事が昭和5年に竣工後、昭和10年9月・12年7月・13年9月と相次いで生じた豪雨により利根川は大出水となり、小貝川下流の破堤をはじめ各所において堤防が危険に直面し、治水計画の規模の増大が要請されるに至った。

これに対処するために昭和14年度を初年度とする増補計画（八斗島における計画高水流量 $10,000\text{ m}^3/\text{S}$ ）をたて、総事業費8,610万円とし、第一期工事として昭和14年度以降15箇年計画として工費4,830万をもって増補工事に着手した。

また他の支川においては、昭和元年より鬼怒川・同8年より小貝川、烏神流川・同16年より渡良瀬上流の各改修工事に着手した。

(1) 利根川

利根川においては昭和6年から昭和13年までは改修工事は行なっていないが、昭和14年に新たに利根川増補計画が立てられ、計画高水流量が増大したので河積拡大のため、堤防の嵩上げ・高水敷及び低水路浚渫・新放水路開削・調節池機能の増大・新本島地先の利根川堤防に水門を設け、水路を拡張して霞ヶ浦と利根川とを連絡させる等が主計画であったが、第二次世界大戦のため工事は大幅に遅れ、小貝川地先より常陸川合流点までの浚渫工事・堤防の嵩上げ・田中調節池及び菅生調節池の圍繞堤工事は、利根川の広大な河川敷に圍繞堤をつくるものであって、それぞれ昭和8年5月・昭和10年1月に着工され、土工量は数百万 m^3 にのぼり昭和14年頃まで活発な工事が行なわれたが17年頃には下り坂となった。

昭和18年から戦争激化で工事は縮小されたが、戦後昭和20年12月青山水門の基礎調査を開始するとともに昭和21年より再び調節池化工事に着工し、調節池工事の中心である溢流堤は田中が昭和33年までに一部を残して概成した。青山水門は昭和22年1月より、昭和25年3月で完成した。

(2) 江戸川

江戸川の増補工事では在来堤の嵩上げと、高水敷の掘削による河積の拡大及び流頭の高水路を低水路の上流側に附替えること等が計画されたが、これも第二次世界大戦により工事は遅れ全体の4%程度しか完成しなかった。主な工事は現場の嵩上げ・高水敷の掘削・危険箇所補強・江戸川水門の築造等がなされた。

江戸川水門は洪水時毎秒 $1,000\text{ m}^3/\text{S}$ の分流調整を行ない、異常渇水時には塩分逆上を防止することともに河水統制計画にもとづき、用水を適正に供することを目的として設置された。

工事は昭和11年6月に着手し、昭和18年3月に本体工事及び附属工事等を含め4,005,100円で完成した。

中川においては昭和13年6月洪水及び同年9月の異常高潮による惨たんたる被害に直面して、東京

都と埼玉県の両者による『中川・綾瀬川・芝川3河川総合改修増補計画』が立案され、昭和13年度から昭和22年度に至る10箇年計画として行政区城内を分担施工する協定のもとに着工した。

この計画は吉川地点で計画流量を $415\text{ m}^3/\text{S}$ として、綾瀬川はその上流部において放水路により中川に分派するとともに、全川を通じて浸漬または拡幅を行ない、中川は綾瀬川放水路合流点の下流において新中川を開削し、江戸川へ分派するとともに全川にわたり浸漬または拡幅を行なう計画であったが、中川放水路開削と浸漬・堤防強化工事が一部行なわれたのみである。なお中川放水路は昭和37年に至り完成した。

(3) 烏川・神流川

烏川・神流川は昭和8年に総工費3,600千円で10箇年計画として着手した。工事は河幅並びに河積に余裕をもたせて、従来の氾濫遊水池をなるべく存置させて遊水の効果を発揮させ、高水流量を現在以上に増加させない計画であり、それにもとずき掘削工事を実施するとともに、掘削土を利用して築堤工事の進捗に努めた。また水衝部及び背後地の状況を勘案して護岸水制を施工するほか、附帯工事として樋門・樋管24箇所・陸閘2箇所を施工した。

(4) 渡良瀬川

渡良瀬川下流部は昭和14年から増補計画、上流部は16年から改修計画が立てられおのおの着手された。下流部は旗川合流点の右岸堤及び福富より神明に至る右岸堤の引堤及び河積拡張のための嵩上げ計画された。上流部は旧堤の拡築及び無堤ヶ所に築堤し、洪水の氾濫を防止することとした。

岩井山及び対岸神明地先は狭窄部でしかも流路急曲となっているため、上流足利市附近は水位の上昇が著しく、かつ神明堤防に流水が激突するため岩井山を掘削除却することと、神明堤防を後退させ狭窄部を拡張し、大屈曲部の修正を図る計画であったが、第2次世界大戦により工事は遅れ、主に桐生市毛里田から足利市通り5丁目までの堤防嵩上げと河積増大のための掘削及び水衝部の護岸が一部施工されたのみである。

(5) 鬼怒川

鬼怒川では昭和4年2月1日から栃木県芳賀郡中村地先で蒸気掘削機による築堤工事が着工された。昭和5年から土工工事が活発となり、上流で石井地先・下流では鎌庭地先を中心に外来土工機械を用いて掘削築堤工事が実施された。昭和8年より12年頃まで工事は最盛期であったが、注目すべきは鎌庭地先の大湾曲路是正のための捷水路工事で、昭和3年2月に着工し10年3月に通水したものであるが、延長2,050m・旧川の延長は4,400mで捷水路上下流端の勾配は2倍になるため、河床洗掘を防止すべく上下流端に床固めを施工した。なお、昭和10年以後は田中・菅生調節池の圍繞工事に着手した。

(6) 小貝川

小貝川は利根川合流点より常磐線鉄道橋に至る8.0kmの区間は、利根川改修計画の一部として概ね完成している。従って、小貝川改修工事は、常磐線鉄道橋より茨城県筑波郡上郷村に至る42km区間の旧堤を利用拡築及び河積不足箇所の引堤・掘削を計画したが、常磐線から石下間、特に岡堰から福岡堰間の掘削、護岸を施工した。なお、小貝川洪水通過能力不足の岡堰は小貝川改修の附帯工事に認められ、国庫負担額16万円・管理者負担額14万円、計30万円をもって可動堰の改築は昭和12年に着工し、昭和21年に竣功した。

(7) 昭和22年の災害復旧工事

昭和22年9月のカスリーン台風は、関東地方の河川でいずれも大出水となり、利根川・荒川等は既往の最高水位を上回った。また流量においても計画高水流量を上廻り、かつ既往の最大洪水流量をしのぐものであった。利根川の川俣で15日22時に $14,390 \text{ m}^3/\text{S}$ （計画高水流量 $10,000 \text{ m}^3/\text{S}$ ）が記録された。

このため、利根川水系では、各所で堤防の破堤、崩壊等が発生し、とくに利根川は16日0時20分頃、埼玉県東村（現大利根町）地先で延長400mにわたって破堤し、濁流は埼玉県の耕地を荒廃させ、東京都の市街地に侵水する大災害となった。その復旧工事は、透過を有する水制工によって流勢をそぎ、第1次仮締切施工し、さらに不透過性の第2次仮締切を利用し、その前面に7本の床固水制を施工し、天端幅11mの築堤を完成させた。

昭和24年～昭和54年の改修工事

(1) 利根川上流

昭和22年の大洪水を契機として昭和24年の改修改定計画が定められた。

その後、河川法の改正にともない、昭和40年4月に利根川改修改訂計画の大綱を受けついで、利根川水系工事実施基本計画が策定され、この計画にもとづいて、現在まで事業が実施されてきた。

利根川上流については、全区間にわたり、洪水の安全な流通を図るべく堤防の拡築、掘削、浚渫、水衝部の護岸水制等を実施した。特に上流部については、川幅はほぼ現状のままとし堤防の拡築を実施するほか、特に洪水時の流勢が強いので水衝部に護岸、水制を重点的に施工し、中流部の昭和橋から江戸川分派点に至る間については、川幅狭小のため、左右岸にわたって大幅な引堤を行なうとともに低水路の浚渫を実施して河積の拡大を図り、江戸川分派点から下流部については川幅はほぼ現状のままとし、裏腹付による堤防の拡築を行なった。

渡良瀬遊水池については、周囲堤および支川、思川、巴波川の堤防を拡築し、遊水池内においては渡良瀬川、思川および巴波川の洪水流量を調節して利根川の計画高水流量に影響を及ぼさないように

するために、延長約15kmの圍繞堤を新設して、遊水地内を3ブロックの洪水湛水池と池内河道に分離する調節池化工事を実施している。

田中・菅生・稲戸井遊水地については、鬼怒川の洪水流量を調節して利根川の計画高水流量に影響を及ぼさないようにするために、延長約15kmの圍繞堤を新設して、遊水地内を3ブロックの洪水湛水池と池内河道に分離する調節池化工事を実施している。

田中、菅生、稲戸井遊水地については、鬼怒川の洪水流量を調節して利根川の計画高水流量に影響を及ぼさないようにするために、現在暫定的な稲戸井調節池化工事を実施しているが、さらにこれらの3調節池を一体とした本格的な調節池工事を行うこととしている。

(イ) 利根川の5大引堤工事

利根川の改修計画が大幅に改訂されたなかで、特に昭和橋附近から下流江戸川分岐点に至る延長約23km間については、河幅狭小で流下能力不足のため、河幅620mから640mを確保すべく左岸または右岸を引堤する計画が昭和24年利根川改修改訂計画により確立され、右岸羽生、千代田地先、五霞村地先、左岸では、利島、川辺村地先、新郷村地先のそれぞれの引堤計画が樹立されたもので、利根川の5大引堤工事といわれる。

(ロ) 渡良瀬遊水地

渡良瀬遊水地は、茨城県古河市の北西に位置し、栃木、茨城、群馬、埼玉の県境にまたがる3大遊水地である。面積約32km²、貯水容量約2億m³、周囲の長さが約29kmで堤防や台地に囲まれている。地内は低温地帯で「ヨシ」が一面に繁茂しており、渡良瀬川・思川・巴波川の3河川が流入し、栗橋の上流で利根川に合流している。

渡良瀬遊水地の周辺が現在の形状に改修されたのは、明治43年から大正11年にかけての渡良瀬川改修工事によるものであって、この間に遊水地内の用地買収を行ない新しく藤岡台地を開削して渡良瀬川を赤麻沼に落し、思川・巴波川の低水路に沿って両岸に新たに圍繞堤を作り3つの池に分割する。圍繞堤の一部には低い越流堤を設け、かつ池内に溜った水を排水するため、各調節池ごとに池内水路と排水門を設けることとした。

総事業費425億円をもって昭和38年度から開始された工事は、昭和47年度までに第1調節池、第2調節池をほぼ完成、昭和52年度までの投資額は事業費で約181億円となっており、昭和53年度以降、藤岡狭窄部の拡幅を重点的に実施中である。

(ハ) 田中・菅生・稲戸井調節池化工事

田中・菅生・稲戸井遊水地は鬼怒川合流点から取手市間にあり、下流部における洪水を調節するための遊水地群である。

田中調節池及び菅生調節池の調節池化工事は、田中については昭和8年、菅生は昭和10年着工さ

れた。調節池化工事の中心である越流堤は、田中については昭和25年より、菅生は昭和30年より、それぞれ毎年継続して施工され、いずれも昭和33年までに田中は380 mを、菅生は280 mを概成したが、翌34年8月洪水の災害復旧工事によって田中の越流堤は現在の450 mとなった。

調節池の排水設備として昭和22年1月に着工し、昭和25年3月に竣功した青山水門は、基礎地盤が悪く、不等沈下が生じ、改築の必要が生じたため、昭和38年11月改築に着工、昭和40年7月に現在の水門が完成した。また菅生調節池の大木水門は昭和25年12月に着工、昭和29年4月に竣功したものである。

稲戸井遊水地、調節池化工事は、昭和46年度に池内水路開削工事に着工したもので、昭和49年度から昭和50年度にかけて、排水門附近の工事用道路約4,200 mを概成した。囲繞堤は昭和50年度に着工し、早期に暫定機能の發揮を図るため、池内水路の開削と併せて継続して促進中であり、昭和53年度には、稲戸井排水門新設工事に着工した。

(2) 利根川下流

利根川下流部においては、土砂堆積の著しい常陸川合流点以下河口までの浚渫と、左右岸高水敷の掘削を行って洪水の疎通をはかるほか、堤防の嵩上げ腹付けによる補強、湾曲の甚しい箇所引堤を行なって河道を整理し、水衝部に護岸、水制等の施工を行い、河口については、鹿島灘よりの標砂により河口部がせげめられ、洪水の疎通を著しく阻害するため、導流堤工事が施工された。また、連続堤防の完成と流域の開発による洪水流出量の増大、土地利用の高度化による内水被害の増大などから、内水排除対策が大きく取り上げられ、従来の排水施設の改築および増設、豊、小野川、根木名川等の排水機場の改築、あるいは新設も主要な工事として実施された。さらに近年は牛久沼排水機場（全体計画130 m³/S）黒部川排水機場のような大規模工事が実施されたほか、尾羽根川排水機場等も施工されている。

計画流量増に伴う大幅な河道浚渫は、改修工事の大きな課題となっており、昭和24年から本格的な浚渫工事が開始され、最盛期は、30年前後で、29年の年間浚渫量は、3,678千m³を記録しており、昭和24年から53年までの総浚渫量は、約51,400千m³に達している。これらの浚渫土砂は、大部分沿岸一帯の低湿地に排泥され、沿川低湿地の干拓や湿田の改良に大きな役割をはたしてきた。第1期改修以来の総浚渫量は、約110,000千m³となっているが、新計画においては、なお約70,000千m³の浚渫が残されている。

一方築堤工事は、主として浚渫を利用するほか、堤外高水敷の土を掘削利用して施工し、河口より左岸は18km・右岸15km区間を除き概成しているが、危険箇所の見直しにより、断面不足箇所の補強が行なわれている。護岸・水制については、計画流量増に伴う法線変更等による水衝部に施工しているが、コンクリートブロック張りによる護岸で、形式は種々あるが、昭和40年頃までは、基礎に松丸太

を使用し、根固として沈床及び捨石が施工されていたが、最近は鋼矢板基礎で、消波ブロックによる根固工法が用いられている。なお河口より18.5 km間の感潮区域については、腐蝕を考慮してコンクリート矢板基礎が用いられている。

河口導流堤工事は第1導流堤は海側への突出部で部材は木杭で、その間に割石を2割法で捨て込み、これを2列並行に施工し、この間に漂砂が定着し一つの大きな断面になるようにし、将来増強する場合の基礎となるようにした。なお昭和27年度からは漂砂の定着が極めて緩慢となったので、2列に出すのを中止し、断面の大きいものを1列出すこととした。第1導流堤の延長は718 mである。

第2導流堤は、陸上部分で構造はすべて第1導流堤と同じであるが、部材は鉄筋コンクリート杭よりなっている。

第3導流堤は延長312.1 mで波崎岸壁との取付部分でパラペットウォール式となっている。昭和36年度まで1,180.1 mを施工したが、その後は導流堤の補強を47年度まで実施しており、総工費は約2.5億円を要した。

(3) 江戸川

昭和24年の改修改訂計画で江戸川の計画高水流量は松戸で $5,500 \text{ m}^3/\text{S}$ となったが、これを流下させるためには、新たに、流頭部形状変更と関宿水門改築、関宿から野田に至る間の引堤、河口部浚渫とそれに伴う行徳床固の改築、河積不足箇所への掘削、派川利根川の改修等が必要となった。

この改修改訂計画に基づく工事は昭和24年度から着手されたが、まず最初は最も重要で効果の大きい上流部の引堤、掘削工事が開始された。

この区間は従来河幅が250 m程度であったが、これを400 mに拡げようというものであり、大きなものとしては、左岸流頭部附近江戸町引堤工事が概ね昭和35年度から43年度にかけて、右岸野田橋下流附近内川引堤工事が概ね昭和31年度から40年度にかけて、右岸野田橋下流附近内川引堤工事が概ね昭和31年度から40年度にかけて、右岸宝珠花橋付近宝珠花引堤工事が概ね昭和33年度から42年度にかけて行われており、また右岸流頭部附近五霞引堤工事が概ね昭和37年度から49年度にかけて行われた。このうち宝珠花地先の工事は特に大規模なもので、延長約6 km、施工土量は $1,460 \text{ 千 m}^3$ にも達した。

掘削工事は、この築堤工事で歩調を合わせて進められてきているが、これら掘削築堤工事は昭和30年代以降逐次下流部に移行してきた。この結果松戸から上流部については流頭部及び利根運河を除き、附帯工事も含めてほぼ完了しており、現在では下流部の市川市並びに東京都内の築堤及び附帯工事を重点的に施工している。

護岸水制工事については、水衝部を重点として毎年順次施工してきているが、これも含め堤防の補強対策は今後の重要課題になりつつある。

河口部について言えば、江戸川放水路への計画高水流量が $4,500\text{ m}^3/\text{S}$ と増大した結果、浸漬による河積の増大が必要となったが、これに伴い従来の行徳床固を撤去し、新たに可動堰を設置する必要が生じた。この行徳河動堰は昭和25年12月に着工し、昭和32年3月に竣功した。また昭和34年9月の伊勢湾台風を契機として、江戸川においても河口から行徳可動堰に至る間 $3,300\text{ m}$ につき高潮堤を設置することとなったが、昭和46年度より工事に入り、昭和48年8月暫定計画で概成している。支川の内水対策としては坂川の内水対策として昭和55年古ヶ崎排水機場を完成させた。又、真間川の内水対策として昭和53年3月根本排水機場を完成させた。

(4) 中川

中川においては、昭和24年度から昭和27年度に至る4箇年継続国庫補助事業として新中川の開削が着工されたが、財政上の事情等により工事は遅れ、昭和37年に至ってようやく竣功した。

その後昭和36年に至り、中川はその一部が直轄区間に編入されたが、それに伴う改修工事は昭和37年度に着手された。工事は中川上流域の湛水防除を最大の目的として進められてきており、さしあたっては新中川第Ⅰ期工事の完成による効果を発揮させるため、その直上流である高砂から都県界に至る東京都区間の築堤及び護岸を主体として継続的に施工してきたが、昭和51年度に至り暫定断面ではあるが一応の概成をみた。

抜本的対策としては昭和46年度から三郷放水路に着手、最重点工事としてその鋭意促進に努めてきたが、昭和54年3月には全体排水量 $200\text{ m}^3/\text{S}$ のうち $100\text{ m}^3/\text{S}$ のポンプ施設を除く総ての施設が完成した。またこれに伴い、昭和52年度から中川本川の埼玉県区間についても改修に着手し、築堤、護岸、樋管の改築および浸漬等を継続的に施工している。

一方、綾瀬川はその汚濁対策として、昭和49年度より環境整備事業に着手し、汚泥浸漬を行うための準備工として護岸の施工を行なっているが、昭和53年度から抜本的改修として、綾瀬川放水路に着手している。

(5) 渡良瀬川

渡良瀬川においては、昭和20年代には主に桐生市毛里田、広沢、足利市通り一丁目から五丁目までの掘削・築堤・護岸工事が施工され、昭和26年には錦桜橋の架替工事が実施されている。昭和27年からは右岸大島地区、左岸船津川地区の掘削・築堤工事が施工された。昭和30年代の初期は、中流部より下流の掘削及び浸漬による流下断面積の拡大工事が盛んに行なわれるようになる。同時に上流部では護岸工事が主に施工されている。昭和36年には矢場川放水路の掘削・護岸工事が開始され、昭和42年には現在の姿に変わっている。また昭和38年には岩井分水路工事が開始され、当時矢場川放水路工事と合わせた両工事の工費は、事務所全予算の80%にも達する看板工事として脚光をあびた。昭和40年代にはいと水戸堰新設工事が始まり、昭和44年には袋川水門改築が着手され昭和47年3月に完成

するが、渡良瀬川のこの種の工事としては草分け的なもので、以後昭和47年に施工を開始した越名水門、昭和52年に始められた蓮岱寺川水門と三つの水門をすでに完成した。

昭和50年代前後の主な工事は、矢場川捷水路工事、秋山川の漏水防止としての護岸工事、蓮岱寺川捷水路工事、上流部については三吉樋管、三ツ堀樋管等のような霞堤を締切る工事が実施されている。

(6) 鬼怒川

鬼怒川は、昭和24年より全線において築堤・護岸を施工した。昭和41年度に至り、田川放水路の用地買収に着手し、昭和43年度より放水路工事を着工、昭和47年度に放水路可動堰の完成をもって竣功した。

昭和47年度には八間堀川排水機場を着工し、排水樋管、水門、機场上屋、ポンプ設備（ $30m^3/S$ ポンプ1台）の製作、据付を昭和55年度に完成させた。また、右支川江川の改修については、昭和50年度に用地買収に着手、昭和51年度に取水堰に着工し、昭和53年度をもって堰関連を完成させ、継続して河道部の掘削、護岸等を施工中である。

(7) 小貝川

小貝川は、昭和24年頃より常磐線鉄道橋から岡堰間および石下町から下館市西石田間を中心に築堤工事が行なわれ現在ほぼ完成している。

下館市西右田より上流は直轄編入後まだ日が浅く、県施工による堤防が大部分を占めており、無堤または小堤防でしかも川幅も狭く蛇行が著しい。また、この地先は用水堰も大小数多く、その改築や統廃合による新設が行なわれている。君島堰は本区間の第1号として昭和47年度に旧堰を統合し、昭和51年3月に完成した。

昭和28年度に総工費4,700万円をもって岡洗堰の改築に着手し、昭和34年度に延長112m、高さ3.7mの洗堰が完成した。また現在は、大規模な川又引堤工事を施工中である。

(8) 常陸利根川

常陸利根川の改修工事は、利根川改修計画の一環として昭和24年から河道部の築堤、浚渫工事に着手し、昭和38年には利根川本川との合流点に常陸川水門を完成させ、昭和40年に北利根川の右岸引堤工事と河道浚渫工事が昭和41年にかけて実施された。

その後は、常陸利根川の河道部の改修工事が主に進められてきた。また霞ヶ浦・北浦の湖岸堤工事も昭和42年に北浦の大洋村居合地先から着手され、現在霞ヶ浦開発事業と併せ沿岸各地で促進されている。更に、昭和50年からは、河川環境整備事業も加わり土浦沖での底泥浚渫工事に着手するとともに、桜川河口に船舶の繫留基地「霞ポート」も建設された。

今後の改修工事

利根川においては、渡良瀬川・思川・および巴波川の洪水流量を調節して、利根川の計画高水流量に影響を及ぼさないようにするために、第1・第2渡良瀬調節池に引続き第3調節池を完成させ、田中・菅生・稲戸井調節池については、鬼怒川の洪水流量を調節して、利根川の計画高水流量に影響を及ぼさないようにするために、現在暫定的な調節池化工事を実施しているが、さらにこれらの3調節池を一体とした本格的な調節池化工事を行なう。また、現在では、護岸の整備は、旧川跡・破堤跡・漏水箇所を重点的に施工中であるが、今後は八斗島における計画高水流量 $16,000\text{ m}^3/\text{S}$ を流下させる堤防断面を確保しながら、より安全な堤防とするための築堤、低水、高水護岸を施工していく。

特に水衝部深掘れ箇所等については、計画高水敷幅を片岸で概ね 50 m 確保するため水制、消波ブロックによる根固め等を施工し、高水敷を確保する。

なお、下流部においては河積確保のため浚渫中であるが、まだ今後約 $7,000\text{ 万 m}^3$ の土量が残っている。とくに利根川河口堰より下流では約 $3,000\text{ 万 m}^3$ を浚渫し、洪水を安全に流下させるとともに無堤地区を解消する。

江戸川においては、下流部高潮堤及び市川地先の築堤を施工するとともに流下能力確保のため低水路を掘削し、その土を利用しながら築堤をする。また主要構造物の改築は昭和2年に作られた関宿水閘門をはじめとして、行徳可動堰・江戸川水閘門等である。また中川においては、現在は三郷放水路から綾瀬川放水路間の築堤護岸を施工中であるが、今後も引き続き上流部の築堤・護岸・浚渫を施工する。

綾瀬川は、現在施工中の綾瀬排水機場及び綾瀬川放水路を継続させるとともに、築堤護岸を施工するものである。

渡良瀬川は下流部藤岡地先の狭窄部の掘削と、矢場川・秋山川・桐生川等の支川改修を中心に改修する。また岩井分水路の本川湾曲部の堤防補強については、昭和55年度より本格的に堤防増強工事に入った。

小貝川は、利根川の合流部より上流、常磐線鉄道橋までの間は計画高水流量を安全に流下を図るための堤防の拡築、河道浚渫を行なう。また、この地先は特に漏水の激しい地域であり、既に漏水防止工事がかなりの区間にわたって施工されているが、引き続き漏水対策工事を実施するとともに、堤防の安全性を高めるため低水及び高水護岸を設置する。また中流部では現在用地買収中の川又引堤を引き続き施工する。上流部は支川大谷川合流点より上流は無堤または、小堤防でしかも川幅も狭いので今後、引き続き築堤護岸を中心に施工する。構造物は、岡堰の改築及び上流部の堰の改築が中心である。

霞ヶ浦は現在、常陸利根川の改修ならびに湖岸堤の築造工事を鋭意実施中であり、今後も引き続き施工する。また、今後湖水位低下対策として、放水路計画がなされている。

利根川の各支川流域においては開発が進み、従来居住することを敬遠していたような低地部にも既に宅地化等の手がのびているような状況であり、洪水時には多くの内水被害を受けているため今後は、水門・排水機場等の内水対策工事を必要とする。

3. 水 文

(1) 気象概況

利根川水系の降雨量は、梅雨期から台風期に集中している。年降雨量は、およそ1,300～1,600 mmであり、多い地域としては、利根川・吾妻川の上流域及び鬼怒川・渡良瀬川の上流域、少ない地域としては、利根川の中流部及び小貝川の上流部である。

流域は、山地と平地の比がおおよそ1：1である。流域の上流・中流・下流の代表地点として、前橋、五十里、足利、鹿島について過去10ヶ年の気温、降雨量を表-3-1、3-2に示す。

表-3-1 利根川代表地点の気温と降雨量 No.1

地 点 気 温 降 水 量 年	前 橋 (気)				足 利 (気)			
	最 低	最 高	平 均	年 降 水 量	最 低	最 高	平 均	年 降 水 量
	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)
S 46	- 6. 4	35. 2	13. 5	1030. 0	- 6. 7	36. 3	14. 3	1004. 1
47	- 6. 1	36. 0	14. 2	1051. 5	- 8. 2	35. 7	14. 6	1224. 2
48	- 5. 6	37. 3	13. 8	917. 5	- 7. 2	37. 8	14. 9	843. 1
49	- 7. 4	34. 0	13. 1	1122. 5	- 7. 7	34. 7	14. 2	1272. 3
50	- 6. 3	36. 2	13. 9	1047. 0	- 7. 3	36. 5	14. 7	1165. 4
51	- 8. 3	35. 1	13. 4	986. 0	- 9. 4	35. 4	19. 0	1296. 1
52	- 8. 2	35. 4	14. 2	1186. 0	- 9. 6	36. 0	15. 0	1353. 9
53	- 7. 5	38. 4	14. 3	847. 5	-10. 8	35. 9	13. 6	824. 1
54	- 4. 6	36. 2	15. 1	1099. 5	- 7. 0	34. 7	14. 4	1067. 4
55	- 5. 8	33. 7	13. 5	1060. 0	- 7. 1	32. 1	13. 0	1273. 1
平 均	- 6. 6	35. 8	13. 9	1034. 8	- 8. 1	35. 5	14. 7	1132. 4

表-3-2 利根川水系代表地点の気温と降雨表 No.2

地点 年	五 十 里 (建)				鹿 島 (気)			
	最 低	最 高	平 均	年降水量	最 低	最 高	平 均	年降水量
	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)
S 46	-12.0	31.6	9.5	1434.0	-4.7	33.8	14.6	1670.0
47	-9.7	32.6	10.5	1718.0	-3.2	33.5	15.5	1642.0
48	-9.7	34.5	10.5	1165.0	-4.3	35.9	14.8	1127.0
49	-14.6	32.0	9.4	1722.0	-5.4	33.5	14.5	1467.0
50	-12.6	33.5	10.4	1321.0	-4.2	34.0	14.8	1540.0
51	-12.0	31.9	9.8	1728.0	-5.7	33.1	14.1	1438.0
52	-13.7	22.3	10.7	1638.0	-5.6	33.5	14.7	1430.0
53	-12.0	33.3	10.9	1332.0	-4.4	34.4	14.4	1050.0
54	-8.5	32.0	11.8	1940.0	-3.1	32.7	15.5	1535.0
55	-10.5	30.6	10.6	1449.0	-3.3	31.8	13.7	-
平 均	-11.5	31.4	10.4	1544.7	-4.4	33.6	14.7	1433.0

注) 1.(気)は、気象庁観測
2.(建)は、建設省観測

(2) 台風と気象災害

昭和10年から昭和56年の47年間に利根川水系での主な洪水は、14回を数える。その発生原因、主要基準地点での水位及び降雨規模等は、表-3-3のとおりである。

発生原因は、台風によるもの11回(79%)低気圧によるもの3回(21%)である。

(3) 流 況

利根川水系の主要基準地点における過去10ヶ年の流況は、表-3-4~3-10のとおりである。

表一3-3 利根川水系の洪水特性

番号	洪水年月	八斗島(利根川)		足利(渡良瀬川)		栗橋(利根川)		水海道(鬼怒川)		黒子(小貝川)		横利根(利根川)	野田(江戸川)	発生原因	降雨規模	摘要
		ピーク水位(m)	流域平均3日雨量(mm)	ピーク水位(m)	流域平均3日雨量(mm)	ピーク水位(m)	流域平均3日雨量(mm)	ピーク水位(m)	流域平均3日雨量(mm)	ピーク水位(m)	流域平均3日雨量(mm)	ピーク水位(m)	ピーク水位(m)			
1	S 10. 9	4.60	219.1	-	149.3	7.99	191.7	4.52	225.4	-	149.7	5.33	-	台風	-	室戸台風
2	13. 6	-	94.5	-	137.3	5.52	123.3	4.06	164.9	5.10	296.7	3.60	-	前線	2日型	
3	16. 7	4.26	153.2	4.90	234.7	8.26	185.4	7.10	235.7	5.85	228.4	5.67	5.64	台風	"	台風8号
4	22. 9	5.28	317.6	6.05	290.0	9.17	310.8	7.40	290.1	4.63	181.7	5.16	6.24	"	"	カスリーン
5	23. 9	4.11	203.7	4.25	215.8	7.63	200.2	6.00	243.6	4.28	146.2	5.62	5.72	"	"	アイオン
6	24. 9	4.35	204.4	5.60	229.3	7.50	183.7	7.20	248.5	3.03	76.7	5.27	5.62	"	"	キテイ
7	25. 8	4.00	150.8	4.60	207.5	6.99	161.3	6.13	298.9	3.81	156.4	5.73	5.73	熱低	"	
8	33. 9	4.27	168.1	4.20	181.2	6.68	170.3	4.04	229.3	3.04	102.0	3.69	4.37	台風	"	台風21号
9	34. 8	4.10	213.8	4.75	262.5	7.79	204.2	6.86	342.8	2.58	101.9	4.44	5.27	"	"	台風7号
10	41. 6	3.13	162.1	2.86	158.5	5.45	166.9	3.52	183.8	5.10	183.1	3.23	3.07	"	"	台風4号
11	46. 8	1.92	147.2	2.10	143.3	5.33	157.7	2.94	225.9	4.09	148.8	2.77	3.29	"	"	台風23号
12	47. 9	2.82	169.0	3.71	277.1	7.12	187.2	4.71	311.6	3.16	103.0	3.39	4.35	"	"	台風20号
13	52. 8	-0.21	98.0	3.08	228.0	5.03	169.0	1.82	202.0	3.46	117.0	2.56	5.31	前線	3日型	
14	56. 8	3.02	238.0	3.30	204.0*	7.47	214.0	4.69	274.0	3.42	66.0	3.21	6.33	台風	日型	台風15号

注1) *は藤岡上流域の数値

注2) 13番は代表地点の算術平均値

表-3-4 利根川水系利根川, 八斗島観測所流況表

観測所名	八斗島		利根川		集水面積 5,150.0 km ²	
	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渴水量 (m ³ /S)	最少 (m ³ /S)	年総量 (×10 ⁶ m ³)
S 46	190.68	126.42	79.82	47.09	24.20	4,884.00
47	165.68	112.52	84.02	71.25	44.07	4,780.04
48	147.84	90.29	75.18	64.69	36.10	3,986.34
49	245.79	144.90	91.65	75.08	48.87	6,143.58
50	194.49	117.89	95.42	68.75	47.34	4,804.03
51	193.40	128.46	99.81	63.83	31.06	5,145.31
52	181.89	125.39	88.61	71.02	52.06	4,822.25
53	150.27	93.76	82.74	68.17	44.45	4,003.11
54	147.90	113.67	85.70	54.26	43.33	4,126.72
55	168.53	123.37	95.20	78.68	59.14	4,483.77
合計	1786.47	1176.67	878.15	662.82	430.62	47,179.15
(比流量)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.008)	(0.92)
平均	178.65	117.67	87.82	66.28	43.06	4,717.92
最大	245.79	144.90	99.81	78.68	59.14	6,143.58
最小	147.84	90.29	75.18	47.09	24.20	3,986.34

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

表-3-5 利根川水系利根川, 栗橋観測所流況表

観測所名	栗橋		利根川		集水面積 8,588.0 km ²	
	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渴水量 (m ³ /S)	最少 (m ³ /S)	年総量 (×10 ⁶ m ³)
S 46	205.52	134.77	86.23	65.18	46.90	6,776.57
47	172.82	108.09	83.68	52.36	33.19	6,141.39
48	145.77	104.75	79.11	47.20	37.39	4,087.00
49	309.29	141.56	93.06	66.48	52.60	8,455.42
50	218.88	151.59	97.46	76.84	51.07	6,130.43
51	265.28	155.69	101.28	80.66	62.46	7,745.18
52	240.56	129.30	88.97	71.10	61.26	7,615.72
53	155.70	102.13	80.89	49.81	26.98	4,269.12
54	206.87	118.92	79.14	52.11	25.11	5,953.20
55	232.27	148.35	98.94	78.36	54.66	6,565.25
合計	2,152.96	1,295.15	888.76	640.10	451.62	63,739.28
(比流量)	(0.03)	(0.02)	(0.01)	(0.007)	(0.005)	(0.74)
平均	215.30	129.52	88.88	64.01	45.16	6,373.93
最小	309.29	155.69	101.28	80.66	62.46	8,455.42
最高	145.77	102.13	79.11	47.20	25.11	4,087.00

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

表-3-6 利根川水系利根川、布川観測所流況表

観測所名	布 川		河川名	利 根 川		集水面積	12,458.0 km ²	
	年	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渇水量 (m ³ /S)	最 少 (m ³ /S)	年 総 量 (×10 ⁹ m ³)	
S 46	178.57	105.77	76.15	54.16	40.12	6,392.72		
47	171.94	121.61	96.53	57.31	43.77	6,345.35		
48	139.37	110.03	86.33	53.32	33.88	3,997.09		
49	—	—	—	—	—	—		
50	242.45	159.04	121.09	86.67	27.85	6,833.85		
51	288.76	171.15	120.32	100.64	71.76	8,071.65		
52	240.92	114.43	92.06	77.55	42.17	7,267.62		
53	139.13	101.78	81.58	54.29	0.00	4,047.46		
54	195.07	121.56	85.92	58.59	30.85	6,036.39		
55	239.67	151.70	112.93	82.62	60.24	6,791.82		
合 計 (比流量)	1,835.88 (00.02)	1,157.07 (0.01)	872.91 (0.008)	625.15 (0.006)	350.64 (0.003)	55,783.95 (0.50)		
平 均	203.99	128.56	96.99	69.46	38.96	6,198.22		
最 大	288.76	171.15	121.09	100.64	71.76	8,071.65		
最 小	139.13	101.78	76.15	53.32	0.00	3,997.09		

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

表-3-7 利根川水系渡良瀬川、足利観測所流況表

観測所名	足 利		河川名	渡良瀬川		集水面積	691.8 km ²	
	年	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渇水量 (m ³ /S)	最 少 (m ³ /S)	年 総 量 (×10 ⁹ m ³)	
S 46	17.80	8.30	6.10	2.60	0.20	621.43		
47	21.80	8.70	4.20	0.30	0.10	857.56		
48	16.40	10.60	5.60	0.30	0.10	380.41		
49	34.60	14.70	6.90	3.90	2.60	1,013.20		
50	22.50	13.25	8.90	3.23	0.65	723.38		
51	15.60	9.40	5.90	1.90	0.10	676.37		
52	20.60	11.10	6.70	0.40	0.10	721.63		
53	12.00	7.70	4.90	0.90	0.10	332.48		
54	13.00	9.00	6.90	0.70	0.10	570.29		
55	23.70	12.17	7.78	4.96	3.04	835.98		
合 計 (比流量)	198.00 (0.03)	104.92 (0.02)	63.88 (0.01)	19.19 (0.003)	7.09 (0.001)	6,732.73 (0.97)		
平 均	19.80	10.49	6.39	1.92	0.71	673.27		
最 小	34.60	14.70	8.90	4.96	3.04	1,013.20		
最 高	12.00	7.70	4.20	0.30	0.10	332.48		

観測開始年月 年 月 (建設省関東地方建設局渡良瀬川
工事事務所編)

表-3-8 利根川水系鬼怒川，水海道観測所流況表

観測所名	水海道	河川名	鬼怒川	集水面積	1,822.0 km ²	
年	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渴水量 (m ³ /S)	最少 (m ³ /S)	年総量 (×10 ⁶ m ³)
S 46	50.50	31.92	24.12	8.73	6.57	1,656.63
47	46.11	36.16	26.70	12.16	5.44	1,560.25
48	41.35	33.63	21.50	9.48	5.14	1,138.29
49	85.86	32.97	24.56	9.02	2.55	2,011.24
50	61.09	42.45	29.77	5.45	1.76	1,632.94
51	71.12	41.99	34.32	15.51	8.12	2,093.86
52	63.62	35.68	28.39	6.63	1.69	1,835.89
53	39.47	28.54	23.80	6.65	4.72	1,087.22
54	67.91	40.28	26.52	11.91	4.50	1,891.17
55	60.85	41.12	28.89	10.00	5.41	1,771.77
合計 (比流量)	587.88 (0.03)	364.74 (0.02)	268.57 (0.01)	95.54 (0.005)	45.90 (0.002)	16,679.26 (0.92)
平均	58.79	36.47	26.86	9.55	4.59	1,667.93
最大	85.86	42.45	34.32	15.51	8.12	2,093.86
最少	39.47	28.54	21.50	5.45	1.69	1,087.22

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

表-3-9 利根川水系小貝川，黒子観測所流況表

観測所名	黒子	河川名	小貝川	集水面積	580.0 km ²	
年	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渴水量 (m ³ /S)	最少 (m ³ /S)	年総量 (×10 ⁶ m ³)
S 46	23.62	9.13	3.65	1.26	0.11	695.99
47	19.18	11.10	8.30	5.40	4.60	582.10
48	17.51	10.94	7.54	4.34	2.92	535.04
49	25.97	10.96	7.02	4.39	3.85	746.52
50	23.94	13.08	8.61	4.66	1.75	676.70
51	28.25	14.24	9.08	6.27	4.55	876.88
52	22.42	9.49	5.42	3.30	0.68	778.96
53	17.05	9.65	5.81	3.22	2.49	485.23
54	22.94	12.64	7.72	4.26	0.96	667.62
55	24.76	13.31	9.24	6.22	3.35	755.88
合計 (比流量)	225.64 (0.04)	114.54 (0.02)	72.39 (0.01)	43.32 (0.007)	25.26 (0.004)	6,800.92 (1.17)
平均	22.56	11.45	7.24	4.33	2.53	680.01
最小	28.25	14.24	9.24	6.27	4.60	876.88
最高	17.05	9.13	3.65	1.26	0.11	485.23

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

表-3-10 利根川水系江戸川, 野田観測所流況表

観測所名	野 田		河川名	江 戸 川	集水面積	8,751.0 km ²	
	豊水量 (m ³ /S)	平水量 (m ³ /S)	低水量 (m ³ /S)	渴水量 (m ³ /S)	最 少 (m ³ /S)	年 總 量 (×10 ⁶ m ³)	
S 46	91.71	59.66	40.96	32.71	26.44	2,834.59	
47	82.28	53.40	39.37	18.44	12.50	2,643.42	
48	71.91	50.30	38.44	15.36	9.60	1,962.81	
49	123.78	62.78	44.86	27.90	21.55	3,332.25	
50	97.69	69.16	48.37	32.14	22.49	2,802.08	
51	112.15	66.00	46.30	35.35	29.06	3,146.40	
52	99.83	49.34	36.39	29.17	25.97	2,984.16	
53	66.39	41.48	31.50	13.86	5.38	1,675.44	
54	85.82	50.57	31.22	14.38	5.70	2,397.14	
55	101.76	68.32	45.65	32.83	22.50	2,764.79	
合 計 (比流量)	933.32 (0.01)	571.01 (0.006)	403.06 (0.005)	252.14 (0.003)	181.19 (0.002)	26,543.08 (0.30)	
平 均	93.33	57.10	40.31	25.21	18.12	2,654.31	
最 大	123.78	69.16	48.37	35.35	29.06	3,332.25	
最 小	66.39	41.48	31.22	13.86	5.38	1,675.44	

観測開始年月 年 月 (建設省河川局編流量年表)

4. 利 水 現 況

利根川は古くから農業用水を主体として利用され、利根川に合流する渡良瀬川、鬼怒川等の各支川、分派する江戸川に沿って発達した広大な農耕地をかんがいして来た。また利根川は首都圏（群馬県、栃木県、茨城県、千葉県、埼玉県、東京都）を貫流しており、首都圏の都市用水の貴重な水源となりその需要に占める比重は高い。その他上流部では発電用水としても利用されているなど、全体としては高度に利用されている。

次に各取水目的別にその利水現況を述べる。

(1) 農業用水

利根川に依存する農業用水全体のかんがい面積は約26万 ha、取水箇所数は、約5,400ヶ所、水利権量は約1,090 m^3/S に及んでいる。近年においては利根川上流ダム群等の建設とともにその開発水も取水している。中、下流部においては都市化に伴い農耕地が減少する傾向にある。利根川に依存する農業用水に主なものを表-4-1に示す。

表-4-1 利根川水系主要農業用水一覧表（最大取水量10 m^3/S 以上）

昭和56年11月現在

河川名	取水施設名	最大取水量	慣行、許可別	かんがい面積	備考
利根川	群馬用水	19.68 m^3/S	許可	10,210 ha	
"	坂東合口	52.8	許可	6,020	
"	見沼代用水	44.63	慣行	15,230	
"	葛西用水	25.47	許可	8,160	
"	両総用水	14.47	許可	13,200	
"	大利根用水	10.33	許可	7,240	
神流川	神流川頭首工	13.68	許可	3,960	
渡良瀬川	太田頭首工	21.03	許可	6,890	
鬼怒川	佐貫頭首工	42.0	許可	8,940	
"	勝門頭首工	18.95	許可	9,430	
"	岡本頭首工	12.24	許可	3,320	
小貝川	福岡堰	13.62	許可	2,820	

(2) 水道用水

利根川を水源とした近代水道施設としては古いものは高崎市水道（明治20年）などがある。近年首

都圏の発展に伴う急速な需要増のため、利根川上流ダム群等の水源施設の建設とともに急速な取水量の増加を示している。現在利根川からの水道用水の取水箇所は約50ヶ所、取水量は約80 m^3/S 、給水人口は約1,500万人となっている。利根川に依存する水道用水の主なものを表-2に示す。

表-4-2 利根川水系都県別主要水道一覧表

昭和56年11月現在

都 県 名	取水量 (m^3/S)	備 考
東 京 都	48.23	北千葉水道含む
千 葉 県	11.305	
埼 玉 県	9.671	
茨 城 県	1.274	

(3) 工業用水

工業用水の取水の古いものは渡良瀬川の古河鋳業所などがある。近年首都圏の産業の発展に伴う急速な需要増のため、利根川上流ダム群等水源施設の建設とともに急速な取水量の増加を示している。しかし昭和48年のオイルショック以後は需要の伸びは緩んでいる。現在利根川からの工業用水の取水箇所は約30ヶ所、取水量約30 m^3/S となっている。利根川に依存する工業用水の主なものを表-3に示す。

表-4-3 利根川水系都県別主要工業用水一覧表

昭和56年11月現在

都 県 名	取水量 (m^3/S)	備 考
東 京 都	3.38	川崎製鉄を含む
千 葉 県	9.766	
埼 玉 県	3.71	
茨 城 県	6.076	
栃 木 県	1.273	
群 馬 県	2.714	

(4) 発電用水, その他用水

利根川水系の水力発電所は明治10年1月、古河石炭会社が鬼怒川の支川大谷川に細尾発電所を建設したのを始めとし、現在までに出来上った発電所は83ヶ所で、最大取水量約2,170 m^3/S (常時約720 m^3/S)、最大発電量約24万kw(常時約33万kw)となっている。また近年の電力需要に対処するための揚水式発電所として玉原発電所(120万kw)、今市発電所(105万kw)の建設が進められている。

5. 水 質 現 況

(1) 主要地点の水質現況

利根川水系の水質は、昭和30年代以降の著しい産業の発展と人口の集中・増大による都市化現象による工場排水、生活排水の増加に伴い、各地において水質の悪化を呈してきたが、昭和47年～49年頃をピークにそれ以降は排水規制の強化、下水道の整備等により、横ばいもしくは改善の方向にある。しかし、都市部を流れる中小河川等の水質は経年的には良化の傾向がみられるものの、BODの値の多くは環境基準の満足には至っていない。中でも綾瀬川は昭和55年のBOD汚濁指標では全国一級河川（建設省所管）のワースト1である。

各河川別の55年の水質をBOD年平均値の前年比較でみると、利根川本川では上流部の岩本から利根大堰地点、中流部の栗橋から取手まで、下流部の取手から河口までいずれも横ばい又はやや良化の傾向を示している。また、流入する主な支川のうち烏川の中流部・高松、下流部・岩鼻には前年よりやや悪化している。渡良瀬川、鬼怒川、小貝川、派川である江戸川のいずれにおいても横ばい又は良化の傾向がみられる。

湖沼においては霞ヶ浦をはじめとして、富栄養化が進行し、プランクトンや藻類の異常発生に起因した悪臭を発生して生活環境の悪化等を招いている。霞ヶ浦においては前年に比べて良化の傾向がみられる。

利根川の主要地点における水質現況は表一 に示すと次のとおりである。

表5-1 利根川上流群馬大橋地点の水質（年平均値）

										(ppm)
項 目	47年	48	49	50	51	52	53	54	55	備 考
pH	6.5	6.5	6.8	6.7	6.5	6.7	6.5	6.4	6.5	()内はBOD75%値
B O D	1.1	1.5	0.9	1.3	(1.2) 1.0	(0.8) 0.8	(1.0) 0.8	(0.8) 0.8	(1.0) 0.8	
C O D	2.4	2.4	2.1	2.2	2.4	2.6	2.0	2.3	2.1	
S S		18	27	14	15	19	16	13	13	
D O	10.9	11.3	11.3	11.5	11.5	11.2	11.3	10.9	11.0	
大腸菌群数	2.2×10^3	1.7×10^3	1.4×10^3	2.4×10^3	8.7×10^2	4.2×10^3	5.2×10^3	7.2×10^3	9.2×10^2	
流 量	80.80	75.70	105.10	103.15	95.98	102.56	108.60	114.49	105.21	

表5-2 利根川中流栗橋地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	()内はBOD75%値
BOD	1.7	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	(1.9) 1.7	(2.2) 1.8	(2.3) 1.9	(1.6) 1.8	(1.9) 1.6	
COD	3.1	2.6	3.5	3.5	3.2	2.2	2.7	3.0	3.0	2.7	2.6	
S S	24.0	23.0	29.0	21.0	34.0	20.0	33.0	27	22	32	20	
D O	9.9	9.2	9.9	10.3	10.2	10.3	9.8	9.9	10.2	9.8	10.2	
大腸菌 群数 流量	28×10^2	1.4×10^3	4.0×10^3	6.0×10^3	8.9×10^3	4.6×10^3	8.9×10^3	4.0×10^3	2.6×10^3	4.1×10^3	3.7×10^3	

表5-3 利根川下流布川(栄橋)地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	7.8	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	()内はBOD
BOD	1.6	(2.8) 2.1	(2.8) 2.4	(2.0) 1.7	(2.2) 1.8	(2.0) 1.8	(2.4) 2.0	(1.9) 1.7	(2.0) 1.7	(1.9) 1.6	
COD	2.1	4.5	4.4	4.0	3.3	3.0	3.5	3.2	3.4	3.3	
S S	22	59	24	47	18	14	18	14	19	24	
D O	10	8.6	9.5	9.0	8.8	8.8	8.8	9.6	8.7	8.7	
大腸菌 群数 流量	1.0×10^4 184.00	3.3×10^3 154.00	5.7×10^3 93.00	2.2×10^3 361.00	1.4×10^3 185.67	2.1×10^3 175.92	2.8×10^3 180.84	1.9×10^3 132.44	3.4×10^3 188.74	5.4×10^3 227.29	

表5-4 鳥川高松地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	47年	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	6.8	7.1	7.6	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	()内はBOD, COD75%値
BOD	5.5	4.2	2.1	3.1	(2.6) 2.0	(3.3) 2.5	(2.5) 2.3	(2.2) 2.0	(2.6) 2.6	
COD	12.1	12.2	5.2	6.8	(5.4) 4.6	(6.6) 6.4	(5.1) 4.8	(5.0) 4.4	(4.9) 5.6	
S S	22.9	13.6	16.1	13.0	10.0	22.0	18.1	16.9	5.6	
D O	8.2	10.4	10.7	10.4	11.2	10.3	10.2	10.3	10.5	
大腸菌 群数 流量	2.4×10^4 16.59	4.3×10^4 7.44	7.9×10^4 10.12	3.3×10^4 5.73	8.4×10^4 7.53	1.4×10^4 12.17	7.5×10^4 7.65	4.2×10^5 16.55	4.0×10^5 16.22	

表5-5 渡良瀬川中流中橋地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	(内 はB OD 75 %値
BOD	1.6	2.8	3.0	2.6	(3.0) 2.4	(3.2) 2.5	(3.8) 2.7	(4.0) 2.6	(2.7) 2.1	(2.2) 1.9	(2.1) 1.7	
COD	2.9	3.3	3.9	3.9	3.4	3.7	4.4	4.2	3.9	3.8	4.0	
S S	18.0	26.8	11.7	15.0	17.0	14.0	15.1	7.6	5.2	5.8	19.6	
D O	13.2	11.9	8.9	11.4	11.1	10.9	11.0	10.1	11.0	11.0	10.9	
大腸菌 群数	2.0×10^2	3.2×10^3	2.7×10^4	2.8×10^4	2.3×10^4	6.3×10^4	5.3×10^4	8.3×10^4	3.1×10^4	7.6×10^4	5.8×10^4	
流量	7.8	19.7	12.51	9.82	23.05	22.94	28.86	19.57	6.84	13.91	36.66	

表5-6 渡良瀬川下流渡良瀬大橋地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	6.8	6.8	7.0	7.0	7.3	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	(内 はB OD 75 %値
BOD	1.9	2.6	4.0	3.4	(4.1) 3.5	(4.0) 3.2	(5.9) 4.5	(3.8) 2.6	(4.0) 3.4	(4.2) 3.0	(3.2) 2.9	
COD	4.4	4.8	5.8	5.1	5.0	5.0	5.9	4.6	5.7	5.3	5.5	
S S	33.2	37.3	11.6	18.0	17.9	17.7	19.8	10.8	6.7	7.0	22.7	
D O	8.8	8.4	6.7	9.1	9.0	9.9	9.4	9.6	9.3	9.2	9.7	
大腸菌 群数	3.0×10^2	30	2.1×10^4	1.3×10^4	2.8×10^4	2.2×10^4	5.0×10^4	5.2×10^4	2.4×10^4	3.1×10^4	2.7×10^4	
流量	9.2	23.8	14.31	14.74	28.66	20.80	21.94	26.02	9.18	16.00	24.67	

表5-7 鬼怒川豊水橋地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備
pH	7.9	7.8	7.0	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	(内 はB OD 75 %値
BOD	2.3	1.9	1.8	2.2	1.9	1.9	(2.4) 1.9	(1.6) 1.6	(1.6) 1.5	(1.4) 2.1	(1.5) 1.3	
COD	1.9	2.1	3.5	3.4	3.8	3.6	3.2	3.5	3.5	3.9	3.7	
S S	25.1	31.9	15.7	18.5	21	18	11.9	17.7	19	27.2	32.2	
D O	10.4	10.0	10.5	10.1	9.8	9.9	9.8	4.2	9.6	9.1	9.4	
大腸菌 群数	4.7×10^3	2.9×10^2	3.5×10^3	3.7×10^3	3.4×10^3	4.3×10^2	8.5×10^3	2.8×10^4	2.7×10^4	7.3×10^3	1.0×10^4	
流量	39.80	52.53	49.34	36.10	63.78	50.99	66.21	58.22	34.48	41.40	64.33	

表5-8 小貝川文巻地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	7.9	7.5	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	()内は BOD 75% 値
BOD	2.0	1.8	1.5	2.1	1.6	1.7	(1.7) 1.7	(1.9) 1.5	(1.4) 1.4	(2.0) 2.1	(1.4) 1.4	
COD	2.0	1.9	3.0	5.1	4.1	4.5	4.5	4.2	3.8	6.0	4.0	
S S	24.0	43.0	27.3	37.4	25	26	35.4	18.3	20	44.6	34.1	
D O	10.1	9.5	11.5	8.3	9.3	9.4	9.4	9.1	9.4	8.9	9.1	
大腸菌 群数	5.9×10^3	5.9×10^2	4.2×10^3	1.2×10^3	6.3×10^3	7.3×10^3	1.0×10^4	2.9×10^4	1.7×10^4	1.4×10^4	1.0×10^4	
流量	17.4	29.6	26.9	23.4	21.3	21.41	30.60	26.85	12.84	18.75	31.52	

表5-9 江戸川新葛飾橋地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	45年	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	()内 はB OD 75% 値 流量 は野 田地 点流 量
BOD	3.1	3.1	3.6	2.4	1.8	2.1	(2.0) 1.7	(2.5) 2.1	(3.6) 2.5	(3.4) 2.5	(2.3) 1.9	
COD	4.7	4.0	6.7	5.0	4.0	4.4	3.8	4.3	4.4	3.8	4.2	
S S	31	27	40	25	25	25	15	19	17	21	32	
D O	8.8	7.9	9.2	8.5	9.2	9.0	9.0	8.5	9.3	8.4	8.6	
大腸菌 群数	2.3×10^4	3.1×10^4	1.1×10^4	7.7×10^4	7.2×10^4	8.7×10^4	1.1×10^5	2.8×10^5	3.2×10^4	4.0×10^4	2.5×10^4	
流量	80.4	89.9	83.6	62.2	105.66	88.55	99.50	94.60	53.10	75.88	87.43	

表5-10 霞ヶ浦(西浦)湖心地点の水質(年平均値)

(ppm)

項目	46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	備考
pH	8.5	8.0	7.9	7.8	7.5	8.0	8.0	8.2	8.5	8.3	()内はCOD 75%値
BOD	3.0	2.7	3.1	2.6	2.3	2.2	2.5	2.4	3.8	4.2	
COD	3.6	6.9	7.6	6.8	7.2	(7.1) 6.2	(7.5) 7.1	(11.4) 9.1	(12.7) 12.1	(10.5) 9.4	
S S	10	12.9	7.9	8.2	10	10	12	11	14	14	
D O	10.6	10.1	10.6	9.8	10.2	10	9.7	10.1	110.2	10.8	
大腸菌 群数	3	14	37	13	8	45	51	17	17	43	

(注) 46年のCOD値はアルカリ酸化法による。

(2) 実測汚濁負荷量

① 利根川本川

昭和55年の群馬大橋、栗橋、取手地点のBOD負荷量は5.11～13に示すとおりである。群馬大橋は前年とほぼ同値を示し、栗橋地点においては年平均値が約29.7t/日(BOD)で前年の約24.3t/日に比べて、ほぼ15%増加している。

取手地点のBOD実測汚濁負荷量は最大値が7月の30.77t/日、最小値が1月の8.38t/日で、平均して20.17t/日である。これらの値を昭和54年と比較すると平均値で約10%の減少となった。BOD値と流量の相関的な変化はみられないが、全体的に流量が150m³/sec前後、もしくはそれ以上のとき、汚濁負荷量が増加しているため流況による影響が考えられる。

表5-11 群馬大橋地点実測BOD負荷量 (t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	4.33	7.95	5.55	3.36	9.29	7.08	2.13	2.69	5.44	10.95	5.79	6.49	5.91	
55	8.74	4.84	6.04	9.94	8.55	4.35	4.12	5.27	8.74	3.90	6.13	4.18	6.23	

表5-12 利根川栗橋地点実測BOD負荷量 (t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	15.2	37.1	19.3	17.2	39.8	10.7	19.1	20.4	9.8	53.9	26.1	22.7	24.3	
55	15.7	14.0	19.6	37.8	19.0	6.0	55.6	39.7	54.9	23.8	15.3	33.6	27.9	推定値

表5-13 取手地点実測BOD負荷量

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	7.62	65.96	14.16	14.83	45.40	12.63	9.06	10.54	11.21	41.42	27.06	12.06	22.37	
55	8.38	17.52	18.45	19.18	20.62	15.87	30.77	27.38	26.09	23.25	15.45	18.82	20.17	推定値

② 烏川及び神流川

高松地点のBOD負荷量は表5-14のとおりであり、平均値では前年の約2倍となっている。

表5-14 高松地点実測BOD負荷量 (t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	0.6	1.0	0.5	0.7	10.4	1.6	2.7	1.1	1.2	13.3	1.6	0.9	3.0	
55	1.2	1.0	1.1	1.1	1.9	1.4	89.7	1.0	0.9	1.1	1.0	0.5	8.6	

③ 渡良瀬川

足利地点の実測BOD負荷量は表5-15のとおりであり、年平均値は前年を上回っている。月別では8月の負荷が大きく、これは低水時(約10t/日)の約10倍(140t/日)の流量によるものである。

表5-15 足利地点実測BOD負荷量 (t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	2.35	1.78	1.77	2.33	3.04	2.07	0.38	1.43	0.58	9.75	2.51	1.97	2.51	
55	0.84	1.28	1.61	2.02	3.24	2.55	4.27	10.30	3.96	4.35	1.85	1.36	3.15	推定値

④ 鬼怒川

水海道地点のBOD負荷量は表5-16のとおり、前年を上回る月が多く、平均値でも約2倍となっている。

表5-16 鬼怒川水海道地点実測BOD負荷量

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	2.88	13.98	3.08	3.22	52.47	3.15	4.27	3.70	5.26	13.49	8.95	3.68	9.89	
55	4.52	1.66	3.29	3.29	4.94	4.30	5.69	8.41	7.64	4.58	4.17	1.28	4.48	

⑤ 小貝川

文巻地点のBOD負荷量は10~2月が前年を上回り、年平均は3倍に増えている。特に2、5月の値が大きいがこれは水質(2月5.4ppm、7月7.4ppm)、流量ともに大きいためである。

表5-17 小貝川文巻地点実測BOD負荷量 (t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	0.98	6.54	0.75	2.92	25.93	2.08	1.79	1.82	1.59	6.37	1.19	1.17	4.44	
55	1.38	2.18	1.72	6.35	25.20	14.09	13.06	4.69	2.02	1.18	1.06	0.79	6.14	

⑥ 江戸川

新葛飾橋地点におけるBOD負荷量の推定をみると表5-18のとおりである。負荷量で見ると、55年は、54年と比べて変わりなく、水質も大きな変化はない。

表5-18 新葛飾橋地点実測BOD負荷量

(t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
54	4.90	15.21	7.07	9.00	33.34	8.23	16.66	19.33	7.22	31.72	14.03	10.45	14.82	
55	8.35	8.28	10.59	13.34	18.86	7.04	25.81	18.93	10.43	16.00	10.80	7.96	13.09	

(注) 流量については野田流量使用

(3) 環境基準の状況

① 利根川水系における該当する水域類型の指定状況は表5-19に示すとおりである。

表5-19 環境基準(大臣管理区間及び関連区間抜すい)

水域の範囲	類型	達成期間	暫定目標	施策	備考	
利根川上流(1)(谷川橋より上流)	AA	イ		1.排水規制の強化 2.下水道整備の促進	(設定年月日) 昭和47年4月6日	
利根川上流(2)(谷川橋から久呂保橋まで)	A	イ				
利根川上流(3)(久呂保橋から群馬大橋まで)	A	ロ				
利根川上流(4)(群馬大橋から坂東大橋まで)	A	イ				
利根川中流(坂東大橋から江戸川分岐点まで)	A	イ				昭和46年5月25日
利根川下流(江戸川分岐点より下流)	A	イ				昭和48年3月27日
赤谷川(赤谷川全域)	A	イ			昭和38年3月6日	
片品川下流(太田橋から利根川合流点まで)	A	イ			"	
思川下流(姿川合流点から下流)	B	ロ			昭和48年2月27日	
巴波川下流(吾妻橋から下流)	B	ロ			"	
早川下流	B	ロ			昭和46年5月25日	
広瀬川(荒砥川及び粕川を除く全域)	B	ロ			"	
小山川下流(元小山川合流点から利根川合流点まで)	B	ロ			"	
鳥川上流(森下橋から上流)	A	イ			昭和48年3月6日	
鳥川下流(森下橋から利根川合流点まで)	B	ロ				
神流川(1)(入沢谷川合流点より上流)	A	イ			昭和48年3月31日	
神流川(2)(入沢谷川合流点から笹川合流点まで)	A	ロ				

水 含 の 範 囲	類 型	達 成 期 間	暫 定 目 標	施 策	備 考	
神 流 川(3) (垂川合流点から烏川合流 まで)	B	イ			昭和48年 3 月31日	
碓氷川下流 (鉦泉橋から烏川合流点まで)	A	ロ			昭和48年 3 月 6 日	
鑓 川 (全 域)	A	ロ			"	
渡良瀬川上流 (足尾ダムから赤岩用水取 水工まで)	A	イ		排水規制の強化 及び下水道整備 の促進	昭和45年 9 月 1 日	
渡良瀬川下流(1) (赤岩用水取水口から桐 生川合流点まで)	A	イ			"	
渡良瀬川下流(2) (桐生川合流点から袋川 合流点まで)	B	ロ			"	昭和48年3月31日
渡良瀬川下流(3) (袋川合流点から新開橋 まで)	B	ハ	C		"	
渡良瀬川下流(4) (新開橋から利根川合流 点まで)	B	ロ			"	
桐生川下流 (観音橋から渡良瀬川合流点 まで)	B	ハ			昭和48年 9 月11日	
旗 川 全 域 (高田橋より下流)	B	イ			昭和48年 2 月27日	
秋山川下流 (仙波川合流点から下流)	D	ロ			"	
矢 場 川 (全 域)	C	ロ			昭和48年 9 月11日	
鬼 怒 川(1) (大谷川合流点より上流)	AA	イ		1.排水規制の強 化 2.下水道整備の 促進	昭和48年 3 月31日	
鬼 怒 川(2) (大谷川合流点から田川合 流点まで)	A	イ				
鬼 怒 川(3) (田川合流点より下流)	A	ロ				
小 貝 川 (全 域) 栃木県域	A	ロ			昭和48年 9 月31日	
小 貝 川 (全 域) 茨城県域	A	イ			昭和50年 4 月10日	
大 谷 川 (全 域)	C	ロ			昭和48年 2 月27日	
男 鹿 川 (湯西川を含む全 域)	AA	イ			"	
霞 ケ 浦 (全 域)	A(湖沼)	ハ	B	1.排水規制の強 化 2.下水道整備の 促進 3.流入支川の底 質汚泥のしゅ んせつ	昭和47年10月31日	
北 浦 (鱒川を含む全 域)	A(湖沼)	ハ	B			
常陸利根川 (全 域)	A(湖沼)	ハ	B			
江戸川上流 (粟山浄水場取水口より上流)	A	ロ		1.排水規制の強 化 2.下水道整備の 促進	昭和45年 9 月 1 日	
江戸川中流 (粟山浄水場取水口から江戸 川水門まで)	B	ロ				
江戸川下流(1) (江戸川水門より下流)	C	ロ				
江戸川下流(2) (江戸川旧川)	C	ロ				

水 含 の 範 囲	類 型	達成 期間	暫定 目標	施 策	備 考
派川利根川 坂 川（赤 樋門より上流）	B E	ロ ハ	15		昭和48年7月31日
印 旛 沼（全域） 手 賀 沼（全域）	A(湖沼) B(湖沼)	ロ ハ	C	1.排水規制の強 化 2.下水道整備の 促進	昭和45年9月1日

ただし、環境基準は表5-20のとおりである。

表5-20 生活環境の保全に関する環境基準（抜萃）

(イ) 河川（湖沼を除く）

項目 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)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm 以下	25ppm 以下	7.5ppm 以上	50MPN/ 100ml 以下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 自然環境保全およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2ppm 以下	25ppm 以下	7.5ppm 以上	1,000MPN/ 100ml 以下	
B	水道3級 水産2級 およびC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm 以下	25ppm 以下	5ppm 以上	5,000MPN/ 100ml 以下	
測定方法		規格8に掲げる方法	規格16に掲げる方法	規格102.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

(ロ) 湖沼（天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の入口湖）（抜萃）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				大腸菌群数	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)	溶解酸素 量 (DO)		
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 およびC欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm 以下	15ppm 以下	5ppm 以上	—	
	測定方法	規格8に掲げる方法	規格13に掲げる方法	規格10.2.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

備考 水産1級、水産2級および水産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。

② 環境基準の状況

(イ) 利根川本川

利根川本川は谷川橋から下流の河口堰までの環境基準はA類型（BOD 2ppm）であり、その満足状況を55年BOD75%値でみると上流部の群馬大橋地点で1.0ppmと基準を満足しているが、中流部の坂東大橋が2.2ppm、利根大堰が2.4ppm、更に下流部の佐原が2.1ppmとわずかに基準を満足していない。これらを合わせた利根川全地点の約53%（8地点）が不満足である。

健康項目は全地点でほとんど検出されず、すべて環境基準に適合している。

(ロ) 烏川及び神流川

烏川本川の高松は2.6ppmとB類型（3ppm）を満足し、下流の岩鼻、岩倉橋は各々5.2ppm、4.6ppmと同類型を満足していない。支川神流川では、中流部の藤武橋が1.0ppmとA類型を満足し、本川合流点に近い神流川橋では3.1ppmでB類型を満足していない。健康項目は全地点で環境基準に適合している。

(ハ) 渡良瀬川

渡良瀬川全体ではBODで50%（3地点）満足となっており、主な地点では中流の葉鹿橋で、1.9ppmと満足している他は、支川の矢場川、旗川、秋山川の下流地点及び下流の渡良瀬大橋、三国橋はいずれも不満足である。

健康項目は全地点で環境基準に適合している。

(ニ) 鬼怒川

鬼怒川全体でのBODの満足率は約90%（10地点が満足）であり、上流部の川治橋（川治第1発電所前）（AA類型）が1.3ppmで不満足となっている他は、中、下流の各地点とも満足して

いる。

健康項目は全地点が環境基準に適合している。

(㊦) 小貝川

上流部の三谷橋のBOD75%値が2.9ppmで不満足である他は、中流部(黒子橋1.9ppm)、下流部(文巻橋1.8ppm)とも満足している。全体での満足率は86%(7地点満足)となっている。

健康項目はすべて適合している。

(㊧) 霞ヶ浦

霞ヶ浦の環境基準の満足状況は昭和55年のCOD75%でみると、環境基準地点全8地点で湖沼A類型を不満足であり、その内容は最小値では息櫓の4.6ppm、最大値は掛馬沖の15.6ppmとなり、最小値は前年の $\frac{1}{2}$ 程度であるが、最大値はやや高い値となっている。類型指定の水域では、霞ヶ浦の全水域が未達成となっている。

健康項目はすべて環境基準に適合している。

(㊨) 江戸川

江戸川全体でのBOD満足率は25%であり、主な地点では上流の関宿橋地点のみが2.0ppmで満足している他は、支川、派川を含めて不満足である。

健康項目はすべて適合している。

(4) 排水規制

公共用水域における環境基準を達成するための施策として排水規制の強化があげられており、都道府県における水質汚濁の状況により、「水質汚濁に係る環境基準」の維持達成をはかる上での必要な限度で、総理府令で定める一律排水基準にかえてよりきびしい排水基準(上乘せ基準)を条例で定めている。

利根川水系における関係都県の上乗せ排水基準を次のとおり設定して実施している。

- ① 栃木県の「上乘せ基準」の概要は、表5-21のとおりである。

表5-21 「上乗せ基準」の概要

上乗せ基準(単位 リットルにつきミリグラム)		鉛及びその化合物	六クロム化合物	生物化学的 酸素要求量	化学的酸素 要求量	浮遊物質 量	ヘキササリン抽出物 (動植物含有量)	フェノール類 含有量	溶解性鉄 含有量	溶解性マンガン 含有量	弗素 含有量	銅 含有量	上乗せ基準の適用 区域	上乗せ基準の適用 年月日	
項	有害物質の種類又は項目														
	工場又は事業場の種類	鉱業施設に係るもの										1.3	渡良瀬川上流水域		
		畜房施設に係るもの		140 (日間平均) 90	140 (日間平均) 90	180 (日間平均) 120									
	昭和47年9月30日以前において特定施設を設け(同日以前において設置の工事をしていない場合を含む。)している工場又は事業場	食料品製造業に係るもの		60 (日間平均) 40	60 (日間平均) 40	90 (日間平均) 60							県の区域に属する公共用水域		
		繊維工業に係るもの		90 (日間平均) 60	90 (日間平均) 60	90 (日間平均) 60									
		パルプ紙、紙加工品製造業に係るもの		90 (日間平均) 60	90 (日間平均) 60	90 (日間平均) 60								県の区域に属する公共用水域(田川水域を除く)	昭和50年4月1日
		化学工業に係るもの		80 (日間平均) 50	50 (日間平均) 30	90 (日間平均) 60								田川水域	
		皮革製造業に係るもの		180 (日間平均) 120	50 (日間平均) 30	180 (日間平均) 120								県の区域に属する公共用水域	
		セメント製品製造業、生コンクリート製造業、砕石業、砂利採取業に係るもの		30 (日間平均) 20	30 (日間平均) 20	60 (日間平均) 40									

6	昭和51年6月1日以後新たに特定施設を設置する工場又は事業場	水道施設工業用水道施設又は自家工業用水道施設に係るもの 中央卸売市場に係るもの			25 (日間平均) 20	25 (日間平均) 20	50 (日間平均) 40												昭 和 52 年 6 月 11 日	県 の 区 域 に 属 す る 公 共 用 水 城

栃木県公害防止条例に基づく基準

「水質汚濁防止法」の規制対象事業場以外で汚濁水を排出するおそれのある事業場については、「栃木県公害防止条例」で、いわゆる「横出し施設」としてとらえ、この施設を有する事業場に対する排水基準値については、「水質汚濁防止法」に基づく上乘せ基準の設定と同様な考え方で、表5-22のとおり設定されている。

表5-22 栃木県公害防止条例に基づく汚水に係る規制基準

第1欄	第2欄	第3欄	第4欄
1	カドミウム及びその化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	0.1	0.1
2	シアン化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	1	1
3	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) (単位1リットルにつきミリグラム)	1	1
4	鉛及びその化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	0.2	1
5	六価クロム化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	0.1	0.5
6	ひ素及びその化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	0.5	0.5
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (単位1リットルにつきミリグラム)	0.005	0.005
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと
8の2	PCB (単位1リットルにつきミリグラム)	0.003	0.003
9	水素イオン濃度(水素指数)	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下
10	生物化学的酸素要求量 (単位1リットルにつきミリグラム)	25(日間平均20)	附表に掲げる特定工場等ごとに同表に掲げる数値
11	化学的酸素要求量 (単位1リットルにつきミリグラム)	25(日間平均20)	
12	浮遊物質 (単位1リットルにつきミリグラム)	50(日間平均40)	
13	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) (単位1リットルにつきミリグラム)	5	5
14	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) (単位1リットルにつきミリグラム)	10	30

15	フェノール類含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	1	5
16	銅含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	3	3
17	亜鉛含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	5	5
18	溶解性鉄含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	3	10
19	溶解性マンガン含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	3	10
20	クロム含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	2	2
21	弗素含有量 (単位1リットルにつきミリグラム)	8	15
22	大腸菌群数 (単位1立方センチメートルにつき個)	日間平均 3,000	日間平均 3,000

(注) 1. 第3欄は恒久基準値 (注)2以外の特定工場等に適用)

2. 第4欄は暫定基準値(昭和47年10月1日(追加指定の特定工場は昭和49年8月1日)現在において既に設置されている特定工場等に適用)

附表

特定工場等の種類 項目	・カレー粉 パン、菓子又は麦 芽製造業 ・畜産食料 品又は飲料製造業	・段ボール の製造業 ・木製品の 製造業	・石材の加 工業	・医療品又は農薬の 製造業 ・化粧品、 歯みがき その他の 化粧用調 製品の製 造業	・廃ガス洗浄、湿式集 じん、湿式脱臭、塗 装水洗ブースいずれ かの施設を有する工 場 ・ゴム製品の製造業 ・プラスチック製品の 製造業 ・蓄電池の製造業 ・金属製品の製造業 ・非鉄金属製品の製造 業
生物化学的酸素要求 量(単位1リットル につきミリグラム)	60 (日間平均) 40	90 (日間平均) 60	30 (日間平均) 20	50 (日間平均) 30	30 (日間平均) 20
化学的酸素要求量 (単位1リットルに つきミリグラム)	60 (日間平均) 40	90 (日間平均) 60	30 (日間平均) 20	50 (日間平均) 30	30 (日間平均) 20
浮遊物質(単位1 リットルにつきミリ グラム)	90 (日間平均) 60	90 (日間平均) 60	60 (日間平均) 40	50 (日間平均) 40	50 (日間平均) 40

② 茨城県の上乗せ排水基準が適用される排水量は第5-23表のとおりであり、更に豚房施設、牛房施設及び馬房施設については、BOD、COD、SSの項目のみについて、全水域排水量が7.5m³/日以上のものに適用される。

また、公害防止条例の汚水に係る特定施設を設置する工場又は事業場に係る排水量は第5-24表のとおりである。

表5-23 上乗せ排水基準が適用される排水量

水 域		項 目	上乗せ排水基準に定めのある生活環境項目		上乗せ排水基準に定めのない生活環境項目	
			既設のもの	新設のもの	既設のもの	新設のもの
常磐地先水域 県北水域 久慈川水域 那珂川水域	有害物質を排出する 工場又は事業場	30m ³ /日 以上	30m ³ /日 以上	30m ³ /日 以上	30m ³ /日 以上	
		50 "	30 "	-	30 "	
涸沼水域 桜川水域 利根川水域	それ以外のもの	50 "	30 "	-	30 "	
霞ヶ浦水域 北浦・常陸利根 川水域	有害物質を排出する 工場又は事業場	30 "	20 "	30m ³ /日 以上	20 "	
		50 "	20 "	-	20 "	
鹿島灘水域 その他の水域	有害物質を排出する 工場又は事業場	30 "	30 "	30m ³ /日 以上	30 "	
		50 "	50 "	-	-	

表5-24 公害防止条例の「汚水に係る排水基準」が適用される排水量

水 域		生 活 環 境 項 目		健 康 項 目		
		既設のもの	新設のもの			
常磐地先水域 県北水域 久慈川水域 那珂川水域 涸沼水域 桜川水域 利根川水域	有害物質を排出する 工場又は事業場	50m ³ /日以上	30m ³ /日以上	排水量の多少にかかわらず適用		
					50 "	20 "
					50 "	50 "

③ 群馬県の排水基準の概要は、表5-25のとおりである。

(1) 水質汚濁防止法第3条第1項の排水基準(一律排水基準)

表5-25 有害物質による排出水の汚染状態

有害物質の種類	許容限度(単位 mg/l)
カドミウム及びその化合物	0.1
シアン化合物	1
有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nに限る。)	1
鉛及びその化合物	1
六価クロム化合物	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
ポリクロロネイテッドビフェニル(PCB)	0.003
備考	
<p>1. 「検出されないこと。」とは、排水基準を定める総理府令第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法の定量限界を下回ることをいう。</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に係る排水水については、当分の間、適用しない。</p>	

表5-26 その他の排出水の汚染状態

項目	許容限度
水素イオン濃度(水素指数)	海域以外の公共用水域に排出されるもの5.8以上8.6以下 海域に排出されるもの5.0以上9.0以下
生物化学的酸素要求量(単位 mg/l)	160(日間平均120)
化学的酸素要求量(mg/l)	160(日間平均120)
浮遊物質(mg/l)	200(日間平均150)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)(mg/l)	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)(mg/l)	30
フェノール類含有量(mg/l)	5
銅含有量(mg/l)	3
亜鉛含有量(mg/l)	5
溶解性鉄含有量(mg/l)	10

項	許 容 限 度
溶解性マンガン含有量 (mg/ℓ)	10
クロム含有量 (mg/ℓ)	2
弗索含有量 (mg/ℓ)	15
大腸菌群数 (個/cm)	日間平均 3,000
備考	
<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50m³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索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>	

(2) 水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例の排水基準（上乘せ排水基準）

表5-27 別表第1（主として新設の事業場に係る排水基準）

区域	項 目	特 定 施 設 の 種 類	許 容 限 度
公共 用水 域の 全城	生物化学的酸素要求量（単位は1ℓにつきmgとする。以下同じ。）	と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設	100（日間平均80）
		尿尿処理施設（建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員（以下「処理対象人員」という。）が501人以上2,000人以下のものに限る。）	60
		尿尿処理施設（処理対象人員が2,000人をこえるものに限る。）又は下水道終末処理施設	30
		と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設、尿尿処理施設及び下水道終末処理施設（以下「下水道終末処理施設等」という。）を除く特定施設	40（日間平均30）
		と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設	100（日間平均80）

区域	項目	特定施設の種 類	許 容 限 度
	化学的酸素要求量（単位は1ℓにつき mg とする。以下同じ。）	尿処理施設（処理対象人員が501人以上2,000人以下のものに限る。）	60
		尿処理施設（処理対象人員が2,000人をこえるものに限る。）又は下水道終末処理施設	30
		下水道終末処理施設等を除く特定施設	40（日間平均30）
	浮遊物質（単位は1ℓにつき mg とする。以下同じ）	下水道終末処理施設	70
		下水道終末処理施設等を除く特定施設	50（日間平均40）
	フェノール（単位は1ℓにつき mg とする。以下同じ）	下水道終末処理施設等を除く特定施設	2（日間平均1）
備考			
1. 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。			
2. この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50 m^3 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。			
3. 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、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、湖沼に排出される排水水に限って適用する。			
4. この表に掲げる下水道終末処理施設等を除く特定施設は、この条例施行の際現に水質汚濁防止法第2条第2項の特定施設として定められていた施設に限る。			

表5-28 別表第2（既設の事業場に係る排水基準）

区 域	項目	特定施設の種 類	許 容 限 度
前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市（1番地から4,500番地まで、沼須町、戸鹿野町、新町、上沼須町、下川田町、屋形原町及び岩本町の区域に限る。）、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市及び安中市の区域並びに勢多郡北橋村、赤城村、富士見村、大胡町、宮城村、粕川村及び新里村、群馬郡榛名町、箕郷	生物化学的酸素要求量	食料品製造業、製糸業、染色整理業又は化学工業に係る特定施設（下水道終末処理施設等を除く。以下「食料品製造業特定施設」という。）	110（日間平均 90）
		中芯用ケミグラントパルプ製造業に係る特定施設（下水道終末処理施設等を除く。以下「パルプ製造業特定施設」という。）	140（日間平均 110）
		食料品製造業等特定施設、砕石業又は砂利採取業に係る特定施設（下水道終末処理施設等を除く。以下「砕石業等特定施設」という。）、パルプ製造業特	90（日間平均 70）

区 域	項 目	特 定 施 設 の 種 類	許 容 限 度
町及び群馬町、北群馬郡子持村、小野上村、伊香保町、榛東村及び吉岡村、多野郡新町、鬼石町及び吉井町、甘楽郡下仁田町（大字下仁田、吉崎、川井及び馬山の区域に限る）及び甘楽町、碓氷郡松井田町（大字松井田の区域に限る。）吾妻郡中之条町（大字中之条町、伊勢町、西中之条、青山及び市城の区域に限る。）東村及び吾妻町大字原町、川戸、金井、岩井、植栗、小泉及び泉沢の区域に限る。）の区域並びに佐波郡、新田郡、山田郡及び邑楽郡の区域における公共用水域（以下「利根川水域」という。		定施設及び下水道終末処理施設等を除く特定施設（以下「その他の特定施設」という。）	
	化学的酸素要求量	食料品製造業等特定施設（蒸りゆう酒又は混成酒製造業に係る特定施設（下水道終末処理施設等を除く。以下「蒸りゆう酒等製造業特定施設」という）を除く。以下「蒸りゆう酒等を除く食料品製造業等特定施設」という。）	110（日間平均 90）
		その他の特定施設	90（日間平均 70）
	浮遊物質量	蒸りゆう酒等を除く食料品製造業等特定施設	80（日間平均 60）
		砕石業等特定施設又はパルプ製造業特定施設	180（日間平均 150）
		蒸りゆう酒等製造業特定施設	70（日間平均 55）
		その他の特定施設	60（日間平均 50）
	フェノール	蒸りゆう酒等を除く食料品製造業等特定施設又はその他の特定施設	2（日間平均 1）
利根川水域を除く公共用水域	生物化学的酸素要求量	下水道終末処理施設等を除く特定施設	150（日間平均 120）
	化学的酸素要求量	下水道終末処理施設等を除く特定施設	150（日間平均 120）
	浮遊物質量	下水道終末処理施設等を除く特定施設	180（日間平均 150）
	フェノール	下水道終末処理施設等を除く特定施設	2（日間平均 1）
備考			
1. 別表第1の備考に同じ。			
2. この表に掲げるその他の特定施設は、この条例施行の際現に水質汚濁防止法第2条第2項の特定施設として定められていた施設に限る。			

(3) 群馬県公害防止条例第37条の排水規制基準

表5-29 排水有害物質による排水の汚染状態

有害物質の種類	許容限度(単位 mg/l)
カドミウム及びその化合物	0.1
シアン化合物	1
有機リン化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る。)	1
鉛及びその化合物	1
六価クロム化合物	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
ポリクロリネイテッドビフェニル(PCB)	0.003
備考	
1. 「検出されないこと」とは、水質汚濁防止法第3条第1項の排水基準に係る検定方法により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ることをいう。 2. この表に掲げる排水基準は、水質汚濁防止法第2条第2項に規定する特定施設を設置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。	

表5-30 その他の排水の汚染状態

項目	許容限度
水素イオン濃度(水素指数)(単位 mg/l)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(単位 mg/l)	40(日間平均30)
化学的酸素要求量(単位 mg/l)	40(日間平均30)
浮遊物質量(単位 mg/l)	50(日間平均40)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)(単位 mg/l)	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)(単位 mg/l)	30
フェノール類含有量(単位 mg/l)	2(日間平均1)
銅含有量(単位 mg/l)	3
亜鉛含有量(単位 mg/l)	5
溶解性鉄含有量(単位 mg/l)	10
溶解性マンガン含有量(単位 mg/l)	10
クロム含有量(単位 mg/l)	2
弗素含有量(単位 mg/l)	15
大腸菌群数(単位個 $/cm$)	日間平均3,000
ホルムアルデヒド(単位 mg/l)	10
備考	
1. 「日間平均」による許容限度は、1日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。	

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の量が50^m以上である工場または事業場に係る排水水について適用する。
3. この表に掲げる排水基準（ホルムアルデヒドについての排水基準を除く。）は、水質汚濁防止法第2条第2項に規定する特定施設を設置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。
4. 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適用しない。
5. 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、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、湖沼に排出される排水水に限って適用する。

④ 埼玉県の上乗せ排水基準の概要は、表5-31のとおりである。

表5-31 埼玉県における排水基準

区 分		項 目		BOD (生物化学的 酸素要求量)	SS(浮遊物質)	フェノール類含有量	
と 畜 業、 へ い 獣 取 扱 業				80(日間平均 60)	200(日間平均 150)	5	
し尿処理施設 処理対象人員500人以下 のし尿浄化そうを除く	し尿浄化そう(処理対象人員501~2,000人)		60	200(" 150)	5		
	そ の 他		30	200(" 150)	5		
下 水 道 終 末 処 理 施 設				日間平均 20	日間平均 70	5	
豚屎(総面積 50 ^m 以上)		既 設 の も の		160(日間平均 120)	200(日間平均 150)	5	
牛屎 " 200 ^m 以上)		新 設 の も の		80(" 160)	150(" 120)	5	
馬屎 " 500 ^m 以上)							
上 記 以 外 の 特 定 施 設 を 設 置 す	利根川水域(中流) 荒川水域(上流) に排水するもの	既 設 の も の	食 料 品 製 造 業	110(" 90)	60(" 50)	1	
			製糸業、染色整理業、化学工業	100(" 80)	60(" 50)	1	
			そ の 他	40(" 30)	60(" 50)	1	
			新 設 の も の		25(" 20)	60(" 50)	1
	その他の水域に排水するもの		既 設 の も の		150(" 120)	180(" 150)	1
			新 設 の も の		25(" 20)	90(" 70)	1

有害物質		生活環境項目	
カドミウム及びその化合物	カドミウム 0.1	水素イオン濃度	5.8 ~ 8.6
シアン化合物	シアン 1	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5
有機リン化合物			
鉛及びその化合物	鉛 1	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30
6価クロム化合物	6価クロム 0.5	銅含有量	
ヒ素及びその化合物	ヒ素 0.5	亜鉛含有量	3
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀 0.005		5
アルキル水銀化合物	検出されないこと(定量限界 0.0005未満)	溶解性鉄含有量	10
		溶解性マンガン含有量	10
		クロム含有量	2
ポリクロリネイテッドビフェニール	PCB 0.003	フッ素含有量	15
		大腸菌群数(1 m ³ につき個)日間平均	3,000
		*化学的酸素要求量 160 (日間平均 120) (湖沼に排水するものに対して適用)	

- 注 1. 単位は、水素イオン濃度を除いて1リットル中のミリグラム(ppm)
2. し尿浄化そうについては、50年4月1日から建築基準法に基づく性能基準が501人以上一律30ppmに強化された。
3. 利根川水域(中流)とは、本庄市地先坂東大橋~行田市地先利根大ぜきの利根川と、これに流入する公共用水域。荒川水域(上流)とは、大里郡江南村から上流の荒川と、これに流入する公共用水域。
4. 新設、既設の区別は、原則として旧水質保全法、旧工場排水規制法、埼玉県公害防止条例による規制がかけられた時点にさかのぼる(荒川水域(甲)-38年8月24日、荒川水域(乙)(丙)-42年2月24日、利根川水域(中流)-45年12月23日、荒川水域(上流)・その他の水域-45年7月1日)。ただし、水質汚濁防止法施行時の新規規制対象事業場は46年6月24日、豚房は45年7月1日、牛房は47年1月1日、馬房は47年10月1日。
5. この排水基準のうち、有害物質を除く項目については1日の排水量が30m³(新設は10m³)以上のものに対して適用する。ただし豚房、牛房、馬房については1日の排水量が30m³(市街化区域内では10m³)以上または1日のBOD負荷量60kg(市街化区域内では20kg)以上のものに対して適用する。
6. 既設のものが、新設または使用方法変更その他の理由により、排水量を増加した場合は、その増量分に対して新設のものの排水基準を適用する。

⑤ 千葉県排水基準の概要は、表5-32のとおりである。

表5-32 千葉県条例一覧(その1)

項目	業種又は施設		許 容 限 度								
			併 設			新 設					
			第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種			
生物化学的酸素要求量及び化学的酸素要求量 (ppm)	全業種	海域に排出されるもの	5.0以上9.0以下	5.0以上9.0以下	5.0以上9.0以下	5.0以上9.0以下	5.0以上9.0以下	5.0以上9.0以下			
		海域外に排出されるもの	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下			
	食料品製造業	排水量が五百立法メートル未満のもの	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	25	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	25	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	25	25	25	25
		皮革製造業		80	130	130					
	へい獣取扱業及びと畜業	排水量が五百立法メートル以上のもの		25	25	25	10	10	10		
		動物系飼料等製造業		80	80	80	10	10	10		
	旅館業及び病院業	排水量が五百立法メートル未満のもの		60	60	60	20	20	20		
		排水量が五百立法メートル以上のもの					10	10	10		
	し尿処理施設	処理対象人員が五百一人から二千人までのもの	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	30	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	30	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	30			
				60	90	90	10	10	10		

項 目	業種又は施設		許 容 限 度							
			既 設			新 設				
			第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種		
		処理対象人員が二千一人以上のもの	30	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	30	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	30			
				60	60					
		浄水施設	20	20	20	10	10	10		
		水産物中央卸売市場に係る施設	30	30	30	10	10	10		
	ごみ焼却施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	25	-	-	-	20	-	-	
		排水量が五百立方メートル以上のもの					10	-	-	
		下水道終末処理施設	20	20	20	20	20	20		

表5-32 千葉県条例一覧(その2)

項 目	業種又は施設		許 容 限 度						
			既 設			新 設			
			第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種	
	その他の業種又は施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	25	25	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	25	20	20	20
					50				
		排水量が五百立方メートル以上のもの	25	25	25	10	10	10	
	食料品製造業 皮革製造業	排水量が五百立方メートル未満のもの	70	70	70	70	70	70	
	へい獣取扱業及び と畜業	排水量が五百立方メートル以上のもの	50	50	50	20	20	20	

項目	業種又は施設	許 容 限 度									
		既 設			新 設						
		第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種				
浮遊物質 (ppm)	天然ガス鉱業及び天然ガス汲み上げに付随する塩水を原料とする無機化学工業製品製造業	90		90		90		90	90	90	
	し尿処理施設	処理対象人員が五百一人から二千人までのもの	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70	20	20	20
		処理対象人員が二千人以上のもの	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70	旧条例における新設の特定事業場に係る基準の適用を受けていたもの	70			
			110		150		150				
			80		110		110				
	浄水施設及び水産物中央卸売市場に係る施設		50		50		50		20	20	20
	下水道終末処理施設		70		70		70		70	70	70
	その他の業種又は施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	70		70		70		40	40	40
		排水量が五百立方メートル以上のもの	50		50		50		20	20	20
	ノルマンヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) (ppm)	浄水施設及び水産物中央卸売市場に係る施設		3		3		3		2	2
その他の業種又は施設		排水量が五百立方メートル未満のもの	3		3		3		3	3	3
		排水量が五百立方メートル以上のもの	3		3		3		2	2	2

表5-32 千葉県条例一覧(その3)

項目	業種又は施設		許 容 限 度					
			既 設			新 設		
			第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種
ノルマル ヘキサン 抽出物質 含有量 (動植物 油脂類) (ppm)	食料品製 造業 皮革製造 業 へい 獣取 扱業及び と畜業	排水量が五 百立方メー トル未満の もの	30	30	30	30	30	30
		排水量が五 百立方メー トル以上の もの	10	10	10	3	3	3
	動物系飼料等製造業		30	30	30	3	3	3
	浄水施設及び水産物 中央卸売市場に係る 施設		10	10	10	3	3	3
	下水道終末処理施設		30	30	30	30	30	30
	その他の 業種又は 施設	排水量が五 百立方メー トル未満の もの	15	15	15	5	5	5
排水量が五 百立方メー トル以上の もの		10	10	10	3	3	3	
フェノー ール含有 量 (ppm)	全 業 種		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	浄 水 場		3	3	3	1	1	1
水産物に係る中央卸 売市場		3		3	0.5		0.5	
下水道終末処理施設		5		5	5		5	5
亜鉛含有 量 (ppm)	その他の 業種又は 施設	排水量が五 百立方メー トル未満の もの	5	5	5	1	1	1
		排水量が五 百立方メー トル以上の もの	3	3	3		0.5	0.5
銅含有量 (ppm)	浄 水 場		1	1	1	1	1	1
	水産物に係る中央卸 売市場			1	1		0.5	0.5
	下水道終末処理施設			3	3		3	3
	その他の 業種又は 施設	排水量が五 百立方メー トル未満の もの	3	3	3	1	1	1
		排水量が五 百立方メー トル以上の もの	1	1	1		0.5	0.5

項目	業種又は施設	許 容 限 度					
		既 設			新 設		
		第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第2種
溶解性鉄含有量 (ppm)	浄水場及び水産物に係る中央卸売市場	5	5	5	1	1	1
	下水道終末処理施設		10	10		10	10
	その他の業種又は施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	10	10	5	5	5
		排水量が五百立方メートル以上のもの	5	5	5	1	1

表 5 - 3 2 千葉県条例一覧 (その 4)

項目	業種又は施設	許 容 限 度						
		既 設			新 設			
		第 1 種	第 2 種	第 3 種	第1種	第2種	第3種	
溶解性マンガン含有量 (ppm)	浄水場及び水産物に係る中央卸売市場	5	5	5	1	1	1	
	下水道終末処理施設		10	10		10	10	
	その他の業種又は施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	10	10	5	5	5	
		排水量が五百立方メートル以上のもの	5	5	5	1	1	1
クロム含有量 (ppm)	浄水場及び水産物に係る中央卸売市場	1	1	1	0.5	0.5	0.5	
	下水道終末処理施設		2	2		2	2	
	その他の業種又は施設	排水量が五百立方メートル未満のもの	2	2	0.5	0.5	0.5	
		排水量が五百立方メートル以上のもの	1	1				1
弗 素含有量 (ppm)	全業種	下水道終末処理施設	10	15	15	10	15	15
		その他の業種又は施設	10	10	10	10	10	
大腸菌群数 (N/cm)	全業種	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	

⑥ 東京都の排水基準の概要は、表5-33のとおりである。

表5-33 東京都条例一覧(その1)

工場の種類 工場 工場の排水口から公共用水域に排出された汚水の状態等	と畜施設を有する工場		その他の工場										
	すべての水域		江戸川水域及び多摩川水域		多摩川水域(下流)、荒川水域、城南水域、鶴見川水域、堀川水域及び荒川湾水域				島しょ及びその海域				
	第1類工場及び第2類工場		第1類工場及び第2類工場		第1類工場		第2類工場		第1類工場		第2類工場		
	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル以上の工場	1日の通常の排出量が500立方メートル未満の工場	
汚水の状態	(1)水素イオン濃度	水素指数で5.8以上8.6以下											
	(2)外観	異常な着色又は発泡が認められないこと											
	(3)臭気	臭気度4を超える不快な臭気を帯びていないこと											
	(4)温度	40度以下											
汚水1立方メートルに含まれる汚濁物質の量等(単位グラム)(大腸菌群数にあつては1立方センチメートル当り菌数)	(5)生物学的酸素要求量	30	60	20	25	20	25	60	90 (荒川水域にあっては70)	20	25	160	
	(6)化学的酸素要求量	30	60	-	-	20	25	60	90	20	25	160	
	(7)浮遊物質量	60	120	40	50	40	50	120 (荒川水域にあっては70)	160 (荒川水域にあっては90)	40	50	200	
	(8)ノルマンヘキサン抽出物質	5											
	鉱油類												
	動植物油脂類	30		5		10				30			
	(9)フェノール類	5	1	5 (荒川及び成木川並みにこれらに流入する公共用水域にあっては1)				5					
	(10)銅	3	1					3					
	(11)亜鉛	5											
	(12)溶解性鉄	10											
	(13)溶解性マンガン	10											
	(14)クローム	2											
	(15)亜硫酸	15											
	(16)大腸菌群数	3,000											
	(17)カドミウム及びカドミウム化合物	カドミウムにつき						0.1					
	(18)シアン化合物	シアンにつき						1					
	(19)有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE.P.Nに限る。以下同じ)							1					
	(20)鉛及び鉛化合物	鉛につき						1					
	(21)六価クローム化合物	六価クロームにつき						0.5					
	(22)砒素及び砒素化合物	砒素につき						0.5					
(23)水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀につき						0.005						
(24)アルキル水銀化合物	検出されないこと												
(25)P C B							0.003						

表5-33 東京都条例一覧(その2)

指定作業場の種類 水 域 別表第 44 の付表第 1 に定める 水域をい う。)		し尿処理施設を有する事業場													
		し尿処理施設を有する事業場													
		下 水 処 理 場	をし尿浄化事業を場除外し尿処理施設					昭和47年4月2日以後の着工に係る施設							
			昭和47年4月1日において既に設置され、又は着工されている施設					特別区域に排水するもの		その他の区域に排水するもの					
指定作業場の排水出口から公共用水域に排出される汚水の状態等		す べ て の 水 域	す べ て の 水 域	全 て の 水 域								び江戸摩川水域及		その他の水域	
				処理対象人員が501人以上2,000人以下のもの		処理対象人員が2,001人以上のもの		処理対象人員が501人以上2,000人以下のもの		処理対象人員が2,001人以上のもの		び江戸摩川水域及		その他の水域	
汚水の状態 て汚水一立方センチメートルに含まれる汚濁物質の量等(単位グラム)(大腸菌群数にあっては)	(1)水素イオン濃度	水素指数で5.8以上8.6以下													
	(2)生物化学的酸素要求量	25	40	40	80	40	30	40	30	80	30	40			
	(3)化学的酸素要求量	35	40	40	80	40	-	40	-	80	-	40			
	(4)浮遊物質	60	80	80	150	80	60	80	60	150	60	80			
	(5)ノルマンヘキサン抽出物質	鉱油類	5												
		動植物油脂類	30												
	(6)フェノール類	5													
	(7)銅	3													
	(8)亜鉛	5													
	(9)溶解性鉄	10													
	(10)溶解性マンガン	10													
	(11)クローム	2													
	(12)弗素	15													
	(13)大腸菌群数	3,000													
	(14)カドミウム及びカドミウム化合物	0.1													
	(15)シアン化合物	1													
	(16)有機磷化合物	1													
	(17)鉛及び鉛化合物	1													
	(18)六価クローム化合物	0.5													
	(19)砒素及び砒素化合物	0.5													
	(20)水銀及びアルキル水銀その他の化合物	0.005													
	(21)アルキル水銀化合物														
(22)P C B	0.003														

表5-33 東京都条例一覧(その3)

指定作業場の種類 水域 (別表第44の付表第1に定める水域をいう) 指定作業場の排出口から公共用水域に排出される汚水の状態等		と 畜 場		畜 舎		
		1日の通常の排水量が500立方メートル以上のもの	その他のもの	牛房若しくは、馬房の総面積が1,000平方メートル以上、豚房の総面積が500平方メートル以上又は鶏の飼養面積が5,000羽以上のもの	その他のもの	
		全ての水域		すべての水域		
汚水の 状 態	(1)水素イオン濃度	水素指数で5.8以上8.6以下				
	(2)生物化学的酸素要求量	30	60	80	150	
	(3)化学的酸素要求量	30	60	80	150	
	(4)浮遊物質量	60	120	120	180	
	(5)ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油量	5			
		動植物油脂類	30			
	(6)フェノール類	5				
	(7)銅	3				
	(8)亜鉛	5				
	(9)溶解性鉄	10				
	(10)溶解性マンガン	10				
	(11)クローム	2				
	(12)弗素	15				
	(13)大腸菌群数	3,000				
	(14)カドミウム及びカドミウム化合物	0.1				
	(15)シアン化合物	1				
	(16)有機燐化合物	1				
	(17)鉛及び鉛化合物	1				
	(18)六価クローム化合物	0.5				
	(19)砒素及び砒素化合物	0.5				
	(20)水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005				
	(21)アルキル水銀その他の水銀化合物					
(22)P C B	0.003					

表5-33 東京都条例一覧(その4)

水域(別表第44の付表第1に定める水域をいう)		江戸川水域及び多摩川水域		多摩川水域(下流), 荒川水域, 城南水域, 鶴見川水域, 境川水域及び東京湾水域		島しょ及びその海域	
		1日の通常の排水量が500立方メートル以上の指定作業場	1日の通常の排水量が500立方メートル未満の指定作業場	1日の通常の排水量が500立方メートル以上の指定作業場	1日の通常の排水量が500立方メートル未満の指定作業場	全ての指定作業場	
汚水の 状態	(1)水素イオン濃度	水素指数で5.8以上3.6以下					
	(2)生物化学的酸素要求量	20	25	60	90(境川水域にあっては70)	160	
	(3)化学的酸素要求量	-	-	60	90	160	
	(4)浮遊物質	40	50	120(境川水系にあっては90)	160(境川水系にあっては90)	200	
	(5)ノルマンヘキサン抽出物質	鉱油類	5				
		動植物油脂類	30				
	(6)フェノール類	5					
	(7)銅	3					
	(8)亜鉛	5					
	(9)溶解性鉄	10					
	(10)溶解性マンガン	10					
	(11)クロム	2					
	(12)弗素	15					
	(13)大腸菌群数	3,000					
	(14)カドミウム及びカドミウム化合物	0.1					
	(15)シアン化合物	1					
	(16)有機リン化合物	1					
	(17)鉛及び鉛化合物	1					
	(18)六価クロム化合物	0.5					
	(19)砒素及び砒素化合物	0.5					
	(20)水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005					
	(21)アルキル水銀化合物						
	(22)P C B	0.003					

(5) 下水道整備

① 流域全般

利根川流域における下水道の整備率は非常に低く、生活排水等は未処理のまま放流され、河川水質の汚濁の原因となっているのが現状である。

しかし、近年の著しい水質汚濁及び環境基準の類型指定等に伴い、流域別下水道整備総合計画の策定、事業が急がれ、昭和43年印旛沼、昭和46年手賀沼流域で事業が着手されたのをはじめ、昭和47年江戸川、中川流域、昭和48年霞ヶ浦流域において流域別下水道整備事業が実施された他、各市町において公共下水道事業が鋭意実施されている。

なお、主要支派川を含めた利根川流域における昭和50年度、昭和55年度の下水処理状況は表5-34、5-35のとおりである。

表5-34 利根川流域下水処理状況(1)

名 称 (下水道名)	処理場名	昭 和 50 年				処理水量 (km^3 / 日)	処理水質 BOD (ppm)	関係市町村名
		(A) 処理区域 内 現在人口 (千人)	(B) 処理人口 (千人)	率 (B/A) (%)				
前橋市公共	前橋部	250.2	95.4	42.9	45.0	16.5	前橋市	
前橋市公共	東部		6.3		1.5	22.5	"	
前橋市公共	西部		5.7		1.7	12.5	"	
高崎市公共	城野	211.3	77.1	36.5	27.0	29.0	高崎市	
桐生市公共	境野	134.2	62.0	46.2	34.0	46.0	桐生市	
太田市公共	北	110.7	10.2	9.2	5.0	7.0	太田市	
伊香保公共	伊香保	5.1	1.6	31.4	4.8	8.0	伊香保町	
館林市公共	館林	66.4	6.4	9.6	1.8	2.2	館林市	
館林特定公共	館林				5.0	7.0	"	
宇都宮市公共	田川第1	344.4	100.8	29.3	45.0	26.4	宇都宮市	
壬生町公共	壬生北部	30.8	3.6	11.7	3.5	15.6	壬生町	
日光市公共	湯元	26.3	0.4	5.7	2.2	19.8	日光市	
日光市公共	中宮祠		1.1		2.2	10.9	"	
取手市公共	城根	54.2	2.7	5.0	3.4	14.0	取手市	
柏市公共	柏	196.3	15.0	7.6	10.5		柏市	
柏市特定	柏				4.9		"	
八千代市公共	勝田台	109.5	13.0	11.9	4.6		八千代市	
佐倉市公共	志津	79.7	12.2	15.3	3.3		佐倉市	
我孫子市公共	湖北台	73.5	12.0	16.3	4.5		我孫子市	
久喜市公共	久喜	45.8	20.0	43.7	7.0		久喜市	
松戸市公共	北小金	331.6	60.4	18.3	5.7		松戸市	
松戸市公共	金ヶ作				12.8		"	

表5-35 利根川流域下水処理状況(2)

名称 (下水道名)	処理場名	昭和55年					関係市町村
		(A) 処理区域 内現在人 口(千人)	(B) 処理人口 (千人)	率 (B/A) (%)	処理水量 (千m ³ / 日)	処理水質 BOD (ppm)	
児玉群市公共	本庄衛生センター	116	116	100	1.2	15.1	本庄市・児玉町 上里町・上川村 美里郡神川村
古河市公共	古河市渡良瀬	57	40	70	1.7	11.6	古河市
柏市公共	柏市第2し尿	130	130	100	3.2	30	柏市
我孫子市公共	我孫子市し尿	15	9	60	3.0	19	我孫子市
取手市公共	稲下水処理	9.5	5	53	3.5	20	取手市
取手市公共	戸頭下水処理	22	9.5	43	7.7	14	〃

② 利根川上流部

表5-36 利根川上流部下水道整備状況

名称	計画(70年)		現況(55年)						関係市町村名
	計画処理人口 (千人)	計画処理水量 (千m ³ / 日)	(A) 処理区域 内現在人 口(千人)	(B) 処理人口 (千人)	率 (B/A) (%)	処理水量 (千m ³ / 日)	処理水質		
							BOD (ppm)	NH ₄ -N (ppm)	
前橋公共			265.2	110.0	41.5	90.2	16.2	—	前橋市
高崎公共			223.1	78.7	35.3	38.3	20.0	7.0	高崎市
桐生公共			135.1	69.1	51.1	52.1	7.0	—	桐生市
太田公共			121.3	12.5	10.3	13.2	30.5	—	太田市
館林公共			71.1	12.3	17.4	7.9	11.0	—	館林市
館林特定公共			2.3	2.3	100.0	3.1	7.2	—	館林市
伊勢崎公共			104.5	12.8	12.2	23.6	8.7	—	伊勢崎町
伊香保公共			5.0	3.7	74.0	9.6	* 3.7	0.4	伊香保町
草津公共			9.0	4.3	45.3	1.7	**10.7	4.3	草津町
奥利根 県央	7 10.7	70 982						14.0	水上町, 沼田市, 月夜野町 前橋市, 高崎市, 渋川市, 藤岡市, 富岡市, 安中市, 北橋村, 富士見村, 大胡町, 宮城村, 榛名町, 箕郷町, 群馬町, 伊香保町, 榛東村, 新田町, 吉井町, 甘楽町, 吉岡村, 玉村町 (20市町村)

(注) 群馬県下水道課の資料による。

表5-37 烏川及び神流川流域下水道整備状況

名称	計画(54年変更値)		現況(54年)					処理水量		関係市町村名
	計画処理人口 (千人)	計画処理水量 (千日)	(A) 処理区域内現在人口 (千人)	(B) 処理人口 (千人)	率(B/A) (%)	処理水量 (千m ³ /日)	BOD	NH ₄ -N		
							(ppm)	(ppm)		
阿久津下水処理場(高崎市)	61.0	54	38.0				-	-	高崎市	
利根川上流域下水道(県央)	1100.0	982					-	-	高崎市, 安中市, 富岡市, 藤岡市, 群馬町, 笠郷町, 榛名町, 甘楽町, 吉井町, 新町, 吉岡村, 榛東村, 等6市9町5村	

③ 利根川下流部

表5-38 利根川下流部・霞ヶ浦下水道整備状況

名称	計画(70年)		現況(55年)					処理水質		関係市町村名
	計画処理人口 (千人)	計画処理水量 (千日)	(A) 処理区域内現在人口 (千人)	(B) 処理人口 (千人)	率(B/A) (%)	処理水量 (千m ³ /日)	BOD	NH ₄ -N		
							(ppm)	(ppm)		
手賀沼流域下水道	988.9	684.4							我孫子市, 柏市, 流山市, 松戸市, 鎌ヶ谷市, 沼南町, 白井町, 印西町	
印旛沼流域下水道	2059.5	1343.9		240.0		132.8	10	16.6	千葉市, 佐倉市, 船橋市, 成田市, 八千代市, 鎌ヶ谷市, 酒々井町, 印西町, 四街道町, 白井町, 印旛村, 本埜村	
霞ヶ浦常南流域下水道	(65年) 500.0	400.0		52.6		30.0	1	1.0	筑波町, 大和田町, 豊稔町, 谷田部町, 村	
取手藤代公共下水道	(75年) 129.4	103.9							取手市, 藤代町, 伊奈村	
栄町公共下水道	27.0	18.6							栄町	
下総町公共下水道	14.0	9.7							下総町	
神崎町公共下水道	8.0	6.1							神崎町	
佐原市公共下水道	85.0	58.3							佐原市	
小見川町公共下水道	47.0	34.8							小見川町	
山田町公共下水道	7.0	4.7							山田町	
東庄町公共下水道		19.7							東庄町	
跳子市公共下水道	126.0	126.5							跳子市	

④ 渡良瀬川

表5-39 渡良瀬川下水道整備状況

名 称	計 画			現 況 (55年)					関係市町村名	
	計 画 処 理 人 口 (千人)	計 画 処 理 水 量 (千 m^3 /日)	策 定 年 次 (年)	(A) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	(B) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	率 (B/A) (%)	処 理 水 量 (千 m^3 /日)	処 理 水 質		
								BOD (ppm)		NH ₄ - N (ppm)
佐野市公共	39.4	45.6	53	-	21.6	-	27.0	2.6	-	佐野市
足利市公共	57.0	56.9	55	-	21.5	-	26.6	2.0	-	足利市
桐生市公共	100.6	92.0	54	-	70.0	-	74.0	5.4	11.4	桐生市

(注) 1) 桐生市公共の下水道整備状況は、桐生市下水道課資料による。計画年次は昭和70年である。また、処理水質は昭和54年の平均値である。

2) 佐野市、足利市公共の下水道整備状況は、栃木県下水道課資料による。計画年次は、佐野市が昭和60年、足利市が昭和62年である。また処理水質は、昭和54年度の平均値である。

⑤ 鬼怒川及び小貝川

表5-40 鬼怒川下水道整備状況

名 称	計 画 (65年)			現 況 (55年)					関係市町村名	
	計 画 処 理 人 口 (千人)	計 画 処 理 水 量 (千 m^3 /日)	策 定 年 次 (年)	(A) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	(B) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	率 (B/A) (%)	処 理 水 量 (千 m^3 /日)	処 理 水 質		
								BOD (ppm)		NH ₄ - N (ppm)
鬼怒川上流域下水道	86.8									今市市、日光市、藤原町
日光市公共下水道	27.0				14.8		9.8	19.9		日光市
宇都宮市公共下水道	505.0				168.5		70.0	13.3		宇都宮市
結城市公共下水道	27.0				6.1		2.1	3.7		結城市
水海道市公共下水道	47.0									水海道市
守谷町公共下水道	32.0									守谷町

表5-41 小貝川下水道整備状況

名 称	計 画 (65年)			現 況 (55年)					関係市町村名	
	計 画 処 理 人 口 (千人)	計 画 処 理 水 量 (千 m^3 /日)	策 定 年 次 (年)	(A) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	(B) 処 理 区 域 内 現 在 人 口 (千人)	率 (B/A) (%)	処 理 水 量 (千 m^3 /日)	処 理 水 質		
								BOD (ppm)		NH ₄ - N (ppm)
真岡市公共下水道	13.3			-	-	-	-	-	-	真岡市
下館市公共下水道	15.8			-	-	-	-	-	-	下館市

⑥ 設ケ浦

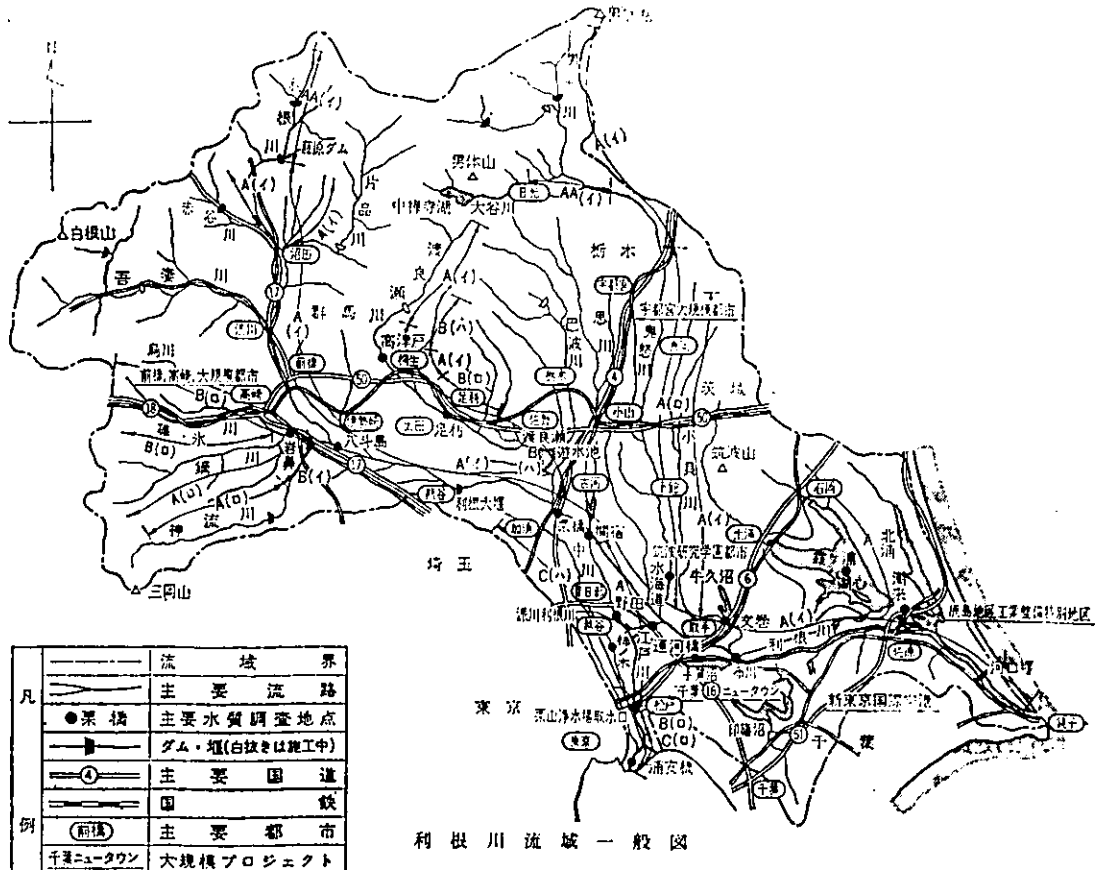
表5-42 設ケ浦流域下水道整備状況

名称	計画(58年)		現況(54年)							関係市町村名
	計画処理人口 (千人)	計画処理水量 (千 m^3 /日)	策定年度	(A) 処理区域内現在人口 (千人)	(B) 処理人口 (千人)	率(B/A) (%)	処理水量 (千 m^3 /日)	処理水質		
								COD (ppm)	NH ₄ -N (ppm)	
潮来町公共下水道	14	6.6	47		7.1		1.3	9.7	-	潮来町・土浦市、石岡市、阿見町、出島村、千代田村、新治村
設ケ浦湖北流域下水道	430	500	48		17.4		13.0	6.2	-	

(注) 上段は潮来町下水道課調べ。下段は茨城県土木部下水道課調べ

⑦ 江戸川

現在進められている下水道計画は、江戸川流域がほぼ含まれる江戸川流域下水道整備総合計画がある。この計画では処理面積17,541 ha、処理人口1,470,000人、処理水量1,370,000 m^3 /日で、56年3月に一部稼働を開始しているが、その整備率は1%未満である。



群馬県資料目次

I 降水量資料	85
I . 1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表	87
I . 2 降水量観測所一覧表	88
I . 3 降水量観測所月別降水量年表	94
II 水位流量資料	159
II . 1 水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表	161
II . 2 水位流量観測所一覧表	162
II . 3 流量観測所年別流況表	168
III 地下水位資料	183
III . 1 地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表	185
III . 2 地下水位観測井戸一覧表	186
IV 水質資料	189
水質基準表	191
IV . 1 水質観測地点（所属別，水系別）総括表	199
IV . 2 水質観測地点一覧表	200
IV . 3 水質分析資料	210
V 取水口、排水口資料	223
V . 1 農業用取水口，排水口資料	225
V . 1 . 1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表	225
V . 1 . 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	225
V . 1 . 2 . 1 農業用取水口一覧表	226
V . 1 . 3 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	247
V . 1 . 3 . 1 農業用排水口一覧表	248
V . 2 水道用取水口資料	251
V . 2 . 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	251
V . 2 . 1 . 1 水道用取水口一覧表	252
V . 3 工業用取水口，排水口資料	267
V . 3 . 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	267
V . 3 . 1 . 1 工業用取水口一覧表	268
V . 3 . 2 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	270

V . 3 . 2 . 1	工業用排水口一覽表	271
VI	主要井戸資料	273
VI . 1	主要井戸（用途別）總括表	275
VI . 2	主要井戸（县市郡別，用途別）總括表	276
VI . 2 . 1	農業用井戸一覽表	277
VI . 2 . 2	水道用井戸一覽表	282
VI . 2 . 3	工業用井戸一覽表	293
VI . 2 . 4	雑用井戸一覽表	299
VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	301
VII . 1	水道用（県事業別，主要項目別）總括表	303
VII . 2	上水道及び簡易水道地区一覽表	304
VII . 2 . 1	上水道地区一覽表	304
VII . 2 . 2	簡易水道地区一覽表	308
VII . 2 . 3	専用水道地区一覽表	328
VIII	工業用水使用状況資料	331
VIII . 1	工業用水使用状況（水源別）總括表	333
VIII . 2	工業用水使用状況調査一覽表	334
IX	ダム資料	335
IX . 1	ダム（主要項目別，水系別）總括表	337
IX . 2	ダム一覽表	338
X	水力発電所資料	341
X . 1	水力発電所資料	343
X . 2	水力発電所一覽表	344
XI	溜池資料	351
XI . 1	溜池資料（市郡別）總括表	353
XI . 2	溜池一覽表	354
XI . 2 . 1	溜池一覽表（100,000 m^3 以上）	354
XI . 2 . 2	溜池一覽表（10,000 ~ 100,000 m^3 ）	356
XII	下水道資料	363
XII . 1	下水道一覽表	365

I 降水量資料

- I.1 降水量觀測所（所屬別，觀測機器，水系別）總括表
- I.2 降水量觀測所一覽表
- I.3 降水量觀測所月別降水量年表

1 降水量資料

1.1 降水量観測所(所属別, 観測機器, 水系別)総括表

観測機器 及び水系別 所属別	自記	計
	利根川	
農林水産省	8	8
気象庁	23	23
建設省	21	21
群馬県	48	48
計	100	100

1 . 2 降 水 量

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 属 名	観測所名	水系名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地		観測高 の 種 類	高 (T . P) m
							市 郡 町 村 字 番 地			
1	沼 田	建設省	沼 田	利根川		利根川	沼田市薄根町	自記	316.3	
2	四 万	"	湯 原	"		"	利根郡上水町大字湯原728	"		
3	"	群馬県	水上-1	"		"	" (沼田土木工事事務所) 水上事業所	"	520	
4	藤 原	気象庁	藤 原	"		"	大字藤原字屋倉 6146-8	"	700	
5	桐生及足利	建設省	桐 生	渡良瀬川	渡良瀬川	桐生市小梅町1-7		"	102.4	
6	"	気象庁	桐生-1	"		"	錦町3-1041-3	"	108	
7	"	群馬県	桐生-1	"		"	桐生市相生町2丁目(桐生土木事務所)	"	128	
8	"	"	大間々	"		"	山田郡大間々町1517(大間々町役場内)	"	195	
9	"	気象庁	黒保根	"		"	勢多郡黒保根村水沼175	"	270	
10	足 尾	建設省	神 戸	"		"	東村大字小中798	"	327.5	
11	古 河	気象庁	館林-1	"		館生田川	館林市美園町7-3	"	20	
12	"	群馬県	館林-2	"		"	栄町23-1(館林土木事務所)	"	23	
13	桐生及足利	"	梅 田	"		桐生川	桐生市梅田3丁目(梅田南小学校)	"	185	
14	"	"	皆 沢	"		皆沢川	" 4丁目	"	220	
15	沼 田	森林水産省	内野苗畑	"		川口川	勢多郡黒保根村宿園	"	600	
16	足 尾	建設省	小 中	"		小中川	東村大字小中1282	"	514	
17	桐生及足利	群馬県	蔵 塚	石田川	石田川	新田郡蔵塚本町大字大原661		"	95	
18	深 谷	"	太 田	"		蛇 川	太田市東本町(太田土木事務所)	"	45	
19	高 崎	"	伊勢崎-2	広瀬川	広瀬川	伊勢崎市安福町247-1(伊勢崎土木事務所)		"	70	
20	前 橋	気象庁	伊勢崎-1	"		"	波志江1905	"	73	
21	"	群馬県	前橋-1	"		"	前橋市平和町1-2-7	"	105	
22	"	気象庁	前橋-2	"		"	昭和町3-20-12	"	112	
23	"	群馬県	苗ヶ島	"		粕 川	勢多郡宮城村大字苗ヶ島1145~7	"	326	
24	"	"	大 胡	"		荒 砥 川	大胡町大字河原浜	"	152	
25	"	"	桃 の 木	"		桃の木川	前橋市上泉町224(桃木川工事事務所)	"	98	
26	沼 田	"	桃 畑	"		赤城白川	勢多郡富士見村大字赤城山2038	"	79.0	
27	"	気象庁	赤城山	"		"	赤城山1の8	"	1,665	
28	前 橋	群馬県	田 島	"		細ヶ沢川	田島240	"	215	
29	高 崎	建設省	高 崎	烏 川	烏 川	高崎市高松町39		"	97	
30	高 崎	群馬県	高 崎	"		"	台町	"	95	
31	榛名湖	"	室 田	"		"	群馬郡榛名町下室田	"	185	
32	"	気象庁	上里見	"		"	大字上里見229	"	180	
33	"	建設省	三ノ倉	"		"	倉倉村大字三ノ倉甲811-3	"	397	
34	"	群馬県	三ノ倉	"		"	三ノ倉	"	440	
35	万 場	"	万場-1	"		神流川	多野郡万場町大字万場	"	320	
36	"	気象庁	万場-2	"		"	大字万場21-3	"	380	
37	"	建設省	万 場	"		"	大字万場1068	"	362	
38	高 崎	気象庁	藤岡-2	"		堀井川	藤岡市藤岡982	"	87	

観測所一覽表

緯度 経度	観測時刻		観測資料保存状況		備考
	定時	始雨時	年月日	期間 場 所	
36°38'12" 139°02'08"		毎時	S 24. 6. 1	32 利根川多△統合管理事務所	
36°45'54" 138°58'24"		"	S 11. 6. 1	45 "	
36°46'46" 138°58'08"			S 37.	19 土木部河川課	a) 雨量報告, S 37~S 51 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°51'09" 139°03'08"			S 30.	6 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会), S 35~S 51 (欠測)
36°23'40" 139°20'23"	9時	毎時	S 24. 4. 1	32 渡良瀬川工事事務所調査課	
36°24'00" 139°20'00"			M 30.	84 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会), M 30~S 52 (一部欠測)
36°24'42" 139°18'50"			S 37.	19 土木部河川課	a) 雨量報告 S 37 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°25'47" 139°16'30"			S 45.	11 "	a) 雨量報告, b) S 52以降資料未整理
36°29'09" 139°17'02"			S 44.	12 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会)
36°31'01" 139°20'20"	9時	毎時	S 41. 6. 1	15 渡良瀬川工事事務所調査課	
36°13'08" 139°32'04"			M 30.	84 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) M 43~S 53 (一部欠測)
36°14'40" 139°31'30"			S 30.	20 土木部河川課	a) 雨量報告 S 31~S 48 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°26'56" 139°22'02"			S 37.	19 "	a) " S 37 (一部欠測), b) "
36°28'14" 139°24'57"			"	"	a) " b) "
36°30' " 139°14' "	9時		S 25.	31 前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告(前橋管林局) S 40~S 54 (一部欠測)
36°33'18" 139°20'16"	"	毎時	S 32. 5.17	24 渡良瀬川工事事務所調査課	
36°21'20" 139°18'03"			S 48.	8 土木部河川課	a) 雨量報告 S 48 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°17'35" 139°21'40"			S 30.	26 "	a) " S 30~S 48 (一部欠測), b) "
36°19'57" 139°11'06"			S 36.	20 "	a) S 38~S 47 (一部欠測), b) "
36°20'00" 139°11'06"			M 30.	84 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 20~S 26 (一部欠測)
36°23'37" 139°04'02"			S 38. 8. 8	18 土木部河川課	a) 雨量報告 S 38, S 43 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°24'01" 139°03'09"			M 30.	84 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会)
36°25'55" 139°12'03"			S 41. 9. 1	15 土木部河川課	a) 雨量報告 S 43, S 44 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°25'00" 139°09'16"			S 43. 5. 17	"	a) " S 43 (一部欠測), b) S 48以降資料未整理
36°23'33" 139°06'38"			S 36.	20 "	a) " S 36~S 45 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°30'59" 139°07'57"			S 33. 8.11	18 "	a) " S 33~S 43 (一部欠測), b) "
36°32'03" 139°10'08"			S 30.	26 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 30~S 54 (全年欠測)
36°27'06" 139°04'36"			S 44. 6	12 土木部河川課	a) 雨量報告 S 44 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°19'14" 139°00'09"	9時	毎時	S 40. 1. 1	16 高崎工事事務所	
36°19'53" 138°59'54"			S 38. 9	9 土木部河川課	a) 雨量報告 S 38~S 47 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°22'32" 138°53'55"			"	18 "	a) " S 43, S 46 (一部欠測), b) "
36°22'05" 138°59'09"			S 30	26 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 30~S 52 (一部欠測)
36°24'47" 138°48'11"	9時	毎時	S 11. 7. 1	45 高崎工事事務所	
36°25'22" 138°07'45"			S 38. 9	18 土木部河川課	a) 雨量報告 S 38~S 46 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°06'42" 138°55'09"			S 39. 1	17 "	a) " S 43 (一部欠測), b) "
36°06'08" 138°55'01"			M 30	84 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) M 35~M 52 (一部欠測)
36°06'49" 138°54'59"	9時	毎時	M 24. 9.24	90 高崎工事事務所	
36°14'09" 139°04'07"			S 30	26 前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 30 (一部欠測)

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	観測所名	水系名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地	観測器 の 種 類	標 高 (T . P) m
							市 郡 町 村 字 番 地		
39	高 崎	群 馬 県	藤岡-1	利根川	烏 川	中 川	藤岡市藤岡 1,657~8	自 記	87
40	前 橋	"	金 古	"	"	染 谷 川	群馬郡群馬町足門	"	160
41	高 岡	"	吉 井	"	"	鍋 川	多野郡吉井町大字吉井	"	115
42	"	"	高 岡	"	"	"	高岡市田島	"	185
43	"	"	下 仁 田	"	"	"	甘楽郡下仁田町大字下仁田	"	250
44	"	建設省	下 仁 田	"	"	"	" " 大字吉崎甲 2 2	"	"
45	"	気象庁	西 野 牧	"	"	"	" " 西野牧 4,641-1	"	366
46	御代田	群 馬 県	芝 の 沢	"	"	"	" " 大字西野牧	"	520
47	高 岡	"	岡 本	"	"	鮎 川	藤岡市上日野字岡本	"	250
48	"	"	妙 義	"	"	高 田 川	甘楽郡妙義町	"	290
49	"	建設省	小 幡	"	"	雄 川	" 甘楽町大字小幡甲 6 8 4	"	195
50	"	気象庁	稲 倉 山	"	"	"	" 秋畑字八丁河原 8 3 1-5 6 1	"	780
51	"	農林水産省	大 栢 苗 畑	"	"	中 沢 川	高岡市大字中沢字大栢	"	330
52	十 石 峠	群 馬 県	羽 沢	"	"	南 牧 川	甘楽郡南牧村	"	550
53	御代田	建設省	南 野 牧	"	"	風 敷 川	" 下仁田町大字南野牧 9.6 7 8	"	494
54	高 岡	"	松 井 田	"	"	碓 氷 川	碓氷郡松井田町大字五科乙 1,844	"	412
55	"	群 馬 県	安 中	"	"	柳 瀬 川	安中市安中 3 7 1 1-1	"	143
56	標 名 山	"	上 後 閑	"	"	長 源 寺 川	" 上後閑	"	350
57	碓 井 沢	気象庁	一 の 字 山	"	"	霧 積 川	碓氷郡松井田町大字坂本	"	1,150
58	標 名 山	群 馬 県	唐 松	"	"	車 川	群馬郡笑郷町唐松	"	770
59	"	"	八 松	"	"	標 名 川	" 標名町八本松	"	640
60	"	"	塔 の 辻	"	滝の沢川	滝の沢川	北群馬郡吉岡村大字上野田	"	490
61	沼 田	"	渋 川	"	吾妻川	吾妻川	渋川市金井池黒	"	200
62	中 之 条	建設省	中 之 条	"	"	"	吾妻郡中之条町伊勢町	"	350
63	"	気象庁	中 之 条	"	"	"	" " 伊勢 1.5 0 0	"	"
64	"	農林水産省	岩 櫃 苗 畑	"	"	"	" 吾妻町大字原町	"	550
65	草 津	群 馬 県	長 野 原	"	"	"	" 長野原町大字長野原 5 2-1	"	600
66	"	"	三 原	"	"	"	" 碓氷村大字三原 4 7 8 (三原事務所)	"	760
67	上 田	建設省	田 代	"	"	"	" " 田代	"	1,230
68	中 之 条	群 馬 県	藤 田	"	"	八 木 沢	北群馬郡小野上村大字小野子	"	530
69	"	農林水産省	小 野 子 畑	"	"	関 口 沢	" " "	"	550
70	標 名 山	気象庁	標 名	"	"	沼 尾 川	群馬郡標名町標名山 8 4 5	"	1,100
71	中 之 条	群 馬 県	高 山	"	"	名 久 田 川	吾妻郡高山村大字中山 2 8 5 6	"	520
72	"	"	中 之 条	"	"	西 万 川	" 中之条町大字中之条 7 0 9~1	"	360
73	草 津	農林水産省	唐 松 原 畑	"	"	上 沢 渡 川	" " 大字上沢渡字唐松原	"	680
74	"	群 馬 県	大 岩	"	"	"	" " 大字上沢渡	"	710
75	"	建設省	小 雨	"	"	白 砂 川	" 六合村小雨	"	740
76	"	気象庁	草 津	"	"	弁 天 川	" 草津町大字草津 3-1	"	1,230

緯度 緯度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
	定時	強雨時		期間	場所	
36°14'24" 139°04'56"			S 30. 5	17	土木部河川課	a) 雨量報告 S 30~S 46 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°23'44" 139°00'10"			S 38. 5	18	"	a) " S 43 (一部欠測), b) "
36°15'04" 138°59'30"			S 15. 7	11	"	a) 雨量報告 S 45 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°14'49" 138°51'58"			S 30. 1	26	"	a) " S 31, S 43 (一部欠測), b) "
36°12'26" 138°47'32"			"	"	"	a) " S 31~S 43 (一部欠測), b) "
36°12'21" 138°47'18"	9時	毎時	S 11. 6. 1	45	高崎工事事務所	
36°14'04" 138°42'05"			S 30	26	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 30~S 52 (一部欠測)
36°15'45" 138°39'42"			S 36	20	土木部河川課	a) 雨量報告 S 36~S 43 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°11'15" 138°58'50"			S 47. 9	9	"	a) " S 47 (一部欠測), b) "
36°17'40" 138°46'58"			S 33	23	"	a) " S 33, S 43 (一部欠測), b) "
36°13'31" 138°59'07"	9時	毎時	S 26.10. 1	30	高崎工事事務所	
36°10'00" 138°52'01"			S 30	26	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 30~S 54 (一部欠測)
36°16' 138°49'	9時		S 25	31	前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告(前橋管林局) S 26~S 54 (一部欠測)
36°09'28" 138°39'44"			S 30. 5	18	土木部河川課	a) 雨量報告 S 30~S 48 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°14'06" 138°39'41"	9時	毎時	S 30. 9. 1	26	高崎工事事務所	
36°19'55" 138°45'23"	"	"	S 11. 7. 1	45	"	
36°19'12" 138°54'20"			S 30	26	土木部河川課	a) 雨量報告 S 31~S 47 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°21'20" 138°23'05"			S 39	17	"	a) " S 39~S 48 (一部欠測), b) "
36°22'06" 138°39'09"			S 33	23	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) S 33~S 54 (一部欠測)
			S 35 7	21	土木部河川課	a) 雨量報告 S 35~S 46 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°25'41" 138°49'33"			S 46	10	"	a) " S 46, S 47 (一部欠測), b) "
36°28'03" 138°57'09"			S 33. 8	23	"	a) " S 33, S 47 (一部欠測), b) "
36°30'32" 139°00'36"			S 39. 1	17	"	a) " S 43~S 47 (一部欠測), b) "
36°35'07" 138°51'19"		毎時	S 11. 6.17	45	利根川ダム統合管理事務所	
36°35'01" 138°51'03"			M 30	84	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) M 30~S 52 (一部欠測)
36°34' 138°48'	9時		S 25	31	前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告(前橋管林局) S 35~S 53 (一部欠測)
36°32'55" 138°38'20"			S 39	17	土木部河川課	a) 雨量報告 S 39~S 48 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°31'55" 138°33'10"			S 35	21	"	a) " S 35~S 48 (一部欠測), b) "
36°29'04" 138°27'43"		毎時	S 26. 9. 1	30	利根川ダム統合管理事務所	
36°31'48" 138°51'40"			S 45. 1. 1	11	土木部河川課	a) 雨量報告 b) S 52以降資料未整理
36°14' 138°58'	9時		S 25		前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告(前橋管林局) S 26~S 54 (一部欠測)
36°27'09" 138°52'01"			S 42	14	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会)
36°37'04" 138°56'40"			S 43	13	土木部河川課	a) 雨量報告 S 43~S 48 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°32'21" 138°47'34"			S 36	20	"	a) " S 36~S 48 (一部欠測), b) "
36°36' 138°44'	9時		S 46	10	前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告(前橋管林局)
36°36'22" 138°43'29"			S 47	9	土木部河川課	a) 雨量報告 S 47~S 51 (一部欠測), b) S 52以降資料未整理
36°35'36" 138°37'46"		毎時	S 30. 9. 1	26	利根川ダム統合管理事務所	
36°36'09" 138°38'06"			M 30	84	前橋地方気象台	a) 気象月報(日本気象協会) M 30~S 23 (一部欠測)

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観測所名	水系名	第 一 次	該 当	所 在 地		観測距離 の 種 類	標 高 (T. P.) m
					支保川名	河 川 名	市 郡 町 村 字 番 地			
77	草 津	建設省	草 津	利根川	吾妻川	湯 川	吾妻郡草津町甲604	自 記	1,144.7	
78	岩 倉 山	気象庁	八 間 山	"	"	矢 倉 川	" 六倉村大字入山字入山八間山国有林	"	1,580	
79	蛭井沢	建設省	応 桑	"	"	熊 川	" 長野県町大字応桑2032	"	1,080	
80	"	群馬県	北軽井沢	"	"	片 森 川	" " "	"	"	
81	草 津	森林水産省	赤川苗畑	"	"	赤 川	" 草津町大字前口	"	1,050	
82	"	群馬県	万 座	"	"	万 座 川	" 熨窓村大字千俣字万座	"	1,780	
83	上 田	気象庁	田 代	"	"	大 沢 川	" " 大字田代1017-1	"	1,230	
84	沼 田	群馬県	薄呂木	"	奥沢川	奥沢川	勢多郡赤城村大字勝俣沢	"	450	
85	"	"	沼田-1	"	片品川	片品川	沢田市1906(沢田土木事務所)	"	425	
86	追 貝	"	追 貝	"	"	"	利根郡利根村追貝37	"	660	
87	"	建設省	片 品	"	"	"	" 片品村鎌田(片品小学校)	"	813	
88	"	気象庁	片 品	"	"	"	" " 鎌田4480	"	850	
89	沼 田	森林水産省	糸之瀬畑	"	"	入 沢 川	" 昭和村糸井	"	840	
90	追 貝	建設省	花 咲	"	"	網 沢 川	" 片品村花咲	"	890	
91	"	気象庁	前武尊	"	"	大 沢 川	" 川場村国有林	"	1,532	
92	"	群馬県	鎌 田	"	"	小 川	" 片品村(鎌田事務所)	"	約 800	
93	男体山	建設省	丸 沼	"	"	"	" " 東小川	"	1,050	
94	沼 田	気象庁	沼田-2	"	薄根川	滝坂川	沼田市高橋町2049-1	"	430	
95	追 貝	建設省	免 知	"	"	免 知 川	" 上免知町	"	490	
96	"	群馬県	上免知	"	"	"	" " 657	"	660	
97	"	"	谷 地	"	"	板 川	利根郡川場村谷地2390	"	540	
98	四 方	森林水産省	境野苗畑	"	赤谷川	赤 谷 川	" 新治村大字相俣	"	670	
99	"	気象庁	雨見山	"	"	押 野 川	" " 大字西峰須川字雨見山1286-6	"	827	
100	藤 原	"	水上-2	"	名倉川	名 倉 川	" 水上町幸知184	"	520	

緯度 種 度	観測時刻		観測開始		観測資料保存状況		備 考
	定時	發雨時	年月日	期間	場 所		
36° 37' 15" 138° 36' 25"	9時	毎時	S 4 7. 2. 1	9	利根川ダム統合管理事務所		
36° 41' 03" 138° 39' 03"			S 3 0	26	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) S 3 0~S 5 4 (一部欠測)
36° 26' 09" 138° 36' 06"			S 2 6. 9. 1	30	利根川ダム統合管理事務所		
36° 27' 00" 138° 36' 05"			S 4 6	10	土木部利川課	a)	雨量報告 S 4 7, S 4 8 (一部欠測), b) S 5 2以降資料未整理
36° 34' 138° 34'			S 2 5	31	前橋営林局	a)	管内苗畑気象観測報告(前橋営林局)
36° 38' 20" 138° 30' 49"			S 4 6	10	土木部利川課	a)	雨量報告 S 4 6~S 5 1 (一部欠測), b) S 5 2以降資料未整理
36° 27' 06" 138° 27' 09"			S 2 3	33	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) S 2 7~S 3 5 (一部欠測)
36° 31' 25" 139° 02' 39"			S 4 8. 5	8	土木部利川課	a)	雨量報告 S 4 8 (一部欠測) b) S 5 2以降資料未整理
36° 38' 45" 139° 03' 23"			S 3 9	17	"	a)	" S 4 3~S 4 8 (一部欠測), b) "
36° 41' 50" 139° 12' 59"			S 3 2	24	"	a)	" S 3 3~S 4 7 (一部欠測), b) "
36° 46' 06" 139° 00' 18"			S 1 1. 6. 1	45	利根川ダム統合管理事務所		S 5 3. 5. 3 1 廃止
36° 46' 01" 139° 14' 03"			M 3 0	84	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) M 3 0~S 5 2 (一部欠測)
36° 36' 139° 03'			S 2 5	31	前橋営林局	a)	管内苗畑気象観測報告(前橋営林局) S 2 6~S 5 4 (一部欠測)
36° 44' 49" 139° 11' 44"			S 3 3. 2. 1	23	利根川ダム統合管理事務所		
36° 46' 04" 139° 09' 09"			S 3 0	26	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) S 3 0~S 5 4 (一部欠測)
36° 48' 16" 139° 13' 56"	S 4 2	14	土木部利川課	a)	雨量報告 S 4 3~S 4 8 (一部欠測), b) S 5 2以降資料未整理		
36° 48' 10" 139° 18' 19"	S 2 7. 10. 1	29	利根川ダム統合管理事務所				
36° 39' 00" 139° 03' 09"	M 3 0	84	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) M 3 3~S 5 2 (一部欠測)		
36° 41' 43" 139° 03' 59"	S 3 0. 10. 1	26	利根川ダム統合管理事務所				
36° 43' 40" 139° 03' 53"	S 4 4	12	土木部利川課	a)	雨量報告 S 4 4, S 4 7 (一部欠測), b) S 5 2以降資料未整理		
36° 42' 04" 139° 06' 23"	S 4 6	10	"	a)	" S 4 7, S 4 8 (一部欠測), b) "		
36° 44' 138° 54'	S 2 5	31	前橋営林局	a)	管内苗畑気象観測報告(前橋営林局) S 2 6~S 5 4 (一部欠測)		
36° 41' 01" 138° 52' 01"	S 3 0	26	前橋地方気象台	a)	気象月報(日本気象協会) S 3 0~S 5 4 (全年一部欠測)		
36° 47' 08" 138° 59' 07"	M 3 0	84	"	c)	" (") S 3 7~S 2 4 (一部欠測)		

1.3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1			所属名		建設省		水系		利根川			該当河川名		利根川	
観測所名	沼田			地形図名		沼田		所在地		沼田市藤根町						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	65.2	59.8	39.7	68.9	29.2	116.1	253.0	166.1	345.8	175.8	40.1	71.1	1,420.8	110.2(9.17)		
昭和34年 (1959)	51.6	49.7	57.0	67.5	133.3	166.0	141.7	255.0	211.0	103.5	68.5	31.0	1,335.8	94.0(8.12)		
昭和35年 (1960)	24.0	32.6	33.3	64.0	128.0	49.1	78.1	106.3	111.4	68.4	51.7	-	(746.9)	-		
昭和36年 (1961)	13.0	-	69.8	80.9	43.4	334.8	165.8	109.6	89.5	192.0	40.1	63.0	(1201.9)	88.0(6.27)		
昭和37年 (1962)	66.0	16.4	16.2	35.0	95.9	198.1	133.7	70.1	17.6	112.6	31.3	15.3	808.2	60.0(7.13)		
昭和38年 (1963)	41.9	14.3	61.8	61.1	107.8	153.2	110.2	96.3	36.2	108.3	54.7	20.6	866.4	38.6(6.3)		
昭和39年 (1964)	65.4	105.7	51.9	76.4	43.7	101.4	207.6	135.6	169.8	130.9	21.8	47.9	1,158.1	60.7(7.8)		
昭和40年 (1965)	38.2	14.2	46.1	58.1	197.9	169.2	121.1	40.2	116.8	52.1	83.5	58.8	996.2	60.2(5.26)		
昭和41年 (1966)	24.6	60.4	102.3	56.5	104.1	215.3	110.7	81.6	417.0	85.0	20.0	52.7	1,330.2	92.8(9.24)		
昭和42年 (1967)	0.0	52.3	39.1	98.0	66.6	102.1	226.8	95.7	118.8	123.1	(40.0)	14.2	(976.7)	64.3(7.9)		
昭和43年 (1968)	36.0	39.0	49.0	116.0	126.1	186.6	(138.0)	275.7	55.3	76.7	8.4	107.0	(1213.8)	44.1(8.28)		
昭和44年 (1969)	113.9	113.4	90.2	77.7	65.2	184.0	166.2	114.1	217.8	94.5	69.6	11.9	1,318.5	79.0(7.27)		
昭和45年 (1970)	71.3	41.4	22.4	47.1	103.7	178.2	34.2	69.0	157.6	64.6	61.2	20.7	871.4	58.7(1.30)		
昭和46年 (1971)	29.0	11.8	39.4	45.0	79.6	120.2	217.8	228.3	251.4	104.9	18.0	26.6	1,172.0	93.0(9.6)		
昭和47年 (1972)	46.0	53.0	29.0	95.0	25.6	90.4	140.3	154.5	139.3	27.3	22.0	56.0	878.4	62.4(8.2)		
昭和48年 (1973)	65.4	42.5	23.3	83.0	99.1	199.7	11.9	108.5	136.5	92.2	27.1	2.3	891.5	71.3(6.21)		
昭和49年 (1974)	26.3	43.4	64.4	98.7	73.8	177.2	232.4	117.1	202.4	54.8	49.9	22.6	1,163.0	50.2(7.5)		
昭和50年 (1975)	44.2	67.7	38.2	44.0	85.2	187.5	217.9	71.1	104.2	65.2	110.9	42.4	1,078.5	62.7(7.12)		
昭和51年 (1976)	14.5	59.9	28.5	113.8	25.8	185.5	142.2	215.9	125.2	87.5	27.2	34.7	1,120.7	60.1(7.18)		
昭和52年 (1977)	18.0	8.1	76.3	81.3	74.5	169.5	160.5	154.9	167.2	58.8	49.1	22.0	1,040.2	82.1(7.16)		
昭和53年 (1978)	20.4	26.5	61.8	93.1	54.2	161.9	69.9	55.6	167.5	98.6	50.7	22.0	882.2	57.0(10.28)		
昭和54年 (1979)	34.4	51.7	15.0	80.4	108.1	98.8	116.0	218.5	61.8	119.2	102.9	3.7	1,010.5	68.0(8.3)		
総計	899.3	(963.8)	1,054.7	1,641.5	1,930.8	3,544.8	(3,196.0)	2,939.7	3,420.1	2,096.0	(1,048.7)	(746.5)	(2,348.1.9)			
年数	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平均	40.9	45.9	47.9	74.6	87.8	161.1	145.3	133.6	155.5	95.3	47.7	35.5	107.1.1			

既往最多年降水量

1,420.8 mm (昭和33年)

・最少年・

808.2 mm (昭和37年)

・最多月・

417.0 mm (昭和41年9月)

・最少年・

mm (昭和 年 月)

・最多日・

110.2 mm (昭和33年9月17日)

既往最多3時間降水量

77.3 mm (昭和44年7月27日19時~27日21時)

既往最多1時間降水量

57.7 mm (昭和44年7月27日20時~ 日 時)

対照番号	2			所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		利 根 川	
	観 測 所 名			地 形 区 名		四 万		所 在 地		利根郡水上町大字湯原728						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和33年 (1958)	131.9	137.0	73.2	95.0	40.2	89.3	262.7	242.1	271.9	204.4	45.4	123.0	1,716.1	107.6(7.22)		
昭和34年 (1959)	77.3	59.8	143.5	125.8	102.2	191.6	186.5	347.4	191.8	135.3	91.5	84.8	1,737.5	100.5(8.12)		
昭和35年 (1960)	177.4	112.8	75.9	114.1	141.8	74.6	143.1	174.4	141.7	-	95.6	-	(1,251.4)	-		
昭和36年 (1961)	171.2	108.0	57.9	92.6	59.0	360.6	145.7	170.5	133.8	181.7	77.3	97.8	1,656.1	92.6(6.27)		
昭和37年 (1962)	223.7	98.8	27.8	(13.2)	112.1	225.4	206.5	181.2	55.0	150.5	31.5	28.0	(1,353.7)	83.7(8.24)		
昭和38年 (1963)	138.4	112.1	123.3	64.3	94.1	182.9	187.1	226.0	58.0	122.7	70.8	90.5	1,488.2	60.7(8.18)		
昭和39年 (1964)	140.3	223.4	108.9	80.1	(61.2)	155.4	300.6	288.9	227.3	138.6	40.9	44.8	(1,810.4)	58.9(7.7)		
昭和40年 (1965)	25.1	98.3	119.5	77.8	228.8	194.0	151.9	57.2	171.8	76.3	136.7	89.4	1,426.8	95.6(9.17)		
昭和41年 (1966)	157.6	106.2	143.0	85.5	152.2	236.0	207.8	63.0	310.0	105.4	28.0	160.6	1,755.3	86.6(9.24)		
昭和42年 (1967)	194.4	74.8	6.2	144.6	95.3	180.3	277.4	76.3	63.6	139.2	57.1	81.4	1,390.6	51.6(7.20)		
昭和43年 (1968)	177.2	74.3	93.3	121.4	173.7	(204.5)	(174.2)	253.9	67.1	89.5	18.2	186.6	1,633.9	62.0(8.28)		
昭和44年 (1969)	103.0	143.3	94.3	48.8	59.4	173.9	181.8	299.3	206.1	81.4	97.9	40.2	1,529.4	55.7(8.4)		
昭和45年 (1970)	100.3	66.6	187.7	52.2	186.8	180.4	152.3	109.3	214.0	70.8	154.1	91.4	1,565.9	100.3(7.2)		
昭和46年 (1971)	120.2	53.5	131.4	79.9	102.5	141.7	286.6	189.0	270.5	121.7	48.8	64.1	1,609.9	95.0(9.6)		
昭和47年 (1972)	140.5	72.4	80.2	67.1	37.5	133.0	241.1	144.9	211.7	47.8	53.4	107.5	1,337.1	100.9(7.14)		
昭和48年 (1973)	155.3	131.5	100.6	66.0	133.1	214.1	80.8	114.4	90.8	112.3	54.3	64.3	1,317.5	53.5(7.1)		
昭和49年 (1974)	224.0	84.7	72.7	118.3	70.3	159.5	254.4	249.3	200.3	60.4	118.0	105.3	1,717.2	93.0(8.13)		
昭和50年 (1975)	182.2	218.6	95.9	58.8	116.0	182.0	214.0	91.1	98.3	94.1	166.9	109.0	1,626.9	60.0(7.12)		
昭和51年 (1976)	216.9	122.9	62.3	115.6	95.3	221.1	176.2	343.5	179.4	119.1	84.6	83.8	1,820.7	51.6(9.8)		
昭和52年 (1977)	114.1	73.6	91.8	98.5	98.6	210.8	73.2	228.0	143.3	51.4	55.6	116.3	1,355.2	53.6(6.24)		
昭和53年 (1978)	102.6	147.8	88.6	121.4	69.1	306.9	87.7	136.9	197.7	121.3	99.9	70.1	1,550.0	66.5(6.22)		
昭和54年 (1979)	51.2	62.2	54.7	91.1	235.0	118.0	130.9	151.7	93.7	129.8	95.8	45.6	1,259.7	104.0(5.25)		
總 計	3,122.8	2,382.6	2,032.7	(1,932.1)	2,464.2	(4,136.0)	(4,122.9)	4,138.3	3,597.8	2,353.7	1,722.3	1,884.5	33,889.5			
年 数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	21	22			
平 均	141.9	108.3	92.4	87.8	112.0	188.0	187.4	188.1	163.5	112.1	78.3	89.7	1,549.5			

既往最多年降水量 2061.6 mm (昭和19年)
 ・ 最少年 ・ 1259.7 mm (昭和54年)
 ・ 最多月 ・ 541.3 mm (昭和22年9月)
 ・ 最少月 ・ mm (昭和 年 月)
 ・ 最多日 ・ 303.0 mm (昭和22年9月14日)
 既往最多3時間降水量 79.3 mm (昭和37年8月24日16時~24日18時)
 既往最多1時間降水量 42.5 mm (昭和37年8月24日16時~ 日 時)

对照番号	5			所 属 名	建 設 省	水 系	利 根 川	該 当 河 川 名	渡 良 瀬 川							
観測所名	桐 生			地 形 図 名	桐 生 及 足 利			所 在 地	桐 生 市 小 梅 町 1 - 7							
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和33年(1958)	30.9	45.5	40.1	39.6	75.9	46.3	230.1	133.1	403.1	175.9	50.8	69.2	1,340.5	1184(9.26)		
昭和34年(1959)	33.9	57.5	62.9	70.6	132.7	238.3	196.1	310.6	154.4	117.6	69.9	53.0	1,497.5	803(8.9)		
昭和35年(1960)	7.6	4.3	37.0	91.3	149.9	72.0	75.8	178.3	181.5	91.0	51.7	23.9	964.3	532(9.5)		
昭和36年(1961)	5.7	9.7	66.7	91.8	43.6	260.6	116.3	120.6	124.8	250.6	46.5	21.8	1,158.7	1389(10.9)		
昭和37年(1962)	21.4	5.7	14.5	36.0	112.3	191.6	173.8	136.5	35.0	68.5	52.0	32.5	879.8	67.8(8.28)		
昭和38年(1963)	3.6	10.0	4.82	88.2	141.9	137.5	151.3	141.0	36.7	161.0	47.5	12.1	979.0	64.8(10.29)		
昭和39年(1964)	70.7	47.9	49.2	74.0	105.8	158.6	199.4	144.2	187.8	120.8	36.5	59.1	1,254.0	54.1(6.18)		
昭和40年(1965)	21.0	3.1	22.1	49.6	212.1	182.2	80.4	157.6	145.9	43.6	80.6	44.3	1,042.5	69.8(6.3)		
昭和41年(1966)	17.1	59.7	84.5	72.4	86.6	279.3	123.1	62.8	427.9	69.9	10.5	8.6	1,302.4	138.3(6.28)		
昭和42年(1967)	25.1	4.59	38.5	94.0	75.3	271.8	146.7	139.6	278.1	139.5	39.7	13.2	1,307.4	98.2(8.26)		
昭和43年(1968)	2.0	28.9	56.1	117.7	166.5	131.4	251.1	298.6	66.2	102.9	10.3	111.3	1,343.0	68.3(8.10)		
昭和44年(1969)	46.0	61.3	72.6	63.8	33.6	178.5	119.3	133.2	164.4	76.0	67.5	1.8	1,018.0	62.0(6.21)		
昭和45年(1970)	57.6	27.9	20.0	43.9	155.9	188.0	49.5	165.2	103.3	61.3	107.4	21.1	1,001.1	71.5(11.19)		
昭和46年(1971)	11.4	1.21	32.8	66.6	92.5	145.3	161.9	118.5	229.2	119.2	20.6	23.0	1,033.1	58.1(7.18)		
昭和47年(1972)	56.1	101.4	27.9	111.6	50.3	79.9	223.8	110.6	257.5	30.6	12.0	42.9	1,104.6	76.6(9.16)		
昭和48年(1973)	48.1	36.5	4.5	98.6	100.7	127.9	140.0	56.2	161.0	88.5	28.4	-	(890.4)	42.8(4.15)		
昭和49年(1974)	18.0	23.5	58.7	101.9	49.9	209.4	181.1	187.2	251.3	61.7	27.6	38.3	1,208.6	87.2(9.1)		
昭和50年(1975)	29.9	46.1	53.1	67.1	94.1	189.6	197.2	162.4	143.4	109.7	130.8	26.2	1,249.6	64.3(8.22)		
昭和51年(1976)	-	53.4	27.8	79.8	143.6	175.6	215.4	175.3	281.6	68.4	45.4	20.7	(1,287.0)	85.5(9.8)		
昭和52年(1977)	7.5	3.0	86.9	85.8	120.3	167.7	184.2	342.5	258.3	71.0	48.0	2.1	1,377.3	82.5(8.13)		
昭和53年(1978)	28.1	9.1	50.5	111.9	67.6	81.4	102.5	78.0	163.5	150.1	53.7	20.7	917.1	51.0(7.10)		
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
總 計	(541.7)	(692.5)	(954.6)	(1,656.2)	(2,211.1)	(3,512.9)	(3,319.0)	(3,352.0)	(4,054.9)	(2,177.8)	(1,037.4)	(645.8)	(24,155.9)			
年 數	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21			
平 均	27.1	33.0	45.5	78.9	105.3	167.3	158.0	159.6	193.1	103.7	49.4	32.3	1,153.2			

既往最多年降水量

1516.6 □(昭和25年)

■ 最少年 ■

879.8 □(昭和37年)

■ 最多月 ■

□(昭和 年 月)

■ 最少月 ■

427.9 □(昭和41年9月)

■ 最多日 ■

□(昭和 年 月 日)

既往最多3時間降水量

83.2 □(昭和42年8月26日20時~26日22時)

既往最多1時間降水量

57.5 □(昭和42年8月26日21時~ 日 時)

对照番号	6			所属名	気象庁			水系		利根川		筑当河川名		渡良瀬川			
観測所名	桐生-1			地形図名	桐生及足利			所在地		桐生市錦町3-1041-3							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
明治																	
30(1897)	66	19	61	128	86	230	138	143	387	121	101	-	(1.480)	{ 86.2(9.8)}			
31(1898)	51	68	36	93	40	273	56	338	304	26	95	71	1.451	85.3(9.6)			
32(1899)	11	35	79	78	115	146	112	91	207	212	8	50	1.144	61.8(10.15)			
33(1900)	48	14	27	137	74	96	316	139	198	60	107	20	1.236	81.7(9.27)			
34(1901)	53	25	67	143	91	94	193	199	215	199	57	68	1.404	73.4(8.17)			
35(1902)	10	17	31	118	233	151	141	-	150	-	-	66	(917)	{48.0(9.7)}			
36(1903)	36	2	11	-	-	-	128	57	179	202	33	18	(666)	{70.7(10.1)}			
37(1904)	6	27	37	110	-	-	-	-	-	-	-	-	(180)	{27.6(4.15)}			
38(1905)	-	-	-	-	-	-	-	-	101	109	31	22	(263)	{44.0(10.17)}			
39(1906)	3	112	26	40	38	105	289	139	117	128	20	14	1.031	57.0(7.15)			
40(1907)	44	2	29	-	-	116	164	287	259	112	41	6	(1.060)	{102.4(9.17)}			
41(1908)	22	8	118	145	132	233	171	245	180	60	15	17	1.346	55.0(9.29)			
42(1909)	49	7	99	110	141	303	232	173	209	36	18	8	1.385	65.0(6.27)			
43(1910)	58	17	43	47	114	122	186	472	159	219	36	4	1.477	91.0(8.10)			
44(1911)	52	13	63	97	72	196	332	127	206	48	44	4	1.254	73.0(7.25)			
45(1912)	28	92	81	52	185	287	104	61	200	76	44	58	1.268	45.0(9.22)			
大正																	
2(1913)	29	14	36	41	168	118	84	82	141	132	21	52	918	68.5(5.27)			
3(1914)	6	35	84	91	66	51	62	234	202	75	16	18	940	90.0(8.29)			
4(1915)	53	79	64	163	97	214	59	309	226	276	16	6	1.562	105.0(10.7)			
5(1916)	10	53	33	27	71	83	338	159	152	166	208	46	1.346	73.0(7.29)			
6(1917)	16	13	99	85	77	148	127	110	291	202	49	0	1.217	80.0(9.30)			
7(1918)	5	31	66	97	49	111	84	106	247	115	93	26	1.030	86.0(9.8)			
8(1919)	42	25	29	25	61	159	174	129	347	129	83	43	1.246	86.0(9.14)			
9(1920)	10	76	99	86	326	54	123	165	199	125	48	58	1.369	55.0(9.30)			
10(1921)	14	60	37	54	146	141	158	99	281	216	7	5	1.218	86.0(9.7)			
11(1922)	12	92	61	87	72	91	98	266	129	91	49	3	1.051	80.5(8.23)			
12(1923)	31	98	41	73	120	194	215	128	380	66	56	5	1.407	80.6(9.4)			
13(1924)	0	7	26	105	74	147	41	100	205	123	26	0	854	38.0(9.16)			
14(1925)	10	10	12	83	90	146	223	347	199	60	40	38	1.258	73.5(8.14)			
15(1926)	2	17	34	41	123	146	80	200	196	44	13	65	961	53.0(8.31)			
昭和																	
2(1927)	1	15	132	155	112	70	192	238	292	76	35	8	1.326	75.0(4.4)			
3(1928)	34	97	45	102	70	208	234	166	82	180	18	17	1.253	70.0(2.14)			
4(1929)	8	6	19	76	184	19	91	143	316	188	116	40	1.206	63.0(5.23)			
5(1930)	13	67	110	93	51	214	244	194	87	140	79	24	1.316	77.8(7.30)			
6(1931)	48	64	34	51	135	215	237	80	170	174	47	21	1.276	78.0(9.26)			
7(1932)	18	24	49	100	114	225	110	158	264	83	117	40	1.302	107.0(6.24)			

対照番号		6			所属名		気象庁			水系		利根川		該当河川名		渡良瀬川	
観測所名		桐生 - 1			地形図名		桐生及足利			所在地		桐生市錦町3-1041-3					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和8(1933)	23	6	55	89	62	120	120	217	51	112	67	32	954	52.0(8.3)			
9(1934)	.5	16	38	84	76	120	149	51	108	160	31	49	887	60.0(10.7)			
10(1935)	19	54	87	67	80	139	95	353	306	76	48	17	1,341	118.0(9.24)			
11(1936)	18	47	36	95	158	128	276	195	245	204	17	64	1,483	98.5(8.31)			
12(1937)	30	70	88	122	110	75	284	157	173	115	65	17	1,306	115.1(7.15)			
13(1938)	20	38	62	53	105	367	208	292	104	265	11	40	1,565	112.5(8.31)			
14(1939)	28	13	52	152	133	126	259	214	118	125	32	-	(1,252)	{52.8(7.20)}			
15(1940)	1	31	14	44	37	211	111	276	140	103	41	2	1,011	111.6(8.26)			
16(1941)	19	25	62	45	129	131	528	328	159	69	90	60	1,645	95.0(8.3)			
17(1942)	0	62	55	56	118	175	136	192	153	76	32	7	1,062	49.0(9.19)			
18(1943)	14	36	13	42	92	106	180	71	210	254	12	2	1,032	115.0(10.2)			
19(1944)	10	6	68	84	67	138	126	164	144	197	97	-	(1,101)	{64.7(10.6)}			
20(1945)	6	35	31	49	77	183	240	251	144	300	61	3	1,380	121.8(10.4)			
21(1946)	33	24	-	82	106	50	153	168	85	235	64	28	(1,028)	{61.0(8.22)}			
22(1947)	21	-	52	62	148	221	125	94	483	41	8	19	(1,274)	{255.0(9.15)}			
23(1948)	31	8	-	188	69	325	307	395	223	124	69	-	(1,739)	{99.1(6.18)}			
24(1949)	13	52	37	-	-	-	114	161	-	134	122	-	(633)	{40.0(11.25)}			
25(1950)	-	42	49	92	-	297	298	188	65	152	83	61	(1,327)	{83.0(7.28)}			
26(1951)	22	40	73	128	90	124	146	161	136	106	48	14	1,088	59.7(8.22)			
27(1952)	37	28	63	118.3	74.1	190.1	226.4	224	84	129	81.2	7.3	1,262.4	88.6(8.9)			
28(1953)	9.5	40.1	72.9	20.6	138.0	265.4	243.0	267.1	224.0	78.9	4.3	44.2	1,408	87.7(5.23)	149	114	
29(1954)	42.0	29.5	79.1	114.3	157.9	277.3	175.6	145.9	217.9	73.7	94.5	8.4	1,416.1	61.2(5.21)	157	131	
30(1955)	24.5	65.0	113.8	54.9	228.5	60.2	145.9	205.1	224.0	256.1	55.4	5.6	1,439	74.4(9.27)	143	115	
31(1956)	46.8	30.6	79.9	97.2	202.7	133.7	140.7	173.0	182.7	174.9	51.2	1.8	1,315.2	52.2(9.27)	153	117	
32(1957)	0.5	41.0	39.8	78.8	126.9	199.3	236.9	116.6	290.1	55.0	14.8	36.4	1,236.1	58.3(7.16)	146	113	
33(1958)	41	36	45	43	76	53	261	160	429	187	57	70	1,458	122(9.26)	127	127	
34(1959)	36	62	66	78	140	261	189	329	158	119	82	54	1,574	82(8.9)	150	150	
35(1960)	32.6	5	37	89	156	75	65	181	177	92	55	32	1,290	52(9.5)	105	105	
36(1961)	7	11	74	94	43	262	125	114	121	257	47	22	1,177	137(10.9)	114	114	
37(1962)	23	7	16	34	111	192	170	142	44	112	53	33	937	70(8.28)	100	100	
38(1963)	4	11	57	93	161	151	155	150	37	159	47	12	1,037	66(10.29)	111	111	
39(1964)	71	48	49	77	102	158	199	156	174	128	38	42	1,242	56(6.18)	126	126	
40(1965)	30	4	22	50	214	201	84	155	144	45	88	41	1,078	73(6.3)	110	110	
41(1966)	17	61	85	72	88	283	126	58	480	79	9	9	1,367	146(9.24)	112	112	
42(1967)	24	43	42	93	77	266	156	142	290	144	45	14	1,336	100(8.26)	118	118	
43(1968)	3	33	57	123	161	138	258	304	74	103	10	116	1,380	70(8.10)	128	128	

对照番号	6			所 属 名	気 象 庁	水 系	利 根 川	該当河川名	渡 良 湖 川							
観測所名	桐生 - 1			地形図名	桐生及足利	所 在 地	桐生市錦町 3-1041-3									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 44(1969)	55	59	87	66	35	184	117	136	175	76	72	3	1,065	62 (6.21)	117	117
45(1970)	58	26	20	45	155	186	52	151	104	64	120	19	1,000	72 (11.19)	96	96
46(1971)	11	12	33	69	91	147	155	119	223	118	21	24	1,023	54 (9. 6)	114	114
47(1972)	54	97	28	106	46	82	225	120	245	32	14	30	1,079	77 (9.16)	114	114
48(1973)	40	39	7	100	123	134	142	53	153	92	28	-	911	48 (4.15)	100	100
49(1974)	15	29	66	113	53	231	198	215	286	70	29	42	1,347	100 (9. 1)	127	127
50(1975)	34	45	55	74	108	212	202	173	158	124	149	27	1,361	66 (8.22)	125	125
51(1976)	0	56	33	78	140	183	206	164	234	93	31	18	1,236	72 (9. 8)	116	116
52(1977)	6	7	78	82	-	-	-	-	-	-	-	-	(173)	{33 (3.30)}	23	23
53(1978)	6	6	48	108	64	68	104	77	156	126	49	18	830	62 (7.11)	92	92
54(1979)	22	73	2	70	87	81	119	125	93	210	120	1	1,003	65 (10.19)	101	101
總 計	(2,255.3)	(2,950.2)	(4,245.5)	(6,708.1)	(8,343.1)	(12,816.0)	(13,867.5)	(14,167.7)	(5,701.7)	(10,314.6)	(4,250.4)	(2,086.7)	(97,706.8)		(3,174)	(3,016)
年 数	81	81	80	79	76	78	80	79	80	80	80	75	83		27	27
平 均	27.8	36.4	53.1	84.9	109.8	164.3	173.3	179.3	196.3	128.9	53.1	27.8	1,235.0		117.6	111.7

既往最多年降水量 1,565 mm (昭和13年)
 最少年 " 830 mm (昭和53年)
 最多月 " 480 mm (昭和41年 9月)
 最少月 " 0 mm (大6.12 大13.1・12 昭17.1 昭51.1)
 最多日 " 146 mm (昭和41年 9月 24日)
 既往最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	II			所属名		気象庁			水系		利根川			該当河川名		畑生田川	
観測所名	館林 - 1			地形図名		占 河			所在地		館林市奥園町 7 - 3						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
明治 30(1897)	69	28	82	140	112	191	109	112	397	110	100	0	1,450	123.4(9. 8)			
31(1898)	77	79	43	138	79	266	87	114	277	33	87	82	1,362	78.5(6. 5)			
32(1899)	15	46	105	76	100	123	158	107	165	252	3	67	1,217	78.4(10.16)			
33(1900)	57	17	33	172	76	111	258	55	176	80	98	21	1,154	86.2(7.11)			
34(1901)	58	25	67	131	151	186	109	106	236	175	75	95	1,414	158.1(9. 8)			
35(1902)	13	16	105	119	215	125	178	328	215	137	47	79	1,577	120.0(8. 7)			
36(1903)	90	39	74	120	102	185	143	47	193	110	65	40	1,208	72.0(10. 1)			
37(1904)	6	42	72	95	92	65	253	151	205	188	2	74	1,245	106.1(8.14)			
38(1905)	32	16	74	89	140	185	163	152	112	94	29	38	1,124	70.8(7.20)			
39(1906)	12	120	40	42	40	107	300	223	199	169	22	11	1,285	90.0(8.24)			
40(1907)	39	1	126	58	166	116	92	240	201	107	68	1	1,215	65.0(9.17)			
41(1908)	12	38	115	159	186	136	192	128	222	79	5	30	1,302	68.4(9.29)			
42(1909)	81	18	138	58	176	170	199	132	254	29	39	8	1,302	54.8(8.20)			
43(1910)	43	30	10	-	-	76	171	440	135	225	38	6	(1.174)	121.0(8.10)			
44(1911)	79	8	78	116	85	146	272	229	207	100	51	22	1,393	94.2(8. 9)			
45(1912)	32	111	113	40	150	427	107	44	128	63	70	54	1,339	102.0(6.16)			
大正 2(1913)	29	25	32	46	172	196	138	274	151	137	83	30	1,313	107.5(8.26)			
3(1914)	16	47	115	143	173	107	112	273	287	44	25	31	1,373	123.0(8.29)			
4(1915)	73	126	51	165	112	152	37	167	251	258	26	9	1,427	90.0(9. 9)			
5(1916)	10	95	40	37	61	100	255	179	66	179	184	43	1,249	86.0(7.29)			
6(1917)	11	5	107	55	44	145	-	-	220	155	54	0	(796)	57.8(9.30)			
7(1918)	11	33	42	85	30	79	110	121	194	42	148	41	936	70.0(9. 8)			
8(1919)	44	69	51	44	73	114	118	107	198	141	92	46	1,097	60.0(8.13)			
9(1920)	44	62	79	129	263	125	125	143	163	149	45	56	1,383	66.5(9.31)			
10(1921)	17	32	51	76	167	126	142	100	296	231	23	19	1,280	50.0(7.22)			
11(1922)	7	137	42	95	91	132	66	139	89	156	80	6	1,040	50.0(8.23)			
12(1923)	19	76	41	82	155	247	136	91	292	85	85	9	1,318	46.0(6.26)			
13(1924)	1	9	34	106	112	106	68	52	156	161	24	5	834	46.3(7.15)			
14(1925)	15	30	30	61	70	80	127	378	169	77	46	64	1,147	125.0(8.16)			
15(1926)	1	19	30	39	73	92	99	111	187	65	19	55	790	50.3(9.17)			
昭和 2(1927)	4	22	146	114	104	84	225	206	314	79	39	9	1,346	68.5(7. 5)			
3(1928)	25	76	51	130	71	219	186	109	109	182	32	10	1,200	67.1(4.22)			
4(1929)	5	0	32	80	214	58	50	71	382	175	126	51	1,244	76.4(5.23)			
5(1930)	16	73	77	90	41	181	239	123	114	148	78	32	1,212	95.0(7.25)			
6(1931)	45	50	34	40	117	103	190	95	129	183	59	31	1,076	85.0(9.26)			
7(1932)	14	43	60	122	61	166	146	57	221	87	117	42	1,136	54.6(11.14)			

对照番号	11			所属名	气象庁			水系		利根川		該当河川名		鑄生田川		
観測所名	館林-1			地形図名	古河			所在地		館林市花園町7-3						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和8(1933)	27	13	56	73	36	90	124	96	26	125	67	40	773	32.5(6.14)		
9(1934)	3	12	50	95	82	119	130	88	156	174	54	55	1,018	67.0(10.7)		
10(1935)	33	53	105	116	49	102	82	236	302	96	43	27	1,244	96.0(9.24)		
11(1936)	20	64	25	113	146	126	229	261	168	205	24	51	1,432	64.2(8.17)		
12(1937)	39	83	81	147	116	73	138	72	239	122	59	17	1,186	64.6(8.31)		
13(1938)	27	56	45	88	134	406	230	252	62	274	13	50	1,637	144.8(6.29)		
14(1939)	30	26	46	123	79	101	80	356	138	124	29	1	1,133	70.0(8.5)		
15(1940)	0	35	6	40	47	133	80	258	74	52	32	8	765	93.4(8.26)		
16(1941)	15	16	68	50	155	115	436	198	158	87	78	53	1,429	98.0(7.22)		
17(1942)	0	70	48	87	83	145	59	198	129	107	34	10	970	54.4(9.19)		
18(1943)	20	51	14	45	74	76	135	113	85	241	14	1	869	82.0(10.2)		
19(1944)	9	15	70	85	44	85	122	126	106	137	74	8	881	57.1(10.7)		
20(1945)	-	-	26	56	91	135	185	160	87	323	58	7	(1,128)	(120.0(10.4))		
21(1946)	13	46	37	37	78	91	176	139	74	247	60	23	1,021	61.0(10.7)		
22(1947)	-	13	8	56	127	144	96	151	278	58	14	28	(973)	(155.0(9.14))		
23(1948)	31	38	86	125	64	241	256	336	249	58	109	85	1,678	95.0(6.19)		
24(1949)	19	59	20	55	108	193	96	221	157	68	121	35	1,152	102.8(8.24)		
25(1950)	13	9	48	76	105	339	329	137	63	145	104	51	1,419	100.0(7.28)		
26(1951)	19	91	102	116	99	169	171	87	179	105	53	9	1,200	46.8(6.16)		
27(1952)	69	57	139	153.5	100.6	199.0	209.6	72	91	123	102.1	90	1,324.8	66.6(4.25)		
28(1953)	29.5	33.4	72.9	46.4	153.7	263.0	228.0	227.3	32.58	111.6	90	48.8	1,549.4	57.3(5.23)	162	123
29(1954)	63.0	34.2	87.5	106.3	117.8	266.6	121.2	77.1	272.4	96.2	92.3	12.8	1,347.4	99.2(9.17)	150	118
30(1955)	25.0	59.7	130.3	72.1	147.8	61.2	66.2	185.6	175.0	311.8	74.4	3.7	1,312.8	92.5(10.11)	132	105
31(1956)	56.8	14.8	91.9	100.1	198.9	138.2	124.6	103.1	220.3	217.2	65.1	1.9	1,332.9	69.5(9.27)	155	115
32(1957)	0.8	41.4	44.3	69.9	114.7	172.4	222.2	76.0	234.4	90.2	21.7	63.5	1,151.5	55.2(7.22)	134	109
33(1958)	51	21	32	31	97	62	232	165	285	208	56	80	1,320	112 (7.22)	112	112
34(1959)	38	63	47	86	151	185	125	301	238	147	63	78	1,522	123 (9.26)	143	143
35(1960)	19	1	39	170	182	52	64	191	114	127	72	35	1,066	54 (4.19) 54 (8.10)	94	94
36(1961)	9	22	76	95	50	287	120	93	81	264	28	18	1,143	154 (6.27)	93	93
37(1962)	29	10	19	46	136	196	251	67	52	114	62	24	1,006	88 (7.15)	89	89
38(1963)	0	15	37	75	109	213	163	123	56	192	57	13	1,053	87 (7.2)	100	100
39(1964)	87	40	67	67	107	220	108	146	129	128	31	48	1,178	64 (9.27)	107	107
40(1965)	21	3	10	59	260	208	65	199	155	40	76	50	1,146	80 (6.3)	98	98
41(1966)	18	87	76	56	108	296	82	34	370	126	9	7	1,269	135 (9.24)	95	95
42(1967)	20	28	36	67	120	175	95	67	308	178	25	16	1,135	98 (6.22)	97	97
43(1968)	1	36	56	159	229	267	282	234	80	119	13	160	1,636	87 (8.10)	106	106

対照番号	11			所属名		気象庁		水系		利根川			該当河川名		鶴生田川		
	観測所名			地形図名		占 高		所在地		館林市茨園町 7 - 3							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量(月日)	雨天日数		
																≥0.1mm	≥1.0mm
昭和																	
44(1969)	52	63	89	59	56	139	99	86	171	94	66	0	974	38 (10.25)	106	106	
45(1970)	64	27	32	49	187	168	80	146	109	71	123	23	1,079	68 (11.19)	101	101	
46(1971)	22	23	33	93	74	111	180	262	241	149	17	28	1,233	78 (9.26)	120	120	
47(1972)	70	141	29	146	60	104	257	64	354	25	19	66	1,335	98 (9.16)	107	107	
48(1973)	58	43	6	115	96	101	42	61	114	100	33	0	769	43 (4.15)	93	93	
49(1974)	19	34	69	89	59	198	202	130	245	74	22	32	1,173	37 (7.31)	120	120	
50(1975)	31	40	72	56	108	295	135	90	103	170	182	39	1,321	71 (6.19)	111	111	
51(1976)	0	73	53	77	281	168	129	140	197	140	53	13	1,324	109 (5.26)	128	128	
52(1977)	8	31	108	99	85	156	259	311	187	54	57	8	1,363	130 (7.16)	104	104	
53(1978)	-	-	-	-	60	55	83	77	143	117	47	18	(610)	{ 45 (8.31) }	61	61	
54(1979)	30	79	16	75	119	57	139	107	107	240	121	4	1,094	76 (10. 7)	108	108	
總 計	2,331.1	3,533.5	4,928.9	7,192.3	9,358.5	12,933.0	2,667.8	0,272.1	15,197.9	11,260.0	4,820.6	2,675.7	(99,633.8)		(3,026)	(2,863)	
年 数	80	81	82	81	82	83	82	82	83	83	83	83	83		27	27	
平 均	29.1	43.6	60.1	88.8	114.1	155.8	15.4	15.5	183.1	135.7	58.1	32.2	1,210.4		112.1	106.0	

既往最多年降水量 1.678 ☐(昭和23年)
 最少年 7.65 ☐(昭和15年)
 最多月 43.6 ☐(昭和16年 7月)
 最少月 0 ☐(明30.12 大正 6.12 昭 4. 2 昭15. 1)
 最多月 158.1 ☐(昭17. 1 昭和 38.1 昭44.12 昭48.12)
 最多月 昭和 51.1
 最多月 158.1 ☐(明治34年 9月 8日)
 既往最多3時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	15			所属名	农林水産省			水系		利根川		該当河川名		出口川		
観測所名	内野苗畑			地形図名	沼田			所在地		勢田郡黒保根村宿廻						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月)	雨天日数	
															≥0.1	≥1.0
昭和35年 (1960)	229	44	54.5	94.7	2022	761	1109	165.6	1398	81.7	51.0	31.2	1,044.0	49.2(8.10)	126	93
昭和36年 (1961)	11.7	12.6	7.31	13.30	58.2	438.5	122.4	146.3	162.1	351.7	53.0	4.9	1,567.5	140.4(6.27)	144	119
昭和37年 (1962)	36.7	5.3	16.9	56.5	107.6	239.5	193.1	108.9	125.2	127.7	55.1	35.7	1,108.2	54.5(9.16)	109	95
昭和38年 (1963)	15.2	18.7	6.34	9.33	100.0	153.2	221.2	276.8	106.1	154.8	67.0	10.5	1,280.2	111.9(8.18)	127	108
昭和39年 (1964)	98.1	89.7	50.7	11.30	121.6	189.1	215.8	392.0	272.1	139.3	31.0	38.5	1,750.9	98.2(8.26)	144	125
昭和40年 (1965)	32.1	7.2	39.4	56.9	254.5	261.7	152.6	178.1	180.1	77.4	92.2	19.7	1,351.9	79.9(6.3)	119	100
昭和41年 (1966)	18.3	(58.3)	(82.2)	1.51	14.39	287.9	(100.5)	(80.9)	(580.0)	(110.1)	(12.2)	(37.3)	(1,526.7)	112.1(9.24)	115	107
昭和42年 (1967)	23.8	53.1	68.5	110.0	(115.2)	324.3	300.4	140.5	274.3	135.4	50.8	12.0	1,608.3	92.4(6.13)	113	103
昭和43年 (1968)	7.4	77.3	52.5	121.2	159.6	258.6	396.2	418.0	117.4	115.8	5.5	131.8	1,861.3	108.5(8.15)	100	98
昭和44年 (1969)	52.0	68.9	63.2	76.3	51.9	172.2	170.3	219.9	220.5	112.4	81.1	-	(1,288.7)	88.2(8.23)	108	96
昭和45年 (1970)	(90.9)	(16.1)	(46.5)	(68.2)	(217.1)	(238.8)	(111.7)	(246.0)	(246.5)	(80.3)	(106.8)	(6.3)	(1,475.2)	80.9(8.5)	95	84
昭和46年 (1971)	(36.0)	(20.4)	(59.0)	(76.5)	(140.8)	(186.1)	(226.4)	(394.9)	(235.3)	(126.4)	(16.5)	(29.4)	(1,547.7)	87.5(8.24)	129	111
昭和47年 (1972)	(46.4)	89.3	30.3	103.2	57.7	160.3	279.1	218.4	452.5	35.4	22.0	18.2	1,512.8	148.5(9.15)	104	96
昭和48年 (1973)	68.8	31.2	38.7	119.2	238.8	239.8	143.4	112.9	190.7	203.7	37.4	0.2	1,424.8	102.5(10.4)	96	92
昭和49年 (1974)	22.0	9.7	53.4	146.8	63.7	386.7	272.1	285.4	343.3	54.5	65.7	15.5	1,718.8	142.5(8.25)	112	107
昭和50年 (1975)	34.7	44.1	27.1	69.6	131.1	253.0	241.1	158.8	285.8	103.3	174.0	40.1	1,562.7	99.7(7.13)	100	96
昭和51年 (1976)	5.5	62.3	34.5	106.9	157.9	241.6	156.6	268.3	287.4	127.5	34.2	20.8	1,503.5	89.5(9.12)	109	72
昭和52年 (1977)	6.9	20.6	108.0	106.6	170.2	249.4	113.5	351.8	173.9	84.1	55.4	7.3	1,447.7	177.5(8.16)	111	106
昭和53年 (1978)	16.4	12.2	40.4	129.6	104.2	154.7	132.2	121.2	216.7	147.8	61.4	26.6	1,163.4	55.5(6.25)	97	96
昭和54年 (1979)	(23.9)	37.3	4.4	105.8	(183.1)	122.0	(149.9)	(265.4)	(127.6)	(250.5)	(142.5)	1.5	(1,413.9)	56.8(10.19)	107	94
總計	(669.7)	(738.7)	(1,006.7)	(1,902.4)	(2,779.3)	(4,633.5)	(3,809.4)	(4,550.1)	(4,737.3)	(2,622.8)	(1,217.8)	(490.5)	(2,915.82)		2265	1,998
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20		20	20
平均	33.5	36.9	50.3	95.1	139.0	231.7	190.5	227.5	236.9	131.1	60.9	25.8	1,459.2		113.3	99.9

既往最多年降水量 2142.1 mm (昭和34年)
 ・ 最少年 ・ 1,044.0 mm (昭和35年)
 ・ 最多月 ・ (580.0) mm (昭和41年9月)
 ・ 最少月 ・ 0.2 mm (昭和48年12月)
 ・ 最多日 ・ 253.0 mm (昭和32年8月10日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	16			所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川		該 当 河 川 名		小 中 川		
	観 測 所 名			地 形 区 名		足 尾		所 在 地		勢 多 郡 栗 村 大 字 小 中 1.282						
年 (西 曆 年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	40.5	48.9	47.3	68.5	59.3	120.5	277.7	339.3	302.1	164.5	54.8	89.6	1,613.0	141.4(9.17)		
昭和34年 (1959)	45.2	70.6	62.6	115.9	135.3	213.4	192.2	344.8	284.6	151.6	84.7	73.5	1,774.4	141.4(8.13)		
昭和35年 (1960)	28.2	0.0	55.5	107.9	224.7	84.5	87.6	272.1	145.7	81.2	38.5	46.6	1,172.5	96.0(8.13)		
昭和36年 (1961)	44.6	0.0	85.0	79.2	71.6	458.3	67.4	182.5	246.6	251.4	73.2	42.0	1,601.8	154.7(6.27)		
昭和37年 (1962)	37.7	3.4	20.2	34.9	75.7	265.8	188.1	161.2	72.3	156.2	30.0	16.7	1,052.2	49.8(8.26)		
昭和38年 (1963)	42.1	40.0	76.0	18.5	72.3	118.2	200.7	221.8	62.5	122.7	57.0	10.0	1,041.8	83.2(7.2)		
昭和39年 (1964)	93.6	62.1	13.2	23.3	71.3	-	436.0	222.0	149.0	26.1	-	33.0	(1,129.6)	-		
昭和40年 (1965)	(10.0)	-	(60.0)	(44.0)	(186.8)	(77.0)	(55.0)	(39.0)	(123.6)	(66.0)	(36.0)	-	(697.4)	-		
昭和41年 (1966)	34.0	72.0	84.6	72.7	88.3	246.1	86.9	90.0	470.5	80.9	21.0	41.9	1,388.9	113.9(6.28)		
昭和42年 (1967)	16.0	43.5	10.3	90.5	87.7	279.0	272.6	95.5	210.1	127.5	33.1	15.0	1,280.8	75.1(7.2)		
昭和43年 (1968)	6.8	41.7	62.0	127.5	195.3	261.1	270.2	455.7	129.0	122.3	18.8	145.4	1,835.8	84.1(9.7)		
昭和44年 (1969)	43.5	65.7	87.8	57.7	57.1	241.8	185.1	235.7	257.3	85.6	96.4	10.6	1,424.3	74.2(8.23)		
昭和45年 (1970)	96.0	52.2	33.0	60.8	175.7	215.0	57.4	194.1	191.3	77.5	104.5	29.2	1,286.7	89.7(1.30)		
昭和46年 (1971)	22.4	17.4	55.5	81.6	126.3	147.7	216.7	287.7	248.1	140.1	27.2	34.0	1,404.7	77.4(7.25)		
昭和47年 (1972)	70.7	110.5	98.7	150.0	67.1	153.8	281.4	188.2	364.6	45.8	45.5	71.3	1,647.6	139.6(9.16)		
昭和48年 (1973)	80.8	47.2	22.7	110.5	204.0	284.2	139.4	183.3	175.4	121.7	51.6	-	(1,420.8)	72.5(5.28)		
昭和49年 (1974)	28.9	52.5	80.4	165.4	79.2	412.2	230.2	400.3	252.8	60.3	81.8	27.6	1,871.6	167.5(8.25)		
昭和50年 (1975)	34.8	57.6	65.6	127.8	115.1	260.1	235.5	156.0	297.1	113.3	184.4	36.8	1,684.1	76.1(6.9)		
昭和51年 (1976)	7.2	52.6	30.7	133.1	112.5	200.9	188.1	250.4	299.5	124.9	41.8	31.7	1,473.4	84.0(9.8)		
昭和52年 (1977)	3.1	4.1	110.7	109.5	168.8	201.7	265.7	281.6	255.2	79.6	60.1	24.0	1,564.1	67.2(6.23)		
昭和53年 (1978)	20.5	12.0	73.0	97.8	107.8	128.7	246.9	54.3	186.9	114.6	57.0	21.3	1,120.8	86.6(7.11)		
昭和54年 (1979)	28.6	78.2	8.0	91.5	146.8	115.4	175.0	300.5	137.5	254.5	139.7	2.9	1,478.6	96.0(8.3)		
總 計	(835.2)	(932.2)	(1242.8)	(1968.6)	(2528.7)	(4485.4)	(4355.8)	(4956.0)	(4861.7)	(2568.3)	(1337.1)	(803.1)	(3097.4)			
年 数	22	21	22	22	22	21	22	22	22	22	21	20	22			
平 均	38.0	44.4	56.5	89.5	119.5	123.6	198.0	225.3	221.0	116.7	63.7	40.2	142.64			

既往最多年降水量

1,871.6 mm (昭和49年)

・ 最少年 ・

1041.8 mm (昭和38年)

・ 最多月 ・

470.5 mm (昭和41年9月)

・ 最少月 ・

0.0 mm (昭和36年2月)

・ 最多日 ・

167.5 mm (昭和49年8月25日)

既往最多3時間降水量

78.5 mm (昭和41年9月11日22時~11日24時)

既往最多1時間降水量

48.5 mm (昭和54年9月25日1時~日時)

对照番号	20			所 属 名	気 象 庁				水 系		利 根 川			該 当 河 川 名	広 瀬 川	
観測所名	伊 勢 崎 - 1			地形図名	前 橋				所 在 地		伊 勢 崎 市 抜 志 江 1,905					
年 (内暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治																
30(1897)	82	18	57	116	137	137	212	221	343	128	103	0	1,554	145.3(8.29)		
31(1898)	42	95	24	62	63	229	6	236	308	20	91	58	1,234	90.8(8.25)		
32(1899)	8	64	48	54	74	101	128	73	222	191	10	51	1,024	61.8(10. 6)		
33(1900)	57	12	32	110	49	58	207	18	236	44	38	13	874	135.3(9.27)		
34(1901)	-	12	27	139	98	161	110	258	125	149	67	39	(1,185)	{67.2(8.21)}		
35(1902)	10	12	40	132	167	119	146	292	293	96	32	70	1,409	154.0(9. 7)		
36(1903)	62	37	70	81	145	130	132	70	199	228	26	15	1,195	96.0(10. 1)		
37(1904)	9	24	45	96	138	51	297	34	310	143	2	70	1,219	87.5(9.20)		
38(1905)	20	22	64	83	58	180	138	192	66	75	12	36	946	48.0(8.17)		
39(1906)	7	109	43	29	38	94	316	172	163	142	16	12	1,141	73.0(9.12)		
40(1907)	28	2	80	68	127	78	104	286	270	108	31	2	1,184	115.7(9.17)		
41(1908)	9	33	102	122	79	249	153	221	191	55	2	12	1,228	53.0(9.29)		
42(1909)	58	7	95	78	153	168	119	217	189	25	19	6	1,134	52.5(8.27)		
43(1910)	26	13	38	40	123	115	155	573	119	163	36	0	1,401	85.0(8. 9)		
44(1911)	37	7	61	57	51	156	284	149	166	26	52	13	1,059	69.0(7.16)		
45(1912)	9	42	62	31	113	270	86	47	137	74	45	86	1,002	80.0(9.22)		
大正																
2(1913)	31	9	26	44	154	182	195	200	188	132	36	19	1,216	105.0(8.26)		
3(1914)	2	32	103	55	86	64	43	427	248	50	28	10	1,148	153.0(8.29)		
4(1915)	45	85	35	129	116	139	70	108	271	294	14	3	1,309	113.5(10. 7)		
5(1916)	6	37	47	38	43	119	247	109	84	175	129	30	1,064	76.0(7.29)		
6(1917)	13	6	108	79	62	214	73	65	337	280	74	2	1,313	106.0(9.30)		
7(1918)	2	10	54	111	60	97	140	118	259	91	71	27	1,040	133.8(9.23)		
8(1919)	37	51	41	20	55	129	165	263	275	86	81	36	1,239	151.0(8.26)		
9(1920)	37	90	91	98	152	141	298	190	297	100	41	48	1,583	175.0(7. 8)		
10(1921)	27	49	36	50	153	127	190	86	337	203	13	21	1,292	96.0(7.22)		
11(1922)	7	80	22	95	82	105	69	274	61	76	62	0	933	129.0(8.23)		
12(1923)	19	71	17	56	72	149	102	95	229	68	48	0	926	74.1(9.24)		
13(1924)	1	13	25	48	54	92	19	67	237	76	23	16	671	75.0(9. 4)		
14(1925)	20	11	22	75	64	97	128	291	152	75	62	55	1,052	95.0(8.26)		
15(1926)	1	11	25	43	173	68	32	116	187	22	12	48	738	56.5(9. 6)		
昭和																
2(1927)	2	17	90	139	113	62	255	217	246	64	36	2	1,243	87.5(7.23)		
3(1928)	34	83	52	107	68	201	123	112	140	222	12	7	1,161	64.5(2.14)		
4(1929)	2	0	7	70	251	22	110	82	297	180	124	42	1,187	130.8(5.23)		
5(1930)	13	63	88	63	27	232	224	29	104	125	74	24	1,066	90.5(7.30)		
6(1931)	43	50	19	23	72	74	205	51	145	135	49	13	879	74.0(10.13)		
7(1932)	6	25	37	75	56	174	119	96	207	81	124	29	1,029	82.5(11.14)		

对照番号	20			所属名			気象庁			水系			利根川			該当河川名		広瀬川	
観測所名	伊勢崎-1			地形図名			前橋			所在地			伊勢崎市波志江1,905						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数				
															≥0.1mm	≥1.0mm			
昭和8(1933)	14	6	41	75	48	99	141	128	40	83	45	16	736	69.4(8.19)					
9(1934)	0	10	32	86	83	145	132	89	122	144	31	31	905	56.2(6.20)					
10(1935)	16	45	82	64	48	89	67	209	326	87	25	16	1,074	145.0(9.24)					
11(1936)	13	44	20	105	113	203	169	93	174	212	10	50	1,206	90.6(6.23)					
12(1937)	37	82	81	102	91	52	232	87	217	109	62	9	1,161	120.0(7.15)					
13(1938)	21	36	44	61	91	406	167	222	127	253	7	36	1,471	99.5(6.29)					
14(1939)	24	27	40	177	72	139	229	218	147	121	24	0	1,218	91.3(7.5)					
15(1940)	0	23	14	33	29	183	81	266	184	72	39	2	926	133.3(8.26)					
16(1941)	19	21	43	33	120	137	499	216	172	41	56	49	1,406	103.5(7.22)					
17(1942)	0	62	32	54	84	147	168	212	114	121	27	6	1,027	54.2(7.30)					
18(1943)	12	31	9	25	85	99	155	121	170	258	5	0	970	129.5(10.2)					
19(1944)	4	2	74	88	59	113	172	112	65	337	83	2	1,111	224.5(10.7)					
20(1945)	0	27	19	24	75	243	156	-	103	309	-	-	(956)	{14.3.5(6.7)}					
21(1946)	-	-	-	-	-	52	149	115	76	189	46	11	(638)	{7.2(8.24)}					
22(1947)	49	24	16	52	62	-	-	138	-	40	-	-	(381)	{4.2.4(6.26)}					
23(1948)	-	16	38	61	41	-	-	-	231	83	27	68	(565)	{10.2.2(9.16)}					
24(1949)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	(59)	{19.0(12.21)}					
25(1950)	-	-	-	-	59	175	85	248	75	145	89	47	(923)	{7.2.1(8.4)}					
26(1951)	23	59	92	124	-	-	141	89	99	84	42	14	(767)	{37.0(8.27)}					
27(1952)	41	39	90	129.2	71.4	216.8	212.8	195	66	160	48.4	10.1	1,279.7	60.3(8.10)					
28(1953)	10.9	34.6	55.2	14.2	152.0	244.6	214.3	129.3	246.0	111.9	1.5	42.9	1,257.4	64.0(5.23)	124	124			
29(1954)	34.6	13.2	48.0	84.5	132.0	211.0	126.7	74.8	244.8	43.1	44.6	2.2	1,059.5	94.8(9.18)	118	118			
30(1955)	24.3	49.7	75.8	50.9	130.8	47.5	219.7	135.3	180.9	226.5	53.5	3.6	1,198.5	85.0(10.11)	109	109			
31(1956)	37.5	30.0	75.8	80.4	166.5	162.5	114.3	145.2	212.2	186.8	42.8	1.5	1,255.5	78.5(9.27)	127	127			
32(1957)	0	35.4	35.3	68.1	117.6	166.6	226.5	94.9	237.6	46.9	9.7	31.1	1,069.7	49.0(6.27)	126	126			
33(1958)	46	37	45	22	62	50	252	78	408	183	54	64	1,301	200(9.26)	112	112			
34(1959)	33	50	56	68	116	172	128	212	217	122	69	52	1,295	75(9.26)	135	135			
35(1960)	13	0	29	76	154	57	23	145	123	93	45	30	788	54(9.5)	84	84			
36(1961)	1	11	64	86	55	242	150	171	121	270	54	15	1,240	110(10.9)	98	98			
37(1962)	20	9	18	74	113	238	266	82	14	96	57	32	1,019	76(7.15)	90	90			
38(1963)	12	4	37	72	97	155	146	68	35	131	40	11	808	45(10.29)	102	102			
39(1964)	47	36	41	74	88	94	157	315	118	98	32	36	1,136	84(8.26)	115	115			
40(1965)	27	2	17	49	236	179	67	209	114	36	83	39	1,058	67(6.3)	95	95			
41(1966)	15	58	84	57	131	316	152	28	305	94	5	11	1,256	135(6.28)	113	113			
42(1967)	20	29	41	94	110	167	141	37	217	139	37	13	1,045	62(10.27)	107	107			
43(1968)	1	36	43	110	151	147	200	178	85	96	10	110	1,167	67(7.23)	119	119			

社照番号	20			所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	広瀬川							
観測所名	伊勢崎-1			地形図名	前橋		所在地	伊勢崎市波志江 1,905								
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
昭和 44(1969)	41	52	78	74	35	112	94	101	144	79	50	0	860	36 (8.23)	105	105
45(1970)	55	23	17	43	151	173	89	284	63	61	95	15	1,069	81 (8.5)	92	92
46(1971)	4	13	30	75	67	103	171	113	185	107	13	20	901	55 (7.17)	105	105
47(1972)	68	91	31	90	43	79	264	121	238	15	9	34	1,083	78 (7.16)	106	106
48(1973)	42	30	8	96	94	162	124	43	144	67	24	0	834	42 (9.13)	90	90
49(1974)	13	29	58	87	101	268	181	206	211	65	32	24	1,275	79 (9.1)	115	115
50(1975)	22	40	45	51	96	142	145	115	155	104	134	21	1,070	48 (9.18)	113	113
51(1976)	0	54	29	63	115	176	116	147	241	94	34	14	1,083	46 (6.5)	105	105
52(1977)	8	10	75	85	75	185	213	294	247	69	42	4	1,307	82 (7.16)	104	104
53(1978)	3	7	40	97	40	57	195	48	165	106	36	13	807	127 (7.11)	83	83
54(1979)	21	58	2	65	89	91	104	98	73	202	105	1	909	59 (10.7)	102	102
總計	(1,711.3)	(2,697.9)	(3,778.1)	(5,915.3)	(7,675.3)	(11,480)	(12,635.3)	(12,485.5)	(4,890.5)	(9,992.2)	(3,573.5)	(1,974.4)	(88,809.3)		(2894)	(2894)
年数	79	80	80	80	80	79	80	80	81	82	80	81	83		27	27
平均	21.7	33.7	47.2	73.9	95.9	145.3	157.9	156.1	183.8	121.9	44.7	24.4	1,106.5		(107.2)	(107.2)

既往最多年降水量

1,583

☐(大正9年)

・最少年

671

☐(大正13年)

・最多月

573

☐(明治43年8月)

・最少月

0

☐(明治30.12 明治43.12 大11.12 大12.12 昭4.2 昭9.1 昭14.12 昭15.1 昭17.1 昭18.12 昭20.1 昭32.1 昭35.2 昭44.12 昭48.12 昭51.1)

・最多日

200

☐(昭和33年9月26日)

既往最多3時間降水量

☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	22			所属名	气象庁	水系	利根川			該当河川名	広瀬川					
観測所名	前橋 - 2			地形図名	前橋		所在地		前橋市昭和町 3-20-12							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月)	雨天日数	
															≥0.1	≥1.0
明治 30(1897)	48.9	31.1	40.2	105.4	105.8	176.7	204.5	89.8	375.4	106.6	100.2	0.0	1384.6	39.7(10.8)	153	116
31(1898)	38.9	47.8	27.6	68.9	68.2	276.7	43.7	153.1	226.0	17.2	76.0	55.0	1099.1	107.6(8.5)	141	92
32(1899)	9.8	49.7	51.5	48.4	113.0	127.1	197.8	77.0	197.4	175.2	8.5	41.6	1097.0	663(10.7)	161	114
33(1900)	42.1	12.1	31.0	106.8	73.4	75.2	171.8	85.4	155.7	50.0	87.4	17.0	907.9	1152(9.28)	130	102
34(1901)	45.7	12.1	30.9	126.5	93.2	102.4	204.4	227.3	125.7	149.3	45.2	72.5	1235.2	123.7(8.22)	147	112
35(1902)	10.7	12.1	47.5	148.9	184.0	175.1	189.2	329.3	270.2	108.4	33.9	64.7	1547.0	96.5(8.31)	161	125
36(1903)	53.5	38.0	88.9	80.1	128.5	130.2	155.6	71.6	226.9	183.5	42.9	13.9	1213.6	932(9.23)	143	114
37(1904)	10.6	22.1	55.1	86.5	149.4	63.9	275.4	29.0	417.0	124.7	11.8	62.6	1308.1	1358(9.16)	145	102
38(1905)	33.1	22.5	61.1	85.0	69.5	235.5	221.4	228.2	206.7	77.1	22.7	41.6	1304.4	68.6(8.17)	155	114
39(1906)	12.9	110.4	42.9	38.4	40.4	112.4	354.0	201.6	189.0	144.1	12.8	13.5	1272.4	73.4(9.12)	145	109
40(1907)	32.7	1.9	86.1	113.8	99.2	117.6	110.9	344.3	254.8	98.7	30.9	2.1	1293.0	71.5(9.18)	128	94
41(1908)	8.2	25.3	120.6	120.1	102.1	255.0	146.8	209.1	157.2	55.8	5.8	25.5	1231.5	72.3(8.11)	151	110
42(1909)	67.9	8.7	94.3	76.0	152.0	214.1	243.9	165.8	199.2	35.0	26.3	1.2	1284.4	52.4(7.26)	144	117
43(1910)	54.9	9.4	45.2	35.9	176.0	124.8	159.7	734.5	159.4	196.5	27.4	9.3	1733.0	95.5(8.25)	161	121
44(1911)	42.2	10.8	57.1	93.0	61.6	174.3	250.6	335.6	238.8	58.5	62.7	11.7	1396.4	164.3(8.9)	156	115
45(1912)	21.6	92.9	102.2	47.4	122.4	331.2	213.6	87.2	187.6	102.7	46.7	70.1	1425.6	65.5(6.17)	148	124
大正 2(1913)	29.6	12.0	36.1	58.0	128.6	142.3	249.7	195.9	121.6	157.2	49.0	31.7	1211.7	110.1(8.27)	132	92
3(1914)	3.8	33.5	78.7	117.6	164.6	121.3	64.4	347.1	175.8	96.0	12.0	14.8	1229.6	140.1(8.29)	132	99
4(1915)	59.4	113.2	66.4	163.2	116.4	152.9	101.3	221.8	265.9	255.0	13.8	4.8	1534.1	104.2(10.7)	156	112
5(1916)	9.1	68.3	26.0	43.4	82.6	123.1	319.1	212.5	244.0	184.2	197.1	47.1	1556.5	71.2(7.30)	169	125
6(1917)	14.0	19.8	113.4	53.5	64.2	192.8	128.0	120.5	280.6	282.6	58.1	0.0	1327.5	59.9(3.24)	154	113
7(1918)	2.6	23.6	62.4	81.9	68.6	105.4	186.8	104.5	253.3	92.3	69.6	27.8	1078.8	113.9(9.24)	147	114
8(1919)	45.8	56.4	47.5	31.8	76.4	209.5	183.7	138.0	320.8	92.6	80.6	38.7	1321.8	67.8(7.19)	161	115
9(1920)	41.3	67.1	87.5	101.4	288.8	121.3	181.4	205.5	266.0	97.4	32.5	47.9	1538.1	113.4(9.4)	165	127
10(1921)	22.0	42.9	77.0	49.1	200.0	189.3	260.2	76.5	349.6	236.2	8.2	15.4	1526.4	94.2(7.23)	140	113
11(1922)	6.6	99.0	32.3	99.0	49.6	143.7	137.6	404.2	56.9	72.9	54.3	4.5	1161.2	91.7(8.13)	126	89
12(1923)	28.6	85.8	48.9	89.1	156.8	285.5	218.6	94.3	267.3	113.3	64.7	6.8	1459.7	92.3(9.14)	114	107
13(1924)	0.4	26.6	32.9	82.2	86.1	174.4	57.5	115.7	271.3	137.1	18.1	6.5	1008.8	61.0(8.26)	126	90
14(1925)	17.1	22.1	21.8	81.9	96.9	154.5	209.8	367.2	167.8	91.1	67.0	42.4	1339.6	98.0(8.16)	152	112
15(1926)	4.3	21.7	25.7	50.0	137.9	133.0	65.1	187.8	239.0	39.8	12.3	51.7	968.3	63.4(8.7)	125	92
昭和 2(1927)	0.5	15.0	112.4	158.4	72.1	70.3	151.2	227.0	292.0	73.7	49.9	11.0	1233.5	99.7(4.5)	137	97
3(1928)	31.0	77.0	61.7	105.0	91.6	234.6	237.5	187.2	137.2	196.9	15.2	14.3	1389.2	74.0(10.8)	172	119
4(1929)	5.5	3.7	11.1	79.2	232.9	74.9	131.3	64.5	349.7	188.7	111.8	44.9	1298.2	119.8(5.23)	135	93
5(1930)	9.7	80.7	90.9	83.8	45.2	206.6	277.8	63.1	109.2	136.1	60.6	21.1	1184.8	75.4(7.30)	134	99
6(1931)	45.9	53.7	35.5	43.9	93.9	149.4	267.5	51.4	171.3	150.8	58.3	17.2	1138.8	76.5(10.13)	140	111
7(1932)	6.8	29.4	34.6	85.7	72.2	174.4	227.6	171.3	328.5	73.5	117.4	31.1	1352.5	71.5(11.14)	146	107

对照番号	22			所属名		気象庁		水系		利根川		該当河川名		広瀬川		
観測所名	前橋 - 2			地形図名		前橋		所在地		前橋市昭和町 3-20-12						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和8(1933)	16.3	9.5	60.1	89.4	28.6	128.6	159.2	187.3	35.9	120.9	47.6	27.9	911.3	40.8(6.15)	143	99
9(1934)	2.7	17.0	28.8	90.6	69.5	154.5	140.5	143.0	119.9	150.5	23.6	28.3	968.9	74.3(8.13)	130	98
10(1935)	14.8	41.0	68.4	56.3	59.6	141.7	103.1	303.4	318.7	83.2	31.8	20.7	1,242.7	95.7(9.25)	142	107
11(1936)	20.0	37.8	15.6	115.7	135.5	116.0	250.2	194.0	227.9	199.1	15.1	49.1	1,376.0	90.6(9.27)	132	102
12(1937)	31.5	83.6	73.5	104.6	83.2	74.6	281.6	66.2	161.2	134.9	65.0	9.6	1,169.5	141.7(7.16)	131	95
13(1938)	17.8	31.3	52.7	71.2	106.5	304.5	221.5	212.9	143.5	223.2	6.7	34.1	1,425.9	69.3(6.29)	142	102
14(1939)	23.2	17.4	32.1	144.2	60.7	171.9	190.8	202.4	128.8	132.4	24.5	0.0	1,128.4	84.7(7.13)	130	96
15(1940)	0.4	29.8	10.9	41.5	26.1	207.9	160.5	288.8	266.2	66.9	33.0	1.1	1,133.1	130.7(9.6)	107	70
16(1941)	19.6	16.0	50.9	31.6	150.1	163.6	490.1	196.9	219.1	46.3	53.6	51.1	1,488.9	164.7(7.22)	131	110
17(1942)	0.0	66.7	34.0	59.6	112.3	130.8	114.4	119.3	108.9	90.4	26.5	5.3	868.2	38.5(9.19)	115	79
18(1943)	12.7	33.6	8.5	26.1	141.8	127.0	187.8	211.7	175.1	236.6	6.1	1.5	1,168.5	112.6(10.3)	116	90
19(1944)	6.3	5.3	68.4	77.5	61.8	88.5	71.8	140.4	64.0	261.0	84.3	19.9	949.2	148.0(10.7)	119	85
20(1945)	0.5	29.1	23.6	52.2	90.3	232.7	137.3	299.6	102.9	316.9	67.0	4.3	1,356.4	128.5(10.5)	129	94
21(1946)	7.5	26.0	65.5	87.0	92.0	68.9	244.3	181.6	70.8	168.1	49.8	22.7	1,084.2	46.9(7.6)	137	97
22(1947)	31.9	21.2	15.3	58.1	122.0	225.3	136.7	191.1	499.5	49.3	0.6	13.1	1,364.1	357.4(9.15)	118	90
23(1948)	32.2	11.3	40.7	97.8	62.0	278.4	373.1	221.2	210.1	110.4	68.5	40.1	1,545.8	115.1(9.16)	150	110
24(1949)	28.5	37.0	25.1	57.0	84.6	182.1	163.5	142.4	176.6	149.6	81.9	44.1	1,172.4	75.6(9.23)	138	97
25(1950)	35.4	41.8	34.0	101.6	114.2	238.2	277.1	296.4	55.1	164.5	88.2	50.5	1,497.0	142.1(7.28)	155	110
26(1951)	22.8	46.8	100.7	131.5	67.6	115.7	158.6	187.4	130.2	98.0	66.3	13.5	1,139.1	67.6(8.28)	127	98
27(1952)	30.8	37.2	84.3	143.6	73.2	247.2	195.0	87.7	117.0	77.0	56.1	15.0	1,164.1	43.2(6.27)	151	125
28(1953)	13.2	37.2	73.1	11.4	126.3	246.8	231.1	163.9	225.6	87.0	5.4	53.6	1,274.6	69.6(5.23)	142	103
29(1954)	33.6	18.1	65.0	94.6	121.6	281.7	178.9	75.4	278.1	55.4	60.4	12.5	1,275.3	146.5(9.18)	143	111
30(1955)	28.0	55.6	98.9	52.5	174.1	64.1	221.6	464.2	251.0	303.6	62.1	0.9	1,776.6	262.4(8.6)	144	104
31(1956)	49.4	29.0	85.5	101.5	178.8	149.8	142.4	164.3	198.6	171.5	39.4	0.3	1,310.5	43.8(8.30)	146	110
32(1957)	0.8	46.3	45.1	77.5	143.8	18.9	220.7	138.5	266.2	63.2	13.2	29.2	1,233.5	50(8.9)	150	107
33(1958)	4.3	3.3	3.8	4.5	5.7	6.6	19.9	28.0	44.7	15.3	4.9	6.0	1,470	180(9.26)	128	128
34(1959)	3.6	4.7	5.4	6.7	11.2	20.2	16.1	35.3	2.60	12.3	7.6	4.7	1,538	123(9.26)	144	144
35(1960)	1.8	5	3.5	9.5	14.4	5.5	4.6	21.7	11.3	8.5	4.9	2.4	886	48(8.10)	106	106
36(1961)	1.0	1.0	7.9	9.6	4.4	27.9	15.3	23.7	8.6	26.7	3.4	2.0	1,315	106(10.9)	106	106
37(1962)	2.4	7	1.6	3.6	12.6	19.1	1.33	20.2	2.6	12.0	4.3	2.7	951	147(8.28)	91	91
38(1963)	8	7	4.4	6.3	8.2	17.0	11.5	12.0	3.3	10.6	4.2	1.0	800	49(6.22)	108	108
39(1964)	6.1	5.1	5.1	8.3	8.1	10.6	2.90	23.7	1.64	1.32	3.0	2.7	1,313	92(7.28)	128	128
40(1965)	2.9	3	1.9	5.0	25.7	18.9	8.7	18.3	1.54	6.6	8.5	2.8	1,150	68(5.26)	92	92
41(1966)	1.5	5.6	8.3	4.8	10.8	30.0	1.21	5.3	37.9	7.0	7	7	1,247	125(6.28)	108	108
42(1967)	2.7	4.2	4.0	10.4	7.3	24.8	1.44	4.3	17.5	1.27	3.7	1.3	1,073	61(6.2)	117	117
43(1968)	3	3.2	5.7	13.8	13.5	23.1	2.86	23.6	7.1	9.5	8	11.1	1,403	71(6.21)	123	123

对照番号	22			所属名		気象庁			水系		利根川			該当河川名		広瀬川	
	観測所名			地形図名		前橋			所在地		前橋市昭和町3-20-12						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和44(1969)	50	51	85	69	47	135	179	171	158	79	52	4	1,080	60(8.22)	114	114	
45(1970)	69	25	12	61	145	190	79	154	102	58	84	18	997	67(1.30)	108	108	
46(1971)	7	19	42	85	78	118	149	217	222	102	12	22	1,073	64(9.26)	114	114	
47(1972)	70	64	29	91	21	91	250	102	286	17	23	37	1,081	76(9.16)	117	117	
48(1973)	39	28	11	90	113	165	190	25	160	90	28	0	939	70(7.2)	94	94	
49(1974)	10	23	64	104	66	281	173	237	150	57	17	15	1,197	96(8.13)	125	125	
50(1975)	23	31	30	49	103	241	188	85	116	83	109	20	1,078	96(6.10)	112	112	
51(1976)	0	52	26	76	94	185	125	157	169	92	24	14	1,014	50(6.5)	115	115	
52(1977)	6	7	66	95	72	198	207	231	209	67	48	6	1,212	98(7.26)	103	103	
53(1978)	1.0	12.0	35.5	101.5	50.5	85.5	140.0	83.5	168.0	102.0	38.5	19.5	837.5	590(7.11)	96	83	
54(1979)	22.5	51.5	1.0	6.55	9.80	15.80	17.70	142.0	92.0	18.50	107.0	0.0	1,099.5	720(6.29)	105	89	
總計	1,969.1	2,941.1	4,263.2	6,725.8	8,656.3	14,065.4	15,443.2	15,570.3	16,545.7	10,286.6	3,870.9	2,059.9	102,397.5		11,054	8,821	
年数	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83		83	83	
平均	23.7	35.4	51.4	81.0	104.3	169.5	186.1	187.6	199.3	123.9	46.6	24.8	1,233.6		133.2	106.3	

既往最多年降水量 1,776.6 ☐(昭和30年)
 ・最少年・ 800 ☐(昭和38年)
 ・最多月・ 734.5 ☐(昭和43年8月)
 ・最多月・ 0.0 ☐(昭和54年12月) (明30.12 大6.12 昭14.12 昭17.1)
 ・最多月・ ☐(昭和54年12月) (昭48.12 昭51.1 昭54.12)
 ・最多日・ 357.4 ☐(昭和22年9月15日)
 既往最多3時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	27			所属名		気象庁		水系		利根川		該当河川名		赤城白川		
観測所名	赤城山			地形図名		沼田		所在地		勢多郡富士見村赤城山1の8						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日債(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年(1955)						106	141	404	345	399			(1395)	{1060(9.27)}	82	82
昭和31年(1956)						175	165	-	239	402			(981)	{107.0(10.30)}	68	68
昭和32年(1957)						277	-	382	495	121			(1275)	{950(8.10)}	70	70
昭和33年(1958)						172	448	349	589	201			(1759)	{265(9.17)}	83	83
昭和34年(1959)						355	143	-	332	149			(979)	{166(9.26)}	74	74
昭和35年(1960)						80	120	259	130	168			(757)	{78(8.10)}	66	66
昭和36年(1961)						428	101	118	198	403			(1248)	{153(6.27)}	71	71
昭和37年(1962)						218	201	146	47	149			(761)	{92(7.9)}	61	61
昭和38年(1963)						162	173	249	94	148			(826)	{63(8.18)}	70	70
昭和39年(1964)						208	188	411	214	141			(1162)	{121(8.20)}	82	82
昭和40年(1965)						208	99	138	336	105			(886)	{115(9.17)}	52	52
昭和41年(1966)						404	101	139	661	-			(1305)	{253(9.24)}	67	67
昭和42年(1967)						229	357	117	315	167			(1185)	{95(7.2)}	79	79
昭和43年(1968)					263	298	580	455	265	-			(1861)	{89(9.7)}	92	92
昭和44年(1969)						280	175	330	244	154			(1183)	{101(6.25)}	80	80
昭和45年(1970)						252	227	220	168	89			(956)	{113(8.21)}	75	75
昭和46年(1971)						174	164	347	263	135			(1083)	{92(8.31)}	78	78
昭和47年(1972)						174	456	162	584	70			(1446)	{208(9.16)}	73	73
昭和48年(1973)						330	75	160	200	133			(898)	{66(8.29)}	72	72
昭和49年(1974)						-	317	544	455	87			(1403)	{263(8.25)}	70	70
昭和50年(1975)						271	245	330	260	133			(1239)	{144(8.22)}	73	73
昭和51年(1976)						267	-	216	334	177			(994)	{116(6.5)}	65	65
昭和52年(1977)						259	122	392	314	83			(1170)	{129(9.9)}	79	79
昭和53年(1978)					101	140	183	38	275	113			(850)	{57(7.11)}	81	81
昭和54年(1979)						106	210	220	214	451			(1201)	{154(10.19)}	87	87
総計						(364)	(5,573)	(4,891)	(6,126)	7571	(4,178)		(28,803)		(1,850)	(1,850)
年数						2	24	23	23	25	23		25		25	25
平均						182.0	232.2	217.0	266.3	302.8	181.7		138.20		74	74

- 既往最多年降水量 (1.446) □(昭和47年)
- ・最少年 (761) □(昭和37年)
- ・最多月 (589) □(昭和33年9月)
- ・最多月 (38) □(昭和53年8月)
- ・最多日 (265) □(昭和53年9月17日)

既往最多3時間降水量 □(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 □(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	3 2			所属名	気象庁			水 系		利根川			該当河川名		烏 川	
観測所名	上 里 見			地形図名	標 名 山			所 在 地		群馬郡標名町大字上里見229						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年(1955)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	705	15	(308)	{498(10.11)}	23	18
昭和31年(1956)	464	253	935	1215	2147	1795	2341	2069	2127	2034	401	07	15788	{616(927)}	163	126
昭和32年(1957)	37	515	449	990	1350	2347	2609	2259	2735	810	133	294	14528	{614(810)}	158	158
昭和33年(1958)	46	40	37	60	87	147	301	338	508	156	58	50	1828	{72(917)}	137	137
昭和34年(1959)	37	63	62	93	117	244	202	376	283	131	93	51	1752	{97(926)}	153	153
昭和35年(1960)	14	9	36	95	202	80	46	313	139	70	52	18	1074	{89(810)}	109	109
昭和36年(1961)	9	11	99	84	53	350	116	62	100	413	53	25	1375	{107(1027)}	109	109
昭和37年(1962)	25	6	17	43	141	232	176	111	88	131	46	19	1035	{62(825)}	103	103
昭和38年(1963)	12	10	45	80	98	141	214	151	37	97	39	10	934	{56(828)}	117	117
昭和39年(1964)	51	58	49	110	44	121	183	261	189	142	27	22	1257	{65(820)}	124	124
昭和40年(1965)	29	6	22	45	358	186	104	252	153	73	100	25	1353	{102(526)}	92	92
昭和41年(1966)	16	52	88	54	135	357	147	84	469	76	8	7	1493	{101(9.3)}	111	111
昭和42年(1967)	30	47	51	96	68	181	217	67	174	148	50	15	1144	{73(7.9)}	121	121
昭和43年(1968)	5	38	68	145	170	233	235	369	90	114	8	99	1574	{51(6.2)}	132	132
昭和44年(1969)	60	58	77	89	71	174	196	159	213	102	54	8	1261	{62(822)}	115	115
昭和45年(1970)	47	30	12	75	168	220	95	317	178	80	77	20	1319	{135(829)}	121	121
昭和46年(1971)	12	19	56	100	128	196	174	357	241	103	13	28	1427	{144(830)}	129	129
昭和47年(1972)	74	59	36	93	33	134	375	179	300	17	24	50	1374	{133(723)}	115	115
昭和48年(1973)	53	37	19	112	154	242	63	50	157	104	23	-	(1014)	{50(913)}	101	101
昭和49年(1974)	10	28	77	117	68	276	262	88	161	75	12	15	1189	{64(9.1)}	126	126
昭和50年(1975)	24	27	32	51	104	231	198	74	173	83	-	-	(997)	{ 62(610)}	105	105
昭和51年(1976)	-	-	31	80	121	238	121	186	158	84	-	-	(1019)	{ 83(6.5)}	93	93
昭和52年(1977)	-	-	-	111	74	190	212	225	200	64	41	-	(1117)	{100(7.2)}	99	99
昭和53年(1978)	4	13	41	70	50	100	148	85	153	36	33	17	750	{44(9.5)}	101	101
昭和54年(1979)	24	56	7	83	142	142	119	90	80	110	66	0	919	{71(514)}	111	111
総 計	(632.1)	(743.8)	(1100.4)	(2106.5)	(2935.7)	(4229.2)	(4399.0)	(4626.8)	4730.2	(2929.4)	(1000.9)	(510.6)	(30544.6)		(286.8)	(282.6)
年 数	22	22	23	24	24	24	24	24	24	25	23	21	25		25	25
平 均	28.7	33.8	47.8	87.8	122.3	201.2	183.3	192.8	197.1	117.2	43.5	24.3	1279.8		11.47	11.30

既往最多年降水量

1,828 mm(昭和33年)

・ 最少年 ・

750 mm(昭和53年)

・ 最多月 ・

608 mm(昭和33年 9月)

・ 最少月 ・

0 mm(昭和54年 12月)

・ 最多日 ・

172 mm(昭和33年 9月17日)

既往最多3時間降水量

mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	33			所属名	建設省				水系	利根川			該当河川名	川		
観測所名	三ノ倉			地形図名	標名山				所在地	群馬郡倉沢村大字三ノ倉甲811-3						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	41.3	19.1	9.5	90.3	74.5	143.1	180.7	232.2	485.9	193.0	59.8	60.6	1,590.0	164.0(9.17)		
昭和34年 (1959)	41.8	60.9	86.4	132.7	167.7	351.6	222.0	457.9	376.5	135.5	40.2	75.3	2,148.5	140.0(9.26)		
昭和35年 (1960)	17.5	15.7	34.3	106.9	229.6	156.3	77.8	298.7	146.9	89.6	67.7	17.7	1,258.7	82.5(8.2)		
昭和36年 (1961)	9.0	13.0	117.3	66.5	73.8	374.8	154.8	100.6	105.0	408.8	47.1	26.7	1,497.4	138.8(10.27)		
昭和37年 (1962)	30.0	2.8	30.7	12.3	178.4	277.3	261.2	185.8	62.7	136.6	43.9	21.0	1,242.7	64.2(7.12)		
昭和38年 (1963)	6.0	10.3	51.4	86.5	153.7	164.3	168.4	233.8	50.5	108.7	49.6	19.0	1,102.2	61.2(6.3)		
昭和39年 (1964)	56.6	131.9	51.7	131.7	66.6	155.1	196.4	354.8	236.2	158.2	23.7	23.8	1,586.7	87.0(8.26)		
昭和40年 (1965)	15.5	6.5	19.9	34.0	303.1	264.0	135.9	225.8	266.6	67.4	117.7	48.7	1,505.1	106.6(5.26)		
昭和41年 (1966)	8.3	56.4	141.1	66.0	166.4	470.7	158.0	268.7	557.3	98.9	12.1	7.5	2,011.4	121.2(6.28)		
昭和42年 (1967)	29.3	12.1	52.8	82.0	85.6	258.2	326.4	109.4	225.7	156.3	49.0	11.8	1,398.6	98.2(7.9)		
昭和43年 (1968)	10.1	4.5	82.2	157.7	245.2	241.5	423.2	487.4	120.9	103.2	14.0	94.2	1,984.1	89.2(8.12)		
昭和44年 (1969)	64.9	42.9	87.4	98.1	93.3	227.3	200.5	129.3	281.3	80.4	61.2	23.1	1,396.0	68.7(4.16)		
昭和45年 (1970)	53.9	39.6	14.3	94.8	171.5	227.5	138.1	249.8	162.8	83.7	71.7	19.5	1,327.2	62.1(8.27)		
昭和46年 (1971)	7.3	14.2	61.2	118.3	135.4	182.1	151.2	328.6	283.1	102.7	20.6	34.5	1,439.2	119.4(8.30)		
昭和47年 (1972)	74.2	59.9	54.4	110.2	51.9	162.1	469.2	189.0	372.5	28.1	28.6	61.6	1,561.7	164.7(7.23)		
昭和48年 (1973)	73.7	20.5	26.8	128.6	124.8	320.5	94.9	73.1	196.8	125.8	24.1	-	(1,209.6)	55.0(9.13)		
昭和49年 (1974)	8.4	35.6	82.1	149.5	93.8	356.5	286.2	221.3	258.6	96.8	19.7	20.4	1,628.9	102.8(9.1)		
昭和50年 (1975)	26.3	29.5	39.3	75.5	119.1	385.4	218.5	103.7	155.9	89.6	123.3	37.5	1,403.6	75.8(6.10)		
昭和51年 (1976)	1.0	6.82	43.4	112.8	140.9	314.3	136.6	263.2	209.7	118.4	32.1	21.6	1,462.2	93.9(6.5)		
昭和52年 (1977)	6.8	17.4	98.4	127.7	82.0	224.2	229.3	272.8	224.8	64.2	57.0	6.8	1,411.4	78.6(7.2)		
昭和53年 (1978)	0.9	11.8	65.7	113.1	77.0	197.8	245.0	184.8	237.3	113.4	51.6	23.1	1,321.5	79.5(7.22)		
昭和54年 (1979)	16.6	62.1	18.6	111.5	190.7	184.0	278.5	193.5	165.4	220.6	133.9	6.4	1,581.8	84.5(10.18)		
總計	599.4	741.2	1,268.9	2,206.7	3,025.0	5,638.6	4,752.8	5,164.7	5,182.4	2,779.9	1,148.6	(660.8)	(3,316.85)			
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平均	27.2	33.7	57.7	100.3	137.5	256.3	216.0	234.7	235.6	126.4	52.2	31.5	1,50.91			

既往最多年降水量 2335.6 mm (昭和25年)
 〃 最少年 〃 1,102.2 mm (昭和38年)
 〃 最多月 〃 566.8 mm (昭和22年9月)
 〃 最少月 〃 mm (昭和 年 月)
 〃 最多日 〃 309.1 mm (昭和10年9月25日)
 既往最多3時間降水量 124.4 mm (昭和32年8月5日20時~5日22時)
 既往最多1時間降水量 87.5 mm (昭和25年8月2日21時~ 日 時)

对照番号	36			所 属 名	気 象 庁				水 系	利 根 川			該 当 河 川 名	神 虎 川		
観測所名	万 場 - 2			地形図名	万 場				所 在 地	多野郡万場町万場 21-3						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治 30(1897)	61	10	25	83	107	171	213	213	408	118	81	1	1,491	1220(9. 8)		
31(1898)	39	39	27	70	83	173	55	359	302	40	82	73	1,342	121.6(8.25)		
32(1899)	9	159	95	37	110	84	236	105	244	227	2	45	1,353	796(2.23)		
33(1900)	46	17	32	94	61	70	153	175	329	53	84	15	1,129	114.1(9. 6)		
34(1901)	79	12	43	100	118	148	167	173	156	99	54	90	1,239	85.1(12.25)		
35(1902)	10	6	46	103	167	149	101	-	377	51	2	78	(1,090)	120.1(9. 6)		
36(1903)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	47	24	(302)	87.5(10. 1)		
37(1904)	3	14	52	93	175	48	281	146	415	166	6	84	1,483	1240(9.12)		
38(1905)	19	23	64	75	46	253	158	210	110	63	14	22	1,057	71.5(6.13)		
39(1906)	18	115	28	20	40	110	406	160	167	147	21	12	1,244	143.2(7.27)		
40(1907)	35	3	97	47	97	135	130	1,042	264	118	64	3	2,035	220.5(8.23)		
41(1908)	8	33	92	167	55	185	194	299	163	92	5	24	1,317	74.2(4. 8)		
42(1909)	44	2	83	66	109	198	166	193	231	20	23	3	1,138	55.0(8. 5)		
43(1910)	58	14	29	60	120	69	227	860	161	290	26	1	1,915	150.5(8.13)		
44(1911)	32	12	32	98	52	221	233	291	151	60	26	5	1,213	114.5(7.25)		
45(1912)	43	118	62	40	83	267	88	121	237	80	48	40	1,227	430(1.26)		
大正 2(1913)	3	14	20	53	153	176	120	409	120	176	62	25	1,331	225.0(8.26)		
3(1914)	3	37	82	63	149	134	120	706	292	49	24	40	1,699	317.0(8.29)		
4(1915)	46	65	54	136	136	159	69	246	246	266	13	5	1,441	80.0(8. 4)		
5(1916)	7	64	32	39	14	102	359	179	85	176	210	47	1,344	115.6(7.29)		
6(1917)	1	22	92	25	55	133	117	78	281	244	51	0	1,099	109.0(9.30)		
7(1918)	0	23	73	60	46	109	68	162	339	70	31	21	1,002	128.0(9.23)		
8(1919)	52	52	60	34	121	83	237	92	349	77	97	41	1,295	96.0(9.14)		
9(1920)	51	45	31	101	333	138	148	393	450	124	42	59	1,815	149.0(8. 4)		
10(1921)	20	18	61	48	234	203	385	208	357	256	7	18	1,815	120.0(7.23)		
11(1922)	9	91	38	83	51	101	77	340	29	76	40	0	935	148.0(8.23)		
12(1923)	16	73	38	61	120	247	137	85	260	87	36	13	1,173	89.0(9.13)		
13(1924)	7	29	27	69	104	183	29	167	349	111	12	0	1,087	135.0(9.16)		
14(1925)	13	14	21	64	52	91	109	197	212	48	14	14	849	48.0(8.26)		
15(1926)	6	10	24	49	94	205	92	102	217	28	14	38	879	56.0(9.17)		
昭和 2(1927)	1	5	76	99	54	93	279	128	308	54	40	6	1,143	63.0(9.28)		
3(1928)	17	64	69	91	114	245	593	384	117	217	16	10	1,937	269.0(7.31)		
4(1929)	2	0	9	66	198	62	112	78	386	213	132	60	1,318	80.0(10.26)		
5(1930)	5	114	67	71	33	192	328	69	167	156	57	28	1,287	185.0(7.30)		
6(1931)	39	53	18	30	127	164	317	51	207	165	65	24	1,260	130.0(9.26)		
7(1932)	7	28	44	58	55	144	116	184	299	82	71	58	1,150	120.0(11.14)		

对照番号	36			所属名		気象庁		水系		利根川			該当河川名		神流川	
観測所名	万場 - 2			地形図名		万場		所在地		多野郡万場町万場21-3						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和3(1933)	22	4	63	66	34	71	128	102	28	179	57	23	1,077	99.9(8.6)		
9(1934)	1	15	28	96	69	118	98	78	137	134	34	41	849	53.2(10.7)		
10(1935)	10	44	79	58	54	66	128	232	576	63	32	26	1,368	214.0(9.24)		
11(1936)	19	50	21	119	144	98	183	163	313	215	13	65	1,403	90.0(9.26)		
12(1937)	43	91	65	66	57	83	205	168	263	105	67	13	1,226	78.6(9.10)		
13(1938)	12	29	34	73	69	287	329	629	104	294	9	39	1,908	345.2(8.31)		
14(1939)	27	16	27	184	93	146	306	561	109	168	26	1	1,664	166.5(8.1)		
15(1940)	0	25	13	48	41	218	116	536	148	58	28	7	1,238	185.5(8.26)		
16(1941)	20	12	56	34	146	158	611	120	141	67	55	36	1,456	207.3(7.22)		
17(1942)	2	41	32	72	109	117	143	188	106	69	31	6	916	71.6(7.30)		
18(1943)	8	26	14	29	71	109	232	234	203	262	5	5	1,198	140.0(10.2)		
19(1944)	5	10	98	64	63	133	99	196	41	298	74	19	1,100	144.0(10.77)		
20(1945)	1	36	20	33	72	162	160	325	155	467	68	10	1,509	128.5(10.4)		
21(1946)	11	30	42	74	65	99	176	251	59	178	46	23	1,054	67.0(8.9)		
22(1947)	12	19	18	48	70	133	94	131	451	87	1	10	1,074	237.8(9.14)		
23(1948)	25	21	45	90	116	362	446	387	285	84	83	7	1,951	125.4(9.16)		
24(1949)	17	29	19	56	86	204	176	396	132	209	129	40	1,493	162.3(8.31)		
25(1950)	45	28	59	70	74	229	322	429	54	224	81	63	1,678	197.0(8.4)		
26(1951)	22	57	64	118	73	113	220	195	94	96	50	14	1,116	66.2(8.11)		
27(1952)	35	41	91	122.3	56.0	206.8	288.2	94	81	92	57.0	16.6	1,180.9	68.4(6.23)		
28(1953)	11.7	33.6	80.9	85	111.4	251.7	299.7	186.9	222.9	98.8	2.9	30.5	1,339.5	66.4(6.27)	166	114
29(1954)	53.8	24.4	64.6	60.2	128.7	283.1	144.1	115.0	210.1	75.9	99.2	6.0	1,265.1	100.1(9.18)	162	120
30(1955)	19.2	5.82	84.6	54.7	120.6	51.6	284.7	211.6	174.2	230.3	81.3	2.3	1,373.3	73.5(9.27)	150	113
31(1956)	43.8	32.6	82.8	74.2	152.1	121.6	184.0	141.8	215.9	197.6	33.3	2.0	1,281.7	67.8(9.27)	152	115
32(1957)	0.7	48.8	43.2	72.8	106.9	224.0	119.2	173.5	230.5	115.5	12.1	12.3	1,159.5	78.5(6.27)	124	102
33(1958)	43	45	-	40	51	112	-	-	498	202	63	43	(1,097)	(194(9.26))	82	82
34(1959)	42	51	47	84	133	208	213	362	256	169	51	40	1,656	186(8.13)	143	143
35(1960)	28	2	25	81	142	72	65	310	72	93	60	29	979	72(8.2)	105	105
36(1961)	3	1	78	99	58	283	74	158	76	476	67	15	1,388	176(10.27)	107	107
37(1962)	38	5	17	-	114	215	198	70	32	85	45	23	(842)	(53(7.13))	93	93
38(1963)	1	5	51	56	103	152	226	129	34	121	35	7	920	57(8.28)	101	101
39(1964)	50	32	47	79	34	110	113	209	160	101	35	36	1,006	54(8.20)	107	107
40(1965)	25	3	35	39	289	220	62	203	175	42	70	27	1,190	99(5.26)	86	86
41(1966)	16	59	72	31	134	375	119	136	347	86	10	7	1,392	112(9.24)	90	90
42(1967)	23	29	45	173	58	166	145	31	250	215	38	13	1,186	96(10.27)	109	109
43(1968)	4	45	42	101	119	82	288	306	75	122	1	88	1,273	63(10.23)	109	109

对照番号	36			所属名		気象庁			水系		利根川		該当河川名		神流川	
	観測所名			万場 - 2		地形図名		万場		所在地		多野郡万場町万場 21-3				
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日値(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 44(1969)	35	46	96	61	34	142	110	82	164	84	37	3	904	52 (4.16)	112	112
45(1970)	46	15	16	74	86	169	124	105	91	74	60	16	876	52 (6.15)	107	107
46(1971)	3	14	28	89	45	111	189	376	184	101	14	19	1,173	154 (8.30)	100	100
47(1972)	95	72	35	69	71	77	352	68	278	14	13	79	1,223	115 (9.16)	107	107
48(1973)	42	14	13	87	45	132	117	113	141	79	15	0	798	94 (7. 2)	90	90
49(1974)	22	26	67	83	42	199	278	279	240	85	7	14	1,342	164 (8.31)	112	112
50(1975)	24	37	37	51	65	185	152	92	134	125	98	21	1,021	54 (8.16)	111	111
51(1976)	0	63	29	62	114	142	93	114	161	71	-	-	(848)	{ 34 (9. 9)	99	99
52(1977)	-	-	-	93	47	159	138	304	273	46	-	-	(1,060)	{ 85 (8.17)	83	83
53(1978)	2	5	33	95	44	92	211	29	167	129	22	22	851	66 (7. 4)	89	89
54(1979)	26	47	3	81	124	94	240	132	85	156	103	4	1,095	78 (10. 7)	103	103
総 計	1,843.2	2,835.6	3,803.1	6,871.7	7,839.7	12,786.8	15,618.9	18,760.8	17,111.6	11,273.1	3,637.8	2,050.7	103,433.0		2,999	2,809
年 数	81	81	80	81	82	82	81	80	82	83	81	81	83		27	27
平 均	22.8	35.0	47.5	72.5	95.6	155.9	192.8	234.5	208.7	135.8	44.9	25.3	1,271.3		111.1	104.0

既往最多年降水量 2,035 mm (昭和40年)
 最少年 " 798 mm (昭和48年)
 最多月 " 1,042 mm (明治40年 8月)
 最少月 " 0 mm (昭和 年 月) { 大正 5.12 大正 7. 1 大正13.12 昭和4. 2 }
 最多日 " 345.2 mm (昭和13年 8月 31日)
 既往最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	37			所属名		建設省		水系		利根川		該当河川名		神流川		
観測所名	万 場			地形図名		万 場		所在地		多野郡万場町万場 1068						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧10.0mm
昭和33年 (1958)	29.0	4.4	24.0	39.4	58.2	108.6	155.2	276.5	518.4	202.0	63.0	46.0	1524.7	200.0(926)		
昭和34年 (1959)	19.5	50.0	47.0	82.8	140.5	200.7	217.7	373.9	253.7	172.4	53.1	41.5	1652.8	187.3(813)		
昭和35年 (1960)	30.7	6.3	24.7	75.0	153.7	71.7	65.3	308.3	79.8	94.2	64.7	39.7	1,014.1	68.6(819)		
昭和36年 (1961)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
昭和37年 (1962)	37.6	4.2	14.3	36.0	115.8	214.9	196.4	160.1	32.6	89.5	42.0	21.9	965.3	63.8(825)		
昭和38年 (1963)	2.8	1.9	46.8	60.8	103.1	167.8	257.8	132.3	35.0	129.1	34.9	7.5	979.8	67.5(72)		
昭和39年 (1964)	48.0	35.5	43.7	79.8	39.7	116.1	122.8	217.6	160.9	113.8	35.3	32.7	1,045.9	54.2(820)		
昭和40年 (1965)	38.6	3.2	16.0	54.6	284.4	227.5	60.5	198.6	177.9	48.5	72.9	26.6	1,209.3	99.1(526)		
昭和41年 (1966)	16.1	60.4	71.0	39.4	131.5	357.5	131.3	159.1	369.4	94.1	9.3	6.8	1,445.9	111.5(924)		
昭和42年 (1967)	22.6	47.6	29.1	84.6	60.9	168.4	170.3	42.4	218.6	218.8	41.1	12.3	1,116.7	93.6(1027)		
昭和43年 (1968)	5.2	84.4	37.9	102.8	119.8	9.61	305.7	314.2	78.6	128.5	2.1	64.0	1,339.3	74.3(215)		
昭和44年 (1969)	32.8	54.1	133.9	62.4	44.0	145.1	119.2	82.2	139.7	85.9	37.2	2.1	938.6	66.3(312)		
昭和45年 (1970)	29.3	17.9	19.0	79.7	91.1	173.7	131.6	116.3	93.6	78.3	60.5	10.1	901.1	52.7(615)		
昭和46年 (1971)	14.6	15.3	31.4	83.4	57.4	115.9	190.0	378.1	184.1	103.4	16.4	19.9	1,209.9	147.2(830)		
昭和47年 (1972)	94.3	83.0	36.9	74.1	74.6	80.4	362.7	76.4	285.9	20.3	13.5	65.1	1,287.2	114.1(916)		
昭和48年 (1973)	41.6	22.3	10.3	110.4	56.1	148.2	120.7	116.0	150.0	86.4	17.2	0.1	879.3	92.4(72)		
昭和49年 (1974)	35.1	47.3	88.1	87.6	43.9	196.9	292.2	274.4	245.7	88.1	8.2	15.9	1,423.4	162.0(831)		
昭和50年 (1975)	17.7	35.1	50.4	73.1	80.3	192.9	164.3	104.2	135.9	130.7	98.2	22.7	1,105.5	59.1(816)		
昭和51年 (1976)	0.0	92.4	27.6	72.2	122.3	160.4	92.4	118.5	201.0	74.9	24.5	33.9	1,020.1	47.0(25)		
昭和52年 (1977)	7.3	26.8	71.9	95.8	55.9	167.4	150.5	300.4	260.9	39.3	49.8	5.1	1,231.1	104.5(919)		
昭和53年 (1978)	17.0	11.1	51.9	116.6	53.0	119.4	22.81	45.0	179.4	140.7	27.0	38.2	1,027.4	69.9(74)		
昭和54年 (1979)	36.6	70.6	6.6	94.8	133.7	105.1	267.7	146.0	110.6	204.8	109.9	6.4	1,292.8	84.5(725)		
總 計	(576.4)	(773.8)	(882.5)	(1605.3)	(2019.9)	(3334.7)	(3,802.4)	(3,940.3)	(3,911.7)	(2343.7)	(880.8)	(538.5)	(2,461.02)			
年 数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			
平 均	27.4	36.8	42.0	76.4	96.2	158.8	181.1	187.6	186.3	111.6	41.9	25.6	1,171.7			

既往最多年降水量

1915.7 mm (昭和23年)

・ 最少年 ・

879.3 mm (昭和48年)

・ 最多月 ・

626.8 mm (昭和13年8月)

・ 最少月 ・

0.0 mm (昭和51年1月)

・ 最多日 ・

345.2 mm (昭和13年8月31日)

既往最多3時間降水量

142.0 mm (昭和13年9月1日3時~1日5時)

既往最多1時間降水量

60.6 mm (昭和13年9月1日4時~日時)

対照番号	38			所属名	気象庁				水系	利根川			該当河川名	温井川		
観測所名	藤岡-2			地形図名	高崎				所在地	藤岡市藤岡982						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年(1955)	—	—	—	58.1	158.5	51.0	293.1	205.8	204.5	229.8	79.3	2.4	(12825)	700(927)	101	101
昭和31年(1956)	48.1	31.4	66.3	68.9	159.6	164.0	127.4	143.3	216.5	205.0	34.1	2.0	12666	730(927)	107	104
昭和32年(1957)	0	31.1	41.0	68.6	108.2	166.3	208.2	142.1	221.5	81.1	9.9	27.6	11056	538(627)	103	101
昭和33年(1958)	40	46	29	34	64	149	186	192	435	160	60	54	1449	202(926)	112	112
昭和34年(1959)	19	47	49	73	111	145	133	342	269	139	47	44	1418	143(926)	133	133
昭和35年(1960)	15	2	15	92	144	65	43	210	83	88	49	31	837	52(811)	89	89
昭和36年(1961)	1	10	73	95	45	261	91	122	41	355	49	14	1157	110(109)	92	92
昭和37年(1962)	26	9	16	54	107	205	199	142	10	115	55	25	963	43(7.9) 43(826)	99	99
昭和38年(1963)	2	7	42	73	72	169	191	128	38	115	35	7	879	74(7.2)	112	112
昭和39年(1964)	59	37	50	79	88	122	124	303	137	111	35	34	1179	102(826)	108	108
昭和40年(1965)	41	4	20	45	293	190	62	143	104	36	80	30	1048	93(526)	92	92
昭和41年(1966)	17	54	78	48	126	350	164	59	362	90	8	10	1366	187(924)	101	101
昭和42年(1967)	23	28	37	92	67	160	133	66	204	168	23	12	1013	83(1027)	109	109
昭和43年(1968)	2	39	39	101	155	149	198	234	94	109	7	113	1240	46(727)	114	114
昭和44年(1969)	40	54	81	53	57	161	123	136	164	93	51	1	1014	95(822)	101	101
昭和45年(1970)	75	17	14	58	127	177	83	216	75	46	79	12	979	110(829)	99	99
昭和46年(1971)	3	25	26	110	57	109	152	252	214	106	11	23	1088	91(831)	128	128
昭和47年(1972)	84	80	26	84	60	99	266	49	269	10	9	74	1110	83(723)	90	90
昭和48年(1973)	41	29	9	101	86	172	75	63	145	56	20	0	797	46(913)	90	90
昭和49年(1974)	13	30	68	87	52	268	199	139	207	67	11	20	1161	91(9.1)	115	115
昭和50年(1975)	31	33	36	41	85	231	149	100	144	106	110	24	1090	54(610)	118	118
昭和51年(1976)	0	62	36	61	133	210	164	162	201	77	23	10	1139	79(713)	115	115
昭和52年(1977)	6	8	61	80	58	112	118	248	251	47	43	4	1036	93(919)	98	98
昭和53年(1978)	1	8	42	92	38	50	177	41	138	101	24	14	726	97(711)	81	81
昭和54年(1979)	17	52	1	72	109	99	140	140	59	174	123	0	986	58(824)	95	95
總計	(6041)	(7435)	(9553)	(18206)	25603	40343	37987	39782	42865	28849	10753	5880	(273297)		2602	2597
年数	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		25	25
平均	252	310	398	728	1024	1614	1519	1591	1715	1154	430	235	10970		1041	1039

既往最多年降水量 1,449 ☐(昭和33年)
 最少年 " 726 ☐(昭和53年)
 最多月 " 435 ☐(昭和33年 9月)
 最少月 " 0 ☐(昭32.1 昭48.1.2 昭51.1 昭54.1.2)
 最多日 " 187 ☐(昭和41年 9月24日)
 既往最多3時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	44			所属名		建設省		水系		利根川			該当河川名		館川	
	下仁田			地形図名		葛岡		所在地		甘楽郡下仁田町大字下仁田						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	39.0	2.9	25.2	45.2	73.0	170.9	232.5	223.9	629.4	136.5	67.4	42.5	1,688.4	21.70(9.26)		
昭和34年 (1959)	27.1	43.1	54.7	65.1	142.6	168.4	173.3	426.9	313.1	156.9	85.4	47.1	1,703.7	19.40(8.13)		
昭和35年 (1960)	0.3	8.1	26.3	78.9	177.6	74.7	45.7	268.7	141.3	73.1	51.2	16.7	963.6	4.97(8.19)		
昭和36年 (1961)	6.6	6.5	67.0	86.3	56.0	330.7	53.7	177.4	70.5	374.1	27.5	12.3	1,268.6	10.86(10.27)		
昭和37年 (1962)	30.7	4.6	19.2	72.7	137.4	234.8	181.9	120.4	47.0	105.3	35.9	15.0	1,004.9	41.7(8.25)		
昭和38年 (1963)	1.9	16.5	45.2	29.0	162.5	134.2	273.6	208.0	43.5	98.6	23.4	0.3	1,036.7	50.0(7.18)		
昭和39年 (1964)	46.4	37.5	45.9	87.5	32.4	102.6	160.6	253.7	175.0	143.4	33.1	22.1	1,140.2	55.5(8.22)		
昭和40年 (1965)	24.1	5.1	27.0	41.0	165.6	190.8	100.7	(255.8)	205.6	60.5	126.8	24.9	(1,227.9)	11.28(9.17)		
昭和41年 (1966)	13.0	55.5	96.5	68.2	124.9	354.1	187.2	142.4	314.6	86.7	11.9	7.0	1,462.0	111.2(6.28)		
昭和42年 (1967)	21.8	48.5	40.9	130.4	58.4	187.4	261.0	133.9	203.1	145.7	51.4	12.0	1,294.5	8.38(10.27)		
昭和43年 (1968)	5.3	52.5	59.7	103.6	134.3	133.4	263.9	279.2	81.4	92.5	4.5	79.2	1,289.5	4.64(9.7)		
昭和44年 (1969)	39.2	42.7	74.1	62.2	49.6	115.2	248.6	110.5	176.1	30.8	30.3	2.3	981.6	87.9(7.21)		
昭和45年 (1970)	(51.0)	19.1	(29.4)	(56.7)	105.6	193.2	111.8	162.2	125.5	96.3	(56.6)	22.5	(1,030.0)	53.1(6.15)		
昭和46年 (1971)	1.3	11.5	47.0	93.8	78.3	150.8	146.9	368.9	206.0	101.0	15.1	23.0	1,243.6	133.9(8.30)		
昭和47年 (1972)	90.8	63.7	38.2	90.1	78.9	120.8	326.3	137.0	249.4	21.1	32.4	58.7	1,307.4	106.5(7.22)		
昭和48年 (1973)	38.6	24.2	16.7	90.7	88.4	161.7	48.8	119.3	144.7	96.6	16.2	—	(845.9)	32.6(6.14)		
昭和49年 (1974)	20.0	27.0	61.7	104.8	58.5	264.4	372.3	226.0	214.2	70.3	13.6	18.2	1,451.0	126.2(8.31)		
昭和50年 (1975)	26.3	24.7	39.4	41.0	83.3	281.9	162.3	90.0	180.3	110.1	78.4	27.3	1,145.0	64.3(9.23)		
昭和51年 (1976)	—	59.9	36.6	97.9	134.3	195.6	207.0	157.1	192.2	85.0	12.5	7.0	(1,185.1)	72.3(7.26)		
昭和52年 (1977)	6.3	24.5	42.8	124.0	58.1	181.0	156.1	272.9	264.8	55.2	53.2	6.9	1,246.7	117.8(9.19)		
昭和53年 (1978)	4.1	14.9	37.4	84.8	40.8	119.9	190.7	17.8	164.7	113.5	31.7	22.7	843.0	67.0(7.11)		
昭和54年 (1979)	27.6	60.9	5.9	88.8	166.6	103.5	147.2	113.0	95.5	169.4	92.3	6.6	1,077.3	73.8(5.14)		
總計	(521.5)	654.8	(936.8)	(1,743.7)	2,207.1	3,970.0	4,052.1	(4,265.0)	4,237.9	2,422.6	(950.6)	(474.3)	(2,643.6)			
年数	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平均	24.8	29.8	42.6	79.3	100.3	180.5	184.2	193.9	192.6	110.1	43.2	22.6	1,203.9			

既往最多年降水量 1,905.0 mm (昭和 23 年)
 # 最少年 # 843.0 mm (昭和 53 年)
 # 最多月 # 629.4 mm (昭和 33 年 9 月)
 # 最少月 # mm (昭和 年 月)
 # 最多日 # 246.4 mm (昭和 16 年 7 月 22 日)
 既往最多 3 時間降水量 1,080 mm (昭和 49 年 9 月 1 日 12 時 ~ 1 日 14 時)
 既往最多 1 時間降水量 84.3 mm (昭和 43 年 7 月 21 日 21 時 ~ 日 時)

対照番号	4 5			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川		該 当 河 川 名		備 考		
	西 野 牧			地 形 図 名		富 岡		所 在 地		甘 楽 郡 下 仁 田 町 西 野 牧 4 6 4 1 - 1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年(1955)	-	-	-	-	-	68.8	-	-	-	225.3	-	-	(2941)	{401(1010)}	35	25
昭和31年(1956)	-	-	-	-	-	-	149.3	272.3	230.5	118.1	-	-	(770.2)	{499(830)}	72	56
昭和32年(1957)	-	-	-	-	97.6	169.9	186.7	161.6	214.9	95.4	-	-	(926.1)	{415(627)}	99	87
昭和33年(1958)	-	-	-	-	-	-	-	24.5	44.8	14.7	-	-	(84.0)	{177(91.7)}	47	47
昭和34年(1959)	-	-	-	-	13.2	18.8	19.8	31.9	30.5	15.5	8.0	-	(137.7)	{180(81.3)}	94	94
昭和35年(1960)	-	-	-	-	15.0	7.6	7.5	20.5	14.0	-	-	-	(64.6)	{45(81.9)}	69	69
昭和36年(1961)	-	-	-	7.9	3.6	3.0	2.8	1.8	5.0	3.7	-	-	(10.7)	{102(62.8)}	72	72
昭和37年(1962)	-	-	-	-	13.7	19.6	13.9	9.8	3.7	9.4	3.3	-	(7.3)	{40(71.9)}	74	74
昭和38年(1963)	-	-	-	5.1	9.8	12.2	17.9	24.1	2.6	9.6	2.3	-	(8.3)	{76(8.4)}	86	86
昭和39年(1964)	-	-	-	-	2.6	9.5	14.4	25.8	1.6	12.4	2.6	-	(8.3)	{71(82.2)}	78	78
昭和40年(1965)	-	-	-	-	2.9	-	9.0	1.7	2.1	6.8	10.3	-	(9.3)	{111(91.7)}	56	56
昭和41年(1966)	-	-	-	3.7	10.8	2.7	20.5	1.2	2.7	7.2	1.1	-	(11.1)	{84(62.8)}	93	93
昭和42年(1967)	-	-	-	8.0	7.2	20.1	20.8	1.1	2.1	1.7	4.8	-	(11.0)	{86(102.7)}	97	97
昭和43年(1968)	-	-	-	6.9	11.3	11.4	1.8	2.6	6.8	10.4	4	-	(9.2)	{46(102.3)}	102	102
昭和44年(1969)	-	-	-	6.8	5.6	1.5	1.2	1.0	1.8	6.9	3.7	-	(8.1)	{42(8.4)}	91	91
昭和45年(1970)	-	-	-	8.5	10.9	2.2	1.1	1.0	1.2	7.6	5.8	-	(9.2)	{59(61.5)}	108	108
昭和46年(1971)	-	-	-	9.2	8.9	1.5	1.3	2.7	2.1	9.6	-	-	(10.5)	{112(83.0)}	98	98
昭和47年(1972)	-	-	-	9.8	6.3	1.1	3.2	1.0	1.8	1.6	-	-	(8.9)	{103(72.2)}	88	88
昭和48年(1973)	-	-	-	8.3	8.8	1.2	3.1	8.5	1.2	10.1	-	-	(6.4)	{33(91.3)}	85	85
昭和49年(1974)	-	-	-	11.2	6.6	2.6	2.3	2.6	2.2	7.6	-	-	(12.3)	{121(83.1)}	104	104
昭和50年(1975)	-	-	-	5.1	9.5	2.6	1.8	9.9	1.3	11.2	-	-	(9.5)	{63(92.3)}	91	91
昭和51年(1976)	-	-	-	7.9	11.7	1.9	2.4	1.5	1.4	7.0	-	-	(10.0)	{62(72.6)}	100	100
昭和52年(1977)	-	-	-	1.2	5.6	2.4	2.0	-	2.2	7.3	-	-	(9.2)	{115(91.9)}	78	78
昭和53年(1978)	3	2.3	2.8	7.2	4.0	10.6	1.3	4.6	1.5	11.0	3.0	1.7	7.6	5.8(9.5)	96	96
昭和54年(1979)	2.4	5.0	1.0	7.7	1.2	10.0	1.9	1.2	6.2	1.7	8.6	5	10.3	6.1(10.7)	118	118
總 計	(27)	(7.3)	(3.8)	(1.2)	(2.1)	(3.7)	(3.7)	(4.0)	(4.1)	(2.8)	(5.3)	(2.2)	(2.6)		2131	(2093)
年 数	2	2	2	16	22	22	23	23	24	24	12	2	25		25	25
平 均	1.35	3.65	1.92	7.84	9.85	17.19	1.63	1.75	1.73	11.74	4.49	1.10	1.03		8.52	8.37

既往最多年降水量 (1.377) (昭和34年)
 〃 最少年 〃 7.67 (昭和53年)
 〃 最多月 〃 3.30 (昭和36年6月)
 〃 最少月 〃 3 (昭和53年1月)
 〃 最多日 〃 (昭和 年 月 日)

既往最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	49			所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	雄 川							
観測所名	小 幡			地形図名	宮 岡			所在地	甘楽郡甘楽町大字小幡甲 684							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(川日)	雨次日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
昭和33年 (1958)	36	9.1	4.4	25.1	71.6	175.4	209.5	233.5	520.1	163.3	63.3	55.3	1534.2	—		
昭和34年 (1959)	32.8	61.5	49.2	67.9	122.6	183.2	164.0	341.3	208.8	145.0	55.8	40.9	1,473.0	135.1 (81.3)		
昭和35年 (1960)	24	0.5	9.0	20.5	159.0	69.7	87.5	202.7	95.4	77.7	50.0	23.7	798.1	45.9 (8.10)		
昭和36年 (1961)	33	8.8	66.5	87.6	45.7	291.6	76.9	231.8	64.8	393.5	54.9	18.2	1,343.6	121.9(10.27)		
昭和37年 (1962)	29.0	5.0	9.8	37.9	114.5	180.4	160.7	128.5	11.3	92.0	49.1	21.4	839.6	62.7 (8.25)		
昭和38年 (1963)	1.8	12.9	46.1	63.7	70.3	136.1	253.7	121.4	36.1	108.9	36.6	9.8	897.4	67.5 (7.2)		
昭和39年 (1964)	53.8	34.0	50.3	78.6	51.8	93.3	124.7	224.3	171.3	107.2	36.2	27.8	1,053.3	68.9 (8.10)		
昭和40年 (1965)	29.2	2.6	29.4	38.7	266.9	163.1	77.8	167.8	151.1	54.2	20.8	25.4	1,027.0	80.2 (5.26)		
昭和41年 (1966)	18.3	50.6	76.1	42.6	124.0	339.5	127.1	132.8	297.1	101.7	10.4	7.9	1,328.1	129.8 (6.28)		
昭和42年 (1967)	29.6	36.7	42.0	87.9	74.7	179.5	146.8	69.2	146.4	175.2	48.5	13.0	1,049.5	84.5(10.27)		
昭和43年 (1968)	4.2	12.0	53.1	92.5	138.5	104.9	302.8	245.7	92.3	119.7	3.5	99.9	1,269.1	69.5 (7.27)		
昭和44年 (1969)	41.9	50.8	67.1	63.7	57.8	144.2	145.5	84.7	151.7	79.4	39.0	1.2	927.0	46.3 (7.27)		
昭和45年 (1970)	56.2	17.6	13.5	63.1	87.2	164.0	160.3	108.1	74.6	63.8	65.1	15.4	888.9	55.0 (1.30)		
昭和46年 (1971)	4.1	16.6	35.0	109.3	59.1	126.0	123.7	348.4	189.4	96.2	14.4	22.2	1,144.4	176.2 (8.30)		
昭和47年 (1972)	92.4	65.3	32.7	74.7	55.8	110.1	292.8	55.6	288.9	15.9	12.2	71.1	1,167.5	137.4 (9.16)		
昭和48年 (1973)	39.2	25.7	11.9	99.4	75.7	201.9	55.7	115.2	146.7	79.5	21.8	—	(872.7)	40.3 (4.15)		
昭和49年 (1974)	12.3	25.7	63.3	90.2	58.9	210.6	270.5	250.0	236.7	71.0	10.2	20.3	1,319.7	140.4 (9.1)		
昭和50年 (1975)	29.8	26.0	35.5	41.0	85.8	236.1	165.4	78.5	178.1	107.2	87.8	22.9	1,094.1	49.4 (9.23)		
昭和51年 (1976)	—	61.6	35.2	71.8	123.4	173.7	128.2	147.5	167.9	91.4	18.4	12.7	(1,031.8)	40.8 (8.30)		
昭和52年 (1977)	6.5	10.7	63.6	115.7	46.2	141.8	121.6	236.9	235.7	58.1	50.1	5.4	1,092.3	100.7 (9.19)		
昭和53年 (1978)	4.1	15.3	47.1	105.8	47.6	81.2	170.0	12.3	151.0	118.4	34.4	23.6	810.8	89.2 (7.11)		
昭和54年 (1979)	23.5	64.5	4.2	78.6	163.8	77.0	163.4	103.9	79.2	172.7	107.6	4.0	1,042.4	90.6 (5.14)		
總 計 (5180)	61.35	84.50	155.63	210.09	358.33	352.86	364.01	369.46	249.20	890.1	(542.1)	(2400.45)				
年 数	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平 均	24.7	27.9	38.4	70.7	95.5	162.9	160.4	165.5	167.9	113.3	40.5	25.8	1,093.5			

既往最多年降水量

1,473.0 mm (昭和34年)

● 最少年 ●

798.1 mm (昭和35年)

● 最多月 ●

348.4 mm (昭和48年8月)

● 最少月 ●

mm (昭和 年 月)

● 最多日 ●

176.2 mm (昭和46年8月30日)

既往最多3時間降水量

100.5 mm (昭和49年9月1日14時～16時)

既往最多1時間降水量

56.1 mm (昭和39年8月10日19時～)

对照番号	50			所属名		気象庁		水系		利根川			該当河川名		雄川	
観測所名	稻倉山			地形図名		富岡		所在地		甘楽郡秋畑字八丁河原831-561						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年 (1955)					-	69	-	344	-	255			(668)	52(10 ¹⁰ ₁₁)	50	50
昭和31年 (1956)					-	176	189	214	256	188			(1023)	{64(927)}	82	82
昭和32年 (1957)					-	231	153	168	275	118			(945)	{67(627)}	81	81
昭和33年 (1958)					-	183	234	310	652	176			(1555)	{271(917)}	78	78
昭和34年 (1959)					-	182	245	442	337	182			(1388)	{181(813)}	89	89
昭和35年 (1960)					-	88	131	275	115	85			(694)	{69(819)}	73	73
昭和36年 (1961)					-	316	72	204	81	461			(1134)	{169(1027)}	64	64
昭和37年 (1962)					-	227	182	213	34	102			(758)	{64(825)}	65	65
昭和38年 (1963)					-	-	196	175	38	118			(527)	{64(828)}	59	59
昭和39年 (1964)					-	-	109	234	158	122			(623)	{59(8.6)}	60	60
昭和40年 (1965)					-	213	82	279	213	61			(848)	{116(917)}	62	62
昭和41年 (1966)					-	372	161	160	390	-			(1083)	{107(628)}	64	64
昭和42年 (1967)					-	-	237	57	235	-			(529)	{49(7.9)}	49	49
昭和43年 (1968)					135	133	298	371	103	97			(1137)	{84(8.9)}	101	101
昭和44年 (1969)					-	172	144	97	203	88			(704)	{39(9.6)}	77	77
昭和45年 (1970)					-	169	138	157	101	128			(693)	{51(822)}	67	67
昭和46年 (1971)					-	135	161	400	-	103			(799)	{137(830)}	56	56
昭和47年 (1972)					-	127	362	92	238	-			(819)	{123(722)}	64	64
昭和48年 (1973)					-	179	59	102	141	-			(481)	{30(913)}	54	54
昭和49年 (1974)					-	-	327	307	261	75			(970)	{169(831)}	61	61
昭和50年 (1975)					-	271	167	89	133	-			(660)	{55(923)}	57	57
昭和51年 (1976)					-	182	95	150	197	-			(624)	{49(9.9)}	62	62
昭和52年 (1977)					-	166	-	272	267	49			(754)	{166(919)}	53	53
昭和53年 (1978)					48	102	211	88	148	68			(665)	{60(9.5)}	69	69
昭和54年 (1979)					-	99	221	163	91	201			(775)	{67(107)}	63	63
總計					(183)	(3792)	(4174)	(5363)	(4667)	(2677)			(20856)		1660	1660
年数					2	21	23	25	23	19			25		25	25
平均					91.5	180.6	181.5	214.5	202.9	140.9			1011.9		66.4	66.4

既往最多年降水量 (1555) ☐ (昭和33年)
 ・ 最少年 ・ (527) ☐ (昭和38年)
 ・ 最多月 ・ 652 ☐ (昭和33年 9月)
 ・ 最少月 ・ 48 ☐ (昭和53年 5月)
 ・ 最多日 ・ 271 ☐ (昭和33年 9月17日)
 既往最多3時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	51			所 属 名				農 林 水 産 省		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		中 沢 川		
	観測所名			大 栴 苗 畑				地 形 図 名		官 署		所 在 地		官 岡 市 大 字 中 沢 字 大 栴					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数				
															≥0.1mm	≥1.0mm			
昭和35年 (1960)	34.5	19.7	20.6	11.93	21.91	195.7	50.7	175.9	141.6	87.0	58.7	30.7	1,054.5	47.4(8.14)	140	111			
昭和36年 (1961)	6.4	8.9	68.7	91.9	63.1	334.8	50.1	175.9	75.2	404.6	49.3	18.8	1,347.7	112.7(10.27)	130	95			
昭和37年 (1962)	18.6	6.5	20.1	4.31	14.68	224.5	249.3	139.1	84.8	113.6	43.6	15.8	1,105.8	58.6(7.13)	139	99			
昭和38年 (1963)	6.5	16.0	55.7	63.3	115.3	149.3	275.3	215.3	35.9	100.8	27.7	12.8	1,073.9	68.3(8.21)	162	118			
昭和39年 (1964)	44.0	41.8	42.0	11.26	4.84	106.3	150.9	333.1	183.1	125.1	30.2	21.5	1,239.0	81.0(8.22)	156	121			
昭和40年 (1965)	28.4	3.2	28.3	43.8	28.69	187.1	127.4	191.5	199.8	64.7	97.6	24.2	1,282.9	91.1(9.17)	153	88			
昭和41年 (1966)	15.9	55.9	95.8	1.67	115.9	371.0	181.5	95.6	363.3	111.1	13.8	8.1	1,444.6	108.5(9.20)	164	107			
昭和42年 (1967)	29.1	36.0	43.8	93.8	83.8	192.6	241.3	94.0	193.0	183.0	54.1	12.7	1,257.2	82.6(10.27)	165	112			
昭和43年 (1968)	5.4	45.9	54.2	105.6	155.4	137.8	265.9	293.9	78.6	109.2	6.0	86.6	1,344.5	54.2(7.27)	163	132			
昭和44年 (1969)	43.8	44.5	56.9	48.7	44.8	144.0	197.8	74.1	141.8	(60.5)	(36.1)	(4.0)	(897.0)	51.2(7.21)	122	105			
昭和45年 (1970)	(52.0)	(22.9)	(7.9)	(78.1)	(99.0)	(206.2)	(135.9)	(71.1)	(101.4)	(72.5)	(54.6)	(8.1)	(909.7)	52.0(1.30)	112	86			
昭和46年 (1971)	(7.3)	11.9	40.2	88.3	72.3	164.0	192.0	41.64	(217.5)	69.2	33.2	22.2	(1,334.5)	170.8(8.30)	121	93			
昭和47年 (1972)	(76.2)	(51.8)	(40.9)	(91.5)	(55.0)	(132.2)	(312.1)	(62.9)	227.5	(15.4)	(39.4)	(61.5)	(1,166.4)	80.0(7.22)	127	95			
昭和48年 (1973)	54.7	23.8	17.7	90.7	103.4	144.0	55.5	94.4	182.8	100.8	34.1	-	(901.9)	40.8(9.12)	98	84			
昭和49年 (1974)	0.6	23.5	82.8	(113.3)	62.1	(291.1)	(344.4)	(213.1)	232.2	(65.3)	7.3	(32.7)	(1,468.4)	116.2(9. 1)	114	98			
昭和50年 (1975)	(22.2)	27.9	1.24	31.0	(87.5)	(298.3)	(214.2)	(67.9)	156.2	(92.5)	(74.9)	26.0	(1,111.0)	50.9(7. 3)	137	98			
昭和51年 (1976)	0.2	62.9	(34.4)	97.3	(126.5)	(209.9)	(220.7)	(182.3)	(184.5)	(88.8)	16.7	(7.8)	(1,232.0)	59.3(7.13)	131	103			
昭和52年 (1977)	5.3	19.1	(65.0)	(127.4)	(55.0)	(218.5)	(246.2)	(242.6)	240.9	(57.9)	49.0	4.0	(1,330.9)	117.9(9.19)	123	96			
昭和53年 (1978)	(11.3)	18.6	39.2	87.3	49.5	122.5	202.4	(18.3)	166.0	(118.7)	29.3	25.9	(889.0)	55.2(10.28)	103	85			
昭和54年 (1979)	14.6	(64.8)	(10.5)	(96.0)	166.8	(115.0)	(216.7)	(140.6)	(95.2)	166.0	(192.5)	(5.8)	(1,194.5)	75.1(10. 7)	116	104			
總 計	(447.0)	(605.6)	(837.1)	(1,630.7)	(2,156.6)	(3,854.8)	(3,930.3)	(3,298.0)	(3,301.3)	(2,206.7)	(858.1)	(429.2)	(2,358.54)		2,676	2,030			
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20		20	20			
平 均	23.9	30.3	41.9	81.5	107.8	192.7	196.5	164.9	165.1	110.3	42.9	22.6	1,180.4		133.8	101.5			

既往最多年降水量 1,856.4 mm (昭和34年)
 ・ 最少年 ・ (889.0)mm (昭和53年)
 ・ 最多月 ・ 472.9 mm (昭和33年9月)
 ・ 最少月 ・ 0.2 mm (昭和51年1月)
 ・ 最多日 ・ 177.3 mm (昭和34年8月13日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	53			所属名	建設省			水系		利根川			該河川名	屋敷川		
観測所名	開野牧			地形図名	即代田			所在地		甘楽郡下仁田町大字開野牧 9.678						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年(1958)	34.7	52.1	21.5	54.8	65.6	209.1	226.4	263.1	469.8	157.9	68.5	48.9	1,672.4	190.9(9.17)		
昭和34年(1959)	18.0	44.3	69.8	63.2	133.3	195.3	198.8	365.5	347.3	174.1	88.9	55.2	1,753.7	203.6(8.13)		
昭和35年(1960)	8.5	10.6	33.3	67.6	174.0	142.1	64.4	258.6	117.8	73.2	79.6	17.3	1,047.0	58.0(8.19)		
昭和36年(1961)	8.0	8.5	47.1	150.2	83.4	398.1	62.9	195.7	63.8	170.9	98.1	16.6	1,303.3	119.0(6.28)		
昭和37年(1962)	110.0	5.6	21.7	58.3	155.2	252.9	147.1	131.2	52.4	75.7	37.4	15.6	1,063.1	11.0(1.1)		
昭和38年(1963)	14.8	10.6	55.0	29.8	127.5	162.1	254.4	173.3	43.8	129.3	30.0	15.3	1,045.9	46.0(8.6)		
昭和39年(1964)	53.4	49.3	27.8	26.4	43.0	80.0	138.7	24.14	182.5	132.2	25.6	1.0	1,001.3	44.2(7.8)		
昭和40年(1965)	0.0	0.0	0.0	(24.5)	282.2	226.1	157.8	154.9	236.8	81.2	101.1	13.7	(1,278.3)	100.3(5.26)		
昭和41年(1966)	—	67.0	98.5	40.6	155.4	437.8	228.8	147.2	294.5	73.2	17.7	7.2	(1,567.9)	128.6(6.28)		
昭和42年(1967)	18.8	14.9	65.1	106.7	109.3	236.3	311.0	91.4	184.9	212.3	34.1	0.0	1,384.8	138.6(7.9)		
昭和43年(1968)	0.0	13.8	42.1	94.7	153.3	184.1	272.0	241.0	92.4	107.8	8.6	80.2	1,290.0	52.0(7.26)		
昭和44年(1969)	37.6	45.9	1.4	38.6	63.1	157.8	166.3	165.6	256.6	67.6	34.5	5.5	1,040.5	43.5(9.5)		
昭和45年(1970)	53.1	45.0	13.7	87.1	98.3	259.7	173.9	160.4	169.4	120.3	54.7	15.2	1,250.8	71.0(8.23)		
昭和46年(1971)	21.2	20.2	36.0	113.9	121.6	179.5	153.1	165.8	202.7	105.9	17.5	32.8	1,170.2	80.3(8.31)		
昭和47年(1972)	127.6	144.4	66.7	95.6	59.1	130.0	384.2	101.7	214.1	23.9	35.3	104.1	1,486.7	116.8(7.22)		
昭和48年(1973)	72.9	43.8	38.8	100.9	101.3	150.2	70.8	95.0	155.1	104.1	21.5	11.9	966.3	49.4(9.13)		
昭和49年(1974)	20.2	84.4	92.0	121.5	78.1	267.9	266.4	272.6	244.3	73.2	16.2	35.3	1,512.1	124.7(8.31)		
昭和50年(1975)	81.7	59.6	61.6	60.1	116.0	299.3	202.2	126.3	168.5	115.8	82.5	25.3	1,398.9	65.0(9.23)		
昭和51年(1976)	6.2	83.5	40.8	103.9	148.7	221.3	177.4	187.0	186.2	78.8	17.3	25.9	1,277.0	41.5(6.5)		
昭和52年(1977)	22.5	38.9	83.9	134.0	54.4	228.8	131.6	229.5	182.9	63.9	56.2	19.7	1,246.3	72.5(9.19)		
昭和53年(1978)	22.0	61.2	52.1	82.4	52.8	156.3	133.6	52.7	182.7	113.5	36.5	50.8	996.6	55.7(10.28)		
昭和54年(1979)	56.2	54.6	17.1	98.4	136.1	133.3	216.2	164.8	101.9	189.2	106.3	6.0	1,280.1	58.2(11.10)		
總計	787.4	958.2	986.0	(1,753.2)	2,511.7	4,648.0	4,138.0	3,984.7	4,150.4	2,444.0	1,068.1	603.5	(2,803.32)			
年数	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
平均	37.5	43.6	44.8	79.7	114.2	211.3	188.1	181.1	188.7	111.1	48.6	27.4	1,276.1			

既往最多年降水量

1,753.7 mm (昭和34年)

● 最少年 ●

966.3 mm (昭和48年)

● 最多月 ●

mm (昭和 年 月)

● 最少月 ●

469.8 mm (昭和33年9月)

● 最多日 ●

128.0 mm (昭和42年6月28日)

既往最多3時間降水量

91.4 mm (昭和33年9月18日5時~7日7時)

既往最多1時間降水量

54.2 mm (昭和33年9月18日5時~日 時)

対照番号	57			所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	霧積川							
観測所名	一の字山			地形図名	軽井沢	所在地	碓氷郡松井田町大字坂本									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日積(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)						-	-	-	414	205			(619)	{150(9.17)}	30	30
昭和34年 (1959)						331	282	499	412	151			(1705)	{191(8.13)}	89	89
昭和35年 (1960)						167	70	365	168	116			(886)	{75(8.2)}	75	75
昭和36年 (1961)						393	166	201	153	-			(913)	{80(6.29)}	65	65
昭和37年 (1962)						297	192	192	78	149			(908)	{129(8.25)}	68	68
昭和38年 (1963)						-	255	249	69	107			(680)	{72(8.28)}	61	61
昭和39年 (1964)						237	236	349	318	188			(1328)	{77(8.29)}	85	85
昭和40年 (1965)						297	183	184	267	87			(1018)	{123(9.17)}	55	55
昭和41年 (1966)						472	177	255	441	-			(1345)	{117(9.24)}	79	79
昭和42年 (1967)						188	311	165	371	-			(1035)	{95(7.9)}	69	69
昭和43年 (1968)						263	657	418	190	124			(1652)	{178(7.26)}	87	87
昭和44年 (1969)						320	210	194	276	120			(1120)	{89(6.21)}	79	79
昭和45年 (1970)						270	320	193	241	-			(1024)	{91(7.5)}	66	66
昭和46年 (1971)						209	171	363	374	108			(1225)	{179(8.30)}	85	85
昭和47年 (1972)						232	596	245	446	-			(1519)	{160(9.16)}	65	65
昭和48年 (1973)						356	111	69	201	141			(878)	{56(9.13)}	71	71
昭和49年 (1974)						336	343	397	368	121			(1565)	{157(9.1)}	99	99
昭和50年 (1975)						325	250	140	80	131			(926)	{64(8.16)}	78	78
昭和51年 (1976)						353	168	269	275	112			(1177)	{83(6.5)}	96	96
昭和52年 (1977)						-	118	322	215	76			(731)	{86(9.19)}	55	55
昭和53年 (1978)						148	391	151	318	126			(1134)	{80(8.12)}	72	72
昭和54年 (1979)						173	450	273	195	261			(1352)	{163(7.25)}	82	82
総計						(5367)	(5657)	(5493)	(5900)	(2323)			(24740)		(1611)	(1611)
年数						19	21	21	22	17			22		22	22
平均						282.5	269.4	261.6	268.2	136.6			1218.3		(73.2)	(73.2)

- 既往最多年降水量 (1,652) mm (昭和43年)
- 最少年 ■ (619) mm (昭和33年)
- 最多月 ■ 499 mm (昭和34年8月)
- 最少月 ■ 76 mm (昭和52年10月)
- 最多日 ■ 191 mm (昭和34年8月13日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	62			所属名		建設省		水系		利根川		旗当河川名		吾妻川		
観測所名	中之条			地形図名		中之条		所在地		吾妻郡中之条町伊勢						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	60.4	62.6	36.1	82.3	53.2	119.8	260.0	248.4	352.0	197.1	44.0	66.8	1582.7	164.7 (9.17)		
昭和34年 (1959)	27.1	55.5	58.8	136.4	112.3	232.9	138.5	473.5	277.8	119.3	91.5	65.8	1789.4	183.7 (8.12)		
昭和35年 (1960)	22.0	14.2	35.7	116.2	182.6	82.1	86.6	249.1	109.5	83.3	57.6	26.7	1065.6	87.1 (8.10)		
昭和36年 (1961)	16.3	12.9	84.2	82.6	62.6	403.8	164.2	165.1	154.9	237.1	34.5	20.9	1439.1	92.1 (6.27)		
昭和37年 (1962)	35.6	8.5	15.2	48.5	133.7	241.9	147.1	148.3	74.9	114.7	34.3	31.2	1033.9	63.3 (8.22)		
昭和38年 (1963)	47.8	17.3	63.4	66.9	118.3	175.0	182.6	129.2	52.7	112.9	67.4	12.7	1046.2	53.5 (6.3)		
昭和39年 (1964)	59.7	74.5	63.1	79.7	111.1	133.5	225.6	229.6	209.0	120.9	21.8	22.1	1350.6	65.8 (7.8)		
昭和40年 (1965)	24.3	64	35.7	49.1	263.9	142.0	116.6	127.8	244.4	68.4	102.9	40.0	1221.5	143.1 (9.17)		
昭和41年 (1966)	36.1	66.7	110.1	64.3	165.3	303.2	154.0	136.2	373.3	94.2	17.9	28.2	1549.5	103.8 (6.28)		
昭和42年 (1967)	46.4	35.4	55.5	98.9	74.0	203.2	188.8	(128.5)	166.0	157.2	39.9	20.7	(1214.5)	68.5 (10.27)		
昭和43年 (1968)	6.9	4.0	87.4	165.6	187.5	211.1	279.3	(368.5)	89.2	101.3	20.5	119.9	(1641.2)	87.5 (8.10)		
昭和44年 (1969)	66.8	53.4	74.2	84.1	95.3	196.0	247.8	220.1	250.7	71.1	64.9	6.9	1431.3	99.6 (7.27)		
昭和45年 (1970)	84.1	58.1	12.1	68.1	197.8	192.8	120.1	104.1	164.6	75.1	75.5	23.4	1175.7	74.5 (1.30)		
昭和46年 (1971)	10.7	20.5	45.4	92.9	112.8	127.6	149.7	211.4	382.4	88.7	14.7	29.1	1285.9	142.6 (9.6)		
昭和47年 (1972)	73.3	86.6	41.8	82.7	36.2	136.2	326.2	122.6	230.9	27.7	23.2	62.4	1249.8	96.5 (7.14)		
昭和48年 (1973)	37.6	37.9	15.3	127.9	112.1	247.9	36.1	45.8	123.3	106.6	16.7	1.5	908.7	43.0 (10.27)		
昭和49年 (1974)	(20.0)	50.1	66.3	156.1	78.8	186.3	224.4	136.6	208.4	74.7	35.7	(13.2)	(1250.6)	63.0 (9.1)		
昭和50年 (1975)	(43.5)	(66.2)	(68.5)	58.3	92.7	230.5	149.2	65.5	94.3	94.1	125.9	35.5	(1124.2)	59.5 (7.12)		
昭和51年 (1976)	7.9	84.3	38.1	94.1	100.5	256.2	182.7	224.2	191.0	129.7	34.7	7.7	1351.1	69.0 (6.5)		
昭和52年 (1977)	5.5	9.0	111.6	97.2	74.4	215.6	185.4	216.0	176.2	51.3	60.0	16.3	1218.5	74.0 (9.19)		
昭和53年 (1978)	33.3	22.0	73.1	119.6	46.2	149.2	253.8	62.6	163.6	103.6	52.1	14.3	1093.4	93.5 (7.22)		
昭和54年 (1979)	36.0	40.6	13.0	75.7	220.0	108.0	145.5	174.0	139.0	173.7	124.5	3.4	1253.4	62.0 (5.14)		
總計	(801.3)	(886.7)	(1204.6)	2047.2	2631.3	4294.8	3964.2	(3987.0)	4228.1	2402.7	1160.2	(668.7)	(28276.8)			
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
平均	36.4	40.3	54.8	93.1	119.6	195.2	180.2	181.2	192.2	109.2	52.7	30.4	1285.3			

既往最多年降水量

1868.1 mm (昭和25年)

■ 最少年 ■

908.7 mm (昭和48年)

■ 最多月 ■

518.7 mm (昭和12年7月)

■ 最少年 ■

mm (昭和 年 月)

■ 最多日 ■

264.8 mm (昭和23年9月16日)

既往最多3時間降水量

123.0 mm (昭和24年8月31日22時~31日24時)

既往最多1時間降水量

75.0 mm (昭和53年7月22日23時~ 日 時)

社照番号	63			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		吾 妻 川	
観測所名	中 之 条			地 形 図 名		中 之 条		所 在 地		吾妻郡中之条町伊勢1,005						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治 30(1897)	74	29	52	127	143	183	162	204	350	108	101	-	(1,533)	90.2(9. 8)		
31(1898)	37	48	28	77	94	244	78	136	384	16	86	72	1,300	80.9(9. 6)		
32(1899)	16	36	78	-	-	-	-	-	-	-	12	-	(142)	(24.5(3. 1))		
33(1900)	-	16	59	152	123	68	195	215	125	76	66	21	(1,116)	(62.3(9.27))		
34(1901)	24	12	39	119	133	174	171	268	127	155	47	26	1,295	114.8(8.22)		
35(1902)	5	-	30	155	201	108	140	232	228	106	37	96	(1,338)	(60.5(9. 1)) (9.27)		
36(1903)	44	39	109	98	161	165	262	78	292	173	43	26	1,490	73.7(10. 1)		
37(1904)	21	19	47	53	149	79	434	88	266	119	6	118	1,399	132.5(9.16)		
38(1905)	8	12	38	93	78	354	157	269	107	105	27	46	1,294	66.3(8.17)		
39(1906)	11	93	79	35	67	97	429	134	213	147	7	31	1,343	74.8(9.12)		
40(1907)	17	1	88	101	153	196	101	322	270	103	26	14	1,392	57.2(5.17)		
41(1908)	15	31	83	147	100	247	219	207	160	65	11	35	1,320	118.7(7.15)		
42(1909)	86	10	97	134	156	296	195	155	275	41	54	11	1,510	58.0(4. 5)		
43(1910)	55	9	55	89	183	190	241	791	177	185	32	9	2,016	140.0(8.10)		
44(1911)	40	33	57	131	42	296	300	415	101	53	69	32	1,569	223.0(8. 4)		
45(1912)	19	101	93	59	138	309	145	99	200	109	30	77	1,379	82.0(9.22)		
大正 2(1913)	33	25	32	78	129	203	119	180	87	169	63	57	1,175	70.0(8.26)		
3(1914)	9	32	94	108	152	150	116	443	207	41	16	19	1,387	207.0(8.13)		
4(1915)	63	92	83	191	115	182	54	379	324	204	11	26	1,724	74.0(8.)		
5(1916)	9	68	24	41	104	200	577	158	225	174	180	54	1,814	263.7(7.30)		
6(1917)	15	32	113	57	81	182	174	170	354	215	52	1	1,446	62.0(9.)		
7(1918)	18	18	63	111	82	90	178	97	293	121	87	22	1,180	71.2(9.14)		
8(1919)	39	46	61	24	115	117	177	145	533	81	110	56	1,504	134.0(9.14)		
9(1920)	46	71	93	95	255	216	197	319	289	71	37	39	1,728	147.0(9. 4)		
10(1921)	31	44	94	77	196	208	279	83	339	164	13	12	1,540	75.0(7.23)		
11(1922)	19	133	35	164	84	226	70	286	80	79	91	15	1,282	125.0(8.23)		
12(1923)	44	81	72	105	179	333	211	155	317	126	81	5	1,709	73.0(9.15)		
13(1924)	16	8	25	90	97	156	102	101	183	121	20	13	932	46.6(6. 1)		
14(1925)	27	33	37	72	152	115	198	380	182	77	67	25	1,365	115.5(8.16)		
15(1926)	31	13	29	68	109	135	29	135	204	32	18	106	909	62.0(9. 4)		
昭和 2(1927)	12	17	131	182	107	101	257	352	273	96	51	22	1,601	192.0(8. 5)		
3(1928)	41	59	44	118	87	287	300	202	147	255	35	20	1,595	114.2(7.17)		
4(1929)	17	15	18	107	177	50	109	146	396	163	105	48	1,351	92.0(9. 9)		
5(1930)	18	69	92	90	77	234	307	243	128	133	69	23	1,483	113.5(8.31)		
6(1931)	49	46	48	83	127	149	199	60	162	153	71	16	1,163	66.6(9.26)		
7(1932)	11	36	51	132	109	211	189	360	308	74	111	29	1,621	76.5(8.14)		

对照番号	63			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		吾 妻 川	
	観測所名	中 之 条			地 形 図 名		中 之 条		所 在 地		吾妻郡中之条町伊勢1.005					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和8(1933)	28	6	63	103	71	89	183	384	89	125	42	40	1,223	749(8.14)		
9(1934)	22	15	53	90	87	137	109	110	190	125	46	24	1,008	87.8(9. 1)		
10(1935)	27	54	64	70	64	152	139	226	364	165	40	41	1,406	143.8(9.25)		
11(1936)	37	56	29	202	125	94	213	137	312	168	21	46	1,440	134.8(9.10)		
12(1937)	37	94	85	86	121	98	526	156	154	140	58	38	1,593	197.2(7.15)		
13(1938)	34	38	69	83	111	303	167	316	130	182	21	30	1,484	76.0(8. 1)		
14(1939)	21	20	51	99	64	135	128	292	129	104	41	-	(1,084)	(108.3(8. 1)		
15(1940)	17	37	16	79	62	162	138	258	105	120	54	10	1,058	96.8(8.26)		
16(1941)	18	18	53	43	159	159	411	151	217	46	49	54	1,378	90.3(7.22)		
17(1942)	3	71	42	76	125	163	61	282	115	93	40	20	1,091	74.2(8.16)		
18(1943)	26	28	15	43	107	105	211	282	376	198	14	3	1,408	107.6(8.25)		
19(1944)	12	12	53	98	86	108	223	144	100	198	102	15	1,151	82.8(10. 7)		
20(1945)	4	35	47	57	114	255	167	238	137	353	78	24	1,509	129.4(10. 4)		
21(1946)	16	37	49	69	90	84	387	174	113	188	68	56	1,331	160.0(7.31)		
22(1947)	50	23	37	71	146	195	190	216	489	39	2	18	1,476	218.0(9. 4)		
23(1948)	34	11	48	131	64	208	305	192	498	139	87	72	1,789	264.8(9.16)		
24(1949)	8	44	24	89	100	202	264	375	215	134	105	38	1,598	151.7(8.31)		
25(1950)	37	46	62	102	149	341	275	356	226	143	103	54	1,894	127.1(7.28)		
26(1951)	29	102	84	133	76	141	230	139	138	95	77	23	1,267	54.5(2.28)		
27(1952)	49	43	92	122.5	106.1	240.4	234.1	94	148	90	60.2	9.8	1,289.1	58.2(6.23)		
28(1953)	19.3	46.3	84.3	50.8	176.2	306.7	233.7	155.7	272.8	72.8	5.2	58.3	1,481.9	80.0(9.25)	142	115
29(1954)	34.1	16.1	84.2	122.2	157.7	320.6	131.5	182.8	281.3	78.9	58.7	19.2	1,487.3	65.0(5.21)	146	120
30(1955)	31.3	66.4	143.2	69.7	179.3	101.9	60.3	306.6	206.7	214.1	57.8	6.5	1,443.8	67.7(9.27)	147	118
31(1956)	49.3	128.2	82.5	125.1	174.5	150.4	166.4	181.8	183.7	203.8	59.6	3.2	1,508.5	61.2(10.30)	157	119
32(1957)	1.3	46.7	43.4	69.7	116.9	204.3	237.8	335.5	251.3	98.2	12.4	44.2	1,461.7	61.6(8. 9)	153	108
33(1958)	60	63	36	82	54	119	262	250	354	197	45	67	1,589	165 (9.17)	126	126
34(1959)	27	58	60	137	113	235	141	474	278	119	92	66	1,800	184 (8.12)	146	146
35(1960)	22	15	35	115	182	82	86	249	111	83	60	26	1,066	87 (8.10)	106	106
36(1961)	11	13	83	82	55	405	164	169	157	238	35	22	1,434	92 (6.27)	126	126
37(1962)	36	9	15	48	132	244	146	148	76	114	35	31	1,034	63 (8.22)	105	105
38(1963)	50	17	64	68	119	176	183	127	52	114	68	14	1,052	54 (6. 3)	123	123
39(1964)	6.2	25	54	81	109	139	224	229	209	122	22	22	1,298	95 (8.29)	128	128
40(1965)	23	7	36	44	264	141	117	127	246	70	102	38	1,215	143 (9.17)	99	99
41(1966)	15	67	111	67	175	321	153	136	372	98	14	28	1,557	104 (6.28)	119	119
42(1967)	25	38	56	134	69	194	177	123	146	158	44	10	1,174	69 (10.27)	118	118
43(1968)	17	37	70	165	188	211	279	374	89	101	21	96	1,648	88 (8.10)	119	119

对照番号	63			所 属 名		気 象 庁			水 系		科 根 川			該 当 河 川 名		吾 妻 川	
観測所名	中 之 条			地 形 図 名		中 之 条			所 在 地		吾 妻 郡 中 之 条 町 伊 勢 1,005						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和 44(1969)	57	59	77	56	97	197	249	222	252	68	65	8	1,107	100 (7.27)	115	115	
45(1970)	77	54	16	82	200	204	151	153	167	64	72	16	1,256	75 (1.30)	125	125	
46(1971)	11	16	59	93	112	131	160	210	273	94	14	30	1,203	113 (9. 6)	119	119	
47(1972)	74	76	42	78	34	140	317	125	231	29	23	53	1,222	97 (7.14)	117	117	
48(1973)	37	39	16	128	94	247	33	45	126	110	33	2	910	43 (10.27)	98	98	
49(1974)	10	50	58	165	74	186	224	138	195	88	36	6	1,230	63 (9. 1)	119	119	
50(1975)	36	50	70	59	107	175	197	93	97	82	136	32	1,134	77 (7.12)	120	120	
51(1975)	8	75	39	101	96	255	182	285	193	129	35	31	1,429	69 (8.14)	127	127	
52(1977)	6	9	99	97	75	175	152	209	162	-	-	-	(984)	(75 (9.19)	(86)	(86)	
53(1978)	11	14	70	108	54	142	247	37	170	102	46	11	1,012	92 (7.22)	100	100	
54(1979)	26	50	20	84	227	100	143	168	117	178	128	3	1,244	66 (5.14)	127	127	
總 計	2,365.3	3,361.7	4,930.6	7,921.0	5,916.7	15,225.3	16,448.6	17,782.4	17,419.8	9,980.6	4,369.7	2,581.2	(112,703.3)		(3,313)	(3,148)	
年 数	82	82	83	82	82	82	82	82	82	81	82	79	83		27	27	
平 均	28.8	41.0	59.4	96.6	120.9	185.7	200.6	216.9	217.3	123.2	53.3	32.7	1,376.4		122.7	116.6	

既往最多年降水量 2,016 mm (明治43年)
 最少年 “ 909 mm (大正15年)
 最多月 “ 791 mm (明治43年 8月)
 最少月 “ 1 mm (明治40年 2月 / 大正6年 12月)
 最多日 “ 263.7 mm (大正5年 7月30日)
 既往最多3時間降水量 □ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 □ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

对照番号	64			所属名		森林水産省		水 系		利 根 川			該当河川名		吾 妻 川	
	観湖所名			岩 櫃 湖		地形図名		中 之 条		所 在 地		吾妻郡吾妻町大字原町				
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和35年(1960)	24.0	16.6	(18.5)	108.5	184.8	105.3	90.3	285.5	111.9	80.3	59.6	29.5	(1,114.8)	76.5(8.11)	144	107
昭和36年(1961)	14.6	35.2	72.4	83.8	62.6	383.9	154.0	250.8	132.9	295.1	30.8	22.5	1,538.6	84.4(6.27)	167	119
昭和37年(1962)	40.0	9.2	23.0	53.5	136.5	263.8	167.4	113.8	63.0	122.4	35.1	21.7	1,049.4	47.1(8.26)	128	97
昭和38年(1963)	65.0	14.6	72.1	72.0	131.7	168.6	200.2	163.0	53.7	110.6	55.6	10.5	1,122.4	50.3(8.2)	150	112
昭和39年(1964)	53.6	84.7	63.0	98.2	57.4	137.5	237.8	236.1	244.5	131.5	23.0	22.4	1,389.7	102.5(8.28)	159	130
昭和40年(1965)	30.1	5.0	26.5	33.4	285.5	156.4	140.1	88.1	218.7	65.7	100.5	(16.2)	(1,166.2)	140.5(9.17)	111	81
昭和41年(1966)	(14.9)	71.6	109.2	61.2	136.2	282.8	174.3	182.9	393.8	75.1	15.4	(17.8)	(1,537.2)	91.5(9.24)	134	112
昭和42年(1967)	(31.9)	(34.5)	(27.2)	(104.9)	(74.9)	(177.1)	(217.3)	(41.1)	(137.6)	(153.6)	(28.1)	(12.6)	(1,040.8)	56.5(6.29)	105	95
昭和43年(1968)	(15.9)	(31.4)	(64.8)	(122.9)	(162.2)	(214.1)	(296.9)	(344.9)	(50.3)	(95.0)	(18.5)	(9.10)	(1,507.9)	159.1(7.28)	104	99
昭和44年(1969)	(52.7)	(68.1)	(68.0)	(71.9)	(91.0)	(204.1)	(177.3)	(224.1)	(269.2)	(102.8)	(43.2)	(20.3)	(1,392.7)	53.3(8.5)	89	85
昭和45年(1970)	(71.6)	(36.4)	(33.6)	(59.3)	(48.5)	—	—	—	—	(82.9)	(70.4)	28.0	(430.7)	42.0(11.19)	39	39
昭和46年(1971)	11.0	27.1	41.9	106.8	117.7	43.0	177.2	192.5	304.0	56.5	13.7	30.6	1,122.0	133.5(9.6)	91	86
昭和47年(1972)	(59.5)	61.5	41.5	69.0	34.5	94.0	172.5	116.5	216.7	—	30.5	34.0	(930.2)	57.5(7.23)	95	88
昭和48年(1973)	57.0	37.0	7.5	132.5	120.5	237.0	44.0	89.0	100.0	107.0	14.5	—	946.0	53.0(10.28)	98	83
昭和49年(1974)	5.0	28.5	49.5	130.0	58.0	168.0	223.0	120.0	49.0	52.0	81.0	26.0	990.0	52.0(7.5)	87	87
昭和50年(1975)	(5.2)	(10.4)	15.0	21.7	88.2	165.3	218.9	96.8	95.2	79.7	97.1	16.2	(909.7)	70.4(7.12)	96	84
昭和51年(1976)	3.5	40.5	22.5	96.0	72.0	216.0	147.0	195.5	150.5	66.0	16.5	6.5	1,032.5	54.0(7.18)	125	105
昭和52年(1977)	7.0	5.5	94.0	136.0	54.5	(255.0)	148.5	195.5	200.0	54.5	78.5	16.0	1,245.0	70.5(9.19)	108	98
昭和53年(1978)	—	(0.5)	(63.0)	107.0	48.0	142.5	122.5	12.5	57.0	29.0	49.5	—	(631.5)	54.5(6.22)	84	73
昭和54年(1979)	30.0	48.0	15.8	85.6	211.5	123.0	159.0	157.0	122.0	176.0	131.0	3.0	1,261.9	68.0(5.14)	114	113
總 計	(59.53)	(670.3)	(929.0)	(1,754.2)	(2,176.2)	(3,537.4)	(3,268.2)	(3,105.6)	(2,970.0)	(1,935.7)	99.25	(4.248)	(2,235.2)		2,228	1,893
年 数	19	20	20	20	20	19	19	19	19	19	20	18	20		20	20
平 均	31.3	33.5	46.5	87.7	108.8	186.2	172.0	163.5	156.3	101.9	49.6	23.6	1,160.9		111.4	94.7

既往最多年降水量

1,851.3 mm (昭和34年)

・ 最少年 ・

(909.7) mm (昭和50年)

・ 最多月 ・

474.7 mm (昭和33年9月)

・ 最少月 ・

3.0 mm (昭和54年12月)

・ 最多日 ・

258.0 mm (昭和33年9月17日)

既往最多3時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	67			所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	吾妻川							
観測所名	田代			地形図名	上田	所在地	吾妻郡嬭恋村田代									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	7.52	9.03	37.5	111.6	66.4	175.0	207.7	215.2	337.9	203.7	50.8	66.9	1,638.2	137.3 (9.17)		
昭和34年 (1959)	79.0	68.2	89.9	151.1	157.0	206.5	177.1	314.7	301.3	163.7	94.3	57.0	1,859.8	180.0 (8.13)		
昭和35年 (1960)	2.66	6.0	46.4	123.2	201.1	165.7	47.9	220.3	161.6	77.8	48.9	16.5	1,132.0	51.0 (8.13)		
昭和36年 (1961)	1.75	—	33.4	78.5	37.1	329.8	111.3	117.7	94.3	278.0	47.5	25.6	(1,170.7)	57.9 (10.27)		
昭和37年 (1962)	(17.8)	10.4	—	—	161.3	297.6	96.8	67.7	181	113.7	65.1	22.6	(871.1)	—		
昭和38年 (1963)	73.2	37.1	49.9	72.2	138.8	194.4	224.3	126.1	61.5	117.6	59.2	28.5	1,182.8	63.5 (6.3)		
昭和39年 (1964)	93.9	(59.5)	53.2	102.0	85.9	(131.8)	(230.5)	149.8	241.0	105.6	(27.4)	3.7	(1,284.3)	(49.2) (7.8)		
昭和40年 (1965)	31.0	(8.8)	—	(67.0)	252.1	250.5	173.5	69.5	189.6	78.3	107.9	52.6	(1,280.8)	93.0 (9.17)		
昭和41年 (1966)	26.1	101.9	152.0	43.5	178.7	278.3	191.3	156.6	348.0	95.5	50.5	—	(1,622.4)	71.5 (9.24)		
昭和42年 (1967)	67.5	56.8	57.2	110.7	49.8	186.7	(256.0)	114.7	95.2	170.3	49.2	14.9	(1,229.0)	74.0 (10.27)		
昭和43年 (1968)	58.3	61.2	92.5	146.0	(110.1)	169.5	288.9	327.7	66.5	110.8	23.7	88.6	(1,543.8)	82.0 (8.28)		
昭和44年 (1969)	67.9	101.2	153.5	101.7	119.3	235.2	151.5	150.8	225.4	58.9	46.6	42.8	1,454.8	52.5 (6.25)		
昭和45年 (1970)	35.7	62.3	38.7	58.4	156.6	205.6	77.4	76.3	200.9	94.9	83.7	34.9	1,125.4	67.5 (9.23)		
昭和46年 (1971)	28.0	45.3	87.6	92.4	167.4	126.1	165.5	187.4	280.0	97.4	31.5	36.6	1,345.2	93.0 (9.6)		
昭和47年 (1972)	94.3	74.7	98.7	128.9	53.1	171.0	309.6	105.0	166.8	49.4	68.1	97.0	1,416.6	78.0 (7.11)		
昭和48年 (1973)	155.2	68.0	48.6	101.0	131.0	244.0	65.2	75.0	122.5	127.2	35.6	20.9	1,194.2	51.5 (6.18)		
昭和49年 (1974)	30.7	101.9	85.6	158.1	107.9	184.2	259.1	224.6	203.2	74.0	(61.0)	(31.5)	(1,521.8)	76.0 (9.1)		
昭和50年 (1975)	61.2	68.5	57.4	92.9	57.2	211.1	208.0	139.2	139.2	115.7	127.7	58.7	1,336.8	78.0 (7.12)		
昭和51年 (1976)	29.9	123.9	75.1	172.0	147.0	256.7	130.0	208.4	164.4	94.9	27.8	52.8	1,482.9	64.5 (4.30)		
昭和52年 (1977)	25.0	27.0	113.1	139.3	102.0	209.6	134.7	153.0	100.7	42.1	85.4	46.8	1,178.7	59.6 (6.24)		
昭和53年 (1978)	32.2	57.3	62.4	99.3	60.5	223.0	150.5	77.1	192.5	127.8	65.0	15.3	1,162.9	75.0 (10.28)		
昭和54年 (1979)	19.2	45.9	30.4	113.6	159.9	113.0	125.2	128.2	134.7	156.1	156.0	26.3	1,208.5	59.0 (9.28)		
總計	(1,145.4)	(1,276.2)	(1,463.1)	(2,263.4)	(2,700.2)	(4,565.3)	(3,782.0)	3,405.0	3,835.3	2,553.4	(1,412.9)	(840.5)	(2,924.27)			
年数	22	21	20	21	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平均	52.1	60.8	73.2	107.8	122.7	207.5	171.9	154.8	174.3	116.1	64.2	40.0	1,345.4			

既往最多年降水量 1,859.8mm (昭和34年)
 ・最少年・ 1,089.2mm (昭和35年)
 ・最多月・ 348.0mm (昭和41年9月)
 ・最多月・ mm (昭和 年 月)
 ・最多日・ 180.0mm (昭和34年8月13日)
 既往最多3時間降水量 58.5mm (昭和53年7月26日12時~26日14時)
 既往最多1時間降水量 34.8mm (昭和41年9月12日16時~ 日 時)

対照番号	69			所 属 名		森 林 水 産 省		水 系		利 根 川		該 河 川 名		開 口 沢		
	観測所名			地 形 図 名		中 之 巻		所 在 地		北 郡 馬 郡 小 野 上 村 大 字 小 野 子						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和35年(1960)	34.5	197	206	1103	2191	1057	507	1759	1416	870	587	307	1054.5	563(8.10)	162	108
昭和36年(1961)	21.1	164	111.2	1033	622	410.3	1920	2009	1704	2810	37.5	25.8	1632.1	1059(6.27)	172	123
昭和37年(1962)	36.4	149	31.6	593	1307	265.8	2041	1078	459	1370	50.1	32.4	1116.0	46.5(6.3)	134	104
昭和38年(1963)	(23.1)	181	729	71.8	126.1	207.8	1739	1919	57.6	1130	55.5	15.5	(1,129.2)	61.4(6.3)	163	125
昭和39年(1964)	(38.0)	891	55.3	111.2	1099	1539	1702	2989	(2250)	140.2	22.5	19.5	(1,433.6)	71.8(8.26)	151	117
昭和40年(1965)	(10.1)	(16)	25.3	56.4	384.7	(168.7)	146.7	(92.7)	(201.1)	(47.7)	103.5	(25.9)	(1,264.4)	108.0(9.17)	99	82
昭和41年(1966)	(32.1)	(76.8)	(110.6)	(14.4)	148.9	388.7	(187.1)	(85.5)	(397.5)	(101.6)	(16.2)	(52.9)	(1,612.3)	126.0(9.23)	128	108
昭和42年(1967)	(32.6)	(48.5)	(46.0)	(123.0)	(75.5)	(164.2)	(234.3)	117.0	(164.5)	(71.8)	(44.1)	(12.0)	(1,153.5)	86.5(7.9)	120	97
昭和43年(1968)	48.5	46.2	77.1	166.5	197.8	222.0	294.4	311.5	102.8	100.3	9.1	127.0	1703.2	58.0(7.10)	123	112
昭和44年(1969)	54.5	66.6	65.4	69.2	90.8	229.9	191.5	177.1	290.6	68.7	50.1	3.4	1357.8	94.6(9.26)	102	84
昭和45年(1970)	65.3	35.7	22.8	52.9	203.3	208.8	111.1	175.3	192.5	59.9	74.0	12.7	1214.3	56.7(5.7)	105	90
昭和46年(1971)	27.0	21.7	60.7	63.8	119.8	141.3	142.9	244.5	311.4	87.3	20.5	31.6	1272.5	90.2(9.6)	124	93
昭和47年(1972)	(60.6)	61.5	41.2	118.3	42.5	146.8	270.6	120.0	255.7	33.5	35.9	8.6	1,195.2	97.0(9.15)	125	89
昭和48年(1973)	50.1	47.2	22.0	103.8	130.9	296.1	139.0	(167.9)	(152.9)	(120.0)	26.3	0.8	(1,257.0)	48.2(11.3)	114	94
昭和49年(1974)	12.9	43.5	74.8	133.2	94.0	(247.1)	(255.8)	(189.3)	(218.9)	76.0	53.5	12.5	(1,411.5)	64.9(8.25)	128	101
昭和50年(1975)	27.4	64.7	28.9	59.8	153.2	231.3	269.1	88.0	97.8	81.1	144.3	46.1	1,291.7	66.3(7.4)	123	102
昭和51年(1976)	(15.4)	(76.5)	(32.8)	(131.0)	(117.3)	(265.7)	(220.3)	(256.5)	(221.7)	(179.3)	(29.7)	(24.9)	(1,571.1)	99.1(7.18)	139	112
昭和52年(1977)	11.0	14.4	90.4	(105.6)	(96.7)	(252.7)	(230.2)	(272.6)	288.7	(92.2)	65.2	15.2	(1,534.9)	79.8(9.7)	129	105
昭和53年(1978)	26.7	(15.2)	(72.9)	(130.6)	74.4	(213.3)	164.9	(80.1)	(219.8)	(119.6)	56.1	(21.6)	(1,195.2)	61.2(7.10)	120	85
昭和54年(1979)	(30.5)	(49.5)	(15.0)	(107.9)	(146.4)	(143.0)	(229.9)	(183.9)	(158.3)	(185.3)	(141.0)	(5.7)	(1,396.4)	67.3(10.18)	137	116
總 計	(657.8)	(827.8)	(1077.5)	(1892.3)	(2726.1)	(4463.1)	(3878.7)	(3537.3)	(3934.7)	(2182.5)	(1093.8)	(524.8)	(26796.4)		2598	2047
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平 均	32.9	41.4	53.9	94.6	136.3	223.2	193.9	176.9	196.7	109.1	54.7	26.2	1,339.8		129.9	102.4

既往最多年降水量

2033.2 mm (昭和34年)

● 最少年 ●

1054.5 mm (昭和35年)

● 最多月 ●

431.6 mm (昭和34年 8月)

● 最多月 ●

0.8 mm (昭和48年 12月)

● 最多日 ●

134.8 mm (昭和34年 6月13日)

既往最多3時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	75			所 属 名	建 設 省	水 系	利 根 川	該 当 河 川 名	白 砂 川							
	観測所名	小 雨			地形図名	草 津	所 在 地	吾 妻 郡 六 合 村 小 雨								
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1 mm	≥ 10 mm
昭和33年 (1958)	-	-	-	107.0	77.3	147.3	207.5	279.7	329.2	196.3	20.6	-	(1,364.9)	-		
昭和34年 (1959)	-	46.9	54.8	130.8	158.0	232.6	99.9	397.6	315.3	135.3	105.0	72.2	(1,748.4)	197.0 (8.13)		
昭和35年 (1960)	49.5	23.1	50.1	59.0	180.7	101.2	100.5	263.6	117.6	80.1	51.7	26.0	1,103.1	58.8 (9.7)		
昭和36年 (1961)	86.4	43.0	113.8	89.0	56.7	341.8	101.5	250.6	128.7	270.4	44.9	42.5	1,569.3	110.0 (10.27)		
昭和37年 (1962)	58.9	7.0	17.3	71.1	154.6	266.4	131.0	62.6	14.5	132.0	45.9	24.5	985.8	42.0 (6.13)		
昭和38年 (1963)	55.0	17.0	37.7	45.0	121.3	103.6	208.5	110.3	46.9	100.0	62.0	36.0	943.3	71.0 (6.3)		
昭和39年 (1964)	(1.2)	-	-	(15.0)	66.5	(113.0)	250.0	(149.0)	229.5	117.5	24.0	-	(965.7)	56.0 (7.7)		
昭和40年 (1965)	59.3	23.2	94.6	90.8	301.6	208.9	185.8	76.3	228.7	71.6	38.0	(31.8)	(1,410.6)	125.1 (5.26)		
昭和41年 (1966)	-	85.0	82.0	82.5	134.0	251.0	181.7	242.4	342.6	65.5	23.5	3.5	(1,493.7)	88.1 (9.24)		
昭和42年 (1967)	96.8	58.1	70.1	165.5	65.0	62.6	(76.5)	(41.0)	110.6	134.9	7.2	2.0	(890.3)	74.4 (10.27)		
昭和43年 (1968)	77.2	66.4	76.1	146.0	(145.5)	208.4	288.1	(157.6)	(14.4)	92.1	16.0	41.0	(1,328.8)	78.0 (7.27)		
昭和44年 (1969)	27.9	50.0	87.0	76.2	115.2	303.4	152.8	201.0	220.8	77.6	63.1	5.0	1,380.0	63.2 (6.25)		
昭和45年 (1970)	75.0	24.0	24.0	81.4	155.0	229.1	131.3	102.0	229.6	75.5	106.7	66.6	1,300.2	68.0 (9.23)		
昭和46年 (1971)	31.0	26.0	52.9	68.8	83.5	185.5	127.8	290.0	217.1	228.0	13.5	17.5	1,341.6	157.0 (8.30)		
昭和47年 (1972)	112.0	94.3	81.1	108.4	41.1	158.2	418.7	116.7	317.7	32.0	63.4	94.6	1,638.2	135.0 (9.16)		
昭和48年 (1973)	123.5	53.8	48.0	155.1	170.3	256.2	117.0	99.0	138.2	126.0	29.0	13.0	1,329.1	55.0 (4.15)		
昭和49年 (1974)	(47.0)	71.0	(54.5)	(78.8)	71.6	194.8	270.0	225.1	214.0	69.4	(45.0)	(21.5)	(1,362.7)	78.5 (9.1)		
昭和50年 (1975)	(8.0)	(75.0)	(50.0)	64.7	15.0	134.5	78.0	82.0	(34.0)	89.2	(42.5)	(41.5)	(714.4)	78.0 (7.12)		
昭和51年 (1976)	86.7	126.6	54.6	132.1	122.7	231.0	156.5	142.5	103.5	79.0	30.7	67.1	1,333.0	67.0 (6.5)		
昭和52年 (1977)	(9.6)	(8.8)	(5.6)	(0.0)	73.5	223.5	148.0	(133.0)	138.0	45.0	57.0	49.2	(891.2)	75.0 (7.16)		
昭和53年 (1978)	(41.0)	(0.5)	(28.0)	(25.0)	(9.0)	(236.5)	(130.1)	118.0	208.8	119.2	48.5	-	(964.6)	77.0 (10.28)		
昭和54年 (1979)	(0.0)	(0.0)	(11.5)	102.5	157.0	152.5	152.5	179.5	157.5	182.0	125.5	5.5	(1,226.0)	65.5 (7.24)		
總 計	(1,046.0)	(899.7)	(1,093.7)	(1,894.7)	(2,475.1)	(4,342.0)	(3,713.7)	(3,719.5)	(3,857.2)	2,518.6	(1,063.7)	(661.0)	(2,728.49)			
年 数	19	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	19	22			
平 均	55.1	45.0	54.7	86.1	112.5	197.4	168.8	169.1	175.3	114.5	48.4	34.8	1,261.7			

既往最多年降水量 1,638.2 mm (昭和47年)
 最少年 (965.7) mm (昭和39年)
 最多月 418.7 mm (昭和47年7月)
 最少月 mm (昭和 年 月)
 最多日 197.0 mm (昭和34年8月13日)
 既往最多3時間降水量 68.4 mm (昭和34年9月26日19時~26日21時)
 既往最多1時間降水量 43.0 mm (昭和36年8月2日16時~ 日 時)

对照番号	76			所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	井天川									
観測所名	草津			地形図名	草津	所在地	吾妻郡草津町大字草津 3-1											
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数			
															≦0.1mm	≧1.0mm		
明治																		
30(1897)	71	58	92	181	-	-	176	282	396	121	106	17	(1,500)	58.8(8. 7)				
31(1898)	73	99	64	85	81	303	84	222	588	18	114	89	1,820	230.4(9. 6)				
32(1899)	86	95	73	117	173	256	449	153	319	192	36	84	2,033	59.3(7. 5)				
33(1900)	130	413	70	171	199	110	186	274	211	114	80	44	2,002	119.7(2.28)				
34(1901)	64	142	124	139	220	257	254	223	134	190	68	64	1,879	95.6(8.22)				
35(1902)	66	68	71	146	265	160	242	256	430	82	-	-	(1,786)	132.0(9. 7)				
36(1903)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37(1904)	-	-	-	-	247	125	433	151	312	126	-	10	(1,404)	156.4(9.16)				
38(1905)	-	-	-	66	108	510	252	351	155	142	26	34	(1,644)	60.1(9.15)				
39(1906)	-	-	-	56	84	185	552	107	268	173	8	22	(1,455)	90.0(9.12)				
40(1907)	-	-	-	-	158	206	199	780	280	110	31	27	(1,791)	123.0(8.24)				
41(1908)	13	8	-	152	66	133	226	389	195	45	38	48	(1,313)	67.8(8. 7)				
42(1909)	106	92	75	163	210	442	223	201	281	42	43	29	1,907	62.6(6.29)				
43(1910)	92	55	79	59	238	274	220	1,010	197	234	55	34	2,547	224.6(8.10)				
44(1911)	79	57	64	125	79	426	298	108	164	76	65	13	1,854	126.4(8. 4)				
45(1912)	83	131	123	67	102	284	141	222	193	84	64	87	1,581	93.7(6.16)				
大正																		
2(1913)	121	5	32	73	53	225	79	256	60	150	74	27	1,155	65.0(6. 8)				
3(1914)	-	-	45	66	107	176	129	448	145	64	32	18	(1,230)	202.0(8.29)				
4(1915)	134	112	125	200	158	247	77	231	507	261	16	41	2,109	122.5(9.10)				
5(1916)	19	165	43	61	133	262	374	184	293	229	172	103	2,038	72.0(10.20)				
6(1917)	87	104	147	62	78	202	145	159	375	266	73	26	1,724	97.9(9.30)				
7(1918)	59	66	83	124	100	142	173	187	348	162	71	27	1,542	67.1(9.14)				
8(1919)	65	56	68	68	112	164	211	161	480	96	121	128	1,730	106.5(9.14)				
9(1920)	182	326	90	124	335	309	178	500	201	94	46	53	2,438	292.5(8. 4)				
10(1921)	49	119	78	80	207	97	372	193	380	208	49	31	1,863	117.2(7.23)				
11(1922)	86	71	66	142	67	179	185	238	84	81	77	49	1,325	69.5(8.25)				
12(1923)	151	137	82	116	247	438	286	211	373	147	104	34	2,326	93.0(6. 8)				
13(1924)	48	36	44	99	133	329	96	152	258	156	40	35	1,426	65.9(6. 6)				
14(1925)	25	40	76	120	127	166	224	367	283	106	94	73	1,701	88.0(8.16)				
15(1926)	89	51	62	72	161	153	44	206	217	53	35	160	1,303	64.3(8.24)				
昭和																		
2(1927)	158	60	204	138	114	85	253	129	351	134	74	38	1,738	64.0(7. 5)				
3(1928)	62	98	65	105	127	336	350	350	151	240	71	66	2,021	100.2(10. 7)				
4(1929)	43	103	41	122	238	157	277	232	416	169	133	62	1,993	113.0(9. 9)				
5(1930)	51	80	97	122	99	288	493	277	201	210	82	48	2,048	144.6(8. 1)				
6(1931)	84	78	65	121	172	218	245	110	221	173	85	44	1,616	77.0(9.26)				
7(1932)	26	45	84	114	105	206	239	281	391	68	147	68	1,774	68.5(7. 1)				

对照番号	76			所属名		気象庁		水系		利根川			該当河川名		弁天川	
観測所名	草津			地形図名		草津		所在地		吾妻郡草津町大字草津3-1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和																
8(1933)	72	18	83	144	86	150	264	386	139	177	40	91	1,650	127.5(8.14)		
9(1934)	131	184	143	87	88	184	182	130	268	130	68	73	1,668	71.0(9. 1)		
10(1935)	87	149	110	134	99	210	179	334	481	173	54	86	2,096	204.0(9.24)		
11(1936)	99	183	142	149	209	143	268	159	209	152	28	68	1,809	71.4(7. 9)		
12(1937)	57	113	128	98	132	122	306	261	206	161	91	97	1,772	71.3(9.10)		
13(1938)	105	100	89	63	97	354	253	447	163	211	43	55	1,980	114.0(8. 2)		
14(1939)	96	151	39	94	82	186	210	329	185	129	46	14	1,561	63.1(7. 5)		
15(1940)	119	154	29	31	47	228	138	348	81	145	34	76	1,430	68.5(8.26)		
16(1941)	23	40	73	54	211	214	115	220	336	74	55	62	1,777	80.2(7.22)		
17(1942)	145	138	43	94	134	217	81	185	127	137	33	52	1,386	67.3(6.14)		
18(1943)	89	112	47	51	117	146	313	256	371	176	13	37	1,728	92.5(10. 2)		
19(1944)	57	101	180	95	84	88	245	251	130	204	86	23	1,544	91.0(10. 7)		
20(1945)	84	205	63	55	68	273	210	223	200	615	43	130	2,169	228.0(10. 4)		
21(1946)	-	-	195	108	122	81	316	263	134	129	85	95	(1,528)	(78.0(3. 7))		
22(1947)	-	-	-	86	186	243	126	197	323	101	-	12	(1,274)	(122.5(9.14))		
23(1948)	-	-	61	71	116	203	458	230	319	191	116	93	(1,858)	(132.4(9.16))		
24(1949)	41	163	190	138	149	330	286	368	308	159	119	139	2,390	116.5(9.22)		
25(1950)	320	96	88	134	167	455	496	364	163	192	106	136	2,717	206.2(8. 4)		
26(1951)	159	233	114	175	129	206	296	207	131	122	202	112	2,086	61.6(6.15)		
27(1952)	122	120	208	178.5	156	242	292.6	77	202	125	70.8	239	1,817.8	68.3(6.23)		
28(1953)	85.1	60.9	128.7	50.8	217.6	370	425.9	275.5	283.3	80.8	39.8	76.7	2,095.1	72.8(9.25)	233	170
29(1954)	81.6	30.8	89.7	145.8	191.9	439.8	192.3	230.7	243.9	89.4	78.0	57.5	1,871.4	101.7(6. 6)	196	138
30(1955)	112.5	181	98.9	96.1	254.9	129.2	185.8	262.2	217.9	279.1	68.1	44.8	1,930.5	62.9(7. 9)	212	161
31(1956)	122.9	128.2	132.8	155.4	223.9	194.9	248.9	214.2	231.8	230.4	73.1	53.8	2,010.3	62.7(10.30)	221	169
32(1957)	15.1	83.5	97.4	77.9	154.8	277.5	330.7	255.4	317.5	93.6	25.4	74.9	1,803.7	67.6(7.22)	199	140
33(1958)	114	136	68	131	79	148	315	196	377	217	49	100	1,930	164 (9.17)	171	171
34(1959)	75	63	104	172	180	315	215	437	351	159	122	80	2,273	187 (8.13)	185	185
35(1960)	78	40	47	101	238	143	77	339	94	118	79	48	1,40.2	78 (8.11)	169	169
36(1961)	71	48	112	108	84	409	111	227	173	348	58	80	1,829	140 (10.27)	172	172
37(1962)	106	31	31	106	194	351	192	89	22	177	42	29	1,370	85 (6.25)	140	140
38(1963)	99	34	68	72	146	261	257	221	76	117	69	40	1,460	91 (6. 3)	159	159
39(1964)	77	172	73	91	91	223	324	262	301	140	41	38	1,833	68 (7. 7)	168	168
40(1965)	68	26	101	73	318	223	197	86	263	76	153	67	1,651	131 (5.26)	155	155
41(1966)	61	84	156	58	202	382	162	281	401	146	40	92	2,065	105 (9.24)	173	173
42(1967)	117	72	85	162	105	253	284	123	160	209	69	31	1,670	95 (7. 2)	182	182
43(1968)	99	85	95	187	214	311	358	301	110	114	21	96	1,991	77 (7.27)	177	177

对照番号	76			所屬名		気象庁		水系		利根川			該当河川名	弁天川		
	観測所名	基準		地形図名		基準		所在地		吾妻郡草津町大字草津3-1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 44(1969)	120	98	107	97	132	334	196	247	315	80	72	34	1,832	90 (6.25)	169	169
45(1970)	73	90	98	99	244	249	212	75	250	91	107	68	1,656	78 (9.23)	173	173
46(1971)	123	47	154	115	167	161	230	247	296	110	37	71	1,758	95 (9.6)	180	180
47(1972)	129	113	90	126	69	203	427	108	408	53	82	101	1,909	150 (9.16)	180	180
48(1973)	155	90	107	93	198	299	97	167	148	145	46	27	1,572	58 (6.26)	160	160
49(1974)	37	70	84	165	84	260	319	328	250	80	49	42	1,768	86 (8.25)	166	166
50(1975)	67	77	67	87	169	281	262	303	93	116	126	70	1,718	78 (7.12)	172	172
51(1976)	59	120	51	126	152	313	205	267	189	112	32	56	1,682	93 (6.5)	170	170
52(1977)	58	36	101	123	131	288	163	326	152	45	65	59	1,547	73 (6.24)	164	164
53(1978)	18	22	54	124	64	229	210	82	225	129	49	8	1,214	65 (7.11)	127	127
54(1979)	27	58	36	124	188	157	186	208	125	280	139	10	1,538	67 (8.21)	138	138
總計	6,456.2	7,326.4	6,893.5	8,761.5	2,074.1	19,529.4	20,082.2	2,294.0	20,407.4	12,154.3	5,494.2	4,762.6	145,235.8		4,711	4,428
年数	74	74	76	80	81	81	82	82	82	82	79	81	82		27	27
平均	87.2	99.0	90.7	109.5	149.1	241.1	244.9	259.7	248.9	148.2	69.5	58.8	1,806.6		174.5	164.0

既往最多年降水量 2,717 mm (昭和25年)
 〃 最少年 〃 1,155 mm (大正2年)
 〃 最多月 〃 1,010 mm (明治43年8月)
 〃 最少月 〃 5 mm (大正2年2月)
 〃 最多日 〃 292.5 mm (大正9年8月4日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	77			所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	湯川							
観測所名	草津			地形図名	草津		所在地	吾妻郡草津町甲604								
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日値(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥10mm
昭和33年 (1958)	115.4	134.7	68.8	129.8	77.6	147.5	286.4	333.7	378.1	217.7	49.5	99.5	2,038.7	163.8 (9.17)		
昭和34年 (1959)	76.8	60.8	104.7	173.0	177.0	312.1	215.2	437.7	349.6	159.2	121.9	66.6	2,254.6	186.6 (8.13)		
昭和35年 (1960)	78.0	39.3	49.1	101.1	237.4	146.3	75.0	336.3	154.9	118.3	77.6	—	(1,413.3)	77.9 (8.11)		
昭和36年 (1961)	71.5	47.1	110.6	106.3	82.7	408.2	109.8	226.3	170.7	348.7	59.3	77.4	1,818.6	139.7 (10.27)		
昭和37年 (1962)	105.5	40.0	30.7	104.6	191.2	345.0	193.5	88.1	20.7	175.6	41.5	28.0	1,364.4	75.0 (6.13)		
昭和38年 (1963)	99.0	32.9	—	72.5	145.5	257.9	259.9	219.7	73.6	114.9	68.9	41.2	(1,386.0)	90.6 (6.3)		
昭和39年 (1964)	62.1	169.6	71.4	91.7	90.3	224.8	(317.0)	263.0	(303.4)	(123.9)	40.5	(38.5)	(1,796.2)	(68.3) (7.7)		
昭和40年 (1965)	62.7	25.2	99.7	80.8	316.1	222.7	195.2	86.6	259.9	75.1	158.5	67.5	1,650.0	131.0 (5.26)		
昭和41年 (1966)	58.7	83.6	141.8	63.0	201.9	381.3	161.6	282.4	399.0	143.4	38.4	90.8	2,045.9	105.0 (9.24)		
昭和42年 (1967)	118.4	71.4	85.5	173.9	104.8	254.3	283.7	120.9	157.4	211.6	67.5	30.9	1,680.3	95.3 (7.2)		
昭和43年 (1968)	98.6	84.2	76.7	186.9	213.0	307.4	358.7	297.3	108.7	113.3	31.5	134.6	2,010.9	77.0 (7.27)		
昭和44年 (1969)	119.1	97.4	137.7	95.8	132.6	331.9	192.3	244.9	313.8	80.6	71.1	26.7	1,843.9	89.8 (6.25)		
昭和45年 (1970)	72.3	81.1	98.5	99.0	241.0	247.1	209.3	72.7	249.5	89.4	106.6	66.6	1,633.1	78.3 (9.23)		
昭和46年 (1971)	113.0	44.8	153.5	112.3	165.5	160.7	228.8	247.2	294.2	109.4	39.5	69.1	1,738.0	94.5 (9.6)		
昭和47年 (1972)	122.0	107.3	88.8	109.7	56.4	192.4	400.9	104.0	417.2	45.3	67.1	116.8	1,827.9	162.5 (9.16)		
昭和48年 (1973)	195.0	88.9	181.0	144.3	177.3	282.9	79.3	172.1	145.3	139.4	48.5	37.7	1,691.7	59.4 (6.29)		
昭和49年 (1974)	120.8	89.6	128.8	160.5	88.0	251.5	302.5	333.5	248.0	76.0	59.3	54.1	1,912.6	89.0 (8.25)		
昭和50年 (1975)	130.4	154.5	37.5	80.0	118.9	268.5	258.7	219.6	90.5	113.0	127.5	74.1	1,673.2	79.0 (7.12)		
昭和51年 (1976)	108.5	152.1	61.7	149.0	148.7	295.8	178.8	274.0	186.0	112.0	32.0	91.2	1,789.8	79.8 (6.5)		
昭和52年 (1977)	109.2	34.7	99.2	121.5	104.5	282.0	91.0	153.8	131.5	46.0	64.0	57.3	1,294.7	72.5 (6.24)		
昭和53年 (1978)	142.5	105.2	135.3	123.6	66.5	268.6	216.4	99.1	222.8	127.8	59.8	11.0	1,578.6	76.0 (10.28)		
昭和54年 (1979)	44.0	64.5	42.0	131.0	200.5	194.5	192.5	214.5	179.3	248.2	125.0	12.7	1,648.7	79.0 (10.18)		
總計	2,223.5	1,808.9	(2,003.0)	2,610.3	3,337.4	5,783.4	(4,806.5)	4,827.4	(4,854.1)	(2,988.6)	1,555.5	(1,292.3)	(3,809.1)			
年数	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平均	101.1	82.2	95.4	118.7	151.7	262.9	218.5	219.4	220.6	135.9	70.7	61.5	1,738.6			

既往最多年降水量 2,707.0mm (昭和25年)
 ■ 最少年 ■ 1,044.5mm (昭和22年)
 ■ 最多月 ■ 614.8mm (昭和20年10月)
 ■ 最少月 ■ mm (昭和 年 月)
 ■ 最多日 ■ 292.5mm (大正9年8月4日)
 既往最多3時間降水量 77.4mm (昭和44年9月23日7時~23日9時)
 既往最多1時間降水量 61.0mm (昭和53年7月8日14時~ 日 時)

对照番号	7 8			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		矢 倉 川	
観測所名	八 間 山			地形図名		岩 菅 山		所 在 地		香 妻 都 六 合 村 大 字 入 山 字 入 山 八 間 山 國 有 林						
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年 (1955)						163	143	-	-	272			(578)	{ 52(1028)}	(57)	(57)
昭和31年 (1956)						194	200	211	237	179			(1021)	{ 49(7. 1)}	(92)	(92)
昭和32年 (1957)						228	342	393	316	-			(1279)	{ 88(8. 7)}	(88)	(88)
昭和33年 (1958)						128	293	-	390	224			(1035)	{ 168(9. 17)}	(63)	(63)
昭和34年 (1959)						289	194	370	262	140			(1255)	{ 77(8. 13)}	(96)	(96)
昭和35年 (1960)						-	86	338	182	-			(606)	{ 101(8. 11)}	(54)	(54)
昭和36年 (1961)						368	133	201	178	-			(880)	{ 67(6. 27)}	(71)	(71)
昭和37年 (1962)						283	-	131	34	153			(601)	{ 58(6. 13)}	(60)	(60)
昭和38年 (1963)						-	246	-	-	136			(382)	{ 51(7. 10)}	(33)	(33)
昭和39年 (1964)						220	320	308	270	-			(1418)	{ 68(8. 29)}	(78)	(78)
昭和40年 (1965)						-	189	97	215	-			(501)	{ 93(9. 17)}	(38)	(38)
昭和41年 (1966)						-	-	237	277	-			(514)	{ 79(8. 19)}	(37)	(37)
昭和42年 (1967)						263	250	108	198	-			(819)	{ 52(7. 2)}	(78)	(78)
昭和43年 (1968)						292	328	305	111	-			(1036)	{ 60(7. 28)}	(79)	(79)
昭和44年 (1969)						292	175	251	233	-			(951)	{ 65(6. 25)}	(63)	(63)
昭和45年 (1970)						-	157	170	218	-			(545)	{ 63(9. 23)}	(55)	(55)
昭和46年 (1971)						-	184	-	-	-			(184)	{ 28(7. 25)}	(18)	(18)
昭和47年 (1972)						187	354	160	319	-			(1020)	{ 80(9. 16)}	(73)	(73)
昭和48年 (1973)						268	169	175	147	-			(759)	{ 80(7. 18)}	(67)	(67)
昭和49年 (1974)						-	-	-	-	88			(88)	{ 51(10. 22)}	(12)	(12)
昭和50年 (1975)						256	271	-	-	-			(527)	{ 57(7. 28)}	(37)	(37)
昭和51年 (1976)						350	-	315	245	-			(910)	{ 82(6. 5)}	(57)	(57)
昭和52年 (1977)						367	-	330	217	57			(971)	{ 69(9. 9)}	(74)	(74)
昭和53年 (1978)						259	292	116	-	-			(667)	{ 79(7. 12)}	(52)	(52)
昭和54年 (1979)						162	174	202	157	-			(695)	{ 74(10. 19)}	(69)	(69)
總 計						(4569)	(4500)	(4,418)	(4,206)	(1,249)			(18942)		(1501)	(1501)
年 数						18	20	19	19	8			25		25	25
平 均						2538	225.0	2325	221.4	156.1			10888		60.0	60.0

既往最多年降水量 (1, 279) ☐ (昭和32年)
 〃 最少年 〃 (88) ☐ (昭和49年)
 〃 最多月 〃 393 ☐ (昭和32年 8月)
 〃 最少月 〃 34 ☐ (昭和37年 9月)
 〃 最多日 〃 168 ☐ (昭和33年 9月17日)
 既往最多3時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

対照番号		79			所属名		建設省		水系		利根川			該当河川名		熊川	
観測所名		応桑			地形図名		堰井沢		所在地		吾妻郡長野町大字			応桑 2032		雨天日数	
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和33年 (1958)	—	3.3	2.8	80.4	64.0	127.8	200.4	198.3	412.4	191.4	10.6	—	(1,316.7)				
昭和34年 (1959)	—	12.6	26.6	108.3	178.6	210.4	128.4	377.8	299.2	155.9	105.6	64.5	(1,667.9)	23.83 (8.13)			
昭和35年 (1960)	30.0	11.2	34.8	69.4	168.5	116.1	49.1	290.7	142.8	78.3	—	—	(990.9)				
昭和36年 (1961)	—	—	26.1	128.0	66.8	349.4	92.8	201.1	80.2	406.0	15.6	26.1	(1,392.1)	165.1 (10.27)			
昭和37年 (1962)	26.0	8.1	17.0	51.4	173.8	295.5	128.4	119.4	11.2	143.7	(35.6)	(14.7)	(1,024.8)	65.4 (8.25)			
昭和38年 (1963)	—	—	(3.3)	50.8	127.0	219.9	241.8	146.8	73.9	120.4	52.4	17.1	(1,053.4)	89.2 (7.2)			
昭和39年 (1964)	(4.45)	—	—	111.5	(75.5)	(139.2)	188.5	(83.7)	(244.3)	126.0	33.9	—	(1,047.1)	66.5 (9.21)			
昭和40年 (1965)	—	—	—	(61.8)	276.9	203.7	131.4	168.6	145.0	75.5	(88.0)	—	(1,150.9)	151.0 (8.22)			
昭和41年 (1966)	—	41.6	42.6	46.7	166.3	295.9	176.5	156.7	347.2	102.1	37.5	18.9	(1,432.0)	103.4 (9.24)			
昭和42年 (1967)	50.8	53.5	64.9	145.7	78.4	178.1	257.5	(47.3)	137.8	159.6	23.8	4.7	(1,202.1)	89.2 (7.2)			
昭和43年 (1968)	23.3	0.0	27.2	78.7	(143.7)	(179.1)	(379.7)	(333.4)	(74.2)	114.9	30.1	97.5	(1,481.8)	107.8 (7.27)			
昭和44年 (1969)	70.0	52.0	113.5	77.8	101.1	274.5	158.1	168.2	217.7	85.4	29.4	39.6	1,387.3	51.8 (5.25)			
昭和45年 (1970)	54.8	26.5	53.0	87.3	167.8	218.9	119.3	86.3	181.8	81.2	76.9	28.9	1,182.7	76.2 (9.23)			
昭和46年 (1971)	32.6	19.3	33.5	155.9	158.9	154.8	149.8	264.1	302.9	103.1	11.6	4.5	1,391.0	113.6 (8.30)			
昭和47年 (1972)	88.0	72.0	74.3	102.7	40.7	181.5	431.7	80.4	271.0	40.5	29.0	87.9	1,499.7	112.4 (9.16)			
昭和48年 (1973)	96.3	47.5	24.0	149.1	146.9	209.3	104.0	96.6	140.7	155.5	1.60	4.5	1,190.4	49.9 (5.2)			
昭和49年 (1974)	(17.5)	(53.0)	(44.5)	(137.0)	94.5	204.4	273.7	249.4	256.8	97.5	(28.5)	(22.4)	(1,479.2)	101.0 (9.1)			
昭和50年 (1975)	(40.0)	(138.7)	(35.0)	102.1	112.2	214.4	180.1	205.5	126.9	101.2	118.1	37.9	(1,412.1)	71.8 (7.12)			
昭和51年 (1976)	11.1	96.0	72.4	169.6	132.0	332.2	139.2	236.2	192.1	107.2	47.7	5.1	1,540.8	70.3 (6.5)			
昭和52年 (1977)	7.4	23.9	95.6	145.1	103.8	231.4	142.5	196.9	63.5	287.7	86.0	59.2	1,443.0	173.0 (10.29)			
昭和53年 (1978)	46.9	22.8	58.8	102.8	56.3	208.9	162.8	67.4	201.7	137.9	54.9	19.2	1,140.4	83.8 (10.28)			
昭和54年 (1979)	44.0	79.0	38.0	132.4	222.0	133.8	114.0	105.7	124.0	179.7	156.5	12.6	1,341.7	72.0 (5.14)			
總計	(683.2)	(761.0)	(913.2)	2,294.5	(2,855.7)	(4,679.2)	(3,949.7)	(3,880.5)	(4,047.3)	3,050.7	(1,087.7)	(565.3)	(2,876.0)				
年数	16	18	20	22	22	22	22	22	22	22	21	18	22				
平均	42.7	42.3	45.7	104.3	129.8	212.7	179.5	176.4	184.0	138.7	51.8	31.4	1,339.3				

既往最多年降水量 (1,667.9)mm (昭和34年)
 * 最少年 * (990.9)mm (昭和35年)
 * 最多月 * 431.7mm (昭和47年7月)
 * 最少年 * mm (昭和 年 月)
 * 最多日 * 23.83mm (昭和34年8月13日)
 既往最多3時間降水量 170.0mm (昭和52年10月29日24時~30日2時)
 既往最多1時間降水量 104.0mm (昭和52年10月30日1時~ 日 時)

对照番号	81			所属名	森林水産省			水系	利根川	該当河川名	赤川					
	観測所名	赤川苗畑			地形図名						所在地	吾妻郡草津町大字前口		全年	最多日量(月)	雨天日数
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年			最多日量(月)
昭和35年 (1960)	31.5	30.1	44.3	105.2	189.9	114.1	54.3	296.6	125.2	81.5	55.3	39.8	1,167.8	628(8.11)	146	113
昭和36年 (1961)	52.5	8.9	88.8	100.9	63.8	327.9	97.4	197.0	127.5	314.4	45.6	53.8	1,478.5	1005(10.27)	161	122
昭和37年 (1962)	50.4	33.4	22.2	84.0	180.2	309.5	125.4	76.8	14.7	125.0	35.0	20.0	1,076.6	645(6.13)	134	99
昭和38年 (1963)	119.6	20.8	80.4	75.8	136.5	220.2	184.3	156.0	52.2	104.0	61.5	15.5	1,226.8	814(6.3)	145	122
昭和39年 (1964)	48.4	118.5	56.0	87.4	34.1	174.8	282.5	157.9	267.0	133.7	37.4	14.1	1,411.8	675(10.22)	143	122
昭和40年 (1965)	59.5	22.0	62.8	74.8	254.5	347.4	313.6	128.2	248.9	76.2	302.4	44.0	1,935.3	1572(11.25)	109	102
昭和41年 (1966)	30.0	46.0	160.6	12.7	181.1	309.5	136.1	226.5	350.9	110.3	31.3	56.2	1,651.2	715(9.24)	136	123
昭和42年 (1967)	60.7	71.5	48.5	137.5	87.1	166.5	243.0	123.4	127.5	178.7	56.8	16.8	1,318.0	771(7.2)	144	117
昭和43年 (1968)	36.9	73.0	77.8	156.1	188.3	265.6	293.2	290.2	56.1	104.3	22.7	96.6	1,662.8	740(8.27)	146	133
昭和44年 (1969)	66.2	82.4	104.0	86.0	116.1	279.0	159.6	203.7	245.4	59.2	60.5	15.9	1,478.0	698(4.16)	121	109
昭和45年 (1970)	55.7	58.8	13.3	82.5	191.4	215.0	140.9	53.4	228.1	79.1	72.4	35.8	1,226.4	456(6.15)	155	111
昭和46年 (1971)	26.0	35.2	75.8	112.2	146.0	152.6	187.3	211.1	263.7	94.4	20.9	45.5	1,370.7	937(8.30)	166	118
昭和47年 (1972)	(82.2)	79.2	72.8	114.2	52.2	187.8	357.1	106.6	303.9	43.1	56.1	57.8	(1,513.0)	1,277(9.16)	167	124
昭和48年 (1973)	109.2	52.2	45.6	152.1	173.4	299.0	75.1	155.8	128.0	128.0	33.6	23.6	1,375.6	641(11.26)	145	112
昭和49年 (1974)	35.5	64.1	74.0	159.5	81.9	225.4	263.4	307.5	232.9	69.6	43.9	26.0	1,583.7	935(9.1)	170	123
昭和50年 (1975)	34.9	78.8	50.8	80.7	132.9	235.4	204.8	219.2	105.6	108.7	113.7	49.2	1,415.7	757(7.12)	138	131
昭和51年 (1976)	25.0	110.8	46.5	136.6	135.6	274.9	186.9	221.9	165.8	94.4	28.2	55.7	1,482.3	786(6.5)	173	133
昭和52年 (1977)	42.8	29.6	105.5	113.8	65.1	233.1	164.6	169.3	116.9	41.0	59.8	46.8	1,188.3	630(6.24)	152	124
昭和53年 (1978)	48.2	32.7	57.4	126.3	60.4	214.6	119.2	94.5	193.8	125.6	56.8	24.0	1,153.5	722(10.28)	141	109
昭和54年 (1979)	42.5	75.5	38.3	119.5	166.8	154.2	176.3	154.6	146.5	179.2	128.2	12.7	1,394.3	673(7.24)	152	114
總計	1,057.7	1,124.5	1,325.4	2,117.8	2,637.3	4,706.5	3,765.0	3,551.2	3,502.6	2,250.4	1,322.1	749.8	(2,811.03)		2,944	2,361
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	52.9	56.2	66.3	105.9	131.9	235.3	188.3	177.6	175.1	112.5	66.1	37.5	1,405.6		147.2	118.1

既往最多年降水量

1,935.3 mm (昭和40年)

・最少年・

1,076.6 mm (昭和37年)

・最多月・

369.6 mm (昭和34年8月)

・最少月・

8.9 mm (昭和36年2月)

・最多日・

167.0 mm (昭和34年8月13日)

既往最多3時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	83			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川		該 当 河 川 名		大 沢 川		
	観測所名	田 代		地形図名		上 田		所 在 地		吾妻郡堀巻村大字田代1017-1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 27(1952)	-	-	-	192.3	139.6	283.2	316.8	-	-	-	67.3	17.6	(1,016.8)	730(6.23)	102	77
28(1953)	32.5	27.2	119.4	51.7	177.9	351.6	312.8	199.9	290.8	74.1	27.5	42.1	1,707.5	838(5.23)	196	142
29(1954)	61.7	43.8	79.0	134.2	178.3	326.6	210.7	131.0	192.9	68.7	7.86	26.4	1,531.9	566(6. 6)	177	131
30(1955)	40.5	61.9	111.7	105.7	210.8	123.8	116.7	146.7	225.5	298.0	77.1	18.1	1,536.5	67.3(9.27)	171	129
31(1956)	63.5	72.4	139.4	162.0	217.0	197.1	187.0	226.2	231.5	162.3	43.9	25.0	1,727.3	48.1(9.27)	198	149
32(1957)	28.3	74.5	58.2	94.0	142.3	229.5	205.4	158.0	289.8	91.8	29.8	58.2	1,459.8	51.7(6.27)	169	132
33(1958)	87	87	43	131	69	153	247	194	388	203	48	87	1,737	154 (9.17)	147	147
34(1959)	77	105	118	190	179	229	172	433	325	176	-	-	(2,004)	191 (8.13)	158	158
35(1960)	-	-	-	107	189	139	37	275	176	91	74	43	(1,131)	56 (8.13)	115	115
36(1961)	56	19	88	111	72	369	115	94	113	290	75	30	1,432	69 (10.27)	149	149
37(1962)	55	20	35	102	179	335	143	76	31	138	55	34	1,203	71 (6.13)	128	128
38(1963)	94	32	117	105	180	225	198	150	67	127	68	38	1,401	76 (6. 3)	155	155
39(1964)	102	86	85	135	89	167	232	134	285	145	38	27	1,525	56 (10.22)	168	168
40(1965)	71	24	43	62	268	263	171	110	203	99	127	82	1,523	101 (9.17)	138	138
41(1966)	27	112	159	65	191	316	200	157	326	107	69	34	1,763	90 (9.24)	149	149
42(1967)	87	76	105	173	96	215	287	201	133	178	96	20	1,667	80 (10.27)	144	144
43(1968)	46	61	113	146	140	175	295	343	88	119	41	100	1,667	82 (8.28)	144	144
44(1969)	82	98	142	118	125	300	219	176	265	80	63	42	1,710	61 (6.25)	148	148
45(1970)	58	71	48	95	181	229	119	109	210	107	97	41	1,365	78 (9.23)	145	145
46(1971)	33	49	93	116	176	166	207	210	330	108	22	61	1,571	99 (9. 6)	147	147
47(1972)	126	96	132	121	71	205	337	94	201	54	82	106	1,625	79 (9.16)	157	157
48(1973)	137	63	50	147	154	244	90	119	147	158	34	25	1,368	58 (4.15)	137	137
49(1974)	22	88	101	175	128	202	282	254	213	96	59	33	1,653	74 (9. 1)	135	135
50(1975)	60	73	68	97	152	221	230	155	117	120	142	62	1,497	74 (7.12)	158	158
51(1976)	31	104	29	62	183	320	150	218	180	110	37	57	1,481	65 (6. 5)	162	162
52(1977)	24	27	138	141	128	244	150	186	115	48	85	65	1,351	63 (6.24)	132	132
53(1978)	15	27	50	97	64	189	138	54	202	132	70	27	1,065	55 (10.28)	115	115
總 計	1,563.5	1,688.8	2,224.7	3,359.9	4,241.9	6,529.8	5,523.4	4,736.8	5,443.5	3,573.9	1,909.2	1,222.4	(42,117.8)		4,176	3,923
年 数	26	26	26	28	28	28	28	27	27	27	27	27	28		28	28
平 均	60.1	65.0	89.4	120.0	151.5	233.2	197.3	175.4	201.6	132.4	70.7	45.3	1,541.9		149.1	140.1

既往最多年降水量 (2,004) mm (昭和 34 年)

■ 最少年 ■ 1,065 mm (昭和 53 年)

■ 最多月 ■ 433 mm (昭和 34 年 8 月)

■ 最少月 ■ 15 mm (昭和 53 年 1 月)

■ 最多日 ■ 191 mm (昭和 34 年 8 月 13 日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	87			所属名		建設省		水系		利根川			該当河川名		片品川	
	観測所名			地形図名		追		所在地		利根郡片品村鎌田			(片品小学校)			
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	100.9	97.7	71.9	71.0	31.2	215.4	230.0	167.5	266.7	131.9	42.8	109.9	1,536.9	93.1 (9.17)		
昭和34年 (1959)	124.6	68.4	79.6	64.5	80.2	153.6	—	196.8	—	—	65.2	65.0	(897.9)	—		
昭和35年 (1960)	128.8	22.7	41.0	100.6	112.0	61.8	186.7	113.6	106.5	68.5	69.7	34.0	1,045.9	96.2 (7.13)		
昭和36年 (1961)	63.7	73.0	86.2	64.5	48.1	306.6	107.7	230.3	150.7	205.3	78.9	93.8	1,508.8	72.2 (6.27)		
昭和37年 (1962)	95.1	41.8	15.4	34.3	93.6	209.3	99.3	88.2	107.4	162.4	20.4	24.1	991.3	58.0 (9.15)		
昭和38年 (1963)	125.4	46.9	78.6	75.4	125.3	147.5	158.8	212.9	43.0	114.3	16.4	52.2	1,196.7	54.5 (8.5)		
昭和39年 (1964)	85.6	112.5	63.1	83.2	(50.2)	(121.7)	(306.5)	(202.5)	(193.5)	(132.8)	23.7	37.7	(1,413.0)	(73.6) (7.8)		
昭和40年 (1965)	57.2	57.9	119.4	87.6	162.3	159.8	160.2	29.6	192.3	69.0	29.7	55.3	1,180.3	81.1 (9.17)		
昭和41年 (1966)	82.8	40.5	128.6	58.5	83.8	139.0	96.4	36.0	337.1	85.5	25.6	82.0	1,195.8	103.2 (9.24)		
昭和42年 (1967)	71.4	55.4	40.4	76.8	63.4	(50.3)	252.8	72.8	(113.3)	118.1	44.1	27.1	(985.9)	60.8 (7.10)		
昭和43年 (1968)	149.5	94.7	79.4	99.5	110.0	142.5	101.2	309.9	(41.0)	83.9	9.7	117.6	(1,338.9)	113.5 (8.15)		
昭和44年 (1969)	74.8	76.5	81.3	42.9	41.1	157.5	150.8	171.8	243.8	66.9	68.8	46.0	1,222.2	48.5 (8.11)		
昭和45年 (1970)	93.4	91.9	99.4	51.7	103.3	165.3	73.4	53.8	161.7	79.7	101.6	75.5	1,150.7	52.0 (1.30)		
昭和46年 (1971)	54.7	29.1	135.7	43.2	108.3	126.1	219.4	180.4	213.3	107.4	53.6	46.6	1,317.8	79.5 (9.6)		
昭和47年 (1972)	53.2	91.7	48.5	120.0	23.2	88.7	145.0	108.1	168.6	26.9	41.2	51.5	966.6	72.0 (9.16)		
昭和48年 (1973)	97.9	75.5	65.3	66.7	103.2	210.7	46.1	84.0	113.9	106.3	40.2	24.5	1,034.3	58.1 (6.21)		
昭和49年 (1974)	113.5	59.7	79.3	82.2	108.4	140.0	267.5	171.4	173.0	50.6	55.3	44.7	1,345.6	94.5 (8.24)		
昭和50年 (1975)	100.6	115.4	57.8	39.5	100.3	122.9	194.7	117.9	91.2	83.6	108.4	57.2	1,189.5	63.2 (7.12)		
昭和51年 (1976)	61.4	94.5	40.4	94.7	101.6	162.2	187.6	255.4	163.0	83.5	60.4	73.9	1,378.6	63.2 (7.18)		
昭和52年 (1977)	51.7	24.2	73.4	81.4	121.3	190.5	82.1	229.9	128.6	49.2	39.6	63.0	1,134.9	66.5 (8.16)		
昭和53年 (1978)				—	—	—	—	—	—	—	—	—				
昭和54年 (1979)																
總計	1,786.2	1,370.0	1,484.7	1,438.2	(1,770.8)	(3,071.4)	(3,066.2)	(3,032.8)	(3,008.6)	(1,825.8)	995.3	1,181.6	(2,403.16)			
年数	20	20	20	20	20	20	19	20	19	19	20	20	20			
平均	89.3	68.5	74.2	71.9	88.5	153.6	161.4	151.6	158.3	96.1	49.8	59.1	1,222.3			

既往最多年降水量 1,536.9 mm (昭和33年)
 最少年 " 966.6 mm (昭和47年)
 最多月 " 347.6 mm (昭和22年9月)
 最少月 " mm (昭和 年 月)
 最多日 " 210.0 mm (昭和24年8月31日)
 既往最多3時間降水量 69.5 mm (昭和22年9月15日13時~15時)
 既往最多1時間降水量 48.7 mm (昭和37年9月15日15時~ 時)

对照番号	88			所属名	気象庁				水系		利根川			該当河川名		片品川	
観測所名	片品			地形図名	追 貝				所在地		利根郡片品村鎌田4,480						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
明治 30(1897)	92	29	79	102	61	159	291	308	177	-	-	-	(1,298)	93.4(8.5)			
31(1898)	-	-	-	49	52	182	100	181	181	8	92	-	(845)	(70.0(9.17))			
32(1899)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33(1900)	-	-	-	101	136	86	170	105	221	90	48	-	(957)	(101.3(9.27))			
34(1901)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35(1902)	35	26	27	65	136	100	443	575	142	-	38	61	(1,648)	(70.0(9.27))			
36(1903)	43	36	61	72	97	110	178	-	-	132	59	78	(866)	(42.0(10. 1))			
37(1904)	159	36	70	63	-	-	356	208	259	95	71	229	(1,546)	(92.5(8.31))			
38(1905)	69	139	90	91	81	262	152	272	163	97	43	91	1,550	78.5(6.19)			
39(1906)	120	162	142	78	65	174	337	138	175	176	8	108	1,683	137.5(7.15)			
40(1907)	85	90	115	88	127	128	113	219	205	80	51	84	1,385	60.0(8.27)			
41(1908)	71	139	206	108	101	187	221	168	116	80	98	88	1,583	42.5(8.13)			
42(1909)	182	209	138	73	142	179	142	57	296	63	25	63	1,569	61.7(7.13)			
43(1910)	40	163	114	42	111	127	370	398	170	154	31	44	1,764	96.1(8.24)			
44(1911)	124	47	56	69	59	215	268	173	167	37	85	26	1,326	96.6(6.28)			
45(1912)	99	111	142	9	135	147	150	178	204	73	68	89	1,405	66.3(9.22)			
大正 2(1913)	107	57	52	87	119	106	135	162	66	91	75	133	1,190	49.0(8.26)			
3(1914)	59	112	91	70	115	123	201	343	154	45	25	34	1,372	140.9(8.29)			
4(1915)	72	162	147	142	145	130	36	122	145	144	26	73	1,344	68.0(10. 7)			
5(1916)	21	177	81	39	79	185	221	89	216	128	184	132	1,552	58.6(9.23)			
6(1917)	92	60	103	81	80	131	229	60	146	121	67	34	1,204	66.4(9.30)			
7(1918)	46	68	73	112	82	132	188	250	223	35	97	47	1,353	50.8(9.23)			
8(1919)	50	24	58	66	51	114	177	209	34	133	61	95	1,072	83.6(9.14)			
9(1920)	111	212	109	97	101	104	109	200	198	70	49	49	1,409	68.0(8. 4)			
10(1921)	79	69	91	60	112	95	224	99	332	203	52	28	1,444	63.9(9. 7)			
11(1922)	86	81	51	89	78	78	126	266	125	60	91	131	1,262	62.2(8.25)			
12(1923)	135	49	59	94	154	187	196	130	193	93	72	29	1,391	50.0(8.10)			
13(1924)	40	14	24	62	107	119	26	101	165	115	69	25	867	37.8(8.25)			
14(1925)	56	15	23	33	80	114	148	236	137	97	32	92	1,063	60.0(8.26)			
15(1926)	70	68	62	44	86	112	102	213	163	37	24	136	1,117	67.0(8.24)			
昭和 2(1927)	52	51	124	134	103	73	282	216	197	49	84	46	1,411	50.0(7.15)			
3(1928)	75	101	67	78	53	133	139	83	68	171	49	83	1,100	70.1(10. 7)			
4(1929)	246	158	69	64	162	30	218	74	324	88	79	43	1,555	73.2(9. 6)			
5(1930)	49	99	67	96	64	189	264	203	89	144	67	41	1,372	79.5(7.30)			
6(1931)	92	60	103	81	80	131	229	60	146	121	67	34	1,204	41.8(7.)			
7(1932)	46	68	73	112	82	132	188	250	223	35	97	47	1,353	57.0(8. 7)			

对照番号	88			所属名	気象庁				水系		利根川			該当河川名	片品川	
観測所名	片品			地形図名	追 員				所在地		利根郡片品村鎌田4.480					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和8(1933)	50	24	58	66	51	114	177	209	34	133	61	95	1,072	60.0(7.13)		
9(1934)	142	135	106	71	105	91	208	108	121	144	33	35	1,299	61.4(7.10)		
10(1935)	66	62	72	49	82	67	163	221	247	109	82	59	1,279	72.4(9.24)		
11(1936)	145	104	147	83	117	71	118	157	196	215	26	68	1,447	52.9(9. 2)		
12(1937)	40	107	94	111	103	79	290	203	152	119	54	161	1,513	80.3(7.16)		
13(1938)	105	99	57	53	116	274	144	178	75	164	37	65	1,367	100.8(8.31)		
14(1939)	148	103	81	106	56	86	176	211	83	75	39	18	1,182	98.2(8. 5)		
15(1940)	151	102	59	67	52	133	117	164	96	83	55	38	1,117	54.4(9. 6)		
16(1941)	56	38	86	39	108	130	348	69	133	54	106	94	1,261	55.0(7.22)		
17(1942)	106	63	60	57	79	163	139	150	124	128	91	57	1,217	70.5(6.14)		
18(1943)	100	59	82	52	62	64	134	148	237	225	23	40	1,226	96.3(10. 2)		
19(1944)	51	76	93	122	70	72	223	126	82	174	98	92	1,279	77.2(10. 7)		
20(1945)	107	172	100	46	-	-	-	-	-	-	-	-	(425)	{ 47.5(2.23)		
21(1946)	-	-	-	95	92	86	81	98	-	97	72	185	(806)	{ 37.7(12.10)}		
22(1947)	59	80	107	89	114	158	111	154	348	50	12	53	1,335	105.8(9.14)		
23(1948)	50	22	64	110	42	91	-	-	-	-	-	-	(379)	{ 33.7(6.22)}		
24(1949)	-	-	-	-	-	-	108	325	112	127	142	42	(856)	{ 210.0(8.31)}		
25(1950)	79	111	77	-	57	220	262	264	72	122	-	-	(1,264)	{ 64.5(7.28)}		
26(1951)	58	82	112	162	61	91	114	113	110	85	134	96	1,218	73.0(4.11)		
27(1952)	71	49	81	118.1	60.9	153.1	288.7	174	186	115	98.4	21.3	1,416.5	52.0(7.27)		
28(1953)	50.9	18	77.9	40.4	96.1	169.7	213.5	175.2	230.9	64.4	40.8	70.9	1,248.7	57 (9.25)	158	125
29(1954)	119.6	17.9	57.9	98.3	131.8	191.7	147.9	144.8	108.4	131.2	69.3	117.8	1,336.6	81.0(8.30)	164	128
30(1955)	115.8	93.9	102.8	67.0	149.9	127.1	113.8	176.9	270.6	181.3	50.7	36.4	1,486.2	74.8(9.27)	176	134
31(1956)	117.8	109.6	108.7	108.4	136.2	121.8	141.7	121.3	191.4	94.5	87.1	53.5	1,392.0	38.3(1.29)	209	147
32(1957)	96	59.4	66.7	59.3	78.4	122.3	238.6	163.1	241.3	38.8	35.4	53.3	1,252.6	87.0(7.20)	170	124
33(1958)	79	81	66	81	38	123	219	167	297	158	44	103	1,456	103 (9.17)	150	150
34(1959)	92	73	83	67	80	148	125	200	173	112	71	61	1,285	98 (8.13)	151	151
35(1960)	131	30	63	93	118	62	192	111	96	75	62	44	1,077	99 (7.13)	135	135
36(1961)	73	94	87	79	50	317	109	238	150	221	76	102	1,596	79 (6.27)	143	143
37(1962)	84	46	26	58	97	211	101	82	96	164	23	20	1,008	51 (10. 4)	133	133
38(1963)	128	49	126	68	137	151	159	222	43	120	66	39	1,308	56 (8. 5)	153	153
39(1964)	83	114	59	90	62	129	320	198	211	141	27	54	1,488	70 (7. 8)	158	158
40(1965)	55	52	97	90	167	160	166	30	184	71	101	68	1,241	79 (9.17)	134	134
41(1966)	100	45	123	61	97	162	131	45	382	93	30	104	1,373	118 (9.24)	135	135
42(1967)	82	62	39	104	67	98	302	81	140	136	55	31	1,197	66 (7.28)	143	143
43(1968)	115	73	77	103	124	156	117	340	47	91	12	138	1,393	116 (8.15)	150	150

对照番号	88			所 属 名		気 象 庁		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		片 品 川	
観測所名	片 品			地 形 図 名		道 具		所 在 地		利根郡片品村雑田4,480						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 44(1969)	77	71	92	34	48	179	163	187	263	70	65	59	1,308	49 (9.16)	149	149
45(1970)	98	119	105	56	104	182	92	64	179	92	110	71	1,272	62 (7. 2)	146	146
46(1971)	58	32	129	54	136	142	216	179	227	120	48	35	1,367	83 (9. 6)	154	154
47(1972)	53	91	67	129	31	101	151	117	171	30	45	71	1,057	75 (9.16)	128	128
48(1973)	97	81	64	79	107	226	45	82	104	110	64	18	1,077	61 (6.21)	136	136
49(1974)	104	42	52	82	112	146	274	167	181	51	61	34	1,306	85 (8.25)	132	132
50(1975)	81	107	47	47	109	121	174	117	86	82	104	44	1,119	52 (7.12)	150	150
51(1976)	36	64	40	89	100	166	154	245	167	84	45	42	1,232	58 (7.18)	135	135
52(1977)	20	25	67	86	117	184	75	224	119	45	39	—	(1,001)	68 (8.16)	110	110
53(1978)	36	24	45	58	61	274	99	39	196	104	66	19	1,012	78 (6.27)	126	126
54(1979)	10	71	19	74	126	76	134	193	60	126	82	10	981	44 (10.19)	130	130
總 計	6,479.1	6,124.8	6,290.0	6,202.5	7,344.3	10,863.7	14,304.2	13,527.3	12,842.6	8,090.2	4,826.7	5,011.2	(101,906.6)		(3,958)	(3,739)
年 数	77	77	77	79	78	78	79	78	77	77	77	74	81		27	27
平 均	84.1	79.5	81.7	78.5	94.2	139.3	181.1	173.4	166.8	105.1	62.7	67.7	1,314.1		146.6	138.5

既往最多年降水量 1,683 ☐ (明治39年)
 〃 最少年 〃 867 ☐ (大正13年)
 〃 最多月 〃 575 ☐ (明治35年 8月)
 〃 最少月 〃 8 ☐ (明治31年 10月)
 〃 最多日 〃 140.9 ☐ (大正 3年 8月 29日)
 既往最多3時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 ☐ (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	89			所属名		森林水産省			水系		利根川			該当河川名	入沢川	
	観測所名	糸之瀬苗畑		地形図名		沼田			所在地		利根郡昭和村赤井					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和35年 (1960)	438	255	572	995	1421	587	742	2168	1120	1112	645	101	10156	620(8.20)	163	100
昭和36年 (1961)	399	171	613	899	615	3067	1314	1816	1224	2800	370	273	13561	782(6.27)	160	131
昭和37年 (1962)	476	54	152	499	974	2131	976	928	448	991	349	349	8327	416(8.26)	131	99
昭和38年 (1963)	634	—	—	563	1319	1532	1356	1158	363	1211	503	179	(8818)	528(6.30)	124	94
昭和39年 (1964)	170	514	353	—	671	1013	2114	2002	1880	869	200	67	(9853)	565(8.26)	121	95
昭和40年 (1965)	110	123	130	287	1660	1749	1170	535	2201	766	871	(203)	(9805)	1070(9.17)	102	92
昭和41年 (1966)	(184)	(632)	(1145)	141	932	3064	(1010)	(497)	(4356)	(723)	(139)	(696)	(13519)	1600(9.24)	109	97
昭和42年 (1967)	475	800	240	553	(735)	1098	2220	918	1775	1346	436	150	(10746)	700(7.9)	112	100
昭和43年 (1968)	198	530	405	998	1165	1169	1933	3244	622	951	45	1273	12533	515(8.28)	137	113
昭和44年 (1969)	(250)	(765)	(1510)	(534)	(803)	1665	(1276)	(1955)	(2319)	(746)	(513)	(93)	(12429)	687(3.20)	118	110
昭和45年 (1970)	(404)	(493)	(635)	(683)	(1311)	2619	(714)	(1365)	(1560)	(810)	(905)	(303)	(12802)	850(6.14)	132	111
昭和46年 (1971)	(418)	(220)	(790)	(1182)	1001	1480	2011	2613	1371	955	257	10	(12308)	690(4.29)	117	105
昭和47年 (1972)	(820)	792	736	1295	243	766	(2359)	1837	1881	88	261	(968)	(12046)	1072(9.17)	123	100
昭和48年 (1973)	1494	617	497	1000	948	2037	503	804	1420	692	339	26	10377	504(1.7)	116	89
昭和49年 (1974)	(288)	(303)	(397)	(1018)	(834)	2017	(2237)	(2071)	(2276)	(580)	(466)	387	(12874)	852(9.1)	128	102
昭和50年 (1975)	(555)	(641)	219	519	730	2160	(2018)	(1696)	(1229)	878	1312	(364)	(12321)	827(8.22)	122	99
昭和51年 (1976)	(144)	(535)	445	755	1056	2198	1856	2311	1614	825	(223)	183	(12145)	813(7.18)	134	108
昭和52年 (1977)	(279)	135	727	1045	754	2032	1720	1565	1984	595	197	(176)	(11209)	683(6.24)	111	92
昭和53年 (1978)	(238)	168	510	933	654	(1594)	1098	411	1625	(988)	657	271	(9147)	383(7.10)	114	86
昭和54年 (1979)	333	690	151	990	2009	633	1397	2164	(1098)	1714	945	61	(12185)	755(8.3)	125	100
總計	(9307)	(8438)	(10227)	(14889)	(19835)	(34611)	(30024)	(32058)	(32366)	(19640)	(9633)	(6133)	(227161)		2499	2023
年数	20	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	46.5	44.4	53.8	78.4	99.2	173.1	150.1	160.3	161.8	98.2	48.2	30.7	1,144.7		125.0	101.2

既往最多年降水量 (1,774.8) mm (昭和33年)
 ・ 最少年 ・ 8327 mm (昭和37年)
 ・ 最多月 ・ (5125) mm (昭和33年9月)
 ・ 最少月 ・ 1.0 mm (昭和46年12月)
 ・ 最多日 ・ (185.1) mm (昭和33年9月17日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	90			所 属 名		建 設 省			水 系		利 根 川		該 当 河 川 名		網 沢 川	
	観測所名	花 咲		地形図名		追 貝			所 在 地		利 根 郡 片 品 村 花 咲					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1	≥1.0
昭和33年 (1958)	-	102.9	66.5	78.0	38.1	130.9	213.8	171.7	292.7	165.1	47.2	103.5	(1,410.4)	-		
昭和34年 (1959)	145.2	62.8	73.4	78.9	100.2	159.0	156.7	220.1	198.2	114.0	74.0	81.4	1,463.9	85.6 (8.13)		
昭和35年 (1960)	178.5	39.3	73.3	121.7	131.3	73.1	186.9	139.1	110.3	78.9	57.7	29.3	1,219.4	79.1 (7.13)		
昭和36年 (1961)	85.6	75.2	68.6	82.8	49.1	312.9	112.0	196.2	166.6	213.2	85.9	109.0	1,557.1	80.2 (6.27)		
昭和37年 (1962)	95.6	32.5	20.1	41.9	100.0	219.0	119.7	74.1	69.4	165.8	30.8	35.1	1,004.0	46.0 (6.13)		
昭和38年 (1963)	97.4	42.0	86.7	62.0	123.5	142.2	175.6	180.9	47.5	118.6	69.2	37.3	1,182.9	39.0 (3.24)		
昭和39年 (1964)	50.4	102.6	75.7	28.5	71.4	121.3	327.4	241.8	(201.9)	121.0	44.5	-	(1,386.5)	63.0 (8. 6)		
昭和40年 (1965)	-	-	-	(18.1)	155.6	159.3	142.1	37.8	209.9	69.7	(141.1)	(19.2)	(952.8)	95.0 (9.17)		
昭和41年 (1966)	-	30.0	54.0	74.3	112.3	196.3	130.0	38.8	343.0	76.8	30.9	1.0	(1,087.4)	103.2 (9.24)		
昭和42年 (1967)	82.6	63.8	46.3	87.7	57.7	122.1	309.5	88.1	161.2	125.9	57.1	16.7	1,218.7	74.9 (7.28)		
昭和43年 (1968)	85.4	65.2	72.8	102.1	122.4	134.4	142.9	489.7	42.1	85.9	10.5	118.7	1,472.1	142.2 (8.15)		
昭和44年 (1969)	64.8	68.9	75.4	46.9	49.4	199.9	216.2	181.6	262.7	69.5	70.5	42.1	1,347.9	59.5 (7.21)		
昭和45年 (1970)	60.5	95.3	109.6	85.0	90.2	161.7	51.7	69.9	169.7	78.1	85.2	79.5	1,136.4	45.0 (9.23)		
昭和46年 (1971)	51.5	33.1	123.2	62.2	142.4	148.2	206.0	205.3	220.4	103.7	41.0	67.2	1,404.2	80.0 (9. 6)		
昭和47年 (1972)	60.9	110.0	76.6	127.1	30.0	100.9	154.9	99.1	212.7	36.5	49.6	74.1	1,132.4	75.0 (9.16)		
昭和48年 (1973)	99.3	95.3	73.2	78.5	132.4	211.6	48.7	75.2	118.3	106.3	50.2	34.5	1,123.5	45.0 (5.28)		
昭和49年 (1974)	136.9	124.8	77.0	70.8	111.7	188.2	272.6	224.4	192.7	54.0	32.9	53.8	1,539.8	109.5 (8.25)		
昭和50年 (1975)	182.2	52	19.1	29.2	109.2	145.7	222.7	155.0	95.1	85.6	129.2	71.8	1,250.0	68.5 (7.12)		
昭和51年 (1976)	83.8	93.2	22.5	78.7	97.2	158.0	169.3	238.7	162.6	85.0	73.8	62.8	1,325.6	72.8 (7.18)		
昭和52年 (1977)	93.1	123.3	64.9	87.5	123.8	167.3	66.2	175.6	112.9	49.4	43.4	77.1	1,184.5	56.2 (8.16)		
昭和53年 (1978)	105.6	116.5	104.2	89.3	69.5	276.2	111.2	97.2	218.1	100.5	77.9	47.9	1,414.1	55.0 (9. 3)		
昭和54年 (1979)	51.3	64.2	33.1	85.5	134.9	113.5	182.7	182.2	79.6	128.6	93.7	16.0	1,165.3	60.0 (7.24)		
總 計	(1810.6)	(1546.1)	(1416.2)	(1616.7)	2,152.3	3,641.7	3,718.8	3,582.5	(3,687.6)	2,232.1	(1,396.3)	(1,178.0)	(2,797.8)	9		
年 数	19	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22			
平 均	95.3	73.6	67.4	73.5	97.8	165.5	169.0	162.8	167.6	101.5	63.5	56.1	1,293.6			

既往最多年降水量

1,557.1 ≡ (昭和36年)

・ 最少年 ・

(952.8) ≡ (昭和40年)

・ 最多月 ・

489.7 ≡ (昭和43年8月)

・ 最少月 ・

≡ (昭和 年 月)

・ 最多日 ・

142.2 ≡ (昭和43年8月15日)

既往最多3時間降水量

117.8 ≡ (昭和43年8月15日19時~15日21時)

既往最多1時間降水量

80.0 ≡ (昭和43年8月15日20時~ 日 時)

対照番号	91			所属名		気象庁		水系		利根川		該当河川名		大 沢		
	観測所名			地形図名		追 員		所在地		利根郡川場村園有林						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和30年 (1955)						143	172	195	292	222			(1024)	{ 79(629)}	(76)	(76)
昭和31年 (1956)						142	189	—	205	96			(632)	{ 49(7.1)}	(69)	(69)
昭和32年 (1957)						161	236	203	278	58			(936)	{ 86(720)}	(85)	(85)
昭和33年 (1958)						156	222	216	33	184			(1,116)	{104(9.19)}	(82)	(82)
昭和34年 (1959)						156	149	202	186	135			(828)	{ 65(8.13)}	(82)	(82)
昭和35年 (1960)						67	183	130	130	—			(510)	{ 82(7.13)}	(61)	(61)
昭和36年 (1961)						322	131	266	142	234			(1095)	{ 78(627)}	(74)	(74)
昭和37年 (1962)						204	121	72	48	213			(658)	{ 54(10.4)}	(67)	(67)
昭和38年 (1963)						143	196	210	64	140			(753)	{ 43(8.5 8.18)}	(76)	(76)
昭和39年 (1964)						126	376	211	213	130			(1056)	{ 74(7.8)}	(82)	(82)
昭和40年 (1965)						180	160	38	170	70			(618)	{ 66(9.17)}	(58)	(58)
昭和41年 (1966)						204	135	44	372	—			(755)	{101(924)}	(64)	(64)
昭和42年 (1967)						108	258	129	183	—			(678)	{ 57(7.9)}	(63)	(63)
昭和43年 (1968)						171	131	364	59	—			(725)	{ 91(8.15)}	(65)	(65)
昭和44年 (1969)						169	235	213	256	71			(944)	{ 65(727)}	(74)	(74)
昭和45年 (1970)						—	87	84	198	—			(369)	{ 50(7.2)}	(43)	(43)
昭和46年 (1971)						151	227	204	247	—			(829)	{ 88(9.6)}	(69)	(69)
昭和47年 (1972)						109	142	127	176	—			(554)	{ 70(9.16)}	(55)	(55)
昭和48年 (1973)						221	41	102	115	—			(479)	{ 42(6.21)}	(48)	(48)
昭和49年 (1974)						156	249	243	163	51			(862)	{ 77(825)}	(75)	(75)
昭和50年 (1975)						151	257	—	123	—			(531)	{ 61(7.12)}	(47)	(47)
昭和51年 (1976)						203	—	297	175	—			(675)	{ 76(7.19)}	(65)	(65)
昭和52年 (1977)						216	59	261	124	66			(726)	{ 65(8.17)}	(65)	(65)
昭和53年 (1978)						246	157	99	222	116			(840)	{ 71(6.27)}	(69)	(69)
昭和54年 (1979)						105	200	187	80	—			(572)	{ 41(7.26)}	(58)	(58)
總 計						(4010)	(4313)	(4097)	(4559)	(1786)			(18765)		(1672)	(1672)
年 数						24	24	23	25	14			25		25	25
平 均						167.1	179.7	178.1	182.4	127.6			834.9		66.9	66.9

既往最多年降水量 (1,116) mm (昭和33年)
 # 最少年 # (369) mm (昭和45年)
 # 最多月 # 364 mm (昭和43年 8月)
 # 最少月 # 41 mm (昭和48年 7月)
 # 最多日 # 104 mm (昭和33年 9月17日)

既往最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

対照番号	93			所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川			該 当 河 川 名		小 川	
	観測所名	九 沼			地形図名		男 体 山		所 在 地		利 根 郡 片 品 村 東 小 川			全年	最多日積(月日)	雨天日数
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年			最多日積(月日)
昭和33年 (1958)	9.04	88.1	5.73	105.1	5.16	116.3	243.2	220.5	378.3	185.5	37.9	111.9	1,686.1	158.0 (9.17)		
昭和34年 (1959)	132.3	89.0	9.12	9.67	110.2	141.5	163.9	354.8	321.2	103.4	75.4	110.2	1,789.8	210.0 (9.26)		
昭和35年 (1960)	134.3	37.8	7.89	126.7	142.1	6.45	257.0	133.7	120.6	7.08	80.8	5.78	1,305.0	133.0 (7.13)		
昭和36年 (1961)	79.8	88.6	9.35	9.39	5.49	288.0	136.4	183.2	212.8	269.2	141.8	136.5	1,778.6	104.3 (9.16)		
昭和37年 (1962)	1.09	5.46	25.3	6.03	105.7	216.0	89.6	152.7	48.3	165.8	24.7	3.55	979.4	7.19 (8.24)		
昭和38年 (1963)	113.8	63.7	8.45	6.77	153.0	179.1	152.7	196.3	4.28	143.2	8.46	4.22	1,323.6	5.25 (11.25)		
昭和39年 (1964)	8.03	151.2	7.77	8.22	86.7	108.8	330.6	203.9	228.9	158.2	2.49	6.42	1,606.6	(59.0) (7.8)		
昭和40年 (1965)	6.97	7.06	9.71	8.87	202.0	149.6	170.4	4.21	244.5	7.92	(100.6)	8.22	(1,396.7)	108.5 (9.17)		
昭和41年 (1966)	122.4	4.46	142.8	6.97	113.0	183.8	157.0	108.5	472.4	8.92	47.1	9.43	1,644.8	202.0 (9.24)		
昭和42年 (1967)	9.26	67.1	5.48	118.1	8.22	(104.0)	202.6	113.1	204.1	159.1	—	—	(1,197.7)	5.55 (7.9)		
昭和43年 (1968)	—	—	—	8.67	156.8	158.1	110.4	185.0	35.1	81.5	5.2	4.12	(860.0)	2.85 (7.27)		
昭和44年 (1969)	8.40	5.30	122.0	—	(4.19)	176.4	158.8	225.9	250.1	6.36	58.9	108.0	(1,342.6)	(5.12) (8.23)		
昭和45年 (1970)	119.0	150.0	224.0	8.04	111.3	156.4	8.60	6.14	197.9	9.54	127.8	6.72	1,476.8	5.68 (9.15)		
昭和46年 (1971)	4.83	2.09	119.1	6.47	85.1	8.45	206.0	182.7	114.1	139.9	61.1	1.66	1,143.0	7.00 (8.30)		
昭和47年 (1972)	7.68	122.9	8.98	121.9	3.66	89.9	235.7	212.9	219.5	3.60	5.46	7.79	1,374.5	110.6 (9.16)		
昭和48年 (1973)	115.7	8.27	6.68	110.6	108.3	235.1	4.77	8.06	9.28	118.8	8.27	3.39	1,175.7	4.40 (6.21)		
昭和49年 (1974)	103.0	(70.9)	8.32	8.84	9.98	135.8	272.1	240.7	209.7	(4.31)	5.32	(4.94)	(1,449.3)	105.3 (8.25)		
昭和50年 (1975)	(8.65)	118.8	7.51	4.71	9.63	9.32	213.1	296.5	128.5	7.85	(7.46)	0	(1,308.2)	7.36 (8.22)		
昭和51年 (1976)	9.60	142.1	5.65	170.1	110.2	176.8	151.4	297.0	189.0	9.65	7.07	79.6	1,635.9	6.20 (9.12)		
昭和52年 (1977)	(8.0)	(24.0)	(8.0)	(0.0)	(79.0)	189.7	8.87	216.8	160.2	4.10	4.30	7.60	(934.4)	4.50 (6.24)		
昭和53年 (1978)	(59.0)	(1.05)	(7.55)	(2.10)	(5.00)	379.7	140.0	(7.87)	210.7	(3.86)	(5.0)	(3.70)	(1,105.7)	8.15 (6.27)		
昭和54年 (1979)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(5.35)	120.0	129.0	161.5	173.5	99.0	164.5	(7.0)	(0.0)	(908.0)	5.15 (7.24)		
總 計	(1,722.8)	(1,551.1)	(1,723.1)	(1,753.5)	(2,196.7)	(3,556.2)	3,783.8	3,960.5	4,180.5	(2,411.0)	(1,261.6)	(1,321.6)	(2,942.2)	(4)		
年 数	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	21	21	22			
平 均	8.20	73.9	8.21	8.35	99.9	161.6	172.0	180.0	190.0	109.6	60.1	62.9	137.62			

既往最多年降水量

1,789.8 mm (昭和34年)

■ 最少年 ■

(908.0) mm (昭和54年)

■ 最多月 ■

472.4 mm (昭和41年9月)

■ 最少月 ■

mm (昭和 年 月)

■ 最多日 ■

202.0 mm (昭和41年9月24日)

既往最多3時間降水量

124.6 mm (昭和33年9月18日7時~18日9時)

既往最多1時間降水量

61.8 mm (昭和33年9月18日9時~ 日 時)

对照番号	94			所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	滝坂川							
観測所名	沼田 - 2			地形図名	沼田	所在地	沼田市高橋場町 2049-1									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治 30(1897)	55	28	64	106	48	164	148	147	352	92	97	14	1,315	87.1(9. 8)		
31(1898)	69	100	37	64	69	221	78	128	246	31	71	79	1,193	50.0(6. 4)		
32(1899)	77	27	49	39	48	158	95	136	118	50	6	16	819	58.3(9. 7)		
33(1900)	-	-	-	-	-	-	156	88	165	73	81	27	(590)	{86.5(9.27)}		
34(1901)	40	39	53	111	121	121	187	231	115	137	53	40	1,248	48.5(7.29)		
35(1902)	21	13	32	149	158	114	167	225	167	95	32	66	1,239	44.2(5.30)		
36(1903)	52	33	95	79	119	126	207	38	159	169	32	21	1,130	76.8(10. 1)		
37(1904)	23	14	43	82	110	59	336	45	200	89	18	83	1,102	71.5(9.20)		
38(1905)	29	16	48	95	63	261	136	199	126	68	18	44	1,103	64.2(6.19)		
39(1906)	10	89	86	48	51	132	238	94	164	125	3	29	1,069	91.5(7.16)		
40(1907)	53	15	87	73	97	170	102	247	122	58	34	23	1,081	68.9(8.16)		
41(1908)	29	43	99	120	92	210	218	114	36	9	2	6	978	75.0(7.15)		
42(1909)	90	13	36	94	135	238	152	94	230	39	22	13	1,156	43.5(6.24)		
43(1910)	52	25	60	31	130	104	81	438	157	178	7	20	1,283	82.0(8.24)		
44(1911)	46	30	44	123	55	213	271	137	110	46	51	22	1,148	57.0(6.28)		
45(1912)	33	87	96	57	146	186	205	152	121	64	30	47	1,224	74.1(8.25)		
大正 2(1913)	43	31	38	53	114	153	167	154	76	178	79	38	1,124	56.0(10. 3)		
3(1914)	9	25	70	78	119	122	101	248	163	40	14	16	1,005	105.0(8.13)		
4(1915)	50	58	65	167	125	140	14	93	151	160	14	30	1,067	61.0(10. 7)		
5(1916)	11	72	54	29	86	147	285	90	253	131	162	81	1,401	88.0(7.30)		
6(1917)	31	23	40	63	72	166	115	54	250	172	55	12	1,053	63.0(9.30)		
7(1918)	14	13	36	84	54	82	91	62	206	117	84	16	859	62.0(9.23)		
8(1919)	37	37	45	51	125	99	153	84	185	72	52	54	994	69.0(7.28)		
9(1920)	33	54	63	63	165	123	81	223	165	53	13	12	1,048	54.0(9. 4)		
10(1921)	38	16	26	26	53	84	146	90	256	163	3	5	906	41.4(9. 7)		
11(1922)	17	27	22	81	51	56	46	249	149	12	26	32	768	105.0(8.25)		
12(1923)	40	13	10	22	49	201	69	147	285	155	60	7	1,058	70.5(10.10)		
13(1924)	4	16	26	41	44	108	20	22	64	105	40	7	497	36.0(6.16)		
14(1925)	34	16	16	21	47	58	127	249	114	49	41	21	793	69.0(8.26)		
15(1926)	24	5	13	52	75	147	56	169	108	33	16	53	751	74.0(8.24)		
昭和 2(1927)	27	23	145	150	86	63	214	227	217	55	42	37	1,286	113.0(8.23)		
3(1928)	42	67	58	93	70	216	285	48	45	174	31	18	1,147	88.4(10. 7)		
4(1929)	26	36	21	62	153	27	99	25	334	86	75	33	977	53.4(9.10)		
5(1930)	17	74	66	79	52	209	199	153	79	139	68	16	1,151	64.0(8.31)		
6(1931)	53	49	45	68	83	150	213	56	109	105	71	12	1,014	47.1(10.13)		
7(1932)	26	65	65	103	86	128	154	333	312	52	75	39	1,438	81.9(8. 9)		

対照番号	94			所 属 名	気 象 庁	水 系	利 根 川	賦 当 河 川 名	滝 坂 川							
観測所名	沼田 - 2			地形図名	沼 田	所 在 地	沼田市高橋場町 2049-1									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 8(1933)	40	11	62	86	43	83	139	356	61	113	51	46	1,019	71.5(8. 4)		
9(1934)	52	35	52	62	69	107	136	121	122	115	28	40	939	49.2(9. 1)		
10(1935)	31	72	61	65	59	83	215	204	247	116	65	40	1,258	48.5(9.24)		
11(1936)	42	82	84	89	124	82	163	122	154	168	15	23	1,148	55.0(7. 9)		
12(1937)	22	67	57	91	103	79	333	115	110	115	48	54	1,194	74.4(7.15)		
13(1938)	65	42	54	60	96	279	138	139	76	169	18	42	1,178	54.8(8.31)		
14(1939)	53	22	51	103	63	129	104	190	137	76	31	5	964	49.8(8. 5)		
15(1940)	51	50	37	54	42	100	183	178	135	90	55	16	991	83.5(9. 6)		
16(1941)	18	30	63	34	119	141	294	83	167	46	58	63	1,116	49.0(9.17)		
17(1942)	25	79	58	72	82	131	89	157	108	98	54	43	996	47.1(7.14)		
18(1943)	37	46	22	38	99	83	128	56	283	183	13	39	1,027	80.5(10. 2)		
19(1944)	44	51	73	97	66	88	150	105	98	149	112	42	1,075	77.7(10. 7)		
20(1945)	95	61	19	52	86	131	188	96	113	290	70	42	1,243	117.0(10. 4)		
21(1946)	16	37	49	28	74	80	191	122	84	118	46	80	925	102.8(7.31)		
22(1947)	12	34	36	55	145	141	171	158	438	41	3	28	1,262	174.4(9.14)		
23(1948)	22	4	42	93	62	115	231	112	219	112	51	62	1,125	67.2(7. 3)		
24(1949)	10	69	34	42	94	139	169	335	145	100	107	56	1,300	88.5(7.30)		
25(1950)	61	47	22	80	114	296	212	283	148	131	69	69	1,532	77.3(8. 4)		
26(1951)	48	66	92	102	58	103	141	103	116	82	100	51	1,062	32.6(6.15)		
27(1952)	56	42	81	118.1	93.0	164.8	176.1	112	130	90	67.9	123	1,143.2	45.0(5.10)		
28(1953)	40.4	40.0	61.1	18.1	118.5	250.9	258.6	152.9	203.9	63.6	6.7	62.9	1,277.6	57.0(5.23)	189	127
29(1954)	49.1	20.6	75.2	99.2	128.9	291.1	129.8	97.9	161.8	116.3	60.0	25.6	1,255.5	75.0(6.23)	185	122
30(1955)	77.1	67.0	116.9	55.1	155.2	49.8	74.5	158.9	254.1	195.8	46.8	28.6	1,279.8	81.5(9.27)	167	114
31(1956)	57.8	51.6	86.9	121.5	149.1	124.3	141.7	124.7	192.0	120.5	87.3	10.0	1,267.4	41.4(9.27)	180	124
32(1957)	7.8	48.3	53.6	51.3	71.1	134.0	238.6	229.3	230.7	47.0	15.4	36.7	1,163.8	78.5(7.20)	160	121
33(1958)	53	56	33	67	31	129	232	174	328	166	40	77	1,386	105(9.26)	131	131
34(1959)	39	49	63	67	122	175	146	261	220	103	74	62	1,381	95(8.12)	151	151
35(1960)	36	27	43	69	130	51	77	112	112	71	57	42	827	37(7.12 8.13)	120	120
36(1961)	29	24	88	85	43	329	167	113	100	185	40	36	1,239	86(6.27)	132	132
37(1962)	71	18	15	32	96	202	131	73	19	115	31	16	819	55(7.13)	103	103
38(1963)	63	29	71	56	109	153	98	90	35	107	53	21	885	41(6. 3)	128	128
39(1964)	62	98	47	76	44	100	244	141	167	119	22	33	1,153	63(7. 8)	126	126
40(1965)	31	13	43	56	198	151	115	43	115	53	90	46	954	60(5.26)	109	109
41(1966)	26	56	106	58	107	223	112	64	426	69	17	61	1,325	94(9.24)	120	120
42(1967)	45	43	41	93	68	107	243	95	114	122	45	16	1,032	62(7. 9)	120	120
43(1968)	37	39	73	116	109	192	142	249	58	81	8	109	1,213	57(8.15)	131	131

対照番号	94			所属名		気象庁			水系			利根川			該当河川名		滝坂川	
	沼田 - 2			地形図名		沼田			所在地			沼田市高橋町 2049-1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)		雨天日数		
														≥0.1mm	≥1.0mm	≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和 44(1969)	46	66	77	40	58	174	156	123	191	65	62	9	1,067	77(7.27)	122	122		
45(1970)	65	46	28	55	110	180	43	111	184	66	83	25	996	45(9.23)	132	132		
46(1971)	37	20	61	55	92	134	211	238	236	90	19	28	1,221	92(9. 6)	133	133		
47(1972)	46	53	29	95	25	88	134	153	140	27	22	61	873	62(8. 2)	118	118		
48(1973)	67	45	31	75	89	168	16	94	143	91	-	1	(820)	{ 50(6.21)	(97)	(97)		
49(1974)	-	-	-	90	65	174	232	134	186	50	-	-	(931)	{ 52(7. 5)	(82)	(82)		
50(1975)	-	-	-	-	75	185	226	93	113	59	-	-	(751)	{ 64(7.12)	(57)	(57)		
51(1976)	-	-	-	-	79	191	147	211	124	82	-	-	(821)	{ 61(7.19)	(71)	(71)		
52(1977)	-	-	-	-	75	163	144	149	159	58	-	-	(748)	{ 49(9.19)	(65)	(65)		
53(1978)	16	18	52	80	43	139	111	39	169	90	50	17	824	41(7.27) 10.28	101	101		
54(1979)	14	51	18	76	90	78	124	223	56	109	97	3	939	77(8. 3)	118	118		
總計	3,070.2	3,217.5	4,214.7	5,764.3	7,322.6	11,836.9	13,057.3	12,182.7	13,637.5	8,297.2	6,666.1	2,769.1	(89,036.3)		(3,348)	(3,075)		
年数	78	78	78	79	82	82	83	83	83	83	78	79	83		27	27		
平均	39.4	41.3	54.0	73.0	89.3	144.4	157.3	146.8	164.3	100.0	47.0	35.1	1,091.9		124.0	113.9		

既往最多年降水量

1,532 mm (昭和 25年)

・ 最少年 ・

497 mm (大正 13年)

・ 最多月 ・

438 mm (昭和 43年 8月)

・ 最少月 ・

1 mm (昭和 48年 12月)

・ 最多日 ・

117.0 mm (昭和 20年 10月 4日)

既往最多3時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号	95			所属名		建設省		水系		利根川		該当河川名		薄根川		
	観測所名			地形図名		沼田		所在地		沼田市上免知町						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33年 (1958)	6.83	7.50	3.87	8.86	2.82	123.2	193.8	210.3	264.8	170.5	40.8	89.1	1,391.3	87.8 (9.17)		
昭和34年 (1959)	6.51	5.17	7.61	7.20	9.83	156.7	140.9	242.4	206.2	110.2	75.4	72.9	1,367.9	86.4 (8.12)		
昭和35年 (1960)	6.97	3.55	4.54	7.84	126.1	5.85	104.5	123.6	101.7	86.3	60.6	51.8	942.1	44.5 (7.12)		
昭和36年 (1961)	4.74	4.68	9.37	8.33	5.13	306.1	128.1	172.4	121.8	179.0	58.6	62.8	1,351.3	71.3 (6.27)		
昭和37年 (1962)	7.88	2.44	2.08	3.25	97.9	211.9	132.3	6.84	27.2	128.1	32.6	23.6	878.5	40.5 (6.13)		
昭和38年 (1963)	62.9	37.3	82.8	62.9	111.4	166.5	215.7	122.8	40.9	112.8	62.0	35.2	1,113.2	86.4 (7.23)		
昭和39年 (1964)	70.3	113.3	47.1	86.9	53.4	92.7	258.9	208.1	189.9	118.2	22.3	40.7	1,301.8	68.9 (7.8)		
昭和40年 (1965)	36.0	22.8	54.4	59.2	198.9	156.7	156.6	38.8	113.8	53.8	103.8	51.8	1,046.6	57.0 (5.26)		
昭和41年 (1966)	32.2	58.0	103.1	70.6	107.4	207.9	112.0	54.4	337.3	71.2	28.4	77.2	1,259.7	86.1 (9.24)		
昭和42年 (1967)	71.9	78.9	49.6	98.9	110.1	68.6	232.1	(73.8)	117.0	126.4	49.8	19.0	(1,096.1)	57.4 (7.9)		
昭和43年 (1968)	86.6	60.0	83.8	122.5	(120.2)	188.3	167.6	256.3	75.1	82.8	7.3	119.9	(1,370.4)	54.0 (9.7)		
昭和44年 (1969)	70.1	71.1	89.3	68.7	70.7	169.5	162.1	129.2	234.0	62.1	72.4	13.8	1,213.0	62.0 (7.27)		
昭和45年 (1970)	69.8	80.7	72.2	54.6	111.9	159.3	65.0	94.1	184.5	66.4	97.0	54.8	1,110.3	45.2 (9.23)		
昭和46年 (1971)	60.5	40.6	92.2	56.3	103.3	159.9	186.3	203.7	224.1	95.0	27.3	45.8	1,295.0	70.0 (9.6)		
昭和47年 (1972)	63.7	73.4	48.0	107.5	27.6	93.2	172.8	107.7	146.2	26.7	27.4	64.9	959.1	49.0 (9.16)		
昭和48年 (1973)	91.7	76.2	53.7	84.5	96.4	195.9	2.80	88.8	140.8	97.1	46.3	15.0	1,014.4	49.9 (6.21)		
昭和49年 (1974)	103.0	84.4	85.5	97.3	86.3	181.3	283.1	129.9	188.4	53.3	62.5	40.3	1,395.3	51.1 (7.28)		
昭和50年 (1975)	99.3	104.2	71.2	45.6	91.7	207.5	246.2	107.3	67.0	68.7	117.6	51.7	1,278.0	62.4 (7.12)		
昭和51年 (1976)	50.5	84.6	25.0	96.0	93.4	189.3	178.9	269.3	153.8	78.7	38.7	45.1	1,303.3	59.3 (7.18)		
昭和52年 (1977)	58.3	24.9	68.5	116.6	109.0	193.7	108.8	203.1	156.0	65.6	49.5	70.0	1,224.0	53.5 (6.24)		
昭和53年 (1978)	56.1	67.8	77.7	84.2	50.8	238.8	90.3	61.1	195.5	104.5	68.2	44.6	1,139.6	66.5 (6.27)		
昭和54年 (1979)	36.6	66.9	31.2	105.7	117.2	124.7	129.0	205.0	78.5	110.8	103.5	13.4	1,122.5	39.5 (11.10)		
昭和55年 (1980)																
總計	1,448.8	1,378.5	1,410.0	1,772.8	(2061.5)	3,650.2	3,493.0	(3,170.5)	3,364.5	2,068.2	1,252.0	1,103.4	(2,617.34)			
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20			
平均	65.9	62.7	64.1	80.6	93.7	165.9	158.8	144.1	152.9	94.0	56.9	50.2	1,189.8			

既往最多年降水量 1,395.3 mm (昭和49年)
 ・最少年・ 94.2 mm (昭和35年)
 ・最多月・ 337.3 mm (昭和41年9月)
 ・最少月・ mm (昭和 年 月)
 ・最多日・ 87.8 mm (昭和33年9月17日)
 既往最多3時間降水量 60.0 mm (昭和52年9月9日9時~9日11時)
 既往最多1時間降水量 40.3 mm (昭和41年9月11日19時~ 日 時)

対照番号	98			所属名	森林水産省	水系	利根川	該当河川名	赤谷川							
観測所名	境野苗畑			地形図名	四万			所在地	利根郡新治村大字相保							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧10mm
昭和35年 (1960)	1129	66.8	78.6	106.6	184.4	96.7	100.8	224.4	145.1	108.4	92.2	77.8	1,394.7	567(8.11)	201	152
昭和36年 (1961)	108.3	111.1	79.9	96.5	89.2	404.4	170.9	228.5	204.3	169.9	78.5	79.1	1,820.6	97.1(6.27)	209	161
昭和37年 (1962)	(104.3)	72.6	27.9	60.2	123.1	257.1	245.0	151.7	76.7	151.1	44.7	44.6	(1,359.0)	77.5(8.24)	169	132
昭和38年 (1963)	87.7	67.6	99.2	71.9	111.3	186.7	183.5	227.8	70.3	139.1	80.8	51.7	1,377.6	52.6(7.10)	197	145
昭和39年 (1964)	74.5	128.8	82.7	94.8	97.0	169.4	259.8	308.6	240.5	144.4	34.7	49.0	1,684.2	69.1(8.29)	213	150
昭和40年 (1965)	56.1	38.3	61.1	76.5	249.9	194.4	192.4	72.4	187.9	78.2	126.2	91.6	1,425.0	88.0(5.26)	171	126
昭和41年 (1966)	(60.5)	(33.3)	126.6	14.7	(35.5)	(228.5)	(125.2)	(74.7)	(95.2)	(66.3)	(31.7)	(83.7)	(975.9)	76.6(9.24)	133	103
昭和42年 (1967)	75.7	48.0	(60.8)	87.4	36.2	91.4	92.3	41.8	146.0	77.2	27.7	13.3	797.8	49.4(6.28)	115	94
昭和43年 (1968)	(59.6)	(49.6)	(51.6)	(81.2)	82.2	117.2	111.4	257.5	34.6	78.8	1.9	132.1	1,057.7	63.0(8. 1)	117	97
昭和44年 (1969)	(31.6)	(47.6)	(54.6)	(83.1)	(24.8)	(173.0)	(100.4)	(116.0)	(122.9)	(41.7)	(16.8)	(16.5)	(829.0)	66.0(4.16)	99	78
昭和45年 (1970)	(75.0)	(35.1)	(65.0)	(35.8)	(137.4)	(162.8)	122.7	(84.1)	(84.4)	(35.6)	(78.6)	(40.2)	(956.7)	76.2(7. 2)	117	92
昭和46年 (1971)	(78.3)	(47.5)	(86.0)	(83.1)	(131.2)	(131.3)	(267.4)	(213.4)	(239.5)	(94.2)	(47.2)	(62.9)	(1,482.0)	80.3(9. 6)	154	130
昭和47年 (1972)	(88.6)	(80.0)	(84.2)	(100.7)	(66.6)	(168.8)	(302.6)	(179.3)	(281.6)	(44.0)	(51.1)	(61.8)	(1,509.3)	145.1(7.14)	164	129
昭和48年 (1973)	(88.6)	(79.9)	(75.9)	(116.9)	(190.7)	(269.2)	(78.0)	(198.4)	(122.4)	(98.5)	(54.4)	(25.3)	(1,498.2)	68.9(8. 5)	158	123
昭和49年 (1974)	(91.2)	(71.2)	(82.9)	128.0	81.6	209.4	(317.5)	(185.0)	(215.1)	(62.6)	(77.0)	(72.0)	(1,593.5)	58.1(9. 1)	163	123
昭和50年 (1975)	(114.0)	(139.3)	12.7	61.8	(119.8)	(220.8)	202.2	115.0	(132.6)	105.9	136.9	(34.4)	(1,395.4)	57.2(7.13)	147	117
昭和51年 (1976)	(90.5)	(80.2)	(54.1)	(152.3)	(110.5)	(248.6)	(167.7)	(301.8)	(206.6)	(122.8)	(47.5)	(54.9)	(1,637.5)	65.1(9. 8)	162	134
昭和52年 (1977)	(104.6)	(36.5)	95.6	108.1	(99.1)	(231.4)	109.9	(246.2)	195.4	(66.0)	(64.2)	(55.6)	(1,422.6)	51.7(9.19)	125	102
昭和53年 (1978)	(70.8)	(91.0)	(93.1)	(140.8)	(70.5)	272.3	(144.2)	67.6	191.4	120.0	68.5	(24.6)	(1,354.8)	62.0(10.29)	123	112
昭和54年 (1979)	(54.4)	(53.0)	(57.9)	123.1	261.8	138.3	175.3	207.8	204.8	190.4	120.5	11.6	(1,598.9)	95.9(5.25)	136	115
総計	(1,727.2)	(1,377.4)	(1,430.4)	(1,623.5)	(2,302.8)	(3,981.7)	(3,469.2)	(3,502.0)	(3,197.3)	(1,995.1)	(1,281.1)	(1,082.7)	(2,717.04)		3,073	2,292
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	86.4	68.9	71.5	91.2	115.1	199.1	173.5	175.1	159.9	99.8	64.1	54.1	1,358.7		153.7	114.6

既往最多年降水量

2006.5 mm (昭和30年)

・最少年

797.8 mm (昭和42年)

・最多月

404.4 mm (昭和36年6月)

・最少月

1.9 mm (昭和43年11月)

・最多日

(145.1) mm (昭和47年7月14日)

既往最多3時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

对照番号		99			所属名		気象庁			水系			利根川		該当河川名		押野川	
観測所名		雨見山			地形図名		四万			所在地			利根郡新治村大字西峰須川字雨見山1286-6					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日値(月)	雨天日数			
															≥0.1mm	≥1.0mm		
昭和30年 (1955)					-	108	126	236	243	207			(920)	{ 50 (⁸⁵ ₉₂₇) }	(79)	(79)		
昭和31年 (1956)					-	196	249	165	189	131			(930)	{ 41 (75) }	(84)	(84)		
昭和32年 (1957)					-	199	330	332	289	37			(1187)	{ 70 (722) }	(89)	(89)		
昭和33年 (1958)					-	-	-	291	224	195			(710)	{ 89 (917) }	(47)	(47)		
昭和34年 (1959)					-	232	188	426	212	127			(1185)	{ 124 (812) }	(85)	(85)		
昭和35年 (1960)					-	87	86	324	128	-			(625)	{ 75 (810) }	(59)	(59)		
昭和36年 (1961)					-	412	199	240	164	177			(1192)	{ 88 (627) }	(76)	(76)		
昭和37年 (1962)					-	-	220	77	79	-			(376)	{ 34 (917) }	(36)	(36)		
昭和38年 (1963)					-	181	170	211	57	115			(734)	{ 49 (710) }	(75)	(75)		
昭和39年 (1964)					-	140	255	247	214	125			(981)	{ 72 (829) }	(90)	(90)		
昭和40年 (1965)					-	178	154	83	165	61			(641)	{ 91 (917) }	(61)	(61)		
昭和41年 (1966)					-	224	163	94	378	-			(859)	{ 88 (924) }	(64)	(64)		
昭和42年 (1967)					-	208	251	129	237	-			(825)	{ 78 (72) }	(66)	(66)		
昭和43年 (1968)					163	186	164	326	105	-			(944)	{ 54 (⁸¹ ₈₂₈) }	(92)	(92)		
昭和44年 (1969)					-	246	176	219	233	-			(874)	{ 58 (823) }	(59)	(59)		
昭和45年 (1970)					-	200	123	117	214	-			(654)	{ 65 (923) }	(64)	(64)		
昭和46年 (1971)					-	-	240	253	232	-			(725)	{ 72 (96) }	(50)	(50)		
昭和47年 (1972)					-	185	297	147	291	-			(920)	{ 125 (714) }	(63)	(63)		
昭和48年 (1973)					-	289	90	190	116	92			(777)	{ 85 (621) }	(63)	(63)		
昭和49年 (1974)					-	-	298	-	-	-			(298)	{ 48 (728) }	(24)	(24)		
昭和50年 (1975)					-	205	174	-	90	-			(469)	{ 58 (712) }	(44)	(44)		
昭和51年 (1976)					-	-	-	299	195	-			(484)	{ 62 (99) }	(35)	(35)		
昭和52年 (1977)					-	228	-	-	183	56			(467)	{ 53 (919) }	(35)	(35)		
昭和53年 (1978)					-	207	162	90	-	-			(459)	{ 53 (712) }	(40)	(40)		
昭和54年 (1979)					-	133	143	202	123	-			(601)	{ 56 (629) }	(57)	(57)		
總計					(163)	(4,044)	(4,258)	(4,698)	(4,351)	(1,223)			(1,8837)		(1,537)	(1,537)		
年数					1	20	22	22	23	11			25		25	25		
平均					163.0	202.2	193.5	213.5	189.2	120.3			1081.7		61.5	61.5		

既往最多年降水量 (1,192) mm (昭和36年)
 ・ 最少年 ・ (298) mm (昭和49年)
 ・ 最多月 ・ 426 mm (昭和34年 8月)
 ・ 最少月 ・ 56 mm (昭和52年10月)
 ・ 最多日 ・ 124 mm (昭和34年 8月12日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

对照番号	100			所属名	気象庁			水系		利根川			該当河川名		名倉川		
観測所名	水上-2			地形図名	藤原			所在地		利根郡水上町幸知184							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
明治																	
30(1897)	68	63	77	162	90	190	206	208	430	172	127	53	1,846	102.9(9.8)			
31(1898)	69	88	53	65	83	230	66	157	295	33	120	140	1,399	115.0(9.6)			
32(1899)	151	42	59	60	109	107	263	170	210	189	87	54	1,501	52.1(10.7)			
33(1900)	114	96	45	85	108	86	177	144	247	102	80	33	1,317	58.2(9.6)			
34(1901)	56	70	121	119	161	76	159	212	35	167	97	48	1,321	65.2(8.30)			
35(1902)	58	27	13	112	194	106	151	271	226	69	63	157	1,447	67.5(9.7)			
36(1903)	85	106	123	94	122	147	323	29	294	176	61	97	1,657	97.8(7.29)			
37(1904)	99	24	-	90	-	89	515	35	201	120	14	85	(1,272)	{61.0(7.10)}			
38(1905)	29	46	8	58	90	247	168	294	120	79	58	82	1,279	58.2(8.7)			
39(1906)	159	193	155	48	53	137	455	228	161	136	14	121	1,860	188.3(7.14)			
40(1907)	82	118	135	104	149	186	103	159	210	39	36	140	1,461	48.0(12.22)			
41(1908)	75	102	152	97	94	194	296	175	120	63	136	137	1,641	54.2(4.8)			
42(1909)	154	212	165	99	191	411	180	136	293	29	28	66	1,964	90.8(6.16)			
43(1910)	83	22	180	43	143	131	183	353	144	155	24	8	1,469	82.5(7.3)			
44(1911)	16	14	36	61	14	298	251	169	239	61	84	36	1,279	93.0(6.28)			
45(1912)	32	102	110	78	162	233	192	149	152	92	59	101	1,462	85.0(8.24)			
大正																	
2(1913)	91	101	89	62	102	151	138	171	62	153	112	109	1,341	58.0(7.24)			
3(1914)	97	73	78	118	84	122	92	414	138	52	44	49	1,361	182.0(8.13)			
4(1915)	129	109	97	152	129	122	80	201	186	200	32	94	1,531	86.0(8.6)			
5(1916)	48	126	60	39	73	198	373	113	285	138	163	145	1,761	141.0(7.30)			
6(1917)	160	184	138	74	59	149	109	78	292	217	95	108	1,663	60.0(9.30)			
7(1918)	202	98	69	121	86	78	148	116	204	172	71	57	1,422	43.5(9.23)			
8(1919)	51	53	67	67	108	187	174	165	318	101	104	161	1,556	79.0(9.13)			
9(1920)	68	76	90	88	160	186	161	330	255	77	68	94	1,653	88.6(8.9)			
10(1921)	89	76	74	69	145	137	278	150	290	195	88	39	1,630	53.0(7.23)			
11(1922)	145	142	96	133	127	120	87	272	145	69	119	104	1,559	80.0(8.25)			
12(1923)	54	53	65	110	186	283	165	95	257	115	89	65	1,537	59.0(6.8)			
13(1924)	29	12	43	89	84	159	22	96	196	112	102	60	1,004	36.7(8.26)			
14(1925)	31	30	91	81	127	164	179	273	227	70	108	129	1,510	100.0(9.11)			
15(1926)	138	96	76	94	70	131	84	224	196	48	44	180	1,381	68.0(8.24)			
昭和																	
2(1927)	186	137	176	166	96	72	277	183	261	84	130	135	1,903	72.0(4.4)			
3(1928)	158	260	137	98	66	220	340	50	83	218	52	166	1,848	92.0(2.14)			
4(1929)	341	339	94	66	170	45	144	162	407	88	133	93	2,082	100.4(9.9)			
5(1930)	94	210	92	81	48	191	394	175	110	173	83	71	1,722	118.0(7.26)			
6(1931)	146	77	113	132	147	164	282	57	110	150	76	52	1,506	59.0(10.13)			
7(1932)	52	141	121	195	107	263	197	287	325	46	152	109	1,995	62.0(11.14)			

对照番号		100			所屬名		気象庁		水系		利根川		該当河川名		名介川		
観測所名		水上-2			地形図名		藤原		所在地		利根郡水上町幸知184						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和																	
8(1933)	165	108	101	113	81	78	156	368	101	130	83	156	1,640	68.0(8.14)			
9(1934)	363	267	127	80	118	183	225	199	165	136	77	42	1,982	58.0(1.11)			
10(1935)	155	199	117	94	95	147	201	223	314	138	76	119	1,878	104.0(9.24)			
11(1936)	301	256	186	133	144	97	149	150	198	190	64	76	1,944	58.0(1.31)			
12(1937)	86	127	144	116	127	96	514	124	121	145	81	221	1,902	124.2(7.15)			
13(1938)	292	212	86	57	126	245	155	172	109	163	92	131	1,840	66.5(8.10)			
14(1939)	345	197	81	116	65	135	61	319	211	74	54	74	1,732	76.0(8.5)			
15(1940)	401	329	112	88	37	174	104	151	76	117	94	137	1,820	48.0(1.10)			
16(1941)	63	70	87	70	126	210	374	148	221	60	69	94	1,592	58.5(7.11)			
17(1942)	268	200	58	70	101	152	197	143	91	159	129	154	1,722	73.5(7.20)			
18(1943)	216	192	100	43	108	80	105	94	276	193	28	172	1,607	83.0(10.2)			
19(1944)	267	238	176	129	77	129	208	120	195	157	116	197	2,009	65.9(9.5)			
20(1945)	235	208	54	30	103	200	196	120	239	352	127	219	2,083	113.4(10.4)			
21(1946)	118	85	181	49	90	85	297	170	78	168	87	212	1,620	168.0(7.31)			
22(1947)	63	234	83	96	137	236	207	151	541	45	32	86	1,911	303.3(9.14)			
23(1948)	70	35	72	-	71	100	242	122	228	118	107	87	(1,252)	{123.4(9.16)}			
24(1949)	70	126	56	120	114	-	141	249	240	181	137	88	(1,522)	{119.5(8.31)}			
25(1950)	164	96	58	135	135	336	221	258	118	101	80	223	1,925	104.8(8.4)			
26(1951)	173	208	145	141	100	152	167	122	118	110	162	187	1,785	78.5(1.20)			
27(1952)	227	99	116	116.7	94.3	263.3	223.3	158	166	103	68.1	52.7	1,660.6	50.1(8.4)			
28(1953)	209.7	124.2	103.8	514	16.15	298.7	271.9	209.1	268.1	64.9	99.2	117.4	1,979.9	65.7(5.23)	214	176	
29(1954)	120.9	59.5	100.9	120.9	129.1	253.2	164.2	170.9	172.3	94.3	90.8	116.9	1,593.9	73.3(8.30)	203	146	
30(1955)	191.5	90.1	112.7	70.3	201.4	150.8	148.5	151.7	207.1	215.9	52.8	87	1,679.8	57.8(7.22)	178	146	
31(1956)	204.7	165.9	119.1	12.15	164.4	134.5	191.1	148.8	194.8	120.0	141.9	154.5	1,861.2	42.8(9.27)	225	184	
32(1957)	55.6	81.2	107.0	64.6	95.3	173.8	305.2	281.5	238.4	81.8	22.6	90.3	1,597.3	86.7(8.16)	197	154	
33(1958)	133	137	74	102	42	89	301	242	304	208	45	122	1,799	115(9.17)	193	193	
34(1959)	111	79	146	128	106	197	188	347	195	134	94	85	1,810	101(8.12)	191	191	
35(1960)	168	69	90	115	141	75	147	175	144	89	96	109	1,418	61(7.12)	172	172	
36(1961)	171	109	85	93	58	362	147	171	131	184	73	97	1,681	93(6.27)	180	180	
37(1962)	222	100	27	59	110	226	206	182	57	151	28	28	1,396	84(8.24)	154	154	
38(1963)	136	114	124	72	105	184	228	226	59	122	81	89	1,540	61(8.18)	178	178	
39(1964)	139	223	109	79	59	155	301	289	230	139	37	51	1,811	59(7.7)	186	186	
40(1965)	85	97	120	77	220	195	153	59	171	83	136	100	1,496	96(9.17)	177	177	
41(1966)	159	109	143	90	155	238	208	64	310	107	32	161	1,776	87(9.24)	193	193	
42(1967)	197	76	67	147	99	185	281	78	129	145	59	80	1,543	52(7.19, 10.27)	185	185	
43(1968)	178	79	94	126	229	221	178	272	50	89	22	145	1,683	62(8.28)	179	179	

对照番号	100			所属名		気象庁		水系		利根川			該当河川名		名倉川	
	観測所名	水上-2			地形図名		藤原		所在地		利根郡水上町幸知184					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和																
44(1969)	103	106	96	51	66	191	186	302	219	87	102	45	1,554	56 (8. 8)	161	161
45(1970)	103	78	184	53	188	181	187	106	214	68	155	91	1,608	100 (7. 2)	163	163
46(1971)	120	53	131	81	117	141	287	189	270	122	48	66	1,625	95 (9. 6)	161	161
47(1972)	141	74	79	66	38	134	241	145	215	48	61	108	1,350	101 (7.14)	155	155
48(1973)	153	132	100	65	141	211	73	114	90	83	54	65	1,281	54 (7. 1)	150	150
49(1974)	223	84	72	148	67	158	253	250	187	61	112	107	1,722	93 (8.13)	177	177
50(1975)	183	197	96	57	126	187	259	159	130	117	177	109	1,797	63 (7.12)	197	197
51(1976)	272	151	76	145	116	231	186	360	198	141	109	162	2,147	71 (7.18)	202	202
52(1977)	229	119	113	120	103	234	76	255	313	52	19	0	1,633	82 (8. 4)	143	143
53(1978)	124	182	112	136	65	288	118	101	183	112	123	101	1,645	65 (6.27)	69	69
54(1979)	109	102	119	139	226	131	172	163	121	190	149	77	1,698	75 (5.25)	114	114
總計	11,922	10,194	8,238	5,784	9,315	4,306	17,022	15,273	16,530	10,108	6,935	8,669	136,291.7		4,697	4,486
年数	83	83	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83		27	27
平均	143.6	122.8	100.5	94.9	113.6	174.5	205.0	184.0	199.2	121.8	83.6	104.5	1,648.0		174.0	166.1

既往最多年降水量 2,147 mm (昭和51年)
 〃 最少年 〃 1,004 mm (大正13年)
 〃 最多月 〃 541 mm (昭和22年9月)
 〃 最少月 〃 0 mm (昭和52年12月)
 〃 最多日 〃 303.3 mm (昭和22年9月14日)
 既往最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

- Ⅱ.1 水位流量觀測所（所屬別，觀測機器，水系別）總括表
- Ⅱ.2 水位流量觀測所一覽表
- Ⅱ.3 流量觀測所年別流況表

Ⅱ 水位流量資料

Ⅱ. 1 水位流量観測所(所属別・観測機器・水系別)総括表

所属別 観測機器 水系別	水位観測所						合計
	自記		普通		計		
	利根川	信濃川	利根川	信濃川	利根川	信濃川	
建設省	1		1		2		2
群馬県	3		66		69		69
東京電力							
計	4		67		71		71

所属別 観測機器 水系別	流量観測所						合計
	自記		普通		計		
	利根川	信濃川	利根川	信濃川	利根川	信濃川	
建設省	15				15		15
群馬県							
東京電力	11			1	11	1	12
計	26			1	26	1	27

II. 2 水 位 流 量

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地	観 測 器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地	
1	古 河	建設省	川 俣	利 根 川		利 根 川	邑楽郡明和村大字川俣	自 記
2	深 谷	群馬県	赤 岩	"		"	" 千代田村大字赤岩	普 通
3	"	建設省	古 戸	"		"	太田市古戸	自 記
4	高 崎	"	八 斗 島	"		"	伊勢崎市八斗島	"
5	"	"	上 福 島	"		"	佐波郡玉村町大字上福島	"
6	前 橋	"	前 橋	"		"	前橋市石倉町2の15の1	"
7	"	群馬県	県庁裏	"		"	" 大手町	普 通
8	"	"	大 正 橋	"		"	勢多郡北橋村大字八崎	自 記
9	沼 田	"	鏡 戸	"		"	北群馬郡子持村大字上白井鏡戸	普 通
10	"	建設省	岩 本	"		"	沼田市岩本町	自 記
11	"	東京電力	岩 本	"		"	" " 字川端	"
12	"	群馬県	屋 形 原	"		"	" 屋形原町	普 通
13	"	建設省	屋 形 原	"		"	" "	自 記
14	四 方	群馬県	湯 原	"		"	利根郡水上町	普 通
15	桐生及足利	"	市 場	"	渡良瀬川	渡良瀬川	太田市大字市場	"
16	"	"	元 宿	"	"	"	桐生市元宿	"
17	"	建設省	高 津 戸	"	"	"	山田郡大間々町大字大間々	自 記
18	足 尾	群馬県	花 輪	"	"	"	勢多郡東村大字花輪	普 通
19	古 河	"	飯 野	"	"	谷 田 川	邑楽郡飯倉町大字飯野	"
20	"	"	青 柳	"	"	"	館林市大字青柳	"
21	"	"	下早川田	"	"	矢 場 川	館林市大字下早川田	"
22	桐生及足利	"	稚 荷 橋	"	"	桐 生 川	桐生市菱	"
23	"	"	上 久 方	"	"	"	" 梅田町1丁目(上久方)	"
24	"	"	今 倉	"	"	"	" " 五丁目(今倉)	"
25	"	"	小 友 川	"	"	小 友 川	" 菱	"
26	"	"	高 沢 川	"	"	高 沢 川	" 梅田町三丁目	"
27	深 谷	"	牛 沢	"	石 田 川	石 田 川	太田市大字牛沢	"
28	"	"	堀 口	"	早 川	早 川	新田郡尾島町大字堀口	"
29	"	"	早 川	"	"	"	" " 大字世良田	"
30	高 崎	"	下 武 士	"	広 瀬 川	広 瀬 川	佐波郡境町下武士	"
31	前 橋	"	上 植 本	"	"	粕 川	伊勢崎市上植本町	"
32	"	"	下 増 田	"	"	荒 砥 川	前橋市下増田町字奥原	"
33	"	"	大 胡	"	"	"	勢多郡大胡町	"
34	"	"	桃の木川	"	"	桃の木川	前橋市上泉町	"
35	高 崎	建設省	新 町	"	鳥 川	鳥 川	多野郡新町	"
36	"	群馬県	新 町	"	"	"	" " (岩倉橋)	"
37	"	建設省	岩 鼻	"	"	"	高崎市岩鼻町	自 記

観測所一覽表

水位 定時	観測区分及び時刻			河口又は 合流点よ りの距離 km	流域 面積 km ²	水位標 高 の 標高 m	観測設置観測開始 観測資料保存状況			備 考
	実流量観測の範囲						開始年月日	期間	場 所	
	低水時	全水位	高水時							
毎時	○	○	○	15086	6.018	Y.P. 19.884	S 4. 8. 1	52	利根川上流工 事事務所	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				161.1		T.P. 22.302			土木部河川課	
毎時	○	○	○	164.5	5.986	Y.P. 25.986	S25 1. 1	31	利根川上流工 事事務所	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				181.0	5.150	Y.P. 45.232	M16. 8. 1	83	"	
"	○	○	○	190.80	3.661	Y.P. 62.890	S13. 1. 1	43	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				202.1	3.932.8	Y.P. 90.000	S48. 1. 1	8	利根川ダム統 合管理事務所	
23回/年	○	○	○	202.7	3.401.3	T.P. 95.103	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				229.6	1.686.1	T.P. 253.500	S37. 9	19	"	
6:00 18:00	○	○	○	233.1	233.10	277.622	S28. 2. 1	28	利根川ダム統 合管理事務所	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				233.1	1,700.0	275.89	T 8. 1. 1	56	資源エネルギー庁	
6:00 18:00	○	○	○	234.3	1,651.7	T.P. 288.259	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				236.5	236.5	295.318	S26.10	30	利根川ダム統 合管理事務所	
6:00 18:00	○	○	○	254.5	478.1	T.P. 461.482	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				合流点より 39.2	695.6	T.P. 41.778	"	"	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	53.0	TP. 112.464	"	"	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				56.0	472.4	146.272	S34. 4.16	22	渡良瀬川工 事事務所調査課	
6:00 18:00	○	○	○	合流点より 72.0	332.84	T.P. 283.390	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	9.0	1.2820	"	"	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	17.5	68.0 16.670	"	"	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	25.5	17.610	S35. 1	21	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	7.4	90.3 109.253	S36. 7	20	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	11.8	86.5 T.P.144.730 Y.P.148.720	S15. 8	41	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	18.5	"	S37. 1	19	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	4.0	"	S45. 1	11	"	
6:00 18:00	○	○	○	合流点直上流	"	"	"	"	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				合流点より 3.1	"	"	"	"	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	0.9	"	"	"	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	8.0	"	"	"	"	
6:00 18:00	○	○	○	"	2.6	327.5 T.P. 40.270	S29	27	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	10.1	67.920	S17. 1	39	"	
6:00 18:00	○	○	○	合流点より 25.2	45.30	T.P. 151.970	S45. 2	11	"	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	4.0	1.358 56.92	S35. 8	21	"	
6:00 18:00	○	○	○	合流点より 6.8	"	T.P. 59.196	S8. 6	48	高崎工 事事務所	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
				"	8.2	1,220.8 65.535	S37. 1 S17. 1. 1	19 39	土木部河川課 高崎工 事事務所	

対照番号	5万分1地形図名	所屬名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 市郡町村字番地	観測器の種類
38	高崎	群馬県	宮本町	利根川	志川	志川	高崎市宮本町	普通
39	"	建設省	高松	"	"	"	" 高松町	自記
40	標名山	群馬県	里見	"	"	"	群馬郡標名町下室田	普通
41	"	建設省	上里見	"	"	"	群馬郡標名町上里見	自記
42	寄居	群馬県	鬼石	"	"	神流川	多野郡鬼石町大字鬼石	普通
43	万福	"	万福	"	"	"	" 万福町大字万福	"
44	高崎	"	高山	"	"	三名川	藤岡市高山	"
45	万福	"	三波川	"	"	三波川	多野郡鬼石町大字三波川	"
46	高崎	"	綿貫	"	"	井野川	高崎市綿貫町	"
47	"	"	元島名	"	"	"	" 元島名町	"
48	前橋	"	井野	"	"	"	" 井野町	"
49	高崎	建設省	山名	"	"	鍋川	" 山名町	自記
50	"	"	岩井	"	"	"	多野郡吉井町大字岩井	"
51	富岡	群馬県	塩畑堂	"	"	"	富岡市後貫字塩畑堂	普通
52	"	"	七日市	"	"	"	" 七日市	"
53	"	"	下仁田	"	"	"	甘楽郡下仁田町大字下仁田	"
54	御代田	"	本宿	"	"	"	" " 大字本宿	"
55	高崎	"	大御堂	"	"	鮎川	藤岡市白石	"
56	富岡	"	田本	"	"	"	" 上日野字田本	"
57	"	"	下高田	"	"	高田川	甘楽郡妙鏡町大字下高田	"
58	"	"	秋畑	"	"	雄川	" 甘楽町大字秋畑	自記
59	"	"	板鼻	"	"	碓氷川	安中市板鼻	普通
60	"	"	扇城島	"	"	"	" 安中(扇城島)	"
61	"	"	安中	"	"	"	安中市安中町上河原3932	自記
62	"	"	八城	"	"	"	碓氷郡松井町八城	普通
63	標名山	"	湯沢	"	"	九十九川	安中市安中	"
64	富岡	"	花ノ木	"	"	"	" 下俣岡	"
65	標名山	"	自性寺	"	"	秋間川	" 下秋間	"
66	富岡	"	三ツ木	"	"	俣岡川	" 中俣岡	"
67	"	"	国衛	"	"	増田川	碓氷郡松井町国衛	"
68	榎井沢	"	轟田	"	"	入山川	" " 轟田	"
69	標名山	"	西新波	"	"	標名白川	高崎市三中町	"
70	"	"	箕郷	"	"	"	群馬郡箕郷町上芝	"
71	"	"	駒寄川	"	"	駒寄川	" 標名町下室田	"
72	"	"	上室田	"	"	標名川	" " 上室田	"
73	沼田	"	吾妻川	"	吾妻川	吾妻川	渋川市遊鳳	"
74	中之条	建設省	村上	"	"	"	北群馬郡小野上村村上	自記

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 Km	流域面積 Km ²	水位標零の高さ m	観測設置観測開始			備考	
水位 定時	実流量観測の範囲						観測資料保存状況				
	低水時	全水位	高水時				開始年月日	期間	場所		
9:00 18:00	○	○	○	合流点より18.4	613.56	T.P. 82663	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
				17.3	536.3	84.3	S31. 1. 1	25	高崎工事事務所	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
9:00 18:00	○	○	○	合流点より32.0	169.46	T.P.191.503 (194.155)	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
				31.0	156.6	196.769	S38. 4. 1	18	利根川ダム統合管理事務所	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
9:00 18:00	○	○	○	合流点より18.3		T.P. 131.980	S33. 1	23	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
				38.6	271.0	327.910	S15. 8	41	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"			S44. 1	12	"	a) (") "	
				3.7			"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"			"	"	"	a) (") "	
				8.5			"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"	84.2	T.P. 70.600	S34. 5	22	"	a) (一部欠測) "	
				3.7			"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"		T.P. 74.10	"	"	"	a) (年表なし) "	
				5.0			"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"		T.P. 89.70	S40. 2	16	"	a) (一部欠測) "	
				9.7			"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	3.0		78.161	T12	58	高崎工事事務所	a) (一部欠測) "	
				5.4	555.2	83.5	S28. 7. 15	28	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	合流点より15.8	459.6	T.P. 120.002	S35. 1	21	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
				"	337.0	T.P. 146.435	S15. 8	41	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"	35.4		"	"	"	a) (") "	
				"	29.40	T.P. 237.580	"	"	"	a) (") "	
9:00 18:00	○	○	○	"	44.1	T.P. 346.630	S36. 7	20	"	a) (") "	
				"	3.2	73.4	T.P. 96.590	S15. 8	41	"	a) (") "
9:00 18:00	○	○	○	"	18.0		S46	10	"	a) (") "	
				"	8.6	27.0	T.P. 188.680	S15. 8	41	"	a) (一部欠測) "
9:00 18:00	○	○	○	"	8.8		S44. 7	12	"	a) (") "	
				"	6.5	262.4	T.P. 117.402	S15. 9	41	"	a) (") "
9:00 18:00	○	○	○	"	9.0		"	"	"	a) (") "	
				"	10.5	121.1	149.673	S39. 4. 1	17	高崎工事事務所	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)
9:00 18:00	○	○	○	合流点より20.6	111.4	T.P. 149.770	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ保存(一部欠測)	
				"	0.8		"	"	"	a) (年表なし) "	
9:00 18:00	○	○	○	"	5.6	106.4	T.P. 169.263	S35. 1	21	"	a) (一部欠測) "
				"	2.2	27.1	T.P. 140.440	"	"	"	a) (") "
9:00 18:00	○	○	○	"	8.2		"	"	"	a) (年表なし) "	
				"	11.0	31.0	T.P. 230.558	S15. 8	41	土木部河川課	a) (一部欠測) "
9:00 18:00	○	○	○	"	29.1		"	"	"	a) (年表なし) "	
				"	1.5	49.6	T.P. 112.503	S15. 8	41	"	a) (一部欠測) "
9:00 18:00	○	○	○	"	5.1		"	"	"	a) (年表なし) "	
				"	0.5		"	"	"	"	a) (") "
9:00 18:00	○	○	○	合流点直上流			"	"	"	a) (") "	
				合流点より2.0			"	"	"	"	a) (") "
9:00 18:00	○	○	○	10.5	1.24.50	255.264	S34. 6. 1	22	利根川ダム統合管理事務所	a) (") "	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	所在地	観測 器具 の種類
							市 郡 町 村 字 番 地	
75	中之条	群馬県	市 城	利根川	吾妻川	吾妻川	吾妻郡中之条町大字市城	普通
76	"	"	郷 原	"	"	"	" 吾妻町大字郷原	"
77	草 津	東京電力	長 野 原	"	"	"	" 長野原町大字大津字常入	自 記
78	中之条	群馬県	尻 高	"	"	名久田川	" 高山村大字尻高	普通
79	"	"	大 戸	"	"	忍 川	" 吾妻町大字大戸	"
80	草 津	東京電力	広 池	"	"	白 砂 川	" 六合村大字赤岩字広池	自 記
81	"	"	川 中	"	"	"	" 六合村大字入山字花敷	自 記
82	"	群馬県	広 桑	"	"	熊 川	" 長野原町大字広桑	普通
83	"	東京電力	熊 川	"	"	"	" " 大字広桑字沢沢	自 記
84	"	"	地 蔵 川	"	"	地 蔵 川	" " 大字広桑字新田	"
85	"	"	万 座 川	"	"	万 座 川	" 碓氷村大字千俣字広河原	"
86	沼 田	群馬県	清水橋	"	沼尾川	沼尾川	勢多郡赤城村大字長井小川田	"
87	"	"	貝野瀬	"	片品川	片品川	利根郡昭和村貝野瀬	普通
88	"	建設省	上久屋	"	"	"	沼田市上久屋町	自 記
89	追 貝	群馬県	追 貝	"	"	"	利根郡利根村追貝	普通
90	"	東京電力	片品川	"	"	"	" 片品村大字高戸谷字小沢	自 記
91	"	群馬県	鎌 田	"	"	小 川	" " 鎌田	普通
92	越ヶ岳	東京電力	尾瀬沼	"	"	一ノ瀬川	" " 大字戸倉字中の原	自 記
93	沼 田	群馬県	薄 根	"	薄根川	薄根川	沼田市薄根町	普通
94	追 貝	"	谷 地	"	"	根 川	利根郡川場村谷地	"
95	四 万	"	月夜野	"	赤谷川	赤谷川	" 月夜野町月夜野	"
96	"	東京電力	湯 檜 曾	"	湯檜曾川	湯檜曾川	" 水上町大字湯檜曾字東ノリ	自 記
97	藤 原	"	檜 俣	"	檜俣川	檜俣川	" " 大字藤原字虎の沢	"
98	岩倉山	"	野 反	沼義川	中津川	魚野川	吾妻郡六合村大字入山字沼山	普通

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 Km	流域面積 Km ²	水位標高 の標高 m	観測設置観測開始			備考
水位 定時	実流量観測の範囲						観測資料保存状況			
	低水時	全水位	高水時				開始年月日	期間	場所	
9:00 18:00	○ 低水21回/年	○	○	合流点より 16.5			S44. 1	12	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
		○	○	" 26.5	834.1	363.541	S15. 8	41	"	a) (") "
		○	○	" 44.2	4580	593.16	S19. 1. 1	37	資源エネルギー 庁	
		○	○	" 8.4			S42. 9	14	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
		○	○	" 5.2			S33. 3	23	"	a) (") "
		○	○	" 3.0	221.1	611.5	S39. 9. 1	17	資源エネルギー 庁	
		○	○	" 5.0	127.24	861.385	S46. 4. 1	10	"	
		○	○	" 5.9			S45. 1	11	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存
		○	○	" 6.0	50.9	866.57	S54. 1. 1	2	資源エネルギー 庁	
		○	○	" 6.0	14.2	862.77	"	"	"	
		○	○	" 7.0	59.3	1,002.9	S36. 1. 1	21	"	
		○	○	" 2.0			S45. 4	11	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存
		○	○	" 4.9	642.2	T.P 351.700	S15. 8	41	"	a) (一部欠測)
		○	○	" 6.5	633.0	354.287	S27.10. 1	29	利根川ダム統 合管理事務所	
		○	○	" 10.5	合流点より 264.1	T.P 597.725	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
		○	○	" 2.0	416.5	644.857	S40. 5. 1	16	資源エネルギー 庁	岩室発電所取水堰にあって片品川 第1,第2,第3,第4を合算する
		○	○	" 24.4					土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(年表なし)
		○	○	"	12.4	1,658.95	S36. 1. 1	20	資源エネルギー 庁	
		○	○	" 0.9	合流点より 139.8	T.P.373.347 (378.687)	S15. 8	41	土木部河川課	a) 報告資料なく観測データのみ 保存(一部欠測)
		○	○	" 6.6	"		S45. 1	11	"	a) "
		○	○	" 0.5	1832.8	T.P 373.347	S15. 8	41	"	a) (一部欠測)
○	○	" 1.8	49.4	530.683	S17. 1. 1	34	資源エネルギー 庁			
○	○	" 3.4	61.6	760.34	S31. 9.20	25	"			
○	○	" 12.7	165.4	1,489.0	S43. 4. 1	13	"	本湖水所は野反ダム直下において 野反貯水池放流を測定するもので ある		

0.3 流量觀測所年別流況表

対照器号	I	所屬名	建設省		水系	利根川	利根川及 比濃川面積		利根川 6,018.0 畝														
			河	河			比濃川面積	利根川面積															
観測所名	川	地形	名	古	所在地	恩美郡明和村大字川俣																	
						流	量	比	流	量	($m^3/sec/100ha$)	流出高											
昭和	年	最	大	豊	水	平	水	低	水	池	水	池	水	最	小	年	平	均	流	出	高		
(西暦)		大	豊	水	平	水	低	水	池	水	池	水	池	水	最	小	年	平	均	流	出	高	
		豊	水	平	水	低	水	池	水	池	水	池	水	池	水	最	小	年	平	均	流	出	高
昭和45年 (1970)		78621	14842	9875	7794	3915	075	13189	415935	1306	247	166	130	065	001	219	6912						
昭和46年 (1971)		368252	14304	9148	6226	1671	560	13688	431665	6119	238	152	103	028	009	227	7173						
昭和47年 (1972)		627275	13124	8462	6187	1932	429	13521	427566	10423	218	141	103	032	007	225	7105						
昭和48年 (1973)		49443	10074	6825	4742	2052	070	8923	281397	822	167	113	079	034	001	148	4676						
昭和49年 (1974)		616940	19621	10055	6897	3811	1711	16460	519068	10252	326	167	115	063	028	274	8625						
昭和50年 (1975)		124300	15694	9333	7093	2749	1198	12984	409459	2065	261	155	118	046	020	216	6804						
昭和51年 (1976)		174177	17050	10414	7313	4618	1632	14380	454733	2894	283	173	122	077	027	239	7556						
昭和52年 (1977)		236807	15020	6889	5456	3715	2560	13224	417042	3935	250	114	091	062	043	220	6930						
昭和53年 (1978)		102962	12623	7715	6088	4094	1899	10664	336317	1711	210	128	101	068	032	177	5588						
昭和54年 (1979)		203057	14675	9486	5973	2579	852	12413	391459	3374	244	158	099	043	014	206	6505						
総計		2581834	147027	88312	63769	31136	10986	129446	4084641	42901	2444	1467	1061	518	182	2151	67874						
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平均		258183	14703	8831	6377	3114	1099	12945	408464	4290	244	147	106	052	018	215	6787						

河川番号	河川名称	河川类别	河川长度 (km)	河川流域面积 (km ²)	河川平均流量 (m ³ /sec)	河川平均流速 (m/sec)	河川平均水深 (m)	河川平均河宽 (m)	河川平均流量 (m ³ /sec)	河川平均流速 (m/sec)	河川平均水深 (m)	河川平均河宽 (m)	河川平均流量 (m ³ /sec)		河川平均流速 (m/sec)	河川平均水深 (m)	河川平均河宽 (m)	河川平均流量 (m ³ /sec)	河川平均流速 (m/sec)	河川平均水深 (m)	河川平均河宽 (m)		
													最大	最小									
													最大	最小									
3	古戸	河川	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
昭和45年 (1970)																							
昭和46年 (1971)																							
昭和47年 (1972)																							
昭和48年 (1973)																							
昭和49年 (1974)																							
昭和50年 (1975)																							
昭和51年 (1976)																							
昭和52年 (1977)																							
昭和53年 (1978)																							
昭和54年 (1979)																							
總計																							
年数																							
平均																							

对照番号	4	八斗島	所 属 名		建 設 省		水 系	利 根 川		該 当 河 川 及 び 流 域 面 積	利 根 川 5,150 畝					
			地 形 図 名		高 崎			伊 勢 橋 市 八 斗 島								
			所 在 地		年 總 量			比 流 量				(畝 / sec / 100 畝)				
観 測 所 名	流 量		水 位		(畝 / sec)		年 總 量		比 流 量		流 出 高					
(西 曆)	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	平 均				
昭和 4 5 年 (1970)	1,042.95	175.74	1,110.0	854.3	5,796	2,676	15,335	483,618	2,025	341	216	166	113	0.52	298	939.1
昭和 4 6 年 (1971)	2,562.44	1,908.8	1,264.2	798.2	4,709	2,420	15,487	488,400	4,976	370	245	155	0.91	0.47	301	948.3
昭和 4 7 年 (1972)	5,369.84	1,656.8	1,125.2	840.2	7,125	4,407	15,116	478,004	10,447	322	218	163	1.38	0.86	294	928.2
昭和 4 8 年 (1973)	8,079.2	1,478.4	902.9	751.8	6,469	3,610	12,641	398,634	15,669	287	175	146	1.26	0.70	245	774.0
昭和 4 9 年 (1974)	5,553.06	2,457.9	1,449.0	916.5	7,508	4,887	19,481	614,358	10,783	477	281	178	1.46	0.95	378	1,192.9
昭和 5 0 年 (1975)	11,688.7	1,944.9	1,178.9	954.2	6,875	4,734	15,233	480,403	22,700	378	229	185	1.33	0.92	296	932.8
昭和 5 1 年 (1976)	18,759.8	1,934.0	1,284.6	998.1	6,383	3,106	16,271	514,531	36,430	376	249	194	1.24	0.60	316	999.1
昭和 5 2 年 (1977)	22,402.1	1,818.9	1,253.9	886.1	7,102	5,206	15,291	482,225	43,500	353	243	172	1.38	1.01	297	936.4
昭和 5 3 年 (1978)	63,004	1,502.7	937.6	827.4	6,817	4,445	12,694	400,311	12,230	292	182	161	1.32	0.86	246	777.3
昭和 5 4 年 (1979)	17,380.2	1,479.0	1,136.7	857.0	5,426	4,333	13,086	412,672	33,750	—	221	166	1.05	0.84	254	801.3
總 計	229,893.3	179,936.8	116,643.0	86,838	642,100	398,240	1,506,635	475,315.6	44,661	31,960	22,590	16,860	124.6	7.73	2,925	8,394.02
年 数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10
平 均	22,989.3	17,993.7	11,664.3	8,684	64,210	39,824	150,663.5	47,531.56	4,466	3,550	2,260	1,690	12.5	0.77	293	839.40

対照番号	5		所 属 名		建 設 省			水 系		利 根 川		該 当 河 川 及 び 流 域 面 積		利 根 川		
	上 福 島		地 形 区 名		高 輪			所 在 地		佐 波 郡 玉 村 町 大 字 上 福 島		流 域 面 積		利 根 川		
	最 大 壑 水		平 水		水 低		水 池		最 小 年 平 均		年 總 量		比 流 量		(m ³ /sec/100ha)	
昭和 年	(m ³ /sec)															
(西 群)	(m ³ /sec)															
昭和 4 5 年 (1 9 7 0)	52722	12076	7550	5556	2716	098	9991	315065	1440	330	206	152	074	003	273	8606
昭和 4 6 年 (1 9 7 1)	85840	15273	9061	6712	4744	2192	11239	354438	2345	417	248	183	130	060	307	9681
昭和 4 7 年 (1 9 7 2)	250127	13673	7742	6241	4618	3156	10734	339435	6832	373	211	170	126	086	293	9272
昭和 4 8 年 (1 9 7 3)	57456	11830	6391	4129	2024	1504	9379	295788	1569	323	175	113	055	041	256	8079
昭和 4 9 年 (1 9 7 4)	175193	16288	9485	6916	5130	2919	12719	401104	4785	445	259	189	140	080	347	10956
昭和 5 0 年 (1 9 7 5)	67222	18259	10155	8137	4615	1781	13745	433465	1836	499	277	222	126	049	375	11840
昭和 5 1 年 (1 9 7 6)	125007	17219	11385	9443	7008	3932	14590	461358	3415	470	311	258	191	107	399	12602
昭和 5 2 年 (1 9 7 7)	67613	17727	10667	7985	6646	4429	13617	429416	1847	484	291	218	182	121	372	11729
昭和 5 3 年 (1 9 7 8)	89503	15377	9770	7799	5413	1686	13334	420512	2445	420	267	213	148	046	364	11486
昭和 5 4 年 (1 9 7 9)	149190	15187	11001	8587	5983	2028	13449	424133	4085	415	303	234	163	055	367	11585
總 計	1119873	152909	93207	71505	48897	23735	122797	3874714	30599	4176	2548	1952	1335	648	3353	974912
年 數	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平 均	111987	15291	9321	7151	4890	2374	12280	387471	3050	418	255	195	134	065	335	97491

対照番号	10	所屬名		建設省		水系	利根川	利根川及 碓氷流域面積		利根川 1,6700km ²							
		地形凶名		田				所在地			沼田市岩本町						
		岩	本	沼	田			所在	地		年	總	量	($\text{m}^3/\text{sec}/100\text{ha}$)	流出高		
(西暦)		最	大	平	水	低	水	池	水	最	平	水	最	小	年	平均	mm
昭和45年 (1970)	35740	9532	6292	5106	4176	3166	8345	263171	2140	571	377	306	250	1.90	5.00	1575.9	
昭和46年 (1971)	68569	11833	7135	5458	4320	132	8916	281177	4106	709	472	327	259	0.08	5.34	1683.7	
昭和47年 (1972)	74587	8806	5397	4068	2813	20.16	6840	216297	4466	527	323	244	168	1.21	4.10	1295.2	
昭和48年 (1973)	34986	10604	4888	2708	1646	827	7362	232154	2095	635	293	162	0.99	0.50	4.41	1390.1	
昭和49年 (1974)	120958	13753	7093	4356	2055	1253	9979	314710	7243	824	425	261	1.23	0.75	5.98	1884.5	
昭和50年 (1975)	82300	13214	6480	5184	2653	0.85	9697	305793	4928	791	388	310	159	0.05	5.81	1831.1	
昭和51年 (1976)	96162	10698	6565	5582	4070	2745	8951	283066	5758	641	393	334	244	1.64	5.36	1695.0	
昭和52年 (1977)	31170	9818	6267	4265	2405	1942	7280	229577	1866	588	375	255	144	1.16	4.36	1374.7	
昭和53年 (1978)	89223	9728	5203	3680	2797	1489	8414	265364	5342	582	312	220	167	0.89	5.04	1589.0	
昭和54年 (1979)	114559	9322	6150	4555	2697	1872	7850	247574	6859	558	368	273	161	1.12	4.70	1482.5	
總計	748245	107308	61470	44962	29632	15527	83634	2638883	44803	6426	3726	2692	1774	9.30	50.10	15801.7	
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平均	74825	10731	6147	4496	2963	1553	8363	263888	4480	643	373	269	177	0.93	5.01	1580.2	

对照番号	13	屋形原		所屬名		建設省		水系	利根川		該当河川及 比流域面積		利根川 1,0080 km ²			
		地形	原	名	田	沼	田		所在地	沼田市屋形原町		(m ² /sec/100km ²)				
昭和年 (西群)	流量		量		(m ³ /sec)		年總量		比		流量		流出高			
	最大	平均	最低	最高	最低	最高	小年平均	×10 ⁶ m ³	最大	平均	最低	最高	年平均			
昭和45年 (1970)	31618	4535	1295	696	422	329	3408	107490	3137	450	128	069	042	033	338	10664
昭和46年 (1971)	38663	6912	2616	1410	642	553	4292	135369	3836	686	260	140	064	055	426	13429
昭和47年 (1972)	51588	4566	1970	1320	615	459	3319	104955	5118	453	195	131	061	046	329	10412
昭和48年 (1973)	29463	4717	912	418	293	281	3266	102982	2923	468	090	041	029	028	324	10216
昭和49年 (1974)	50658	7511	2251	561	289	260	4479	141252	5026	745	223	056	029	026	444	14013
昭和50年 (1975)	21485	7383	2429	833	398	336	4402	138823	2131	732	241	083	039	033	437	13772
昭和51年 (1976)	58600	5502	1578	696	486	427	3564	112687	5813	546	157	069	048	042	354	11179
昭和52年 (1977)	26344	5665	1185	326	178	097	3314	104525	2613	562	118	032	018	010	329	10370
昭和53年 (1978)	72789	6325	1018	390	189	134	4601	145091	7221	627	101	039	019	013	456	14394
昭和54年 (1979)	60091	5847	3580	733	356	273	4573	144202	5952	—	355	073	085	027	454	143057
總計	441209	58963	18834	7383	3868	3149	39218	1237376	43770	5269	1868	733	434	313	3891	1227547
年數	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10
平均	44121	5896	1883	738	387	315	3922	123738	4377	585	187	073	043	031	389	122755

対照番号	17		所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川		該 当 河 川 及 び 流 域 面 積		澁 良 瀬 川 4720 畝			
	高 津 戸	地 形 因 名	桐 生 及 足 利	年 總 量 (m^3/sec)	年 平 均 (m^3/sec)	年 總 量 $\times 10^6 m^3$	最 大 豐 水 平 水 低 水 池 水 池 水 池 水 池	最 大 豐 水 平 水 低 水 池 水 池 水 池	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	比 流 量 ($m^3/sec/100ha$)	
昭和 4 5 年 (1970)	18869	1928	1052	772	368	066	1718	54165	3998	408	223	164	078	014	364	1,1476
昭和 4 6 年 (1971)	51875	2014	1356	705	378	159	1759	55477	10990	427	287	149	080	034	373	1,1754
昭和 4 7 年 (1972)			—	欠		測	—									
昭和 4 8 年 (1973)			—	欠		測	—									
昭和 4 9 年 (1974)	140729	3233	1289	570	330	039	2877	90731	29815	685	273	121	064	008	610	1,9223
昭和 5 0 年 (1975)	28530	2068	1261	723	348	256	1859	58934	6044	438	267	153	074	054	396	1,2486
昭和 5 1 年 (1976)	43779	1708	883	426	066	020	1574	49777	9275	362	187	090	014	004	333	1,0546
昭和 5 2 年 (1977)	103227	2291	938	431	281	096	2075	65445	21870	485	199	091	060	020	440	1,3865
昭和 5 3 年 (1978)	52083	1096	503	242	156	131	913	28786	11034	232	106	051	033	028	193	6099
昭和 5 4 年 (1979)	117119	1620	731	317	233	186	1438	45346	24813	343	155	067	049	039	305	9607
總 計	556211	15958	8013	4186	2160	953	14223	448661	1,17839	338	1697	886	452	201	3014	95056
年 數	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
平 均	69526	1995	1002	523	270	119	1778	56083	14730	423	212	111	057	025	377	1,1882

对照番号	37	岩 森		所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川		該 当 河 川 及 比 流 域 面 積		鳥 島 11880 畝			
		大 型	水 平	水 低	水 池	水 最	小 年 平 均	年 總 量	所 在 地	大 型	水 平	水 低	水 池	水 最	小 年 平 均	流 出 高	
昭和	年	流 域 (m ³ /sec)															
(西 曆)		比 流 量 (m ³ /sec/100 畝)															
		最	水 平	水 低	水 池	水 最	小 年 平 均	× 10 ⁶ m ³	最	大 型	水 平	水 低	水 池	水 最	小 年 平 均	m	
昭和45年 (1970)		34965	2371	1382	934	679	476	2393	75456	2943	200	116	079	057	040	201	6352
昭和46年 (1971)		203149	2992	1579	924	525	425	2924	92211	17100	252	133	078	044	036	246	7762
昭和47年 (1972)		238676	2379	1513	1103	649	511	3137	99199	20091	200	127	093	055	043	264	8350
昭和48年 (1973)		11677	1861	1268	870	476	378	1630	51402	983	157	107	073	040	032	137	4327
昭和49年 (1974)						欠		湖									
昭和50年 (1975)						欠		湖									
昭和51年 (1976)		19539	3816	1779	1221	1095	751	2895	91547	1645	321	150	103	092	063	244	7706
昭和52年 (1977)						欠		湖									
昭和53年 (1978)		17558	1492	907	599	407	270	1315	41462	1478	126	076	050	034	023	111	3490
昭和54年 (1979)		24057	2399	1334	253	523	300	1963	61915	2028	202	112	063	044	025	165	5212
總 計		549661	17310	9762	5904	4354	3111	16257	513192	46268	1458	821	539	366	262	1368	43199
年 數		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
平 均		78523	2473	1395	843	622	444	2322	73313	6610	208	117	077	052	037	195	6171

对照番号	39		所属名		建設省		水系		利根川		該当河川及び流域面積		鳥川			
	高松	高松	地形図名	高松	高松	所在地	年総量	年総量	高松市高松町	流域面積	流域面積	流域面積	流域面積	流域面積		
昭和年 (西暦)	流量		量		(m ³ /sec)		年総量		(m ³ /sec/100km ²)		流出高		mm			
	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
昭和4.5年 (1970)	9422	1409	933	668	300	221	1221	38498	1757	263	1.74	1.25	0.56	0.41	228	7178
昭和4.6年 (1971)	100500	1240	719	420	263	073	1414	44576	18740	231	1.34	0.78	0.49	0.14	264	8312
昭和4.7年 (1972)	121303	1339	966	461	010	002	1659	52462	22618	250	1.84	0.86	0.02	0.00	309	9782
昭和4.8年 (1973)	11596	910	676	380	014	000	744	23465	2162	170	1.26	0.71	0.03	0.00	139	4375
昭和4.9年 (1974)	144811	1117	516	379	257	211	1232	38853	27002	208	0.96	0.71	0.48	0.39	230	7245
昭和5.0年 (1975)	28035	679	397	246	140	072	812	25620	5227	127	0.74	0.46	0.26	0.13	151	4777
昭和5.1年 (1976)	8520	1367	728	287	198	141	1045	33037	1589	255	1.36	0.54	0.35	0.26	195	6160
昭和5.2年 (1977)	42866	1415	642	388	098	043	1364	43030	7993	264	1.20	0.72	0.16	0.08	254	8023
昭和5.3年 (1978)	8345	887	506	337	204	081	802	25281	1556	165	0.94	0.63	0.38	0.15	150	4714
昭和5.4年 (1979)	18287	1237	672	306	198	063	1090	34392	3410	231	1.25	0.57	0.37	0.12	203	6413
總計	493685	11600	6775	3872	1662	907	11383	359214	92034	2164	1263	723	310	1.68	2123	66979
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	49369	1160	678	387	166	091	1138	35921	9205	216	126	072	031	017	212	6698

对照番号	41	所 属 名		建 設 省		水 系	利 根 川	該 当 河 川 及 以 流 域 面 積		川 鳥 15.6.6 處				
		上 里 見	地 形 岡 名	標 名 山	所 在 地			群 馬 郡 標 名 町 上 里 見						
観 測 所 名	流 量		流 量		比 流 量 (m ³ /sec/100ha)						流 出 高			
昭 和	最 大	水 平	水 低	水 池	水 段	小 年 平 均	年 總 量 × 10 ⁶ m ³	最 大	水 平	水 低	水 池	水 段	小 年 平 均	mm
(西 曆)	2989	653	504	231	191	524	16530	1909	417	322	148	122	084	335
昭和45年 (1970)	5911	586	447	382	314	092	17612	3775	374	285	244	207	059	356
昭和46年 (1971)	42587	683	352	251	154	093	23843	27195	436	225	150	098	002	481
昭和47年 (1972)	1843	580	499	400	312	212	15944	1177	370	319	255	199	135	323
昭和48年 (1973)	37239	643	435	353	300	216	20836	23780	411	278	225	192	138	422
昭和49年 (1974)	4525	655	414	287	211	170	17566	2890	418	264	183	135	109	356
昭和50年 (1975)	4326	718	568	410	144	097	19724	2762	458	363	262	092	062	398
昭和51年 (1976)	12574	727	435	299	166	036	18351	8029	464	278	191	106	023	372
昭和52年 (1977)	4284	602	472	320	120	006	16175	2736	384	301	204	077	004	328
昭和53年 (1978)	17824	670	481	350	159	058	19000	11382	428	307	223	102	037	384
昭和54年 (1979)														
總 計	134102	6517	4607	3283	2071	1022	185581	85635	4160	2942	2095	1324	653	3755
年 數	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平 均	13410	652	461	328	207	102	18558	8564	416	294	210	132	065	376

対照番号	50		所 属 名		建 設 省		水 系		利 根 川		該 当 河 川 及 該 流域 面積		川	
	岩 井		地 形 岡 名		高 崎 县		所 在 地		多 野 郡 吉 井 町 大 字 岩 井		該 流域 面積		55.5.2 属	
	流 量		流 量		流 量		年 總 量		比 流 量		(m ³ /sec/100ha)		流 出 高	
昭 和 年 (西 曆)	最 大 量	平 均 量	低 水 量	水 湯 量	小 年 平 均 量	年 總 量 ×10 ⁶ m ³	最 大 量	平 均 量	水 湯 量	水 低 量	水 池 量	水 最 量	小 年 平 均 量	流 出 高
昭和45年 (1970)	1,786.73	855	471	1.29	0.68	268.24	321.82	154	0.85	0.53	0.23	0.12	1.53	48.31
昭和46年 (1971)	559.20	1,095	479	1.15	0.62	362.58	1,007.2	197	0.86	0.47	0.21	0.11	2.07	65.31
昭和47年 (1972)	339.90	917	482	2.03	1.70	335.20	612.2	165	0.87	0.56	0.37	0.31	1.91	60.37
昭和48年 (1973)	81.11	433	281	0.99	0.77	123.12	1,461	0.78	0.51	0.31	0.18	0.14	0.70	22.18
昭和49年 (1974)	2,810.90	937	324	1.05	0.91	343.05	506.29	169	0.58	0.26	0.19	0.16	1.96	61.79
昭和50年 (1975)	1,555.8	841	396	0.95	0.78	229.68	2,802	151	0.71	0.26	0.17	0.14	1.31	41.37
昭和51年 (1976)	752.2	1,840	763	2.91	2.02	401.97	1,355	331	1.37	0.84	0.52	0.36	2.29	72.40
昭和52年 (1977)	1,460.44	1,596	789	3.19	1.95	629.30	2,630.5	287	1.42	1.42	0.57	0.35	3.59	113.35
昭和53年 (1978)	630.3	766	443	1.23	0.69	178.06	1,135	138	0.80	0.37	0.22	0.12	1.02	32.07
昭和54年 (1979)	267.19	984	563	1.81	1.24	315.66	481.2	177	1.01	0.63	0.33	0.22	1.80	56.86
總 計	7,599.30	10,264	4,991	1,660	1,136	3,186.86	13,687.5	1,847	8.98	5.65	2.99	2.03	18.18	574.01
年 數	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平 均	759.93	1,026	499	1.66	1.14	318.69	1,368.8	185	0.90	0.57	0.30	0.20	1.82	57.40

对照番号	61		所属名		建設省		水系		利根川		該当河川及び 流域面積		匯水川							
	安	中	地形図名	富	岡	所在地	年總積	安中市安中町上河原3932				139.5 km ²								
観測所名	流 量														流出高 mm					
昭和年 (西暦)	(m ³ /sec)							(m ³ /sec/100ha)												
	大	登	水	平	水	低	水	池	水	發	小	年	平	水	池	水	發	小	年	平
昭和45年 (1970)	5898	356	179	076	006	001	366	11529	4228	255	128	054	004	001	004	001	262	8265		
昭和46年 (1971)	29488	328	154	081	044	034	350	11027	21138	235	110	058	032	024	025	009	301	7905		
昭和47年 (1972)	26818	304	191	112	035	013	420	13281	19224	218	137	080	025	009	041	026	146	4606		
昭和48年 (1973)	5899	204	117	085	057	036	204	6426	4229	146	084	061	041	026	032	018	304	9577		
昭和49年 (1974)	57573	457	267	098	045	025	424	13360	41271	328	191	070	032	018	063	049	230	7265		
昭和50年 (1975)	2003	316	259	176	088	069	321	10134	1436	227	186	126	063	049	041	031	243	7687		
昭和51年 (1976)	5050	536	166	082	057	043	339	10724	3620	384	119	059	041	031	024	024	320	10104		
昭和52年 (1977)	15711	394	112	076	034	034	447	14095	11262	303	080	054	024	024	011	006	130	4098		
昭和53年 (1978)	4445	177	102	072	016	008	181	5717	3186	127	073	052	011	006	041	041	254	2996		
昭和54年 (1979)	7383	406	191	094	057	057	354	11154	5292	291	137	067	041	041						
總計	160258	3478	1738	952	439	320	3406	107447	114886	2514	1245	681	314	229	2441	2441	72023			
年 数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
平 均	16027	348	174	095	044	032	341	10745	11489	251	125	068	031	023	244	244	7202			

対照番号	74	村	上	所屬名	建設省中之条	所在地	利根川	該河川及び流域面積		香妻川 1,245.0 畝						
								北群馬郡小野上村村上								
観測所名	昭和年	流量				比流量				流川高						
		最大	水平	低水	水没	最大	水平	低水	水没							
		畝	畝	畝	畝	×10 ⁶ m ³	畝	畝	畝	畝	cm					
昭和45年 (西暦)		27891	1039	419	330	222	183	1448	2240	083	034	027	018	015	1.16	3667
昭和46年 (1971)		65015	1411	477	373	282	040	1898	5222	1.13	038	030	023	003	1.52	4807
昭和47年 (1972)		166307	1990	1050	337	136	078	2361	13358	1.60	084	027	011	006	1.90	5997
昭和48年 (1973)		20212	1802	682	299	210	172	1590	1623	1.45	055	024	017	014	1.28	4028
昭和49年 (1974)		56359	2453	692	238	156	126	1937	4527	1.97	056	019	013	010	1.56	4907
昭和50年 (1975)		30027	1884	596	288	185	160	1542	2412	1.51	048	023	015	013	1.24	3905
昭和51年 (1976)		27824	1912	742	346	265	228	1663	2235	1.54	050	028	021	018	1.34	4225
昭和52年 (1977)		20134	2525	1026	304	238	191	1674	1617	2.03	082	024	019	015	1.34	4241
昭和53年 (1978)		27665	752	370	306	230	196	824	2222	0.60	030	024	018	016	0.66	2086
昭和54年 (1979)		62757	1202	454	352	190	161	1362	5041	0.96	036	028	015	013	1.09	3449
總計		504191	16970	6508	3173	2114	1535	16299	40497	1362	523	254	170	123	1309	4131.2
年数		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均		50419	1697	651	317	211	154	1630	4050	136	052	025	017	012	131	4131

对照番号	88	所属名		建設省		水系	利根川	該当河川及流域面積		片品川 633.0 ^{km}						
		上久屋	沼田	沼田	沼田			所在地	沼田市上久屋町							
観測所名	88	地形园名		(m ³ /sec)		年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量					流出高 mm				
		最大	平均	最大	平均		最大	平均	最低	最高	小年平均					
昭和45年 (1970)	9358	082	046	025	010	001	533	16821	1478	013	007	004	002	000	084	2657
昭和46年 (1971)	25710	631	043	045	014	009	425	13391	4082	100	007	004	002	001	067	2115
昭和47年 (1972)	44466	062	040	032	022	003	370	11700	7025	010	006	005	003	000	058	1848
昭和48年 (1973)	3877	034	027	027	024	020	181	5711	612	005	004	004	004	003	029	902
昭和49年 (1974)	24779	617	042	031	022	022	464	14643	3915	097	007	005	003	003	073	2313
昭和50年 (1975)	4191	037	034	034	031	028	163	5137	662	006	005	005	005	004	026	812
昭和51年 (1976)	13352	317	039	039	033	028	409	12945	2109	050	006	006	005	004	065	2045
昭和52年 (1977)	14869	048	043	038	031	023	282	8898	2349	008	007	006	005	001	045	1406
昭和53年 (1978)	19755	075	039	030	025	021	610	19226	3121	012	006	005	004	003	096	3037
昭和54年 (1979)	10508	409	084	047	036	033	298	9405	1660	065	013	007	006	005	047	1486
總計	170865	2312	437	348	248	188	3735	117877	26993	366	068	051	039	027	590	18621
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	17087	231	044	035	025	019	374	11788	2699	037	007	005	004	003	059	1862



Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ.1 地下水位觀測所（所屬別，觀測機器，市郡別）總括表

Ⅲ.2 地下水位觀測井戸一覽表

Ⅲ 地 下 水 位 資 料

Ⅲ. 1 地下水観測所(所属別, 観測機器, 市郡別)総括表

観測機器 市郡別 所属別	地 下 水 位 観 測 所										
	自 記										
	前 橋 市	高 崎 市	伊 勢 崎 市	太 田 市	館 林 市	磯 岡 市	群 馬 郡	多 野 郡	佐 波 郡	新 田 郡	邑 楽 郡
建設省		1					1		2	1	5
群馬県	2	3	2	3	3	1	1	3	1	6	26
計	2	4	2	3	3	1	2	3	3	7	31

Ⅲ. 2 地 下 水 位 観 測

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	観 測 井 戸 名	観 測 井 戸 所 在 地	井 戸 所 有 者	所 属 名	水 系 名	観 測 目 的	井 戸 編 号 年 月 日
1	古 河	板倉 2 号	邑楽郡板倉町大字椋川 3 8 3 の 1	群馬県企西部	群馬県	利根川	水 位	S 51. 3
2	"	明 和	" 明和村大字千歳井 2 9 3	"	"	"	"	S 54.11
3	深 谷	千代田	" 千代田村上五箇楽 3 1 6	"	"	"	"	S 51.12
4	古 河	板倉 1 号	" 板倉町大字岩田字下山 1 8 8 0	"	"	"	"	S 51. 3
5	"	館林 1 号	館林市大字堀工赤生田	"	"	"	"	S 49. 4
6	"	館林 2 号	" 大字上早川田字道東 3 1 1	"	"	"	"	S 51. 3
7	"	館林 3 号	" " "	"	"	"	"	"
8	深 谷	太田 3 号	太田市東新町 6 4 2	"	"	"	"	S 51. 8
9	"	邑 楽	邑楽郡邑楽町大字中野 3 0 1 0	渡良瀬川工事 事務所調査課	建設省	"	広域地下水調査	S 53. 3
10	"	邑 楽	" " 藤川 3 7 9	群馬県企西部	群馬県	"	水 位	S 51.12
11	"	大 泉	" 大泉町吉田後 2 4 6 5	"	"	"	"	S 55. 9
12	"	太田 1 号	太田市大字古戸 1 9 1 の 9	"	"	"	"	S 49. 4
13	"	太田 2 号	" " "	"	"	"	"	S 50. 3
14	"	新 田	新田郡新田町金井 3 1	"	"	"	"	S 53.10
15	桐生,足利	藪 塚	" 藪塚本町大字藪塚字杉塚 1 7 4 3	渡良瀬川工事 事務所調査課	建設省	"	広域地下水調査	S 51. 5.10
16	深 谷	尾 島	" 尾島町徳川	利根川上流工 事事務所長	"	"	地下水の保全管理	S 51
17	"	境	佐波郡境町大字下瀬名字逆川	群馬県企西部	群馬県	"	水 位	S 50. 2
18	前 橋	(佐) 東	" 東村東小保方 2 7 0 7 の 2	"	"	"	"	S 53.10
19	高 崎	伊勢崎 1 号	伊勢崎市飯島町 5 5 4	"	"	"	"	S 50. 2
20	"	伊勢崎 2 号	" " "	"	"	"	"	"
21	前 橋	前橋 1 号	前橋市荒牧町 5 1 4	"	"	"	"	S 52.12
22	高 崎	高崎 2 号	高崎市下高町 7 7 6 の 1	"	"	"	"	"
23	"	新 町	多野郡新町字大天白 3 4 5	"	"	"	"	S 54.11
24	"	藤 岡	藤岡市下大塚字大天白 5 2 9	"	"	"	"	"
25	前 橋	高崎 1 号	高崎市上大塚町 1 3 7 2	"	"	"	"	S 52.11
26	"	群 馬	群馬郡群馬町大字足門 1 6 5 3 の 2	"	"	"	"	"
27	榛名山	高 崎	高崎市我崎町字鼠敷前地先	高崎工事事務所	建設省	"	地下水水質調査	S 55. 3.25
28	"	高崎 3 号	" 菊地町 7 1 5	群馬県企西部	群馬県	"	水 位	S 52.12
29	高 崎	吉 井	多野郡吉井町大字馬庭下山 9 7 4 番地の 1	高崎工事事務所	建設省	"	地下水水質調査	S 54. 3
30	"	玉 村	佐波郡玉村町樋越 7 8 6	群馬県企西部	群馬県	"	水 位	S 52.12
31	前 橋	前橋 2 号	高崎市上佐島町 4 6 0	"	"	"	"	"

井戸一覽表

※ 井戸所有者及び観測主体は通産省であるが観測記録については県がとりまとめ通産省へ報告しているもの。

井戸番号	井戸深度もしくはストレーナー深度	観測の方法及び観測頻度	観測測器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資料保管場所	備考
250	50(41.5~47)	毎時	自記	静水時	S 51.4	TP23	群馬県企画部	
"	150(103~125)	"	"	"	S 54.12	18	"	
"	60(43.5~54.5)	"	"	"	S 52.1	TP21	"	
"	153(136.5~147.5)	"	"	"	S 51.4	TP17.5	"	
300	310(283~299.5)	"	"	"	S 49.5	TP20	"	
250	150(128.2~139.2)	"	"	"	S 51.4	TP21	"	
"	80(58~69)	"	"	"	"	"	"	
"	50(11.5~28)	"	"	"	S 51.9	TP42.5	"	
150	19(6.5~18.5)	"	"	"	S 53.329	TP26.72	渡良瀬川工事事務所調査課	
250	160(138~149)	"	"	静水時	S 52.1	TP25	群馬県企画部	
"	200(152~174)	"	"	"	S 55.10	"	"	
300	310(171~193)	"	"	"	S 49.5	TP32	"	
"	150(123.5~140)	"	"	"	S 50.4	"	"	
250	"(73~95)	"	"	"	S 53.11	49	"	
150	21(13~17)	"	"	"	S 51.712	TP95.12	渡良瀬川工事事務所調査課	
"	18.4(4.4~18.4)	"	"	"	S 52.412	TP37.72	利根川上流工事事務所利水調査課	
250	120(87~103.5)	"	"	静水時	S 50.3	TP44	群馬県企画部	
"	150(100.5~117)	"	"	"	S 53.11	78	"	
"	400(383.5~400)	"	"	"	S 50.3	TP44	"	
"	50(31~42)	"	"	"	"	"	"	
"	80(58.5~75)	"	"	"	S 53.1	126	"	※
"	150(100.5~117)	"	"	"	"	TP76.5	"	※
"	110(82.5~104.5)	"	"	"	S 54.12	63	"	
"	160(40~62)	"	"	"	"	88	"	
"	150(40~51)	"	"	"	S 52.12	TP88	"	
"	200(128.5~145)	"	"	"	"	TP158	"	
165.2	20(14.5~20)	"	"	水深の中等水位	S 55.325	108.984	高崎工事事務所	
250	50(38~49)	"	"	静水時	S 53.1	115	群馬県企画部	※
165.2	12.5(7.1~12.5)	"	"	水深の中等水位	S 54.3	104.35	高崎工事事務所	
250	250(229~245.5)	"	"	静水時	S 53.1	69	群馬県企画部	
"	120(99~115.5)	"	"	"	"	94	"	※

IV 水 質 資 料

IV. 1 水質觀測地点（所属別，水系別）總括表

IV. 2 水質觀測地点一覽表

IV. 3 水質分析資料

水 質 基 準 表

〔人の健康に係る環境基準表〕
〔生活環境に係る環境基準表〕
〔排水基準表〕

人の健康に係る環境基準表

項 目	シアン	アルキル 水 銀	有機リン	カドミウ ム	鉛	クロム (六価)	ヒ 素	総水銀	P C B
基 準 値	検出され ないこと	検出され ないこと	検出され ないこと	0.01ppm 以 下	0.1 ppm 以 下	0.05ppm 以 下	0.05ppm 以 下	0.0005 ppm 以 下	検出され ないこと
<p>備考</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメント及びEPNをいう。 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。 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 ppm以下となる。 									

生活環境に係る環境基準表

1 河川

(1) 河川(湖沼を除く。)

項目 類型	利用目的の適心性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (PH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全お よびA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm 以下	25ppm 以下	7.5ppm 以上	50MPN/100 ml以下	水域 類型と 指す る水 域
A	水道2級 水産1級 浴お よびB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2ppm 以下	25ppm 以下	7.5ppm 以上	1,000MPN/ 100ml以下	
B	水道3級 水産2級 お よびC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm 以下	25ppm 以下	5ppm 以上	5,000MPN/ 100ml以下	
C	水産3級 工業用水1級お よびD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm 以下	50ppm 以下	5ppm 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水およ びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8ppm 以下	100ppm 以下	2ppm 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10ppm 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2ppm 以上	—	

- (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なうもの
 // 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行なうもの
 // 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの
 3. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
 // 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産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なうもの
 // 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行なうもの
 // 3級：特殊の浄水操作を行なうもの
 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
 6. 基準値は、日間平均値とする。
 7. 農業用利水点については水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶有酸素量5ppm以上とする。

(2) 湖 沼

(天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

項目 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 水産1級 自然環境保全 およびA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm 以下	1ppm 以下	7.5ppm 以上	50MPN/100 ml以下	水域 類型 ごと に 指 定 す る 水 域
A	水道2,3級 水産2級 浴 およびB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm 以下	5ppm 以下	7.5ppm 以上	1,000MPN/ 100ml以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 およびCの欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm 以下	15ppm 以下	5ppm 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8ppm 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2ppm 以上	—	

- (注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
2. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行なうもの
 “ 2, 3級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作, または前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの
3. 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産2級及び水産3級の水産生物用
 “ 2級：サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産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：沈澱等による通常の浄水操作を行なうもの
 “ 2級：薬品注入等による高度の浄水操作, または, 特殊な浄水操作を行なうもの
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
6. 基準値は, 日間平均値とする。
7. 農業用利水点については, 水素イオン濃度6.0以上7.0以下, 溶存酸素量5ppm以上とする。
8. 水産1級, 水産2級および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。

排 水 基 準 表

1. 群馬県公害防止条例施行規則第28条

有害物質の種類	許 容 限 度
カドミウム及びその化合物	1リットルにつきカドミウム0.1ミリグラム
シアン化合物	1リットルにつきシアン1ミリグラム
有機化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメント及びEPNに限る。)	1リットルにつき1ミリグラム
鉛及びその化合物	1リットルにつき鉛1ミリグラム
六価クロム化合物	1リットルにつき六価クロム0.5ミリグラム
砒素及びその化合物	1リットルにつき砒素0.5ミリグラム
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1リットルにつき水銀0.05ミリグラム
アルキル水銀化合物	検出されないこと
ポリクロリネイテッドビフェニル	1リットルにつき0.003ミリグラム
備考 1. 「検出されないこと。」とは、水質汚濁防止法第3条第1項の排水基準に係る検定方法により検討した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。 2. この表に掲げる排水基準は、水質汚濁防止法第2条第2項に規定する特定施設を設置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。	

2. 群馬県公害防止条例施行規則第28条

項 目	許容限度	項 目	許容限度
水素イオン濃度(水素指数)	5.8以上8.6以下	銅含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	3
生物化学的酸素要求量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	40 (日間平均30)	亜鉛含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	5
化学的酸素要求量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	40 (日間平均30)	溶解性鉄含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	10
浮遊物質 (単位1リットルにつき ミリグラム)	50 (日間平均40)	溶解性マンガン含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	10
ノルマンヘキサン抽出物質 含有量(鉱油類含有量) (単位1リットルにつき ミリグラム)	5	クロム含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	2
ノルマンヘキサン抽出物質 含有量(動植物油脂類含有 量) (単位1リットルにつき ミリグラム)	30	弗素含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	15
フェノール類含有量 (単位1リットルにつき ミリグラム)	2 (日間平均1)	大腸菌群数 (単位1立方センチメー トルにつき個)	日間平均3,000
		ホルムアルデヒド (単位1リットルにつき ミリグラム)	10

備考

1. 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
2. この表に掲げる排水基準は、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水水について適用する。
3. この表に掲げる排水基準（ホルムアルデヒドについての排水基準を除く。）は、水質汚濁防止法第2条第2項に規定する特定施設を設置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。
4. 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適用しない。
5. 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、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、湖沼に排出される排水水に限って適用する。

3. 水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例の第2条第1項に規定基準

区 域	項 目	特 定 施 設 の 種 類	許 容 限 度
公共用水域の 全 域	生物化学的酸素要求量 (単位は1リットルにつきミリグラムとする。以下同じ。)	と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設	100 (日間平均80)
		屎尿処理施設（建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員（以下「処理対象人員」という。）が501人以上2,000人以下のものに限る。）	60
		屎尿処理施設（処理対象人員が2,000人をこえるものに限る。）又は下水道終末処理施設	30
		と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設、屎尿処理施設及び下水道終末処理施設（以下「下水道終末処理施設等」という。）を除く特定施設	40 (日間平均30)
	化学的酸素要求量 (単位は1リットルにつきミリグラムとする。以下同じ。)	と畜業又はへい獣取扱業の用に供する解体施設	100 (日間平均80)
		屎尿処理施設（処理対象人員が501人以上2,000人以下のものに限る。）	60
		屎尿処理施設（処理対象人員が2,000人をこえるものに限る。）又は下水道終末処理施設	30
		下水道終末処理施設等を除く特定施設	40 (日間平均30)
	浮遊物質 (単位は1リットルにつきミリグラムとする。以下同じ。)	下水道終末処理施設	70
		下水道終末処理施設等を除く特定施設	50 (日間平均40)
	フェノール (単位は1リットルにつきミリグラムとする。以下同じ。)	下水道終末処理施設等を除く特定施設	2 (日間平均1)

備考.

1. 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
2. この表に掲げる排水基準は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又は事業場に係る排水水について適用する。
3. 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、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、湖沼に排出される排水水に限って適用する。
4. この表に掲げる下水道終末処理施設等を除く特定施設は、この条例施行の際現に法第2条第2項の特定施設として定められていた施設に限る。

4. 水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例の第2条第2項に規定する基準

次のいずれかに該当する工場又は事業場の排水水に係る排水基準は、条例の第2条第1項の規定にかかわらず、下表のとおりとする。

- (1) 昭和45年12月23日において既に旧公共用水域の水質の保全に関する法律第5条第2項の水質基準の適用を受ける施設が設置されていた工場又は事業場
- (2) 旧公害防止条例の施行の際現に同条例第6条第1項の特定施設が設置されていた工場又は事業場
- (3) この条例の施行の際限に法第2条第2項の特定施設に相当する施設が設置されている工場又は事業場

区 域	項 目	特 定 施 設 の 種 類	許 容 限 度
前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市(1番地から4,500番地まで、沼須町、戸鹿野町、新町、上沼須町、下川田町、梶形原町、及び岩本町の区域に限る。) 館林市、渋川市、藤岡市、富岡市及び安中市の区域並びに勢多郡北橘村、赤城村、富士見村、大胡町、宮城村、粕川村及び新里村、群馬郡榛名町、箕郷町及び群馬町、北群馬郡子持村、小野上村、伊香保町、榛東村及び吉岡村、多野郡新町、鬼石町及び吉井町、甘楽郡下仁田町(大字下仁田、吉崎、川井及び馬山の区域に限る)及び甘楽町、碓氷郡松井田町(大字松井田の区域に限る。)、吾妻郡中之条町(大字中之条町、伊勢町、西中之条、青山及び市城の区域に限る。)	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	食料品製造業、製糸業、染色整理業又は化学工業に係る特定施設(下水道終末処理施設等を除く。以下「食料品製造業等特定施設」という。)	110 (日間平均90)
		中芯用ケミグラントパルプ製造業に係る特定施設(下水道終末処理施設等を除く。以下「パルプ製造業特定施設」という。)	140 (日間平均110)
	食料品製造業等特定施設、碎石業又は砂利採取業に係る特定施設(下水道終末処理施設等を除く。以下「碎石業等特定施設」という。)、パルプ製造業特定施設及び下水道終末処理施設等を除く特定施設(以下「その他の特定施設」という。)	90 (日間平均70)	
食料品製造業等特定施設(蒸りゅう酒又は混成酒製造業に係る特定施設(下水道終末処理施設等を除く。以下「蒸りゅう酒等製造業特定施設」という。))を除く。以下「蒸りゅう酒等を除く食料品製造業等特定施設」という。)	化 学 的 酸 素 要 求 量	その他の特定施設	90 (日間平均70)
		蒸りゅう酒等を除く食料品製造業等特定施設	80 (日間平均60)

区 域	項 目	特 定 施 設 の 種 類	許容限度
東村及び吾妻町大字原町、川戸、金井、岩井、植栗、小泉及び泉沢の区域に限る。)の区域並びに佐波郡、新田郡、山田郡及び邑楽郡の区域における公共用水域(以下「利根川水域」という。)	浮遊物質	砕石業等特定施設又はパルプ製造業特定施設	180 (日間平均150)
		蒸りゆう酒等製造業特定施設	70 (日間平均55)
		その他の特定施設	60 (日間平均55)
	フェノール	蒸りゆう酒等を除く食料品製造業特定施設又はその他の特定施設	2 (日間平均1)
利根川水域を除く公共用水域	生物化学的酸素要求量	下水道終末処理施設等を除く特定施設	150 (日間平均120)
	化学的酸素要求量	下水道終末処理施設等を除く特定施設	150 (日間平均120)
	浮遊物質	下水道終末処理施設等を除く特定施設	180 (日間平均150)
	フェノール	下水道終末処理施設等を除く特定施設	2 (日間平均1)
備考			
1. 条例第2条第1項に規定する基準の備考に同じ。			
2. この表に掲げるその他の特定施設は、この条例施行の際現に法第2条第2項の特定施設として定められていた施設に限る。			

なお、この基準が適用される工場又は事業場に第2条第2項の特定施設を新設し、又は増設する場合(この条例の施行の日(蒸りゆう酒又は混成酒製造業若しくは中芯用ケミグランドパルプ製造業に係る特定施設が設置されている工場又は事業場にあつては、昭和51年6月24日)以後に設置する場合に限る。)において、当該特定施設に係る排水基準が現に当該工場又は事業場に適用されている排水基準と異なるときは、次の式により算出した許容限度の排水基準を適用する。

$$P = \frac{A \cdot a + B \cdot b}{a + b}$$

- この式においてP、A、B、a及びbは、それぞれ次の値を表わすものとする。
- P 当該工場又は事業場に適用される許容限度(単位1リットルにつきミリグラム)
 - A 特定施設の新設又は増設前において当該工場又は事業場に適用される排水基準(単位1リットルにつきミリグラム)
 - B 新設し、又は増設する特定施設に係る許容限度(単位1リットルにつきミリグラム)
 - a 特定施設の新設又は増設前における当該工場又は事業場の1日当たりの平均的な排水の総量(単位立方メートル)
 - b 新設し、又は増設する特定施設に係る1日当たりの平均的な排水量(単位立方メートル)

N. 1 水質観測地点（所属別，水系別）総括表

所属別 \ 水系別	利根川	阿賀野川	計	備考
建設省	21		21	
群馬県	72	3	75	
前橋市	24		24	
高崎市	15		15	
桐生市	8		8	
伊勢崎市	6		6	
太田市	8		8	
館林市	3		3	
渋川市	2		2	
富岡市	2		2	
安中市	4		4	
計	165	3	168	

N. 2 水 質 観 測

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	数ヶ河川名	所 在 地	河口又は 合流点よりの 距離 km	観 測 間 隔
1	深 谷	建 設 省	刀 水 橋	利 根 川	利 根 川	太田市古戸	164.5	月1回
2	"	"	上 武 大 橋	"	"	佐波郡境町大字平塚	174.5	"
3	高 崎	"	阪 東 大 橋	"	"	伊勢崎市八斗島	182	"
4	"	群 馬 県	福 島 橋	"	"	佐波郡玉村町福島	94.8	"
5	前 橋	建 設 省	群 馬 大 橋	"	"	前橋市石倉町2丁目15-1	202	"
6	"	群 馬 県	大 正 橋	"	"	澁川市下郷	120.2	"
7	沼 田	建 設 省	岩 本	"	"	沼田市岩本町	233	"
8	四 万	群 馬 県	月 夜 野 橋	"	"	利根郡月夜野町後閑	149.2	"
9	追 分	"	広 瀬 橋	"	"	" 水上町綱子	166.6	2ヵ月 毎1回
10	"	建 設 省	藤 原 一 D	"	"	" " 大字藤原	260.0	月1回
11	"	"	藤 原 一 C	"	"	" " "	260.5	"
12	藤 原	"	藤 原 一 A	"	"	" " "	266.1	"
13	古 河	"	渡 良 瀬 大 橋	"	渡 良 瀬 川	館林市下早川町	合流点より 23.0	"
14	桐生及び利	桐 生 市	太 田 市 境 界	"	"	桐生市広沢町7丁目	45.6	年4回
15	"	"	待 壘	"	"	" 境野町2丁目	49.1	"
16	"	"	錦 板 橋	"	"	" 広沢町1丁目	50.7	"
17	"	群 馬 県	赤 岩 用 水 口	"	"	" 相生町	52.4	月1回
18	"	桐 生 市	大 岡 町 境 界	"	"	" " 4丁目	55.2	年4回
19	"	群 馬 県	高 津 戸	"	"	山田郡大岡町大岡*	56.5	月1回
20	古 河	"	合 の 川 橋	"	谷 田 川	邑楽郡板倉町谷新	4.2	"
21	"	"	岩 田 橋	"	鶴 生 田 川	館林市下新田	1.5	"
22	"	"	城 沼 下 流 部	"	"	" 羽附	4.0	3ヵ月 毎1回
23	"	"	城 沼 中 央 部	"	"	" 当郷	4.3	"
24	"	"	城 沼 上 流 部	"	"	" 松原	6.1	"
25	"	館 林 市	本 町	"	"	" 本町	7.1	年4回
26	"	群 馬 県	下 流 部	"	茂 林 寺 沼	" 堀江	15.8	3ヵ月 毎1回
27	"	"	中 央 部	"	"	" "	15.9	"
28	"	"	上 流 部	"	"	" "	16.0	"
29	"	"	近 藤 川 流 出 近 部 付 近	"	近 藤 沼	" 下三林	0.7	"
30	"	"	中 央 部	"	"	" "	1.1	"
31	深 谷	"	西 部 周 囲	"	"	" "	1.9	"
32	"	館 林 市	上 三 林	"	新 堀 川	" 上三林	3.2	年4回
33	古 河	群 馬 県	落 合 橋	"	矢 場 川	" 木戸	4.8	月1回
34	深 谷	"	中 央 部	"	多 良 沼	" 松沼町	3.0	3ヵ月 毎1回
35	"	"	逆 川 流 出 部 付 近	"	"	" "	3.9	"
36	"	"	多 良 川 流 出 部 付 近	"	"	" "	3.1	"
37	"	館 林 市	日 向	"	"	" 日向新田	7.1	年4回

地点一覽表

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
建設省利根川上流工事事務所	建設省利根川上流工事事務所 関東技術事務所	29	9	利根川上流工事事務所 利水調査課	一般地点
"	"	29	9	"	"
"	"	30	16	"	環境基準地点
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
新日本気象海洋株式会社	関東技術事務所	28	11	利根川ダム統合管理事務所	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
新日本気象海洋株式会社	関東技術事務所	34	11	利根川ダム統合管理事務所	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	9	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	24	8	"	
株式会社環境分析センター	株式会社環境分析センター	8	9	利根川ダム統合管理事務所	
"	"	28	9	"	
"	"	8	9	"	
渡良瀬川工事事務所	関東技術事務所	28	21	渡良瀬川工事事務所調査課	
桐生市民生部公害交通課	桐生市水道局	19	8	桐生市民生部公害交通課	
"	"	19	9	"	
"	"	19	9	"	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	24	9	群馬県環境衛生部公害課	
桐生市民生部公害交通課	桐生市水道局	19	9	桐生市民生部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	25	10	"	
"	"	25	9	"	
"	群馬県公害研究センター	12	6	"	
"	"	20	6	"	
"	"	12	6	"	
館林市民生部環境保全課	館林市民生部環境保全課	6	8	館林市民生部環境保全課	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	12	6	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	20	6	"	
"	"	12	6	"	
"	"	12	6	"	S56廃止
"	"	20	6	"	"
"	"	12	7	"	"
館林市民生部環境保全課	館林市民生部環境保全課	7	8	館林市民生部環境保全課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	10	群馬県環境衛生部公害課	
"	群馬県公害研究センター	20	6	"	
"	"	12	6	"	
"	"	12	6	"	
館林市民生部環境保全課	館林市民生部環境保全課	7	8	館林市民生部環境保全課	

対照 番号	5万分1 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 流 点 よ り の 距 離 km	観 測 間 隔
38	桐生及足利	群 馬 県	境 橋	利 根 川	桐 生 川	桐生市境野町7丁目	1.2	月1回
39	"	桐 生 市	小 沼 橋	"	"	" " 4丁目	4.0	年4回
40	"	"	幸 橋	"	"	" 菱町黒川	6.7	"
41	"	"	中 里 橋	"	"	" 天神町	8.5	"
42	"	群 馬 県	観 音 橋	"	"	" 梅田町2丁目	11.4	月1回
43	"	桐 生 市	穴 切 橋	"	"	" " 4丁目	15.5	年4回
44	深 谷	群 馬 県	泉 大 橋	"	休 治 川	邑楽郡大泉町上小泉	3.2	月1回
45	"	太 田 市	休 治 橋	"	"	太田市内ヶ島	7.4	年3回
46	桐生及足利	"	三ッ俣分水	"	休 治 掘 用 水	" 原宿	15.3	"
47	深 谷	群 馬 県	古 利 根 橋	"	石 田 川	" 古戸	0.9	月1回
48	"	"	大 川 合 流 前	"	"	新田郡尾島町龍川	0.001	"
49	"	太 田 市	石 田 川 合 流 1 前 一	"	八 瀬 川	太田市古戸	"	年3回
50	"	"	新 橋	"	"	" "	0.2	"
51	"	"	石 田 川 合 流 2 前 一	"	蛇 川	" 牛沢	0.001	"
52	"	"	石 田 川 合 流 3 前 一	"	壘 川	" 米沢	"	"
53	"	"	石 田 川 合 流 4 前 一	"	高 寺 川	" 下田島	"	"
54	"	"	石 田 川 合 流 5 前 一	"	大 川	" 泉町	"	"
55	"	群 馬 県	前 島 橋	"	早 川	新田郡尾島町前島	1.9	月1回
56	桐生及足利	"	早 川 橋	"	"	佐波郡赤塚村向野	21.9	"
57	深 谷	"	中 島 橋	"	広 瀬 川	" 境町中島	1.3	"
58	高 崎	伊 勢 崎 市	昭 和 橋	"	"	伊勢崎市茂町	7.9	年4回
59	"	"	栄 橋	"	"	" 曲輪町	11.7	"
60	前 橋	前 橋 市	須 永 橋	"	"	前橋市下増田町	15.7	"
61	"	"	新 川 橋	"	"	" 駒形町	17.6	"
62	"	"	広 瀬 新 橋	"	"	" 広瀬町	21.3	"
63	"	"	新 貝 橋	"	"	" 西片貝町	24.5	"
64	"	"	十 六 本 橋	"	"	" 三河町	25.4	"
65	"	"	第 2 号 放 水 路 制 水 門	"	"	" 田口町	33.1	"
66	高 崎	伊 勢 崎 市	恵 比 寿 橋	"	壱 川	伊勢崎市園領町	0.8	"
67	前 橋	前 橋 市	清 内 橋	"	"	前橋市駒形町	14.6	"
68	高 崎	群 馬 県	保 泉 橋	"	粕 川	佐波郡境町伊与久	2.3	月1回
69	"	伊 勢 崎 市	龍 蓮 橋	"	"	伊勢崎市下植木町	5.1	年4回
70	前 橋	"	華 藏 寺 橋	"	"	" 華藏寺町	8.2	"
71	高 崎	"	清 音 橋	"	蛇 川	" 北千木町2丁目	0.1	"
72	前 橋	前 橋 市	木 三 橋	"	克 既 川	前橋市下増田町	1.0	"
73	"	群 馬 県	奥 原 橋	"	"	" 上増田町	1.7	月1回
74	"	前 橋 市	下 荒 砥 橋	"	"	" 荒口町	6.3	年4回

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	10	群馬県環境衛生部公害課	
桐生市民生部公害交通課	桐生市水道局	19	8	桐生市民生部公害交通課	
"	"	19	9	"	
"	"	19	8	"	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	7	群馬県環境衛生部公害課	
桐生市民生部公害交通課	桐生市水道局	19	9	桐生市民生部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
太田市市民生活部環境交通課	水質検査室	21	7	太田市市民生活部環境交通課	
"	"	21	8	"	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	26	10	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	25	10	"	
太田市市民生活部環境交通課	水質検査室	21	8	太田市市民生活部環境交通課	
"	"	21	8	"	
"	"	21	8	"	
"	"	21	8	"	
"	"	21	8	"	
"	"	21	8	"	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	26	10	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	26	10	"	
"	"	24	10	"	
伊勢崎市生活環境部公害交通課	羽黒浄化センター	7	9	伊勢崎市生活環境部公害交通課	
"	"	7	9	"	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	9	前橋市生活環境部公害交通課	
"	"	8	9	"	
"	"	8	9	"	
"	"	8	9	"	
"	"	8	9	"	
"	"	8	5	"	
伊勢崎市生活環境部公害交通課	羽黒浄化センター	8	9	伊勢崎市生活環境部公害交通課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	5	前橋市生活環境部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	10	群馬県環境衛生部公害課	
伊勢崎市生活環境部公害交通課	羽黒浄化センター	7	9	伊勢崎市生活環境部公害交通課	
"	"	7	9	"	
"	"	7	9	"	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	5	前橋市生活環境部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	9	群馬県環境衛生部公害課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	9	前橋市生活環境部公害交通課	

対照 番号	5万分1 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 合流点より の距離 km	観 測 間 隔
75	前 橋	前 橋 市	上 荒 砥 橋	利 根 川	荒 砥 川	前橋市泉沢町	8.0	年4回
76	"	群 馬 県	笈 井 橋	"	桃 の 木 川	" 笈井町	2.1	月1回
77	"	前 橋 市	桃 の 木 橋	"	"	" 東上野町	4.6	年4回
78	"	"	大 宝 橋	"	"	" 下神町	8.1	"
79	"	"	北 代 田 橋	"	"	" 北代田町	1.0	"
80	"	"	桃 の 木 川 合 流 前	"	寺 沢 川	" 女屋町	0.001	"
81	"	"	上 泉 橋	"	藤 沢 川	" 上泉町	0.3	"
82	"	"	流 末	"	清 水 川	" 下長磯町	1.5	"
83	高 崎	建 設 省	岩 倉 橋	"	鳥 川	多野郡新町	3.8	月1回
84	"	高 崎 市	井 野 川 合流下 点	"	"	高崎市岩鼻町	0	年4回
85	"	建 設 省	岩 鼻	"	"	" "	8.2	月1回
86	"	高 崎 市	鶴 川 合流前	"	"	" 阿久津町	0.001	年4回
87	"	群 馬 県	旧 榎 小 屋 堰	"	"	" 石原町	16.0	2ヵ月 毎1回
88	"	建 設 省	高 松	"	"	" 高松町	17.3	月1回
89	標 名 山	高 崎 市	標 名 町 境 界	"	"	" 上大島町	24.1	年4回
90	"	群 馬 県	鳥 川 橋	"	"	群馬郡標名町上笠田	38.1	月1回
91	前 橋	前 橋 市	川 曲 新 橋	"	鶴 川	前橋市川曲町	14.1	年4回
92	"	"	滝 川 橋	"	"	" 古市町	17.3	"
93	"	"	磁 社 町 高 架 近 付	"	"	" 磁社町	20.7	"
94	"	"	山 沢 橋	"	八 幡 川	" "	0.5	"
95	寄 居	群 馬 県	神 流 湖 - 5	"	神 流 川	多野郡鬼石町下久保	23.5	"
96	"	"	神 流 湖 - 4	"	"	" " 夜沢	23.9	"
97	"	"	神 流 湖 - 3	"	"	" " 犬目	24.7	"
98	"	"	神 流 湖 - 2	"	"	" " 神戸	25.9	"
99	万 場	"	神 流 湖 - 1	"	"	" " 高瀬	26.8	"
100	"	"	森 戸 橋	"	"	" 万場町森戸	37.5	月1回
101	高 崎	高 崎 市	鳥 川 合流前	"	井 野 川	高崎市岩鼻町	0.001	年4回
102	"	群 馬 県	鎌 倉 橋	"	"	" 鎌倉町	1.6	月1回
103	"	高 崎 市	一 貫 堀 川 前 合 流	"	"	" 下大塚町	0.001	年4回
104	"	"	境 橋	"	"	" 矢島町	6.8	"
105	前 橋	"	浜 尻 二 号 橋	"	"	" 浜尻町	10.1	"
106	"	"	大 八 号 木 橋	"	"	" 大八木町	12.4	"
107	標 名 山	群 馬 県	浜 井 橋	"	"	" 浜川町	13.8	月1回
108	高 崎	高 崎 市	井 野 川 合流前	"	一 貫 堀 川	" 下大塚町	0.001	年4回
109	"	"	江 東 橋	"	"	" 江木町	4.1	"
110	前 橋	"	一 貫 堀 川 の 点 起	"	"	" 大橋町	6.6	"
111	"	"	染 谷 川 橋	"	染 谷 川	" 新保町	0.1	"

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	5	前橋市生活環境部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	環境分析センター	25	10	群馬県環境衛生部公害課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	5	前橋市生活環境部公害交通課	
"	"	8	9	"	
"	"	8	9	"	
"	"	8	5	"	
"	"	8	5	"	
高崎工事事務所	建設省関東技術事務所	27	9	高崎工事事務所	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	20	9	高崎市環境保健部公害交通課	
高崎工事事務所	建設省関東技術事務所	27	14	高崎工事事務所	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	20	8	高崎市環境保健部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	安中保健所	9	8	群馬県環境衛生部公害課	
高崎工事事務所	建設省関東技術事務所	27	11	高崎工事事務所	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	11	9	高崎市環境保健部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	8	群馬県環境衛生部公害課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	9	前橋市生活環境部公害交通課	
"	"	8	5	"	
"	"	8	5	"	
"	"	8	5	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	12	8	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	13	8	"	
"	"	13	8	"	
"	"	13	8	"	
"	"	21	8	"	
"	"	24	5	"	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	20	8	高崎市環境保健部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	25	8	群馬県環境衛生部公害課	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	20	15	高崎市環境保健部公害交通課	
"	"	12	15	"	
"	"	20	15	"	
"	"	14	8	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	8	群馬県環境衛生部公害課	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	12	8	高崎市環境保健部公害交通課	
"	"	9	5	"	
"	"	10	9	"	
"	"	18	8	"	

対照 番号	5万分1 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 合流点より の距離 km	観測 間隔
112	前橋	高崎市	八幡橋	利根川	染谷川	高崎市新保田中町	2.3	年4回
113	"	前橋市	染谷橋	"	"	前橋市江田町	3.5	"
114	"	"	群馬町境界	"	"	" 元総社町	6.5	"
115	高崎	群馬県	鍋川橋	"	鍋川	高崎市山名町	3.0	月1回
116	富岡	富岡市	高田川合流点	"	"	富岡市下田橋	0	年4回
117	"	"	桐瀬橋	"	"	" 桐瀬	21.6	"
118	"	群馬県	旧八千代橋	"	碓氷川	高崎市石原町	0.2	2カ月 に1回
119	"	"	金ヶ崎堰	"	"	" 鼻高町	2.6	"
120	"	高崎市	東邦亜鉛延長放流口下	"	"	" "	3.4	年4回
121	"	群馬県	鼻高橋	"	"	" "	3.7	月1回
122	"	"	立町堰	"	"	安中市板鼻	4.8	2カ月 に1回
123	"	"	第二板鼻堰	"	"	" "	5.5	"
124	"	安中市	岩井橋	"	"	" "	5.8	年4回
125	"	"	伝新橋	"	"	" 安中	9.1	"
126	"	群馬県	七曲橋	"	"	" "	10.3	2カ月 に1回
127	"	安中市	播橋	"	"	" 馬場	11.9	年4回
128	"	"	鉢泉橋	"	"	" 磯部	14.9	"
129	"	群馬県	中瀬橋	"	"	碓氷郡松井田町松井田	21.0	月1回
130	"	"	下の淀橋	"	柳瀬川	安中市宿	0.3	2カ月 に1回
131	"	"	柳瀬橋	"	"	" "	1.5	"
132	標名山	高崎市	沖町	"	標名白川	高崎市沖町	0.1	年4回
133	高崎	前橋市	すわ橋	"	碓氷川	前橋市下阿内町	0.6	"
134	前橋	"	柳橋	"	"	" 朝倉町	5.3	"
135	"	渋川市	利根川合流1	"	滝の沢川	渋川市新井	0.001	年3回
136	"	"	利根川合流2	"	平沢川	" 下郷	"	"
137	沼田	群馬県	吾妻橋	"	吾妻川	北群馬郡子持村吹屋	1.5	月1回
138	標名山	"	湖尻部	"	標名湖	群馬郡標名町標名山	11.6	年6回
139	"	"	北部周囲	"	"	" " "	12.0	"
140	"	"	湖心	"	"	" " "	12.4	"
141	"	"	南部周囲	"	"	" " "	12.8	"
142	"	"	東部周囲	"	"	" " "	12.7	"
143	沼田	"	沼尻部	"	赤城大沼	勢多郡富士見村赤城山	13.5	"
144	"	"	南部周囲	"	"	" " "	13.4	"
145	"	"	北部周囲	"	"	" " "	13.5	"
146	"	"	湖心	"	"	" " "	13.8	"
147	"	"	東部周囲	"	"	" " "	14.3	"
148	"	"	北東部周囲	"	"	" " "	14.6	"

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	20	5	高崎市環境保健部公害交通課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	9	前橋市生活環境部公害交通課	
"	"	8	9	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
富岡市民生部環境保全課	環境分析センター, 富岡保健所	12	9	富岡市民生部環境保全課	
"	"	10	8	"	
群馬県環境衛生部公害課	安中保健所	9	6	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	9	10	"	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	19	9	高崎市環境保健部公害交通課	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	9	群馬県環境衛生部公害課	
"	安中保健所	9	10	"	
"	"	9	10	"	
安中市市民部環境衛生課	安中市	8	9	安中市市民部環境衛生課	
"	"	8	9	"	
群馬県環境衛生部公害課	安中保健所	9	6	群馬県環境衛生部公害課	
安中市市民部環境衛生課	安中市	8	9	安中市市民部環境衛生課	
"	"	8	9	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	8	群馬県環境衛生部公害課	
"	安中保健所		10	"	
"	"	9	9	"	
高崎市環境保健部公害交通課	高崎市環境保健部公害交通課環境保全調査室	11	9	高崎市環境保健部公害交通課	
前橋市生活環境部公害交通課	前橋市	8	9	前橋市生活環境部公害交通課	
"	"	8	9	"	
渋川市市民部環境保全課	渋川市	26	9	渋川市市民部環境保全課	
"	"	26	10	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	10	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	12	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	20	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	20	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	12	9	"	
"	"	12	8	"	

対照 番号	5万分1 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 合流点より の距離 km	観測 間隔
149	沼田	群馬県	二意橋	利根川	片品川	沼田市上沼須町	3.5	月1回
150	"	建設省	園原 - C	"	"	利根郡白沢村大字平出	10.7	"
151	"	"	園原 - B	"	"	" 利根村大字園原	17.1	"
152	"	"	園原 - D	"	"	" " 大字穴原	23.3	"
153	"	"	園原 - A	"	"	" " 大字老神	23.5	"
154	追分	群馬県	佐倉橋	"	"	" 片品村土出	4.34	2ヵ月 に1回
155	四方	"	小袖橋	"	赤谷川	" 月夜野町月夜野	1.4	月1回
156	"	建設省	相保 - D	"	"	" 新治村大字室田	4.1	"
157	"	群馬県	赤谷湖 - 2	"	"	" " 猿ヶ京	11.7	年4回
158	"	建設省	相保 - C	"	"	" " 大字相保	10.9	月1回
159	"	群馬県	赤谷湖 - 3	"	"	" " 猿ヶ京	12.2	年4回
160	"	"	赤谷湖 - 6	"	"	" " "	12.1	"
161	"	"	赤谷湖 - 4	"	"	" " "	12.5	"
162	"	"	赤谷湖 - 5	"	"	" " "	12.8	"
163	"	建設省	相保 - A	"	"	" " "	12.5	月1回
164	"	"	相保 - B	"	西川	" " "	15.0	"
165	藤原	"	藤原 - B	"	宝川	" 水上町大字藤原	264.9	"
166	備ヶ岳	群馬県	湖心	阿賀野川	尾瀬沼	利根郡片品村戸倉	8.4	年4回
167	"	"	長段小屋南西	"	"	" " "	8.9	"
168	"	"	東電取水口近 付	"	"	" " "	8.8	"

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	8	群馬県環境衛生部公害課	
環境分析センター	環境分析センター	8	10	利根川ダム統合管理事務所	
"	"	28	10	"	
"	"	8	10	"	
"	"	8	10	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	24	8	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	24	8	"	
環境分析センター	環境分析センター	8	10	利根川ダム統合管理事務所	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	13	9	群馬県環境衛生部公害課	
環境分析センター	環境分析センター	28	10	利根川ダム統合管理事務所	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	21	9	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	13	9	"	
"	"	13	9	"	
"	"	13	9	"	
環境分析センター	環境分析センター	8	10	利根川ダム統合管理事務所	
"	"	8	10	"	
"	"	8	9	"	
群馬県環境衛生部公害課	群馬県公害研究センター	17	5	群馬県環境衛生部公害課	
"	"	17	5	"	
"	"	17	5	"	

W. 3 水 質 分 析 資 料

対照番号	5万分1地形図名	所屬名	調査地点名	水系名	縣河川名	所在地	PH				DO (ppm)				BOD (µm)						
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
1	深谷	建設省	力水橋	利根川	利根川	太田市古戸	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	10.7	10.9	10.5	10.3	14.5	1.8	1.9	2.1	2.1	2.7
2	"	"	上武大橋	"	"	佐波郡磯町大平平塚	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	10.3	11.4	11.4	10.9	11.4	2.6	2.1	1.7	1.7	2.2
3	高崎	"	飯東大橋	"	"	伊勢崎市八井島	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	10.6	10.8	10.6	10.3	10.6	1.5	1.5	1.7	1.7	2.1
4	"	群馬県	群馬大橋	"	"	佐波郡津村福島	6.9	6.9	6.9	7.2	7.1	10.6	10.8	10.0	10.0	10.0	1.9	1.9	1.2	1.9	1.9
5	前橋	建設省	群馬大橋	"	"	前橋市石倉町2丁目15-1	6.8	6.7	6.5	6.7	6.5	11.3	11.4	11.5	11.2	11.3	0.9	1.3	1.0	0.9	0.8
6	"	群馬県	大正橋	"	"	群馬市下郷	7.2	7.2	7.1	7.5	7.8	10.6	10.9	11.0	11.0	11.0	1.4	1.2	1.4	1.1	1.9
7	沼田	建設省	岩井橋	"	"	沼田市長本町	7.1	6.8	6.8	6.9	6.7	11.4	11.5	11.7	11.4	11.2	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6
8	四方	群馬県	月夜野橋	"	"	利根郡月夜野町後園	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	11.1	10.9	11.0	10.0	11.0	1.4	1.6	1.1	0.9	1.2
9	追分	"	広瀬橋	"	"	"水上町橋子	7.1	6.6	7.1	7.3	7.1	11.2	11.3	11.0	11.0	11.0	1.5	2.1	1.2	0.9	1.1
10	"	建設省	藤原-D	"	"	"大字藤原				6.8	6.9				10.5	10.9			0.3	1.2	
11	"	"	藤原-C	"	"	"				6.7	5.8				9.5	9.0			0.6	8.5	
12	藤原	"	藤原-A	"	"	"				6.9	6.9				10.0	10.5			0.4	0.6	
13	河原	"	渡良瀬大橋	"	渡良瀬川	館林市下早川町	7.3	7.0	7.0	7.2	7.1	9.0	9.9	9.4	9.6	9.3	3.5	3.2	4.5	2.5	3.4
14	桐生及利足	桐生市	太田市境界	"	"	桐生市広沢町七丁目	7.9	7.6	7.4	7.3	7.1	10.3	10.2	9.1	9.9	10.0	5.6	5.0	3.9	3.0	2.7
15	"	"	持煙橋	"	"	"				7.9	7.5	7.4	7.2	10.2	9.9	9.7	11.0	3.1	2.1	2.6	2.8
16	"	"	船塚橋	"	"	"				7.9	7.5	7.4	7.3	7.2	10.1	10.9	9.7	11.0	2.5	2.1	3.0
17	"	群馬県	赤岩用水取水口	"	"	"相生町				7.5	7.6	7.5	7.6	10.7	10.6	11.0	10.0	1.1	1.9	1.3	1.3
18	"	群馬市	大間々町境界	"	"	"				7.6	7.3	7.2	7.1	10.3	10.7	9.6	10.0	3.3	3.1	1.2	1.5
19	"	群馬県	高井川橋	"	"	山田郡大間々町大間々	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	10.5	10.7	11.0	10.0	10.0	0.9	0.9	1.6	1.2	1.1
20	古河	"	合の川橋	"	谷田川	邑楽郡飯作町谷新	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.8	7.8	7.6	5.2	4.7	5.9	6.3	5.5
21	"	"	岩田橋	"	"	館林市下新田	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	10.4	8.3	8.1	9.0	8.8	8.5	7.0	10.0	10.0	7.9
22	"	"	城沼下流部	"	"	"				7.7	8.2	7.9	8.3	14.9	14.0	10.0	14.0	13.0	8.9	30.0	
23	"	"	城沼中央部	"	"	"				7.7	8.0	7.6	8.3	15.6	13.0	4.1	13.0	16.0	9.2	27.0	
24	"	"	城沼上流部	"	"	"				7.4	7.4	7.4	7.8	8.5	6.6	1.1	7.2	23.0	16.0	32.0	
25	"	群馬県	本町	"	"	"	6.8			7.4	7.3	7.2	2.8	11.4	3.9	4.5	4.8	22.0	4.7	29.0	
26	"	"	茂林寺部	"	"	"				7.5	7.8	8.3	7.9	11.8	13.0	13.0	10.0	16.1	16.6	33.2	
27	"	"	上流部	"	"	"				7.5	7.6	8.1	7.8	11.8	15.0	9.3	9.2	11.7	15.9	11.2	33.2
28	"	"	中流部	"	"	"				7.4	7.3	7.1	7.7	9.9	8.3	3.3	9.0	11.1	14.6	6.4	23.6
29	"	"	近藤川流出近付	"	"	"				8.0	7.7	7.5	8.3	9.3	9.7	9.2	11.0	5.5	3.6	1.4	15.0

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	河川名	所在地	COD (ppm)					SS (ppm)					大腸菌数 (MPN/100ml)					
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	
1	深谷	建設省	力水橋	利根川	利根川	太田市古戸	2.8	2.5	2.7	3.2	3.2	18	18	15	22	20	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.1×10 ⁴	1.2×10 ⁵	
2	"	"	上武大橋	"	"	佐波郡境町大字平塚	4.2	3.0	2.7	3.6	3.2	23	23	19	13	15	2.0×10 ⁴	1.9×10 ⁴	6.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	6.7×10 ³	
3	高島	"	阪東大橋	"	"	伊勢崎市八斗島	2.5	2.4	2.6	3.3	2.9	23	23	17	18	24	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	4.9×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.8×10 ⁴	
4	"	群馬県	福島橋	"	"	佐波郡玉村町福島	1.8	1.4	1.4	2.8	1.6	21	21	17	9	15	2.4×10 ³	4.0×10 ³	6.0×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ⁴	
5	前橋	建設省	群馬大橋	"	"	前橋市石巻町2丁目15-1	2.1	2.3	2.4	2.6	2.1	27	27	13	15	19	1.4×10 ³	2.4×10 ³	8.7×10 ³	4.4×10 ³	4.6×10 ³	
6	"	群馬県	大正橋	"	"	澁川市下郷	0.9	1.0	1.2	2.4	1.5	6	6	9	10	11	1.0×10 ³	1.9×10 ³	5.6×10 ³	5.4×10 ³	1.4×10 ⁴	
7	田沼	建設省	岩手橋	"	"	沼田市岩手町	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	20	20	7	4	5	2.1×10 ³	3.7×10 ³	1.0×10 ³	5.6×10 ³	1.5×10 ⁴	
8	四方	群馬県	月夜野橋	"	"	利根郡月夜野町後園	0.8	1.1	1.2	1.7	1.4	2	2	3	2	6	6.8×10 ³	3.7×10 ³	6.6×10 ³	1.6×10 ³	4.6×10 ³	
9	追分	"	広瀬橋	"	"	" 水上町橋子	0.6	0.9	1.0	1.4	1.5	1	1	3	2	2	2.5×10 ³	2.6×10 ³	1.5×10 ³	5.0×10 ³	3.0×10 ³	
10	"	建設省	藤原-D橋	"	"	" " 大字藤原				0.6	1.9				1	7			0	4.7×10 ³	1.2×10 ³	
11	"	"	藤原-C橋	"	"	" " " "				1.1	1.9				2	12				1.8×10 ³	1.8×10 ³	
12	藤原	"	藤原-A橋	"	"	" " " "				0.6	1.7				2	3				2.0×10 ³	1.0×10 ³	
13	占河	"	渡良瀬大橋	"	渡良瀬川	館林市下草川町	5.0	5.0	5.9	4.6	5.7	19	18	20	11	7	1.9×10 ⁴	2.2×10 ⁴	5.0×10 ⁴	5.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	
14	桐生及利足	桐生市	太田市境界	"	"	桐生市広家町七丁目	1.4	1.5	2.1	1.7	1.3	36	36	25	10	5	5.5×10 ²	4.1×10 ²	3.6×10 ²	1.4×10 ²	9.8×10 ²	
15	"	"	境橋	"	"	" 境町二丁目	1.1	3.1	2.2	2.2	1.1	11	11	20	13	8	2.0×10 ²	6.6×10 ²	2.7×10 ²	2.1×10 ²	4.1×10 ²	
16	"	"	碓氷橋	"	"	" 広家町一丁目	0.7	0.6	0.7	1.2	0.9	19	18	5	7	7	5.0×10 ²	1.2×10 ²	1.5×10 ²	3.4×10 ²	7.3×10 ²	
17	"	群馬県	赤岩用水取水口	"	"	" 相生町	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	24	24	11	7	6	2.1×10 ⁴	8.6×10 ⁴	6.3×10 ⁴	9.3×10 ⁴	1.0×10 ⁴	
18	"	桐生市	大間々町境界	"	"	" " 四丁目	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	23	23	13	5	5	5.6×10 ²	6.2×10 ²	1.0×10 ²	1.0×10 ²	2.4×10 ²	
19	"	群馬県	高津戸橋	"	"	山田郡大間々町大間々	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	18	18	10	6	5	4.0×10 ³	2.1×10 ³	9.1×10 ³	1.3×10 ³	7.9×10 ³	
20	古河	"	合の川橋	谷田川	谷田川	山田郡板倉町谷新	7.4	6.5	6.4	6.6	6.9	21	16	18	22	26	1.3×10 ⁵	5.8×10 ⁵	6.7×10 ⁵	1.7×10 ⁵	1.6×10 ⁵	
21	"	"	岩田橋	鶴生田川	鶴生田川	邑楽郡板倉町新田	11.6	9.9	9.1	9.3	10.7	25	21	19	20	26	7.3×10 ³	1.1×10 ³	7.0×10 ³	1.6×10 ³	5.9×10 ³	
22	"	"	城沼下流部	"	"	" 羽村	9.6	9.6	9.9	9.9	20.3			22	21	11	32	6.3×10 ³	3.2×10 ³	3.2×10 ³	1.0×10 ³	1.7×10 ³
23	"	"	城沼中央部	"	"	" 当麻	7.8	9.2	9.2	9.2	21.2			21	24	8	33	3.9×10 ³	3.6×10 ³	3.6×10 ³	4.0×10 ³	9.0×10 ³
24	"	"	城沼上流部	"	"	" 松原	8.2	8.2	11.3	11.3	12.6			21	26	17	21	9.9×10 ³	3.4×10 ³	3.4×10 ³	2.2×10 ³	9.1×10 ³
25	"	館林市	町橋	"	"	" 本町						8		17	15	13			1.2×10 ³			
26	"	群馬県	下流部	茂林寺沼	茂林寺沼	" 堀江	10.3	17.0	17.0	10.0	10.0	24	24	27	41	38	1.2×10 ³	5.5×10 ³	5.5×10 ³	1.5×10 ³	3.0×10 ³	
27	"	"	中央部	"	"	" " "	9.4	14.0	14.0	10.0	10.0	25	25	29	25	34	3.1×10 ³	3.1×10 ³	5.5×10 ³	2.8×10 ³	2.5×10 ³	
28	"	"	上流部	"	"	" " "	8.8	8.2	8.2	8.2	9.5			15	14	31	4.4×10 ³	4.4×10 ³	7.1×10 ³	3.1×10 ³	2.8×10 ³	
29	"	"	近藤川流出部付近	近藤沼	近藤沼	" 下三井	6.3	4.4	4.4	4.4	4.3			16	20	10	3.5×10 ²	2.6×10 ²	2.6×10 ²	4.7×10 ²	3.0×10 ²	

对照 番号	5分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	旗 河川名	所在地	PH				DO (ppm)				BOD (ppm)						
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
30	古河	群馬県	中央部	利根川	近藤沼	群馬市下三林	7.8	7.4	7.4	7.8	8.2	8.2	8.7	7.6	10.0	3.1	2.8	3.8	15.0		
31	深谷	群馬県	西部	〃	〃	〃	7.7	7.7	7.7	7.7	8.2	8.2	8.7	9.0	11.0	3.0	3.4	5.0			
32	〃	群馬県	上三林	〃	〃	〃	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	9.8	6.7	3.3	2.9	4.7			
33	古河	群馬県	落合橋	〃	〃	〃	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	6.8	7.0	7.8	7.2	4.8	8.1	6.0			
34	深谷	群馬県	中央部	〃	〃	〃	8.2	8.0	8.0	7.8	8.4	13.4	13.4	15.0	12.0	6.7	7.6	8.2			
35	〃	群馬県	逆川渡田郵便近	〃	〃	〃	8.2	7.7	7.8	7.8	8.3	12.8	12.8	12.0	12.0	8.2	6.2	9.5			
36	〃	群馬県	多々良川流入部	〃	〃	〃	8.0	7.8	7.8	7.8	8.1	11.3	12.0	9.2	13.0	5.7	7.8	26.0			
37	〃	群馬県	日向	〃	〃	〃	7.0	7.4	7.2	7.0	7.0	9.2	9.4	7.0	7.6	3.4	4.1	3.5			
38	相生足	群馬県	境	〃	〃	〃	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	10.8	11.7	10.0	11.0	1.5	4.2	2.0			
39	〃	群馬県	沼	〃	〃	〃	7.6	7.1	7.2	7.1	7.1	10.0	9.9	8.3	8.9	4.3	2.6	1.6			
40	〃	群馬県	小沼	〃	〃	〃	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	9.5	9.9	8.9	10.0	4.7	2.0	3.7			
41	〃	群馬県	若	〃	〃	〃	7.7	7.4	7.1	7.1	7.1	10.4	10.4	9.3	10.0	3.1	1.8	2.1			
42	〃	群馬県	観音	〃	〃	〃	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	10.8	10.6	11.0	11.0	0.8	1.8	1.1			
43	〃	群馬県	六	〃	〃	〃	7.7	7.3	7.0	7.1	7.1	10.3	10.6	9.3	10.0	2.0	1.3	1.1			
44	深谷	群馬県	泉	〃	〃	〃	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	8.1	7.6	3.9	5.0	3.8			
45	相生足	群馬県	休泊	〃	〃	〃	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.1	8.0	8.3	8.1	4.0	3.4	4.2			
46	〃	群馬県	三ツ良分水	〃	〃	〃	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	6.6	9.0	9.3	9.3	8.1	5.2	2.2			
47	深谷	群馬県	古利根	〃	〃	〃	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.9	8.3	8.4	8.4	7.5	3.7	4.1			
48	〃	群馬県	大川合流前	〃	〃	〃	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	8.7	8.5	8.9	9.4	9.5	2.0	2.9			
49	〃	群馬県	石田川合流前1	〃	〃	〃	7.8	7.4	7.3	7.0	7.0	4.2	5.8	4.5	3.1	9.4	12.0	1.6			
50	〃	群馬県	石田川合流前2	〃	〃	〃	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	9.6	7.5	9.2	9.4	3.1	5.0	11.0			
51	〃	群馬県	〃	〃	〃	〃	7.8	7.3	7.4	7.2	7.2	8.2	8.6	8.9	8.8	3.5	4.6	2.7			
52	〃	群馬県	〃	〃	〃	〃	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	9.2	8.4	8.7	9.1	3.2	3.9	2.9			
53	〃	群馬県	〃	〃	〃	〃	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	8.9	9.0	6.5	8.9	4.2	3.9	3.0			
54	〃	群馬県	〃	〃	〃	〃	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	8.7	9.0	7.2	8.6	3.9	4.2	2.5			
55	〃	群馬県	前島	〃	〃	〃	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	9.3	9.5	9.4	6.1	5.5	4.0	11.0			
56	相生足	群馬県	早川	〃	〃	〃	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	10.3	9.6	9.9	9.0	3.1	3.4	3.7			
57	深谷	群馬県	中島	〃	〃	〃	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	9.7	10.0	10.0	10.0	2.9	3.7	2.6			
58	高崎	群馬県	昭和	〃	〃	〃	7.4	7.4	7.2	7.0	7.3	9.5	9.2	9.9	9.8	4.1	5.1	3.6			
59	〃	群馬県	栄	〃	〃	〃	7.4	7.4	7.1	7.0	7.4	9.7	9.3	9.1	9.7	4.4	4.0	3.8			
60	前橋	群馬県	須永	〃	〃	〃	6.6	6.5	6.9	7.1	7.3	9.8	11.9	11.0	12.0	1.5	2.3	2.2			

別照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 河川名	所 在 地	COD (ppm)			SS (ppm)			大腸菌数 (MPN/100ml)								
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
30	古河	群馬県	中央	利根川	近藤沼	館林市下三林	4.4	5.3	5.3	4.7	5.3	10	3.9×10 ⁵	5.5×10 ⁵	6.2×10 ⁵	2.4×10 ⁴					
31	深谷	群馬県	西郡	三河川	上三林	館林市上三林	4.4	4.8	4.8	4.8	15	9	1.9×10 ²		5.4×10 ⁵	3.7×10 ⁵					
32	古河	群馬県	上三河川	三河川	木戸	館林市木戸	6.6	6.2	6.1	6.4	25	20	1.3×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.7×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.9×10 ⁴				
33	古河	群馬県	中郡	多々良沼	松沼町	館林市松沼町	6.1	9.1	8.5	8.5	28	29	6.5×10 ³	9.8×10 ³	8.0×10 ³	8.0×10 ³	8.0×10 ³				
34	深谷	群馬県	中央	多々良沼	松沼町	館林市松沼町	7.0	8.9	7.9	6.9	17	33	3.1×10 ²	3.7×10 ²	1.1×10 ⁴	1.8×10 ³					
35	深谷	群馬県	逆川	逆川	逆川	館林市逆川	5.2	8.2	6.6	7.0	13	24	5.6×10 ³	3.7×10 ³	6.6×10 ³	6.3×10 ³					
36	深谷	群馬県	日向	日向	日向	館林市日向					6	14	14	14	14	14	14				
37	及利	群馬県	日向	日向	日向	館林市日向	2.3	4.0	3.9	3.5	3.1	5	7	6	7	4	5.1×10 ³	3.4×10 ³	4.5×10 ³	1.7×10 ⁴	
38	足利	群馬県	日向	日向	日向	館林市日向	1.8	1.3	1.4	1.3	1.1	8	10	12	9	4	1.9×10 ²	1.1×10 ²	3.4×10 ²	9.5×10 ²	5.8×10 ²
39	深谷	群馬県	小沼	小沼	小沼	館林市小沼	1.8	1.4	1.3	1.1	1.1	8	10	12	9	4	1.9×10 ²	1.1×10 ²	3.4×10 ²	9.5×10 ²	5.8×10 ²
40	深谷	群馬県	幸	幸	幸	館林市幸	1.8	1.4	1.3	1.1	1.1	8	10	12	9	4	1.9×10 ²	1.1×10 ²	3.4×10 ²	9.5×10 ²	5.8×10 ²
41	深谷	群馬県	中里	中里	中里	館林市中里	0.5	1.0	1.0	0.7	0.9	4	12	3	2	2	1.3×10 ²	4.8×10 ²	1.2×10 ²	1.2×10 ²	1.7×10 ³
42	深谷	群馬県	観音	観音	観音	館林市観音	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	4	3	2	3	2	2.6×10 ³	9.5×10 ³	8.2×10 ³	1.2×10 ⁴	1.8×10 ⁴
43	深谷	群馬県	大切	大切	大切	館林市大切	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1	4	5	2	3	4.3×10	3.5×10	7.8×10	1.8×10 ³	1.0×10 ²
44	深谷	群馬県	大沼	大沼	大沼	館林市大沼	5.3	5.3	4.6	5.6	5.5	21	22	17	14	18	2.2×10 ⁴	5.6×10 ⁴	3.0×10 ⁴	7.4×10 ⁴	6.1×10 ⁴
45	及利	群馬県	休泊	休泊	休泊	太田市休泊	3.8	3.1	3.1	5.4	5.4	26	24	27	27	27	1.8×10 ³	3.2×10 ³	2.0×10 ³	2.0×10 ³	
46	及利	群馬県	三ッ俣	三ッ俣	三ッ俣	太田市三ッ俣	2.5	3.7	2.0	3.2	3.2	27	13	9	11	10	3.6×10 ³	2.8×10 ³	7.5×10 ³	1.9×10 ³	6.6×10 ³
47	深谷	群馬県	古利根	古利根	古利根	太田市古利根	5.2	4.9	4.3	4.0	5.5	32	3	17	21	20	7.5×10 ⁴	6.8×10 ⁴	3.9×10 ⁴	4.1×10 ⁴	3.6×10 ⁴
48	深谷	群馬県	大川	大川	大川	太田市大川	4.6	3.9	4.2	3.0	3.4	22	20	19	11	13	6.4×10 ³	3.4×10 ³	8.7×10 ³	9.9×10 ³	9.3×10 ³
49	深谷	群馬県	八瀬	八瀬	八瀬	太田市八瀬	5.2	5.2	9.3	7.3	8.7	38	40	20	22	26	2.5×10 ⁶	1.1×10 ⁶	1.6×10 ⁶	3.9×10 ⁶	2.0×10 ⁶
50	深谷	群馬県	新	新	新	太田市新	3.0	3.6	3.6	2.1	5.5	35	22	13	14	17	6.5×10 ³	2.4×10 ³	3.6×10 ³	4.4×10 ³	7.2×10 ³
51	深谷	群馬県	石田	石田	石田	太田市石田	3.1	2.9	2.9	2.4	4.2	36	43	9	17	13	3.6×10 ³	1.9×10 ³	1.8×10 ³	3.8×10 ³	8.6×10 ³
52	深谷	群馬県	2	2	2	太田市2	2.7	4.1	4.1	4.2	5.4	44	37	27	21	20	3.5×10 ³	1.4×10 ³	2.3×10 ³	1.7×10 ³	1.4×10 ³
53	深谷	群馬県	3	3	3	太田市3	3.3	4.5	4.5	4.3	4.0	48	33	8	19	11	3.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.7×10 ⁴	7.8×10 ⁴
54	深谷	群馬県	4	4	4	太田市4	4.2	5.1	5.1	6.2	5.8	39	29	5	14	16	1.9×10 ⁶	2.8×10 ⁶	5.6×10 ⁶	7.9×10 ⁶	7.4×10 ⁶
55	及利	群馬県	5	5	5	太田市5	5.7	4.9	5.1	5.3	6.2	28	22	33	39	28	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.3×10 ⁴	5.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴
56	及利	群馬県	島	島	島	太田市島	4.3	3.7	4.3	4.5	3.6	26	20	32	28	23	1.4×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.2×10 ⁴	2.5×10 ⁴	1.2×10 ⁴
57	深谷	群馬県	早	早	早	太田市早	5.7	4.9	5.1	5.3	6.2	28	22	33	39	28	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.3×10 ⁴	5.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴
58	高崎	群馬県	中	中	中	高崎市中	4.3	3.7	4.3	4.5	3.6	26	20	32	28	23	1.4×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.2×10 ⁴	2.5×10 ⁴	1.2×10 ⁴
59	高崎	群馬県	早	早	早	高崎市早	5.7	4.9	5.1	5.3	6.2	28	22	33	39	28	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.3×10 ⁴	5.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴
60	高崎	群馬県	和	和	和	高崎市和	4.3	3.7	4.3	4.5	3.6	26	20	32	28	23	1.4×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.2×10 ⁴	2.5×10 ⁴	1.2×10 ⁴

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	河川名	所 在 地	PHI				DO (ppm)				BOD (ppm)						
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
61	前 橋	前橋市	新 川	利根川	広瀬川	前橋市駒形町	6.4	6.4	6.8	6.9	7.0	7.6	9.4	9.0	9.4	6.0	7.0	4.1	8.5	3.1	
62	"	"	広瀬新橋	"	"	" 広瀬町	6.3	6.2	6.6	6.8	7.1	9.5	11.1	11.0	9.8	4.5	4.0	4.5	5.5	8.0	
63	"	"	新 貝 橋	"	"	" 西片貝町	6.2	6.1	6.6	6.7	7.2	9.7	12.0	8.6	9.9	4.3	6.5	7.3	8.5	9.9	
64	"	"	十六本橋	"	"	" 三河町	5.9	6.0	6.3	6.3	6.5	11.1	11.4	11.0	10.0	2.1	1.7	1.7	1.4	1.3	
65	"	"	第2号放水路前 水	"	"	" 田口町			6.1	6.2	6.5			11.0	11.0		1.8	1.6	1.5	1.5	
66	高 崎	伊勢崎市	恵比身橋	"	荒 川	伊勢崎市西原町	7.6	7.8	7.7	7.2	7.2	6.1	9.0	9.2	9.6	7.7	6.8	2.4	3.9	6.6	
67	前 橋	前橋市	清 内 橋	"	"	前橋市駒形町	7.6	7.7	6.6	6.8	7.2			9.8	8.6	9.3		9.9	8.9	6.0	
68	高 崎	群馬県	保 泉 橋	"	粕 川	佐波町野町伊久	7.5	7.5	7.3	7.1	7.4	8.1	10.2	10.0	10.0	3.1	3.9	3.7	2.5	4.0	
69	"	"	植 運 橋	"	"	伊勢崎市下福水町	7.5	7.5	7.4	7.0	7.4	8.9	8.8	9.6	9.3	9.5	4.0	3.0	3.2	3.4	5.5
70	前 橋	"	華 森 寺 橋	"	川	" 華屋守町	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	3.5	2.0	2.5	2.2	3.9	30.0	22.8	22.0	29.0	18.0
71	高 崎	"	清 音 橋	"	蛇 川	北千水町三丁目			7.1	7.1	7.6			9.8	10.0	9.6		2.9	1.7	3.4	
72	前 橋	前橋市	木 三 橋	"	荒 瀬 川	前橋市下増田町	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	10.1	9.8	9.8	9.4	9.4	2.4	2.5	3.8	2.8	3.1
73	"	"	奥 頂 橋	"	"	" 上増田町	6.8	6.8	7.0	6.9	7.6	7.5	9.4	8.9	9.6	8.8	2.4	4.2	6.4	3.9	5.5
74	"	"	下 荒 瀬 橋	"	"	" 荒瀬町			7.0	7.2	7.5			9.9	9.8	9.8		3.1	2.6	2.5	
75	"	"	上 荒 瀬 橋	"	桃の木の川	" 泉沢町	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	10.2	10.7	10.0	10.0	1.8	1.9	2.2	2.2	2.4	
76	"	"	瓦 井 橋	"	"	" 瓦井町			7.1	7.1	7.5			11.0	11.0		2.0	2.0	2.0	2.4	
77	"	"	桃 の 木 橋	"	"	" 東上野町	6.3	6.1	7.0	7.4	7.6	10.1	11.1	11.0	13.0	12.0	1.7	2.2	2.0	1.9	2.3
78	"	"	大 宝 橋	"	"	" 下神町	6.1	6.1	6.7	7.0	7.0	10.2	11.2	11.0	11.0	6.3	3.1	2.5	6.9	3.0	
79	"	"	北 代 田 橋	"	寺 沢 川	" 北代田町			7.1	7.3	7.4			9.4	10.0	9.7		3.3	2.7	3.8	
80	"	"	桃の木の川合流前	"	寺 沢 川	" 女堰町			7.2	7.2	7.6			9.7	11.0	9.9		4.8	3.8	2.3	
81	"	"	上 泉 橋	"	藤 沢 川	" 上泉町			6.7	6.8	7.1			5.9	5.9	6.8		1.2	1.3	8.2	
82	"	"	流 来 橋	"	清 水 川	" 下長瀬町	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.9	8.8	10.1	9.4	6.6	5.5	4.8	4.3	3.7	3.3
83	高 崎	建設省	岩 倉 橋	"	鳥 川	多野郡新町	7.7	7.0	7.2	7.0	7.4	6.8	11.0	8.5	8.7	8.9	9.5	2.4	3.2	3.8	5.8
84	"	"	井野川合流点下	"	"	高崎市岩鼻町	7.7	7.2	7.3	7.4	7.1	9.9	9.6	10.0	9.2	8.7	3.3	5.2	4.8	4.5	6.7
85	"	"	岩 鼻 橋	"	"	"	7.5	7.2	7.1	7.2	7.4	9.5	10.2	8.6	9.3	8.9	4.3	3.0	8.9	6.7	
86	"	"	鑄川合流前	"	"	" 阿久津町	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4										
87	"	"	旧根小豆堰	"	"	" 石原町	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	10.7	10.4	11.2	10.3	10.2	2.1	3.1	2.0	2.5	2.3
88	"	"	高 野 橋	"	"	" 高野町	8.3	7.3	7.2	7.1	7.0	9.0	8.8	9.0	8.7	9.2	1.6	0.8	1.1	1.9	1.2
89	樺 名 山	高 崎 市	樺 名 町 界 橋	"	"	" 上大島町	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	10.3	10.3	10.0	10.0	1.2	1.6	1.0	1.0	1.0	1.2
90	"	"	鳥 川 橋	"	"	群馬県群馬町上深田	6.6	6.9	7.0	6.9	7.4	10.6	9.0	9.5	10.0	9.8	8.5	14.0	4.8	4.8	3.2
91	前 橋	前橋市	川 曲 新 橋	"	滝 川	前橋市川曲町			7.0	7.0	7.4										

対照番号	5 万 1 分 1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	縣 当	所 在 地	COD (ppm)					SS (ppm)					大腸菌群数 (MPN/100ml)				
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
61	前 橋	前 橋 市	新 川 橋	利根川	河 川 名	前橋市影形町				3.7	26	19	20	14	9	9.0×10 ³	1.2×10 ³	1.4×10 ³	2.2×10 ³	8.2×10 ⁴	
62	"	"	広瀬新橋	"	"	" 広瀬町				6.0	19	24	16	11	9	2.6×10 ³	6.7×10 ³	1.5×10 ³	1.5×10 ³		
63	"	"	新 貝 橋	"	"	" 西片貝町				6.3	22	76	18	14	9	6.4×10 ³	1.2×10 ³	2.2×10 ³	3.6×10 ⁴		
64	"	"	十六本橋	"	"	" 三河町				1.7	20	17	12	15	10	1.2×10 ³	2.3×10 ³	4.0×10 ³	1.4×10 ³		
65	"	"	第2号放水設備門	"	"	" 田口町				1.8			13	15	12	2.1×10 ³	6.3×10 ³	6.3×10 ³	1.8×10 ³		
66	高 崎	伊勢崎市	意 比 身 橋	"	市 川	伊勢崎市国領町					3.2	1.0	11	8	21	8.0×10 ³	3.4×10 ³	3.0×10 ³	6.0×10 ³		
67	前 橋	前 橋 市	清 内 橋	"	"	前橋市影形町				5.5			19	11	6	4.0×10 ³	6.6×10 ³	1.1×10 ³			
68	高 崎	群馬県	保 泉 橋	"	川	佐原町伊予久	6.3	5.9	5.7	5.2	3.7	2.3	27	24	18	3.4×10 ³	1.7×10 ³	8.6×10 ³	6.3×10 ³		
69	"	"	彌 運 橋	"	"	伊勢崎市下宿木町					3.2	1.7	31	28	64	2.1×10 ³	4.2×10 ³	1.1×10 ³	1.8×10 ³		
70	前 橋	"	新 建 寺 橋	"	"	" 華蔵寺町					3.0	1.9	24	19	220	2.8×10 ³	4.5×10 ³	1.7×10 ³	2.9×10 ³		
71	高 崎	"	清 音 橋	"	蛇 川	" 北千木町二丁目					6.4	5.7	35	28	100	1.4×10 ³	2.2×10 ³	7.1×10 ³	5.1×10 ³		
72	前 橋	前 橋 市	木 三 橋	"	荒 砥 川	前橋市下宿田町				5.6			41	27	34	1.4×10 ³	1.7×10 ³	1.0×10 ³			
73	"	"	奥 原 橋	"	"	" 上増田町	3.9	2.9	3.9	4.2	3.3	2.7	26	24	14	1.0×10 ³	7.1×10 ³	3.2×10 ³	2.1×10 ³		
74	"	"	下 荒 砥 橋	"	"	" 荒田町				3.6	1.2	1.8	16	20	11	6.3×10 ³	1.2×10 ³	4.3×10 ³	8.9×10 ³		
75	"	"	上 荒 砥 橋	"	"	" 泉沢町				3.2			7	16	9	9.0×10 ³	1.2×10 ³	1.2×10 ³	2.8×10 ³		
76	"	"	瓦 井 橋	"	狭 の 水 川	" 寛井町				3.4	2.5	2.2	7	15	20	1.8×10 ³	1.2×10 ³	5.1×10 ³	8.8×10 ³		
77	"	"	狭 の 水 橋	"	"	" 東上野町							15	7	9	2.1×10 ³	1.2×10 ³	4.4×10 ³	3.7×10 ³		
78	"	"	大 宝 橋	"	"	" 下海町				2.8	1.8	1.9	14	9	6	4.1×10 ³	1.2×10 ³	2.2×10 ³	5.2×10 ³		
79	"	"	北 代 田 橋	"	"	" 北代田町				2.1	2.2	1.2	11	18	11	6.1×10 ³	2.1×10 ³	1.8×10 ³	9.1×10 ³		
80	"	"	狭 の 水 川 合流前	"	"	" 女座町				6.6			27	15	38	1.4×10 ³	1.4×10 ³	1.4×10 ³	3.2×10 ³		
81	"	"	上 泉 橋	"	寺 沢 川	" 上泉町				3.1			15	10	6	1.3×10 ³	7.9×10 ³	1.3×10 ³	5.4×10 ³		
82	"	"	流 倉 橋	"	清 水 川	" 下長瀬町				5.3			3.2	19	14	3.0×10 ³	2.8×10 ³	3.0×10 ³	5.6×10 ³		
83	高 崎	建 群 省 橋	岩 倉 橋	"	烏 川	多野感新町	11.3	8.1	6.4	6.9	8.7	2.2	15	22	26	1.8×10 ³	3.0×10 ³	1.8×10 ³	3.8×10 ³		
84	"	"	井野川合流点下	"	"	高崎市岩鼻町	13.2	6.0	8.0	5.4	5.9	1.8	12	11	10	5.6×10 ³	4.2×10 ³	2.0×10 ³	4.0×10 ³		
85	"	"	巖 鼻 橋	"	"	" 阿久津町	6.0	7.3	6.9	8.3	10.3	1.7	13	12	18	15	5.6×10 ³	4.2×10 ³	2.0×10 ³	6.4×10 ³	
86	"	"	前 川 合流前	"	"	" 石原町	5.3		7.9	11.9	6.6	5	8	10	8						
87	"	"	旧 小 原 橋	"	"	" 高松町	5.2	6.8	4.6	6.4	4.8	1.6	13	10	22	7.1×10 ³	3.3×10 ³	8.4×10 ³	1.4×10 ³		
88	"	"	松 坂 橋	"	"	" 上大島町	1.8		3.2	1.5	1.4	9	13	12	7						
89	横 山	高 崎 市	橋 名 町 境	"	"	" 群馬県藤原町上妻田	0.9	1.2	1.4	2.1	1.8	7	8	6	14	1.4×10 ³	4.7×10 ³	1.4×10 ³	2.3×10 ³		
90	"	"	鳥 川 橋	"	"	前橋市川曲町				3.5	2.3	3.5	41	14	13	9.8×10 ³	2.1×10 ³	8.3×10 ³	3.2×10 ³		
91	前 橋	前 橋 市	川 曲 新 橋	"	蔵 川																

对照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	PH			DO			BOD			
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53
92	前橋	前橋市	利根川橋	利根川	利根川	前橋市古市町	6.9	7.0	7.5	9.5	11.0	9.9	6.9	5.5	5.5	2.5
93	"	"	総社町高瀬付近	"	"	" 総社町	6.8	6.7	7.2	11.0	11.0	10.0	2.5	2.2	1.9	1.9
94	"	"	山沢橋	"	八幡川	"	7.2	7.3	7.8	7.5	8.4	8.8	60.0	21.0	7.2	7.2
95	前	群馬県	神流湖-5	"	神流川	多野郡高石町下久保	7.7	8.5	8.8	8.8	10.2	9.3	1.2	1.3	2.2	2.2
96	"	"	"-4	"	"	" 茨沢	7.8	8.6	8.8	8.8	10.2	9.3	1.1	1.1	2.1	2.1
97	"	"	"-3	"	"	" 大田	7.8	8.6	8.9	8.9	10.2	9.4	1.1	1.3	1.9	1.9
98	"	"	"-2	"	"	" 神戸	7.7	8.6	8.8	10.2	9.1	8.7	1.2	1.4	2.2	2.6
99	万	"	"-1	"	"	" 高瀬	7.7	8.4	8.3	10.5	8.8	8.7	1.4	1.6	3.1	5.0
100	"	"	森戸橋	"	"	" 万瀬町森戸	7.9	8.2	8.3	11.0	10.0	10.0	0.8	0.9	1.0	1.0
101	高	高崎市	烏川合流前	"	井野川	高崎市岩島町	7.2	6.9	7.6	3.6	10.5	8.9	4.2	4.0	5.9	6.1
102	"	"	鎌倉橋	"	"	" 綿貫町	7.0	7.6	7.7	2.2	8.0	9.8	37.6	6.5	4.9	9.3
103	"	"	一貫堀川合流前	"	"	" 下大瀬町	7.3	7.2	7.7		8.0	9.0	4.2	4.9	6.4	6.4
104	前	"	境橋	"	"	" 久高町	7.5	7.3	7.5	7.5	8.3	9.3	4.0	3.2	14.0	14.0
105	"	"	坂尻二号橋	"	"	" 坂尻町	7.1	7.3	7.2	7.5	8.6	6.0	3.2	4.8	8.7	8.7
106	"	"	大八木二号橋	"	"	" 大八木町	8.1	7.0	7.1	6.8	8.8	8.4	2.8	2.4	2.5	2.6
107	標名山	群馬県	坂井橋	"	"	" 坂井町	7.5	7.7	7.5	7.6	9.2	9.6	6.5	4.2	3.0	6.2
108	高	高崎市	井野川合流前	"	一貫堀川	" 下大瀬町	7.5	6.9	7.1	7.9	7.1	4.4	2.8	4.6	3.6	4.6
109	"	"	江東橋	"	"	" 江東町	7.0	7.2	7.6	7.0	8.0	8.0	3.2	6.0	6.0	6.0
110	前	"	一貫堀川の起点	"	"	" 大瀬町	7.9	7.1	7.0	6.8	7.6	8.0	10.3	6.8	2.0	3.5
111	"	"	染谷川橋	"	染谷川	" 新保町	7.0	7.3	7.4	7.4	8.3	7.9	2.8	6.0	3.6	4.6
112	"	"	八幡橋	"	"	" 新保田中町	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	8.5	3.1	3.9	4.4	5.7
113	"	前橋市	染谷橋	"	"	前橋市江田町	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	8.6	17.5	10.0	4.6	6.0
114	高	群馬県	群馬県境界	"	"	" 元総社町	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	8.6	5.7	7.1	10.0	17.0
115	高	群馬県	川橋	"	川	高崎市山名町	8.1	7.9	8.2	8.2	11.0	10.3	2.5	2.7	2.4	2.9
116	高	富岡市	高田川合流点	"	"	富岡市下田藤	7.8	8.4	8.0	7.8	10.8	9.8	1.8	2.3	3.9	2.2
117	"	"	桐畑橋	"	"	" 桐畑	7.7	8.6	8.0	8.2	11.6	10.6	1.3	2.0	2.7	1.9
118	"	群馬県	旧八千代橋	"	雫永川	高崎市石原町	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.5	3.6	5.0	1.2	2.0
119	"	"	金ヶ崎堰	"	"	" 森高町	7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	2.8	2.6	2.6	4.0
120	"	高崎市	東押巻新堀橋	"	"	"	8.0	8.2	7.5	7.6	7.3	10.0	3.6	5.0	1.2	2.0
121	"	群馬県	茂口下	"	"	"	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	11.3	2.8	2.6	2.6	4.0
122	"	"	高橋	"	"	安中市板鼻	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	2.8	2.6	2.6	4.0

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	COD (ppm)						SS (ppm)						大腸菌群数 (MPN/100ml)						
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53				
							92	前橋市	利根川	渡川橋	利根川	河川	前橋市古市町						31			39	28	19	
93	"	"	総社町高架付近	"	"	" 総社町						22			10	6	5				3.3×10 ³	4.1×10 ³	3.3×10 ³		
94	"	"	山沢橋	"	"	" "						82			30	26	25				2.4×10 ³	6.8×10 ³	2.5×10 ⁴		
95	寄居	群馬県	神流湖-5	"	"	多野郡荒井町下久保	1.1	0.8	1.9	2.4	1.9				6	5	4	3.1×10 ³	7.1		0	4.3×10 ³	5.4		
96	"	"	"-4	"	"	" " 依沢	0.8	0.6	1.5	2.2	2.0				6	5	5	3.9×10 ³	1.1×10 ³		3.9	2.7×10 ³	1.5×10 ³		
97	"	"	"-3	"	"	" " 大目	0.5	0.8	2.0	2.5	2.1				6	6	4	1.2×10 ³	1.6×10 ³		5.5	7.3×10 ³	8.2		
98	"	"	"-2	"	"	" " 神戸	0.9	0.8	1.9	2.9	2.4				6	10	7	1.0×10 ³	1.1×10 ³		6.5	1.3×10 ³	1.9×10 ³		
99	万場	"	"-1	"	"	" " 高瀬	1.0	0.9	2.5	2.8	3.8				7	11	12	8.3×10 ³	1.6×10 ³		1.7×10 ³	1.3×10 ³	1.6×10 ³		
100	"	"	森戸橋	"	"	" " 万場町森戸			0.9	1.4	1.1				6	13	7				4.4×10 ³	2.9×10 ³	1.5×10 ³		
101	高崎	群馬県	烏川合流前	"	"	高崎市出巻町	5.28		9.2	6.0	5.8				15	22	18	3.8			6.6	5.2×10 ³	7.9×10 ³	4.6×10 ³	
102	"	"	鎌倉橋	"	"	" 総貫町	5.76	6.4	6.8	7.0	7.7				18	21	20	3.2			21	20	6.6	6.6×10 ³	
103	"	"	一貫堀川合流前	"	"	" " 下大塚町			9.0	6.4	6.5				21	20	16				21	20			
104	"	"	境橋	"	"	" " 矢島町			7.3	4.7	7.3				29	21	86				29	21			
105	前橋	"	浜尻二号橋	"	"	" 浜尻町			7.5	6.6	8.0				8	32	13				8	32			
106	"	"	大八木二号橋	"	"	" " 大八木町	5.4		6.5	3.3	4.7				26	16	21	2.8			26	21			
107	標名山	群馬県	浜井橋	"	"	" " 浜川町	4.1	3.7	3.9	4.7	6.6				11	17	17	4.3			17	17	6.5×10 ³	4.4×10 ³	4.7×10 ³
108	高崎	群馬県	井野川合流前	"	"	" " 下大塚町	5.3		5.5	4.2	4.8				18	16	19	1.5			16	19			
109	"	"	江東橋	"	"	" " 江木町			5.5	2.3	5.8				12	12	12				12	12			
110	前橋	"	一貫堀川の起点	"	"	" " 大塚町	5.4		4.3	3.2	3.1				17	18	13	1.7			17	14			
111	"	"	染谷川橋	"	"	" " 新保町			9.3	4.5	4.6				22	67	25	3.3			22	67			
112	"	"	八幡橋	"	"	" " 新保田中町			8.2	5.0	5.8				28	33	23	1.7			28	33			
113	"	"	染谷川橋	"	"	前橋市江田町			5.6		5.6				8	24	30	8			30	12	1.1×10 ³	4.8×10 ³	5.7×10 ³
114	"	"	群馬県境界	"	"	" " 元結社町			122		122				2	7	15	1.4			15	14	2.6×10 ³	4.0×10 ³	4.6×10 ³
115	高崎	群馬県	群馬川橋	"	"	高崎市山名町			3.2	4.1	3.4				8	11	9	9			9	9	2.3×10 ³	5.6×10 ³	1.1×10 ³
116	高崎	群馬県	高田川合流点	"	"	高崎市下田森	2.0	2.4							7	3	7	2.3			7	2.3	3.2×10 ³	4.5×10 ³	3.5×10 ³
117	高崎	群馬県	桐瀬橋	"	"	" " 南瀬									7	3	7	8			7	8	1.3×10 ³	9.5×10 ³	5.0×10 ³
118	"	"	田八千代橋	"	"	高崎市石原町																			
119	"	"	金ヶ崎堰	"	"	" " 藤島町																			
120	"	"	夏井至船橋段下	"	"	" " "	3.1		4.4	2.8	2.2				6	15	8				6	10			
121	"	"	流鼻高橋	"	"	" " "	2.0	2.4	3.1	4.9	3.8				10	11	10				10	30	3.3×10 ³	1.7×10 ³	3.0×10 ³
122	"	"	立町堰	"	"	安中市坂鼻																			4.4×10 ³

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	PH (ppm)				DO (ppm)				BOD (ppm)			
							49.	50	51	52	53	49	51	52	53	49	50	51
123	富	群馬県	第二板鼻橋	利根川	利根川	安中市板鼻	7.7	7.7	7.7	7.7	10.8	12.0	9.5	9.4	7.8	2.7	2.0	1.8
124	"	安中市	岩井橋	"	"	"	7.5	7.5	7.6	7.4	9.6	9.6	9.5	9.4	2.5	2.0	1.8	
125	"	安中市	伝新橋	"	"	安中	7.5	7.6	7.6	7.5	9.8	12.0	9.7	9.5	5.0	3.2	1.9	
126	"	群馬県	七曲橋	"	"	"	8.0	7.8	8.2	8.1	10.3	13.0	10.0	9.7	3.2	2.4	2.8	
127	"	安中市	櫻橋	"	"	馬場	7.7	8.2	7.5	8.0	7.9	13.0	9.9	9.5	1.7	3.5	2.7	
128	"	"	釜泉橋	"	"	磯部	7.3	7.3	7.5	7.4	9.8	13.0	9.9	9.5	1.5	3.5	2.7	
129	"	群馬県	中瀬橋	"	"	碓氷郡碓氷町松井田	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	10.7	12.0	10.0	1.7	1.3	1.9	
130	"	"	下の淀橋	"	"	安中市中宿	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	8.0	8.5	8.6	1.1	1.2	1.5	
131	"	"	柳瀬橋	"	"	"	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3	8.0	10.0	10.0	2.7	2.0	1.6	
132	碓氷	高崎市	沖町橋	"	"	高崎市沖町	6.9	6.8	7.2	7.1	7.1	10.0	10.0	10.0	3.5	1.9	2.1	
133	高崎	高崎市	寸心橋	"	"	船越山下町内町	6.2	6.5	6.6	6.7	6.9	11.1	10.0	10.0	4.0	1.9	2.8	
134	前橋	前橋市	柳橋	"	"	碓氷町	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	8.2	8.2	6.4	24.6	14.0	7.8	
135	"	波川市	利根川合流前1	"	"	波川市新井	7.7	8.3	8.5	8.2	8.1	8.4	9.7	8.2	7.4	19.3	9.6	24.0
136	"	"	"	"	"	下郷	7.2	7.0	7.5	7.6	7.1	10.4	12.0	11.0	1.0	1.2	2.0	
137	沼田	群馬県	吾妻橋	"	"	北群馬郡子持村吹登	7.1	7.7	7.3	7.7	8.1	8.5	8.2	8.5	0.9	1.4	1.5	
138	碓氷	"	湖尻部	"	"	群馬県碓氷町碓氷山	7.2	7.7	7.4	7.7	8.2	8.5	8.7	8.7	0.8	1.6	2.3	
139	"	"	湖部岡田	"	"	"	7.2	7.7	7.4	7.7	8.3	8.6	8.9	8.6	0.8	1.4	1.9	
140	"	"	湖心	"	"	"	7.2	7.7	7.4	7.7	8.3	8.6	8.9	8.6	0.8	1.4	1.9	
141	"	"	南部岡田	"	"	"	7.3	7.7	7.4	7.7	8.2	8.0	8.5	8.9	0.6	1.6	2.2	
142	"	"	東部岡田	"	"	"	7.2	7.8	7.4	7.8	8.2	8.6	8.5	8.8	0.6	1.4	2.1	
143	沼田	"	沼尻部	"	"	群馬県碓氷町赤城山	7.1	7.6	7.4	7.3	7.7	8.4	7.8	8.5	0.6	1.4	1.4	
144	"	"	南部岡田	"	"	"	7.2	7.6	7.4	7.4	7.7	8.6	8.0	8.6	0.6	1.5	1.0	
145	"	"	北部岡田	"	"	"	7.2	7.6	7.5	7.3	7.7	8.4	8.1	8.6	0.7	1.6	1.5	
146	"	"	湖心	"	"	"	7.2	7.6	7.5	7.3	7.6	7.3	8.1	8.5	0.7	1.5	1.2	
147	"	"	東部岡田	"	"	"	7.2	7.6	7.4	7.4	7.6	8.6	7.9	8.5	0.8	1.4	1.1	
148	"	"	北東部岡田	"	"	"	7.2	7.6	7.4	7.3	7.6	8.5	8.0	8.5	0.7	1.3	1.0	
149	"	"	二恵橋	"	"	沼田市上沼須町	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	10.5	11.0	10.0	1.3	1.1	1.2	
150	"	建設省	碓氷原 - C	"	"	利根郡白沢村大字平出	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	10.2	10.2	9.8	0.5	1.0	1.0	
151	"	"	" - B	"	"	利根村大字蘆吹	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	10.7	10.7	9.6	0.7	1.3	1.3	
152	"	"	" - D	"	"	大字穴原	7.2	7.2	7.5	7.2	7.5	10.4	10.4	10.4	1.1	1.1	1.1	
153	"	"	" - A	"	"	大字老神	7.2	7.2	7.6	7.2	7.6	10.2	10.2	9.8	2.0	2.0	0.8	

照会番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	COD (ppm)			SS (ppm)			大腸菌数 (MPN/100ml)														
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52	53						
123	富岡	群馬県	第一板鼻橋	利根川	利根川	安中市板鼻																					
124	"	"	岩井橋	"	"	"	4.5	3.6	4.6	3.7	5.1	10	7	10	10												
125	"	"	伝新橋	"	"	"	6.5	4.5	6.2	3.3	5.9	5	8	7	6												
126	"	"	七曲橋	"	"	"																					
127	"	"	馬場橋	"	"	"	4.6	3.5	3.5	3.4	4.5	7	8	7	6												
128	"	"	安中市橋	"	"	"	3.9	4.2	3.4	2.2	4.1	5	14	6	5	13											
129	"	"	群馬県中橋	"	"	碓氷郡松井田町松井田	1.0	1.5	1.7	2.9	2.2	5	9	7	15	16	5.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.0×10 ⁴						
130	"	"	下の淀橋	"	"	安中市中宿																					
131	"	"	柳瀬橋	"	"	"																					
132	碓氷山	群馬県	沖積町橋	"	碓氷川	碓氷川																					
133	高崎	群馬県	沖積町橋	"	碓氷川	碓氷川																					
134	前橋	群馬県	沖積町橋	"	碓氷川	碓氷川																					
135	"	"	利根川合流前1	"	"	碓氷川	7.4	5.1	7.6	5.6	7.1	12	14	5	27	21											
136	"	"	利根川合流前2	"	"	碓氷川	7.7	5.7	8.0	10.3	15.3	16	33	17	35	21											
137	沼田	群馬県	若妻橋	"	碓氷川	碓氷川	0.1	1.9	1.3	4.7	2.1	15	14	9	30	25	2.5×10 ⁴	3.1×10 ⁴	8.2×10 ⁴	2.1×10 ⁴	3.8×10 ⁴						
138	碓氷山	群馬県	新尻部	"	碓氷川	碓氷川	1.9	1.8	2.3	3.0	3.4	2	2	2	2	2	3.0×10 ⁴	7.1×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴	4.3×10 ⁴					
139	"	"	北部周湖	"	"	"	1.5	1.6	2.0	3.2	3.4	2	2	2	2	2	2.1×10 ⁴	2.6×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.5×10 ⁴					
140	"	"	湖心	"	"	"	1.6	1.4	2.0	3.1	3.3	1	1	2	1	2	1.7×10 ⁴	3.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.4×10 ⁴						
141	"	"	南部周湖	"	"	"	1.4	1.6	1.9	3.4	3.4	1	2	2	2	2	4.3×10 ⁴	4.1×10 ⁴	4.8×10 ⁴	3.3×10 ⁴	5.6×10 ⁴						
142	"	"	東部周湖	"	"	"	1.6	1.4	2.1	3.2	3.3	1	1	2	1	2	1.6×10 ⁴	2.0×10 ⁴	7.0×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.3×10 ⁴						
143	沼田	"	沼尻部	"	"	赤城大沼	1.9	1.9	2.0	3.1	2.6	2	1	2	2	2	4.0×10 ⁴	5.6×10 ⁴	3.2×10 ⁴	3.7×10 ⁴	3.0×10 ⁴						
144	"	"	南部周湖	"	"	"	1.9	1.7	2.0	3.1	2.3	2	2	1	1	1	5.0×10 ⁴	7.9×10 ⁴	3.6×10 ⁴	3.2×10 ⁴	4.3×10 ⁴						
145	"	"	北部周湖	"	"	"	1.8	1.7	2.0	2.7	2.4	2	1	2	1	1	1.7×10 ⁴	3.4×10 ⁴	2.9×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴						
146	"	"	湖心	"	"	"	1.6	1.8	2.1	3.0	2.4	6	2	3	1	1	4.9×10 ⁴	2.1×10 ⁴	2.0×10 ⁴	6.1×10 ⁴	8.7×10 ⁴						
147	"	"	東部周湖	"	"	"	1.6	1.6	1.9	3.1	2.3	2	2	2	1	1	7.6×10 ⁴	1.1×10 ⁴	5.1×10 ⁴	6.5×10 ⁴	5.8×10 ⁴						
148	"	"	北部周湖	"	"	"	1.8	1.4	1.8	2.9	2.2	2	2	2	2	2	3.2×10 ⁴	2.0×10 ⁴	2.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	6.0×10 ⁴						
149	"	"	二郷橋	"	"	片品川	0.9	0.9	1.1	1.7	1.6	6	7	6	10	12	6.0×10 ⁴	2.7×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	7.5×10 ⁴						
150	"	"	藤原C	"	"	利根郡白波村大字平出				1.3	1.4																
151	"	"	B	"	"	利根村大字藤原				1.1	1.4																
152	"	"	D	"	"	大字六原				3.1	1.8																
153	"	"	A	"	"	大字老神				7.3	1.3																

对照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水名	川名	所在	PH (ppm)				DO (ppm)				BOD (ppm)					
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51	52
154	日	群馬県	佐倉橋	利根川	阿品川	利根郡片品村土出	7.5	7.0	7.2	7.4	7.5	9.7	9.9	10.0	9.6	10.0	0.8	0.9	0.8	0.9
155	西	"	小相	"	赤谷川	" 月夜野町月夜野	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	10.6	10.1	11.0	10.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1
156	"	越前省	相保 - D	"	"	" 新治村大字沼田	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	9.2	8.8	9.2	11.0	10.0	1.9	1.3	0.2	0.8
157	"	群馬県	赤谷湖 - 2	"	"	" 鎌倉京			7.0	7.1	7.1	9.2	8.7	8.7	8.7	8.7	1.3	1.2	1.2	1.5
158	"	越前省	相保 - C	"	"	" 大字相保	6.6	6.9	7.1	6.7	6.7	9.2	9.0	9.2	9.7	8.7	2.1	1.1	0.7	1.0
159	"	群馬県	赤谷湖 - 3	"	"	" 鎌倉京	6.6	6.9	7.1	7.0	7.2	9.2	9.0	9.2	8.7	8.5	0.7	1.1	0.9	1.4
160	"	"	" - 6	"	"	"	6.7	"	7.0	7.1	7.1	9.1	"	9.0	9.1	8.6	0.7	0.9	1.2	1.3
161	"	"	" - 4	"	"	"	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	9.3	9.0	9.4	8.8	8.8	1.8	1.1	1.1	1.2
162	"	"	" - 5	"	"	"	6.7	6.8	7.0	7.0	7.1	9.2	9.2	9.0	8.6	9.3	0.6	1.8	0.8	1.3
163	"	越前省	相保 - A	"	"	"			6.8	7.1	7.1			9.6	9.6	10.0			0.8	0.8
164	"	"	" - B	"	西	"			6.8	7.0	7.0			10.1	9.3	9.3			0.3	0.5
165	藤ヶ原	"	藤原 - B	"	宝	水上町大津藤原	6.9		6.9	7.1	7.1			10.2	10.2			0.7	0.9	0.9
166	登ヶ岳	群馬県	湖心	阿賀野川	尾瀬沼	" 片品村戸倉			6.7	6.7	6.7			8.7	8.7				1.1	1.1
167	"	"	長藏小屋北	"	"	"			6.8	6.8	6.8			9.5	9.5				1.0	1.0
168	"	"	東郷取水口附近	"	"	"			6.8	6.8	6.8			9.0	9.0				1.0	1.0

水照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	COD (ppm)				SS (ppm)				大腸菌群数 (MPN/100ml)				
							49	50	51	52	53	49	50	51	52	53	49	50	51
154	迫	群馬県	佐倉橋	利根川	利根川	利根郡片品村出	0.7	0.4	0.6	1.2	1.0	2	2	2	1.8×10 ³	8.5×10 ³	4.6×10 ³	1.0×10 ³	1.1×10 ³
155	四	建設省	小相保	"	赤谷川	" 月夜野町月夜野	0.6	0.7	0.8	1.5	0.9	4	5	2	1.6×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³
156	"	群馬県	相保	"	"	" 新治村大字窪田	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	2	2	2	3.3×10 ³	9.8×10 ³	1.6×10 ³	8.0×10 ³	1.6×10 ³
157	"	建設省	赤谷湖	"	"	" 鎌ヶ京	0.6	0.3	0.7	9.2	1.3	2	1	2	1.4×10 ³	9.8×10 ³	8.0×10 ³	7.9×10 ³	4.2×10 ³
158	"	群馬県	相保	"	"	" 大字相保	0.3	0.8	0.8	1.3	1.5	2	2	2	3.5×10 ³	4.6×10 ³	4.6×10 ³	9.7×10 ³	3.8×10 ³
159	"	建設省	赤谷湖	"	"	" 鎌ヶ京	0.4	0.4	0.7	1.7	1.1	2	2	2	3.3×10 ³	5.3×10 ³	9.1×10 ³	2.1×10 ³	2.6×10 ³
160	"	"	"	"	"	"	0.5	0.4	0.7	1.5	1.2	2	2	1	1.8×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10 ³	1.9×10 ³	4.9×10 ³
161	"	"	"	"	"	"				2.1	0.9			2				6.8×10 ³	1.7×10 ³
162	"	建設省	相保	"	西川	"				0.8	0.6			2				1.2×10 ³	9.0×10 ³
163	"	"	"	"	"	"				1.3	1.4			2				4.0×10 ³	6.1×10 ³
164	藤ヶ原	群馬県	藤原	阿賀野川	宝川	水上町大字藤原				2.8	2.4			1					
165	登ヶ岳	"	湖心	"	尾瀬沼	" 片品村芦倉				2.4	2.4			1					
166	"	"	長瀬小原北	"	"	"				2.4	2.4			1					
167	"	"	東電取水口付近	"	"	"													
168	"	"	"	"	"	"													

V 取水口，排水口資料

- V. 1 農業用取水口，排水口資料
 - V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表
 - V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表
 - V. 1. 2. 1 農業用取水口一覧表
 - V. 1. 3 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表
 - V. 1. 3. 1 農業用排水口一覧表
- V. 2 水道用取水口資料
 - V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表
 - V. 2. 1. 1 水道用取水口一覧表
- V. 3 工業用取水口，排水口資料
 - V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表
 - V. 3. 1. 1 工業用取水口一覧表
 - V. 3. 2 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表
 - V. 3. 2. 1 工業用排水口一覧表

V 取水口・排水口資料
 V. 1 農業用取水口・排水口資料

V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積規模別、水系別）総括表

かんがい 面積 水系名	かんがい面積規模別 (ha)								計	備考
	0 ~ 19.9	20.0 ~ 49.9	50.0 ~ 99.9	100.0 ~ 199.9	200.0 ~ 499.9	500.0 ~ 999.9	1,000 以上	ha		
利根川	209	172	60	40	24	12	8	525		

V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法 水系名	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	
	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)		
利根川	307	(22,058)	117	(2,694)	38	(1,828)	63	(19,897)	525	42,883

※ () の数字は、かんがい面積が一部重複している。

V. 1. 2. 1 農業用取水口一覽表

対照番号	5分1地形図名	水系名	第1次支源川名	該河川名	当川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量			取水設備	取水期間	備考
										最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec			
T 1	深谷	利根川		利根川	利根大堰	利根邑桑	水資源公園	473	2.93	2.93	2.93	φ900×3	4.1~9.30	施設重複	
2	"	"		"	利根加	利根加用水区	592	1.91	1.91	1.91	φ700×2	5.1~10.10			
3	"	"		"	利根補給水	利根加用水区	558	(1.52)	(1.52)	1.52	φ300×1	6.1~9.30			
4	前橋	"		"	坂東大堰	坂東大堰土地改良区	9,047	52.87	52.87	52.87	管	通年			
5	沼田	"		"	白井第1	白井	20	0.138	0.138	0.138	φ350	6~9			
6	"	"		"	浅田	浅田	21	0.146	0.146	0.146	φ300	4~9			
7	"	"		"	群馬用水	水資源公園	10,205	15.52	8.66	15.52	H3.5×2 B6.0	通年			
8	"	"		"	澁合第3	"	10	0.023	0.021	0.023	自然取水	5.1~9.30			
9	"	"		"	澁合第2	湯本	20	0.118	0.118	0.118	"	"			
10	"	"		"	澁合第1	"	10	0.032	0.029	0.032	"	"			
11	貝	"		"	忍田	"	10	0.032	0.029	0.032	"	"			
12	"	"		"	南入河原	根岸原治郎	10	0.062	0.043	0.062	"	4.1~9.30			
13	四方	"		"	古馬牧	月夜野町長	94	2.025	1.350	2.025	H2.0 B2.5	"			
14	"	"		"	四ヶ村	四ヶ村用水水利組合	96	0.190	0.180	0.190	H1.2 B1.5	4.20~9.30			
15	古河	"	渡良瀬川	"	頭沼	邑桑土地改良区	50	0.27	0.27	0.27	"	"			
16	"	"	"	"	東邑桑	"	1,263	3.50	2.50	3.50	H1.0 L114.0	4.1~9.30			
17	相生及利足	"	"	"	矢場堰	符矢場町堰	3,000	7.78	7.78	7.78	L225.0	5.1~10.10			
18	"	"	"	"	持堰	"	2,560	10.50	10.50	10.50	H1.50 L1.80×10	4.20~9.30			
19	"	"	"	"	赤岩	赤岩堰用水組合	59	0.29	0.29	0.29	"	通年			
20	"	"	"	"	丘沢	丘沢	100	0.42	0.42	0.42	H1.0×2 L1.0	"			
21	"	"	"	"	岡登	岡登土地改良区	200	0.83	0.83	0.83	"	"			
22	"	"	"	"	大間々	大間々用水	(畑)290	0.22	0.22	0.22	φ250×2	6.1~9.30			
23	古河	"	谷田川	"	八間	邑桑	420	1.168	1.020	1.168	H2.0 B30.0	4.20~9.15			
24	"	"	"	"	飯野	飯野用水	26	0.31	0.31	0.31	"	5.8~9.30			
25	"	"	"	"	野部	岩田総合開発促進	13	0.03	0.03	0.03	"	4.1~9.30			
26	"	"	"	"	下江	下江黒岡田共同堰工	10	0.08	0.03	0.08	φ150	6.1~9.30			

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支那川名	第1次支那川名	河川名	当	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水			取水設備		取水期間	備考	
											最大量m ³ /sec	常時量m ³ /sec	許可水量m ³ /sec	施設	取			取
1	27	古	利根川	谷田川	谷田川	館林南郷土地改良区	館林南郷	館林南郷土地改良区	21	21	0.10	0.10	0.10	ボ	フ	φ350	6.20~9.30	
2	28	"	"	"	"	青柳	青柳	青柳堰揚水組合	29	29	0.13	0.13	0.13	"	"	φ37.5	"	
3	29	"	"	"	"	矢島	矢島	矢島農事組合	10	10	0.03	0.03	0.03	"	"	φ70×2	6.1~9.30	
4	30	深	"	"	"	大輪第2	大輪第2	大輪第2揚水組合	13	13	0.05	0.05	0.05	"	"		"	
5	31	"	"	"	"	人ヶ谷	人ヶ谷	藤川堰土地改良区	14	(14)	0.10	0.04	0.10	樋	渠	0.62m ²	5.10~9.30	施設重複
6	32	"	"	"	"	小曾渡(左)	小曾渡(左)	"	39	(39)	0.11	0.11	0.11	"	"	0.8×1.60	5.15~9.30	"
7	33	"	"	"	"	"	"	"	15	(15)	0.06	0.04	0.06	"	"		"	"
8	34	"	"	"	"	上三林第1	上三林第1	"	"	(19)	0.08	0.08	0.08	ヒューム管	門	φ0.25m	5.10~9.30	"
9	35	"	"	"	"	赤三	赤三	"	49	(49)	0.15	0.15	0.15	樋	門		5.30~9.30	"
10	36	"	"	"	"	赤三揚水機	赤三揚水機	"	43	(43)	0.26	0.24	0.26	ボ	フ	φ300	"	"
11	37	"	"	"	"	栗	栗	第二用水組合	25	(25)	0.13	0.04	0.13	樋	門	H3.8 B2.56×2	6.25~9.30	"
12	38	"	"	"	"	十三軒	十三軒	"	22	(22)	0.11	0.04	0.11	"	"	H3.8×2 B2.5	"	"
13	39	"	"	"	"	坪谷	坪谷	"	30	(30)	0.14	0.06	0.14	ボ	フ	φ250	"	"
14	40	"	"	"	"	宮前用水	宮前用水	用水組合	23	(23)	0.12	0.04	0.12	樋	門	B3.8 L2.5×2	"	"
15	41	"	"	"	"	逆川	逆川	藤川堰土地改良区	28	(28)	0.22	0.08	0.22	ボ	フ	φ175	5.30~9.30	"
16	42	"	"	"	"	理塚揚水	理塚揚水	"	22	(22)	0.13	0.04	0.13	"	"	φ250	6.25~9.30	"
17	43	"	"	"	"	大	大	藤川堰土地改良区	13	(13)	0.03	0.03	0.03	樋	門	H3.2×2 B2.80	5.30~9.30	"
18	44	"	"	"	"	山神裏	山神裏	"	28	(28)	0.22	0.22	0.22	貯	渠	φ0.30m	"	"
19	45	"	"	"	"	上三林揚水機	上三林	"	37	(37)	0.15	0.15	0.15	ボ	フ	φ300	6.10~9.30	"
20	46	"	"	"	"	大通	大通	大道下共同施工	10	(10)	0.02	0.02	0.02	"	"	φ100	"	"
21	47	古	"	"	"	日向	日向	特夫堰揚水土地改良区	10	(10)	0.05	0.05	0.05	"	"		4.1~9.30	"
22	48	深	"	"	"	中野	中野	"	70	(70)	0.40	0.28	0.40	ボ	フ	φ250	6.20~9.30	"
23	49	"	"	"	"	向地	向地	"	20	(20)	0.14	0.11	0.14	"	"		5.15~9.30	"
24	50	"	"	"	"	五科	五科	"	1,006	(1,006)	2.40	2.40	2.40	樋	門	H1.9×3 B3.2	4.1~9.30	"
25	51	"	"	"	"	長	長	"	206	(206)	1.03	0.74	1.03	"	"	H2.42 B4.30×2	5.20~9.30	"
26	52	"	"	"	"	楢木野分水堰	楢木野分水堰	"	30	(30)	0.08	0.08	0.08	井	堰		5.1~10.10	"
27	53	"	"	"	"	市	市	"	58	(58)	0.16	0.16	0.16	"	"	H0.7 B4.0	"	"

対照番号	5万分1地形図名	水系名	支那川名	第1次支那川名	該出河川名	用水名	用水名種	土地改良区又は 団体(管理者名) の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水設備		取水期間	備考
											最大 量 m ³ /sec	常 時 量 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	放規		
54	深谷	利根川	矢場川	渡良瀬川	河川名	小瀬喜	堰	特六郎河原土地改良区	47	(47)	0.13	0.13	0.08	井	H1.0 B3.0	5.1~10.10	施設位置
55	古河	"	多々良川	"	多々良川	穴	堰	"	20	(20)	0.08	0.08	0.08	暗	0.50m ²	"	"
56	"	"	"	"	"	四ヶ村	"	"	195	(195)	1.12	1.12	1.12	樋	H1.26 B1.12	"	"
57	"	"	"	"	"	伊谷田	"	"	461	(461)	1.88	1.88	1.88	"	H2.0 B1.2	"	"
58	"	"	"	"	"	森ノ木	"	"	15	(15)	0.031	0.031	0.031	暗	0.60m ²	"	"
59	"	"	"	"	"	大堀通	"	"	11	(11)	0.023	0.023	0.023	"	0.80m ²	"	"
60	"	"	"	"	"	尾立取人	"	"	12	(12)	0.246	0.246	0.246	"	0.50m ²	"	"
61	"	"	多々良川	"	多々良川	多々良沼干拓	組合	多々良沼干拓組合	34	(34)	0.07	0.07	0.07	樋	H1.5 B1.5	"	"
62	深谷	"	"	"	"	人ノ谷	"	藤川礫土地改良区	19	(19)	0.05	0.05	0.05	"	H3.0 B0.1	"	"
63	"	"	"	"	"	山神裏	"	"	(10)	(10)	0.04	0.03	0.04	樋	H0.1 B0.1	5.25~9.30	"
64	"	"	"	"	"	勢新田	"	"	(28)	(28)	0.10	0.07	0.10	樋	H8.40 B0.30	"	"
65	"	"	"	"	"	中野西開田	"	"	(12)	(12)	0.09	0.06	0.09	ホ	φ250	6.20~9.30	"
66	"	"	"	"	"	省田第1	"	"	(30)	(30)	0.11	0.08	0.11	樋	H1.5 B2.6	5.10~9.30	"
67	"	"	"	"	"	賢ノ子堰	"	"	(120)	(120)	0.44	0.30	0.44	"	H1.7×2 B1.2	5.7~9.30	"
68	"	"	"	"	"	石打砂田	"	"	(80)	(80)	0.30	0.20	0.30	"	"	"	"
69	"	"	"	"	"	藤川本堰	"	藤川礫土地改良区	102	(102)	0.95	0.40	0.95	"	H1.6×2 B2.17	5.15~9.30	"
70	"	"	"	"	"	石打山の沖	"	"	(35)	(35)	0.13	0.09	0.13	"	"	6.20~9.30	"
71	相生及利足	"	"	"	"	下インシヨリ堰	"	特六郎河原土地改良区	10	(10)	0.03	0.03	"	井	H1.0 B2.0	5.1~10.10	"
72	"	"	"	"	"	上インシヨリ堰	"	"	13	(13)	0.04	0.04	"	"	"	"	"
73	"	"	"	"	"	細田堰	"	片山孝二	45	45	0.23	0.23	0.23	"	H0.8 B3.0	"	"
74	"	"	"	"	"	大堰	"	相生市長	10	10	0.089	0.089	0.089	首工	H2.0 L4.0	通年	"
75	"	"	"	"	"	梅田	"	梅田原土地改良区	40	40	0.37	0.37	0.37	頭	H2.0 L3.5	"	"
76	"	"	"	"	"	要宮	"	須永高津戸	23	23	0.011	0.011	0.011	"	H1.65 B0.65	5.1~9.30	"
77	"	"	"	"	"	高松第5	"	塩原	13	13	0.13	0.13	0.13	"	H1.0 L10.6	"	"
78	尾	"	"	"	"	上野	"	"	41	41	0.219	0.219	0.219	"	L3.0	5~9	"
79	"	"	"	"	"	花輪	"	"	35	35	0.51	0.51	0.51	樋	"	4~9	"
80	深谷	"	"	"	"	富士門	"	特六郎	250	(250)	0.70	0.70	0.70	"	H3.45×4 B27.0	5.1~10.10	施設位置

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支那川名	課河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水			取水設備		取水規則	備考
									最大取水量m ³ /sec	常時取水量m ³ /sec	許可水量m ³ /sec	施設	規模		
T 81	深谷	利根川	休泊川	休泊川	常光寺堰	持矢場土場改良区	102	(102)	0.28	0.28	0.28	樋	H 2.50 B 2.20	5.1~10.10	施設取極
82	"	"	"	"	赤地堰	"	149	(149)	0.41	0.41	0.41	"	H 2.50 B 3.70	"	"
83	"	"	"	"	藤四郎堰	"	95	(95)	0.26	0.26	0.26	コンクリート堰	H 0.80 B 7.00	"	"
84	"	"	石田川	石田川	岩出堰	岩出用水組合	20	20	0.07	0.07	0.07	樋	H 2.70 B 1.80	6.25~9.30	"
85	"	"	"	"	出堰	"	11	11	0.08	0.08	0.08	自然取水	"	"	"
86	"	"	"	"	仁平堰	亀井得"	21	21	0.07	0.07	0.07	コンクリート堰	H 2.00 B 1.80	4.1~9.30	"
87	"	"	"	"	井天堰	高田政雄	18	18	0.06	0.06	0.06	"	H 2.20 B 1.70	"	"
88	"	"	"	"	田中堰	窪田徳隆	20	20	0.07	0.07	0.07	"	H 1.45 B 1.10	"	"
89	"	"	"	"	江田川堰	丸山卓吉	27	27	0.09	0.09	0.09	"	H 2.0 B 1.50	"	"
90	"	"	"	八瀬川	下馬堰	持矢場土場改良区	483	(483)	1.35	1.35	1.35	井	H 1.2 B 4.50	5.20~10.10	施設取極
91	"	"	"	"	鎌助堰	"	85	(85)	0.24	0.24	0.24	"	H 0.80 B 4.20	"	"
92	"	"	"	"	大手堰	"	50	(50)	0.14	0.14	0.14	"	H 0.90 B 3.20	"	"
93	"	"	"	"	石堰	"	1,100	(1,100)	1.90	1.90	1.90	"	"	5.1~10.10	"
94	"	"	"	聖川	新田堰	"	23	(23)	0.06	0.06	0.06	コンクリート堰	H 0.70 B 2.00	"	"
95	"	"	"	"	醬油練口堰	"	54	(54)	0.15	0.15	0.15	自然取水	"	"	"
96	"	"	"	"	細谷堰	"	101	(101)	0.44	0.44	0.44	頻首工堰	H 1.00 B 3.00	"	"
97	"	"	"	高寺川	高寺第5堰	田村庄盛	10	(10)	0.03	0.03	0.03	井	"	6.1~9.30	"
98	"	"	"	"	"	平賀惣太郎	80	(80)	0.22	0.22	0.22	"	H 0.80 B 1.80	"	"
99	"	"	"	"	"	金井久米造	30	(30)	0.08	0.08	0.08	"	H 0.60 B 1.70	"	"
100	"	"	"	"	"	高田佐三郎	20	(20)	0.05	0.05	0.05	"	H 0.50 B 1.20	4.1~9.30	"
101	"	"	石田川	石田川	"	田村六合春	30	(30)	0.08	0.08	0.08	"	"	"	"
102	"	"	"	大川	神田1号堰	岡本竹次郎	25	25	0.104	0.104	0.104	コンクリート堰	H 2.15 B 1.30	"	"
103	"	"	"	"	二又堰	"	10	10	0.01	0.01	0.01	"	H 1.9 B 1.45	"	"
104	"	"	早川	早川	武藏島館	茂木重吉	24	24	0.09	0.09	0.09	自然取水	"	"	"
105	"	"	"	"	大館	大館用水組合	19	19	0.11	0.11	0.11	"	"	6.1~9.30	"
106	"	"	"	"	上矢島堰	"	20	20	0.10	0.10	0.10	"	"	5~9	"
107	"	"	"	"	五塚堰	木村金次郎	10	10	0.10	0.10	0.10	樋	"	"	"

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	当 川名	用水名称	土地改良区又は 団体(管理者名) の名称	団体面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水設備		取水期間	備 考
										発 量 m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	設 規		
T108	深谷	利根川	早川	早川	早川	畑		12	0.060	0.045	0.060	コンクリート堰		5~9		
109	深谷				竹の花	畑	監物英次	14	0.062	0.051	0.062	コンクリート堰		"		
110	深谷				赤坂一の	畑	牛久保昇平	20	0.149	0.139	0.149	切堰		4.1~10.31		
111	深谷				生島分水	水	大正用水土地改良区	20	0.132	0.116	0.132	橋	門	"		
112	深谷				大	畑		16	0.133	0.106	0.133	切堰		"		
113	深谷				昭和	畑	細野綾雄	30	0.232	0.208	0.232	"		"		
114	深谷				上谷替	戸	大山初二郎	40	0.207	0.096	0.207	コンクリート堰		4~9		
115	深谷				西蔵田	畑	天田美登造	28	0.209	0.209	0.209	"	H 0.45 B 0.55	5~10		
116	深谷				西今井	畑		14	0.11	0.08	0.11	"		5~9		
117	深谷				大	畑		40	0.40	0.40	0.40	"		"		
118	高崎				六区田	畑		10	0.050	0.045	0.050	"		"		
119	高崎		広瀬川	下茂呂	岡田	畑	阪東大橋土地改良区	30	0.193	0.156	0.193	ポンプ		4~9	施設重複	
120	高崎				西久保	畑	"	(56)	0.198	0.125	0.198	コンクリート堰		通年	"	
121	高崎				連取	畑	"	110	0.839	0.685	0.839	転倒堰		"	"	
122	高崎				宮子	畑	"	80	0.463	0.463	0.463	"		4~9	"	
123	高崎				築場	畑	"	(27)	0.268	0.268	0.268	"		5~9	"	
124	高崎				新	畑	"	30	0.268	0.268	0.268	コンクリート堰	H 0.7 B 1.0	4~9	"	
125	高崎				宮爪	畑	"	(28)	0.160	0.160	0.160	"		"	"	
126	高崎			並川	西北	畑	"	19	0.26	0.26	0.26	橋	門	"	"	
127	高崎				飯	島	"	13	0.144	0.075	0.144	コンクリート堰		"	"	
128	高崎				長沼	畑	"	42	0.615	0.565	0.615	"		"	"	
129	高崎				下道寺	畑	"	27	0.195	0.098	0.195	"		"	"	
130	高崎				伊勢	畑	"	10	0.096	0.036	0.096	橋	管	"	"	
131	高崎				豊	受	"	22	0.262	0.110	0.262	橋	門	通年	"	
132	高崎				山王	畑	"	100	0.629	0.629	0.629	"		"	"	
133	高崎				今井	畑	"	10	0.102	0.045	0.102	コンクリート堰		4~9	"	
134	高崎				富	畑	"	100	0.829	0.680	0.829	橋	門	通年	"	

村 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 線 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) 称	田 体 面 積 ha	かんがい 面 ha	取 水 量		取 水 散 佈		取 水 期 間	備 考
									取 水 常 時 量 m ³ /sec	許 可 水 量 m ³ /sec	取 水 散 佈 規 模	取 水 散 佈 規 模		
T 135	高 崎	利根川	広瀬川	菟 川	藤 野 堤	阪東大塚土地改良区	10	(10)	0.102	0.102	閘	門	4 ~ 9	施設重複
136	"	"	"	"	八 郷 堤	"		(87)	0.618	0.618	コンクリート堰		"	"
137	"	"	"	"	三ツ又堤	"	321	(321)	1.979	2.493	転倒堰		年 通	"
138	"	"	"	"	田中島堤	"	40	(40)	0.260	0.262	"	"	"	"
139	前 橋	"	"	"	宮 川	"	45	(45)	0.280	0.280	コンクリート堰		4 ~ 9	"
140	高 崎	"	"	粕 川	18 号 堤	佐枝新田用水	136	136	1.853	1.853			5 ~ 9	"
141	"	"	"	"	天増寺堤	赤石直三郎	117	117	0.609	0.710	切 堰		年 通	"
142	前 橋	"	"	"	二 之 之 堤	伊勢崎市	19	19	0.278	0.193	コンクリート堰		"	"
143	"	"	"	"	一 之 之 堤	"	25	25	0.197	0.154	"		"	"
144	"	"	"	"	東 堤	"	17	17	0.280	0.280	"		"	"
145	"	"	"	"	五 日 牛 堤	五日牛農事実行組合	30	30	0.140	0.140	"		4 ~ 9	"
146	"	"	"	"	飯 堤	生形喜三	145	145	0.700	0.700	"		"	"
147	"	"	"	"	今 井 堤	赤福村長	50	50	0.140	0.140	"		"	"
148	"	"	"	"	神 田 堤	樋口正男	10	10	0.139	0.139	蛇 籠 堰	B 0.65 L 17	"	"
149	"	"	"	"	割 上 堤	大沢佐十郎	14	14	0.150	0.150	橋	管	4 ~ 10	"
150	"	"	"	"	新 沼 堤	新沼水利組合	10	10	0.147	0.147	"		"	"
151	"	"	"	"	上 八 幡 堤	上八幡堰	30	30	0.430	0.248	"		"	"
152	"	"	"	"	大 光 寺 堤	吉田千三	38	38	0.279	0.279	"		"	"
153	"	"	"	"	磯 之 木 堤	磯之木水利組合	12	12	0.154	0.154	"		"	"
154	"	"	"	"	石 原 堤	小 沼	11	11	0.148	0.148	"		"	"
155	"	"	"	"	美 わ ら 堤	"	70	70	0.292	0.292	コンクリート堰		3 ~ 10	"
156	"	"	"	"	望 沢 大 堤	"	150	150	0.975	0.975	"		年 通	"
157	"	"	"	"	大 堤	"	182	182	1.199	0.996	"		4 ~ 9	"
158	"	"	"	"	一 之 渡 戸 堤	"	11	11	0.188	0.061	"		"	"
159	"	"	"	西 桂 川	天 神 堤	"	81	81	0.65	0.30	切 堰		年 通	"
160	"	"	"	桂 川	萩 志 堤	萩 志 堤 農 業 市	145	145	0.872	0.842	コンクリート堰		"	"
161	"	"	"	"	桂 堤	檜 原 三 市	15	15	0.260	0.260	"		4 ~ 9	"

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支那川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量		取水設備		取水期間	備考
									取水量 m ³ /sec	常時取水量 m ³ /sec	取水設備	規格		
162	川	利根川	川	五	五	松村	15	15	0.326	0.326	取水	H0.6 B0.5	5~9	
163	"	"	"	五	五	協島彦太郎	30	30	0.400	0.400	"	H0.7 B1.0	"	
164	"	"	"	山	山	野金三	10	10	0.243	0.243	コンクリート堰	φ0.3 m	4~10	
165	"	"	"	頭	頭	"	12	12	0.151	0.151	"	"	通年	
166	"	"	"	石田川	山	島恒雄	24	24	0.337	0.171	"	H0.7 B0.9	5~9	
167	"	"	"	泉	泉	猪熊六郎	31	31	0.467	0.467	"	"	通年	
168	"	"	"	清水川	西	島光次郎	24	24	0.409	0.276	角落堰	B1.5 L6.7	4~9	
169	"	"	"	"	下	久保田淳太郎	35	35	0.483	0.400	"	B4.6 L7.6	"	
170	"	"	"	"	武	前山伊佐	45	45	0.141	0.141	"	"	5~10	
171	"	"	"	"	後	松島教兄	15	15	0.087	0.087	"	"	"	
172	"	"	"	"	山	上里三郎	86	86	0.269	0.269	"	"	"	
173	"	"	"	"	丸	山池高次	11	11	0.321	0.321	"	"	"	
174	"	"	"	鬼川	ニ	シノオタ堰	25	25	0.236	0.236	コンクリート堰	"	通年	
175	"	"	"	"	鬼	川第15堰	35	35	0.135	0.135	"	"	"	
176	"	"	"	"	"	"	50	50	0.114	0.114	"	"	"	
177	"	"	"	"	"	"	75	75	0.391	0.039	"	"	"	
178	"	"	"	山伏川	第	角田頼彦	14	14	0.207	0.207	土袋積堰	"	4~10	
179	"	"	"	"	第	中島在三	16	16	0.185	0.185	石根堰	"	"	
180	高崎	"	"	大	三	之堰	18	(18)	0.127	0.065	コンクリート堰	"	通年	施設直標
181	"	"	"	"	一	之堰	18	(18)	0.169	0.087	"	"	"	
182	前橋	"	"	荒砥川	今	宮堰	24	24	0.320	0.320	"	"	4~9	
183	"	"	"	"	二	番堰	27	27	0.280	0.280	"	"	"	
184	"	"	"	"	新	田堰	14	14	0.304	0.304	"	"	"	
185	"	"	"	"	中	東堰	12	12	0.260	0.260	取水	φ0.6 m	"	
186	"	"	"	"	元	大堰	21	21	0.280	0.280	"	"	"	
187	"	"	"	"	二	の堰	45	45	0.480	0.480	"	"	"	
188	"	"	"	"	荒	口堰	20	20	0.270	0.270	取水	B2.0 φ0.6 m	"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支流川名	川名	当河川名	用水名称	団地名称	土地改良区又は団地(管理者名)の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水			取水設備		取水期間	備考
											取水量m ³ /sec	取水量m ³ /sec	取水量m ³ /sec	施設	設備		
T189	前橋	利根川	広瀬川	荒砥川	勝念	堀	立川	実市	26	26	0.233	0.233	0.233			4~9	
190	"	"	"	"	高岡	堀	前橋	橋太	100	100	1.120	1.120	1.120	コンクリート堰		通年	
191	"	"	"	"	虎ヶ	堀	大原	忠太	40	40	0.563	0.433	0.563	コンクリート堰		"	
192	"	"	"	"	白	堀	小沢	利雄	70	70	0.839	0.690	0.839			4~9	
193	"	"	"	"	竹内	堀			16	16	0.166	0.086	0.166			"	
194	"	"	"	"	根淵	寺堀			20	20	0.210	0.109	0.210			"	
195	"	"	"	"	湯沢	堀	深沢	政道	64	64	0.508	0.350	0.508	コンクリート堰		"	
196	"	"	"	"	二之	堀	波志	江用水組合	33	33	0.229	0.148	0.229			通年	
197	"	"	"	"	一之	堀	"	"	110	110	0.168	0.168	0.168			"	
198	"	"	"	"	八丁	堀	井上	正治	70	70	0.523	0.523	0.523			4~9	
199	"	"	"	"	多	ラ沢堀			65	65	0.268	0.268	0.268			通年	
200	"	"	"	"	堤下	堀			18	18	0.250	0.096	0.250			4~9	
201	"	"	"	"	高田	堀	芳見	沢川	10	10	0.103	0.054	0.103			"	
202	"	"	"	"	養安	堀	坂草大堰土地改良区		(20)	(20)	0.168	0.168	0.168			5~9	越後電機
203	"	"	"	"	八	堀	"	"	(920)	(920)	6.57	5.93	6.57			"	"
204	"	"	"	"	兵	堀	"	"	(50)	(50)	0.498	0.498	0.498	コンクリート堰		"	"
205	"	"	"	"	上	磯堀	"	"	(40)	(40)	0.363	0.363	0.363			"	"
206	"	"	"	"	藤山	堀	"	"	(60)	(60)	0.612	0.612	0.612	自動堰		"	"
207	"	"	"	"	所島	堀	"	"	(273)	(273)	3.069	3.069	3.069	コンクリート堰		"	"
208	"	"	"	"	三	堀	"	"	(20)	(20)	0.139	0.139	0.139			"	"
209	"	"	"	"	四ヶ	村堀	"	"	100	(100)	1.400	1.400	1.400	コンクリート堰		"	"
210	"	"	"	"	八	堀	"	"	32	(32)	0.191	0.191	0.191			"	B10.0 L13.0
211	"	"	"	"	新	居	"	"	18	(18)	0.121	0.090	0.121			"	B L
212	"	"	"	"	大堰(下小出)		"	"	120	(120)	2.500	2.500	2.500			"	"
213	"	"	"	"	上	小	"	"	10	(10)	0.064	0.049	0.064	コンクリート堰		通年	B8 L13.0
214	"	"	"	"	天	出	"	"	24	(24)	0.149	0.040	0.149			5~9	B5 L21
215	"	"	"	"	名	古	"	"	52	(52)	0.327	0.251	0.327			"	B4.0 L20.0

社照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支沢川名	第1次川名	賦当河川名	用水名称	用水名称	団体の名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積ha	かんがい面積ha	取水		取水設備		取水期間	備考
												取水量 $\frac{m^3}{sec}$	取水量 $\frac{m^3}{sec}$	取水量 $\frac{m^3}{sec}$	取水量 $\frac{m^3}{sec}$		
T 216	前	利根川	広瀬川	栗の木川	荒	荒	牧	坂東大塚土地改良区	27	(27)	0.162	0.162	コンクリート堰	B 3.0 L 1.9	通	施設重複	
217	"	"	"	"	五エ門堰	五エ門堰	堰	"	16	(16)	0.112	0.112	"	"	"	"	
218	"	"	"	"	坂下堰	坂下堰	堰	岡田理三郎	30	30	0.218	0.192	"	"	4~9	"	
219	"	"	"	"	六反田堰	六反田堰	堰	斉藤要吉	50	50	0.347	0.289	"	"	"	"	
220	"	"	"	"	深間堰	深間堰	堰	橋本茂樹	19	19	0.052	0.052	"	"	"	"	
221	"	"	"	"	細田堰	細田堰	堰	大橋忠夫	16	16	0.044	0.044	"	"	"	"	
222	"	"	"	"	香城堰	香城堰	堰	角田伝三郎	12	12	0.106	0.071	"	"	通	"	
223	"	"	"	"	上の田	上の田	堰	中根田三郎	16	16	0.069	0.069	"	"	"	"	
224	"	"	"	"	城島	城島	堰	田村友真	10	10	0.069	0.069	"	"	"	"	
225	"	"	"	"	寺間	寺間	堰	青木輝男	80	80	0.344	0.344	"	"	"	"	
226	"	"	"	"	広間	広間	堰	原保房	11	11	0.123	0.073	石止ノ切堰	"	5~9	"	
227	"	"	"	"	無名	無名	堰	小林徳治	10	10	0.123	0.084	観石積堰	"	"	"	
228	"	"	"	"	真上	真上	堰	岩田憲一	10	10	0.080	0.062	コンクリート堰	"	"	"	
229	"	"	"	"	新	新	堰	岩田憲一	30	30	0.231	0.231	"	"	"	"	
230	"	"	"	"	松	松	堰	岩田正祐	10	10	0.081	0.058	"	"	"	"	
231	"	"	"	"	芦ヶ岡	芦ヶ岡	堰	坂庭治郎	25	25	0.163	0.136	コンクリート堰	"	通	"	
232	"	"	"	"	小沢大	小沢大	堰	石井助太郎	11	11	0.128	0.091	石止ノ切堰	"	"	"	
233	"	"	"	"	上白川	上白川	堰	大塚次郎	25	25	0.306	0.245	コンクリート堰	"	"	"	
234	"	"	"	"	高松大	高松大	堰	佐次広次	17	17	0.974	0.974	井	"	"	"	
235	"	"	"	"	赤城大	赤城大	堰	古登輝夫	550	550	0.974	0.974	"	"	"	"	
236	"	"	"	"	細ヶ沢川	細ヶ沢川	堰	古登輝夫	17	17	0.138	0.111	石止ノ切堰	"	5~9	"	
237	"	"	"	"	無名	無名	堰	大支好満吉	11	11	0.034	0.034	コンクリート堰	"	"	"	
238	"	"	"	"	柏木	柏木	堰	橋本金次郎	19	19	0.056	0.056	"	"	"	"	
239	"	"	"	"	小	小	堰	下田一輝	40	40	1.056	0.214	"	"	"	"	
240	"	"	"	"	大	大	堰	柳井直樹	10	10	0.102	0.051	"	"	"	"	
241	標名山	"	鳥川	法華沢川	無名	無名	堰	上野郷土地改良区	980	(980)	0.57	0.57	ガ	"	5.1~10.30	施設重複	
242	"	"	"	"	上並道橋水	上並道橋水	堰	長野郷	980	980	6.958	4.223	コンクリート堰	H 1.5 L 92.5	通	"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	河川名	該当	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積 ha	かんがい面積 ha	取水			取水設備		取水期間	備考
										最大 取水量 m ³ /sec	常時 取水量 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	設規		
T 243	機名山	利根川	鳥	川	川	町原井堰	中山康二	25	25	0.141	0.141	0.141	コンクリート堰	H1.0 L9.0	4.1~9.30	
244	"	"	"	"	"	松原堰	春日松原土地改良区	247	(247)	0.403	0.28	0.403	"	H3.0 L3.0	通年	
245	"	"	"	"	"	豊日堰	"	247	247	1.30	1.30	1.30	"	H2.5 L40.0	"	
246	"	"	"	"	"	宮谷戸堰	大沢久造	10	10	0.028	0.028	0.028	堰	H0.5 L16.0	"	
247	"	"	"	"	"	網取堰	野口正雄	11	11	0.069	0.069	0.069	コンクリート堰	H0.6 L2.0	"	
248	"	"	"	"	"	昭和堰	新井慎一郎	23	23	0.20	0.20	0.20	コンクリート堰	H0.5 L2.0	"	
249	"	"	"	"	"	天満堰	塚越留三郎	20	20	0.161	0.161	0.161	"	H0.5 L7.0	"	
250	"	"	"	"	"	倉瀬中堰	倉瀬村	25	25	0.207	0.207	0.207	"	H0.5 L9.0	"	
251	蛙井沢	"	"	"	"	川浦堰	原田茂	42	42	0.287	0.287	0.287	"	H0.5 L7.1	"	
252	"	"	"	"	"	川浦堰	宮下桂太郎	33	33	0.207	0.207	0.207	"	H0.7 L3.3	"	
253	高島	"	"	澁川	"	町田堰	阪東大堰土地改良区	32	(32)	0.233	0.233	0.233	"	H2.0 L2.0	4~9	施設重複
254	"	"	"	"	"	下茂木堰	"	31	(31)	0.201	0.201	0.201	"	H0.5 L8.0	"	
255	"	"	"	"	"	後藤堰	"	47	(47)	0.289	0.289	0.289	"	H0.6 L8.0	"	
256	"	"	"	"	"	上飯島堰	"	20	(20)	0.148	0.148	0.148	"	H0.7 L9.5	"	
257	"	"	"	"	"	丹土堰	"	22	(22)	0.103	0.103	0.103	"	H0.7 L8.8	"	
258	"	"	"	"	"	角瀬堰	"	123	(123)	0.704	0.704	0.104	"	H0.8 L10.0	"	
259	"	"	"	"	"	三森堰	"	82	(82)	0.554	0.554	0.554	"	H0.8 L9.0	"	
260	"	"	"	"	"	稲荷堰	"	25	(25)	0.141	0.141	0.141	"	H0.8 L10.0	"	
261	"	"	"	"	"	与六堰	"	75	(75)	0.424	0.424	0.424	"	H0.7 L8.0	6~9	
262	"	"	"	"	"	境野堰	"	27	(27)	0.153	0.153	0.153	"	H0.7 L8.0	"	
263	"	"	"	"	"	下斉田堰	"	11	(11)	0.08	0.08	0.08	"	H1.7 L8.0	"	
264	"	"	"	"	"	八幡原堰	"	95	(95)	0.54	0.54	0.54	"	H1.0 L8.8	4.1~9.30	
265	"	"	"	"	"	覆町堰	"	372	(372)	2.10	1.95	2.10	水門	H1.8 B1.0	6.1~9.30	
266	"	"	"	"	"	東師堰	"	16	(16)	0.09	0.09	0.09	土俵	H1.0 L7.0	"	
267	"	"	"	"	"	浅野堰	"	131	(131)	0.74	0.74	0.74	コンクリート堰	H1.4 L9.4	4.1~9.30	
268	"	"	"	"	"	中島堰	"	19	(19)	0.19	0.19	0.19	"	H1.0 L6.9	4.1~10.31	
269	前旗	"	"	"	"	島野堰	"	57	(57)	0.32	0.32	0.32	"	H0.9 L5.0	"	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該 河川名	当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団地(管理地名) の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水 水量 m ³ /sec	取水設備		取水期間	備 考
										取 水量 m ³ /sec	取 水量 m ³ /sec	取 水量 m ³ /sec		取 水量 m ³ /sec	取 水量 m ³ /sec		
T 270	前	利根川	烏	烏	川	新	阪東大堰土地改良区	30	(30)	0.200	0.200	0.200	コンクリート堰	B 1.0 L 7.3	年	施設重複	
271	"	"	"	"	"	箱	"	41	(41)	0.244	0.159	0.244	"	B 1.0 L 10.3	"	"	
272	"	"	"	"	"	殿	"	179	(179)	0.840	0.680	0.840	"	B 3.6 L 12	"	"	
273	"	"	"	"	"	古	"	100	(100)	0.408	0.408	0.408	"	"	"	"	
274	"	"	"	"	"	小	"	196	(196)	0.993	0.757	0.993	コンクリート堰	"	"	"	
275	"	"	"	"	"	三	間根定一	20	20	0.003	0.003	0.003	"	"	4 ~ 9	"	
276	"	"	"	"	"	大	峰果浪平	13	13	0.141	0.128	0.141	傾首工	φ30cm	"	"	
277	高	"	"	"	"	神	神流川用水	205	(205)	0.550	0.550	0.550	堰	H 2.2 B 1.9	5.1 ~ 9.30	施設重複	
278	"	"	"	"	"	神	神流川総合用水	236	236	1.188	1.188	1.188	コンクリート堰	H 2.5 L 96.3	5.1 ~ 9.25	"	
279	"	"	"	"	"	浄	浄法寺構造改修組合	48	48	0.142	0.111	0.142	ポンプ	"	通年	"	
280	"	"	"	"	"	原	神流川土地改良区	45	45	0.43	0.43	0.43	堰	H 1.5 L 1.6	5.1 ~ 10.31	"	
281	"	"	"	"	"	上	神流川土地改良区	23	23	0.23	0.23	0.23	"	H 0.5 L 1.0	"	"	
282	"	"	"	"	"	中	"	85	85	0.79	0.79	0.79	"	H 1.35 L 3.5	"	"	
283	"	"	"	"	"	三	三名山野水池	332	332	2.23	2.23	2.23	"	H 0.8 L 10.0	4.1 ~ 9.30	"	
284	"	"	"	"	"	保	矢内功一	18	18	0.04	0.04	0.04	"	H 1.0 L 3.0	"	"	
285	香	"	"	"	"	鬼	鬼石	50	50	0.414	0.30	0.414	"	H 5.0 L 12	"	"	
286	高	"	"	"	"	楮	中村堰土地改良区	45	45	0.38	0.38	0.38	"	H 1.35 L 1.6	通年	"	
287	"	"	"	"	"	下	"	15	15	0.13	0.13	0.13	堰	門 φ0.6m	5.1 ~ 9.30	"	
288	"	"	"	"	"	柳	"	10	10	0.09	0.09	0.09	"	H 0.1 φ0.8m B 0.1	"	"	
289	"	"	"	"	"	井	長野堰	55	(55)	0.296	0.296	0.296	ポンプ	2台	6.1 ~ 9.30	施設重複	
290	前	"	"	"	"	大	中島松太郎	55	55	0.31	0.31	0.31	コンクリート堰	H 2.5 L 34.8	4.1 ~ 9.30	"	
291	横	"	"	"	"	大	福田仁二郎	40	40	0.23	0.23	0.23	"	H 1 L 13	"	"	
292	山	"	"	"	"	西	丸岡千鶴	10	10	0.028	0.028	0.028	自然取水	H 0.5 B 0.5	5.1 ~ 9.30	"	
293	高	"	"	"	"	一	長野堰土地改良区	67	(67)	0.47	0.47	0.47	"	H 12.2 L 1.6	4.1 ~ 10.30	施設重複	
294	前	"	"	"	"	日	"	86	(86)	0.61	0.61	0.61	コンクリート堰	L 1.6	5.1 ~ 10.30	"	
295	"	"	"	"	"	飯	"	15	(15)	0.12	0.12	0.12	角落堰	H 1.0 L 2.0	4.1 ~ 10.30	"	
296	高	"	"	"	"	仏	"	66	(66)	0.47	0.47	0.47	コンクリート堰	H 1.6 L 6.0	5.1 ~ 10.30	"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支線川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水			水量		取水設備	取水期間	備考
									最大取水量m ³ /sec	常時取水量m ³ /sec	許可取水量m ³ /sec	取水量m ³ /sec	取水量m ³ /sec			
T 297	前橋	利根川	烏川	染谷川	田替堰	須田政雄	12	12	0.07	0.07	0.07	0.07	自然取水	H0.60 B0.60 H0.90 L18.0	4.1~9.30	
298	"	"	"	"	新堰	新井捷示	13	13	0.07	0.07	0.07	0.07	コンクリート堰	H0.90 L18.0	"	
299	"	"	"	"	中島堰	富沢寿次郎	18	18	0.110	0.078	0.078	0.110	鋼管工	φ24cm	6~9	
300	榛名山	"	"	"	染谷貯水池	内海三郎	10	10	0.011	0.008	0.008	0.011	水門	H2.7 L5.0	6.1~9.30	
301	前橋	"	"	"	葛右衛門堰	高橋勝藏	25	19	0.15	0.15	0.15	0.15	コンクリート堰	H2.0 L9.5	4.1~9.30	
302	"	"	"	"	野堰	高橋勝藏	25	16	0.12	0.12	0.12	0.14	角礎堰	H1.00 L1.20	6.1~9.30	
303	"	"	"	"	石小田堰	高橋勝藏	16	16	0.12	0.12	0.12	0.12	"	H0.80 L2.00	"	
304	"	"	"	"	村前堰	高橋勝藏	15	15	0.12	0.12	0.12	0.12	"	H0.80 L2.00	"	
305	榛名山	"	"	"	樋阿原小田堰	福田伝二郎	36	36	0.20	0.20	0.20	0.20	コンクリート堰	H3.0 L7.5	4.1~9.30	
306	"	"	"	"	上小島用水堰	相川武藏	12	12	0.07	0.07	0.07	0.07	"	H0.6 L3.6	"	
307	"	"	"	"	梅の木堰	紋谷晋雄	11	11	0.017	0.017	0.017	0.017	堰	"	"	
308	"	"	"	"	大畑堰	平原四郎	15	15	0.086	0.086	0.086	0.086	自然取水	H0.70 B0.60	4.1~9.30	
309	"	"	"	"	上石神堰	井原徳太郎	16	16	0.068	0.068	0.068	0.068	"	H0.60 B0.60	"	
310	"	"	"	"	上五区田堰	塚越津	10	10	0.021	0.021	0.021	0.021	"	H1.0 B3.0	4.1~10.31	
311	"	"	"	"	上芝畑田堰	関口百一郎	20	20	0.112	0.112	0.112	0.112	"	H1.0 B3.0	5.1~9.30	
312	"	"	"	"	生原因橋前	丸岡千鶴雄	20	20	0.113	1.113	1.113	0.113	"	H0.8 B0.6	"	
313	高崎	"	"	"	中村堰	中村堰土地改良区	278	278	1.94	1.94	1.94	1.94	コンクリート堰	H2.4 L193.75	5.1~10.31	
314	"	"	"	"	八幡堰	八幡新地整理組合	60	60	0.23	0.23	0.23	0.23	鋼管門	H0.9 B0.9	4.1~9.30	
315	"	"	"	"	小串揚水	小串揚水組合	21	21	0.07	0.07	0.07	0.07	ポンプ	φ200	5.1~9.30	
316	高崎	"	"	"	馬庭堰	馬庭堰土地改良区	110	110	1.078	1.078	1.078	1.078	コンクリート堰	H2 L91	"	
317	"	"	"	"	池揚水	池	45	45	0.13	0.13	0.13	0.13	ポンプ	φ200	"	
318	"	"	"	"	岩崎揚水	上岩崎水利組合	30	30	0.059	0.059	0.059	0.059	"	φ150	"	
319	"	"	"	"	無名堰	北村延雄	15	15	0.001	0.001	0.001	0.001	"	φ50	5.15~10.31	
320	"	"	"	"	下仁頭首工	甘栗多野用水区 土地改良区	520	520	0.70	0.07	0.07	0.70	コンクリート堰	H5.5 L69.3	通年	
321	御代田	"	"	"	小坂	小坂土地改良区	30	30	0.30	0.30	0.30	0.30	"	H1.5 L38	4.1~8.30	
322	高崎	"	"	"	鮎川	鮎川用水	12	12	0.10	0.10	0.10	0.10	ポンプ	"	6.15~9.15	
323	"	"	"	"	白石下郷第1	白石下郷第1開閉組合	20	20	0.15	0.15	0.15	0.15	"	φ250	6.1~9.30	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支那川名	川名	支那川名	川名	用水名称	水名称	団体名称	土地改良区又は団体(管理名称)の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水水量		取水設備	取水期間	備考		
													最大流量 lit/sec	常時流量 lit/sec					
T 324	高	利根川	川	川	川	川	茨土里堰	川	藤	岡	市	80	80	0.42	0.42	H1.5 L 40	4.1~9.30		
325	富	"	"	"	"	"	鮎	川	群	馬	知	220	220	2.80	2.80	水	通	年	
326	"	"	"	"	"	"	鹿島洲田	田	鹿	島	岡	13	13	0.003	0.003	自然取水	4.1~8.31		
327	"	"	"	"	"	"	細谷戸岡田	田	細	谷	戸	15	15	0.003	0.003	"	4.1~9.30		
328	"	"	"	"	"	"	下長保	堰	根	宮	繁	18	18	0.015	0.015	コンクリート堰	"		
329	"	"	"	"	"	"	神保	堰	神	保	堰	10	10	0.04	0.04	"	5.1~9.30		
330	"	"	"	"	"	"	天引川	川	神	保	堰	18	18	0.040	0.040	"	4.15~9.30		
331	"	"	"	"	"	"	星	川	星	川	川	31	31	0.021	0.021	ポンプ	4.1~9.30		
332	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21	21	0.142	0.073	"	4.15~9.30			
333	"	"	"	"	"	"	桑原川	川	桑	原	川	15	15	0.039	0.039	コンクリート堰	"		
334	"	"	"	"	"	"	高田川	川	株	金	仙	30	30	0.103	0.083	"	4.1~9.30		
335	"	"	"	"	"	"	別保	堰	甘	葉	多	13	13	0.041	0.041	"	"		
336	"	"	"	"	"	"	一番	堰	"	"	"	50	50	0.50	0.50	"	通	年	
337	"	"	"	"	"	"	黒	川	高	橋	教	38	38	0.083	0.083	"	4.1~9.30		
338	"	"	"	"	"	"	宇田	堰	宇	田	堰	15	15	0.093	0.047	"	"		
339	"	"	"	"	"	"	下高田六反	堰	神	郎	良	10	10	0.063	0.063	土俵堰	"		
340	"	"	"	"	"	"	道	神	貞	砂	和	10	10	0.062	0.031	自然取水	"		
341	"	"	"	"	"	"	新光寺	堰	浦	野	照	35	35	0.550	0.550	コンクリート堰	5.1~9.30		
342	"	"	"	"	"	"	下高田岩	堰	石	井	正	19	19	0.130	0.065	"	4.1~9.30		
343	"	"	"	"	"	"	下高田山下	堰	山	田	仙	17	17	0.106	0.042	"	"		
344	"	"	"	"	"	"	十二	堰	水	井	忠	15	15	0.100	0.049	"	4.1~10.31		
345	"	"	"	"	"	"	丹生川	川	甘	葉	多	(10)	(10)	0.014	0.001	"	通	年	
346	"	"	"	"	"	"	甘葉多崎	崎	甘	葉	多	190	(190)	0.445	0.445	"	4.1~9.30		
347	"	"	"	"	"	"	宇田かんがい	かんがい	白	田	憲	12	12	0.039	0.039	"	4.1~10.31		
348	"	"	"	"	"	"	大堰利用組合	組合	大	堰	利	12	12	0.070	0.070	"	4.1~9.30		
349	"	"	"	"	"	"	大牛川	川	藤	井	市	10	10	0.061	0.061	"	4.15~10.15		
350	"	"	"	"	"	"	雄川	川	甘	葉	多	154	154	0.278	0.278	"	4.1~9.30		

対照番号	5分1地形図名	水系名	第1次支源川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水		取水設備		取水期間	備考
									最大取水量m ³ /sec	常時取水量m ³ /sec	時許取水容量m ³ /sec	取水設備		
T351	富岡	利根川	川島	川	甘楽多野川	甘楽多野用水区 土地改良区	154	(154)	0.195	0.195	0.195	コンクリート堰	H1.4 B1.0 L24.0	施設重復 4.1~9.30
352	"	"	"	"	雄川	雄川用水土地改良区	137	137	0.791	0.396	0.791	"	H1.4 L24	4.1~10.31
353	"	"	"	"	下川	熊井三郎	15	15	0.007	0.006	0.007	"	H1.0 L5.0	"
354	"	"	"	"	恩田	遠田區	16	16	0.006	0.006	0.006	"	H1.0 L5.0	4.1~9.15
355	"	"	"	"	野上川	群馬県知事	180	180	0.587	0.447	0.587	"	H1.4 L4.3	通年
356	"	"	"	"	日向	須賀義吉	10	10	0.082	0.055	0.082	"	H1.5 L8.0	4.1~9.30
357	"	"	"	"	甘楽多野川	甘楽多野用水区 土地改良区	177	(177)	0.385	0.385	0.385	"	H1.5 L8.0	"
358	"	"	"	"	南牧項首工	鶴川用水土地改良区	1,797	1,797	2.000	1.150	2.000	"	H4.5 L28.69	通年
359	"	"	"	"	小豆畑開田	石井万寿	15	15	0.009	0.005	0.009	"	H1.10 B1.20 L5.00	4.1~10.31
360	高崎	"	"	"	柳沢川	山之上堰	40	40	0.167	0.167	0.167	"	H4.0 L20.0	6.20~9.15
361	"	"	"	"	安中公置堰	群馬県知事	98	98	0.80	0.80	0.80	自然取水	H1.0 L30.0	通年
362	富岡	"	"	"	新川	小池福平	25	25	0.14	0.14	0.14	コンクリート堰	H1.0 L130.0	4.1~9.30
363	"	"	"	"	金ヶ崎堰	片岡土地改良区	108	108	0.42	0.42	0.42	"	H1.0 L50.0	通年
364	"	"	"	"	中沼堰	中沼堰用水組合	55	55	1.23	1.23	1.23	"	H4.5 L50.0	"
365	"	"	"	"	安中大堰	安中大堰水利組合	48	48	0.40	0.32	0.40	"	H4.0 L60.0	4.1~9.30
366	"	"	"	"	人見堰	人見堰水利組合	194	194	1.75	1.50	1.75	"	H3.2 L54.0	通年
367	"	"	"	"	中河原	高木謙吉	14	14	0.06	0.06	0.06	自然取水	H0.6 B0.5	4.1~9.30
368	"	"	"	"	岩井	森嶋春吉	14	14	0.116	0.058	0.116	コンクリート堰	H1.5 L15	"
369	"	"	"	"	柳瀬川	山田良治	43	(43)	0.40	0.32	0.40	"	H1.6 L20	"
370	"	"	"	"	雲の宮堰2号	"	(12)	(12)	0.11	0.09	"	"	H1.0 L15	"
371	"	"	"	"	南堰	"	(17)	(17)	0.19	0.15	"	"	H1.0 L15	"
372	"	"	"	"	新堰	新堰用水使用組合	18	(18)	0.166	0.008	"	"	H1.5 L7.5	"
373	"	"	"	"	下一丁田堰	"	(17)	(17)	0.186	0.010	"	"	H1.7 L6.0	5.1~9.30
374	磯名山	"	"	"	坂鼻	坂鼻堰土地改良区	162	162	2.00	1.53	2.00	"	H4.0 L149.0	通年
375	富岡	"	"	"	城下	坂井金太郎	11	11	0.187	0.013	0.187	"	H2.0 L80	4.1~9.30
376	"	"	"	"	小間	須藤初太郎	12	12	0.100	0.007	0.100	"	H2.0 L80	"
377	"	"	"	"	大島田	須藤善四郎	12	12	0.100	0.007	0.100	"	H2.0 L70	"

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支沢川名	第1次支沢川名	河川名	当	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積 ha	かんがい面積 ha	取水		取水設備	取水期間	備考
											最大 m ³ /sec	常 m ³ /sec			
T 378	富	利根川	烏	九十九川	荒	坂	中島安平	26	26	0.21	0.17	コンクリート堰	H 3.0 L 66	通年	
379	"	"	"	"	小保	三村	三村隆夫	10	10	0.083	0.006	"	H 1.8 L 70	4.1~9.30	
380	"	"	"	"	花の木	萩原	萩原一	11	11	0.091	0.006	"	H 2.0 L 80	"	
381	"	"	"	"	前	武井	武井政男	11	11	0.085	0.007	自然取水	H 1.0 H 0.4	"	
382	"	"	"	"	下	吉岡	吉岡平	10	10	0.083	0.006	コンクリート堰	H 1.5 L 50	5.5~9.30	
383	"	"	"	"	上	"	"	10	10	0.04	0.04	"	H 1.2 L 15.5	"	
384	"	"	"	"	高梨子呼坂	萩原	萩原太郎	10	10	0.05	0.05	"	H 1.6 L 30.2	4.1~10.31	
385	"	"	"	"	後関川	神宮	神宮一	43	43	0.325	0.26	"	H 3.1 L 20.5	通年	
386	"	"	"	"	小日向大堰	細野	細野土地改良区	110	110	0.50	0.50	"	H 1.5 L 27	4.1~9.30	
387	嶺名山	"	"	"	坂	坂	"	30	30	0.60	0.50	蛇籠堰	H 1.3 L 21.0	通年	
388	軽井沢	"	"	"	菊地	小沢	小沢公平	18	18	0.10	0.10	自然取水	φ 600	4.1~9.30	
389	嶺名山	"	"	"	桑	阿部	阿部清太郎	15	15	0.085	0.085	"	"	"	
390	"	"	"	"	飯	小和	小和親善之助	25	25	0.141	0.141	蛇籠	H 1.0 L 3.0	"	
391	"	"	"	"	見和田	箕	箕町	15	15	0.056	0.056	自然取水	φ 500	通年	施設重複
392	"	"	"	"	富	群馬	群馬中部土地改良区	15	(15)	0.056	0.056	"	"	"	
393	"	"	"	"	原	山須	山須長作	15	15	0.085	0.085	"	"	4.1~9.30	
394	"	"	"	"	高	山	山郷	20	20	0.119	0.119	蛇籠	H 0.5 L 15	"	
395	"	"	"	"	高	十二	十二郷	200	200	1.13	1.13	コンクリート堰	H 0.7 L 47	5.1~10.31	
396	"	"	"	"	群馬	群馬	群馬中部土地改良区	672	672	1.131	1.131	"	H 1.5 L 20	通年	
397	"	"	"	"	上口	青木	青木一重	10	10	0.057	0.057	自然取水	φ 500	"	
398	"	"	"	"	祭戸	祭戸	祭戸水利組合	22	22	0.169	0.169	蛇籠	H 1.0 L 20.0	"	
399	"	"	"	"	黒川	黒川	黒川八一郎	40	40	0.15	0.15	コンクリート堰	H 0.6 L 15	5.1~9.30	
400	"	"	"	"	二段	群馬	群馬土地改良区	980	(980)	0.669	0.669	橋	H 2.0×2 B 1.5	5.1~10.31	施設重複
401	"	"	"	"	見川	前	春日原	72	(72)	0.41	0.41	コンクリート堰	H 1.0 L 9.0	4.1~9.30	"
402	"	"	"	"	小川	相の川	長野土地改良区	980	(980)	0.23	0.23	土壁取水	H 1.0 L 6.0	5.1~10.30	"
403	"	"	"	"	中島	中島	中島幸太郎	15	15	0.1	0.1	置石堰	H 0.5 L 20.0	5.1~9.30	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支流川名	支線河川名	当川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	閉水面積ha	かんがい面積ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
										最大取水量m ³ /sec	常時取水量m ³ /sec	許可水流量m ³ /sec	施設	規格		
T 405	標名山	利根川	身	河川	中村3号	清水橋	高橋	15	15	0.06	0.06	0.06	石積堰	H1.50 L1.5	5.1~9.30	
406	"	"	"	"	筑田1号堰	服部高太郎	高橋	30	30	0.01	0.01	0.01	コンクリート堰	H2.5 L1.2	"	
407	"	"	"	"	上田原堰	込川	根根	11	11	0.07	0.07	0.07	"	H0.5 L5	通年	
408	"	"	"	"	原	加藤丑松	根根	21	21	0.17	0.17	0.17	"	H3 L1.2	4.1~9.30	
409	"	"	"	"	上	田	上筑田土地改良区	21	21	0.07	0.07	0.07	"	H1.0 L5.0	"	
410	"	"	"	"	標	名	長野県土地改良区	980	(980)	2.0	2.0	2.0	自然取水	"	5.1~10.30	施設重積
411	"	"	"	"	上	川	佐藤晃	20	20	0.113	0.113	0.113	コンクリート堰	H0.4 L9.0	4.1~9.30	
412	"	"	"	"	一ノ瀬	用水	関口喜平	10	10	0.062	0.062	0.062	橋門	H0.7 B0.7	通年	
413	"	"	"	"	権	田	丸山浩	16	16	0.129	0.129	0.129	コンクリート堰	H2.1 L5.6	"	
414	"	"	"	"	上	ノ	原	20	20	0.009	0.009	0.009	自然取水	φ200	7.1~8.31	施設重積
415	高崎	"	"	"	五	塚	原東大塚土地改良区	(52)	(52)	0.310	0.310	0.310	"	"	4~9	"
416	前橋	"	"	"	藤	川	"	(67)	(67)	0.400	0.400	0.400	"	"	"	"
417	高崎	"	"	"	園	超	"	(120)	(120)	0.500	0.500	0.500	"	"	"	"
418	前橋	"	"	"	三	丸	"	(159)	(159)	0.790	0.790	0.790	"	"	"	"
419	"	"	"	"	八	六	"	(236)	(236)	1.310	1.310	1.310	"	"	"	"
420	"	"	"	"	島	島	"	(226)	(226)	1.340	1.340	1.340	"	"	"	"
421	"	"	"	"	大	藤	南F大藤池台	18	18	0.056	0.056	0.056	頭首工	φ50	通年	
422	"	"	"	"	藤	部	藤	14	14	0.06	0.06	0.06	"	H0.40 B0.50	4~9	
423	標名山	"	"	"	自	寄	自寄沢堰	15	15	0.003	0.003	0.003	橋工取水	H0.30 B0.30	通年	
424	"	"	"	"	自	寄	自寄沢	25	25	0.030	0.030	0.030	頭首工	H1.2 B7.65	"	
425	"	"	"	"	木	戸	原次栄次郎	10	10	0.07	0.058	0.07	床止工	H0.30 B0.30	4~9	
426	"	"	"	"	明	治	"	82	82	0.187	0.148	0.187	頭首工	φ50	通年	
427	前橋	"	"	"	八	木	樋口一平	10	10	0.002	0.002	0.002	自然取水	H0.30 B0.30	4~9	
428	標名山	"	"	"	五	輪	五輪平用水区	19	19	0.132	0.116	0.132	頭首工	φ30	"	
429	"	"	"	"	"	第1	"	19	19	0.132	0.116	0.132	橋	"	"	
430	前橋	"	"	"	半	田	相川勝三郎	15	15	0.104	0.096	0.104	頭首工	H0.60 B1.40	"	
431	"	"	"	"	"	1	伊藤直次	19	19	0.121	0.112	0.121	自動堰	"	6~9	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支流川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水		取水設備		取水期間	備考
									大取量 m ³ /sec	常時取量 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設		
432	前橋	利根川	牛玉川	茂沢川	八木原北郎の堰	中沢意三郎	34	34	0.229	0.218	0.229	工止床	4~9	
433	標名山	"	"	"	三車	堰町田三郎	12	80	0.369	0.369	0.369	工止床	4~9	
434	"	"	"	"	小野	池波川	15	15	0.099	0.087	0.089	"	"	
435	"	"	"	"	漆	原	50	50	0.094	0.004	0.004	工首頭	"	
436	前橋	"	"	"	中之桑	漆原土地改良区	13	13	0.141	0.128	0.141	工首頭	"	
437	中之桑	"	"	"	北	村	10	10	0.432	0.432	0.432	工首頭	"	
438	中之桑	"	"	"	西	陸	30	30	0.070	0.070	0.070	工首頭	6~9	
439	草津	"	"	"	田	代	50	50	0.097	0.097	0.097	工首頭	通年	
440	上田	"	"	"	登	田中行樓	50	50	0.109	0.032	0.109	工首頭	"	
441	中之桑	"	"	"	沼尾川	島島農薬協同組合	11	11	0.401	0.362	0.401	工止床	"	
442	"	"	"	"	祖母島北郎	島島農薬協同組合	20	20	0.028	0.028	0.028	工堰	4~9	
443	"	"	"	"	岡	島	50	50	0.042	0.042	0.042	工首頭	"	
444	"	"	"	"	湯	中	11	11	0.372	0.162	0.372	工首頭	通年	畑10ha
445	"	"	"	"	奥田川	佐藤勇	15	15	0.015	0.011	0.015	工首頭	4~10	
446	"	"	"	"	泉	中沢精一	14	14	0.022	0.016	0.022	工首頭	通年	
447	"	"	"	"	青山市城	青山市城土地改良区	35	35	0.056	0.056	0.056	工首頭	通年	
448	"	"	"	"	間歩	丸島勇	32	32	0.297	0.297	0.297	工首頭	6~9	
449	"	"	"	"	大	塚大塚用水組合	20	20	0.111	0.106	0.111	工首頭	通年	
450	"	"	"	"	行	赤坂川	10	10	0.14	0.13	0.14	工首頭	4.20~9.10	
451	"	"	"	"	鱈	鱈川	15	15	0.027	0.027	0.027	工首頭	"	
452	"	"	"	"	熊の	熊の	12	12	0.17	0.14	0.17	工首頭	4~10	
453	"	"	"	"	原町土地改良区	原町土地改良区	28	28	0.028	0.028	0.028	工首頭	3~10	
454	"	"	"	"	中之桑	中之桑	77	77	0.047	0.027	0.047	工首頭	5~9	
455	"	"	"	"	美野	中之桑用水	220	220	0.473	0.34	0.473	工首頭	通年	
456	四方	"	"	"	美野	中之桑用水	20	20	0.834	0.14	0.834	工首頭	5~3	畑118ha
457	中之桑	"	"	"	山	山田用水組合	20	20	0.045	0.045	0.045	工首頭	4~9	
458	"	"	"	"	深沢川	戸宮盛乙己	10	10	0.020	0.020	0.020	工首頭	通年	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支源川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水位置			取水設備		取水期間	備考
									見取 m ² /sec	大常時 m ² /sec	許可水量 m ³ /sec	箇所	取水量		
T 459	中之条	利根川	吾妻川	吾妻川	金川	金川用水組合	32	32	0.063	0.063	0.063	頭首工	H 0.45 B 0.5	通年	
460	草津	"	"	須賀川	尾須賀	須賀尾水利組合	40	35	0.29	0.29	0.23	橋	H 0.60 B 0.60	"	
461	龍井沢	"	"	龍井沢川	谷松	松下中水利組合	10	10	0.02	0.03	0.02	頭首工	H 1.00 B 1.0	6~9年	
462	草津	"	"	片森川	北軽第1		206	206	0.10	0.06	0.10	コンクリート堰		通年	
464	"	"	"	今井川	きわ		14	14	0.018	0.018	0.018	"		4~9年	
465	"	"	"	小黒川	堰		15	15	0.107	0.107	0.107	"		"	
466	"	"	"	"	上堰		14	14	0.014	0.014	0.014	自然取水		"	畑 8 ha
467	"	"	"	"	みわ		10	10	0.043	0.043	0.043	"		"	畑 5 ha
468	"	"	"	"	田用		10	10	0.037	0.037	0.037	"		"	畑 4 ha
469	"	"	"	"	鎌		30	30	0.217	0.107	0.107	"		通年	
470	"	"	"	平俣川	大前	野寺色次	30	30	0.082	0.082	0.063	"		"	畑 30 ha
471	"	"	"	"	第5本村	黒岩安	10	10	0.033	0.033	0.033	"		"	
472	"	"	"	"	第4本村	千川三郎	20	20	0.063	0.063	0.063	"		4~9年	
473	"	"	"	"	干俣	黒岩安	30	30	0.097	0.097	0.097	"		通年	
474	"	"	"	"	大平	"	50	50	0.162	0.156	0.162	"		4~9年	畑 5 ha
475	上田	"	"	大沢川	大平	佐藤安定	44	44	0.149	0.146	0.149	"		"	畑 44 ha
476	前橋	"	天竜川	天竜川	舟	須田須太	10	10	0.110	0.043	0.110	ポンプ		"	
477	"	"	"	"	房谷	須丸圭一	10	10	0.104	0.104	0.104	"		"	
478	沼田	"	"	"	熊名	高橋	20	20	0.060	0.060	0.060	"		4~10年	
479	"	"	"	"	中	中郷水利組合	10	10	0.020	0.020	0.020	"		"	
480	"	"	沼尾川	沼尾川	日陸	日陸土地改良区	20	20	0.022	0.022	0.022	"		4~9年	
481	"	"	片品川	片品川	沼須	沼須用水組合	10	10	0.100	0.100	0.100	自然取水		通年	
482	"	"	"	"	下久	下久屋	17	17	0.300	0.296	0.300	"		4.20~9.30	
483	追分	"	"	"	老	老神用水水利組合	10	10	0.144	0.127	0.144	頭首工	H 0.8 L 30	4.1~9.30	
484	"	"	"	"	片品川	沼田平地改良区	753	753	1.776	1.244	1.776	"		通年	
485	"	"	"	"	越本		41	41	0.101	0.083	0.101	自然取水	H 2.5 L 98.0	"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支線川名	河川名	当	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水			水量		取水設備		取水期間	備	考
										最大流量m ³ /sec	流量m ³ /sec	時間m ³ /sec	許可水量m ³ /sec	場	設備	規模			
T-486	追	利根川	片品川	片品川	細久	屋			15	0.123	0.080	0.123	0.123	自然取水			通		
487	沼	"	"	"	吉	仲		24	20	0.056	0.028	0.120	0.120	首工	H1.0 L7.0	5.1~9.30			
488	沼	"	"	白沢川	高	平	高平用水水利組合	426	426	1.096	1.096	1.096	1.096	コンクリート堰	H2.7 L9.5	"		畑376ha	
489	男体山	"	"	津川	追	只	群馬県	13	13	0.113	0.069	0.113	0.113	首工	H2.0 L32.3'	4.23~8.30			
490	追	"	"	小川	花咲	川	片品村良	11	11	0.021	0.006	0.021	0.021	自然取水		4.1~9.30			
491	男体山	"	"	入沢川	穴沢	小川	東小川水利組合	20	20	0.064	0.058	0.064	0.064	首工	H2.5 L15.0	5.1~9.30			
492	沼	"	"	入沢川	内宿	沢	石井栄司	10	10	0.033	0.029	0.033	0.033	"	H0.7 L2.7	"			
493	"	"	"	利根川	大	入	茂木行衛	60	60	0.092	0.079	0.092	0.092	"	H1.50 L70.0	"			
494	"	"	"	"	大	白		40	40	0.066	0.055	0.066	0.066	土壌取水		"			
495	"	"	"	"	町	田	町田用水水利組合	10	10	0.250	0.200	0.250	0.250	首工	H1.20 L30.00	4.1~9.30			
496	"	"	"	"	大	川	大平土地改良区	10	10	0.064	0.064	0.064	0.064	土壌取水		"			
497	追	"	"	"	川	原		40	40	0.025	0.013	0.025	0.025	自然取水		5.2~9.30			
498	"	"	"	"	川	池		10	10	0.195	0.167	0.195	0.195	"		4.1~9.30			
499	"	"	"	"	川	池		121	121	0.083	0.083	0.083	0.083	"		4~10			
500	"	"	"	"	向	川	吉野留之助	10	10	0.083	0.083	0.083	0.083	"		4.1~9.30			
501	"	"	"	"	岡	平	金子精吉	10	10	0.083	0.083	0.083	0.083	"		"			
502	"	"	"	"	川	湯	川湯村良	53	53	0.182	0.182	0.182	0.182	"		"			
503	"	"	"	"	奈	良	芝登寛吉	20	20	0.066	0.029	0.066	0.066	土壌取水		"			
504	"	"	"	免知川	三	字	牧野勇	75	75	0.428	0.217	0.428	0.428	首工		"			
505	"	"	"	"	免	知	宮内源怡	20	20	0.064	0.058	0.064	0.064	土壌取水		"			
506	"	"	"	"	天	神	中沢繁雄	30	30	0.087	0.087	0.087	0.087	首工	H0.8 L8.7	"			
507	"	"	"	"	掃	倉	1	21	21	0.067	0.061	0.067	0.067	土壌取水		"			
508	"	"	"	田沢川	生	品	香原始	15	15	0.024	0.019	0.024	0.024	自然取水		5.1~9.30			
509	"	"	"	溝又川	五	反	高橋利根光	14	14	0.025	0.018	0.025	0.025	"		5.16~9.30			
510	"	"	"	"	溝	又	1	28	28	0.138	0.101	0.138	0.138	取水堰	H3.5 L6.0	4.1~9.30			
511	"	"	"	"	門	前	桑原宗真殿	19	19	0.029	0.024	0.029	0.029	自然取水		5.6~9.30			
512	"	"	"	笹川	大	塚	1	10	10	0.003	0.001	0.003	0.003	"		5.24~9.30			

対照 番号	5万分1 地形四名	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体の面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備 考
										最大 m ³ /sec	常 m ³ /sec	時 許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
T 513	道	利根川	利根川	利根川	利根川	吉	吉野	10	10	0.019	0.013	0.019	自然取水	H1.0 B1.0	5.18~9.30	
514	沼	田	四釜川	四釜川	四釜川	片野	片野	10	10	0.056	0.028	0.056	土俵取水		4.1~9.30	
515	"	"	"	"	"	四釜第2	根岸	10	10	0.029	0.027	0.029	沈床取水		"	
516	追	只	"	"	"	東石	石井	15	15	0.021	0.019	0.021	頭首工	H1.0 L11.40	"	
517	"	"	"	"	"	石	田村	23	23	0.073	0.066	0.073	土俵取水		"	
518	四	万	赤谷川	赤谷川	赤谷川	小川	本庄	15	15	0.146	0.087	0.146	井	H1.0 L19.0	年	
519	"	"	"	"	"	赤	木用	14	14	0.040	0.030	0.040	"	H1.3 L40.0	通	
520	"	"	"	"	"	赤	木用	13	13	0.092	0.074	0.092	自然取水		"	
521	"	"	"	"	"	赤	保寛	14	14	0.467	0.378	0.467	井	H1.0 L4.5	"	
522	"	"	"	"	"	赤	谷川	187	187	0.492	0.245	0.492	頭首工	H2.0 L20.0	4.1~9.28	
523	"	"	"	"	"	赤	谷川	12	12	0.413	0.330	0.413	"	H2.5 L14.0	4.1~9.30	
524	"	"	"	"	"	赤	谷川	11	11	0.153	0.122	0.153	沈床取水	H2.6 L8.5	"	
525	"	"	"	"	"	赤	谷川	35	35	0.096	0.080	0.096	自然取水		通	年



V. 1. 3 農業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

排水方法 水系別	ポンプによる排水			計		
	ヶ所	全流域面積 (ha)	計画排水量 (m ³ /sec)	ヶ所	全流域面積 (ha)	計画排水量 (m ³ /sec)
利根川	4	(11,374)	31.51	4	(11,374)	31.51

※（ ）の数字は、全流域面積が一部重複している。

V. 1. 3. 1 農 業 用

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称	団 体 の 面 積
T 1	古 河	利 根 川		利 根 川	谷 田 川 第 2 排 水	明 和 土 地 改 良 区	3,790 ha
2	"	"	渡 良 瀬 川	渡 良 瀬 遊 水 池	谷 田 川 第 1 排 水	"	5,651
3	"	"	"	"	邑 楽 東 部 第 2 排 水	邑 楽 土 地 改 良 区	(2,011)
4	"	"	"	坂 倉 川	邑 楽 東 部 第 1 排 水	"	(2,011)

排水口一覧表

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
9.363 ha	3.33 m ³ /sec	ポンプ	φ1,300×4		通年	施設重複
9.363	3.33	"	"		"	"
(2,011)	4.35	"	φ800×3		"	"
(2,011)	20.50	"	φ1,200×3		"	"

V. 2 水 道 用 取 水 口 資 料

V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表

使用事項 水系別	上 水 道		簡 易 水 道		専 用 水 道		計	
	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec
利 根 川	35	5.32587	106	0.55803	4	0.0085	145	5.8924

V. 2. 1. 1 水道用

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
1	前橋	利根川		利根川	渋川市阪下地内	渋川市	渋川市	上水道
2	沼田	"		"	沼田市岩本	群馬県	前橋市、高崎市、箕郷町、 鎌束村、群馬町、吉岡村	水道用水供給
3	四万	"		"	利根郡月夜野町月夜野 宇蟹峠	飯野町	月夜野町月夜野組	簡易水道
4	"	"		"	"	"	"	"
5	"	"		"	上牧字下明	"	月夜野町、上牧、瀧尻	"
6	桐生及足利	"	渡良瀬川	渡良瀬川	桐生市元宿町原地先	桐生市	桐生市	上水道
7	"	"	"	桐生川	" 渡町上妻地先	"	"	"
8	"	"	"	川口川	勢多郡黒保根村宿廻り	大間々笠懸上水道企業団	大間々町笠懸村	"
9	足尾	"	"	沢入川	" 上田沢苗笹越	黒保根村	黒沢根村上田沢の一部	簡易水道
10	沼田	"	"	高橋川	" 下田沢赤面	"	水沼 入木原 上田	"
11	足尾	"	"	平仁手川	"	(勢) 東村	東村	"
12	"	"	"	上手沢川	"	"	"	"
13	"	"	"	今倉沢川	"	"	"	"
14	"	"	"	イホ沢川	"	"	"	"
15	桐生及足利	"	早川	早川	勢多郡新里村新川	新里村	新里村	上水道
16	前橋	"	広瀬川	筒木川	" " 大久保	"	"	"
17	"	"	"	荒砥川	" 大胡町大泉堀越地内	大胡町	大胡町	"
18	礪名山	"	鳥川	鳥川	神山取入口	高崎市	高崎市安中市大谷	"
19	高崎	"	"	神流川	藤岡市保英	藤岡市	藤岡市	"
20	万場	"	"	野々宮川	多野郡鬼石町三波川	鬼石町	鬼石町三波川崎ヶ谷	簡易水道
21	"	"	"	大筋沢	" " 坂原字南	"	" 坂原	"
22	"	"	"	南沢	多野郡鬼石町坂原字南	"	鬼石町保英の山	"
23	"	"	"	十二沢	多野郡万場町麻生	万場町	万場町 柏木 麻生	"

取水口一覽表

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
渋川市	m ³ /S 0.0849	m ³ /S 0.05787	m ³ /S 0.0849	取水管	φ300	(法) 渋川河水より分水
群馬県			2.0	コンクリート取水堰		(〃) 農業用水、発電用水と併用
月夜野町	0.0139	0.0139	0.0139			(〃) 伏流水
〃	0.0042	0.0042	0.0042			(〃) 農業用水路より分水
〃	0.0107	0.0107	0.0107			(〃) 伏流水
桐生市	0.840	0.4449	0.840	取水門ポンプ	φ250×25.9VP×2 φ250×25.2 ×3 φ300×40.8 ×4	(〃)
〃	0.178	0.1265	0.178	コンクリート堰 ポンプ(全可動)	H2.7 L4.2 φ300×50×2	(〃)
大間々笠懸 上水道企業団			0.142	コンクリート取水 堰(一部可動)	H 1.8 L18.2	(〃)
黒保根村	0.0018	0.0016	0.0018	ミニダム	H10.0 L28.5	(〃) 53.11.18~58.3.31
〃	0.025	0.025	0.025	〃	H10.0 L34.0	(協) 54.9.8~56.3.31
東村	0.00567	0.0042	0.00567	〃	H 9.0 L24.5	(法)
〃	0.00257	0.0020	0.00257	コンクリート堰	H 2.3 L 6.1	(〃)
〃	0.000891	0.0006	0.000891	〃	H 1.4 L 7.8	(〃)
〃	0.00291	0.0021	0.00291	〃	H 2.7 L 7.5	(〃)
新里村	0.0116	0.0116	0.0116	コンクリート堰 ポンプ	H 0.7 L 4.0 φ100×18KW×2	(〃)
〃	0.028	0.0116	0.028	コンクリート堰	H 0.5 L 4.0 φ100×15KW×3	(〃)
大胡町	0.036	0.032	0.036	取水堰	H 1.0 L15.0	(〃)
春日堰 長野堰	0.610	0.610	0.610	コンクリート 取水堰	H 2.0 B 1.5 L 1.0	(協) 農業用水より分水
藤岡市	0.250	0.250	0.250	集水型瓜ポンプ	φ150×15VP×1	(法)
鬼石町	0.0005	0.0002	0.00056	コンクリート堰	H11.0 L38.5	(〃)
〃	0.0006	0.0004	0.0006	〃	H 1.8 L 9.6	(〃)
〃	0.0016	0.0004	0.0016	〃	H 2.25 L 5.5	(法)
万場町	0.002512	0.0021	0.002512	〃	H 0.9 L 1.8	(〃)

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
24	万 場	利根川	烏 川	天 狗 沢	多野郡万場町塩沢	万 場 町	万場町 塩沢 万場	簡易水道
25	"	"	"	久 保 沢	" 万場町小平	"	" 小平	"
26	"	"	"	"	" " 船子	"	" 船子	"
27	"	"	"	まくわ沢	" " 小平	"	" 相砥	"
28	"	"	"	平 六 沢	" " 青梨	"	" 青梨	"
29	"	"	"	山 沢 川	" 中里村魚尾	中 里 村	中里村 魚尾	"
30	"	"	"	間物沢川	" " 神ヶ原	"	" 神ヶ原	"
31	"	"	"	東福寺沢川	" " "	"	" "	"
32	"	"	"	境 沢 川	" " 中原	"	" 平原 尾附	"
33	"	"	"	野 栗 沢	" 上野村秀平	上 野 村	上野村 野栗沢	"
34	"	"	"	神 寄 沢	" " 小久保沢	"	" 乙父	"
35	十石峠	"	"	中 越 沢	" " 中越	"	" 中越	"
36	"	"	"	矢 弓 沢	" " 矢弓沢	"	" 向井地	"
37	富 岡	"	"	鎮 川	甘楽郡下仁田町吉崎	富 岡 市	富岡市	上水道
38	御代田	"	"	"	" " 東野牧 字山口	下 仁 田 町	下仁田町小坂	簡易水道
39	富 田	"	"	八 束 川	多野郡吉井町神保	吉 井 町	吉井町	上水道
40	"	"	"	天 引 川	甘楽郡甘楽町天引 字下島屋南	甘 楽 町	甘楽町 天引	"
41	"	"	"	堂の入川	" " 堂の入南	"	" "	"
42	"	"	"	白 倉 川	" 白倉字白山	"	" 白倉 庭石 堂石	"
43	"	"	"	雄 川	" 秋畑字小巻平	"	" 小幡 上野 国崎	簡易水道
44	"	"	"	沼 沢	甘楽郡甘楽町秋畑字沼	"	" 秋畑	"
45	"	"	"	桑の木沢	" " 字桑の木沢	"	" "	"
46	"	"	"	瀧 沢 川	富岡市南後箇字浅香入	浅香入簡水組合	富岡市南後箇の一部	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
万場町	m ³ /S 0.00668	m ³ /S 0.0045	m ³ /S 0.00668	コンクリート堰	H 2.0 L 6.35	(法)
"	0.000763	0.00074	0.000763	"	H 1.2 L 2.5	(")
"	0.0016	0.0007		"	H 0.6 L 2.5	(")
"	0.0019	0.0007	0.0019	"	H 1.6 L 2.5	(")
"	0.000496	0.00024	0.000496	"	H 2.0 L 8.0	(")
中里村	0.0015	0.0012	0.0015	"	H 1.2 B 8.0 L 5.0	(")
"	0.0003	0.00014	0.0003	コンクリート取水井	H 0.7 B 0.7 L 0.7	(")
"	0.0016		0.0016	砂防閘ダム	H 4.0 B 20.0 L 10.0	(") 湧水
"	0.0005	0.0003	0.0005	コンクリート堰	H 1.5 B 12.0 L 2.0	(")
上野村	0.00021		0.00021	築水・井		(")
"	0.000261		0.000261	"		(")
"	0.00048		0.00048	"		(")
"	0.000528		0.000528	"		(")
富岡市	0.127	0.0694	0.127	コンクリート堰 (築水堰渠)	φ80×50m	(")
下仁田町			0.0026	コンクリート堰	H 1.5 L 1.7	(")
宮井町	0.093	0.081	0.093	"	H 3.75 B 1.1 L 1.2	(") 農業用水より分水
甘楽町	0.0037	0.0023	0.0037	"	H 0.8 L 3.0	(")
"	0.0146	0.007	0.0146	"	H 0.5 L 2.0	(")
"	0.021	0.019	0.021	"	H 0.5 L 2.5	(") 農業用水より分水
"	0.016	0.0133	0.016	"	H 1.0 L 5.0	(")
"	0.0025	0.002	0.00347	重力式 コンクリートダム	H 4.0 L 20.0	(")
"	0.001	0.0007	0.00104	コンクリート堰	H 1.0 L 4.2	(")
洩谷入簡水組合	0.0017	0.0017				伏流水

对照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
47	富岡	利根川	烏川	野上川	富岡市野上字立岩	富岡市	富岡市 野上、木島 上高瀬、中高瀬	上水道
48	"	"	"	岩染川	" 岩染字中尾	"	" 岩染 南後箇 岡本	"
49	"	"	"	黒内沢	甘楽郡下仁田町 馬山字中島入	下仁田町	下仁田町 馬山	簡易水道
50	"	"	"	栗山川	" " 吉崎字森下	"	" 下仁田	上水道
51	"	"	"	高倉川	" " 栗山	"	" "	"
52	"	"	"	南牧川	" " 宮室	富岡市	富岡市	"
53	"	"	"	青倉川	" " 青倉字701平	下仁田町	下仁田町青倉	簡易水道
54	"	"	"	部根沢	甘楽郡下仁田町 青倉字七久保坂	"	" "	"
55	"	"	"	桑本川	" " 青倉字土谷沢	"	" "	"
56	"	"	"	井天沢	" 南牧村白岩	南牧村	南牧村 小沢	"
57	御代田	"	"	小塩沢川	" " 岩下	"	" 大塩沢	"
58	"	"	"	沢口沢	" " 沢口	"	" 大久保	"
59	"	"	"	岩本沢	" " "	"	" 千原	"
60	十石峠	"	"	楡沢川	" " 登	"	" 楡沢	"
61	万、堀	"	"	鶴沢川	" " 清尻	"	" 盛戸 千原	"
62	十石峠	"	"	門礼沢	" " 上門礼	"	" 門礼	"
63	"	"	"	小山沢	" " 丸山	"	" 大日向	"
64	"	"	"	日向山沢	" " 小山沢	"	" "	"
65	"	"	"	丸岩沢	" " 岩藪谷	"	" "	"
66	"	"	"	乙母沢	" " 中畑	"	" 六車	"
67	御代田	"	"	底瀬川	" " 明後平	"	" 住吉	"
68	十石峠	"	"	砥山沢	" "	"	" 砥沢	"
69	"	"	"	畦ノ沢	甘楽郡南牧村畑穴	"	" "	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
富岡市	0.0033 m ³ /S	0.0033 m ³ /S	0.0033 m ³ /S	コンクリート堰 (築水堰梁)	H 1.2 L 3.5 φ 200×5.5m	(法)
"	0.003	0.003	0.003	"	H 0.8 L 2.5 φ 200×1.5m×2	(")
下仁田町			0.0025	コンクリート堰	H 1.5 L 6.5	(")
"			0.0135			(") 伏況水
"			0.029	コンクリート堰	H 1.0 L 10.0	(")
富岡市	0.150	0.139	0.150	" (一部可動)	H 4.5 L 28.7	(")
下仁田町			0.00046	コンクリート堰	H 0.7 L 3.3	(")
"			0.0015	"	H 0.5 L 2.5	(")
"			0.0003	"	H 0.9 L 2.0	(")
附牧村	0.0009	0.0005	0.0009	"	H 3.0 L 1.0	(")
"	0.0012	0.0005	0.0012	"		(")
"	0.0008	0.0003	0.0008	"	H 1.0 L 2.0	(")
"	0.0072	0.0002	0.0072	"	H 1.5 L 5.0	(")
"	0.0042	0.0002	0.0042	"	H 1.0 L 2.0	(")
"	0.0053	0.0021	0.0053	"	H 1.5 L 3.0	(")
"	0.0014	0.0002	0.0014	"		(")
"				"	H 1.5 B 1.0 L 1.5	湧水
"	0.0029	0.001	0.0029	"	H 1.0 L 4.0	(法)
"				"	H 5.0 L 3.0	
"	0.001	0.0002	0.001	"	H 5.0 L 2.0	(")
"	0.0006	0.0006	0.0006	"		(")
"				"	H 2.0 L 3.0	湧水
"	0.001	0.001	0.001	"	H 8.0 L 1.5	(法)

对照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	工事者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
70	十石峠	利根川	鳥川	荒鷲沢	甘楽郡南牧村皇尾	南牧村	南牧村羽根沢	簡易水道
71	御代田	"	"	道場沢	" " 津盛	"	" 皇尾	"
72	"	"	"	西ノ入沢	" " 西ノ入	"	" "	"
73	十石峠	"	"	小豆沢	" " 居合沢	"	" 勤能	"
74	御代田	"	"	馬居沢川	" 下仁田町 東野牧字馬居沢	下仁田町	下仁田町東野牧	"
75	"	"	"	市野堂川	" " 南野牧字牛倉	"	" 南野牧	"
76	"	"	"	牧場川	" " 南野牧字土合	"	" "	"
77	"	"	"	芝野沢	" " 西野牧字芝野沢	"	" 西野牧	"
78	"	"	"	根沢	" " 西野牧字草郷	"	" "	"
79	富岡	"	"	碓氷川	安中市郡原字久保井戸	碓氷上水道企業団	安中市原市	上水道
80	経井沢	"	"	"	碓氷郡松井田町坂本釜場	"	"	"
81	富岡	"	"	御瀬川	" " 稲荷	松井田町	松井田町八城字青木	簡易水道
82	榛名山	"	"	秋間川	安中市西上秋間字白沢	安中市	安中市	"
83	"	"	"	"	" "	"	"	"
84	"	"	"	"	" "	"	"	"
85	"	"	"	"	" "	"	"	"
86	"	"	"	長源寺川	" 上俣間字長源寺	"	"	"
87	"	"	"	上根沢	碓氷郡松井田町大字上増田 字霜焼平	松井田町	松井田町上増田 字木馬瀬坂ヶ沢	"
88	経井沢	"	"	中川	碓氷郡松井田町上増田字増 田	"	松井田町細野九十九	"
89	"	"	"	霧積川	" " 坂本字霧積山	碓氷上水道企業団	安中市原市	上水道
90	御代田	"	"	矢ヶ崎沢	"	松井田町	松井田町入山北野牧	簡易水道
91	榛名山	"	"	榛名白川	12堰分水口	高崎市	箕郷町下芝高崎市	上水道
92	"	"	"	"	金敷平分水口	"	高崎市	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大 m ³ /S	常時 m ³ /S	許可水量 m ³ /S	施設	規模	
南牧村	0.0002	0.0002		コンクリート堰	H 8.0 L 2.5	
"	0.0018	0.0018	0.0018	ミニダム		(法)
"	0.0004	0.0004	0.0004	コンクリート堰	H 8.0 L 2.0	(")
"	0.0004	0.0004	0.0004	"	H 1.0 L 5.0	(")
下仁田町			0.00042	"	H 2.0 L 4.0	(")
"			0.0053	"	H 1.0 L 11.75	(")
"			0.0053	"		(")
"			0.00082	"	H 0.7 L 4.4	(")
"			0.00044	"	H 1.2 L 2.1	(")
碓氷上水道 企業団	0.270	0.130	0.270			(") 人見用水路より分岐取水
"	0.070	0.070	0.070	コンクリート堰	H 4.0 L 23.0	(")
松井田町	0.0003	0.0002	0.0003			(協) 碓氷上水道企業団より分水
安中市	0.0008	0.0006	0.0008	コンクリート堰 ポンプ	H 1.75 B 5.5 L 1.5	(法)集水堰渠ヒューム管 φ500 ポンプφ50×0.217×1台
"	0.0017	0.0013	0.0017	コンクリート堰	H 2.5 B 5.0 L 12.5	(")
"	0.0026	0.0021	0.0026	"	H 1.5 B 5.0 L 3.0	(")
"	0.0012	0.0005	0.0012	"	H 1.0 B 5.0 L 9.0	(")
"	0.0018	0.0012	0.0018	"	H 1.2 B 1.0 L 5.8	(") 集水堰渠
松井田町	0.0003	0.0003	0.0003	取水樹		(") 湧水
"	0.008	0.008	0.008	ミニダム		(")
碓氷上水道 企業団	0.093	0.093	0.093	コンクリート堰	H 3.5 L 25.5	(")
松井田町	0.0034	0.0028	0.0034	ミニダム		(")
群馬中部 土地改良	0.030	0.030	0.030	コンクリート 取水堰		(協)農業用水より分水
群馬用水	0.175	0.175	0.175	導水管	φ350	(法)群馬用水より分水

対照 番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 地 点 (工 場 所 在 地)	主 要 使 用 事 項
93	樺名山	利根川	鳥 川	樺名白川	群馬郡箕郷町松の沢赤坂	箕郷町	箕郷町	上水道
94	"	"	"	鳴沢湖	白川沈砂池	高崎市	高崎市	"
95	"	"	"	車 川	群馬郡榑名町宮沢字中野	箕郷町	箕郷町	簡易水道
96	"	"	"	大沢川	" 箕郷町松之沢	榑東村	榑東村	上水道
97	"	"	高の沢川	高の沢川	北群馬郡伊香保町 伊香保字上の原	防衛庁	12 師団榑名好字園	専用水道
98	"	"	"	"	北群馬郡吉岡村大字上野田	吉岡村	吉岡村	上水道
99	"	"	平沢川	黒 沢	" 伊香保町水沢	伊香保町	伊香保町水沢	簡易水道
100	沼 田	"	吾妻川	吾妻川	渋川市金井地内	渋川市	渋川市	上水道
101	"	"	"	十二沢	北群馬郡子持村中郷地内	子持村	子持村	"
102	中之条	"	"	沼尾川	吾妻郡東村岡崎	東 村	東村岡崎	簡易水道
103	樺名山	"	"	"	北群馬郡伊香保町伊香保	伊香保町	伊香保町伊香保	上水道
104	中之条	"	"	橋沢川	" 小野上村村上	小野上村	上野上村	簡易水道
105	"	"	"	橋 沢	吾妻郡東村五町田字円路木	東 村	東村 五町田 平 高	"
106	"	"	"	綱石沢	" 中之条町観川字行史	中之条町	中之条町赤坂	"
107	"	"	"	高榑沢	" " 岩本字瀧上	"	" 岩本	"
108	"	"	"	千の沢	" " 山田字寺社原	"	" 菅田 高沼	"
109	草 森	"	"	中尾沢	吾妻郡中之条町 上沢渡字磨機原	"	" 皮下	"
110	四 万	"	"	日向見川	吾妻郡中之条町四万木根宿	"	" 四万	上水道
111	樺名山	"	"	森 沢 川	" 吾妻町川戸	十二ヶ原開採組合	吾妻町 十二ヶ原 大 原	専用水道
112	中之条	"	"	田中沢川	" " 厚田	岩島開採組合	" 鳥帽子 皮 藤	"
113	樺名山	"	"	万 沢 川	" " 萩生	大崎石開採組合	" 大崎石	"
114	中之条	"	"	東 沢 川	" " 岩下	吾妻町	" 漆貝戸	簡易水道
115	須 坂	"	"	明神沢	" 碓氷村熊四郎山	碓氷村	碓氷村 万 座	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
箕郷町	m ³ /S 0.011	m ³ /S 0.011	m ³ /S 0.011	コンクリート取 取水井 ポンプ	φ80×0.6m分 ×1	(法)
群馬中部 土地改良	0.200	0.200	0.200	可動堰	H 2.0 B 3.2 φ500 L 3.0	(協)
箕郷町	0.01515	0.01515	0.01515	コンクリート集 水溝	H 3.85 B 1.5 L 1.5	(法)
藤東村	0.03	0.03	0.03	橋門	H 1.0 B 0.8 L 1.5	(〃)
吉岡村 (明治用水)	0.0116	0.0081	0.116	ヒューム管	φ600	(協)
吉岡村	0.050	0.028	0.050			(法)
水沢共有	0.0023	0.0023		集水埋渠		
群馬県	0.1157	0.1157	0.1157	取水管	φ300	(協)工業用水より分水
子持村	0.03	0.014	0.03	堰堤	H 1.2 L 3.0	(法)
東村	0.005	0.002	0.005			(〃)
伊香保町	0.058	0.058	0.058	コンクリート堰	H 2.5 L 1.20	(〃)
小野上村	0.0116	0.0058	0.0116	ミニダム		(〃)
東村	0.0005	0.0004	0.0005	〃	H 9.5 L 43.5	(〃)
中之条町	0.0011	0.0011	0.0011	堰堤	H 1.0 L 7.0	(〃)
〃	0.005	0.005	0.005	堰堤集水溝	H 1.2 L 5.0	(〃)
〃	0.0012	0.0012	0.0012	堰堤集水埋管	H 1.2 L 11.0	(〃)
〃	0.0009	0.0009	0.0009			(協)
中之条町	0.0174	0.0174	0.0174	堰堤集水溝	H 2.0 L 8.0	(法)
十二ヶ原 開拓組合	0.0023	0.0002	0.0023	コンクリート 集水溝	H 0.7 B 1.0 L 1.0	(〃)
岩島開拓組合	0.0003	0.0001	0.0003	堰堤	H 1.0 B 4.0 L 0.3	(〃)
大崎石開拓組合	0.0002	0.0001	0.0002	木造集水溝	H 0.8 B 1.5 L 0.8	(〃)
吾妻町	0.0009	0.0003	0.0009	コンクリート 集水溝	H 0.8 B 0.7 L 0.7	(〃)
碓氷村	0.006	0.004	0.006	堰堤	H 3.0 L 15.0	(慎)

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
116	沼田	利根川	前黒沢川	前黒沢川	勢多郡赤城村三原田地内	赤城村	見立 立沢 三原田	簡易水道
117	"	"	栗の木川	栗の木川	" " 津久田地内	"	敷宮 島田 津久田	"
118	"	"	片品川	片品川	利根郡白沢村岩室地先	沼田市	沼田市	上水道
119	追貝	"	"	"	" 利根村高戸谷地先	"	"	"
120	"	"	"	白沢川	" 白沢村生枝字北川久保	生枝簡易水道組合	白沢村生枝	簡易水道
121	"	"	"	"	" " 高平字松ヶ久保	白沢村	" 高平	"
122	沼田	"	"	赤城川	" 利根村砂川字赤城山	群馬県	昭和村	"
123	"	"	"	"	" " 砂川	利根村	利根村輪組	"
124	"	"	"	大洞沢	" " "	群馬県	昭和村	"
125	"	"	"	"	" " "	利根村	利根村多那	"
126	"	"	"	"	" " "	"	" "	"
127	足尾	"	"	小松原沢	" " 根利	"	" 根利	"
128	沼田	"	"	"	" " 園原	"	" 園原	"
129	追貝	"	"	アツ沢	" " 大原	"	" 大原	"
130	"	"	"	"	" " "	"	" "	"
131	"	"	"	"	" " "	"	" "	"
132	"	"	"	"	利根郡利根村大原	"	" "	"
133	"	"	"	"	" " "	"	" "	"
134	身体山	"	"	坪川	" " 平川	"	" 平川	"
135	追貝	"	薄根川	今宮川	" 白沢村上古瀬父字立石	白沢村	白沢村古瀬父	"
136	四方	"	赤谷川	赤谷川	" 新治村相俣	新治村	新治村須川	"
137	"	"	"	遠永沢	" " 入須川	"	" 布施 羽場	"
138	"	"	"	無多子沢	" " 永井	"	" 永井 相俣 鎌ヶ京	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大 m ³ /S	常時 m ³ /S	許可水量 m ³ /S	施設	規模	
赤城村	0.0070	0.0043	0.0070	堰堤	H 6.8 B 1.0 L 2.6	(法)
"	0.0115	0.0067	0.0115	"	H 5.0 B 0.85 L 1.8	(")
沼田市	0.273	0.273	0.273			(協) 東京電力取水口と併用
"	0.0278	0.0278	0.0278			(法) 土地改良取水口と併用
生枝簡易 水道組合	0.0006	0.0006	0.0006	堰堤	H 1.7 B 1.2 L 0.8	(償)
白沢村	0.0015	0.0015	0.0015	"	H 1.2 B 2.7 L 13.0	(")
群馬県	0.22	0.22	0.22	取水堰堤	H 0.8 L 21.0	(法)
利根村	0.0005	0.0004		取水堰	L 4.0	
群馬県	0.08	0.08	0.08	取水堰堤	H 0.8 L 21.0	(法)
赤城北麓 土地改良	0.0010	0.0007		取水路		分水契約
"	0.0010	0.0002		"		
利根村	0.0014	0.0012		"		
"	0.0008	0.0007		取水堰	L 3.0	
"	0.0017	0.0017	0.0017	取水路		(法)
"	0.0008	0.0005		取水堰	L 2.0	
"	0.0008	0.0005		"	"	
"	0.0003	0.0002		"	"	
"	0.0003	0.0002		"	"	
"	0.01157	0.01157	0.01157	取水路		(法)
白沢村	0.001064	0.001064	0.001064	堰堤		(償)
新治村	0.001377		0.0024	コンクリート堰	H 3.0 L 19.0	(協)
"	0.00670		0.01736	"	第1 H1.0 L6.0 第2 H1.0 L6.0	(法)
"	0.01988		0.021	"	H 1.8 L 7.8	(")

对照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
139	四万	利根川	赤谷川	富士新田沢	利根郡新治村相俣	新治村	新治村赤谷	簡易水道
140	追貝	"	奈女沢	吉平沢川	" 月夜野町大忍字梨の木	月夜野町	月夜野町上牧	"
141	四万	"	鹿野沢	鹿野沢	" 水上町鹿野沢	鹿野沢閘水組合	水上町鹿野沢	"
142	"	"	谷川	谷川	" " 谷川字富士山	水上町	" 谷川	"
143	"	"	湯檜曾川	湯檜曾川	" " 湯檜曾字湯吹	大穴閘水組合	" 大穴	"
144	"	"	"	"	" " "	水上町	" 湯檜曾	"
145	追貝	"	武尊川	武尊川	" " 藤原	"	" 藤原	"

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大 m ³ /S	常時 m ³ /S	許可水量 m ³ /S	施設	規模	
新治村	0.0007		0.0007	コンクリート堰	第1 H1.0 L6.0 第2 H1.0 L6.0	(法)
月夜野町	0.001	0.001	0.001	取水堰 取水槽	H 2.25 H 1.5 B 1.0 L 6.5 L 1.0	(〃)
鹿野沢簡水組合	0.00156		0.00156	取水堰堤	H 1.5 L 8.0	(償)
水上町	0.00868	0.00579	0.00868	〃	H 1.2 L 3.5	(協)
大穴簡水組合	0.00182		0.00182	〃	H 1.0 L 1.5	(法)
水上町	0.00556		0.00556		φ1.200 ビューム管	(〃)
〃	0.00052		0.00052	取水堰堤	H 1.8 L 8.0	(〃)

V. 3 工業用取水口，排水口資料

V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

取水方法 水系別	自然取水		樋門・樋管 による取水		ポンプによる取水		堰による取水		計		備考
	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	
利根川	9	0.185	1	1.21	2	1.734	2	0.45	14	3.579	
計	9	0.185	1	1.21	2	1.734	2	0.45	14	3.579	

V. 3. 1. 1 工業用

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
T1	梁谷	利根川		利根川	埼玉県大里郡妻沼町大字小島	群馬県企業局	伊勢崎市、太田市、館林市、境町、新田町、尾島町、大泉町、邑楽町、千代田村
2	前橋	"		"	渋川市半田字向大島2501-2	日本カーリット 群馬工場	渋川市半田2470
3	"	"		"	" 漆原用水取入	関東電化工業㈱	" 1479
4	沼田	"		"	北群馬郡子持村大字白井 字佐又1662の2	群馬県企業局	渋川市
5	桐生及足利	"	渡良瀬川	渡良瀬川	山田郡大間々町大字大間々 字川窪22の5	赤城合金㈱	大間々町大字大間々
6	前橋	"	烏川	滝川	高崎市大字矢島字村前82	豊和製紙㈱	高崎市島野町890
7	高崎	"	"	境川	多野郡鬼石町 大字浄法寺字後沢甲1391	三ツ葉電気 製作所	鬼石町大字浄法寺1351
8	前橋	"	"	井野川	高崎市大八木字伊勢廻620-3	群栄化学㈱	高崎市大八木町622
9	富岡	"	"	大沢川	多野郡吉井町大字高字河原187	東京精密管㈱	" 吉井町神保1295
10	"	"	"	丹生川	富岡市大字富岡字蛸成池1726	富岡製紙㈱	富岡市大字富岡412
11	"	"	"	"	" " 1769-3	大成ポリマー㈱	" 大字富岡1783
12	"	"	"	碓氷川	高崎市栗附地先	東邦亜鉛 安中製錬所	安中市中宿1443
13	"	"	"	柳瀬川	安中市大字中宿岩戸1254-2.	"	" "
14	"	"	"	"	" 上磯部字久保1117	信越化学工業㈱	" 磯部2-13

取水口一覽表

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
東毛工業用水道	群馬県知事	$\frac{m^3}{S}$ 1.60	$\frac{m^3}{S}$ 1.21	$\frac{m^3}{S}$ 1.21	樋管	1.5×1.5m 取水樋管	
	日本カーリット㈱	0.25	0.23	0.25	ポンプ		
	関東電化工業㈱			0.0465			
渋川工業用水道	群馬県知事	1.504	1.504	1.504	臥軸斜流取水ポンプ	$\phi 400\%$ $0.36 \frac{m^3}{S} \times 5$ 台	
	赤城合金㈱			0.012			
	豊和製紙㈱			0.0279			
	三ヶ葉電気㈱			0.0023			
	群栄化学㈱			0.012			
	東京精密管㈱			0.0019			
	富岡製紙			0.0033			
	大成ポリマー㈱			0.0036			
	東邦造船 ㈱ 安中製練所及	0.555	0.34	0.64	取水堰(金ヶ崎水門)		
	"	0.139	0.11	0.139	" (観音寺堰)		
	信越化学工業 ㈱澁川工場長	0.1068	0.0755	0.1112	取水門		

V. 3. 2 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法 水系別	自然排水		計		備考
	ヶ所	排水量 m ³ /sec	ヶ所	排水量 m ³ /sec	
利根川	31	2.4095	31	2.4095	
計	31	2.4095	31	2.4095	

V. 3. 2. 1 工業用排水口一覽表

照 番 号	5 分 1 地 形 名	水 系 名	第 1 次 支 派 川 名	區 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名	計 画 排 水 量 m ³ /S	排 水 設 備		当 前 水 口 が 受 け る 用 水 番 号 ・ 名 称	備 考
								自 然 流	機 械 水		
1	前橋	利根川		利根川	渋川市半田2470	日本カーリット株式会社工場	0.4051		水	4 渋川工業用水道	
2	"	"		"	" 中村1135	電気化学工業株式会社工場	0.2315		"	"	
3	"	"		"	" " 1497	関東電化工業株式会社工場	0.3238		"	"	
4	深谷	"	休泊川	"	邑楽郡大泉町吉田1221	米田電金工業所印	0.0009		"	1 東毛工業用水道	
5	"	"	"	"	" " " "	共進工業所	0.0049		"	"	
6	"	"	"	"	" " " 1222	味の素冷凍食品	0.0289		"	"	
7	"	"	"	"	" " " 1216-3	ハナワルキ球帽所	0.0063		"	"	
8	"	"	"	"	" " " 1201	菅印乳業所	0.0295		"	"	
9	"	"	"	"	" " " 1210-2	東洋電化工業所	0.0198		"	"	
10	"	"	"	"	" " " 1207-1	凸版印刷所	0.0167		"	"	
11	"	"	"	"	" " " 酒田180	東京三洋電機所	0.1421		"	"	
12	"	"	"	"	太田市東本町10-1	富士重工業株式会社製作所	0.1532		"	"	
13	"	"	"	"	邑楽郡大泉町番木戸610	上毛生コン株式会社工場	0.0001		"	"	
14	"	"	石田川	"	新田郡尾島町松松800	三菱電機所	0.0243		"	"	
15	"	"	"	八潮川	太田市東本町555-3	大隈電金工業所	0.0023		"	"	
16	"	"	"	"	" 西矢島32	フジキョーディオ株式会社工場	0.0056		"	"	
17	"	"	"	"	" 庄屋町1-1	富士重工業株式会社工場	0.0243		"	"	
18	"	"	"	"	" 飯塚町1933	大隈印刷所	0.0081		"	"	
19	"	"	"	"	" 西新町133	東芝シリコーン所	0.0194		"	"	
20	"	"	"	"	" " 125-1	新田製鉄工所	0.0012		"	"	
21	"	"	"	大川	新田郡新田町木崎37-1	サッポロビール所	0.0509		"	"	
22	"	"	"	"	" " 反町120	王子製鉄所	0.0284		"	"	
23	"	"	早川	"	" " 早川3	沢藤電機所	0.0031		"	"	
24	"	"	"	"	" " 下瀬名53	小野田エーエール所	0.0037		"	"	
25	前橋	"	広瀬川	広瀬川	佐波郡堤町60	白十字所	0.0509		"	"	
26	"	"	烏川	烏川	高崎市島野町890	豊和製紙所	0.2218		"	6	
27	"	"	"	"	" 大八木町622	群衆化学所	0.0775		"	8	
28	富岡	"	"	柳瀬川	安中市	東邦電機株式会社製作所	0.1400		"	12.13	
29	"	"	"	"	" 磯崎2-13-1	信越化学工業所	0.1400		"	14	
30	前橋	"	午王川	午王川	渋川市八木町479	電気化学工業所八木町分工場	0.1157		"	4	渋川工業用水道
31	"	"	"	鎌倉沢川	" 石取500	大同特殊鋼株式会社工場	0.1295		"	"	

Ⅵ 主要井戸資料

Ⅵ. 1 主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ. 2 主要井戸（縣市郡別，用途別）総括表

Ⅵ. 2. 1 農業用井戸一覧表

Ⅵ. 2. 2 水道用井戸一覧表

Ⅵ. 2. 3 工業用井戸一覧表

Ⅵ. 2. 4 雑用井戸一覧表

W 主要井戸資料

W.1 主要井戸（用途別）總括表

用途別	農 業 用 井 戸		水 道 用 井 戸		工 業 用 井 戸		雑 用 井 戸		計	
	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)
群 馬 県	120	111,446	257	482,699	145	185,870	12	12,160	534	792,175

Ⅳ. 2 主要井戸（ 県市郡別 ， 用途別 ） 総括表

用途別 県	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計	
	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)
群馬県	120	111,446	257	482,699	145	185,870	12	12,160	534	792,175
前橋市			61	160,275	33	34,996	6	6,711	100	201,982
高崎市			25	32,505	26	41,318			51	73,823
桐生市			1	1,021	5	4,190			6	5,211
伊勢崎市			19	47,478	21	25,202			40	72,680
太田市			7	21,184	4	13,287	1	1,152	12	35,623
沼田市			7	9,551	4	5,088	1	800	12	15,439
館林市	42	40,972	13	22,420	6	5,351			61	68,743
渋川市			11	24,313	4	4,089	1	750	16	29,152
藤岡市			4	6,032	9	10,830	2	1,860	15	18,722
勢多郡			25	31,819	1	864	1	887	27	33,570
群馬郡	8	12,240	12	12,643	1	700			21	25,583
北群馬郡			4	3,144					4	3,144
多野郡			6	6,440	5	6,300			11	12,740
吾妻郡			1	804					1	804
佐波郡			18	30,689	4	7,144			22	37,833
新田郡	12	9,996	23	31,123	12	11,585			47	52,704
邑楽郡	58	48,238	20	41,258	10	14,926			88	104,422

W. 2. 1 農業用井戸一覽表

枚照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水盛 (観測年月日) m/d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーターの位置 m	備 考
1	古	鶴林市大字上新田	飯島 真	農業用	42	54	102			570			畑(585本)
2	"	" 大字羽狩字塚の上	青木 茂	"	40	50	64			750			畑
3	"	" " "	"	"	39	50	64			500			"
4	"	" " 字長竹	田村 龍太郎	"	40	50	89			500			田
5	"	" " 字本宿	小川 格男	"	48	55	102			520			畑
6	"	" 大字赤生田字待辺	田島 寛	"	46	40	152			580			田
7	"	" 大字羽狩字大釜	町田 好央	"	38	50	64			1,300			田・畑
8	"	" " 字上志柄	尾花 慶一	"	47	40	64			650			畑
9	"	" " "	森田 唯一	"	38	40	64			500			"
10	"	" " "	森田 不二男	"	40	40	64			870			"
11	"	" 大字赤生田字子の神	斉藤 喜兵衛	"	38	35	64			2,000			"
12	"	" " "	尾花 慶一	"	40	40	64			750			"
13	"	" " "	森田 唯一	"	36	50	64			1,250			田
14	"	" " "	"	"	36	40	64			770			畑
15	"	" " 字間堀	坂村 一男	"	39	36	64			1,370			"
16	"	" " 字堀工	野村 弥七	"	42	35	76			537			"
17	"	" " 字大球通	飯塚 孝夫	"	38	70	127			525			"
18	"	" 大字新宿往廻栗	栃木 定次	"	37	31	64			750			田・畑
19	"	" 大字青柳字出戸	田村 庄次	"	41	100	100			500			畑
20	"	" " 上五反田	松村 松栄	"	35	55	51			575			"
21	"	" 大字野野原前	川島 俊男	"	42	60	76			750			"
22	"	" " "	小島 幸蔵	"	40	40	76			675			"
23	"	" 大字青柳字鹿島	鎌田 イチ	"	35	40	51			575			"
24	"	" " 字萩原	鎌田 林一	"	40	45	50			7,500			"
25	"	" 大字成島字五上北	橋本 慶治	"	41	35	64			500			"

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	井 深 度 m	井 徑 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /日	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
26	古河	鉾田市大字谷越	田沼家五郎	農桑用	40	40	64			7.50			畑
27	"	" 大字成島字二つ塚	寺田芳太郎	"	40	56	127			1,375			田
28	"	" 大字成島根字茨沼	竹井国雄	"	40	55	127			1,125			"
29	"	" " 字西原	内田幸蔵	"	38	80	152			1,250			畑
30	"	" " "	原塚正治	"	38	60	76			925			"
31	"	" " "	篠崎敏治	"	40	50	127			675			田
32	"	" 大字下三林	柳沢松雄	"	45	35	102			675			畑
33	"	" 大字成島字牛島	熊倉定市	"	36	90	127			700			田
34	"	" 大字日向十二所	勝之進	"	38	50	102			625			畑
35	"	" 大字成島根字観音	熊倉貞夫	"	36	50	102			2,000			田
36	"	" 大字成島字小瀬	小貫正男	"	42	70	102			893			畑
37	"	" 大字日向字中谷	原伝兵衛	"	39	50	127			750			"
38	"	" " 字六股	堀盛功一	"	35	60	125			737			田
39	"	" 大字近藤新布	山口正治	"	45	80	127			1,000			"
40	"	" 大字日向字中原	野村費英	"	42	50	102			525			"
41	"	" " "	"	"	42	50	102			550			"
42	深谷	" 大字野辺	星野晴男	"	41	35	120			650			田・畑
1	前	群馬縣龍岡町間	澁田赤八	"	39	80	300			600			水田
2	"	" " 林沢水窪1189-2	土屋次郎	"	39	90	300			2,000			"
3	"	" " " 1928	小沢泰三	"	36	70	250			1,000			"
4	"	" " 観音寺9.5.5-1	坂本基寿	"	37	70	250			2,000			"
5	"	" " 横井2.2.5.6	斎藤求	"	40	80	300			1,600			"
6	"	" " 三ツ寺991-1	南雲正蔵	"	40	80	300			1,900			"
7	標名山	" " 金古安田 1008	鈴木孝ノ助	"	35	75	250			1,440			"
8	"	" " 保羅田 2445-2	淡島利喜太	"	40	80	300			1,700			"

河川番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者 管理	用途	作井 年月	井 深	井 径	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水流量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーターの位置 m	備考
1	深谷	新田町伊勢原 大字印川伊勢原	新田町水利 組合田代三郎	農業用	41	40	130			700			水田
2	"	"	"	"	41	52	130			700			"
3	"	"	"	"	41	40	130			700			"
4	"	"	"	"	41	40	130			700			"
5	"	"	"	"	41	40	130			700			"
6	"	"	黒川用水組合 村岡武一	"	41	60	130			700			"
7	"	"	"	"	41	60	130			700			"
1	"	新田町 大字市野倉字新里	長谷井幸平	"	29	30	—			540			"
2	"	"	金子伝内	"	32	110	300			540			"
3	"	"	高橋改春	"	40	40	100			800			"
4	"	"	関口房五郎	"	49	30	100			1,200			"
5	"	"	吉田清兵衛	"	40	37	76			2,016			"
1	古河	邑楽郡新井町 大字新井村北原	佐藤吉次郎	"	44	60	75			560			田(815本)
2	"	"	町田清吉	"	40	70	200			868			"
3	"	"	関口直口	"	39	30	80			800			"
4	"	"	中島清一郎	"	40	50	100			600			"
5	"	"	関口直吉	"	42	35	120			760			"
6	"	"	柏崎勤次	"	40	70	100			648			"
7	"	"	川野辺武雄	"	45	60	80			960			"
8	"	"	尾島彦一	"	39	100	150			540			"
9	"	"	"	"	39	75	180			732			"
10	"	"	黒野良吉	"	40	70	100			800			"
11	"	"	古橋英夫	"	44	70	60			520			"
12	"	"	横塚まき男	"	44	110	130			600			"
1	"	"	柴崎久男	"	45	30	75			500			田(188本)

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	深度 m	井径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	古河	邑楽郡野井大字梅原1254	柴崎久男	農業用	38	30	64			57.5			田
1	深谷	"千代田市大字木崎	杉川正吉	"	42	100	150			62.5			田(22本)
2	"	"大字福島字相谷	飯塚武雄	"	44	40	150			57.5			畑
3	"	"大字福島字東原	高橋幸一	"	35	80	150			52.5			田
4	"	"大字福島	大谷静四郎	"	42	80	150			1,750			"
5	"	"大字赤岩字新田	加藤義雄	"	36	80	210			1,000			"
6	"	"	"	"	36	80	210			1,000			"
7	"	"	"	"	36	80	210			1,000			"
8	"	"大字赤岩字中甲	栗原吉雄	"	40	80	150			1,000			"
9	"	"	"	"	40	80	150			1,000			"
10	"	"	"	"	40	80	150			1,000			"
11	"	"大字赤岩字上梅内	坂本森雄	"	40	75	300			1,250			"
12	"	"	"	"	40	75	300			1,250			"
13	"	"大字赤岩字中辰	小森清一郎	"	49	80	300			750			"
14	"	"	"	"	49	80	200			750			"
15	"	"大字赤岩字下辰	"	"	49	80	250			87.5			"
16	"	"	"	"	42	80	200			750			"
17	"	"大字新福寺塚の内	桑村光久	"	41	60	130			62.5			"
1	"	"大泉町大字相谷	田野重利	"	42	56	300			750			"
2	"	"	久保田清次	"	42	56	300			700			"
1	"	"邑楽町大字赤堀	赤堀睦田組合	"		60	75			750			田(123本)
2	"	"	中山林三	"	42	80	300			1,000			田
3	"	"	"	"	49	110	300			1,000			"
4	"	"大字赤堀3,7,2,6	堀越正二	"	42	80	300			750			"
5	"	"大字赤堀字古塚	中村金作	"	38	60	100			500			"

参照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作 年 月 日	深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水流量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
6	谷	白楽郡三軒家 大字赤松字三軒家	石 養 春 雄	農 業 用	45	50	1,200			750			田
7	"	" " 大字理家	坂原町1勝田組合 尾 沢 佐 一	"	40	110	170			1,750			"
8	"	" " "	松 島 安 計	"	40	50	130			500			"
9	"	" " "	真 仲 政 光	"	41	40	100			800			"
10	"	" " "	" "	"	41	45	75			800			"
11	"	" " 大字光善寺前通	関 口 百 太 郎	"	44	80	300			1,000			"
12	"	" " 大字光善寺字子五	福 島 一 郎	"	41	50	300			750			"
13	"	" " 大字光善寺前通	松 崎 幸 太 郎	"	42	80	300			1,200			"
14	"	" " 大字光善寺早節	福 島 一 郎	"	42	67	300			1,000			"
15	"	" " "	" "	"	42	67	300			1,000			"
16	"	" " 大字中野	小 島 秀 太 郎	"	32	45	100			1,250			"
17	"	" " 大字中野字荒橋太 4413	荒橋太田組合 小 島 英 一	"	39	30	150			875			"
18	"	" " 大字藤塚	松原陸田組合	"	39	50	150			625			"
19	"	" " "	坪谷陸田組合	"	43	72	127			625			"
20	"	" " "	茂 木 三 郎	"	43	50	150			1,000			"
21	"	" " "	松 沢 福 一	"	42	90	100			750			"
22	"	" " 大字藤塚字大馬1336	小 林 清 一	"	40	50	125			550'			"
23	"	" " 大字藤塚字香之根	樽 尾 末 次	"	42	48	100			500			"
24	"	" " 大字藤塚字中	新 井 徹 太 郎	"	44	43	150			625			"
25	"	" " "	金 子 洩 吉	"		60	200			1,250			"

W. 2. 2 水道用井戸一覽表

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理名	用途	作井 年月 S	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
1	前橋	前橋市東島町218	前橋市	上水道	31	45.5	250	8.3 (55. 2.20)	16.6 (55. 2.20)	1,830 (55. 2.20)	17 (55. 1.16)	10~40	
2	"	" 荒牧町1-3	"	"	33	105	350	7.5 (" ")	24.5 (" ")	880 (" ")	18 (55. 2. 4)	10~10.2	
3	"	" " 1-2	"	"	33	105	350	9.2 (" ")	18.4 (" ")	1,830 (" ")	14.5 (" ")	7~10.0	
4	"	" " 3-1	"	"	34	105	350	7 (" ")	24.5 (" ")	3,700 (" ")	17 (" ")	8~10.1	
5	"	" " 1191-23	"	"	35	105	350	4.1 (" ")	19.4 (" ")	1,040 (" ")	12 (" ")	"	
6	"	" 東島町2655-15	"	"	36	105	350	4.5 (" ")	30.5 (" ")	1,340 (" ")	18 (" ")	"	
7	"	" 緑ヶ丘町3	"	"	39	120	450	9.8 (55. 2.21)	27.7 (55. 2.21)	3,500 (55. 2.21)	16.5 (" ")	12~12.0	
8	"	" 川原町310	"	"	40	80	450	10.7 (" ")	17.4 (" ")	6,070 (" ")	16.8 (" ")	10~8.0	
9	"	" " 583	"	"	40	80	450	12 (" ")	25 (" ")	3,070 (" ")	16.8 (" ")	"	
10	"	" 東島町4	"	"	46	100	500	5 (" ")	20.8 (" ")	3,790 (" ")	16.2 (" ")	28~10.0	
11	"	" 荒牧町2-13	"	"	47	80	500	8.5 (55. 2.22)	32.8 (55. 2.22)	2,050 (55. 2.22)	15 (" ")	20~6.4	
12	"	" 川原町730-3	"	"	49	100	500	8 (" ")	31.5 (" ")	7,120 (" ")	18.2 (" ")	16~8.8	
13	"	" " 827-32	"	"	50	100	500	7.1 (" ")	12.5 (" ")	3,550 (" ")	16.2 (" ")	12~8.9	
14	"	" 関根町809	"	"	51	100	500	8.5 (" ")	40.8 (" ")	4,780 (" ")	15 (" ")	17.5~8.9	
15	"	" 天川大島772-2	"	"	40	98	500	13.8 (" ")	14.7 (" ")	2,830 (" ")	18 (55. 1. 7)	14~9.8	
16	"	" " "	"	"	40	100	500	6.5 (" ")	37 (" ")	5,800 (" ")	18 (" ")	13~9.9	
17	"	" " "	"	"	43	42	600	4.2 (55. 2.25)	11.2 (55. 2.25)	7,080 (55. 2.25)	18 (" ")	12~4.8	
18	"	" 上島町451	"	"	46	108	500	22 (" ")	39 (" ")	2,280 (" ")	19 (" ")	3.3~10.8	
19	"	" 東片貝町218-2	"	"	46	95	500	5.5 (" ")	17 (" ")	4,790 (" ")	18 (54. 8. 1)	12~9.2	
20	"	" 野中町12	"	"	47	150	500	22 (" ")	37.5 (" ")	4,440 (" ")	18.5 (55. 1. 7)	18~14.5	
21	"	" 天川大島861-3	"	"	47	100	500	14.3 (" ")	28 (" ")	8,200 (" ")	18.8 (" ")	18~9.4.5	
22	"	" 上大島町390-10	"	"	48	100.5	500	8 (" ")	30 (" ")	4,730 (" ")	18 (" ")	17.5~9.4.5	
23	"	" 野中町529-3	"	"	49	100	500	5.8 (" ")	28 (" ")	3,850 (" ")	18.5 (" ")	12~9.4.5	
24	"	" 上大島町629-4	"	"	49	100	500	5.8 (55. 2.26)	28 (55. 2.26)	8,880 (55. 2.26)	18.5 (" ")	"	
25	"	" 大瀬町2-1-11	"	"	49	110	400	17.7 (" ")	25.8 (" ")	1,120 (" ")	16 (56. 3. 5)	5.2~10.4	

対照番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	井深度	井径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナーの位置	備考
26	前橋	前橋市大通町2-1-11	前橋市	上水道	49	85	400	17.7 (55.2.26)	25.8 (55.2.26)	4,070 (55.2.26)	15.4 (55.3.5)	30~78	
27	"	" 総社町1-8-2	"	"	50	120	400	18.5 (")	23.7 (")	3,550 (")	16 (")	21~104	
28	"	" " 3-8-17	"	"	51	120	400	14.7 (")	24.7 (")	1,030 (")	14.8 (")	26~115	
29	"	" 下細井町534-2	"	"	49	61	500	2.1 (")	15.5 (")	5,920 (")	16.8 (55.3.3)	1.5~50	
30	"	" 幸塚町76-2	"	"	49	60	600	2.6 (55.2.27)	46.1 (55.2.27)	1,380 (")	16 (")	6~57	
31	"	" " 132	"	"	50	70	350	2.7 (")	4.6 (")	2,580 (55.2.27)	16.4 (")	9.5~63.7	
32	"	" 総社市花野114-1	"	"	32	110	200	2.2 (")	28 (")	1,050 (")	15.9 (55.3.5)	35~105	
33	"	" " 738	"	"	37	120	300	2.2 (")	28.4 (")	1,530 (")	16 (")	15~75	
34	"	" 上菅梨子町140-2	"	"	44	84	350	30.7 (")	38.6 (")	3,840 (")	15.2 (")	15~73	
35	"	" 高井町1-10-8	"	"	48	180	400	19.5 (")	32 (")	2,340 (")	16.4 (")	46~126	
36	"	" 総社市花井1-30-8	"	"	48	150	400	2.2 (")	24.2 (")	2,660 (")	15.2 (")	40~126	
37	"	" 榑町700-2	"	"	37	120	300	28 (")	44 (")	670 (")	18 (55.1.9)	8~112	
38	"	" " 19	"	"	41	150	350	2.6 (55.2.28)	38 (55.2.28)	1,550 (55.2.28)	18.2 (")	20~142	
39	"	" " 278-12	"	"	44	172	350	5.0 (")	62 (")	1,180 (")	19.2 (")	21~172	
40	"	" " 1433-2	"	"	49	180	350	3.0 (")	48 (")	1,280 (")	17.2 (")	30~162	
41	"	" 小坂子町2398-86	"	"	47	143	400	2.5 (")	30 (")	1,380 (")	15.5 (")	33~143	
42	"	" 高花台町2-16-1	"	"	49	150	400	3.4 (")	46 (")	1,280 (")	18.8 (")	7~139	
43	"	" " "	"	"	50	100	400	1.5 (")	25 (")	890 (")	18 (")	17.5~94.5	
44	"	" 小坂子町2398-55	"	"	54	180	400	2.8 (55.2.29)	40 (55.2.29)	1,000 (55.2.29)	18 (")	36.5~118	
45	"	" 前橋市成野町321	"	"	54	150	400	3.1 (")	39 (")	2,800 (")	18 (")	34~128	
46	"	" 小坂子町2322-5	"	"	54	130	400	1.8 (")	27 (")	1,090 (")	18 (")	36.5~119	
47	"	" 田口町1314-2	"	"	39	60	450	9.4 (")	13.2 (")	1,180 (")	15.1 (55.2.6)	13~56	
48	"	" " 1317-3	"	"	45	80	500	4.7 (")	30.8 (")	1,660 (")	14.5 (")	14~74	
49	"	" 岡根町774	"	"	51	100	500	8.1 (")	20.1 (")	3,080 (")	13.5 (")	23~94.5	
50	"	" 田口町1353-3	"	"	51	75	500	8.1 (")	18.2 (")	2,270 (")	14.2 (")	20~69.5	

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水盛 (観測年月日) m ³ /日	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
51	前橋	前橋市元森社152-28	前橋市	上水道	26	90	250	16.4 (55.3.1)	25 (55.3.1)	540 (55.3.1)	16.2 (55.3.5)	24~72	
52	"	"	"	"	45	180	400	15.7 (")	45.6 (")	(750)	(16)	25~73	
53	"	" 萩原町1349-4	"	"	45	178	350	(")	70.3 (")	(890)	(18)	70~173	
54	"	" 1387-4	"	"	48	200	350	4.2 (55.3.1)	60 (")	(1,340)	(18.7)	46~178	
55	"	" 311-1	"	"	54	150	400	2.8 (")	31 (")	(1,900)	(18)	29~128	
56	"	" 池澤町480-1	"	"	36	100	300	48.3 (")	55 (")	(570)	(15)	13~100	
57	"	" 321-3	"	"	42	152	300	3.8 (")	50.2 (")	(1,280)	(15.1)	52~152	
58	"	" 南町1-23-7	前橋刑務所	専用水道	37	100	300	15.1 (")	28 (")	505 (")	(")	57~89	
59	"	" 昭和町3-39-22	群馬大学医学部 附属病院	"	40	80	350	8.5 (")	13 (")	900 (")	(")	30~60	
60	"	"	群馬大学医学部	"	44	50	350	9.5 (")	16 (")	1,250 (")	(")	17~435	
61	"	"	附属病院	"	48	60	400	5.7 (")	16.5 (")	540 (")	(")	1.325~572.5	
1	標名山	高崎市並根町109	高崎市	上水道	53	135	350	19.0 (")	27.5 (")	1,200 (")	17.0 (")	41.5~113	
2	"	" 125	"	"	30	99	300	19.5 (")	24.0 (")	980 (")	17.0 (")	60.0~90.0	
3	前橋	" 大塚町43	"	"	31	91	300	18.0 (")	25.0 (")	550 (")	18.0 (")	45.0~87.0	
4	"	" 飯塚町	"	"	35	150	300	15.0 (")	24.0 (")	550 (")	17.0 (")	41.0~109.0	
5	標名山	" 大塚町199	"	"	43	80	350	16.0 (")	25.0 (")	1,300 (")	18.0 (")	25.0~58.0	
6	"	" 浅川町646	"	"	43	135	350	2.0 (")	32.0 (")	520 (")	16.5 (")	57.2~118.4	
7	"	" 985	"	"	54	135	350	1.0 (")	29.0 (")	520 (")	17.0 (")	52.5~124.0	
8	高崎	" 南大塚町773	"	"	36	118	300	5.6 (")	13.4 (")	1,060 (")	17.0 (")	5.6~13.4	
9	"	" 1461	"	"	37	130	300	7.0 (")	22.7 (")	800 (")	16.5 (")	52.0~75.0	
10	前橋	" 萩原町1073	"	"	44	95	500	13.0 (")	24.0 (")	3,060 (")	17.0 (")	40.0~83.0	
11	"	" 宿禰手町16-5	"	"	45	80	500	10.9 (")	23.0 (")	3,200 (")	17.0 (")	38.0~74.0	
12	高崎	" 340	"	"	44	81.5	500	9.5 (")	24.5 (")	2,100 (")	17.5 (")	25.0~80.0	
13	"	" 中島町97	"	"	50	158	350	19.0 (")	25.5 (")	1,560 (")	17.0 (")	43.0~120.0	
14	"	" 上郷町224	"	"	50	101	350	12.5 (")	25.0 (")	1,320 (")	18.0 (")	57.0~90.0	

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者 管理者	用途	作 年 月 S	深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水 温 (観測年月日) °C	ストレーナーの位置 m	備 考
15	高 崎	高崎市上滝町264	高 崎 市	上水道	51	135	350	20.5	25.0	830	17.0	47.0~130.0	
16	"	" 中島町142	"	"	51	135	350	22.0	27.5	600	16.5	97.0~124.0	
17	"	" " 41	"	"	52	100	350	11.5	21.0	1,700	16.5	40.0~73.0	
18	"	" " 412	"	"	52	135	350	16.5	23.5	1,280	17.0	52.0~124.0	
19	"	" 宿横手町206	"	"	53	100	350	10.0	19.0	1,710	17.0	34.0~72.0	
20	"	" " 291	"	"	53	135	350	21.5	26.5	870	16.5	85.0~119.0	
21	"	" 上滝町410	"	"	53	135	350	14.0	22.0	1,550	17.0	41.0~124.0	
22	"	" " 659	"	"	53	135	350	12.5	19.5	1,950	16.5	31.0~108.0	
23	"	" 中島町506	"	"	53	100	350	12.0	19.0	1,570	17.0	39.0~94.0	
24	"	" " 527	"	"	53	130	350	17.5	26.5	875	17.0	90.0~120.0	
25	"	" 下滝町158	"	"	53	135	350	22.0	23.5	850	17.0	74.0~124.0	
1	桐生及足利	桐生市沢町4-1970	桐 生 市	"	46	60	400	1.021 (54. 8.)	1.698 (54. 6. 18)	10,210 (54. 8.)			
1	高 崎	伊勢崎市浅呂西久保3-1	伊 勢 崎 市	"	41.10	160	400	14.97 (54. 6. 18)	16.98 (54. 6. 22)	2,400 (54. 11. 19)	17.2	96.0~132.0	
2	"	" 上森町61-1	"	"	41.1	150	350	16.30 (54. 6. 18)	19.26 (54. 6. 18)	2,850 (54. 6. 18)	17.0	76.0~106.0	
3	"	" " 132	"	"	54.3	192	400	15.70 (54. 11. 27)	18.00 (54. 11. 27)	1,800 (54. 11. 27)	18.3	111.5~133.5	
4	"	" " 506	"	"	38.2	146	350	17.50 (54. 6. 20)	20.74 (54. 6. 20)	2,600 (54. 6. 20)	17.8	82.0~181.0	
5	"	" " 112	"	"	53.9	100	500	16.40 (54. 11. 27)	24.50 (54. 11. 27)	3,000 (54. 11. 27)	16.5	39.5~94.5	
6	"	" " "	"	"	48.5	150	400	17.64 (54. 6. 25)	21.09 (54. 6. 25)	2,660 (54. 6. 25)	17.0	103.0~148.0	
7	"	" " 506	"	"	46.5	150	400	17.94 (54. 6. 20)	21.57 (54. 6. 20)	1,900 (54. 6. 20)	17.8	74.0~133.5	
8	"	連馬町 字上御毛273	"	"	53.12	181	400	6.27 (54. 6. 12)	23.41 (54. 6. 12)	5,105 (54. 6. 12)	16.5	84.5~172.5	
9	"	" 字川久保83	"	"	54.3	192	400	14.78 (54. 5. 14)	19.12 (54. 5. 14)	5,473 (54. 5. 14)	20.0	65.5~175.5	
10	"	" 字仰之木172	"	"	54.3	192	400	17.20 (54. 12. 3)	23.20 (54. 12. 3)	1,300 (54. 12. 3)	18.7	43.5~181.0	
11	"	" 字子第1区画 18-2205	"	"	54.6	1920	400	17.80 (54. 12. 24)	23.70 (54. 12. 24)	1,300 (54. 12. 24)	19.5	71.0~170.0	
12	"	" 字子町 字仰之木2278	"	"	52.11	925	500	20.00 (54. 6. 25)	32.50 (54. 6. 25)	2,500 (54. 6. 25)	18.5	32.0~87.0	
13	"	" " "	"	"	52.12	1920	400	17.50 (")	21.50 (")	3,600 (")	19.0	110.0~173.0	

初照番号	5.5分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	井径	井深	井径	自然水位 (観測年月日)	湧水水位 (観測年月日)	湧水流量 (観測年月日)	湧水温度 (観測年月日)	ストレーナーの位置	備考
14	高崎	伊勢崎市吉子町 字北之木2278	伊勢崎市	上水道	49.10	400	14.50	mm	18.50 (54.620)	23.95 (54.620)	2.600 (54.622)	19.0 (54.11.19)	6.6.0~13.0.0	
15	"	"	"	"	52.11	500	7.55	mm	17.64 (54.627)	21.09 (54.627)	2.660 (")	18.0 (")	2.6.0~7.0.0	
16	"	"	"	"	49.10	400	14.00	mm	17.94 (54.620)	21.57 (54.620)	1.900 (")	18.9 (")	6.3.0~12.3.5	
17	前橋	" 堤西町1	"	"	43.7	350	14.20	mm	2.500 (54.625)	3.045 (54.625)	9.50 (")	16.8 (54.11.20)	4.8.5~10.7.0	
18	"	" 三森町字四ツ目 1515	"	"	49.2	400	7.05	mm	38.10 (")	44.78 (")	1.440 (")	17.0 (54.11.19)	2.4.0~6.2.5	
19	"	"	"	"	48.2	400	11.10	mm	38.57 (")	4.59.5 (")	1.440 (")	17.0 (")	5.1.0~10.9.0	
1	深谷	太田市古戸1511-15	太田市	"	48	500	19.5	mm	2.234 (54.731)	2.567 (54.731)	4.990 (54.731)	17.5 (54.7.31)	13.4.5~18.9	
2	"	" 1423-3	"	"	48	500	19.4	mm	2.323 (")	2.80.2 (")	4.297 (")	19.5 (")	13.5~18.5.7	
3	"	" 高林200	"	"	48	500	15.6	mm	2.29 (")	2.89.2 (")	3.625 (")	18.5 (")	13.3.1~14.7.8.5	
4	桐生及足利	" 4045	"	"	46	800	30	mm	2.93 (55.815)	8.00 (")	3.160 (55.815)	15.5 (55.11.7)	6~2.4	
5	"	" 2748-2	"	"	46	600	33	mm	5.8.7 (55.8.7)	1.08.0 (")	2.520 (")	17.5 (55.8.20)	2.6~3.1	
6	"	" 廣沢632	"	"	45	800	30	mm	5.8.2 (55.8.2)	6.1.0 (")	2.592 (")	19.5 (")	7~2.1	
7	"	" 6645	"	"	45	800	30	mm	5.8.3 (55.8.3)	14.0 (")	1.323 (")	18.5 (")	6~1.8	
1	沼田	沼田市清水町	沼田市 群馬県沼田水道 組合	簡易水道	45.7	300	7.45	mm	4.5.7 (45.7)	4.5.7 (45.7)	4.5.7 (45.7)	2.5~7.3		
2	"	" 恩田町	沼田市	"	44.6	300	6.00	mm	1.0.0 (44.6)	1.5.1 (44.6)	1.800 (44.6)	2.2~4.9		
3	"	" 薄保町	"	"	48.4	300	6.70	mm	6.0 (48.4)	1.2.0 (48.4)	1.080 (48.4)	4.3~6.0		
4	"	" 視田町	"	"	52.1	400	10.00	mm	1.2.5 (52.1)	1.3.5 (52.1)	1.440 (52.1)	3.8~6.2		
5	"	" 井土上町	"	"	52.5	400	6.00	mm	8.5 (52.5)	1.3.5 (52.5)	2.160 (52.5)	2.5~4.8		
6	"	" 白岩町	"	"	51.5	400	8.00	mm	1.7.0 (51.5)	2.0.0 (51.5)	1.238 (51.5)	2.0~7.4		
7	"	" 下川田町	"	"	50.3	300	18.00	mm	1.8.0 (50.3)	8.9.0 (50.3)	5.1.0 (50.3)	3.0~10.8		
1	古河	館林市新当郷内1081-1号	館林市	上水道	30.3	300	18.00	mm	1.7 (")	3.2 (")	1.250 (")	2.0	1.1.7~1.7.4	
2	"	" 朝日町18-1	"	"	34.7	300	20.0	mm	1.9 (")	3.1 (")	1.170 (")	2.0	1.2.4~1.9.0	
3	"	" 広分町12-25	"	"	38.7	300	20.0	mm	1.8 (")	3.1 (")	1.080 (")	2.0	1.2.0~1.7.3	
4	"	" 当郷八形3195	"	"	42.2	300	20.0	mm	1.8 (")	3.2 (")	1.170 (")	2.0	1.2.0~1.6.5	
5	"	" 新当郷土井尻 1016	"	"	43.3	300	20.0	mm	1.8 (")	2.8 (")	1.340 (")	1.9	1.3.0~1.8.8	

社照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位 置	所有者又は 管理者	用 途	作 井 年 月	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水流量 (観測年月日) m ³ /d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位 置 m	備 考
6	古 河	鶴林市当郷字若古2765	鶴林市	上水道	44.1	200	300	17	20	1,320	19	137~198	
7	"	" 当郷字大御堂2552	"	"	45.2	200	300	18	24	1,340	19	140~194	
8	"	" 新当郷島井道上876	"	"	46.3	200	300	18	32	830	19	134~180	
9	"	" " 下712	"	"	47.3	200	300	16	20	1,340	19	128~178	
10	"	" 当郷字坂下3111-3	"	"	49.7	200	300	17	38	1,110	19	119~204	
11	"	" 新当郷字白山1667	"	"	51.3	200	400	18	25	3,520	20	110~178	
12	"	" 当郷字草倉1139	"	"	53.3	200	400	16	21	3,500	19	126~182	
13	"	" 新当郷字新堀423-3	"	"	52.3	200	400	14	20	3,450	19	122~183	
1	標名山	茨川陸上集約内	茨川市	"	32.5	150	300	21.6 (55.8)	472 (55.8)	1,368 (55.8)	19.8 (55.9)	80~144	
2	"	" 元町(2号)	"	"	33.12	150	300	35.0 (")	420 (")	1,440 (")	19.8 (")	72.5~138	
3	中之条	" " (3号)	"	"	34.9	150	300	45.0 (")	680 (")	720 (")	19.7 (")	50.0~120	
4	前 橋	" 神町	"	"	37.9	150	300	20.0 (")	280 (")	2,160 (")	19.9 (")	65.0~130	
5	"	" 行幸	"	"	40.6	150	300	30.0 (")	395 (")	1,560 (")	20.0 (")	53.0~121	
6	"	" 有馬	"	"	49.5	65	400	16.8 (")	234 (")	2,040 (")	19.8 (")	35.0~60	
7	"	" 八木原	"	"	53.3	100	300	20.1 (")	264 (")	1,440 (")	16.0 (")	38.5~87	
8	中之条	" 川島	川島簡易水道組合	簡易水道	51.3	80	250	5.7 (51.5)	183 (51.5)	625 (51.5)	15.0 (51.5)	30.5~74.5	
9	"	" 金井	金井簡易水道組合	"	53.5	108	350	(55.9)		4,320 (55.9)	17.0		
10	標名山	" 明後野	波川市	"	53.5	146	350	(")		4,320 (")	17.0		
11	"	" 行幸田	行幸田簡易水道組合	"	53.10	176	300	(")		4,320 (")	17.0		
1	高 崎	藤岡市中央須327	藤岡市	上水道	42	95.0	300	27.16	34.6	1,323	15	20~52	
2	"	" 岡之郷607-3	"	"	52	170.0	400	17.6	19.0	1,254	15	93~164	
3	"	" 立石428	"	"	45	80.0	300	3.7	7.0	1,443	15	20~89	
4	"	" " 847-10	"	"	54	170.0	400	17.0	20.0	2,012	15	82~148	
1	前 橋	勢多郡北橋村八郎1506	北橋村	"	41	100	360	21.0 (55.910)	25.0 (55.910)	500 (55.910)	12 (55.910)	82	
2	"	" " 其理43	"	"	39	102	300	27.5 (")	30.6 (")	800 (")	13 (")	90	

対照番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	井深 m	井径 cm	自然水位 (観測年月日) m	湧水水位 (観測年月日) m	湧水量 (観測年月日) ㎥/日	水温 (観測年月日) °C	ストレーナーの位置 m	備考
3	前 橋	勢多郡北橋町環8-8	北橋村	上水道	45	41	250	1.40 (55.910)	21.2 (55.910)	6.00 (55.910)	13 (55.910)	40	
4	"	" 真壁	"	"	54	150	350	2.00 (")	27.0 (")	1.300 (")	13 (")	139	
5	"	" 上柳屋17-3	"	"	41	70	350	1.85 (")	29.0 (")	1.500 (")	12 (")	64	
6	"	" 上柳屋7-1	"	"	50	150	250	3.20 (")	38.0 (")	1,000 (")	12 (")	134	
1	沼 田	" 赤塚酒品水	赤塚村	簡易水道	3911	120	200	4.7 (3911)	55 (3911)	611 (3911)	13.5 (3911)	100~110	
1	前 橋	" 富士見村赤城山	富士見村	上水道	44.4	120	250	1.9 (55.620)	14 (55.620)	10.29 (55.620)	12 (55.620)	39.5~110	
2	"	" 石井	"	"	44.7	100	250	5 (")	21 (")	555 (")	14 (")	38~79	
3	"	" 岩沢	"	"	51.8	120	300	4 (")	30 (")	1,030 (")	14 (")	46~120	
4	"	" 田島	"	"	54.3	150	300	3 (")	25 (")	1,170 (")	16 (")	39~109	
5	"	" 小暮	"	"	54.7	150	300	3.5 (")	21 (")	918 (")	14 (")	53~119	
1	"	" 大胡町白草	大胡町	簡易水道	45.9	120	300	5.9 (45.910)	47.0 (45.910)	1,303 (45.910)	14 (45.910)	44	
2	"	" 滝野768	"	"	51.9	150	250	1.89 (51.910)	41.0 (51.910)	1,400 (51.910)	16 (51.910)	40	
3	"	" 金丸91-2B	"	"	54.1	118	250	21.33 (54.1)	41.77 (54.1)	1,133 (54.1)	16.5 (54.1)	50	
1	"	" 宮須村番ヶ島林形	宮城村	上水道	44.3	120	250	7.0 (44.3)	43.48 (44.3)	2,551 (44.3)	15.0 (44.3)	48.5~109.0	
2	"	" 柏直字大郷	"	"	44.3	112	250	7.5 (44.319)	51.9 (44.319)	2,005 (44.319)	15.0 (44.319)	29.5~106.5	
3	"	" 舟之石字茨城北	"	"	52.3	1265	350	1.30 (55.814)	46.0 (55.814)	1,904 (52.2)	17.0 (52.425)	45.0~121.0	
4	"	" 柏直字坂之保	"	簡易水道	48.3	150	200	2.70 (51.422)	43.23 (51.422)	1,100 (51.422)	15.0 (51.422)	51.0~124.0	
1	"	" 粕川村中之沢384-50	粕川村	上水道	45.5	140	200	5.52 (49.7.1)	64.7 (49.7.1)	864 (45.6)	14 (55.513)	41~130	
2	"	" 室沢1126-34	"	"	51.2	150	400	30.8 (51.2)	48.8 (51.2)	1,728 (51.2)	13 (55.5.8)	30~138	
3	"	" 室沢39-2	"	"	3912	90	300	7.7 (51.9.2)	23.5 (51.9.2)	864 (3912)	17 (")	30~90	
4	"	" 月田乙1916	"	"	5312	150	400	5.2 (5312)	37.0 (5312)	3,069 (5312)	18 (")	18~139	
5	"	" 稲田283-4	"	"	39.7	120	300	5.8 (50.910)	53.0 (50.910)	1,008 (39.7)	16 (55.513)	30~117	
6	"	" 新屋470	"	"	46.9	120	350	1.53 (51.212)	34.5 (51.212)	1,877 (46.9)	17 (55.5.8)	38~109	
1	榛名山	群馬縣榛名町榛名山麓ノ平	榛名町	簡易水道	52.3	100	300	14.55 (55.4)	21.0 (55.4)	720 (55.4)	15 (55.4)	24~83.5	
2	"	" 下窪田官谷戸	"	"	50.3	100	300	18.07 (")	23.92 (")	1,200 (")	21 (")	10.5~7.6	

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	深度 m	井径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水圧 (観測年月日) m/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
3	標名山	群馬縣標名町下窪田谷戸	標名町	簡易水道	42.11	100	300	2.00 (55.4)	4.50 (55.4)	5.00 (55.4)	20 (55.4)	4.5~7.5	
4	"	" " 白岩西原	"	"	50.10	150	300	26.34 (")	5.394 (")	1.480 (")	16 (")	46.5~144.5	
5	"	" " 本郷窪	"	"	46.10	150	300	1.50 (")	28.42 (")	9.93 (")	18 (")	29.0~106	
1	"	" " 群馬町足門863-1	群馬町	上水道	40	90	300	26 (")	48 (")	11.50 (")	16 (")	50~85	
2	"	" " 足門642	"	"	47	170	300	21 (")	37 (")	10.00 (")	17 (")	90~150	
3	"	" " 保徳田2229	"	"	47	170	300	20 (")	35 (")	12.00 (")	17 (")	90~160	
4	前橋	" " 金古2465	"	"	52	130	300	32 (")	43 (")	14.00 (")	16 (")	55~126	
5	標名山	" " 金古2182-1	"	"	53	200	300	38 (")	57 (")	10.00 (")	17 (")	120~195	
6	"	" " 金古1746	"	"	53	200	300	44 (")	72 (")	9.00 (")	17 (")	90~198	
7	"	" " 足門193	"	"	53	200	300	20 (")	43 (")	11.00 (")	17 (")	120~198	
1	中之条	北群馬郡小野上村外野子	小野上村	簡易水道	51.2	200	300	9.0 (55.820)	9.0 (55.820)	6.00 (55.820)	13 (55.820)	60~180	
1	前橋	" " 吉岡村下野田67	吉岡村	上水道	50.2	130	250	45 (55.8.1)	54 (55.8.1)	12.48 (55.8.1)	16 (55.8.1)	64~119	
2	標名山	" " 北下665	"	"	50.2	130	250	28 (")	68 (")	6.84 (")	15.5 (")	69.5~124.5	
3	"	" " 南下91-6	"	"	50.2	130	250	15 (")	66 (")	6.12 (")	15.5 (")	75~130	
1	高崎	多野郡町3074	新町	"	41.11	90	300	5.89 (55.812)	11.85 (55.812)	11.08 (55.812)	18 (55.812)	27.5~88	
2	"	" " 3152	"	"	41.5	90	300	5.75 (")	8.65 (")	11.08 (")	18 (")	29.5~57.0	
3	"	" " 467-2	"	"	42.2	90	300	5.78 (")	7.65 (")	11.08 (")	18 (")	29.0~84.0	
4	"	" " 3292	"	"	54.10	100	300	5.65 (")	9.75 (")	11.08 (")	18 (")	39.5~83.5	
5	"	" " 737-4	"	"	54.10	100	300	7.95 (")	9.65 (")	11.08 (")	18 (")	"	
6	"	" " 2330	新町工場	専用水道	43.7	38	400	5.43 (55.825)	6.40 (55.825)	9.00 (55.825)	18 (55.825)	30.5~58.0	
1	中之条	吾妻郡中之条町折田字滝沢	中之条町	上水道	52	80	200	26.92 (52.830)	32.1 (52.830)	8.04 (52.830)	15 (52.830)	20~61	
1	前橋	佐波郡赤柳村香林1308	赤柳村	"	48.2	100	350	8.7 (55.8.1)	16.4 (55.8.1)	15.55 (55.8.1)	15.5 (55.8.1)	20~50	
2	"	" " 680	"	"	47.8	80	350	9.6 (")	19.9 (")	5.47 (")	15.5 (")	20~50	
3	梅生及足利	" " 1384	"	"	52.6	80	250	7.5 (")	18.1 (")	15.12 (")	15.5 (")	20~50	
4	前橋	" " 254	"	"	52.9	100	250	13 (")	23.0 (")	1.008 (")	15.5 (")	15~56	

地照番号	5万の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年 S	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水盛 (観測年月日) m/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	桐生及尾刈	佐波郡飯沼町定宗神橋 1449-2	東村	上水道	47.10	100	350	7.1	1.409	1,699	16.5	46~62	
2	"	" " "田部井上池山 1.681	"	"	47.3	100	350	9.5	2.289	1,382	16.5	32~76	
3	"	" " "田部井上池山 1.681	"	"	47.10	92	360	7.7	1.699	1,008	16.5	37~53.5	
1	深谷	" " "城下武士265	境町	"	41.4	200	300	8.8 (55.7.8)	1.35 (55.7.8)	1,990 (55.7.8)	18.5 (55.7.8)	82~170	
2	高崎	" " "小北1982-1	"	"	42.4	176	200	9.5 (")	1.40 (")	1,005 (")	18.5 (")	82~139	
3	深谷	" " "米岡649-3	"	"	54.10	190	400	12 (55.7.31)	1.5 (55.7.31)	3,640 (55.7.31)	19.5 (55.7.31)	85~179	
4	"	" " "米岡875-1	"	"	54.4	200	400	11 (55.7.8)	1.55 (55.7.8)	3,250 (54.7.8)	19.5 (55.7.8)	84~178	
5	高崎	" " "小北375-1	"	"	53.3	200	400	7.5 (55.7.15)	1.2 (55.7.15)	4,080 (55.7.15)	19.5 (55.7.15)	90~150	
6	"	" " "小北水甲1289	"	"	50.6	200	400	11 (55.7.22)	1.45 (55.7.22)	3,450 (")	19.5 (")	85~179	
1	"	" " "玉村町上野田 中井比89	玉村町	"	45			14.5 (55.9.4)	2.30 (55.9.4)	548 (55.9.4)	17.0 (55.7.10)		
2	"	" " "上野田中井比 1111-5	"	"	48	200	300	18.0 (")	2.02 (")	1,275 (")	18.0 (")	90~183.5	
3	"	" " "上野田中井比 669-1	"	"	54	130	400	15.3 (")	1.75 (")	1,050 (")	16.0 (")	47.5~124.5	
4	"	" " "上野田中井比 563-1	"	"	53	130	400	15.8 (")	1.70 (")	858 (")	16.5 (")	58.5~124.5	
5	"	" " "優越719	"	簡易水道	52	150	300	16.0 (")	2.00 (")	832 (")	18.0 (")	5.0~84.0	
1	深谷	新田郡尾島町大畑129	太田市	上水道	49	157	500	12.8 (55.7.31)	1.94 (55.7.31)	3,298 (55.7.31)	19.1 (55.7.31)	11.5~148	
2	"	" " "大畑25	"	"	49	200	500	19.8 (")	2.21 (")	1,604 (")	19.1 (")	16.1~193.6	
3	"	" " "阿久保648	"	"	49	150	500	16.0 (")	2.24 (")	1,221 (")	19.2 (")	11.2~140	
4	"	" " "武蔵島416	"	"	49	161	500	14.6 (55.7.31)	2.11 (55.7.31)	758 (55.7.31)	19.1 (55.7.31)	100~131	
5	"	" " "武蔵島118-1	"	"	49	186	500	15.0 (")	2.15 (")	1,284 (")	19.1 (")	11.1~180	
6	"	" " "武蔵島508	"	"	49	150	500	14.9 (")	2.04 (")	862 (")	19.1 (")	11.4~140	
7	"	" " "武蔵島3-1	"	"	49	173	500	20.3 (")	2.35 (")	1,618 (")	19.1 (")	100~130	
8	"	" " "前島47	"	"	49	173	500	14.9 (")	1.98 (")	3,873 (")	19.1 (")	"	
9	"	" " "亀岡341-1	"	"	49	178	500	19.1 (")	2.31 (")	2,903 (")	19.1 (")	11.4~162	
10	"	" " "阿久保236-1	"	"	49	170	500	18.3 (")	2.28 (")	1,153 (")	19.1 (")	"	
1	"	" " "新田町赤堀594-1	新田町	"	47	120	350	15.27 (55.9.4)	1.662 (55.9.4)	578 (55.9.4)	18.0 (55.9.4)	65~110.4	

参照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水 量 (観測年月日) m ³ /d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
2	深 谷	新田郡新田町中江田1041-2	新田 町	上水道	51	130	350	15.88 (55.9.4)	17.46 (55.9.4)	1,103 (55.9.4)	18.4 (55.9.4)	71~117	
3	"	" 市105-964	"	"	44	120	250	11.45 (")	21.2 (")	1,110 (")	17.7 (")	47.0~113	
4	"	" 市105-735	"	"	44	120	250	10.93 (")	15.48 (")	776 (")	17.6 (")	32.0~73.0	
5	"	" 萩298-1	"	"	46	132	350	9.91 (")	13.03 (")	775 (")	18.1 (")	38.0~77.0	
6	"	" 萩177-1	"	"	46	132	350	9.45 (")	17.36 (")	707 (")	18.2 (")	"	
1	柳生及足利	萩郷本町 大原838-23	萩郷本町	"	41.3	80	250	25.20 (55.7.)	31.00 (55.7.)	600	16.9	25~50	
2	"	" 大原1123-2	"	"	41.3	41	250	16.00 (")	22.00 (")	700	16.5	"	
3	"	" 大原1213-70	"	"	45.3	85	300	11.50 (")	17.20 (")	1,800	16.7	19~61	
4	"	" 大原1362-2	"	"	50.3	80	400	26.80 (")	33.70 (")	1,400	16.7	8~74	
5	"	" 大原679-3	"	"	50.3	80	400	23.50 (")	29.80 (")	1,500	17.1	14~56	
6	"	" 大原1459-3	"	"	53.3	90	400	20.70 (")	25.80 (")	750	16.1	19~74	
7	"	" 大原1164-24	"	"	53.3	90	400	33.00 (")	38.30 (")	750	16.1	19~79	
1	古 河	邑染郡高倉町岩田1.1.1.6	板倉 町	"	40	200	350	16.50 (55.721)	32.00 (55.721)	1,660 (55.724)	20.5 (55.6.3)	92~195	
2	"	" 西新田982	"	"	45	178	400	18.30 (")	22.80 (")	1,150 (55.814)	18.0 (55.7.1)	54~178	
3	"	" 海老瀬5955	"	"	49	200	400	21.70 (")	24.45 (")	2,093 (55.8.7)	19.5 (55.8.5)	123~186	
4	"	" 板倉2642-2	"	"	51	212	400	17.50 (")	19.30 (")	1,600 (55.815)	22.0 (")	142~208	
1	"	" 明和町新理63	明 和 村	"	35.12	220	300	17.4 (55.917)	18.6 (55.917)	800 (55.917)	22	103~205	
2	"	" 上江原432-2	"	"	42.9	201	300	21.4 (")	17.7 (")	1,200 (")	22	131~189	
3	深 谷	" 大崎1765	"	"	48.12	221	300	21.0 (")	17.4 (")	1,200 (")	21	169~209	
1	"	" 千代田村 萩太2771	千代田村	"	44.3	200	300	15.0 (55.710)	17.0 (55.710)	800 (55.810)	18 (55.810)	85~190	
2	"	" 瀬戸井797-1	"	"	51.2	200	400	5.5 (")	6.3 (")	1,500 (")	18 (")	80~195	
1	"	" 大泉町上小泉	大泉 町	"	49	180	500	15.0 (55.9.1)	19.0 (55.9.1)	5,040 (55.9.1)	19 (55.9.1)	54~150	
2	"	" 吉田	"	"	38	200	350	21.0 (")	27.0 (")	2,640 (")	19 (")	138~200	
3	"	" 上小泉	"	"	38	200	350	18.0 (")	27.0 (")	2,520 (")	19 (")	98.1~131.1	
4	"	" 仙石	"	"	49	180	500	17.0 (")	20.0 (")	4,800 (")	19 (")	99~174	

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	深度 m	井径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	深谷	邑楽郡大泉町仙石	大泉町	上水道	45	45	800	8.0 (55.9.1)	21.5 (55.9.1)	2,400 (55.9.1)	1.6 (55.9.1)	5~41	
6	"	"	"	"	49	180	500	16.0 (")	19.7 (")	4,800 (")	1.9 (")	84~174	
1	"	邑楽町光普寺346	邑楽町	"	3711	196	300	10.7 (55.8.8)	15.36 (55.8.8)	808 (55.8.7)	1.9 (55.8.7)	145~195	
2	"	" 篠塚1717-1	"	"	44.6	154	350	10.4 (")	15.26 (")	1,323 (")	1.8 (")	69~122	
3	"	" 篠塚4345	"	"	4711	151	400	7.3 (")	16.48 (55.8.8)	1,837 (")	1.7 (")	32~129	
4	"	" 中野2372-14	"	"	48.3	144	400	9.2 (")	18.91 (")	1,470 (")	1.7 (")	27~130	
5	"	" 篠塚4216-1	"	"	5312	200	400	12.2 (")	20.04 (")	1,617 (")	19.5 (")	101~195	

M. 2. 3 工業用井戸一覽表

対照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理名	用途	作井 年月	井深 m	井径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
1	新 橋	初瀬市荒口町150-1	群馬化成産業	ボイラー	46	100	350	4	25	1,400		16.5~94.5	
2	"	"	"	冷却用	49	100	500	6	30	1,680		28~94	
3	"	"	田中精練所	工業用水	46	50	350	3.5	6	1,440		10~35	
4	"	"	平田ハク工業 製粉製造所	冷却用水 その他	44	50	300	2.6	10	500		28~48.3	
5	"	"	朝岡毛	ボイラー用水 製品処理水	44	49	250	4.6	7.5	1,440		16~38	
6	"	"	関東製糖部	ボイラー用水 原料用水等	44	50	400	2	12	1,302		16~41	
7	"	"	"	"	44	50	400	2	12	1,302		20~41	
8	"	"	マニハ食品部	製品処理水 原料用水等	40	50	200	3	12	500		35~50	
9	"	"	"	"	45	102	300	8	17	1,000		41~9.5.5	
10	"	"	オースダワ 三俣工場	ボイラー用水 洗浄用水等	50	60	250	6	7	500		20~50	
11	"	"	"	"	44	30	250	6	9	1,000		10~30	
12	"	"	朝日ハク 製糖製作所	"	44	100	400	8	28	1,427		22~82	
13	"	"	平野製糖所	工業用水	46	50	350	4	14	600		35~50	
14	"	"	荒井養男	"	48	50	300	6	7	600		"	
15	"	"	グンゼ部 前橋工場	ボイラー用水 製品処理水等	45	80	200	40	41	640		41.5~69.5	
16	"	"	日本製糖工業部 前橋製糖所	冷却用水 その他	39	60	200	14	-	545		25~49	
17	"	"	新油食料工業部 前橋工場	ボイラー用水 原料用水等	42	50	350	11	17.5	960		30~45	
18	"	"	"	"	36	30	300	8	17	840		18~25	
19	"	"	新道冷凍部	冷却用水 製品処理水等	46	50	300	4	15	1,150		22.5~44.5	
20	"	"	朝日製糖部 製糖所	ボイラー用水 洗浄用水等	42	60	100	6	15	1,440		36~43	
21	"	"	理研製糖部 前橋工場	洗浄用水 冷却用水等	15	40	400	-	-	690		-	
22	"	"	"	"	48	112	500	18	26	690		40~94	
23	"	"	日本製糖部 前橋工場	ボイラー用水 洗浄用水等	42	100	400	7	25	2,196		35~95	
24	"	"	"	"	45	100	400	13	23	914		50~100	
25	"	"	日糖カーボナー 製糖製造所	"	44	80	300	13	20	1,576		25~45	

参照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	井 深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
26	前	朝霞市丸手町2	日鉄ファクトリー 朝霞研究所	ボイラー用水及 洗浄用水等	45	80	350	13	20	2,450		25~45	
27	"	"	"	"	42	85	300	13	20	650		25~50	
28	"	"	"	"	44	80	350	13	20	900		25~45	
29	"	"	"	"	47	100	350	13	20	1,961		25~60	
30	"	" 丸井町1-6	新進食品工業 朝霞工場	ボイラー用水及 原料用水等	48	130	400	17	26	750		34~112	
31	"	"	"	"	48	130	400	17	26	750		34~118	
32	"	"	"	"	49	100	400	17	26	670		27~82	
33	"	" 1-7-1	群馬県ヤクルト 協同組合	"	44	60	300	6.5	18	533		35~60	
1	高	朝霞市岩島町239	日本化薬㈱	"	46	143	400	6.6	12.38	1,420		23~137	
2	"	"	"	"	47	143	400	6.51	10.83	1,320		26.5~131	
3	"	" 綱町1.2.3.3	日本電子研究所 高島研究所	冷房用水及 常温水等	40	120	350	9.8	18.6	3,840		46.5~63 103.5~109	
4	"	"	"	飲料水及 常温水等	46	120	350	9.7	15.8	1,036		43~54 81.5~109	
5	"	" 西橋手町111	日立製作所㈱	ボイラー用水及 蒸留用水等	46	80	400	17	19	2,960		32~60	
6	"	" 倉野町 2938-9	高崎市倉野町田 地蔵堂同組合	緊急浴用及 水洗用水等	46	140	300	12	20	518		40~80	
7	"	" 3250	昭和電気設備㈱	処理用水及 洗滌用水等	42	110	250	10	12.8	800		23~107	
8	"	"	"	"	49	130	350	9.8	13.09	1,100		25~127	
9	前	" 倉野町890	豊栄段ボ-ル㈱	糊本の他 作業用水	48	130	400	21	25	2,500		45~125	
10	"	"	"	冷却用水及 処理用水等	41	130	400	20	3.6	2,500		44~127	
11	"	"	"	"	41	130	400	23	41	2,900		50~117	
12	"	"	"	"	42	130	400	19	39	1,450		43~128	
13	"	"	"	"	45	115	400	13	27	2,500		40~115	
14	"	"	"	"	48	130	400	21	25	2,500		50~125	
15	"	"	"	"	49	150	400	19	47	2,550		50~127	
16	高	" 倉野町 2,360-1	関東電工㈱	ボイラー用水及 冷却用水等	44	120	350	14.5	18	1,500		40~90	
17	"	" 宮原町1	日本電気公社	蒸留用水等	45	150	300	24.87	37.08	551		100~140	

対照番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	井深 m	井径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
18	高崎	高崎市佐藤町2	磯藤茂酒造	ボイラー用水及 原料用水等	39	130	300	17.8	50.25	596		104~126	
19	前橋	" 日光町97	昭和成硝子造	冷却用水及 ボイラー用水等	34	130	250	7.97	11.63	806		55~130	
20	"	" "	"	"	42	130	250	9.5	49.25	648		70~130	
21	高崎	" 双葉町3-1	神電硝子造	ボイラー用水及 燃料用水等	33	150	300	2.22	2.26	500		52~125	
22	"	" "	"	"	45	150	300	3.32	3.55	578		50~100	
23	前橋	" 小八木町 高久保306	群馬生コンクリート 造	原料用水及 冷却用水等	39	40	250	4.6	7.5	600		8~26	
24	"	" 大八木町780	中原工所	その他	37	40	200	9.5	13	1,938		5.5~11.3	
25	高崎	" 歌川町1	交機酒造	冷却用水及 原料用水等	28	120	380	16.16	24.23	2,028		29.5~113	
26	"	" "	"	"	46	110	350	13.93	22.63	1,679		38~104	
1	桐生及足利	桐生市東町3-4-13	田島染工造	染色用	46	40	300	6	9	500		10~37.5	
2	"	" 琴沢町9-18	藍染ワコー	染色用	49	80				600		14~74	
3	"	" 浜坂町1-13-24	朝倉染布造	染色用	46	80	300	14	20	1,150		17~48	
4	"	" 新橋町1-4-7	森屋染造	冷却用	45	50	350	7	-	1,440		10~37.5	
5	"	" 桐生町3-136	柳茂造	工業用	35	60	100			500		30~80	
1	高崎	伊勢崎市千本町1435	群馬協和洗染造	飲料水及 洗滌水等	37	80	300			1,200		95.5~128.5	
2	"	" "	"	"	46	140	500			1,500		20~30	
3	"	" 長坂町西河原245	富士化工造	機械冷却 料水	50	50	200	3.0	8.0	1,150		28~88	
4	"	" 八斗島町350	三共電器造	冷却用	51	100	300	6.0	18.0	570		70~95	
5	"	" "	"	"	49	100	300	7.5	18.0	570		73~145	
6	"	" 高崎町千本町1019	昭和レーン台造 伊勢崎工場	機器冷却用	44	150	300	8.0	13.0	1,600		75~100	
7	"	" 長坂町2223	明星電機 伊勢崎工場	冷却用	43	100	350	8.3	12.0	960		78~100	
8	"	" "	"	"	47	100	350	8.0	3.30	610		78~126	
9	"	" 高崎町千本町1020	昭成硝子造 伊勢崎工場	冷却用水及 原料用水等	43	130	250	9.0	11.0	650		20~36	
10	"	" 八斗島町342-1	日本アズノ造 伊勢崎工場	工業用水	44	50	300	3.7	4.6	1,720		20~100	
11	"	" "	"	"	47	100	300	3.6	4.5	1,720			

社名 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
12	高	伊勢崎市辰野町字河原 223-1	日本アサヒ 伊勢崎工場	工業用水	48	100	300	4.87	1.14	3,700		30~8.6	
13	"	" 富原町千本杭1019	昭和成分子機 伊勢崎工場	冷却水及 原料用水等	44	130	300	7.0	2.80	1,800		70~1.27	
14	"	" 八坂町甲552	群馬製薬(株)	染色仕上	44	120	250	1.80	2.00	560		60~1.02	
15	"	" 喜多町52	千代田工業(株)	冷却水	44	200	200	-	-	512		10~1.60	
16	"	" 末江町100	富士工業(株) 伊勢崎研究所	工業用水	13	79	300	2.10	2.70	1,600		30~7.5	
17	"	" 上原町540	伊賀士ハム	ハム製造	42	130	250	10.3	1.38	570		1.8~6.4	
18	"	" 若菜町82	伊賀製菓(株)	冷却水	51	120	300	1.20	3.00	1,300		9.8~1.20	
19	"	" 連環町1335	伊勢崎工場	冷却水	45	81	250	4.7	1.18	750		2.5~7.0	
20	"	" 1507	下城機業(株)	冷却水	52	110	400	7.0	1.60	1,260		5.7~1.10	
21	"	" "	関東製薬(株)	洗剤	43	50	400	5.0	2.50	900		6~5.0	
1	深谷	太田市大字古戸字上川原	太田大食品地区 工業用水企業(株)	工業用水	48	194	500	2.22	2.76	4,460		13.5~18.5.7	
2	"	" "	"	"	48	195	500	2.14	2.50	4,635		13.4~1.89	
3	"	" 大字茂林字菜場	"	"	48	196	500	2.19	2.82	3,616		13.3.1~14.9.8	
4	"	" 由良294	東亜工業(株)	機械冷却 洗剤	38	80	300	5.0	2.00	576		3.8~7.0	
1	沼田	沼田市戸鹿野3748	キョウ食品工業(株) 群馬工場	洗浄 冷却	48	83	350	1.0	3.5	1,440		2.6~5.9	
2	"	" "	"	"	40	87	350	1.25	2.0	1,440		3.0~8.7	
3	"	" "	"	"	45	85	350	1.0	2.0	1,440		4.3.5~8.0.5	
4	"	" 井戸上町135	ナカハ木材工業(株)	工業用水	45	70	300	2.5	3.5	768		2.0.5~6.8	
1	河	館林市大字新田166	かみ食品工業(株)	洗浄	47	200	350	11.30	1.370	863		10.9~1.5.8	
2	"	" "	"	"	47	200	350	10.4.5	1.28.5	98.2		10.4.5~1.7.6	
3	"	" "	"	"	47	200	350	10.6.8	1.2.6.8	80.6		11.0~1.6.5	
4	"	" 郷町2-1	神戸生米(株)	ボイラー用	29	180	300	1.5 (4.9)	2.4 (4.9)	1,350		6.9~9.0 下部不明	
5	"	" 近藤648	群馬金工工業(株)	工業用飲料	47	256	250			550		1.6.4~2.5.0	
6	深谷	成島11163	館林ミートセンター	洗浄・飲料 水	12	180	200			800		-	
1	前橋	渡川市神中島1133	電気化学工業(株) 渡川工場	冷却	37	75	300		30	1,152		20~7.5	

対照番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレナーナーの位置 m	備考
2	前橋	澁川市牛中島1138	昭和化学工業(株) 澁川工場	冷却用	39	90	450		3.0	1,305		30~90	
3	"	" " 1224	"	"	40	83	360		3.0	768		20~83	
4	沼田	" 阿久津15	長谷川硝子工業(株)	工業用	42	71	200	0	7	864		37~71	
1	高崎	藤岡市西之郷350	藤岡工業所 藤岡工場	冷却用水	43	130	300	4.0	6.0	1,200		40~120	
2	"	" " "	"	"	52	124	300	4.0	6.0	1,050		40~110	
3	"	" 森字天神33-1	マックス(株) 生産調整工場	製品処理用水 洗浄用水	44	120	300	-	-	900		-	
4	"	" 中 387	東亜亜鉛(株) 藤岡製錬所	洗浄用水 冷却用水	43	50	250	6.0	1.20	1,400		1.1~4.9	
5	"	" " "	"	"	41	50	250	6.0	1.20	1,400		"	
6	"	" " "	"	"	41	30	250	6.0	1.20	1,400		8~30	
7	"	" " "	"	"	41	40	200	6.0	1.20	600		28~38	
8	"	" 上大塚1200	特吉野工業所 群馬工場	冷却用水	49	65	306	-	-	1,440		-	
9	"	" " "	"	洗浄用水	49	65	306	-	-	1,440		-	
1	前橋	勢多郡粕川村深津1573	昭和化学工業(株) 粕川工場	製造用	37	99	300	1.7	4.0	864		78~99	
1	榛名山	群馬郡藤原町下宿田450	クサン(株) 宿田工場	工業用	38	250	100	4.2	7.5	700		50~85	
1	高崎	多野郡野町1207	大宝工業(株) 群馬工場	冷却用水	44	100	300	9.0	11.0	500		28~77	
2	"	" " "	"	"	38	100	300	9.0	11.0	500		40~85	
3	"	" " 2749	東京伊紙(株)	製品処理用水 洗浄用水	52	50	300	11.0	-	1,900		14~43	
4	"	" " 1306	高梨乳業(株) 群馬工場	製造及 冷却用水	41	100	300	8.5	12.7	1,000		10~89	
5	"	" " 2330	岩崎食品(株) 新町工場	洗浄用水	43	38	400	6.0	7.0	2,400		14~26	
1	前橋	佐波郡藤村曲沢775	餅反町 十字(株)	工業用	45	100	250	11.0	2.30	1,000		39.5~50.5	
1	深谷	" 塚町大字坂60	白群馬工場	製品処理 洗浄・脱水	37	180	250	7.0	10.0	1,584		100~150	
2	"	" " "	"	"	40	180	250	7.0	10.0	2,160		"	
3	"	" " "	"	"	44	180	250	7.0	10.0	2,400		"	
1	"	新田郡邑田町岩松800	三善電機(株) 群馬製作所	洗浄用及 冷却用等	34	177	300	1.50	18.2	1,180		140~170	
2	"	" " 安養寺236-1	日進化工(株)	冷却用	41	90	300	-	-	1,440		15~90	

参照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作 年 月	井 径 m	深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
1	深 谷	新田郡新田大字木崎37-1	サッポロビール 北関東工場	醸 造	13	300	91	300	17.3	18.9	852		55~84	
2	"	"	"	塩 結	31	300	185	300	26.37	30.09	1,337		164~180	
3	"	"	"	醸 造	45	300	200	300	26.06	27.8	773		70~194	
4	"	"	"	冷 凍 機	50	300	222	300	26.0	29.8	910		167~211	
5	"	"	王子製紙 群馬工場	機械冷却	44	300	120	300	-	18.0	796		60.5~110	
6	"	"	"	"	48	300	120	300	-	17.7	986		59.5~109	
7	"	"	竹原化成工業 群馬工場	冷却用	48	100	120	100	-	-	1,000		60~100	
8	"	"	東都製水 太田工場	冷却用	47	300	105	300	8.0	25.0	1,200		50~105	
9	"	"	沢藤電機	飲 用 水	50	300	145	300	9.7	11.3	511		80~117	
1	桐生及足利	"	松本精機	ノッキ用	36	200	100	200	16.0	32.0	600		14~43	
1	古 河	邑楽郡飯沼町大字柳谷2882	富士化成工業	氷 やし 氷 散	47	160	160	10			605		125~155	
2	"	"	"	"	47	162	12×12				605		119~155	
3	"	"	"	工 業 用	49	160	14×10				1,008		121~149.5	
4	"	"	"	"	49	138	14				1,008		83~138	
1	"	"	ヤマタの食品工業 ボイラー	製氷用排水	40	198	200				700		168~177 204~209	
2	"	"	朝日キヤンク	原料用水及 冷却水等	48	210	300		13	14	1,500		2436 84~96 4860 102~120	
1	深 谷	"	村松・サーフニス	室内冷却水 並 冷 却 機	46	150	400		10.3	18.1	3,000		3648 84~102 5466 108~120	
2	"	"	"	"	46	150	400		12.1	18.9	3,000		3642 (35~124) 7860 118~122	
3	"	"	東洋電工業	洗 浄 用	48	130	350		-		1,700		178~217	
4	"	"	雪印乳業	工 業 用	46	250	350		21.0	24.5	1,800			

M. 2. 4 雑 用 井 戸 一 覧 表

参照 番号	5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月 S	井 深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備 考
1	前	前橋市龜里町965	群馬県流通センター	飲料水	49	130	300	9	22	672		27~88	
2	"	" 六供町1331	前橋市水道局	脱 洗 用	33	80	300	11.9	13.6	1,200		30~80	
3	"	" " 1520	前 橋 市 六供精糖工場	排水ガス冷却 汚水集収	45	150	250	11.50	20.74	1,245		73~111.5	
4	"	" 大手町2-3-6	社団法人 群馬県農協会館	雑 水 用 冷却用水	37	80	350	1.6	40	576		45~50	
5	"	" 元稔社町194	群馬銀行	空調冷却水 蒸気機用水	46	150	350	1.21	25	1,930		34.5~12.8	
6	"	" " "	"	"	46	150	350	1.58	234	1,088		54~11.5	
1	深	谷 本田市船谷1712	本 田 市 情報センター	汚水の循環水	48	50	60	10.0	25.0	1,152		30~3.5	
1	沼	田 沼田市原田町308	沼田外三郷村 沼田町情報センター	"	50	60	500	3	7	800		21~51	
1	前	磯 淡川市石原500	大河原製糖 袋川工場	飲 料 用	12	30	300	4	7	750		41~61	
1	高	崎 藤岡市河之郷1423	藤岡市青井町 藤岡衛生事業組合	し尿処理用	42	85	300	10.0	12.0	1,000		34~7.8	
2	"	" " "	"	"	47	100	300	-	-	860		17~94	
1	前	勢多郡院川村大字藤581	上毛レジャーセンター	"	51	142.5	300	6.95	1.8	887			



Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ.1 水道用水（県事業別，主要項目別）総括表

Ⅶ.2 上水道及び簡易水道地区一覧表

Ⅶ.2.1 上水道地区一覧表

Ⅶ.2.2 簡易水道地区一覧表

Ⅶ.2.3 専用水道地区一覧表

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ. 1 水道用水（県事業別、主要項目別）総括表

主要項目別 県事業別	ヶ所数	計画給水区 域内の計画 給水人口 (人)	給水区 域内の 現在人口 (a) (人)	給水区 域内の 現在給水 人口 (b) (人)	現 況 普及率 (b)/(a) (%)	日最大取水実績量 (m ³ /d)		摘 要
						地 下 水 (m ³ /d)	地 表 水 (m ³ /d)	
群馬県	435	2,256,366	1,841,520	1,789,122	97.2	583,979.3	307,389.08	地下水利用の地区304ヶ所 地表水 " 117 "
							湧水 " 223 "	
上水道	49	1,941,899	1,620,723	1,581,641	97.6	539,558	286,239.7	地下水 " 40 "
							湧水 " 20 "	
簡易水道	351	294,173	209,974	196,274	95.2	41,870.8	20,445.38	地下水 " 254 "
							湧水 " 92 "	
専用水道	35	20,294	10,823	11,207	99.3	2,550.5	704	地下水 " 10 "
							湧水 " 5 "	
								湧水 " 2 "

Ⅷ. 2 上水道及び

Ⅷ. 2. 1 上水道

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現在 給水 面積	現在 給水 人口 (b)
					給水 区域 面積	給水 人口			
1	高崎、前橋	前橋市	前橋市	S 55	ha 11,901	人 320,000	人 263,911	ha 11,901	人 261,290
2	前橋、富岡、榛名山、高崎	高崎市	高崎市	60	11,048	257,100	222,220	11,048	220,145
3	桐生及足利	桐生市	桐生市	62	3,640	137,686	130,692	3,640	130,417
4	前橋、高崎	伊勢崎市	伊勢崎市	67	6,726	138,500	106,006	6,688	101,910
5	桐生及足利谷	太田市	太田市	60	9,752	161,600	122,093	9,752	121,284
6	沼田、道具	沼田市	沼田市	62	1,275	40,000	27,778	6,350	27,778
7	深谷、古河	館林市	館林市	55	6,049	63,000	69,963	2,700	61,930
8	榛名山、中之条、前橋、沼田	渋川市	渋川市	65	1,638	47,800	41,398	1,638	41,398
9	高崎	藤岡市	藤岡市	60	7,680	60,000	51,300	7,680	49,791
10	富岡	富岡市	富岡市	56	9,350	47,500	48,113	9,350	47,027
11	榛名山、御代田、富岡、蛭井沢	安中市	碓氷上水道(企)	60	7,890	60,000	53,829	7,890	52,632
12	沼田、前橋	勢多郡北橘村	北橘村	62	1,802	10,000	8,747	1,802	8,383
13	前橋	富士見村	富士見村	61	2,163	17,200	15,612	2,163	15,421
14	"	大胡町	大胡町	60	1,158	9,000	9,498	1,158	8,594
15	"	宮城村	宮城村	60	2,169	7,200	7,276	1,730	6,594
16	"	粕川村	粕川村	55	2,420	12,000	10,473	2,420	9,856
17	前橋、桐生及足利	新里村	新里村	55	2,134	13,000	11,015	2,134	10,214
18	榛名山	群馬郡榛名町	榛名町	60	655	7,500	6,684	655	6,596
19	"	笑郷町	笑郷町	61	725	7,500	5,224	725	5,138
20	榛名山、前橋	群馬郡群馬町	群馬町	60	2,183	31,800	25,248	2,183	24,995
21	中之条、前橋、沼田	北群馬郡子持村	子持村	57	1,370	11,100	11,919	1,370	11,694
22	中之条、榛名山	伊香保町	伊香保町	60	800	10,000	5,256	800	5,252
23	前橋、榛名山	榛東村	榛東村	59	1,080	10,300	9,954	1,080	9,498
24	" "	吉岡村	吉岡村	61	2,068	15,000	11,167	1,608	10,907
25	高崎	多野郡新町	新町	62	423	15,600	14,519	423	14,068
26	高崎、寄居	鬼石町	鬼石町	57	710	10,000	8,643	710	8,600
27	富岡、高崎	吉井町	吉井町	59	4,748	24,613	21,870	4,748	21,870
28	富岡	甘楽郡下仁田町	下仁田町	60	550	8,000	6,871	550	6,368
29	"	甘楽町	甘楽町	56	1,100	8,000	7,192	1,060	7,140
30	中之条	吾妻郡中之条町	中之条町	57	590	13,300	12,648	590	12,375
31	四万、中之条	" (四万)	"	57	200	5,500	5,487	200	5,487
32	草津、蛭井沢、中之条	吾妻町	吾妻町	56	2,670	16,000	13,155	2,670	11,429
33	蛭井沢	嬭恋村	長野原町	52	475	10,000	160	475	160
34	草津、蛭井沢	"	嬭恋村	57	2,460	20,000	1,256	2,340	1,256
35	草津	草津町	草津町	56	551	18,000	7,935	175	7,935
36	四万	利根郡水上町	水上町	64	680	7,600	5,920	680	5,920
37	前橋、桐生及足利	佐波郡赤堀村	赤堀村	58	2,447	12,000	10,839	2,447	10,629

簡易水道地区一覽表

地区一覽表

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用井戸本数 本	許可水量 m ³ /S	備考
		許可 m ³ /d	現公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
99.0	450	192,000	173,640	192,000	141,437	-	65	-	⊕1~57
99.1	488	152,500	152,500	152,500	56,749	88,422	35	⊕0.18 ⊕0.85	⊕1~25 ⊕18.91, 92.94
99.8	485	88,160	88,160	94,800	1,964	64,270	2	⊕1.10	⊕1 ⊕6.7
96.1	381	64,400	64,400	69,000	41,240	-	19	-	⊕1~19
99.3	513	103,600	103,600	103,600	55,163	-	21	-	⊕太田市1~7 ⊕尾島町1~10
100	600	24,000	9,000	24,000	-	12,655.7	-	⊕0.0278 ⊕0.272	⊕118, 119
88.5	400	25,200	25,200	25,200	28,896	-	14	-	⊕1~13
100	470	29,990	20,780	33,038	8,942	10,440	7	⊕0.116	⊕1~7 ⊕1, 100
97.1	450	36,000	24,755	36,000	20,375	4,320	13	⊕0.067 ⊕19	⊕1~4 ⊕19
97.7	463	26,000	26,000	26,380	1,232	24,300	-	⊕0.284	⊕1, 2湧水 ⊕37, 47, 48, 52
97.8	600	36,000	36,000	37,411	-	25,153	-	⊕0.433	⊕79, 80, 89
95.8	312	5,000	3,500	5,700	3,000	-	7	-	⊕1~3
98.8	525	9,030	7,151	9,130	6,741	-	11	-	⊕1~5
90.5	239	3,060	3,100	3,100	-	3,018	-	⊕0.036	⊕17
90.6	200	2,160	2,160	2,380	3,189	-	3	-	⊕1~4
94.1	300	5,400	5,400	5,400	5,400	-	6	-	⊕1~6
92.7	267	5,200	5,200	5,200	1,700	2,000	5	⊕0.0396	⊕15, 16
98.7	300	3,375	3,375	5,000	4,599	-	1	-	湧水
98.4	280	2,625	2,625	2,777	506	1,322	1	⊕0.021	⊕93
99.0	372	16,900	16,900	11,881	11,463	-	8	-	⊕1~7
98.1	149	2,355	2,150	2,535	-	2,150	-	⊕0.03	⊕101
99.9	1,313	8,300	8,300	8,300	2,500	5,800	-	⊕0.0672	⊕103
95.4	400	4,120	4,120	4,512	-	2,592	-	⊕0.03	⊕96
97.7	295	5,850	5,850	5,850	1,890	3,050	3	⊕0.05	⊕1~3 ⊕98
96.9	449	10,000	10,000	10,000	6,492	-	5	-	⊕1~5
99.5	400	4,000	4,000	4,000	3,750	-	4	-	
100	336	9,845	9,845	9,845	1,845	8,000	3	⊕0.093	⊕39
92.7	270	2,500	2,500	2,750	-	2,880	-	⊕0.042	⊕50, 51
99.3	260	3,200	3,200	3,200	-	2,900	-	⊕0.0393	⊕40~42
97.8	408	5,428	5,428	5,428	871	4,437	1	⊕0.0556	⊕1
100	130	1,500	1,500	1,500	-	1,500	-	⊕0.01736	⊕110
86.9	270	6,400	6,400	6,400	5,172	-	-	-	
100	200	2,000	2,000	2,000	2,000	-	2	-	
100	250	10,000	10,000	10,000	1,666	-	-	-	湧水
100	1,400	36,000	14,017	36,000	11,983	-	-	-	湧水 8,388m ³ /d 伏流水 3,595m ³ /d
100	1,980	15,000	15,000	15,840	15,000	-	-	-	湧水
98.1	245	4,200	4,200	4,300	3,935	-	4	-	⊕1~4

对照 番号	5 万 分 1 地 形 图 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計画 目 標 年 次	計 画		給水区域 内現在 人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
38	前橋、高崎、桐生及足利、深谷	佐波郡東村	東 村	S 60	ha 1,820	人 13,000	人 13,139	ha 1,820	人 12,324
39	高 崎、深 谷	" 境町	境 町	60	2,236	32,000	20,695	2,236	19,116
40	高 崎 市	" 玉村町	玉 村 町	64	2,055	17,500	13,631	2,055	13,562
41	深 谷	新田郡尾島町	尾 島 町	60	1,527	15,000	14,767	1,527	14,376
42	桐生及足利、深谷	" 新田町	新 田 町	55	3,826	30,000	23,925	3,826	22,804
43	桐生及足利、深谷	" 蕨塚本町	蕨 塚 本 町	57	2,087	15,000	13,516	2,087	13,475
44	桐 生 及 足 利	" 大間*町	大間*笠懸上水道(自)	60	6,624	45,000	39,096	4,794	38,381
45	古 河	邑楽郡板倉町	板 倉 町	58	4,800	20,000	16,222	4,800	15,969
46	古 河、深 谷	" 明和村	明 和 村	57	1,883	10,000	9,793	1,883	9,533
47	深 谷	" 千代田村	千 代 田 村	60	2,180	11,000	10,751	2,180	8,943
48	"	" 大泉町	大 泉 町	65	1,841	50,000	31,515	1,841	31,370
49	深 谷、古 河	" 邑楽町	邑 楽 町	55	3,047	20,000	21,802	3,047	19,807
50	前橋、高崎、榛名山、高崎	前橋市、高崎市 箕郷町、群馬町 吉岡村、榛東村	群 馬 県	63	29,005	643,900	537,724	-	-

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可済	現在 公称		地下水	地表水			
93.8	290	3,770	4,089	4,147	2,994	-	3	-	①1~3
92.4	430	13,760	13,760	13,760	6,189	-	6	-	①1~6
99.5	390	9,100	9,100	9,100	5,900	-	4	-	①1~5
97.4	168	3,600	3,600	3,600	2,515	-	-	-	太田市より受水
95.3	305	9,150	9,150	9,791	7,219	-	10	-	①1~6
99.7	500	7,500	7,500	10,600	6,602	-	7	-	①1~7
98.2	340	22,500	22,500	23,600	-	17,030	-	①0.142	①8
98.4	400	8,000	8,000	8,000	4,825	-	6	-	①1~4
97.3	225	3,000	3,000	6,000	3,486	-	3	-	①1~3
83.2	200	3,300	3,300	3,300	3,259	-	2	-	①1~2
99.5	780	39,000	21,000	39,000	39,000	-	9	-	①1~6
90.8	300	9,000	9,000	9,000	7,869	-	6	-	①1~5
-	738	160,000	160,000	172,800	-	-	-	2.00	①2 工事中

Ⅳ. 2. 2 簡 易 水 道

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 水 口 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
1	前 橋	高 崎 市 (東 大 八 木)	簡 易 水 道 組 合	S 44	185.8 ^{ha}	200 ^人	175 ^人	185.8 ^{ha}	175 ^人
2	"	" (小 八 木 第 2)	"	45	147	350	228	147	228
3	"	" (東 貝 沢)	"	45	1,947	700	935	1,947	935
4	沼 田	沼 田 市 (清 水 市)	"	57	18.7	1,700	1,440	18.7	1,440
5	"	" (尸 鹿 野)	沼 田 市	41	55.6	400	396	55.6	396
6	"	" (新 町)	簡 易 水 道 組 合	50	21.2	200	130	21.2	130
7	"	" (新 町 上)	沼 田 市	42	2.0	200	125	2.0	125
8	"	" (沼 須)	簡 易 水 道 組 合	41	43.1	740	498	43.1	498
9	"	" (市 坂)	"	39	6.2	190	190	6.2	190
10	"	" (上 沼 須)	"	37	14.3	130	90	14.3	90
11	"	" (上 沼 須 新 田)	沼 田 市	42	6.2	190	97	6.2	97
12	"	" (下 久 屋)	簡 易 水 道 組 合	41	18.7	230	132	18.7	132
13	"	" (下 久 屋 上)	沼 田 市	43	23.1	300	193	23.1	193
14	"	" (下 久 屋 西)	簡 易 水 道 組 合	38	7.5	230	212	7.5	212
15	"	" (上 久 屋)	"	38	14.3	210	150	14.3	150
16	"	" (小 平)	"	41	15.6	200	125	15.6	125
17	沼 田 追 込	" (兜 知)	沼 田 市	58	911.8	3,900	2,974	911.8	2,974
18	沼 田 追 込	" (坊 坂)	簡 易 水 道 組 合	41	27.5	130	65	27.5	65
19	沼 田 追 込	" (奈 良 大 清 水)	"	42	18.7	125	80	18.7	80
20	沼 田 追 込	" (奈 良 大 倉)	沼 田 市	44	56.2	110	81	56.2	81
21	沼 田 追 込	" (硯 田)	"	61	188.7	4,900	4,109	188.7	4,109
22	沼 田 追 込	" (三 峯)	"	61	48.0	2,500	1,938	48.0	1,938
23	"	" (町 田)	"	60	137.5	760	758	137.5	758
24	沼 田	" (上 川 田)	"	46	33.1	700	387	33.1	387
25	"	" (上 川 田 新 田)	"	43	48.1	280	188	48.1	188
26	"	" (上 野)	簡 易 水 道 組 合	59	23.1	160	119	23.1	119
27	"	" (川 田)	沼 田 市	60	465.6	2,200	1,524	465.6	1,524
28	"	" (今 井 町)	簡 易 水 道 組 合	45	33.7	180	79	33.7	79
29	"	" (盛 形 原)	"	63	160	750	466	160	466
30	"	" (滝 之 沢)	"	55	2.5	250	138	2.5	138
31	"	" (岩 本)	"	46	25	700	317	25	317
32	追 込	" (佐 山)	沼 田 市	63	100	200	178	100	178
33	中 之 条	淡 川 市 (祖 母 島 北 部)	簡 易 水 道 組 合		20	350	285	20	285
34	"	" (祖 母 島 南 部)	"		10	220	95	10	95
35	"	" (川 島)	"	60	86	1,230	1,103	86	1,103
36	"	" (神 田 原)	"		33	200	99	33	99
37	"	" (上 村)	"	61	31	223	223	31	223

地区一覽表

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水実積量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /S	備考
		許可済	現在称		地下水	地表水			
100	100	30	30	30	30		1		
100	100	52.5	52.5	52.5	52.5		1		
100	100	105	105	105	105		1		
100	150	255	255	255	255		1		⊕1
100	150	60	60	60	60				湧水
100	150	30	30	30	30				"
100	150	30	30	30	30				"
100	150	111	111	111	111				"
100	150	29	29	29	29				"
100	150	19	19	19	19				"
100	150	28.5	28.5	28.5	28.5				"
100	150	38	38	38	38				"
100	150	45	45	45	45				"
100	150	35	35	35	35				"
100	150	32	32	32	32				"
100	150	30	30	30	30				"
100	200	1,135	1,135	1,135	1,135				"
100	150	20	20	20	20				"
100	150	19	19	19	19				"
100	150	17	17	17	17				"
100	236	1,156.4	1,156.4	1,156.4	1,156.4		3		⊕2~4
100	200	500	500	500	500		1		⊕5
100	150	181.5	181.5	181.5	181.5		1		⊕6
100	150	105	105	105	105				湧水
100	150	42	42	42	42				"
100	150	32	32	32	32				"
100	150	390	390	390	390		1		⊕7
100	150	27	27	27	27				湧水
100	150	113	113	113	113				"
100	150	25	25	25	25				"
100	150	113	113	113	113				"
100	130	47.5	47.5	47.5	47.5				"
100	250	105	150	150	71				
100	250	66	100	100	25				
100	250	492	720	492	281		2		⊕8
100	250	67	100	100	25				湧水
100	200	85	810	85	85		1		

対照 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現在 給水 面積	現在 給水 人口 (b)
					給水 区域 面積	給水 人口			
38	標名山	澁川市 (西部)	澁川市	S 65	93 ^{ha}	1,450 ^人	599 ^人	93 ^{ha}	599 ^人
39	"	" (有馬)	"	53	41	250	146	41	146
40	標名山 前橋	" (行幸田)	簡易水道組合	65	62	1,205	973	62	973
41	中之条	" (金井)	"	61	71	1,310	1,465	71	1,465
42	富岡	富岡市 (浅香入)	"		13	360	240	13	240
43	標名山	安中市 (秋間)	安中市	56	2,600	3,500	3,385	2,500	3,117
44	標名山 富岡	" (上後閑)	"	58	1,200	1,200	1,184	1,000	1,083
45	標名山	" (長岩)	"	58	100	200	155	100	155
46	沼田	勢多郡赤城村 (第一)	赤城村	61	456	4,400	3,743	456	3,310
47	沼田 前橋	" " (第二)	"	60	760	4,000	3,307	760	3,067
48	沼田	" " (第三)	"	53	1,110	2,700	2,314	1,110	2,267
49	沼田 前橋	" " (第四)	"	58	350	3,500	2,188	350	1,832
50	沼田	" " (標下)	"	55	190	600	368	190	356
51	"	" " (樽)	"	50	160	500	408	160	325
52	"	" " (狩野マ)	"	56	90	520	494	90	397
53	"	" " (卒立)	簡易水道組合		6	150	95	6	95
54	"	" " (上安城)	"		18	150	89	18	89
55	"	" 富士見村 (大洞)	富士見村		50	300	232	50	232
56	前橋	" 大胡町 (西部)	大胡町	61	812.8	2,500	2,411	812.8	2,360
57	"	" 宮城村 (堀久保)	宮城村	62	350	370	394	300	394
58	"	" " (三夜沢)	"	36	80	140	111	80	77
59	"	" 新里村 (第二)	新里村	59	300	380	420	300	420
60	足尾、桐生及足 足利沼田前橋	" 黒保根村 (黒保根)	黒保根村	57	1,570	3,000	2,737	1,300	2,307
61	足尾	" " (田沢)	"	56	260	532	528	160	241
62	"	" 東村 (花輪)	東村	48	630	3,000	2,546	630	2,227
63	"	" " (神戸)	"	46	150	1,000	835	150	794
64	"	" 東村 (座間)	"	54	60	250	219	60	219
65	"	" " (沢入)	"	47	230	1,500	885	230	825
66	標名山	群馬郡標名町 (沼ノ原)	標名町	61	27	300	90	27	90
67	"	" " (湖畔)	"	63	21	660	355	21	355
68	"	" " (社家町)	"	50	30	1,000	209	30	209
69	"	" " (雨堤)	簡易水道組合	46	39	120	81	39	81
70	"	" " (斉渡)	"	48	200	1,400	911	200	911
71	"	" " (中戸)	標名町	47	17	200	118	17	118
72	"	" " (本庄)	簡易水道組合	39	19	330	171	19	171
73	"	" " (上の原)	標名町	49	59	770	400	59	400
74	"	" " (見谷戸)	簡易水道組合	47	21	180	76	21	76

現況普及率 b/a×100	計西1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計西 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備 考
		許可済 m ³ /d	現在 在称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	350	650	1,440	1,440	180		1	m ³ /S	⊕10
100	100	50	151	50	100		1		
100	560	770	770	770	545		2		⊕11
100	224	419	250	293	328		1		⊕9
100	225	54	54	54		54			⊕46
92.1	170	700	700	545		787		⊕0.0063	⊕82.85
91.5	140	250	250	155		173		⊕0.0018	⊕86
100	150	30	30	30	35				湧水
88.4	140	1,006	1,006	1,006		1,000		⊕0.0115	⊕117
92.7	100	655	655	655	655		2		⊕1
98.0	100	430	430	518	518		1		⊕
83.7	100	552	552	552		552		⊕0.007	⊕116
96.7	100	95	95	354	354				湧水
79.7	50	75	75	80	80				"
80.4	150	104	104	200	200				"
100	100	22.5	22.5	30.2	30.2				"
100	100	22.5	22.5	40	40				"
100	847	365	600	730	320		2		
97.8	140	1,050	1,050	1,050	1,247		3		⊕1~3
100	249	139	139	153	580		1		⊕4
69.4	100	21	21	26	26				湧水
100	258	184	184	184	260		1		
84.3	100	875	875	875		875		⊕0.01013	⊕10
45.6	150	143	143	157.3		143		⊕0.00182	⊕9
87.5	100	490	362	490		442		⊕0.00567	⊕11
95.1	100	222	176	222		214		⊕0.00257	⊕12
100	150	77	15	77		77		⊕0.000891	⊕13
93.2	100	251	179	251		245		⊕0.00291	⊕14
100	489	220	220	270	58				湧水
100	622	585	585	585	240		3		⊕1
100	100	150	150	183	143				湧水
100	100	18	18	42	28				"
100	100	375	375	375	439				"
100	100	30	30	64.5	39				"
100	100	49.5	49.5	50.25	58				"
100	100	115.5	115.5	173.6	102				"
100	100	27	27	27	30				"

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計画 目 標 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
75	標名山	群馬郡標名町 (中室田)	標名町	S 52	80 ^{ha}	560 ^人	506 ^人	80 ^{ha}	506 ^人
76	"	" " (十二)	"	45	31	300	166	31	166
77	"	" " (下室田)	"	59	324	4,900	4,448	324	4,210
78	"	" " (蔵平)	簡易水道組合	39	15	100	80	15	80
79	"	" " (十文字)	標名町	58	629	2,450	1,491	629	1,491
80	"	" " (本郷高浜)	"	60	611	4,300	4,396	611	4,396
81	"	" " (神戸)	"	64	45	400	348	45	348
82	"	" 倉旗村 (中部)	倉旗村	47	121	2,400	2,353	121	2,327
83	"	" " (三ノ倉)	"	35	78	2,100	2,053	78	2,008
84	標名山 畦井沢	" " (川浦)	"	35	10	950	667	10	658
85	畦井沢	" 倉旗村 (西ヶ瀬)	"	35	6	300	133	6	131
86	標名山	" " (小倉)	"		5	130	80	5	75
87	"	" " (水沼)	"	29	11	300	109	11	109
88	畦井沢	" " (川浦一区)	簡易水道組合		10	200	115	10	115
89	標名山	" " (相浦)	"		22	200	97	22	97
90	標名山 畦井沢	" " (上ノ山)	"		12	120	67	12	67
91	"	" " (元三沢)	"		30	200	108	30	108
92	標名山	" 箕郷町 (中央)	箕郷町	60	188	4,900	3,999	188	3,934
93	"	" " (鳴沢)	"	59	198	2,000	1,768	198	1,708
94	"	" " (上巻地)	"	44	12	250	148	12	135
95	"	" " (中巻地)	"	45	40	470	356	40	356
96	"	" " (下巻地)	"	50	6	200	189	6	114
97	"	" " (松之沢)	"	49	8	300	194	8	194
98	"	" " (駒寄)	"	43	25	300	161	25	134
99	"	" " (上野原)	"	45	20	150	83	20	83
100	"	" " (原山)	原山生活 改善クラブ	44	8	200	245	8	176
101	"	" " (金敷平)	簡易水道組合	21	12	300	257	12	245
102	沼中之 田条	北群馬郡小野上村 (小野上)	小野上村	63	2,831	2,700	2,538	2,831	2,538
103	標名山	" 伊香保町 (水沢)	伊香保町	60	29	150	117	29	117
104	客居 寄万 万場	多野郡鬼石町 (犬目)	鬼石町	61	150	216	224	150	224
105	"	" " (大筋)	"	49	100	340	340	100	218
106	"	" " (株ヶ谷)	"	67	70	220	224	70	199
107	"	" 万場町 (柏木)	万場町	57	1,240	700	570	1,240	545
108	"	" " (中央)	"	60	3,005	2,600	2,210	3,005	2,158
109	"	" " (小平)	"	56	340	400	291	340	278
110	"	" " (相原)	"	55	90	280	176	90	168
111	"	" " (青梨)	"	57	316	260	208	316	203

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可済	現在称		地下水	地表水			
100	100	126.5	126.5	151.2	187		本		湧水
100	100	45	45	58	61				"
94.6	134	980	980	2399	1985		2		⊕2.3湧水720m ³ /d
100	100	15	15	35	28				湧水
100	100	382.5	382.5	758	573		1		" 516m ³ /d
100	134	941	941	2662	2339		2		湧水1069m ³ /d⊕4.5
100	134	80	80	90	96				湧水
98.9	300	720	1200	940	940		1		⊕湧水540m ³ /d
97.8	300	630	1000	820	820		1		湧水490m ³ /d⊕
98.7	150	142	236	302	302				湧水
98.5	150	45	45	100	100				"
93.8	150	20	27	39	39				"
100	120	35	37	43	43				"
100	150	30	34	48	48				"
100	150	30	55	50	50				"
100	150	18	18	19	19				"
100	150	30	56	25	25				"
98.4	170	1,190	1,190	1,309		1,388		⊕0.01515	⊕95
96.6	100	300	300	564	603				湧水
91.2	100	37.5	37.5	40	48				"
100	100	70.5	70.5	240	126				"
60.3	100	30	30	30	41				"
100	100	45	45	155	69				"
83.2	100	45	45	78	48				"
100	100	22.5	22.5	40	30				"
71.8	100	30	30	55	62				"
95.3	100	45	45	69	86				"
100	150	1,270	1,270	1,270	500	1,000	3	⊕0.0116	⊕1 ⊕104
100	150	200	200	200	200				⊕伏流水 99
100	150	140	127	127		35		⊕0.00162	⊕22
64.1	150	51	51	51		37.1		⊕0.0006	⊕21
88.8	150	44	44	44		18.2		⊕0.00056	⊕20
95.6	100	105	105	115.5		15.5		⊕0.002512	⊕23
97.6	137	525	525	577		38.8		⊕0.00668	⊕24
95.5	100	60	60	259.2		64		⊕0.000763	⊕25
95.5	100	48	48	53.6		3.5		⊕0.0019	⊕27
97.6	100	39	39	86.4		2.1		⊕0.000496	⊕28

对照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
112	万 場	多野郡鬼石町 (輪 子)	万 場 町	S 55	420 ^{ha}	300 ^人	210 ^人	420 ^{ha}	180 ^人
113	"	" 中里村 (間 物)	中 里 村	46	15	150	115	15	115
114	"	" " (東 部)	"	47	36	850	732	35	706
115	"	" " (西 部)	"	60	19	260	286	19	262
116	"	" " (中 央)	"	63	26	365		26	
117	"	" 上野村 (中 央)	上 野 村	47	190	1,200	970	190	754
118	十石峠	" " (白 井)	"	46	20	300	167	20	113
119	"	" " (塩 の 沢)	"	49	2	110	88	2	86
120	万 場	" " (野 栗 沢)	"	60	2	120	118	2	104
121	"	" " (乙 父)	"	54	45	375	344	45	342
122	十石峠	" " (中 越)	"	56	35	150	163	35	157
123	"	" " (樽 原)	簡易水道組合	33	6	190	106	6	105
124	宮 岡	甘栗郡妙義町 (東 部)	妙 義 町	48	1,116	3,900	3,210	1,116	3,088
125	"	" " (菅原諸戸)	"	30	854	1,600	1,072	854	952
126	"	" " (妙義大井)	"	46	359	2,200	492	359	370
127	"	" " (城 上)	"	33	503	500	284	503	283
128	"	" " (大 久 保)	"	40	56	150	129	56	129
129	"	" " (袖 瀬)	下 仁 田 町	39	38	130	67	38	67
130	"	" " (鳩山東部)	"	47	206	1,300	854	206	847
131	"	" " (上 馬 山)	"	45	238	1,300	1,160	238	1,147
132	御代田	" " (四ッ家)	"	47	69	170	137	69	92
133	御代田 宮 岡	" " (上 小 坂)	"	46	100	400	192	100	186
134	宮 岡	" " (蛇 田)	"	63	50	250	246	50	213
135	御代田 宮 岡	" " (小 坂)	"	61	225	1,130	1,043	225	699
136	御代田	" " (栗 郷)	"	59	69	230	210	69	207
137	"	" " (芝ノ沢)	"	47	63	430	300	63	293
138	"	" " (馬 居 沢)	"	39	31	220	132	31	132
139	宮 岡	" " (大 北 野)	"	42	25	115	37	25	37
140	"	" " (土 谷 沢)	"	58	25	120	50	25	50
141	万 場	" " (平 原)	"	44	25	250	113	25	113
142	御代田	" " (西 部)	"	63	990	2,800	2,595	990	
143	宮 岡	" " (菅 倉)	"	65	120	650	582	120	
144	宮 岡 御代田	" 南牧村 (小 沢)	南 牧 村	45	50	600	605	35	460
145	御代田	" " (大 塩 沢)	"	39	54	580	325	50	325
146	"	" " (大 久 保)	"	39	15	280	115	15	115
147	"	" " (岩 本)	"	51	9	160	132	9	132
148	御代田 十石峠	" 南牧村 (磐戸千原)	"	39	45	1,500	675	44	673

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実総量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可取	現在 公称		地下水	地表水			
85.7	100	45	45	100		17	本	0.0016	㊦26
100	100	22.5	12.1	24.75		10.76		㊦0.0003	㊦30
96.4	102	130	149.9	143		106.57		㊦0.0015	㊦29
91.6	100	39	23.7	52.14		19.25		㊦0.0005	㊦32
	150	135		148.5				㊦0.0016	㊦31
77.7	111.4	199.4	199.4	219.3	219.3		1		
67.7	100	39	39	408		408		㊦0.000528	㊦36
97.7	110	16.5		17		17		㊦0.000196	
82.1	100	18	18	18		18		㊦0.00021	㊦33
99.4	150	20		75		75		㊦0.000261	㊦34
96.3	150	20		41.5		41.5		㊦0.00048	㊦35
99.1	80	223.2		25		25		㊦0.00028	
96.2	150		785	950	679				湧水
88.8	150		200	210	207				"
75.2	150		395	414	157				"
99.6	150		120	120	55				"
100	150		35	27	32				"
100	100		19.5	19.5	21.5				"
99.2	100	195	195	214.5		214.5		㊦0.0025	㊦49
98.9	100	195	195	214.5	214.5				湧水
67.2	100	25.5	25.5	28.1	28.1				"
96.9	100	60	60	66	66				"
86.6	108.8	40.6	40.6	44.7	44.7				"
67.0	121	203.8	203.8	224.2		224.2		㊦0.0026	㊦38
98.6	100	34.5	34.5	38		38		㊦0.00044	㊦78
97.7	100	64.5	64.5	71		71		㊦0.00082	㊦77
100	100	33	33	36.3		36.3		㊦0.00042	㊦74
100	100	17.3	17.3	19	19				湧水
100	100	23	23	25.3		25.3		㊦0.0003	㊦55
100	100	37.5	37.5	41.3	41.3				湧水
	214	827.7	827.7	910		910		㊦0.0105	㊦75, 76
	178	158.2	158.2	174		174		㊦0.002	㊦53, 54
76.0	100	90	90	90		40		㊦0.0009	㊦56
100	100	87	104	104		42		㊦0.0012	㊦57
100	100	34	34	34		28		㊦0.0008	㊦58
100	100	27	27	27		19		㊦0.0072	㊦59
99.7	100	184.5	475	475		180		㊦0.0053	㊦61

对照 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 内人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 面 積	給 水 人 口			
149	十石峠	甘楽郡雨牧村(槍 沢)	雨 牧 村	S 42	42 ^{ha}	1500 ^人	577 ^人	8 ^{ha}	85 ^人
150	"	" " (門 札)	"	37	7	200	96	3	96
151	"	" " (大 日 向)	"	40	39	900	540	39	540
152	"	" " (六 草)	"	39	46	190	392	9	97
153	十石峠 御代田	" " (住 吉)	"	57	38	320	290	37	285
154	十石峠	" " (砥 沢)	"	38	32	1,000	585	26	543
155	"	" " (羽 沢)	"	36	5	260	49	5	49
156	"	" " (勸 能)	"	41	30	400	271	24	168
157	御代田	" " (大 上)	"	43	27	380	93	27	93
158	御代田 十石峠	" " (風 尾)	"	65	57	280	216	57	216
159	富 岡	" 甘楽町(小 幡)	甘 楽 町	55	600	5,000	4,602	570	4,585
160	"	" " (国 峰)	"	60	30	250	175	30	175
161	"	" " (秋 畑)	"	62	130	1,214	1,248	110	1,200
162	"	" " (那 須)	"	63	50	528	515	50	515
163	富 岡 標名山	碓氷郡松井田町(増 田)	松 井 田 町	58	1,000	4,000	3,610	800	3,512
164	御代田	" " (人 牧)	"	63	180	670	521	180	521
165	富 岡	" " (骨 木)	"	58	12	150	138	12	138
166	標名山	" " (木 馬 瀬)	"	58	50	200	253	50	170
167	御代田	" " (恩 賀)	簡易水道組合		30	150	71	30	71
168	標名山 富 岡	" " (三 室)	"		15	120	67	15	67
169	富 岡	" " (西 見)	"		15	160	110	15	110
170	中之条	吾妻郡中之条町(岩 本)	中 之 条 町	63	1,100	1,850	1,811	1,100	1,751
171	"	" " (長 久 保)	"	51	70	130	125	70	125
172	"	" " (山 田)	"	49	200	870	742	200	720
173	"	" " (上 折 田)	"	60	70	380	340	70	340
174	"	" " (寺 社 平)	"	56	120	220	214	120	214
175	"	" " (菅 田)	"	62	80	380	380	80	370
176	"	" " (寺 社 原)	"	55	50	180	152	50	152
177	"	" " (沢 渡)	"	59	120	750	715	120	695
178	草 津 中之条	" " (反 下)	"	62	110	380	352	110	352
179	中之条	" " (駒 岩)	簡易水道組合	45	5	200	126	5	126
180	"	" " (金 原)	"	45	60	250	160	60	160
181	"	" " (小 川)	"	43	6	135	149	6	149
182	"	" " (高 津)	"	40	18	220	123	18	123
183	"	" 東村(新 巻)	東 村	59	118	600	561	118	561
184	"	" " (奥 田)	"	44	33	270	212	33	212
185	"	" " (平 高)	"	65	40	185	191	40	191

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備 考
		許可 公 m ³ /d	現在 称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
14.7	100	27	27	27		17		⊕0.0042	Ⓜ60
100	100	19.5	20	20		13		⊕0.0014	Ⓜ62
100	100	126	345	345		85		⊕0.0029	Ⓜ63~65
24.7	100	225	23	23		16		⊕0.0010	Ⓜ66
98.3	100	49.2	54	54		49		⊕0.0006	Ⓜ67
92.8	100	247.5	730	730		82		⊕0.0010	Ⓜ68,69
100	100	24	24	24		15			Ⓜ70
62.0	100	93	93	93		50		⊕0.0004	Ⓜ73
100	100	40.5	41	41		40		⊕0.0004	Ⓜ72
100	400	141						⊕0.0018	Ⓜ71
99.6	200	1,065	1,065	1,382		1,350		⊕0.016	Ⓜ43
100	150	50	50	50		45		Ⓜ0.00694	
96.2	150	273	273	300		175		⊕0.00347	Ⓜ44
100	100	82	82	90		65		⊕0.00104	Ⓜ45
97.3	100	625.5	625.5	687.5		625.5		⊕0.0083	
100	150	268	268	295		295		⊕0.0034	Ⓜ90
100	100	22.5	22.5	22.5		22.5			Ⓜ81 雑水上水(台)より 受水
67.2	100	30	30	30	30		2		⊕湧水
100	100	15	15	15	15				"
100	100	12	12	12	12				"
100	150	24	24	24	24				"
96.7	150	475.1	475.1	462		462		⊕0.0235	Ⓜ106,107
100	100	19.5	19.5	19.5	19.5				湧水
97.0	103	135	135	135	135			⊕0.0012	"
100	100	57	57	57	57				"
100	100	33	33	33	33				"
97.4	150	101	101	101		101		⊕0.0278	Ⓜ108
100	100	27	27	27	27				湧水
97.2	140	397.5	397.5	397.5	397.5				"
100	150	76	76	76		76		⊕0.0009	Ⓜ109
100	100	30	30	30	30				湧水
100	70	37.5	37.5	37.5	37.5				"
100	100	20.25	20.25	20.25	20.25				"
100	100	33	33	33	33				"
100	100	90	90	90	120				"
100	100	52.5	52.5	52.5	52.5				"
100	150	40.7	40.7	40.7		40.7		⊕0.0005	Ⓜ105

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 面 積	給 水 人 口			
186	中之条	吾妻郡東村 (五 町 田)	東 村	S 51	ha 39	人 490	人 235	ha 39	人 229
187	"	" " (原)	"	40	20	120	107	20	107
188	"	" " (箱 島 西 部)	"	46	16	320	209	16	209
189	"	" " (赤 沢)	"	44	17	270	190	17	180
190	"	" " (岡 崎)	"	59	178	900	781	178	781
191	"	" 吾妻町 (平 沢)	吾 妻 町	52	15	150	107	15	107
192	"	" " (木 戸 平)	"	42	15	150	95	15	75
193	榛名山	" " (秋 生)	"	57	180	750	702	180	665
194	中之条	" " (大 竹)	"	48	14	150	113	14	89
195	"	" " (柿 山)	"	43	9	140	109	9	103
196	"	" " (榛 貝 戸)	"	42	20	500	244	20	219
197	中之条 草 津	" " (松 谷)	"	46	40	400	286	40	270
198	"	" " (大 柏 木)	"	52	100	400	301	100	200
199	"	" " (本 宿)	簡易水道組合	46	25	300	271	25	180
200	"	" " (本宿日向)	"		23	175	117	23	83
201	草 津	" " (広 石)	吾 妻 町	59	20	130	114	20	87
202	草 津 畦 井 沢	" " (水 神 原)	簡易水道組合		42	200	166	42	154
203	"	" " (滑 水)	"		15	110	126	15	104
204	草 津	" 長野原町 (大津長野原)	長 野 原 町	49	2000	3800	2600	2000	2600
205	"	" " (林)	"	44	700	630	407	700	407
206	草 津 畦 井 沢	" " (広 桑)	"	50	2500	1040	1030	2000	1000
207	畦 井 沢	" " (北 畦 井 沢)	"	64	1300	1300	834	1300	834
208	"	" " (栗 平)	"	50	400	490	259	400	259
209	草 津	" " (与 曹 屋)	"	58	650	300	300	650	300
210	"	" " (横 塚)	"	46	500	200	160	500	160
211	"	" " (川 原 畑)	"	48	450	350	305	450	305
212	"	" " (羽 根 尾)	"	39	400	650	600	400	600
213	"	" " (森 口)	"	56	250	280	130	250	129
214	"	" " (川 原 湯)	簡易水道組合	52	400	650	530	400	530
215	畦 井 沢	" " (大 字 村)	"	52	500	1,100	30	500	30
216	"	" " (南 木 山)	"	54	400	1,700		400	
217	"	" " (大 屋 原)	"		800		200	800	200
218	"	" " (ロイヤル)	"	52		1,300			
219	草 津	" " (白根高原)	"	57		3,030			
220	畦 井 沢	" " (シュンホー ブランド)	"	58		1,000			
221	草 津	" 碓氷村 (万 座)	碓 氷 村		50	4,000	500	50	500
222	"	" " (仙 之 人)	"		200	250	178	200	178

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水量積算		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可済	現在称		地下水	地表水			
97.4	100	73	73	73	73				湧水
100	100	31.5	31.5	31.5	31.5				"
100	100	40.5	40.5	40.5	40.5				"
94.7	100	40	40	40	40				"
100	100	432	292	432		292		0.005	102
100	100	22.5		22.5	33				湧水
78.9	100	22.5	22.5	22.5	11				"
94.7	150	150	150	150	100				"
78.8	100	22.5	22.5	22.5	13				"
94.5	100	21	21	21	15				"
89.8	100	75	75	75		33		0.0009	114
94.4	100	60	60	60	41				湧水
66.4	135	67.5	67.5	67.5	42				"
66.4	100	85	85	85	28				"
70.9	100	30.2	30.2	30.2	12				"
76.3	100	19.5	19.5	19.5	13				"
92.8	100	30	30	30	23				"
82.5	100	16.5	16.5	16.5	16				"
100	100	480	900	1200	530				"
100	100	94	94	172	94				"
97.1	100	341	341	690	341				"
100	150	455	455	1046	180				"
100	100	45	60	100	45				"
100	100	65	65	345	60				"
100	100	30	30	60	27				"
100	100	52	52	200	48				"
100	100	97	97	200	80				"
99.2	100	42	42	216	20				"
100	100	97	97	250	90				"
100	150								"
	150	180	180	864					"
100	100	105	105	105	85				"
	100	45	45	100	100		1		伏流水
	170	606	606	1226					湧水
	130	200	200	200	200		1		"
100	354	1,440		150		150		0.006	115
100	100	20	20	38	20				湧水

対照 番号	5万分1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 面 積	給 水 人 口			
223	草 津	吾妻郡觸恋村 (石 津)	觸 恋 村	S	72 ^{ha}	143 ^人	133 ^人	72 ^{ha}	133 ^人
224	"	" " (今 井)	"		64	600	414	64	414
225	"	" " (袋 倉)	"		72	350	278	72	278
226	"	" " (芦 生 田)	"		56	780	625	56	625
227	"	" " (三 原)	"		146	3,000	1,533	146	1,533
228	"	" " (鎌 原)	"		112	1,400	1,146	112	1,146
229	"	" " (西 津)	"		32	320	269	32	269
230	"	" " (門 只)	"		44	195	260	44	260
231	"	" " (大 前)	"		96	1,800	944	96	944
232	"	" " (仁 田 沢)	"		84	150	64	84	64
233	"	" " (平 俣)	"		164	1,400	968	164	968
234	草 津 坂	" " (上 只)	"		62	450	363	62	363
235	草 津	" " (砂 井)	"		56	165	140	56	140
236	草 津 井 沢	" " (大 笹)	"		168	2,000	1,186	168	1,186
237	上 田	" " (長 井)	"		72	145	42	72	42
238	井 沢 上 田	" " (中 原 山 梨)	"		132	200	134	132	134
239	上 田	" " (大 平)	"		88	115	64	88	64
240	"	" " (田 代)	"		162	2,080	1,724	162	1,724
241	"	" " (古 永 井)	"		44	200	62	44	62
242	井 沢	" " (奥 井 沢)	簡易水道組合		240	4,000	4	240	4
243	"	" " (白 柳 台)	"		30	250	2	30	2
244	草 津	" 草津町 (前 口)	草 津 町	58	247	4,200	487	247	487
245	"	" 六合村 (小 雨)	六 合 村		2	350	196	2	196
246	"	" " (赤 岩)	"		2	240	162	2	162
247	"	" " (小 倉)	"		2	120	64	2	64
248	"	" " (田 代 原)	"		2	160	90	2	90
249	"	" " (世 立)	"		2	250	152	2	152
250	"	" " (引 沼)	"		3	260	252	3	252
251	"	" " (京 塚)	"		2	120	77	2	77
252	"	" " (広 池)	"		2	220	165	2	165
253	"	" " (生 須)	"		2	120	78	2	78
254	"	" " (和 光 原)	"		2	140	134	2	134
255	"	" " (大 原)	"		40	1,150	0	40	0
256	"	" " (暮 坂)	"		28	4,800	10	28	10
257	中 之 条	" 高山村 (原)	高 山 村		100	600	564	100	564
258	"	" " (本 宿)	"		85	580	566	85	534
259	"	" " (新 田)	"	56	83	1,130	585	83	585

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	100	25	25	80	25		本		湧水
100	100	90	90	313	88				"
100	100	45	45	45	31				"
100	100	96.4	96.4	117	88				"
100	100	454	454	454	307				"
100	100	136.2	136.2	200	115				"
100	100	40.3	40.3	93	42				"
100	100	32.5	32.5	39	40				"
100	100	136.6	136.6	227	182				"
100	100	14	14	23	14				"
100	100	180.9	180.9	210	125				"
100	100	56.8	56.8	68	60				"
100	100	21	21	25	21				"
100	100	202	202	227	182				"
100	100	17.2	17.2	22	8				"
100	100	21.7	21.7	30	23				"
100	100	34	34	42	34				"
100	100	261.3	261.3	312	263				"
100	100	12.3	12.3	30	10				"
800	100	330	330	513	90				
100	100	37.5	37.5	38	2				
100	100	670	670	670	107				湧水
100	200	69.5	69.5	69.5	69.5				"
100	200	48	48	48	48				"
100	150	18	18	18	18				"
100	150	24	24	24	24				"
100	200	50	50	50	50				"
100	279	72.5	72.5	72.5	72.5				"
100	150	18	18	18	18				"
100	150	33	33	33	33				"
100	150	18	18	18	18				"
100	150	21	21	21	21				"
0	100	115	115	115	115				"
100	100	672	672	672		12			
100	150	350	113	90	245		1		
94.3	100	150	125	97	290		1		
100	100	170	146	122	122				湧水

对照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 西 日 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 (b)
					給 区 面 積	給 水 人 口			
260	中之条	吾妻郡高山村 (五領)	高山村	S	98 ^{ha}	500 ^人	298 ^人	98 ^{ha}	298 ^人
261	"	" " (判形)	"	45	123	980	668	123	658
262	"	" " (役原)	"	47	55	260	237	55	205
263	"	" " (関田)	"		193	1,060	880	193	687
264	"	" " (夕日向)	簡易水道組合		35	200	180	35	180
265	沼田	利根郡白沢村 (高平)	白沢村	55	75	1,600	916	70	907
266	"	" " (生枝)	簡易水道組合	58	26	800	392	20	392
267	"	" " (平出)	"	40	15	210	163	12	163
268	沼田 追具	" " (古語父)	白沢村	53	108	840	873	95	744
269	追具 沼田	" " (蓬田)	簡易水道組合	47	15	140	109	13	109
270	追具 沼田	利根郡利根村 (老神)	利根村	57	36	500	473	36	473
271	追具	" " (平川)	"	64	250	1,000	1,159	250	1,159
272	沼田	" " (日影南郷)	"	61	18	230	208	18	208
273	沼田	" " (輪組)	"	63	42	230	230	42	230
274	追具	" " (第一)	"	63	90	350	276	90	276
275	"	" " (追具)	"	58	40	1,000	830	40	830
276	沼田	" " (園原)	"	62	55	330	342	55	342
277	追具	" " (老神本村)	"	40	22	280	148	22	148
278	沼田	" " (多郡白井野)	"	49	112	400	323	112	323
279	沼田 追具	" " (大原)	"	64	100	700	622	100	622
280	追具	" " (平原)	"	50	36	210	120	36	120
281	沼田	" " (多郡中倉)	"	50	84	130	87	84	87
282	"	" " (穴原)	"	51	38	190	147	38	147
283	"	" " (砂川)	"	51	11	170	124	11	124
284	沼田 尾	" " (根利)	"	56	200	840	551	200	551
285	沼田	" " (青木)	"	48	4	140	67	4	67
286	追具	" " (追具川端)	"	43	2	130	100	2	100
287	沼田	" " (日向南郷)	"	47	8	180	101	8	101
288	追具	" " (大橋)	"	58	40	240	219	40	219
289	"	" " (片品村 (須賀川))	片品村	35	23	430	364	22	361
290	"	" " (御座入下)	"	38	15	280	188	14	188
291	"	" " (菅沼)	"	49	15	310	156	14	156
292	沼田 追具	" " (桑地)	"	39	15	300	175	14	175
293	追具	" " (下平)	"	45	20	300	211	19	192
294	"	" " (片品第2)	"	61	260	1,900	1,241	182	1,241
295	"	" " (針山)	"	40	13	120	68	12	68
296	"	" " (栗生)	"	41	25	145	78	23	78

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許 可 水 量 m ³ /S	備 考
		許 可 済 m ³ /d	現 在 公 称 m ³ /d		地 下 水 m ³ /d	地 表 水 m ³ /d			
100	100	100	75	75	75				湧水
985	200	240	170	180	180				"
865	100	53	50	39	39				"
78.1	150	225	186	150	150				"
100	150	40	35	40	40				"
99.0	150	314	501	314		501		⊕0.0015	⊕121
100	150	120	177	60		177		⊕0.001064	⊕120
100	150	42	57	33	57				湧水
85.2	150	160	264	126		264		⊕0.00006	⊕135
100	150	35	39	22	39				湧水
100	150	425	250	425	500		2		⊕
100	150	330	225	330		225		⊕0.01157	⊕134
100	150	60	38	60	38				湧水
100	150	49	43	49		43			⊕123
100	150	91	48	91	48				湧水
100	150	247.6	157	247.6	157				"
100	150	85	63	85		63			⊕128
100	150	56	28	56	28				湧水
100	150	80	59	80		59			⊕125、126
100	150	228	117	228		117		⊕0.0017	⊕129~133
100	150	42	24	42	24				湧水
100	150	37	16	37		16			⊕125、126
100	150	40	30	40	30				湧水
100	150	34	26	34	26				"
100	150	187	115	187		115			⊕127
100	150	28	15	28	15				湧水
100	150	26	20	26	20				"
100	150	36	20	36	38				"
100	150	48	42	48	42				"
99.2	100	65	65	65	90				"
100	100	42	42	42	37				"
100	100	47	47	47	31				"
100	100	45	45	45	43				"
91.0	100	45	45	45	48				"
100	100	414	414	414	310				"
100	100	18	18	18	13				"
100	100	22	22	22	19				"

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
297	追 男 体 山	利根郡片品村 (東小川)	片 品 村	S 66	45 ^{ha}	600 ^人	554 ^人	42 ^{ha}	554 ^人
298	男 体 山	" " (上小川)	"	66	20	220	224	19	224
299	追 貝	" " (越本)	"	64	40	600	617	38	579
300	"	" " (中里)	"	53	10	200	113	9	113
301	"	" " (土出)	"	64	23	300	309	21	309
302	"	" " (新井)	"	64	8	250	246	7	246
303	"	" " (古仲)	"	64	20	250	258	19	258
304	追貝、藤原、 殿ヶ岳	" " (片品第5)	"	63	15	390	283	14	283
305	追 貝	" " (鎌田)	"	64	35	1,300	1,258	33	1,258
306	"	川場村 (湯原谷地)	川 場 村		150	1,500	1,483	150	1,377
307	"	" " (川東)	"		140	1,150	930	140	930
308	追 貝 田	" " (滝之沢)	"		220	1,400	1,011	220	997
309	追 貝	" " (富士山)	"		20	150	88	20	88
310	"	" " (平沢)	"		54	160	240	54	240
311	"	" " (諏訪)	"		30	110	218	30	218
312	沼田、追貝、 四万	月夜野町 (東部)	月 夜 野 町	40	627	5,000	5,100	627	4,783
313	四万、追貝、 中之条	" " (名胡桃)	"	42	425	2,060	1,649	425	1,587
314	四 万	" " (月夜野)	"	29	75	2,000	1,456	75	1,452
315	"	" " (上牧)	"	43	127	1,100	704	127	581
316	"	" " (北部)	"	48	237	730	664	237	661
317	"	" " (藤原)	"	51	97	400	313	97	313
318	四 追 万 貝	" " (吉平)	"	54	45	183	183	45	183
319	沼 田	" " (南区)	"	55	37	102	102	37	102
320	四 万	" " (戸倉)	"	56	25	113	113	25	
321	"	" " (上組)	"	55	120	2,500	593	120	
322	藤 原	水上町 (湯の小原)	水 上 町	55	45	150	76	45	76
323	"	" " (大芦)	"	51	16	150	66	16	66
324	追 藤 貝 原	" " (藤原)	簡易水道組合	40	90	1,000	250	90	250
325	追 貝	" " (武尊)	水 上 町	50	61	200	126	61	126
326	"	" " (栗沢)	"	54	32	220	208	32	208
327	"	" " (綱子)	"	63	24	250	163	24	163
328	四 万	" " (幸知)	簡易水道組合	50	15	250	114	15	114
329	"	" " (湯根首)	水 上 町	52	60	2,000	360	60	360
330	"	" " (大穴)	簡易水道組合	51	74	650	590	74	590
331	"	" " (鹿野沢)	"	40	8	900	101	8	101
332	"	" " (谷川)	水 上 町	59	60	450	295	60	295
333	"	" " (寺間)	"	62	9	104	95	9	95

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実量		使用井戸 本数	許可水量 m ³ /S	備考
		許可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	150	498	498	498	138				湧水
100	150	344	344	344	56				"
93.8	150	570	570	570	144				"
100	100	30	30	30	28				"
100	150	300	300	300	77				"
100	150	275	275	275	61				"
100	150	110	110	110	64				"
100	100	3585	3585	358	70				"
100	150	450	450	450	314				"
92.9	336	504	813	504	813		1		湧水 伏流水
100	150	1725	252	1725	252				湧水
98.6	150	210	300	210	300				"
100	150	225	27	225	27				"
100	150	475	87	475	87				"
100	150	432	65	432	65				"
93.8	200	1000	1000	1000	1173		4		⊕
96.2	150	312	312	312	384		3		
99.7	200	740	740	740	532.5	207.5	2	⊕0.0181	⊕ 3, 4
82.5	200	278.5	278.5	278.5	165		2	⊕0.0107	伏流水 ⊕ 5
99.5	150	125.5	125.5	125.5	90				湧水
100	150	60	60	60	58		1		
100	150	85.1	85.1	85.1		41.2		⊕0.0010	⊕ 140
100	150	88.4	88.4	88.4	88.4		1		
	150	56.1	56.1	56.1					
	200	986	986	1000					
100	400	60	60	60	60				湧水
100	150	22.5	22.5	22.5	22.5				"
100	150	150	150	150	150				"
100	150	45	45	45		45		⊕0.00052	⊕ 145
100	150	33	33	33	33				湧水
100	200	200	200	200	200				"
100	150	60	60	60	60				"
100	240	480	480	480		480		⊕0.00556	⊕ 144
100	242	157.5	157.5	157.5		157.5		⊕0.00182	⊕ 143
100	150	135	135	135		135		⊕0.00156	⊕ 141
100	111	500	500	750		750		⊕0.00868	⊕ 142
100	200	23.5	23.5	23.5	23.5				湧水

对照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口			
334	四 万	利根郡新治村 (袋ヶ京)	新 治 村	S 56	450 ^{ha}	2,189 ^人	2,189 ^人	450 ^{ha}	1,836 ^人
335	四 万 中 之 一	" " (東 部)	"	58	743	3,750	2,638	743	2,229
336	四 万	" " (上 羽 場)	"	57	227	650	572	227	565
337	"	" " (塩 原)	"	54	148	400	368	148	358
338	"	" " (恋 越)	"	55	132	250	185	132	127
339	"	" " (須 川)	"	57	147	1,000	606	147	526
340	"	" " (赤 谷)	"	58	187	300	229	187	98
341	"	" " (湯 宿)	"	55	52	1,000	768	52	750
342	"	" " (柳 沼)	"	45	20	160	153	20	116
343	沼 田	" 昭和村 (生 越)	昭 和 村	48	72	330	334	72	331
344	"	" " (貝 野 瀬)	"	51	130	1,240	1,205	130	1,191
345	"	" " (中 央)	"	63	348	3,750	3,827	348	3,513
346	"	" " (入 原)	"	49	55	650	567	55	532
347	"	" " (松ノ木平)	"	59	240	1,750	173	240	173
348	"	" " (赤 城)	"	52	319	750	638	319	638
349	高 崎 深 谷	佐渡郡境 町 (北 部)	境 町	58	701	4,500	4,310	701	4,103
350	"	" " (島村南部)	"	45	229	1,300	1,025	229	856
351	高 崎	" 玉村町 (上 郷)	玉 村 町		534	4,900	3,889	534	3,869

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備考
		許可済	現在在 称 m ³ /d		地下水	地表水			
83.9	400	1,800	1,800	1,800		1,718	本	⊕0.021	⊕ 138
84.5	311	1,500	1,800	1,800		579		⊕0.01736	⊕ 137
98.8	100	97.5	97.5	107.3	89				湧水
97.3	100	60	60	66		58		⊕0.0008	
68.6	100	37.5	37.5	37.5	20				湧水
86.8	142	210	210	210		119		⊕0.0024	⊕ 136
42.8	433	195	195	195		97		⊕0.0007	⊕ 139
97.7	139	205	205	205	24.5				湧水
75.9	100	24	24	29.3	16				"
99.1	100	506.5	506.5	506.5	506.5				"
98.8	100	209.5	209.5	209.5	209.5				"
91.8	205	1,100	1,100	1,100	1,100				"
93.8	100	101.5	101.5	101.5	101.5				"
100	215	177.5	177.5	177.5		177.5		⊕0.00205	⊕ 124
100	100	112.5	112.5	112.5		112.5		⊕0.0013	"
95.2	100	770	770	770	834		2		
83.5	100	195	195	195	333		1		
99.5	300	1,470	1,054	1,470	1,475		2		⊕ 5

Ⅶ. 2. 3 専用水道

対照 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主 体者名	貯水 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)	現在 給水 面積	現在 給水 人口 (b)
					給水 区域 面積	給水 人口			
				S	ha	人	人	ha	人
1	前橋	前橋市金丸町	金丸町開拓組合			462	485		485
2	"	" (第一病棟)	群馬大学			800	720		720
3	"	" (第二病棟)	"			800	840		840
4	"	" 南町	前橋刑務所			800	800		800
5	"	"	上毛病院			250	250		250
6	"	"	損害会脱癌病院			955	955		955
7	"	"	群馬高専			1,027	1,027		1,027
8	高崎	高崎市岩鼻	原子力研究所			275			10
9	沼田	沼田市	日本国土難谷JV			250	150		150
10	"	"	前田間JV			450	300		300
11	榛名山	渋川市	勸大利根会 榛名病院	62	2	365	365	2	365
12	中之条	"	西山開発興			1,080	406		406
13	沼田	勢多郡富士見村(厚生団地)	県観光公社			300	56		56
14	"	" (文教団地)	"			300	56		56
15	前橋	" 西大町原	西大町原開拓者		117	163	150	89	150
16	"	" 大町町	社会福祉法人愛誠会			230	230		230
17	榛名山	群馬郡榛名町	老人福祉村	49	12	500	45	12	45
18	"	" "	さわらび学園	56	6	300	95	6	95
19	"	" 箕郷町 松の沢	榛名郡	45	5	550	258	5	258
20	"	北群馬郡榛東村 新井	防衛庁		30	1,500	456	30	456
21	高崎	多野郡新町	鐘紡新町工場		17	1,250	78	17	78
22	御代田	甘楽郡下仁田町	辰己別荘分譲地			2,000			10
23	榛名山	吾妻郡吾妻町	大鳴石開拓		45	120	88	45	82
24	中之条	" "	岩島開拓		50	160	151	50	102
25	"	" "	十二ヶ原開拓		70	130	106	70	106
26	榎井沢	" 鶴窓村	旭観光不動産興			101			7
27	草津	" 草津町	厚生省		73	1,400	1,100	73	1,100
28	中之条	" 高山村	佐藤工業			300	200		180
29	"	" "	笹島建設			300	150		150
30	沼田	利根郡白沢村	三菱電機	51	15	300	265	14	265
31	"	" 昭和村(生越貝野瀬団地)	群馬県	54	74	237	50	74	50
32	"	" (糸井団地)	"	54	144	545	351	144	351
33	"	" (初久保団地)	"	54	359	1,052	542	359	542
34	"	" (入原団地)	"	54	48	187	98	48	98
35	深谷	佐波郡境町	県職員組合			855			432

地区一览表

现状普及率 b/a×100	計画1人1日当り 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸 本数	許可 水量 m ³ /S	備 考
		許可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	%		370				本		
100	1,000		800						
100	1,000		800						
100			800						
100			90						
100			330						
100			183						
			2,960						
100	200		50						
100	400		180						
100	265	151	317	151	151		1		⊕
100	300		324						
100			300						
100	150		300						
100	623	152.3	152.3	182.7	182.7				
100			184						
100	100	75	75	139.6	20				湧水
100	178	80	80	80	38		1		
100	100	83	83	91	76				
100	400	600	600	600		600		⊕0.0007	⊕ 97
100			1,500	1,500	1,500		2		⊕
			400						
93.2	100	18		18		12		⊕0.0002	⊕ 113
67.5	100	24		24		13		⊕0.0003	⊕ 112
100	100	200.85		200.85		26		⊕0.0023	⊕ 111
			20						
100	600	1,200	817						湧水
90.0	200	150	50	150					
100	100	11	11	11					
100	150	45	53	60		53			
100	100	66.9	66.9		66.9			⊕0.00077	⊕ 124
100	100	155.2	155.2		155.2			⊕0.0018	"
100	100	306.8	306.8		306.8			⊕0.00355	"
100	100	53.9	53.9		53.9			⊕0.00062	"
			450						

Ⅷ 工業用水使用狀況資料

Ⅷ.1 工業用水使用狀況（水源別）總括表

Ⅷ.2 工業用水使用狀況調查一覽表

Ⅳ 工業用水使用状況資料

Ⅳ. 1 工業用水使用状況（水源別）総括表

事業所数	1日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /d)						地下水の使用井戸本数		備考
	工業用水道地	地表水	地下水	上水道	その他	計	浅井戸	深井戸	
群馬県 77	143,700	80,570	175,722	22,385	301,248	723,625	18	174	

Ⅳ. 2 工業用水使用状況調査一覽表

※用水量 1,000m³/d 以上の企業を集計した。

市郡名	主要業種 (中分類)	事業所数	1 日 当 た り 使 水 最 大 実 績 水 量 (m ³ /d)			計	地下水の使用戸本数(本)		備考	
			工業用水道	地表水 (伏流水を含む)	地下水		上水道	その他 (回収水を含む)		浅井戸
前橋市	非鉄金属	14		1,000	34,284	1,377	8,110	2	39	
高崎市	食料品	13		450	36,592	12,521	32,972	1	27	
桐生市	食料品	4			4,966	146	1,210	4	8	
伊勢崎市	繊維工業	11			25,650	455	850		24	
太田市	輸送用機器	3	24,000		5,700	932			4	
沼田市	食料品	2			3,923				5	
館林市	食料品	3	300		5,350	140	1,631		9	
渋川市	鉄化学	4	87,500	21,600	9,703	223	83,540	9	7	
藤岡市	鉄化学	2			10,272	28	12,000	1	10	
安中市	鉄化学	3		56,520		1,700	99,000			
市計		59	111,800	79,570	136,440	17,522	239,313	17	133	
勢多郡		1		1,000	864	8	1,728		1	
多野郡	食料品	4			7,315	50		1	6	
佐波郡		1	170		6,114	16			3	
新田郡	鉄化学	6	6,650		12,189	199	27,817		21	
邑楽郡	電気機器	6	25,080		12,800	4,590	32,390		10	
郡計		18	31,900	1,000	39,282	4,863	61,935	1	41	
合計		77	143,700	80,570	175,722	22,385	301,248	18	174	

IX ダム資料

IX.1 ダム（主要項目別，水系別）総括表

IX.2 ダム一覧表

K ダム 資 料

K. 1 ダム（主要項目別・水系別）総括表

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)	経済効果別ダム数								備 考	
			水調整 ダム		かんがい(ダム)		発 電(ダム)		上水道(ダム)			工業用水(ダム)
			ヶ所	ヶ所	ha	ヶ所	KW	ヶ所	m/d	ヶ所	m/d	
利根川	36	584,329	12	12	20,427	21	1,749,000	7	2,847.700	3	404,300	
信濃川	1	28,269				1						
合計	37	612,598	12	12	20,427	22	1,749,000	7	2,847.700	3	404,300	計画中含む

表 覽 一 一 一

対照番号	5分 地形 図名	ダム名	位 置	目的	水系名	河川名	集水面積 km ²	堰 堤		有 効 貯 水 量 10 ⁴ m ³ (55.3)	計画貯水量 m ³ /d	かんがい (面積) ha	発 電 (出力) kW	上 水 道 (日給) m ³ /d	工業用水道 (日給) (水量) m ³ /d	使用 始 年 月	使用者名	事業主体 名 称 (管理者名)	備 考
								高 さ m	型 式										
1	迎 只	小 森	利根郡水上町大字藤原 字門口沢中1061 左 字小森4511	P	利根川	利根川	406.00	33.00	重力式 コンクリート	209	-	-	30,000	-	S 33.12	東京電力	東京電力		
2	"	藤 原	" " " 大字藤原	F・P	"	"	401	95	"	35,890	57,888,000	-	21,600	-	S 33.4	建設省 東京電力	建設省 (建設省)		
3	藤 原	橋 俣	右 字戸沢乙6867の4 左 字上の原6152の4	P	"	"	310.10	72.00	"	(55.3) 21,655	-	-	46,000	-	S 30.12	東京電力	東京電力		
4	"	矢木沢	字矢木沢	F・P・ W・A	"	"	167.4	131.0	フーチ式コ ンクリート	175,800	51,840,000	10,205	240,000	345,600	S 42.10	群馬県 東京電力	水資源開発 公社(水資源 開発公社)		
5	相生及 足 利	高津戸	山田郡大間々町大字高津戸 字用吾	P	"	渡良瀬川	472.0	29.0	重力式 コンクリート	530	-	-	5,300	-	S 48	群馬県	群馬県 (群馬県)		
6	足 尾	草 木	勢多郡草村大字藤間	F・P・W I・A	"	"	254.0	140.0	"	50,500	107,136,000	3,000	20,000	608,300	S 52.4	群馬県 群馬県	水資源開発 公社(水資源 開発公社)		
7	相生及 足 利	相生川	相生市梅田町4丁目	F・W	"	相生川	42.0	61.5	"	11,300	35,424,000	-	-	34,500	-	-	群馬県 群馬県	群馬県 (群馬県)	S 58.3 予定
8	足 尾	黒坂石	勢多郡草村大字赤入字山梨 蛇ノ尾	P	"	黒坂石川	28.1	24.0	"	90	-	-	11,000	-	-	-	群馬県 (")	"	S 56.2 予定
9	相生及 足 利	早 川	新里村大字新川	A	"	早 川	3	26.0	フーチ式	1,200	-	500	-	-	S 19	早川土地 改良区	早川土地 改良区		
10	前 橋	寺 沢	大湖町酒蔵	"	"	寺沢川	2	16.0	"	137	-	72	-	-	S 28	赤羽用水 土地改良 区	"		
11	寄 居	神 水	多野郡鬼石町	F	"	神 水 川	322.9	20.5	重力式 コンクリート	287	-	-	-	-	S 44.4	群馬県 群馬県	群馬県 (群馬県)		
12	"	下久保	" " 大字保美山	F・P・ W・I	"	"	7	129.0	"	120,000	128,600,000	-	15,000	1,226,900	S 44.4	群馬県 群馬県	水資源開発 公社(水資源 開発公社)		
13	高 崎	大 谷	藤岡市三木	A	"	三名川	7	20.0	フーチ式	1,282	-	328	-	-	S 9	三名川用 水土地改 良区	三名川用 水土地改 良区		
14	"	竹 沼	" 緑盤	"	"	鮎 川	131	27.0	"	1,034	-	324	-	-	S 46	鶴川土地 改良区	鶴川土地 改良区		
15	"	牛 株	" 金井	"	"	"	62	28.0	"	900	-	223	-	-	S 32	鮎川用水 土地改良 区	群馬県 群馬県		
16	富 岡	丹 生	富岡市下丹生	"	"	丹生川	298	17.0	"	1,447	-	255	-	-	S 22	甘楽多野 用水土地 改良区	"		

社 区 番 号	5万 分 1地 形 图 名	ダ ム 名	位 置	目 的	水 系 名	河 川 名	集 水 面 積	堰 堤		有 効 貯 水 量	計 画 供 水 量	かんがい (面積)	経 費 総 額 (出力)	上 水 道 日 給 日 給 (水量)	工 業 用 水 道 日 給 日 給 (水量)	使 用 始 期 年	使 用 者 名	事 業 主 体 名 (管 理 者 名)	備 考
								高 さ	型 式										
17	富岡	大垣	富岡市南後取	A	利根川	利根川	131	32.0	フーズ式	10 ⁴ ト 1,840	-	1,606	-	-	S 45	礪川土地 改良区	森林水産庁		
18	隣川	道平川	甘楽郡下仁田町大字南後取 道平	F・W	"	道平川	27.6	70.0	重力式 コンクリート	4,900	15,283,000 16,934,000	-	-	34,500	-	-	群馬県 (群馬県)	S 61.3 予定	
19	"	中木	利根郡松井田町大字五軒字 中木山	W	"	中木川	13.08	41	"	1,350	-	-	-	23,300	S 51.9	利根川 道平地区 道平地区	" (利根川)		
20	利根	利根	" " 大字坂本	F	"	利根川	20.4	59.0	"	2,100	24,192,000 31,104,000	-	-	-	S 51.4	群馬県	" (群馬県)		
21	利根	利根	群馬県利根郡利根町 利根	A	"	利根川	16	22.0	フーズ式	1,281	-	672	-	-	S 26	中部用水 土地改良 区	群馬県		
22	"	茂沢	群馬県利根郡利根町 利根	F	"	茂沢川	2	25.0	"	173	146,000	-	-	-	S 53	利根川 市	" (群馬県)		
23	利根	利根	利根郡利根町大字下南 利根	P	"	利根川	1.00	26.06	重力式 コンクリート	(55.3) 525	-	-	69,000	-	S 3.11	利根川 市	利根電力		
24	利根	利根	利根郡利根町大字下南 利根	"	"	利根川	451.00	19.55	"	(55.3) 44	-	-	2,000	-	S 6.12	"	"		
25	上田	鹿沢	利根郡利根町大字下南 利根	"	"	利根川	2.45	18.18	フーズ式 コンクリート	(55.3) 5,277	-	-	5,200	-	S 2.5	"	"		
26	中之条	中之条	中之条町鹿野戸	"	"	四方川	143.6	42.0	フーズ式 コンクリート	250	-	-	11,000	-	S 35.3	群馬県	群馬県 (群馬県)		
27	利根	利根	利根郡利根町大字下南 利根	"	"	利根川	3.72	39.24	重力式 コンクリート	(56.3) 136	-	-	23,500	-	S 4.10	利根電力	利根電力		
28	"	白砂	利根郡利根町大字下南 利根	"	"	白砂川	64.47	26.80	"	(55.3) 69	-	-	14,000	-	S 15.6	"	"		
29	"	品木	利根郡利根町大字下南 利根	"	"	品木川	30.9	43.5	"	228	-	-	8,200	-	S 40	群馬県 (群馬県)	建設省 (建設省)		
30	沼田	平出	利根郡白沢村平出	"	"	片品川	635.31	40.0	"	500	-	-	5,300	-	S 39.4	群馬県 (群馬県)	群馬県 (群馬県)		
31	"	利根	利根郡利根町大字下南 利根	F・P	"	利根川	493.9	76.5	"	14,140	69,120,000 203,040,000	-	2,600	-	S 41.3	建設省 群馬県	建設省 (建設省)		

社 区 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	ダ ム 名	位 置	目 的	水 系 名	河 川 名	集 水 面 積	堰		有 効 貯 水 量	経 路 計 画 洪 水 量	か ん が い (面 積)	電 力 出 力 (kW)	上 水 道 工 程 用 水 道		使 用 始 年 月	使 用 者 名 (管 理 者 名)	備 考		
								高 さ	型 式					上 水 道 (日 給) (m ³ /d)	工 程 用 水 道 (日 給) (m ³ /d)					
32	男体山	丸沼	右) 利根郡片品村大字粟小川字 根子4685-5 左) " 4685-4	P	利根川	丸沼	20.56	32.12	バットレス コンクリート	10 ³ kg (55.3) 11,281	-	-	10,700	-	-	S 6.9	東京電力	S. 57.12 及び S. 59.6 予定 上置池		
33	道良	玉原	沼田市上野如町芝葉山 国百林10林班イ・2小班 左岸 国百林11班ほ小班12林班 イ・4小班	"	"	烧知川	6.50	116.00	中央コブ型 フィルダム	13,000	-	-	1,220,000	-	-	-	"	"	"	
34	西万	相保	利根郡新治村大字相保	F・A	"	赤谷川	110.8	67	重力式 コンクリート	20,000	27,648,000	436	6,200	-	-	S 34.7	建設省 群馬県 建設庁	建設省 (建設庁)		
35	"	赤鷲 ツギ	" " " 字大沢田 国百林	P	"	"	55.6	17.1	"	24	56,160,000	-	2,400	-	-	S 36.12	群馬県 利根川 電力	利根川 電力	"	
36	藤原	奈良保	" " 水上町大字藤原字洗の沢	F・W I・A	"	奈良保川	95.4	155.0	フィルダム	85,000	31,104,000	2,804	-	574,600	86,400	-	-	群馬県 利根川 電力 株式会社 東京	群馬県 利根川 電力 株式会社 東京	S. 63.3 予定
37	岩倉山	野反	群馬県六合村大字八山字沼山 4059-1	P	信濃川	中津川	16.65	44.00	"	(55.3) 28,269	-	-	-	-	-	S 31.6	東京電力	東京電力	"	

X 水力發電所資料

X.1 水力發電所總括表

X.2 水力發電所一覽表

X 水力発電所資料

X.1 水力発電所総括表

主要項目 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電電力		年間発生 電力量 (MWH)	企業者別の数	備考
		ダム式	水路式	ダム水路式	純揚水式	最大 (m ³ /sec)	常時 (m ³ /sec)	最大 (KW)			
利根川	58	6	44	7	1	1,770,529	562,469	2,145,360	260,760	17 39 2	果企業局 東京電力 姫川電力

X. 2 水 力 発

対 照 番 号	5万分1 地形図名	水系名	該 当 河 川 名	事業者名	発電所名	型 式	位 置		流域面積 km ²	使 用 水 量	
							取 水 口 (取水河川名)	放 水 口		最 大 m ³ /S	常 時 m ³ /S
1	前 橋	利根川	利根川	東京電力	佐 久	水 路 式	利 根 川 波川(発)放水口 沼尾川 長井戸 舟 沢	利根川 県管田口(発) 取水口直結	1,696.64 1,355.90 22.162 7.249	69.00 33.40	39.13 22.30
2	沼 田	"	"	"	伏 田	"	片 品 川	利 根 川	684.40	22.54	14.23
3	"	"	"	"	岩 本	"	利 根 川 赤 谷 川	"	561.00 184.00	30.50	22.54
4	四 万	"	"	"	小 松	"	利 根 川 湯 檜 曾 川	"	413.50 48.00	14.00	8.54
5	"	"	"	"	上 牧	"	利 根 川	"	406.00	25.00	6.78
6	追 分	"	"	"	水 上	"	利 根 川 宝	"	324.68 25.85	16.70	7.78
7	"	"	"	"	藤 原	ダ ム 式	利 根 川	"	401.00	28.00	6.68
8	"	"	"	"	(工事中) 玉 原	純 揚 水 式	発 知 川	"	6.50 401.00	276.0	-
9	藤 原	"	"	"	須 田 貝	ダ ム 式	利 根 川	"	310.10	65.00	9.34
10	"	"	"	"	矢 木 沢	"	"	"	167.40	300.00	6.92
11	桐 生 及 利 足	"	渡良瀬川	群馬県	高 津 戸	ダ ム 水 路 式	山田郡大間々町 大字高津戸字用倉 (渡良瀬川)	山田郡大間々町	472.0	30.0	6.79
12	"	"	"	東京電力	福 岡	水 路 式	渡良瀬川	渡 良 瀬 川	368.64	9.87	0.8
13	足 尾	"	"	群馬県	東	ダ ム 式	勢多郡東村大字座間 (渡良瀬川)	勢多郡東村大字 座間	254.0	24.0	3.00
14	"	"	"	"	沢 入	ダ ム 水 路 式	栃木県上都賀郡足尾町大字唐風呂 (渡良瀬川) 他(黒坂石川)	" " 大字 沢 入	215.4	15.3	2.26
15	桐 生 及 利 足	"	小平川	"	小 平	水 路 式	勢多郡東村大字座間 (渡良瀬川)	山田郡大間々町	264.12	24.29	3.15
16	前 橋	"	広瀬川	"	柳 原	"	前橋市岩神町 (広瀬川)	前橋市大手町	3,230	90.1	34.16
17	"	"	"	"	小 出	"	" 荒牧町 (広瀬川)	" 岩神町	3,230	78.1	28.99
18	"	"	"	東京電力	前 橋	"	県管小出(発)水路より取水	小出(発)放水 路に合流	3,230.00	16.70	16.70
19	"	"	"	群馬県	間 根	"	前橋市田口町 (広瀬川)	前橋市荒牧町	3,230	99.0	53.96
20	"	"	"	"	田 口	"	勢多郡北橋村大字 真壁	" 田口町	2,960.0	58.2	41.08
21	榛 名 山	"	烏 川	東京電力	里 見	"	烏 川	烏 川	126.89	3,339	3,339
22	"	"	"	"	室 田	"	"	"	125.00	4.00	2.20

電 所 一 覧 表

有効落差		発 電 力		年間発生 電力量	貯水（調整）池			水 位（E・L m）		発電開始 年月日	備 考
最 大 m	常 時 m	最 大 kW	常 時 kW		ダム高 m	ダム構成 型 式	有効容量 10 ³ m ³	取 水 位 m	放 水 位 m		
115.42 24.16	118.35 24.33	66,000 6,700	38,500 4,500	MWII -	26.06	重 力 式 コンクリート	(55.3) 525	275.600	148.637	S 3.11 S13.11	
68.10	69.53	13,000	7,500	-	-	-	-	351.470	277.985	T15.10	
107.90	108.98	27,300	20,000	-	-	-	-	400.000	277.900	S24.3	
114.08	113.92	12,700	7,900	-	-	-	-	521.204	400.355	T11.11	
144.13	146.20	30,000	4,900	-	33.00	重 力 式 コンクリート	(55.3) 209	559.000	403.000	S33.11	
127.41	129.55	18,600	8,000	-	11.80	"	190	665.000	528.215	S28.8	
92.32	79.04	21,600	2,400	-	95.00	"	(54.4) 31,010	651.000	557.000	S31.12	
518.0	-	1,200,000	-	960,000	116.00	中央コア型 フィルダム	13,000	1,169.500		S57.12 S59.6	下部ダムは既 設貯水ダム
82.82	78.97	46,000	4,500	-	94.50	重 力 式 コンクリート	35.890		624.400	S30.9	
93.50	83.124	240,000	-	-	72.00	重 力 式 コンクリート	(55.3) 21,655	743.000	657.750	S30.9	
21.3	19.59	5,300	880	23,000	131.000	アーチ式 コンクリート	(55.3) 153,685	833.032	737.632	S40.12	
88.93	90.30	7,100	0	-	29.0	重 力 式 コンクリート	530	170.5	148.5	S48.6.30	
100.48	79.95	20,300	-	70,124	140.0	重 力 式 コンクリート	50,500	454.0	351.417	S51.5.14	
85.0	84.95	11,000	400	47,884	24.0	"	90	541.0 536.5	447.50	S56.2	
171.79	174.47	36,200	-	138,394	-	-	-	351.417	168.148	S51.5.14	
10.00	11.15	7,500	3,000	50,241	-	-	-	108.15	95.931	S42.6.9	
12.90	14.36	8,400	3,100	56,217	-	-	-	122.23	108.15	S42.5.13	
12.71	12.59	1,600	1,600	-	-	-	-	122.145	108.194	S 8.8	
9.50	10.27	7,800	4,500	57,412	-	-	-	132.608	122.23	S42.6.9	
12.4	13.01	6,000	4,500	48,039	-	-	-	147.409	132.608	S41.4.24	
45.78	45.78	1,000	1,000	-	-	-	-	256.000	206.990	T 7.12	
41.99	42.39	1,300	700	-	-	-	-	303.637	259.350	M38.11	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	謀当 河川名	事業者名	発電所名	型式	位 置		流域面積 km ²	使用水量		
							取水口 (取水河川名)	放水口		最	大	常 時
23	寄 居	利根川	神流川	群馬県	下久保	ダム式	多野郡鬼石町大字 保美山 (神奈川)	多野郡鬼石町	322.88	μ/S 12.0	μ/S 2.35	
24	沼 田	"	吾妻川	東京電力	渋 川	水路式	渋川(発)放水口 より取水	佐久(発)吾妻 川取水口直結	1,262.50	40.00	22.82	
25	中之条	"	"	"	金 井	"	吾妻川 沼尾川 箱島(発)放水口 より取水	渋川(発)取水 口直結	79.00 18.00 1,165.50	40.00	22.82	
26	"	"	"	"	箱 島	"	吾妻川 万川 泉	金井(発)取水 口直結	989.40 161.10 50.00	34.00	22.13	
27	"	"	"	"	原 町	"	松谷(発)放水口 より取水	吾妻川	686.83	26.06	16.51	
28	草 津	"	"	"	松 谷	"	吾妻川 久深川 貝白	原町(発)調整 池	455.00 2.31 2.37 0.77 89.25	25.60	16.51	
29	"	"	"	"	大 津	ダム水路式	吾妻川	吾妻川	451.00	16.70	11.97	
30	"	"	"	"	羽根尾	水路式	吾妻川 入川 赤邊	"	323.00 3.35 7.326 19.897 264.00	14.47	9.18	
31	"	"	"	"	今 井	"	吾妻川 湯澤 今井	"	2.051 5.200 7.727 22.07 23.50 1.523 14.43 2.66	13.08	7.79	
32	上 田	"	"	"	鹿 沢	"	吾妻川 大蛇湯出 空田代用水 大横川	"	8.30	5.56	2.78	
33	中之条	"	四万川	群馬県	中之条	ダム水路式	吾妻郡中之条町大 字四万(四万川) 他(上沢川) (皮下川)	吾妻郡中之条町 大字折田	143.6	12.57	2.30	
34	"	"	"	"	四 万	水路式	"(四万川) 他(途中沢)	"	65.6	4.8	1.09	
35	"	"	温 川	東京電力	厚 田	"	温 川 大谷沢川	温 川	90.23 9.40	1.95	1.95	
36	草 津	"	総治屋沢	"	川 中	"	白砂川 長笹沢川 世立川	松谷(発)総治 屋沢調整池	64.47 62.77 6.17	7.00	2.92	
37	"	"	白砂川	群馬県	湯 川	ダム水路式	吾妻郡六合村大 字山字品木	吾妻郡六合村大 字小南	30.9	4.5	1.06	
38	"	"	"	"	矢 倉	水路式	入山字元山 (長笹沢川) 他(ガラン沢川) (白濁沢川) (白沢川)	"	95.58	7.0	1.78	
39	"	"	熊 川	東京電力	熊川第二	"	熊 川	熊 川	71.23	2.23	1.11	
40	"	"	"	"	熊川第一	"	熊 川	"	63.70 79.12 10.03 13.09 68.64 12.46 2.00 5.86 16.20 4.20	2.23	1.11	
41	"	"	万産川	"	西 産	"	吾妻川 小馬 三平 片瀨 白田	吾妻川	11.97	6.68		
42	沼 田	"	片品川	"	上久屋	"	利根郡白沢村平出 (片品川)	片品川	604.0	20.00	9.08	
43	"	"	"	群馬県	利 南	ダム水路式	利根郡白沢村平出 (片品川)	沼田市上久屋町	635.3	14.0	3.06	

有効落差		発電電力		年間発生 電力量	貯水(調整)池			水位 (E-L m)		発電開始 年月日	備考
最大	常時	最大	常時		ダム高	ダム構成式	有効容量	取水水位	放水水位		
m 148.8	m 115.65	kW 15,000	kW -	MWh 60,455	m 12.9	重力式 コンクリート	10 ³ m ³ 120,000	m 296.8	m 144.8	S43. 7.25	
21.00	22.00	6,800	3,700	-	-	-	-	202.350	176.950	T14. 4	
41.24	42.42	12,700	7,700	-	-	-	-	249.800	202.350	T11.12	
81.61	82.74	23,100	15,400	-	11.05	重力式 コンクリート	130 (山田川)	348.500	248.825	S26.11	
120.20	119.20	25,300	14,500	-	-	-	57	477.133	350.720	S12. 9	
114.80	113.00	23,500	13,300	-	39.24	重力式 コンクリート	(55.3) 136	593.996	470.663	S 4.12	
14.55	14.55	2,000	1,400	-	19.55	"	(55.3) 44	608.938	593.510	S 6.12	
98.52	96.96	11,800	7,300	-	-	-	13	712.201	607.861	T14.10	
74.44	74.17	7,900	4,200	-	10.70	重力式 コンクリート	81	786.818	711.467	T14. 8	
116.36	107.57	5,200	2,600	-	18.18	アースダム	(55.3) 5,277	1,126.510	1,001.155	T15.10	
158.15	161.97	11,000	650	50,000	42	アーチ式 コンクリート	250	460.00 465.40 464.95	348.50	S35. 3. 1	
130.65	133.06	5,000	500	23,750	12.1 2.1	重力式 コンクリート	-	602.00	464.60	S36. 4.20	
81.60	81.60	1,300	1,300	-	-	-	-	471.460	384.046	T 3.11	
242.20	249.00	14,000	5,700	-	26.80	重力式 コンクリート	(55.3) 69	863.640	595.079	S15. 7	
213.0	220.9	8,200	1,300	29,800	43.5	"	228	910.0	688.2	S40.12. 9	
137.75	140.66	7,800	1,600	37,213	-	-	-	1,009.1 1,003.0 1,004.5 1,009.0	857.25	(完成予定) S58. 3	
89.56	89.56	1,540	700	-	-	-	-	726.373	634.791	T12.10	
140.33	141.87	2,400	980	-	-	-	-	293.363	149.994	T11. 3	取水位、放水 位は単独標高
193.67	195.60	19,000	9,500	-	14.84	重力式 コンクリート	65	1,000.000	792.009	S 8.11	
116.44	116.49	19,000	8,600	-	-	-	68	476.962	353.719	T14. 6	
46.10	48.1	5,300	900	26,328	40.0	重力式 コンクリート	500	403.0	353.0	S39. 4.28	

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	該 当 河 川 名	事 業 者 名	発 電 所 名	型 式	位 置		流 域 面 積	使 用 水 量	
							取 水 口 (取 水 河 川 名)	放 水 口		最 大	常 時
44	沼 田	利 根 川	片 品 川	群 馬 県	白 沢	ダ ム 水 路 式	利 根 郡 利 根 村 大 字 函 原 (片 品 川) 他 (根 利 川)	利 根 郡 白 沢 村 平 出	579.3	m ³ /S 20.0	m ³ /S 2.6
45	"	"	"	東 京 電 力	岩 塚	水 路 式	片 品 川 片 品 川	片 品 川	416.50	13.92	9.02
46	追 貝	"	"	"	千 鳥	"	片 品 川	"	274.08	9.04	9.04
47	"	"	"	"	橋 谷	"	片 品 川 川 品 滝 川 品 滝 大 途 網 門 片 草 小 白 根 放 水 口 以 上 取 水	"	157.79 82.98 37.33 11.57 1.15 131.10 12.10 19.80 54.70	11.13	8.66
48	"	"	"	"	鎌 田	"	片 品 川 川 品 滝 川 品 滝 大 途 網 門 片 草 小 白 根 放 水 口 以 上 取 水	"	72.33 42.88 12.40 67.80 22.40 10.80 0.50 3.80 1.60	12.20	5.12
49	"	"	"	"	松 ノ 滝	"	片 品 川 川 品 滝 川 品 滝 大 途 網 門 片 草 小 白 根 放 水 口 以 上 取 水	"	72.33 42.88 12.40 67.80 22.40 10.80 0.50 3.80 1.60	4.70	2.90
50	登 ケ 岳	"	"	"	戸 倉	"	片 品 川 川 品 滝 川 品 滝 大 途 網 門 片 草 小 白 根 放 水 口 以 上 取 水	"	72.33 42.88 12.40 67.80 22.40 10.80 0.50 3.80 1.60	6.24	1.96
51	沼 田	"	根 利 川	"	根 利 川	"	根 利 川 赤 城 沢	根 利 川	77.10	2.23	1.39
52	男 体 山	"	小 川	"	白 根	"	一 之 瀬 放 水 口 以 上 取 水 小 清 赤 滝 之 沢	鎌 田 (免) 取 水 口 直 結	30.40 4.80 3.30 6.70 1.05	6.00	1.99
53	"	"	"	"	一 ノ 瀬	"	丸 沼 大 尻 沼	白 根 (免) 取 水 口 直 結	30.40	4.73	1.70
54	"	"	丸 沼	"	丸 沼	"	菅 沼 仁 加 又 川	丸 沼	12.293 5.307	1.88	0.92
55	四 万	"	赤 谷 川	群 馬 県	徒 野	"	利 根 郡 新 治 村 大 字 布 庭 (赤 谷 川) 他 (須 川)	利 根 郡 月 夜 野 町 大 字 上 埜	139.7	11.5	4.18
56	"	"	"	"	相 俣	ダ ム 式	相 俣 (赤 谷 川)	新 治 村 大 字 須 川	110.8	10	3.70
57	"	"	"	飯 川 電 力	赤 谷 川 第 3	(調 整 池) 水 路 式	赤 谷 川	赤 谷 川	55.6	5.0	0.9
58	"	"	"	"	赤 谷 川 第 2	(")	赤 谷 川 (支 流、 渡 沢、 小 出 又 沢)	"	39.5	3.4	0.73

有効落差		発電力		年間発電 電力量	貯水(調整)池			水位 (E.L.m)		発電開始 年月日	備考
最大	常時	最大	常時		ダム高	ダム構成 型式	有効容量	取水位	放水位		
151.7 ^m	150.97 ^m	26,000 ^{kW}	— ^{kW}	MWH 97,692	76.5 ^m	重力式 コンクリート	10 ³ m ³ 13,220	564.00 ^m	403.0 ^m	S39.12.19	
156.73	158.23	18,000	11,500	—	9.09	“	70	649.400	478.140	T 4. 7	
30.20	30.20	2,140	2,140	—	—	—	—	677.030	645.030	S 2.12	
95.333	96.12	8,410	6,600	—	13.22	重力式 コンクリート	97	777.858	677.333	S 2.11	
111.07	111.15	11,200	4,400	—	—	—	43	899.250	779.854	S29. 3	
73.08	74.82	2,700	1,700	—	10.72	重力式 コンクリート	17	1,000.720	922.070	S16.12	
164.20	165.50	8,400	1,800	—	3.20	アースダム	4,783	1,173.800	1,001.200	S37.10	
57.15	57.65	970	520	—	—	—	—	623.667	564.142	T 9.12	
204.25	206.73	10,300	3,400	—	—	—	—	1,109.641	895.850	S29. 3	
281.30	286.78	10,700	3,600	—	32.12 6.818	バットレス コンクリート	(55.3) 11,281	1,406.302	1,109.697	S12.12	
283.40	294.56	4,300	700	—	4.718	重力量 コンクリート	(53.3) 10,338	1,729.272	1,427.879	S14. 2	
66.343	67.786	6,200	1,900	31,300	—	—	—	471.458	399.074	S33. 5. 2	
91	61.30	7,300	1,900	32,200	67	重力量 コンクリート	20,000	565.0	471.355	S33. 8.28	
57.00	59.15	2,400	320	—	17.1	“	24	618.500	557.650	S36.12.13	
111.5	114.85	3,100	500	—	13.5	“	34	735.000	618.500	S36.10.26	

XI 溜池資料

XI. 1 溜池（市郡別）總括表

XI. 2 溜池一覽表

XI. 2. 1 溜池一覽表（100,000 m^3 以上）

XI. 2. 2 溜池一覽表（10,000 m^3 ~ 100,000 m^3 ）

X 溜池 (市郡別) 總括表

市郡別	農業用溜池			洪水調節用溜池			計			備考
	ヶ所數	有効貯水量		ヶ所數	有効貯水量		ヶ所數	有効貯水量		
		10万m ³ 以上	10万~1万m ³		10万m ³ 以上	10万~1万m ³		10万m ³ 以上	10万~1万m ³	
前橋市	1	24	1,139,400				1	24	1,139,400	
高崎市		8	224,600					8	224,600	
伊勢崎市	2	5	624,100				2	5	624,100	
太田市		6	139,500					6	139,500	
沼田市		3	84,100		1	33,000		4	117,100	
渋川市		2	59,500					2	59,500	
藤岡市		4	219,500					4	219,500	
富岡市		8	136,500					8	136,500	
安中市		1	11,300					1	11,300	
勢多市	2	22	622,900				2	22	622,900	
群馬郡		2	60,900					2	60,900	
北群馬郡	1	3	246,000				1	3	246,000	
多野郡		5	107,400					5	107,400	
甘楽郡		1	15,700					1	15,700	
吾妻郡		1	22,800					1	22,800	
利根郡		5	131,900					5	131,900	
新田郡	1	4	1,140,500				1	4	1,140,500	
合計	7	104	4,986,600		1	33,000	7	105	5,019,600	

XI. 2 溜 池

XI. 2. 1 溜 池

対照 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者	目 的
1	乾 谷 地 沼	前 橋	前橋市西大室町	不 明	明 治	水 利 組 合	かんがい
1	波 志 江 沼 (出)	"	伊勢崎市波志江町	"	"	"	"
2	" (下)	"	" "	"	"	"	"
1	千 賀 沼	"	勢多郡大湖町上大屋	"	"	"	"
1	吉 沼	"	" 粕川村月田	"	"	"	"
1	塔の辻貯水池	標名山	北群馬郡吉岡村上野田	県	昭 和	県	"
1	阿 佐 美 新 沼	桐生及足利	新田郡笠懸村阿佐美	"	"	村	"

一 覽 表

一 覽 表 (100,000 m³以上)

受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堰 高	堰 長	溜池の現況	備 考
11 ^{ha}	土堰堤	456,000 ^{m³}	11.1 ^m	170.0 ^m	洪水吐未改修	
61	"	107,000	4.0	1,100.0	改修済	
61	"	306,600	4.5	1,850.0	"	
120	"	107,700	12.0	113.0	洪水吐 取水施設未改修	
80	"	102,000	7.5	160.0	改修済	
82	"	120,000	10.3	580.0	"	
42	"	1,050,000	9.3	690.0	堤体、洪水吐、取水施設未改修	

XI. 2. 2 溜池

対照 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者	目 的
1	五 科 沼		前橋市東大宮	不 明	明 治	水 理 組 合	かんがい
2	新 沼		" 江木	"	"	"	"
3	上 大 日 沼		" 喜田町	"	不 明	"	"
4	添 田 沼		" "	"	"	"	"
5	堤 沼		" 堤町	"	明 治	"	"
6	谷 地 沼		" 江木町	"	"	"	"
7	横 儀 沼		" 西大宮町	"	不 明	"	"
8	八 光 沼		" 下大宮町	"	"	"	"
9	北 田 沼		" "	"	"	"	"
10	前 田 沼		" "	"	"	"	"
11	北 原 沼		" 荒口町	"	明 治	"	"
12	荒 子 沼		" 荒子町	"	"	"	"
13	鶴 谷 沼		" 荒口町	"	不 明	"	"
14	今 井 沼		" 今井町	"	"	"	"
15	堰 沼		" 荒子町	"	"	"	"
16	飯 土 井 沼		" 飯土井町	"	明 治	"	"
17	新 井 沼		" 新井町	"	不 明	"	"
18	中 子 沼		" 田口	"	"	"	"
19	大 堤 沼		" 堤町	"	明 治	"	"
20	笹 原 沼		" 小坂子町	"	不 明	"	"
21	上 堤		" 勝沢町	"	"	"	"
22	西 堤		" 勝沢町	不 明	"	"	"
23	森 久 保 沼		" 五代町	"	"	"	"
24	新 田 塚 沼		" 上泉町	"	"	"	"
25	浜 川 溜 池		高崎市浜川町	"	江戸以前	"	"
26	南 新 波 溜 池		" 南新波町	"	"	"	"
27	上 小 島 溜 池		" 上小島町	"	"	"	"
28	正 観 寺 溜 池		" 正観寺町	"	不 明	"	"
29	井 財 溜 池		" 小八木町	"	"	"	"
30	山 の 上 溜 池		" 山名町	"	"	"	"
31	天 水 溜 池		" "	"	"	"	"
32	新 堤		" 介賀野町	"	江戸以前	"	"
33	蟹 沼		伊勢崎市波志江町	"	不 明	"	"
34	八 幡 沼		" 本園町	"	明 治	"	"
35	鯉 沼		" 堤町	"	"	"	"
36	華 蔵 寺 沼		" 華蔵寺町	"	不 明	"	"
37	天 野 沼		" 豊城町	"	"	"	"
38	西 長 岡 第 1		太田市西長岡	水利組合	"	"	"

一 覧 表 (10,000 m² ~ 100,000 m²)

受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤 高	堤 長	溜池の現況	備 考
53	土堰堤	94,000	7.0	2,600	改修済	
35	"	33,800	5.3	1,120	堤体未改修	
4	"	13,000	4.6	1,500	改修済	
4	"	10,000	4.5	900	堤体、洪水吐、取水口未改修	
26	"	57,300	6.0	1,580	改修済	
24	"	42,000	5.7	1,270	堤体、洪水吐、取水口未改修	
6	"	20,000	5.6	550	改修済	
13	"	31,000	5.0	1,600	洪水吐、取水口未改修	
5	"	18,000	3.0	2,850	"	
5	"	30,000	3.0	2,850	"	
5	"	20,000	4.6	1,500	改修済	
37	"	80,000	4.0	3,000	堤体、洪水吐、未改修	
9	"	15,000	3.3	1,600	改修済	
10	"	20,000	3.7	1,160	洪水吐、取水口 未改修	
8	"	19,000	2.5	720	洪水吐 未改修	
32	"	40,000	7.0	1,300	改修済	
7	"	10,000	3.5	250	"	
9	"	10,900	5.4	735	堤体未改修	
50	"	36,600	6.7	10,550	改修済	
5	"	17,400	6.8	870	堤体、取水施設 未改修	
9	"	14,300	8.8	490	堤体、洪水吐 取水施設 未改修	
6	"	14,500	3.5	540	洪水吐 取水施設 未改修	
6	"	15,000	3.1	540	洪水吐、取水施設 未改修	
8	"	21,600	5.8	1,180	改修済	
30	"	45,000	4.0	2,400	洪水吐 未改修	
30	"	27,800	4.0	2,400	堤体、洪水吐 取水施設 未改修	
20	"	19,200	3.0	300	洪水吐、取水施設 未改修	
15	"	29,000	3.0	300	"	
10	"	12,000	3.0	300	"	
15	"	45,000	6.0	600	"	
10	"	25,000	3.0	300	"	
30	"	21,600	2.5	4,530	堤体、取水施設 未改修	
1	"	22,600	3.5	4,500	改修済	
100	"	64,700	5.0	6,500	"	
35	"	53,800	4.0	6,000	"	
5	"	55,400	3.5	7,000	"	
3	"	14,000	3.0	3,000	堤体、洪水吐 未改修	
9	"	10,400	4.1	1,550	堤体、洪水吐 取水施設 未改修	

対 照 番 号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者	目 的
39	西長岡第2		太田市西長岡	水利組合	不 明	水利組合	かんがい
40	西長岡第3		" "	"	"	"	"
41	菅塩溜池		" 菅塩	"	"	"	"
42	菅塩第2		" "	"	"	"	"
43	北金井溜池		" 北金井	"	"	"	"
44	お林第1		沼田市上川田町	不 明	"	"	"
45	日向山第1		" "	"	江戸以前	"	洪水調節
46	日向山第2		" "	"	不 明	"	かんがい
47	源頭温水ため池		" 源頭町	市	昭 和	"	かんがい 水騒上昇
48	石原貯水池		渋川市石原	不 明	江戸以前	"	かんがい
49	小野貯水池		" 2977	"	不 明	"	"
50	高木池		藤岡市三本木	県	昭 和	土地改良区	"
51	矢場池		" 矢場	不 明	江戸以前	"	"
52	保美溜池		" 保美	水利組合	昭 和	"	"
53	大神場溜池		" 西平井	不 明	江戸以前	水利組合	"
54	新堤溜池		富岡市岡本	"	不 明	"	"
55	上野溜池		" 大島	"	"	"	"
56	西の入溜池		" 桑原	"	"	"	"
57	南谷溜池		" 上高尾	"	"	"	"
58	飯島溜池		" 上黒	"	"	"	"
59	黒川溜池		" 黒川	"	"	"	"
60	昌福ヶ沢溜池		" 中沢	"	"	"	"
61	昌福ヶ沢溜池		" 昌福ヶ沢	"	"	"	"
62	大坂溜池		安中市郷原	"	"	"	"
63	大谷の堤		勢多郡赤城村持粕木	"	"	"	"
64	足軽町溜池		" 大胡町茂木	"	"	"	"
65	原貯水池		" 宮城村苗ヶ島原	"	昭 和	"	"
66	菅広沼		" 赤城山	"	"	土地改良区	"
67	大沢沼		" 柏倉	"	"	"	"
68	山田貯水池		" 苗ヶ島	"	不 明	水利組合	"
69	大堤貯水池		" 大前田	"	昭 和	"	"
70	久保登戸沼		" "	"	不 明	"	"
71	下十二沼		" "	"	"	"	"
72	大林貯水池		" 粕川村室沢	"	明 治	"	"
73	滑 沼		" 月田	"	"	"	"
74	大光寺沼		" 稲里	"	"	"	"
75	西宿上沼		" 女原	"	"	"	"
76	女原新沼		" "	"	不 明	"	"

受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堰高	堰長	溜池の現況	備考
15 ^{ba}	土堰堤	16,400 ^{m³}	3.0 ^m	150.0 ^m	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
25	"	27,900	4.5	207.0	"	
36	"	60,000	3.5	181.0	改修済	
9	"	14,100	3.5	112.0	"	
8	"	10,700	3.5	90.0	取水施設 未改修	
3	"	20,800	8.0	40.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
6	"	33,000	10.0	60.0	"	
4	"	19,300	7.0	50.0	"	
8	"	44,000	13.0	120.0	堤体・取水施設 未改修	
22	"	40,400	5.5	60.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
15	"	19,100	6.5	26.0	堤体・洪水吐 未改修	
9	"	35,500	5.5	67.3	改修済	
12	"	48,000	4.0	250.0	"	
18	"	80,000	12.5	70.0	"	
20	"	56,000	5.0	170.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
8	"	15,000	5.5	185.0	"	
2	"	13,900	4.0	35.0	"	
8	"	11,600	5.0	130.0	"	
5	"	11,500	4.0	85.0	洪水吐・取水施設 未改修	
5	"	17,900	4.0	60.0	"	
10	"	24,000	4.0	130.0	"	
8	"	24,800	7.0	60.0	"	
5	"	17,800	4.0	40.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
5	"	11,300	4.0	80.0	"	
15	"	13,600	7.0	60.0	"	
8	"	10,800	5.7	75.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
240	"	36,000	5.5	150.0	堤体・洪水吐 未改修	
119	"	22,900	6.2	119.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
18	"	12,000	11.0	81.0	洪水吐 未改修	
12	"	12,600	4.0	180.0	"	
20	"	15,000	8.5	90.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
4	"	12,600	7.0	120.0	"	
8	"	11,100	7.2	285.0	"	
105	"	37,300	5.0	174.0	洪水吐・取水施設 未改修	
35	"	13,000	8.0	178.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
29	"	10,000	7.5	360.0	改修済	
35	"	10,800	5.7	70.0	洪水吐・取水施設 未改修	
12	"	13,900	3.0	460.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	

対照 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者	目 的
77	頭 無 沼		勢多郡柏川村深津	不 明	明 治	水利組合	かんがい
78	近 江 堂 沼		" " 女塚	"	不 明	"	"
79	熊ノ穴下沼		" " 込登戸	"	"	"	"
80	熊ノ穴上沼		" " "	"	"	"	"
81	東 沼		" " "	"	"	"	"
82	西小保方沼		" 新里村大字西小保方	"	明 治	"	"
83	天 神 沼		" " 大字田部井	"	"	"	"
84	倉沢貯水池		" " 山上	"	"	"	"
85	唐沢貯水池		群馬郡箕郷町柏木沢	"	不 明	"	"
86	三ツ寺溜池		" 群馬町三ツ寺	"	江戸以前	"	"
87	水出貯水池		北群馬郡藤東村山子田	県	昭 和	県	"
88	大蔵貯水池		" 吉岡村南下	不 明	江戸以前	水利組合	"
89	明治貯水池		" " 小倉	県	昭 和	県	"
90	井天溜池		多野郡吉井町岩崎	不 明	江戸以前	水利組合	"
91	赤谷溜池		" " 多比良	"	不 明	"	"
92	一輝溜池		" " "	"	"	"	"
93	法京溜池		" " 神保	"	"	"	"
94	仏崎裏溜池		" " 小暮	"	"	"	"
95	北山溜池		甘楽郡妙義町菅原	"	"	"	"
96	岡崎貯水池		吾妻郡東村岡崎	土地改良区	昭 和	土地改良区	"
97	三峰第1溜池		利根郡月夜野町師	不 明	不 明	水利組合	"
98	大峰沼溜池		" " 大峰国有林内	"	"	"	"
99	池田溜池		" " 上森	"	"	"	"
100	弁財天溜池		" 新治村羽場	"	"	"	"
101	新巻ため池		" " 新巻	"	"	"	"
102	天沼ため池		新田郡新田町上田中	水利組合	明 治	"	"
103	上 溜		" 飯塚本町飯塚	不 明	不 明	"	"
104	八ッ池		" " 湯ノ人	"	"	個人	"
105	鹿の川沼		" 笠懸村阿佐美	"	"	村	"

受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堰 高	堰 長	溜池の現況	備 考
25 ha	土堰堤	50,000 m ³	5.5 m	138.5 m	堤体・取水施設 未改修	
13	"	10,000	6.0	66.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
8	"	10,000	6.3	200.0	改修済	
8	"	10,100	6.0	108.0	洪水吐・取水施設 未改修	
10	"	20,000	8.0	50.0	"	
25	"	28,000	1.5	94.0	"	
20	"	40,000	2.3	130.0	"	
13	"	13,500	12.5	231.0	改修済	
18	"	10,900	3.5	254.0	洪水吐 未改修	
50	"	50,000	5.0	75.0	改修済	
120	"	28,000	5.3	160.0	"	
26	"	32,000	4.5	140.0	"	
82	"	66,000	7.1	250.0	"	
28	"	27,000	4.0	50.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
11	"	35,000	5.5	80.0	"	
15	"	14,000	5.5	75.0	"	
4	"	10,400	6.0	80.0	"	
10	"	21,000	6.0	72.0	"	
8	"	15,700	3.0	105.0	"	
45	"	22,800	6.0	128.0	"	
15	"	12,000	5.0	150.0	"	
10	"	70,000	2.5	27.0	"	
23	"	20,000	7.9	135.0	改修済	
30	"	17,900	5.7	149.4	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
8	"	12,000	6.9	42.5	"	
60	"	11,100	3.0	50.0	改修済	
6	"	11,200	6.6	50.0	堤体・洪水吐 取水施設 未改修	
2	"	17,900	4.5	60.0	"	
10	"	50,300	3.5	450.0	堤体・取水施設 未改修	

XII 下水道資料

XII. 1 下水道一覽表



下 水 道 資 料 一 覽 表

対照番号	5万形地名	水系名	河川名	当河川名	排水地(放流)	事業者は事業名	排水区域面積 (ha)	計画排水人口 (千人)	計画排水量 (千m ³ /日)	排水施設		備考
										施設	規模	
1	前橋	利根川	利根川	前橋市六供町	前橋市	前橋市	1,600	106.5	84.2	前橋下水処理場	68,500 m ³	計画区域は流域下水道(17)を含む。
2	"	"	"	" 下新田町	"	"	37	7.5	1.7	広瀬	5,300	
3	"	"	"	" 広瀬町	"	"	82	11.0	2.2	大利根	15,600	
4	前橋・高崎両市、高崎山岡	"	烏川	高崎市和多田中町	高崎市	高崎市	808	77.7	42.0	城南	25,700	
5	高崎	"	"	" 阿久津町	"	"	1,078	61.0	54.0	阿久津	134,280	
6	相生及足利	"	渡良瀬川	相生市境野町	相生市	相生市	1,411	100.6	92.0	境野	53,440	
7	前橋	"	広瀬川	伊勢崎市馬見塚町	伊勢崎市	伊勢崎市	1,052	105.0	93.0	羽根浄化センター	52,854	
8	深谷	"	石田川	太田市大字古戸	太田市	太田市	330	15.8	11.0	古戸下水処理場	18,000	
9	相生及足利	"	谷田川	館林市大字堀工	館林市	館林市	310	21.8	17.7	館林水質管理センター	46,180	
10	古河	"	近藤川	" 大字近藤字青柳	"	"	328	11.0	24.4	近藤処理場	16,000	
11	桐山	"	榑名川	群馬郡榑名町大字榑名字沼ノ原	榑名町	榑名町	50	20.2	2.0	沼ノ原浄水処理場	5,331	
12	中之条	"	湯沢川	北群馬郡伊香保町大字伊香保字乙の原	伊香保町	伊香保町	63	9.5	9.4	湯沢水質管理センター	7,000	
13	中之条	"	"	" " " 字一つ字	"	"	24	6.6	9.4	物産沢処理場	6,000	
14	中之条	"	四方川	吾妻郡中之条町大字四方字藤の巢	中之条町	中之条町	47	8.3	3.5	四方下水処理場	9,000	
15	草津	"	湯川	" 草津町霞原町	草津町	草津町	262	42.0	30.0	草津	15,000	
16	沼田	"	利根川	沼田市下川田町	群馬県沼田市	群馬県沼田市	1,249 { 250 74	49.24 { 12.8 1.2	35.0	奥利根処理場	56,000	
17	高田、前橋、中之条、榑名山	"	利根川	佐藤郡玉村町大字福島字近戸	群馬県利根郡	群馬県利根郡	8,493 300 295 191	385.6 18.2 21.5 10.8	232.25	奥利根流域下水道に接続 利根川上流流域下水道に接続	428,000	