

矢作川地域主要水系調査書

(矢作川水系)

平成10年3月

国土庁土地局
国土調査課

序

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

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

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

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

終わりに、本調査の実施に当たって、資料等の提供にご協力いただ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す。

平成10年3月

国土庁土地局長

生田 長人

総目次

(1) 収集資料の概要	1
(2) 利水現況図の概要	3
(3) 矢作川流域の概要	9
(4) 資料編	39
I 降水量資料	43
II 水位・流量資料	69
III 地下水位資料	83
IV 水質資料	93
V 取水口・排水口資料	105
VI 主要井戸資料	125
VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	129
VIII 工業用水使用状況資料	137
IX ダム資料	149
X 水力発電所資料	153
XI 溜池資料	159
XII 下水道資料	173
XIII 河道横断施設資料	177
XIV 漁業権資料	181

注) 資料編以下の項目の左端のローマ数字は、「(1)収集資料の概要」中の調査項目のものに対応している。

(1) 収集資料の概要

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

I) 降水量資料

降水量観測所は、気象庁、中部地方建設局、県、中部電力株式会社の資料に基づき降水量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は、中部地方建設局、県、中部電力株式会社の資料を基に水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水位・流量観測所のうち、原則として10年以上の長期観測資料があるものについて、流量観測所年別流況表に整理し取りまとめた。

III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、中部地方建設局、東海農政局、県の資料を基に、地下水位観測井戸総括表、一覧表等に整理し取りまとめた。

なお、上記地下水位観測井戸のうち、5年以上の観測資料があるものについて、地下水位観測記録年表に整理し取りまとめた。

IV) 水質資料

水質調査地点は、中部地方建設局、県、の資料を基に、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

また、最近5年間の調査記録を水質分析資料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は、かんがい面積10haまたは常時取水・排水量 $0.5\text{m}^3/\text{sec}$ 以上のものについて、県の資料を基にかんがい面積別、取水方法別、排水方法別の総括表、農業用取水口一覧表、農業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口は、県の資料を基に、取水方法別総括表、水道用取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は、県、町村の資料を基に、取水方法別、排水方法別の総括表、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

主要井戸は、県、町の資料を基に工業用井戸、水道用井戸、多目的及びその他の井戸の用途別に分類整理し、用途別、市町村別の総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅶ) 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

水道法に基づく各種の水道は、県、市町村の資料を基に上水道、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、簡易水道及び専用水道地区一覧表に整理し、取りまとめた。

Ⅷ) 工業用水使用状況資料

工業用水使用状況は、県の資料を基に、工業用水使用状況総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅸ) ダム資料

ダムは堰堤部の高さ15m以上のものについて、中部地方建設局、県、中部電力株式会社の資料を基に、ダム総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅹ) 水力発電所資料

水力発電所は、中部電力株式会社、電源開発株式会社、公営電気事業者及び自家用事業者（出力10kw以上）のものについて、中部電力株式会社の資料を基に、水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000m³以上のものについて、県の資料を基に、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅻ) 下水道資料

下水道は、公共下水道及び流域下水道について、県の資料を基に、下水道一覧表に整理し取りまとめた。

ⅫⅢ) 河道横断施設資料

河川横断の堰・門は、調査地域内のⅤ) Ⅸ) 及びⅪ) に該当しない洪水防止、水位調節等を目的とする河川横断施設については、中部地方建設局の資料を基に河道横断の堰・門一覧表に取りまとめた。

ⅫⅣ) 漁業権資料

県の資料を基に、漁業法に基づく漁業権一覧表に整理し取りまとめた。

(2) 利水現況図の概要

1. 利水現況図

この地図は国土庁が関係機関の協力の下に作成した資料図（収集した資料を整理した図面）を基に編集図化した。この地図には水利用の現況を総括的に表示しており、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及び保安林の区域、土地利用なども図示した。

本地域の利水現況図は5万分の1の四六判2面からなっている。

2. 利水現況図の表示事項

この図は9色刷りで、次の事項を表示した。

(1) 河川、湖沼

(2) 用排水路等

(3) 取水・排水施設

ダム、樋門・樋管、ポンプ場、集水埋渠、堰

(4) 井戸

深井戸、浅井戸

(5) 利水関連施設

浄水場、下水処理場、水力発電所

(6) 受益地区等

用水・水道・下水道受益地区

(7) 治山治水関連施設及びその区域等

水門、保安林

(8) 土地利用

水田、畑

(9) 観測施設及び観測定点

(10) 水系流域界

(11) 行政界

県界、市町村界

3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

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

湖沼・貯水池、溜池は5万分の1地形図により実形を表示した。

(2) 用水路及び水管

農業用水、上水道、下水道、工業、水力発電、多目的の水路及び水管については目的別に色分けで表示した。農業用水路は幹線を表示した。

水路、水管は地上と地下と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号及び対照番号を付記した。ダムは堤高15m以上を表示し、有効貯水量50万 m^3 以上のものについては貯水量を付記した。また取水堰その他の取・排水施設は農業用は受益面積10ha以上、または常時取・排水量が0.5 m^3/sec 以上、その他の目的ものはすべて表示した。

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

集水埋堰は200m以上を実長で示した。

樋門・樋管、ポンプ場、自然取水・排水は、取水・排水量により3段階（3 m^3/sec 以上、3 m^3/sec ～1 m^3/sec 、1 m^3/sec 未満）に分けて表示した。

(4) 井戸

目的別に色分けし、深井戸と浅井戸を区別（その基準は深度30m）して表示した。揚水量により、次の3段階に分けて表示し、番号を付記し揚水量500 m^3/day 以上の井戸については揚水量も付記した。

2,000 m^3/day 以上、2,000 m^3/day ～500 m^3/day 、500 m^3/day 未満（水道用のみ）

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし、用水路をつなぐようにした。下水処理場には、流域下水道、公共下水道の処理場を含め、下水路とつなぐようにした。計画中・工事中のものを別に表示した。

(6) 受益地区等

上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水の受益地区を示し、工事中の下水処理受益地区や下水道の完成を待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、対照番号を付した。

(7) 治山治水関連施設及び区域等

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

(8) 土地利用

水田は5万分の1地形図の植生現況により表示した。

畑は灌漑施設のあるもののみ表示した。

(9) 観測施設及び観測地点

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

(10) 水系流域界

水系毎に第1次支川、第2次支川、第3次支川の順に最小面積おおむね15km²を目途に流域界を分割し、流域面積の大小により3段階に分けて表示した。

600km²以上、600km²～200km²、200km²～15km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

行政界と水系流域界、その他の界線が一致する場合は、行政界を基図に合わせ、水系流域界及びその他の界線は微量の白部をあけて僅かに転移して表示した。

4. その他

(1) 目的別色分け

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

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

(2) 調査対照番号

次のものには、調査書と対照できる番号を付した。

①取水・排水施設

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

(イ) ダム

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。またダムの名称を書き入れた。

(ロ) 自然取水・排水、樋門・樋管、ポンプ場、堰、集水埋渠

水系名アルファベットと水系別の一連の対照番号の組み合わせにより表示した。

(例) 矢作川 Y

②井戸

対照番号は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。

③上水道・簡易水道、下水道受益地区

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

下水道も同様に、対象番号を目的別の色で()と書いた。順序は市町村のコード番号順に従い、一連とした。

④観測施設

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

建設省	(建)	市町村	(市)(町)(村)
気象庁	(気)	中部電力	(電)
〇〇県	(県)		

⑤発電所

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。また発電所の名称を書き入れた。

⑥溜池

有効貯水量100,000m³以上のものについて、市町村のコード番号順に従い、市町村ごとに一連とした。

また、名称を書き入れた。

⑦河道横断の堰・門

対象番号は全水系を通して一連番号とした。

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものを注記した。

- ① 県名、市町村名
- ② 一級河川名、その他の主な河川名
- ③ 主な用水路名
- ④ 流域面積

(4) 編集に使用した資料

編集は主として国土地理院の5万分の1地形図上に所要事項を記入した資料図及び所定の様式に基づき調査し収集した資料によって行った。水田は5万分の1地形図より図化した。

図はおおむね平成9年3月の状態を表した。

(3) 矢作川流域の概要

矢作川流域の概要目次

1. 流域の概要	11
(1) 概要	11
(2) 流域の歴史	14
(3) 矢作川改修の推移	15
2. 流域の特性と現況	17
(1) 概要	17
(2) 地形	18
(3) 地質	18
(4) 気候	19
(5) 降水量	19
(6) 生物・植生	22
3. 流域の社会・産業・文化	23
(1) 上流域	23
(2) 中流域	25
(3) 下流域	30
4. 洪水記録	32
(1) 主な洪水の概況	32
(2) 矢作川河道変遷	38

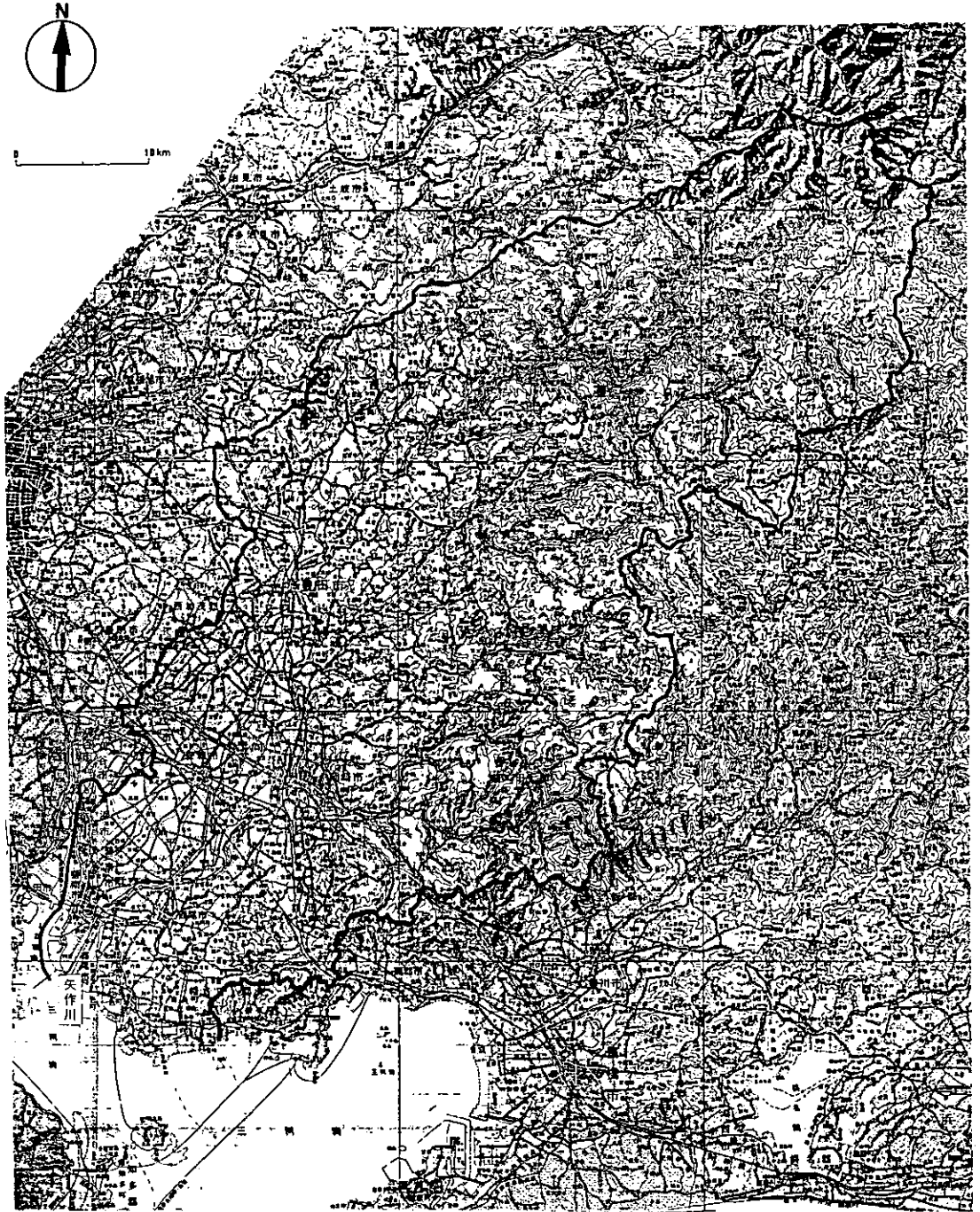


図2 豊川・矢作川流域図

表1 流域要素一覧表

河川名	矢作川全体	上村川	名倉川	巴川	明智川	籠川	乙川
流域面積	km ² 1,830.0	208.7	91.9	356.0	82.3	58.2	260.5
幹川流路延長	km 117.0	35.5	23.0	59.8	15.2	14	37.1
総流路延長	km 767.9	—	—	—	—	—	—
山地面積	km ² 1,620.2	207.4	91.1	353.3	82.0	47.9	234.2
流域平均幅	km 15.6	5.9	4.0	6.0	5.4	4.2	7.0
形状係数	0.134	0.166	0.174	0.1	0.356	0.297	0.189
山地率	% 88.5	99.4	99.1	99.2	99.6	82.3	89.9
平均勾配	1/65	1/25	1/30	1/85	1/30	1/25	1/55

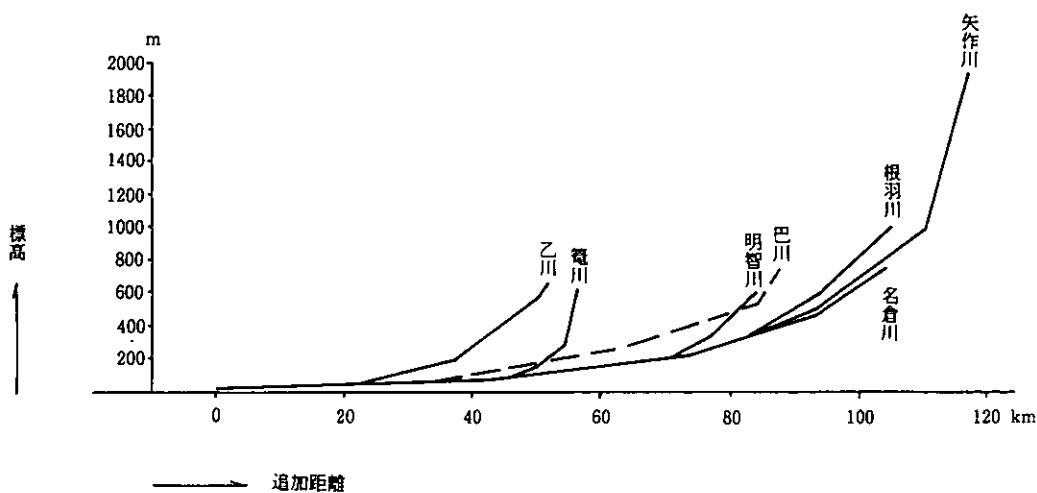


図3 矢作川縦断面図

1-2 流域の歴史

矢作川流域では、三河の山間部や海岸部に約1万2,000年前の縄文時代初期から中期の遺跡が多く見つかっている。縄文時代最古の土器が豊田市の酒呑ヅリヶ遺跡で見つかり、この地方には早くから人が住み着いていたことを伺わせる。足助町の今朝平遺跡では、祭礼で使われていたと思われる石を並べたあとが見つかっている。海岸部の西尾市や刈谷市では多くの貝塚が発見されている。この貝塚遺跡はいずれも台地の浸食谷頭にあたる地形や自然堤防・浜堤など微高地などに立地している。

約2,100年前、三河の山間部に済んでいた人々は稲作に適した土地の広がる平野部へ映り、矢作川の下流に広がる湿地では稲作が始まった。豊田市の高橋遺跡では弥生時代の住居跡が300余り発見されており、大きな村が形成されていたことが推察される。また、安城市の亀塚遺跡からは、全国でも珍しい人間の顔を描いた土器が発見され、当時のこの地域の風俗を知る貴重な資料となっている。

現在の安城市桜井周辺の矢作川氾濫源と接するところに、全長45mの前方後円墳である塚越古墳と全長81mの前方後円墳の二子古墳が4世紀末頃に造られた。5世紀初頭には、三河湾と西三河の平野部をみわたせる標高20mの丘にこの地方最大の前方後円墳で全長89mにもなる吉良町正法寺古墳が姿を消してしまい、6世紀になると、直径30m程度の円墳が矢作川流域の各地に築かれるようになった。現在、この流域で発見された400基の古墳のうち、8割以上が横穴式石室をもつ円墳である。

7世紀後半になると、三河（西三河）と穂（東三河）の二つの国に分かれていたこの両地域は統合され三河国となり、国府が穂の国の中心（豊川市）に置かれた。三河国は矢作川・豊川の流域を統括し、尾張国より広い地域にわたっており、北東部山地は美濃・信濃と境し、東部では布引山地で遠江と接していた。

7～8世紀には、この地方にも仏教が広く伝わり、寺院が盛んに建立された。中でも岡崎市の北野廃寺は、奈良時代前期の四天王寺式と呼ばれる大きな寺院であり、郡司あるいは同等の権力を持つ有力豪族が建てたものであると考えられている。

また、この時代、尾張から三河にかけての地域は東と西を結ぶ交通の要所となっており、古代より交通路が整備されていた。しかし、大きな川がいくつも流れているため、不便なところもあった。奈良時代から平安時代にかけては多くの荘園が誕生し、この地方では高橋荘（豊田市）や吉良荘（吉良町）などが有名である。

鎌倉幕府が開かれると、源平合戦で功績のあった安達盛長が、三河の国の守護となった。盛長は三河地方支配の手段として、三河湾沿岸の7ヶ所に阿弥陀堂を建立した。その一つが吉良町に現存している。承久の乱後、鎌倉幕府は三河を西日本に対する前線基地とし、足利義氏が三河の守護となった。このとき、支配の中心として矢作宿に守護所を置いた。守護となった義氏一族は西三河地方で栄え、やがて足利尊氏について活躍し、室町幕府の要職についた。

江戸時代になると、徳川家康の生まれ故郷である三河は、広い意味の幕府の直轄地と考えられ、石高の少ない大名領・旗本領・天領が入り組んでいた。これは小藩分立によって、三河の経済的基盤の確立を阻止したものである。岡崎は西を矢作川が南流し、支流乙川が西流する合流点に城郭を構え、両川の水を巧みに取り入れ、三重・四重の濠をめぐらし、城下町を防御した。岡崎近くの西大平藩主であった大岡越前守忠相は、後に江戸町奉行として活躍した。

徳川幕府は全国支配を確かなものにする、街道の整備にとりかかった。中でも三河を通る東海道は、江戸と京・大阪を結ぶ重要な街道であった。来迎寺（知立市）や大平（岡崎市）には一里塚が、御油（豊川市）・藤川（岡崎市）・知立には太陽や風よけのための松林が現存している。岡崎宿には本陣3軒、脇本陣3軒が、藤川宿・知鯉鮒宿にはそれぞれ一件ずつが用意された。旅籠は岡崎宿には112軒、藤川宿に・知鯉鮒宿には35軒前後あった。この他、三河地域を通る街道は飯田街道・岡崎街道・伊那街道など多くの街道が交差しており、人々や物資の往来が盛んであった。

また、矢作川では舟運が栄えており、幕府の定めた三河五港があった。三河五港の大浜・鷲塚（碧南市）・平坂（西尾市）・犬飼（蒲郡市）・御馬（宝飯郡）の中でも、平坂湊は18世紀になると市川・新家などの回船問屋を中心に、繁盛した。平坂街道や矢作川の川船によって運ばれた年貢米や各地の産物・商品が、平坂湊から海路で江戸まで送られた。江戸からの帰り荷で運ばれた干鯛や三河湾沿岸で生産される塩などは平坂湊で川船に積みかえられ、矢作川を遡り、岡崎・豊田方面に送られた。牛馬による陸上輸送運賃の5分の1程度であった川船は、矢作川の舟運を発達させ、矢作川流域には20余りの土場（船着き場）があった。河口に近い中畑土場は、多くの川船であふれ、干鯛や塩などを上流に運んだ。米津には川船問屋があり、安城地域に干鯛を供給していた。その対岸の新渡場は、西尾商人の荷揚げ場で、上流からの木材・薪・石材などを取り扱っていた。矢作川と巴川の合流した下流には、上流からの積み荷を監視し、税金をとっていた細川船番所が置かれていた。終点の古鼠土場には数軒の問屋では、塩や一般物資のほか、山間地域から切り出された木材を扱っており、山間部と平野部の中継点となっていた。山間部への物資の運搬は中馬によって行い、このため三河と信州の物資の交流は盛んであった。

明治時代になると、1871年に施工された廃藩置県により、それまで多くの領主に治められていた三河地方のそれぞれの藩が統合され、額田県となった。翌年、名古屋県が愛知県と改められ、額田県を合併して、現在の愛知県が成立した。

明治4年（1871）には中央線の一部区間が開通し、明治19年（1886）には愛知県で初めての鉄道が武豊～熱田間に開通した。明治23年（1889）には東海道線が全線開通した。大正時代になると、多くの民営鉄道が営業を始めるようになり、鉄道網が拡大した。

一方、矢作川の舟運は、中央線の開通により減少した。また、明治14年（1881）の明治用水、明治26年（1893）の枝下用水の完成は矢作川の流量を減少させ、川船の通行を困難にした。その後、鉄道や自動車の発展とともに川船は激減し、昭和4年（1929）越戸発電所のダム建設により、航行不可能となり、川船は姿を消した。

内陸部に土壤豊かな田園地をもつ三河地方は江戸時代より綿織物が盛んであった。明治時代になるとガラ紡とよばれる水車を利用した船紡績を中心に新しい紡績業が、矢作川中流域から下流のほぼ全域に広まった。ガラ紡は三河地方の工業化に大きな役割を果たしたが、その後の様式紡績の台頭とともに、衰退していった。

矢作川中・下流部では綿糸を中心とした紡績業が発達していたが、上流部の農家では生糸の原料である養蚕が盛んに行われていた。対象から昭和初期の最盛期には農業の中心となっていた。

一方、三河地方のやせ地や水の便の悪い所では、ため池や井戸水を利用して農業を行っていた。明治14年（1881）に荒野の広がっていた安城ヶ原に、矢作川から取水した水を流すという明治用水が完成した。これにより安城ヶ原の開発が進み、昭和初期には碧海郡地方は「日本のデンマーク」と呼ばれる優良農村となった。その後、枝下用水・西用水・中用水などの用水が作られた。

1-3 矢作川改修の推移

矢作川改修の歴史は古く、岡崎城築造時代（1452年）に西郷弾正左衛門が川に堤を築いたのが治水工事の始まりだといわれている。

その後、徳川家康の時代に、米津清エ門が碧海の洪積台地を開削し、現在の本川を作った。このため旧矢作川の屈曲蛇行していた下流部が矢作古川となった。河口は時代とともに新田開発により次第に海へ伸びていったが、水害に対しては部分的な補強が行われたのみで堆積土砂による著しい河積不足に対処する一貫した治水計画は立てられなかった。

昭和8年（1933）、矢作川は直轄河川となった。改修区間は下流域西尾町、明治村～平坂町および旭村で、昭和10年（1935）には高橋村、拳母町まで延長になった。

計画高水流量は、麓川合流点から巴川合流点まで $2,800\text{m}^3/\text{S}$ 、巴川合流点まで $3,400\text{m}^3/\text{S}$ 、乙川合流点から古川分派点まで $4,000\text{m}^3/\text{S}$ 、古川分派点から河口まで $3,400\text{m}^3/\text{S}$ であった。改修は

在来の堤防を利用して天端巾6mに拡築し、表裏法ともに2割とし、裏法には適当な小段を設け、計画高水位からの余裕高を1.5mとしている。川幅狭小部分は引堤を行い、掘削、河状整正を図り、水衝部あるいは洗堀のおそれのある部分には護岸、水制を設けるといったものであった。この改修計画は河口部から岡崎付近までは築堤工事が比較的促進されたが、戦争のため中止同様な状態が続き、護岸・水制については岡崎市周辺より上流部豊田市付近はほとんど未着手の状態であった。

昭和20年三河地方を襲った地震により、矢作川の河口部では堤防が沈下・損傷したため、その復旧に追われた。

昭和28年度総体計画の時点では、先の改修計画の進捗率が50%であった。

昭和34年には伊勢湾台風によって下流部が大被害を受け、伊勢湾高潮対策事業がはじまり、このうち矢作川に関連するものは左右岸下流端付近の築堤護岸工事であった。

昭和35年度以降治水10カ年計画が工事と並行してなされ、矢作古川に洪水時に600 m^3 /S以上の流入を防ぐため、

- (1) 分流堰の検討
- (2) 護岸水制対策の検討
- (3) 堤防漏水対策の検討
- (4) 地盤沈下による樋管の損傷の補修
- (5) 中上流部の河床低下に処するための床止の検討
- (6) 上流部への区域延長の検討
- (7) 計画高水流量の検討

などの検討が行われた。さらに河川区域外の延長、床固め、漏水対策および伊勢湾高潮対策事業完成にともなう河口部改修計画の削減などの検討がなされた。

昭和38年度以降、総体計画は伊勢湾台風、36年集中豪雨および流域の発展などを考慮し、策定された。この計画では古川分派点での基本高水流量を5,400 m^3 /Sとし、このうち600 m^3 /Sを矢作ダムで調節し、計画高水流量は4,800 m^3 /Sとした。

矢作川は天井川であるが、これは漏水から逃れられない宿命を意味している。このため漏水による法崩れ防止として、全川的に土留工を施工し、土留工法以外のテストケースとして、リリースウェル工法が採用された。

昭和38年、土木研究所をまじえた検討で、高水敷を造成し、それを利用したブランケット工法は漏水対策のほか堤防を直接保護するため適当であった。この当時の矢作川の漏水対策が今後の大きな課題として取り上げられたことは注目に値する。

一方、砂利採取、上流のダム構造などの進歩は土砂の供給量を減少させ、天井川であった矢作川は逆に河床低下をきたし、用水の取水困難や河川管理施設・河川工作物に影響が及び始めた。そのため昭和49年度より特定砂利採取計画により護岸が施工され堤防補強を実施しているが、この砂利採取は年々採取量を減じ、特採としての採取は昭和63年度で終了した。

2. 流域の特性と現況

2-1 概要

矢作川流域において下流部は、市街地や農耕地として利用され開発が進んでいる。上中流部は、①愛知高原国定公園、②天竜奥三河国定公園、③段戸高原県立自然公園、④本宮山県立自然公園と数多くの公園として指定され、良好な自然環境が残されており、数多くの貴重な生物が生息している。また、林業が盛んで緑が豊富な地域となっており水源かん養林にもなっている。

矢作川流域における植物の分布は、低地地域は、ヤブツバキ等の常緑広葉高木により構成されるヤブツバキクラス域に属する植生域である。海拔約750m前後までの山地、丘陵地帯は高木相に常緑カシ類を主樹とし、低木相にシキミ等の常緑低木等によって特徴づけられる植生域である。さらに山地は、冷温帯性の落葉広葉樹林が成立するミズナラブナクラス域に属し、高木相にブナ等の落葉広葉樹高木、低木相にオオカメノキ等の落葉低木が植生している。

下流沿岸域の川原及び中州はネザサーススキ群落、ツルヨシ群落となっている。

矢作川に生息する魚類にはアユ、モツゴ、ウグイ、カワムツ、コイ、フナ、ナマズ等があり、昆虫では、ベニイトトンボ、ベッコウトンボ、ヒメタイコウチ等が確認されている。

両生・爬虫類では、ダルマガエルが矢作川上流端で確認されているが、近年生息数を減じている。

河口部は、愛知県の中では田原汐川河口などととも渡り鳥の飛来地として知られており、数多くの鳥類が確認されている。

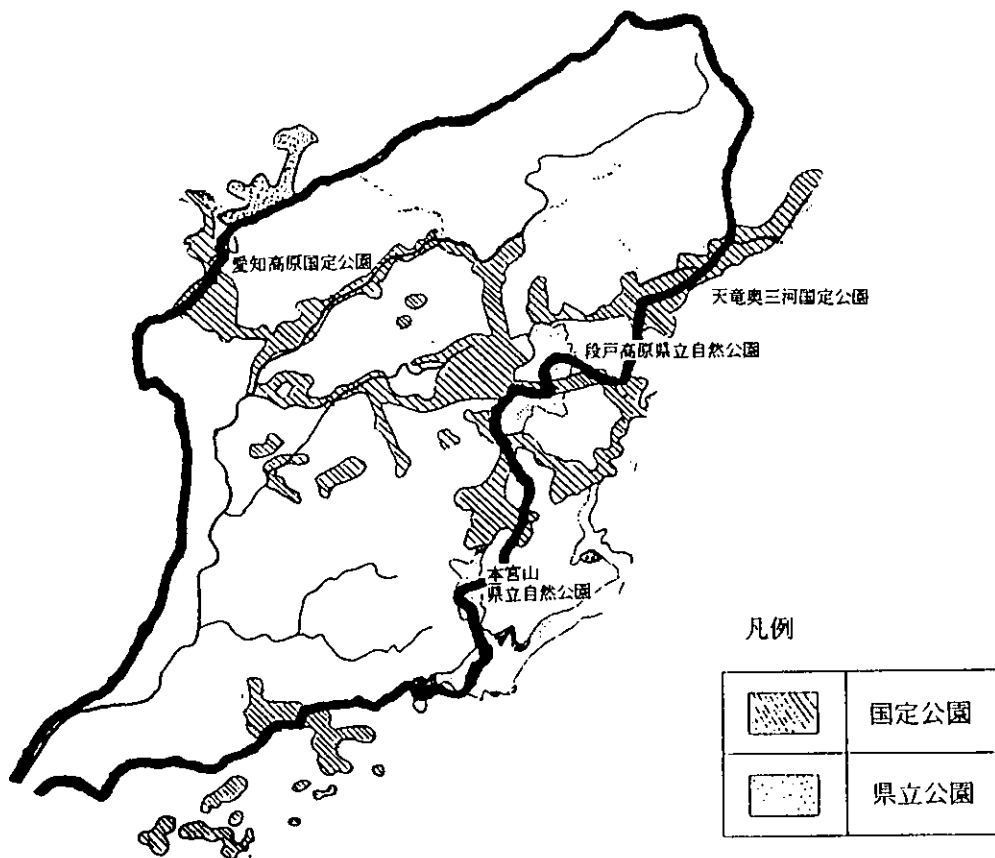


図4 国定公園及び県立公園分布図

2-2 地 形

矢作川水系は標高1,000m前後の赤石山脈、三河高原の段戸起伏面、串原小起伏面を水源地帯としており、中流域は三河高位起伏面、三河低位起伏面を開析し、下流域は豊田低地、矢作川低地などに分かれる。赤石山脈は、北と東を糸魚川静岡構造線に限られ西を中央構造線に境されている山地で、矢作川の水源はこの伊那山地の大川入山に発する。三河高原の基盤は広く花崗岩が分布している。

三河低位小起伏面は、豊田市内の矢作川左岸に広がる山地で三河高原の西端にあたり、

大部分の山地は花崗閃緑岩によって形成され、全域にわたり細かい谷が発達しており矢作川の本川、支川の流域は、いずれも谷底平野をなし、沖積段丘や小扇状地などとなっている。

2-3 地 質

矢作川本川の水源地域は、ほとんど黒雲母花崗岩～片状雲母花崗岩、片状石英閃緑岩、角閃黒雲母花崗岩～片状角閃黒雲母花崗岩、両雲母花崗岩からなり、局部的分布にとどまるが片状両雲母花崗岩などいずれも花崗岩類ないし、花崗岩に近縁の岩類と雲母片岩、石英片岩などいわゆる領家変成岩類からなっている。豊田市猿投地区より下流の西三河平野には軟岩類からなる第3紀鮮新層以降の新期岩類からなる地層が分布し、古期岩類は平戸橋下流付近の河床に露出するものと、西尾市東部の平野に残丘として突出するもののみである。猿投山南部の丘陵地に分布する第3紀鮮新層は湖成層で中に良質の陶土を含み現在も採取されている。



上 流 域 (鳳来町布里付近)



中 流 域 (新城市・桜淵公園付近)



下 流 域 (豊橋市・吉田大橋付近)

写真1 流域の概況

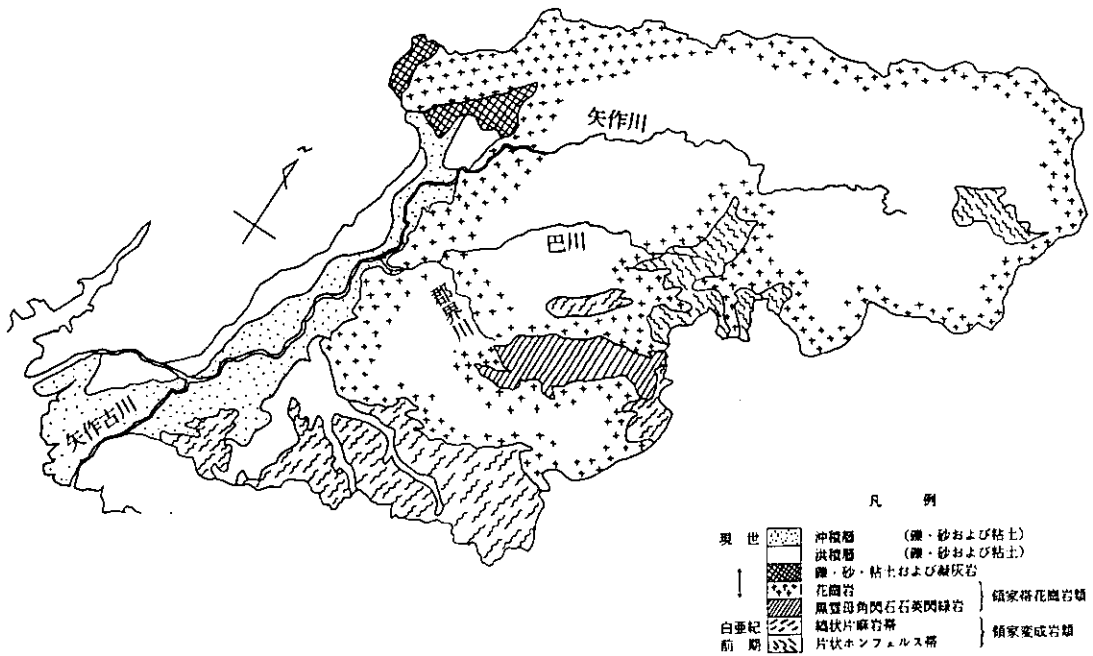


図5 矢作川流域地質図

2-4 気候

矢作川流域は、内陸的性格を持っている。とくに山地沿いに位置する豊田市付近は、盆地的要素を持ち、冬期において冷気湖が形成されやすく、霜害をもたらすことも少なくない。

年平均気温図を見ると、等温線は矢作川に沿ってやや東よりに北上している。山地と平地では、標高差により平均3°Cから4°Cの差があり、年平均気温は、平地部で14°C~15°C、山間地帯では12°Cから14°Cである。

2-5 降水量

流域の降水量は年平均降水量分布図にみられるように、足助付近から北東に行くにつれて多くなり、上矢作、根羽、名倉の山間部で2,000mmを超えているが、平地部では豊田、岡崎で約1,400mmとなっており、愛知県内においても少雨量地帯を示すものである。

年間を通して降水量をみると、6月の梅雨期及び9月の台風期に極大がある反面、冬期の12月から1月にかけて極少になるという、典型的な表日本型になっている。

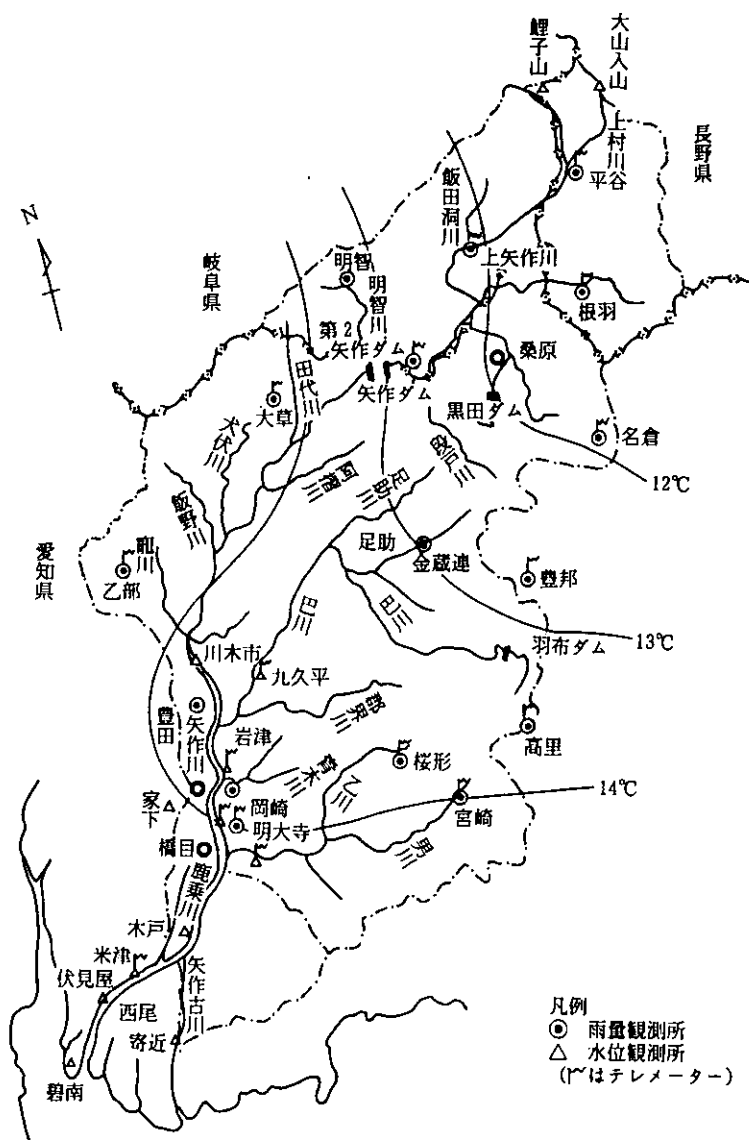


図6 年平均気温図 (S52~61)

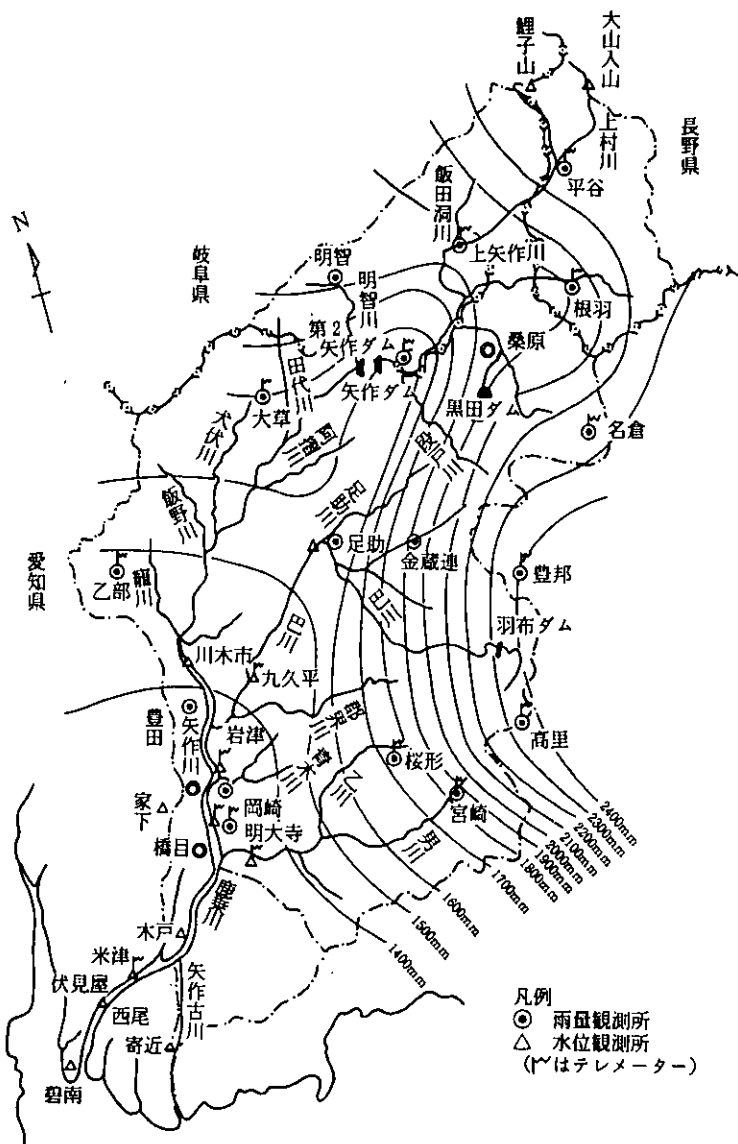


図7 年平均降水量分布図 (S52~S61)

2-6 生物・植生

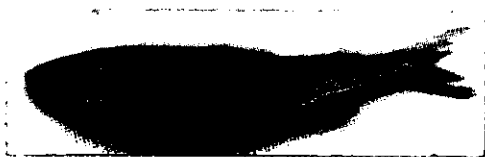
矢作川流域における植物の分布は、直接海洋の影響を受ける沿岸域より中流域の海拔350m～400m付近までの低地域は、高木層にスダジイ、タブノキ、クロガネモチ、ヤブツバキ、アラカシなどの常緑広葉高木が植生し、低木層にサカキ、ヒサカキ、ネズミモチ、マサキなどの常緑低木により構成されるヤブツバキクラス域に属する植生域である。次にこれより海拔約750m前後までの山地、丘陵地域は高木層にシラカシ、ウラジロガシなどの常緑カシ類を主樹とし、低木層にサカキ、シキミなどの常緑低木などによって特徴づけられるヤブツバキクラス域に属する植生域である。さらに海拔900m前後以上の山地は冷温帯性の落葉広葉樹林が成立するミズナラブナクラス域に属し、高木層にブナ、ミズナラ、カエデ類などの落葉広葉高木、低木層にオオカメノキ、ヤマウルシ、クロモジなどの落葉低木が植生している。下流沿川域の川原及び中洲はネザサーススキ群落、ツルヨシ群落となっている。

矢作川に生息する魚類にはアユ、モツゴ、カマツカ、ニゴイ、スゴモロコ、ウグイ、カワムツ、コイ、フナ、ナマズ等が生息し、釣り、網漁が盛んである。アユは大部分が琵琶湖産や海産稚魚放流であるが、河床も安定しており、放流稚魚の成長はよく豊漁が期待できる。

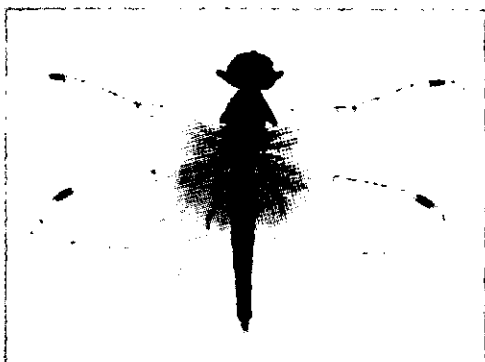
昆虫ではベニイトトンボ、ベッコウトンボ、オオキトンボ、ヒメボタル、ヒメタイコウチ等が確認されており、このほかムカシヤンマ、ハッチョウトンボ、ハルゼミがおり、これらは「指標昆虫類」に指定されている。

両生、は虫類では、ダルマガエルが矢作川上流端で確認されており、これは水質汚濁によりかなり生息数を減じている種である。

河口部は、愛知県下では鍋田地区、田原汐川河口に次ぐ渡り鳥の飛来地として知られており、河道内では過去の調査で10目26科99種の鳥類が確認されている。また、河口海域にはアサリ等の貝類が豊かで、潮干狩も盛んに行われている。



アユ



ハッチョウトンボ



ダルマガエル

写真2 生物例

3.流域の社会・産業・文化

3-1 上流域

(東加茂郡下山村、足助町、旭町、西加茂郡藤岡町、小原村、北設楽郡稲武町、恵那郡明和町、申原村、上矢作町、下伊那郡根羽村、平谷村)

人 口			世帯数
総数	男	女	
51,639	25,293	26,346	13,447

562.12.1現在

(1) 農林業

総面積の内、約80%を占める山林に恵まれ、林業が発達し、木材、薪炭、薪、および椎茸等の副産物による利益は大きく、また、昔は農業、養蚕が主体であったが、農業構造改善事業により、畜産、そ茶と基幹作物を選び農業生産の向上と近代化を図り新しい農林業の町へと脱皮を進めている。

この地域は兼業率が高く賃金労働者、大工、建設業、運送業等にたずさわっている人が多い傾向にある。

(2) 商業

昔より、三河から木曾路、信州路への交通の要路であり、人々の交流、物資の流通が盛んに行われ、宿、飲食店、雑貨店、衣服店が多く見られたが現在は、交通機関の発達と時代の変遷により商況も様相を変え、施設の充実、観光面にも躍進している。

(3) 工業

矢作川の上流部は山岳地帯の寒村が多く、山紫水明の地域であり、山林面積が80%以上をしめ林産物の生産が盛んなため全般的に製材業等山林関係の業務が多い。藤岡町では、良質の陶磁器原料が多量に産出し製陶業が発展し、小原村の小原和紙は和紙工芸として全国的に名が知られている。

また足助町、小原村においては地域産の木材加工と地方市場への食品加工業が多く見られる。

(4) 名所、旧跡

◎南船北馬と中馬の道

尾張、三河の沿岸は、良港に恵まれ、河水の水運も開けて廻船が発達したのに対して、北部の山岳地帯・・・豊川、矢作川の上流地区は馬上の輸送が主力を占めていた。

飯田街道はまた、中馬の道でもあった。信州南部に発達した馬によるこの交通機関は、江戸から明治35年の中央線開通まで、馬の背の荷をつけて九十九折りの峠道を往来した。足助から信州へ運んだものは、特に塩が有名で、名古屋より馬で来た塩や、矢作川をさかのぼり九久平、古鼠(豊田市)まで船で来た塩は、この足助に着くと、何軒かあった塩問屋で改製されて「足助なおし」とか「足助塩」の名で飯田へ送られていった。また長野の善光寺参りをする人々も、この街道を、馬の背にゆられたりして、足助は中央線開通までは大きな役割を果たしてきた。そして信州の馬追い「中馬」も太平洋側の南船に対して北馬をつとめはたしてきた。



写真3 中馬道宿場の面影を残す足助町の街並み

◎名利香積寺と香嵐溪

東加茂郡足助町にあり。梅の蕾は、まだ固い。

凛と冴え返る寒気の中に、本堂正面の障子の白さが、まぶしく眼を射た。名利香積寺。足助氏の居城、飯盛山ろくにある。

関白二条良基と成瀬三吉丸の開基になる曹洞の禅寺である。学林として栄え、かつては雲水数10名が修行に励み、時には百名を越す参禅者があつたときく。境内は足助氏の居館跡。巴川畔から本堂へ通じる参道の両側は楓、檜、杉の古木が茂り、寂としたこの木洩れ陽の道は、煩惱の訪問者を、法輪へ導くかのようにあつた。これらの木々は十一世参栄禅師が寛永年間に植えたもの、般若心経1巻を誦すごとに1本また1本と植樹した修業の木々である。

香嵐溪の紅葉は、参栄禅師によって開かれたものである。

◎伊勢神峠と古橋懐古館

北設楽郡稲武町にある。

標高800メートルに伊勢神峠。昔も今も、伊那への重要なルートであり峠に“伊勢神宮遙拝所”と刻んだ石碑が立っていて、かつては鳥居もあって、土地の人々が元旦などに、この峠からはるかに伊勢神宮を拝んだと聞く。この峠を越せば稲武町、武節、稲橋の合併した町である。その稲橋には古橋懐古館がある。この地の旧家古橋家が私財をなげうって、明治以来蒐集した維新の志士、国学者らに関する書画骨とうの一大コレクションを公開している。三号館まであり、古い酒蔵やみそ蔵を使っている。秀吉の千成瓢箪や赤穂義士の書簡もある宝庫。

◎小原の風土が生んだ工芸和紙

小原村は工芸和紙のふるさとである。晴れた日庭一面に干す和紙の見事な模様が美しく、この村は古くから三河森下紙の産地として有名で大正末期までは、全村が屏紙や、から傘紙をすいていたが、昭和の初め洋紙に押されて壊滅寸前に陥ったがこの窮状を救ったのが、碧南市出身の画家藤井達吉翁だった。戦後間もなく村の青年たちを集めて、絵と和紙の指導を始め、一粒の種は青年の手で見事に開花し村は三河森下紙から工芸和紙へ変身した。この和紙は襖、屏風、額、色紙、うちわからハンドバック、小物入れまで進出し、世界にその名を馳せている。



写真4 冬木立ちの中に静もる香積寺



写真5 稲武町にある古橋懐古館



写真6 巴川をくれないに染めてもえつつ香嵐溪の紅葉

3-2 中流域

(豊田市、岡崎市、安城市、額田郡額田町、幸田町)

人 口			世帯数
総数	男	女	
789,556	405,602	383,954	243,175

S62.12.1現在

(1) 農 業

安城市は、1900年代に町農会、農林学校、農業試験場があいついで開設され農都としての発展の基礎がつくられ明治用水の豊富な水資源を得て、米麦を主軸に畜産、そ菜、園芸など典型的な多角経営の農業が行われた。又農民の協同意識が高く、農産物の販売、肥料の購入を共同で行うなど、産業組合の普及活動が特に盛んであり零細貧困状態であった農業をなんとか引き上げようとする、勤勉な精神を有していたことなどがあげられ当時の日本農業全体のなかで、安城市農業の到達した状態に対して高い評価を受けたものと思われる。

また「日本のデンマーク」の名称については、命名者は不明であるが安城農業の進歩をたたえこの言葉が使用されたものと思われる。

各市町では、現在それぞれの地域でその地域性を生かした農業が豊かに営まれている。特に近年は稲作に代わり、野菜、果樹が盛んにつくられ、梨、いちじくの生産は全国的に高い比率を占めている。

(2) 商 業

岡崎市は江戸時代以前より城下町として栄えたが戦災により焼失しその後の復興も目ざましく、商業の活性化のため「商店街を暮らしの広場に」をキャッチフレーズに大型店、公設市場も開設され商業の発展に大きく貢献している。

豊田市、安城市、幸田町においても工場の進出により人口の増加、商店の進出により近代的な商店街が構成された。

(3) 工 業

この地域の産業の中心は2つある。

1つは昔から城下町として発達してきた岡崎市を中心とする地域伝統的三河木綿を近代化した繊維工業が発展してきている。次いで三河花火、石材産業による石製品も発達している。また八丁味噌、酒造などに代表される醸造業などの食品工業も主要な位置を占めている。そのほか化学工業、機械工業も生産都市として発達を続けている。

しかしこの中流域はなんといっても日本の企業の頂点に立ち、世界的にも有数な企業であるトヨタ自動車産業とその関連工場の中心が豊田市にある。

豊田市は昭和26年3月挙母市として、市制を施行し、昭和30年以降全国的な経済の好況からトヨタ自動車の名が全国的に知れわたるにつれ当市も脚光を浴び、自動車工業都市として、その名をあげてきた。読みにくい「挙母」という市名も、昭和34年1月トヨタ自動車の名にちなんで豊田市と改称した経緯がある。豊田市内をはじめ西三河全域にトヨタ自動車の関連工業が進出しすさまじい発展を遂げている。今後の社会経済の変動に対処するため、自動車産業のより一層の発展に加えて、先端技術産業、情報産業などを導入育成し産業構造の多角化を計るため拡充や助成を積極的に行っている。

安城市は東海道ベルト地帯の中心、名古屋市の近郊にあたって昭和40年代までは農業中心の町であったが、我が国の経済高度成長と相まって工場の進出が増加の一途をたどり現在では工業の市として飛躍している。

額田町、幸田町においても安城市に似た工業化が進んでいる。

(4) 名所、旧跡

◎舞木廃寺塔址

塔の心礎と三個の礎石が残っている。心礎は直径1.6m中央に直径15cm、深さ4cmの舍利孔が彫られている。塔址のある豊田市舞木町周辺には古墳も多く、この地を支配した豪族が建立したものであろうといわれている。

◎革製竜頭馬面 (豊田市猿投町、猿投神社所有)

軍馬の防御と相手方の馬を威かくする効果を兼ねて戦国時代に出現したといわれこの竜頭面は牛皮製で、生皮を木型にいれて乾かし固め、漆を塗り耳内部と口内は赤く、そのほかに金箔を施し、鼻頭に当たるところはくり抜いてあり面の長さは60cm幅47cmである。

◎手呂の銅鐸 (豊田市手呂団地から出土)

昭和46年手呂団地造成中に発見された銅鐸は高さ98cm、裾巾36cm、三河、遠江と尾張に出土例の多い三遠式と呼ばれ弥生時代の後期のもので、むら全体の祭りの道具として用いられたものと推察される。

◎檜島糸威鎧大袖付 (豊田市猿投町、猿投神社所有)

我が国に現存する式正鎧が最古のものとされている。社伝によれば永保3年(1083年)後3年の役に八幡太郎源義家が三河武士の伴次郎助兼の戦功を賞して与えたもので、のちに衣城主中条宗秀が猿投神社へ奉納したといわれている。大きさは胴高90cm、大袖高40cmである。



写真7 舞木廃寺塔址

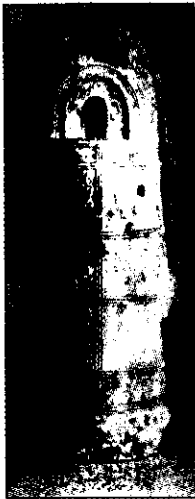


写真8 手呂の銅鐸

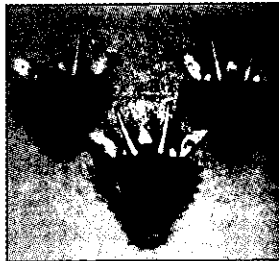


写真9 革製竜頭馬面

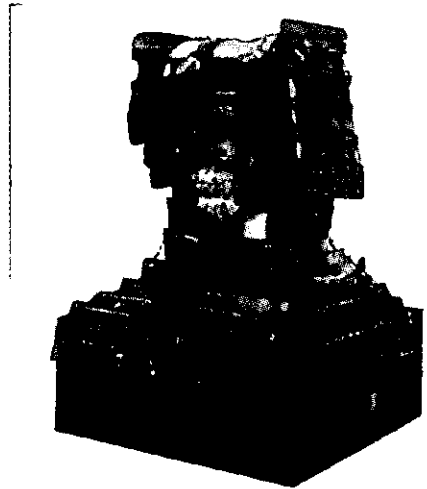


写真10 檜島糸威鎧大袖付

◎滝山東照宮

岡崎市滝町にある。

三代将軍家光の創建で、日光、久能山とともに日本三大東照宮と称せられる。

市街からやや離れた北東部丘陵地帯にあって、県の無形民俗文化財鬼まつりで有名な滝山寺本堂の東隣り、やや小高い敷地に南面して建ち、水屋、鳥居、拝殿、幣殿、石柵、中門、本殿が寺宝の太刀とともにそれぞれ国の重要文化財となっている。

◎大樹寺、多宝寺、家康木像

岡崎市内にある。

松平家（徳川家康の祖）の菩提寺として名高く、成道山松安院と号し、松平四代親忠が、文明7年（1475年）に創建した。

天文4年（1535年）松平清康が伽藍、多宝塔などを造営、三代将軍家光が諸堂宇を再建したと伝えられる。多宝塔は国の重要文化財に指定されている。

なお、家康が桶狭間の合戦のあとここに逃れ、先祖の墓前で自害しようとして住職の登巻上人にさとされ家康の平和安定への人生観が確立されたといわれている。

▲多宝塔

家康の祖父清康の建立で、一層は方形、二層は円形の二重塔で、東海地方にある多宝塔の中で最も美しいとされている。葺股、拳鼻かゑりまたこぶしはななどの彫刻模様かゑりまたこぶしはなに室町末期の特色が表れている。本堂西側の障子をあけて見る多宝塔の美しさは格別である。

▲家康木像

三代将軍家光のときつくらせたもので、晩年の家康（73才）の姿を描く名作である。



写真11 大樹寺三門



写真12 家康木像

◎岩津天神

岡崎市岩津町にあり。菅原道真を祭る岩津天満宮は学問の神様として進学祈願の参拝者が絶えない。初天神は特に賑やかである。

◎明治用水の守り神、明治川神社

安城市東栄町に明治川神社はある。

明治用水は、矢作川から取水し、安城市を中心に西三河一帯1万haをかんがいする日本有数の大用水である。本地域の大部分は碧海の洪積台地で水利に恵まれず原野、草刈場として放置されていたため、安城市の都築弥厚が（1872年）に用水の疎通計画をたて、江戸幕府に工事の出願をした。しかし当地方の複雑な所領の錯綜関係、地元利富の衝突等により計画は容易に進捗せず、わずかに緒についたのみで弥厚の病没とともに挫折してしまった。ついで碧南市の岡本兵松と豊田市の伊豫田与八郎が弥厚の計画を継承、地元関係者の合意と、地元資本の動員を得て、（1880年）に用水の拡張は目覚ましく、開拓地は先進的な農業地域へと発展した。

明治川神社は明治用水の完成までに功労のあった、都築弥厚をはじめ岡本兵松、伊豫田与八郎等が祭神として祀られている。この神社の創建のきっかけとなったのは、（1880年）後に総理大臣となった松方内務卿を迎えて、明治用水の完土式が盛大に行われたが、この時の関係者の歓喜と感激が創建への導火線となった。神宮の北には、内務卿松方正義、大蔵卿佐野常民の銘の碑と用水完成を称える碑の二つが立っている。



写真13 岩津天神

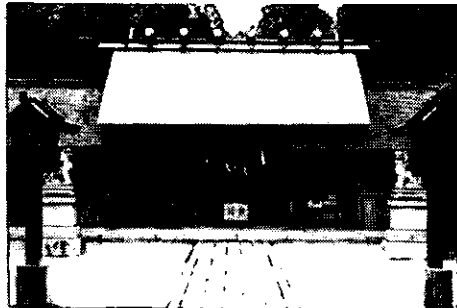


写真14 明治川神社

◎二子古墳

安城市桜井町印内にある全長81mの前方後方墳。矢作川流域には幡豆郡の正法寺古墳につぐ大規模のものである。この古墳の東方の鹿乗川沿岸低地帯には当時としてはこの地方を支配する豪族がいたと思われる。年代は一説によると5世紀後半から6世紀前半の東海地方の豪族の勢力が最も強いときのものといわれ、その豪族は後方部頂上に鏡、玉、刀等の財宝とともに葬られている。

墳丘の形によって円墳、前方後円墳、前方後方墳に分けられ、主体部に石室に棺を置いたものと直接棺を埋めたものがあり、副葬品が置かれている。

◎三河万才

安城市に伝わる三河万才は、平安中期に起こり、後に安祥城主松平親忠に庇護されて以来、江戸徳川300年の大平の世の維持に貢献してきたが幕府の崩壊とともにすたれた。現在三河万才保存会の人たちの努力で伝統の継承、保存や後継者の育成がなされている。



写真15 三河万才

3-3 下流域

(碧南市、西尾市)

人口			世帯数
総数	男	女	
157,300	79,004	78,296	43,355

S62.12.1現在

(1) 農林水産業

西尾市の茶の歴史は古く、670年前に実相寺が開山され、実相寺の住職聖一国師により茶園経営が行われたと伝えられている。特に抹茶は、上品な風味で全国一の生産量を誇っている。

植木の生産については、気候風土に恵まれその生産量は県下のトップクラスを誇っている。

碧南市の農作物の主なものは、にんじん、たまねぎ、かんしょである。

西尾市、碧南市共に、地域性を生かした施設園芸、大規模そ菜園芸が行われている。

また、大浜漁港を中心とした、海面漁業と前浜、油ヶ渚における内水漁業であり、経営戸数は81戸となっている。

(2) 商業

西尾市、碧南市共に人口の増加と都市化の発展に伴い、大型店の進出、商店数の増加等により、年間商品の販売額も増大している。

(3) 工業

西尾市は、日本にはじめて綿種が渡来した地として綿織物が発達し、三河の特産物として京都、奈良方面へ送られていたようで、城下町をひかえ、古くから発達した鋳物（鍋、釜、日用品、梵鐘など）が製造されていた。

トヨタ自動車の発展に伴い自動車部品、機械、タイヤコード、なかでもタイヤコードは全国一の生産量を誇りその品質が高く評価されている。

碧南市は、古くから醸造、窯業、鋳物、などの伝統的産業によって発展してきた。

衣浦港が開港され、衣浦臨海工業地の本格稼働と産業構造の変動により又、トヨタ自動車の急速の発展に伴い、鉄鋼、機械、輸送機産業の発展が目覚ましい。

(4) 名所、旧跡

◎西尾城跡

西尾市内にある西尾城は、承久年中（1219年）三河の国の守護職であった足利義氏が築城したと伝えられ、当時は館程度であったものが戦国時代に城らしい形態を備えてきた。

現在は西尾城跡公園として整備された。

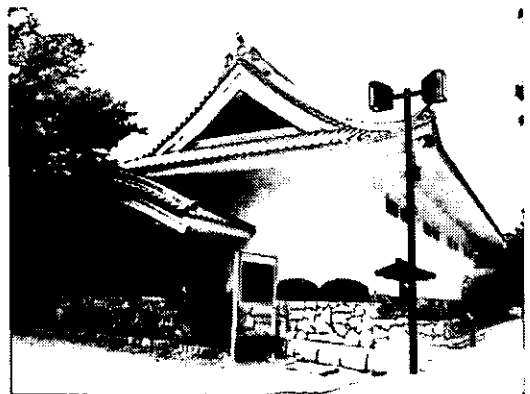


写真16 西尾城姫丸跡にある西尾市資料館

◎実相寺

西尾市にあり、日本で三ヶ所しかないという伝来の名鐘が鳴り響く実相寺は、室町時代の禅宗様仏殿のおもかげを残す釈迦堂が、いかにも古刹といった風情を漂わせている。

文永8年(1271年)に創建されたこの寺には、“おしゃかさん”や大みそかの夜にすばらしい鐘の音を響かせる八葉宝鐸型梵鐘や釈迦如来、文殊菩薩、普賢菩薩をはじめとした佛像など数多くの県重要文化財が安置されている。

しかし、実相寺はこのような文化財以外にも、西尾茶栽培の始まりの地として人々に知られている。実相寺で発見された西尾茶の古文書によると、西尾茶の歴史はかなり古く、700年ほど前この寺の開山である高僧盟一國師によってお茶の栽培が始まっていたようである。

◎久麻久神社

西尾市八ッ面山にある神社で、かつては徳川家康が必ず参拝に立ち寄ったという県下最古の社殿である。

ちょうど山の中腹あたり、うっそうと茂る木々に埋もれるようにたたずむ社殿は、大永7年(1527年)に再建。もともとは、頂上にあつたものを、徳川家康が現在の場所へ奉遷したと伝えられている。本殿は室町時代後期の代表的建築様式といわれ、内部の透彫、頭貫の檜椽など、いずれも見事な造りで、社殿としては県下最古のもので、国の重要文化財に指定されている。

ここに奉納されている狛犬も、室町時代に作られたもので狛犬は、もともと中国や朝鮮から渡来してきたもので、その起源は、お釈迦様を守るために、いつもその足元に従っていた一對の獅子であったといわれている。

◎商売繁盛の三面大黒天

碧南市鷺林町にある遍照院には、五つの俵の上に立ち、約1.1mの木像の三面六臂の大黒天像が安置されている。この像の作者は弘法大師と伝えられているが、大師作の像でこのように大きいものは日本でも稀に見るもので商売繁盛に靈驗あらたかなことから春と秋の大祭には参詣客でにぎわっている。

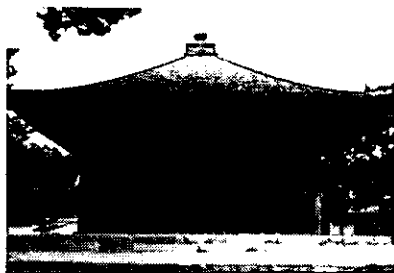


写真17 実相寺 三間方形のコケラ茸宝形造り



写真19 実相寺の釈迦三尊像 (県文化財)



写真18 実相寺の八葉宝鐸型梵鐘 (県文化財)



写真20 三面大黒天

4. 洪水記録

4-1 主な洪水の概況

●昭和34年9月26日(台風15号)

台風は26日18時すぎ紀伊半島南端、潮ノ岬の西およそ15kmのところに上陸、潮ノ岬測候所は18時13分最低気圧929.5mbを観測し、台風の目に入った。上陸後の台風は19時に奈良、和歌山の県境に、21時には鈴鹿峠付近を通り、22時には揖斐川上流に達した。このときの台風の中心気圧は945mb暴風圏は東海地方、中部山岳部、北陸および近畿地方をつつみ各地とも暴風雨となった。

台風の中心が通過する前2~3時間は時間雨量40mm~70mmの激しい雨が各所で降り、河川は急に水かさを増して、これと高潮により河口付近ではいたるところで堤防が決壊し、大災害となった。

台風はまともに伊勢湾奥に向かって襲来したため、高潮および暴風により家を倒し人命を奪い県下一円に甚大な被害を与え、その推定被害額は3,224億円の巨額に達しており、矢作古川河口部の幡豆郡吉良町から一色町にかけての区域と矢作川河口部の西尾市及び碧南市でそれぞれ多大な面積が浸水した。

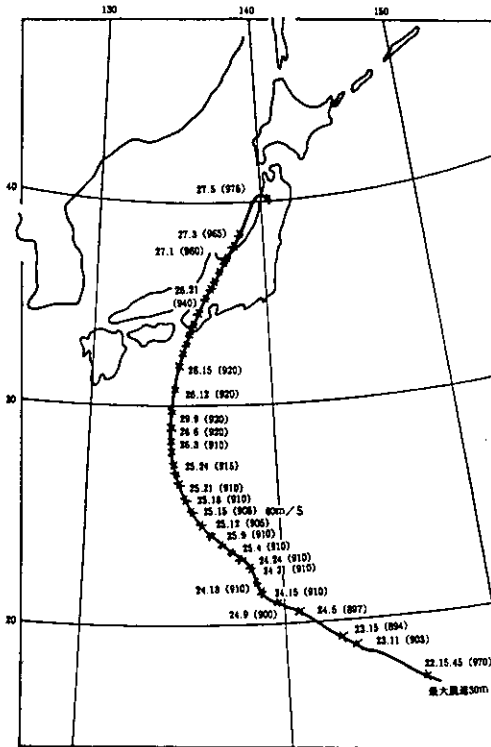


図8 台風15号(伊勢湾台風)進路図

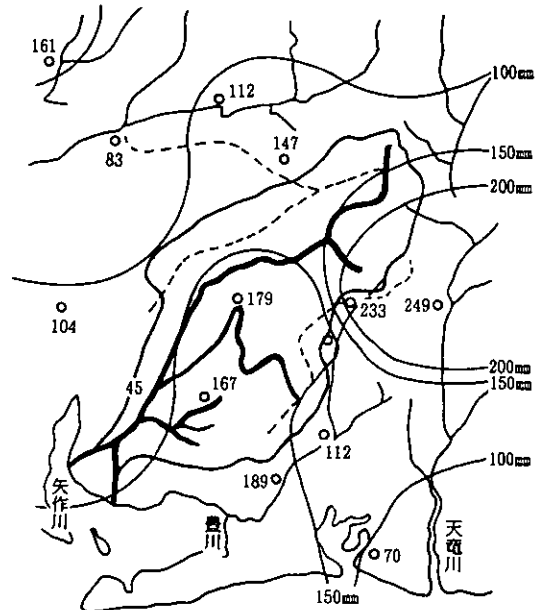


図9 総雨量等雨量線図



写真21 矢作川河口部干拓地の被害状況
(碧南市川口町)

表2 被害状況一覧表

被害状況		矢作川流域	愛知県全体	
人的	死者	人	83	3,168
	負傷者	人	1,647	59,045
	行方不明	人	2	92
建物	全壊	戸	2,959	23,334
	半壊	戸	9,053	97,049
	流出	戸	49	3,194
被害	床上浸水	戸	661	53,560
	床下浸水	戸	1,611	62,831
	非住居被害	棟	14,830	115,600
田被害面積	ha	317	1,913	
畑被害面積	ha	468	1,391	

注) 矢作川流域の被害状況は、岡崎、豊田、西尾、一色、幸田、額田、藤岡、小原、足助、下山、旭、設楽、稲武の各市町村の被害合計。

●昭和47年7月10日～14日（集中豪雨）

7月7日朝から8日夜にかけて、日本海中部にあった梅雨前線は北方の高気圧の強まりとともに次第に南下し、10日には九州北部からほぼ東西に本州南岸に沿ってよこたわったが、台湾の西方に位置する台風8号及び、沖の鳥島の南西にある台風7号の影響を受けて、前線活動が活発になり、愛知県地方では12日夜になって、知多半島の半田付近から矢作川上流付近にわたる南西から北東にのびる細長い地域で特に降雨が強まった。

この降雨は西三河山間部において特に強く降り流域の総降雨量は多い所で約400mmに達した。このため、各地で山くずれ、がけくずれ、河川のはらんなどが発生し、これによる埋没、倒壊、流出家屋が続出し、小原村の32人をはじめ、藤岡村、豊田市および足助町あわせて死者63人、行方不明4人の犠牲者をだすにいたった。また山間部で山くずれ等により道路が寸断され、小原村、藤岡村および足助町、旭町の一部の部落は孤立状態になった。

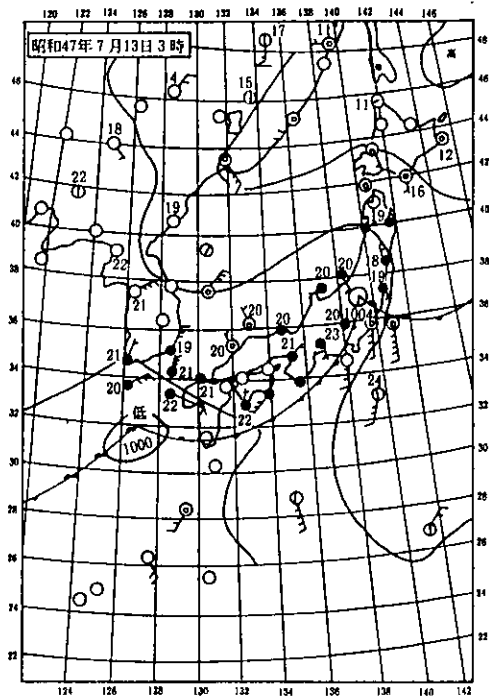


図11 天気図

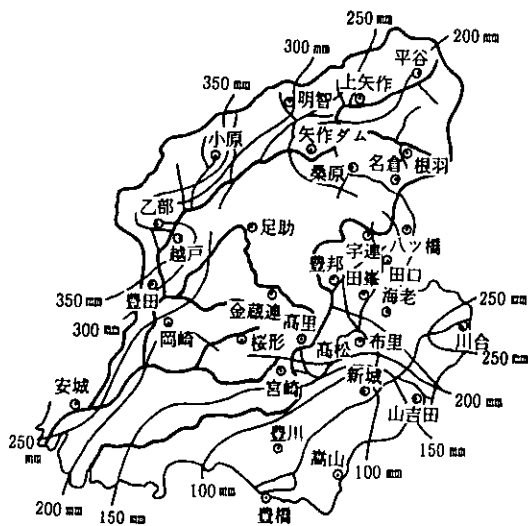


図12 総雨量等雨量線図

表3 降雨状況

観測所	降雨量 (mm)				
	最多1時間	最多3時間	日	2日	総雨量
明智	57.5	135.5	223.5	243.0	320.5
大草	77.0	195.0	282.5	301.0	386.0
乙部	48.0	123.0	191.5	206.0	296.5
越戸	80.0	205.0	275.5	291.0	369.0
豊田	77.0	162.0	224.5	234.5	326.0

表4 被害状況一覧表 (47.7 集中豪雨)

被害状況		矢作川流域	愛知県全域	
人的	死者	人	63	64
	負傷者	人	109	112
	行方不明	人	4	4
建物被害	全壊	戸	264	271
	半壊	戸	255	287
	床上浸水	戸	1,735	2,075
	床下浸水	戸	3,978	12,077
	非住居被害	棟	2,278	2,343



写真22 浸水する民家、崩壊した道路
(豊田市四郷)

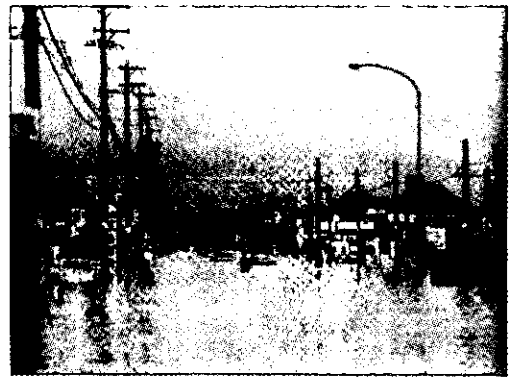


写真23 浸水した豊田市街

全滅だ 泥の中悲痛な叫び



目に鼻に土砂が
目のおう遺体収容

土砂、流木...まるで川原

人も家も「泥海」の中

豪雨禍の西三河・藤岡、小原村ルホ

胸の子、息絶えて 父即死、母親やっと救出

救出作業進まず
放心状態の負傷者



一家全滅の悲劇も 小原村

この家の中にも人がいるぞ！

村名	世帯数	人口	被害状況
小原村	58	3917	全滅
藤岡村	13	1018	全滅
合計	71	4935	全滅

もう山のない所へ
勝つてはなす、勝つてはなす

図12 中日新聞 S 47. 7. 13~14の報道

4-2 矢作川河道変遷

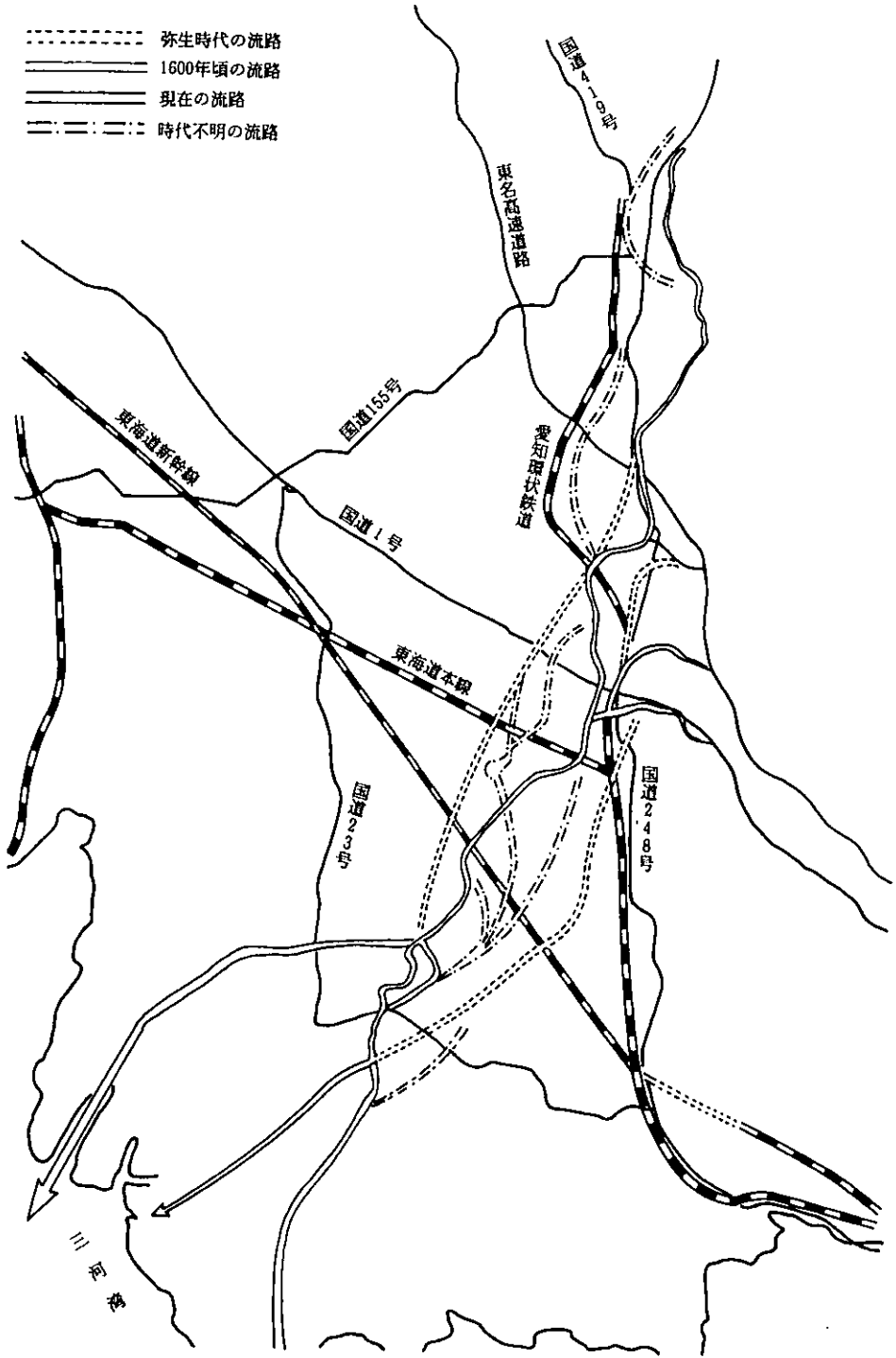


図13 矢作川河道変遷図

(4) 資 料 編

資 料 目 次

I	降水量資料 -----	43
	I. 1 降水量観測所（所屬別，観測機器別，水系別）総括表 -----	45
	I. 2 降水量観測所一覧表 -----	46
	I. 3 降水量観測所降水量年表 -----	48
II	水位・流量資料 -----	69
	II. 1 水位・流量観測所（所屬別，観測機器別，水系別）総括表 -----	71
	II. 2 水位・流量観測所一覧表 -----	72
	II. 3 流量観測所流況表 -----	74
III	地下水位資料 -----	83
	III. 1 地下水位観測井戸（所屬別，観測機器別，市町村別）総括表 -----	85
	III. 2 地下水位観測井戸一覧表 -----	86
	III. 3 地下水位観測記録年表 -----	87
IV	水質資料 -----	93
	IV. 1 水質調査地点（所屬別，水系別）総括表 -----	95
	IV. 2 水質調査地点一覧表 -----	96
	IV. 3 水質分析資料 -----	99
V	取水口・排水口資料 -----	105
	V. 1 農業用取水口・排水口資料 -----	107
	V. 1 . 1 農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表 -----	107
	V. 1 . 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表 -----	107
	V. 1 . 3 農業用取水口一覧表 -----	108
	V. 1 . 4 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表 -----	114
	V. 1 . 5 農業用排水口一覧表 -----	115
	V. 2 水道用取水口資料 -----	119
	V. 2 . 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表 -----	119
	V. 2 . 2 水道用取水口一覧表 -----	120
VI	主要井戸資料 -----	125
	VI. 1 主要井戸（市郡別，用途別）総括表 -----	127
	VI. 2 使用目的別井戸一覧表 -----	128

VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	129
VII. 1	上水道用水（事業別,主要項目別）総括表	131
VII. 2	上水道地区一覧表	132
VII. 3	簡易水道地区一覧表	133
VII. 4	専用水道地区一覧表	136
VIII	工業用水使用状況資料	137
VIII. 1	工業用水使用状況（水源別,市町村別）総括表	139
VIII. 2	工業用水使用状況一覧表	140
IX	ダム資料	149
IX. 1	ダム（主要項目別,水系別）総括表	151
IX. 2	ダム一覧表	152
X	水力発電所資料	153
X. 1	水力発電所（主要項目別,水系別）総括表	155
X. 2	水力発電所一覧表	156
XI	溜池資料	159
XI. 1	溜池（市郡別、使用目的別）総括表	161
XI. 2	溜池一覧表（100,000m ³ 以上）	162
XI. 3	溜池一覧表（10,000m ³ 以上 100,000m ³ 未満）	163
XII	下水道資料	173
XII. 1	下水道一覧表	175
XIII	河道横断施設資料	177
XIII. 1	河道横断の堰・門一覧表	179
XIV	漁業権資料	181
XIV. 1	漁業法に基づく漁業権一覧表	183

注) 項目の左端のローマ数字は、「(1)資料収集の概要」中の調査項目と対応している。

I 降水量資料

I . 1	降水量觀測所（所屬別，觀測機器別，水系別）總括表	45
I . 2	降水量觀測所一覽表	46
I . 3	降水量觀測所降水量年表	48

I. 1 降水量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表

所属及び機器別	水系別		矢作川	小計	計
	アメダス	テレメーター 自記			
気象庁	アメダス		9	9	9
	テレメーター		-	-	
	自記		-	-	
建設省	アメダス		-	-	3
	テレメーター		-	-	
	自記		3	3	
中部電力	アメダス		-	-	3
	テレメーター		-	-	
	自記		3	3	
愛知県	アメダス		-	-	11
	テレメーター		-	-	
	自記		11	11	
根羽村	アメダス		-	-	1
	テレメーター		-	-	
	自記		1	1	
平谷村	アメダス		-	-	1
	テレメーター		-	-	
	自記		1	1	
計			28	28	28

I. 2 降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照利水現況図名 5万分の1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図曹名等)
						市郡 町村	字番地 一色町一色					年以降	場所	
1 岡崎 〔蒲郡〕	気象庁	一色	矢作川		矢作川	愛知県蒲郡市 伊那路53	伊那路 一色町一色	アメダス	12	34°48'06" 137°01'09"	549.11.1		蒲郡消防組合 消防本部	
2 岡崎 〔豊田〕	愛知県	豊田	矢作川		矢作川	愛知県豊田市 常盤町三丁目28	常盤町三丁目28	自記	45	35°04'40" 137°09'33"	555.5.28	HI	愛知県庁	愛知県降水量年報
3 〔豊田〕	中部電力	越戸ダム	矢作川		矢作川	愛知県豊田市 八町中根	八町中根	自記				M38	神岡陣崎	
4 〔明智〕	愛知県	旭	矢作川		矢作川	愛知県東加茂郡 旭町大字小渡字七升新	旭町大字小渡字七升新	自記	170	35°10'06" 137°21'55"	555.5.28	HI	愛知県庁	愛知県降水量年報
5 〔明智〕	中部電力	長瀬2ターム	矢作川		矢作川	愛知県東加茂郡 旭町大字時瀬	旭町大字時瀬	自記				M38	神岡陣崎 公務部土木課	
6 〔明智〕	根羽村	根羽村役場	矢作川		矢作川	愛知県下伊那郡 平谷村1762	平谷村1762	自記	600		S33.8.23	M33	根羽村役場	
7 岡崎 〔岡崎〕	愛知県	岡崎	矢作川	乙	川	愛知県岡崎市 明大寺本町3-39	明大寺本町3-39	自記	65	34°57'04" 137°10'40"	S37.1.1	S39	愛知県庁	愛知県降水量年報
8 岡崎 〔御油〕	建設省	桜形	矢作川	乙	川	愛知県額田郡 額田町大字桜形	額田町大字桜形	自記	208	34°59'00" 137°18'58"	自S13.1.1 自S31.2.1			
9 岡崎 〔岡崎〕	気象庁	岡崎	矢作川	乙	川	愛知県岡崎市 英合町並松1-2	英合町並松1-2	アメダス	47	34°55'01" 137°11'09"	S49.11.1		県立農業大学校	
10 岡崎 〔御油〕	愛知県	額田	矢作川	乙	川	愛知県額田郡 額田町	額田町	自記	95	34°54'57" 137°17'36"	T 8.1.1 S56.4.1(雑)	S39	愛知県庁	愛知県降水量年報
11 〔明智〕	建設省	足助	矢作川	巴	川	愛知県東加茂郡 足助町足助 (足助中)	足助町足助	自記	170	35°07'52" 137°18'58"	自S7.10.1 自S24.1.1			
12 岡崎 〔足助〕	愛知県	下山	矢作川	巴	川	愛知県東加茂郡 下山村大字東大沼 字越田和37-1	下山村大字東大沼 字越田和37-1	自記	405	35°02'15" 137°19'16"	S55.5.28	HI	愛知県庁	愛知県降水量年報
13 岡崎 〔御油〕	愛知県	作手	矢作川	巴	川	愛知県南設楽郡 作手村大字高里 字鶴手上32	南設楽郡 作手村大字高里 字鶴手上32	自記	540	35°58'24" 137°25'34"	S55.5.30 S61.8.1(雑)	HI	愛知県庁	愛知県降水量年報
14 岡崎 〔御油〕	気象庁	作手	矢作川	巴	川	愛知県南設楽郡 作手村高里 字木戸口93	南設楽郡 作手村高里 字木戸口93	アメダス	532	34°58'05" 137°25'07"	S49.11.1		県立作手高等学校	
15 〔明智〕	愛知県	足助	矢作川	巴	川	愛知県東加茂郡 足助町大字今朝平 字岡田70-2	東加茂郡 足助町大字今朝平 字岡田70-2	自記	110	35°08'05" 137°19'47"	S55.5.28	HI	愛知県庁	愛知県降水量年報

I. 2 降水量観測所一覽表

対照水現況図名 番号	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	当 川名	所在地			観測器	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図名等)
							市部	町村	字番地(システム)					年以降	場所	
16	気象庁 [足助]	出来山	矢作川	巴	野原川	河野川	愛知県 豊田郡	阿木村	阿木蔵苗田	アメダス	946	35°05'06" N 137°25'02" E	49.11.1			
17	気象庁 [豊田]	豊田	矢作川	龍	滝川	川	愛知県 豊田郡	高町	東山16-8	アメダス	75	35°08'07" N 137°10'08" E	49.11.1			
18	愛知県 [瀬戸]	藤岡	矢作川	飯野川	飯野川	川	愛知県 豊田郡	藤岡町	大字飯野字田中248	自記	130	35°11'40" N 137°12'34" E	55.5.28	H1	愛知県庁	愛知県量水年報
19	愛知県 [明]	小原	矢作川	木瀬川	犬伏川	川	愛知県 豊田郡	小原村	大字大草441-1	自記	305	35°13'32" N 137°17'12" E	57.5.26	H1	愛知県庁	愛知県量水年報
20	気象庁 [明]	小原	矢作川	木瀬川	犬伏川	川	愛知県 豊田郡	小原村	大字大草441-1	アメダス	290	35°13'16" N 137°17'03" E	52.7.1		小原村役場	
21	愛知県 [明]	明川	矢作川	阿摺川	阿摺川	川	愛知県 豊田郡	足助町	大字明川字ラクマノ2-1	自記	455	35°12'40" N 137°23'50" E	5.3.31	S39	愛知県庁	愛知県量水年報
22	愛知県 [明]	桑原	矢作川	名倉川	名倉川	川	愛知県 豊田郡	桑原町	大字桑原	自記	470	35°12'54" N 137°30'38" E	53.1.1			
23	愛知県 [明]	稲武	矢作川	名倉川	黒田川	川	愛知県 豊田郡	稲武町	大字御所目津字二貫目14-1	自記	505	35°12'40" N 137°29'49" E	55.5.28	H1	愛知県庁	愛知県量水年報
24	気象庁 [根羽]	稲武	矢作川	名倉川	黒田川	川	愛知県 豊田郡	稲武町	稲武字ソガエド11	アメダス	505	35°12'06" N 137°30'06" E	50.5.12		豊田郡稲武山 技術実験農場	
25	中部電力 [明]	黒田ダム	矢作川	名倉川	黒田川	川	愛知県 豊田郡	黒田町	大字黒田	自記				M38	稲武郡稲武 平谷村役場	
26	平谷村 [根羽]	平谷村役場	矢作川	平谷川	平谷川	川	愛知県 豊田郡	平谷村	大字平谷	自記	920	35°20' N 130°37' E	H 4.4.1	H4	平谷村役場	
27	気象庁 [中津川]	三森山	矢作川	平谷川	村	川	愛知県 豊田郡	津川市	阿木丸山7986-1	アメダス	1,130	35°22'05" N 137°31'08" E	49.11.1			
28	気象庁 [根羽]	茶白山	矢作川	平谷川	浅間川	川	愛知県 豊田郡	浅間町	大字茶白山	アメダス	1,330	35°12'08" N 137°39'06" E	49.11.1			

(様式1-a号)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	7		所 属 名		愛 知 県		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川		雨 天 日 数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)		
観測所名	岡 崎		利水渠図名 5万分の1 地形図名		岡 崎 (岡 崎)		所 在 地		愛 知 県 岡 崎 市 明 大 寺 本 町 3-39							
1964	54.7	54.0	57.0	43.0	39.5	138.5	79.5	37.5	109.5	47.0	27.0	20.0	707.2			60
1965	30.8	15.0	12.0	109.0	210.5	168.0	130.0	18.0	259.2	60.0	31.0	12.0	1,055.5			52
1966	49.7	103.8	146.5	78.7	124.0	165.9	154.3	133.6	166.0	102.9	47.9	15.3	1,288.6	87.0 (7/08)		104
1967	51.7	24.1	92.5	177.2	71.1	153.1	153.5	100.4	113.2	131.8	70.5	18.7	1,157.8	73.4 (6/28)		112
1968	21.5	78.0	109.8	143.8	91.1	117.5	183.8	244.0	78.5	110.7	45.9	110.1	1,334.7	72.6 (8/29)		117
1969	71.2	80.0	140.0	85.7	69.5	206.2	158.9	234.7	105.7	34.5	59.5	22.0	1,267.8	103.0 (8/04)		112
1970	30.5	51.5	33.5	179.0	109.5	274.5	59.0	154.0	144.5	128.0	81.5	36.5	1,282.0	73.0 (6/15)		116
1971	2.5	40.0	80.5	79.0	152.0	97.5	211.0	471.0	251.0	112.0	8.5	56.5	1,561.5	317.0 (8/30)		105
1972	88.5	107.0	126.0	163.5	120.5	248.5	431.0	71.0	210.5	31.5	57.5	69.0	1,724.5	134.5 (7/10)		123
1973	93.0	50.0	1.5	158.5	87.0	68.0	23.0	90.5	199.0	136.0	17.0	0.0	923.5	90.0 (9/05)		78
1974	15.5	80.0	88.0	165.0	65.5	169.0	409.5	277.0	110.5	108.5	41.0	31.0	1,560.5	100.5 (7/07)		110
1975	47.0	41.5	83.5	92.5	78.5	115.0	144.5	243.5	58.0	264.0	99.0	52.0	1,319.0	68.5 (8/23)		112
1976	0.0	101.0	82.5	107.0	280.5	184.5	73.0	156.5	257.0	118.5	59.0	51.5	1,471.0	97.5 (9/08)		113
1977	5.0	29.5	125.5	151.0	101.5	196.5	54.0	64.0	98.5	32.5	175.0	24.5	1,057.5	133.5 (11/16)		88
1978	20.5	10.0	48.5	66.0	88.0	199.0	74.5	34.5	128.0	91.5	24.0	21.0	805.5	59.0 (6/23)		86
1979	32.0	76.5	90.5	123.0	119.5	201.5	106.0	145.0	192.0	177.5	68.5	19.5	1,351.5	70.5 (9/28)		97
1980	44.0	27.5	101.0	116.0	200.5	82.5	291.5	161.0	67.0	222.0	81.5	59.5	1,454.0	102.0 (10/14)		122
1981	16.0	49.5	159.0	149.0	186.0	79.0	118.0	139.0	216.0	156.0	70.0	10.0	1,347.5	110.0 (8/22)		108
1982	14.0	49.0	86.0	149.0	124.0	102.0	149.0	344.0	307.0	60.0	208.0	43.0	1,635.0	133.0 (9/11)		111
1983	23.0	33.0	80.0	134.0	80.0	270.0	145.0	161.0	272.0	121.0	18.0	8.0	1,345.0	113.0 (9/28)		89
1984	22.0	51.0	71.0	75.0	126.0	213.0	152.0	67.0	118.0	31.0	37.0	34.0	997.0	74.0 (7/07)		83
1985	19.0	70.0	103.0	231.0	229.0	420.0	48.0	124.0	104.0	80.0	72.0	11.0	1,511.0	99.0 (6/30)		114
1986	17.0	25.0	135.0	112.0	180.0	176.0	290.0	52.0	131.0	39.0	16.0	77.0	1,250.0	60.0 (6/17)		96
1987	60.0	30.0	156.0	48.0	181.0	84.0	170.0	26.0	95.0	116.0	47.0	9.0	1,022.0	55.0 (5/13)		92
1988	30.0	32.0	123.0	126.0	122.0	272.0	169.0	98.0	172.0	59.0	66.0	3.0	1,272.0	82.0 (9/24)		105
1989	95.0	148.0	83.0	136.0	160.0	223.0	123.0	156.0	405.0	77.0	49.0	25.0	1,680.0	127.0 (9/03)		118

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	7 岡崎	所屬名 利水現況図名 5万分の1 地形図名	愛知県		水		系		矢作川		該当河川名		乙川		観測所名	
			岡崎	(岡崎)	所在地	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	愛知県岡崎市明大寺本町3-39		
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	
1990	59.0	125.0	112.0	100.0	154.0	179.0	118.0	103.0	379.0	134.0	97.0	18.0	1,578.0	111.0 (9/19)		116
1991	53.0	34.0	139.0	84.0	94.0	251.0	108.0	122.0	354.0	206.0	138.0	73.0	1,656.0	149.0 (9/14)		119
1992	36.0	31.0	141.0	147.0	142.0	159.0	97.0	78.0	76.0	125.0	96.0	12.0	1,140.0	56.0 (11/20)		111
1993	56.0	57.0	70.0	56.0	57.0	257.0	216.0	167.0	221.0	104.0	97.0	56.0	1,414.0	72.0 (6/30)		127
1994	21.0	54.0	61.0	89.0	80.0	96.0	106.0	81.0	470.0	59.0	22.0	22.0	1,161.0	156.0 (9/17)		84
1995	58.0	10.0	120.0	153.0	201.0	93.0	279.0	28.0	141.0	113.0	42.0	1.0	1,239.0	72.0 (9/17)		99
總計	1,237.1	1,767.9	3,057.8	3,826.9	4,124.7	5,659.7	5,025.0	4,382.2	6,009.0	3,388.9	2,069.3	1,021.1	41,569.6			
年数	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32			
平均	38.7	55.2	95.6	119.6	128.9	176.9	157.0	136.9	187.8	105.9	64.7	31.9	1,299.1			

既往最多年降水量 1680mm (平成元年)
 既往最少年降水量 707.2mm (昭和39年)
 既往最多月降水量 471mm (昭和46年8月)
 既往最少月降水量 0mm (昭和48年12月)
 既往最多日降水量 317mm (昭和46年8月30日)
 最多3時間降水量 128mm (昭和46年8月30日9時~30日12時)
 最多1時間降水量 62mm (昭和46年8月30日11時)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	8		所 属 名		建 設 名		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川		
	様 形		利水現況図名 5万分の1 地形図名		岡崎(御油)		所 在 地		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川		
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
1938	49.0	54.5	148.4	120.7	189.5	443.7	255.5	302.9	246.7	285.4	20.8	39.8	2,156.9	164.0 (7/03)	
1939	33.1	59.4	115.5	136.5	81.2	158.5	66.9	63.8	190.8	168.6	47.2	5.1	1,126.6	72.8 (3/11)	
1940	11.7	81.8	50.7	153.8	53.9	180.5	113.9	203.2	95.8	109.3	43.6	30.4	1,126.6	80.3 (8/21)	
1941	66.4	59.0	157.4	101.3	278.2	387.6	248.0	123.2	238.8	98.4	155.7	75.4	1,989.4	94.0 (5/03)	
1942	4.6	81.6	239.2	88.4	118.2	261.4	31.5	282.6	212.5	73.2	67.6	16.6	1,477.0	119.0 (8/30)	
1943	50.0	81.0	61.0	146.0	94.1	216.6	125.1	83.3	104.9	142.0	33.9	29.2	1,167.1	102.0 (6/15)	
1944	38.5	41.5	147.0	157.7	81.6	66.8	37.3	23.6	131.0	285.9	20.6	18.4	1,365.0	111.0 (8/04)	
1945	7.1	49.0	113.2	210.3	173.6	280.8	246.2	188.6	235.0	510.5	78.2	69.7	2,162.2	173.2 (10/04)	
1946	49.1	31.7	114.8	143.8	128.9	288.0	279.7	106.7	181.0	89.7	85.4	111.5	1,590.3	217.1 (7/30)	
1947	91.2	16.7	53.3	92.8	111.9	109.9	227.1	41.3	251.4	89.1	57.4	54.4	1,196.5	140.2 (9/14)	
1948	48.1	81.4	101.6	50.1	201.0	282.6	52.6	121.0	114.6	52.6	105.6	47.4	1,258.6	70.0 (5/02)	
1949	9.5	70.5	24.0	138.8	166.2	387.7	111.7	71.0	402.7	147.7	135.5	95.5	1,740.8	208.0 (9/23)	
1950	131.0	62.5	184.8	69.1	219.4	610.7	179.4	312.2	201.1	130.6	164.9	90.0	2,355.7	147.0 (6/01)	
1951	50.0	107.7	133.4	206.7	157.0	144.9	312.1	120.2	164.3	104.3	177.3	70.2	1,748.1	78.0 (5/31)	
1952	86.3	56.6	192.7	161.3	158.5	253.2	312.8	92.0	107.1	103.0	105.2	31.1	1,659.8	100.7 (6/23)	
1953	47.7	33.9	130.3	108.8	203.9	354.8	302.8	275.2	305.7	94.3	21.1	61.0	1,939.5	176.7 (7/17)	
1954	50.7	113.5	65.3	214.0	168.3	375.6	141.0	248.1	491.2	82.9	111.7	77.4	2,139.7	179.7 (8/18)	
1955	66.5	47.7	180.7	153.8	134.2	108.6	182.0	242.1	134.6	286.8	62.0	34.7	1,633.0	90.0 (7/23)	
1956	34.8	52.7	252.4	147.0	292.9	214.5	102.3	114.5	374.1	106.2	32.0	2.3	1,725.7	83.2 (9/25)	
1957	33.0	73.2	64.8	194.0	192.6	255.3	174.9	232.2	338.2	52.8	89.6	73.9	1,774.5	109.0 (6/27)	
1958	67.1	52.6	71.9	159.7	67.3	126.0	149.8	282.2	254.1	151.9	58.0	94.4	1,535.0	241.5 (8/26)	
1959	80.7	182.0	85.0	209.5	173.1	76.9	251.0	438.6	260.6	201.2	106.3	34.0	2,098.9	167.0 (9/26)	
1960	40.0	30.0	27.4	87.5	138.0	303.0	83.5	38.7	39.1	99.5	65.0	31.0		125.0 (6/22)	
1961	58.0	10.5	84.4	135.4	214.4	632.0	102.7	149.4	184.5	211.6	110.6	25.7	1,919.2	243.5 (6/27)	
1962	28.0	7.7	55.1	134.1	234.0	314.4	474.5	146.0	21.9	188.0	141.1	52.6	1,797.4	254.0 (7/27)	
1963	8.5	25.3	133.7	114.3	476.3	242.3	118.5	174.9	91.5	92.5	56.6	23.5	1,557.9	132.7 (5/16)	

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	8		所 属 名		建 設 省		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川		最 多 日 量		雨 天 日 数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	(月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm		
観測所名	様 形		和 水 現 況 図 名 5 万 分 の 1 地 形 図 名		岡 崎 (御 油)		所 在 地		愛 知 県 瀬 田 郡 瀬 田 町 大 字 桜 形		該 当 河 川 名		乙 川					
1964	79.1	77.7	91.3	157.1	38.0	204.9	116.9	34.8	183.1	75.3	39.2	52.6	1,150.0	70.5 (9/24)				
1965	33.6	22.8	54.5	167.8	316.7	222.0	198.3	0.0	107.0	84.6	87.0	62.1	1,356.4	98.0 (5/26)				
1966		56.0	75.0	177.6	164.1	162.1	238.2	80.2	178.3	174.0	65.5	5.2	1,376.2	105.0 (7/08)				
1967	31.3	27.2	44.2	160.1	44.6	243.6	242.9	219.4	61.5	134.1	107.5	35.2	1,351.6	137.0 (6/28)				
1968	38.6	97.0	172.5	177.5	82.2	175.6	226.1	379.7	96.0	124.5	80.7	153.1	1,803.5	92.0 (4/28)				
1969	88.2	95.1	174.2	115.9	134.2	324.6	224.1	282.2	127.8	34.7	74.1	26.5	1,701.6	133.0 (8/04)				
1970	8.5	42.5	23.0	204.6	176.9	327.0	121.3	169.4	140.6	117.2	100.9	57.2	1,489.1	64.2 (6/14)				
1971	10.9	33.5	45.9	117.3	165.0	46.9	388.0	260.6	207.9	132.1	14.8	39.1	1,462.0	157.0 (8/30)				
1972	98.0	205.5	159.2	197.7	197.3	423.3	735.1	179.4	223.8	76.0	77.9	143.6	2,716.8	180.0 (7/15)				
1973	344.6	104.1	15.9	158.1	98.2	114.9	53.7	182.0	208.8	159.4	27.4		1,467.1	180.0 (1/14)				
1974	40.0	68.7	100.9	261.3	125.6	243.4	481.8	335.9	188.7	137.2	54.5	44.7	2,082.7	184.0 (7/07)				
1975	77.5	26.9	83.7	134.0	95.5	166.7	222.6	498.9	116.8	311.9	133.1	69.7	1,937.3	218.8 (7/03)				
1976		177.7	160.3	164.3	295.3	301.6	162.4	306.6	333.6	165.9	76.0	66.0	2,209.7	106.0 (9/08)				
1977	12.0	47.2	221.1	217.0	170.6	214.4	113.2	106.5	186.3	31.7	182.4	60.0	1,562.4	126.3 (11/16)				
1978	36.7	20.4	58.6	92.6	119.4	289.8	137.5	121.3	255.3	111.8	49.5	34.8	1,327.7	77.0 (6/22)				
1979	51.9	81.6	127.5	187.7	185.0	292.7	90.5	211.7	262.5	280.3	85.5	32.4	1,889.3	158.4 (10/19)				
1980	102.6	33.6	137.6	190.2	263.1	170.0	266.1	150.1	152.4	298.2	86.5	54.3	1,904.9	98.7 (10/14)				
1981	32.8	70.3	194.7	186.0	213.3	122.8	93.9	208.8	235.1	174.5	86.4	13.3	1,631.9	105.6 (8/22)				
1982	21.6	59.7	126.9	176.0	139.5	125.9	204.4	589.3	428.9	82.3	240.1	58.1	2,252.7	183.0 (8/02)				
1983	31.4	36.7	128.7	219.7	188.9	230.1	276.2	311.5	254.4	140.2	22.5	12.3	1,852.6	162.0 (8/16)				
1984	35.5	59.4	84.5	106.1	128.3	349.1	137.6	99.2	132.0	33.0	48.5	43.2	1,256.4	132.5 (6/26)				
1985	24.5	104.4	167.9	248.8	347.8	535.8	60.2	179.1	104.8	95.4	71.2	10.5	1,950.4	137.0 (6/30)				
1986	23.0	29.8	197.5	153.5	241.0	214.2	325.1	77.0	137.5	52.6	22.4	110.9	1,584.5	104.0 (6/17)				
1987	81.6	44.2	196.1	59.2	316.9	109.0	256.9	74.5	150.8	143.6	61.9	13.0	1,507.7	104.0 (5/22)				
1988	34.2	49.6	145.8	175.2	157.7	354.8	167.2	337.0	280.6	78.7	76.6	10.8	1,868.2	108.6 (6/02)				
1989	121.1	193.0	128.7	158.3	191.6	252.1	158.4	219.3	520.1	114.5	60.5	46.7	2,164.3	183.1 (9/19)				

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	8	所 属 名		建 設 省		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川		
		観測所名	形状	和名	図名	御油	所在地	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
1	79.7	203.2	138.2	152.2	245.9	223.7	162.3	125.5	170.8	140.0	34.0	2,195.5	140.5 (9/19)	
1990	62.4	49.7	134.7	89.5	94.4	286.4	162.8	159.4	204.9	155.3	86.2	1,819.4	113.0 (9/18)	
1991	52.3	34.3	164.0	161.3	195.7	189.4	104.8	176.3	186.6	116.5	110.7	1,608.5	76.5 (6/07)	
1992	83.0	72.0	77.6	58.8	76.8	323.6	274.9	191.6	136.6	120.6	74.5	1,767.7	66.5 (6/29)	
1993	2,977.2	3,787.8	6,618.7	8,460.8	9,717.7	14,276.7	11,086.2	10,744.7	8,020.6	4,717.9	2,855.9	94,489.5		
總計	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57		
年平均	55.1	67.6	118.2	151.1	173.5	254.9	198.0	191.9	143.2	84.2	51.9	1,718.0		

既往最多年降水量 (昭和 年)
 既往最少年降水量 (昭和 年)
 既往最多月降水量 (昭和 年 月)
 既往最少月降水量 (昭和 年 月)
 既往最多日降水量 (昭和 年 月 日)
 既往最少日降水量 (昭和 年 月 日)
 最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	9		所 属 名 利水現況図各 5万分の1 地形図名	乳 象 庁		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		乙 川				
	岡 崎	岡 崎		岡 崎 (岡 崎)	所 在 地	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≧0.1mm ≧1.0mm					
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	
1974											49.0	41.0	X	X		X
1975	55.0	51.0	117.0	113.0	112.0	134.0	158.0	328.0	90.0	315.0	131.0	56.0	1,660.0	107.0	(10/05)	123
1976	2.0	131.0	98.0	114.0	288.0	224.0	106.0	184.0	306.0	139.0	70.0	63.0	1,725.0	148.0	(9/09)	119
1977	8.0	32.0	184.0	192.0	146.0	216.0	X	78.0	211.0	33.0	185.0	49.0	X	X		X
1978	23.0	13.0	60.0	90.0	101.0	224.0	111.0	45.0	161.0	104.0	49.0	15.0	996.0			X
1979	X	101.0	104.0	149.0	158.0	157.0	124.0	134.0	271.0	226.0	85.0	21.0	X	X		X
1980	93.0	18.0	121.0	125.0	226.0	101.0	274.0	154.0	72.0	244.0	81.0	49.0	1,558.0	99.0	(10/14)	121
1981	13.0	51.0	175.0	172.0	196.0	85.0	103.0	148.0	223.0	173.0	73.0	8.0	1,420.0	95.0	(8/22)	112
1982	14.0	45.0	93.0	144.0	97.0	122.0	157.0	413.0	306.0	64.0	231.0	47.0	1,736.0	159.0	(8/03)	109
1983	25.0	33.0	102.0	161.0	102.0	305.0	143.0	196.0	205.0	121.0	22.0	9.0	1,424.0	136.0	(6/24)	112
1984	28.0	56.0	70.0	89.0	139.0	207.0	122.0	74.0	143.0	28.0	37.0	37.0	1,030.0	86.0	(9/15)	99
1985	22.0	72.0	127.0	218.0	226.0	447.0	75.0	132.0	105.0	72.0	75.0	13.0	1,604.0	141.0	(6/30)	121
1986	16.0	32.0	143.0	117.0	206.0	180.0	280.0	53.0	126.0	44.0	16.0	79.0	1,282.0	62.0	(7/03)	104
1987	61.0	18.0	163.0	43.0	202.0	82.0	172.0	20.0	112.0	119.0	64.0	10.0	1,066.0	67.0	(9/25)	97
1988	33.0	24.0	136.0	152.0	125.0	265.0	170.0	159.0	198.0	65.0	75.0	3.0	1,405.0	113.0	(9/25)	110
1989	95.0	147.0	94.0	139.0	162.0	235.0	142.0	171.0	389.0	95.0	51.0	28.0	1,748.0	124.0	(9/03)	116
1990	59.0	148.0	118.0	118.0	160.0	179.0	146.0	98.0	446.0	116.0	113.0	15.0	1,716.0	115.0	(9/19)	118
1991	54.0	38)	143.0	103.0	93.0	243.0	129.0	123.0	391.0	218.0	123.0	75.0	1,733.0	145.0	(9/14)	115
1992	38.0	29.0	156.0	169.0	146.0	179.0	92.0	98.0	104.0	155.0	94.0	100.0	1,360.0	57.0	(12/07)	126
1993	58.0	52)	71.0	55.0	68.0	274.0	251.0	154.0	253.0	123.0	90.0	72.0	1,521.0	74.0	(6/30)	124
1994	28.0	78.0	64.0	99.0	105.0	90.0	104.0	102.0	457.0	77.0	22.0	25.0	1,251.0	141.0	(9/17)	88
1995	63.0	16.0	146.0	174.0	218.0	114.0	260.0	18.0	161.0	116.0	43.0	1.0	1,330.0	76.0	(9/17)	98
総 計	788.0	1,095.0	2,485.0	2,736.0	3,276.0	4,063.0	3,119.0	2,902.0	4,730.0	2,647.0	1,779.0	816.0	27,575.0			
年 数	20	19	21	21	21	21	20	21	21	21	22	22	19			
平 均	39.4	57.6	118.3	130.3	156.0	193.5	156.0	138.2	225.2	126.0	80.9	37.1	1,451.3			

注) × : 欠測数が20%を超えるとき
 / : 欠測数が20%を超え、計測中止が1回でもあるとき
 休止 : 計測休止 (冬季観測を中止している)
) : 欠測数が20%以下のとき
 空き : 降水量が1mmに満たないとき

既往最多年降水量 昭和 年) 日 時~ 日 時
 既往最少年降水量 昭和 年) 月 日 時
 既往最多月降水量 昭和 年) 月 日 時
 既往最少月降水量 昭和 年) 月 日 時
 既往最多日降水量 昭和 年) 日 時
 最多3時間降水量 昭和 年) 日 時
 最多1時間降水量 昭和 年) 日 時

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	10		所 属 名		愛 知 県		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		男 川		
	額 田		利水窪(図名 5万分の1 地形図名)		岡 崎 (御 油)		所 在 地		所 在 地		愛知県額田郡田町大字窪山ノ神21-1				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	降 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
1964	87.5	50.1	96.9	51.0	49.3	161.2	97.0	76.0	107.4	47.5	31.8	21.0	876.7		100
1965	23.0	22.7	50.7	欠測	253.8	289.4	132.5	12.4	310.0	86.4	82.8	67.9			
1966	58.1	90.0	157.8	107.0	170.4	179.8	201.6	176.3	129.1	188.6	66.2	27.3	1,552.0	128.4 (7/08)	112
1967	52.3	22.9	160.1	235.9	73.2	166.8	214.5	151.2	96.2	118.3	74.6	17.9	1,383.9	115.3 (8/22)	115
1968	27.3	86.9	107.7	143.7	104.7	150.0	234.5	269.0	75.0	114.0	106.5	123.0	1,542.3	113.0 (8/29)	109
1969	81.0	98.5	136.0	96.0	84.5	388.5	200.0	338.0	57.5	35.0	80.0	21.0	1,616.0	192.5 (8/04)	103
1970	50.0	44.5	45.0	171.5	155.0	281.5	118.0	186.5	115.5	105.0	89.0	22.0	1,383.5	65.5 (6/15)	114
1971	7.5	51.5	130.5	98.5	188.0	91.5	345.5	489.0	246.0	128.5	14.0	64.5	1,855.0	289.0 (8/30)	105
1972	99.0	83.5	191.0	225.0	168.0	331.5	528.5	77.0	272.5	54.5	65.5	86.0	2,182.0	157.0 (7/23)	128
1973	129.5	47.0	4.5	137.5	欠測	68.0	31.0	124.5	198.5	148.5	36.5	0.0			
1974	17.0	84.0	98.0	167.5	92.5	120.5	532.5	224.0	200.0	123.0	40.0	39.5	1,738.5	205.0 (7/07)	120
1975	51.5	52.0	89.0	28.5	96.5	129.5	167.0	343.0	114.5	317.0	116.0	57.0	1,661.5	114.5 (10/05)	121
1976	0.0	144.0	122.5	122.0	261.5	273.5	137.5	277.5	276.0	160.0	70.0	65.0	1,909.5	97.0 (8/09)	113
1977	4.5	32.5	198.5	185.5	143.5	197.0	114.0	114.0	218.5	29.5	184.0	60.5	1,482.0	136.0 (11/16)	97
1978	22.5	14.0	56.0	82.5	95.0	185.5	107.0	64.5	264.5	108.0	45.0	25.5	1,070.0	71.0 (9/05)	99
1979	57.5	105.0	119.0	168.5	195.0	160.5	94.0	235.0	227.5	193.5	91.0	27.5	1,674.0	65.5 (5/08)	111
1980	100.0	25.0	124.5	135.5	241.0	126.0	267.5	149.0	96.5	286.0	79.5	43.0	1,673.5	100.0 (10/14)	124
1981	15.5	52.0	182.0	123.0	183.0	88.0	70.0	149.0	222.0	161.0	83.0	11.0	1,339.5	109.0 (8/17)	110
1982	13.0	59.0	107.0	152.0	114.0	113.0	199.0	490.0	399.0	79.0	192.0	51.0	1,968.0	182.0 (8/02)	128
1983	27.0	34.0	92.0	167.0	122.0	261.0	176.0	266.0	221.0	105.0	23.0	9.0	1,503.0	101.0 (9/28)	95
1984	22.0	44.0	79.0	68.0	138.0	233.0	88.0	114.0	107.0	32.0	42.0	38.0	1,005.0	62.0 (9/15)	91
1985	23.0	80.0	121.0	212.0	251.0	446.0	42.0	186.0	83.0	75.0	66.0	10.0	1,595.0	94.0 (6/30)	125
1986	19.0	27.0	154.0	115.0	208.0	186.0	247.0	63.0	131.0	53.0	13.0	93.0	1,309.0	75.0 (6/17)	104
1987	63.0	35.0	216.0	50.0	236.0	94.0	199.0	48.0	127.0	108.0	50.0	11.0	1,237.0	80.0 (5/22)	102
1988	31.0	32.0	144.0	177.0	126.0	293.0	189.0	287.0	260.0	58.0	72.0	6.0	1,675.0	120.0 (6/02)	109
1989	100.0	151.0	122.0	149.0	163.0	235.0	160.0	184.0	421.0	100.0	67.0	38.0	1,890.0	136.0 (9/19)	119

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	10	所属名		愛知県		水		系		矢作川		該当河川名		男川						
		観測所名	額田	和歌山	5万分の1地形図名	岡崎	(御油)	所在地	愛知県額田郡田原町大字煙山字山ノ神21-1	全年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	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)	最多日数 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm			
1990	64.0	190.0	119.0	158.0	266.0	180.0	141.0	88.0	393.0	116.0	127.0	17.0	1,859.0	93.0	(9/30)		128			
1991	55.0	36.0	136.0	90.0	86.0	235.0	157.0	118.0	356.0	223.0	150.0	84.0	1,726.0	152.0	(9/19)		130			
1992	40.0	32.0	156.0	193.0	166.0	214.0	101.0	127.0	133.0	163.0	130.0	9.0	1,464.0	77.0	(11/20)		126			
1993	64.0	79.0	67.0	55.0	63.0	241.0	265.0	152.0	252.0	136.0	113.0	76.0	1,563.0	65.0	(6/30)		129			
1994	35.0	56.0	68.0	121.0	114.0	104.0	121.0	34.0	421.0	58.0	27.0	25.0	1,184.0	131.0	(9/17)		85			
1995	66.0	12.0	153.0	197.0	233.0	117.0	249.0	25.0	230.0	110.0	68.0	2.0	1,462.0	118.0	(9/18)		108			
総計	1,505.7	1,973.1	3,803.7	4,283.1	4,840.9	6,340.7	5,926.6	5,637.9	6,761.2	3,820.3	2,495.4	1,248.6	46,379.9							
年数	32	32	32	31	31	32	32	32	32	32	32	32	30							
平均	47.1	61.7	118.9	138.2	156.2	198.1	185.2	176.2	211.3	119.4	78.0	39.0	1,546.0							

既往最多年降水量 1890mm (平成元年)
 既往最小年降水量 876.7mm (昭和39年)
 既往最多月降水量 532.5mm (昭和49年7月)
 既往最小月降水量 0mm (昭和48年12月)
 既往最多日降水量 289mm (昭和46年8月30日)
 最多3時間降水量 127mm (昭和46年8月5日0時~5日3時)
 最多1時間降水量 66mm (昭和53年9月5日20時)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式 1 - b 号)

对照番号	II		所属名		建設省		水系		矢作川		該当河川名		巴川		
	足助	足助	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明智(足助)	所在地	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
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
1982	23.8	34.4	132.5	164.6	125.2	104.8	180.3	394.7	354.8	40.6	184.7	50.3	1790.6	143.7 (9/11)	
1983	26.7	40.7	119.7	178.0	128.9	193.6	309.6	145.4	290.2	140.4	16.5	12.6	1602.3	118.3 (9/28)	
1984	34.9	65.7	82.1	65.6	112.6	249.6	212.9	112.3	95.0	41.0	54.4	45.7	1171.8	114.6 (6/26)	
1985	23.8	77.5	158.5	208.6	260.8	516.5	121.3	91.0	148.1	79.0	58.3	21.9	1765.3	112.5 (6/30)	
1986	22.2	28.9	166.7	146.4	204.1	201.4	231.3	93.6	139.4	46.1	36.5	91.7	1408.3	69.2 (6/17)	
1987	69.8	46.5	170.8	71.8	237.1	136.0	180.0	169.1	93.6	102.1	50.0	10.5	1337.5	63.3 (3/23)	
1988	27.2	46.7	118.6	138.1	145.9	320.5	131.5	174.0	193.5	65.8	66.8	13.7	1442.3	76.0 (6/08)	
1989	108.7	191.2	92.6	136.4	167.4	250.5	163.0	150.7	536.9	100.5	52.5	37.8	1988.2	166.8 (9/19)	
1990	77.6	125.4	124.4	118.2	170.6	188.9	153.9	81.3	365.5	164.3	117.7	47.0	1734.8	143.0 (9/19)	
1991	57.3	535.6	170.9	116.7	91.4	351.4	177.4	96.8	358.6	206.1	135.6	18.4	1833.6	178.1 (9/14)	
1992	45.0	53.1	159.6	149.2	206.1	159.4	132.6	116.4	60.5	157.9	86.3	104.1	1421.5	69.5 (8/08)	
1993	81.0	81.0	69.6	69.8	100.4	352.5	259.2	185.3	297.8	107.8	105.0	73.2	1782.6	110.4 (6/29)	
1994	(55.2)	(59.5)	(61.6)	95.9	(80.5)	(92.3)	167.5	48.3	427.6	(63.8)	47.4	30.1	(1,229.7)	119.9 (9/17)	
総計	598.0	1,326.7	1,566.0	1,659.3	1,950.5	3,025.1	2,420.5	1,858.9	3,361.5	1,251.6	1,011.7	557.0	19,278.8		
年数	12	12	12	13	12	12	13	13	13	12	13	13	12		
平均	49.8	110.6	130.5	127.6	162.5	252.1	186.2	143.0	258.6	104.3	77.8	42.8	1,606.6		

既往最多年降水量 2,514.8 mm (昭和 34 年)

既往最少年降水量 895.4 mm (昭和 18 年)

既往最多月降水量 589.4 mm (昭和 60 年 6 月)

既往最少月降水量 mm (昭和 年 月)

既往最多日降水量 271.6 mm (昭和 50 年 8 月 22 日)

最多 3 時間降水量 110.6 mm (昭和 34 年 9 月 26 日 20 時 ~ 26 日 23 時)

最多 1 時間降水量 64.5 mm (昭和 30 年 8 月 10 日 19 時 ~ 20 時)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	14 作手	所屬名 利水現況図名 5万分の1 地形図名	気象庁		水		系		矢作川		該当河川名		巴川		最多月日 (月日)	雨天日数	
			気象序	阿崎(御油)	所在地	7	8	9	10	11	12	全年	(月日)	≥0.1mm		≥1.0mm	
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多月日 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm	
1974											86.0	47.0	X	X		X	
1975	79.0	84.0	135.0	233.0	130.0	189.0	353.0	715.0	102.0	384.0	217.0	93.0	2,714.0	129.0 (7/04)		123	
1976	X	284.0	240.0	242.0	404.0	472.0	361.0	402.0	475.0	223.0	92.0	91.0	X	X		X	
1977	10.0	49.0	321.0	313.0	245.0	318.0	95.0	137.0	352.0	53.0	X	82.0	X	X		X	
1978	26.0	28.0	81.0	177.0	178.0	389.0	173.0	144.0	356.0	142.0	62.0	46.0	1,802.0	127.0 (9/16)		117	
1979	69.0	155.0	197.0	283.0	258.0	334.0	154.0	299.0	257.0	388.0	141.0	43.0	2,578.0	260.0 (10/19)		135	
1980	102.0	18.0	202.0	287.0	398.0	215.0	299.0	194.0	160.0	361.0	115.0	44.0	2,395.0	108.0 (10/14)		141	
1981	26.0	70.0	269.0	249.0	217.0	190.0	123.0	230.0	290.0	250.0	122.0	14.0	2,050.0	135.0 (3/25)		129	
1982	26.0	79.0	198.0	249.0	161.0	202.0	324.0	801.0	566.0	104.0	263.0	62.0	3,035.0	257.0 (8/03)		129	
1983	37.0	40.0	197.0	323.0	322.0	367.0	336.0	456.0	305.0	226.0	33.0	17.0	2,659.0	259.0 (8/17)		129	
1984	34.0	79.0	88.0	145.0	172.0	383.0	195.0	136.0	139.0	35.0	56.0	54.0	1,516.0	88.0 (4/19)		116	
1985	25.0	139.0	248.0	333.0	387.0	570.0	104.0	393.0	136.0	128.0	126.0	9.0	2,598.0	191.0 (6/30)		121	
1986	26.0	32.0	186.0	220.0	387.0	303.0	288.0	120.0	171.0	74.0	24.0	130.0	1,958.0	137.0 (6/17)		105	
1987	78.0	39.0	280.0	74.0	446.0	172.0	341.0	121.0	170.0	162.0	78.0	14.0	1,975.0	159.0 (5/23)		111	
1988	34.0	38.0	183.0	273.0	169.0	499.0	202.0	341.0	426.0	74.0	86.0	1.0	2,326.0	242.0 (6/03)		119	
1989	111.0	225.0	165.0	262.0	228.0	376.0	243.0	297.0	575.0	130.0	103.0	45.0	2,760.0	185.0 (8/27)		124	
1990	71.0	327.0	194.0	238.0	351.0	298.0	223.0	193.0	743.0	133.0	231.0	39.0	3,041.0	208.0 (9/19)		130	
1991	70.0	42.0	177.0	145.0	136.0	358.0	220.0	230.0	588.0	270.0	168.0	95.0	2,499.0	233.0 (9/19)		136	
1992	58.0	52.0	181.0	287.0	249.0	236.0	110.0	240.0	213.0	215.0	157.0	183.0	2,181.0	96.0 (4/22)		140	
1993	90.0	140.0	95.0	97.0	110.0	372.0	474.0	270.0	387.0	186.0	140.0	113.0	2,474.0	82.0 (2/21)		146	
1994	67.0	103.0	101.0	245.0	242.0	133.0	64.0	51.0	576.0	116.0	42.0	45.0	1,785.0	180.0 (9/29)		106	
1995	92.0	28.0	261.0	301.0	312.0	191.0	334.0	42.0	335.0	167.0	105.0	11.0	2,179.0	168.0 (9/17)		108	
総計	1,131.0	2,051.0	3,999.0	4,976.0	5,502.0	6,195.0	4,618.0	5,812.0	7,821.0	3,821.0	2,447.0	1,278.0	44,525.0				
年数	20	21	21	21	21	20	19	21	21	21	21	22	19				
平均	56.6	97.7	190.4	237.0	262.0	309.8	243.1	276.8	348.7	182.0	116.5	58.1	2,343.4				

既往最多年降水量 昭和
 既往最少年降水量 昭和
 既往最多月降水量 昭和
 既往最少月降水量 昭和
 既往最多日降水量 昭和
 既往最少日降水量 昭和
 最多3時間降水量 昭和
 最多1時間降水量 昭和

注) X : 欠測数が20%を超えるとき
 / : 欠測数が20%を超え、計測中止が1回でもあるとき
 休止 : 計測休止(冬季観測を中止している)
) : 欠測数が20%以下のとき
 空き : 降水量が1mmに満たないとき

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	16 出来山	所属名 利水現況図名 5万分の1 地形図名	気象庁		水		系		矢作川		該当河川名		野原川		
			岡崎(足助)		所在地										
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日 (月日)	雨量 ≥0.1mm ≥1.0mm
1974	休止	休止	休止	休止	/	148	221.0	383.0	89.0	/	/	休止	X	X	X
1975	休止	休止	休止	/	292.0	215.0	268.0	247.0	353.0	154.0	/	休止	/	120.0 (8/22)	/
1976	休止	休止	休止	/	141.0	209.0	94.0	128.0	X	45.0	/	休止	/	140.0 (9/09)	/
1977	休止	休止	休止	/	121.0	311.0	138.0	/	X	X	/	休止	/	X	/
1978	休止	休止	休止	/	172.0	258.0	182.0	284.0	346.0	181.0	/	休止	/	X	/
1979	休止	休止	休止	/	263.0	138.0	209.0	312.0	164.0	244.0	/	休止	/	110.0 (6/27)	/
1980	休止	休止	休止	/	145.0	145.0	126.0	179.0	237.0	191.0	/	休止	/	84.0 (10/19)	/
1981	休止	休止	休止	休止	/	206.0	206.0	679.0	449.0	72.0	/	休止	/	65.0 (8/22)	/
1982	休止	休止	休止	休止	/	237.0	237.0	303.0	278.0	182.0	/	休止	/	172.0 (8/03)	/
1983	休止	休止	休止	休止	/	278.0	222.0	115.0	148.0	42.0	/	休止	/	169.0 (8/17)	/
1984	休止	休止	休止	休止	/	546.0	148.0	216.0	148.0	97.0	/	休止	/	72.0 (8/21)	/
1985	休止	休止	休止	休止	/	225.0	266.0	135.0	172.0	58	/	休止	/	172.0 (6/30)	/
1986	休止	休止	休止	休止	/	155.0	267.0	150.0	153.0	/	休止	休止	/	75.0 (7/10)	/
1987	休止	休止	休止	休止	/	374.0	153.0	280.0	280.0	/	休止	休止	/	79.0 (9/25)	/
1988	休止	休止	休止	休止	/	339.0	230.0	282.0	505.0	/	休止	休止	/	129.0 (6/03)	/
1989	休止	休止	休止	休止	/	201.0	207.0	134.0	513.0	156.0	/	休止	/	178.0 (9/03)	/
1990	休止	休止	休止	休止	/	332.0	213.0	159.0	379.0	/	休止	休止	/	146.0 (9/19)	/
1991	休止	休止	休止	休止	/	162.0	116.0	193.0	109.0	185.0	/	休止	/	135.0 (9/19)	/
1992	休止	休止	休止	休止	/	355.0	333.0	199.0	354.0	136.0	/	休止	/	49.0 (8/08)	/
1993	休止	休止	休止	休止	/	/	105.0	107.0	397.0	81.0	/	休止	/	80.0 (9/08)	/
1994	休止	休止	休止	休止	/	125.0	409.0	47.0	203.0	139.0	/	休止	/	107.0 (9/17)	/
1995	休止	休止	休止	休止	/	989.0	4,603.0	4,386.0	5,277.0	1,905.0	/	休止	/	107.0 (9/17)	/
総計					5	19	21	20	19	15					
年数					197.8	255.7	208.9	221.2	277.7	136.1					
平均															

注) X : 欠測数が20%を超えるとき
 / : 欠測数が20%を越え、計画中止が1回でもあるとき
 休止 : 計画休止(冬季観測を中止している)
) : 欠測数が20%以下のとき
 空き : 降水量が1mmに満たないとき

mm (昭和 年) 既往最多年降水量
 mm (昭和 年) 既往最少年降水量
 mm (昭和 年) 既往最多月降水量
 mm (昭和 年) 既往最少月降水量
 mm (昭和 年) 既往最多日降水量
 mm (昭和 年) 既往最少日降水量
 mm (昭和 年) 最多3時間降水量
 mm (昭和 年) 最多1時間降水量

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	17	所属名	気象庁		水			系		矢作川		該当河川名		滝川		
			利水現況図名 5万分の1 地形図名	明智(豊田)	所在地	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm		
豊田		利水現況図名 5万分の1 地形図名		明智(豊田)								矢作川	滝川			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1974														X		X
1975	49.0	61.0	51.0	109.0	104.0	131.0	260.0	216.0	49.0	216.0	72.0	41.0	X	97.0 (7/04)		115
1976	X	X	休止	X	354.0	162.0	109.0	180.0	263.0	132.0	49.0	休止	/	X		/
1977	休止	休止	休止	208.0	167.0	228.0	34.0	118.0	153.0	41.0	153.0	休止	/	92.0 (11/17)		/
1978	休止	休止	休止	/	101.0	203.0	121.0	71.0	268.0	99.0	46.0	41.0	/	83.0 (6/23)		/
1979	29	114.0	111.0	176.0	158.0	270.0	145.0	142.0	264.0	111.0	63	21.0	1,604.0	120.0 (9/24)		115
1980	80.0	20.0	116.0	110.0	222.0	94.0	180.0	236.0	56.0	X	82.0	38.0		X		
1981	18.0	64.0	169.0	150.0	151.0	105.0	130.0	147.0	225.0	140.0	67.0	11.0	1,377.0	74.0 (8/22)		122
1982	11.0	42.0	119.0	123.0	92.0	141.0	188.0	441.0	299.0	33.0	135.0	41.0	1,665.0	107.0 (9/12)		113
1983	19.0	36.0	106.0	162.0	99.0	236.0	312.0	99.0	301.0	106.0	14.0	9.0	1,499.0	175.0 (9/28)		109
1984	20.0	55.0	64.0	100.0	97.0	X	146.0	46.0	68.0	43.0	46.0	42.0	X	X		X
1985	18.0	61.0	136.0	194.0	222.0	441.0	109.0	40.0	129.0	49.0	67.0	20.0	1,486.0	119.0 (6/30)		120
1986	15.0	27.0	140.0	129.0	196.0	203.0	275.0	49.0	98.0	41.0	28.0	75.0	1,276.0	69.0 (6/29)		103
1987	61.0	35.0	144.0	56.0	232.0	92.0	180.0	89.0	96.0	89.0	43.0	9.0	1,126.0	72.0 (5/23)		104
1988	22.0	31.0	133.0	123.0	134.0	273.0	139.0	102.0	248.0	62.0	47.0	5.0	1,319.0	114.0 (9/25)		113
1989	91.0	169.0	80.0	108.0	159.0	287.0	165.0	109.0	544.0	82.0	59.0	31.0	1,884.0	184.0 (9/03)		116
1990	56.0	131.0	110.0	119.0	155.0	178.0	98.0	84.0	348.0	156.0	80.0	26.0	1,541.0	69.0 (9/17)		124
1991	49.0	36	165.0	99.0	86.0	300.0	200.0	108.0	297.0	213.0	118.0	76.0	1,747.0	141.0 (9/19)		123
1992	30.0	27.0	125.0	141.0	172.0	172.0	140.0	68.0	89.0	150.0	100.0	83.0	1,297.0	59.0 (11/09)		118
1993	64.0	95	72.0	72.0	94.0	342.0	223.0	192.0	249.0	103.0	88.0	65.0	1,659.0	71.0 (6/30)		127
1994	32.0	57.0	60.0	89.0	65.0	78.0	93.0	17.0	267.0	65.0	37.0	24.0	884.0	110.0 (9/17)		83
1995	60.0	16.0	98.0	209.0	197.0	61.0	392.0	52.0	145.0	102.0	49.0	1.0	1,382.0	75.0 (7/04)		95
総計	646.0	885.0	1,948.0	2,368.0	2,799.0	3,704.0	3,270.0	2,210.0	4,144.0	1,574.0	1,259.0	618.0	21,746.0			
年数	18	17	18	19	20	20	21	21	21	20	22	20	16			
平均	40.4	59.0	114.6	131.6	147.3	205.8	172.1	116.3	218.1	92.6	69.9	34.3	1,449.7			

注) X : 欠測数が20%を超えるとき
 / : 欠測数が20%を越え、計測中止が1回でもあるとき
 休止 : 計測休止(冬季観測を中止している)
) : 欠測数が20%以下のとき
 空き : 降水量が1mmに満たないとき

既往最多年降水量 年(昭和 年) 日 時~ 日 時
 既往最少年降水量 年(昭和 年) 月 日 時~ 月 日 時
 既往最多月降水量 年(昭和 年) 月 日 時~ 月 日 時
 既往最少月降水量 年(昭和 年) 月 日 時~ 月 日 時
 既往最多日降水量 年(昭和 年) 日 時~ 日 時
 最多3時間降水量 年(昭和 年) 月 日 時~ 月 日 時
 最多1時間降水量 年(昭和 年) 月 日 時~ 月 日 時

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	20		所 属 名		気 象 庁		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		犬 伏 川			
	観測所名	小 原	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明 智 (明 智)	所 在 地	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	X	X		
1977							X	148.0	150.0	48.0	203.0	/				
1978	23.0	23.0	68.0	121.0	114.0	239.0	132.0	66.0	288.0	117.0	47.0	42.0	1,260.0	66.0	(9/12)	X
1979	27.0	122.0	126.0	211.0	177.0	288.0	156.0	221.0	178.0	149.0	78.0	23.0	1,756.0	109.0	(5/08)	114
1980	79.0	17.0	128.0	157.0	223.0	121.0	311.0	285.0	72.0	260.0	81.0	38.0	1,772.0	82.0	(10/14)	124
1981	16.0	61.0	168.0	153.0	164.0	140.0	150.0	163.0	256.0	187.0	64.0	15.0	1,537.0	76.0	(9/25)	129
1982	16.0	43.0	172.0	144.0	104.0	163.0	236.0	329.0	350.0	35.0	147.0	37.0	1,776.0	120.0	(9/12)	121
1983	21.0	39.0	117.0	195.0	155.0	262.0	313.0	103.0	367.0	129.0	13.0	11.0	1,725.0	241.0	(9/28)	120
1984	28.0	50.0	66.0	91.0	151.0	278.0	136.0	156.0	64.0	46.0	79.0	47.0	1,922.0	82.0	(6/10)	125
1985	21.0	75.0	202.0	193.0	303.0	461.0	120.0	96.0	186.0	53.0	65.0	24.0	1,799.0	122.0	(5/20)	104
1986	18.0	28.0	153.0	183.0	212.0	208.0	318.0	51.0	95.0	46.0	28.0	83.0	1,423.0	66.0	(6/29)	128
1987	77.0	40.0	185.0	70.0	300.0	137.0	186.0	103.0	101.0	86.0	45.0	7.0	1,337.0	110.0	(5/23)	110
1988	26.0	30.0	127.0	166.0	147.0	327.0	194.0	194.0	304.0	73.0	60.0	12.0	1,660.0	149.0	(9/25)	111
1989	124.0	202.0	105.0	127.0	154.0	275.0	155.0	106.0	551.0	86.0	82.0	35.0	2,002.0	206.0	(9/03)	123
1990	72.0	158.0	117.0	142.0	204.0	168.0	110.0	77.0	291.0	155.0	77.0	23.0	1,594.0	68.0	(5/04)	128
1991	36.0	48.0	156.0	102.0	96.0	309.0	240.0	113.0	313.0	232.0	134.0	84.0	1,863.0	144.0	(9/14)	122
1992	35.0	34.0	143.0	137.0	219.0	150.0	140.0	106.0	105.0	163.0	96.0	90.0	1,418.0	47.0	(11/09)	130
1993	69.0	85.0	64.0	68.0	89.0	353.0	223.0	173.0	238.0	110.0	102.0	79.0	1,653.0	68.0	(6/30)	130
1994	41.0	49.0	61.0	81.0	75.0	77.0	132.0	46.0	284.0	61.0	37.0	31.0	975.0	100.0	(9/17)	139
1995	75.0	21.0	96.0	215.0	199.0	92.0	450.0	65.0	162.0	112.0	50.0	2.0	1,539.0	75.0	(7/04)	88
総 計	804.0	1,125.0	2,254.0	2,556.0	3,086.0	4,048.0	3,702.0	2,601.0	4,335.0	2,148.0	1,488.0	683.0	28,281.0			108
年 数	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	18	18			
平 均	44.7	62.5	125.2	142.0	171.4	224.9	205.7	136.9	228.2	113.1	78.3	37.9	1,571.2			

既往最多年降水量 ㎜ (昭和 年) × : 欠測数が20%を越えるとき
 既往最少年降水量 ㎜ (昭和 年) / : 欠測数が20%を越え、計測中止が1回でもあるとき
 既往最多月降水量 ㎜ (昭和 年) 休止 : 計測休止 (冬季観測を中止している)
 既往最少月降水量 ㎜ (昭和 年)) : 欠測数が20%以下のとき
 既往最多日降水量 ㎜ (昭和 年) 空き : 降水量が1㎜に満たないとき
 最多3時間降水量 ㎜ (昭和 年) 時~ 日 時
 最多1時間降水量 ㎜ (昭和 年) 日 時

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	21		所 属 名		愛 知 県		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		阿 瀬 川		雨 天 日 数	
	明 川	明 智	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明 智 (明 智)	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	最 多 日 量 (月 日)	最 多 日 量 (月 日)		
1964	113.2	86.8	86.0	167.3	53.1	207.9	191.0	82.2	245.5	86.1	46.4	54.1	1,419.6			128
1965	33.2	34.6	32.1	63.0	256.6	282.5	363.4	12.0	529.4	60.8	97.2	68.6	1,833.4			123
1966	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	182.7	196.2	162.1	236.0	106.5	60.3	17.3				(56)
1967	50.5	52.7	130.9	162.9	71.8	125.2	175.3	81.9	71.6	107.5	97.2	22.4	1,149.9	91.0	(7/09)	100
1968	37.5	34.6	140.4	146.9	91.6	111.0	185.8	429.9	52.5	128.5	45.0	104.5	1,508.2	117.0	(8/25)	85
1969	64.0	60.0	118.5	131.0	84.0	281.0	237.0	420.5	63.0	29.0	51.5	35.5	1,575.0	216.5	(8/04)	95
1970	79.0	74.0	55.5	150.0	126.0	347.5	192.0	164.5	130.5	103.5	93.0	55.5	1,571.0	116.0	(6/15)	109
1971	10.5	50.0	125.5	151.5	186.0	130.5	283.0	407.0	212.0	95.5	14.5	77.0	1,743.0	221.5	(8/30)	116
1972	70.5	116.0	213.0	209.5	125.5	257.0	471.5	89.5	297.5	57.0	74.5	76.5	2,058.0	157.5		120
1973	86.5	50.5	11.5	131.0	58.0	116.5	58.5	101.0	171.5	150.0	5.0	0.0	940.0	58.5		86
1974	21.5	72.5	69.5	288.5	99.5	170.0	379.0	394.5	162.0	126.5	48.5	43.5	1,875.5	148.0	(8/25)	110
1975	49.0	14.0	74.5	108.5	117.5	161.0	215.5	415.5	79.0	213.5	104.5	61.5	1,614.0	227.5	(8/22)	98
1976	0.0	135.0	127.0	129.0	281.5	150.5	221.5	221.5	275.0	131.0	46.5	51.0	1,769.5	112.5	(9/08)	103
1982	13.0	27.0	151.0	93.0	112.0	151.0	174.0	466.0	148.0	45.0	214.0	50.0	1,644.0	159.0		121
1983	26.0	21.0	63.0	209.0	156.0	172.0	326.0	223.0	297.0	121.0	14.0	12.0	1,640.0	142.0	(9/28)	115
1984	31.0	41.0	65.0	63.0	115.0	230.0	140.0	95.0	86.0	38.0	60.0	34.0	998.0	108.0	(6/26)	99
1985	25.0	95.0	149.0	197.0	271.0	532.0	118.0	125.0	115.0	64.0	56.0	13.0	1,760.0	158.0	(6/30)	128
1986	18.0	32.0	186.0	150.0	196.0	189.0	225.0	107.0	121.0	43.0	27.0	95.0	1,389.0	70.0	(6/17)	116
1987	65.0	27.0	160.0	60.0	245.0	121.0	205.0	135.0	111.0	129.0	52.0	13.0	1,323.0	68.0	(5/22)	129
1988	30.0	36.0	117.0	149.0	118.0	324.0	173.0	206.0	226.0	74.0	60.0	18.0	1,531.0	50.0	(4/12)	129
1989	117.0	189.0	115.0	113.0	162.0	231.0	160.0	174.0	487.0	90.0	73.0	37.0	1,948.0	183.0	(9/03)	128
1990	68.0	164.0	121.0	115.0	170.0	179.0	123.0	104.0	518.0	178.0	137.0	15.0	1,892.0	170.0	(9/19)	126
1991	58.0	73.0	153.0	96.0	83.0	346.0	207.0	107.0	281.0	196.0	139.0	89.0	1,828.0	120.0	(11/26)	135
1992	29.0	58.0	140.0	151.0	190.0	104.0	119.0	119.0	56.0	146.0	73.0	116.0	1,301.0	50.0	(12/08)	131
1993	71.0	82.0	66.0	62.0	99.0	341.0	239.0	218.0	296.0	105.0	81.0	84.0	1,744.0	76.0	(6/30)	143

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	21	所 属 名		愛 知 県		水 系		矢 作 川		該 当 河 川 名		阿 瀬 川			
		明 川	利水沢図名 5万分の1 地形図名	明 智 (明 智)	所 在 地	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm		
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
1994	41.0	71.0	61.0	90.0	85.0	87.0	207.0	65.0	402.0	57.0	33.0	27.0	1,226.0	133.0 (9/29)	104
1995	64.0	11.0	111.0	200.0	200.0	90.0	411.0	75.0	201.0	97.0	44.0	4.0	1,508.0	108.0	103
総 計	1,466.4	1,878.7	3,315.9	4,008.6	4,419.6	6,756.3	6,789.7	6,079.1	7,040.5	3,535.4	2,251.1	1,444.9	48,386.2		
年 数	31	31	30	29	30	32	32	32	32	32	32	32	375		
平 均	47.3	60.6	110.5	138.2	147.3	211.1	212.2	190.0	220.0	110.5	70.3	45.2	130.6		

既往最多年降水量 1948mm (平成元年)
 既往最小年降水量 940mm (昭和48年)
 既往最多月降水量 532mm (昭和60年6月)
 既往最多月降水量 0mm (昭和48年12月)
 既往最小月降水量 317mm (昭和34年9月26日)
 既往最多日降水量 133mm (昭和44年8月5日0時~5日3時)
 最多3時間降水量 63mm (平成元年9月20日1時30分)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式 1-b 号)

対照番号	22	所 属 名		建 設 省		水 系		矢 作 川		越 前 河 川 名		名 倉 川			
		観測所名	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明 智 (明 智)	明 智 (明 智)	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地		
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
1982	37.7	65.3	179.1	173.8	142.4	173.8	185.0	554.8	516.5	56.8	265.8	63.5	2,414.7	181.4 (9/12)	
1983	43.3	49.2	162.4	262.5	213.4	237.7	403.3	301.5	330.9	182.3	24.7	25.1	2,236.3	150.9 (9/28)	
1984	60.6	81.5	92.6	110.5	149.5	286.7	176.1	143.0	103.8	47.8	71.0	66.4	1,389.5	117.7 (6/26)	
1985	31.1	149.7	195.8	254.0	304.4	589.4	163.0	185.2	123.4	88.7	114.7	29.3	2,228.3	181.5 (6/30)	
1986	33.6	44.9	207.8	187.2	242.4	216.4	293.1	203.8	160.3	54.0	42.6	130.8	1,816.9	72.2 (6/17)	
1987	94.4	82.3	213.3	75.5	290.2	163.9	232.2	131.5	174.0	170.7	64.0	20.6	1,712.6	78.9 (6/17)	
1988	49.9	62.2	162.8	200.4	122.1	354.4	184.3	183.9	327.3	79.7	66.7	21.1	1,814.9	103.0 (9/24)	
1989	166.1	223.0	128.3	158.6	156.8	262.8	318.9	240.5	444.1	111.3	95.4	55.6	2,361.4	102.5 (9/19)	
1990	111.4	177.0	143.5	130.3	188.3	224.3	181.0	138.0	497.9	170.2	150.0	48.6	2,160.5	194.0 (9/19)	
1991	67.5	105.6	170.6	124.2	87.1	326.6	255.3	175.8	422.6	207.6	150.2	106.8	2,199.9	126.2 (9/18)	
1992	65.8	65.0	175.4	190.3	237.8	149.9	117.2	219.0	83.2	180.4	88.4	128.0	1,699.6	121.5 (8/08)	
1993	91.3	118.8	77.8	59.9	103.3	376.8	284.4	227.8	368.3	122.2	126.5	84.0	2,041.1	95.9 (6/29)	
1994	(59.0)	(66.9)	84.8	(114.7)	(132.8)	88.0	135.4	183.0	433.5	73.4	39.7	42.6	1,453.8	176.8 (9/29)	
総 計	852.7	1224.5	1994.2	1927.2	2237.7	3450.7	2929.2	2887.8	3985.8	1545.1	1299.7	822.4	25529.5		
年 数	12	12	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13		
平 均	71.1	102.0	153.4	160.6	186.5	265.4	225.3	222.1	306.6	118.9	100.0	63.3	1,963.8		

既往最多年降水量 2,514.8 mm (昭和 34 年)

既往最少年降水量 895.4 mm (昭和 18 年)

既往最多月降水量 589.4 mm (昭和 60 年 6 月)

既往最少月降水量 mm (昭和 年 月)

既往最多日降水量 271.6 mm (昭和 50 年 8 月 22 日)

最多3時間降水量 110.6 mm (昭和 34 年 9 月 26 日 20 時~26 日 23 時)

最多1時間降水量 64.5 mm (昭和 30 年 8 月 10 日 19 時~20 時)

I. 3 降水量観測所降水量年表

(様式1-b号)

対照番号	24	所属名		気象庁		水		系		矢作川		該当河川名		黒田川	
		観測所名	稲武	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明智(根羽)	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
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
1975					X	128.0	323.0	594.0	126.0	/	休止	休止	X	X	X
1976	休止	休止	休止	休止	/	285.0	321.0	226.0	454.0	166.0	/	休止	/	178.0 (9/09)	/
1977	休止	休止	休止	休止	X	249.0	187.0	194.0	190.0	60.0	190.0	休止	/	X (8/17)	/
1978	休止	休止	休止	休止	/	356.0	284.0	125.0	275.0	133.0	54.0	51.0	/	121.0 (6/23)	/
1979	60	134.0	162.0	240.0	203.0	288.0	159.0	243	321.0	336.0	106.0	31.0	2,283.0	198.0 (10/19)	136
1980	92.0	21.0	159.0	177.0	251.0	183.0	255.0	252.0	268.0	263.0	84.0	55.0	2,060.0	147.0 (9/11)	148
1981	28.0	69.0	208.0	199.0	199.0	189.0	X	250.0	255.0	212.0	110.0	14.0	X	X	X
1982	23.0	47.0	177.0	159.0	117.0	173.0	163.0	557.0	476.0	53.0	251.0	60.0	2,256.0	151.0 (9/12)	125
1983	37.0	34.0	147.0	239.0	220.0	228.0	379.0	277.0	317.0	178.0	20.0	19.0	2,095.0	160.0 (9/28)	139
1984	38.0	66.0	69.0	115.0	124.0	273.0	167.0	131.0	96.0	41.0	65.0	46.0	1,231.0	85.0 (6/26)	120
1985	22.0	127.0	193.0	246.0	290.0	543.0	171.0	150.0	128.0	70.0	96.0	21.0	2,057.0	170.0 (6/30)	134
1986	27.0	41.0	196.0	175.0	232.0	216.0	283.0	193.0	152.0	53.0	37.0	129.0	1,734.0	56.0 (8/04)	123
1987	88.0	56.0	215.0	69.0	283.0	153.0	228.0	132.0	173.0	171.0	60.0	17.0	1,645.0	98.0 (5/23)	127
1988	43.0	39.0	162.0	205.0	126.0	380.0	178.0	169.0	309.0	82.0	74.0	15.0	1,782.0	146.0 (6/03)	136
1989	145.0	237.0	146.0	162.0	155.0	261.0	284.0	246.0	491.0	99.0	101.0	43.0	2,370.0	179.0 (8/27)	142
1990	86.0	203.0	142.0	147.0	195.0	217.0	179.0	135.0	351.0	X	X	37.0	X	X	X
1991	69.0	101.0	190.0	128.0	88.0	343.0	264.0	187.0	434.0	230.0	159.0	96.0	2,289.0	146.0 (9/14)	150
1992	43	63.0	177.0	204.0	232.0	143.0	123.0	221.0	92.0	181.0	103.0	129.0	1,711.0	76.0 (8/08)	137
1993	80.0	118.0	73.0	60.0	107.0	371.0	309.0	237.0	386.0	130.0	106.0	101.0	2,078.0	78.0 (9/09)	146
1994	47.0	73.0	83.0	125.0	137.0	87.0	136.0	170.0	444.0	74.0	39.0	35.0	1,450.0	112.0 (9/29)	113
1995	80.0	19.0	169.0	228.0	223.0	128.0	586.0	57.0	291.0	124.0	62.0	8.0	1,895.0	171.0 (9/17)	111
総計	905.0	1,448.0	2,668.0	2,878.0	3,182.0	4,781.0	4,185.0	3,683.0	5,449.0	2,490.0	1,717.0	907.0	28,936.0		1,987
年数	16	16	16	16	16	20	19	20	20	19	18	18	15		
平均	60.3	85.2	156.9	169.3	187.2	247.3	242.0	225.2	287.1	139.8	95.4	50.4	1,929.1		

既往最多年降水量 (昭和 年) mm

既往最少年降水量 (昭和 年) mm

既往最多月降水量 (昭和 年 月) mm

既往最少月降水量 (昭和 年 月) mm

既往最多日降水量 (昭和 年 月 日) mm

既往最少日降水量 (昭和 年 月 日) mm

最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 日 時) mm

最多1時間降水量 (昭和 年 月 日 時) mm

注) X : 欠測数が20%を超えるとき
 / : 欠測数が20%を越え、計面中止が1回でもあるとき
 休止 : 計面休止 (冬季観測を中止している)
 空き : 欠測数が20%以下のとき
 空き : 降水量が1mmに満たないとき

II 水位・流量資料

II. 1	水位・流量觀測所（所屬別，觀測機器別，水系別）總括表	71
II. 2	水位・流量觀測所一覽表	72
II. 3	流量觀測所流況表	74

II. 1 水位・流量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表

所属別 観測機器及び 水系別	矢作川		計
	自記	普通	
建設省	2	-	2
愛知県	8	-	8
中部電力	6	-	6
計	16	-	16

II. 2 水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照 番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所屬名	観測所名	水系名	第一次該 支派川名	当該 河川名	所在 地		水位観測 器の種類	流量観測の 範圍		河口又は 合流点よ りの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の 零点高の 標高 m	観測開始 年月日	観測資料保 存年 以降	備 考 (図番名等)
							市郡 町村	字番地		低水時	全水位高						
□1	岡崎 [岡崎]	建設省	米津	矢作川	矢作川	矢作川	愛知県西尾市米津町米津	自記	○		河口	1,657	-0.2	S8.6.1 S27.5.7 S51.3.4			
□2	岡崎 [岡崎]	建設省	岩津	矢作川	矢作川	矢作川	愛知県岡崎市西蔵前町	自記	○		河口	1,356	15.8	S13.2.8 S27.2.8 S46.9.22			
□3	明智 [根羽]	中部電力	根羽	矢作川	矢作川	矢作川	下伊那郡根羽村川南山	自記	○		河口	88		S45.1.1	S45	中部電力 土木建築部	
△4	岡崎 [岡崎]	愛知県	鹿乘	矢作川	鹿乘川	鹿乘川	安城市東町大塚1-6	自記			合流	33	5.0	H1.4.1	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	
△5	明智 [豊田]	愛知県	京町	矢作川	伊保川	籠川	豊田市京町4丁目50	自記			合流	61	36.9	S59.5.8	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	
△6	岡崎 [岡崎]	愛知県	大平	矢作川	乙川	乙川	岡崎市岡町字北久保3	自記			合流	202	20.9	H6.5.9	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	
△7	岡崎 [岡崎]	愛知県	荜原沢	矢作川	乙川	乙川	岡崎市荜原沢町字柴野	自記			合流	66	33.3	S59.5.9	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	
□8	明智 [足助]	中部電力	則定	矢作川	巴川	巴川	東加茂郡足助町則定	自記	○		合流	252	82.3	T11.10.1	T10	中部電力 土木建築部	
□9	明智 [足助]	中部電力	川下	矢作川	代田川	代田川	西加茂郡小原村川下	自記	○		合流	21		S60.4.1	S60	中部電力 土木建築部	
□10	明智 [足助]	中部電力	段戸川	矢作川	段戸川	段戸川	東加茂郡旭町田津原	自記	○		合流	37		S55.7.1	S55	中部電力 土木建築部	
□11	明智 [根羽]	中部電力	海	矢作川	上村川	上村川	下伊那郡平谷村五軒小屋	自記	○		河口	79		T15.1.1	T15	中部電力 土木建築部	
△12	明智 [飯田洞]	中部電力	飯田洞	矢作川	飯田洞川	飯田洞川	恵那郡上矢作町上村山	自記	○		合流	13		H4.12.1	H4	中部電力 土木建築部	
△13	岡崎 [蒲郡]	愛知県	上織須賀	矢作川	矢作川	矢作川	幡豆郡吉良町大字	自記			合流	101	-0.1	T7.11.1	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	
△14	岡崎 [蒲郡]	愛知県	上織須賀	矢作川	矢作川	矢作川	幡豆郡吉良町大字	自記			合流	73	-0.1	H6.5.10	H1	愛知県庁 (愛知県量水年報)	

II. 2 水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所屬名	観測所名	水系名	第一次支派名	当該河川名	所在地		水位観測器の種類	流量観測の範圍		河口又は合流点の距離 km	流域面積 km ²	水位標の 零点高の 標高 m	観測開始 年月日	観測資料保 年 以降	備考 (図番名等)
							市郡	町村字番地		低水時	全水時						
△15	岡崎 (岡崎)	愛知県	小島	矢作川	矢作古川	矢作古川	西尾市小島町郷前	自記			合流 13.3	101	3.5	S58.4.1	H1	愛知県	(愛知県量水年報)
△16	岡崎 (岡崎)	愛知県	水良	矢作川	矢作古川	田川	西尾市下永良町鎮守	自記			合流 8.9	37	2.3	S58.7.7	H1	愛知県	(愛知県量水年報)

II. 3 流量観測所流況表

(様式2-b号)

対照番号	□1	所 属 名		建 設 省		水 系 名		矢 作 川		該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積		矢 作 川		1657	k m ²				
		米 津	和 水 現 況 図 名 5 万 分 の 1 地 形 図 名	岡 崎 (岡 崎)	所 在 地	愛 知 県 西 尾 市 米 津 町 米 津	最 大	平 水	低 水	高 水	最 小	年 平 均	流 出 高						
年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)		年 総 量 ×100万 m ³		比 流 量 (m ³ /sec/100k m ²)		最 大		平 水		低 水		高 水		最 小		年 平 均		
	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大	平 水	最 大
1969	3,169.49	56.48	37.10	25.86	3.95	60.02	1,892.72	191.31	3.41	2.24	1.56	0.24	0.04	3.62	1,142.50				
1970	1,644.43	39.99	28.28	18.84	4.80	41.71	1,315.28	99.26	2.41	1.71	1.14	0.29	-	2.52	793.90				
1971	2,794.92	61.34	35.60	25.96	12.89	61.00	1,923.74	168.70	3.73	2.15	1.57	0.78	0.03	3.68	1,161.19				
1972	2,278.72	83.70	48.83	34.98	20.88	78.59	2,485.22	137.55	5.05	2.95	2.11	1.26	0.88	4.74	1,500.10				
1973	3,093.36	29.35	20.99	5.22	0.58	22.37	705.50	18.67	1.77	1.27	0.32	0.04	0.02	1.35	425.85				
1974	1,547.27	51.33	30.76	18.82	14.64	57.33	1,808.02	93.39	3.10	1.86	1.14	0.88	0.80	3.46	1,091.34				
1975	2,558.39	43.73	27.21	16.37	10.98	43.98	1,387.10	154.43	2.64	1.64	0.99	0.66	0.55	2.65	837.27				
1976	欠測																		
1977	651.13	40.98	19.22	14.20	3.44	33.31	1,050.53	39.30	2.47	1.16	0.86	0.21	0.06	2.01	634.11				
1978	772.30	25.78	16.74	10.01	3.61	22.88	721.64	46.62	1.56	1.01	0.60	0.22	0.07	1.38	435.59				
1979	1,752.25	53.30	28.24	12.39	3.12	48.76	1,537.73	105.77	3.22	1.70	0.75	0.19	0.12	2.94	928.19				
1980	613.84	-	-	-	-	-	-	37.05	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	2,267.75	53.04	25.85	14.14	3.96	53.46	1,685.95	136.88	3.20	1.56	0.85	0.24	0.20	3.23	1,017.66				
1983	1,701.98	49.76	30.72	21.98	5.02	53.36	1,682.79	102.73	3.00	1.85	1.33	0.30	0.21	3.22	1,015.75				
1984	499.56	15.18	11.68	7.81	5.56	15.00	474.48	30.15	0.92	0.71	0.47	0.34	0.27	0.91	286.39				
1985	欠測																		
1986	欠測																		
1987	欠測																		
1988	1,151.66	30.72	18.06	10.44	5.58	33.31	1,058.63	69.52	1.85	1.09	0.63	0.34	0.11	2.01	635.86				
1989	2,256.40	62.14	31.89	21.00	7.69	72.04	2,271.96	136.20	3.75	1.92	1.27	0.46	0.15	4.35	1,971.38				
1990	1,782.97	50.13	30.06	16.16	5.70	59.76	1,884.59	107.62	3.39	1.81	0.98	0.34	0.31	3.61	1,137.54				
1991	1,686.49	53.74	27.36	15.11	5.15	55.06	1,736.55	102.40	3.24	1.65	0.91	0.31	0.16	3.32	1,048.21				
1992	328.28	34.85	19.77	12.56	5.52	27.95	883.85	19.82	2.10	1.19	0.76	0.33	0.28	1.69	533.50				
1993	893.82	52.24	26.81	14.44	3.78	47.16	1,487.38	53.95	3.15	1.62	0.87	0.23	0.13	2.85	897.80				
1994	1,643.19	19.76	12.42	4.64	2.11	22.36	705.27	99.18	1.19	0.75	0.28	0.13	0.11	1.35	425.71				
總計	63,617.45	2,394.24	1,672.55	1,038.88	296.14	151.27	2,356.35	3,656.42	137.97	89.57	58.82	16.78	7.89	150.14	34,628.75				
年 數	49	49	49	49	47	49	46	46	47	47	47	43	31	46	46	46	46	46	46
平 均	1,298.32	48.86	34.13	21.20	6.30	3.78	48.09	4,644.96	79.49	2.94	1.91	1.25	0.39	0.25	3.26	752.80			

II. 3 流量観測所流況表

(様式 2-b 号)

対照番号	□ 2	所 属 名	建設省	水系名	矢 作 川	該当河川名及び流域面積	矢作川	1,356	k ㎡	
										観測所名
		利水現況図名 5万分の1 地形図名	河 崎 (河 崎)	愛知県岡崎市西蔵前町						
年(西暦年)	最 大	豊 水	平 水	低 水	過 水	最 小	年 平 均	最 小	年 平 均	流 出 高
	流量 ㎥/sec	(水位 cm)	年 総 量	比 流 量 (㎥/sec/100k ㎡)						
	最 大	豊 水	平 水	低 水	過 水	最 小	年 平 均	最 小	年 平 均	流 出 高
	流量 ㎥/sec	(水位 cm)	×100万 ㎥	比 流 量 (㎥/sec/100k ㎡)						
1950	703.13	49.49	35.44	25.51	6.84	2.08	50.66	-	-	-
1951	730.00	50.40	37.26	25.83	9.60	8.88	45.83	-	-	-
1952	417.89	49.86	38.91	31.58	11.26	5.41	49.36	3.69	1.89	0.70
1953	1,127.94	61.57	36.91	25.33	17.64	7.51	62.74	-	-	-
1954	556.38	58.69	37.36	23.11	14.08	6.94	54.81	4.51	1.86	1.29
1955	411.25	63.39	37.86	23.63	8.29	3.16	50.34	4.30	1.69	1.03
1956	1,163.24	88.41	53.11	33.23	24.40	7.03	72.39	4.64	1.73	0.61
1957	1,246.17	67.90	47.06	37.03	21.39	7.05	70.03	6.48	2.43	1.79
1958	2,366.16	57.38	43.63	34.61	13.50	7.27	55.75	4.97	2.72	1.57
1959	(3590.9)	82.44	53.98	37.35	18.35	(11.74)	84.17	4.20	2.54	1.00
1960	637.80	44.40	30.60	22.10	13.40	10.00	42.30	6.04	2.74	1.34
1961	3,201.90	50.20	34.60	23.30	9.70	5.40	59.20	3.30	1.60	1.00
1962	1,994.90	48.20	28.70	21.00	5.20	0.50	54.90	3.70	1.70	0.70
1963	946.80	41.00	26.90	21.70	14.00	10.40	50.30	3.50	1.50	0.40
1964	1,140.80	34.60	23.60	16.80	5.80	-	36.40	3.00	1.60	1.00
1965	2,804.70	49.30	34.40	22.50	10.10	1.50	49.80	2.50	1.70	0.40
1966	886.26	66.61	43.15	32.65	15.52	7.17	61.11	3.60	2.50	0.70
1967	1,381.58	46.09	32.15	22.30	9.71	5.91	43.53	4.91	3.18	2.41
1968	2,853.75	60.10	40.80	27.88	9.79	2.20	53.85	3.40	2.37	1.68
1969	3,027.10	61.58	46.92	29.00	18.14	8.47	62.70	4.51	3.01	0.72
1970	欠測						1,977.28	4.54	3.46	2.14
1971	1,542.38	76.40	48.25	33.66	15.30	5.23	69.97	2.50	1.70	0.40
1972	2,571.70	861.60	58.95	44.96	18.92	0.70	82.55	5.63	3.56	2.48
1973	207.96	38.07	24.87	6.04	2.10	-	26.41	6.35	4.35	1.40
1974	1,345.16	61.33	35.71	18.84	3.37	0.43	57.31	2.81	1.83	0.45
1975	2,376.15	55.13	37.70	21.67	3.78	0.91	51.10	4.52	2.63	1.39
1976	欠測						175.25	4.07	2.78	1.60
1977	402.82	29.56	20.10	14.98	3.80	2.97	26.38	2.18	1.48	1.10
							832.06	29.71	0.22	0.28
										5.16
										1,627.30
										6.09
										1,925.16
										1.95
										614.26
										4.23
										1,332.86
										3.77
										1,188.41
										1.95
										613.66

II. 3 流量観測所流況表

(様式2-b号)

対照番号	□ 2	所属名	建設省	水系名	矢作川	該当河川名及び流域面積	矢作川	1,356	k ㎡							
										観測所名	岩津	岡崎(岡崎)	所在地			
		利水現況図名 5万分の1 地形図名	愛知県岡崎市西藏前町													
年(西暦年)	流量 ㎥/sec (水位 cm)									比流量 (㎥/sec/100k ㎡)				流出高		
	最大	壱水	平水	低水	濁水	最小	年平均	×100万㎡	年総値	最大	壱水	平水	低水	濁水	最小	年平均
1978	816.98	24.97	14.64	7.97	3.56	0.98	22.74	717.27	60.25	1.84	1.08	0.59	0.26	0.07	1.68	529.00
1979	1,633.91	51.29	27.69	9.43	4.02	3.81	44.40	1,400.05	120.50	3.78	2.04	0.70	0.30	0.28	3.27	1,032.56
1980	538.19	52.64	35.06	21.06	7.88	2.74	41.52	1,312.92	39.69	3.88	2.59	1.55	0.58	0.20	3.06	968.30
1981	346.22	44.01	31.71	16.09	3.59	1.52	34.14	1,076.61	25.53	3.25	2.34	1.19	0.26	0.11	2.52	794.02
1982	1,488.07	52.36	25.01	12.28	2.56	1.98	50.53	1,593.64	109.75	3.86	1.84	0.91	0.19	0.15	3.73	1,175.34
1983	1,686.87	43.16	29.86	17.70	3.92	2.33	46.13	1,454.64	124.41	3.18	2.20	1.31	0.29	0.17	3.40	1,072.82
1984	505.38	10.71	8.97	7.90	3.06	2.10	13.63	430.92	37.27	0.79	0.66	0.58	0.23	0.15	1.01	317.81
1985	2,126.17	29.60	14.17	9.68	3.38	2.88	41.84	1,319.49	156.81	2.18	1.05	0.71	0.25	0.21	3.09	973.15
1986	340.12	21.08	14.08	7.82	3.95	2.47	22.52	710.07	25.08	1.55	1.04	0.58	0.29	0.18	1.66	523.67
1987	605.02	23.30	12.96	8.19	4.67	2.72	24.76	780.86	44.62	1.72	0.96	0.60	0.34	0.20	1.83	575.89
1988	1,139.56	27.95	16.46	9.76	2.92	0.11	25.75	814.41	84.04	2.06	1.21	0.72	0.22	0.01	1.90	600.66
1989	2,483.78	55.15	31.15	18.22	4.85	3.31	58.27	1,837.66	183.18	4.07	2.30	1.34	0.36	0.24	4.30	1,355.31
1990	1,538.31	43.45	23.62	9.50	3.07	2.33	36.84	1,161.83	113.45	3.20	1.74	0.70	0.23	0.17	2.72	856.87
1991	1,683.20	43.48	25.86	16.28	6.01	4.55	39.59	1,248.40	124.88	3.21	1.91	1.20	0.44	0.34	2.92	920.72
1992	163.32	28.43	17.34	8.64	4.20	3.62	22.32	705.73	12.05	2.10	1.28	0.64	0.31	0.27	1.65	520.49
1993	765.02	48.69	27.30	13.27	3.36	2.15	39.55	1,247.31	56.42	3.59	2.01	0.98	0.25	0.16	2.92	919.91
1994	1,543.08	19.06	12.26	4.74	2.39	1.95	18.29	576.83	113.80	1.40	0.90	0.35	0.18	0.14	1.35	425.42
総計	5557.12	2,873.03	1,357.06	875.68	371.37	158.67	2,006.71	58,853.19	3,939.38	147.01	94.24	60.08	25.92	10.49	136.86	53,041.38
年数	42	43	43	43	43	40	43	40	39	41	41	41	41	36	40	40
平均	1,322.79	66.81	31.56	20.36	8.64	3.97	46.67	1,471.33	101.01	3.59	2.30	1.47	0.63	0.29	3.42	826.03

II. 3 流量観測所流況表

(様式2-b号)

対照番号	□3		所属名		中部電力(株)		水系名		矢作川		該当河川名及び流域面積		矢作川		流出高 mm
	観測所名	根羽	利水現況図名 5万分の1 地形図名	明智(根羽)	所 在 地	愛知県下伊那郡根羽村川南山	年総量 ×100万㎡	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
年(西暦年)	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	流出高
	20.40	4.63	2.35	0.96	0.49	0.45	3.62	23.29	5.29	2.68	1.10	0.56	0.51	4.13	1,301.00
1986	20.40	4.63	2.35	0.96	0.49	0.45	3.62	23.29	5.29	2.68	1.10	0.56	0.51	4.13	1,301.00
1987	38.50	4.21	2.51	1.72	1.02	0.85	3.89	43.95	4.81	2.87	1.96	1.16	0.97	4.44	1,404.00
1988	46.80	4.22	2.91	1.33	0.67	0.53	3.83	53.42	4.82	3.32	1.52	0.76	0.61	4.37	1,381.00
1989	73.00	5.94	3.34	2.22	1.33	0.90	5.47	83.33	6.78	3.81	2.53	1.52	1.03	6.24	1,975.00
1990	44.10	4.91	3.05	2.27	1.23	1.11	4.42	50.34	5.61	3.48	2.59	1.40	1.27	5.05	1,587.00
1991	49.00	6.17	3.53	2.35	1.51	1.27	5.17	55.94	7.04	4.03	2.68	1.72	1.45	5.90	1,861.00
1992	25.70	4.30	2.80	1.84	0.90	0.61	3.69	29.34	4.91	3.20	2.10	1.03	0.70	4.21	1,336.00
1993	32.60	5.69	3.12	2.26	1.39	1.27	4.96	37.21	6.50	3.56	2.58	1.59	1.45	5.66	1,781.00
1994	39.40	2.65	1.87	1.40	0.93	0.77	2.59	44.98	3.03	2.13	1.60	1.06	0.88	2.96	933.00
1995	31.20	4.30	2.15	1.29	0.81	0.60	3.70	35.62	4.91	2.45	1.47	0.92	0.68	4.22	1,336.00
総計	400.70	47.02	27.63	17.64	10.28	8.36	41.34	457.42	53.70	31.53	20.13	11.72	9.55	47.18	14,895.00
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	40.07	4.70	2.76	1.76	1.03	0.84	4.13	45.74	5.37	3.15	2.01	1.17	0.96	4.72	1,489.50

II. 3 流量観測所流況表

(様式 2-b 号)

対照番号	□ 8	所属名 利水環境図名 5万分の1 地形図名	中部電力側 明智(足助)	水系名 所在地	矢作川	該当河川名及び流域面積		巴川	252.0 k m ²							
						愛知県東加茂郡足助町則定										
観測所名	則定	水位 (cm)	流量 (m ³ /sec)			比流量 (m ³ /sec/100k m ²)			年総量 ×100万m ³	流出高						
			最大	豊水	平水	低水	洪水	最大		豊水	平水	低水	洪水	最大	豊水	平水
1986	41.36	10.80	5.44	3.01	2.18	1.93	7.51	237.00	16.39	4.29	2.16	1.19	0.87	0.77	2.98	940.00
1987	68.80	8.18	4.96	3.63	2.88	2.75	6.96	219.00	27.30	3.25	1.97	1.44	1.14	1.09	2.76	869.00
1988	81.20	10.70	5.73	3.92	2.26	2.15	8.35	264.00	32.22	4.25	2.27	1.56	0.90	0.85	3.31	1,048.00
1989	153.00	12.70	9.43	5.98	3.60	3.45	12.30	388.00	60.71	5.04	3.74	2.37	1.43	1.37	4.88	1,540.00
1990	107.00	11.90	8.96	6.97	3.59	3.59	11.30	356.00	48.02	4.72	3.56	2.77	1.42	1.42	4.48	1,413.00
1991	107.00	11.40	8.27	6.36	4.21	3.74	10.20	322.00	42.46	4.52	3.28	2.52	1.67	1.48	4.05	1,278.00
1992	33.30	9.34	6.84	5.45	4.06	3.16	7.87	249.00	13.21	3.71	2.71	2.16	1.61	1.25	3.12	988.00
1993	68.70	11.90	6.87	5.30	3.91	3.31	10.20	322.00	27.26	4.72	2.73	2.10	1.55	1.31	4.05	1,278.00
1994	119.00	6.74	5.00	4.13	2.72	2.43	6.38	201.00	47.22	2.67	1.98	1.64	1.08	0.96	2.53	798.00
1995	62.50	9.73	5.76	3.37	2.43	2.28	8.05	254.00	24.80	3.86	2.29	1.34	0.96	0.90	3.19	1,002.00
総計	855.86	103.39	67.26	48.12	31.84	28.79	89.12	2,812.00	339.59	41.03	26.69	19.09	12.63	11.40	35.35	11,154.00
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	85.59	10.34	6.73	4.81	3.18	2.88	8.91	281.20	33.96	4.10	2.67	1.91	1.26	1.14	3.54	1,115.40

II. 3 流量観測所流況表

(様式 2-b 号)

対照番号	川下	所屬名 和水現況図名 5万分の1 地形図名	中部電力(株) 明智(明智)	水系名 矢作川	該当河川名及び流域面積	田代川	21.2	k m ²	年(西暦年)									
									最大	豊水	平水	低水	洪水	最小	年平均	年総量 ×100万m ³	最大	豊水
1986	8.09	0.70	0.51	0.34	0.23	0.23	0.71	22.40	38.16	3.30	2.41	1.60	1.08	1.08	1.08	3.35	1,057.00	
1987	9.63	0.58	0.46	0.39	0.27	0.21	0.64	20.20	45.42	2.74	2.17	1.84	1.27	1.27	0.99	3.02	953.00	
1988	6.54	0.64	0.46	0.35	0.30	0.25	0.61	19.30	30.85	3.02	2.17	1.65	1.42	1.42	1.18	2.88	910.00	
1989	7.77	0.98	0.61	0.50	0.37	0.37	0.85	26.80	36.65	4.62	2.88	2.36	1.75	1.75	4.01	1,264.00		
1990	5.18	0.89	0.70	0.56	0.39	0.33	0.84	26.50	24.43	4.20	3.30	2.64	1.84	1.84	1.56	3.96	1,250.00	
1991	8.70	0.90	0.68	0.43	0.34	0.32	0.88	27.80	41.04	4.25	3.21	2.03	1.60	1.60	1.51	4.15	1,311.00	
1992	4.49	0.73	0.60	0.46	0.29	0.29	0.69	21.80	21.18	3.44	2.83	2.17	1.37	1.37	1.37	3.25	1,028.00	
1993	5.36	0.76	0.62	0.42	0.29	0.29	0.73	23.00	25.28	3.58	2.92	1.98	1.37	1.37	3.44	1,085.00		
1994	3.68	0.43	0.32	0.25	0.18	0.17	0.39	12.30	17.36	2.03	1.51	1.18	0.85	0.85	1.80	1.84	580.00	
1995	6.56	0.53	0.40	0.29	0.23	0.23	0.58	18.30	30.94	2.50	1.89	1.37	1.08	1.08	1.08	2.74	863.00	
總計	66.00	7.14	5.36	3.99	2.89	2.69	6.92	218.40	311.31	33.68	25.29	18.82	13.63	13.63	13.69	32.64	10,301.00	
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平均	6.60	0.71	0.54	0.40	0.29	0.27	0.69	21.84	31.13	3.37	2.53	1.88	1.36	1.36	1.37	3.26	1,030.10	

II. 3 流量観測所流況表

(様式 2 - b号)

对照番号	□ 10	所属名	中部電力(株)		水系名	矢作川	該当河川名及び流域面積		段戸川	37.4	k m ²					
			段戸川	明智(明智)			所在	面積								
観測所名	利水現況図名 5万分の1 地形図名		明智(明智)		愛知県東加茂郡旭町田津原											
年(西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)						比流量 (m ³ /sec/100k m ²)						流出高			
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	年総量 ×100万m ³	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	mm
1986	8.25	1.79	1.10	0.70	0.34	0.18	1.44	45.40	22.06	4.79	2.94	1.87	0.91	0.48	3.85	1,214.00
1987	15.30	1.44	1.02	0.83	0.48	0.32	1.48	46.70	40.91	3.85	2.73	2.22	1.28	0.86	3.96	1,249.00
1988	22.40	1.89	1.23	0.83	0.48	0.48	1.61	50.90	59.89	5.05	3.29	2.22	1.28	1.28	4.30	1,361.00
1989	26.90	2.39	1.56	1.08	0.65	0.65	2.30	72.50	71.93	6.39	4.17	2.89	1.74	1.74	6.15	1,939.00
1990	25.20	2.38	1.56	1.08	0.65	0.58	2.09	65.90	67.38	6.36	4.17	2.89	1.74	1.55	5.59	1,762.00
1991	24.60	1.90	1.18	0.77	0.58	0.40	1.78	56.10	65.78	5.08	3.16	2.06	1.55	1.07	4.76	1.50
1992	8.83	1.42	1.18	0.83	0.58	0.50	1.39	44.00	23.61	3.80	3.16	2.22	1.55	1.34	3.72	1,176.00
1993	17.30	2.36	1.42	1.21	0.66	0.50	2.14	67.50	46.26	6.31	3.80	3.24	1.76	1.34	5.72	1,805.00
1994	23.00	1.28	1.02	0.83	0.50	0.19	1.29	40.70	61.50	3.42	2.73	2.22	1.34	0.51	3.45	1,088.00
1995	16.80	1.50	1.07	0.87	0.34	0.19	1.58	49.80	44.92	4.01	2.86	2.33	0.91	0.51	4.22	1,332.00
総計	188.58	18.35	12.34	9.03	5.26	3.99	17.10	539.50	504.24	49.06	33.01	24.16	14.06	10.68	45.72	12,927.50
年平均	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	18.86	1.84	1.23	0.90	0.53	0.40	1.71	53.95	50.42	4.91	3.30	2.42	1.41	1.07	4.57	1,292.75

II. 3 流量観測所流況表

(様式 2-b 号)

対照番号	□ 川	所 属 名	中 部 電 力 (俵)	水 系 名	矢 作 川	該当河川名及び流域面積		上 村 川	78.7 k m ²									
						利水現況図名 5万分の1 地形図名	明 智 (根 羽)			所 在 地								
観測所名	海																	
年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)			年 総 量 ×100万 m ³			比 流 量 (m ³ /sec/100k m ²)			流 出 高								
	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均
1986	31.10	6.18	3.39	1.81	0.98	4.81	152.00	39.52	7.85	4.31	2.30	1.45	1.25	5.11	1931.00			
1987	35.40	4.71	3.01	2.12	1.54	4.43	140.00	44.98	5.98	3.82	2.69	2.07	1.96	5.63	1779.00			
1988	45.40	5.51	3.47	2.12	1.09	4.59	145.00	57.69	7.00	4.41	2.69	1.65	1.39	5.83	1842.00			
1989	63.00	7.11	4.24	3.25	1.53	6.29	198.00	80.05	9.03	5.39	4.13	2.53	1.94	7.99	2516.00			
1990	34.80	6.74	4.51	3.14	1.71	5.54	175.00	44.22	8.56	5.73	3.99	2.40	2.17	7.04	2234.00			
1991	39.80	7.58	4.72	3.33	1.77	6.17	195.00	50.57	9.63	6.00	4.23	2.55	2.25	7.84	2478.00			
1992	24.30	5.05	3.71	2.71	1.95	4.53	143.00	30.88	6.42	4.71	3.44	2.81	2.48	5.76	1817.00			
1993	33.40	6.91	3.64	2.79	2.10	5.93	187.00	42.44	8.78	4.63	3.55	2.82	2.67	7.53	2376.00			
1994	31.00	3.12	2.50	1.95	1.43	2.98	94.00	39.39	3.96	3.18	2.48	2.02	1.82	3.79	1194.00			
1995	28.20	5.58	2.95	1.92	1.36	4.56	144.00	35.83	7.09	3.75	2.44	1.93	1.73	5.79	1829.00			
総 計	366.40	58.49	36.14	25.14	15.46	49.83	1,573.00	465.57	74.30	45.93	31.94	22.23	19.66	63.31	19,996.00			
年 数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
平 均	36.64	5.85	3.61	2.51	1.55	4.98	157.30	46.56	7.43	4.59	3.19	2.22	1.97	6.33	1,999.60			

Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ. 1	地下水位觀測井戸（所属別，觀測機器別，市町村別）總括表	-----	85
Ⅲ. 2	地下水位觀測井戸一覽表	-----	86
Ⅲ. 3	地下水位觀測記錄年表	-----	87

III. 1 地下水水位観測井戸（所属別、観測機器別、市町村別）総括表

所属別		建設省	農林水産省	愛知県	その他	計
観測機器及び市町村別						
自記	岡崎市	-	-	2	-	2
	西尾市	1	-	2	-	3
	一色町	-	2	1	-	3
普通		-	-	-	-	-
	計	1	2	5	-	8

III. 2 地下水水位観測井戸一覽表

(様式3-a号)

内閣府水環況図名 5万分の1 番号 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	観測項目	井戸掘さく 年月日	井戸口径 mm	井戸深度及び スロート深度 m	観測機器 種	観測の対象 になつてい る帯水層名	観測開始 年月日	観測井戸 の地盤高 m	資料保管場所	備考
1 岡崎 (蒲郡)	一色南部	愛知県幡豆郡 一色町大字坂田		農水省	矢作川			100	62	自記		\$58. 9	4.8		
2 岡崎 (蒲郡)	一色北部	愛知県幡豆郡 一色町大字大塚		農水省	矢作川			100	50	自記		\$58. 9	2.8		
3 岡崎 (蒲郡)	一色	幡豆郡一色町 大字対米字 長池17	愛知県	愛知県	矢作川			200	30 28~23	自記		\$56. 4. 1	1.7		
4 岡崎 (蒲郡)	福地	愛知県西尾市 上道目記	建設省	建設省	矢作川		\$41. 4. 16	89	34	自記		\$41. 4. 16	2.3		
5 岡崎 (蒲郡)	西尾第2	西尾市鶴ヶ池町	愛知県	愛知県	矢作川			200	48 41~36	自記		\$57. 4. 1	3.5		
6 岡崎 (蒲郡)	西尾第1	西尾市室町	愛知県	愛知県	矢作川			200	12 10~ 5	自記		\$56. 4. 1	5.4		
7 岡崎 (蒲郡)	岡崎第1	岡崎市上野野町 字新井87	愛知県	愛知県				200	36 32~27	自記		\$56. 4. 1	5.4		
8 岡崎 (蒲郡)	岡崎第2	岡崎市矢作町 字紙園17	愛知県	愛知県				200	47 35~40 65 53~58	自記		\$58. 4. 2	10.8		
								200	38 27~32 60 48~53	自記		\$59. 4. 1	15.4		
								200		自記		\$59. 4. 1	15.4		

III. 3 地下水水位観測記録年表

(様式 3 - b 号)

対象番号 観測井名	月	平成												平成	
		年	昭和59年	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	元年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成	年
3	1		-2.35	-2.53	-3.22	-2.77	-3.63	-3.48	-3.05	-3.18	(-3.59)	-3.61	-3.94		
	2		-2.10	-2.81	-3.50	-2.76	-3.87	-3.57	-3.04	-3.17	-3.24	-3.83	-4.33		
	3		-2.06	-3.21	-3.69	-2.87	-3.59	-3.82	-3.07	-3.31	-3.55	-3.72	-3.87		
-	4		-1.97	-2.67	-3.56	-2.91	-3.29	-3.92	(-3.30)	-3.29	-3.20	-3.72	-3.81		
	5		-1.78	-2.65	-2.83	-2.54	-2.95	-3.69	-2.91	-3.34	-2.95	-3.32	-4.45		
	6		-1.78	-2.51	-2.65	-2.37	-3.06	-3.70	-2.90	-2.74	-3.22	-3.14	-4.31		
色	7		(-2.05)	(-2.01)	-3.00	-2.76	-3.43	-3.95	-3.23	-3.15	-3.32	-3.13	-4.93		
	8		-2.33	(2.89)	-3.58	-2.98	-3.31	-3.94	-3.10	-3.36	-3.70	-3.87	-4.51		
	9		-2.58	-3.13	-3.06	-3.07	-3.07	-3.89	-3.36	-3.27	-3.68	-4.08	-3.69		
深 度 30	10		-2.30	-3.16	-2.83	-2.98	-3.09	-3.09	(-3.07)	-3.35	-3.65	-4.42	-3.11		
	11		-2.14	-2.65	-2.68	-2.83	-3.11	-3.16	-3.11	-3.94	-3.46	-3.84	-3.57		
	12		-2.20	-2.63	-2.45	-3.08	-3.13	-3.07	-2.82	-3.43	-3.58	-3.29	(-3.45)		
3	年平均		(-2.14)	(-2.74)	-3.09	-2.83	-3.29	-3.61	(-3.08)	-3.29	-3.43	-3.66	(-4.00)		
	1		-7.65	-8.32	-8.00	-7.59	-8.39	-7.93	(-8.38)	(-8.06)	(-7.49)	(-7.99)	(-7.26)		
	2		-7.78	-8.60	-8.44	-7.39	-8.31	-8.14	-8.47	-8.20	(-7.49)	(-7.99)	(-7.26)		
-	3		-8.21	-9.18	-9.03	-7.92	-8.59	-8.88	-8.92	-8.59	-7.42	-7.94	(-7.93)		
	4		-8.25	-8.93	-9.21	-8.25	-8.78	-8.84	-8.96	-8.59	-7.83	-8.57	(-8.26)		
	5		-7.72	-8.41	-8.07	-7.73	-8.87	-8.78	-8.44	-8.39	-7.78	-8.92	-8.55		
色	6		(-8.10)	-8.04	-8.09	-8.34	-8.69	-8.72	-8.58	(-8.56)	-8.51	(-8.93)	-8.98		
	7		-9.80	-8.93	-9.33	-9.75	-10.02	-10.11	-9.71	-9.77	-9.62	-9.82	-9.78		
	8		-9.65	-10.07	-9.52	-10.05	-10.03	-9.96	-10.39	-9.95	-9.72	-9.96	-9.65		
深 度 85	9		-9.64	-9.64	(-9.33)	-10.48	-9.42	(-10.07)	-10.19	(-9.91)	-9.52	-9.05	-9.48		
	10		-8.45	-9.47	-8.93	-9.35	-9.28	-9.61	-9.81	-9.17	-9.75	-8.71	-9.23		
	11		-8.22	-8.66	-7.86	-9.45	-8.93	-9.25	-9.00	(-8.29)	-8.89	-8.18	-8.66		
年平均	12		-8.61	-8.09	-7.40	-8.91	-8.48	-8.91	-8.43	(-8.03)	-8.46	(-7.81)	-7.74		
	年平均		(-8.51)	-8.86	(-8.60)	-8.77	-8.98	(-9.10)	(-9.11)	(-8.74)	(-8.57)	(-8.64)	(-8.58)		

注) 1. 数値は標高 (T. P.) で月平均値を記入。 2. 欠測を含む場合は、() 書きで記入。

III. 3 地下水水位観測記録年表

(様式3-b号)

対象番号 観測井名	月	平成												平成 年	平成 年
		年	昭和 59年	昭和 60年	昭和 61年	昭和 62年	昭和 63年	元年	平成 2年	平成 3年	平成 4年	平成 5年	平成 6年		
5	1		-4.92	-5.22	-5.00	(-4.65)	-5.27	-4.96	-4.73	-4.63	-4.08	-3.47	-3.08		
	2		-5.04	-5.22	-5.08	-4.56	-5.26	-5.00	-4.68	-4.58	-4.08	-3.39	-3.07		
	3		-5.19	-5.53	-5.34	-4.74	-5.30	-5.09	-4.70	-4.61	-4.03	-3.38	-3.15		
	4		-5.30	-5.43	-5.38	-4.91	-5.26	-5.23	-4.75	-4.59	(-3.77)	-3.45	-3.30		
	5		-5.13	-5.32	-5.16	-4.86	-5.26	-5.20	-4.74	-4.49	-3.66	-3.61	-3.51		
西尾 第2	6		-5.28	-5.15	-5.05	-5.03	-5.26	-5.37	(-4.79)	-4.56	-3.79	(-3.92)	-3.77		
	7		-5.98	-5.27	-5.25	-5.45	-5.50	-5.59	(-4.82)	-4.80	-3.89	-3.85	-4.24		
	8		-6.45	-5.91	-5.51	-5.88	-5.73	-5.85	-	-5.08	-4.37	-4.15	-4.73		
	9		-6.43	-5.92	-5.52	-5.96	-5.88	-5.58	(-5.38)	-4.87	-4.37	-3.93	-4.64		
	10		-6.12	-5.77	-5.54	-5.74	-5.53	-5.43	-5.13	-4.73	-4.21	-3.63	-4.27		
深 度 71	11		-5.65	-5.44	-5.18	-5.59	-5.45	-5.17	(-5.01)	-4.53	-4.04	(-3.47)	-3.87		
	12		-5.60	-5.18	-4.90	-5.44	-5.18	-5.02	-4.82	-4.34	-3.79	(-3.23)	(-3.74)		
	年平均		-5.59	-5.45	-5.24	(-5.23)	-5.39	-5.29	(-4.87)	-4.65	(-4.01)	(-3.62)	(-3.78)		
	1		3.06	3.27	3.17	3.56	2.91	2.98	2.94	2.95	(3.02)	3.00	(2.68)		
	2		2.97	3.23	3.08	3.38	2.82	(3.09)	3.22	2.76	2.88	2.79	2.83		
6	3		3.12	3.26	3.15	3.46	3.12	(3.35)	3.15	2.88	2.87	2.68	2.97		
	4		3.23	3.52	3.40	3.34	3.45	(3.36)	3.31	3.18	3.21	2.77	(3.18)		
	5		3.56	3.57	3.59	3.47	3.54	3.38	3.48	3.41	3.37	3.42	3.53		
	6		(3.69)	3.68	3.66	3.53	3.64	3.62	3.58	3.65	(3.41)	3.53	3.53		
	7		3.61	3.58	3.67	3.57	3.62	3.59	3.55	3.51	3.43	3.45	(3.54)		
西尾 第1	8		3.63	3.68	3.64	3.59	3.66	3.62	3.62	3.61	3.47	3.50	3.47		
	9		3.68	3.63	3.63	3.53	3.57	3.60	3.65	3.64	3.38	(3.53)	3.58		
	10		3.22	3.46	3.21	3.25	3.45	3.32	3.43	3.45	3.32	3.21	3.21		
	11		3.18	3.43	3.32	3.19	3.06	3.17	3.31	3.18	3.22	3.25	2.96		
	12		3.22	3.12	3.42	2.99	3.03	3.05	3.10	3.16	3.27	2.66	(2.83)		
年平均		(3.35)	3.45	3.41	3.41	3.32	(3.34)	3.36	3.28	(3.24)	(3.15)	(3.19)			

注) 1. 数値は標高 (T. P) で月平均値を記入。 2. 欠測を含む場合は、() 書きで記入。

III. 3 地下水水位観測記録年表

(様式 3 - b 号)

対象番号 観測井名	月	平成												平成				
		年	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	元	年	年	年	
		59年	60年	61年	62年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年	63年
7	1	3.05	2.84	3.00	2.79	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
	2	2.81	2.56	2.80	2.35	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
	3	2.73	2.60	2.72	1.98	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
	4	2.69	2.76	2.66	1.78	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
	5	2.73	2.79	2.84	1.99	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
	6	2.61	2.84	2.87	2.16	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
	7	2.47	2.78	2.84	2.03	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
	8	2.49	2.64	2.69	2.14	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
	9	2.42	2.50	2.38	1.96	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
	10	2.42	2.48	2.33	1.94	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
	11	(2.57)	2.58	2.41	2.17	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
	12	2.63	2.75	2.40	2.15	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
年平均	(2.64)	2.68	2.66	2.12	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	
8	1	-	9.61	9.59	9.64	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	
	2	-	9.79	9.37	9.48	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	
	3	-	(10.40)	9.50	9.96	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	
岡崎第2	4	10.39	10.54	9.86	10.45	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03
	5	11.20	11.70	11.57	11.68	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59
	6	(9.71)	11.22	10.04	10.10	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49
	7	(9.08)	10.01	10.08	9.72	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18
	8	8.96	9.44	9.59	9.53	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
	9	9.46	9.51	9.59	9.85	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15
	10	10.37	10.36	10.57	10.28	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09	11.09
	11	11.68	11.38	11.33	10.75	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38
	12	10.10	10.01	9.83	9.80	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
	年平均	(10.11)	(10.33)	10.08	10.10	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16

注) 1. 数値は標高 (T. P) で月平均値を記入。 2. 欠測を含む場合は、() 書きで記入。

地下水水位観測記録年表

対象番号 観測井名	月	年														
		昭和 59年	昭和 60年	昭和 61年	昭和 62年	昭和 63年	平成 元年	平成 2年	平成 3年	平成 4年	平成 5年	平成 6年	平成 年	平成 年		
8	1	-	8.77	8.12	7.74	7.50	7.90	7.87	8.25	8.33	9.53	9.02				
	2	-	8.86	7.72	7.46	7.26	8.14	8.12	7.96	8.55	9.28	8.70				
	3	-	9.11	7.98	7.88	7.88	8.59	8.41	7.99	8.96	8.79	9.86				
岡崎 第2 深 度 60	4	9.74	9.57	8.26	8.74	7.94	10.05	8.44	10.11	10.82	8.72	10.32				
	5	10.65 (8.95)	(11.35)	10.99	11.02	8.64	11.26	10.65	8.20	10.52	9.66	9.96				
	6	(8.95)	10.49	8.60	8.19	8.23	8.61	8.04	7.98	9.27	10.03	9.45				
	7	(8.17)	8.90	8.15	7.59	7.81	8.00	7.71	8.06	8.49	9.70	8.50				
	8	7.91	8.16	7.65	7.26	7.58	7.76	7.66	8.13	8.19	9.32	8.25				
	9	8.40	8.08	7.56	7.56	7.75	8.56	7.90	8.66	8.14	9.74	8.47				
	10	9.55	9.25	9.26	8.35	9.41	8.78	8.50	10.04	8.65	11.16	9.39				
	11	(11.06)	10.50	10.42	9.24	9.09	9.58	9.46	10.35	9.74	11.72	10.29				
	12	9.26	8.63	8.16	7.67	8.05	8.16	8.60	9.27	9.89	10.07	9.84				
	年平均	(9.30)	(9.31)	8.57	8.23	8.10	8.78	8.45	8.75	9.13	9.81	9.34				
	1															
	2															
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
年平均																

注) 1. 数値は標高(T.P)で月平均値を記入。 2. 欠測を含む場合は、()書きで記入。

IV 水 質 資 料

IV. 1	水質調査地点（所属別,水系別）総括表	95
IV. 2	水質調査地点一覧表	96
IV. 3	水質分析資料	99

IV. 1 水質調査地点（所属別、水系別）総括表

所属別	水系別	矢作川	計
建設省		6	6
愛知県		25	25
岐阜県		4	4
長野県		5	5
	計	40	40

IV. 2 水質調査地点一覽表

(様式4-a号)

対照水現況図名 5万分の1 地形図名	所屬省	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	分析資料保存状況		備考 (区地名等)
										項目数 年以降	保管場所	
1 (岡崎)	建設省	中畑橋	矢作川	矢作川	愛知県碧南市伏見屋	河口 5.1	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	中部技術事務所	16	豊橋工事業務所	
2 (岡崎)	愛知県	中畑橋 (伏見屋)	矢作川	矢作川	愛知県碧南市流作町	河口 5.6	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	15	愛知県水質保全課	
3 (岡崎)	建設省	米津大橋	矢作川	矢作川	愛知県西尾市米津町	河口 9.9	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	中部技術事務所	48	豊橋工事業務所	
4 (岡崎)	愛知県	米津大橋	矢作川	矢作川	愛知県西尾市米津町	河口 11.0	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	46	愛知県水質保全課	
5 (岡崎)	建設省	木戸	矢作川	矢作川	愛知県安城市木戸町	河口 13.6	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	中部技術事務所	9	豊橋工事業務所	
6 (岡崎)	愛知県	木戸	矢作川	矢作川	愛知県安城市木戸町	河口 16.0	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	8	愛知県水質保全課	
7 (岡崎)	建設省	岩津天津橋	矢作川	矢作川	愛知県岡崎市西蔵前町	河口 29.2	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	中部技術事務所	45	豊橋工事業務所	
8 (豊田)	愛知県	岩津天神橋	矢作川	矢作川	愛知県岡崎市岩津町	河口 31.1	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	40	愛知県水質保全課	
9 (岡崎)	建設省	明治用水頭首工	矢作川	矢作川	愛知県豊田市水源町	河口 34.6	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	中部技術事務所	51	豊橋工事業務所	
10 (豊田)	愛知県	明治用水頭首工	矢作川	矢作川	愛知県豊田市水源町	河口 37.5	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	44	愛知県水質保全課 S47年度S52年度 S47年度S52年度 S47年度S52年度	
11 (豊田)	愛知県	明治用水取水口	矢作川	矢作川							愛知県企業庁	
12 (明智)	愛知県	富国橋	矢作川	矢作川	愛知県豊田市富田町	河口 52.7	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	30	愛知県水質保全課 S40年度 S47年度	
13 (明智)	愛知県	岩倉取水口	矢作川	矢作川							愛知県企業庁	
14 (恵那)	愛知県	矢作夕ム	矢作川	矢作川	愛知県東加茂郡 旭町関壽瀬	河口 74.2	1回/1月	豊橋工事業務所 調査センター	愛知県環境 調査センター	37	愛知県水質保全課 S48年度	
15 (恵那)	岐阜県	笹戸夕ム	矢作川	矢作川								

IV. 2 水質調査地点一覽表

対照水現況図名 番号	所屬名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	初期流域 km ²	観測間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況	備考 (図番名等)
16	建設省 (明智)	矢作ダム	矢作川	矢作川	愛知県東加茂郡 旭町関野瀬	河口 80.2	1回/1月	豊橋工事事務所	中部技術事務所	39	豊橋工事事務所	
17	(明智)	矢作ダム	矢作川	矢作川								
18	(明智)	矢作ダム (旭大橋)	矢作川	矢作川							愛知県企業庁	
19	(明智)	大川橋	矢作川	矢作川	岐阜県恵那郡 串原村大竹		1回/1月	多治見県庁	多治見県庁	20	岐阜県環境管理課	岐阜県公共用水域及び地下水 の水質調査結果報告書
20	(根羽)	桃田橋	矢作川	矢作川	長野県下伊那郡 根羽村日向	河口 103.0	1回/1月	長野県東田沼事務所	長野県東田沼事務所	6 (32)	長野県 生活環境部公害課	
21	(根羽)	平瀬橋	矢作川	矢作川	長野県下伊那郡 根羽村上町	河口 107.0	1回/1月	長野県東田沼事務所	長野県東田沼事務所	6 (31)	長野県 生活環境部公害課	
22	(根羽)	浅間橋	矢作川	矢作川	長野県下伊那郡 根羽村小戸名	河口 111.0	1回/1月	長野県東田沼事務所	長野県東田沼事務所	6 (31)	長野県 生活環境部公害課	
23	(岡崎)	米津小橋	矢作川	鹿乗川	愛知県西尾市米津町	合流点 2.2	1回/1月	岡崎市	愛知県環境 調査センター	37	愛知県水質保全課	
24	(岡崎)	占部用水取入口 (六名)	矢作川	乙川	愛知県岡崎市六名町	合流点 1.5	1回/1月	岡崎市	愛知県環境 調査センター	31	愛知県水質保全課	
25	(岡崎)	岡崎市上水導入口	矢作川	乙川	愛知県岡崎市大平町	合流点 5.4	1回/1月	岡崎市	愛知県環境 調査センター	39	愛知県水質保全課	
26	(岡崎)	学校橋	矢作川	男川	愛知県岡崎市茅原沢町	合流点 0.5	1回/1月	愛知県	愛知県	8	愛知県水質保全課	
27	(岡崎)	南宮町浄水場取入口	矢作川	男川	愛知県額田郡 額田町樺山	合流点 1.1	1回/1月	(財)日本水質協会 額田支部	(財)日本水質協会 額田支部	8	愛知県水質保全課	
28	(岡崎)	万足上橋	矢作川	兩山川	愛知県額田郡 額田町中金	合流点 0.1	1回/1月	(財)日本水質協会 額田支部	(財)日本水質協会 額田支部	8	愛知県水質保全課	
29	(岡崎)	ツノジ橋	矢作川	兩山川	愛知県額田郡 額田町河原	合流点 3.4	1回/1月	(財)日本水質協会 額田支部	(財)日本水質協会 額田支部	8	愛知県水質保全課	
30	(岡崎)	細川頭首工	矢作川	巴川	愛知県岡崎市細川町	合流点 0.9	1回/1月	岡崎市	愛知県環境 調査センター	39	愛知県水質保全課	

(様式4-a号)

IV. 2 水質調査地点一覽表

(様式4-a号)

河照利水現況図名 5万分の1 地形図名	所屬名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	和距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	分析		備考 (図説名等)
										項目数	年以降	
31 (豊田 明智)	愛知県	犬伏橋	矢作川	木伏川	愛知県豊田市富田町	合流点 0.1	1回/1月	(前)日本環境衛生センター 類本誌	(前)日本環境衛生センター	8	愛知県水質保全課	
32 (瀬戸 明智)	愛知県	畑越橋	矢作川	木瀬川	愛知県額田郡額田町御作	合流点 5.4	1回/1月	(前)日本環境衛生センター 類本誌	(前)日本環境衛生センター	8	愛知県水質保全課	
33 (明智)	愛知県	小渡新橋	矢作川	介木川	愛知県東加茂郡旭町小渡	合流点 0.2	1回/1月	愛知県	愛知県	8	愛知県水質保全課	
34 (明智)	愛知県	万寿寺橋及入口	矢作川	介木川	愛知県東加茂郡旭町万町	合流点 2.5	1回/1月	愛知県	愛知県	8	愛知県水質保全課	
35 (明智)	岐阜県	本川合流前	矢作川	阿蘇川	愛知県東加茂郡旭町		6回/1年	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	16	岐阜県環境管理課 岐阜県公共用水局河川下水 の水质調査報告書	
36 (明智)	愛知県	明智川	矢作川	明智川			1回/1月		愛知県企業庁			
37 (明智)	岐阜県	本川合流前	矢作川	明智川	岐阜県恵那郡串原村川月		6回/1年	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	25	岐阜県環境管理課 岐阜県公共用水局河川下水 の水质調査報告書	
38 (明智)	岐阜県	せきれい橋	矢作川	上村川	岐阜県恵那郡上矢作町乙原		1回/1月	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	多治見県庁 多治見環境衛生センター 公共衛生センター	16	岐阜県環境管理課 岐阜県公共用水局河川下水 の水质調査報告書	
39 (明智)	長野県	万場橋	矢作川	小川川	長野県下伊那郡根羽村馬場瀬	合流点 0.2	1回/1月	長野県 長野県田原郡根羽村馬場瀬	長野県 長野県田原郡根羽村馬場瀬	6 (31)	長野県生活環境部公害課	
40 (根羽)	長野県	持田橋	矢作川	松原川	長野県下伊那郡根羽村新井	合流点 0.5	1回/1月	長野県 長野県田原郡根羽村新井	長野県 長野県田原郡根羽村新井	6 (31)	生活環境部公害課	
41 (岡崎)	愛知県	古川頭首工	矢作川	矢作古川	愛知県西尾市鶴ヶ池町	合流点 7.2	1回/1月	愛知県 調査センター	愛知県環境 調査センター	34	愛知県水質保全課	
42 (岡崎)	愛知県	吉良頭首工	矢作川	広田川	愛知県吉良町大字岡山	合流点 3.4	1回/1月	愛知県 調査センター	愛知県環境 調査センター	29	愛知県水質保全課	

IV. 3 水 質 分 析 資 料

(様式 4 - b 号)

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該 河 川 名	環境基準 類 型
1	岡 崎 〔岡 崎〕	建設省	中畑橋	矢作川	矢作川	B
2	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	中畑橋 (伏見尾)	矢作川	矢作川	B
3	岡 崎 〔岡 崎〕	建設省	米津大橋	矢作川	矢作川	B
4	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	米津大橋	矢作川	矢作川	B
5	岡 崎 〔岡 崎〕	建設省	木戸	矢作川	矢作川	B

項目	年度	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7
大腸菌群数	PH	7.1~7.8	7.0~7.3	6.8~7.6	6.7~7.0	6.7~7.2	
	DO	1.4	8.3	7.8	7.3	7.0	
	BOD	3.7	1.3	1.9	1.5	1.1	
	SS	11	8	10	16	11	
大腸菌許容数	PH	6.9~7.8	7.7~7.6	6.8~7.4	6.7~7.3	6.7~7.2	6.9~7.4
	DO	7.5	8.5	7.5	7.3	6.8	8.3
	BOD	1.6	1.6	2.5	1.4	2.4	2.2
	SS	10	8	11	15	16	11
大腸菌許容数	PH	7.0~8.1	3.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	6.1×10 ⁴	8.0×10 ⁴	8.2×10 ⁴
	DO	9.5	9.6	10.0	9.7	9.3	
	BOD	2.8	1.2	1.3	1.5	1.6	
	SS	10	8	9	8	6	
大腸菌許容数	PH	3.3×10 ⁴	5.3×10 ⁴	1.5×10 ⁴	6.0×10 ⁴	7.0×10 ⁴	
	DO	7.0~8.5	7.1~8.3	7.0~9.2	6.9~7.9	6.8~8.8	7.0~8.9
	BOD	9.5	9.5	10.0	9.5	9.1	9.6
	SS	1.2	1.3	1.6	1.8	2.4	1.6
大腸菌許容数	PH	4.0×10 ⁴	7.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	6.3×10 ⁴	8.5×10 ⁴	4.5×10 ⁴
	DO	7.0~7.8	7.0~7.7	7.3~8.6	6.9~7.9	6.8~8.1	
	BOD	3.1	1.1	1.2	1.4	1.6	
	SS	11	6	6	8	5	
大腸菌許容数	PH	1.0×10 ⁴	2.9×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.8×10 ⁴	1.1×10 ⁴	

IV. 3 水 質 分 析 資 料

(様式 4-b 号)

対照番号	利水状況因名 5万分の1 地形因名	所 属 名	調査地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類 型
6	岡 崎 〔豊 田〕	愛知県環境部 水質保全課	木戸	矢作川	矢作川	B
7	岡 崎 〔岡 崎〕	建設省	岩津天神橋	矢作川	矢作川	B
8	岡 崎 〔豊 田〕	愛知県環境部 水質保全課	岩津天神橋	矢作川	矢作川	B
9	岡 崎 〔豊 田〕	建設省	明治用水頭首工	矢作川	矢作川	A
10	岡 崎 〔豊 田〕	愛知県環境部 水質保全課	明治用水頭首工	矢作川	矢作川	B

項目	年度	H2	H3	H4	H5	H6	H7
pH		7.0~7.8	7.0~7.7	6.9~8.6	6.9~7.9	6.8~9.1	7.0~7.3
DO		9.7	9.4	9.9	9.4	9.8	9.3
BOD		0.9	1.1	1.5	1.7	2.2	1.7
SS		7	6	6	7	7	6
大腸菌群数		1.2×10 ⁴	4.3×10 ⁴	3.7×10 ⁴	4.2×10 ⁴	2.7×10 ⁴	2.1×10 ⁴
pH		7.0~7.9	7.1~7.9	7.0~8.0	6.8~8.1	6.9~8.7	
DO		9.8	7.3	10.3	10.1	10.3	
BOD		1.3	1	1.2	1.7	1.5	
SS		5	5	5	8	6	
大腸菌群数		1.7×10 ⁴	3.4×10 ⁴	5.8×10 ⁴	2.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	
pH		7.0~7.9	7.1~7.9	7.0~8.0	6.8~8.1	6.9~8.7	6.9~7.7
DO		10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0
BOD		0.9	1.3	1.5	1.7	2.1	1.4
SS		5	5	5	7	6	5
大腸菌群数		1.8×10 ⁴	4.6×10 ⁴	6.0×10 ⁴	2.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.1×10 ⁴
pH		7.1~7.4	7.3~7.8	7.3~8.1	6.8~7.7	6.8~8.2	
DO		9.6	9.8	9.5	9.7	9.7	
BOD		0.8	0.9	1	1.1	1.3	
SS		6	6	5	2	6	
大腸菌群数		1.1×10 ⁴	3.3×10 ⁴	4.5×10 ⁴	2.3×10 ⁴	1.9×10 ⁴	
pH		7.1~7.8	7.0~7.5	7.0~8.1	6.8~7.9	6.8~8.2	6.9~7.6
DO		9.7	9.5	9.5	9.7	9.5	9.5
BOD		1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3
SS		6	6	5	4	6	5
大腸菌群数		1.1×10 ⁴	2.3×10 ⁴	4.5×10 ⁴	2.6×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴

IV. 3 水質分析資料

(様式 4-b号)

対照番号	利水状況図名 5万分の1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	該 河 川 名	現地基準 類 型
11	岡崎 (豊田)	愛知県 上水道課	明治用水頭首工	矢作川	矢作川	
12	明智 (豊田)	愛知県環境部 水質保全課	富国橋	矢作川	矢作川	A
13	明智 (明智)	愛知県 上水道課	岩倉取水口	矢作川	矢作川	
14	明智 (恵那)	愛知県環境部 水質保全課	矢作ダム	矢作川	矢作川	AA
15	明智 (明智)	岐阜県	笹戸ダム	矢作川	矢作川	A

項目	年度	H2	H3	H4	H5	H6	H7
pH	6.8~7.0	6.9~7.1	6.8~7.1	6.9~7.1	6.9~7.1	6.9~8.4	
DO	18.7		19.1	12.2	10.2		
BOD							
SS				4			
大腸菌群数	14×10 ³	34×10 ³	26×10 ³	7.1×10 ³	9.6×10 ³		
pH	6.6~7.2	6.6~7.4	6.9~7.6	7.0~7.4	6.9~7.5	6.9~7.6	
DO	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
BOD	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	
SS	10	8	5	5	5	4	
大腸菌群数	9.7×10 ³	1.1×10 ⁴	5.3×10 ³	2.4×10 ³	3.9×10 ³	1.4×10 ³	
pH	6.8~7.0	6.9~7.1	6.7~7.1	6.9~7.1	6.8~7.0		
DO	15.6	10.4	16.0	10.7	10.2		
BOD							
SS		12	10	32			
大腸菌群数	3.9×10 ³	5.4×10 ³	8.1×10 ³	5.3×10 ³	1.2×10 ³		
pH	7.1~8.7	7.1~8.9	7.0~8.8	6.9~8.6	6.8~7.4	6.7~9.0	
DO	10.0	10.0	9.9	10.0	9.7	9.9	
BOD	2.1	3.0	1.8	1.5	0.8	0.8	
SS	4	7	6	3	2	2	
大腸菌群数	8.9×10 ²	1.0×10 ³	7.8×10 ⁴	1.1×10 ³	1.8×10 ³	2.2×10 ³	
pH	7.3~7.7	7.2~8.5	7.2~7.7	7.1~7.5	7.1~7.9		
DO	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0		
BOD	1.1	1.2	0.7	1.0	0.8		
SS	8	2	4	2	2		
大腸菌群数	6.3×10 ³	3.3×10 ³	1.1×10 ³	7.1×10 ³	2.4×10 ³		

IV. 3 水 質 分 析 資 料

(様式4-b号)

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	該 河 川 名	環境基準 類 型
16	明 智 〔明 智〕	建設省	矢作ダム	矢作川	矢作川	AA
17	明 智 〔明 智〕	岐阜県	矢作ダム	矢作川	矢作川	AA
18	明 智 〔明 智〕	愛知県 上水道課	矢作ダム(加木橋)	矢作川	矢作川	
19	明 智 〔明 智〕	岐阜県	大川橋	矢作川	矢作川	AA
23	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	米津小橋	矢作川	鹿乗川	C

年度	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7
項目	pH	7.1~8.7	7.1~8.9	7.1~8.8	6.9~8.6	6.8~7.4
	DO	10.5	10.6	10.3	10.6	9.6
	BOD	1.6	1.9	2.4	1.5	0.6
	SS	4	6	6	3	2
	大腸菌群数	8.9×10 ²	9.8×10 ²	7.7×10 ⁴	1.1×10 ³	1.7×10 ³
	pH	7.1~8.9	7.0~8.8	6.9~8.6	6.8~7.4	6.7~9
	DO	10.0	9.9	11.0	9.7	9.1
	BOD	3.0	1.8	1.5	0.8	0.8
	SS	7	6	3	2	2
	大腸菌群数	1.0×10 ³	7.8×10 ³	1.1×10 ³	1.8×10 ³	2.2×10 ³
	pH	6.8~9.0	6.8~9.2	6.9~8.8	6.8~9.0	6.8~7.5
	DO	10.5	10.5	10.8	11.1	9.8
	BOD					
	SS					
	大腸菌群数	1.5×10 ²	2.4×10 ²	4.2×10 ²	2.7×10 ²	7.2×10 ²
	pH	7.3~7.6	7.3~7.7	7.1~7.7	7.0~7.6	6.9~7.9
	DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	BOD	6.0	0.8	0.7	0.9	0.6
	SS	4	2	2	1	2
	大腸菌群数	4.0×10 ²	4.3×10 ³	2.1×10 ³	2.3×10 ³	4.0×10 ³
	pH	6.7~7.1	6.6~7.1	6.7~7.1	6.6~7.0	6.8~7.2
	DO	5.8	6.0	6.4	6.7	6.7
	BOD	6.8	5.3	6.1	5.7	6.4
	SS	12	14	18	13	15
	大腸菌群数					

IV. 3 水 質 分 析 資 料

(様式 4 - b 号)

参照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該 河 川 名	環境基準 類 型
24	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	占部用水取入口(六名)	矢作川	乙川	C
25	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	岡崎市上水道取入口	矢作川	乙川	A
30	岡 崎 〔豊 田〕	愛知県環境部 水質保全課	細川頭首工	矢作川	巴川	A
35	明 智 〔明 智〕	岐阜県	本川合流前	矢作川	阿斐川	A
36	明 智 〔明 智〕	愛知県 上水道課	明智川	矢作川	明智川	

項目	年度	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7
P H		6.8~7.1	6.8~7.2	6.8~7.1	6.8~8.0	6.7~7.8	6.6~7.2
D O		7.6	8.0	8.1	9	7.8	8.7
B O D		5.2	4.9	6.4	4.3	10	9.6
S S		4	5	5	5	13	9
大腸菌詳数							
P H		6.7~7.0	6.9~7.2	6.8~7.1	6.8~7.1	6.8~7.0	6.6~7.1
D O		9.9	10.0	10.0	10.0	9.4	10.0
B O D		1.6	1.2	1.4	1.3	1.5	1.9
S S		3	3	3	3	5	4
大腸菌詳数		2.5×10 ⁴	2.7×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.8×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.3×10 ⁴
P H		6.8~7.0	6.8~7.0	6.9~7.1	6.8~7.2	6.8~7.4	6.7~7.1
D O		9.8	9.6	9.5	10.0	9.8	10.0
B O D		0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	1
S S		7	5	5	5	7	5
大腸菌詳数		1.0×10 ⁴	5.9×10 ³	7.1×10 ³	7.2×10 ³	5.7×10 ³	7.4×10 ³
P H		7.3~7.6	7.4~7.6	7.3~7.6	7.4~7.7	7.4~8.0	
D O		10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	
B O D		1.3	0.6	<0.5	0.8	0.7	
S S		6	2	3	2	3	
大腸菌詳数		4.2×10 ³	2.0×10 ³	2.5×10 ³	1.8×10 ³	5.5×10 ³	
P H		6.7~7.4	6.9~7.3	7.0~7.5	6.9~7.1	7.0~7.7	
D O		20.7		18.4	12.2	10.0	
B O D							
S S							
大腸菌詳数		9.3×10 ³	12×10 ³	14×10 ³	12×10 ³	2.5×10 ³	

IV. 3 水質分

析 資 料

(様式 4 - b 号)

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	該 河 川 名	環境基準 類 型
38	明 智 〔明 智〕	岐阜県	せきれい橋	矢作川	矢作川	AA
41	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	古川頭首工	矢作川	矢作古川	C
42	岡 崎 〔岡 崎〕	愛知県環境部 水質保全課	吉良頭首工	矢作川	広田川	

年度	H2	H3	H4	H5	H6	H7
項目						
pH	7.2~7.5	7.3~7.6	7.1~7.6	6.9~7.6	7~7.7	
DO	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	
BOD	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6	
SS	5	3	2	1	2	
大腸菌群数	2.8×10 ³	1.9×10 ³	1.9×10 ³	1.5×10 ³	1.5×10 ³	
pH	6.4~7.6	6.6~7.5	6.3~7.4	6.6~7.4	8.4~8.5	6.1~7.3
DO	8.7	8.5	8.6	8.9	8.8	8.9
BOD	4.2	2.5	4.5	4.0	4.2	3.1
SS	9	8	6	7	10	7
大腸菌群数						
pH	6.2~7.3	6.5~7.1	6.2~7.1	6.4~7.0	6.4~7.5	6.4~7.0
DO	6.4	6.2	6	6.5	7.9	6.9
BOD	8.2	9.1	9.6	7.8	6.3	5.1
SS	16	8	10	7	9	7
大腸菌群数						
pH						
DO						
BOD						
SS						
大腸菌群数						
pH						
DO						
BOD						
SS						
大腸菌群数						

V 取水口・排水口資料

V. 1 農業用取水口・排水口資料	107
V. 1 . 1 農業用取水口（かんがい面積別,水系別）総括表	107
V. 1 . 2 農業用取水口（取水方法別,水系別）総括表	107
V. 1 . 3 農業用取水口一覧表	108
V. 1 . 4 農業用排水口（排水方法別,水系別）総括表	114
V. 1 . 5 農業用排水口一覧表	115
V. 2 水道用取水口資料	119
V. 2 . 1 水道用取水口（使用事項別,水系別）総括表	119
V. 2 . 2 水道用取水口一覧表	120

V. 1 農業用取水口・排水口資料

V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表

かんがい 面積別 水系別	0~19.9ha	20.0~49.9ha	50.0~99.9ha	100~199.9ha	200~499.9ha	500~999.9ha	1000.0ha~	計
	個 所	個 所	個 所	個 所	個 所	個 所	個 所	
矢作川	31	20	11	1	-	1	6	70
計	31	20	11	1	-	1	6	70

V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別 水系別	取水堰かんがい		自然水によるかんがい		ポンプによるかんがい		構門・樋管によるかんがい		計	
	個 所	面積(ha)	個 所	面積(ha)	個 所	面積(ha)	個 所	面積(ha)	個 所	面積(ha)
矢作川	32	28,742	-	-	5	155	33	1,211	70	30,108
計	32	28,742	-	-	5	155	33	1,211	70	30,108

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec		取水施設		取水期間	備考 (取水堰による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利権水量 及び水利権者	施設の種別		
Y-1	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	鹿栗川 頭首工	愛知県	1,272.0	2.25 1.81 3.67		取水堰(固定) 取水堰(固定) 取水堰(固定)		3/22~4/30右岸 5/1~5/20右岸 5/21~7/31右岸	
Y-2	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	明治用水 頭首工 (左岸矢作 第二農水)	愛知県	6,607.0 1,197.0	0.42 1.44 0.25		ポンプ 取水堰(固定) 取水堰(固定) 取水堰(固定)		5/1~9/30左岸 4/1~5/15左岸 5/16~9/30左岸 10/1~3/31左岸	
Y-3	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	明治用水 頭首工 (左岸矢作 総合農水)	明治用水 土地改良区	6,830.0	30.00 3.00		明治用水 土地改良区 明治用水 頭首工		4/15~9/30右岸 10/1~4/14右岸	
Y-4	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	西鹿栗川	海老良立切明治用水 土地改良区	明治用水 土地改良区	30.0	0.10		明治用水 土地改良区		4/1~9/30右岸	
Y-5	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	西鹿栗川	東尾立切明治用水 土地改良区	明治用水 土地改良区	70.0	0.30		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	
Y-6	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	西鹿栗川	新造立切		17.0	0.80		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	
Y-7	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	西鹿栗川	山崎立切明治用水 土地改良区	明治用水 土地改良区	20.0	0.08		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	
Y-8	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	西鹿栗川	高木上立切明治用水 土地改良区	明治用水 土地改良区	10.0	0.05		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	
Y-9	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	丸田川	丸田川明治用水 土地改良区	明治用水 土地改良区	11.0	0.05		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	
Y-10	岡崎 (岡崎)	矢作川	鹿栗川	天草川	荒下立切 安城市古井町	明治用水 土地改良区 安城市古井町	10.0	0.04		明治用水 土地改良区		1/1~12/31右岸	

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水量 m ³ /sec		取水施設		取水期間	備考 (取水堰による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利権水量 及び水利権者	施設の種別		
Y-11	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	乙川	乙川頭管工	愛知県	3,775.0	1.30		農林水産省	取水堰(固定)	3/22~4/30	左岸
								6.19			取水堰(固定)	5/1~5/20	左岸
								9.81			取水堰(固定)	5/21~7/31	左岸
								4.06			取水堰(固定)	9/1~9/30	左岸
								1.05			取水堰(固定)	10/1~3/21	左岸
								7.28			取水堰(固定)	8/1~8/31	左岸
Y-12	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	大平川	大平川用水	大平川用水	40.0	10.54		大平川用水	取水堰(固定)	5/1~5/31	右岸
						土地改良区		10.54		土地改良区	取水堰(固定)	6/1~10/31	右岸
Y-13	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	小網川	下の井用水	美合町生田 生産組合	15.0	0.02		美合町生田 生産組合	取水堰(固定)	4/1~6/30	左岸
								0.00			取水堰(固定)	7/1~9/30	左岸
Y-14	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	小網川	河原用水	藤川東 生産組合	12.0	0.02		藤川東 生産組合	取水堰(固定)	4/1~6/30	左岸
								0.00			取水堰(固定)	7/1~9/30	左岸
Y-15	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	竜泉寺川	小坂用水	桑谷町 生産組合	11.0	0.00		桑谷町 生産組合	取水堰(固定)	4/1~7/31	左岸
								0.00			取水堰(固定)	8/1~10/31	左岸
Y-16	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	鉢地川	二ノ瀬用水	保母 生産組合	15.0	0.17		岡崎市	取水堰(固定)	5/1~9/30	左岸
Y-17	岡崎 (岡崎)	矢作川	乙川	鉢地川	大川用水	上池金 生産組合	13.0	0.10		岡崎市	取水堰(固定)	5/1~9/30	右岸
Y-18	岡崎 (御油)	矢作川	乙川	鉢地川	深金用水	山中町 生産組合	15.0	0.03		岡崎市	取水堰(固定)	5/1~9/30	右岸
Y-19	岡崎 (御油)	矢作川	乙川	男川	原用水	青山青太郎 他25名	18.0	0.17		額田町	取水堰(固定)	5/10~5/13	右岸
								0.06			取水堰(固定)	5/14~9/30	右岸
Y-20	岡崎 (御油)	矢作川	乙川	男川	滝尻用水	小川正次郎 他2名	18.0	0.07		額田町	取水堰(固定)	5/10~5/12	右岸
								0.04			取水堰(固定)	5/13~9/30	右岸
Y-21	岡崎 (御油)	矢作川	乙川	男川	松瀬用水	清水勝三他26名	13.0	0.15		額田町	取水堰(固定)	5/10~5/13	左岸
								0.06			取水堰(固定)	5/14~9/30	左岸
Y-22	岡崎 (御油)	矢作川	乙川	乙女川	万足用水	万足用水組合	10.0	0.06		万足用水組合	取水堰(固定)	5/10~5/14	左岸
								0.03			取水堰(固定)	5/15~9/30	左岸
Y-23	岡崎 (岡崎)	矢作川	青木川	青木川	東岡知和 用水	東岡知和 生産組合	15.0	0.05		東岡知和 生産組合	取水堰(固定)	4/1~4/30	左岸
								0.01			取水堰(固定)	5/1~10/31	左岸

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水量 m ³ /sec		取水施設		取水期間	備考 (取水堰による取水の 右岸・左岸の別)
								最 大	常 時	水利権水量 及び水利権者	施設の種類		
Y-24	岡崎 (豊田)	矢作川	巴川	巴川	細川頭首工	愛知県	6,607.0	1.67 10.76 16.85 5.88 1.47 12.13		農林水産省 取水堰(固定) 取水堰(固定) 取水堰(固定) 取水堰(固定) 取水堰(固定)		3/22~4/30左岸 5/1~5/20左岸 5/21~7/31左岸 9/1~9/30左岸 10/1~3/2左岸 8/1~8/31左岸	
Y-25	岡崎 (足助)	矢作川	巴川	惣田沢川	四ツ松 揚水機	四ツ松	13.0	0.01	四ツ松	ポンプ		1/1~12/31左岸	
Y-26	岡崎 (豊田)	矢作川	加茂川	加茂川	荒井用水	たぬ池組合 大字広川	20.0	0.07	たぬ池組合 大字広川	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-27	岡崎 (豊田)	矢作川	加茂川	加茂川	不動堂用水	大字上野	20.0	0.06	大字上野	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-28	岡崎 (豊田)	矢作川	加茂川	加茂川	小平田用水	大字広川	20.0	0.04	大字広川	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-29	岡崎 (豊田)	矢作川	加茂川	加茂川	上平田用水	大字広川	20.0	0.02	大字広川	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-30	岡崎 (豊田)	矢作川	市木川	市木川	上瀬用水	大字寺部	40.0	0.15	大字寺部	樋門等		5/1~10/30左岸	
Y-31	岡崎 (豊田)	矢作川	市木川	市木川	水田用水	大字高橋	15.0	0.04	大字高橋	樋門等		4/1~9/30左岸	
Y-32	岡崎 (豊田)	矢作川	市木川	市木川	院辺用水	韮ヶ池水利組合 大字市木	12.0	0.04	大字岩滝	樋門等		5/1~10/30左岸	
Y-33	岡崎 (豊田)	矢作川	市木川	市木川	韮ヶ池用水	韮ヶ池水利組合 大字市木	90.0	0.08	大字市木	樋門等		5/1~10/30左岸	
Y-34	明智 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	竜川用水	徳投土地改良区 大字花本	15.0	0.04	大字花本	樋門等		4/1~9/30左岸	
Y-35	明智 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	下古屋用水	徳投土地改良区 大字四郷	88.0	0.26	大字四郷	樋門等		4/1~10/31右岸	
Y-36	明智 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	天道本井 用水	徳投土地改良区 大字龜首	88.0	0.26	大字龜首	樋門等		4/1~10/31左岸	

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	水系名	第一次 支流川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水量 m ³ /sec		取水施設		取水期間	備考 (取水權による取水の 右岸・左岸の別)
								最大 常時	水利権水量 及び水利権者	施設の種類	規模		
Y-37	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	半ノ木用水	灌漑土地改良区 大字舞木	88.0	0.26	大字舞木	樋門等		4/1~10/31左岸	
Y-38	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	龍首本井 用水	灌漑土地改良区 大字舞木	88.0	0.26	大字舞木	樋門等		4/1~10/31左岸	
Y-39	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	竜川	舞木本用水	灌漑土地改良区 大字加納	88.0	0.26	大字加納	樋門等		4/1~10/31左岸	
Y-40	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	伊保川	伊保町 掘水場	大字伊保	73.0	0.02	大字伊保	樋門等		4/1~9/30左岸	
Y-41	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	伊保川	下伊保用水	灌漑土地改良区 大字貝津	30.0	0.01	大字貝津	樋門等		4/1~9/30左岸	
Y-42	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	伊保川	龍貝津用水	灌漑土地改良区 大字保見	25.0	0.01	大字保見	樋門等		4/1~10/31左岸	
Y-43	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	伊保川	本井用水	灌漑土地改良区 大字保見	31.0	0.00	大字保見	樋門等		4/1~10/31左岸	
Y-44	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	加納川	千場貝津 用水	灌漑土地改良区 大字加納	23.0	0.35	大字加納	樋門等		4/1~10/31右岸	
Y-45	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	加納川	中島用水	灌漑土地改良区 大字加納	26.0	0.35	大字加納	樋門等		4/1~9/30右岸	
Y-46	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	加納川	貝津用水	灌漑土地改良区 大字加納	26.0	0.35	大字加納	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-47	明智田 (豊田)	矢作川	竜川	加納川	田面用水	灌漑土地改良区 大字加納	26.0	0.35	大字加納	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-48	明智田 (豊田)	矢作川	岩本川	岩本川	梨ノ木用水	高橋土地改良区 大字扶桑	10.0	0.04	大字扶桑	樋門等		5/1~8/30右岸	
Y-49	明智田 (豊田)	矢作川	飯野川	御船川	御船川用水	大字御船	14.0	0.03	大字御船	樋門等		5/1~10/30右岸	
Y-50	明智田 (豊田)	矢作川	飯野川	深見川	細田用水	深見区	12.0	0.01	深見区	樋門等		5/1~9/30右岸	
Y-51	明智田 (豊田)	矢作川	飯野川	追川	頭首工	追区	10.0	0.01	追区	取水權(固定)		4/1~9/30右岸	

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水施設		取水期間	備考 (取水堰による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利権水量 及び水利権者	施設の種類	規模		
Y-52	明智 〔足助〕	矢作川	阿斐川	阿斐川	渡谷下切用水	渡谷下切用水組合	11.0	0.42			取水堰(固定)		1/1~12/31左岸	
Y-53	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	広田川	吉良古瀬直上古川用水 (吉良用水)	土地改良区	697.0	1.71			取水堰(固定)		4/1~9/30右岸	
Y-54	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	矢作古川	矢作古川	吉良川用水	土地改良区	1,115.0	2.61			取水堰(固定)		4/1~9/30右岸	
Y-55	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	広田川	花藏寺 揚水機	土地改良区	45.0	0.31			高橋揚水 土地改良区		4/1~9/30右岸	
Y-56	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	広田川	新田 揚水機	土地改良区	59.0	0.30			幸田 土地改良区		4/1~9/30左岸	
Y-57	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	広田川	菱地閉壁 ポンプ	土地改良区	53.0	0.29			幸田 土地改良区		4/1~9/30左岸	
Y-58	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	広田川	池端取水口	土地改良区	20.0	0.02			幸田 土地改良区		4/1~9/30右岸	
Y-59	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	須美川	家武下水入用水	土地改良区	20.0	0.13			西尾 土地改良区		6/5~9/30右岸	
Y-60	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	須美川	平原用水	土地改良区	12.0	0.07			西尾 土地改良区		4/15~9/15左岸	
Y-61	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	砂川	菅間樋門	土地改良区	84.0	0.57			占部用水 土地改良区		4/1~9/30左岸	
Y-62	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	砂川	砂川樋門 (上松)	土地改良区	20.0	0.35			占部用水 土地改良区		4/1~6/30左岸	
Y-63	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	柳川	柳川右岸 ポンプ	土地改良区	16.0	0.14			幸田 土地改良区		7/1~9/30左岸	
Y-64	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	柳川	柳川左岸 ポンプ	土地改良区	14.0	0.09			幸田 土地改良区		4/1~9/30左岸	
Y-65	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	相見川	鷹田管下 井堰	土地改良区	15.0	0.05			幸田 土地改良区		4/1~9/30右岸	
Y-66	岡崎 〔岡崎〕	矢作川	広田川	相見川	広野用水	土地改良区	17.0	0.02			幸田 土地改良区		4/1~9/30右岸	

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水施設		取水期間	備考 (取水堰による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利権水量 及び水利権者	施設の種類	規模		
Y-67	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	相兄川	瀬切用水	幸田土地改良区	10.0	0.02		幸田 土地改良区	樋門等		4/1~9/30	右岸
Y-68	岡崎 (岡崎)	北浜川			刈宿立切	西尾用排水 土地改良区	179.0	0.70		西尾用排水 土地改良区	取水堰(固定)		4/15~10/3	左岸
Kb-69	岡崎 (岡崎)	北浜川			上矢田立切	西尾用排水 土地改良区	18.0	0.26		西尾用排水 土地改良区	取水堰(固定)		4/15~10/3	左岸
Kb-70	岡崎 (岡崎)	北浜川			深池立切	西尾用排水 土地改良区	41.0	0.30		西尾用排水 土地改良区	取水堰(固定)		4/15~10/3	左岸

V. 1. 4 農業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

排水方法別 水系別	自然排水			ポンプによる排水			樋門・樋管による排水			計		
	箇所	全排水 面積 (ha)	計 排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水 面積 (ha)	計 排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水 面積 (ha)	計 排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水 面積 (ha)	計 排水量 (m^3/sec)
矢作川	-	-	-	54	(19,913)	167.09	-	-	-	54	(19,913)	167.09
計	-	-	-	54	(19,913)	167.09	-	-	-	54	(19,913)	167.09

() は、不明分を除く。

V. 1. 5 農業用排水口一覽表

(様式5-b号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	水系名	第一次 支流川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 Q /sec	排水設備		備考
									施設の種別	規模	
Y-1	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	鹿栗川	安城市	4,303.0	15.00	ポンプ	ϕ 1,500mm 1台	横軸斜流
Y-2	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	合歓木	安城市	1,459.7	11.00	ポンプ	ϕ 1,350mm 1台	立軸斜流
Y-3	岡崎 (岡崎)	矢作川		矢作川	上郷柳川瀬	豊田市	1,485.0	5.00	ポンプ	ϕ 1,500mm	横軸斜流
Y-4	岡崎 (豊田)	矢作川		矢作川	仁木	安城市	49.5	1.10	ポンプ	ϕ 600mm 1台	立軸斜流
Y-5	岡崎 (豊田)	矢作川		矢作川	川田	豊田市	76.0	1.50	ポンプ	ϕ 800mm 1台	チューブラ
Y-6	岡崎 (豊田)	矢作川	矢作川	矢作川	御立	豊田市	131.0	2.50	ポンプ	ϕ 1,000mm 1台	チューブラ
Y-7	岡崎 (豊田)	矢作川	加茂川	加茂川	千石	豊田市	129.0	2.50	ポンプ	ϕ 1,000mm 1台	チューブラ
Y-8	明智 (豊田)	矢作川	籠川	籠川	荒井排水機場	豊田市	208.0	2.30	ポンプ	ϕ 1,000mm 1台	横軸斜流・チューブラ
Y-9	岡崎 (豊田)	矢作川	市木川	市木川	水間	豊田市	135.0	2.50	ポンプ	ϕ 1,000mm 1台	チューブラ
Y-10	岡崎 (岡崎)	矢作川	矢作古川	矢作古川	棧敷	吉良 土地改良区	30.0	0.10	ポンプ	ϕ 200mm 1台	水中モーター
Y-11	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	富八	吉良町	632.5	1.13	ポンプ	ϕ 700mm 1台	横軸斜流
Y-12	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	花蔵寺	西尾市	66.2	0.07	ポンプ	ϕ 200mm 1台	床置水中
Y-13	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	森河原	西尾市	200.0	2.17	ポンプ	ϕ 400mm 1台 ϕ 1,000mm 1台	床置水中 横軸斜流

V. 1. 5 農業用排水口一覽表

(様式5-b号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種別	規模	
Y-14	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	岡崎第一	西尾市	557.0	3.33 1.58	ポンプ ポンプ	φ1,300mm 1台 φ900mm 1台	横軸軸流 横軸軸流
Y-15	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	岡崎第二	西尾市	557.0	1.77 1.23	ポンプ ポンプ	φ1,200mm 1台 φ800mm 1台	横軸軸流 横軸軸流
Y-16	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	駒場第一	西尾市	146.0	1.38	ポンプ	φ800mm 1台	横軸軸流
Y-17	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	駒場第二	西尾市	146.0	1.44	ポンプ	φ600mm 1台	立軸軸流
Y-18	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	貝吹	西尾市	116.0	1.08	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
Y-19	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	永野	幸田町	88.0	1.09	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
Y-20	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	鷺田	幸田町	254.4	2.34 1.00	ポンプ ポンプ	φ1,100mm 1台 φ700mm 1台	横軸軸流 横軸軸流
Y-21	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	新田	幸田町	177.4	0.58 1.15	ポンプ ポンプ	φ600mm 1台 φ800mm 1台	横軸軸流 横軸軸流
Y-22	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	菱池開墾	幸田町	60.2	0.42	ポンプ	φ450mm 1台	横軸軸流
Y-23	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	広田川	菱池	幸田町	126.5	20.00	ポンプ	φ1,000mm 1台	横軸軸流
Y-24	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	須美川	室場南部	西尾市	197.0	1.26 1.41	ポンプ ポンプ	φ800mm 1台 φ1,000mm 1台	横軸軸流 縦軸軸流
Y-25	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	須美川	平原	西尾市	370.0	0.96 0.96 1.96	ポンプ ポンプ ポンプ	φ700mm 1台 φ700mm 1台 φ1,000mm 1台	横軸軸流 横軸軸流 横軸軸流
Y-26	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	安藤川	小島	西尾市	211.4	2.20 0.70	ポンプ ポンプ	φ1,000mm 1台 φ600mm 1台	チューブプラ チューブプラ
Y-27	岡崎 (岡崎)	矢作川	広田川	赤川	六栗	幸田町	98.8	1.00	ポンプ	φ500mm 2台	横軸軸流

V. 1. 5 農業用排水口一覽表

(様式5-b号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種類	規 模	
Y-28	岡崎 (岡崎)		一色瀧水幹 北浜川	一色瀧水幹 北浜川	一色瀧水	一色排水 土地改良区	39.0	0.35	ポンプ	φ400mm 1台	斜流
kh-29	岡崎 (岡崎)				恵善	西尾市	356.1	0.40	ポンプ	φ450mm 2台	冠脱式水中
30	岡崎 (岡崎)			三河湾	南奥田	西尾市	242.0	0.55	ポンプ	φ500mm 1台	水中
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	431.3	1.00	ポンプ	φ500mm 1台	水中
31	岡崎 (岡崎)			三河湾	平坂南部	西尾市		1.00	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	259.0	2.88	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
32	岡崎 (岡崎)			三河湾	奥田	西尾市		1.30	ポンプ	φ1,200mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	318.0	3.00	ポンプ	φ1,200mm 1台	横軸軸流
33	岡崎 (岡崎)			三河湾	西小郷	西尾市		1.00	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			平坂入江	市川	西尾市	-	2.04	ポンプ	φ1,000mm 1台	横軸軸流
34	岡崎 (岡崎)			三河湾	平坂	西尾市	419.0	0.72	ポンプ	φ600mm 1台	横軸斜流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市		1.80	ポンプ	φ900mm 1台	横軸斜流
35	岡崎 (岡崎)			三河湾	古居	西尾市		1.31	ポンプ	φ800mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾	中根第二	西尾市	80.8	2.04	ポンプ	φ1,000mm 1台	横軸軸流
36	岡崎 (岡崎)			三河湾	中根第一	西尾市	172.0	0.17	ポンプ	φ600mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	314.0	1.59	ポンプ	φ900mm 1台	横軸軸流
37	岡崎 (岡崎)			三河湾	巨海	西尾市		0.90	ポンプ	φ700mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	310.0	1.23	ポンプ	φ800mm 1台	横軸軸流
38	岡崎 (岡崎)			三河湾	治明	西尾用水 土地改良区	358.6	1.26	ポンプ	φ800mm 1台	横軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市		1.83	ポンプ	φ900mm 1台	立軸軸流
39	岡崎 (岡崎)			三河湾	巨海	西尾市		0.92	ポンプ	φ700mm 1台	立軸軸流
	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市	310.0	0.33	ポンプ	φ400mm 1台	立軸斜流
40	岡崎 (岡崎)			三河湾		西尾市		1.33	ポンプ	φ800mm 1台	立軸斜流

V. 1. 5 農業用排水口一覽表

(様式5-b号)

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備			備考
									施設の種類	規	機	
41	岡崎 (岡崎)			三河湾	北浜川	西尾市	1,613.0	1.60	ポンプ	φ2,000mm	1台	横軸軸流
42	岡崎 (岡崎)			三河湾	大岡	一色町	230.0	1.33	ポンプ	φ900mm	1台	横軸軸流
43	岡崎 (岡崎)			三河湾	東栗森第2	一色町		1.94	ポンプ	φ700mm	2台	横軸軸流
44	岡崎 (岡崎)			三河湾	一色西部	一色町	552.5	1.20	ポンプ	φ800mm	1台	横軸軸流
45	岡崎 (岡崎)			三河湾	岡浜	一色町	21.0	0.20	ポンプ	φ300mm	2台	斜流うず巻
46	岡崎 (岡崎)			三河湾	前野	一色町	369.9	7.02	ポンプ	φ1,300mm	2台	
47	岡崎 (岡崎)			三河湾	藤江第2	一色町	78.0	3.51	ポンプ	φ1,300mm	1台	斜流うず巻
48	岡崎 (岡崎)			三河湾	藤江	一色町	271.8	1.59	ポンプ	φ800mm	1台	横軸軸流
49	岡崎 (岡崎)			三河湾	鳥山	一色町	63.7	0.70	ポンプ	φ900mm	1台	立軸軸流
50	岡崎 (岡崎)			三河湾	酒手島	一色町	178.9	0.96	ポンプ	φ600mm	1台	横軸軸流
51	岡崎 (岡崎)			三河湾	生田第2	一色町	622.5	3.51	ポンプ	φ700mm	1台	横軸軸流
52	岡崎 (岡崎)			三河湾	千生	一色町	553.0	3.58	ポンプ	φ1,350mm	1台	横軸軸流
53	岡崎 (岡崎)			三河湾	大塚上	一色町	45.7	0.35	ポンプ	φ1,350mm	1台	横軸軸流
54	岡崎 (岡崎)			三河湾	大塚	一色町		1.58	ポンプ	φ400mm	2台	水中
						一色町			ポンプ	φ900mm	1台	横軸軸流

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）總括表

使用事項別 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)
矢作川	9	(78,502.4)	46	(10,636.0)	-	-	55	(89,138.4)
計	9	(78,502.4)	46	(10,636.0)	-	-	55	(89,138.4)

取水量は、最大取水量。() は、不明分を除く。

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

(様式 5 - c 号)

対照水現況図名 5 万分の 1 番号地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名	給水地域	主要使用 事項	水利権者	取水量 m ³ /sec		施設種類	備考
									最大	常時		
Y1 明智(明智)	矢作川		矢作川	西加茂郡小原村 築平字岩倉	愛知県水道用水供給事業		上水道	愛知県	3.2		補門等 H=6.00 L=3.00	右岸
Y2 阿崎(豊田)	矢作川		矢作川	豊田市笠原町1	愛知県水道用水供給事業		上水道	愛知県	1.2		取水堰 L=167.3	左岸
Y3 岡崎(岡崎)	矢作川		乙川	岡崎市大平町 字下市場 81-1	岡崎市水道事業		上水道	建設大臣	29,990.0	30,000.0	取水堰 L=4.6m H=3.7m	
Y4 岡崎(岡崎)	矢作川		乙川	岡崎市大平町 字下市場 4	岡崎市水道事業		上水道	建設大臣	26,990.0	31,276.0	築水埋管 φ800mm	
Y5 岡崎(御油)	矢作川		大高味川	額田郡額田町大字 大高味字藤立	額田町崎川水道事業		簡易水道				築水埋管 φ200mm L=3.1m	
Y6 岡崎(御油)	矢作川		小高味川	額田郡額田町大字 保久字下豊原	額田町北部水道事業		簡易水道		304.0	266.0	築水埋管 φ150mm L=9.5m	
Y7 岡崎(御油)	矢作川		中切川	額田郡額田町大字 保久字塚立	額田町北部水道事業		簡易水道		113.0	98.0	築水埋管 φ150mm L=3.0m	
Y8 岡崎(御油)	矢作川		毛呂川	額田郡額田町大字 毛呂字淵畑	額田町北部水道事業		簡易水道		126.0	94.0	築水溝	
Y9 岡崎(御油)	矢作川		相若畑川	額田郡額田町大字 井沢字相若畑	額田町北部水道事業		簡易水道		185.0	95.0	築水埋管 φ600mm L=7.6m	
Y10 岡崎(御油)	矢作川		保殿川	額田郡額田町大字 千万町保殿	豊田県千万町水道事業		簡易水道		28.0	21.0	取水堰 L=11.05m H=2.70m	
Y11 岡崎(御油)	矢作川		萬船川	額田郡額田町大字 大入	豊田県千万町水道事業		簡易水道		29.0	22.0	築水埋管 φ600mm L=5.0m	
Y12 岡崎(御油)	矢作川		平針川	額田郡額田町大字 夏山字金蔵	額田町夏山水道事業		簡易水道		171.0	137.0	築水埋管 φ600mm L=4.86m	
Y13 岡崎(御油)	矢作川		面牧原沢	額田郡額田町大字 石原字隠刈	額田町宮崎水道事業		簡易水道				築水埋管 φ200mm H=1.0m	
Y14 岡崎(御油)	矢作川		室合内支川	額田郡額田町大字 石原字宮ノ入	額田町宮崎水道事業		簡易水道				築水埋管 φ300mm L=3.7m	
Y15 岡崎(御油)	矢作川		雨山川	額田郡額田町大字 阿山字トドロキ	額田町宮崎水道事業		簡易水道	県知事		990.0	取水溝 L=0.5m H=3.0m	

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

(様式5-c号)

河流水現況図名 5万分の1 番号地形図名	水系名	第一次 支派川名	致当河川名	取水地点	事業者名	給水地域	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水設備		備考
									最大	常時	水利権水量	施設種類	
Y16 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		小丸川支流岡崎市新居町字 道下	岡崎市新居町	岡崎市新居町		簡易水道		84.0	31.0	集水理管φ400mm L=14.0m		
Y17 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		大ヶ谷川岡崎市大柳町字 クレ石	岡崎市大柳町	岡崎市大神町		簡易水道		100.0	74.0	集水理管φ700mm L=12.15m		
Y18 〔岡崎〕 〔豊田〕	矢作川		巴川岡崎市細川町字 河原139	岡崎市水道事業	岡崎市水道事業		上水道	建設大臣	19,330.0	15,699.0	34,560.0		
Y19 〔明〕 〔足助〕	矢作川		巴川東加茂郡足助町大字 足助字飯盛	東加茂郡足助町大字			簡易水道	県知事			1,199.0	集水理管φ1000 L=19.44m	
Y20 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		巴川東加茂郡足助町大字 平瀬字薬師前	東加茂郡足助町大字			簡易水道	県知事	965.0		1,100.0	集水理管φ600 L=20m	
Y21 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		鏡川東加茂郡足助町大字 上国谷字牛コロビ	東加茂郡足助町大字			簡易水道		214.0	130.0		取水堰L=19.7m B=4.7m	
Y22 〔明〕 〔足助〕	矢作川		足助川支流東加茂郡足助町大字 川面字糞山	東加茂郡足助町大字			簡易水道		250.0	220.0		取水堰L=0.4m B=2.3m L=0.6m B=0.6m	
Y23 〔明〕 〔足助〕	矢作川		百々川東加茂郡足助町大字 上八木字百々	東加茂郡足助町大字			簡易水道		1,450.0	850.0		取水堰L=1.35m B=6.7m	
Y24 〔明〕 〔足助〕	矢作川		怒田沢川東加茂郡足助町大字 怒田沢川字田ノ口	東加茂郡足助町大字			簡易水道					取水堰L=16.1m B=5.0m	
Y25 〔明〕 〔足助〕	矢作川		後川東加茂郡足助町大字 御内蔵連字後川	東加茂郡足助町大字			簡易水道					取水堰L=15.75m B=3.5m	
Y26 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		鏡川東加茂郡足助町大字 四ッ松字十明山	東加茂郡足助町大字			簡易水道		250.0	150.0		取水堰L=1.0m B=3.0m L=1.5m B=1.5m	
Y27 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		奥山川東加茂郡大山村大字 野原字上ノ向	東加茂郡大山村大字			簡易水道	下山村長			750.0	取水堰L=3.5m B=5.5m	
Y28 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		菅沼川南設楽郡佐手村大字 菅沼字山中	南設楽郡佐手村大字			簡易水道		601.0	392.0		集水理管φ150mm L=30.0m	
Y29 〔岡崎〕 〔足助〕	矢作川		山中川南設楽郡佐手村大字 菅沼字山中	南設楽郡佐手村大字			簡易水道					集水理管φ75mm L=70.0m	

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

(様式5-c号)

河照利水現況図名 5万分の1 番号地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名	給水地域	主要使用 事項	水利権者	取水容量 / sec		取水設備		備考
									最大	常時	水利権水量	施設種類	
Y30 明智 (瀬戸)	矢作川		北一色川	西加茂郡藤岡町大字 一色字西ノ洞	藤岡町水道事業		上水道		1,033.0	1,515.0	集水埋管 φ150mm L=6.0m		
Y31 明智 (瀬戸)	矢作川		屋敷川	西加茂郡藤岡町大字 折平字上屋敷	藤岡町水道事業		上水道		258.0	378.0	集水埋管 φ150mm L=0.6m H=0.3m		
Y32 明智 (瀬戸)	矢作川		大沢川	西加茂郡藤岡町大字 御作字此平	藤岡町水道事業		上水道		233.0	295.0	集水埋管 φ150mm L=20.0m		
Y33 明智 (瀬戸)	矢作川		木瀬川	西加茂郡藤岡町大字 水瀬及び大字三箇	藤岡町水道事業		上水道	県知事					
Y34 明智 (瀬戸)	矢作川		三箇川	西加茂郡藤岡町大字 三箇字上川	藤岡町水道事業		簡易水道				取水堰 L=14.0m H=2.5m		
Y35 明智 (瀬戸)	矢作川		大岩川	西加茂郡藤岡町大字 大岩字谷ヶ洞	藤岡町水道事業		簡易水道		400.0	696.0	取水堰 L=3.5m H=1.0m		
Y36 明智 (瀬戸)	矢作川		大岩川	西加茂郡藤岡町大字 大岩字谷ヶ洞	藤岡町水道事業		簡易水道		314.0	549.0	取水堰 L=3.5m H=0.5m		
Y37 明智 (瀬戸)	矢作川		大平川	西加茂郡小原村大字 喜佐平			簡易水道		95.0	164.0	取水堰 L=1.5m H=15.5m		
Y38 明智 (明智)	矢作川		李川	西加茂郡藤岡町大字 上川口字高土屋	藤岡町水道事業		簡易水道		100.0	117.0	集水埋管 φ150mm L=1.5m		
Y39 明智 (明智)	矢作川		大洞川	西加茂郡小原村大字 大洞			簡易水道		154.0	268.0	取水堰 L=1.5m H=26.0m		
Y40 明智 (明智)	矢作川		田代川	西加茂郡小原村大字 大ヶ藏連	小原村東部水道事業		簡易水道		926.0	1,372.0	取水堰 L=0.8m H=15.5m		
Y41 明智 (明智)	矢作川		田代川	西加茂郡小原村大字 田代	小原村東部水道事業		簡易水道		105.0	169.0	取水堰 L=0.3m H=4.0m		
Y42 明智 (明智)	矢作川		介木川	東加茂郡旭町大字 万町字惣佐具戸			簡易水道	県知事	1,037.0	1,350.0	取水堰 L=0.45m H=3.35m H=0.5m		
Y43 明智 (明智)	矢作川		日下部川	東加茂郡旭町大字 日下部字中知祖			簡易水道				取水堰 L=20.0m H=6.5m		

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

(様式 5 - c 号)

河川現況図名 5 万分の 1 番号地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	取水地点	申業者名	給水地域	主要使用 事項	水利権者	取水容量		取水設備		備 考
									最大	常時	施設種類	規模	
Y44 明智(明智)	矢作川	明智川	明智川	恵那郡明智町字 北沢 1 - 1	粕尾営農飲雑用水		簡易水道		0.0		集水埋管φ100mm L=4.0m		
Y45 明智(明智)	矢作川	吉田川	横山川	恵那郡明智町吉良見 字平垣外 8 1	吉良見簡易水道		簡易水道		0.0		取水機 L=1.0 H=1.0		
Y46 明智(明智)	矢作川	明智川	杉平川	恵那郡明智町杉野字 大下 1 2 2 4	明智簡易水道		簡易水道		0.0		集水埋管φ150mm L=5.0m		
Y47 明智(明智)	矢作川	高波川	高波川	恵那郡明智町東方字 大丸山 1 4 1 4 - 1	静波簡易水道		簡易水道		0.0		取水機 84.56φ		
Y48 明智(明智)	矢作川		大平川	恵那郡串原村	串原村	大平地区外 5 集水	簡易水道		0.0		コンクリート φ100 H=1.0m φ150 L=2.0m		
Y49 明智(明智)	矢作川		田津原川	東加茂郡旭町大字 田津原字上原			簡易水道				集水埋管φ150mm L=1.0m		
Y50 明智(明智)	矢作川		岩倉川	恵那郡串原村 岩倉 8 0 0 - 1	串原村		簡易水道			0.0	集水埋管φ600mm		
Y51 明智(足助)	矢作川		小田木川	北設楽郡設楽町大字 田巻字段戸			簡易水道		1,137.0	849.0	集水埋管		
Y52 明智(根羽)	矢作川		キツ川	北設楽郡福武町大字 上川入			簡易水道		156.0	95.0	取水機 H=0.65m		
Y53 明智(根羽)	矢作川		キツ川	北設楽郡福武町大字 上川入			簡易水道				取水機 H=0.66m		
Y54 明智(根羽)	矢作川		野入川	北設楽郡福武町大字 大野瀬字ミヤノ洞			簡易水道		155.0	129.0	集水埋管φ150mm L=1.0m		
Y55 明智(根羽)	矢作川		稲淵川	北設楽郡津具村字 箱瀬			簡易水道		598.0	473.0	集水埋管φ150mm L=52.5m		

VI 主要井戸資料

VI. 1	主要井戸（市郡別,用途別）総括表	-----	127
VI. 2	使用目的別井戸一覧表	-----	128

VI. 1 主要井戸（市郡別、用途別）総括表

岐阜県

市郡別	用途別		水道用井戸	
	本数	揚水量(㎡/日)	本数	揚水量(㎡/日)
恵那郡	1	25,000		
計	1	25,000		

愛知県

市郡別	用途別		水道用井戸	
	本数	揚水量(㎡/日)	本数	揚水量(㎡/日)
岡崎市	1	9,389		
豊田市	2	32,433		
藤岡市	1	948		
西尾市	1	15,280		
計	5	58,050		

VI. 2 使用目的別井戸一覽表 (水道用)

(様式 6号)

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 ■	自然水位 観測年月日		揚水水位 観測年月日		水温 観測年月日 ℃	ストローク m	備考
								m	(S60.12)	m	(S60.12)			
1	明智 〔明智〕	恵那郡明智町吉良身字矢掛 4 7 2 - 1	明智町	簡易水道	S57	25	1,000	2.3 (S60.12)	10.2 (S60.12)	25,000 (S60.12)	14.0 (S60.12)	9.7		
1	岡崎 〔岡崎・豊田〕	岡崎市	岡崎市	簡易水道						9,389 (H7平均)				
1	岡崎 〔豊田〕	豊田市	豊田市	簡易水道						4,984				
2	岡崎 〔豊田〕	豊田市	豊田市	簡易水道						27,449				
1	明智 〔豊田・瀬戸〕	藤岡市	藤岡市	簡易水道						948				
1	岡崎 〔岡崎〕	西尾市	西尾市	簡易水道						15,280				

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ. 1	上水道用水（事業別,主要項目別）総括表	-----	131
Ⅶ. 2	上水道地区一覧表	-----	132
Ⅶ. 3	簡易水道地区一覧表	-----	133
Ⅶ. 4	専用水道地区一覧表	-----	136

Ⅶ. 1 上水道用水（事業別、主要項目別）総括表

愛知県

所要項目別 事業別	箇所	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)	現在普及率 (b)/(a) (%)	日最大取水実績量		摘要
						地下水 (㎥/day)	地表水 (㎥/day)	
上水道	9	(1,116,200)	(1,021,330)	(1,010,788)	(99.0)	(190,179)	(12,510)	
簡易水道	40	(55,647)	(49,954)	(45,063)	(90.2)	x	(4,131)	
専用水道	7	x	x	(984)	x	x	x	
計	56	(1,171,847)	(1,071,284)	(1,056,835)	(98.7)	(190,179)	(16,641)	

xは不明。()は不明分を除く。

VII. 2 上水道地区一覽表

(様式7号)

対照 番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		現在 給水 人口 (b)	現在 普及 率 (b/a×100) %	現在 一日あたり 給水量 (a) ℓ/day	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 ㎥/day	日最大取水実績		使用井戸本数		水利権 水 量 ㎥/sec	備 考	
					給水区 域面積 k.㎡	給水 人口 人				認可済 現在公称 ㎥/day	現在公称 ㎥/d		地下水 ㎥/day	地表水 ㎥/day	深井戸	浅井戸			
1	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市	岡崎市	13	172.6	358,700	322,177	172.6	99.8	510	180,400	165,930	94,070	11,100	0	2	115,431	65,836	甲種
2	岡崎・明智 〔豊田〕	豊田市	豊田市	75	260.1	390,600	343,039	260.1	98.5	540	211,000	188,234	51,147	0	30	5	0		
3	岡崎 〔岡崎〕	安城市	安城市	70	85.7	151,500	149,945	85.7	98.7	515	78,000	78,000	17,604	0	0	10	0	0	流域外
4	岡崎 〔岡崎〕	西尾市	西尾市																
5	岡崎 〔岡崎〕	西尾市	西尾市	12	134.9	165,000	160,517	134.9	98.6	499	82,400	74,000	25,879	0	9	0	0		
6	岡崎 〔蒲郡〕	一色町	一色町																流域外
7	岡崎 〔蒲郡〕	吉良町	吉良町																
8	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町	幸田町	70	53.8	36,400	32,521	53.8	98.0	480	17,500	17,500	334	0	0	3	0		
9	明智 〔瀬戸〕	西尾市	藤岡町	12	28.3	14,000	13,131	28.3	99.3	700	9,800	6,720	1,145	1,410	6	0	1,500		

VII. 3 簡易水道地区一覽表

(様式7号)

対照 番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業者 主体者名	計画 目標 年次	計 区 域 面 積 k㎡		給水 区域 内 人 口 (a)	現在 給水 面積 k㎡	現在 給水 人口 (b)	現在 普及 率 b/a×100 %	1日 1人 の 給 水 量 ℓ/day	日最大給水能力		計 画 日 最 大 取 水 量 m ³ /day		日最大取水実績		水利権 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 k㎡	給水 人口 人						認可 済 m ³ /day	現在 公 称 m ³ /d	地下 水 m ³ /day	地 表 水 m ³ /day	深 井 戸 本 数	淺 井 戸 本 数		
1	明智 〔中津川・根羽〕	下伊豆郡平谷村中津川田圃水道		H16	680	654	555	84.9	659	448	495	795	212				1,217		
2	明智 〔根羽〕	下伊豆郡豊原村根羽田圃水道		H11	1,580	1,426	1,312	92.0	313	400	396	440	440				1,149		
3	明智 〔根羽〕	下伊豆郡豊原村中津川田圃水道		S62	140	89	82	92.1	200	40	41	44	25				880		
4	明智 〔明智〕	伊豆郡明野町東方田圃水道		H8	9.7	944	710	75.2	250	230		255	240						
5	明智 〔明智〕	伊豆郡明野町東方田圃水道		S60	22.4	4,778	4,597	96.2	480	2,400	2,400	2,667	2,500						
6	明智 〔明智〕	伊豆郡明野町中津川田圃水道		H1	0.7	90	79	100.0	200	46		51	49						
7	明智 〔明智〕	伊豆郡新野町合原田圃水道		S63	12.4	1,118	1,043	93.3	283	223		320	300						
8	明智 〔明智〕	伊豆郡新野町岩倉田圃水道		H15	0.6	194	189	97.4	120	120		120	118				0.002		
9	明智 〔明智〕	伊豆郡新野町戸中田圃水道		H10	1.6	603	544	90.2	36	212		212	210				0.003		
10	明智 〔明智〕	伊豆郡新野町高山田圃水道		H17	0.2	138	138	100.0	54	54		54	37				0.001		
11	明智 〔根羽〕	伊豆郡新野町岩倉田圃水道																	
12	明智 〔根羽〕	伊豆郡中津川町新田田圃水道																	
13	明智 〔根羽〕	伊豆郡新野町根道田圃水道																	
14	明智 〔根羽・明智〕	伊豆郡新野町中津川田圃水道																	

VII. 3 簡易水道地区一覽表

(様式7号)

対照 番号	利水現況 5万分の1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計 目 年次	計 画		給水 区域 内 在 人 (a)	現 在 給水 面 積 k m ²	現 在 給水 人 口 (b)	現 在 普 及 率 b/a × 100 %	日 大 給 水 量 l / day	日 大 給 水 能 力 m ³ / d		計 画 日 大 取 水 量 m ³ / day		日 大 取 水 実 績 m ³ / day		使 用 井 戸 本 数		水 利 權 水 量 m ³ / sec	備 考	
					給水 区域 面 積 k m ²	給水 人 口 人						認 可 済 m ³ / day	現 在 公 称 m ³ / d	地 下 水 m ³ / day	地 表 水 m ³ / day	深 井 戸 本 数	淺 井 戸 本 数					
15	明智 〔明智〕	重富町原村藩邸	重富町藩邸																			
16	明智 〔明智〕	重富町原村下原田	重富町下原田																			
17	岡崎 〔足助〕	岡崎市	大岡藩	73	0.5	290	267	0.5	267	100.0	348	101	101				0	0	0	0		
18	岡崎 〔御油〕	岡崎市	新宮藩	20	0.1	120	51	0.1	0	0.0	408	49	0	54			0	0	0	0		
19	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	北郡藩	70	6.6	2,120	1,842	6.6	1,811	98.3	402	852	852	937			0	0	0	0		
20	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	田原藩	13	0.8	335	248	0.8	155	62.5	457	153	153	168			0	0	0	0		
21	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	田原藩	12	5.7	1,609	1,465	5.7	803	54.8	300	1,230	1,230	1,353			0	0	0	990		
22	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	田原藩	63	0.8	532	504	0.8	474	94.0	200	114	114	125			0	0	0	0		
23	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	田原藩	63	6.1	4,370	4,688	6.1	4,647	99.1	200	2,120	2,120	2,400			0	0	0	1,150		
24	岡崎 〔御油〕	瀬田藩	田原藩	15	2.0	313	329	2.0	0	0.0	353	110	0	132			0	0	0	0		
25	明智 〔瀬戸〕	瀬田藩	田原藩	15	3.7	2,380	1,764	3.7	1,751	99.3	504	1,200	652	1,320			0	0	0	0		
26	明智 〔明智〕	高田藩	高田藩	67	0.7	300	319	0.7	319	100.0	207	60	60	66			0	0	0	0		
27	明智 〔明智〕	高田藩	高田藩	70	55.2	4,320	3,501	55.2	3,353	95.8	338	1,460	1,460	1,606			0	1	0	0		
28	明智 〔明智〕	高田藩	高田藩	12	8.1	1,380	1,215	8.1	1,188	97.8	351	485	485	525			0	0	0	0		

VII. 3 簡易水道地区一覽表

(様式7号)

対照 番号	利水現況區名 5万分の1 地形區名	所在地	事業主 体者名	計 画 目 標 年 次	計 画 面 積		現在 給水 人口 (a)	現在 給水 面積 (k㎡)	現在 給水 人口 (b)	普及率 % b/a×100	現在 1日 1人 平均 給水 量 ℓ/day	日 最 大 給 水 能 力		計 画 日 最 大 取 水 量		日 最 大 取 水 量 積		使 用 井 戸 本 數		水 利 權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 k㎡	給水 人口 人						認可 済 m ³ /day	現在 公 軌 m ³ /d	地 下 水 m ³ /day	地 表 水 m ³ /day	深 井 戸 本 數	淺 井 戸 本 數				
29	明智 (明智・足助)	東加茂郡足助町	東加茂郡足助町	68	55.0	3,440	3,228	55.0	3,228	100.0	324	1,115	1,115	1,227	0	0	0	0	0	0	
30	岡崎 (足助)	東加茂郡足助町	中加茂郡足助町	16	28.9	4,930	4,860	28.9	4,190	86.2	706	3,460	1,690	3,806	0	0	0	0	1,199		
31	岡崎・明智 (足助)	東加茂郡足助町	西加茂郡足助町	13	12.3	2,680	2,327	12.3	1,348	57.9	356	953	340	1,048	0	1	0	0	0		
32	岡崎 (足助)	東加茂郡下山村	西加茂郡足助町	15	17.9	5,000	3,583	17.9	2,939	82.0	352	1,760	1,760	1,850	0	0	0	0	1,850		
33	明智 (明智)	東加茂郡足助町	西加茂郡足助町	61	2.0	154	95	2.0	90	94.7	200	31	31	34	0	0	0	0	0		
34	明智 (明智)	東加茂郡足助町	東加茂郡足助町	60	4.0	890	618	4.0	505	97.9	404	360	360	396	0	0	0	0	0		
35	明智 (明智)	東加茂郡足助町	中加茂郡足助町	10	39.0	3,430	2,980	39.0	2,904	97.4	440	1,510	1,510	1,620	0	0	0	0	1,790		
37	明智 (根羽)	北加茂郡式部町	大加茂郡足助町	10	0.8	240	223	0.8	223	100.0	338	81	81	89	0	0	0	0	0		
38	明智 (根羽)	北加茂郡式部町	中加茂郡足助町	17	1.2	313	313	1.2	313	100.0	579	174	174	191	0	0	0	0	0		
39	明智 (足助・根羽)	北加茂郡式部町	中加茂郡足助町	8	7.4	3,200	2,823	7.4	2,779	98.4	530	1,700	1,700	1,886	0	0	0	0	0		
40	岡崎 (足助・根羽)	西加茂郡赤手村	中加茂郡足助町	11	29.0	2,781	2,677	29.0	2,427	90.7	435	1,210	1,210	1,331	0	0	0	0	116	水利權部委託体系	

VIII 工業用水使用狀況資料

VIII. 1	工業用水使用狀況（水源別,市町村別）總括表 -----	139
VIII. 2	工業用水使用狀況一覽表 -----	140

Ⅷ. 1 工業用水使用状況（水源別、市町村別）総括表

愛知県

用途別 事業所数 市町村別	1日あたり淡水（平均）実績水量（㎥/day）							地下水の使用 本数	
	工業用 水道	上水道	地下水	地表水	その他	計	浅井戸	深井戸	
岡崎市	(4,116)	(7,179)	(32,701)	(70,492)	(373,118)	(487,606)			
碧南市	(18,635)	(1,687)	(2,523)	(0)	(687,550)	(710,395)			
豊田市	(60,201)	(15,979)	(15,680)	(5)	(2,181,134)	(2,272,999)			
安城市	(9,252)	(4,765)	(34,654)	(0)	(211,528)	(260,199)			
西尾市	(8,653)	(3,492)	(10,411)	(0)	(81,190)	(103,746)			
一色町	X	X	X	X	X	X			
吉良町	(0)	(21)	(0)	(0)	(0)	(21)			
幸田町	(4,057)	(836)	(289)	(0)	(117,914)	(123,096)			
額田町	(0)	(186)	(0)	(0)	(319)	(505)			
藤岡町	(0)	(381)	(23)	(422)	(0)	(826)			
小原村	X	X	X	X	X	X			
足助町	X	X	X	X	X	X			
下山村	X	X	X	X	X	X			
旭村	X	X	X	X	X	X			
設楽村	X	X	X	X	X	X			
津具村	X	X	X	X	X	X			
稲武町	X	X	X	X	X	X			
作手村	X	X	X	X	X	X			
計	(104,914)	(34,526)	(96,281)	(70,919)	(3,652,753)	(3,959,393)			

注) X：秘匿値
()内数値は秘匿値を含んでいない

Ⅷ. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式8号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	工場跡地 と跡地	1日当たり淡水				平均 実需水量 (m ³ /day)				地下水の使用		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (地表水)	地下水 (地表水)	その他 (目録を註)	合 計	井戸本数 (本)	深井戸 (30m 以深)		
													0	
矢作川	岡崎市	食料品製造業	13	0	1,600	2,237	0	108	3,945					
矢作川	岡崎市	飲料・たばこ・飼料製造業	1	X	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	岡崎市	繊維工業	12	0	1,058	15,823	38,300	3,600	58,781					
矢作川	岡崎市	衣服・その他の繊維製品製造業	7	1	16	50	0	0	67					
矢作川	岡崎市	木材・木製品製造業	2	X	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	岡崎市	家具・装飾品製造業	2	X	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	岡崎市	パルプ・紙・紙加工品製造業	3	0	8	0	0	0	8					
矢作川	岡崎市	出版・印刷・同関連産業	4	8	22	0	0	0	30					
矢作川	岡崎市	化学工業	5	0	406	8,853	31,843	178,239	219,341					
矢作川	岡崎市	プラスチック製品製造業	10	0	554	978	0	1,025	2,557					
矢作川	岡崎市	ゴム製品製造業	1	X	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	岡崎市	窯業・土石製品製造業	7	0	249	41	0	227	517					
矢作川	岡崎市	鉄鋼業	3	0	127	15	0	189	331					
矢作川	岡崎市	非鉄金属製造業	2	X	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	岡崎市	金属製品製造業	9	0	232	4	0	0	236					
矢作川	岡崎市	一般機械器具製造業	20	77	522	399	0	7,300	8,298					
矢作川	岡崎市	電気機械器具製造業	8	0	102	0	0	0	102					
矢作川	岡崎市	輸送用機械器具製造業	19	4,030	1,810	4,301	161	181,101	191,403					

Ⅷ. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式 8 号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	主要業種 と種類	1日当たり淡水			平均 実給水量 (m ³ /day)			地下水の使用 井戸本数 (本)		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (機械給水)	その他 (機械給水)	合 計	浅井戸 (30m 以深)	深井戸 (30m 以深)	
矢作川	岡崎市	精密機械器具製造業	4	0	473	0	188	1,329	1,990			
矢作川	岡崎市	その他の製造業	1	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	食料品製造業	7	7,216	191	67	0	1,847	9,321			
矢作川	碧南市	飲料・たばこ・飼料製造業	2	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	木材・木製品製造業	1	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	プラスチック製品製造業	2	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	ゴム製品製造業	1	X	X	X	X	X	X		秘匿	
矢作川	碧南市	窯業・土石製品製造業	10	10	131	17	0	1	159			
矢作川	碧南市	鉄鋼業	7	7,190	224	67	0	151,344	158,825			
矢作川	碧南市	非鉄金属製造業	6	0	71	2	0	11	84			
矢作川	碧南市	金属製品製造業	4	0	268	2,149	0	20	2,437			
矢作川	碧南市	一般機械器具製造業	5	0	15	35	0	0	50			
矢作川	碧南市	電気機械器具製造業	4	6	10	0	0	0	16			
矢作川	碧南市	輸送用機械器具製造業	14	4,213	777	186	0	534,327	539,503			
矢作川	豊田市	食料品製造業	13	0	622	2,397	0	0	3,019			
矢作川	豊田市	繊維工業	3	0	11	0	0	0	11			
矢作川	豊田市	衣服・その他の繊維製品製造業	3	0	73	0	0	0	73			

Ⅷ. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式 8 号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	主要製造 と製造	1日当たり淡水				平均 実績水量 (m ³ /day)				地下水の使用		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (特許権付)	その他 (国許権付)	合計	井戸本数(本)	深井戸 (30m 以上)			
												最大	最大	
矢作川	豊田市	木材・木製品製造業	3	0	81	0	0	0	0	81				
矢作川	豊田市	家具・装飾品製造業	2	X	X	X	X	X	X	X				秘匿
矢作川	豊田市	パルプ・紙・紙加工品製造業	3	0	434	0	0	0	0	434				
矢作川	豊田市	出版・印刷・同関連産業	2	X	X	X	X	X	X	X				秘匿
矢作川	豊田市	化学工業	1	X	X	X	X	X	X	X				秘匿
矢作川	豊田市	プラスチック製品製造業	17	87	451	508	0	3,205	0	4,251				
矢作川	豊田市	ゴム製品製造業	3	6,430	234	88	0	5,800	0	12,552				
矢作川	豊田市	窯業・土石製品製造業	3	591	42	596	0	344	0	1,573				
矢作川	豊田市	鉄鋼業	5	1,943	340	1,055	0	2,294	0	5,632				
矢作川	豊田市	非鉄金属製造業	3	0	78	203	0	430	0	711				
矢作川	豊田市	金属製品製造業	18	780	590	319	0	1	0	1,690				
矢作川	豊田市	一般機械器具製造業	21	73	707	126	5	11,630	12,541					
矢作川	豊田市	電気機械器具製造業	22	0	2,285	10	0	0	0	2,295				
矢作川	豊田市	輸送用機械器具製造業	74	49,561	9,407	9,790	0	2,152,330	2,221,088					
矢作川	豊田市	精密機械器具製造業	1	X	X	X	X	X	X	X				秘匿
矢作川	豊田市	その他の製造業	9	736	624	588	0	5,100	7,048					
矢作川	安城市	食料品製造業	12	1,277	209	8,994	0	11,630	22,110					
矢作川	安城市	飲料・たばこ・飼料製造業	1	X	X	X	X	X	X	X				秘匿

VIII. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式 8 号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	工場数 と事務所	1日当たり取水				平均 取水量 (m ³ /day)			地下水の使用		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (河川・湖沼)	地表水 (貯水池)	その他 (貯水池含む)	井戸本数 (本)			
										浅井戸 (30m 未満)	深井戸 (30m 以上)		
矢作川	安城市	繊維工業	3	0	74	8,240	0	960					
矢作川	安城市	家具・装備品製造業	4	0	19	723	0	0					
矢作川	安城市	パルプ・紙・紙加工品製造業	7	500	43	3,300	0	23,600					
矢作川	安城市	出版・印刷・同関連産業	3	0	46	21	0	0					
矢作川	安城市	プラスチック製品製造業	17	107	252	3,191	0	725					
矢作川	安城市	ゴム製品製造業	1	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	安城市	窯業・土石製品製造業	4	0	80	114	0	0					
矢作川	安城市	鉄鋼業	3	0	58	2,700	0	0					
矢作川	安城市	非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	安城市	金属製品製造業	4	0	175	1,260	0	0					
矢作川	安城市	一般機械器具製造業	16	89	1,749	392	0	4,852					
矢作川	安城市	電気機械器具製造業	9	4,854	349	164	0	27,535					
矢作川	安城市	輸送用機械器具製造業	30	2,425	1,711	5,555	0	142,226					
矢作川	安城市	精密機械器具製造業	1	X	X	X	X	X				秘匿	
矢作川	西尾市	食品製造業	8	0	193	126	0	0					
矢作川	西尾市	飲料・たばこ・飼料製造業	1	X	X	X	X	X					
矢作川	西尾市	繊維工業	2	X	X	X	X	X					
矢作川	西尾市	衣服・その他の繊維製品製造業	1	X	X	X	X	X					

VIII. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式8号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	主要業種 と製造工程	1日当たり淡水					平均 実給水量 (m ³ /day)			地下水の使用 井戸本数 (本)		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (非経給水)	地下水 (非経給水)	その他 (印給給水)	合 計	浅井戸 (30m 未満)	深井戸 (30m 以上)		
													最大	
矢作川	西尾市	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	X	X	X	X	X						秘匿
矢作川	西尾市	出版・印刷・同関連産業	2	X	X	X	X	X						秘匿
矢作川	西尾市	プラスチック製品製造業	5	0	90	1,457	0	76	1,623					
矢作川	西尾市	窯業・土石製品製造業	4	0	105	0	0	4	109					
矢作川	西尾市	鉄鋼業	13	0	472	1,040	0	2,540	4,052					
矢作川	西尾市	非鉄金属製造業	4	0	267	516	0	86	869					
矢作川	西尾市	金属製品製造業	4	0	108	653	0	0	761					
矢作川	西尾市	一般機械器具製造業	5	0	31	22	0	0	53					
矢作川	西尾市	電気機械器具製造業	3	0	55	18	0	0	73					
矢作川	西尾市	輸送用機械器具製造業	21	8,553	2,171	6,579	0	78,484	95,887					
矢作川	西尾市	その他の製造業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	一色町	食料品製造業	5	0	405	154	0	0	559					
矢作川	一色町	繊維工業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	一色町	プラスチック製品製造業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	一色町	窯業・土石製品製造業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	吉良町	繊維工業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	吉良町	プラスチック製品製造業	1	X	X	X	X	X	X					秘匿
矢作川	吉良町	鉄鋼業	2	X	X	X	X	X	X					秘匿

VIII. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式 8 号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	主幹線と 幹線	1日当たり淡水				平均 実給水量 (m ³ /day)			地下水の使用 井戸本数 (本)		備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (伏流水を除く)	その他 (印刷給水)	合計	湧井戸 (30m 以下)	湧井戸 (30m 以上)		
												0	
矢作川	吉良町	一般機械器具製造業	3	0	X	0	X	0	0	0			
矢作川	吉良町	電気機械器具製造業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	吉良町	輸送用機械器具製造業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	食品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	家具・装飾品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	出版・印刷・同関連産業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	化学工業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	幸田町	金属製品製造業	4	131	165	135	0	113	544				
矢作川	幸田町	一般機械器具製造業	6	2	93	78	0	0	173				
矢作川	幸田町	電気機械器具製造業	3	2,743	507	1	0	117,380	120,631				
矢作川	幸田町	輸送用機械器具製造業	4	1,181	71	75	0	421	1,748				
矢作川	額田町	食品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	額田町	窯業・土石製品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	額田町	鉄鋼業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	額田町	金属製品製造業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	額田町	電気機械器具製造業	2	X	X	X	X	X	X	X			秘匿

VIII. 2 工業用水使用状況一覽表

(様式 8 号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	工場種別	1日当たり淡水				平均 最大				地下水の使用			備 考
				工業用水道	上水道	地下水	地裏水 (貯蔵施設)	地表水 (貯蔵施設)	その他 (目標施設)	合計	井戸本数(本)	深井戸 (30m 以深)			
													水道	上水道	
矢作川	額田町	輸送用機械器具製造業	5	0	186	0	0	0	0	319	505				
矢作川	藤岡町	飲料・たばこ・飼料製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	藤岡町	繊維工業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	藤岡町	出版・印刷・同関連産業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	藤岡町	化学工業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	藤岡町	プラスチック製品製造業	4	0	25	18	0	0	0	0	43				
矢作川	藤岡町	窯業・土石製品製造業	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	藤岡町	一般機械器具製造業	3	0	90	0	0	0	0	0	90				
矢作川	藤岡町	輸送用機械器具製造業	5	0	266	5	422	0	0	0	693				
矢作川	小原村	化学工業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	小原村	窯業・土石製品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	小原村	金属製品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	小原村	輸送用機械器具製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	足助町	輸送用機械器具製造業	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	下山村	輸送用機械器具製造業	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	旭村	衣服・その他の繊維製品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	旭村	木材・木製品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿
矢作川	設楽町	食料品製造業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X			秘匿

IX ダム資料

IX. 1	ダム（主要項目別,水系別）総括表	-----	151
IX. 2	ダム一覧表	-----	152

IX. 1 ダム（主要項目別、水系別）総括表

取水方法別 水系別	ダム数	有効貯水量 (10^3 m^3)	経済効果別ダム種別								備考		
			水調整ダム		かんがいダム		発電ダム		上水道ダム			工業用ダム	
			箇所	箇所	面積 (ha)	積	箇所	出力 (kW)	箇所	取水量 (m^3/day)		箇所	取水量 (m^3/day)
矢作川	9	96,633	4	2	(9,901)	5	1,195,400	3	322,260	1	500,000		
計	9	96,633	4	2	(9,901)	5	1,195,400	3	322,260	1	500,000		

() は、不明分を除く。

IX. 2 ダム 一 覧 表

(様式9号)

対照 番号	利水現況 5万分の1 地形図名	ダム名	位置	目的	水系名 河川名	水面積 km ²	ダム 高さ型式	竣工 年月	有効 貯水量 千m ³	計 堆砂量 千m ³	画 堆砂量 千m ³	実 堆砂量 千m ³	経 済 効 果			使用開始 月 日	使用 者名	管 理 者 名 (紅字強調)	備 考
													洪水 調節量 m ³ /sec	加給 (面積) ha	発電 (容量) kw				
1	明智 〔豊田〕	越戸	愛知県豊田市 勤八郎中根	P	矢作川矢作川	900.8	23 G	S4.12	560	-	-	807	-	-	S4.12.1	中部電力	中部電力		
2	明智 〔明智〕	矢作	愛知県東郷郡 旭町大字時瀬	P	矢作川矢作川	514.2	38 G	S46.2	919	-	-	345	-	-	S46.2.26	中部電力	中部電力		
3	明智 〔明智〕	第2	岐阜県恵那郡 岐阜原村字関懸瀬	F, A, P	矢作川矢作川	504.5	100 A	S46.3	65,000	15,000	4,026	1,000	2,131	60,000	320,000	500,000	建設省		
4	明智 〔御泊〕	矢作	愛知県豊田郡 雨山額田町	F, W	矢作川雨山川	2.6	22 G		222	29	0	18	9	-	工事中	愛知県 額田町	愛知県 額田町	(H9.3)	
5	明智 〔足助〕	羽布	愛知県東郷郡 下山村羽布	A	矢作川巴川		63 G	S38.3	18,461				7,744			愛知県	愛知県		
6	岡崎 〔足助〕	砂防	愛知県岡崎市 豊田	F	矢作川郡界川	36.0	21 G	S42	-	722.6	-	-	-	-	-	-	愛知県		
7	明智 〔瀬戸〕	木瀬	愛知県西加茂郡 藤岡町	F, W	矢作川木瀬川	8.9	33 G		579	65	-	-	17	-	1,360	-	愛知県 藤岡町	愛知県 藤岡町	(H11.3)
8	明智 〔明智〕	富永	愛知県北設楽郡 稲武町大字富永	P	矢作川富永川	0.4	33 G	S56.2	998	-	0	-	-	780,000	-	S56.2.20	中部電力	中部電力	
9	明智 〔明智〕	黒田	愛知県北設楽郡 稲武町大字黒田	P	矢作川黒田川	7.7	45 G	S56.2	9,894	-	218	-	-	315,000	-	S56.2.20	中部電力	中部電力	

目 的 A : かんがい, F : 洪水調節, P : 発電, W : 上水道, I : 工業用水道

型 式 A : アーチダム, B : バットレスダム, E : アースダム, G : 重力式コンクリートダム, GA : 重力式アーチダム, GF : 重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG : 中空重力式コンクリートダム, MA : マルティアルアーチダム, R : ロックフィルダム, FC : フローティングゲートダム (可動堰)
 FA : アスファルトフェイシングダム, FC : アスファルトコアダム

X 水力發電所資料

X. 1	水力發電所（主要項目別,水系別）總括表	-----	155
X. 2	水力發電所一覽表	-----	156

X. 1 水力発電所（主要項目別、水系別）総括表

主要項目別 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生電力 (MWH)	事業者別の数
		ダム式	水路式	夕ム水路式	最大 (m^3/sec)	常時 (m^3/sec)	最大 (kW)	常時 (kW)		
矢作川	26	1	22	3	829.7	80.1	1,268,380	30,110	1,127,843	中部電力 26
計	26	1	22	3	829.7	80.1	1,268,380	30,110	1,127,843	中部電力 26

X. 2 水 力 発 電 所 一 覽 表

(様式10号)

対照水現況図名 5万分の1 番号地形図名	該当 水系名 河川名	事業 所名 河川名	發電 所名	電 機 名	位 置 取水口 取水口	集 水面積 k㎡	水 積 k㎡	使用水量		有効落差		發電力		年間發生 電力量 MWH	貯水(調整)池 形式 高さ m	水位(EL.m)		免 電 開 始 年月日 (竣工時期)	考
								最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	最大 m	常時 m	最大 kw	常時 kw			取水位 m	放水位 m		
1	明智	矢作川	中部電力	越戸	式 庫 式 放 水 口	901	62.3	13.9	17.5	17.9	9,200	2,000	24,106	式 庫 式	22.8	58.4	39.8	4.12. 1	
2	明智	矢作川	中部電力	阿摺	式 庫 式 放 水 口	768	40.0	12.5	15.0	15.3	4,800	1,400	16,943	式 庫 式	13.9	84.9	69.3	9.11.20	
3	明智	矢作川	中部電力	百目	式 庫 式 放 水 口	673	11.1	6.0	24.8	25.6	2,300	1,100	15,030	式 庫 式	14.4	116.0	88.6	15. 3.17	
4	明智	矢作川	中部電力	川下	式 庫 式 放 水 口	22	0.4	0.4	128.1	128.1	380	2,356	2,356	式 庫 式	2.5	234.6	101.2	43. 9. 5	
5	明智	矢作川	中部電力	2番	式 庫 式 放 水 口	514	40.0	1.1	89.6	92.1	31,200	0	73,545	式 庫 式	38.0	206.5	106.5	46. 2.26	
6	明智	矢作川	中部電力	笹戸	式 庫 式 放 水 口	644	25.7	7.0	43.0	43.5	9,400	2,200	35,483	式 庫 式	6.5	164.5	116.2	10.12.20	
7	明智	矢作川	中部電力	時瀬	式 庫 式 放 水 口	505	16.7	6.9	49.4	50.1	7,000	2,400	26,620	式 庫 式	-	218.1	165.0	12. 1	
8	明智	矢作川	中部電力	1番	式 庫 式 放 水 口	505	16.7	7.5	67.3	62.6	9,000	3,000	115,477	式 庫 式	-	288.0	218.1	45. 6.26	
9	明智	矢作川	中部電力	真弓	式 庫 式 放 水 口	76	3.9	1.5	175.7	177.3	5,100	2,100	29,370	式 庫 式	3.3	489.3	-	12. 3.20	
10	明智	矢作川	中部電力	押山	式 庫 式 放 水 口	116	3.6	2.0	123.2	124.2	3,600	1,700	20,380	式 庫 式	9.4	445.8	317.5	11. 7.13	
11	岡崎	矢作川	中部電力	白瀬	式 庫 式 放 水 口	256	5.6	2.8	27.0	27.8	1,300	570	6,821	式 庫 式	4.5	71.8	42.2	9. 1.22	
12	明智	矢作川	中部電力	足助	式 庫 式 放 水 口	136	3.5	2.0	73.3	74.2	2,000	1,100	12,218	式 庫 式	5.8	181.8	104.0	8.10. 3	
13	明智	矢作川	中部電力	賀茂	式 庫 式 放 水 口	45	0.8	0.7	92.9	93.1	570	500	3,856	式 庫 式	1.8	246.7	150.6	3. 6.29	

貯水(調整)池 A:アーチダム, B:バットレストダム, E:アースダム, G:重力式コンクリートダム, GA:重力式アーチダム, GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 型式 HG:中空重力式コンクリートダム, MA:マルチレベルアーチダム, R:ロックフィルダム, FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム, FC:アスファルトコアダム

X. 2 水 力 発 電 所 一 覧 表

(様式10号)

村照水况図名 5万分の1水系名 番号地形図名	河川名	水名	型式	位 置 取水口 取水口前放出口	集 水 面 積 k m ²	使 用 水 量 最 大 毎 時 m ³ /sec	有 効 落 差 最 大 毎 時 m	發 電 力 最 大 毎 時 kw	年 間 發 生 電 力 量 MWH	貯 水 (調 整) 池 形 式 千 m ³	水 位 (E.L.m)		發 電 開 始 年 月 日 (註時節編)	考
											取水口	取水口		
14	明 智	矢作川	水車式	巴川	131	3.9	37.9	970	6,941	2.5 G	224.6	181.8	1941. 2. 3	
15	(足助)	巴川	水車式	巴川	114	2.8	89.5	2,100	15,202	4.5 G	321.1	228.4	1925. 2. 25	
16	岡 崎	矢作川	水車式	群界川	31	0.4	53.9	130	944	4.6 G	169.8	112.9	1930. 7. 1	
17	(足助)	神越川	水車式	神越川	28	0.6	116.3	500	2,586	6.3 G	388.4	248.4	1944. 3. 6	
18	明 智	矢作川	水車式	高波川 明智川	63	1.7	122.6	1,500	8,339	2.4 G	326.8	-	1910. 7. 18	
19	(明智)	大平川	水車式	大平川					610,167	4.5				
20	(明智)	矢作川	水車式	高波川 矢作川	0	234.0	404.6	780,000	(計2台)	32.5 G	693.5	272.1	1956. 2. 20	
21	(明智)	矢作川	水車式	黒田川	8	234.0	161.3	315,000	(計2台)	45.2 G	867.0	693.5	1956. 2. 20	
22	(明智)	矢作川	水車式	黒田川	10	1.8	216.4	3,100	0	5.6 G	808.3	-	1959. 5. 10	
23	(明智)	矢作川	水車式	上村川	188	6.7	83.8	4,700	28,917	7.1 G	397.7	308.6	20/12/00	
24	(明智)	矢作川	水車式	上村川	111	4.2	49.6	1,600	450	4.6 G	452.9	399.2	1921. 12. 1	
25	(根羽)	矢作川	水車式	上村川	79	4.1	306.2	9,800	4,900	4.9 G	773.8	-	1914. 11. 11	
26	(根羽)	矢作川	水車式	上村川	51	2.0	43.3	630	3,536	4.7 G	496.3	448.1	1910. 10. 13	
	(根羽)	矢作川	水車式	合川	67	8.5	113.5	8,100	790	6.5 G	897.0	777.0	1984. 8. 4. 9	

貯水(調整)池 式 A:アーチダム, B:バットレスダム, E:アースダム, G:重力式コンクリートダム, GA:重力式アーチダム, GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 H G:中空重力式コンクリートダム, MA:マルチフィルダム, R:ロックフィルダム, F G:フローティングゲートダム (可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム, FC:アスファルトコアダム

X I 溜 池 資 料

XI. 1	溜池（市郡別,使用目的別）總括表	-----	161
XI. 2	溜池一覽表（100,000m ³ 以上）	-----	162
XI. 3	溜池一覽表（10,000m ³ 以上 100,000m ³ 未滿）	-----	163

XI. 1 溜池（市郡別、使用目的別）總括表

愛知県

目的別 市郡別	農 業 用 溜 池		有効貯水量(㎡)
	10万㎡以上	1万㎡～10万㎡	
岡崎市	1	46	1,710,000
豊田市	-	31	1,083,000
西尾市	-	5	184,000
幡豆郡	-	8	213,000
額田郡	4	41	2,114,000
西加茂郡	-	32	653,000
計	5	163	5,957,000

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理 者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効 貯水量 m ³	堰堤 高堤長 m	溜池の現況	備考
1	塘ヶ入池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市竜泉寺町字境ヶ嶺大入24-16外			竜泉寺町生産組合	農業用	52.0		79,000	11	87	
2	長沼池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市羽根町字長沼31外			羽根町生産組合	農業用	5.0		15,000	5	101	
3	小倉池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市桑谷町小倉2-9外			桑谷町生産組合	農業用	22.4		45,000	14	66	
4	竜ヶ谷池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市桑谷町字雨山2-1外			桑谷町生産組合	農業用	22.4		53,000	12	162	
5	境ヶ嶺池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市竜泉寺町字境ヶ嶺大入1外			竜泉寺町生産組合	農業用	30.0		76,000	9	112	
6	新池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市羽栗町字大入8-187外			果土木	農業用	20.0		25,000	7	136	
7	大入池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市羽栗町字大入8-1外			果土木	農業用	20.0		55,000	9	150	
8	坂口池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市桑谷町字坂口36-1外			果土木	農業用	30.0		25,000	8	78	
9	新座山池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市桑谷町字新座山27-1外			桑谷町生産組合	農業用	7.0		19,000	9	41	
10	竜美池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市竜泉寺町字境ヶ嶺大入27-1外			桑谷町生産組合	農業用	30.0		54,000	11	135	
11	いもじ池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市池金町字上落合16外			池金町北山生産組合	農業用	9.0		14,000	6	50	
12	大入二ツ池(上)	岡崎 〔御油〕	岡崎市池金町字中入48			上池金町生産組合	農業用	13.0		11,000	7	70	
13	大沢池	岡崎 〔御油〕	岡崎市池金町字下大沢34-2			西三河事務所	農業用	7.0		30,000	9	66	
14	赤岩池	岡崎 〔御油〕	岡崎市上衣文町字赤岩93-1			果土木(砂防)	農業用	3.0		25,000	8	70	
15	西三田ヶ入池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市若松町字西三田ヶ入19-2外			岡崎市	農業用	3.0		54,000	8	123	
16	奥山田池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市若松東2-1			岡崎市	農業用	5.0		25,000	8	100	
17	大池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市羽根町字大池17-1外			羽根町生産組合	農業用	1.0		72,000	4	200	
18	長池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市羽根町字小豆坂19-1外			岡崎市	農業用	1.0		35,000	5	70	

(様式II-b号)

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチアルアルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効貯水 量 m ³	堰堤 高 m	堰堤 長 m	溜池の現況	備考
19	大沢池(上)	(岡崎)	岡崎市上地町字下大谷坂2-2外			岡崎市	農業用	5.0		75,000	10	120		
20	大沢池(下)	(岡崎)	岡崎市上地町字赤田3外			岡崎市	農業用	5.0		64,000	5	88		
21	雨池	(岡崎)	岡崎市戸崎町字藤狭			岡崎市	農業用	5.0		15,000	6	175		
22	中池	(岡崎)	岡崎市戸崎町字藤狭4外			岡崎市	農業用	5.0		48,000	4	137		
23	雁淵池	(岡崎)	岡崎市戸崎町字藤狭5外			岡崎市	農業用	5.0		12,000	3	70		
24	足延池	(岡崎)	岡崎市欠野字足延70			岡崎市	農業用	10.0		51,000	8	105		
25	瓢箪池	(岡崎)	岡崎市欠野字小山田9			岡崎市	農業用	10.0		20,000	6	45		
26	山の田池	(岡崎)	岡崎市小呂野字山ノ田2-1外			小呂町生産組合	農業用	4.0		26,000	13	41		
27	丸平池	(岡崎)	岡崎市丸山町白羽坂89			丸山町生産組合	農業用	5.0		23,000	5	130		
28	新池	(岡崎)	岡崎市丸山町字池ノ入4			丸山町生産組合	農業用	5.9		37,000	8	84		
29	石塚池	(岡崎)	岡崎市美合町字石塚18-1外			岡崎市	農業用	5.3		22,000	7	69		
30	荒子池	(岡崎)	岡崎市美合町字京ヶ嶽43外			馬頭生産組合	農業用	6.2		14,000	8	99		
31	山ノ田1号池	(岡崎)	岡崎市岡田字上山ノ田12			岡町生産組合	農業用	50.0		88,000	9	155		
32	山ノ田3号池	(岡崎)	岡崎市岡町字原山9外			岡町生産組合	農業用	50.3		48,000	8	87		
33	山ノ田5号池	(岡崎)	岡崎市岡町字原山11			岡町生産組合	農業用	50.3		83,000	9	90		
34	恵原前池	(岡崎)	岡崎市岡町字原山12			岡町生産組合	農業用	50.3		45,000	9	65		
35	大溜池	(岡崎)	岡崎市岡町字下大谷4外			岡町生産組合	農業用	10.0		26,000	6	81		
36	河野池	(岡崎)	岡崎市小美町字河野75外			小美町生産組合	農業用	6.0		13,000	9	60		

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレストダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム

HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチプルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)

FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況區名 5万分の1 地形區名	所在地	事業主体	工事 期間	管理 者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効 貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
37	椿立池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市小美町字椿立10外			小美町生産組合	農業用	12.0		33,000		52		
38	井ノ木沢池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市小美町字井ノ木沢13外			小美町生産組合	農業用	7.6		10,000	8	42		
39	大捨場池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市洞町字大久保4外			洞町生産組合	農業用	4.5		11,000	8	43		
40	新池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市洞町字新池14外			洞町生産組合	農業用	4.5		22,000	10	50		
41	葉師池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市洞町字八王子6外			洞町生産組合	農業用	6.0		15,000	6	74		
42	天上池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市洞町字七ツ池4外			洞町生産組合	農業用	5.0		21,000	10	108		
43	団子池	岡崎 〔豊田〕	岡崎市奥殿町字牛飼28外			県土木	農業用	1.0		12,000	7	60		
44	行事池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市坂田町字行串1-5			坂田町生産組合	農業用	7.0		27,000	8	50		
45	小土記池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市生平町字岩穴11外			県土木	農業用	3.5		11,000	8	70		
46	池ノ入池	岡崎 〔岡崎〕	岡崎市洞町字池ノ入			大平西生産組合	農業用	5.0		15,000	13	55		
47	宝谷池2,3号	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町野場字宝谷6			幸田土地改良区	農業用	25.0		40,000	11	89		
48	六栗新池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町六栗字古御堂17			幸田土地改良区	農業用	7.0		15,000	4	41		
49	大入池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町六栗字三山口33			幸田土地改良区	農業用	10.0		16,000	7	88		
50	大池(新池)	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町長嶺字専光寺2			幸田土地改良区	農業用	53.0		70,000	8	80		
51	北畑ヶ田池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町長嶺字北畑ヶ田35			幸田土地改良区	農業用	12.0		10,000	5	85		
52	洞ヶ入池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町坂崎字洞ヶ入9			幸田土地改良区	農業用	14.0		10,000	8	103		
53	石塚中池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町坂崎字上石塚3			幸田土地改良区	農業用	28.7		28,000	9	100		
54	石塚下池	岡崎 〔岡崎〕	額田郡幸田町坂崎字上石塚13			幸田土地改良区	農業用	28.7		22,000	7	82		

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチレベルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理 者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効貯水 量 m ³	高堤 長 m	溜池の現況	備考
55	西長根池	(岡崎)	額田郡幸田町坂崎字西長根25			幸田土地改良区	農業用	37.0		30,000	9 104		
56	月皇池	(岡崎)	額田郡幸田町大草字南入21			幸田土地改良区	農業用	27.0		40,000	8 83		
57	万五郎池	(岡崎)	額田郡幸田町大草字万五郎100			幸田土地改良区	農業用	8.0		24,000	9 217		
58	柿田池	(岡崎)	額田郡幸田町大草字柿田21			幸田土地改良区	農業用	11.3		22,000	7 122		
59	会下池	(岡崎)	額田郡幸田町大草字会下15-2			幸田土地改良区	農業用	11.0		13,000	14 60		
60	馬場池	(岡崎)	額田郡幸田町大草字馬場74-1			幸田土地改良区	農業用	15.0		20,000	5 146		
61	新堤池	(岡崎)	額田郡幸田町愛池字黒方71-1			幸田土地改良区	農業用	7.4		14,000	4 170		
62	稲基池	(岡崎)	額田郡幸田町敬字稲ヶ入27-3			幸田土地改良区	農業用	25.0		65,000	11 132		
63	古堤池	(岡崎)	額田郡幸田町芦谷字弥直山23			幸田土地改良区	農業用	1.6		15,000	8 85		
64	蛤沢池	(岡崎)	額田郡幸田町芦谷字蛤沢7-1			幸田土地改良区	農業用	7.0		60,000	4 75		
65	西深溝池	(岡崎)	額田郡幸田町深溝字小井文字51			幸田土地改良区	農業用	6.9		13,000	8 88		
66	菅師池	(岡崎)	額田郡幸田町深溝字大池1			幸田土地改良区	農業用	41.0		42,000	9 142		
67	足後池	(岡崎)	額田郡幸田町深溝字笹菜口8-1			幸田土地改良区	農業用	13.0		28,000	8 70		
68	平岩池	(蒲郡)	額田郡幸田町久保田字平岩10			幸田土地改良区	農業用	14.0		80,000	11 81		
69	鬼鹿手池	(岡崎)	額田郡幸田町久保田字園峯24-1			幸田土地改良区	農業用	5.0		20,000	7 30		
70	矢尻池	(岡崎)	額田郡幸田町愛池字矢尻3			幸田土地改良区	農業用	1.9		10,000	8 50		
71	横落池	(岡崎)	額田郡幸田町横落字長根43-1			幸田土地改良区	農業用	6.1		22,000	4 163		
72	西谷池	(岡崎)	額田郡幸田町六栗字古御堂17			幸田土地改良区	農業用	7.0		14,000	9 67		

(様式11-b号)

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレストダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム

HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチアルアルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)

FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効 貯水量 m ³	堰堤 延長 m	溜池の現況	備考
73	琴沢調整池	阿 崎 〔阿 崎〕	額田郡幸田町湖山字琴沢			矢作南部土地改良区	農業用	0.0		74,000	21	128	
74	牧野池	阿 崎 〔御 油〕	額田郡額田町大字牧平字長丁			鈴木一史外37名	農業用	1.3		10,000	9	53	
75	上平池	阿 崎 〔御 油〕	額田郡額田町大字榎山字儀入			額田町土地改良区	農業用	5.2		13,000	9	80	
76	イサイク新池	阿 崎 〔御 油〕	額田郡額田町大字牧平字伴作			鳳巣貞雄外20名	農業用	5.0		32,000	8	106	
77	岩田池	阿 崎 〔御 油〕	額田郡額田町大字牧平字岩田			今泉九郎外37名	農業用	4.5		15,000	5	40	
78	上羽角池	阿 崎 〔阿 崎〕	西尾市上羽角町池下33			上羽角町	農業用	7.0		20,000	2	30	
79	小草池	阿 崎 〔阿 崎〕	西尾市家武町小草97			家武町	農業用	33.0		89,000	7	157	
80	島ヶ池	阿 崎 〔阿 崎〕	西尾市平原町福尚118-2			平原町	農業用	4.9		10,000	6	50	
81	平原町	阿 崎 〔阿 崎〕	西尾市平原町恵下入152			平原用水組合	農業用	28.5		20,000	8	65	
82	深窪池	阿 崎 〔阿 崎〕	西尾市家武町深窪176-1			家武町	農業用	30.0		45,000	10	105	
83	雨池	阿 崎 〔阿 崎〕	樟豆郡吉良町大字瀬戸字神田87			吉良町	農業用	15.0		16,000	6	96	
84	汗尾池	阿 崎 〔阿 崎〕	樟豆郡吉良町大字飯馬字湯栗9			吉良町	農業用	50.3		32,000	11	146	
85	道場池	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字宮迫字宮後地内			吉良町	農業用	8.0		13,000	8	48	
86	榎ノ木池	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字宮迫字榎ノ木24-1			吉良町	農業用	5.0		16,000	12	46	
87	大迫池	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字宮迫字大迫地内			吉良町	農業用	6.0		13,000	9	80	
88	文道池(吉良調整池)	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字津平時前沢23			吉良町	農業用	21.0		28,000	11	97	
89	王池	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字友国字池下23			吉良町	農業用	47.0		72,000	7	96	
90	一、二番池	阿 崎 〔蒲 郡〕	樟豆郡吉良町大字小山田字北山25			吉良町	農業用	13.0		23,000	5	60	

(様式11-b号)

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、G:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチアールアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工期 期間	管理者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効 貯水量 m ³	堰堤高 m	良 溜池の現況	備考
91	椀貨池	明智(瀬戸)	豊田市八森町丁田619			自治区	農業用	12.3		14,000	5		
92	鈴ヶ滝池	明智(瀬戸)	豊田市加納町			加納町	農業用	29.6		44,000	14		
93	上小江戸池	明智(瀬戸)	豊田市八草町上小江戸1015			自治区	農業用	5.1		11,000	5		
94	新池(本地)	明智(豊田)	豊田市本新町4-60			建養土地改良区	農業用	5.4		20,000	3		
95	大沢1号池	明智(豊田)	豊田市森原町大沢1			大字森原	農業用	5.1		19,000	8		
96	大洞池	明智(豊田)	豊田市本徳町大洞269			豊田市	農業用	5.2		19,000	10		
97	石池	明智(豊田)	豊田市田初町石			自治区	農業用	18.8		10,000	7		
98	逆水池	明智(豊田)	豊田市保見町北山68-199			自治区	農業用	2.9		50,000	8		
99	新池	明智(豊田)	豊田市東保見町山瀬366			自治区	農業用	16.2		36,000	9		
100	大池	明智(豊田)	豊田市東保見町山瀬376			自治区	農業用	16.2		38,000	7		
101	新池	明智(豊田)	豊田市東保見町山ノ田399			自治区	農業用	13.6		61,000	8		
102	八木池(上)	明智(豊田)	豊田市貝津町床立78			自治区	農業用	10.0		19,000	4		
103	八木池(下)	明智(豊田)	豊田市貝津町床立60			自治区	農業用	10.0		39,000	4		
104	竜ヶ池下	明智(豊田)	豊田市舞木町笠松318			自治区	農業用	3.8		13,000	6		
105	竜ヶ池上	明智(豊田)	豊田市舞木町笠松318			自治区	農業用	3.8		11,000	5		
106	和田ヶ池	明智(豊田)	豊田市保見町南山356			自治区	農業用	12.6		27,000	5		
107	通池	明智(豊田)	豊田市伊保町山畑10			農業用水調整池	農業用	19.4		20,000	5		
108	新池	明智(豊田)	豊田市伊保町山畑36			自治区	農業用	18.1		12,000	6		

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチプルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m²以上 100,000m²未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効貯水 容量 m ³	堰堤 高 m	堰堤 長 m	溜池の現況	備考
109	勘裕池	明智(豊田)	豊田市御船町東山畑			自治区	農業用	4.7		13,000	8	60		
110	無名	明智(豊田)	豊田市勘八町勘八			個人	農業用	1.6		18,000	6	34		
111	成合川池	明智(豊田)	豊田市力石町山田			成合川用水組合	農業用	7.6		10,000	5	32		
112	万精池	明智(豊田)	豊田市大清水町大清水110-3			豊田西部土地改	農業用	15.9		46,000	10	135		
113	孫目池	明智、岡崎(豊田)	豊田市大平町牛込1-1			豊田西部土地改	農業用	12.5		40,000	7	97		
114	道願池	岡崎(豊田)	豊田市白山町道願21-1			豊田西部土地改	農業用	12.0		11,000	4	146		
115	鉛池	明智(豊田)	豊田市大池町鉛ヶ松1-1			豊田西部土地改	農業用	41.2		57,000	8	195		
116	倉梅池	岡崎(豊田)	豊田市千足町比久尻985-5			原田ヒトシ	農業用	2.5		11,000	6	105		
117	市木上池	岡崎(豊田)	豊田市市木町南山14			自治区	農業用	3.0		19,000	6	70		
118	寺部池	岡崎(豊田)	豊田市京ヶ峰3-1			建設土地改良区	農業用	16.2		90,000	9	67		
119	米田池	岡崎(豊田)	豊田市本新町6-4-1			建設土地改良区	農業用	12.5		10,000	3	107		
120	割目池	岡崎(豊田)	豊田市本新町7-42			建設土地改良区	農業用	22.5		92,000	7	167		
121	入沢池	岡崎(豊田)	豊田市広川町9-4			自治区	農業用	20.2		17,000	6	41		
122	神池	岡崎(豊田)	豊田市美里5-23-1			自治区	農業用	16.2		18,000	1	84		
123	新池	岡崎(豊田)	豊田市野見町9-44			野見土地改良区	農業用	15.0		15,000	7	95		
124	鏡田池	岡崎(豊田)	豊田市東山町5-1096			上野町共有地	農業用	13.1		13,000	9	130		
125	白沢池	岡崎(豊田)	豊田市本田町洞ノ脇1			自治区	農業用	4.3		14,000	3	140		
126	海泉池	岡崎(豊田)	豊田市大島町本ノ山55			自治区	農業用	3.9		13,000	0	75		

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム

HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチプルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)

FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

X I . 3 溜 池 一 覧 表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理 番号	名称	利水現況 5万分の1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理 者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効 貯水量 m ³	堰堤 長さ m	溜池の現況	備考
127	大別当池	岡崎 (豊田)	豊田市中田町泉1-1			自治区	農業用	9.3		42,000	3	109	
128	西の池	岡崎 (豊田)	豊田市中田町高砂53-1			自治区	農業用	27.3		14,000	2	73	
129	立入池	岡崎 (豊田)	豊田市前林町立秋21-1			立秋池床委員	農業用	20.1		15,000	3	108	
130	新池	岡崎 (豊田)	豊田市住吉町上根18-1			枝下用水土地改良区	農業用	1.6		10,000	4	70	
131	カラ池	明智 (豊田)	豊田市勸八町勸八27-1			販ノ上財産管理	農業用	5.9		32,000	8	60	
132	和田ヶ池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字黒笹字三ヶ峠			三好町土地改良区	農業用	4.5		16,000	7	85	
133	長田池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字黒笹字持込			三好町土地改良区	農業用	13.1		12,000	6	75	
134	新池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字明知 字八和田3-80			三好町土地改良区	農業用	43.0		21,000	4	225	
135	深狭池2号	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字福谷 字下り松1-57			三好町土地改良区	農業用	8.2		10,000	6	90	
136	大坂池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字福谷字大坂8-1			三好町土地改良区	農業用	2.3		10,000	7	164	
137	秋ノ奥池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字福谷字秋ノ奥34			三好町土地改良区	農業用	1.2		12,000	8	84	
138	新池下池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字筋生字西山1			三好町土地改良区	農業用	6.9		11,000	4	100	
139	船ヶ崎池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字筋生字船ヶ崎			三好町土地改良区	農業用	1.1		18,000	8	70	
140	四ツ池	明智 (豊田)	西加茂郡三好町大字筋生字栗山1			三好町土地改良区	農業用	11.8		38,000	6	120	
141	四井池	岡崎 (豊田)	西加茂郡三好町大字筋生字栗山1			三好町土地改良区	農業用	6.4		53,000	7	210	
142	多羅釜池	岡崎 (豊田)	西加茂郡三好町大字明知字多羅釜5-1			三好町土地改良区	農業用	8.1		10,000	7	123	
143	二池	岡崎 (豊田)	西加茂郡三好町大字打越 字南小林36-1			三好町土地改良区	農業用	14.2		16,000	4	140	
144	飯野新池	明智 (瀬戸)	西加茂郡幡岡町大字飯野字田ノ平			幡岡町	農業用	5.0		10,000	7	110	

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレストダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム

HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチアルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)

FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

XI. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式II-b号)

整理番号	名称	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所在地	申請主体	工事 期間	管理者	目的	受益 面積 ha	堰堤型式	有効貯水 容量 m ³	堰堤 高さ m	堰堤の 現況	備考
145	小狭間池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字飯野字田ノ平			藤岡町	農業用	5.0		10,000	3	80	
146	藤原池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字飯野字出口			藤岡町	農業用	2.0		10,000	5	50	
147	西ノ入池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字迫ノ字風張			藤岡町	農業用	13.2		20,000	14	61	
148	昭和池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字深見字水上			藤岡町	農業用	15.0		20,000	10	20	
149	白地釜池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字深見字白地釜			藤岡町	農業用	7.0		10,000	5	30	
150	河田池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字西中山字河田			藤岡町	農業用	15.0		35,000	9	80	
151	下の池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字西中山字河田			藤岡町	農業用	15.0		21,000	9	70	
152	大倉池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字西中山字十七屋			藤岡町	農業用	44.9		75,000	10	229	
153	小倉池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字西中山字別所			藤岡町	農業用	3.0		15,000	5	50	
154	別所池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字西中山字別所			藤岡町	農業用	3.0		10,000	6	50	
155	大沢池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字下川口字大沢			藤岡町	農業用	4.0		30,000	18	80	
156	霞ヶ池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字白川字霞坂			藤岡町	農業用	10.0		30,000	9	40	
157	池城池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字白川字池城			藤岡町	農業用	10.0		30,000	8	100	
158	池城池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字白川字池城			藤岡町	農業用	10.0		10,000	7	60	
159	クラガ池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字石畳字キビ夫			藤岡町	農業用	2.5		10,000	7	30	
160	新池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字折平字上屋敷			藤岡町	農業用	5.0		10,000	15	36	
161	大池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字上渡合字坂平			藤岡町	農業用	3.0		30,000	18	47	
162	柳沢池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字北一色柳沢			藤岡町	農業用	5.0		30,000	36	57	
163	山ノ神新池	明智(瀬戸)	西加茂郡藤岡町大字北一色柳沢			藤岡町	農業用	1.0		10,000	18	60	

堰堤形式 A:アーチダム、B:バットレスダム、E:アースダム、G:重力式コンクリートダム、GA:重力式アーチダム、GF:重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム
 HG:中空重力式コンクリートダム、MA:マルチプルアーチダム、R:ロックフィルダム、FG:フローティングゲートダム(可動堰)
 FA:アスファルトフェイシングダム、FC:アスファルトコアダム

X II 下水道資料

XII. 1 下水道一覽表	-----	175
---------------	-------	-----

XII. 1 下水道一覽表

(様式12号)

対象番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	水系名	該河川名	排水地点 (放流)	事業者 または 事業名	計目 年次	排水区域 面積	計画排水 人口	計画 排水量 m ³ /day	排水施設		処理 場名	処理 方法	処理能力		備考
										施設の 種類	規模			晴天日 平均 m ³ /day	雨天日 平均 m ³ /day	
1	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 板屋町		H12.3.31	896	61,794	7,170	分流水式 汚水管渠						
2	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 橋目町字遠山		H12.3.31	18	972	320	分流水式 汚水管渠						
3	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 西大五町字黒島		H12.3.31	55	2,719	410	分流水式 汚水管渠						
4	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 東本郷町字高須		H12.3.31	72	5,633	1,270	分流水式 汚水管渠						
5	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 昭和町字神郷		H12.3.31	49	1,871	420	分流水式 汚水管渠						
6	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 六名1丁目		H12.3.31	369	21,121	10,060	分流水式 汚水管渠						
7	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 上和田町字南天白		H12.3.31	317	13,149	7,470	分流水式 汚水管渠						
8	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 土井町字新之舞		H9.3.31 H12.3.31	648 682	33,209	11,890	遮集管渠						
9	岡崎	矢作川		愛知県岡崎市 番町町字吾後田		H9.3.31 H12.3.31	11 22	704	-	分流水式 汚水管渠						
10	岡崎・明智 (豊田・瀬戸)	矢作川		愛知県豊田市 長興寺8丁目		H11.3.31	627	40,500	20,000			豊田技術 センター 汚泥処理	活性 汚泥法	20,000	20,000	
11	岡崎	矢作川		愛知県豊田市 秋葉町1丁目		H12.3.31	656		20,750							
12	岡崎	矢作川		愛知県豊田市 河合町7丁目		H12.3.31	93		3,060							
13	岡崎	矢作川		愛知県豊田市 榑塚西町廻下		H12.3.31	311		11,210							

XII. 1 下水道水道一覽表

(様式 12 号)

対象番号	利水現況図名 (5 万分の 1) (地形図名)	水系名	該河川名	排水地点 (放流)	事業者 または 事業名	計画 目次 年次	排水区域 面積	計画排水 人口	計画 排水量 m ³ /day	排水施設		処 理 能 力 雨 天 日 平 均 m ³ /day	備 考
										施設の 種類	規模		
										処 理 方 法	処 理 場 名		
14	(岡崎)	矢作川		愛知県豊田市 幸町二反田		H12.3.31	149		5,010				
15	(岡崎)	矢作川		愛知県安城市 安城町三本木		H12.3.31	579 607						
16	(岡崎)	矢作川		愛知県安城市 小川町三日三舟		H12.3.31	32						
17	(岡崎)	矢作川		愛知県西尾市 上矢田町芥田		H7.3.31 H9.3.31	243 305	12,202	7,599				
18	(岡崎)	矢作川		愛知県西尾市 菱池町池畔		H7.3.31 H9.3.31	72 84	2,786	1,660				
19	(岡崎)	矢作川		愛知県西尾市 寺津町寺川		H7.3.31 H9.3.31	62 69	1,295	1,223				
20	(岡崎)	矢作川		愛知県西尾市 巨海町西古川		H9.3.31	6	-	-				
21	(岡崎)	矢作川		愛知県一色町大字 中外兼字中外兼		H12.3.31	94	5,740	5,096				
22	(岡崎)	矢作川		愛知県一色町大字 一色字兼新田		H12.3.31	115	7,080	3,804				
23	(岡崎)	矢作川		愛知県幸田町 大字兼穂字田多美		H12.3.31	25		495				
24	(岡崎)	矢作川		愛知県幸田町 大字兼穂字百器		H12.3.31	24		503				
25	(岡崎)	矢作川		愛知県幸田町 大字兼穂字菅田		H12.3.31	129		2,707				

X III 河道横断施設資料

XII. 1	河道横断の堰・門一覧表 -----	179
--------	-------------------	-----

XIV 漁業権資料

XV. 1	漁業法に基づく漁業権一覧表	-----	183
-------	---------------	-------	-----

XIV. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表

(様式14号)

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の種類	許可期間	漁業時期	漁場の位置	漁業権者	関係地区(地元地区)
矢作川水系	共同漁業権	第5種共同漁業権 あゆ漁業 (鮎沼～12/31) あまご漁業 (3/1～9/30) こり漁業 (1/1～12/31) うなぎ漁業 (1/1～12/31) おいかわ漁業 (1/1～12/31) うぐい漁業 (6/1～翌3/31)		1月1日 ～ 12月31日	恵那郡明智町、串原村地先	岐阜県矢作川 漁業共同組合	恵那郡明智町、串原村地先
	明智川 (内共第135号)						
矢作川水系	共同漁業権	第5種共同漁業権 あゆ漁業 (鮎沼～12/31) あまご漁業 (3/1～9/30) こり漁業 (1/1～12/31) うなぎ漁業 (1/1～12/31) おいかわ漁業 (1/1～12/31) うぐい漁業 (6/1～翌3/31)		1月1日 ～ 12月31日	恵那郡上矢作町地先	岐阜県矢作川 漁業共同組合	恵那郡上矢作町
	上村川 (内共第36号)						