

中国中央地域主要水系調査書

(日野川・高梁川・その他)

平成 6 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

序 文

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

今後、水は生活水準の向上、先端技術産業の発展、農業生産力の向上等のためには、欠かせない資源の一つであり、新たな水資源の開発も必要です。また、各地の豪雨災害に見られるように、都市化の進展に伴い、多くの人的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的確に把握する必要があります。しかし、これらに関する資料は、各種対策の計画・実施機関で個別に保管され、必ずしも十分に利活用されているとは言えません。このため、国土調査法に基づく水調査の一環として、昭和28年以来、各地域に於ける流域概要、治水及び利水施設の状況、水文、水質に係る各種資料を統一的な基準に基づき収集整理し、「主要水系調査書」及び「5万分の1利水現況図」として取りまとめています。

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

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

平成6年3月

国土庁土地局長

原 隆 之

総目次

(1) 収録資料の概要	1
(2) 利水現況図の概要	3
(3) 日野川流域の概要	7
(4) 天神川流域の概要	31
(5) 千代川流域の概要	57
(6) 高梁川流域の概要	83
(7) 旭川流域の概要	107
(8) 吉井川流域の概要	133
(9) 資料編	151
I 降水量資料	155
II 水位流量資料	221
III 地下水位資料	281
IV 水質資料	291
V 取水口排水口資料	335
VI 主要井戸資料	405
VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	425
VIII 工業用水使用状況資料	465
IX ダム資料	469
X 水力発電所資料	477
XI 溜池資料	487
XII 下水道資料	499
XIII 河道横断施設資料	505
XIV 漁業権資料	509

(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) 降水量調査

降水量観測所は、大阪管区気象台、中国地方建設局、県、市町村、中国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、中国地方建設局、県、中国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、市町村の資料を基に、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。また最近5年間の観測記録を、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、中国地方建設局、県、市町村の資料を基に、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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 m³/sec以上のものについて、中国四国農政局等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、県等の資料を基に、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、中国地方建設局等の資料を基に、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、県等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、計画給水人口100人以上について、県等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。また、最近5年間の水質検査結果を、水道用水の水質検査表に整理し、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、県等の資料を基に、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、中国地方建設局等の資料を基に、ダム総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅹ) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000㎡以上のものについて県等の資料を基に、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ) 下水道資料

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

Ⅻ) 河川横断の堰・門資料

河川横断の堰・門は、調査地域内の(V)、(IX)及び(X)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、中国建設局等の資料をもとに一覧表を作成した。

Ⅼ) 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、空中写真を併用して、国土地理院で編集図化した。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8面、四六半裁判1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
- (9) 観測施設及び観測定点
- (10) 水系流域界
- (11) 行政界
市郡界、町村界

3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川, 湖沼

河川法の適用される一級河川と二級河川を区別して表示し, 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。

貯水池の計画湛水面は, 水涯線を破線で示した。

(2) 用水路及び水管

農業用水, 上水道, 下水道, 工業, 水力発電, 多目的の水路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, 有効貯水量が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, その他の目的の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。

集水埋渠は 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, 1 m^3/sec 以上の施設については, 取水・排水量を付記した。

(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 以上~500 m^3/day , 500 m^3/day 未満

(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5 ha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。

(9) 観測施設及び観測定点

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

(10) 水系流域界

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

600km²以上、600km²以上～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) 調査書対照番号

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) 千代川 S

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。

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)	中国電力	(電)		
〇〇県	(県)				

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

- ① 県名、郡市名、町村名
- ② 一級河川名、二級河川名、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5年3月の状態を表した。

(3) 日野川流域の概要

建設省中国地方建設局 倉吉工事事務所
調査設計第一課長 永田智久

日野川流域の概要目次

1. 流域の概要	9
2. 河川名称の由来	10
3. 歴 史	10
(1) 流域の歴史	10
(2) 河道の変遷	12
4. 流域の特性と現況	13
(1) 概 要	13
(2) 地 形	15
(3) 地 質	16
(4) 気 象	17
(5) 水 文	18
(6) 植 物	21
(7) 動 物	21
(8) 河川の利用	22
5. 流域の社会条件	23
(1) 流域内人口	23
(2) 土地利用	23
(3) 産 業	23
6. 洪水記録	26
7. 治 水	28
(1) 治水事業の経緯	28
(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項	28
(3) 河川工事の実施に関する事項	29

1. 流域の概要

日野川は鳥取県の三大河川の一つで県西部に位置し、その水源は鳥取県日野郡日南町三国山（1,004m）に発し、途中萩山川・小原川・石見川・印賀川・板井原川などの支流を合わせて北東に流れ、日野郡江府町江尾において北流し、大山からの俣野川・船谷川・大江川・別所川等の支流を合流させ、さらに西からの野上川・法勝寺川をあわせ、米子市皆生及び日吉津村今吉において日本海に注いでいる。

流域面積は 860km²、幹川の流路延長は77kmにも及ぶが、流域面積の約86%（741.8km²）は山地であり、平地はわずか約14%（118.2km²）にすぎない。

流域の年降水量は約 1,800mmであり、梅雨・台風及び冬季に降水が多い。

また、当流域は自然景観に恵まれ大山とその山麓及び日野郡山間部は、大山隠岐国立公園、比婆道後帝釈国立公園、奥日野県立公園といった自然公園を有し、日野川河口左岸には皆生温泉がある。

本流域は、1市2郡にまたがり、67,152人（昭和60年現在）の人口を擁している。そのうち約2/3は下流平野の米子市に集中している。

流域内人口は、昭和30年をピークに昭和45年ごろまでは減少傾向にあったが、下流域では近年増加傾向にあり、特に米子市の人口の伸びが顕著である。

流域内産業は、中・上流部では農業、林業を中心とした第1次産業が主体であるが、下流部では米子市を中心に第2次・第3次産業が主体となっている。昭和60年の就業構造は、第1次産業24.4%、第2次産業27.2%、第3次産業48.3%となっている。

本流域は鳥取県下で最も産業立地条件に恵まれた地域であり、大山を核とした観光資源や山陰における交通の要衝としての利便性を生かした広域観光の中核としての位置付けがあり、今後の発展が期待されている。

一方、利水面についてみれば、本水系の水資源は古くから利用されており、現在約 6,500haに及ぶ耕地のかんがいのための農業用水、新幡郷発電所を始めとする14箇所の水力発電所（総最大出力 170,624kw）の発電用水及び米子市、境港市を始めとする沿川市町村に対する上水道用水及び工業用水等に利用されている。

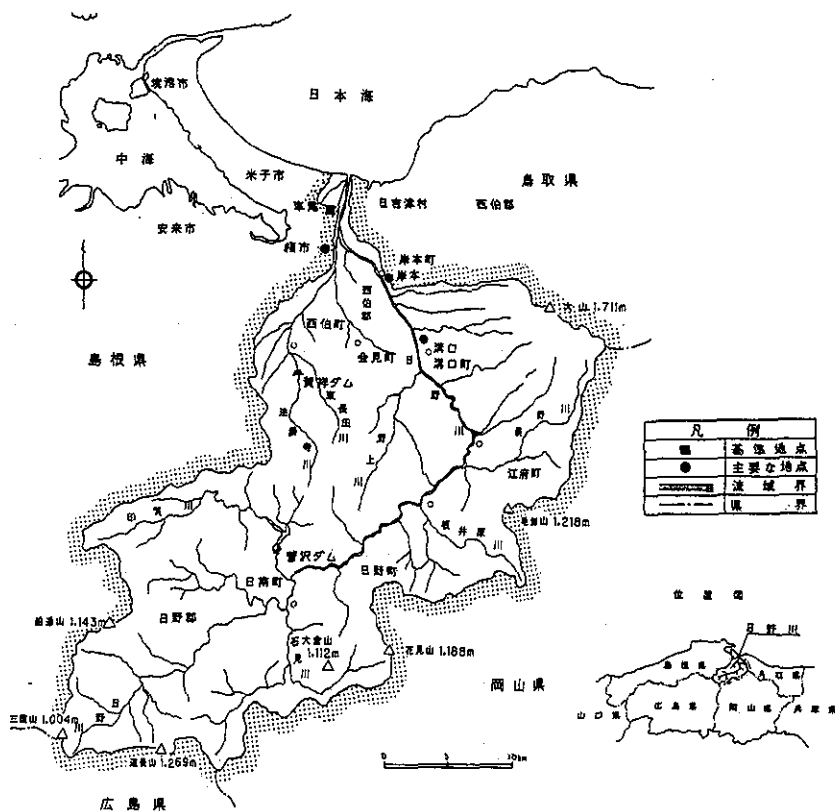


図-1 日野川流域図

2. 河川名称の由来

日野の語源は、出雲「ひの川」（簸の川）の地からの来住者にちなむとする説や、船通山に発する水流はすべて「ひの川」と称するという説もあるが、「日当りのよい野原」に由来するともいわれる。それは中流域の高原面に発達する広々とした浅い谷が本流の谷底より日当たりがよく、先史時代から居住の適地とされ、また古来からたたら生産の中心でもあったからであろう。ことに印賀は、かつての「印賀綱」の中心地であった。

3. 歴史

(1) 流域の歴史

伯耆は^{いなば}因幡、^{いづも}出雲とならんで神話と伝説の国である。^{おおかみ}大神の岳、^{やま}（大山）にまつわる国引きの神話や^{やまた}山岐の^{おろち}大蛇の物語は、大陸からの文化流入の一門戸としての山陰の性格や、先史時代における土地と人間との深い関わり合いを示している。

日野川の右岸に位置する大山の山麓は山陰地方のなかでも特に遺跡が多いところで、砂丘地

とともにこの地方における先史文化成立の重要な基盤を与えていた。縄文以前については今のところ明らかではないが、砂丘や大山山麓の大山上部火山灰層（約17,000年前の降灰）から黒耀石やサヌカイト製の石槍が出土し、はるか数万年前からこの地に人間が住んでいたことを思わせる。

縄文時代早期の遺跡は、日野川左支川^{いんが}印賀川上流^{にちなん おりわたり}の日南町折渡のように内陸部にみられるものもあるが、日野川下流部^{かしもと すむら}の岸本町須村のように主として日本海沿岸の大山山麓に分布する。当時の生活手段は、狩猟や漁撈、採取が主体で、豊富な食資源のある安全な居住地は当時の海浜周辺であった。縄文後・晩期になるとその分布は日本海沿岸のみならず大山の西麓まで広がる。

北九州に上陸した弥生文化は、まもなく日野川流域まで伝わり、稲作を主体とする農耕と金属器の使用に支えられた定住生活が始った。農耕、土木技術の未発達な弥生時代前期には、稲作は小河川の下流域あるいは砂丘背後の低地で小規模に行われた。日野川左岸^{ひのくさ}の目久美、右岸^{うえの}の上野、砂丘背後の境港市外江、北灘、西灘などである。紀元前後の弥生時代中期になると、生活舞台は海岸を離れた河川の中流域や山麓の近くに、また上流の沖積地に広がった。これには農耕技術の発達はもちろん、世界的な海面上昇による海岸低湿地の浸水が影響したものと考えられる。さらに後期には多くの谷間まで拡大していった。

弥生時代に始まった平野開拓は、古墳時代になってさらに発展した。すなわち大和朝廷の地方統一を反映すると考えられる大規模古墳群が米子平野ならびにその周辺に築造されてくる。日野川周辺の前方後円墳の数は、鳥取県内の約1/3の30余に達している。

大化の改新(645年)によって中央集権が強化されると、山陰の各地もその厳しい統制の下に組み入れられていった。伯耆国は因幡^{いなほ}・出雲^{いづも}などとともに上国にランクされ、都からの位置によって中国(因幡は近国)とされた。その政庁の国府は現在の倉吉市^{こうじ}国府に置かれ、汗入^{あせり}・会見^{あひみ}・日野などの6郡48郷を統轄した。日野川下流部の右岸の平野部には当時の条理制の遺跡が残っている。また郡司に任ぜられた在家の豪族により建立されたと推定される大寺廃寺(岸本町^{かしもと}大殿^{おおとの})などの古廃寺がある。

8世紀から9世紀にかけて全国的に荘園が発達した。日野川流域でも賀茂別雷社領の稲積荘、星河荘(会見町)、比叡山延暦寺を上級領主とした大山寺領、撰閥家領^{せんがた}の長田荘(西伯町)などがある。このような荘園の増加によって律令の体制が崩壊し、武士が台頭してくるようになった。干ばつによる飢饉や疫病によって貧富の差が大きくなり、在地豪族や地方役人の私闘が起り、伯耆国の治安が乱れていった。

中世になると律令体制が崩壊し、武士が台頭し、守護地頭制が徹底しはじめた。建武の中興において元弘3年(1333)後醍醐天皇を船上^{せんじょうざん}に迎えて幕府軍と戦った名和長年は、建武新政において要職につき、伯耆・因幡守となったが、2年後に京都で戦死した。室町時代の伯耆国

は、守護大名山名氏の統制下にあったが、応仁の乱において内乱が繰り返されて山名氏は衰退し、^{あまこ}尼子氏が出雲国より侵入した。天正10年（1581）の豊臣秀吉と毛利輝元との和議までの中世紀、伯耆国は尼子、毛利、豊臣の諸軍勢の攻防の場となったが、和議後は^{きつかわ}吉川氏の支配が確定し、平和が訪れた。戦乱の中、農業社会は、支配形態、経営、生産等の構造がしだいに変化していった。

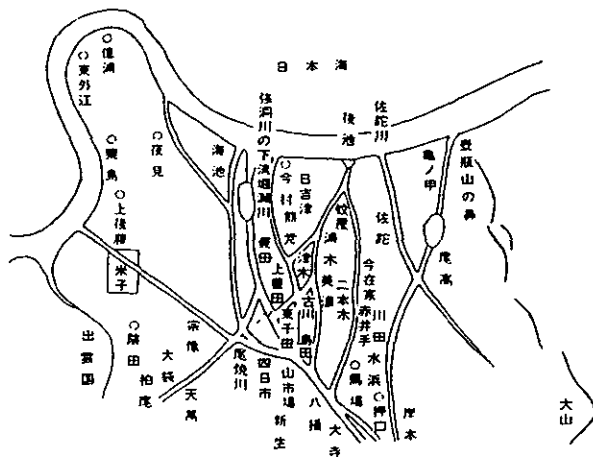
豊臣氏とつながりの強かった因伯の諸大名は関ヶ原の戦いによってすべて没落した。元和3年（1617）に池田光政が鳥取城主に移封されたとき、^{ほうき}伯耆国は^{いんぱく}因幡国とともにその支配下におかれた。岡山城主の池田光仲が光政と交替し、その後明治維新まで池田氏が両国を支配した。米子には筆頭家老が配されて城下町を支配したが、政治の中心は伯耆国から離れて鳥取へと移っていった。鳥取藩の財政は窮迫したため、年貢の増徴や皆生海岸や弓ヶ浜半島などの新田を開発したりしたが、財政は改善されず、この打開策として請免の制度が採用された。これによって藩の収入は安定したが、災害の多い^{いんぱく}因幡では農民が困窮し、百姓一揆が頻発した。藩政の中頃になると農豪や商人、鉄山師などが成長した。宝暦9年（1759）に弓ヶ浜半島に米川が開削されると木綿生産が発達した。鳥取藩は国産所を設置し、鉄、綿のほか製紙、稲扱き千刃などの殖産工政策を積極的に進めた。このような状況のなかで米子は商都として繁栄した。しかし、藩財政は改善せず、押し寄せた幕末のめまぐるしい変転のなかで、めだった活躍をしないままに明治維新を迎えた。

山陰中部の商業の中心都市として米子は発達したものの、日野川流域全体の経済的体質は、江戸時代から明治、大正、昭和初期に至るまで長い間平穏な田園生活が続き、地域経済の飛躍的な発展は見られなかった。

しかし、戦後の日本経済成長は農山村の体質を新しい経済機構のなかで変貌させ、米子市近傍では都市化が、近隣の村落では過疎化が進行しつつある。

(2) 河道の変遷

日野川の下流部に開ける^{みのかや}箕蚊屋平野は、かつては大部分が海であり、沼地のデルタ地帯であったが、長い年月の間に日野川が運び出した土砂と海から押し上げられた砂によって形成された。当時の日野川の流は、常に定まりなく洪水のたびに移動していた。箕蚊屋平野に農耕生活が始まると、日野川の水害を防ぐための築堤工事などが行われたが、現在のような広い川幅もなく、大洪水があると本流は転々と変わったものと考えられる。天文19年（1550年）の大洪水では、それまで岸本^{かわもと}一川筋を経て^{さだ}佐蛇川と合流して海へ流れていた日野川が転流し、箕蚊屋平野西側を流れるようになった。この日野川転流により、^{やわた}八幡村は^{ばば}馬場・八幡の2村に分かれ、^{せんた}千太村は流滅している。現在の日野川は元禄15年（1702年）7月18日の大洪水により形成され、^{ばば}馬場の堰から^{はっしょうじ}四日市村に流れ込み^{かいけ}尻焼川（法勝寺川）と合流して海池（皆生）を作ったという（伯耆誌）。



(伯耆誌)

図-2 日野川の転流図

日野川に堤防が築かれた時期は明らかでないが、洪水史によると延宝元年(1673年)に水浜馬場間の堤防が切れ、箕蚊屋地区が泥の海となった、と記されており、それ以前から一貫した現在の堤防の様なものではなかったとしても、堤防と呼ばれるものが存在していたと推定される。同地区附近は毎々洪水に見舞われ大被害を受けているが、その都度附近農民が総出で堤防の補強に従事している。嘉永元年(1848年)には日野川の氾濫と兼久堤防の決潰は米子町の生命財産に大きな影響をおよぼすため、四日市同慶寺より戸上鼻法勝寺川と日野川の合流点までの修繕方を藩に願出、藩も民意を入れて同6年7月から3か年の継続工事として同慶寺土手を修築している。

現在の日野川は、明治19年の水害後に河幅を拡張し護岸工事を実施したものでその頃までは日野川中流の兩岸の岸本、吉長及び大寺地区には相当広い範囲で竹藪が広がり、その中を流れていた。また、明治26年の水害後箕蚊屋地区の人達は農民総出で千本搦を行い堤防を築いた。

大正に入り、3年に日野川は河口から4.3km、法勝寺川は合流点から13km、河川法施工河川に許可されたが、現在堤防を時々補修したに過ぎなかった。しかし、法勝寺川兼久堤防は7年9月に災害で決潰したのを11月から3か年を費やして補修している。

昭和になってからは、9年の破堤箇所の補修及び改築や水制工等を実施している。

4. 流域の特性と現況

(1) 概要

日野川水系は、その源を鳥取県日南町三国(標高1,004m)に発し、萩山川・小原川・石見川・印賀川・板井原川等を合わせ、北東に流れ、日野郡江府町で北流し、俣野川・船谷川・野

上川等を合わせて西伯郡の平野を流れ、米子市観音寺において、法勝寺川を合わせ米子市・日吉津村において日本海に注いでいる。

流域面積約 860km²、幹川延長約77kmに及ぶ本流域は、鳥取県西部における社会・経済・文化の基盤をなしており、日野川の意義は極めて大きい。

日野川の流域の地形は、北東部に大山（標高 1,711m）、東南部に毛無山（標高1,218m）・大倉山（標高 1,112m）・道後山（標高 1,269m）、南西部に船通山（標高 1,142m）が稜線を連ね地形的分水界を形作っている。

日野川流域は、岸本町伯耆橋付近を扇頂部とする扇状地性氾濫平野部と、それをとりまく山岳部とに大きく2区分される。流域の大部分は山地部であり、平地部は全面積の約14%である。なお、日野川河口部では、砂丘が美保湾に並行して伸びている。

流域の地質構成のうち、特に広く分布するのは日野高原に分布する中生代末期の花崗岩類であり、流域の約1/2の広さを占める。次いで大山を構成する新生代第四紀安山岩類が日野川の右岸に分布している。他の岩石分布はいずれも局部的または点的である。古生代後期から中生代中期にみられる粘板岩・中生代の閃緑岩類・流紋岩類は日野川の中上流域に分布している。沖積層は日野川・法勝寺川の下流部の扇状地性の氾濫平野に分布しており、花崗岩質粗砂の混在する砂礫層が主体となっている。なお、西伯町の金華山は絶壁や洞窟・奇岩を有する凝灰礫岩の孤立状の山体となっており、鳥取県自然環境保全地域に指定されている。

日野川流域は裏日本型気候に属す。春先には日本海に発生する低気圧の影響でフェーン現象が起きやすく、平地部では梅雨期・台風期のほか、冬期も降水量が多い。流域における年降水量は、約 1,800mmであり、その分布は大山西麓と上流の山岳部が比較的多い。気温は、下流部の米子市では年平均気温が14.3℃、月平均では夏期が21.2℃～26.4℃、冬期が3.6℃～6.4℃となっている。（昭和54年～62年、米子での平均）

流域には大山隠岐国立公園や奥日野県立公園があり、重要な観光資源となっている。

流域の約87%は林野で、上流域の日野川一帯は、コナラークリ林とスギ・ヒノキ等の常緑針葉樹林が大勢をしめ、下流部は主にアカマツ林帯である。日野川河口付近では、海岸部の砂丘を中心にクロマツが分布している。

鳥類では、河口付近に飛来する水鳥が多く、日野川上流（上菅）ではオオサンショウウオが保全すべき動物とされている。

日野川流域における昭和60年の就業構造は、第1次産業24.4%、第2次産業27.2%、第3次産業48.4%で近年では第1次産業就業者の大巾な減少が続く反面、第2次・第3次産業が伸びている。

第5次鳥取県総合開発計画では、本圏域は鳥取県下で最も産業立地条件に恵まれた地域であり、また大山を核とした観光資源や山陰における交通の要衝としての利便性を生かした広域観

光の中核としての役割も期待される。

工業については、工業立地のための基盤整備として、交通網を整備するとともに、竹内工業団地・米子崎津中核工業団地を引続き整備し、資源型から高度加工型への移行に配慮しつつ企業立地を促進するとともに、食料品工業等の圏域の特性を生かした地域資源活用型の産業の育成に努めている。

観光は、施設整備・観光資源のルート化・イベントづくりなどを通して、大山等の山岳・弓ヶ浜半島・美保湾・中海といった海洋・文化財等の多様な資源の連携により、地域特性を生かした魅力ある観光づくりをすすめている。

(2) 地 形

日野川流域の地形は、北東部に大山^{だいせん}（標高 1,711m）、東南部に毛無山^{けなしやま}（標高 1,218m）・大倉山^{おおくらやま}（標高 1,112m）

・道後山（標高 1,269m）、南西部に船通山^{せんつうざん}（標高 1,142m）が稜線を連ね地形的分水界を形作っている。

日野川本川は、三国山^{みくにやま}（標高 1,004m）に源を発し北東に流下し、江府町江尾付近から北西に流路をかえ、大山西麓をとおる、米子市車尾で法勝寺川^{くずし}を合流している。日野川本川の平均河床勾配は直轄区間で約 1/140とやや急であるが、これより上流部ではやや緩勾配となっている。

日野川流域は、岸本町^{かしの}伯耆橋付近を扇頂部とする扇状地性氾濫平野部と、それをとりまく山岳部とに大きく2区分される。流域の大部分は山地部であり、平地部は全面積の約14%である。なお、日野川河口部では、砂丘^{みは}が美保湾に並行して伸びている。

表-1 日野川水系流域面積一覧表

河川名	流域面積 (km ²)	山地と平地の比率	
		山地 (%)	平地 (%)
ひの 日野川 ^{がわ}	860.0	86.3	13.7
ほん 本川 ^{せん}	166.1	77.6	22.4
いわ 石見川 ^{がわ}	81.8	92.8	7.2
いん 印賀川 ^{がわ}	93.6	94.6	5.4
いたい 板井原川 ^{がわ}	49.8	97.3	2.7
いた 模野川 ^{がわ}	50.6	94.3	5.7
の 野上川 ^{がみ がわ}	48.3	92.5	7.5
ほっしょうじ 法勝寺川 ^{がわ}	121.7	80.1	19.9
その他	248.1	86.3	13.7

(昭和60年度河川現況調査建設省中国地方建設局による)

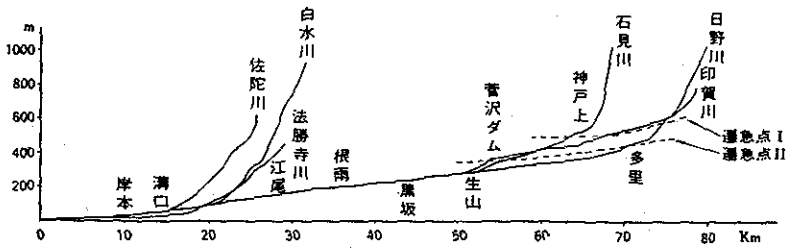


図-3 日野川水系の河川縦断面

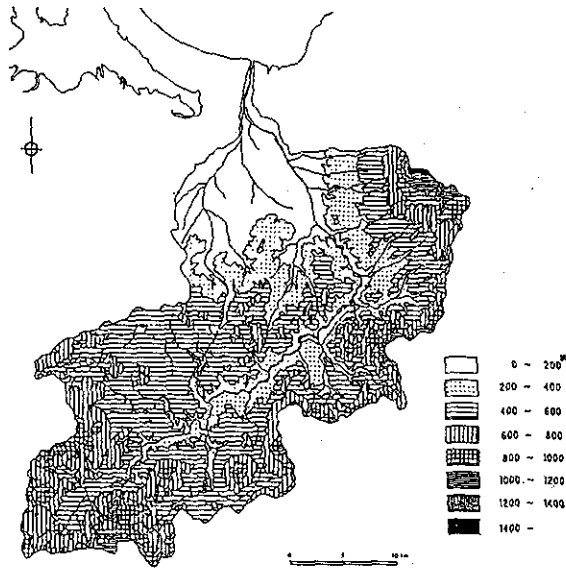


図-4 等高分区図

(3) 地 質

日野川流域の基盤岩は、おもに中生層、中生代末期の火山岩類と侵入岩類、新生代新第三紀の火山岩類、堆積岩類、第四紀の火山岩類よりなり、未固結被覆層として沖積層が河道沿川に幅広く分布している。

これらの地質構成のうち、特に広く分布するのは日野高原に分布する中生代末期の花崗岩類であり、流域の約 1/2 の広さを占める。次いで大山を構成する新生代第四紀安山岩類が日野川の右岸に分布している。他の岩石の分布はどれも局部的または点的である。古生代後期から中生代中期とみられる粘板岩・中生代の閃緑岩類・流紋岩類は日野川の中上流域に分布している。沖積層は日野川、法勝寺川の下流部の扇状地性の氾濫平野に分布しており、花崗岩質粗砂の混在する砂礫層が主体となっている。

なお、西伯町の金華山は絶壁や洞窟・奇岩を有する凝灰角礫岩の孤立状の山体となっており、鳥取県自然環境保全地域に指定されている。

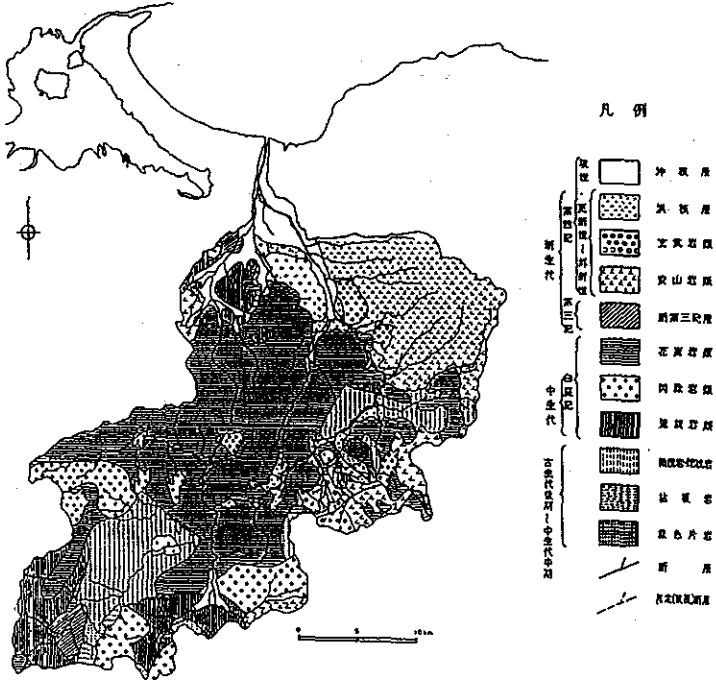


図-5 表層地質図

(4) 気 象

日野川流域は裏日本型気候に属す。鳥取地方気象台では、これを小気象区に分類し、平地部を山陰型気候区、山間高冷地を中国山地型気候区としている。平地部の山陰型気候は、梅雨期・台風期のほか、冬期も降水量が多い。中国山地型気候は、標高が高いため相対的に気温が低く、降水量は梅雨期・台風期には多いが、山陽型気候のように、特に指摘するほど少ない月はない。

気温は、下流部の米子市では年平均気温が14.3℃、月平均気温では夏期が21.2℃～26.4℃、冬期が3.6℃～6.4℃となっている。(昭和54年～62年、米子での平均：鳥取地方気象台)。

表-2 日野川流域月別降水量（昭和54年～62年の平均）

単位：℃

観測所	種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
米子	最高	6.7	7.1	10.9	17.0	21.7	24.9	28.5
	最低	0.7	0.5	2.6	7.1	12.1	17.7	21.7
	平均	3.6	3.7	6.9	12.4	17.1	21.2	25.0
日南	最高	2.5	2.9	7.7	15.0	20.3	23.2	26.1
	最低	-5.1	-5.1	-2.3	2.6	7.9	13.7	18.0
	平均	-0.9	-0.8	2.8	9.2	14.3	18.4	21.9
観測所	種別	8月	9月	10月	11月	12月		年平均
米子	最高	30.1	25.5	20.8	15.5	10.1		18.2
	最低	22.9	18.0	11.9	7.1	3.0		10.4
	平均	26.4	21.8	16.3	11.2	6.4		14.3
日南	最高	27.2	22.5	17.5	12.0	5.9		15.2
	最低	18.4	13.4	6.7	1.7	-2.5		5.6
	平均	22.6	17.9	12.0	6.8	1.8		10.5

（地域気象観測所の地点別月別準平年値 鳥取气象台 1988年による）

(5) 水 文

ア. 降水量

春先には日本海に発生する低気圧の影響でフェーン現象が起きやすく、6月から7月にかけて、日本列島を縦走する梅雨前線が活発になりだすと、局地的な集中豪雨が発生し、洪水を引き起こす。夏の終わりから秋にかけてやってくる台風は9月が圧倒的に多く、鳥取県下を襲った台風は、年平均3.5回である。冬期には北西の季節風に乗って湿潤な極寒波が日本海を渡って来襲し、これが中国山地に遮られて大雪をもたらす。

日野川流域における年降水量は、約1,800mmであり、その分布は大山西麓と上流の山地部が比較的多い。

表-3 日野川流域月別降水量（昭和54年～62年の平均）

単位：mm

観測所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
米子	135.1	113.2	129.2	116.8	124.0	202.6	232.3
日南	136.7	133.0	141.1	127.4	130.3	227.7	244.7
観測所	8月	9月	10月	11月	12月		計
米子	139.0	187.4	151.9	129.0	121.6		1,782.1
日南	147.7	196.2	149.8	115.0	134.3		1,883.9

（地域気象観測所の地点別月別準平均値鳥取气象台 1988年による）

表-4 日野川流域主要観測所年降水量

単位：mm

年	多里	御机	常清	
S. 47	2,687	2,270	2,277	
48	1,327	1,190	1,129	
49	1,690	1,479	1,442	
50	2,078	1,864	1,838	
51	1,893	1,676	1,642	
52	1,546	1,125	1,466	
53	1,552	1,375	1,360	
54	1,847	1,727	1,710	
55	1,992	1,990	2,098	
56	1,885	2,019	1,821	
57	1,718	1,716	1,589	
58	2,186	2,084	2,115	
59	1,345	1,302	1,163	
60	2,029	2,072	1,831	
61	1,686	1,625	1,523	
62	1,798	1,630	1,688	
63	1,766	1,906	1,627	
H. 1	2,217	2,024	2,100	
2	2,186	2,047	2,051	
3	1,990	1,935	1,786	
平均	1,871	1,753	1,713	

イ. 河川流量

日野川の流量は、表-5に示すようになっている。低水流量及び濁水流量を100km²当りの比流量に換算すると溝口で各々1.1m³/sec, 0.3m³/sec, 車尾で各々1.7m³/sec, 0.5m³/secとなり、あまり水量が多い河川とは言えない。

融雪期の1~3月, 梅雨期の7月, 台風期の9月に流量が多く, 5月と11月が流量が少ないが, 年によっては夏期に濁水が生じることもある。

表-5 主要地点の平均流況表

地点	流域面積 (km ²)	豊水流量 (m ³ /sec)	平水流量 (m ³ /sec)	低水流量 (m ³ /sec)	濁水流量 (m ³ /sec)	年総量 ×10 ⁵ m ³
溝口	672.3	28.1	14.4	8.1	2.2	827.76
車尾	857.4	36.9	24.4	15.0	4.3	1,040.10

(昭和54年~63年の平均)

ウ. 水 質

日野川水系の水質環境基準の類型指定は表-6, 図-6に示すとおりである。

日野川における現況水質は図-7に示す様に現在は環境基準をはば満足している。

表-6 日野川水系水質環境基準の類型指定

(鳥取県)

水域の範囲	類 型	達 成 期 間	BOD基準値	告 示 年 月 日
日野川下流 (日野川橋から下流)	A	イ	2 ppm	昭和47年6月15日
日野川上流 (日野川橋から上流)	AA	イ	1 ppm	”

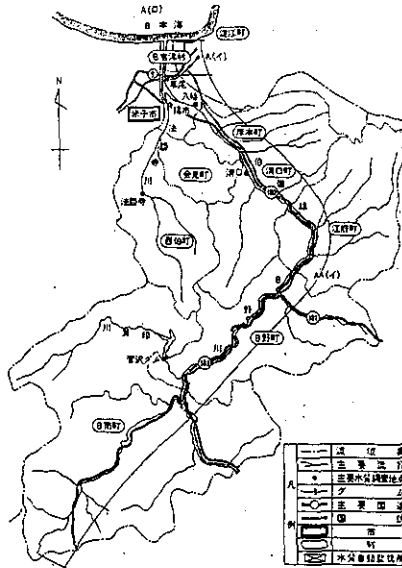


図-6 日野川水系水質環境基準類型指定区間

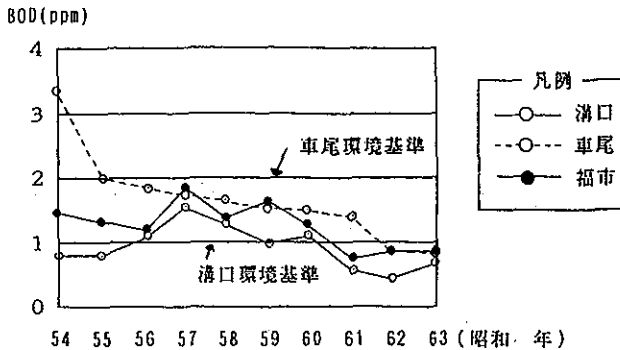


図-7 各地点における水質の経年変化 (BOD 75%値)

(6) 植 物

日野川流域の約87%は林野であり、その内訳は33%が針葉樹林、66%が広葉樹林、残りが採草地等に利用されている。

日野川上流の日野川一帯は、コナラークリ林と、スギ・ヒノキなどの常緑針葉樹林が大勢を占めている。また、道後山、三国山など標高 1,000m以上の山頂付近にはブナ林・ミズナラ林が分布する。天然のスダジイ林、タブノキ林、シラカシ林などの照葉樹林は神社の社叢あるいは城址に小範囲に残留するのみである。

日野川下流部は大局的にはアカマツ林帯に区分され、伐採植生としてのスギ・ヒノキなどの針葉樹林、ツバキ、カシ、シイなどの広葉樹林が分布する。

日野川右岸部の大山は、独立峯として独特の植生景観を示し、山麓部でのコナラークリ林から、ミズナラ林・ミズナラブナ林へと変化し、大山頂上付近ではダイセンキャラボク純林をはじめとする高山植物群落に移化している。

日野川河口付近では、海岸部の砂丘を中心にクロマツが分布している。

堤内地における植生の詳細は不明確であるが、直轄管理区間では、保全すべき貴重種の分布はない。

(7) 動 物

ア. 鳥 類

鳥類は、鳥取県では50科、236種が生息するとしてあげられている。代表的なものとして、湖沼及び河口部で見られるコハクチョウ、カモ、サギ、シギ、アオサギ、オオバン、ハムオオヨシキリ、ヨシゴイ、オシドリがあげられる。冬季に飛来し、広い水田、湖沼に生息するマガン、ヒシクイは、国指定の天然記念物となっている。また、鳥取県の環境白書では日南町印賀のブッポウソウの生息地と日野川河口部の水鳥（シギ、チドリ、カイツブリ）の生息地を保全すべき自然環境としている。

イ. 魚 類

日野川水系には9目13科41種の魚類が生息している。その科名は、ウナギ科、サケ科、キュウリウオ科、コイ科、ドジョウ科、ナマズ科、トビウオ科、メダカ科、トゲウオ科、タイワンドジョウ科、カジカ科、ボラ科、ハゼ科である。本水系の魚類相は鳥取県内の他の河川とそれほど大きな差がなく、日本各地の淡水域に普通にみられる魚種が生息しているとされている。

ウ. 両生類

両生類は、モリアオガエル、オオサンショウウオ、カスミサンショウウオ、ブチサンショウウオ、ヒダサンショウウオの生息が確認されている。

このうち、オオサンショウウオは、本川上流の上菅、支川の谷山川（溝口町）および法勝

寺川上流の東長田で生息が確認されている。このオオサンショウウオは、国の特別天然記念物に指定され、また、上菅の生息地は鳥取県の保全すべき地域となっている。

(8) 河川の利用

ア. 水利用

日野川は古くから農業用水を主体として利用され、そのかんがい面積は約 6,500haに及ぶ。また、都市用水としては米子市等で利用されている。その他上流部では発電にも利用されており、その総最大出力は約 171,000kwに及んでいる。

日野川における利水の現況は、表-7に示すとおりである。

表-7 日野川水利用現況

種 別	件 数	最大取水量 (m ³ /s)
農 業 用 水	747	62.645
上 水 道 用 水	6	0.255
発 電 用 水	14	90.794
鉋 工 業 用 水	3	3.141
計	770	156.835

河川現況調査による(昭和60年度)

イ. 河川空間の利用

水面の利用としては、毎年アユ、ヤマメ、コイ等が放流され、良好な漁場となっている。アユ釣が解禁されると多くの太公望でにぎわう。

河川敷の利用状況としては、表-8に示すように米子市周辺ではスポーツ広場、レクリエーション広場、緑地として利用されている他、自転車道としても利用されている。

表-8 日野川水系の河川敷利用状況

単位:㎡

区 間 名	土 地 の 占 用																		
	公園緑地		運 動 場				採草地		田 畑		ゴルフ場 練習場を 含む		自動車練習 場・駐車場 を含む		そ の 他		合 計		
			地方公共 団体等	私 人	学 校	水 田													畑
件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積		
指定区間外	1	450.0	1	33,763.1												23	126,898.5	25	221,111.5
指定区間	1	16.0							19	3,047.1			1	183.0	459	108,540.5	480	112,786.5	
計	2	466.0	1	33,763.1					19	3,047.1			1	183.0	482	236,439.0	505	333,898.0	

(中国地建管内一級河川管理状況(S.62.12)による)

支川では、板井原川や船谷川などで、河川整備がすすみ、花壇を設け、親水公園として利用している。また、清山川などで河川プールとして利用している。

5. 流域の社会条件

(1) 流域内人口

日野川流域の昭和60年の人口は、67,152人で、その人口密度は78人/㎥である。

流域内人口は、昭和30年をピークに昭和45年ごろまでには減少傾向にあったが、近年増加傾向にある。日野川流域で特徴的なことは、上流域の郡部で減少傾向にある反面、下流の米子市の人口の伸びが顕著なことである。

表-9 日野川流域内市町村一覧表

県	市郡別	町	村	別	
鳥取県	よなご 米子市				
	さいはく 西伯郡	さいはく 西伯町	あいみ 会見町	ましもと 岸本町	ひえす 日吉津村
	ひの 日野郡	にちなん 日南町	ひの 日野町	こうふ 江府町	みぞぐち 溝口町

表-10 日野川流域内人口と産業別就労状況

県	項目	流域内総人口 A	流域内産業 就労者数 B	同左産業大分類			流域内 就労者比率 B/A
				1次	2次	3次	
鳥取県	人	67,152	人 35,439	8,646人	24.4%	52.7	%
				9,637	27.2		
				17,134	48.3		
				22	0.1		

(昭和60年度国勢調査報告による)

(2) 土地利用

日野川流域の流域面積は、860㎥である。土地利用の状況としては、流域のうち80%を山林が占め、7%が田畑、1%が宅地、12%がその他となっている。

(3) 産 業

日野川は鳥取県西部に位置し、1市8町1村から構成され、その流域面積は860㎥で鳥取県西部の広域生活圏の中心となっている。

日野川流域における昭和60年の就業構造は、第1次産業24.4%、第2次産業27.2%、第3次産業48.4%で、近年では第1次産業就業者の大巾な減少が続く反面第2次、第3次産業が伸びている。

第5次鳥取県総合開発計画では、本圏域は鳥取県下で最も産業立地条件に恵まれた地域であり、また大山を核とした観光資源や山陰における交通の要衝としての利便性を生かした広域観光の中核としての役割も期待される。

表-11 日野川流域関係市町村土地利用状況（昭和60年）

単位：ha

市町村	総面積	田	畑	宅地	山林	その他
米子市	1,761	560	96	282	290	533
日南町	34,083	1,368	157	143	30,504	1,911
日野町	13,287	376	74	83	11,940	814
江府町	12,489	580	170	105	10,397	1,237
溝口町	10,006	587	214	119	7,876	1,210
岸本町	3,020	469	169	101	1,735	546
会見町	3,104	415	163	68	1,923	535
西伯町	8,318	710	58	119	3,895	3,536
日吉津村	74	30	13	3	1	27
合計	86,142	5,095	1,114	1,023	68,561	10,349

（1985年農業センサスによる。ただし、宅地については、各市町村の総合計画版による。）

イ. 農 業

農業は今後も畜産を中心に野菜、果実等の生産を拡大し、主要な農業地帯として振興を図ることとしている。

ロ. 林 業

林業は拡大造林の促進と若齢林分の保育、間伐に努め、森林資源の培養と森林の公益的機能の充実に努めることとしている。

ハ. 水 産 業

水産業はニューメディアやバイオテクノロジーの活用による沖合漁業の開発を図るとともに、岩礁、内湾地域で沿岸漁業を育成し、沿岸、沖合の有用資源の生産の増大を図ることとしている。

二. 工 業

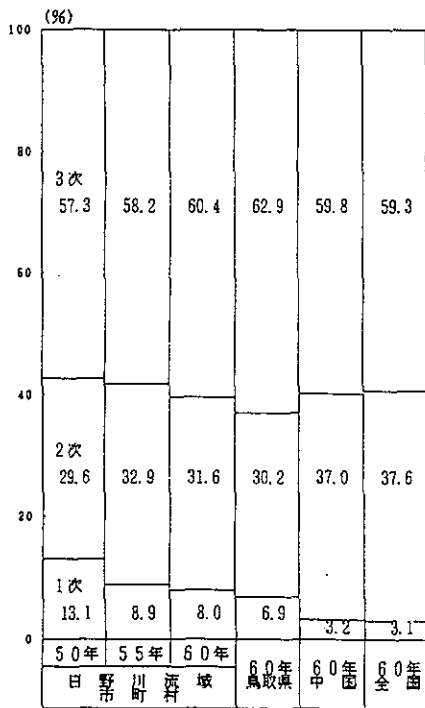
工業については、工業立地のための基盤整備として、交通網を整備するとともに、^{たけのうち}竹内工業団地、^{よねごさきつ}米子崎津中核工業団地を引き続き整備し、企業誘致に努める。このほか、電力の安定供給、工業用水の確保を図り、工業立地条件の整備をすすめ、また、資源型から高度加工型への移行に配慮しつつ企業立地を促進するとともに、食料品工業等の圏域の特性を生かした地場資源活用型の産業の育成に努めることとしている。

ホ. 商 業

商業については、交通条件の優位性を生かして卸売、小売機能の充実を図り、広域的な商業機能を高め、また、米子市の中心商店街については、魅力ある街づくりのため、コミュニティマート構想を積極的に推進することとしている。

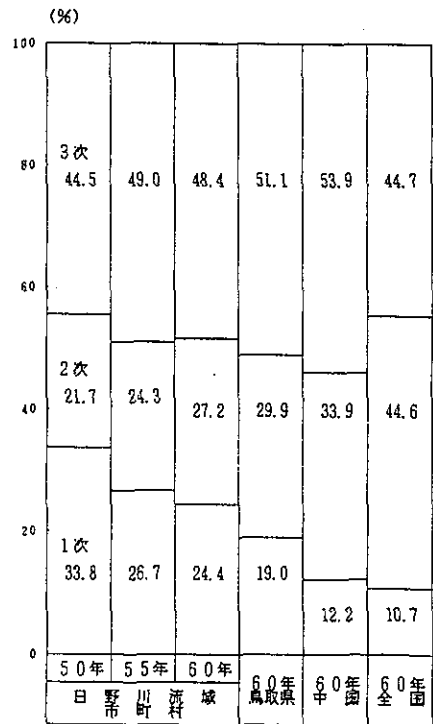
ヘ. 観 光

観光は、観光志向の変化に対応し施設整備、観光資源ルート化、イベントづくりなどを通して、大山等の山岳、^{うづはま}弓ヶ浜半島、^{うは}美保湾、^{なかうみ}中海、といった海洋、文化財などの多様な資源の連携により、地域特性を生かした魅力ある観光地づくりをすすめることとしている。



(昭和60年度県民所得推計結果の概要(鳥取県企画部統計課)等をもとに作成した)

図-8 産業別生産所得構成比



(国勢調査報告による)

図-9 産業別就業者構成比

6. 洪水記録

日野川流域は裏日本型気候に属しており、梅雨期、台風期のほか冬期も降水量が多く、流域平均年降水量は、1,800mm程度である。

日野川水系の洪水は概ね前線型と台風型に分けられるが、大きな被害をもたらす出水は台風型である。比較的大きな洪水を発生させた台風は、ほとんどが流域の東側を北上したもので、流域全域に均一に降雨をもたらしている。このような場合、一山型の大出水になる傾向にあり、洪水の特性としては、河床勾配が急であり、流路延長も比較的短いため、洪水の到達期間は短く、洪水波形はシャープになる場合が多い。

代表的な洪水は、昭和9年9月（室戸台風）、昭和18年9月（台風26号）、昭和20年9月（枕崎台風）等である。

(1) 明治19年9月洪水

この台風は、24日昼頃から種子島付近、瀬戸内海中部を通過し、秋田沖へ抜けたが、日野川流域では、24日14時頃から25日2時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は境で274mmに達した。

このため、水浜堤防（右岸7*8）が決潰し、箕蚊屋平野は泥海と化した。流域内の人畜、田畑等の被害は大きく、浸水戸数約2,800戸、全壊30戸、半壊約1,400戸にのぼり、中でも水浜村・東八幡村（現米子市）では死者が64人に及んだ。

(2) 明治26年10月洪水

この台風により日野川流域では、13日頃から風雨が強まり、総雨量は境で357mm、米子397mmに達した。

このため、日野川、法勝寺川の堤防が決潰し、米子市内を始め箕蚊屋平野も水没する被害にみまわれ、浸水戸数約2,100戸、半壊戸数約220戸にのぼった。

(3) 昭和9年9月洪水

室戸台風は、21日朝方、大阪から新潟を横断し、日本海へ抜けたが、日野川流域では19日15時頃から21日15時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子295mm、黒坂334mm、多里213mmに達した。

この洪水で、日野川左岸9*0付近及び6*2~6*7付近が破堤し、床上浸水戸数542戸、床下浸水戸数1,848戸にのぼり、湛水田畑は約1,000町歩に及んだ。

(4) 昭和18年9月洪水

台風26号は、20日昼頃から四国室戸岬付近、鳥取・兵庫県境を通り、日本海へ抜けたが、日野川流域では19日6時頃から21日2時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子334mm、黒坂362mm、多里333mmに達した。

戦時中であるため被害の詳細は不明である。

(5) 昭和20年9月洪水

枕崎台風は、17日昼頃から九州、山口を横断し、島根県沖の日本海へ抜けたが、日野川流域では、16日16時頃から18日9時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 208mm、法勝寺 194mm、日野上 160mm、黒坂 268mmに達した。

日野川流域における被害については不明であるが、鳥取県内全般にわたり被害が発生し、県内で死者6人、床上浸水戸数445戸、床下浸水戸数1,802戸、湛水田畑約5,400町歩にのぼった。

(6) 昭和34年9月洪水

伊勢湾台風は、26日夕方から紀伊半島、岐阜、富山を横断し、日本海へ抜けたが、日野川流域では、25日23時頃から27日9時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 212mm、法勝寺 222mm、日野上 133mm、黒坂 168mmに達した。

(7) 昭和34年7月洪水

山陰沿岸に南下した梅雨前線は、7月21日から23日まで中国地方に停滞し、その前線を小低気圧が東進し刺激したため、日野川流域では20日6時頃から23日20時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 414mm、法勝寺 216mm、黒坂 252mm、日野上 347mmに達した。

(8) 昭和40年9月洪水

台風23号は、10日朝方から、四国及び兵庫県を横断し、若狭湾沖に抜けたが、台風の通過とともに前線が活発になり、日野川流域では9日8時頃から11日4時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 125mm、法勝寺 135mm、黒坂 131mm、溝口 142mmに達した。

(9) 昭和41年9月洪水

台風24号は、25日昼頃、四国室戸岬から、大阪府、滋賀県を横断し若狭湾に抜けたが、台風の通過とともに前線が活発になり、日野川流域では、23日15時頃から25日12時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 193mm、法勝寺 202mm、黒坂 220mm、日野上 239mmに達した。

(10) 昭和46年8月洪水

四国沖を通過した台風23号により秋雨前線の活動が活発となり、日野川流域では、30日12時頃から31日7時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子80mm、法勝寺 121mm、黒坂 129mm、多里 194mmに達した。

(11) 昭和47年7月洪水

9日頃に南下した梅雨前線は、6、8号台風刺激され、活動が活発となり、日野川流域では、10日0時頃から12日18時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 523mm、法勝寺 537mm、黒坂 346mm、多里 430mmに達した。

⑫ 昭和49年9月洪水

6日頃から停滞した寒冷前線は、台風18号に刺激され活動が活発となり、日野川流域では、7日14時頃から9日10時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 146mm、法勝寺 173mm、黒坂 171mm、多里 177mmに達した。

⑬ 昭和58年7月洪水

瀬戸内付近に停滞していた梅雨前線は、20日朝方から北上し、低気圧の通過とともに活動が活発となり、日野川流域では22日20時頃から23日11時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 167mm、法勝寺152mm、黒坂201mm、多里227mmに達した。

⑭ 昭和58年9月洪水

台風10号は、停滞中の秋雨前線を刺激し29日10時頃から九州を横断し、高知沖で熱帯低気圧となった。日野川流域では、27日12時頃から28日16時頃まで強い雨が断続的に降り続き、総雨量は米子 192mm、法勝寺 197mm、黒坂 155mm、多里 189mmに達した。

表-12 主要降雨代表地点2日雨量

(単位：mm)

降 雨 名	地 点 名			
	米 子	大 山	法 勝 寺	黒 坂
S.090919	288.5	330.0	290.5	305.6
S.180918	333.0	476.0	432.0	356.0
S.200915	205.2	362.0	191.0	238.0
S.340924	182.0	472.0	198.0	149.0
S.400719	242.0	260.4	227.0	141.9
S.400908	125.0	162.1	135.0	192.0
S.410916	132.0	211.0	148.0	165.0
S.460830	71.0	390.0	111.0	161.0
S.470709	307.0	301.0	330.0	305.0
S.490907	137.0	232.0	162.0	173.0
S.580720	108.0	123.0	100.0	116.0
S.580926	183.0	186.0	174.0	135.5

7. 治 水

(1) 治水事業の経緯

日野川の治水事業は、昭和36年から直轄事業として、昭和9年9月、同18年9月、同20年9月の洪水にかんがみ車尾くすもにおける基本高水のピーク流量を 4,300m³/secとし、このうち菅沢ダムにより 300m³/secを調節して計画高水流量を 4,000m³/secとして、岸本町から河口までの区間について、きようさく部の引堤、掘削、護岸等を施工し、さらに印賀川いんがに多目的の菅沢ダムを昭和37年に着工し、昭和43年に完成させている。その後、昭和43年には、一級河川の指定に伴い、それまでの計画を踏襲した工事実施基本計画を策定し、築堤、掘削等を実施してきた。

しかしながら、本流域の社会的、経済的發展にかんがみ、平成元年3月、計画を全面的に改定し、現計画を決定した。

(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項

ア. 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分に関する事項

基本高水のピーク流量は、昭和40年7月洪水、昭和40年9月洪水等を主要な対象洪水とし

て検討した結果、基準地点車尾において $6,100\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

このうち、菅沢ダム等の上流ダム群により $1,500\text{m}^3/\text{sec}$ を調節することとし、河道への配分流量は $4,600\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

表-13 基本高水のピーク流量等一覧表

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量 (m^3/sec)	ダムによる調節流量 (m^3/sec)	河道への配分流量 (m^3/sec)
日野川	車尾	6,100	1,500	4,600

イ. 主要な地点における計画高水流量に関する事項

単位 m^3/sec

計画高水流量は、溝口において $3,700\text{m}^3/\text{sec}$ とし、清山川等からの流入量を合わせ、岸本において $4,200\text{m}^3/\text{sec}$ とし、法勝寺川からの流入量を合わせ、車尾において $4,600\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

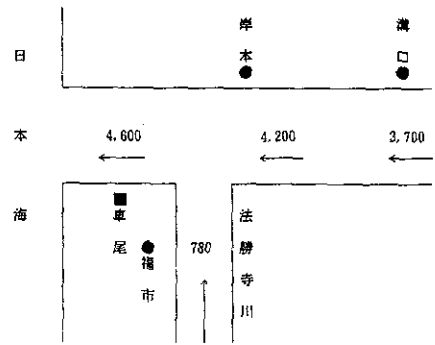


図-10 日野川計画高水流量図

(3) 河川工事の実施に関する事項

表-14 主要な地点における計画高水位一覧表

ア. 主要な地点における計画高水位、
計画横断形、その他河道計画に関する重要な事項

① 計画高水位

本水系の主要な地点における計画高水位は、次表のとおりとする。

河川名	地点	河口または合流点からの距離 (km)	計画高水位 T.P. (m)
日野川	溝口	15.2	72.26
	遠藤	9.0	35.19
	車尾	2.8	9.60
	河口	0.0	2.76
法勝寺川	福市	1.4	15.22

注) T.P. : 東京湾中等潮位

② 計画横断形

本水系の主要な地点における河道の計画横断形及び堤防の計画標準横断形は、次図のとおりとする。

なお、堤防の横断形は、必要に応じて拡幅するものとする。

③ 堤防高

堤防高は、計画高水位に、日野川については、1.5 m、法勝寺川については1.0 mをそれぞれ加えたものとする。

イ. 主要な河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに当該河川工事の施行により設置される

主要な河川管理施設の機能の概要

上流部については、下流の洪水を軽減するとともに各種用水の補給等を行うため、多目的ダム群を建設する。なお、これらのダムについては、調査検討の上、計画を決定するものとする。

河道については、洪水の安全な流下を図るため、堤防の新設及び拡築、河床の掘削等を行うとともに護岸等を施工する。また、日野川堰の改築工事を行う。

また、内水被害の著しい地域においては、内水対策を実施する。

さらに、適正な河川環境の保全と利用を図るための工事を行う。

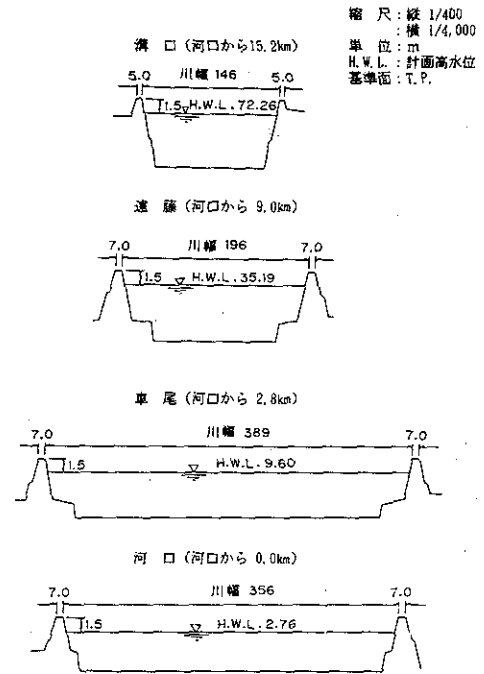


図-11 日野川主要な地点計画横断形

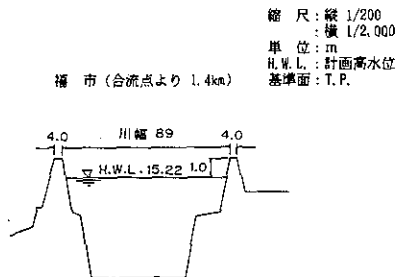


図-12 法勝寺川主要な地点計画横断形

(4) 天神川流域の概要

建設省中国地方建設局 倉吉工事事務所
調査設計第一課長 永田 智久

天神川流域の概要目次

1. 流域の概要	33
2. 河川名称の由来	34
3. 歴 史	34
(1) 流域の歴史	34
(2) 河道の変遷	37
4. 流域の特性と現況	38
(1) 概 要	38
(2) 地 形	39
(3) 地 質	41
(4) 気 象	43
(5) 水 文	45
(6) 植 物	46
(7) 動 物	46
(8) 河川の利用	48
5. 流域の社会条件	50
(1) 流域内人口	50
(2) 土地利用	50
(3) 産 業	51
6. 洪水記録	51
7. 治 水	53
(1) 治水事業の経緯	53
(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項	53
(3) 河川工事の実施に関する事項	54

1. 流域の概要

天神川は鳥取県のほぼ中央部を貫通する鳥取県三大河川の一つで、その本流は鳥取県東伯郡三朝町津黒山(1,118m)に発する竹田川である。竹田川は福本川・田代川・加治川の支流を合わせて北流し、若宮において三徳川流域の水を合わせ、さらに倉吉市街地東方において本流とほぼ同規模の流域を有する小鴨川と合流して天神川となり、北条町・羽合町境を流下し日本海に注ぐ。この本流の流路延長は34kmにすぎないが、流域面積は小鴨川のそれを合わせて 500.5km²に及ぶ。この内 432.5km²は山地であり、平地面積は全体のわずか10.5%に当たる52.5km²である。

なかでも、平地面積は、花崗岩・安山岩などの比較的硬い岩石から構成されている竹田川流域において少なく、竹田川・三徳川の川沿いには狭い谷底平地と低い河岸段丘がみられるにすぎない。しかし河道は安定していて、緩く曲流している内側の段丘部分には古い集落が1km前後の間隔で発達している。ラジウム含有の多いことで名高い三朝温泉街は三徳川の狭い河谷にあり、その上流の溪谷に山陰の名刹三徳山三仏寺がある。

一方、本流に匹敵する支流小鴨川は流出土砂の多い荒廃河川である。この川は上流部で大山東南部の火山裾野を開析し、深くて狭い欠床谷を形成している。そこから生産された莫大な量の土砂は中流部のやや開けた谷底平野を埋めている。倉吉市の市街地はこうした荒れ川の性格をもつ小鴨川に、西より国府川が、さらにすぐ下流で竹田川が合流する狭さく部にある。この町の前身は対岸の厳城田内城下にあった見日(みるか)千軒といわれるが、この町は大永年間の2度の洪水によって潰滅し、町人が現在の打吹城下に移ってきたものとされている。しかし現在地に移ってからも、流路を転々と変える小鴨川によって町はたびたび洪水の惨害を受けた。流路は天文13年(1544)の大洪水によってほぼ現在に近い流路となった。町の西側にあった「千人破戸」は、倉吉の町を守る重要な堤防であった。

現在の天神川は竹田・小鴨川合流点よりほぼまっすぐに北流し、右岸には細長い自然堤防を伴うが、かつては上井より東の山裾を曲りくねり、田後から東へ折れて現在の東郷池に流れこむか、あるいは橋津において直接日本海に注ぎこんでいた。また、北条町国坂付近にも旧河道が認められる。

天神川の年間の日平均流量(小田観測所, 1967~1974の8ヵ年平均)は

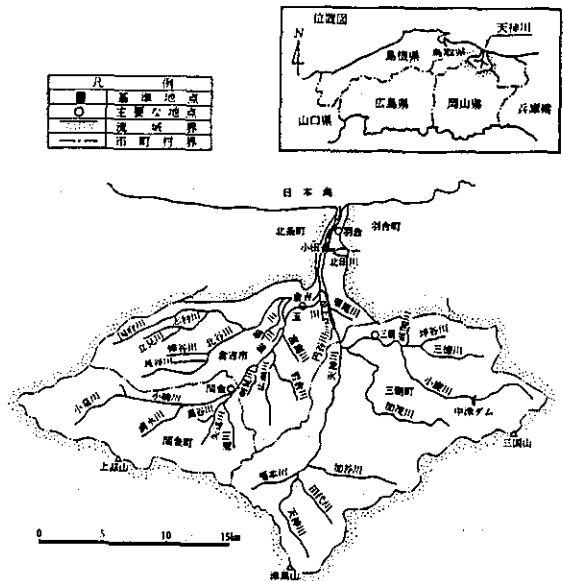


図-1 天神川水系流域図

26.1m³/secであり、月別では融雪期の2～4月が最も多くて35～40m³/secである。梅雨期の7月(31.6m³/sec)と台風期の9月(35.2m³/sec)も比較的多いが、日野川の場合に比較すればあまり多くない。これは本流域では日野川流域ほど大雨頻度が少ないためである。渇水期は5・6月と8月であり、日平均流量は15m³/secとなる。年間の最大流量を最小流量で除した河況係数は98.1(1958～1974年の17ヵ年平均)であり、日本の河川の中では比較的安定した流況を示す。

2. 河川名称の由来

天神川の河口は相当古い時代から江北にある天神山の箇所流れを東に変え、橋津で海に注いでいた。

「鳥取県郷土史」によれば、寛文年間(1662～72)に郡代由宇勘平によって長瀬の東を流れていた天神川を現在の流路に移したとある。しかし「天神川洪水誌」の図によれば、元文年間(1736～40)「因幡国入東郡東村勘左門設計ヲ以当事ノ郡代米村所平此処ヲ掘割北海ニ流通セント伝聞ス」の註記がある。この工事が由宇勘平の改修工事とどのような関係があるか不明である。

この直流工事は北野天満宮がある天神山から東方の長瀬に続く石山を開削したものであり、天神川の名もこの天神山によるものといわれている。

3. 歴史

(1) 流域の歴史

伯耆は因幡、出雲とならんで神話の国であり先史時代、縄文時代を通じ多くの遺跡があることより、はるか昔より人間の営みが続けられていたものと思われる。

大化の改新によって中央集権が強化されると、山陰の各地もその厳しい統制の下に組み入れられていった。因幡・伯耆の国境も確定され、都から派遣された国司が行政の任にあたった。伯耆の国司としては、和銅開宝の和銅を武蔵国秩父郡から発見したといわれる金上元(和銅2年, 709)、万葉集の「貧窮問答集」で有名な山上憶良(霊龜2年, 716)などがいる。伯耆国は因幡・出雲などとともに入国にランクされ、都からの位置によって中国(因幡は近国)とされた。その政庁は久米郡八代郷(倉吉市国府)に置かれ、河村・久米・八橋・汗入・会見・日野の6郡48郷を統轄した。

8世紀から9世紀にかけて全国的に荘園が発達した。天神川流域でも皇室御領として矢送荘(関金町矢送)、八条院領として山守荘(関金町山守)などがある。このような荘園の増加によって律令の体制が崩壊し、武士が台頭してくるようになった。干ばつによる飢饉や疫病によって貧富の差が大きくなり、在地豪族や地方役人の私闘が起り、伯耆国の治安が乱れていった。

建武の中興とその崩壊は伯耆国に大きな変化を与えた。元弘3年(1333)、後醍醐天皇を船

上山に迎えて幕府軍と戦った名和長年は、建武新政において要職につき、伯耆守となりさらに因幡守をかねた。しかし、新政府は2年と続かず、長年は京都において戦死した。

室町時代の伯耆国は、守護大名山名氏の統制の下にあった。初代の山名時氏は、地方武士の荘園押領を黙認するなどの方法でかれらを手なづけ、国内の寺社に対しても土地の寄進、所領の安堵（承認）という形で懐柔し、たくみに自己の軍勢に組み込み、また一方、足利幕府内部での対立抗争を利して勢力圏を着々と広げていった。かくて山名一族は中国・近畿にまたがる11ヵ国の守護職を手におさめ、強大な守護大名に成長した。その後、明徳の乱（1391）により但馬・因幡・伯耆3国に縮小させられたが、伯耆国ではいわゆる“伯耆衆”と呼ばれる武士団に支えられて、山名氏の威令はよく行きわたっていた。時氏の頃の守護所は田内城（倉吉市厳城）にあったが、2代目師義の時に打吹山城（同市打吹山）に移したといわれる。また、隣国出雲の京極氏への守りとして米子に砦（飯山）を築き、あわせて米子地方を支配させた。

応仁の乱（1467～77）においては、伯耆の武士たちは西軍の大將山名持豊の命により京にのぼって戦ったが、地元にも東軍細川方に属する京極氏の手がのびて、内戦がしばしば繰りかえされるようになった。内乱がおさまったものの、世はずでに戦国時代に入り、所領をめぐる利害関係から守護と在地の武士との間、および山名一族の間に衝突が繰りかえされることになった。そのため山名氏は守護大名から戦国大名に変質できないまま、没落の一途をたどったのである。

応仁の乱以後、富田城を本拠として勢力をたくわえていた尼子氏は、大永4年（1524）正月、出雲国平定の勢いによって伯耆国へ侵入してきた。山名勢はひとたまりもなく敗れ、5月までに米子・天満・尾高・不動岳（黒坂）・泉山・淀江・河口（泊村）・羽衣石などの城はすべて落ち、村々はすっかり焼かれた。この戦いは“大永の五月崩れ”と呼ばれ、伯耆国の地図をすっかり変えてしまった。守護の山名氏をはじめ、一城の主となっていた南条・行松・小森・山田などの伯耆衆は、たちまち因幡・但馬に追われた。以来、天正10年（1581）の豊臣秀吉と毛利輝元との和議までの半世紀、伯耆国は尼子・毛利・豊臣の諸軍勢の攻防の場とされ、在地の伯耆衆諸氏はそれらの間にあって紆余曲折の歴史をたどることになった。

戦いにあけられていた頃、農村社会の構造も大きく変質していった。中世経済の基本である荘園は、本所領家の支配から在地領主ないし守護の支配に移り、それにつれて農業経営も従来の有力名主中心から、百姓名主・百姓などによる小経営の方向に進んでいった。また、名主の垣内にすえおかれた下人・所従らが小百姓化していった。農業生産も鉄鋤の使用、牛馬による犁耕の普及、肥料の使用、さらに耕地の安定・集約化によって大いに発展した。こうした農業生産の伸長に支えられて、農民層の分解は南北朝期から室町期に進むと一段と激しさを増し、惣・郷村と呼ぶ農民の地縁的村落共同体が成立するようになった。農民たちは、有力名主を中心に、領主に対して年貢・公事の対捍・損免を要求する一方、村の防衛のため兵糧米や城

用心の費用を集め、さらに用心棒を雇い入れるというような動きをみせた。

農業生産の発展は米作を中心として行われたが、公事負担する必要から農産物や手工業品、特に鉄・鋳物・筵・絹などの生産にも努力が払われた。そして、農民を主体とした地域分業が進展すると、荘園内の自給経済が後退し、地方荘園内に農民的市場が形成されていった。中世倉吉地方の市場としては見日市場と小鴨市場が文献上にあり、その他地名に残るものとして上福田東方にある字市場、沢谷の市場川原、新田の前身である下市場などがある。見日市は、三日市から転化したもので、見日千軒とも呼ばれて守護山名氏の田内城下にその繁栄を誇っていたらしい。しかし、天文13年の大洪水によって流失してしまった。小鴨市場は大宮神社の祭礼に関係して起こった馬市とみられている。

天正13年(1585)、長かった戦国乱世が終わると、秀吉による近世封建的な支配政策が開始された。検地を実施して、旧支配層と農民との関係をたち切り、小農民を直接耕作者とするとともに貢租負担者とし、その上に武士が支配階級として立つことであった。伯耆国における最初の支配者は、東伯3郡にあっては南条氏であり、西伯3郡は吉川氏であった。

南条氏は羽衣石城に拠ったが、政治・経済上の見地から久米郡の中心に位置する打吹城に城番を派遣し、これを近世的城郭に整備した。この城は建武年中、伯耆守護山名氏の居城として構築されたもので、16世紀頃にはその城下に300余りの町屋が集まっていたとされる。戦国の合戦は、いく度かこの町屋を焼失させたであろうが、戦乱の終わった天正13年の頃には近郷から商工業者が移り住むようになり、現在の倉吉市街の原型ができた。打吹城は、その後間もなく一国一城の制により廃城となったが、城下町だけは残った。倉吉という地名の初見は天正12年の刀銘「伯州倉吉住……」といわれ、この名は近世初期から広く使われるようになった。

豊臣氏とつながりの強かった因伯の諸大名は、関ヶ原の戦いによってすべて没落した。伯耆国は、その後、駿府から移った中村氏ただ一人の所領に総括されたり(慶長6年, 1601)、加藤・市橋・関3氏に分割されたり(慶長15年)、その帰属は一定しなかった。元和3年(1617)姫路城をついだ池田光政が、幼少のため鳥取城主に移封されたとき、伯耆国は因幡国とともにその支配下におかれた。

さらに寛永9年(1632)、岡山城主をついだ池田光仲が、これも幼少のため光政と交替して鳥取に移封され、それ以来明治維新までその子孫が代々両国を支配することとなった。したがって近世初期の30余年間は因伯の支配階級が入れ替り立ち替りして、走馬灯のようなそのあわただしさは因伯の人々の心をひどく傷つけることになった。この間、伯耆国の政治の中心も多年にわたって中心であった倉吉から米子へ、さらに伯耆国から離れて鳥取へと移っていった。ただし、光仲移封後は米子には筆頭家老の荒尾成年を、倉吉には次席家老の荒尾崇就をおき、それぞれ城下町の支配をまかせた。鳥取藩ではこれを「自分手政治」と呼び、町政に関する治

安・警察権力などをつかさどらせた。

鳥取藩の財政は窮迫したため、年貢の増徴や新田を開発したりしたが、財政は改善されず、この打開策として請免の制度が採用された。これにより藩の収入は安定したが、災害の多い因伯では農民が困窮し、百姓一揆が頻発した。藩政の中頃になると豪農や商人などが成長した。

鳥取藩は国産所を設置し、鉄、綿のほか製紙、稲扱き千刃などの殖産工政策を積極的に進めた。このような状況のなかで米子は商都として繁栄した。しかし、藩財政は改善せず、押し寄せた幕末のめまぐるしい変転のなかで、めだった活躍をしないままに明治維新を迎えた。

天神川流域全体の経済的体質は、江戸時代から明治、大正、昭和初期に至るまで長い間平穏な田園生活が続き、地域経済の飛躍的な発展は見られなかった。

(2) 河道の変遷

天神川の流路は竹田・小鴨谷の水を集めて北流し田後より長瀬に突き当たり、長瀬川を経て東郷池尻で橋津川に結んでいたという。正嘉2年(1258)の京都松尾神社蔵「東郷庄園絵図」もこれを示している。

また上浅津のデルタはその支流が形成したものと考えられる。羽合平野の条里制も区画整理事業以前の耕地図にのこっているが、天神川のいたずらとも見られる区画のゆがみも見える。この天神川の1支流が小田より分流して北条平野を曲流し、由良川へ注いでいたこともある。また天文年間の大水では、茶臼山の東側を通り、砂丘を切って直流したと伝えられ、河川跡らしい地形や地名が残っている。

天神川には随所に自然堤防が見られる。竹田橋西詰の現中部総合事務所、家畜市場周辺の旧河川敷は上井柳町へ続き河北小学校北側の自然堤防へと繋ぐ。下流では田後集落西と江北河原田との間に続く藪の連続、江北古屋敷の微高地は新田、大塚の川向こうと続く隆起旧河道か、その堆積によるものと同類と思われる。また江北浜の集落の北を覆う藪林も水防を意図したものであろう。

天神川の荒れ川の模様は伯耆民談記(1742)からも知ることができる。天文13年(1544)の大洪水は甲辰秋の大水ともいわれ、見日千軒(田内城下)が流され、古湊という地名(国坂浜)もこの出水により大湊が形成され、しばらく天神川の川口となっていたからだという。船の出入りの神といわれる汐川神社はここに祀られている。この洪水以前天神川は小田付近で二分され、本流は長瀬川となり、支流は穴窪のあたりを通過して現浜川に近い流路で由良川へ注いでいたと考えられる。この支流は天文の大水の時、流れ出た土砂のため閉塞され、あふれた水は北条平野一帯に充満したという。天神川が国坂浜へ直流していた一時期があるといわれるがおそらくこの時であろう。国坂には条里の遺構がかなり崩れていて旧河道の痕跡と見られるところもある。既に国坂浜一帯も高くはないが砂丘の堆積は進行しており、それを突き破る出水とはこれではなかろうか。国坂浜には「大宇多」「梅雨溜」などの低地を示す地名もある。現北条

用水路にはこの洪水で閉塞されて以後放置されていた旧支流を利用して、当時綿や大豆ぐらいしかできぬと灌漑に困っていた北条田圃に、当時大庄屋を勤めていた穴窪大島喜兵衛が正徳から享保にかけて完成したものとされる。彼がどこまでの事蹟を残したかは判然としないが、小鴨川の水を三明寺でせきとめ、その水を小田山東麓を延々と流すための大開削工事であり、さらにこれを支流跡につなぎ、またその支脈を通じたのである。北条用水はその後整備が重ねられ今日に至っている。

さて、度重なる流路の変遷と洪水の被害に悩まされていた北条平野も、藩政時代中期の元文年間、米村所平による直流工事をみる。長瀬浜と天神山の間に横たわる石山の岩盤を打ち崩し、今日の流路を造ったのである。この時以後長瀬川は天神山（北野天神）の名から天神川と呼ばれるようになる。

4. 流域の特性と現況

(1) 概 要

天神川は中国山地の高峰津黒山（標高 1,118m）に発し、途中、天神川本川と同程度の流域を持つ小鴨川・三徳川・国府川・加茂川等の多くの支川を合わせながら北流し、日本海に注いでいる。

流域の形状が上流に向かって急激に放射状に拡大し、その流域面積は 500km²、幹川流路延長は 32km の河川で、流域関係市町は 1 市 4 町であり、鳥取県中部における社会・経済・文化の基盤をなし、本水系の治水・利水環境についての意義は極めて大きい。

流域の地形は、各河川とも急峻な山地に流れを発しており、河川沿いに氾濫平野を形成している。代表的な支川の合流点付近では、やや広い平野を形成し、河口に至る。

流域の地質は、花崗岩類、安山岩類、凝灰角礫岩類などの火成岩類が主であり、下流の平野部は沖積層が分布している。花崗岩類はマサ状風化帯が厚いこと、凝灰角礫岩、火砕流堆積物等は比較的浸食に弱いことなどから、急峻な上流域の地形と相まって土砂の生産が盛んである。

流域の気候は、裏日本式気候といわれる気候区の山陰型であるが、相当量の降雪もあり冬は雪国型に属し、夏は瀬戸内式の気候に近い。年降水量は 1,700mm 前後となっている。

流域の自然環境は、小鴨川上流部が大山・隠岐国立公園、三徳川、小鹿川流域および東郷湖周辺から倉吉市打吹山にかけて県立自然公園に指定され、自然が織りなすすばらしい景観が広がっている。上流部には、特別天然記念物のオオサンショウウオやヤマメが生息し、また中流部から河口部にかけて、水鳥が生息し飛来する豊かな自然環境となっている。

植生は、平地部は暖温帯の照葉樹林帯に属し、河口部からハマボウフウクラス、スタジイ、ウラジロガシ等の自然植生が社寺等にみられる。山地部は冷温帯の落葉広葉樹林帯に属し、ミズナラ、ブナ、クロモジ等がみられる。

流域の土地利用は、山地が流域の約 2/3を占め、平地はその多くが農地として利用されている。

小鴨川と天神川の合流部付近の平地に倉吉市の市街地が広がっている。三徳川の狭い河谷に三朝温泉街があり、また小鴨川の上流に関金温泉がある。これら自然環境に恵まれた当地域は、県の農業の中核として、また観光地として、今後の発展が期待されている。

(2) 地 形

本流域はほぼ南から北に流れる本流延長が34kmであるのに対し東西の幅は42kmもあり全体として東西にのびた菱形を呈する。これは本流に匹敵する二つの支流、三徳川と小鴨川の流域が東方および西方に張り出しているためである。流域を限

る分水界は、一般に東南の山稜において高い。すなわち南から津黒山(1,118m)・若松山(1,021m)・人形仙(1,004m)と続き、東端近くに三国山(1,252m)がそびえる。その北方に三徳山(900m)・飯盛山(769m)などの東伯山地の山々を派生する。一方、西方には蒜山三山(1,100~1,200m)・擬宝珠山(1,085m)・烏ヶ山(1,387m)が並び、さらにその北方一帯に大山の雄大な山体が控えている(大山の弥山1,711mは分水界からやや西にはずれている)。東南山稜の卓越は西方系気流の収れんに対して効果的であり、その点は日野川流域の場合に似ている。しかし西側に大山が存在しているために、日野川流域ほどの降雨量を与えていない。

同一の水文気象の条件下で

表-1 天神川水系流域面積一覧表

河川名	流域面積 (km ²)	山地と平地の比率	
		山地 (%)	平地 (%)
天神川	500.0	86.5	13.5
本 川	77.8	75.7	24.3
三徳川	125.0	95.8	4.2
小鴨川	233.9	81.9	18.1
矢送川	28.0	95.4	4.6
広瀬川	22.6	96.0	4.0
国府川	76.9	77.1	22.9
北谷川	25.2	86.1	13.9
玉 川	9.0	47.8	52.2

(昭和60年度河川現況調査
建設省中国地方建設局による)

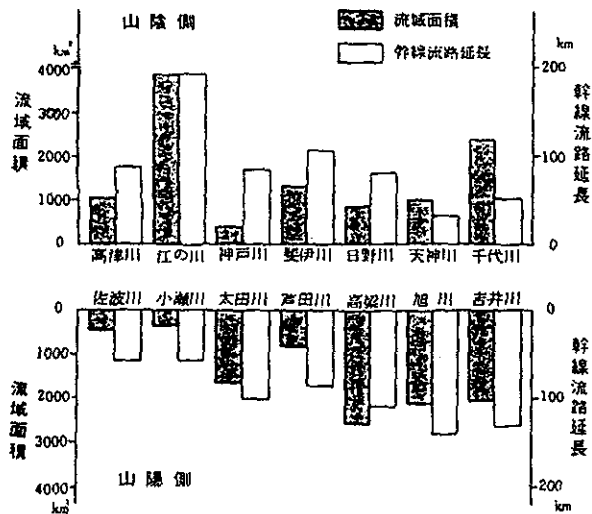


図-2 中国地方の河川の流域面積と幹川流路延長

も、流域の形状によって流量の配分がかなり違うことはよく知られている。流域面積を流路延長の二乗で除した値を流域の形状比といい、流域が方形ないし円形に近いほど1.0に近づく。日本のおもな川の形状比は0.15~0.20であり、総じて流域の形状が細長いことを示す。これに対して天神川の形状比は0.43であり、日本の河川の中では最も方形に近い部類の流域である。図-2は中国地方の主要河川の幹川流路延長と流域面積である。天神川は千代川と同じく、本流が短いわりに流域が広いことを示している。なお日野川の形状比は0.13であり、細長い部類に入る。

天神川のように流域の形状比が大きい流域では、一般に出水が短時間に集中する傾向にある。この傾向を一層強めているのは天神川本支流の水系パターンである。本流域はほぼ同じ面積を有する本流（竹田川）と小鴨川の2流域からなり、倉吉市街地付近の低平な河谷内で合流する。そのため、大雨が降ると2流域からの洪水波が重なり、合流点およびそれより下流におけるピーク時流量が降雨強度のわりには異常に大きな値を記録することがある。小鴨川の荒れ川的性格とともに、本流域の洪水を特徴づけるものといえる。

各河川とも急峻な山地に流れを発しており、河川沿いに氾濫平野を形成しており、代表的な支川の合流点付近ではやや広い平野を形成している。

・流域を地形的に2分すると次のようになる。

- 平野型流域：天神川10kmより下流
小鴨川，国府川流域
標高 100~200 m程度の丘陵を氾濫平野により成り立っている。
- 山地型流域：天神川10kmより上流
三徳川流域
標高 500~ 1,000m程度の比較的急峻な山地と狭い谷底平地から成り立っている。

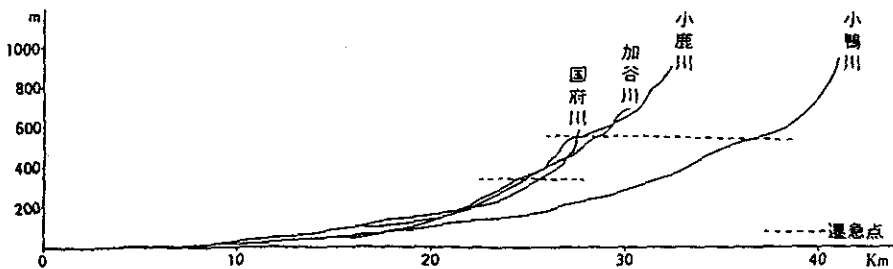


図-3 天神川水系河川縦断面

(3) 地 質

本流域の87%は山地面積である。これを地形・地質によって区分すると、ほぼ三つの地区に分けられる。流域山地の主要部を占めるのは関金高原であり、主として中生代の粗粒黒雲母花崗岩からなる海拔 400~600 m のなだらかな定高性山稜が続く。その範囲は小鴨川-関金-犬狹峠線（国道 313号付近）を西縁とし、竹田川の谷を越えて東は加茂川の谷に至る区域である。粗粒黒雲母花崗岩は風化されてもろくなり易く、かつ岩体中に大小各種の割れ目が発達しているので、深所まで分解されている。こうした構成岩石の性状は、かつての侵食平坦面化作用の進展にとって重要な条件であったが、その後続く高原面の開析に当たっても効果的な役割を果たしてきた。

天神川流域における中生代花崗岩の進入は北東-南西方向の構造線に規制されたとみられているが、北東あるいは北々東に流れる竹田川や小鴨川の流路もこれに適従したものである。竹田川の本流とその支流福本川ならびに小鴨川支流の矢送川は、分水界近くまで頭部侵食を進め、関金高原面に深い峡谷状の河谷を刻み込んでいる。この河谷を通して岡山県側に向う車はカーブの多い急坂道路をあえぎつつ登るが、峠に至ると高原面を浅く削って発達した前輪廻の幅広い盆谷になり、視野が急に開け、真っすぐの道を徐々に下るようになる。関金高原の原面は分水界近くに比較的良好に保存されているが（三朝町大谷、田代および福山付近）、大部分は東西両側から食い込む大小の支谷によって侵食され、丸みを帯びた山頂や定高性山稜としてわずかにその名残りとどめている。この傾向は北部ほど著しく、支谷源流部には各所に崩壊地形がみられる。そこでは山頂高度も 400m前後に低下している。

東部の三徳川流域の構成はやや複雑である。ここでは黒雲母花崗岩の上に中新世後期の火山碎屑岩類がのり、それらを平らにきって発達した小起伏面を覆って、鮮新世の火山円礫層や溶岩が幾重にも重なっている。三徳川流域の山と谷の地形はこうした異質の岩石に応じた形態を示している。例えば、三朝高原は溶岩台地がその後の平坦化作用によって多少変形したものであり、また三徳川本流や小鹿川の上流溪谷にある層階地形は比較的堅い溶岩流ともろい凝灰角礫岩との互層に対応してできたものである。断崖の上部から転落した安山岩の岩塊が谷底に数多く存在し、粗大な安山岩礫となって相当下流まで運ばれている。このため、三徳川の河床勾配は1/25と急になっている。

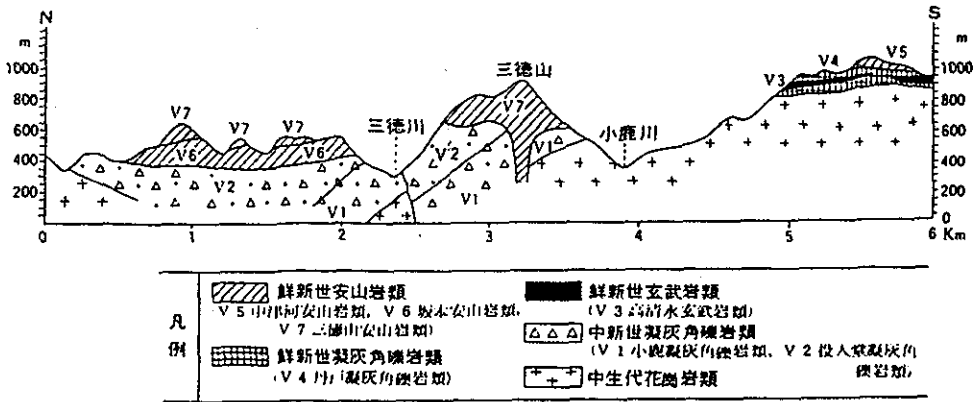


図-4 三徳川近傍の南北地質断面

小鴨川流域は関金町より下流の右岸一帯を除いて、大部分は大山火山の東斜面および蒜山火山群北斜面の水を集めている。支流国府川は凝灰角礫岩からなる古期大山の斜面下半部に発達した必従河川で、その上限は海拔 700m 付近にある。したがって、その流送土砂は小鴨川よりもはるかに少ないので、下流部の谷底平地は小鴨川合流点付近の自然堤防によって排水不良の土地になっている。小鴨川の上流部は蒜山火山群と新期大山との境界付近を流下する。この一帯は本流沿いに細長く弥山熱雲（新期大山の最も新しい火砕流）が分布し、その両側および流域に古期大山の凝灰角礫岩が分布する。これらはすべて未固結ないし半固結なので容易に洗掘され、両岸に高い絶壁をもつ深い峡谷が形成されている。この活発な下刻作用は下流の方から徐々に上流へと波及し、現在は笹ヶ平の台地に及び、両岸の断崖はたえず崩壊の脅威にさらされている。小鴨川の河床縦断面上で海拔 400~500 m にある遷急点が、河床の洗掘と両岸の崩壊の活発な箇所であり、本事務所の山守砂防出張所の直轄区域になっている。

小鴨川中・下流部の北側に続く台地は、古期大山の裾野をきって形成された高位段丘面と、それをきった開析谷に流入した弥山熱雲の火砕流堆積面である。前者は倉吉市西郊の秋喜まで続く。現在の沖積低地は、これらの洪積台地面を開析した最終氷期の谷が前述した小鴨川上流からの大量の流送土砂によって埋積されたもので、関金町今西付近から下流に開けている。

鳥取地方気象台「気象年報」「気象月報」

年月	気 温 (°C)								降 水 量 (mm)			降 水	積 雪 (cm)	
	平 均			●					総 量	日最大	月 日	日 数 (1mm以上)	最 深	月 日
	平均	最高	最低	最高	月 日	最低	月 日							
昭和57年	倉								吉					
57	14.2	17.8	10.6	31.4	8/13	-2.5	1/18	1,397	68	8/18	142	26	1/29	
58	14.1	17.9	10.4	33.0	9/5	-2.9	2/21	2,087	120	9/28	174	65	12/26	
59	13.4	16.9	10.0	33.0	8/20	-4.7	2/7	1,424	87	6/26	160	36	2/10	
60	14.1	17.6	10.6	33.1	8/25	-4.0	1/14	1,996	94	6/30	167	21	1/8	
61	-14.4	17.1	9.8	32.7	7/17-30	-3.6	2/7	1,619	68	6/23	151	17	1/12	
60 1月	2.0	4.5	-0.3	11.6	22	-4.0	14	163	31	6	21	21	8	
2	4.2	7.4	1.2	17.3	9	-2.4	21-22	152	47	19	19	14	25	
3	7.0	10.1	3.7	17.8	25	0.0	4	165	24	27	17	-	-	
4	12.0	16.2	6.9	23.9	30	1.4	1	204	61	11	11	-	-	
5	17.0	21.1	12.6	26.8	18	8.0	16	110	40	20	11	-	-	
6	19.6	22.9	16.4	28.2	21	10.6	6	288	94	30	14	-	-	
7	25.1	28.7	21.6	32.0	27	17.0	16	294	91	10	14	-	-	
8	27.3	31.2	23.3	33.1	25-17	21.8	26	7	4	12	3	-	-	
9	22.2	25.5	19.2	30.6	1	13.5	27	360	83	11	16	-	-	
10	16.5	20.9	12.8	27.6	6	9.1	28	95	24	13	11	-	-	
11	11.2	14.5	8.0	21.0	30	1.7	30	74	16	24	15	-	-	
12	5.1	8.2	1.8	17.0	30	-2.6	16	84	18	6.20	15	7	18	
61 1月	2.1	4.6	-0.3	11.2	30	-3.4	5	67	12	21-24	14	17	12	
2	1.7	4.5	-0.9	9.1	14	-3.6	7	100	18	1-18	15	16	7-9	
3	6.3	9.8	2.4	18.6	9	-2.6	2	126	32	14	14	1	2	
4	12.3	16.9	7.2	24.5	25	0.7	7	103	50	22	10	-	-	
5	15.9	20.2	11.3	27.3	18	7.7	23-26	171	36	30	13	-	-	
6	20.0	23.7	16.7	27.9	25	10.3	12	184	68	23	8	-	-	
7	22.8	26.0	20.1	32.7	17-30	15.3	4	284	47	12	16	-	-	
8	25.7	29.8	21.8	32.6	13	17.7	8	79	27	15	6	-	-	
9	21.1	24.9	17.6	29.7	21	12.7	26	69	19	17	11	-	-	
10	14.3	18.7	10.7	23.7	1	4.1	31	161	46	13	17	-	-	
11	10.4	14.6	6.6	20.9	3	1.6	30	96	48	29	12	-	-	
12	7.8	11.7	4.1	16.8	18	0.5	28	179	31	4	15	2	29	
昭和57年	金								金					
57	1.721	71	8/19	150	57	1/29								
58	2,117	132	9/28	179	55	12/26-29								
59	1,452	68	6/26	154	95	2/9								
60	1,838	85	6/30	152	40	1/30								
61	1,654	75	7/11	158	28	1/23								
60 1月	175	36	30	14	40	30								
2	169	61	19	16	30	1-14								
3	174	24	27	19	0	1								
4	221)	74)	11	11)	-	-								
5	84	35	20	10	-	-								
6	217)	85)	30	14)	-	-								
7	247	60	10	16	-	-								
8	2	2	6	1	-	-								
9	317	56	22	15	-	-								
10	66	23	5	10	-	-								
11	100	20	2	15	-	-								
12	66	23	6	11	15	18								
61 1月	64	19	22	13	28	23								
2	197	17	18	19	25	24								
3	157	30	14	16	26	1								
4	117	49	22	11	-	-								
5	174	32	30	14	-	-								
6	163	45	23	9	-	-								
7	346	75	11	17	-	-								
8	36	12	21-23	5	-	-								
9	87	23	17	11	-	-								
10	152	35	12	20	-	-								
11	72	27	29	9	0	26								
12	179	59	15	14	15	29								

(54年4月1日以降休止)

(出典63年県統計書)

(5) 水 文

ア. 河川流量

流量は表-2に示すように、小田地点でみると、低水流量及び渇水流量はそれぞれ約11 m^3/sec 及び約5 m^3/sec （昭和54年～昭和63年の平均値）であり、これを流域面積100 km^2 当たりの比流量に換算すると2.3 m^3/sec 及び1.0 m^3/sec となる。

表-2 小田地点の平均流況表（昭和54年～昭和63年）

地 点	流域面積 km^2	豊水流量 m^3/sec	平水流量 m^3/sec	底水流量 m^3/sec	渇水流量 m^3/sec	年 総 量 $\times 10^6 \text{m}^3$
小 田	500	25.77	16.91	11.45	5.10	725.31

イ. 水 質

天神川本川の小田地点、大原地点、小鴨川の河原町地点及び三徳川の横手地点における水質の経年変化（BOD）は、図-6に示すとおりである。

天神川本川は、下流部（小田地点）でBOD 0.9 mg/ℓ 程度、中流部（大原地点）でBOD 0.5 mg/ℓ 程度と良好な水質を維持している。

小鴨川も下流部（河原町地点）で0.4 mg/ℓ 程度、三徳川も下流部（横手地点）で0.7 mg/ℓ 程度と良好な水質となっている。

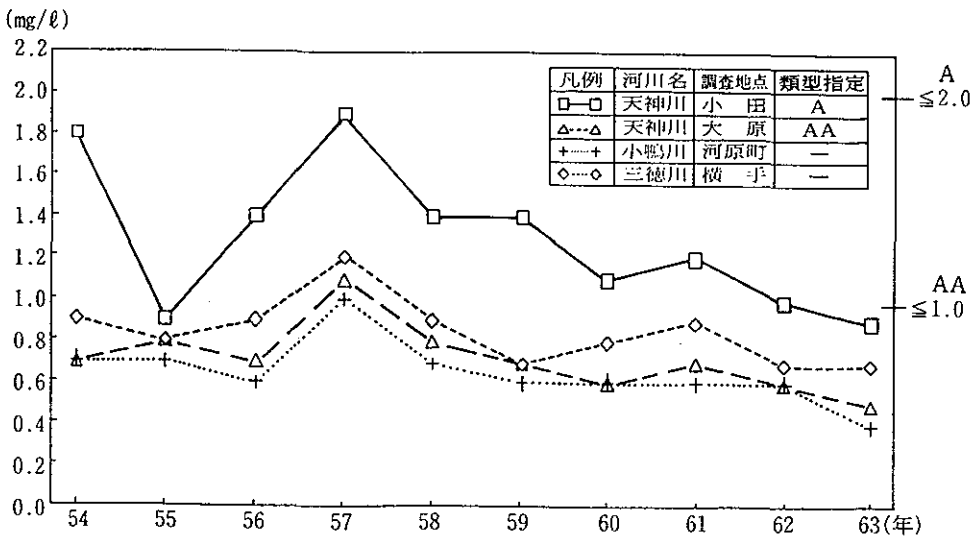


図-6 水質環境基準及び各地点における水質の経年変化（BOD75%値）

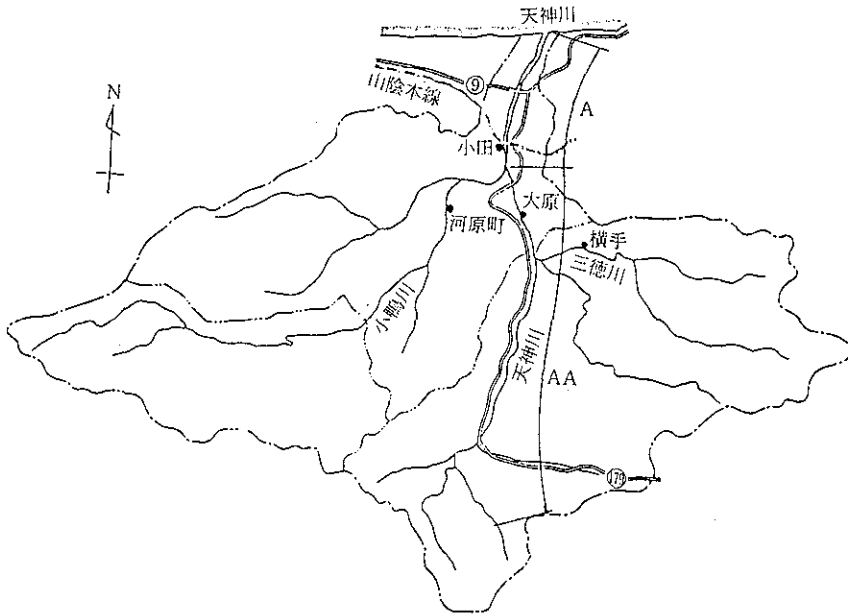


図-7 類型指定図

(6) 植 物

標高約 400mまでは暖温帯の照葉樹林帯に属している。河口部では海岸に沿って海岸の砂丘上に成立するハマボウフウクラスの自然植生が、またその後ろにはクロマツの砂防林が細く線状に分布している。下流部では水田・畑に混じり二次植生のアカマツ・コバノミツバツツジ群集が広がっており、一部の社寺林では自然植生のスダジイ・ヤブコウジ群集が発達している。中流部には二次植生のコナラ群落が多く分布し、神社などには部分的に自然植生のウラジロガシ・ヒメアオキ群集が分布している。標高約 400m以上の上流部は冷温帯の落葉広葉樹林帯に属し、部分的に二次植生のミズナラ群落が見られる他、自然植生のブナ・クロモジ群集がまとまって成立している。大山の稜線付近にはキャラボク群集が分布している。

(7) 動 物

哺乳類としてはニホンザルの生息と季節により生息しているニホンジカが確認されている。また生息が予想されるものとしてイノシシ、キツネ、タヌキ、アナグマがあげられる（鳥取県動植物分布図，1981）。鳥類は、鳥取県では50科、に 236種（日野川水系環境調査）があげられている。

天神川流域の昆虫類は、第2回自然環境保全基礎調査において、指標昆虫類のゲンジボタルが確認され、また特定昆虫類のシロタニガワカゲロウ、チラカゲロウ、ガガンボカゲロウ、オニベニシタバ、ヒメオサムシ、キタガミトビケラ、モリチャバネゴキブリ、オオツノトンボが

確認されている（鳥取県動植物分布図，1981）。

ア. 鳥 類

主な鳥類としては次のようなものがみられる。

コハクチョウ，キジ，マガモ，ヒドリガモ，ホミハジル，コガモ（カイツムリ），ヨシガモ，アマサギ，アオサギ，カルガモ，カワラヒワ，カワセミ，ゴイサギ

この中でも渡鳥であるコハクチョウが11月～3月にかけて小鴨川の巖城橋から三明寺橋の中州に飛来し，市民の目を楽しませている。また，この中にはオオハクチョウも5～6羽見られたという報告を聞いている。

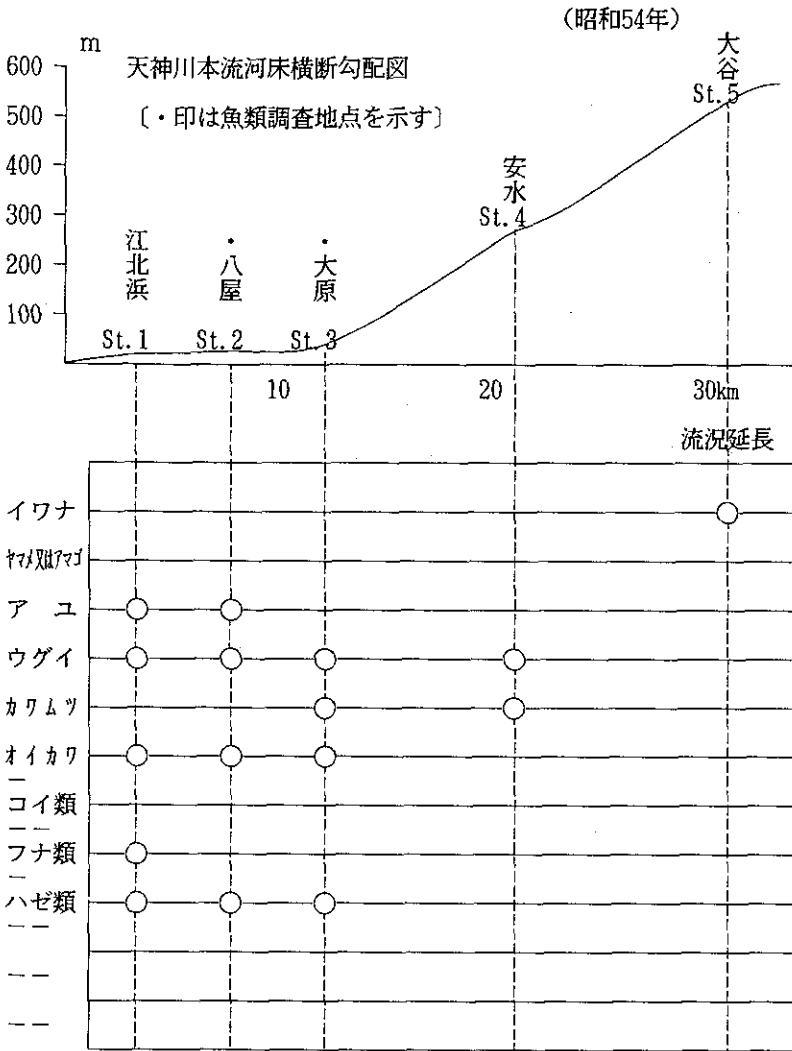
営巣している鳥ではキジ，カルガモが小田橋下流に見られる。

また，毎年，小田橋，新田橋の川辺で牛の放牧が見られ，それに伴って牛にまつわるアブを追ってアマサギが飛来して，水鳥と牛の遊ぶ牧歌的な風景が市民に親しまれている。

イ. 魚 類

天神川水系の魚類は日野川水系に生息する魚類と大差ないと考えられる。学術的な面からは環境庁が選定したカマキリの生息が予想される他，県の選定したヤマメが生息している。

標高



〔○印は漁獲調査及び漁協等からの聞きとりにより
調査地点において生息が確認されたものを示す。〕

図-8 天神川魚類調査結果

ウ. 両性類

両性類はモリアオガエル, オオサンショウウオ, カスミサンショウウオ, プチサンショウウオ, ヒダサンショウウオの生息が確認されている(鳥取県動植物分布図, 1981)。

(8) 河川の利用

ア. 水利用

天神川は、古くから農業用水を主体として利用され、その灌漑面積は約 3,330haに及ぶ。その中で規模の大きな利用施設としては、下流平野の北条・羽合両用水、中流部の生竹福山大口用水、郡山大口用水などであり、これらは天神川中下流部を灌漑している。

天神川水系における既得許可水利量としては、表-3に示すとおり、農業用水、上水道用水合わせて約6.9 m³/sである。

上水道用水は倉吉市、三朝町が利用している。

表-3 利用現況（平成元年3月現在）

単位 (m ³ /s)			
農業用水	上水道用水	工業用水	合計
6.812	0.112	-	6.924

また、直轄管理区間内での慣行水利権として農業用水24件がある。

水力発電は9ヶ所、最大約10,700kwを発電している。

イ. 河川空間の利用

天神川の河川敷に対する利用要請は従来から強く、現在高水敷は運動公園、牧草地等に利用されている。

倉吉市に隣接する小鴨川合流部付近は、水鳥などの飛来もあり、市民の憩いの場として利用されている。

また、天神川竹田橋付近や小鴨川向山大橋付近では、高水敷を利用したまつりやイベント等が行われ、市民のふれあいの場となっている。

三朝温泉街を流れる三徳川の河川敷は、露天風呂など人々の憩いの場として利用されている。

また、天神川の水辺では、アユ等の釣り場として利用されている。

また、天神川、小鴨川の最上流部や上流各支川の河川空間は、山あいの豊かな自然環境を背景に周辺の山々と一体となった美しい河川景観が形成されており、自然とのふれあいの場となっている。

なお、流域全体における河川敷地の利用（占用）状況は表-4のとおりである。

表-4 河川敷地の利用（占用）状況

天神川水系	公園緑地	運動場	採草地	合計
件数	5	18	1	24
利用面積 (千m ²)	7.828	112.884	201.084	322.552

5. 流域の社会条件

(1) 流域内人口

流域関連市町、1市4町の総人口は平成元年度で80,800人であるが過去10年間の増減傾向としては、倉吉市が増加傾向を見せ、海浜部の羽合町、北条町がやや増加しているのに対し、三朝町、関金町が横這いないしは微減の傾向を見せている。

老年人口は構成比は約15%と高く、高齢化が進んでいる。

表-5 流域内市町の人口

市 町	平成元年9月	
倉吉市	52,200 人	10年間増加
北条町	7,800	増加傾向
羽合町	7,100	わずかに増加
三朝町	8,800	横這い
関金町	4,900	横這い
合 計	80,800	

(市・町村要覧)

(2) 土地利用

流域関連市町の土地利用の状況は、おおよそ山林原野66%、農地15%、宅地2%、その他となっており、約2/3が山林で占められている。

表-6 流域市町土地利用現況

単位：km²

	全 域	山林原野	農 地	宅 地	その他
倉吉市	174.19	63.14	36.11	7.09	67.85
北条町	20.74	4.89	9.43	-	6.42
羽合町	12.41	1.38	7.15	1.01	2.87
三朝町	233.33	205.00	15.79	0.80	11.74
関金町	97.89	80.10	10.26	0.85	6.68
計	538.56	354.51	78.74	9.75	95.56
%	100	65.9	14.6	1.8	17.7

(市・町要覧)

また、土地利用基本計画に基づく将来の土地利用は、天神川流域を含む中部地域は、次のように方向づけられている。

平地部については、都市施設等の整備による魅力的な都市の形成を図るとともに優良農用地の確保に努めるものとする。

中山間部については、優良農用地の確保に努めるとともに、農地造成等農業生産基盤の整備を計画的に推進するものとする。

山間部については、木材生産等の経済的機能および国土保全、水源の涵養、保健休養、自然環境保全の公益的機能を有する森林の確保と整備を図るものとする。

(3) 産 業

産業別人口は、県平均に比べ第一次産業の割合（約27％）が高い。反面、第三次産業の割合（約45％）が低くなっている。

農業は県の中核的農業地帯として、米・野菜・果実・畜産とそれぞれ均衡のとれた発展をしている。

工業は食品・繊維・電気機械系工業などが中心であるが、特化した業種はない。

商業は倉吉市を中心に展開されているが、県平均に比べ低い状況にある。

表-7 県中部圏の産業別就業人口の推移

区 分	昭 和 4 5 年		昭 和 5 0 年		昭 和 5 5 年		昭 和 6 0 年	
	就業人口	構成比	就業人口	構成比	就業人口	構成比	就業人口	構成比
	人	%	人	%	人	%	人	%
就業人口総数	67,412	100.0	66,209	100.0	68,111	100.0	67,248	100.0
第1次産業	25,270	37.5	21,509	32.5	18,942	27.8	17,802	26.5
第2次産業	15,677	23.2	17,258	26.1	19,636	28.8	19,297	28.7
うち製造業	11,212	16.6	11,711	17.7	12,426	18.2	-	
第3次産業	26,465	39.3	27,442	41.4	29,501	43.3	30,105	44.8
卸・小売業	8,548	12.7	10,054	15.2	10,946	16.1	-	
サービス業	12,248	18.2	11,469	17.3	12,474	18.3	-	

(注) 昭和55年の総数には、分類不能の産業を含む。

(出典第5次県総合計画)

表-8 県平均の産業別就業者数（60年国調）

総 数	321,539	
第1次産業	60,994	18.9%
第2次産業	94,068	29.3%
第3次産業	166,188	51.7%

(総数には分類不能含む)

6. 洪水記録

天神川は日本の主要河川に比べ、流域の形状比（流域面積を流路延長の二乗で除した値）が大きく、出水が短時間集中する流域形状を有している。又、天神川流域は、ほぼ同面積を有する本流と小鴨川の2流域から成り、大雨が降ると両流域の合流が重なるという傾向がみられ、前の流

域形状もあり合流点及び下流のピーク時流量が降雨強度のわりには大きな値を発生させるという洪水の特徴を持っている。

さらに、小鴨川の荒れ川の性格が合わさり、天神川流域は、過去、何回か大きな災害が発生している。

以降、天神川流域の下記主要災害について述べる。

- (1) 昭和9年9月（室戸台風）
 - (2) 昭和34年9月（伊勢湾台風）
 - (3) 昭和36年9月（第2室戸台風）
 - (4) 昭和54年10月（台風20号）
- (1) 昭和9年9月 室戸台風

降水の増加に伴って、20日午後9時頃から急激に出水し、夜半に一時鈍化したものの21日明け方まで持続した。そのため、まず21日午前2時頃小鴨川筋においてまず耳の堤防が決壊し、3時頃福田橋・小鴨橋・出口橋を残して全部の橋梁が流出し、同じく蔵内地内・若上地内の堤防が決壊した。5時頃にはついに福田橋が流失、中河原2区地内の堤防をはじめ倉吉駅裏の堤防など、各所において堤防・道路が決壊し、またたく間に家屋の流失・倒壊が続出し、氾濫した濁流は一朝にして小鴨村・倉吉町を石礫河原と化し、一面の泥海へ変じて浸水家屋の数さえ知れぬ惨状となった。

- (2) 昭和34年9月 伊勢湾台風

25日午前9時から26日午前9時までの総雨量は倉吉で71.8mm、穴鴨で66.6mmを記録した。正午すぎ一時風雨が強まったが、台風が紀伊半島に上陸する直前の17時頃から激しい強雨となり18時の時間雨量は倉吉で73.5mmに達した。強雨は夜半まで続き、生竹・耳・関金地区の未改修区域に相当の被害があり、小鴨川および竹田川・天神川で大部分の木橋が流失した。倉吉市内の床上・床下浸水、また低水護岸・高水護岸の損失も多かった。また砂防では見張所の流失をはじめとし数カ所の県道および林道の崩壊、木橋流失があり、堰堤にも被害があった。

- (3) 昭和36年9月 第2室戸台風

9月8日マーシャル群島付近に発生した台風18号（第2室戸台風）は、12日朝には900mb以下のA級台風が発達し、14日夜半沖繩東方でゆっくり転向し、16日朝には四国沖から室戸岬をかすめて大阪湾に入り、同日13時30分阪神間に上陸、15時頃に敦賀付近から日本海に抜けた。

鳥取県では、14日台風が南西諸島方面に接近した頃、北東から南西にのびる寒冷前線の活動に伴って、雨が降り始め、15日9時までに50mm程度の雨量となり、各河川が増水した。16日午前中は雨が止んだためいったん減水したが、午後から再び降り出した雨は午後2時から4時まで1時間30～50mmの強雨となったので、各河川上流では3時頃に最高を示し、下流では6時頃に警戒水位を越えた。特に千代川水系の各所で氾濫を起こしたが、天神川水系では上流での河

川決壊5ヶ所、道路損壊8ヶ所の被害をみた程度である。

(4) 昭和54年10月 台風20号

18日11時頃より降り始めたが22時頃までは小降りであり、19日5時頃をピークとして豪雨が続いた。時間雨量の最大は中津で41.0mmを記録し、さらに中津では25mm以上の時間雨量を連続8時間記録した。降り始めから降り終わりまでの総雨量の最多観測所は野添で、377.5mm、最小は倉吉の227.5mmを記録し、19日21時頃には止んだ。なお、出水記録を眺めてみると、19日3時に福光で指定水位(1.30m)を上回り、5時には警戒水位(1.90m)を突破し、河原町も指定水位(2.20m)に達した。小田、竹田橋は6時に指定水位(3.50m)(2.90m)を上回り、更に水位の上昇を続けて7時には警戒水位(4.50m)(3.90m)を突破した。また8時には河原町も警戒水位を越えた。

7. 治 水

(1) 治水事業の経緯

昭和9年9月発生室戸台風は鳥取全県下に亘り豪雨、出水し、家屋流出、行方不明者など惨憺たる大被害を現出した。この為、急拠臨時国会を召集し難民救済の方途を講ずると共に天神川改修を国直轄として昭和9年度より昭和23年度に至る15ヶ年計画の継続事業として天神川11km、支川小鴨川13km、支川国府川7kmを着手するに至った。

昭和19年第2次世界大戦の影響を受けて改修工事は中止となったが、昭和23年再開された。

昭和42年より小田地点における計画高水流量を3,500m³/sとし、築堤、掘削を重点に改修工事が進められ、幹川14.56km、小鴨川16.20km、国府川8.91km、三徳川2.20kmについて築堤、掘削、護岸等の工事を進めている。

(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項

ア. 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムの配分に関する事項

基本高水のピーク流量

は、昭和9年9月洪水を

主要な対象洪水として、

基準地点小田において

3,500m³/secとし、これ

を河道に配分する。

表-9 基本高水のピーク流量等一覧表

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量 m ³ /sec	ダムによる調節流量 m ³ /sec	河道への配分流量 m ³ /sec
天神川	小田	3,500	0	3,500

イ. 主要な地点における計画高水流量に関する事項

計画高水流量は三徳川合流前において800m³/secとし、三徳川の合流量700m³/secを合わせ、大原において1,500m³/secとし、さらに小田において小鴨川の合流量2,100m³/secを合わせ、3,500m³/secとし、その下流では河口まで同流量とする。

小鴨川については、河原町において $1,700\text{m}^3/\text{sec}$ とし、国府川合流量 $400\text{m}^3/\text{sec}$ を合わせて、三明寺において $2,100\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

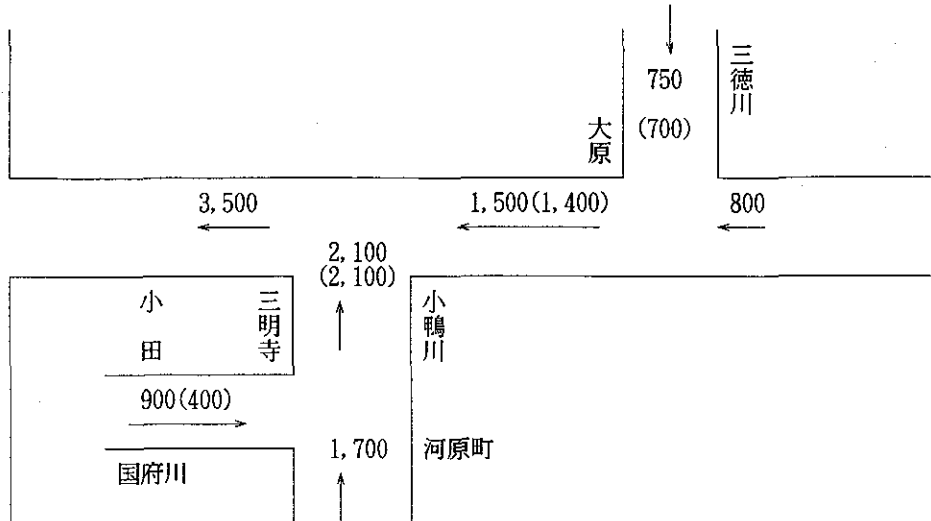


図-9 天神川計画高水流量図

(3) 河川工事の実施に関する事業

ア. 計画高水位

本水系の主要な地点における計画高水位は、次表のとおりとする。

イ. 計画横断形

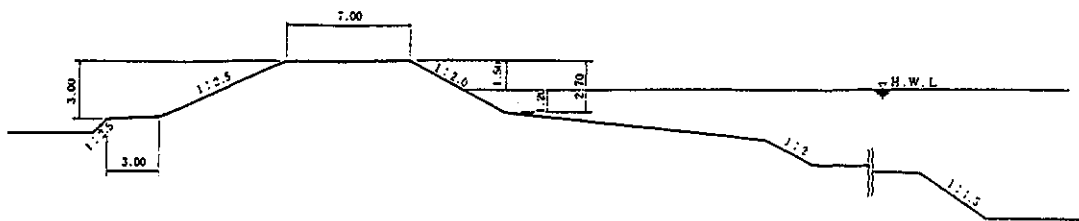
本水系の主要な地点における河道の計画横断形は、図-10に示すとおりである。

表-10 主要な地点における計画高水位一覧表

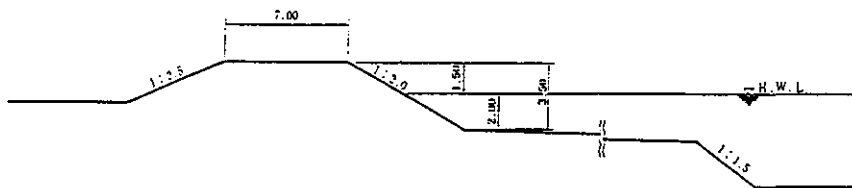
河川名	地点	河口または合流点からの距離 (km)	計画高水位 T. P. (m)
天神川	大原	9.5	23.68
天神川	小田	5.0	10.81
天神川	河口	0.0	2.60
小鴨川	松河原	天神川合流点から 14.0	128.07
小鴨川	若土	9.0	63.20
小鴨川	巖城	0.5	15.27
国府川	福光	小鴨川合流点から 4.4	27.81

注) T. P. : 東京湾中等潮位

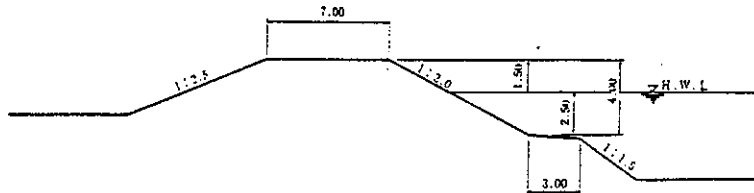
天神川 (0K000-6K600) 縮尺 1:200



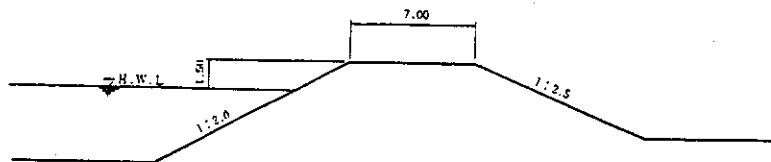
天神川 (6K600-8K200) 縮尺 1:200



天神川 (8K200-9K200) 縮尺 1:200

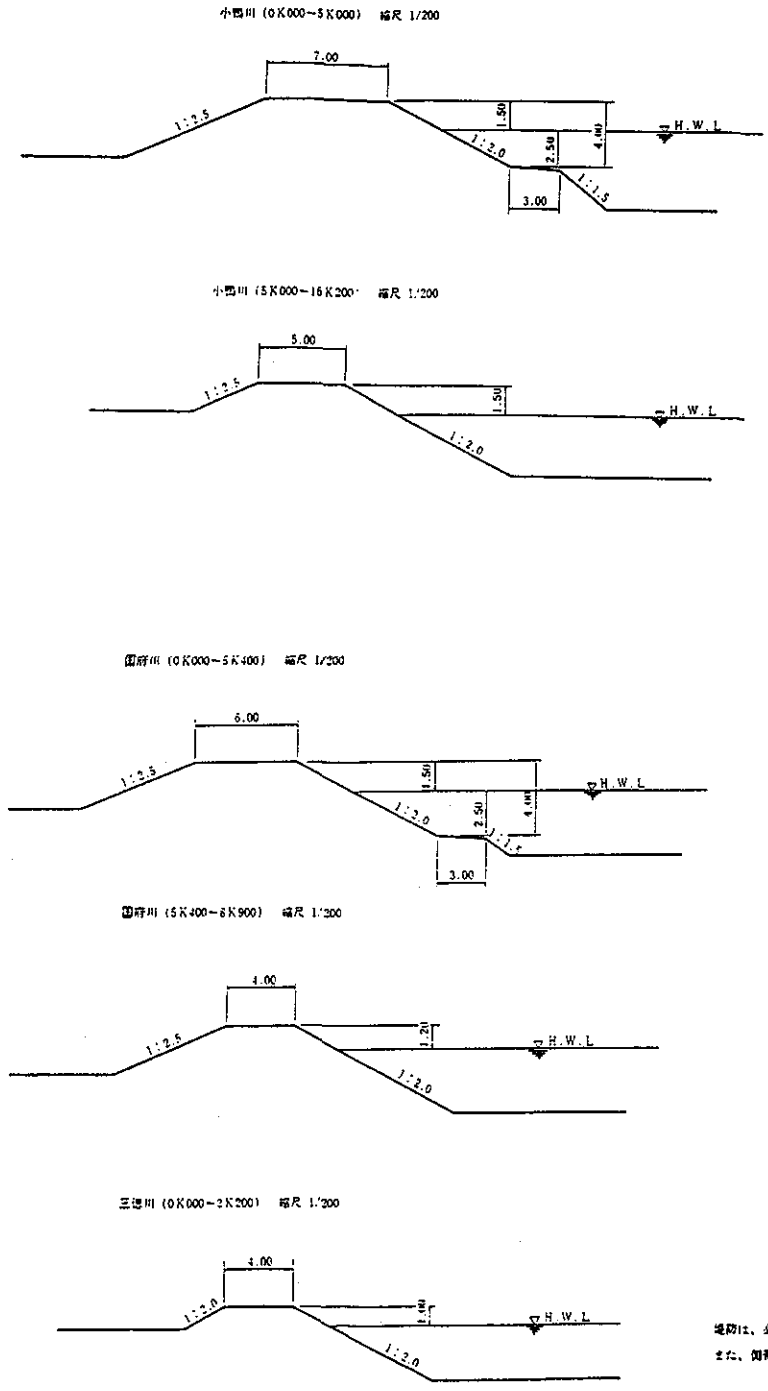


天神川 (9K200-11K200) 縮尺 1:200



天神川 (11K200-14K560) 縮尺 1:200





堤防は、必要に応じて拡張するものとする。
また、側溝は、必要に応じて設置する。

図-10 天神川水系計画横断形

ウ、堤防余裕高

堤防余裕高は天神川、小鴨川及び国府川についてはそれぞれ1.5mとする。

(5) 千代川流域の概要

中国地方建設局 鳥取工事事務所
調査設計課長 鈴木秀章

千代川流域の概要目次

1. 概 要	59
(1) 概 況	59
(2) 千代川名称の由来	59
(3) 千代川流域の歴史	60
2. 流域の特性と現況	61
(1) 概 要	61
(2) 地 形	64
(3) 地 質	65
(4) 気 象	65
(5) 水 文	66
ア. 降 水 量	66
イ. 河川流況	68
ウ. 水 質	70
(6) 植 物	72
(7) 動 物	72
ア. 哺 乳 類	72
イ. 鳥 類	73
ウ. 魚 介 類	73
エ. 昆 虫 類	73
オ. 両 性 類 他	74
(8) 河川の利用	74
ア. 水 利 用	74
イ. 河川空間の利用	74
3. 流域の社会, 産業, 文化	75
(1) 面積及び人口	75
(2) 産 業	76
(3) 文 化	78
ア. 観 光	78
イ. 天然記念物	78
4. 洪水記録	79
5. 治 水	81

1. 概 要

(1) 概 況

千代川水系は、その源を鳥取県八頭郡智頭町の沖ノ山(1,319m)に発し、途中佐治川、八東川、砂見川、袋川、野坂川等の支川を合わせながら北流し、鳥取平野の中央を貫流して、鳥取市浜坂において日本海に注いでいる。

その流域は、鳥取市、岩美郡、八頭郡の1市2郡にまたがり、集水面積は1,190km²、幹線流路延長56.8kmに及び、流域形状は放射状を呈している。流域の年降水量は約2,000mmであり、梅雨・台風及び冬季の降雪と年間を通じて豊富である。下流部には、鳥取県の社会・経済・文化の中核である県庁所在地鳥取市を擁しており、同地域の中心となっている。

(2) 千代川の名称の由来

往古において千代川と呼ばれていたのは、八東川の合流点より下流部であって、それより上流は智頭川と呼ばれていた。千代川と呼ばれるようになったのは何時の頃か定かではないが、古くは千谷川と呼ばれていたようで、千谷の名は一国数郡の谷々の流れが、みなこの川に流れ加わるが故に称された名であって、「せんたに」と唱えるのを文字にうけて「せんだい」と書かれたものではなかろうかと言われている。

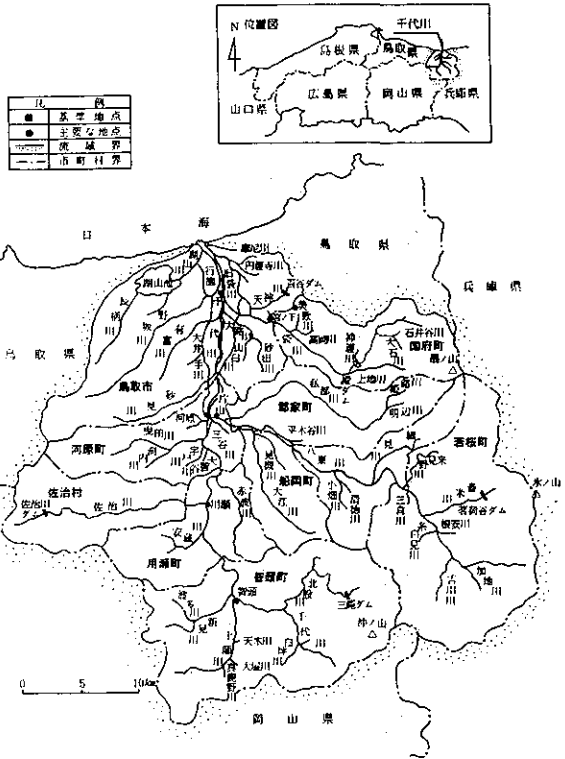


図-1 千代川水系流域図

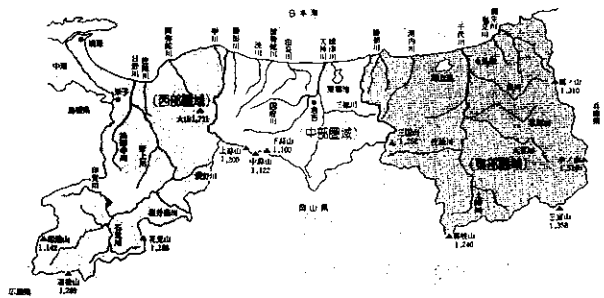


図-2 鳥取県内河川の概要

(3) 千代川流域の歴史

鳥取平野周辺の低地や古砂丘、湖山池の群島には、縄文中期以降の遺跡が数多くみられる。当時の生活手段は、狩猟や漁労、採取が主体で、豊富な食資源のある安全な居住地は当時の海浜限界であり、古砂丘や湖山池周辺にあったようである。縄文後期から晩期にかけては、砂丘から幾分沖積平野の内に移動しており、湖山池畔、八東川と私都川の合流点付近に遺跡がみられる。

弥生時代になると、古砂丘やその周辺で単純な狩猟や漁労の生活に甘んじていた人々も、生活手段の許す限り平地へ移るようになり、さらにその周辺の高位段丘や扇状地に散らばっていった。賀露、湖山、布勢、大杣、など微高地や背後に高台地を控えた地域がこれにあたる。稲作文化で開花した弥生時代の集落は、千代川左岸中流域の服部や、下流の秋里、大路などの低湿地に拡散し、その後、鳥取平野周辺の山麓を中心に移動し古墳時代を迎える。

因幡国は、袋川国分寺扇状地を中心とする氾濫原野と、越路、久末、八坂など鳥取平野周辺の段丘に生活圏をもつ地域で、古墳もこれらの小高い段丘地帯に多く築造されている。このころ、千代川流域には、大国主命と八上姫の伝説で有名な曳田郷、その山奥の智頭町士師や八東川、私都川周辺には士師郷などがあり、また、鳥取市周辺には、鳥取部の集落があった。

大化の改新を契機に中央集権の行政を浸透させる根拠地として全国に国府が置かれた。因幡国では、奈良の都になぞらえ、稲葉三山と謳われた因幡山、大路山、今木山を一望する袋川左岸の国分寺扇状地に国府が置かれた。因幡には、集落の行政区画として7郡と50郷が挙げられ、いずれも海拔100m以下の氾濫原や支谷平野に分布している。この時代、鳥取平野周辺から山地流域に向かって居住地域は順次拡大しており、地理的には現在の集落分布と大差がない。

8世紀から9世紀にかけて全国的に荘園が発達した。千代川流域でも、千代川左岸の湖山池から野坂川一帯に東大寺の高庭荘荘園が生まれた。僧慶俊、平栄らが因幡国に下向し、当時の国造勝盤らの協力によって開墾したもので、その面積は67町に及んだ。このころ、国府を中心とした千代川氾濫原野の微高地や自然堤防の土着集落が定着してきたものと思われる。この時代の因幡国の戸籍残簡などを斟酌して人口を推計すると、千代川流域では79,560人となり、人口希薄な時代であったことがうかがえる。中世になると、律令体制が崩壊し、武士が台頭してくるようになった。因幡国は、貞治3年(1364年)の南北朝の内乱で軍功のあった山名氏の強い支配下に置かれた。鳥取城下町の基礎となった鳥取城は、布施天神山城の山名誠通が戦略上出城として築造したものである(1545年)。室町から戦国時代に入ると、因幡では山名、尼子、毛利の覇権争いが絶えなかった。豊臣秀吉の鳥取城攻めを最後に戦乱の世は一応平穏にかえったが、疲弊しきった農民は、秀吉の厳しい取り立てや検地に抵抗して農民一揆を引き起こしている。

千代川流域の現在の生活圏は、地理的にも人文的にも江戸時代初期にその地歩が固まったと

いえよう。鳥取城主であった池田長吉父子、光政、そして鹿野城主であった亀井茲矩などが、卓越した政治力と英知を駆使し近世の大事業を遂行している。城下町を中心とする都市造りは、袋川の改修を契機にその足がかりが固められ、流域内の交通路網の伸長は、水運とともに流通経済を活発化し、山村と都市を結ぶ中間的商業集落が、河域の盆地や扇状地に発祥してきた。八東川筋の若桜町・郡家町、千代川流域の用瀬町・河原町・智頭町、袋川筋の国府町などがそれである。流域の表玄関は、千代川河口の古くから利用されていた賀露港であり、千代川による水運がこれにつながる大動脈となっていた。耕地の開発も盛んに行われ、9世紀の延喜から15～16世紀の室町時代までの数百年の間、農耕地の面積はほとんど変化していないが、江戸期に入ってから開発は著しい。千代川を代表する用水路である大井手用水、大口用水は、夫々慶長年間、亀井茲矩、享保年間、近江屋安兵衛の手によって築造されている。

城下町となった鳥取は、池田光政以降、山陰東部の政治経済の中心都市としてその輪郭を整えたものの、千代川流域全体の経済的体質は、江戸時代から明治、大正、昭和初期に至るまで長い間、平穏な田園生活が続き、地域経済の飛躍的な伸展は見られなかった。

しかし、戦後、日本経済成長の嵐は農山村の体質を新しい経済機構の中で変貌させ、殊に鳥取市周辺では、都市化の傾向が顕著である。また、近隣の村落も衛星都市的な体質に変貌している。

2. 流域の特性と現況

(1) 概 要

流域内の気候は、典型的な裏日本気候であり、夏季に好天が多く、冬季に積雪をみる。流域の年降水量は約 2,000mm であり、梅雨、台風、及び冬季の降雪と年間を通じて豊富な水量を支えている。

流域の地形は、上流部では中国山地に峡谷を刻み、激しく曲流しながら流れる山地河川である。中流部の河原町以北の扇状地にでると兩岸は開け、河積は増し、河床勾配も次第に緩やかになり、下流部には鳥取平野を形成する。

流域の地質は、上流部では花崗岩及び三郡変成岩が大半を占め、崩壊および浸食性に富み、多量の流出土砂がみられる。安山岩及び玄武岩は、主として流域中流域以北の東西に分布している。北部丘陵地帯は、第三紀層及び流紋岩、洪積世～沖積世に形成された砂丘が発達している。

流域の自然環境は、上流域の峡谷部が氷ノ山・後山・那岐山国定公園に指定され、自然が織りなすすばらしい景観を見せているとともに、氷ノ山のキャラボク群落、特別天然記念物のヤマネなどの貴重な動植物も生息している。

上流域の植生は、広葉樹林のブナ、ミズナラ群落、針葉樹林のアカマツ、クロマツ群落が主

となり、自然植生の豊かな地域である。

一方、河辺では、ツルヨシ、ヤナギタデ群落およびヨシ、マコモなどの抽水路植物が主であり、また、河口域周辺では砂丘植生が見られる。

流域の土地利用は、山林が流域の約80%を占め、残り9%が農耕地、2%が宅地となっている。流域に占める平地面積は約13%であり、鳥取市のある下流部平野がその大半を占めている。

表-1 千代川地域流域の概要

河川		千代川
調査項目		
流域	地形	千代川流域の地形は、東部より扇の山(1,310m)、氷ノ山(1,319m)、沖ノ山(1,319m)、那岐山(1,260m)、三国山(1,252m)、鷲峰山(291m)、の白山火山帯に属する各峰を連ねた山腹によって囲まれ、流域は概ね中凹みの盆状をなし、河口に向かって傾斜している。平野は袋川、八東川、千代川上流及び千代川下流部に発達し、盆地は智頭、若桜、郡家等に見られるが、下流平野を除いては小規模なものにすぎず、全面積に占める平野の割合は13%である。
	地質	地質は、火成岩としては花崗岩、流紋岩、安山岩を主とし、その他閃緑岩、玄武岩が流域東部に存在している。河川の上流部には一般に古期の岩層があり、花崗岩及び三郡変成岩が千代川及び八東川流域の大半を占め、崩壊及び浸食性に富み、多量の流出土砂がみられる。新期の火成岩である安山岩及び玄武岩は、主として流域中流部以下の東西に分布し、袋川上流、曳田川、砂見川流域で複雑な地質を示している。北部丘陵地帯は第三紀層及び流紋岩、洪積世～沖積世に形勢された砂丘が発達している。
自然特性	気候	千代川は、日本海型気候に属す。このうち、平地部は山陰型気候区と称され、梅雨期、台風期、冬期も降水量が多い。一方、山間高令地は、中国山地型気候区と称され、標高が高いため相対的に気温が低く、降水量は梅雨期や台風期には多いが、瀬戸内型気候のように特に指摘するほど少ない月はない。
	水量	流況は安定しており、全国他河川と比較してもその流域面積からして豊富な水量を有する河川といえる。袋川は比流量で比較した場合、本川より若干流況は劣る。旧袋川は流量観測は行われていないが、流量は非常に少ない。
理量	水質	水質環境基準の該当類型は、有富川合流点(7.0k)上流でAA、下流でAとなっており、ほぼ環境基準値をクリアしている。袋川は現在、環境基準値の設定はなされていないが、河川類型指定Aランク程度の水質を維持している。旧袋川は鳥取市街地を貫流している等の理由より、水質環境はあまり良好とはいえない。また湖山川もA類型に指定されているが、満足できる水質とはいえない。
	動物	哺乳類としては、ニホンザル、ニホンリス、ホンシュウモモンガ、ヤマネ、ツキノワグマ、キツネ、ニホンイノシシの生息が確認されており、このうち、ヤマネは国指定の天然記念物となっている。
生態	植物	千代川流域では、氷ノ山山頂部に断片的なキャラボク群落がみられる他、ブナクラス域自然植生、同代償植生、ヤブツバキ域自然植生、同代償植生、河辺、砂丘植生がみられる等、自然植生の豊かな地域である。
	水生昆虫	千代川の水生昆虫は、24科53種が確認されており、種類数こそ少ないが、内容的には山地流と平地流の水生昆虫をともに含んでおり、清冽で川本来の生物学的属性を保っている川である。
河道内生態	魚類	千代川流域の魚類は、16科43種が確認されているが、いずれも一般種であり、特徴的な魚種は報告されていない。

調査項目		河川	千代川
河内道	鳥類		流域に生息する野鳥類、14目33科91種のうち、川を繁殖、採餌、休息の場としている鳥類は22種の24%にあたり、川を採餌の場とする鳥類は、バン、カンツブリ、カモ類で、水辺で採餌するシギ、セキレイ類などを含めると46種の50%となる。代表的な鳥類としては、コハクチョウ、カモ、サギ、シギ、アオサギ、オオバシ、ハム、オオヨシギリ、ヨシゴイ、オンドリなどがある。
	河道内植生		千代川の川辺には、水性植物が豊富で、中流域では礫地～ヤナキタデ群落～ツルヨシ群落と続き、下流域の川辺ではヨシ、マコモ群落が優勢でありガマ、ミクリ、サンカクイなどの挺水植物が多い。
	生物学的水質階級		千代川本川の指定区間外区間内では、秋里汐止堰下流感潮区域を除き、全区間β中腐水域である。袋川では、千代川合流点より宮ノ下までがβ中腐水域、上流指定区間外区間では貧腐水性水域である。
自然保護区	生態(動物)		鳥獣保護区域：八千代橋～円通寺橋、狩猟禁止区域：河口～八千代橋、円通寺橋～八日市橋、旧袋川狩猟禁止区域：千代川合流点～丸山橋周辺
	景観		千代川に係わる県景観要保護区：河口地区、霊石山周辺地区、釜の石桜並木～用瀬河原露岩地区等が指定されている。袋川では面影橋周辺～岡益下流の周辺一帯が指定されている。

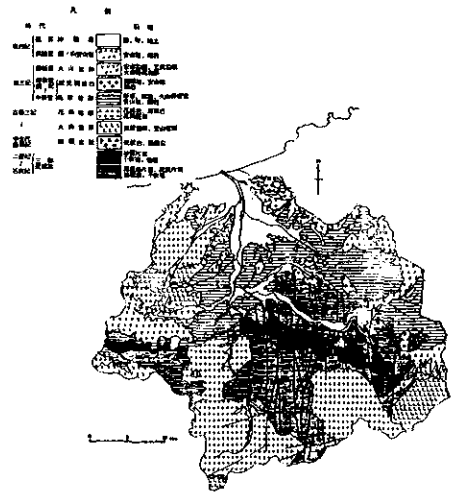
表-2 千代川水系流域面積一覧表

河川コード	河川名	流域面積 (km ²)	流路延長 (km)	山地と平地の比率	
				山地(%)	平地(%)
701	千代川	1,192.6		86.9	13.1
701-001-000	本川	419.5	56.8	90.9	9.1
701-102-001	こやま湖山川	46.5	19.1	53.4	46.6
701-105-701	きゅうよくろ旧袋川	33.1	7.6	52.7	47.3
701-104-001	のさか野坂川	65.0	22.6	79.2	20.8
701-105-001	ふくろ袋川	95.5	28.4	78.6	21.4
701-107-001	おおろ大路川	24.8	9.6	60.3	39.7
701-108-001	ありどめ有富川	17.9	12.8	85.8	14.2
701-401-001	すなみ砂見川	21.5	12.9	99.0	1.0
701-111-001	はとう八東川	411.6	39.1	93.0	7.0
701-114-001	ひけた曳田川	47.8	15.9	96.7	3.3
701-116-001	うど宇戸川	9.4	5.5	97.6	2.4

(注) 昭和53年度河川現況調査「中国地方編」による

(3) 地 質

地質は、火成岩としては花崗岩、流紋岩、安山岩を主とし、その他閃緑岩、玄武岩が流域東部に存在している。河川の上流部には、一般に古期の岩層があり、花崗岩及び三郡変成岩が千代川上流及び八東川流域の大半を占め、崩壊及び侵食性に富み、多量の流出土砂がみられる。新期の火成岩である安山岩及び玄武岩は主として流域中流部以下の東西に分布し、袋川上流曳田川、砂見川流域で複雑な地質を示している。北部丘陵地帯は、第三紀層及び流紋岩、洪積世～沖積世に形成された砂丘が発達している。



(4) 気 象

千代川流域は裏日本型気候に属す。鳥取地方気象台では、これを小気候区に分類し、平地部を山陰型気候区、山間高冷地を中国山地型気候区としている。平地部の山陰型気候は、梅雨期、台風期のほか、冬期も降水量が多い。中国山地型気候は、標高が高いため相対的に気温が低く、降水量は梅雨期や台風期には多いが、山陽型気候のように、特に指摘するほど少ない月はない。

図-5 千代川流域の地質図

春先には日本海に発生する低気圧の影響でフェーン現象が起きやすく、6月から7月にかけて、日本列島を縦走する梅雨前線が活発になりだすと、局地的な集中豪雨が発生し、洪水を引き起こす。夏の終わりから秋にかけてやってくる台風は9月が圧倒的に多く、鳥取県下を襲った台風は、年平均3.5回である。冬期には北西の季節風に乗って湿潤な極寒波が日本海を渡って来襲し、これが中国山地に遮られて大雪をもたらす。

千代川流域における降水量は、流域の中央地域を除いて、平均2,000mmを超え、その分布は山地平地を問わず平均している。

気温は、下流部の鳥取市では年平均気温が14.4℃、月平均気温では夏期が20.5℃～26.3℃、冬期が3.9℃～6.7℃となっている。(昭和26年～51年、湖山での平均：鳥取地方気象台) 平野部と山間部では差があり、特に夏期と冬期には2～3℃の差がある。

表-3 月別平均気温（鳥取・智頭観測所）

(°C)

観測所名 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
鳥 取	1.9	0.6	4.4	8.0	12.8	19.4	22.6
智 頭	-0.1	-2.1	2.7	5.9	10.7	17.9	21.1
観測所名 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		計
鳥 取	21.8	19.3	12.5	6.9	4.3		11.2
智 頭	20.1	17.4	10.1	3.5	1.5		9.1

鳥取県気象年表（平成3年）：鳥取地方気象台

表-4 月別平均降水量（鳥取・智頭観測所）

(mm)

観測所名 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
鳥 取	217	178	220	144	84	192	229
智 頭	158	260	198	154	79	229	272
観測所名 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		年
鳥 取	77	82	164	148	216		1,951
智 頭	55	115	175	99	137		1,931

鳥取県気象年表（平成3年）：鳥取地方気象台

(5) 水 文

ア. 降 水 量

流域におけるに降水分布状況は図-6に示すように、一般に千代川本流の右岸流域側及び本川上流の山岳部に多い。これは流域の地形及び風向による影響であって袋川上流、八東川及び千代川上流にそれぞれの峻峰を控えているため、日本海より上陸した気流はこの山脈に当たり上昇気流を起して多量の降水をもたらすものであって、冬期の降雪及び台風時の降雨はこれによるものが多い。冬期の降雨は大茅（袋川上流）が多く、次いで若桜・智頭（八東川及び千代川上流）となっており、春期に融雪洪水をもたらしている。梅雨前線による降水は流域全

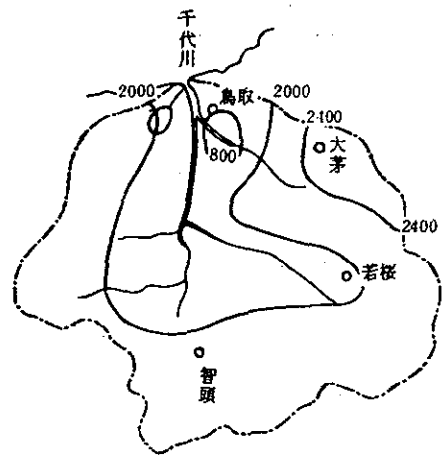


図-6 千代川流域の年平均降水量

般にわたり同程度の降雨であるが、前線の異状豪雨は山地に比較的多いことが知られている。

台風による豪雨の特徴は、台風の進路によって左右されるものであるが、過去の降雨記録によれば日本海より来たる雲が最初にぶつかる北部丘陵地に多い。

日本の降雨はさまざまであり、参考までに東北の山村は 1,000mm/年、奈良大台河原 4,000mm/年、奄美 3,000mm/年となっている。

表-5 千代川流域主要観測所年降水量

(mm)

年	智 頭	佐 治	若 桜	麻 生	鳥 取	双六原	栃 本	袋河原	綾 木	岩 坪	用 瀬
S47	2,329		2,108			2,643					
S48	1,196		1,712			1,573					
S49	1,443		1,994			1,937					
S50	1,873		2,036			2,652	2,835				
S51	1,867		1,661			1,977	2,584	2,118			
S52	837		1,648			2,106	2,042	1,467			
S53	1,224		1,785			1,867	1,800	1,323	1,441		
S54	1,862	2,330	1,879	1,890		2,045	2,270	1,732	1,893		
S55	1,888	2,426	2,208	2,126		2,586	2,296	2,098	1,915	2,365	
S56	1,639	2,044	2,366	1,929	1,565	2,080	2,408	1,625	1,717	1,962	
S57	1,698	881	1,603	1,732	1,423	1,963	2,168	1,540	1,769	1,770	
S58	1,872	1,105	2,054	2,109	1,803	2,524	2,615	1,887	1,985	2,175	
S59	1,256	978	1,524	1,441	1,333	1,836	1,561	1,305	1,440	1,681	
S60	1,828	1,357	2,109	2,132	1,744	2,411	2,712	1,804	1,747	2,216	1,808
S61	1,574	1,366	1,766	1,751	1,430	1,921	2,072	1,532	1,642	1,936	1,662
S62	1,411	1,328	1,732	1,774	1,487	2,247	2,176	1,505	1,542	2,465	1,603
S63	1,335	1,488	2,325	2,284	1,779	2,509	2,485	1,835	2,154	2,769	2,005
H 1	1,945	1,631	1,864	2,110	1,600	2,458	2,520	1,816	2,259	2,708	1,984
H 2	2,262	2,636	2,090	2,340	1,987	2,744	2,646	1,911	2,482	2,865	2,026
H 3	1,804	2,335	1,808	2,188	1,662	2,475	2,655	1,845	2,256	2,639	1,947
H 4	1,715	2,389	1,957	1,917	1,639	2,220	2,252	1,591	1,894	2,362	1,680
合 計	34,858	24,294	40,229	27,723	19,452	46,774	42,097	28,934	28,136	29,913	14,715
平 均	1,660	1,735	1,916	1,980	1,621	2,227	2,339	1,702	1,876	2,301	1,839

建設省鳥取工事事務所雨量年表

イ. 河川流況

千代川中流袋河原地点（河口から15.0km）及び下流基準地点行徳（河口から5.1km）の流況は次表のとおりである。

行徳における昭和31年から平成3年の平均値では、豊水流量73.6 m^3/s 、平水流量48.1 m^3/s 、低水流量31.9 m^3/s 、渇水流量17.5 m^3/s 、年総流量 2,046 $\times 10^3 \text{ m}^3$ となっている。また袋河原における昭和51年から平成2年の平均値では、豊水流量58.0 m^3/s 、平水流量36.9 m^3/s 、低水流量23.6 m^3/s 、渇水流量8.73 m^3/s 、年総流量 1,567 $\times 10^3 \text{ m}^3$ となっている。

このように千代川の水量は梅雨、台風、冬季の降雪と年間を通じて豊富であることが理解できる。しかし古くからの洪水記録をみると、千代川流域で発生した大洪水は、台風に起因するものが多く、流域形状が放射状を呈していることもあり、江戸時代から今日までの350年間におよそ230回を数える洪水を発生させている。

表-6 千代川の流況（行徳・袋河原地点）

流況表（行徳：1,053.7 km^2 ）（ m^3/s ）

年別 \ 流況	豊水 流量	平水 流量	低水 流量	渇水 流量	最小 流量	年平均 流量	年総量 $\times 10^3 \text{ m}^3$
S. 31	61.5	43.3	34.3	21.6	14.3	57.3	1,812.0
S. 32	60.1	58.7	27.4	20.2	10.5	42.8	1,349.7
S. 33	49.4	36.5	27.3	⑧12.4	7.8	42.5	1,340.9
S. 34	45.0	31.4	25.2	⑩16.4	12.4	49.5	1,562.5
S. 35		欠		測			
S. 36	83.7	60.4	42.6	⑬16.7	8.9	81.0	2,553.64
S. 37	79.1	52.8	36.4	24.5	20.0	64.1	2,022.06
S. 38	86.8	49.3	37.0	25.5	21.1	77.7	2,450.18
S. 39	85.2	61.4	42.2	17.5	12.7	76.2	2,410.03
S. 40	100.4	67.1	45.7	19.6	11.9	93.2	2,932.43
S. 41	93.0	60.9	38.9	17.3	11.7	84.5	2,666.21
S. 42	90.0	59.1	28.8	16.9	10.8	76.9	2,423.82
S. 43	77.51	43.56	31.51	17.26	12.92	61.67	1,950.15
S. 44	67.60	46.67	33.28	23.98	16.50	56.29	1,775.45
S. 45	78.56	57.62	35.11	24.57	17.70	71.44	2,252.78
S. 46	81.56	48.72	32.05	22.45	18.64	71.49	2,254.60
S. 47	88.80	57.18	38.00	⑭15.43	1.75	83.07	2,626.85
S. 48	73.01	42.81	18.74	⑮7.60	2.70	53.02	1,671.94

流況表 (行徳 : 1,053.7km) (m³/s)

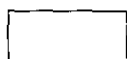
流況 年別	豊水 流量	平水 流量	低水 流量	渇水 流量	最小 流量	年平均 流量	年総量 ×10 ⁶ m ³
S. 49	81.17	52.26	35.72	21.57	11.44	71.52	2,255.52
S. 50	105.96	71.64	52.12	28.96	16.85	89.41	2,819.53
S. 51	80.73	57.91	42.39	20.89	13.48	82.24	2,600.52
S. 52	69.30	39.20	26.74	⑩13.36	7.25	54.88	1,730.63
S. 53	67.80	38.55	21.69	⑪13.47	4.69	51.50	1,624.20
S. 54	72.56	54.92	38.29	⑫16.30	9.48	69.37	2,187.76
S. 55	90.77	60.21	44.64	31.58	16.82	79.35	2,509.19
S. 56	66.15	39.98	27.03	⑦11.09	6.76	56.61	1,785.23
S. 57	54.74	33.18	21.00	③8.16	2.11	48.94	1,543.49
S. 58	69.13	42.43	26.87	⑥10.96	4.73	60.86	1,919.22
S. 59	48.90	28.17	15.40	④/35 9.95	6.57	48.16	1,522.82
S. 60	70.42	29.48	20.05	⑬14.48	9.93	61.73	1,946.68
S. 61	54.77	30.14	17.83	⑤10.87	8.09	47.14	1,486.67
S. 62	52.32	37.38	23.99	⑨12.57	9.27	46.58	1,469.13
S. 63	66.17	48.28	35.80	25.66	17.74	64.10	2,026.98
H. 元	70.18	43.97	30.02	⑬14.63	8.57	61.10	1,926.76
H. 2	72.24	50.65	27.60	①6.43	1.80	67.48	2,127.95
H. 3	81.98	47.88	34.38	22.80	13.90	66.21	2,088.15
S. 31~H. 3 (*35年間) 平均	73.6	48.1	31.9	17.5	1.75	64.9	2,046.45

(注) *印 : 全資料 (欠測年は含まない)

①, ②, …… : 渇水流量で評価した, 35年間の渇水順位 (渇水流量の小さい方から順位) を示す。



: 1/10相当 (4/35≒1/10) の渇水流量。

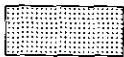


: 35ヶ年の平均渇水流量, 平均低水流量。

流況表（袋河原：871.4km²）（m³/s）

年別	流況	豊水 流量	平水 流量	低水 流量	渇水 流量	最小 流量	年平均 流量	年総量 ×10 ⁶ m ³
S. 51		53.40	41.90	28.55	10.64	2.82	57.00	1,802.62
S. 52		47.66	29.54	23.02	13.47	4.90	38.11	1,201.92
S. 53		43.91	29.28	16.28	③ 4.25	2.24	36.40	1,147.82
S. 54		50.94	39.25	24.35	④ 5.69	0.60	47.88	1,510.01
S. 55		61.12	37.27	28.02	18.08	11.37	52.56	1,662.20
S. 56		41.71	27.73	17.78	⑤ 5.88	3.81	36.97	1,165.84
S. 57		43.62	28.10	21.02	⑦ 6.66	5.50	37.69	1,188.69
S. 58		56.95	31.89	19.44	⑨ 7.23	6.90	46.22	1,457.48
S. 59		47.12	26.03	12.73	① 2.78	0.66	44.14	1,395.94
S. 60		75.83	32.13	22.26	⑥ 6.22	3.57	56.50	1,781.88
S. 61		57.30	29.78	16.54	⑧ 6.87	3.76	43.59	1,374.60
S. 62		57.05	40.92	23.76	⑩ 8.75	4.96	46.41	1,463.75
S. 63		80.73	60.68	46.68	19.97	8.60	73.17	2,313.84
H. 元		84.01	52.70	30.23	10.42	5.01	66.17	2,086.79
H. 2		68.99	46.47	22.80	②/15 4.05	2.40	61.99	1,954.89
S. 51~H. 2 (*15年間) 平均		58.0	36.9	23.56	8.73	0.60	49.7	1,567.22

（注）①，②，……：渇水流量で評価した，15年間の渇水順位（渇水流量の小さい方からの順位）を示す。



: 1/10相当 (2/15≒1/10) の渇水流量。



: 15ヶ年の平均渇水流量，平均低水流量。

ウ. 水 質

千代川水系の水質環境基準地点の類型指定は，昭和40年9月14日に指定され，その状況は表-7，図-7に示すとおりである。

(6) 植物

千代川流域では、氷ノ山山頂部に断片的なキャラボク群落のみられる他、ブナクラス域自然植生、同代償植生、ヤブツバキクラス域自然植生、同代償植生、河辺・砂丘植生がみられる等、自然植生の豊かな地域である。また、スギ、ヒノキ植生も豊富である。本流域は日本海に面するため、冬季季節風の影響を強く受け、山地は多量の積雪でおおわれ、ブナクラス域では裏日本型ブナ林を特徴づけるチシマザサ等の存在がある。しかし、裏日本型気候区にあっても、西南端に近い表日本型スズカケブナ群団の構成要素の侵入がみられる。

ブナクラス域自然植生では、クロモジブナ群集、ヒメコマツ群落、ジュウモンジシダワグルミ群集、自然低木林、自然草原、ブナクラス域代償植生では、ブナーミズナラ群落、カシワミズナラ群落、クリーミズナラ群落、アカシデーイヌシデ群落、ササ草原、ススキ草原、伐跡群落、ヤブツバキクラス域自然植生では、ヒメアオキウラジロガシ群集、スタジイ群落、アカマツ群落、クロマツ群落、ヤブツバキクラス域代償植生では、コナラ群落、シイ、カシ萌芽林、伐跡群落、ススキ群落、アカマツ群落、クロマツ群落、河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生では、ヨシ群落、ツルヨシ群落、コウボムギ群落等がみられ、植林地・耕作地植生としては、アカマツ植林、クロマツ植林、スギ、ヒノキ植林、モウソウチク林、落葉果樹園（ナシ、カキ、ブドウ、モモ、クリ園等）があげられる。

このうちスタジイ群落は、およそ海拔 200m内外までの平野部及び河川地域に点在する社叢あるいは城跡周辺地に残存する照葉樹林で、歴史的遺産ともいべき林分で、鳥取市の倉田八幡宮社叢、大野見宿弥命神社々叢及び松上神社のサカキ樹林が国指定の天然記念物となっている。

千代川産藻類としては珪藻類のメロシラ属、ハリケイソウ属、アクナンテス属、コココネイス属、ディプロネイス属、ハネケイソウ属、フナガタケイソウ属、クチビルケイソウ属、ニッチア属、コバンケイソウ属の10属22種が報告されている。

千代川の川辺には水生植物が豊富で、中流域では礫地～ヤナギタデ群落～ツルヨシ群落と続き、下流域の川辺ではヨシ、マコモ群落が優勢で、絶滅危急種であるミクリ、ガマ、サンカクイなどの挺水植物も生息する。

(7) 動物

ア. 哺乳類

哺乳類としては、ニホンザル、ニホンリス、ホンシュウモモンガ、ヤマネ、ツキノワグマ、ホンダタヌキ、キツネ、ニホンイノシシの生息が確認されている。このうちヤマネは国指定の天然記念物となっている。また生息が予想されるものとしてトウホクノウサギ、ムササビ、テン、ホンドテン、チョウセンイタチ、ホンドイタチ、ニホンアナグマ、ホンシュウシカがあげられる。

イ. 鳥 類

鳥類は、鳥取県では 286種が生息するとされている。代表的なものとして、湖沼及び河口部でみられるコハクチョウ、カモ、サギ、シギ、アオサギ、オオバン、ハム、オオヨシキリ、ヨシゴイ、オシドリ、山地部でみられるカラ類、ケラ類、キビタキ、ブッポウソウ、オオルリ、セッカ、イヌワシ、コノハズク、ホトトギス、クマタカ、ツツドリ、コマドリ、ウソ、カヤクグリ、メボソムシクイ、ヤマセミ等があげられる。山岳地に棲むイヌワシ、冬季に飛来し、広い水田、湖沼に生息するマガン、ヒシクイは国指定の天然記念物となっている。

鳥獣保護区は久松山、鷲峰山、氷ノ山、芦津、扇ノ山、高鉢山、湖山池に設定されている。また智頭野鳥愛護林、若桜野鳥愛護林が設定されている。

ウ. 魚 類

千代川流域の魚類は、ヤツメウナギ科、サケ科、キュウリウオ科（アユ・ワカサギ）、シラウオ科、コイ科、ドジョウ科、ナマズ科、ウナギ科、メダカ科、サヨリ科、トゲウオ科、ボラ科、ハゼ科、カジカ科、ヒイラギ科、スズキ科の16科43種の生息が確認されており、日本各地の汽水域～淡水域に普通に生息する魚種が生息している。

エ. 昆虫類

昆虫類としては、キマダラルリツバメ、ヒサマツミドリシジミ、ハッチョウトンボ、シータテハ、ギフチョウ、ウスイロヒョウモンモドキ、ミドリシジミ、ヒメハルゼミ、キリシマミドリシジミ、ムカシトンボが代表的なものとしてあげられ、このうちキマダラルリツバメの生息地として鳥取市において3箇所が国指定の天然記念物となっている。

また代表的な甲虫類としては、ヒメオサムシ、クロナガオサムシ、ミヤマユルクビゴミムシ、ネプトクワガタ、オオダイオオナガゴミムシ、ペーツヒラタカミキリ、はむし科、ひめどろむし科、たまむし科、こめつきむし科、ルリボシカミキリ、ルイヒラタムシ、アオアシナガハナムグリ、ラミーカミキリ、ヒメスジコブヒゲカミキリ、オオテントウ、ムツモンミツキリゾウムシ、ゴミムシの類等があげられ、南方系及び北方系のものが混在している。

水生昆虫はモンカゲロウ科、ヤワカゲロウ科、トビイロカゲロウ科、マダラカゲロウ科、ヒメカゲロウ科、コカゲロウ科、フタオカゲロウ科、ヒラタカゲロウ科、ナガレトビケラ科、シマトビケラ科、キタガミトビケラ科、エグリトビケラ科、ヒロムネカワゲラ科、オナシカワゲラ科、クロカワゲラ科、カワゲラ科、ムカシトンボ科、ヒシタドロムシ科、アシナガドロムシ科、ヘビトンボ科、アミカ科、アミカモドキ科、ガガンボ科、アブ科の24科53種が確認されている。これをみると千代川は、水生昆虫の種類数こそ少ないが、内容的には山地流と平地流の水生昆虫をともに含んでおり、清冽で川本来の生物学的属性を保っている川である。

オ. 両生類他

両生類は、モリアオガエル、オオサンショウウオ、カスミサンショウウオ、ヒダサンショウウオ、ハコネサンショウウオの生息が確認されている。このうち、オオサンショウウオは中国山地の山麓帯の花崗岩を主とする川床形態の山地溪流中に生息し、国の特別天然記念物に指定されている。

また甲殻類は、千代川河口にアリアケモドキ、ハマガニ、アカテガニ、クロベンケイガニがみられる他、湖山池でスジエビ、テナガエビがみられる。また淡水域では、サワガニ、モクズガニ、アメリカザリガニが確認されている。

その他の節足動物として、ヨコエビ、ミズムシが確認されている。

(8) 河川の利用

ア. 水 利 用

千代川の表流水は、古くから農業用水、都市用水、発電用水などに利用されてきた。

農業用水としては、八日市堰、大井手用水堰、大口用水堰といった取水施設により約7,600haの農地かんがいに利用されている。

都市用水としては、鳥取市等の水道用水に利用されている。その他上流部では、明治41年に建設された荒舟発電所を初めとする16箇所の水力発電所の発電用水に利用されている。

今後、鳥取市を中心とした開発整備の進展等に伴い、水需要の増加が見込まれている。利水の現況は表-8に示すとおりである。なお、現在、千代川水系で初めての多目的ダムとして、支川袋川において殿ダムの建設事業が着手された。

表-8 千代川の利水状況

	農業用水	水道用水	工業用水	電力	単位
流量	48.70	1,407	0.015	17.80	m ³ /s
箇所数	1,247	8	1	24	ヶ所

昭和60年河川現況調査による

イ. 河川空間の利用

千代川の公園、緑地、運動場としては、本川において下流鳥取市域、中流河原町域で設置されている。

鳥取県市域では、旧袋川合流点より因幡大橋間の左右岸で、芝生、低木植栽等の整備が行われている。中でも、八千代橋~千代橋の左右岸は第一号千代川緑地(52.5ha)として指定され、右岸側の市民スポーツ広場は広く市民に利用されている。

河原町域では大口堰上流左岸に町民スポーツ広場、右岸側の霊石山と一体となったハング

ライダー基地が設けられ、町民をはじめ県内外の人々に、貴重なスポーツ拠点として多く利用されている。また左岸支川の曳田川合流部には、桜づつみ河川公園が整備された。

その他、千代川の河川敷には、“砂丘子供の国”から“霊石山”を結ぶ因幡自転車道（延長20,235m）が設置されている。

また千代川の上、中、下流域では、千代川を舞台とした様々な地域行事が行われ、中でも、用瀬地区の「流しびな」の伝統行事は室町時代より続くといわれ、地域の人々と川との深い絆を今に伝えている。

表-9 千代川水系の河川敷利用状況

(単位：㎡)

公園・緑地		運動場		採草地		自動車練習場		その他		合計	
件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
4	3,499.8	11	140,030.5	1	136,240	1	6,107.7	47	312,462.2	64	598,340.2

平成3年3月31日現在
中国地建管内一級河川管理状況：中国地方建設局

3. 流域の社会・産業・文化

(1) 面積及び人口

千代川の流域は、鳥取市、岩美郡、八頭郡の1市2郡にまたがり、その面積は1,190km²である。流域は鳥取市をはじめとして1市8町1村を有し、その人口は206,091人（平成2年10月国勢調査）であり、流域の産業・経済の中心である鳥取市が69%を占め、上流域の人口が減少傾向にある反面、下流の鳥取市の人口の伸びが特徴的である。また世帯数についてみると全流域で61,210世帯（平成2年10月国勢調査）であり、一世帯当たりの人数は約3.4人である。

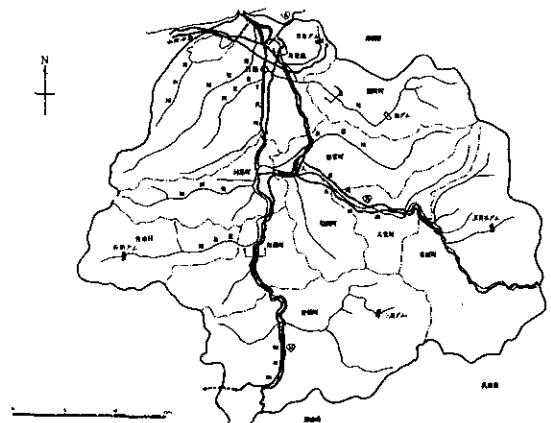


図-9 千代川流域市町村境界図

流域の土地利用状況としては、流域の82%を山林が占め、残りの8%が千代川とその支川一体に広がる田畑、2%が宅地となっている。

表-10 千代川流域市町村の人口推移表

(単位：人)

年度	総面積	大正9年	昭和15年	昭和25年	昭和30年	昭和35年	昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	世帯数
市町村名	km ²												平成2年
鳥取市	237.09	71,476	80,508	100,256	107,520	107,386	108,823	113,151	122,312	131,060	137,060	142,467	45,311
国府町	93.40	10,343	8,244	9,554	9,505	9,135	8,904	8,522	8,550	8,558	8,583	8,734	2,151
八頭郡	875.74	63,662	63,801	74,551	74,288	71,884	66,144	61,057	59,189	57,266	56,727	54,890	13,748
郡家町	85.53	9,248			11,394	11,134	10,391	9,921	9,895	9,808	9,930	9,802	2,381
船岡町	53.67	6,778			6,581	6,117	5,612	5,286	5,091	4,988	5,182	4,996	1,173
河原町	83.62	10,190			11,642	11,187	10,437	9,773	9,498	9,133	9,123	8,912	2,151
用瀬町	81.60	5,721			6,493	6,143	5,662	5,250	5,102	5,025	4,935	4,834	1,205
佐治町	79.89	4,745			5,339	4,986	4,461	4,057	3,658	3,668	3,573	3,379	879
智頭町	224.61	12,014			14,643	14,390	13,420	12,392	12,079	11,504	11,199	10,670	2,854
八東町	67.51	6,061			8,674	8,311	7,706	6,935	6,563	6,507	6,448	6,293	1,473
若桜町	199.31	8,905			9,522	9,616	8,455	7,443	7,303	6,633	6,337	6,004	1,632
合 計	1,206.23	145,481	152,553	184,361	191,313	188,405	183,871	182,730	190,051	196,884	202,370	206,091	61,210

(2) 産 業

千代川流域を中心とする鳥取県東部は、東西約45km、南北約40kmの圏域で鳥取市、岩美郡、八頭郡、気高郡の1市12町2村から構成され、面積は1,518km²(千代川流域1,190km²)で鳥取県の面積の43.5%を占める県最大の広域生活圈である。自然景観に恵まれ、千代川河口から東部の海岸部は鳥取砂丘をはじめとして国立公園に、さらに東部及び南部の山岳部は氷ノ山をはじめとして国定公園に指定されている。

昭和55年時の就業構造は、第1次産業18.3%、第2次産業31.1%、第3次産業50.5%で、近年、第1次産業就業者の大幅な減少が続き、反面第3次産業の伸びが大きい。

第6次鳥取県総合開発計画では、農業は大消費地である京阪神地域を対象として、梨の振興と併せ市場性の高い野菜・畜産の振興を図り、生鮮食料品供給基地として確立することを目指し、工業では鳥取港の整備と相まって、その背後地及び鳥取市南部丘陵地に工業団地を造成する等工業用地の整備を行い、企業の誘致を行っている。

表-11 千代川流域の耕地面積の推移

河川流域背後地データ集：中国地建

	田	普通畑	樹園地	牧草地	耕地面積	備考
昭和45年	9,787	1,436	1,497	51	12,768	単位：ha
50年	8,803	1,102	1,652	39	11,602	
55年	8,328	939	1,679	307	11,256	
60年	7,597	847	1,558	262	10,268	

表-12 千代川流域の事業別事業所数及び従業員数

事業所

	卸小売業	サービス業	製造業	建設業	その他	合計
千代川	5,317	3,187	1,086	1,161	1,072	11,823ヶ所
流域	45.0	26.9	9.2	9.8	9.1	100%
鳥取県	15,869	9,668	3,013	3,538	2,942	35,030ヶ所
	45.3	27.6	8.6	10.1	8.4	100%

従業者

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	合計
千代川流域	15,067	32,602	55,096	102,765人
	14.7	31.7	53.6	100%
鳥取県	60,994	94,068	166,188	321,539人
	19.0	29.3	51.7	100%
全国	-	-	-	58,357,232人
	9.3	33.1	57.3	100%

製造出荷高 (千代川流域)

単位：百万円

種別	種別	種別	種別
製造 263,224	木材 7,058	ゴム 1,491	精密 3,628
食料 14,911	家具 5,401	窯業 6,183	その他 588
飼料 66,076	パルプ 11,974	一般機械 10,175	鉄鋼 -
繊維 2,286	印刷 7,585	電気 149,800	非鉄 -
衣服 18,706	プラスチック 2,492	輸送 1,103	合計 593,435

・国勢調査(昭和60年10月)
 ・河川流域背後地データ集：中国地建

(3) 文 化

ア. 観 光

千代川流域では、自然景勝地として「山陰海岸国立公園」、 「水ノ山・後山・那岐山国定公園」の二つが自然公園法の指定を受けており、山海に優れた自然景観を呈している。

山陰海岸国立公園は鳥取砂丘から、京都府の網野町まで延長75kmの日本海海岸の公園である。鳥取砂丘、浦富海岸に続いて、但馬御火ノ浦、香住、玄武洞、城崎温泉、久美浜湾など優れた景勝地が続いている。

この辺の海岸は、地図でみると平凡のように見えるが、実際には小さいながらも湾入、岬、島々と変化が多く至るところに美しい海岸風景がみられる。地質の公園、岩石美の公園といわれる。地質は、各種の噴出岩、第三紀層、深成岩など複雑で、それが美しい層をなしていたり、節理を示している。その上に地盤の隆起、陥没、断層などによって地形が複雑となっており、更に侵食を受けて断崖となり、洞門・洞窟、石柱となり、奇勝がつくられている。

また水ノ山後山那岐山国定公園は、中国山地の東端、鳥取、兵庫、岡山の3県にまたがる背梁山地一帯で中国山地第2の高峰水ノ山(1,510m)を主峰とし、後山、那岐山など1,000～1,300m級の南北に連なる山岳と、音水、芦津などの溪谷、神鍋、鉢伏、黒岩などのスキーや野営に適した高原を含んだ公園である。

鉢伏山から水ノ山、後山、大ヶ仙に至る山稜部は全体に丸みを帯びた準平原状の山谷だが、山腹は侵食により、音水、赤西、芦津などの溪谷美や雨滝、露ヶ滝などの特異なばく布群がみられる。公園一帯には、自然林が各所にみられ、ブナはこの公園の主要な山岳の山稜部や溪谷に発達する植生で、標高700m以上で群落をなしている。特に水ノ山山頂付近は、ブナ、シオジ、スギ、キャラボクなどの群落がみられ、古生沼はヤチスゲ、アイバソウなどの湿原植物でおおわれている。三川山、後山はシャクナゲがある。

なお、佐治村の中国山地背梁部に存するブナ、ミズナラ樹林地一帯を保護するため、当公園の一部として昭和58年2月9日に拡張指定された。

イ. 天然記念物

千代川流域の文化財及び遺跡は、国指定の文化財として名勝1件、天然記念物5件、史跡8件がある。このうち天然記念物は鳥取砂丘、史跡は因幡国庁跡等が代表的なものである。県指定の文化財は、名勝1件、天然記念物16件、史跡7件がある。埋蔵文化財を合わせた総計は440件である。

表-13 千代川流域内の天然記念物・史跡・埋蔵文化財

種 別	件 数	摘 要	
国 指 定 天 然 記 念 物	5	1)	
県 指 定 天 然 記 念 物	16	1)	
国 指 定 史 跡	8	1)	
県 指 定 史 跡	7	1)	
国 指 定 名 勝	1	1)	
県 指 定 名 勝	1	1)	
埋蔵文化財の種類	集落跡, 貝塚, 散布地, 洞穴遺跡等	93	2)
	古 墳 , 横 穴 等	203	2)
	都 城 , 城 柵 , 官 衙 等	1	2)
	城 , 館 等	58	2)
	寺 院	9	2)
	窯 , た た ら 等	26	2)
	そ の 他	12	2)
計	440		

(注) 出 典 1) 鳥取県文化財図譜Ⅱ及び追補。
2) 全国遺跡地図(鳥取県)。

4. 洪水記録

千代川の洪水記録は、欽明28年(567年)にはじまり、その後の古い洪水についても数多く書き残されている。藩政時代の250年間の洪水は、百回を超えており、大きな水禍をもたらしたものとして、高麗水(1593年)、遷封水(1635年)、種稲水(1673年)、丁酉水(1729年)、乙卯水(1795年)は「五水記」(江戸時代の五大洪水記録, 1976年, 藩医中本友子直益による)として記録が残されている。中でも寛政7年(1795年)の乙卯水は被害記録の上でも最大のもので、「因溢物語」(1796年藩士鈴木惟忠による)としても記録されている。

明治以降～昭和初期までは、抜本的な治水事業が実施されず、災害復旧としていたため、度重なる大水害にみまわれている。とくに大正元年、大正7年の洪水による流域の被害は甚大であった。

千代川改修事業は大正15年に着手され、昭和9年までに千代川本川下流の江津、安長間の捷水路の建設、袋川の付替工事を概成させている。

① 大正元年9月洪水

熱帯性低気圧は宮古島の南西方海上において北東に転じ、近畿地方を横切り奥羽地方、北海

道を通過しオホーツク海に至った。

総雨量は賀露 176.5mm, 智頭 214.5mm, 若桜79.3mm, 大茅 220mmに達し, 基準地点行徳において 3,100 m^3/s が観測された。流域内の被害は死者70人, 家屋の流失崩壊 1,420戸, 浸水 11,369戸, 田畑の流失埋没 3,761町に及んだ。

② 大正7年9月洪水

台風は, 琉球列島を掠め, 紀伊半島より近畿地方を通過し, 日本海を北上した。

総雨量は, 賀露 500.0mm, 国英 417.5mm, 智頭 128.2mm, 若桜 192.9mm, 大茅 211.3mmに達し, 基準地点行徳において 3,300 m^3/s が観測された。流域内の被害は死者30名, 家屋の流失崩壊 702戸, 浸水13,186戸, 田畑の流失埋没 2,233町に及んだ。

③ 大正12年9月洪水

台風は, 室戸岬の南方に上陸し, 次第に北東に転向し, 浜松, 沼津地方を通過し, 東京の北方を通過して鹿島灘に至った。

総雨量は, 国英 356.6mm, 智頭 347.5mm, 若桜 300.5mm, 大茅 577.5mmに達し, 基準地点行徳において 3,600 m^3/s が観測された。流域内の被害は死者2名, 家屋の流失崩壊74戸, 浸水 11,023戸, 田畑の流失埋没 343町に及んだ。

④ 昭和9年9月洪水

台風は, 四国に上陸し, 徳島の西方を通過した後, 淡路島を縦断し, 近畿地方～金沢を通過し, 富山湾より北海道東方洋上に至った。

総雨量は, 鳥取 241.3mm, 賀露 302.0mm, 智頭 238.0mm, 若桜 189.0mm, 大茅 253.1mmに達し, 基準地点行徳において 3,200 m^3/s が観測された。流域内の被害は死者11名, 家屋の流失崩壊 1,476戸, 浸水 7,529戸, 田畑の流失埋没 922町に及んだ。

⑤ 昭和34年9月洪水

台風15号(伊勢湾台風)は, 潮岬付近に上陸し, 近畿中部を北北東へ進み, 岐阜, 富山両県を通り, 秋田沖へ去った。

総雨量は, 鳥取 171.6mm, 智頭 168.3mm, 若桜 132.0mm, 大成 301.5mmに達し, 基準地点行徳において 2,400 m^3/s が観測された。流域内の被害は, 家屋の全半壊流失73戸, 浸水 5,432戸, 田畑の流失埋没 446町に及んだ。

⑥ 昭和36年9月洪水

台風18号(第2室戸台風)は, 大阪付近に上陸し, 能登半島付近を通過して北海道方面に向かって遠ざかった。

総雨量は, 鳥取 146mm, 智頭 254mm, 若桜 296mm, 大成 182mmに達し, 基準地点行徳において 2,700 m^3/s が観測された。流域内の被害は, 死者2名, 家屋の全半壊流失87戸, 浸水 867戸, 田畑の流失埋没 142町に及んだ。

⑦ 昭和51年9月洪水

台風17号は、九州南西海上で停滞した後、長崎市付近に上陸し、加速しながら佐賀県から福岡市西方を通り、日本海上を北東に抜けた。

総雨量は、鳥取 408.5mm、智頭 550mm、若桜 482.0mm、栃本 415mmに達し、基準地点行徳で $3,300\text{m}^3/\text{s}$ が観測された。流域内の被害は死者2名、家屋の全半壊流失12戸、浸水732戸、田畑の流失埋没185.2haに及んだ。

⑧ 昭和54年10月洪水

台風20号は、和歌山県白浜付近に上陸した後、本州を縦断し、盛岡付近を経て三陸沖に抜け、北北東に進み、千島南部に達した。

総雨量は、鳥取 206.5mm、智頭 342.0mm、若桜 243.5mm、栃本 255mmに達し、基準地点行徳で $4,300\text{m}^3/\text{s}$ が観測された。流域内の被害は、家屋浸水1,355戸、田畑の浸水509.7haに及んだ。

5. 治 水

千代川流域は、古くからたびたび大洪水に見舞われ、その都度多大な被害を被っていた。明治から大正後期までの数十年間は、千代川では抜本的な治水計画もなく、復旧工事に窮々としていた時代である。その中で、大正元年9月、同7年9月の大洪水によって、矢継ぎ早に大きな水禍を蒙ったため、沿川住民より千代川を第2期河川から第1期河川に編入するよう改修運動が行われた。

大正10年、第2次臨時治水調査会の審議により、第2期治水計画が樹立され、千代川の直轄改修事業は大正12年より実施されることとなった。直轄改修区域は大正12年4月に告示され、千代川は河口より17.8kmまで、袋川は幹川合流点より7.8km、野坂川は幹川合流点より4.9kmであり、鳥取平野中枢部をすべて網羅する広範囲にわたっている。その計画の骨子は次のとおりである。

- ・計画高水流量は、大正7年9月洪水を調査し、千代川の基準地点行徳で $3,300\text{m}^3/\text{s}$ 、袋川で $550\text{m}^3/\text{s}$ とした。
- ・千代川本川下流部では、大きく蛇曲をしている江津～安長間（3.8km～2.0km付近）に捷水路を開削し、河幅約320m、勾配1/1,200とし、天端幅7.5mの築堤を行い、低水路は石張、柳技工、護岸を施行する。
- ・千代川中流部は、およそ在来河道に沿い、河幅280～240m、勾配1/700～1/600に整正し、堤防は在来堤の拡幅と引堤を行う。上流部は一般に河道が狭窄しているため、全般的に引堤を行い、河幅210mとし、河道掘削により洪水流下能力の増大を図る。（袋川合流点～河原付近まで）
- ・袋川は鳥取市大杵付近より、鳥取市行徳に新水路を開削し、平均河幅70m、河床勾配下流

1/1,500~1/1,000, 上流 1/1,000~1/200とし, 堤幅3.5mとする。

改修工事は, 大正15年11月より江津~安長間の本川捷水路から着手し, 次いで昭和3年には袋川の付替工事に着手した。その後本川捷水路は昭和5年, 袋川は昭和9年の洪水により夫々通水している。

昭和27年から昭和30年にかけては, 千代川, 八東川の合流点処理を目的とした改修事業を実施した。

昭和41年には, 昭和34年の伊勢湾台風, 昭和36年第2室戸台風により約 3,000 m^3/s と計画に迫る出水があったため, 50年確率の流量規模に改定し, 計画高水流量は千代川の基準地点行徳で 4,700 m^3/s , 八東川の片山で 1,900 m^3/s , 袋川の宮ノ下で 800 m^3/s , 旧袋川の本川合流点で 200 m^3/s とした。

その後, 昭和51年9月に約 3,260 m^3/s , 昭和54年10月に 4,270 m^3/s と再び計画に迫る出水が相次ぎ, 本流域の社会的, 経済的発展に鑑み, 基本高水流量を再度検討し, 河川審議会の議決を経て, 昭和59年3月には計画規模を 100年確率の流量規模に改定した。

計画の骨子は, 基準地点行徳における基準高水ピーク流量を 6,300 m^3/s とし, 800 m^3/s をダムカットで調整して計画高水流量を 5,500 m^3/s とする工事実施基本計画の改定を行った。

以上の計画に基づき, 築堤, 護岸, 掘削等の工事を推進している。また昭和50年には千代川最大の懸案であった河口付替え工事に着手し, 昭和58年に新河道へ通水し, 現在概成している。

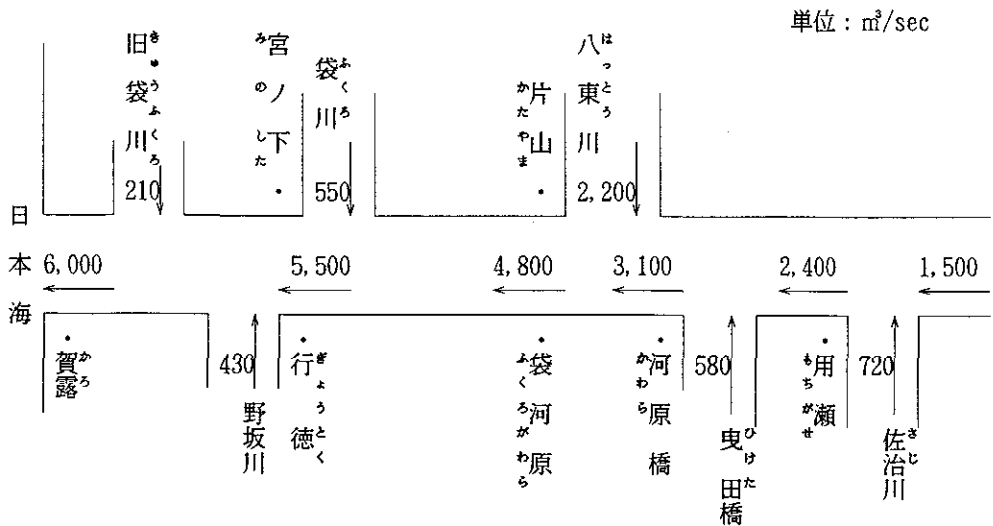


図-10 千代川計画高水流量図

(6) 高梁川流域の概要

中国地方建設局 岡山河川工事事務所
調査設計課長 陶山幸夫

高梁川流域の概要目次

1. 概 要	85
(1) 概 況	85
(2) 高梁川流域の歴史	85
ア. 高梁川の呼称の変遷	85
イ. 高梁川の河道の変遷	86
2. 流域の特性と現況	87
(1) 概 要	87
(2) 地 形	88
(3) 地 質	90
(4) 気 象	90
(5) 水 文	91
ア. 降 水 量	91
イ. 河川流量	91
ウ. 水 質	93
(6) 動 物	94
ア. 陸生動物	94
イ. 水生動物	95
(7) 植 物	95
ア. 陸上植物	95
イ. 水生植物	95
(8) 河川の利用	96
ア. 水 利 用	96
イ. 河川敷利用	96
3. 高梁川流域の社会, 産業, 文化	97
(1) 流域内人口の推移	97
(2) 土地利用	99
(3) 産 業	99
(4) 文 化	101
ア. 観 光	101
イ. 文化財及び遺跡	101
4. 洪水記録	102
(1) 戦前の水害	102
(2) 戦後の水害	103
5. 治 水	104
6. 高梁川の干拓の歴史	105

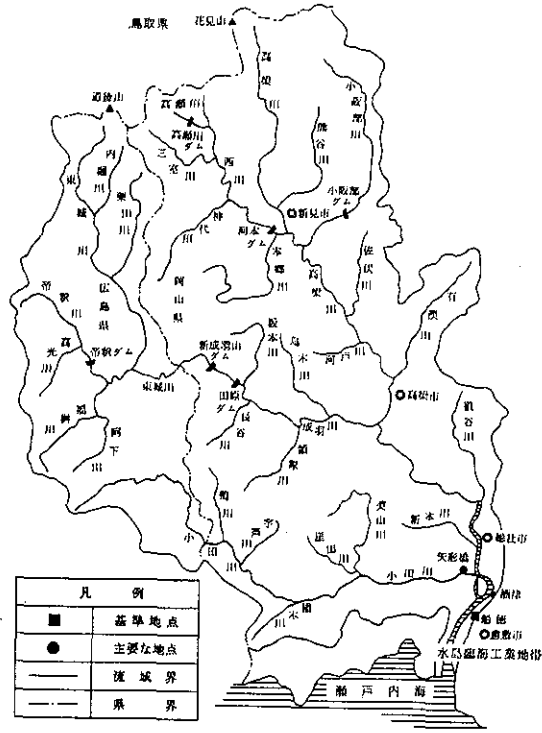


図-1 高梁川流域

1. 概 要

(1) 概 況

高梁川水系は、岡山県の西部に位置し、その水源を岡山県新見市千屋の花見山（標高 1,188m）に発し、途中西川、熊谷川、小阪部川等支川を合わせながら南流し、高梁市において広島県神石郡の道後山（標高 1,269m）から発する成羽川を合流し、さらに南流し、岡山県倉敷市酒津において小田川を合わせ倉敷平野を貫流し、岡山県倉敷市水島において水島灘に注いでいる。

その流域は、広島県で1市2郡、岡山県で6市8郡にまたがり、流域面積は 2,670km²、幹川の流路延長は、111.0kmで、岡山県の社会、経済、文化の中心をなしている。

(2) 高梁川流域の歴史

ア. 高梁川の呼称の変遷

高梁川は、古代には川島川、川辺川と呼ばれ、中世から近世にかけて、川辺川、軽部川、松山川、酒津川と呼ばれていた。

川島川という呼称は「日本書紀」に記されており、その日本書紀では、応神天皇の妃であった吉備臣の祖、御友別の妹兄媛（えひめ）が吉備に帰った時、天皇は兄媛を慕い、淡路島、小豆島を経て、吉備の葉田の葦守宮へ行き行幸された。その時、御友別の一族を膳手（かしわで）

として奉仕したので、天皇は、吉備国を分けて彼の指定に分封した。長子稲速別は、川島県に封ぜられ、下道臣（しもつみちのおみ）の祖となり繁栄した。その当時の高梁川は総社市井尻野字六本柳付近から東へ分派する河道があり、総社平野を蛇行しながら窪屋・都宇両郡（のちに都窪郡）と賀陽郡の境界を南下し、水島湾に注いでいた。このため、当時繁栄していた川島県の名をとり、川島川と呼ばれた。

川辺川の呼称は、長和5年（1016）に読まれた主幹於俗歌の中に善滋為政の歌として残っている。

その後、弘安10年（1287）から室町初期においては、軽部宿の繁栄によって軽部川と呼ばれた。

江戸時代に入り、中流部の城下町松山の発展によって松山川と呼ばれた。しかし、下流川辺付近では宿場町として栄えていたため、川辺川と呼ばれることもあったようである。

高梁川の呼称が用いられるようになったのは、明治維新後のことであり、松山の町名が高梁と改称されたことにより、松山川もまた高梁川と改称され、今日に至ったものである。

イ. 高梁川の河道の変遷

高梁川は岡山三川の中でも暴れ川として有名で、その河道は、古来より幾度も変遷を繰り返してきた。一方で河口部では砂洲の形成が進み、特に江戸時代以降は干拓による新田開発が進められてきた。

河道の変遷については総社市湛井より清音村古池に至る区間と、古池から倉敷市酒津間の狭削部を挟んで、酒津より河口までの区間に大別される。

湛井より古池の区間は、古代吉備文化発祥の地で、旧くからの氾濫平野であるが、古地によれば、現在の流路の他に湛井から三輪を経て中島で現河道に合流するものと、中島から西進して南山より東流し古図に至る流路をみることができる。

他の記録によれば、江戸以前、湛井より三輪、中島から現在の流路をとおり古池に至る旧河道であったものが、慶長・寛永年間の洪水により、湛井から南進、現在の流路を中島から南山、古池に至る新河道が誕生したものである。その後、中島より上流は、旧河道が、中島より古池については新河道がしだいに埋没し、明治までには現在

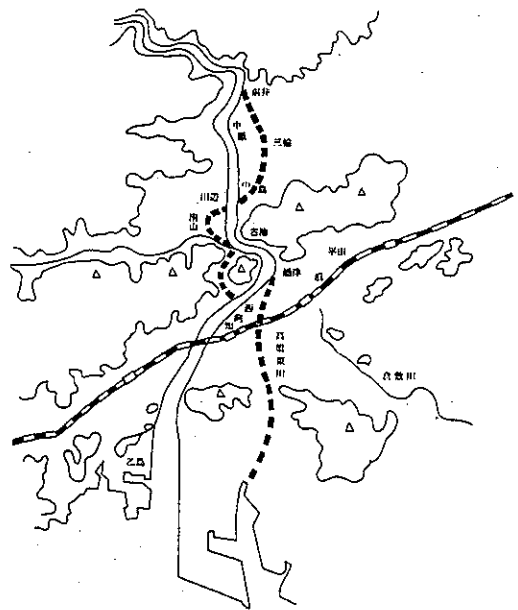


図-2 高梁川の河道の変遷図

の一筋の流路となったものである。現在も残る中島・中原の地名は、新旧河道が並列した時代、正に川中島であったことを示している。

酒津より下流については古来より水尾筋と呼ばれる流路が自由奔放に乱流し、西阿知や平田・浜地区に三角洲の形成をみたが、室町期に入り人が住むようになってしだいに水尾筋を締切り整理を進めてきたものであり、最古の枝川締切りは元徳元年（1329年）とみられる。

17世紀に至るまでの海岸線は現在の山陽本線より北にあったが、江戸時代に入り、開拓による新田開発の進行とともに河道の整理も進み、当時まで高梁川の派川であった倉敷川も締切られて、高梁西川と高梁東川に統一され明治となった。

2. 流域の特性と現況

(1) 概 要

高梁川流域における年平均降水量は、北部山間部で 1,500～2,100 mm程度、中流部で約 1,400 mm、南部平地で 1,000～1,200 mmであり、その分布は、成羽川流域と上流山地部が比較的多い。

気温は、下流部の倉敷市では、年平均気温が15℃、期別気温は、夏期が22.5℃～27.2℃、冬期が3.5℃～5.8℃、又、上流部の新見市では、年平均気温が11.9℃、期別気温は、夏期が19.4℃～24.2℃、冬期が0.7℃～2.4℃となっている。（昭和48年～昭和60年、倉敷、新見での平均：岡山地方気象台）。

流域の地形は上流部には、標高 700m～1,300 m程度の山がそびえ、日本海側と瀬戸内海側との分水界を形作っている。中流部は 300m～600 mの丘陵性の盆状をなしている。又、下流部は沖積低地からなる平野となっている。

流域の地質は、中生代に貫入した花崗岩類や安山岩などの火成岩類からなっている。

流域の水利用については、農業用水として、面積約23,700haのかんがい利用されているほか都市用水として、倉敷市等に対する水道用水及び河口部に位置する岡山県南新産業都市である水島・玉島地区に対する工業用水に利用されている。また、上流部では、発電にも利用されており、大小あわせて17ヶ所、その最大総出力は、352,400kwに及んでいる。

表-1 高梁川水系流域面積一覽表

河川名	流域面積 (km ²)	河川延長 (km)	山地および平地の比率	
			山地 (%)	平地 (%)
高梁川	2,670.0	875.2	90.9	9.1
本川	333.8	110.7	70.1	29.9
熊谷川	64.1	13.0	97.3	2.7
西川	322.0	92.3	95.8	4.2
小阪部川	151.7	35.2	95.7	4.3
佐伏川	61.0	22.6	97.2	2.8
河戸川	20.7	4.0	99.0	1.0
有漢川	106.8	17.8	95.3	4.7
成羽川	930.0	305.0	94.0	6.0
槇谷川	61.4	30.5	92.1	7.9
新本川	43.4	14.4	76.0	24.0
小田川	488.5	209.9	88.4	11.6
その他	86.6	19.8	91.8	8.2

注) 昭和61年3月 河川現況調査による。

(2) 地 形

高梁川流域の地形は、北西部に道後山(標高 1,269m)、妙見山(標高 725m)、北東部に花見山(標高 1,188m)、二子山(標高 1,075m)が稜線を連ね地形的分水界を形作っている。

高梁川流域は、倉敷市を中心とした、沖積低地からなる平野部、阿哲高原、備北盆地の盆地部、さらにそれをとりまく山地部とに区分され、平地部は、全面積の約9%にすぎない。

高梁川本川の平均河床勾配は、直轄区間で1/2,400~1/900と緩勾配であるが、これより上流部は、急勾配となっている。

(3) 地 質

高梁川流域の地質分布は、上流部は、中生代に属する花崗岩、石英斑岩、秩父古生層が交互に存在し、その間に石灰岩層が広く分布している。中流部は、古生層に属する砂岩、礫岩、粘板岩で、その中に石灰岩と中生層に属する砂岩、礫岩及び第三紀層が介在している。又、下流部は、花崗岩が主体で一部古生層及び石英斑岩が介在している。

(4) 気 象

気温は、下流部の倉敷市では、年平均気温が15℃、期別気温は、夏期が22.5℃～27.2℃、冬期が3.5℃～5.8℃、又、上流部の

新見市では、年平均気温が11.9℃、期別気温は夏期が19.4℃～24.2℃、冬期が0.7℃～2.4℃となっている。(昭和48年～昭和60年、倉敷、新見での平均：岡山地方気象台)。

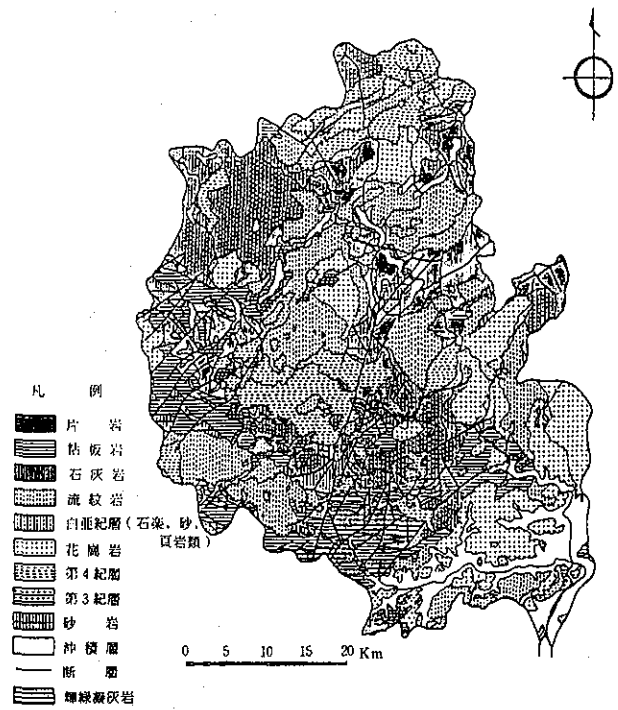


図-5 地質図

表-2 高梁川流域月別平均気温

(昭和48年～昭和60年 平均気温)

(単位: °C)

観測所	種 類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
千 屋	最 高	3.2	3.9	8.6	16.0	20.9	23.6	27.5	28.3	23.7	18.4	12.3	6.4	16.1
	最 低	-4.4	-4.2	-1.8	3.3	7.7	13.6	18.3	18.6	14.1	7.2	1.9	-2.3	6.0
	平 均	-0.8	-0.1	3.3	9.6	14.4	18.6	22.8	23.3	18.8	12.6	7.0	1.9	11.0
新 見	最 高	4.7	5.6	9.9	16.8	21.8	24.2	27.8	29.0	23.9	18.8	12.9	6.8	16.9
	最 低	-2.9	-2.6	-0.3	4.9	9.2	15.1	19.6	20.3	15.6	8.8	3.3	-1.5	7.5
	平 均	0.7	1.3	4.6	10.8	15.5	19.4	23.4	24.2	19.4	13.4	7.8	2.4	11.9
高 梁	最 高	7.3	8.4	11.7	19.2	24.1	27.0	30.9	31.7	27.0	21.6	15.5	9.9	19.5
	最 低	-1.8	-1.7	1.9	6.8	11.5	17.2	21.9	22.4	18.0	11.5	5.4	0.0	9.4
	平 均	2.3	3.1	6.6	12.9	17.6	21.9	26.1	26.6	22.2	16.1	10.0	4.5	14.2
倉 敷	最 高	8.2	8.6	12.3	18.4	23.5	26.7	30.0	30.9	27.0	21.9	16.0	10.6	19.5
	最 低	-0.7	-0.2	2.6	8.3	12.9	18.5	23.0	23.6	19.0	12.2	6.3	1.2	10.6
	平 均	3.5	4.1	7.5	13.5	18.2	22.5	26.4	27.2	22.9	16.9	11.1	5.8	15.0
笠 岡	最 高	8.6	8.8	12.4	18.6	23.4	26.6	30.8	32.1	27.8	22.1	16.3	11.0	19.9
	最 低	-0.4	-0.1	2.7	8.5	13.0	18.3	22.9	23.9	19.4	12.7	6.8	1.6	10.8
	平 均	3.9	4.3	7.6	13.6	18.3	22.4	26.7	27.8	23.5	17.3	11.5	6.2	15.3

(5) 水 文

ア. 降水量

高梁川流域における年平均降水量は、北部山間部で1,500~2,100 mm程度、中流部で約1,400 mm、南部平地で1,000~1,200 mmであり、その分布は、成羽川流域と上流山地部が比較的多い。

表-3 高梁川流域月別平均降雨量

(単位: mm)

観測所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合 計
千 屋	103	99	121	158	121	223	207	142	190	111	106	81	1,662
新 見	41	63	111	151	122	213	220	122	162	89	58	37	1,389
下岩部	42	60	95	141	117	209	194	130	178	91	67	36	1,360
高 梁	34	54	86	135	109	211	174	114	185	95	64	30	1,291
佐 屋	34	56	90	144	117	214	177	116	208	102	69	30	1,357
矢 掛	31	53	84	125	98	216	156	96	176	78	58	29	1,200
倉 敷	29	48	75	117	92	185	125	86	154	91	53	26	1,081

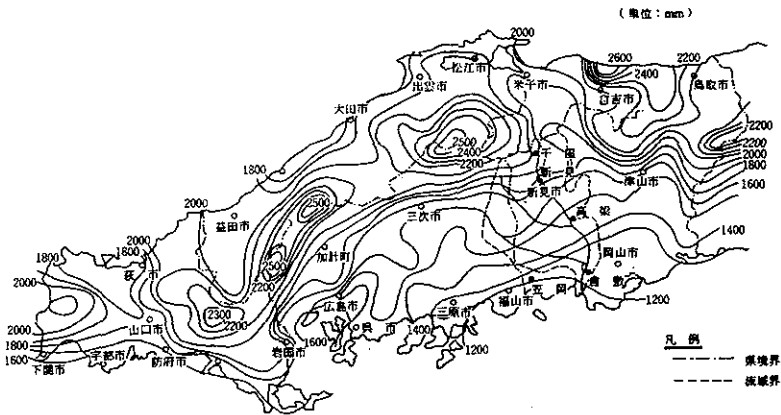


図-6 中国地方年平均降雨量分布図 (昭和34~48年の平均)

イ. 河川流量

高梁川の日羽地点 (河口から27.6km) における流況は表-4 に示すとおりである。過去23年間 (昭和24年~平成2年, うち昭和52年は欠測) の平均値でみると豊水流量 62.69 m³/s, 平水流量 23.36 m³/s, 低水流量 14.12 m³/s, 渇水流量 4.0 m³/sである。

表-4 高梁川流況（日羽観測所，流域面積 1,985.8km²）

年	豊水量 (m ³ /sec)	平水量 (m ³ /sec)	低水量 (m ³ /sec)	渇水量 (m ³ /sec)	最小流量 (m ³ /sec)	年平均総量 (m ³ /sec)
42	50.5	27.7	15.7	4.0	2.5	62.9
43	48.25	24.58	17.27	12.43	8.06	42.32
44	45.90	31.31	18.35	8.67	6.18	54.68
45	75.37	31.16	22.23	9.23	6.50	81.25
46	47.71	25.74	16.74	9.93	6.04	60.25
47	73.02	40.38	25.38	15.62	5.33	90.47
48	43.85	23.36	16.86	11.52	8.81	38.40
49	49.63	35.24	25.68	13.67	10.35	50.91
50	74.82	55.44	40.56	28.12	22.26	67.79
51	76.82	52.88	41.33	26.78	21.23	81.80
52	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
53	44.20	27.56	20.99	12.44	10.90	34.26
54	62.76	42.13	30.34	17.17	12.68	62.65
55	95.41	55.20	38.07	21.95	14.84	100.01
56	62.00	36.59	26.78	17.51	13.14	62.45
57	60.34	38.42	28.58	20.95	13.54	60.85
58	65.50	43.13	29.62	17.82	13.80	71.70
59	46.96	31.15	22.46	10.85	9.06	40.71
60	71.19	45.66	19.69	11.66	9.25	84.57
61	59.17	24.47	14.12	10.63	8.69	60.58
62	59.98	41.75	26.48	15.88	10.63	59.74
63	69.06	39.04	20.69	15.35	11.31	72.13
H 1	79.48	49.23	35.20	17.47	12.25	82.06
H 2	79.85	55.42	39.07	24.75	18.46	85.61
平均	62.69	38.15	25.75	15.41	11.12	65.57
最大	95.41	55.44	41.33	28.12	22.26	100.01
最小	43.85	23.36	14.12	4.0	2.5	34.26

建設省河川局「流量年表」より

ウ. 水 質

高梁川水系における水質保全の目標となる水質汚濁に係る環境基準の類型及び達成期間は表-5、図-8の通り指定されている。

また、図-7に各地点のBOD経年変化を示す。

表-5 高梁川水系環境基準類型指定

水 域 の 範 囲	類型	達成期間	BOD基準値	告 示 年 月 日
高梁川上流 (新見市昭和橋より上流)	A	イ	2 ppm 以下	昭和45年度 9月11日設定
高梁川中流① (新見市昭和橋より成羽川合流点)	B	イ	3 "	"
高梁川中流② (成羽川合流点より菰井堰まで)	A	イ	2 "	"
高梁川下流 (菰井堰より下流まで)	B	イ	3 "	"
小坂部川 (全域)	A	イ	2 "	"
有 漢 川 (全域)	A	イ	2 "	"
成 羽 川 (全域)	A	イ	2 "	"
小田川上流 (淀平堤より上流)	A	イ	2 "	"
小田川下流 (淀平堤より下流)	B	イ	3 "	昭和49年度 5月10日改定
西 川 (全域)	A	イ	2 "	岡山県告示第330号 (昭和54年 4月6日)

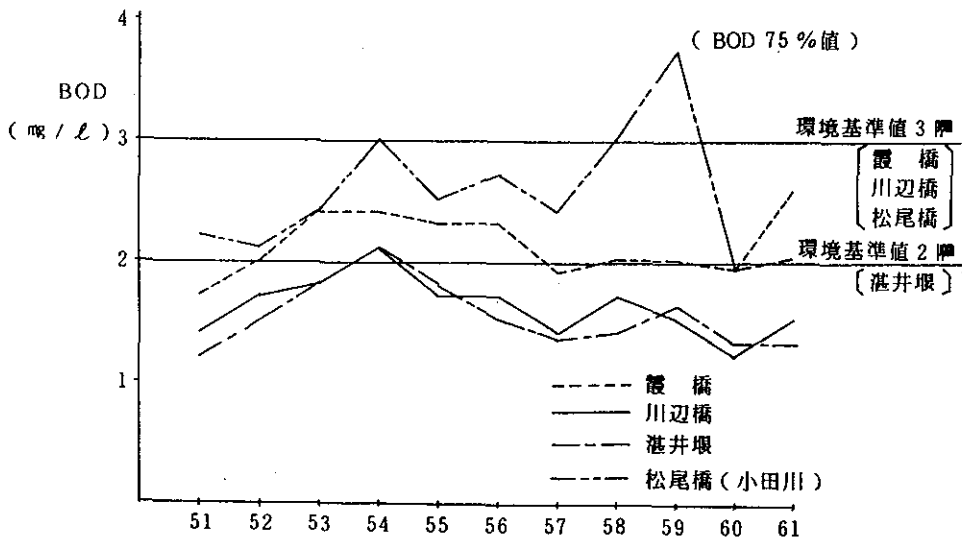


図-7 高梁川の各地点における水質の経年変化図 (BOD75%値)

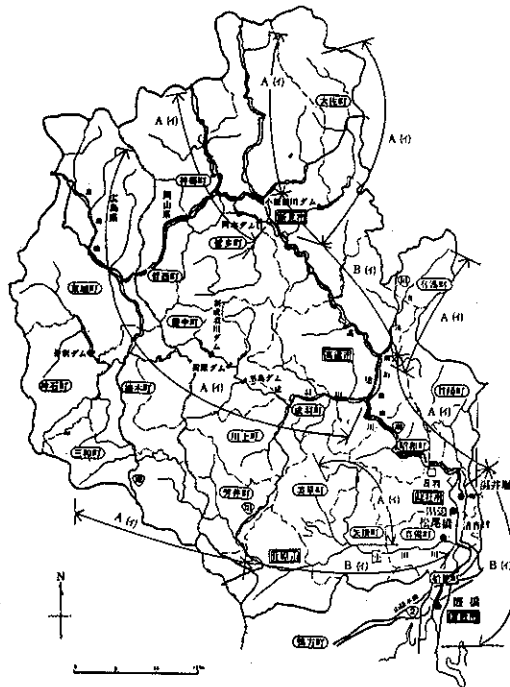


図-8 高梁川水系環境基準類型指定図

(6) 動物

ア. 陸生動物

哺乳類は、岡山県では、約8目33種が、生息するとしてあげられている。その中で、高梁川流域での代表的なものとしては、コウベモグラ、ノウサギ、ハツカネズミ、カヤネズミ、ドブネズミ、イノシシ、キツネ、タヌキ、イタチ、アナグマ、テン、リス、ヌートリア、サル等があげられる。

このうち、^{がきゅうざん}臥牛山(高梁市)のサル生息地が、国指定されている。

鳥類は、岡山県では、54科約255種が、生息するとしてあげられている。代表的なものは、オオタカ、クマタカ、イヌワシ、ハヤブサ等の特殊鳥類、ウグイス、キジ、ホトトギス等の県市町村指定鳥類等があげられる。

鳥獣保護区は、酒津、井山、^{ようしょうざんちくりんじ}遙照山竹林寺、^{きょうがまる}経ヶ丸、天神山、高妻山、稲荷山、大砂利谷、道後山、竜頭峡、帝釈峡に設定されている。

甲虫類は、オサムシ上科、ハネカクシ上科、コガネムシ上科、タマムシ上科、ハムシ上科、ゾウムシ上科などがあげられ、現在岡山県下で、約1,500種の生息が確認されている。昆虫類は、11目277科約4,260種の生息が確認されており、代表的なものは、ギフチョウ、クジミドリシジミ、ウラジャノメ、ニセタバコガ、カギハモドキ、ヒラサナエ、ルリボシヤンマ、コエゾゼミ、ハネナガフキバツタ等があげられる。

イ. 水生動物

両生類は、岡山県で、無尾類13種、有尾類15種の生息が、確認されている。その代表的なものは、無尾類は、ヒキガエル、アマガエル、トノサマガエル、ニホンアマガエル、ツチガエル等があげられる。有尾類は、イモリ、カスミサンショウウオ、オオサンショウウオ、ブチサンショウウオ、ヒダサンショウウオ、ハコネサンショウウオ等があげられる。

このうち、オオサンショウウオは、中国山地の溪流に生息し、国の特別天然記念物に指定されている。

高梁川では、9目16科35種の魚類の生息が確認されている。その科名は、ウナギ科、サケ科、キュウリウオ科、コイ科、ドジョウ科、ギギ科、ナマズ科、メダカ科、タイワンドジョウ科、カジカ科、スズキ科、シマイサキ科、ハゼ科、ボラ科、サヨリ科、ママカリ科である。

本水系の魚類相は、岡山県内の他の河川に比べ、それほど大きな差がなく、日本各地の淡水域で、普通にみられる魚種が生息している。

底生動物は、蜉蝣目、積翅目、トンボ目、半翅目、毛翅目、鞘翅目の6目28科約150種が確認されている。

これらの種の大部分は、川の清水域から軽度の有機汚濁の進んだ水域にごく普通にみられるものばかりであり、とくに分布が高梁川だけに限られる種や学術上貴重と思われる種はいない。

(7) 植 物

ア. 陸上植生

高梁川流域の約91%は林野であり、その内訳は、57%が針葉樹林、41%が広葉樹林、残りが採草地等である。

高梁川上流の新見市一帯は、ブナ林が大勢を占め、ヒノキ、スギの常緑針葉樹林、ミズナラ、カシワ、コナラ、クリなどの落葉広葉樹林が混生している。

下流は、アカマツ林帯に区分され、アベマキ、コナラなどの落葉広葉樹林が混生する。又、シイノキ、タブノキ、カシ類、ヤマモモ、クスノキなどの常緑広葉樹林は、神社や寺の周辺、島などにわずかに残されている。

堤内地における植生の詳細は不明確であるが、直轄管理区間では、保全すべき貴重種の分布はない。

イ. 水生植物

高梁川の付着生物相は、珪藻類のデイアトマ属、ハリケイソウ属、コッコネイス属、アクナンテス属、ニッチア属、フナガタケイソウ属、クチビルケイソウ属、クサビケイソウ属の8属14種が確認されている。

緑藻類は、スティゲオクロニウム属、サヤミドロ属、クンショウモ属、セネデクムス属、ウロツリックス属の5属10種が確認されている。

藍藻類は、クロオコックス属、コレモ属、ケロスフェリウム属の3属9種が確認されている。

なお、付着生物相から判定した高梁川の水質は良好であり、生物学的水質階級は、日羽付近までは貧腐水性、それより上流は、β中腐水性と判定される。

(8) 河川の利用

ア. 水利用

高梁川の水利用は、農業用水として約1,800箇所の取水設備で、かんがい面積約23,700haのかんがいに利用されている。水力発電用水としては、現在17箇所の発電所により最大総出力352,400kwの電力供給が行われている。又、上水道用水及び工業用水としては倉敷市等に供給が行われている。今後、倉敷市等を中心とした開発整備の進展に伴い、水需要の増加が見込まれている。

日羽地点より下流における利水の現況は表-6に示すとおりである。

表-6 昭和60年高梁川利水現況

(m³/sec)

用水別	日羽地点上流		日羽地点下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上水	1	0.07	6	3.227 (59.130)	7	3.297 (59.130)
工水	-	-	(3)	67.997	(3)	67.997
濃水	2	0.196	10	31.585	10	31.781
発電	16	564.699	7	-	9	561.699
その他	-	-	-	-	16	561.699
計	9	516.995	(3)	(59.130) 102.809	(3)	(59.130) 667.774
			23		42	

(注) 工水について()は感潮区間のみの値で内書き

イ. 河川敷利用

水面の利用としては、毎年アユ、コイ等が放流され良好な漁場となっているため、アユ釣解禁等のシーズンに入ると、太公望でにぎわう。

河川敷の利用状況については、近年利用度が増加し、倉敷市周辺ではスポーツ広場、レクリエーション広場、公園、緑地として利用されている。利用状況については表-7に示すとおりである。

表-7 高梁川水系の河川敷利用状況

昭和62年4月1日現在(単位:㎡)

区 間 名	土 地 の 占 用																					
	公園緑地		運 動 場				採 草 地				田 畑				ゴルフ場 (練習場を含む)		自動車駐車場 (駐車場を含む)		その他合 計			
			地方公共 団体等		私 人		学 校		採 草 地		水 田		畑		練習場		駐車場		その他			
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積		
指定区間外	3	110.475	20	269.389	—	—	—	—	1	20.529	—	—	21	289.377	1	158.830	—	—	58	447.495	104	1,294.098
指定区間	6	49.125	14	72.947	—	—	—	—	19	9.025	—	—	64	12.448	—	—	1	156	1,270	193.501	1,274	337.210
計	9	159.601	34	342.336	—	—	—	—	20	29.554	—	—	85	301.825	1	158.830	1	156	1,330	641.002	1,478	1,631.308

3. 高梁川流域の社会・産業・文化

(1) 流域内人口の推移

高梁川流域の平成2年度における流域内人口は、約73万人で、その人口密度は274人/㎢である。

流域内人口は、下流倉敷市及び総社市などで増加しているものの内陸部の町では横這いか減少傾向にある。

表-8 流域内人口一覧表(国勢調査より)

単位:人

市 町 村	S50	S55	S60	H2
(岡山県)新見市	30,014	28,933	28,343	27,291
高 梁 市	27,701	27,260	26,553	26,003
井 原 市	29,983	29,898	29,696	28,860
倉 敷 市	392,755	403,785	413,632	414,693
笠 岡 市	19,023	18,575	18,179	17,886
総 社 市	42,324	44,196	46,116	47,451
大 佐 町	4,857	4,566	4,576	4,379
神 郷 町	3,242	3,157	2,964	2,897
哲 西 町	4,039	3,828	3,747	3,556
哲 多 町	4,574	4,398	4,389	4,141
有 漢 町	3,393	3,118	3,092	3,000
賀 陽 町	4,377	4,308	4,412	4,417
備 中 町	4,872	4,257	3,971	3,626
川 上 町	5,705	5,278	5,138	4,848
成 羽 町	7,659	7,100	7,006	6,562
芳 井 町	8,007	7,440	7,206	6,864
矢 掛 町	18,424	18,400	17,869	17,306
美 星 町	7,105	6,856	6,635	6,315
真 備 町	17,372	20,793	22,590	22,887
船 穂 町	7,623	7,593	7,499	7,479
清 音 村	3,941	4,680	5,045	5,106
山 手 村	2,716	3,078	3,429	3,629
(広島県)福山市	32,971	34,603	35,825	36,357
東 城 町	13,796	12,982	12,463	11,821
神 石 町	3,744	3,382	3,625	3,379
油 木 町	4,729	4,241	3,884	3,593
三 和 町	4,463	4,305	4,379	4,226
豊 松 村	2,646	2,351	2,190	2,088
総 計	712,055	723,361	734,453	730,660
岡 山 県 全 体	1,814,000 (511,200)	1,871,000 (561,400)	1,917,000 (583,500)	1,926,000 (609,700)

(2) 土地利用

高梁川流域の流域面積は、2,670km²である。土地利用状況としては、流域のうち71.9%が山林で占められ、残り12.8%が田畑、3.5%が宅地となっている。

表-9 高梁川流域関係市町村土地利用状況

(単位: ha)

市町村	総面積	田	畑	宅地	林野面積
新見市	35,280	1,271.7	1,026.2	326.9	30,133
高梁市	22,899	1,492.5	1,162.8	303.7	17,617
井原市	7,160	924.5	1,047.4	413.7	3,858
倉敷市	29,899	5,492.2	2,116.5	6,077.1	8,484
笠岡市	3,700	376.6	694.2	266.9	1,538
総社市	17,392	2,512.5	676.9	691.3	11,373
大佐町	12,239	475.4	160.1	54.2	10,823
神郷町	13,635	412.9	116.1	38.6	12,446
哲西町	7,693	611.1	185.9	45.7	6,269
哲多町	10,613	440.2	269.8	61.0	9,239
有漢町	4,631	596.1	203.9	49.7	3,330
賀陽町	6,363	816.9	277.9	64.2	4,289
備中町	10,268	425.0	499.7	72.2	8,025
川上町	8,681	381.3	527.1	90.4	7,111
成羽町	8,205	338.4	393.5	109.3	6,595
芳井町	8,080	396.0	651.1	117.2	6,198
矢掛町	9,019	1,095.3	582.4	290.5	5,940
美星町	7,322	752.5	705.2	98.7	4,745
真備町	4,262	945.5	406.6	268.5	1,890
船穂町	1,074	243.6	277.8	89.2	110
清音村	951	211.3	42.4	57.2	486
山手村	1,026	218.8	39.5	45.0	509
福山市	3,642	276.6	107.6	439.0	2,255
東城町	30,530	1,525.7	334.9	209.0	24,476
神石町	9,396	445.4	193.2	55.8	6,656
油木町	9,770	344.8	304.1	64.0	7,821
三和町	10,184	493.8	204.0	80.0	8,435
豊松村	295,260	247.0	236.1	31.0	4,391
総計	299,174	24,580.6	13,742.9	10,510.0	215,042

(3) 産 業

高梁川流域は、岡山県西部に位置し東西約40km、南北約60kmの圏域を占め、広島県1市4町1村、岡山県6市14町2村から構成され、その面積は2,670km²で、岡山県の全面積の約34%にあたる。

り、倉敷市を中心とした広域生活圏を形成している。

表-10 産業別就業者構成

		第1次産業		第2次産業		第3次産業		総就業者数
		就業者数	構成率	就業者数	構成率	就業者数	構成率	
高梁川 流域 市町村	48年	104,191	27.0(%)	154,999	40.1(%)	126,811	32.9(%)	386,001 ^(人)
	51年	76,701	20.2	157,063	41.3	146,698	38.5	380,462
	56年	67,669	17.7	157,970	41.4	155,879	40.9	381,518
	60年	48,453	13.3	149,957	41.3	164,289	45.4	362,699
全 国		6,111,000	10.9	18,737,400	33.6	30,962,900	55.5	55,811,300
中 国		511,100	13.6	1,259,400	33.5	1,987,400	52.9	3,757,900
岡 山 県		122,088	13.2	338,168	36.6	464,269	50.2	924,525

高梁川流域における昭和60年の就業構造は、第1次産業10.4%、第2次産業42.7%、第3次産業46.9%で近年第1次産業就業者の減少が続き、反面第3次産業が大幅に伸びている。

岡山県は、昭和33年「農業県から工業県へ」の構想のもとに「県政振興10ヶ年計画」、昭和37年5月「岡山県南新産業都市建設促進法」の適用を受けるなど工業県への建設が進められた。

工業は、河口部の水島、玉島地区を中心に石油精製、自動車、石油化学、鉄鋼などの重化学工業が急成長をとげ、水島、玉島地区をとりまく倉敷市、真備町、清音村では人口増加が著しい。岡山県総合福祉計画では、倉敷市及びその周辺における都市機能の強化、連絡基幹道路の整備ならびに地域内交通体系の確立、生活環境施設の整備などを積極的に推進することとしている。

農業は、生鮮野菜をはじめとした特色ある農産物の生産や畜産の振興を図ることとしている。

商業は、交通条件の優位性を生かして卸売、

小売機能の充実を図り、広域的機能を高め、また、倉敷市の中心商店街については、魅力ある街

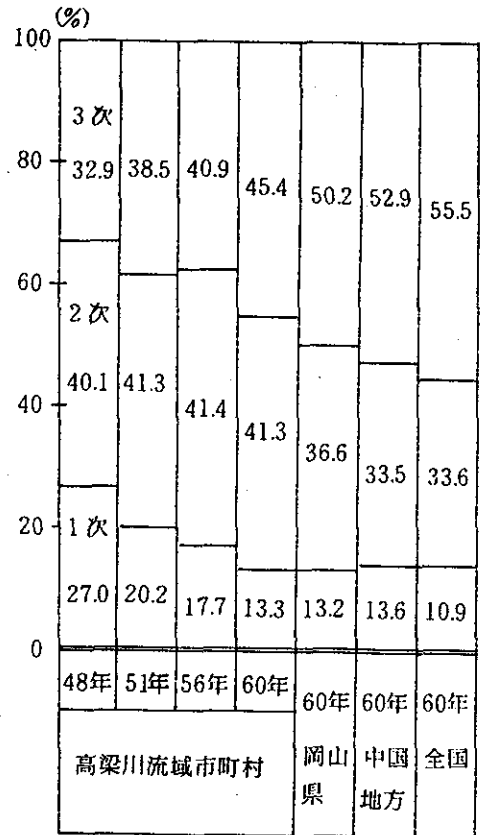


図-9 産業別就業者構成比

づくりのため、積極的に推進することとしている。

観光は、観光志向の変化に対応した施設整備、観光資源のルート化、イベントなどを通じて、有効活用を図ることとしている。又、昭和63年春に完成した瀬戸大橋を、岡山県の観光の新しい幕開けとして、魅力ある観光地づくりを、推進することとしている。

(4) 文 化

ア. 観 光

高梁川流域は、比婆・道後・帝釈国定公園、瀬戸内海国立公園、高梁川上流県立自然公園、備北山地県立自然公園、山野峡県立自然公園、吉備史跡県立自然公園、吉備風土記の丘県立自然公園といった、美しい自然景観に恵まれている。

イ. 文化財及び遺跡

高梁川流域の文化財及び遺跡は、国指定の文化財として、天然記念物5件、史跡11件、名勝5件がある。このうち天然記念物は、鯉ヶ窪湿生植物群落、臥牛山のサル生息地、史跡は、備中国分寺跡、備中松山城跡などが代表的なものである。県指定の文化財は、天然記念物16件、史跡10件、名勝3件がある。その他埋蔵文化財が1,606件ある。

表-11 高梁川流域内天然記念物・史跡・埋蔵文化財一覧表

種 別		件 数	備 考
国指定天然記念物		5	
県指定天然記念物		16	
国指定史跡		11	
県指定史跡		10	
国指定名勝		5	
県指定名勝		3	
埋蔵文化財の種類	集落跡、貝塚、散布地、洞穴、遺跡等	346	
	古墳、横穴等	904	
	都城、城柵、官衛等	1	
	城、館等	235	
	寺院	18	
	窯、たたら等	62	
	その他	40	
計		1,656	

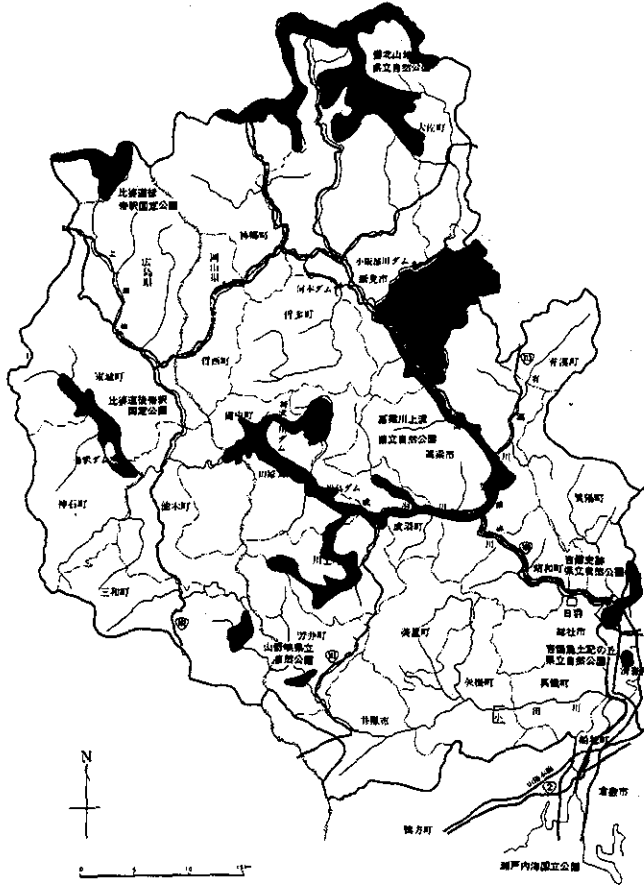


図-10 高梁川における国立及び県立公園位置図

4. 洪水記録

(1) 戦前の水害

高梁川の洪水記録は、欽明28年(567年、岡山藩史より)にはじまり、その後の洪水についても、数多く書き残されている。寛永5年より昭和20年(戦前)までの318年間に高梁川では150回程度の洪水に見舞われている。高梁川は、大正14年まで、抜本的な治水事業が実施されず災害復旧としていたため、度重なる大水害にみまわれている。戦前の代表的な洪水の概要を以下に示す。

ア. 明治25年7月洪水

台風が、中国地方を横断、7月22日午後から降り始めた雨は、245.4mmに達し強い風(7月22日、8時、最大風速30m/sを記録)を伴い県下を襲った。高梁川の水かさ、常水より4.85m高くなり中でも小田川では、常水より4.24m高く、堤防が決壊し、被害は、溺死者1人、負傷者4人、流失家屋61戸、半壊家屋120戸、床上浸水140戸、山崩れ87ヶ所、高梁川流域では、死者74人、全流潰家屋3,186戸、荒田畑6,180町歩余りと記録されている。

イ. 明治26年10月洪水

台風の接近により、県下全域は暴風雨域に入り10月13日午後から降り始めた雨は、144.8mm（多い所で300mmを越える。）に達し強い風（最大風速14m/sを記録）を伴い県下を襲った。当日の水位は、高梁川で10m余り、成羽川で13m余りの高水と記録されている。各地で山崩れや堤防の決壊などが発生し家屋の崩壊・流失田畑の流失等被害は甚大だった。高梁川流域における死傷者は547人に及んだと記録されている。

ウ. 昭和9年9月（室戸台風）

台風は、20日四国に上陸し、明石海峡から大阪湾に出て、近畿一帯を衝けた。岡山県下では13日より雨が降り始め、20日台風の接近により暴風雨域に入る。13日以来、断続的に降り始めた雨は、390mmに達し、21日午前8時、高梁観測所において最高水位8mを記録。県下の被害は死者145人、重傷者348人、住家の全壊1,935戸、床上浸水27,000戸、総被害額1億円をこえる前代未聞の被害に及んだ。

エ. 昭和12年7月

梅雨前線が活発となり、県下全域が雷雨となる。中でも小田川は、大洪水となった。被害状況は死者21人、負傷30人、家屋流失15戸、倒潰家屋408戸、半濁家屋38戸、床上浸水700余戸、床下浸水35戸、浸水反別139町、道路破損202ヶ所、橋梁墜落290ヶ所、堤防決壊15ヶ所、（L＝3,532間）、田畑宅地の荒廃35町歩、焚出米より命を繋ぐ者2,100余人、飢餓に迫る者398人に及んだ。

オ. 昭和20年9月（枕崎台風）

台風は、18日零時頃岡山市の北西を通過し、能登半島北部、奥羽を横断し、19日6時に北海道東方洋上に去った。16日頃から岡山県下では暴風雨域に入り、16日から18日までの総雨量は、北部山間部で250mm、高梁市を中心とした中流部で200mm、下流部で100mm程度に達し、高梁川の水位は常水に比べ20数尺増加し、沿岸に被害をもたらした。

(2) 戦後の水害

高梁川流域における年平均降雨量は、北部山間部で1,500～2,100mm程度、中流部で約1,400mm、南部平地で1,000～1,200mmであり、その分布は成羽川流域と上流山地部が比較的多い。

近年の代表的な洪水は、昭和42年7月、昭和45年8月、昭和46年6月、昭和47年7月、昭和54年6月、昭和55年8月、昭和60年6月洪水等である。主要洪水の概要を以下に示す。

主要地点のHWL等

(単位m)

地点名	0点高	HWL	警戒水位
日羽	22.410	12.940	8.900
矢形橋	6.354	7.400	5.500

ア. 昭和42年7月洪水

台風くずれの低気圧が西日本に停滞していた梅雨前線を刺激、県南部で雷を伴う雨が降り、雨量は8日～9日で100～150mmを記録。日羽^{ひわ}地点で、9日21時に、最高水位5.17m、流量

2.996 m^3/sec を記録、^{こち}古池地点においても9日21時、22時最高水位4.56mを記録。

イ. 昭和45年8月洪水

台風10号は21日四国南西部に上陸し、日本海に抜けた。21日明方より雨が降り始め、21日20時までの雨は上流域で100~120mm、下流域で80mmを記録。日羽地点では、21日20時20分、最高水位5.46m、流量3,409 m^3/sec を記録、小田川^{やかげ}矢掛地点では、21日20時30分、最高水位5.36mを記録。

ウ. 昭和46年6月洪水

梅雨前線の活動が活発化し、雷を伴った強い雨を降らせ、総雨量は120mmに達した。日羽地点では、21日20時に最高水位5.75mを記録。

エ. 昭和47年7月洪水

梅雨前線が西日本に南下し停滞を続け、断続的に強い雨を降らせた。9日~13日までの総雨量は、100~450mmを記録。日羽地点では、12日6時最高水位8.38m、流量5,656 m^3/sec を記録。

支川小田川矢形橋地点では、11日11時7.38mの最高水位を記録。

オ. 昭和54年6月洪水

停滞していた梅雨前線の活動が活発になり、1週間断続的に降り続いた。総雨量は、200~300mmに達した。日羽地点では、29日14時最高水位8.22m、流量3,198 m^3/sec を記録、小田川矢掛地点では、29日16時最高水位4.49m、流量643 m^3/sec を記録。

カ. 昭和55年8月洪水

前線の活動が活発化し、28日昼すぎから断続的に強い雨が降り、28日~31日までの総雨量は200mmを記録。日羽地点で、31日13時、最高水位9.62m、流量4,976 m^3/sec を記録。

キ. 昭和60年6月洪水

梅雨前線の南北への移動に伴い、岡山県全域において断続的に強い雨を降らせた。総雨量は、500~670mmに達した。

日羽地点では、25日18時、最高水位8.36m、流量3,495 m^3/sec を記録、小田川矢掛地点では、25日13時に計画高水位4.95mを上廻る5.08m、流量917 m^3/sec を記録。

5. 治水

高梁川水系の治水事業は、明治25年7月及び明治26年10月の両年の大水害を契機に河川改修の重要性が高まった。その後、明治40年に全国第1期改修の1つに取り上げられ、明治26年の大洪水に基づき計画高水流量を、小田川合流前において、6,390 m^3/sec とし、小田川の合流量510 m^3/sec を合わせて、基準地点酒津において、6,900 m^3/sec と定め、内務省直轄工事として、明治40年から大正14年において、東派川を締切り新水路を開削して、西派川へ合流させるとともに、

河口部乙島の導流堤築造等の工事が行われ、高梁川の骨格が完成した。

その後は、岡山県管理により改修が行われていたが、昭和42年6月に一級河川の指定を受け、高梁川本川26.5km、右支川小田川6.9km、派川（柳井原貯水池）2.0km、合計35.4kmが直轄管理区間となり、昭和43年2月に工事実施基本計画を策定した。基本高水のピーク流量は、明治26年10月洪水を対象として基準地点酒津において $6,900\text{m}^3/\text{sec}$ とした。計画高水流量は小田川合流前において $6,390\text{m}^3/\text{sec}$ 小田川の合流量 $510\text{m}^3/\text{sec}$ を合わせ酒津において $6,900\text{m}^3/\text{sec}$ としその下流では河口まで同流量とした。

昭和42年の計画策定後の洪水の発生状況及び下流倉敷市、総社市を中心とする氾濫区域内の経済的、社会的な変化を考慮し、治水安全度の向上を図る必要が生じてきた。

以上により計画を検討した結果、基準点船穂の基本高水のピーク流量を $13,700\text{m}^3/\text{sec}$ とし、このうち上流ダム群により $1,500\text{m}^3/\text{sec}$ を調節し、計画高水流量を $12,200\text{m}^3/\text{sec}$ とした。

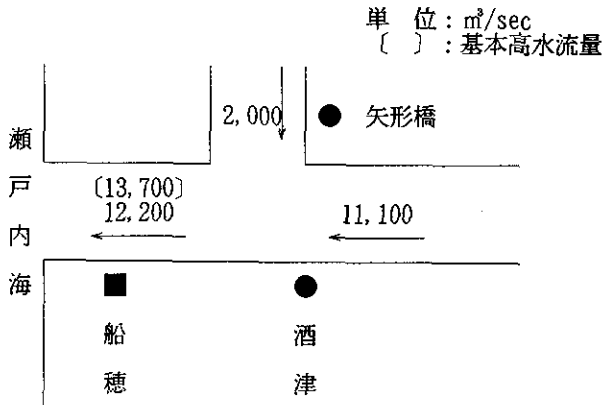


図-11 高梁川水系計画高水流量配分図（平成元年策定）

6. 高梁川の干拓の歴史

高梁川の河口は太古の頃には、今の総社市湛井附近であったが沖積作用によって前面の海が次第に浅くなるとともに海岸線も南へと延び、今日の平野が形成されたといわれている。

干拓事業は天正10年（1582年）豊臣秀吉が備中高松城を水攻めにした際の技術が普及したことから以後急速に進み、倉敷阿知、福田連島、船穂玉島など1万数千町歩におよぶ干拓が行われた。

(7) 旭川流域の概要

中国地方建設局 岡山河川工事事務所
調査設計課長 陶山幸夫

旭川流域の概要目次

1. 概 要	109
(1) 概 況	109
(2) 旭川流域の歴史	109
ア. 史的変遷	109
イ. 河道の変遷	110
2. 流域の特性と現況	112
(1) 概 要	112
(2) 地 形	114
(3) 地 質	114
(4) 気 象	115
(5) 水 文	115
ア. 降水量	115
イ. 河川流量	116
ウ. 水 質	117
(6) 動 物	119
ア. 陸生動物	119
イ. 水生動物	120
(7) 植 物	120
ア. 陸上植物	120
イ. 水生植物	120
(8) 河川の利用	120
ア. 水利用	120
イ. 河川敷利用	121
3. 旭川流域の社会, 産業, 文化	122
(1) 流域内人口の推移	122
(2) 土地利用	122
(3) 産 業	123
(4) 文 化	126
ア. 観 光	126
イ. 文化財及び遺跡	126
4. 洪水記録	127
(1) 戦前の水害	127
(2) 戦後の水害	128
5. 治 水	130

1. 概要

(1) 概況

旭川水系は、岡山県の中央部に位置し、その水源を岡山県真庭郡川上村の朝鍋鷹山（標高 1,081m）に発し、途中、新庄川・目木川・備中川等支川を合わせながら南流し、御津町において宇甘川を合流し、岡山市三野において百間川を分流した後、本流は岡山市の中心部を貫流して小島湾に注いでいる。

その流域は、1市16町6村にまたがり、流域面積は 1,800km²、幹川の流路延長は、142kmで、岡山県の政治、社会、経済、文化の中心をなしている。

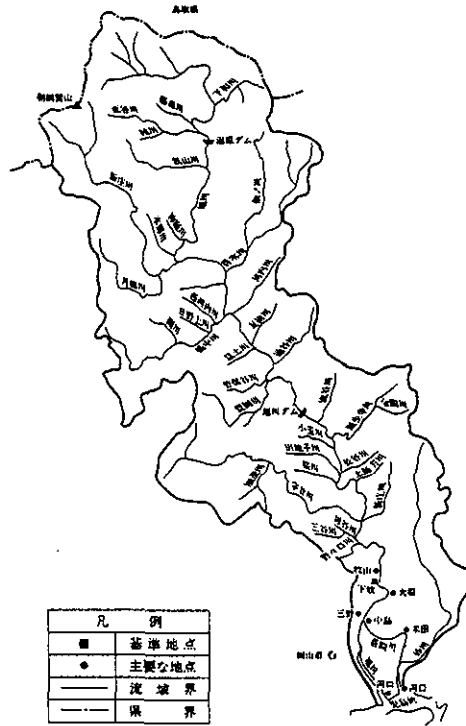


図-1 旭川流域

(2) 旭川流域の歴史

ア. 史的変遷

● 旭川のあけぼの

岡山県における人類居住の証拠は、他の諸地方と同じように、先土器時代（洪積世・第4水期）にさかのぼる。遺跡は、瀬戸内海沿岸等に多くみられ、槍を重要な狩猟用具としていた。また、中国山地帯にも少数ながら点々と発見されていることから、人々の行動領域がすでに内陸部へも及んでいたと考えられる。

先土器時代から縄文時代へ移るころ、後水期の海進につれて内海の形成が始まった。

縄文前期以降の遺跡は、瀬戸内海沿岸の台地や山麓に集中する傾向をみせ、しかも遺跡規模を一般に大形化し、定住性が高まった。

北部九州に発した弥生文化は、まもなく瀬戸内海沿いに岡山県にも及び、当時形成されつつあった海岸三角州・沖積低地に小規模な農耕集落を誕生させた。また、中国山地内にも、やや遅れて農耕集落が成立した。弥生時代中期から後期にかけて、人口の増大につれて集落が形成されていった。しかし、大規模な遺跡がみられるのは、沿海の河川流域平野である。また児島は本土沿岸に小規模ながら塩の生産が行われはじめるのもこのころである。

● 吉備国の成立

大化の改新以前、すなわち3世紀から7世紀のころ、備前・美作・備中・備後の地域は吉

備国と呼ばれた。吉備の語源は黍国の意で、この地方から良質のきびが生産されたことにちなむものと考えられる。この吉備国から中央の大和に通ずる道は、西道また吉備道と呼ばれたが、大化の改新の後、天武・持統・文武3天皇のころ、備前国・備中国・備後国の3国に分けて統治された。

大化の改新以後の岡山県下の条里の遺構は、県内の各地にその痕跡が発見されつつあり、備前の国府の付近に密度が濃厚である。それらの地域は水田農業が早く開け、古代の生産地域であるとともに文化地域であったとみられる。

- 江戸時代の流域

備前は宇喜多領であったが、1600年（慶長5）関ヶ原合戦に敗れた宇喜多秀家はその全領を没収され、筑前名島の小早川秀秋が備前・美作51万石を与えられ、1601年春、岡山城主となった。小早川秀秋は1602年（慶長7）病死し、備前28万石は姫路城主池田輝政の次男の忠継に与えられ、岡山藩として発足した。

江戸時代には各地に新田開発が行われた。もっとも活発であったのは17世紀で、岡山藩の場合 4,246町歩に達し、18世紀の 362町歩、19世紀の 2,047町歩に比較するとその盛況がわかる。

新田開発に初めて着手したのは浪人や百姓たちであったが、17世紀後半になると、民営新田に代わって藩営新田の開発となった。岡山藩主池田光政は1656年（明暦2）に、新田開発にのりだした。これを起点として18世紀の初めまで盛んに藩営新田がつくられた。

18世紀になると、藩営新田は財政的理由で困難となり、民営新田が開発されていった。

- 明治以後の旭川流域

廃藩置県により備前には岡山県がおかれ、国や県の勸農政策のもとで、かつての綿作地帯・織物地帯の紡績所等の近代工業が興った。しかし、産業経済の発展も南部のみで、内陸部は開発が長くとりのこされた。

戦後は農業県から工業県への脱皮を目指し、昭和26年旭川ダム・湯原ダムの開発や、水島地区の工場用地の埋め立てが行われた。

その後昭和47年には山陽新幹線が開通し、流域下流部は岡山市を中心に産業、経済が発展しつつある。一方、内陸部については、昭和50年中国自動車道（落合まで）の開通に伴い、温泉等の豊富な観光資源により京阪神からの観光客を集めている。

イ、河道の変遷

- 旭川の形成

旭川は、太古の地殻変動の際に生じた南北の亀裂に沿って浸食され生じたもので龍ノ口山のふもとから海に注いでいた。ここまでは、山間部で平地はわずかに河岸洪積地の狭少なものであったが、後に広大な沖積平野を形成した。このため、旭川の流路も様々に変遷してい

き、河口は時として東に西にあるいは東西両派に分流していった（図-1）

• 西流路

ある時代には旭川の河口は岡山市北方及び南方あたりから、伊島・大野を通過して海に入っていたことがある。これは川というよりは海水の湾入したものとといった方が適切かも知れないが、水路のあったことは川岸杭・船板等を発掘することがあることでも想像される。

• 東流路

奈良朝前後には祇園あたりから東流し、国府市場からやや東南に向かい東岡山駅（JR）付近を経て大多羅町と中川町との間に石間入江に注いでいた。これは、山河を以て国の境とすることは古くからの定めであり、和名抄「備前の国府は御野郡に属す」とあれば、国府の遺跡は今在家にあるから、旭川は今在家の東を流れていたことがわかる。百間川はこの旧河道を利用したものである。

東流していた旭川は石間入江を埋没してしまい、流れをしないで西に移し文明の頃は、野村、中島を経て南流したようで、

文明3年一宮吉備津神社

所蔵の古記録に「御野之内、中島御野之金伽羅」とあり、当時中島が御野郡であったことが知られる。そして下流は操山麓を西流し、網浜から海に注いだ。

文禄3年に宇喜多秀家が岡山城築城の際、要塞の為に河流を現在のものに変えた。明治初年まで竹田、浜等が御野郡に属していたことでも河流の変遷を知ることができる。

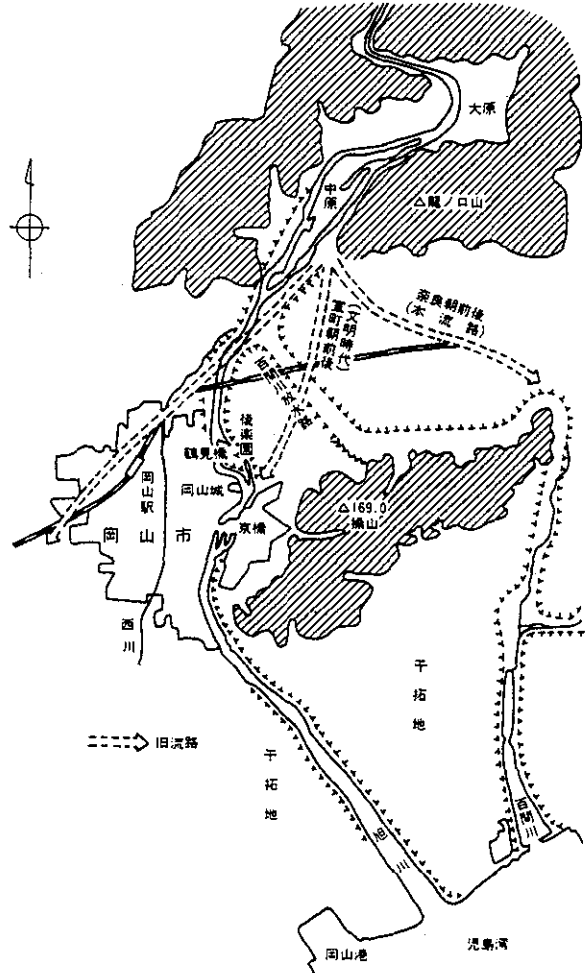


図-2 旭川の流路変遷

2. 流域の特性と現況

(1) 概 要

旭川流域における年平均降雨量は、北部山間部で 1,700～2,000 mm程度、中流部で 1,300～1,700 mm程度、南部平地部で 1,100～1,300 mm程度であり、その分布は、上流山地部が比較的多い。

気温は、下流部の岡山市では、年平均気温が15.3℃、期別気温は、夏期が22.7℃～27.5℃、冬期が4.1℃～6.3℃、又、上流部の久世町では年平均気温が12.8℃、期別気温は夏期が20.7℃～25.2℃、冬期が1.5℃～3.3℃となっている。(昭和55年～平成1年、岡山、久世での平均：岡山気象台)

流域の地形は上流部には、標高 1,000m内外の山がそびえ、日本海側と瀬戸内海側との分水嶺をかたちづくっている。中流部は 300～500 mの丘陵性の盆状をなしている。又、下流部は沖積低地からなる平野となっている。

流域の地質は、変成岩・古生層と中生代白亜紀の流紋岩や花崗岩から成り、中世層が河川沿川に僅かに分布している。

流域の水利用については、農業用水として、面積約11,600haのかんがいに利用されているほか、都市用水として水道用水、工業用水に利用されている。また、上流部では、発電にも利用されており、大小あわせて10ヶ所、その最大総出力は、約91,800kwに及んでいる。なお、旭川水系の洪水調節効果をもつダムとしては旭川ダム(治水容量23,000千 m^3)、湯原ダム(治水容量14,000千 m^3)がある。

また、旭川河口部の感潮区間は舟運に広く利用されているほか、下流部には日本三大庭園である後楽園を有し観光面においても寄与している。

表-1 旭川水系流域面積一覽表

河川名	流域面積 (km ²)	河川延長 (km)	山地および平地の比率	
			山地 (%)	平地 (%)
旭川	1,800.0	817.6	82.5	17.5
本川	273.0	140.3	71.7	28.3
鉄山川	48.9	9.7	88.8	11.2
新庄川 <small>しんじょう</small>	133.7	50.5	92.5	7.5
月田川	63.6	23.8	88.7	11.3
目木川 <small>めき</small>	68.3	36.5	89.3	10.7
余ノ川	57.4	17.8	94.7	5.3
備中川 <small>びつちゅう</small>	136.9	63.4	82.6	17.4
豊岡川	52.7	24.9	97.1	2.9
誕生寺川 <small>たんにしょうじ</small>	77.6	30.9	85.2	14.8
宇甘川 <small>うかい</small>	174.3	89.2	83.0	17.0
百間川	36.5	17.0	39.2	60.8
砂川	149.2	93.2	64.6	35.4
その他	527.9	220.4	87.9	12.1

注) 昭和63年12月 河川現況調査による。

新庄川は支川月田川を除く。

目木川は支川余ノ川を除く。

百間川は支川砂川を除く。

(4) 気 象

気温は、下流部の岡山市では、年平均気温が15.3℃、期別気温は、夏期が22.7℃～27.5℃、冬期が4.1℃～6.3℃、又、上流部の久世町では年平均気温が12.8℃、期別気温は、夏期が20.7℃～25.2℃、冬期が1.5℃～3.3℃となっている。(昭和55年～平成1年、岡山、久世での平均：岡山気象台)

表-2 旭川流域月別平均気温(昭和55年～平成1年 平均気温)

単位：℃

観測所	種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
岡 山	最高	10.4	10.4	13.9	21.2	25.0	28.5	32.0	33.8	28.3	22.9	17.2	12.3	—
	最低	-2.9	-2.0	1.1	6.4	11.2	16.8	21.0	22.2	17.2	11.3	4.7	-0.3	—
	平均	4.1	4.2	7.9	14.0	18.6	22.7	26.3	27.5	23.3	17.1	11.6	6.3	15.3
上長田	最高	6.3	5.8	9.4	18.0	22.1	24.1	28.1	30.1	24.0	18.8	13.8	8.3	—
	最低	-6.3	-6.7	-5.0	1.3	6.3	11.7	16.1	18.0	12.1	5.8	0.5	-3.5	—
	平均	-0.4	-0.6	3.0	9.2	14.1	18.1	22.0	22.8	18.3	11.9	6.8	1.9	10.6
久 世	最高	8.5	8.8	13.1	20.8	25.3	27.7	30.7	33.0	27.4	21.8	16.0	10.5	—
	最低	-3.9	-4.1	-2.0	3.8	8.9	14.4	18.9	20.1	14.8	8.6	2.4	-1.3	—
	平均	1.5	1.8	5.5	11.6	16.6	20.7	24.2	25.2	20.7	14.1	8.5	3.3	12.8

(5) 水 文

ア. 降水量

流域内の年平均降雨量は、北部山間部で1,700～2,000 mm程度、中流部で1,300～1,700 mm程度、南部平地部で1,100～1,300 mm程度である。

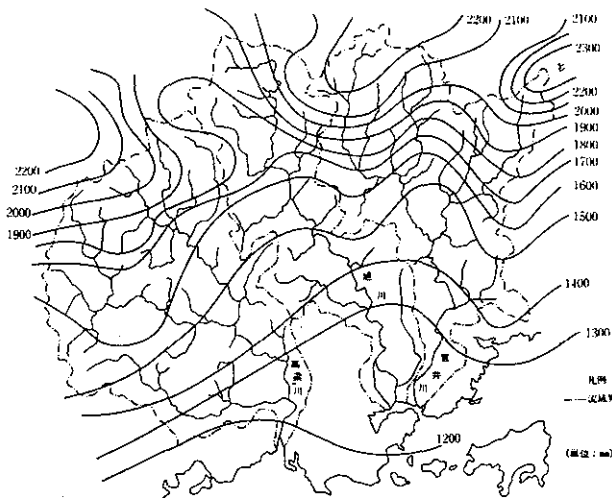


図-5 年平均降雨量分布図(昭和34年～48年の平均)

表-3 旭川流域月別降水量（昭和55年～平成1年 平均降雨量）

単位：mm

観測所	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
岡 山	28.2	50.5	95.9	99.9	134.8	203.7	162.5
上長田	154.0	145.5	157.9	126.9	140.7	209.2	287.2
久 世	433.0	60.0	119.1	128.0	143.2	227.5	274.3
観測所	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		計
岡 山	99.7	147.4	66.6	40.7	19.6		1,149.5
上長田	157.5	230.0	155.8	136.4	136.3		2,037.4
久 世	128.8	159.6	81.2	59.0	39.5		1,853.2

イ. 河川流量

旭川の牧山地点（河口から20.4km）における流況は表-4 に示すとおりである。過去26年間（昭和40年～平成2年）の平均値でみると豊水流量 59.69 m^3/s 、平水流量 37.70 m^3/s 、低水流量 27.13 m^3/s 、渇水流量 16.73 m^3/s である。

表-4 旭川流況（牧山観測所・流域面積 1,586.6 km^2 ）

年	豊水流量 (m^3/s)	平水流量 (m^3/s)	低水流量 (m^3/s)	渇水流量 (m^3/s)	最小流量 (m^3/s)	年平均流量 (m^3/s)
40	70.1	39.1	27.1	20.1	10.1	74.7
41	67.1	39.6	32.1	17.5	1.9	70.6
42	52.9	33.3	25.0	10.4	7.0	59.1
43	53.68	33.79	26.59	21.26	6.88	48.99
44	49.26	29.46	18.93	8.48	0.00	47.61
45	60.68	36.28	28.64	18.45	3.91	61.72
46	47.82	35.80	22.59	16.51	4.97	64.62
47	77.53	60.61	44.01	21.26	9.54	82.92
48	46.32	31.23	19.19	11.20	9.19	39.14
49	53.59	35.59	23.91	11.50	2.47	47.46
50	82.24	56.43	41.13	22.51	0.70	66.80
51	78.08	48.44	34.38	21.24	4.44	76.98
52	54.88	34.24	27.68	20.29	2.82	47.06
53	45.31	28.20	20.68	13.99	11.84	34.77
54	53.99	37.08	26.01	18.24	12.07	59.01
55	74.16	49.13	31.14	18.63	9.00	73.59
56	60.44	34.85	22.39	15.86	11.16	57.97

年	豊水流量 (m^3/s)	平水流量 (m^3/s)	低水流量 (m^3/s)	渇水流量 (m^3/s)	最小流量 (m^3/s)	年平均流量 (m^3/s)
57	55.01	37.18	25.09	14.79	3.97	52.19
58	55.54	35.20	29.01	15.54	12.26	56.28
59	42.06	23.29	17.59	12.87	6.86	33.09
60	61.04	30.93	20.68	16.91	5.44	62.72
61	53.87	24.08	18.85	14.01	9.52	51.54
62	48.11	30.63	23.12	15.40	11.85	45.30
63	64.50	38.63	25.45	18.91	12.34	62.12
H 1	72.43	45.92	34.78	17.65	11.56	66.34
H 2	71.2	51.17	39.26	21.43	15.39	72.8
平均	59.69	37.70	27.13	16.73	7.58	58.29
最大	82.24	60.61	41.13	22.51	15.39	
最小	42.06	23.29	17.59	8.48	0.00	

建設省河川局「流量年表」より

ウ. 水 質

旭川水系における水質保全の目標となる水質汚濁に係る環境基準の類型及び達成期間は、表-5、図-7の通り指定されている。

また、図-6に各地点のBOD経年変化を示す。

表-5 旭川水系環境基準の類型指定

水域の範囲	類型	BOD基準値	達成期間	指定年月日
旭川上流(湯原ダムより上流)	AA	1ppm以下	イ	昭和46年5月25日閣議決定
旭川中流(湯原ダムから乙井手堰まで)	A	2ppm以下	イ	〃
旭川下流(乙井手堰下流)	B	3ppm以下	ロ	〃
百間川(全域)	C	5ppm以下	ハ	〃
砂川(全域)	B	3ppm以下	ロ	昭和51年4月23日閣議決定(岡山県告示第365号)
新庄川(全域)	A	2ppm以下	イ	昭和53年4月18日閣議決定(岡山県告示第322号)

注) 達成期間

イ: 直ちに達成

ロ: 5年以内で可及的早やかに達成

ハ: 5年を越える期間で可及的早やかに達成

(6) 動物

ア. 陸生動物

哺乳類は、岡山県では、約8目33種が生息するとしてあげられている。山地にはホンシュウモモンガ、ムササビ、テン、ニホンリス、タヌキ、キツネ、アナグマ、イタチ、シカ、イノシシ、ヒミズ、ノウサギ、ジネズミ、アカネズミ、ハタネズミ、クマネズミ、カワネズミなどが広域的に確認されており、局所的にはツキノワグマ、ヤマネ、ニホンザル、コキクガシラコウモリ、キクガシラコウモリ、ユビナガコウモリが見られる。また、平地部ではヒミズ、コウベモグラ、ハツカネズミ、クマネズミ、ドブネズミ、ハタネズミ、カヤネズミ、イタチ、ヌートリア、アブラコウモリなどが広く生息している。

鳥類は、岡山県では、54科約255種が生息するとしてあげられている。

北部山地の蒜山周辺では、特徴としてホトトギス、カッコウが多くトラツグミ、サシバ、ノスリ、キジ、キジバト、ジュウイチ、ツツドリ、アオバズク、ヨタカ、アオゲラ、アカゲラ、ヒバリ、キセキレイ、サンショウクイ、カワガラス、ウグイス、キビタキ、シジュウカラ、ヒガラ、メジロ、ホオジロ、イカル等が見られる。

中部、標高600mの津山周辺では夏期にはサシバ、キジ、キジバト、ホトトギス、アオバズク、アオゲラ、キセキレイ、サンショウクイ、ウグイス、オオルリ、サンコウチョウ、シジュウカラ、ヤマガラ、メジロ、イカル、カケス、カイツブリ等、冬期にはアオバト、ジョウビタキ、トラツグミ、シロハラ、ツグミ、まれにマガモ、オシドリ等が観察されている。

南部の河口干潟児島湖では、夏期にはサギ類、バン、セッカ、オオヨシキリ等、冬期にはカモ類、シギ、ミサゴ、チョウゲンボウ、チドリ類が見られる。

鳥獣保護区は、岡山県では70カ所に設けられ、旭川流域内では蒜山国立公園、神庭の滝自然公園、旭川湖、たけべの森、笠井山等20カ所が指定されている。

昆虫類は、岡山県では18科80種の生息が確認されているが、特に重要な昆虫としてムカシトンボ、ヒラサナエ、ニシキキンカメムシ、ギフチョウ、ベニモンカラスシジミ、ホソバミツモンケンモン、クシロツマジロケンモン、タイリクアシブトクチバ、オオキイロアツバ、ヒメボタル、ケブカマルクビカミキリ、クビアカモブトホソカミキリ、オオヅアカアリの一種、チシャノキクキバチ、ハバチ科の一種があげられる。

県の天然記念物に指定されているヒメボタルは、森林中に生息するものでキンボタルとも呼ばれ注目されている。

爬虫類は、カメ目3種、トカゲ亜目4種、ヘビ亜目8種が生息しており、毒蛇のママシも岡山全県下にみられ、比較的珍しいとされるタカチホヘビ、シロマダラ、ヒバカリが見つかっている。他にスッポンが数は少ないが各地にみられる。

イ. 水生動物

両生類は、岡山県では無尾目13種、有尾目15種の生息が確認されているが、世界最大の有尾目として有名なオオサンショウウオ（ハンザキ）は国の特別天然記念物とされ県北の清流に限り生息繁殖している。無尾目、カエル類は県下全域に分布しているが、特に県南に多いダルマガエルは分布の限られた種で岡山産のものが日本代表種にされている。また、湯原周辺に生息するカジカガエルは国の天然記念物とされている。

魚類は、旭川下流部でアユ、オイカワ、ウナギなどがみられ、稀少種のおヤニラミやアユの産卵場となっている。河口部付近では、コノシロ、サッパ、ボラ、ヒイラギ、スズキなどがみられる。また、百間川では国指定の天然記念物のアユモドキが生息していたが、改修に伴い移設された。

水生昆虫としてはカゲロウ類、トンボ類、トビケラ類、ブユ類など種類、個体数とも多くみられるが河口に近づくとも極めて貧弱となり、ヒラタドROMシと双翅目の2種のみである。

貴重種は、天然記念物のオオサンショウウオ、カジカガエル、アユモドキの他、直轄管理区間に稀少種のおヤニラミ、スイゲンゼニタナゴ、バラタナゴが存在する。

(7) 植 物

ア. 陸上植物

旭川上流の北部山地は、ヒノキ、スギの常緑針葉樹林、ミズナラの落葉広葉樹林、ブナが混生している。中流部は落葉広葉樹のアカマツが最も多く、ツガ林、タブノキ林が点在しコナラ、クヌギが混生する。下流は、常緑広葉樹のマツが生育している。海岸ではクロマツが生育している。

貴重種としては、国指定天然記念物トラフダケの自生地が久世町、落合町にある。

イ. 水生植物

旭川下流部では、オギ群落、ツルヨシ群落がみられ水中植生としては、アクナンテス科、ミリオネマ科の植物が優占種であり、種類は少ないが細胞数は多い。

河口付近では、ヨシ群落、オギ群落がみられ水中植生はアサオ科、ハネケイソウ科の植物が優占するが、細胞数、種類とも少ない。また、汽水産種藻が出現する。

また、貴重種は、百間川分派点付近にデンジソウ、コキクモが生息し、百間川にはオニバス、ミズアオイが生息する。

(8) 河川の利用

ア. 水 利 用

旭川の水利用は、農業用水として約 1,700箇所の取水設備で、面積約11,600haのかんがい利用されている。水力発電用水としては、現在10箇所の発電所により最大総出力約91,800kwの電力供給が行われている。

又、上水道用水及び工業用水としては、岡山市等に供給が行われている。

水資源の開発については、都市用水の増大に対処し、水資源の広域的かつ合理的な利用の促進を図るため、旭川ダム再開発事業が昭和59年に完了した。

牧山地点下流における利水の現況は、表-6に示すとおりである。

表-6 平成2年旭川利水現況

(単位：m³/sec)

基準点	農業用水	上水道用水	工業用水	その他	合計
牧山	18.517	2.270	2.2767	0.09	23.1537

注) 感潮区域は除く

イ. 河川敷利用

水面の利用としては、毎年アユ、コイ等が放流され良好な漁場となっているため、アユ釣解禁等のシーズンに入ると、太公望でにぎわう。

河川敷の利用状況については、近年利用度が増加し、岡山市周辺ではスポーツ広場、レクリエーション広場、公園、緑地として利用されている。

直轄管理区間より上流では、点在する高水敷が小公園、広場等に利用されている。また、湯原ダム下流に位置する湯原温泉郷では、川原の露天風呂など、観光名勝地となっている。利用状況については表-7に示すとおりである。

表-7 旭川水系の河川敷利用状況

日元. 3. 31現在 (単位：㎡)

区間名	上地の占用																			
	公園緑地		運動場				採草地		畑				ゴルフ場 練習場を含む		自動車 練習場を含む		その他		合計	
			地方公共 団体等		私人 学校				水田		畑									
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
指定区間外	12	55,009.1	19	95,206.5		1	9,800.4					1	53,624.1	1	11,374.7	88	367,037.8	122	582,652.6	
指定区間	25	52,683.0	31	84,181.4			60	107,925.0	6	2,602.0	40	38,571.2	2	1,402.6	26	30,865.6	190	318,230.8		
計	37	107,692.1	50	179,387.9		1	9,800.4	60	107,925.0	6	2,602.0	40	38,571.2	1	12,777.3	114	97,903.4	312	910,283.4	

3. 旭川流域の社会、産業、文化

(1) 流域内人口の推移

旭川流域の平成2年度における流域内人口は、約75万人（岡山市を除けば16万人）で、その人口密度は約 315人/km²である。

流域内人口は、下流岡山市及び山陽町・瀬戸町などで増加しているものの、内陸部の町村では横這いか減少傾向にある。

表-8 流域内人口一覧表（国勢調査より）

単位：人

項目		昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	人口密度 (H.2)
市町村								
真庭郡	勝山町	12,939	11,682	11,225	11,021	10,749	10,306	74.3
	落合町	18,679	17,376	17,099	17,115	17,162	16,845	113.9
	湯原町	5,614	5,003	4,791	4,570	4,452	4,248	30.0
	久世町	11,715	11,321	11,505	11,730	11,718	11,608	154.5
	美甘村	2,753	2,304	2,092	2,126	2,098	2,002	29.8
	新庄村	1,708	1,404	1,280	1,357	1,272	1,165	17.4
	川上村	2,911	2,617	2,538	2,531	2,586	2,639	33.9
	八束村	3,894	3,535	3,264	3,316	3,309	3,204	52.4
	中和村	1,198	1,115	1,053	1,026	987	923	19.3
苫田郡	富村	1,566	1,291	1,194	1,150	1,124	1,034	13.6
久米郡	中央町	9,072	8,195	7,889	7,744	7,840	7,696	106.8
	旭町	6,412	5,154	4,766	4,412	4,243	3,894	47.0
	久米南町	8,680	7,697	7,452	7,257	7,005	6,605	84.0
上房郡	北房町	8,716	7,655	7,585	7,151	7,135	6,979	98.0
	賀陽町	11,016	9,731	8,754	8,616	8,824	8,833	69.2
御津郡	御津町	11,970	11,342	11,271	11,251	11,163	10,648	93.1
	建部町	5,673	8,838	8,427	8,316	8,091	7,701	86.0
	加茂川町	10,373	8,083	7,202	6,750	6,572	6,278	44.5
赤鷲町	瀬戸町	10,921	10,884	12,253	13,677	13,999	14,127	330.1
	山陽町	8,022	8,066	13,672	18,673	21,129	22,034	636.1
	赤坂町	6,091	5,864	5,856	5,696	5,571	5,513	128.4
	吉井町	8,014	7,342	6,977	6,689	6,417	6,220	72.2
岡山市		291,825	460,542	513,471	545,583	572,479	593,730	1,156.8
合計		459,762	617,041	671,616	710,504	738,477	754,232	314.6
岡山全県		1,645,135	1,707,026	1,814,305	1,871,023	1,916,906	1,925,877	270.8

(2) 土地利用

旭川流域の流域面積は、1,800km²である。土地利用状況としては、流域のうち67.0%が山林で占められ、残り13.9%が田畑、4.1%が宅地となっている。

表-9 旭川流域関係市町村土地利用状況

(単位: km²)

項 目		総面積	田	畑	宅 地	山 林	その他
市 町 村							
真庭郡	勝山町	138.80	4.81	2.50	1.69	118.37	11.43
	山合町	147.61	12.20	3.75	3.60	109.73	18.33
	湯原町	141.50	4.30	1.20	0.95	123.41	11.64
	久世町	75.12	4.84	0.98	1.96	61.28	6.06
	美甘村	67.08	2.96	0.82	0.29	60.39	2.62
	新庄村	67.10	1.99	0.31	0.21	60.77	3.82
	川上村	79.91	4.54	3.74	0.90	61.19	9.54
	八束村	61.00	5.72	4.78	1.00	40.20	9.30
中 和	47.73	2.13	0.91	0.17	40.84	3.68	
苫田郡	富 村	76.13	1.63	0.26	0.23	72.43	1.58
久米郡	中央町	72.08	11.50	2.39	2.18	43.89	12.12
	旭 町	82.93	5.56	2.72	0.99	63.87	9.79
	久米南町	78.60	12.20	1.87	1.39	52.12	11.02
上房郡	北房町	71.18	6.00	2.45	1.47	53.98	7.28
	賀陽町	127.58	15.50	5.71	1.73	85.78	18.86
御津郡	御津町	114.00	7.42	2.09	2.00	87.67	14.82
	建部町	89.53	6.77	2.81	1.53	65.51	12.91
	加茂川町	141.00	8.76	5.73	1.00	105.05	20.46
赤磐町	瀬戸町	43.02	6.29	1.34	2.70	23.89	8.80
	山陽町	34.96	7.48	2.72	3.79	13.55	7.42
	赤坂町	42.93	5.65	1.21	1.57	26.91	7.59
	吉井町	86.77	7.49	1.37	1.49	63.70	12.72
岡 山 市		513.26	119.0	17.90	65.62	172.91	137.83
合 計		2,399.82	264.74	69.56	98.46	1,607.44	359.62

注) ・田畑面積は昭和63年耕地面積調査による
 ・山林面積は昭和60年林野統計による
 ・宅地面積は昭和60年課税台帳による

(3) 産 業

旭川流域は、岡山県中央部に位置し東西約30km、南北約80kmの圏域を占め、1市16町6村から構成され、その面積は1,800km²で、岡山県の全面積の約25%にあたり、岡山市を中心とした広域生活圏を形成している。

旭川流域における昭和60年の就業構造は、第1次産業30.9%、第2次産業30.8%、第3次産業38.3%で、近年第1次産業就業者の大幅な減少が続き、反面第3次産業の就業者が伸びている。

岡山県は、昭和33年“農業県から工業県へ”の構想のもとに「県政振興10ヶ年計画」、昭和37年5月「岡山県南新産業都市建設促進法」の適用を受けるなど工業県への建設が進められた。

工業は、岡山市地区を中心にバイオテクノロジー、エレクトロニクス、メカトロニクスが進展してきたが、今後、瀬戸大橋、山陽自動車道、中国横断自動車道、岡山空港など高速交通網の整備等優れた交通条件を活かし、先端技術を核とする工業の集積を促進するとともに、経済の高度化・ソフト化に対応し、情報サービス業、デザイン業等の積極的な振興を図ることとしている。

農業は、生鮮野菜をはじめとした特色ある農産物の生産や畜産の振興を図ることとしている。

商業は、交通条件の優位性を生かして卸売、小売機能の充実を図り、広域的機能を高め、商店街の活性化、近代化を積極的に推進することとしている。

観光は、観光志向の変化に対応した施設整備、観光資源のルート、ネットワークづくりを進め、イベント、PRなどを通じて、有効利用を図ることとしている。

表-10 産業別就業者構成（昭和60年国勢調査より）

市 町 村	就業者数	第1次産業	第2次産業	第3次産業	
真庭郡	勝山町	5,822(人)	21.7(%)	36.1(%)	42.2(%)
	落合町	9,457	25.8	35.5	38.7
	湯原町	2,627	30.9	18.3	50.8
	久世町	6,159	13.0	40.5	46.5
	美甘村	1,232	43.1	27.8	29.1
	新庄村	779	38.8	36.1	25.2
	川上村	1,546	45.7	16.3	38.0
	八束村	1,963	41.4	23.0	35.6
中和村	57	32.2	39.3	28.5	
苫田郡	富村	670	46.6	18.7	34.7
久米郡	中央町	4,264	31.9	32.2	35.9
	旭町	2,461	40.7	31.4	27.9
	久米南町	3,987	33.3	26.4	40.3
上房郡	北房町	4,021	28.5	39.6	31.9
	賀陽町	5,075	39.5	28.7	31.8
御津郡	御津町	5,767	21.6	30.6	47.8
	建部町	4,419	21.2	31.3	47.5
	加茂川町	3,914	42.9	31.4	25.7
赤磐郡	瀬戸町	7,026	12.9	34.3	52.8
	山陽町	9,655	14.3	32.4	53.3
	赤坂町	3,126	25.6	30.4	44.0
	吉井町	3,561	28.2	37.3	34.5
流域合計		88,102	30.9	30.8	38.3
岡山全県		937,529	11.7	36.4	51.9

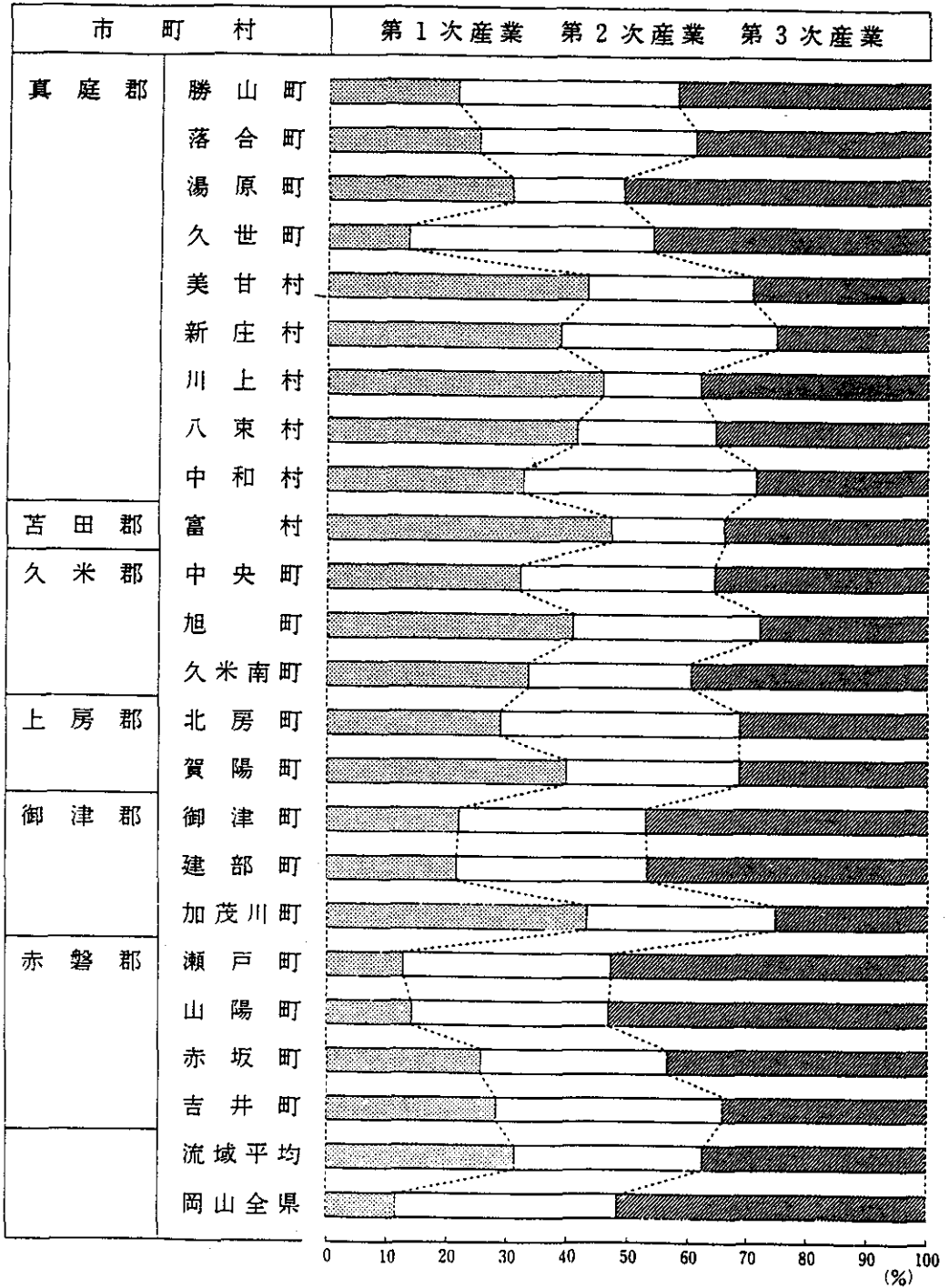


図-8 市町村別就業者比率（昭和60年国勢調査より）

(4) 文 化

ア. 観 光

旭川流域は、大山隠岐国立公園、湯原奥津県立自然公園、吉備清流県立自然公園といった、美しい自然景観に恵まれている。また旭川を利用した岡山城と日本三名園の一つ後楽園は観光名所となっている。

イ. 文化財及び遺跡

旭川流域の文化財及び遺跡は、国指定の文化財として、天然記念物4件、史跡10件、特別名勝1件、指定名勝1件、重要文化財41件がある。このうち天然記念物は、湯原カジカガエル生息地、オオサンショウウオ生息地、トラフダケ自生地、史跡は岡山城跡、旧岡山藩藩学、名勝は後楽園、神庭瀑などが代表的なものである。県指定の文化財としては、天然記念物13件、史跡9件、重要文化財59件、重要無形民俗文化財12件、重要有形民俗文化財2件がある。その他郷土記念物等が12件ある。

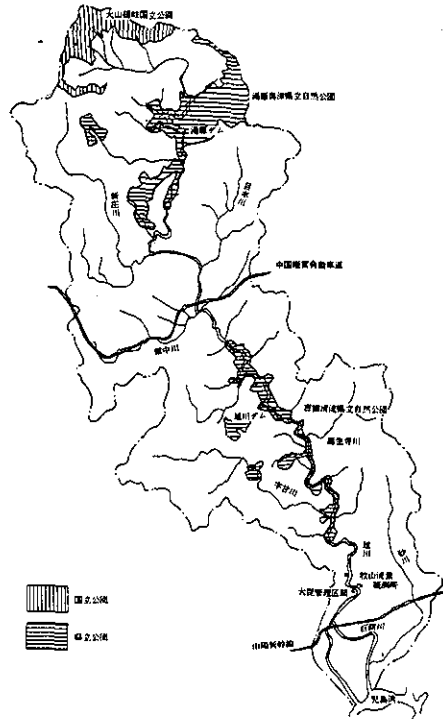


図-9 旭川における国立及び県立公園位置図

表-11 旭川流域内の天然記念物・史跡・名勝一覧

種 別	件 数
国指定天然記念物	4
県指定天然記念物	13
国指定史跡	10
県指定史跡	9
国指定特別名勝	1
国指定名勝	1
国指定重要文化財	41 (国宝2)
県指定重要文化財	59
県指定重要無形民俗文化財	12
県選定保存技術	1
県指定重要有形民俗文化財	2
郷土自然保護地域	6
郷土記念物	5

4. 洪水記録

(1) 戦前の水害

旭川の水害記録は、承応2年（1653年、岡山藩主池田家の記録により）にはじまり、その後の洪水についても、数多く書き残されている。承応2年より明治までの215年間に旭川では27回におよび、大きな水禍に見舞われている。

明治以降から第2次世界大戦までは、大正14年に旭川改修期成同盟会が発足したものの抜本的な治水事業が実施されなかったため、度重なる大水害にみまわれている。特に明治4年、同25年、同26年、昭和9年（室戸台風）の洪水による流域の被害は甚大であった。

藩政期から戦前（昭和20年まで）までの旭川の代表的な水害による被害状況は、表-12のとおりである。

表-12 旭川災害史（戦前）

西暦	年号	年月	水位		被害状況
			尺	m	
1653	承応	2. 6. 17	不明	不明	
1654	承応	3. 8. 31	18.0	5.45	潰家 1,485戸, 田畑損害11,600石余, 堤防破堤 152,390間, 流橋20箇所, 死者 156人, 牛馬流出 210匹
1673	延宝	1. 6. 28	16.5	5.00	潰家 2,991戸, 田畑損害76,200石余, 堤防破堤29,953間, 流橋45箇所, 死者88人, 牛馬流出 130匹
1679	延宝	7. 8. 16	16.5	5.00	潰家 2,086戸, 田畑損害 132,600石余, 堤防破堤17,790間, 倒木 9,600本, 死者23人, 牛流死 3匹
1687	貞享	4. 10. 14	15.0	4.55	潰家12,749戸, 堤防決壊 7,300間余, 堤防破損24,500間余, 流橋 390箇所, 死者30人, 牛馬流死 5匹
1702	元禄	15. 8. 22	15.2	4.61	潰家 2,586戸, 堤防破損11,800間余, 川除波止破損49箇所, 石堰破損 1,300間余, 潮止堤破損12,670間余, 田畑当荒 5,270町歩余, 死者 5人
1702	元禄	15. 9. 21	17.4	5.27	潰家 1,939戸, 堤防破損13,400間余, 川除波止破損70箇所, 石堰破損 2,860間余, 潮止堤破損22,200間余, 道路破損 6,300間余, 田畑当荒 384町余, 死者 1人
1707	宝永	4. 9. 14	13.3	4.03	潰家 2,940戸, 堤防破損26,300間余, 川除波止破損害 3,200箇所, 石堰破損 6,800間余, 田畑当荒水潮砂入 4,100町余, 死者 7人
1708	宝永	5. 8. 8	15.8	4.79	潰家 109戸, 堤防破損 1,466間余, 石堰破損 6,000間余, 道路破損 8,570間余, 田畑当荒水潮砂入 7,200町余, 死者 3人

西暦	年号	年 月	水 位		被 害 状 況
			尺	m	
1826	文政	9. 6. 26	10. 0	3. 03	家屋被害 587戸余, 堤防決壊 2, 100間余, 道路破損 9, 600間余, 橋破損 240箇所, 井関, 荒手, 砂留, 巻石崩れ 230箇所, 死者16人
1826	文政	9. 7. 10	10. 0	3. 03	家屋被害 123戸余, 堤防決壊 1, 100間余, 道路破損 22, 000間余, 橋破損31箇所, 竹木被害 3, 600本余, 死者 1人
1852	嘉永	5. 10. 6	18. 0	5. 45	家屋被害 7, 500戸余, 堤防決壊 2, 900間余, 道路破損 110, 000間余, 橋破損 1, 717箇所, 井関, 砂留破損 1, 900箇所, 山崩 1, 887箇所, 倒木 6, 900本, 死者 5人
1871	明治	4. 7. 5		4. 85	家屋被害10, 600戸余, 橋破損 593箇所, 死者13人,
1880	明治	13. 8. 6		4. 55	被災者 8, 500人余, 流潰家屋19戸, 半壊家屋11戸, 床上浸水家屋 124戸, 床下浸水家屋 1, 161戸
1892	明治	25. 9. 13		7. 58	流潰家屋 5, 823戸, 床上浸水 3, 092戸, 床下浸水 1, 672戸
1893	明治	26. 11. 21		6. 88	流潰 4, 028戸, 浸水家屋23, 287戸, 道路破損 545km, 橋梁流失 1, 509カ所, 堤防切所 220km, 死者 120人
1934	昭和	9. 9. 21		7. 15	死者60人, 重傷 248人, 流潰家屋 2, 929戸, 浸水家屋 35, 220戸, 道路破損82, 819. 2m, 道路埋没流出76, 849. 0 m, 橋梁流失及び破損 680箇所, 堤防決壊及び破損 154, 000m, 田畑被害 1, 800町余, 水道被害 115. 316m
1945	昭和	20. 9. 18		6. 10	堤防被害 6, 000m余, 橋梁被害17箇所, 道路被害 5, 600 m余, 流失家屋77戸, 浸水家屋 2, 110戸, 農地被害4. 17 km ²

(2) 戦後の水害

旭川流域における年間平均降雨量は、北部山間部で 1, 700~2, 000 mm, 中流部で1, 300~1, 700 mm, 南部平地部で 1, 100~1, 300 mm, 程度である。

地域的にみると降雨量は、中・上流域が多くなっている。近年の代表的な洪水は、

昭和38年7月, 昭和40年7月, 昭和42年7月, 昭和46年7月, 昭和47年7月, 昭和51年9月, 昭和54年10月, 昭和55年8月洪水等である。

主要洪水の概要を以下に示す。

ア. 昭和38年7月11日洪水

県北部を中心にして、集中豪雨があり、7月10日から11日までの総雨量は、107. 5mm~231. 5

主要地点のHWL等

(単位m)

地点名	0 点 高	H W L	警戒水位
下 牧	12. 000	9. 300	6. 700
三 野	0. 000	9. 500	6. 800

注：HWL, 警戒水位は水位標示板の数値

mmを記録。下牧観測所では11日17時、最高水位7.0 mを記録、三野観測所では、11日18時7.30 mの最高水位を記録。

イ. 昭和40年7月23日洪水

梅雨前線の活動が活発となり県下全域に大雨を降らせた。7月21日から23日までの総雨量は、130mm～299.2 mmを記録。

下牧観測所では23日13時、最高水位7.49mを記録。三野観測所では23日14時10分には7.53mの最高水位を記録。

ウ. 昭和42年7月9日洪水

岡山県地方では、前線の活動が活発となったため、梅雨前線のすぐ近くにある県南部では雷を伴う豪雨となった。7月8日から9日までの総雨量は、100mm～200 mmを記録。下牧観測所では9日22時、最高水位6.00mを記録。三野観測所では、9日23時には、6.93mの高水位を記録。

エ. 昭和46年7月1日洪水

梅雨前線の活動が活発となり、流域全般に大雨を降らせた。1日の総雨量は、105mm～154mmを記録。

下牧観測所では1日22時、最高水位6.92mを記録。三野観測所では1日23時、7.57mの最高水位を記録。

オ. 昭和47年7月12日洪水

梅雨前線の活動が非常に活発になり、北九州から中国地方にかけて雷を伴った継続的な大雨を降らせた。

7月9日から7月12日までの総雨量は、181mm～500 mmを記録。

下牧観測所では、12日7時25分、最高水位9.00mを記録。三野観測所では12日8時には、8.42mの最高水位を記録。

カ. 昭和51年9月12日洪水

大型の強い台風17号の接近により前線の活動が活発となり、各地に豪雨をもたらした。

9月8日から13日までの総雨量は、319mm～517 mmを記録。下牧観測所では12日7時、最高水位5.71mを記録。

三野観測所では、12日2時、最高水位6.74mを記録。

キ. 昭和54年10月19日洪水

台風20号が四国沖から白浜に上陸し、岡山県下で強い雨を降らせた。総雨量も北部の一部では、300mmを記録。

下牧観測所では、19日12時、最高水位6.56mを記録。三野観測所では19日12時、7.22mの最高水位を記録。

ク. 昭和55年8月31日洪水

前線の発生と台風12号の衰弱に伴う温帯低気圧の影響により、岡山県中部及び南部を中心に大雨となった。岡山県下の総雨量は、200mm～280mmに達した。下牧観測所では、31日14時、最高水位6.78mを記録。

三野水位観測所では、31日15時、7.37mの最高水位を記録。

5. 治 水

岡山市内を貫流する旭川が現在の河型になったのは文禄3年（1594年）宇喜多秀家が岡山城天守閣築造の時、その要塞のために河流を変えたためと伝えられる。

備前平野の沖積層の軟らかい土質と相まって岡山の街はしばしば洪水氾濫に悩まされてきた。これに対する治水計画が熊沢蕃山立案による放水路（百間川）計画である。

すなわち巾100間の放水路を設け、洪水時にはこの放水路に洪水を流し、岡山城下街を守る計画である。

この放水路、百間川工事は寛文9年（1669年）着工、貞享3年（1686年）竣功という事になっている。その後度重なる出水を招き、補強工事がなされてきたが、昔のままの姿を今日見ることができる。

また百間川河口水門は、その後の干拓工事の進捗に伴い築造されたものであるが、元禄5年（1762年頃）に築造されたようである。

以後度重なる洪水に見舞われて、明治26年10月洪水 5,000 m^3/s を基に、大正15年より旭川改修計画をたてると同時に、内務省大阪土木出張所の手により、直轄改修工事に着手して現在に至るものである。

現在までの改修事業により、本川の中島地区の^{いじま}囲繞堤、京・中・小橋、鶴見橋、宝来橋の架替等の問題は残っているが、本川筋の改修はほぼ完成している。

また、百間川については、1,200 m^3/s 河道に対する河口水門の改築が完了している。

以下改修工事着工当時より現在までの計画変遷経過は次のとおりである。

(1) 大正15年計画

明治26年10月洪水をもとにして、上流端付近に遊水池を設け、百間川の無堤部を締切り河状を整理する。又京橋より下流は航路としての規正に重点をおいた。

(2) 昭和9年計画

昭和9年9月の室戸台風により、旭川、百間川の堤防が決壊したので、百間川は完全な放水路とする計画となった。なお、洪水時の最大流量は6,000 m^3/s と記録されたので、これを基に計画高水流量及び計画高水位も決定した。

(3) 昭和23年計画

昭和9年度治水計画に基づき本川下流部の低水路規制，花畑・網浜地区の引堤，後楽園裏の新水路，上流付近の堤防工事が着々と進められた。

また，百間川も堤外民地350町歩の買収を行い，下流部約2kmの潮だまりの部分がしゅんせつされた。しかし，終戦と共に食料事情その他の社会情勢のため，百間川放水流量 $2,000\text{m}^3/\text{s}$ は断念し，花畑・網浜の引堤による本川流量の増加の期待がもてたので本川流量 $4,500\text{m}^3/\text{s}$ ，百間川 $1,000\text{m}^3/\text{s}$ 遊水池効果 $500\text{m}^3/\text{s}$ と計画した。

(4) 昭和28年計画

昭和28年度に入って前記23年度に立案した計画を再検討することになった。丁度その頃ダム建設による水系の一貫した計画が立案されつつあり，当旭川にも旭川・湯原の両ダムが計画建設された。

そして両ダムによる調節量 $1,000\text{m}^3/\text{s}$ が決定され，本川における計画流量は $5,000\text{m}^3/\text{s}$ となった。

そして，大原・中原両遊水池で $200\text{m}^3/\text{s}$ を調節し，百間川分派口では $4,800\text{m}^3/\text{s}$ とし，百間川へ $1,000\text{m}^3/\text{s}$ ，本川 $3,800\text{m}^3/\text{s}$ と計画変更した。

(5) 昭和36年計画

大原・中原遊水池の洪水調節効果に疑問があること等により，両遊水池は将来に対する余裕として流量配分上は遊水効果を0とすることとし，百間川分派口での流量は $5,000\text{m}^3/\text{s}$ と計画変更した。

旭川本川と百間川への流量配分は，経済性ならびに模型実験結果より百間川へ $1,200\text{m}^3/\text{s}$ 分派し，本川へは $3,800\text{m}^3/\text{s}$ と計画した。

(6) 昭和41年計画

一級水系への指定に伴って，昭和36年計画を踏襲した工事実施基本計画を策定した。

(7) 平成4年計画

昭和41年の計画策定後の洪水の発生状況及び県都岡山市をはじめとする氾濫区域内の経済的，社会的な変化を考慮し，治水安全度の向上を図る必要が生じてきた。

以上により計画を検討した結果，基準点下牧の基本高水のピーク流量を $8,000\text{m}^3/\text{s}$ とし，このうち上流ダム群により $2,000\text{m}^3/\text{s}$ を調節し，計画高水流量を $6,000\text{m}^3/\text{s}$ とした。

旭川本川と百間川への流量配分は，経済性ならびに模型実験結果等により百間川へ $2,000\text{m}^3/\text{s}$ 分派し，本川へは $4,000\text{m}^3/\text{s}$ と計画変更した。

単位：m³/sec
()：基本高水流量

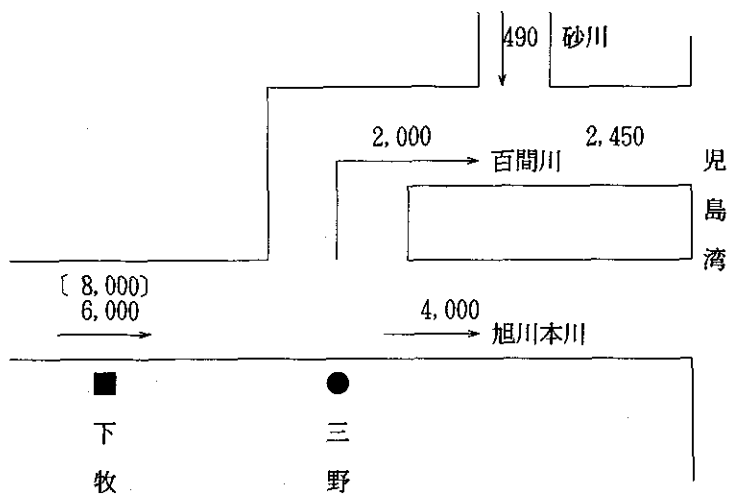


図-10 旭川推計計画高水流量配分図(平成4年策定)

(8) 吉井川流域の概要

中国地方建設局 岡山河川工事事務所

調査設計課長 陶山幸夫

吉井川流域の概要目次

1. 概 要	135
(1) 概 況	135
(2) 河川名称の由来	135
(3) 吉井川流域の歴史	135
2. 流域の特性と現況	136
(1) 流域の特性	136
(2) 地 形	136
(3) 地 質	137
(4) 気 象	137
(5) 水 文	138
ア. 河川流量	138
イ. 水利用の現況	138
ウ. 水 質	140
(6) 植 物	141
(7) 動 物	142
3. 吉井川流域の社会・産業	142
(1) 人口及び産業	142
(2) 土地利用	142
4. 洪水記録	148
5. 治 水	148

1. 概 要

(1) 概 況

吉井川は、岡山県の東部に位置し、その源を中国山地の三国山（標高 1,252m）に発し、中国山地を南流して津山盆地西部に至り、流れを東方に転じて津山市街地を貫流する。津山市八出地先で再び流れ南方に転じ、本川同様中国山地に源を発する加茂川・吉野川の二大支川を合わせて南下し、和気郡和気町で金剛川を合わせた後、流れをやや西方に転じて、岡谷市西大寺で児島湾に注いでいる。

その流域面積は約 2,060km²、幹線流路延長約 133kmで、関係市町村は 3市23町4村に及ぶ。流域の85%は山地で占められているが、反面良好な自然環境に恵まれ、上流域の一部には永ノ山後山那岐国定公園、湯原興津県立自然公園などの指定がある。平地部はその多くが水田地帯となっているが、近年下流域の岡山市や中流域の津山盆地を中心に市街地の拡大や工業団地等の開発が進んでいる。さらに緑豊かな自然環境を活用し、岡山県東部の新たなリゾート地として注目され、今後の発展が期待されている。

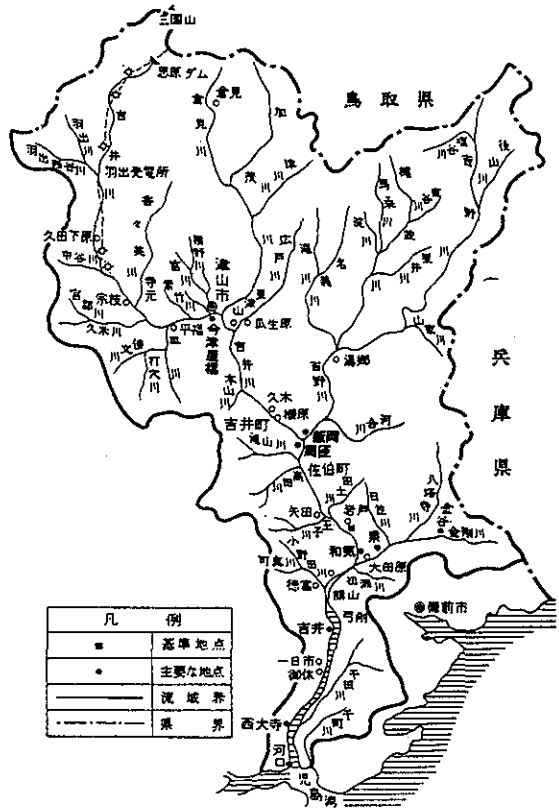


図-1 吉井川流域

(2) 河川名称の由来

古代では雄神川と称され、中世においては、和気川とよばれ、近世以後は主として、吉井川と呼ばれるようになった。

旧称の雄神川に関しては、窪八幡の鎮座する雄神村の丘陵の北を回って西に出る流路が、かつてあったことからだと伝聞され、現在の吉井川の呼称は、岡山市域端に位置した旧上道郡御休村吉井に由来し、江戸期頃から使われたようである。なお、時期的に不明であるが、備前の国の西の大川である旭川に対して東の大川とも呼ばれていたことがある。

(3) 吉井川流域の歴史

吉井川は岡山県下三大河川のなかでは、流域が開けたのが最も早く、すでに約 1,700年前新羅

征伐の勲功者、皇族弟彦王が磐梨県に封ぜられたと伝えられ、王は帰化人を活用して大いに開発の実をあげたとされる。

従って早くから文化が開け、出雲地方と近畿を結ぶ交通の要路となり、高瀬舟の利用とあいまって栄えたものであり、河口近くの西大寺周辺で、弥生式土器、平安土器が発見されている様に、2,000年近い以前から芦原茂る沖積地が出現し、そこに原始農耕集落が点在して居た事を物語っている。また文献には奈良朝から平安朝にかけて中央の貴族や大寺社は早くから、吉井川河口の荒野、沼地の干拓に力を注いだ事が記され、西大寺水面と平安時代には地方有数の河港として繁栄した事が裏付けられている様に吉井川は近代岡山県の発展に寄与して来た事が証明されている。しかし、反面県下で一番古い川であり乍ら改修は設置され、藩政時代、熊沢藩山、津田永忠等の治水計画によって施工された跡が見られるものの、流域住民は長年に亘って、数年あるいは拾数年毎に洪水によって多大な被害を受け、絶えず生活が脅かされて来たもので、近年に至り自然、社会、経済の全般に亘った総合的な開発が進められ、特に下流地区は、岡山県南新産業都市に指定され、背後に代表的内陸工業地帯を控えて農業県から工業県へ脱皮する重要な役割を果し東備干拓、美作台地開発等も進められている。

2. 流域の特性と現況

(1) 流域の特性

吉井川沿岸は早くから文化が開け、高瀬舟による舟運とあいまって、中世の代表的集落である備前福岡をはじめ数々の集落が栄えてきたが、吉井川流域の恵まれた自然環境は、地形的にも歴史的にも、津山盆地から南部低地帯（河口付近）に至る中流部に集中している。地形的にみると、中流部における吉井川は静穏な流れを保ってはいるが、この地域での目立たない侵食により、谷が広がり河川勾配も緩やかになり、さちに肥沃な谷底平野を形成する。その周縁のなだらかな丘陵は集落を立地するのに最適な場所に違はなく、兩岸に展開する丘陵地帯からは極めて多くの古墳が発見されている。

現在では、ここ中流部は吉井川中流県立自然公園に指定されており、自然が織りなす景観を披瀝しているが、一方、下流部では岡山県南新産業都市に指定されて以来、農業県から工業県への移行及び飛躍に重要な役割を果している。

(2) 地 形

吉井川の最上流部にある中国山脈は東西に走って県境北端で流域の屋根をなし、日名倉山、後山、那岐山、三国山等いずれも標高 1,200m内外である。

この中国山脈より南に分岐する支脈も、概ね台地性のもので、高山はなく、600~700 mの高照峰、天ヶ寺、入道山、扇山、摺針山等がみられ、津山盆地で一旦高度を下げ、再び隆起して中部高原に連なっている。この高原地帯は津山盆地の南側より起こり 400~600 m程度の丘陵及び

峡谷からなり、概ね階段断層をなして漸次南に下り、しだいに高度を下げて瀬戸内海陥落部に至る。

沿岸部における吉井川下流部は、長年の土砂の沖積作用によって広大な平野をなしているが、南東部地区においては中部高原が海岸部に及んでおり、平野部は狭小である。海岸線は屈曲に富み多数の島嶼と湾を擁しているが、概ね遠浅の規模は比較的小さい。

(3) 地 質

流域内の地質は非常に複雑であるが、北部山間地帯は花崗岩を主としており、中北部地帯に中心に位置する津山盆地の沖積層を主として、これを秩父古生層、第三紀層、石英粗面岩が囲むように分布している。中南部地帯及び南部沿岸地帯の東部では石英粗面岩が広く分布し、西大寺を中心とする沖積層とともに主な部分を占めている。

(4) 気 象

吉井川流域の気候は全般的に温暖な瀬戸内海型気候帯に属しているが、北部の山間部では日本海型気候の影響を受けて冬季は積雪も多い。年降水量は南部で 1,200mm前後と日照晴天が多いが、北部では 1,800mm前後と南部に比して約 1.5 倍多くなっている。

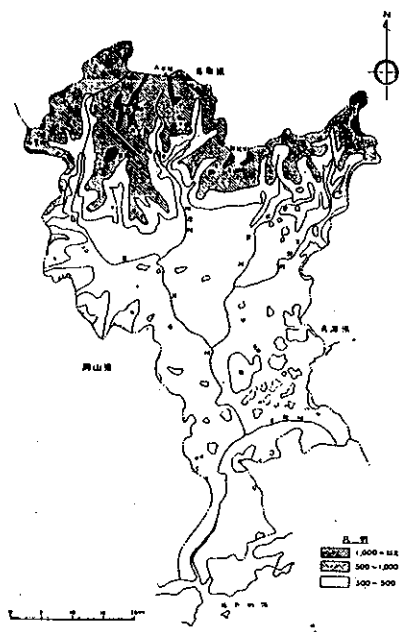


図-2 吉井川流域地形図

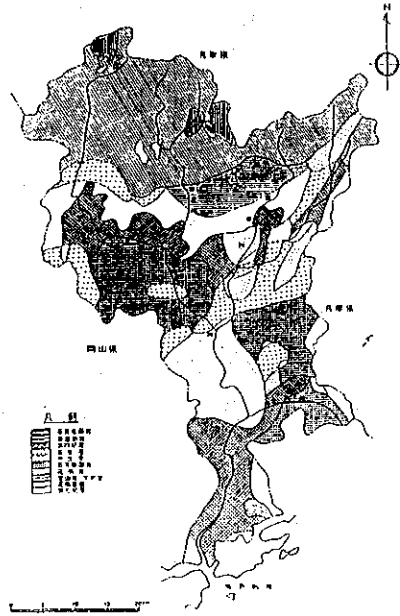


図-3 吉井川流域地質図

(5) 水 文

ア. 河川流量

吉井川流域の降雨量は南北で差があるものの全般的に少なく、流量は表-1に示すように岩戸地点で見ると、低水流量及び渇水流量はそれぞれ約26 m^3/sec 及び15 m^3/sec （昭和51年から昭和60年の平均値）であり、これを流域面積 100 km^2 当たりの比流量に換算すると1.50 m^3/sec 及び0.90 m^3/sec となる。

表-1 岩戸地点平均流況表

流況等 地点	流域面積 (km^2)	豊水流量 (m^3/sec)	平水流量 (m^3/sec)	低水流量 (m^3/sec)	渇水流量 (m^3/sec)	年 総 量 $\times 10^6 \text{m}^3$	備 考
岩 戸	1,717	64,210	38,103	25,825	15,440	2,034.107	S. 51 ~ S. 60

イ. 水利用の現況

吉井川の表流水は古くから農業用水、上水道用水、工業用水、発電用水などに利用されてきた。吉井川水系に水源を依存する農業用水の取水施設は平成3年現在で、すでに2,000ヶ所を

超えている。その中でも規模の大きなものとしては、加茂川合同用水、田原用水、大用水があり、これらは吉井川中・下流域を灌漑している。全体の灌漑面積は約25,000ヘクタールである。

また、都市用水としての歴史も古く、上水道用水、工業用水として利用されている。

昭和55年に完成した坂根堰は、吉井川の水を農業用水・都市用水として供給する多目的堰であり、昭和61年に完成した新田原堰は農業用水堰である。

水利用状況は表-2に示すとおり吉井川水系全域では、農業用水、上水道用水および工業用水を合わせ約 150m³/secである。

水力発電は最上流部の恩原ダムをはじめ、黒木ダム、久賀ダム、香々美ダム等の取水施設により河川水を利用し、22ヶ所の発電所により流域周辺に電気を供給している。

水資源の開発については、都市用水の需要の増大に対処し水資源の広域的かつ合理的な利用の促進を図るため、上流に多目的ダム群が計画されている。

表-2 吉井川水系の水利用状況（平成3年3月現在）

単位：m³/s

上水道		鉱工業用水		農業用水		その他		合計		発電用水	
件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量
23	1.20	15	0.935	648	140.82	5	0.411	691	143.37	22	最大 78.753 常時 33.259

注) 件数は許可および届出のうち、利水台帳に取水量が期記されているもの

ウ. 水 質

吉井川水系における、平成3年度の河川水質測定結果を下記の表-3に示した。

表-3 吉井川水系の主要地点における水質測定結果（BOD75%）

単位：mg/l

河 川 名		測 定 地 点	類 型	H. 3	基 準 値	適 否
吉 井 川	上 流	※ 嵯峨堰	A イ	1.1	2	○
	中・下流	※ 周匠橋	B □	1.6	3	○
		※ 熊山橋	B □	1.0	3	○
		永 安 橋	B □	2.5	3	○
加 茂 川		※ 加茂川橋	A イ	1.2	2	○
梶 並 川		※ 滝村堰	A イ	1.7	2	○
滝 川		※ 三星橋	B □	1.9	2	○
吉 野 川		※ 鷺湯橋	A イ	1.2	2	○
金 剛		※ 宮 橋	A □	0.9	2	○

※環境基準点 ○：環境基準値より小さい ×：環境基準値より大きい。

(イ) 直ちに達成

(□) 5年以内に可及的速やかに達成

(△) 5年を超える期間で可及的速やかに達成

平成3年度の河川水質測定結果を、有機性汚濁指標のBOD75%で評価すると、類型指定されている全ての河川及び測定地点で環境基準を達成していた。なお、過去10年間の経年測定結果においても環境基準を達成しており、下水道整備による改善効果を維持していると判断でき

る。なお、平成3年3月現在、流域内で供用を開始している公共下水道は2市（岡山市，津山市）5町（和気町，美作町，勝央町，佐伯町，長船町）である。なお、下水道普及率は和気町の56.7%が最も多く，佐伯町及び長船町は1%にも達していない。

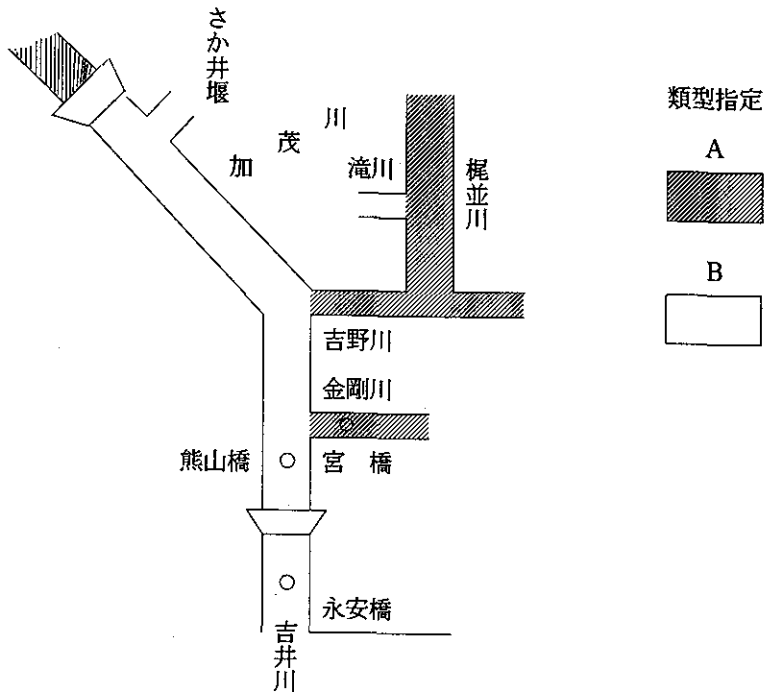


図-4 水質環境基準及び各地点における水質経年変化（BOD75%）

(6) 植 物

吉井川流域の植生を気候的特性からみると，北部は冷温帯に属しブナ林の発達する領域で，中南部は暖温的にシイ・カシ類などの常緑広葉樹林が発達する領域である。しかしながら，早くから人手が加えられ，広い地域にわたってスギ・ヒノキなどの植林地になっているほか，北部ではミズナラ・カシワ・コナラなどの二次林，中南部ではアカマツ・コナラ・アベマキなどの二次林となっている。

現在では，ブナ林やシイ林といった原生堤規な自然林はごくわずかに北部山岳地帯の神社や寺院の周辺に残されているだけである。

このような特定植物群落の例として，高清水高原のブナ林（上斎原村）・岩杉のブナ林（西粟倉村）・遠藤のスギ天然林（上斎原村）・黒沢山のアカガシ林（津山市）や，宗形神社のアカガシ林（吉井町）・西幸神社のシイ林（中央町）・中山神社のアラカシ林（津山市）などの社寺林がある。

また、湿地植物群落として、新古屋の湿地植生（上斎原村）・細池湿原の群落（加茂町）がある。

(7) 動物

吉井川流域では、哺乳類で30種の生息が確認されているが、ニホンザル・タヌキ・キツネ・アナグマ・イノシシ・ニホンジカはほぼ全域に分布し、苫田郡などの北部地域でヒミズ・ムササビ・ヤマネ・ツキノワグマなどが確認されている。

鳥類では県下で285種が確認されているが、吉井川流域ではそのうち干潟などに飛来するシギ類や迷鳥を除いたほとんどの種が分布する。また、貴重種とされるオシドリやオオタカ・ハイタカ・イヌワシなどは上苫田郡や津山市などの北部に確認例が多く、ミサゴは南部での確認例が多い。

両生類および爬虫類の重要種として、ブチサンショウウオ・ヒダサンショウウオ・ハコネサンショウウオ・モリアオガエルが津山市以北を中心に確認されている他、オオサンショウウオが北部地域や岡山市などで、ダルマガエルが津山市や岡山市の平野部で生息が確認されている。

昆虫類の重要種としては、ムカシトンボ・ムカシヤンマ・ギフチョウ・オオムラサキ・エゾゼミ・ウスイロヒョウモンモドキ・フジミドリシジミ・ゲンジボタルなどが北部山地で南部平野部などで確認されている。

吉井川では58種の魚類の生息が確認されているが、貴重種としてアユモドキが大原町・津山市以南の中南部に、オヤニラミが吉永町・栄田町以北の中北部に生息するとされている。

3. 吉井川流域の社会、産業

(1) 人口及び産業

吉井川流域は岡山市、津山市、備前市の3市を含む、3市23町4村にまたがっており、平成2年の国勢調査によると、本流域内の総人口は、560,474人を数え、産業別就労人口の割合は第一次産業16.7%、第二次産業35.7%、第三次産業47.5%となっている。

地域内各産業の生産状況は比較的低位にあり、一次生産額48,914,208千円、製造品出荷額549,930,314千円と全県総生産額の15%を占めるに過ぎず、第一次産業所得は漸増傾向を示すのに対し、第二次産業及び第三次産業はそれぞれ急激な増加をたどるものと考えられ、特に第二次産業の地位は急速に高まりつつあり、流域別所得格差の是正が図られている。

流域内人口は、ほぼ横ばいの傾向にあるが、産業別には第一次産業の減少が見込まれる一方、県南工業地帯の労働需要もあって第二次産業、第三次産業就業者が第一次産業から転換人口もかえて増加の方向を示している。（表-5.6.7を参照）

(2) 土地利用

吉井川流域は地形的には、約85%は山地部、平地部が15%となっているが、県の土地利用基本

計画によれば、都市地域は全体の15%で、うち市街化区域は都市地域全体の1.5%、用途指定地域は9.2%にすぎず、大半が森林地域、農業地域となっている。

表-8は課税対象となっている土地利用を地目別に見たものであるが、全体では林地が31.7%と最も多く、ついで農地の16.1%、宅地はわずか6.4%にすぎない。

表-4 吉井川流域土地利用計画表

流域面積	都 市 地 域				農業地域	森林地域	自然公園 地域等
	計	市街化 区 域	市街化調 整区域	その他用途 地域			
2,058 km ²	314.6	4.7	36.6	29.0	1,460.7	1,449.2	221.0
100 %	15.3	(1.5)	(11.6)	(9.2)	70.0	70.4	10.7

表-5 流域内産業別就業人口(昭和60年度国勢調査)

単位：人

河川名	一次産業	二次産業	三次産業	合計
吉井川(全流域)	24,050	51,384	69,327	143,761
羽出川	299	201	309	809
中谷川	242	320	310	872
香々美川	1,075	1,467	1,418	3,960
久米川	795	980	1,191	2,966
滑川	54	274	507	865
皿川	1,638	2,436	3,485	7,559
柴竹川	230	759	1,399	2,338
宮川	1,148	3,780	6,972	11,900
送川	79	262	483	824
加茂川	2,338	5,196	7,804	15,338
広戸川	1,509	3,059	4,484	9,052
甲和気川	179	416	366	961
本山川	228	368	374	970
吉野川	6,808	11,246	12,734	30,788
滝山川	329	434	401	1,164
高田川	198	257	239	694
大藤川	42	80	63	185
王子川	241	437	369	1,047
田上川	56	105	84	245
金剛川	979	4,697	4,202	9,878
初瀬川	181	659	691	1,531
小野田川	419	848	886	2,072
千田川	805	3,147	3,120	7,072

表-6 吉井川流域産業別生産額 (昭和60年度国勢調査)

単位：千円

河川名	一次生産額	製造品出荷額	三次事業所数 (ヶ所)	備考
吉井川(全流域)	48,914,208	549,930,314	11,899	
羽出川	325,042	692,242	71	
中谷川	408,972	1,420,634	45	
香々美川	1,856,975	6,662,896	200	
久米川	1,418,065	2,078,448	166	
滑川	197,379	3,656,599	101	
皿川	3,302,629	21,710,038	617	
柴竹川	545,142	10,099,179	278	
宮川	2,716,311	50,321,772	1,386	
送川	187,980	3,482,476	96	
加茂川	4,343,514	47,466,953	1,515	
広戸川	3,905,834	36,630,572	773	
甲和気川	251,320	2,198,687	54	
本山川	358,292	2,226,233	54	
吉野川	15,082,269	87,154,311	2,159	
滝山川	425,808	1,593,116	82	
高田川	256,230	930,105	49	
大藤川	70,992	400,653	8	
王子川	406,384	2,107,590	53	
田上川	93,670	528,639	11	
金剛川	2,225,209	69,591,104	771	
初瀬川	385,866	3,705,060	102	
小野田川	1,125,502	3,909,698	114	
千田川	1,747,719	48,008,447	502	

表一 7 流域内市町村別人口推移表（住民基本台帳より）

単位：人

市 郡	町 村	57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年
岡山市		546,088	550,435	555,386	560,474	565,481	570,261	575,837	579,593	583,917	587,348
津山市		82,575	83,586	84,233	84,698	95,189	85,699	86,088	86,773	87,157	87,774
備前市		33,250	32,927	32,870	32,629	32,497	32,301	32,103	31,882	31,747	31,599
赤磐郡	瀬戸町	14,088	14,101	14,147	14,134	14,150	14,168	14,240	14,244	14,326	14,313
	熊山町	5,938	6,085	6,282	6,411	6,515	6,631	6,747	6,748	6,793	6,820
	吉井町	6,837	6,779	6,678	6,664	6,696	6,632	6,574	6,547	6,474	6,412
和気郡	吉永町	5,516	5,490	5,484	5,482	5,470	5,459	5,636	5,575	5,545	5,495
	佐伯町	5,023	5,005	4,968	4,924	4,873	4,870	4,796	4,736	5,706	4,691
	和気町	14,229	14,192	14,210	14,216	14,086	13,945	13,793	13,675	13,549	3,396
邑久郡	邑久町	19,986	20,127	20,206	20,154	20,104	20,104	20,025	20,062	20,041	19,924
	長船町	9,305	9,477	9,600	9,765	9,935	10,026	10,179	10,294	10,350	10,556
苫田郡	加茂町	6,781	6,743	6,678	6,649	6,621	6,540	6,490	6,484	6,388	6,333
	興津町	3,881	3,887	3,807	3,743	3,729	3,664	3,382	3,187	2,942	2,735
	上斎原村	1,163	1,141	1,126	1,146	1,114	1,111	1,130	1,099	1,079	1,051
	阿波村	866	860	871	863	848	831	826	808	802	783
	鏡野町	11,963	11,950	11,973	11,995	11,995	11,997	12,074	12,096	12,128	12,080
勝田郡	勝田町	4,720	4,638	4,599	4,954	4,720	4,720	4,720	4,720	4,720	4,720
	勝央町	11,063	11,265	11,409	11,458	11,677	1,657	11,620	11,614	11,702	11,689
	宗義町	8,094	8,003	8,004	7,949	8,071	8,145	8,039	7,879	7,833	7,674
	勝北町	7,776	7,796	7,874	7,865	7,857	7,840	7,882	7,841	7,768	7,744
和気郡	大原町	5,726	5,695	5,707	5,746	5,737	5,722	5,685	5,623	5,588	5,546
	東栗倉町	1,515	1,520	1,492	1,501	1,515	1,515	1,519	1,500	1,497	1,515
	西栗倉町	1,943	1,947	1,951	1,938	1,926	1,946	1,944	1,933	930	929
	美作町	14,520	14,506	14,446	14,479	14,431	14,326	14,170	14,098	3,995	13,918
	作楽町	9,215	9,171	9,064	9,036	8,964	8,899	8,837	8,767	8,727	8,671
	英田町	4,033	3,996	3,999	3,991	3,991	3,904	3,858	3,811	3,775	3,753
久米郡	中央町	8,207	8,189	8,165	8,052	8,106	8,178	8,165	8,084	7,977	7,934
	久米南町	7,369	7,290	7,201	7,187	7,157	7,088	6,994	6,902	6,810	6,735
	久米町	8,831	8,889	8,904	8,882	8,912	8,878	8,839	8,840	8,755	8,691
	楯原町	7,817	7,839	7,811	7,792	7,752	7,737	7,752	7,675	7,621	7,583
合 計		868,318	873,509	879,155	884,417	890,119	894,794	899,944	907,414	907,642	909,412

表-8 市町村別地目別面積表(平成3年度, 土地台帳・土地課税台帳)

単位: ha

市 郡	町 村	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	その他
岡山市		513.26	125.78	22.84	62.59	73.37	2.94	225.74
津山市		185.72	35.56	7.45	13.46	68.37	3.25	57.63
備前市		133.64	7.63	2.18	65.24	49.03	4.72	4.84
赤磐郡	瀬戸町	} 境界 未定	5.96	2.54	2.55	11.46	0.14	} 41.79
	熊山町		87.51	5.84	1.54	2.51	12.74	
	吉井町	86.13	9.17	2.79	1.39	45.94	2.25	24.59
和気郡	吉永町	88.65	2.51	0.52	1.17	19.68	0.41	64.36
	佐伯町	60.34	5.24	1.17	1.02	26.29	0.92	25.70
	和気町	83.89	6.87	1.09	2.30	26.35	0.57	46.71
邑久郡	邑久町	68.68	13.27	4.18	3.40	15.94	1.96	29.93
	長船町	29.30	8.09	1.04	2.15	6.68	0.08	10.96
苫田郡	加茂町	159.27	7.73	1.12	1.28	57.65	0.66	90.83
	奥津町	130.76	4.39	0.64	0.56	34.75	0.58	89.84
	上斎原村	90.49	1.38	0.15	0.20	17.59	0.18	70.99
	阿波村	42.07	1.34	0.16	0.16	6.69	0.10	33.62
	鏡野町	122.25	15.58	2.84	2.19	37.26	0.93	63.45
勝田郡	勝田町	87.30	5.49	2.06	0.81	19.15	0.50	59.29
	勝央町	54.09	11.95	5.47	2.68	10.34	1.70	21.95
	奈義町	69.53	8.83	1.94	1.61	15.05	0.84	41.26
	勝北町	44.91	10.51	1.45	1.44	7.99	0.89	22.63
和気郡	大原町	54.48	5.64	1.54	1.17	29.54	0.33	16.26
	東粟倉町	28.01	1.82	0.63	0.29	12.83	0.15	12.29
	西粟倉町	57.93	1.77	0.27	0.39	19.44	0.15	35.91
	美作町	86.97	9.80	4.83	2.96	44.61	0.91	23.86
	作東町	109.03	9.15	4.28	1.74	63.27	0.24	30.35
	英田町	63.41	2.90	1.08	1.04	40.97	0.18	17.24
久米郡	中央町	72.08	14.09	3.83	2.01	36.62	1.64	14.19
	久米南町	78.60	13.74	3.07	1.46	43.05	2.03	15.25
	久米町	74.48	11.97	2.16	1.58	22.63	4.07	32.07
	嶺原町	77.08	5.60	2.16	1.51	24.94	1.29	41.58
合 計		2,839.32	369.6	87.02	182.86	900.22	35.05	1,265.11

4. 洪水記録

岡山県の地勢を概観すると北に高く南に傾斜しており、吉井川はこの岡山県を縦断している。また、岡山県の年間降雨量は南部よりも北部に多く、しかも、吉井川の治水工事がその川の歴史に比べると大幅に遅れを見せていた。これらのことから、吉井川では水害が度々起こり、その規模も甚大なものであった。表-9に、主な水害の概要を示す。

表-9 既往水害の概要

流量、水位は岩戸地点

年月日	流量 m ³ /s	水位 m	原因	被害状況
昭和9年9月	3,660	5.0	室戸台風	死者24名、全潰家屋697戸 半潰家屋1,040戸
昭和20年9月	6,180	7.4	枕崎台風	浸水家屋約12,290戸 田畑4,591町歩
昭和38年7月	4,980	6.0	梅雨前線 (集中豪雨)	家屋浸水、田畑冠水交通網の寸断
昭和40年7月	3,800	2.52	台風 6,524号	家屋浸水、田畑冠水、山陽本線徐行
昭和42年7月	2,920	4.27	梅雨前線 (集中豪雨)	家屋浸水、田畑冠水交通網の寸断
昭和47年7月	4,830	5.8	梅雨前線 (集中豪雨)	家屋浸水、田畑冠水交通網の寸断
昭和51年9月	3,930	5.17	台風17号	全壊家屋53戸、浸水家屋13,759戸、冠水面積14,960ha
昭和54年10月	4,920	5.66	台風20号	全壊家屋2戸、浸水家屋1,312戸、冠水面積3,659ha
平成2年9月	4,940	5.52	台風19号	全壊家屋6戸、浸水家屋6,291戸、冠水面積4,200ha

5. 治水

吉井川における河川改修は県下他の2河川に比べ長く原始河川として放置されていたが、昭和7年、内務省土木局の手によってようやく改修工事の為の基礎調査が実施され、同13年調査を終了した。しかし当時の戦局の進展により着工に至らず、遂には昭和20年9月には未曾有の大洪水により甚大な被害を受けた。

これを契機に昭和21年、直轄改修工事が着手されることとなり、岡山市西大寺に改修事務所が開設され、被災ヶ所の築堤工事が開始された。

昭和21年からの吉井川改修計画は佐伯町岩戸における計画高水流量を明治26年10月洪水に鑑み $5,000\text{ m}^3/\text{s}$ としたが、昭和27年からは、昭和20年9月洪水をもとにして計画高水流量 $58,000\text{ m}^3/\text{s}$ として、和気町から下流について昭和40年以降、築堤・護岸等を施工した。その後は、昭和38年、40年、47年と大出水があいつぎ、かつ近年における流域の開発が著しいためにこれに鑑み、昭和47年岩戸における基本高水のピーク流量を $11,000\text{ m}^3/\text{s}$ に改訂され、今日に至っている。昭和63年3月改定の吉井川水系工事実施基本計画による治水計画の概要は以下の通りである。

基本高水及び計画高水流量

基本高水は、ピーク流量を基本地点岩戸において $11,000\text{ m}^3/\text{sec}$ とし、そのうち苦田ダム等の上流ダム群で $3,500\text{ m}^3/\text{sec}$ を調節して、河道への配分流量を $7,500\text{ m}^3/\text{sec}$ とする。

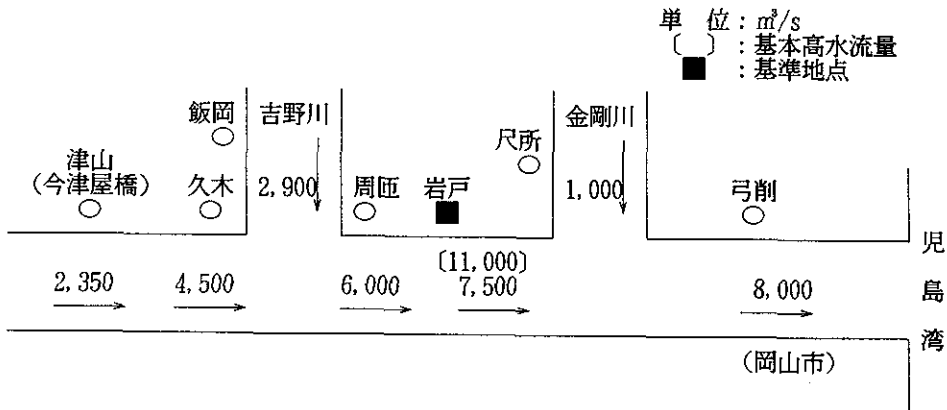


図-5 計画高水流量配分図

(9) 資 料 編

資 料 目 次

I 降水量資料	155
I. 1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表	157
I. 2 降水量観測所一覧表	158
I. 3 降水量観測所月別降水量年表	162
II 水位流量資料	221
II. 1 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表	223
II. 2 水位流量観測所一覧表	224
II. 3 流量観測所年別流況表	228
III 地下水位資料	281
III. 1 地下水位観測井戸（所属別，観測機器別，市町村別）総括表	283
III. 2 地下水位観測井戸一覧表	284
III. 3 地下水位観測記録年表	285
IV 水質資料	291
IV. 1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表	293
IV. 2 水質調査地点一覧表	294
IV. 3 水質分析資料	304
V 取水口・排水口資料	335
V. 1 農業用取水口・排水口資料	335
V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表	335
V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	335
V. 1. 3 農業用取水口一覧表	338
V. 2 水道用取水口資料	386
V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	386
V. 2. 2 水道用取水口一覧表	387
V. 3 工業用取水口・排水口資料	391
V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	391
V. 3. 2 工業用取水口一覧表	392
V. 3. 3 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	402
V. 3. 4 工業用排水口一覧表	403

VI 主要井戸資料	405
VI. 1 主要井戸（市郡別，用途別）総括表	407
VI. 2 水道用井戸一覧表	408
VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	425
VII. 1 水道用水（事業別，主要項目別）総括表	427
VII. 2 上水道地区一覧表	428
VII. 3 簡易水道地区一覧表	431
VII. 4 専用水道地区一覧表	462
VIII 工業用水使用状況資料	465
VIII. 1 工業用水使用状況（水源別，市郡別）総括表	467
VIII. 2 工業用水使用状況調査一覧表	468
IX ダム資料	469
IX. 1 ダム（主要項目別，水系別）総括表	471
IX. 2 ダム一覧表	472
X 水力発電所資料	477
X. 1 水力発電所（主要項目別，水系別）総括表	479
X. 2 水力発電所一覧表	480
XI 溜池資料	487
XI. 1 溜池（市郡別，使用目的別）総括表	489
XI. 2. 1 溜池一覧表（100,000 m ³ 以上）	490
XII 下水道資料	499
XII. 1 下水道一覧表	501
XIII 河道横断施設資料	505
XIII. 1 河道横断の堰堤・水門一覧表	507
XIV 漁業権資料	509
XIV. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表	511

I 降水量資料

I. 1	降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表	157
I. 2	降水量観測所一覧表	158
I. 3	降水量観測所月別降水量年表	162



I 降水量資料
I. 1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

所属及び機器別	水系別											計
	千代川	天神川	白野川	吉井川	旭川	高梁川	小計	計				
気象庁	アメダス				9		6	12		27	34 (2)	
	テレメーター											
	指 示	3	1	3						7		
建設省	アメダス										11	
	テレメーター	3	1	1	2		2	2	11			
	指 示											
中国電力	アメダス										8	
	テレメーター	2	1	1	2		2		8			
	指 示											
広島県	アメダス							1	1	1	3 (2)	
	テレメーター	1		2					3			
	指 示											
計	9 (3)	3 (1)	7	13	10	15			61 (4)			

() は，機器不明数。

I. 2 降水量観測所一覽表

対照番号	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	第一次支川名	該当河川名	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 (図書名等)
							市郡	町村					字番地	年以降	
1	鳥取(鳥取南部)	建設省 鳥取气象台	双六原	千代川	湖山川	湖山川	鳥取市双六原	巻倒桁型 日転	120.0	35° 27.0' 134° 06.0'	S. 35. 4	S. 36	建設省 鳥取工專事務所	雨量年表	
2	(鳥取南部)	鳥取气象台	鳥取	千代川	袋川	袋川	鳥取市吉方109	自記	7.0	35° 29.1' 134° 14.4'	S. 49. 11	S. 49. 11	鳥取气象台		
3	(若桜)	郡家町	郡家町	千代川	八東川	私都川	八頭郡郡家町大字郡家	ロール紙型 長期巻記録計	46.0	35° 24.2' 134° 15.1'	S. 59. 4	S. 59. 4	八東町役場		
4	(若桜)	八東町	八東町	千代川	八東川	八東川	八頭郡八東町大字北山	"			S. 54. 1	S. 54	八東町役場		
5	(若桜)	建設省	若桜	千代川	八東川	八東川	八頭郡若桜町大字若桜	デジタル型 転倒桁型	205.0	35° 21.1' 134° 24.2'	S. 25. 7	S. 26	建設省 鳥取工專事務所	雨量年表	
6	(若桜)	中国電力(株)	来見野	千代川	八東川	来見野川	八頭郡若桜町大字来見野字芳原	自記	358.7	35° 22.7' 134° 25.5'	S. 10. 9	S. 24	中国電力株式会社		
7	(若桜)	鳥取气象台	若桜	千代川	八東川	八東川	八頭郡若桜町大字若桜字屋邊福河原	"	214.0	35° 20.4' 134° 24.3'	S. 52. 7	S. 52. 7	鳥取气象台		
8	(鳥智)	鳥取气象台	佐治	千代川	佐治川	佐治川	八頭郡佐治村加瀬木	"	210.0	35° 19.6' 134° 7.0'	S. 57. 6	S. 57. 6	鳥取气象台		
9	(鳥智)	建設省	智頭	千代川	千代川	千代川	八頭郡智頭町大字智頭	巻倒桁型 日転	173.0	35° 15.4' 134° 14.5'	S. 40. 6	S. 41	建設省 鳥取工專事務所	雨量年表	
10	(鳥智)	鳥取气象台	智頭	千代川	"	千代川	八頭郡智頭町智頭沖代	"	182.0	35° 15.6' 134° 14.5'	S. 53. 11	S. 53. 11	鳥取气象台		
11	(若坂)	中国電力	三流ダム	千代川	北殿川	北殿川	八頭郡智頭町大字若津字大東仙	自記	737.0	35° 15.7' 134° 20.2'	S. 11. 12	S. 24	中国電力株式会社		
12	(鳥智)	智頭町	智頭	千代川	千代川	千代川	八頭郡智頭町大字智頭	"			S. 49. 11	S. 61	智頭町役場		
13	(倉吉)	鳥取气象台	倉吉	天神川	天神川	天神川	倉吉市大字字隅ノ坪	"	8.0	35° 28.3' 133° 50.5'	S. 49. 11	S. 49. 11	鳥取气象台		
14	(倉吉)	鳥取气象台	関金	天神川	小鴨川	小鴨川	東伯郡関金町大鳥居	"	148.0	35° 22.7' 133° 45.4'	S. 52. 7	S. 52. 7	鳥取气象台		
15	(美津)	建設省	竹田	天神川	天神川	天神川	東伯郡三朝町穴崎	自記・日巻 転倒桁型	180.0	35° 19.2' 133° 50.3'	S. 10. 5	S. 32	建設省 倉吉工專事務所	雨量年表	
16	(奥津)	中国電力(株)	下西谷	天神川	天神川	天神川	東伯郡三朝町大字下西谷403	自記	184.3	35° 19.2' 133° 50.1'	S. 27. 9	S. 33	中国電力株式会社		
17	(米子)	鳥取气象台	米子	日野川	日野川	日野川	米子市博労町4-325	"	6.0	35° 25.9' 133° 20.5'	S. 49. 11	S. 49. 11	鳥取气象台		

降水量観測所一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分の1地形図名)	所屬名	観測所名	水系名	第一次派川名	該当河川名	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 (図番名等)
							市郡	町村					年以降	場所	
18	米(根)	鳥取 気象台	江尾	日野川	日野川	日野川	日野郡江府町小江尾尾堂羅河原	自記	155.0	35° 17.2' 133° 29.3'	S. 57. 6	年以降	鳥取気象台		
19	"	江府町役場	江府町役場	日野川	日野川	日野川	日野郡江府町大字江尾	"			S. 57. 5	S. 57	江府町役場		
20	"	中国電力備	大宮ダム	日野川	印賀川	印賀川	日野郡日南町大字印賀字下	"	411.7	35° 13.2' 133° 18.3'	S. 15. 7	S. 24	中国電力株式会社		
21	新(上石見)	日南町	生山	日野川	日野川	日野川	日野郡日南町大字生山	"	280.0	35° 08.0' 133° 19.0'	S. 63	S. 63	日南町役場		
22	米(横田)	鳥取 気象台	茶屋	日野川	日野川	小原川	日野郡日南町大じょうふ田2131-3	"	490.0	35° 11.1' 133° 14.0'	S. 53. 11		鳥取気象台		
23	新(多見里)	建設省 気象台	多里	日野川	日野川	日野川	建設省 倉吉工專事務所	自記・日巻 転倒折型	458.0	35° 06.4' 133° 12.2'	S. 43. 9	S. 57	建設省 倉吉工專事務所	雨量年表	
24	岡(和山)	気象庁	虫明	(吉井川)	—	—	鳥久郡鳥久町虫明2933	了メダス	10	34° 40.8' 134° 12.7'	S. 49. 8. 21	S. 49	岡山地方気象台	気象年報	
25	津(和山)	"	和氣	吉井川	金剛川	金剛川	和氣郡和氣町吉田3337	"	35	34° 48.7' 134° 11.2'	M. 33. 4. 1	M. 33	"	"	
26	(岡)	"	周匝	吉井川	吉井川	吉井川	赤松郡吉井町周匝1282-2	"	47	34° 55.0' 134° 06.0'	T. 13. 1. 1	T. 13	"	"	
27	(津山東部)	建設省	江見	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡作楽町川北 作楽町立 養老老人ホーム	自記	112	35° 00.6' 134° 13.7'	S. 47	S. 47	建設省 岡山河川工專事務所	雨量年表	
28	(佐用)	気象庁	古町	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡大原町古町1851	了メダス	240	35° 07.0' 134° 19.8'	T. 3. 7. 1	T. 3	岡山地方気象台	気象年報	
29	(津山東部)	"	奈義	吉井川	吉野川	名義川	勝田郡奈義町豊沢282-1	"	245	35° 07.1' 134° 10.9'	S. 31. 4. 1	S. 31	"	"	
30	高(福渡)	"	天子山	旭川	旭川	通谷川	久米郡旭町上口子天子山-25	"	646	34° 53.2' 133° 52.8'	S. 49. 7	S. 49	"	"	
31	津(津山東部)	"	津山	吉井川	宮川	宮川	津山市林田1763	"	145	35° 03.7' 133° 00.7'	M. 24. 4. 1	M. 24	"	"	
32	倉(奥津)	中国電力備	奥津	吉井川	吉井川	吉井川	苫田郡奥津町奥津123	自記	420	35° 13.5' 133° 55.6'	S. 31. 9	S. 31	中国電力株式会社		
33	(奥津)	建設省	奥津	吉井川	吉井川	吉井川	苫田郡奥津町奥津 奥津小学 校	"	460	35° 13.5' 133° 55.1'	S. 47	S. 47	建設省 岡山河川工專事務所	雨量年表	
34	鳥(奥津)	気象庁	恩原	吉井川	吉井川	吉井川	苫田郡上高原村字恩原2037	了メダス	734	35° 17.8' 133° 59.3'	S. 26. 4. 1	S. 26	岡山地方気象台	気象年報	

降水量観測所一覽表

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	第一次派 支川名	該当 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図書名等)
							市郡	町村 字番地					年以降	場所	
35	鳥(奥山)	中国電力株	恩原ダム	吉井川	吉井川	吉井川	吉井川	自記	738.108	35° 17.8' 133° 58.4'	不明	S.24	中国電力株式会社	—	
36	岡(玉野)	気象庁	玉野	—	—	—	玉野市玉野1-3-1	了メダス	2	34° 29.1' 133° 57.1'	S.31. 6. 1	S.31	岡山地方気象台	気象年報	
37	(岡山南部)	"	岡山(旭川)	—	—	—	岡山市桑田町1-36	"	3	34° 39.5' 133° 55.9'	M.24. 1. 1	M.24	"	"	
38	高(福渡)	"	福渡	旭川	旭川	旭川	御津郡建部町福渡1037	"	63	34° 51.8' 133° 54.5'	M.31. 6. 1	M.31	"	"	
39	(津山西部)	"	久世	旭川	旭川	旭川	真庭郡久世町久世2928	"	145	35° 04.3' 133° 45.4'	M.32. 1. 1	M.32	"	"	
40	(磐部)	"	下磐部	旭川	旭川	備中川	上房郡北房町下磐部	"	180	34° 57.7' 133° 37.9'	M.33.10. 1	M.33	"	"	
41	(勝山)	中国電力株	延風	旭川	新庄川	新庄川	真庭郡美甘村大字延風字大ス	自記	312.0	35° 6.8' 133° 38.4'	S.22. 4.	S.24	中国電力株式会社	—	
42	倉(勝本)	建設省	新庄	旭川	新庄川	新庄川	真庭郡新庄村馬場 新庄村役場	"	500.0	35° 10' 30" 133° 34'	S.22. 4.	S.47	建設省 岡山河川工事事務所	雨量年表	
43	(湯本)	中国電力株	湯原第一発電所	旭川	旭川	旭川	真庭郡湯原町大字向湯原	"	328.00	35° 11.4' 133° 44.0'	S.29.12.	S.29	中国電力株式会社	—	
44	(奥津)	気象庁	大空山	旭川	目木川	白賀川	苫田郡蓋村蓋西合字 大空1259-1	了メダス	1,040	35° 11.6' 133° 49.6'	S.31. 4.15	S.31	岡山地方気象台	気象年報	
45	(湯本)	建設省	八束	旭川	旭川	旭川	真庭郡八束村上長田	自記	440.0	35° 17' 133° 42'	S.31. 4.15	S.47	建設省 岡山河川工事事務所	雨量年表	
46	(湯本)	気象庁	上長田	旭川	旭川	旭川	真庭郡八束村上長田510	了メダス	440	35° 16.9' 133° 42.2'	M.31. 6. 1	M.31	岡山地方気象台	気象年報	
47	井(福山)	"	笠岡(高梁川)	—	—	—	笠岡市11番町4-13	"	2	34° 29.5' 133° 31.0'	M.24. 3. 1	M.24	"	"	
48	岡(岡山南部)	"	倉敷(高梁川)	—	—	—	倉敷市中央2-20-1	"	3	34° 35.2' 133° 46.3'	M.24. 3. 1	M.24	"	"	
49	井(玉島)	"	矢掛	高梁川	小田川	小田川	小田郡矢掛町東三成889	"	18	34° 36.9' 133° 37.3'	T.13. 1. 1	T.13	"	"	
50	(池木)	"	佐屋	高梁川	成羽川	成羽川	後月郡吉井町佐屋	"	390	34° 41.1' 133° 26.8'	S.37. 1. 1	S.37	"	"	
51	(井原)	広島県	山野	高梁川	小田川	高尾川	福山市加茂町山野	自記	200	34° 39' 133° 22' 45"	S.47	S.47	広島県土木部河川課	—	

降水量観測所一覽表

対照番号	利水現成図名 〔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	該当 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 (図書名等)
							市 郡	町 村					字 番 地	年 以 降	
52	新(油見)	氣象庁	油木	高梁川	成羽川	安田川	神石郡油木町	伊ノ平谷	アメダス	510	34° 45.7' 133° 16.9'		広島地方気象台	氣象年報	
53	(新見)	建設省	東城	高梁川	成羽川	福代川	広島県比婆郡東城町	川東227 東城中学校	白 記	400	34° 53' 40" 133° 17'	S. 47	建設省 岡山河川工事事務所	雨量年表	
54	(新見)	氣象庁	東城	高梁川	成羽川	成羽川	比婆郡東城中城		アメダス	340	34° 53.6' 133° 16.4'		広島地方気象台	氣象年報	
55	高(高梁)	"	高梁	高梁川	高梁川	高梁川	高梁市落合町	近似504-1	"	60	34° 47.4' 133° 36.9'	M. 24	岡山地方気象台	"	
56	新(高梁)	"	陣山	高梁川	成羽川	陣地川	高梁市松原町	字松岡陣山 5336-1	"	529	34° 49.6' 133° 31.6'	S. 31	"	"	
57	高(岩梁部)	"	大平山	旭川	宇甘川	矢野川	上房郡賀陽町	豊野西の谷	"	685	34° 53.6' 133° 42.3'	S. 47	"	"	
58	(岩部)	"	新見	高梁川	高梁川	河戸川	新見市足見堂	の下3122	"	393	34° 56.2' 133° 31.3'	S. 49. 11. 1	"	"	
59	(新見)	建設省	新見	高梁川	—	高梁川	新見市高尾	753-1 新見第一中 学校	白 記	199	34° 59' 30" 133° 27'	S. 47	建設省 岡山河川工事事務所	雨量年表	
60	(上石見)	氣象庁	千屋	高梁川	—	高梁川	新見市千屋	757-4	アメダス	525	35° 06.0' 133° 26.2'	S. 27. 1. 1	岡山地方気象台	氣象年報	
61	(多里)	"	運後山	高梁川	成羽川	運後川	比婆郡西城町	三板	"	1,266	35° 03.9' 133° 13.6'	S. 27	広島地方気象台	"	

I. 3 降水量観測所別月別降水量年表

対照番号	1		所屬名		建設省		水		系		千代川		湖		山		川	
	観測所名		双六原		利水湧况図名 (地形図名)		鳥取(鳥取南部)		所在地		鳥取市双六原		最大日量(月日)		雨天日数			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	≥0.1mm		≥1.0mm		
1961	88.5	100.5	67.0	104.5	52.0	224.5	121.5	221.5	294.5	323.0	112.5	256.0	1,970.5	85.0	18	154		
1962	216.0	123.5	102.0	157.5	126.5	195.0	110.5	122.5	65.5	152.5	181.0	192.0	1,693.0	58.5	24	156		
1963	90.5	178.0	123.5	158.0	221.0	223.0	132.5	99.0	92.0	104.5	78.5	268.5	1,565.0	44.5	25	154		
1964	171.5	63.5	106.5	152.5	220.0	118.5	352.0	6.0	271.5	175.0	296.5	136.5	2,159.0	95.0	18	149		
1965	144.5	103.0	145.0	157.0	160.5	242.5	85.5	118.5	507.5	29.0	190.0	249.5	2,027.0	164.0	11	157		
1966	103.0	145.0	119.0	140.0	63.0	92.0	138.5	161.0	186.0	118.5	154.5	51.0	2,005.5	122.5	11	149		
1967	155.5	114.0	147.5	105.0	115.0	73.5	215.0	234.0	131.0	144.4	66.5	182.5	1,444.0	122.0	17	128		
1968	128.5	149.0	137.5	103.5	86.5	171.0	150.0	44.0	168.0	143.0	129.5	181.5	1,704.0	77.5	22	161		
1969	207.5	98.5	129.5	123.0	80.0	212.0	120.5	144.0	135.5	143.0	206.5	161.5	1,606.0	53.5	22	160		
1970	150.5	98.5	129.5	123.0	80.0	212.0	120.5	144.0	135.5	143.0	206.5	161.5	1,606.0	53.5	22	160		
1971	78.5	121.0	102.0	73.5	73.5	99.5	153.0	127.0	274.0	138.0	110.5	85.5	1,436.0	86.0	22	150		
1972	269.0	194.2	154.4	112.7	141.4	185.8	527.5	140.0	470.0	147.0	163.9	137.5	2,643.4	237.0	12	159		
1973	225.6	151.3	130.8	116.2	67.6	126.3	93.5	45.7	159.7	195.7	197.6	123.2	1,573.2	66.8	8	148		
1974	130.0	232.4	169.8	140.7	44.0	79.0	917.1	98.0	191.6	119.7	177.0	243.0	1,937.4	90.6	7	138		
1975	260.7	363.9	180.9	136.3	147.7	143.7	250.1	260.5	239.0	252.8	235.6	184.7	2,857.3	96.9	8	168		
1976	188.8	186.1	187.0	127.4	122.4	150.7	108.4	204.7	473.0	104.9	250.1	260.8	1,976.9	148.9	13	137		
1977	155.8	224.8	208.9	89.2	96.2	244.5	62.2	86.1	282.8	96.1	252.6	267.1	2,106.3	36.1	13	137		
1978	180.5	226.6	189.2	88.0	74.9	248.5	40.8	43.3	231.5	221.8	164.2	270.3	1,866.6	73.2	15	152		
1979	177.4	122.7	91.0	125.8	163.7	142.0	130.4	108.3	323.0	313.4	209.1	138.6	2,045.4	234.0	12	161		
1980	220.0	85.3	185.5	153.0	288.5	178.7	361.6	326.5	126.0	271.7	213.4	175.4	2,585.6	128.5	13	186		
1981	196.2	160.9	87.7	218.6	130.9	272.4	204.4	118.8	153.9	127.5	225.5	183.1	2,079.9	85.8	6	170		
1982	260.7	156.5	144.4	159.3	162.0	72.4	117.1	307.6	308.4	179.5	119.6	95.4	1,962.9	114.0	11	158		
1983	213.5	179.0	210.8	158.2	129.6	156.7	277.0	124.3	319.8	166.5	211.8	376.4	2,523.6	96.0	13	153		
1984	203.0	219.9	103.0	173.6	78.8	175.9	118.5	89.8	121.1	89.8	211.9	308.3	1,835.7	62.0	13	142		
1985	285.7	212.2	191.0	248.7	105.5	335.5	330.1	31.9	353.0	122.0	115.4	98.5	2,411.2	113.2	19	152		
1986	163.6	152.3	118.6	121.6	173.5	173.5	265.6	99.9	99.5	190.8	143.4	220.0	1,920.7	67.2	15	163		
1987	229.8	158.6	178.9	117.9	117.9	256.2	191.7	181.8	178.7	336.8	187.8	160.8	2,246.7	227.0	11	161		
1988	146.9	230.7	212.6	106.4	169.4	277.0	331.9	251.9	231.4	303.9	142.3	154.2	2,509.2	82.8	15	171		
1989	172.5	176.9	130.3	88.0	141.7	134.1	194.7	246.6	505.4	159.4	243.8	187.2	2,457.6	110.5	20	169		
1990	412.1	157.1	171.0	207.4	165.0	97.5	128.0	58.7	607.6	271.3	344.4	123.7	2,743.8	168.4	22	163		
1991	256.7	198.5	291.6	165.4	104.1	203.5	238.1	159.6	193.9	170.9	163.7	309.3	2,475.3	93.8	46	185		
計数	5,881.0	5,322.7	4,714.5	4,180.8	3,798.1	5,338.6	5,819.2	4,079.2	8,260.6	5,295.2	5,604.6	5,540.1	63,839.2	3,367.2	495	4,946		
平均	189.7	171.7	152.1	134.9	122.5	172.2	194.0	136.0	266.5	170.8	180.8	178.7	2,059.3	108.6	31	151.5		

(注) H.26年6月以降自記雨量計に取替
H.26年6月以降自記雨量計に取替
(注) H.26年6月以降自記雨量計に取替

既往年降水量
 最多年(平成2年) 2,743.8mm
 最少年(昭和46年) 1,436.0mm
 最多月(平成2年9月) 607.6mm
 最少月(昭和40年3月) 6.0mm
 最多5日間(昭和54年10月18日) 234.0mm
 最多3時間(昭和38年8月13日20時~13日23時) 91.0mm
 最多1時間(昭和62年7月14日16時) 60.0mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2	所 属 名	鳥 取 気 象 台		水 系		千 代 川	該 当 河 川 名	錢	川						
			鳥 取 (鳥取南部)	所 在 地	9	10					11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
観測所名	鳥 取	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	鳥取市吉方109													
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
1972	246	197	122	98	123	193	484	155	332	126	150	167	2,393	151 (7/11)		189
1973	139	157	197	94	69	124	22	37	157	91	229	170	1,386	57 (11/2)		162
1974	125	209	167	135	48	81	278	92	197	116	111	190	1,749	87 (9/8)		173
1975	251	205	167	130	180	114	208	239	231	200	219	242	2,295	97 (9/26)		185
1976	119	195	121	133	124	127	84	347	521	206	254	102	2,193	132 (9/9)		171
1977	119	184	156	76	42	192	55	156	208	137	138	201	1,586	74 (6/24)		154
1978	122	182	132	80	72	138	7	52	216	57	114	178	1,450	53 (9/15)		152
1979	111	145	74	89	128	128	74	87	224	263	179	112	1,622	160 (10/19)		166
1980	220	52	154	117	284	112	298	245	132	228	161	139	2,142	150 (5/21)		192
1981	193	122	69	184	205	298	276	101	165	131	199	161	2,104	78 (7/3)		177
1982	257	132	125	126	121	48	114	288	220	78	96	96	1,742	88 (8/1)		150
1983	186	144	166	134	98	126	243	91	264	113	170	392	2,127	98 (9/28)		134
1984	230	208	77	133	230	169	93	23	96	116	131	274	1,653	70 (6/26)		164
1985	197	174	198	195	133	251	247	14	298	76	142	111	1,636	77 (9/1)		166
1986	109	114	123	129	171	171	257	59	99	189	95	156	1,816	65 (4/22)		166
1987	220	127	148	97	108	185	211	177	106	208	130	130	1,874	77 (10/7)		166
1988	120	267	185	122	164	258	302	207	151	151	181	173	2,037	111 (7/14)		178
1989	153	267	130	67	130	97	107	171	418	148	186	183	2,037	108 (9/19)		175
1990	331	134	130	175	154	113	131	57	465	229	283	94	2,296	157 (9/19)		174
1991	217	178	220	144	84	192	229	77	82	164	148	216	1,951	58 (6/2)		176
1992	155	182	181	150	85	96	183	111	71	204	189	219	1,826	75 (7/10)		155
計 数 均	3,812.0	3,522.0	2,831.0	2,548.0	2,568.0	3,213.0	3,911.0	2,786.0	4,696.0	3,131.0	3,576.0	3,666.0	40,260.0	2,133.0		3,575.0
終 年 平 均	181.5	167.7	134.8	121.3	122.3	153.0	186.2	132.7	223.6	149.1	170.3	174.6	1,917.1	101.6		170.2

既往最多年降水量 (昭和47年) 2,393 mm
 最少年 (昭和48年) 1,386 mm
 最多日 (昭和51年9月) 527 mm
 最少日 (昭和59年7月3日) 176 mm
 最多日時間 (昭和56年7月3日) 178 mm
 最少日時間 (昭和年 月 日 時) mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4	所 属 名	八 東 町	水 系	千 代 川	該 当 河 川 名	八 東 川	観 測 所 名	八 東 町 役 場	所 在 地		最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数	
										若 桜 (若 桜)	所 在 地		≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)
1979	123	126	114	103	175	179	119	66	217	298	145	80	1,739	201.5 (10/19)
1980	67	57	202	112	239	41	269	265	132	146	150	132	1,812	150.5 (5/21)
1981	102	107	106	193	184	222	184	103	127	133	131	206	1,798	64.5 (7/3)
1982	132	135	121	126	116	45	92	297	271	111	98	74	1,638	71.5 (10/9)
1983	141	149	210	133	108	117	282	138	245	93	163	209	1,934	116.0 (9/28)
1984	160	141	110	129	108	199	139	167	76	90	91	150	1,460	61.0 (4/19)
1985	134	179	196	209	85	202	220	29	48	98	179	176	1,783	50.0 (12/21)
1986	89	131	186	101	97	502	262	45	49	136	135	94	1,629	78.1 (7/13)
1987	165	108	130	102	77	130	194	168	142	219	73	17	1,672	116.5 (10/16)
1988	69	150	151	121	183	297	210	260	160	120	-	-	1,672	130.0 (8/25)
1989	106	278	56	60	111	98	105	192	339	120	-	-	56.5 (6/18)	-
1991	106	174	185	156	107	126	103	73	130	124	92	129	1,680	44.0 (9/7)
1992	-	-	-	-	-	-	98	235	101	163	118	111	-	52.0 (9/29)
計 数 均	(1,414) (117.8)	(1,685) (140.4)	(1,767) (147.3)	(1,545) (128.8)	(1,586) (132.2)	(1,972) (164.3)	(2,363) (181.8)	(1,918) (147.5)	(2,037) (156.7)	(1,762) (146.8)	(1,375) (125.0)	(1,528) (127.3)	(17,145) (1,714.5)	(1,192) (91.7)

既往最多年降水量 (昭和58年) 1,934 mm
 最小年 (昭和59年) 1,460 mm
 最多日 (昭和64年9月) 339 mm
 最少日 (昭和63年12月) 17 mm
 最多3時間 (昭和54年10月19日) 201.5 mm
 最少1時間 (昭和54年) 56 mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	5					所 属 名 (5万分の1) 地形図名	建 設 省 若 桜 (若 桜)	水 系	千 代 川	該 当 河 川 名	八 東 川	雨 天 日 数	
	観 測 所 名	若 桜	3	2	1							≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
1 9 5 1	250.7	180.2	179.8	116.7	122.7	236.5	53.0	43.5	138.9	40.5	1.342.3	31	99
1 9 5 2	250.3	264.4	184.6	132.5	89.6	268.7	215.3	248.2	174.2	60.4	2,156.9	31	161
1 9 5 3	165.7	203.2	257.1	103.2	211.4	173.0	142.3	356.2	134.8	100.5	1,847.7	34	152
1 9 5 4	248.6	139.6	117.5	143.5	285.0	173.0	147.6	324.5	79.5	134.2	1,977.7	46	156
1 9 5 5	211.7	159.6	117.5	120.7	62.2	150.8	80.6	183.3	119.5	133.6	1,683.2	44	141
1 9 5 6	169.2	219.6	231.8	126.2	90.0	173.0	237.6	236.9	142.4	197.0	2,349.9	55	172
1 9 5 7	202.0	170.1	224.0	123.2	123.2	349.2	115.7	187.8	44.4	148.8	2,008.9	70	181
1 9 5 8	172.6	180.7	139.1	123.3	110.7	262.3	258.1	196.7	124.0	179.4	1,959.9	87	177
1 9 5 9	213.5	153.4	122.8	121.1	136.1	164.9	168.5	320.0	88.7	223.0	1,443.0	89	172
1 9 6 0	324.2	112.3	178.8	121.0	158.0	186.5	262.4	227.3	132.5	133.6	2,074.7	29	145
1 9 6 1	242.9	209.6	79.3	120.5	73.2	161.0	189.8	521.8	115.3	219.8	2,605.2	23	161
1 9 6 2	358.9	121.0	59.2	185.8	103.6	133.5	225.7	111.7	88.4	156.7	1,840.1	24	152
1 9 6 3	228.3	229.8	240.5	164.0	216.7	188.5	267.3	313.9	94.3	77.6	2,270.7	32	161
1 9 6 4	156.4	196.1	214.3	210.5	51.3	368.6	162.5	117.7	156.5	98.8	2,215.6	28	159
1 9 6 5	59.2	187.3	94.1	81.2	154.0	455.4	44.5	580.8	109.4	-	1,871.3	4	114
1 9 6 6	221.0	155.0	125.7	82.5	145.8	98.3	57.6	665.9	90.0	198.7	2,121.6	20	180
1 9 6 7	228.0	127.0	126.0	114.1	42.1	381.0	121.9	103.6	111.8	34.4	2,753.9	20	145
1 9 6 8	236.0	179.0	145.3	87.3	81.6	279.0	111.5	162.1	45.2	135.3	1,698.7	26	160
1 9 6 9	151.5	67.6	229.6	107.8	94.6	157.8	98.6	110.9	121.2	91.9	1,528.2	26	135
1 9 7 0	28.1	58.1	304.7	133.3	87.7	82.6	324.5	196.7	172.1	138.0	1,899.1	37	149
1 9 7 1	130.3	162.9	146.8	101.7	62.0	266.5	156.5	315.3	39.8	101.8	1,826.1	32	153
1 9 7 2	153.9	158.1	170.6	123.4	106.1	527.0	127.4	217.6	86.7	197.2	2,107.0	21	165
1 9 7 3	195.0	159.0	156.2	101.8	84.2	90.3	85.9	120.2	158.9	322.3	1,711.9	46	154
1 9 7 4	265.2	239.7	139.1	181.3	48.2	303.3	117.5	106.5	101.4	123.9	3,993.9	38	165
1 9 7 5	153.7	141.3	133.6	152.3	122.8	202.4	262.9	134.8	190.6	163.7	2,038.5	37	165
1 9 7 6	102.9	139.5	207.8	69.2	192.9	149.7	236.7	541.6	156.5	81.4	1,661.2	18	118
1 9 7 7	184.0	305.5	137.3	101.3	44.9	158.7	150.0	164.1	174.4	207.1	1,661.6	29	153
1 9 7 8	130.1	131.8	191.3	125.5	81.4	204.3	97.4	185.0	86.3	186.8	1,785.2	22	155
1 9 7 9	180.1	131.8	191.3	116.0	193.6	163.7	97.4	210.1	149.4	116.5	1,879.4	17	150
1 9 8 0	182.4	79.4	190.1	121.0	181.4	278.8	295.9	152.6	160.0	185.0	2,208.4	11	194
1 9 8 1	412.2	228.1	137.5	186.5	181.6	173.1	101.1	133.5	141.0	314.9	2,365.8	8	169
1 9 8 2	133.4	79.2	137.5	105.2	103.9	119.6	285.7	252.3	117.5	67.8	1,602.6	10	169
1 9 8 3	123.5	53.8	166.2	158.2	111.1	294.8	148.8	262.8	175.0	296.7	2,053.5	10	156
1 9 8 4	138.5	181.9	69.5	153.4	98.3	104.4	113.9	79.6	80.3	191.1	1,523.5	26	142
1 9 8 5	86.8	195.2	194.8	230.1	124.7	369.5	69.2	250.7	130.7	109.0	2,108.7	22	154

次ページに続く

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	5		所 属 名		建 設		水 系		千 代 川		該 当 河 川 名		八 東 川		
	観測所名	若 桜	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)		若 桜 (若 桜)		所 在 地		鳥取県八頭郡若桜町若桜		全 年		最 多 日 量 (月日)		
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
1986	74.5	138.1	159.3	140.0	154.2	204.1	300.1	80.9	67.0	151.9	91.1	204.4	1,765.6	102.8 (7/12)	12
1987	206.8	498.4	342.4	35.3	104.8	221.2	197.4	206.4	131.1	242.0	76.7	68.7	1,732.1	117.8 (6/8)	18
1988	106.8	148.4	225.1	129.5	180.4	386.5	314.3	203.6	176.9	186.4	155.9	120.9	2,324.7	91.5 (10/5)	26
1989	98.9	200.1	144.6	79.5	127.2	103.2	137.8	176.3	336.6	121.1	194.3	144.5	1,864.1	68.3 (9/19)	13
1990	197.0	84.0	134.0	170.1	168.5	115.2	98.5	100.7	420.7	213.0	244.5	144.0	2,090.2	122.0 (9/18)	7
1991	194.9	234.5	165.3	133.3	78.1	200.5	336.0	74.6	115.5	98.5	61.0	116.0	1,808.2	103.5 (7/31)	11
計	7,409.7	6,473.5	6,575.0	5,245.5	4,703.8	7,371.2	9,102.3	6,484.3	9,647.5	5,336.2	4,955.2	5,968.2	79,275.5	4,383.1	1,195
均	185.2	161.8	164.4	127.9	117.6	184.3	222.0	158.2	235.3	130.2	120.9	149.2	1,933.5	105.9	29
総 在 平															

(注) 普通 0.1mm, 自記0.5mm

既往最多年降水量 2,605.2mm (昭和38年)
 " 最少年 " 1,342.3mm (昭和28年)
 " 最多月 " 665.9mm (昭和41年9月)
 " 最少月 " 28.1mm (昭和45年1月)
 " 最多日 " 192.0mm (昭和54年10月18日)
 " 最少日 " 113.0mm (昭和36年9月16日13時~16日18時)
 " 最多3時間 " 63.0mm (平成3年7月31日19時)
 " 1時間 " 1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	6	所屬名	中國電力機	水	系	千代川	該当河川名	來見野川	觀測所名							
									來見野ダム	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)						
年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最日量(月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1973	349	238	193	108	72	78	82	86	120	93	185	263	1,758	47 (12/16)	187	
1974	391	317	205	156	47	86	384	80	182	116	130	240	2,334	97 (9/8)	192	
1975	421	416	137	161	142	86	255	256	139	168	193	244	2,718	101 (1/12)	209	
1976	212	174	160	150	102	146	183	337	478	117	215	135	2,369	132 (9/9)	196	
1977	213	284	222	88	49	180	163	149	160	145	144	218	1,890	64 (11/16)	170	
1978	159	299	169	106	73	223	46	63	176	106	101	148	1,671	59 (9/15)	158	
1979	214	214	100	131	177	206	158	112	245	235	163	122	1,694	135 (10/18)	173	
1980	233	103	162	102	273	117	305	243	113	184	157	198	2,250	101 (5/20)	215	
1981	268	152	111	212	197	265	256	115	174	155	134	280	2,319	82 (7/3)	203	
1982	236	162	111	117	101	50	124	380	267	165	126	81	1,980	103 (8/1)	180	
1983	220	162	208	126	162	119	347	220	252	58	72	112	1,995	90 (7/20)	184	
1984	196	182	31	131	98	228	170	51	91	95	93	241	1,602	81 (6/26)	173	
1985	191	219	165	168	144	276	326	79	245	48	203	128	2,192	91 (9/11)	166	
1986	135	232	101	116	144	210	293	64	68	201	81	261	1,958	122 (10/12)	180	
1987	278	232	153	116	85	199	176	162	134	290	78	124	1,771	167 (10/16)	162	
1988	134	264	153	114	176	363	311	199	191	202	221	155	2,513	89 (6/8)	186	
1989	139	232	166	77	115	116	155	238	339	127	194	195	2,091	95 (8/27)	172	
1990	314	95	151	148	189	104	74	78	482	234	311	199	2,379	153 (9/19)	166	
1991	316	324	183	119	106	262	324	77	159	166	106	190	2,332	62 (7/31)	195	
1992	167	248	173	175	119	120	133	284	95	234	114	196	2,058	131 (8/8)	189	
總計	4,811	4,440	3,074	2,526	2,503	3,514	4,165	3,272	4,110	3,099	3,024	3,726	42,264	2,052	3,636	
年平均	240.55	222.00	153.70	126.30	125.15	175.70	208.25	163.60	205.50	154.95	151.20	186.30	2,113.20	102.60	181.8	

既往最多年降水量 2,718 mm (昭和50年)
 " 最小年 " 1,602 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 421 mm (昭和50年1月)
 " 最少月 " 21 mm (昭和62年4月)
 " 最多日 " 185 mm (昭和54年10月18日)
 " 最少日 " mm (昭和) 時~日時
 " 最多3時間 " mm
 " 1時間 " mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	7	所 属 名		鳥 取 気 象 台						水	系	千 代 川	該 当 河 川 名	八	東	川	
		若 桜	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	若 桜 (若 桜)	8	9	10	11	12								全 年
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥ 0.1 mm		≥ 1.0 mm
1972	149	204	161	99	104	143	415	108	170	57	58	247	1,721	107 (7/11)	107	169	
1973	246	236	155	132	91	149	80	89	151	121	142	179	2,099	60 (6/26)	60	183	
1974	243	281	144	216	50	112	360	110	227	121	121	148	2,351	118 (9/8)	118	188	
1975	277	203	122	170	133	165	208	292	158	168	187	168	2,351	102 (8/22)	102		
1976	128	103	122	223	91	162	176	238	565	117	139	104	2,004	163 (9/9)	163		
1977	112	156	87	104	177	169	174	80	197	291	139	104	2,004	128 (5/21)	128	182	
1978	144	59	185	117	264	120	270	238	143	154	156	104	2,004	52 (7/3)	52	156	
1979	71	55	93	184	184	224	166	87	123	125	116	224	1,662	74 (8/3)	74	156	
1980	215	131	138	122	118	59	115	329	278	144	141	66	1,856	121 (9/28)	121	157	
1981	167	83	197	141	107	138	294	163	265	110	162	244	2,072	96 (9/26)	96	155	
1982	267	272	75	129	100	222	104	95	77	92	77	169	1,679	74 (7/10)	74	172	
1983	130	173	183	217	118	289	366	57	231	149	126	105	2,065	117 (10/17)	117	168	
1984	186	187	158	129	145	198	302	73	67	248	88	185	1,775	80 (9/19)	80	161	
1985	196	93	138	225	102	220	184	180	134	142	73	99	2,215	145 (9/18)	145	183	
1986	186	174	165	121	180	196	345	196	177	103	137	115	2,215	113 (7/31)	113	178	
1987	124	231	157	175	139	110	136	176	345	235	175	153	2,026	97 (8/8)	97	159	
1988	124	97	140	164	171	112	102	99	452	235	273	153	2,026				
1989	225	250	194	139	83	228	366	78	85	133	95	150	1,846				
1990	117	186	176	194	126	107	99	298	108	183	119	133	1,846				
計	(3,019)	(3,071)	(2,668)	(2,711)	(2,483)	(3,776)	(4,262)	(3,086)	(3,974)	(2,719)	(2,385)	(2,489)	(27,063)	(1,805)		(2,388)	
年	(18)	(18)	(18)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(18)	(16)	(14)	(18)		(14)	
均	(167.7)	(170.6)	(148.2)	(142.7)	(130.7)	(172.4)	(294.3)	(162.4)	(208.2)	(143.1)	(132.5)	(155.6)	(1,933.1)	(100.3)		(170.6)	

既往最多年降水量 2,351 mm (昭和50年)
 " 最少年降水量 71 mm (昭和56年)
 " 最多月 9月 (昭和56年)
 " 最少月 4月 (昭和51年)
 " 最多日 25日 (昭和62年4月)
 " 最少日 145日 (平成2年9月18日)
 " 最多日時間 " 時~日 時
 " 最少日時間 " 時~日 時
 " 最多日時間 " 時~日 時
 " 最少日時間 " 時~日 時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	8		所 属 名		鳥 取 気 象 台			水 系		千 代 川		該 当 河 川 名		佐 治 川		
	観測所名	佐	治	治	鳥 取 (智 頭)	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数				
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
1 9 7 2	298	194	166	237	117	232	601	185	399	151	164	211	2,955	158 (9/16)		174
1 9 7 3	252	174	198	135	107	159	65	105	95	199	136	132	1,757	96 (10/13)		147
1 9 7 4	200	255	133	203	45	105	334	135	260	121	131	146	2,068	109 (9/8)		173
1 9 7 5	371	528	201	167	149	154	216	468	169	275	329	155	2,178	166 (8/22)		194
1 9 7 6	168	273	165	204	125	161	305	305	593	200	250	120	2,565	160 (9/9)		
1 9 7 7	193	263	273	159	152	180	101	169	357	92	162	254	2,165	96 (9/8)		171
1 9 7 8	306	367	187	112	70	158	50	58	288	144	196	288	2,219	61 (2/15)		189
1 9 8 3	192	126	307	177	144	150	146	347	316	87	133	97	2,452	141 (9/28)		190
1 9 8 3	254	248	86	159	177	199	337	117	318	150	153	281	1,807	79 (4/19)		169
1 9 8 5	170	227	193	253	104	74	124	60	218	101	194	233	2,144	83 (6/30)		164
1 9 8 6	89	190	197	138	162	208	253	74	95	74	199	95	2,036	88 (12/15)		176
1 9 8 7	212	111	168	54	106	255	309	131	209	148	104	294	1,942	154 (10/17)		157
1 9 8 8	68	137	140	163	193	308	179	128	204	221	163	154	2,300	74 (7/14)		171
1 9 8 9	277	178	265	85	158	116	128	255	491	221	225	153	2,570	164 (8/27)		183
1 9 9 0	234	171	170	214	189	148	130	154	645	289	256	103	2,703	288 (9/19)		172
1 9 9 1	182	262	219	155	93	253	256	80	170	220	158	248	2,296	87 (6/13)		180
1 9 9 2	169	235	223	166	112	151	208	329	169	200	221	161	2,344	137 (8/8)		132
計 数 均	(3,615)	(3,939)	(3,291)	(2,781)	(2,000)	(3,288)	(3,745)	(3,262)	(5,024)	(3,253)	(3,249)	(3,205)	(39,566)	(2,121)		(2,732)
総 年 平	(212.6)	(231.7)	(193.6)	(163.6)	(117.6)	(193.4)	(220.3)	(181.2)	(279.1)	(180.7)	(180.5)	(178.1)	(2,325.1)	(124.8)		(170.8)

既往最多年降水量 3,178 mm (昭和50年)
 " 最少年 " 1,645 mm (昭和48年)
 " 最多月 " 845 mm (平成2年9月)
 " 最少月 " 288 mm (昭和60年8月)
 " 最多3時間 " 288 mm (平成2年9月19日)
 " 最少1時間 " 288 mm (昭和60年8月)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1.0		所 属 名	鳥 取 気 象 台		水 系		千 代 川	該 当 河 川 名	千 代 川	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数				
	智 頭	頭		利水現況図名 (5万分の1)	鳥 取 (智 頭)	9	10					11	12	全 年	≧ 0.1 mm	≧ 1.0 mm
観 測 所 名	智 頭		利水現況図名 (地形図名)		所 在 地		八 頭 郡 智 頭 町 智 頭 沖 代		八 頭 郡 智 頭 町 智 頭 沖 代		雨 天 日 数					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	≧ 0.1 mm	≧ 1.0 mm
1972	210	186	185	201	135	224	607	197	282	141	116	200	2,684	149 (7/11)	171	
1973	281	194	151	172	132	153	119	109	113	136	131	125	1,816	77 (10/13)	165	
1974	208	147	102	223	56	129	400	113	221	124	93	95	1,911	115 (9/8)	170	
1975	207	279	122	217	194	170	231	351	197	214	205	126	2,391	120 (8/22)	184	
1976	288	288	125	239	133	151	148	267	581	140	174	86	2,464	167 (9/9)	160	
1977	88	136	217	151	67	174	131	125	174	(17)	170	166	1,498	91 (11/18)	184	
1978	139	169	142	125	101	219	50	74	266	96	106	127	2,023	104 (6/15)	159	
1979	138	146	137	121	214	207	97	92	212	382	150	135	2,155	249 (10/19)	176	
1980	105	37	220	109	305	134	303	334	147	182	144	135	2,155	147 (5/21)	176	
1981	99	111	152	217	187	257	149	98	150	101	121	138	1,780	53 (5/11)	174	
1982	187	116	189	142	115	166	149	242	250	122	115	64	1,717	87 (10/9)	152	
1983	150	88	282	176	126	156	282	58	277	103	111	203	1,992	123 (9/28)	171	
1984	177	209	36	134	92	228	96	71	77	81	132	130	1,483	106 (6/26)	150	
1985	103	205	182	269	136	337	344	57	179	52	108	83	2,065	68 (6/25)	158	
1986	49	144	151	189	170	248	353	79	65	121	61	210	1,820	63 (4/22)	147	
1987	136	77	136	146	134	214	197	176	171	211	60	72	1,620	83 (10/17)	143	
1988	62	92	138	141	192	307	348	155	190	181	153	119	2,079	77 (10/5)	161	
1989	212	282	210	71	171	129	180	196	421	111	205	96	2,284	92 (8/27)	176	
1990	192	154	159	204	194	147	193	101	570	274	314	127	2,629	170 (9/19)	169	
1991	158	260	198	154	79	229	272	55	115	175	99	137	1,931	59 (2/16)	176	
1992	139	143	223	208	136	144	149	265	148	153	127	124	1,959	127 (8/8)	159	
計 数	3,142	3,463	(3,316)	3,489	3,069	4,023	4,798	3,215	(4,698)	(3,117)	2,895	(2,563)	(40,301)	2,327	(3,121)	
平 均	149.6	164.9	(165.8)	166.1	146.1	191.6	228.5	153.1	(223.7)	(148.4)	137.9	(128.2)	(2,015.1)	110.8	(164.3)	

所在最多年降水量
 " 最少年 " (昭和59年)
 " 最多月 " (昭和47年7月)
 " 最少月 " (昭和52年10月)
 " 最多日 " (昭和54年10月19日)
 " 最少日 " (昭和 年 月 日)
 " 最多時間 " (昭和 年 月 日 時)
 " 最少時間 " (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1 1			所属名	中国電力株式会社							水	系	千代川	該当河川名	北	阪	川
	三滝夕ム				若桜(坂根)													
観測所名	三滝夕ム			八頭智頭町大字芦津字大栗仙														
	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)			4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	≧0.1mm	≧1.0mm		
1973	269	159	128	173	172	188	153	115	145	189	148	128	1,967	91 (10/13)	181	181		
1974	271	227	190	278	80	206	521	151	253	158	108	138	2,579	130 (7/6)	197	197		
1975	223	301	170	265	280	226	277	409	200	270	264	127	2,932	139 (8/22)	215	215		
1976	123	240	119	146	146	191	152	352	679	270	264	127	2,932	180 (9/9)	212	212		
1977	79	211	203	146	77	227	175	230	176	45	166	166	1,923	89 (11/16)	187	187		
1978	130	218	118	146	148	284	74	94	281	120	168	149	1,814	91 (9/15)	182	182		
1979	98	146	85	114	249	253	113	112	291	331	138	107	2,039	197 (9/18)	175	175		
1980	104	60	175	123	324	186	407	422	153	204	149	120	2,427	121 (5/20)	220	220		
1981	123	90	157	236	204	309	148	122	192	133	102	157	1,973	86 (5/11)	196	196		
1982	203	123	172	161	172	73	159	284	257	109	109	43	1,821	108 (8/1)	177	177		
1983	146	62	271	125	133	174	356	161	287	115	116	211	2,157	97 (9/27)	187	187		
1984	206	313	66	160	104	281	116	79	110	79	110	152	1,776	105 (6/26)	184	184		
1985	124	226	166	265	146	375	373	71	217	59	140	106	2,298	85 (6/27)	169	169		
1986	70	198	166	187	178	301	383	92	65	171	75	222	2,108	103 (7/12)	180	180		
1987	185	99	191	65	164	259	306	236	185	250	66	79	1,937	156 (10/16)	164	164		
1988	82	238	177	206	143	413	379	211	245	178	128	113	2,503	97 (10/5)	182	182		
1989	167	290	146	77	359	146	163	236	435	140	246	119	2,360	97 (9/2)	173	173		
1990	欠測	123	146	211	225	153	211	125	562	259	317	136	2,468	168 (9/19)	154	154		
1991	212	397	192	116	89	313	306	109	175	213	116	184	2,412	67 (6/13)	195	195		
1992	153	245	254	246	126	152	128	352	213	214	131	154	2,368	157 (8/8)	165	165		
総計	2,968	3,851	3,358	3,555	3,350	4,682	4,802	3,963	5,131	3,507	2,986	2,758	44,911	2,346	3,695	3,695		
年平均	148.40	192.56	167.90	177.75	167.50	234.10	240.10	198.15	256.55	175.35	149.50	137.90	2,245.56	117.30	20	20	184.75	

既往最多年降水量 2,992 mm (昭和50年)
 " 最少年 " 1,776 mm (昭和58年)
 " 最多月 " 679 mm (昭和51年9月)
 " 最少月 " 45 mm (昭和52年10月)
 " 最多日 " 180 mm (昭和51年9月9日)
 " 最少日 " 0 mm (昭和51年9月9日)
 " 最多3時間 " 167 mm (昭和51年9月9日)
 " 最少1時間 " 0 mm (昭和51年9月9日)

降水量観測所別別降水量年表

対照番号	1 2	所 属 名	智 頭 町	水 系	千 代 川	該 当 河 川 名	千 代 川									
観測所名	智 頭	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	鳥 取 (智 頭)	所 在 地	八 頭 郡 智 頭 町 大 字 智 頭 2 0 7 2 - 1	千 代 川	千 代 川									
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
1986	51.0	133.0	175.5	162.5	161.0	247.5	353.0	87.5	61.5	111.5	65.5	217.0		94.5 (7/12)		
1987	127.0	95.5	138.5	50.5	120.5	196.0	200.5	168.5	150.0	194.5	67.5	86.5		106.0 (6/8)		
1988	79.0	124.0	175.0	162.0	176.0	301.5	343.5	161.0	178.5	-	162.0	100.0		75.5 (7/23)		
1989	173.5	270.5	203.0	67.0	-	124.7	181.5	176.5	404.0	105.0	182.0	80.0		76.0 (9/2)		
1990	182.0	143.5	150.5	194.0	188.5	140.0	183.0	94.5	544.5	246.5	267.0	98.0		158.5 (9/19)		
1991	149.0	238.5	194.5	137.5	77.5	226.5	306.0	55.5	133.0	124.0	103.5	120.5		54.0 (6/13)		
1992	149.0	177.5	241.0	204.5	134.5	140.0	129.5	269.0	152.0	177.5	144.5	131.5		124.5 (8/8)		
総計	910.5	1,182.5	1,278.0	978.0	(858.0)	1,376.2	1,697.0	1,012.5	1,623.5	(958.0)	992.0	833.5		689.0		
年平均	130.1	168.9	182.6	139.7	(6)	196.6	242.4	144.6	231.9	(6)	141.7	119.1		98.4		

所在 最多年	昭和 年	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)	mm (昭和 年)
最 多 年	昭和 年	544.5 mm (平成 2 年 9 月)	50.5 mm (昭和 62 年 4 月)	194.0 mm (昭和 62 年 9 月)	134.5 mm (昭和 62 年 4 月)	140.0 mm (昭和 62 年 9 月)	129.5 mm (昭和 62 年 9 月)	269.0 mm (昭和 62 年 9 月)
最 多 月	昭和 年 月	544.5 mm (平成 2 年 9 月)	50.5 mm (昭和 62 年 4 月)	194.0 mm (昭和 62 年 9 月)	134.5 mm (昭和 62 年 4 月)	140.0 mm (昭和 62 年 9 月)	129.5 mm (昭和 62 年 9 月)	269.0 mm (昭和 62 年 9 月)
最 多 日	昭和 年 月 日	544.5 mm (平成 2 年 9 月)	50.5 mm (昭和 62 年 4 月)	194.0 mm (昭和 62 年 9 月)	134.5 mm (昭和 62 年 4 月)	140.0 mm (昭和 62 年 9 月)	129.5 mm (昭和 62 年 9 月)	269.0 mm (昭和 62 年 9 月)
最 多 3 時間	昭和 年 月 日 時 ~ 日 時	544.5 mm (平成 2 年 9 月)	50.5 mm (昭和 62 年 4 月)	194.0 mm (昭和 62 年 9 月)	134.5 mm (昭和 62 年 4 月)	140.0 mm (昭和 62 年 9 月)	129.5 mm (昭和 62 年 9 月)	269.0 mm (昭和 62 年 9 月)
最 多 1 時間	昭和 年 月 日 時	544.5 mm (平成 2 年 9 月)	50.5 mm (昭和 62 年 4 月)	194.0 mm (昭和 62 年 9 月)	134.5 mm (昭和 62 年 4 月)	140.0 mm (昭和 62 年 9 月)	129.5 mm (昭和 62 年 9 月)	269.0 mm (昭和 62 年 9 月)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	17	所 属 名		鳥 取 気 象 台		水 系		日 野 川	該 当 河 川 名	日	野 川	川				
		米	子	米	子 (米子)	所 在 地	米						子			
観測所名	米子市博労町4-325															
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	
	計 数 均	2,880	2,914	2,769	2,574	2,272	3,695	4,432	3,458	4,330	3,089	2,910	(2,336)	(36,397)	2,198	≥ 0.1 mm
1972	184	167	149	118	125	178	566	186	245	77	166	110	2,271	178 (7/11)	173	
1973	123	99	86	137	58	110	17	117	140	115	118	159	1,279	95 (8/24)	162	
1974	58	146	117	149	43	85	299	87	171	119	118	111	1,503	71 (9/7)	168	
1975	126	202	101	135	97	100	163	277	150	218	183	188	2,000	115 (8/6)	187	
1976	126	192	126	173	134	121	48	470	257	125	133	108	2,063	125 (8/10)	190	
1977	92	131	165	137	63	205	105	255	139	98	146	142	1,678	72 (8/8)	159	
1978	161	138	106	58	78	185	57	36	215	163	145	75	1,818	53 (9/15)	149	
1979	114	184	102	87	121	181	135	98	350	237	134	175	2,009	147 (10/13)	182	
1980	182	36	154	110	240	89	357	338	29	234	155	175	2,009	102 (10/13)	182	
1981	97	121	121	152	121	403	278	131	135	123	203	91	1,911	96 (6/25)	182	
1982	193	174	127	117	70	56	107	182	263	41	95	76	2,411	62 (9/9)	139	
1983	123	138	187	137	119	137	333	263	341	89	178	200	2,247	122 (9/28)	172	
1984	146	124	84	118	82	266	96	29	102	102	143	147	1,466	123 (6/26)	150	
1985	141	131	167	194	129	307	264	8	129	105	87	87	1,862	107 (7/10)	165	
1986	83	118	122	86	153	181	293	46	55	141	48	146	1,472	35 (6/23)	147	
1987	137	93	164	50	81	203	228	144	118	195	123	97	1,733	110 (10/17)	147	
1988	69	138	140	86	125	247	268	172	268	122	109	65	1,803	138 (7/13)	169	
1989	180	271	148	86	138	123	205	264	457	193	151	105	2,282	135 (9/2)	178	
1990	211	112	112	175	134	107	158	74	370	225	215	75	1,968	124 (9/19)	162	
1991	130	152	198	146	80	333	374	101	117	85	111	168	1,995	109 (7/12)	176	
1992	144	147	158	152	81	78	81	168	114	162	110	111	1,506	59 (9/10)	166	
終 年 平 均	2,880	2,914	2,769	2,574	2,272	3,695	4,432	3,458	4,330	3,089	2,910	(2,336)	(36,397)	2,198	(3,323)	
	137.1	138.8	131.9	122.6	108.2	176.0	211.0	164.7	206.2	146.1	138.6	(116.8)	(1,819.9)	104.7	(166.2)	

既往 最多年降水量 2,292 mm (平成元年)
 " 最少年 " 1,279 mm (昭和48年)
 " 最多月 " 566 mm (昭和49年7月)
 " 最少月 " 178 mm (昭和60年8月)
 " 最多日 " 178 mm (昭和47年7月11日)
 " 最少日 " 36 mm (昭和47年7月11日)
 " 最多3時間 " 111 mm (昭和47年7月11日) 時~日 時
 " 1時間 " 111 mm (昭和47年7月11日) 時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	19		江府町役場	所属名	江府町	水	系	日野川	該当河川名	日	野	川			
	観測所名	江府町											役場		
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
	米子(根雨)													日野郡江府町大字江尾475番地	
	利水現況図名 (5万分の1)														
	地形図名														
1982	74.5	63.0	-	-	49.0	41.0	92.5	196.5	290.5	63.5	107.0	69.5	909.5	99.0	76
1983	83.5	96.0	124.0	87.5	75.0	182.0	231.5	173.0	217.5	70.0	153.0	124.5	1,576.0	72.0	136
1984	76.5	56.0	74.0	51.5	43.5	160.0	44.5	86.0	47.5	76.5	59.0	54.0	1,976.0	62.0	163
1985	57.0	92.5	124.5	142.0	93.5	233.0	347.0	5.5	267.5	55.0	108.5	58.5	1,568.5	124.5	147
1986	94.5	59.5	114.5	42.0	171.0	173.0	348.5	21.5	62.0	111.5	23.0	143.5	1,360.0	90.5	157
1987	94.5	59.5	106.5	36.0	46.5	136.5	179.0	174.5	86.5	232.5	37.5	43.5	1,233.0	59.0	140
1988	36.0	57.0	37.0	57.5	143.0	160.5	172.5	122.5	151.5	113.5	125.0	48.5	1,224.5	73.0	129
1989	92.0	38.5	59.5	31.0	138.0	103.5	217.5	225.0	405.0	92.5	131.0	90.5	1,624.0	113.0	144
1990	150.5	48.5	114.0	137.0	142.0	133.0	139.5	20.5	310.0	259.0	204.0	33.0	1,691.5	78.0	154
1991	14.5	140.5	168.0	86.0	32.5	249.5	279.0	69.5	158.5	112.5	93.0	51.0	1,454.5	62.5	144
1992		61.5	102.5	150.5	107.5	59.0	180.0	88.0	59.0	165.0	88.0	-	1,061.0	58.0	107
総年	679.0	719.0	1,024.5	821.5	1,041.5	1,631.0	2,232.0	1,182.5	2,055.8	1,351.5	1,130.0	816.5	14,678.5		
平均	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11
平均	75.0	71.3	102.5	82.2	94.6	148.3	202.9	107.5	186.9	122.9	120.7	81.7	1,334.4		

既往最多年降水量 1,691.5 mm (平成2年)
 " 最少年 " 976.0 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 405.0 mm (平成元年10月)
 " 最少月 " 5.5 mm (昭和60年8月)
 " 最多日 " 124.5 mm (昭和60年9月10日)
 " 最少日 " 61.5 mm (昭和60年7月9日16時~9日19時)
 " 最多3時間 " 56.5 mm (昭和60年7月9日16時~19時)
 " 1時間 "

降水量観測所別降水量年表

対照番号	2.1		所 属 名		日 南	町 町	水 系	日 野 川		該 当 河 川 名		日 野 川			
	生	山	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	新 見 (上石見)				所 在 地	日 野 川	日 野 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)	雨 天 日 数
1988	118.5	193.5	123.5	71.0	53.5	147.0	154.5	83.5	166.5	110.5	134.5	54.5	1,160.5	68.0 (9/19)	156
1989	81.5	47.0	51.5	64.0	153.0	115.5	160.0	166.0	337.5	77.0	110.0	42.0	1,518.0	88.5 (9/19)	138
1990				83.0	123.5	107.0	133.5	72.5	313.0	266.5	187.5	56.5			132
1991	91.0	105.5	119.0	101.0	42.5	206.5	238.0	81.5	126.0	44.0					
1992			141.0	126.5	62.0	77.5	141.5	158.5		112.0	74.0	114.5			
1993	51.0														
計 数	(342.0)	(346.0)	(435.0)	445.5	434.5	653.5	827.5	562.0	(943.0)	610.0	(508.0)	(267.5)	(3,178.5)	(156.5)	(288)
均	(85.5)	(115.3)	(108.8)	89.1	86.9	130.7	165.5	112.4	(235.8)	122.0	(126.5)	(66.9)	(1,588.3)	78.3	(144)
総 年 平															

既往最多年降水量 1,660.5 mm (平成元年)
 " 最少年 " 1,518.0 mm (平成2年)
 " 最多日 " 337.5 mm (平成元年9月9日)
 " 最少日 " 40.0 mm (平成元年12月9日)
 " 最多3時間 " 86.5 mm (平成2年9月19日)
 " 最少3時間 " 44.0 mm (昭和元年)
 " 最多1時間 " 74.0 mm (昭和元年)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2 2	茶 屋	所 属 名	鳥 取 気 象 台						水 系	日 野 川	該 当 河 川 名	小 原 川		
				1	2	3	4	5	6				7	8	9
			利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	米 子 (横 田) 日野郡日南町大しやぶ田2131-3											
年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数
1974	121	158	124	94	121	233	121	73	349	234	156	60	1,904	156 (10/19)	169
1975	169	82	189	122	206	97	347	373	70	214	138	230	2,237	96 (8/28)	183
1976															
1977															
1978															
1979															
1980															
1981															
1982															
1983															
1984															
1985															
1986															
1987															
1988															
1989															
1990															
1991	156	204	174	152	80	305	292	90	150	197	97	134	2,031	77 (10/12)	191
1992	135	118	178	154	108	96	215	191	105	157	101	125	1,683	64 (6/23)	170
總 年 平	1,992	1,942	2,138	1,789	1,892	2,977	3,318	2,216	3,088	2,214	1,783	1,745	27,094	1,383	(2,790)
計 數 均	142.3	138.7	152.7	127.8	135.1	212.6	237.0	158.3	220.6	158.1	127.4	124.6	1,935.3	98.3	(174.4)

取注最多年降水量 2,307 mm (平成元年)
 " 最少年 " 1,511 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 431 mm (平成元年9月)
 " 最小月 " 6 mm (昭和60年8月)
 " 最多年時間 " 156 mm (昭和54年10月19日) 時~
 " 最小時間 " mm (昭和 年 月 日 時) 時~

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	24	所 属 名	気 象 庁	水 系	該 当 河 川 名	岡山 (和 気)												雨天日数		最多時間雨量 (月日時)
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	
観測所名	邑久郡邑久町虫明2933																			
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	最多時間雨量 (月日時)			
1975	36	39	22	125	54	247	113	252	101	187	120	39	1,338	416 (9/11)		114	45 (9/11)			
1976	17	74	60	153	165	123	56	67	841	129	55	32	1,772	89 (2/29)			35 (9/9)			
1977	8	14	114	126	72	146	81	39	215	55	139	39		66 (6/22)			34 (6/12)			
1978				51	86	323	16	61	112	89	46	24	1,151	65 (6/27)		88	20 (8/27)			
1979	59	84	96	92	70	202	44	115	129	130	106	20		84 (9/10)		113	24 (7/23)			
1980	49	22	99	86	134	124	242	246	131	95	40	24	1,338							
1981		38	93	146	144	227	79	22	51	67	59	16	942	52 (7/3)		96	17 (7/3)			
1982	19	31	81	102	47	81	235	115	178	28	85	16	1,018	78 (8/1)		98	49 (9/25)			
1983	25	30	112	141	72	107	121	2	272	81	14	23	1,000	114 (9/28)		94	27 (9/7)			
1984	29	42	54	94	90	223	111	96	97	35	23	33	929	74 (8/15)		76	46 (8/15)			
1985	8	98	114	136	94	377	89	10	116	28	28	22	1,116	120 (6/25)		101	19 (6/25)			
1986	9	30	98	109	217	197	114	6	89	20	12	41	1,065	96 (6/24)		86	33 (6/24)			
1987	27	54	108	34	115	121	194	40	131	188	40	8	1,055	68 (10/16)		104	25 (7/17)			
1988	31	14	137	85	137	398	136	41	107	95	4	2	1,070	79 (6/2)		95	20 (7/13)			
1989	62	62	55	65	180	107	107	130	237	271	55	3	1,190	70 (9/6)		104	10 (7/13, 8/2)			
1990	35	84	94	86	135	141	114	59	557	112	141	21	1,579	325 (9/18)		115	71 (9/18)			
1991	28	40	145	194	95	153	146	23	47	77	45	37	1,030	68 (4/24)		103	21 (7/5)			
総計	445	819	1,448	1,825	1,916	3,270	1,998	1,394	3,443	1,383	1,030	376	17,470	1,864	0	1,387	496			
年 均	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	16	15	16	0	14	16	16		
平 均	30	51	91	107	113	192	118	82	203	81	61	24	1,165	117	45	99	31			

1,772 mm (昭和51年)
 323 mm (昭和38年)
 841 mm (昭和51年9月)
 2 mm (昭和63年12月)
 416 mm (昭和51年9月11日)
 71 mm (平成2年9月18日)
 最多年降水量
 最少年 " "
 最多月 " "
 最少月 " "
 最多日 " "
 最少日 " "
 最多3時間 " "
 最少3時間 " "
 1時間 " "

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	25		所屬名	氣象	庁		水	系	吉井川	該当河川名	金剛川	観測所名	和氣		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)						
	1	2			津山(和氣)	所在地							≥0.1mm	≥1.0mm																							
1972	80	104	57	136	119	213	318	101	210	54	67	61	1,520	317 (9/11)																		45 (9/11)					
1973	69	69	13	166	132	136	44	114	169	115	23	2	1,063	169 (9/20)																		39 (9/6)					
1974	18	74	63	173	53	128	308	78	196	182	42	46	1,364	182 (9/23)																		21 (6/30)					
1975	49	45	57	158	90	265	123	290	161	170	125	36	1,569	170 (9/23)																		42 (8/23)					
1976				191	157	111	121	112	757	122	61																					33 (6/28)					
1977				136	76	132	57	41	217	79	143	34																									
1978		94	84	62	69	258	3	56	108	41	35																										
1979		21	120	102	71	272	23	148	150	178	120	31																									
1980		45	82	82	156	148	231	400	176	85	59	31																									
1981		6	104	155	137	258	107	95	61	87	51	19																									
1982		17	90	101	172	87	232	125	160	36	94	15																									
1983		29	121	141	100	145	205	1	261	70	15	22																									
1984		34	47	83	89	187	136	8	86	35	23	40																									
1985		6	118	138	125	339	94	8	145	38	23	27																									
1986		10	120	161	236	358	164	53	87	26	23	53																									
1987		26	106	40	135	111	195	58	139	179	46	6																									
1988		29	108	118	165	379	167	90	128	35	9	1																									
1989		63	127	66	188	157	105	125	283	55	77	5																									
1990		43	96	105	161	158	171	81	533	128	165	22																									
1991		39	48	199	102	200	197	31	62	50	51	46																									
計	632	1,002	1,539	2,539	2,433	3,842	3,090	2,036	4,092	1,765	1,240	497	21,462	1,753																							
年平均	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
均	37	59	91	127	122	192	155	102	205	88	62	28	1,262	110	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7

既往最多年降水量
 最少年 (昭和63年) 1,764 mm (平成2年)
 最多月 (昭和63年) 891 mm (昭和63年)
 最多月 (昭和63年) 751 mm (昭和63年)
 最少年 (昭和63年) 1 mm (昭和63年)
 最多日 (昭和63年) 317 mm (昭和63年)
 最多3時間 (昭和63年) 48 mm (昭和63年)
 最1時間 (昭和63年) 48 mm (昭和63年)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	26	周	所 属 名	気 象 庁	水 系	吉 井 川	該 当 河 川 名	吉 井 川	津 山 (周 匝)		所 在 地	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)	
									7	8				≥0.1mm	≥1.0mm		
観測所名	匝	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山(周匝)	所 在 地	赤松郡吉井町周匝1282-2												
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	最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)
1972	85	85	58	140	124	201	420	143	207	57	82	71	1,671	94 (9/29)			28 (7/17)
1973	84	60	73	157	122	170	53	87	178	105	12	43	1,044	78 (9/15)			51 (9/15)
1974	20	87	46	148	32	118	242	119	201	159	43	33	1,285	179 (10/19)			36 (7/17)
1975	58	31		141	110	238	174	235	194	175	107	33	1,562	98 (8/31)			32 (8/31)
1976				136	184	147	61	107	623	93	83						
1977				123	184	147	130	69	232	35	121	32	1,450	94 (9/29)			27 (6/27)
1978		88	81	68	76	205	18	40	183	67	37	33	1,528	78 (9/15)			25 (7/17)
1979		23	126	106	101	303	228	100	168	245	123	33	1,428	179 (10/19)			46 (7/17)
1980				85	172	118	228	382	141	102	67			98 (8/31)			36 (7/17)
1981		11	99	142	132	262	61	54	61	71	37	13	983	49 (6/27)			30 (6/13)
1982		15	115	90	77	74	224	210	176	67	95	19	1,105	111 (8/28)			25 (7/17)
1983		25	43	130	87	127	245	1	247	34	16	37	1,784	45 (8/15)			18 (6/15)
1984		31	6	86	70	159	83	73	106	35	23	20	1,335	108 (6/25)			46 (7/17)
1985		116	120	177	126	343	236	11	148	51	23	32	1,201	89 (6/24)			47 (9/17)
1986		30	87	153	194	202	179	146	84	35	11	68	1,222	87 (10/16)			36 (7/17)
1987		46	164	37	113	115	203	94	149	213	46	5	1,342	79 (7/13)			33 (6/16)
1988		12	125	62	149	384	230	80	143	35	79	15	1,474	63 (9/13)			29 (9/14)
1989		143	65	88	232	212	127	133	308	181	102	25	1,862	253 (9/18)			46 (9/18)
1990		117	98	89	179	167	188	71	542	181	162	25	1,862	253 (9/18)			46 (9/18)
1991		61	180	196	113	191	162	24	37	40	50	44	1,140	61 (6/13)			30 (6/13)
総年平	693	1,027	1,494	2,414	2,451	3,880	3,301	2,179	4,128	1,872	1,235	530	21,058	1,395	0	1,304	484
計数均	17	17	16	20	20	20	20	20	20	20	20	18	16	14	0	12	14
均	41	60	93	121	123	194	165	109	286	94	62	29	1,316	100	15	109	35

既往最多年降水量
 " 最小年 " (平成2年)
 " 最多月 " (昭和59年)
 " 最少日 " (昭和59年9月)
 " 最多月 " (昭和58年8月、昭和48年12月)
 " 最少日 " (平成2年9月18日)
 " 最多月 " (昭和3年9月15日)
 " 最少日 " (昭和3年9月15日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	27	江		見	所 属 名		建 設 省	水 系		吉 井 川	該 当 河 川 名	吉 野 川	所 在 地		最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月日時)
		1	2		3	4		5	6				7	8		9	10	
利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)																		
津山 (津山東部)																		
美田郡作樂町川比																		
作樂町立権壽老人ホーム																		
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm	最 多 時 間 雨 量 (月日時)	
1972	126.2	117.9	35.0	165.5	106.0	223.0	482.9	119.2	186.4	62.5	74.0	83.4	1,782.0	123.0 (7/10)				
1973	89.3	65.1	23.1	148.3	148.3	164.1	70.7	192.6	175.9	84.1	20.5	7.5	1,091.9	58.9 (6/26)				
1974	23.7	114.2	60.6	160.8	45.0	151.0	323.7	122.0	214.0	154.7	47.3	52.8	1,495.1	103.0 (9/8)				
1975	63.4	61.2	50.8	154.7	93.5	250.0	192.4	276.4	125.6	163.3	98.4	37.2	1,600.9	103.0 (8/17)				
1976	45.4	123.5	80.8	195.7	164.6	177.7	75.4	222.7	645.2	93.7	72.2	37.2	1,384.1	170.4 (9/11)				
1977	15.9	3.7	135.0	137.1	84.0	164.1	113.8	65.2	223.5	44.3	144.4	26.7	1,203.7	92.8 (11/16)				
1978	28.6	19.9	70.9	102.3	80.5	210.6	31.6	42.7	221.4	55.8	42.1	28.3	955.7	127.9 (9/15)				
1979	52.7	101.2	85.4	106.1	131.6	322.0	58.5	111.5	146.9	171.5	110.5	30.0	1,425.9	168.2 (10/18)				
1980	59.9	20.5	137.7	94.1	221.3	124.3	314.3	393.0	164.9	107.4	66.9	21.7	1,672.0	168.2 (7/28)				
1981	22.3	51.5	114.7	158.8	140.9	275.6	92.2	109.0	73.3	102.5	57.3	36.3	1,235.4	88.0 (8/27)				
1982	37.0	72.0	159.0	133.0	105.0	63.0	482.0	242.0	212.0	43.0	160.0	16.0	1,734.0	93.2 (9/24)				
1983	39.0	38.2	156.6	155.2	92.5	149.5	344.8	10.3	257.9	93.0	24.5	26.3	1,387.8	96.0 (7/20)				
1984	74.5	54.8	53.9	117.1	67.9	188.3	136.0	78.3	88.1	40.1	35.8	51.9	986.7	47.6 (6/26)				
1985	17.1	120.0	128.2	171.4	132.6	377.9	211.4	24.9	148.1	33.7	26.7	48.0	1,446.7	92.2 (6/24)				
1986	14.8	45.0	90.4	173.1	182.2	184.0	314.9	51.7	71.0	31.8	9.0	80.0	1,247.9	65.7 (7/9)				
1987	51.2	52.5	126.6	50.4	119.4	132.8	197.7	105.9	129.1	198.0	39.4	13.6	1,218.6	118.2 (10/16)				
1988	131.9	26.9	105.8	124.5	197.9	336.5	290.1	104.3	164.0	93.7	36.2	23.6	1,635.4	67.0 (1/4)				
1989	140.1	213.7	91.0	75.3	167.8	166.3	176.8	175.6	334.9	35.7	74.4	20.7	1,672.3	70.0 (9/2)				
1990	53.7	181.5	114.0	97.4	195.1	170.5	168.4	76.8	502.9	170.5	172.2	71.6	2,063.6	217.0 (9/18)				
1991	43.2	89.6	183.4	187.6	106.8	205.6	217.5	33.4	69.3	18.8	46.6	52.1	1,253.9	50.2 (7/17)				
総計	1,136.9	1,572.9	2,044.9	2,717.8	2,588.9	4,037.1	4,340.1	2,423.5	4,160.4	1,818.1	1,359.4	765.6	28,965.6	2,016.0	0.0	0.0	0.0	
年平均	56.8	78.6	102.2	135.9	129.4	201.9	217.0	121.2	208.0	90.9	68.0	38.3	1,448.3	100.8	0.0	0.0	0.0	

既任最多年降水量 2,005.6mm (平成2年)
 最少年 " " (昭和53年)
 最多月 " " (昭和51年9月)
 最少月 " " (昭和52年2月)
 最多日 " " (平成2年9月18日)
 最少日 " " (昭和 "年"月"日) 時~日時
 最多3時間 " " (昭和 "年"月"日) 時~日時
 最少1時間 " " (昭和 "年"月"日) 時~日時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2.8	町		所 属 名	気 象 庁	水 系	吉 井 川	該 当 河 川 名	吉 野 川	所在 地		英 田 郡 大 原 町 古 町 1 8 5 1	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)		
		1	2							3	4			5	6		7	8
親 測 所 名	古	町	利 水 現 況 図 名 (5 万 分 の 1) (地 形 図 名)		津 山 (佐 用)	所 在 地												
年 (西 曆 年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm		
1 9 7 2	111	108	136	219	191	271	658	148	209	94	92	110	2,345					
1 9 7 3	144	91	70	189	136	230	225	96	158	110	44	28	1,580					
1 9 7 4	183	119	104	197	191	226	277	134	189	151	59	39	1,789					
1 9 7 5	125	131	85	246	170	202	287	209	116	203	119	32	1,945					
1 9 7 6	50	143	97	235	181	183	89	331	642	88	181	36	2,186					
1 9 7 7	18	130	156	208	109	216	128	151	271	37	126	84	1,525	(9 / 10)	142		(9 / 3)	
1 9 7 8	30	29	84	112	99	254	28	73	271	51	43	66	1,122	(9 / 15)	123		(9 / 15)	
1 9 7 9	84	118	125	125	140	321	81	84	187	133	107	40	1,545	(6 / 29)	109		(4 / 8)	
1 9 8 0	57	20	137	120	246	197	383	387	139	131	72	66	1,955	(5 / 21)	121		(6 / 29)	
1 9 8 1	29	52	143	189	180	349	143	78	248	115	57	61	1,509	(6 / 27)	146		(6 / 25)	
1 9 8 2	62	48	130	126	131	131	258	151	248	41	133	23	1,480	(7 / 24)	129		(6 / 19)	
1 9 8 3	69	34	179	198	113	202	388	10	377	94	32	59	1,756	(9 / 28)	121		(7 / 17)	
1 9 8 4	29	80	48	124	86	333	139	109	128	65	34	51	1,286	(6 / 26)	108		(6 / 26)	
1 9 8 5	19	117	149	208	213	324	320	24	186	70	55	44	1,739	(5 / 20)	140		(7 / 13)	
1 9 8 6	19	67	113	269	225	277	418	146	73	41	27	101	1,776	(8 / 15)	122		(7 / 16)	
1 9 8 7	68	48	165	165	156	152	321	157	159	164	45	31	1,516	(7 / 19)	118		(9 / 10)	
1 9 8 8	58	31	141	144	263	371	420	153	194	110	56	31	1,970	(7 / 14)	127		(8 / 20)	
1 9 8 9	150	199	124	142	173	195	208	113	449	43	104	33	1,866	(9 / 13)	143		(8 / 13)	
1 9 9 0	89	144	120	142	280	203	256	101	454	212	175	83	2,241	(9 / 18)	152		(8 / 17)	
1 9 9 1	65	143	207	208	146	273	277	107	98	54	48	83	1,709	(8 / 11)	145		(8 / 11)	
計 数 均	1.427	1.746	2.510	3.383	3.309	4.919	5.402	2.762	4.623	2.007	1.509	1.143	34,740	1.711	0	2.088	554	
總 年 平	71	87	126	169	165	246	270	138	231	100	75	57	1,737	107	13	130	15	
																		37

既往最多年降水量
 " 最小年
 " 最多月
 " 最多日
 " 最多時間
 " 1時間
 2,345 mm (昭和47年)
 1,656 mm (昭和45年)
 10 mm (昭和48年8月)
 209 mm (昭和45年9月10日)
 73 mm (昭和45年9月15日 時~日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	29	所屬名	気象	庁	水	系	吉井川	該河川名	名	義川	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)					
											≥0.1mm	≥1.0mm						
観測所名	津山(津山東部)	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	所在	地	292-1	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	
1977	53	24	172	203	117	215	189	178	317	40	127	88	1,037	111 (9/15)	103		60 (9/15)	
1978	71	113	105	92	161	303	19	70	210	57	48	59					22 (6/25, 7/2)	
1979	46	18	138	121	258	182	60	179	116	168	126	37	2,009	101 (5/21)	124		25 (7/29)	
1980							401	466		140	67	56					31 (6/29, 8/23)	
1981	12	46	120	181	177	328	211	83	101	113	62	37	1,471	59 (10/8)	122		22 (6/25, 7/2)	
1982	48	37	178	196	109	84	295	153	237	17	108	28	1,325	81 (9/19)	121		27 (7/29)	
1983	62	72	133	133	99	213	408	8	324	93	37	53	1,694	125 (6/20)	130		25 (7/29)	
1984	22	127	130	171	179	262	125	78	106	58	55	40	1,154	100 (6/26)	107		31 (6/26)	
1985	16	43	99	240	222	352	279	24	178	72	44	52	1,620	80 (5/20)	128		36 (7/13)	
1986	56	54	168	50	241	275	464	126	62	36	23	94	1,700	96 (7/11)	117		63 (8/21)	
1987	46	25	136	125	234	408	379	141	108	147	44	19	1,433	75 (7/19)	119		40 (7/26)	
1988	135	179	120	136	171	188	195	148	172	126	59	28	1,879	100 (7/14)	125		63 (8/21)	
1989	68	125	98	130	242	167	227	51	488	41	113	25	1,795	72 (9/2)	152		53 (9/14)	
1990										194	170	23	1,988	205 (9/18)	146		27 (9/18)	
1991	44	113	201	178	125	241	176	56	77	56	53	72	1,392	54 (6/2)	134		36 (8/6)	
總年平	計數均	719	1,913	2,075	2,447	3,588	3,791	1,917	2,914	1,353	1,136	684	20,497	1,259	1,628	0	475	
		14	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	13	13	13	13	0	13
		51	128	138	163	238	253	128	208	91	76	46	1,577	97	125	15-	37	

既往最多年降水量
 " 最小年 " (昭和55年)
 " 最多日 " (昭和53年)
 " 最少日 " (平成2年9月)
 " 最多月 " (昭和58年8月)
 " 最少月 " (昭和58年8月)
 " 最多3時間 " (平成2年9月18日)
 " 最少3時間 " (昭和和年 月 日 日 時)
 " 1時間 " (昭和61年8月21日 時)

降水量観測所別別降水量年表

対照番号	30	所 属 名		気 象 庁	水 系	旭 川	該 当 河 川 名	通 谷 川		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)						
		天 子 山	山					雨 天 日 数	川							
観 測 所 名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1 mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0 mm
年 (西暦年)																
1974						260	249	55	157	162	89			78 (9/29)		
1975					162	140	172	215	445	120				97 (9/15)		
1976					25	153	149	189	199	88				23 (9/15)		
1977						163	106	110	174	33				42 (8/21)		
1978						303	53	36	197	52				41 (8/8)		
1979						303	32	79	197	130				33 (7/30)		
1980						124	310	532	100	105				22 (6/26)		
1981						292		63	67	95				42 (6/24)		
1982						206	331	203	232	47	107			21 (7/14)		
1983					88	194	298	11	254	31	22			26 (7/21)		
1984						337	73	66	89	23				43 (8/17)		
1985						240	237	177	60	25				21 (7/13)		
1986					96	127	341	102	102	127	16			21 (7/13)		
1987						398	233	15	152	105				26 (7/21)		
1988						182	207	205	333	44				21 (8/11)		
1989						146	192	136	370	164						
1990						208	208	50	60	44	47	30	1.180	46 (6/2)		
1991	39	49	164	170	102	3474	3420	2261	3114	1468	367	59	1.178		0	118
計 数	1	1	1	1	5	16	17	18	17	18	7	2	1	14	0	1
均	39	49	164	170	95	217	201	126	163	83	52	30	1.180	84	17	118
總 年 平																

既注最多年降水量
 " 最小年 " (平成3年)
 " 最多月 " (昭和55年8月)
 " 最少月 " (昭和58年8月)
 " 最多日 " (昭和58年9月18日)
 " 最少日 " (昭和2年9月18日)
 " 最多日時間 " (昭和1年9月15日)
 " 最少日時間 " (昭和53年9月15日)
 " 1時間 " (昭和53年9月15日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	31	所 属 名			気 象 庁	水	系	吉 井 川	該 当 河 川 名	宮	川	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月日時)				
		津 山 (津山東部)										所 在 地	津 山 市 林 田 1763		最 多 日 量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm	
観 測 所 名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm	最 多 時 間 雨 量 (月日時)	
年 (西暦年)	82	90	81	162	154	311	661	95	174	66	94	95	2,065					
1972	91	66	29	170	156	201	79	107	151	80	20	14	1,164				38 (7/28)	
1973	28	92	83	154	52	217	236	70	176	147	41	42	1,398				85 (9/3)	
1974	60	67	53	178	125	250	229	241	167	143	100	25	1,638				43 (9/15)	
1975	22	114	71	193	170	145	165	254	554	82	74	36	1,672	143 (9/11)			37 (5/26)	
1976	12	11	173	185	85	184	88	161	400	34	40	40	1,504	177 (9/3)			29 (8/31)	
1977	47	16	11	193	78	191	4	44	179	61	44	27	1,823	99 (9/15)				
1978	62	17	82	80	152	319	39	67	233	229	119	56	1,546	159 (10/19)				
1979	39	21	127	104	302	141	382	521	136	115	68	31	1,987	139 (5/21)				
1980	7	44	123	194	162	296	165	66	69	95	69	34	1,324	56 (6/27)			49 (7/16)	
1981	32	29	120	111	97	62	386	199	277	53	31	16	1,473	94 (7/24)			31 (8/8)	
1982	35	38	149	181	99	200	406	13	329	87	24	27	1,587	120 (6/20)			25 (7/21)	
1983	38	34	40	141	90	267	133	73	103	48	48	44	1,063	96 (6/26)			26 (6/26)	
1984	9	134	128	196	148	372	245	31	145	65	33	45	1,551	79 (6/25)			18 (6/28)	
1985	13	47	105	213	220	244	420	86	46	24	19	17	1,518	111 (7/11)			38 (7/11)	
1986	36	40	156	40	125	145	342	140	132	146	35	8	1,354	85 (7/14)			43 (7/14)	
1987	40	16	112	112	206	429	255	115	170	123	38	18	1,641	100 (6/2)			43 (7/13)	
1988	108	149	239	66	198	191	222	132	447	39	104	152	1,760	152 (9/14)			82 (9/14)	
1989	60	116	100	121	239	172	253	101	439	187	184	34	2,006	149 (9/18)			30 (9/18)	
1990	49	98	197	180	106	213	226	32	49	48	54	61	1,313	52 (6/2)			24 (6/13)	
計 数 均	870	1,290	2,091	2,894	2,987	4,550	4,996	2,548	4,376	1,872	1,382	721	30,537	1,801	0	1,872	639	
総 年 平	44	65	105	145	150	228	250	127	219	94	69	36	1,529	113	15	117	16	
既 往 最 多 年 降 水 量					2,065 mm (昭和7年)													
最 多 年					823 mm (昭和53年)													
最 多 月					661 mm (昭和4年7月)													
最 小 月					4 mm (昭和53年7月)													
最 多 日					177 mm (昭和52年9月3日)													
最 多 3 時 間					85 mm (昭和52年9月3日)													
最 多 1 時 間																		

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	33	所 属 名		所 在 地	水 系	吉 井 川	該 当 河 川 名	吉 井 川	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)				
		3	4						≥0.1mm	≥1.0mm					
観測所名	奥 津	和 水 現 況 図 名 (5万分の1) (地形図名)		倉 吉 (奥 津)	所 在 地	吉 井 川	奥津小学校	吉 井 川	全 年	最 多 日 量 (月 日)					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	
1972	232.2	173.9	201.3	191.4	145.8	257.9	605.5	147.3	323.2	122.8	150.0	171.4	2,734.7	151.6 (7/11)	
1973	240.0	148.0	167.0	164.0	162.0	215.0	215.0	137.0	130.0	97.0	99.0	136.0	1,910.0	109.0 (7/2)	
1974	163.6	233.3	117.4	193.0	70.3	374.4	374.4	154.9	253.2	110.6	87.1	90.5	2,016.4	98.0 (9/8)	
1975	332.4	128.4	128.4	185.4	147.3	237.2	218.9	320.9	130.0	198.5	211.3	87.0	2,450.6	81.3 (1/23)	
1976	267.8	122.0	122.0	197.7	183.9	192.4	115.5	251.7	433.1	135.4	151.7	50.3	2,268.6	120.3 (9/11)	
1977	167.1	81.8	225.2	173.2	76.7	207.3	144.0	182.9	244.4	45.5	112.8	59.4	1,669.5	92.6 (9/8)	
1978	97.9	130.8	64.8	101.2	107.7	200.4	58.8	67.4	223.5	101.3	81.7	144.5	1,378.0	59.0 (6/2)	
1979	150.1	172.8	130.8	178.2	105.8	275.1	136.6	136.6	301.6	278.9	146.9	88.2	2,053.4	207.7 (10/18)	
1980	76.7	77.2	163.0	95.6	287.8	131.6	285.9	346.8	191.6	205.2	111.9	125.5	1,988.8	158.1 (5/20)	
1981	130.5	138.2	119.5	177.1	132.3	223.9	287.6	99.3	120.4	91.8	112.9	149.7	1,763.2	63.2 (9/26)	
1982	147.5	100.1	132.2	170.9	68.8	46.0	121.8	144.5	316.3	85.1	107.4	45.7	1,496.0	112.2 (9/24)	
1983	125.1	81.2	273.7	158.6	120.8	181.0	347.4	70.4	259.8	87.0	111.0	138.6	1,502.6	133.6 (9/27)	
1984	228.2	228.2	94.4	119.4	70.2	136.3	136.3	27.1	90.2	80.5	98.8	123.1	1,665.1	130.0 (1/3)	
1985	107.8	238.2	172.6	191.8	106.1	397.1	352.6	64.4	176.3	62.1	106.2	73.8	2,049.0	100.9 (6/30)	
1986	45.5	146.7	188.9	137.3	104.0	195.2	431.1	108.3	66.5	75.1	51.1	98.0	1,682.0	98.4 (7/12)	
1987	189.7	121.7	156.3	391.6	76.1	219.9	219.9	244.4	117.8	243.6	54.2	98.0	1,853.2	173.1 (10/16)	
1988	76.8	106.6	131.0	111.5	203.4	241.0	364.7	193.5	175.1	169.1	151.8	76.9	1,985.8	97.2 (7/13)	
1989	213.5	237.9	168.7	67.4	164.7	100.2	207.2	208.4	368.9	38.8	184.0	78.9	2,088.8	74.3 (9/19)	
1990	202.3	126.5	149.6	171.2	192.9	154.8	197.5	109.3	415.6	204.7	236.3	102.7	2,353.4	143.4 (9/18)	
1991	257.2	258.5	196.6	151.6	81.0	292.5	204.3	56.1	134.3	87.1	97.2	75.1	1,889.5	85.5 (2/17)	
計 数	3,369.2	3,403.8	3,063.4	3,042.1	2,607.6	4,268.4	4,944.8	3,071.8	4,387.8	2,570.1	2,466.3	2,051.7	39,277.0	2,289.5	0.0
均	168.5	170.2	154.7	152.1	130.4	213.4	247.2	153.6	219.4	128.5	123.3	102.6	1,963.9	114.5	0.0
年 平															15-

既往最多年降水量
 量小年 (昭和7年) 2,734.7mm
 量小年 (昭和5年) 1,378.0mm
 量小年 (昭和7年) 603.5mm
 量小月 (昭和6年8月) 21.7mm
 量小月 (昭和5年10月28日) 201.7mm
 量小月 (昭和年 月 日 時~日 時) 15-1mm
 量小時間 (昭和年 月 日 時) 1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	3 5		所 属 名		中 国 電 力 機		水 系		吉 井 川	該 当 河 川 名	吉	井	川		
	観 測 所 名	段 原 ヲ ム	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)		鳥 取 (興津)		所 在 地		苦田郡上高原村字恩原						
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
1 9 7 3	238	213	233	140	170	187	77	146	124	80	134	165	1,957	62 (6/26)	191
1 9 7 4	244	198	161	240	61	142	433	107	269	110	107	150	2,259	107 (9/8)	191
1 9 7 5	328	367	184	200	176	157	217	446	144	199	275	165	2,858	140 (8/17)	209
1 9 7 6	196	294	161	193	143	172	108	269	517	174	226	98	2,508	110 (9/11)	198
1 9 7 7	98	134	216	173	43	218	117	202	266	63	159	191	1,910	96 (9/8)	173
1 9 7 8	150	203	194	86	87	231	80	115	277	144	111	169	1,847	188 (9/15)	172
1 9 7 9	155	206	148	154	212	191	138	226	323	416	178	91	2,438	250 (10/18)	160
1 9 8 0	147	87	248	139	362	145	382	322	159	238	154	180	2,563	174 (5/20)	216
1 9 8 1	151	136	150	247	159	261	292	120	207	138	156	228	2,245	95 (7/13)	208
1 9 8 2	235	149	152	134	103	81	193	336	350	154	156	64	2,107	119 (9/24)	183
1 9 8 3	151	105	268	144	116	176	368	141	296	113	169	242	2,289	113 (9/27)	200
1 9 8 4	273	244	84	172	85	248	188	103	120	121	154	180	1,972	74 (6/26)	177
1 9 8 5	181	233	178	209	111	384	293	66	261	96	179	119	2,310	81 (6/24)	200
1 9 8 6	84	243	187	209	192	272	365	139	133	168	62	207	2,233	107 (7/12)	172
1 9 8 7	207	112	202	48	123	284	245	210	188	324	93	84	2,120	217 (10/16)	167
1 9 8 8	115	200	192	183	195	371	283	229	180	211	188	116	2,463	82 (10/5)	190
1 9 8 9	191	129	223	62	171	130	172	232	435	158	226	174	2,332	86 (9/2)	172
1 9 9 0	301	179	193	205	163	225	176	156	450	212	313	121	2,714	150 (9/19)	
1 9 9 1	211	385	213	138	92	252	267	85	202	221	123	220	2,359	76 (10/12)	192
1 9 9 2	185	271	235	203	131	153	221	419	141	152	181	155	2,447	188 (8/8)	183
計 数	3,891	4,008	3,822	3,290	2,945	4,289	4,615	4,059	5,042	3,492	3,372	3,106	45,931	2,485	3,554
年 平 均	194.55	200.40	191.10	164.50	147.25	214.45	230.75	202.95	252.10	174.60	168.60	155.30	2,296.56	124.25	177.70

既往最多年降水量 2,858 mm (昭和50年)
 " 最少年 " 1,847 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 517 mm (昭和51年9月)
 " 最小月 " 61 mm (昭和49年5月)
 " 最多日 " 250 mm (昭和54年10月18日)
 " 最少日 " 0 mm (昭和54年10月18日)
 " 最多時間 " 1時間
 " 最少時間 " 1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	36		所属名	気象	序	水	系	—	該当河川名	—	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)				
	観測所名	野									≥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)		
		73	85	54	102	119	227	188	125	272	75	72	60	1,462	123	(9/12)	108
	1972	83	51	17	180	91	128	40	80	155	119	13	6	1,941	68	(7/4)	94
	1973	15	70	56	131	47	109	228	50	180	119	40	54	1,187	54	(6/22)	80
	1974	40	44	24	105	42	216	96	112	119	194	114	35	1,141	100	(6/27)	86
	1975	18	44	78	134	156	116	31	102	443	139	36	35	1,400	73	(8/31)	119
	1976	18	18	89	124	65	109	146	65	206	68	127	48	1,056	51	(6/26)	98
	1977	54	11	38	50	64	222	9	29	119	102	48	34	1,776	192	(9/28)	60
	1978	53	72	86	88	43	223	73	54	107	110	116	23	1,059	121	(6/23)	86
	1980	56	30	94	83	152	88	255	299	109	131	49	23	1,369	50	(6/23)	102
	1981	7	47	107	104	118	246	79	41	72	80	62	16	979	61	(6/3)	88
	1982	20	44	72	108	59	63	205	62	124	30	81	18	886	57	(7/14)	98
	1983	22	18	108	107	97	107	131	9	358	61	26	25	1,069	48	(8/15)	60
	1984	35	45	57	81	83	153	61	68	87	58	23	23	1,774	121	(6/23)	85
	1985	12	88	111	120	87	406	89	26	90	29	26	25	1,109	50	(6/23)	102
	1986	7	25	100	96	168	136	67	30	98	37	15	41	1,820	98	(10/18)	88
	1987	58	58	98	32	122	96	187	64	105	245	7	11	1,060	61	(6/3)	89
	1988	31	17	101	70	153	303	117	112	152	36	4	6	1,103	81	(6/3)	112
	1989	69	124	55	80	195	108	119	161	250	37	80	21	1,221	139	(9/19)	106
	1990	37	85	94	80	111	125	81	94	402	92	129	21	1,351	64	(4/24)	101
	1991	18	40	140	177	122	144	152	17	37	48	45	33	973			
計		678	1,060	1,562	2,029	2,089	3,323	2,385	1,600	3,485	1,893	1,123	553	21,776	1,980		375
均		34	53	78	101	104	166	119	80	174	94	56	28	1,089	16		16
年平均															86		23

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

観測所 玉野市玉野1-3-1
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)
 利水現象図名 (5万分の1) (地形図名)

降水量観測所別月別降水量年表

対照番号	3 7	山	所 属 名	気 象 庁	水 系	(旭 川)	該 当 河 川 名	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)					
								≥0.1mm	≥1.0mm						
観測所名	岡	山	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	岡 山 (岡山南部)	所 在 地	岡山市桑田町1-36	—	最 多 日 量 (月日)	全 年	最 多 日 量 (月日)					
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 ≥1.0mm
1 9 7 2	68	77	51	120	113	222	314	93	244	64	85	48	1,499	118 (9/12)	102
1 9 7 3	53	42	8	142	112	118	62	112	188	102	13	2	904	78 (7/4)	96
1 9 7 4	16	63	70	144	42	118	307	46	138	216	33	50	1,292	178 (7/4)	80
1 9 7 5	28	26	23	112	54	218	88	78	143	147	92	36	1,050	120 (10/19)	87
1 9 7 6	16	28	69	195	158	130	57	78	453	124	41	35	1,443	83 (8/31)	116
1 9 7 7	16	12	10	127	66	146	119	61	206	43	122	36	1,066	74 (6/28)	106
1 9 7 8	26	7	7	82	63	240	20	40	107	91	29	26	772	90 (7/25, 8/15)	104
1 9 7 9	52	94	103	105	72	296	55	376	132	181	101	26	1,309	106 (9/25)	102
1 9 8 0	50	24	112	82	182	122	278	376	133	88	58	26	1,531	104 (9/25)	96
1 9 8 1	6	52	98	144	125	318	102	23	62	79	67	18	1,094	108 (9/17)	112
1 9 8 2	16	36	36	108	80	60	278	106	159	30	82	16	1,059	80 (7/5)	105
1 9 8 3	26	30	122	138	97	130	153	1	292	72	19	23	1,033	106 (9/25)	96
1 9 8 4	37	45	60	89	73	203	74	48	81	43	28	30	821	102 (9/23)	104
1 9 8 5	9	94	105	131	99	439	113	22	128	34	16	25	1,215	106 (9/23)	92
1 9 8 6	9	28	105	123	131	173	106	106	103	24	10	44	1,071	95 (9/25)	79
1 9 8 7	43	43	110	28	201	105	200	69	126	217	10	5	1,215	84 (8/21)	84
1 9 8 8	32	14	115	131	135	353	150	71	138	48	9	3	1,102	80 (10/16)	80
1 9 8 9	68	137	60	88	224	176	120	174	252	31	76	5	1,330	108 (9/21)	108
1 9 9 0	39	84	99	87	140	176	112	92	357	135	128	18	1,477	102 (9/17)	102
1 9 9 1	32	42	154	197	104	206	262	64	49	40	52	50	1,252	105 (4/24)	105
計	622	1,029	1,713	2,288	2,271	3,905	3,019	1,752	3,446	1,809	1,102	630	23,486	1,490	1,537
年 平 均	31	51	86	114	114	195	151	88	172	90	55	27	1,174	93	96

既往最多年降水量
 “ 最少年 “
 “ 最多月 “
 “ 最少月 “
 “ 最多日 “
 “ 最少日 “
 “ 最多3時間 “
 “ 1時間 “

1,531 mm (昭和55年)
 772 mm (昭和59年)
 469 mm (昭和51年9月)
 1 mm (昭和58年8月)
 138 mm (平成2年9月18日)
 39 mm (昭和年 月 日 時~ 日 時)
 39 mm (昭和52年7月4日 時)

降水量観測所別降水量年表

対照番号	3.8		所屬名 (5万分の1) (地形図名)	気象(橋渡)	序	水		系	旭	川	該当河川名	旭	川	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)	
	福	3				9	10							11	12		全年
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	
1972	75	89	59	134	142	288	450	102	195	58	87	64	1,723				
1973	72	64	15	179	143	170	50	126	189	103	13	2	1,126				
1974	16	81	69	135	35	141	290	69	159	176	36	47	1,254				
1975	51	38	60	146	92	249	154	125	144	144	96	40	1,339				
1976				180	158	169	54	86	507	86	48			85 (9/29)			19 (7/17)
1977				120	67	154	120	79	224	32	107	29	1,395	89 (9/15)			32 (9/15)
1978	68	92	83	58	61	193	4	61	176	67	36	30	1,588	149 (10/19)			36 (10/19)
1979	43	20	124	109	80	329	25	95	160	198	97	37		122 (5/21)			34 (8/31)
1980				81	250	106	267	389	116	96	69			64 (7/3)			25 (7/3)
1981	10	55	112	157	143	300	155	58	63	87	68	19	1,347	79 (8/7)			61 (8/7)
1982	19	29	111	117	82	56	338	283	192	42	100	21	1,392	116 (9/28)			26 (7/17)
1983	30	32	130	152	91	159	253	12	243	64	27	25	1,238	53 (6/25)			23 (8/4)
1984	42	47	57	127	89	164	90	108	97	45	34	40	960	111 (8/17)			30 (7/23)
1985	6	132	134	206	135	388	190	20	155	69	39	27	1,501	75 (8/17)			54 (8/17)
1986	12	35	95	170	220	195	210	126	68	21	10	5	1,219	108 (6/24)			40 (8/10)
1987	36	40	124	35	111	453	204	164	214	182	38	3	1,265	71 (9/19)			34 (7/14)
1988	37	14	131	119	162	184	182	55	149	77	17	13	1,399	165 (9/18)			21 (9/3)
1989	37	65	69	64	218	184	130	170	327	35	81	22	1,492	51 (6/13)			28 (9/18)
1990	43	96	93	94	171	173	157	62	454	176	167		1,708				
1991	39	50	164	183	106	198	185	79	57	35	48	46	1,190				
計	684	1,050	1,650	2,566	2,556	4,203	3,598	2,269	3,889	1,813	1,218	527	23,017	1,415	0	1,364	485
均	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	15	0	13	15
年平	39	62	96	128	128	210	175	113	194	91	61	29	1,354	84	1.7	105	32

既往最多年降水量
 " 最多月 " 時
 " 最多日 " 時
 " 最多3時間 " 時
 " 最多1時間 " 時

1,723 mm (昭和47年)
 960 mm (昭和56年)
 507 mm (昭和51年9月)
 2 mm (昭和48年12月)
 165 mm (平成2年9月18日)
 61 mm (昭和57年8月7日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	40		所属名		気象象		所		水		系		旭		川		備		中		川			
	観測所名	下	部	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)		高梁(峯部)		所在地		上野郡北房町下笠部		全		年		最多月量(月日)		雨		天		日		
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	最多月量(月日)	≥0.1mm	≥1.0mm	日数	日数	日数	日数	日数	日数	
1972	96	104	80	143	147	285	686	137	251	93	117	71	2,210	150	(9/11)									
1973	80	61	27	175	154	200	171	187	153	86	124	23	1,341	65	(11/16)			103						23 (9/11)
1974	11	78	91	146	61	117	301	57	172	171	44	54	1,303	101	(9/15)			94						46 (9/2)
1975	77	57	55	146	129	255	202	192	74	171	112	28	1,472	86	(9/4)			104						58 (9/15)
1976				183	183	171	70	161	50	108	65	54		94	(5/21)			130						26 (9/4)
1977	112	115	157	202	94	184	120	158	220	46	108	23	1,552	88	(7/27)			119						67 (9/28)
1978	67	20	67	83	70	249	38	32	184	74	45	30	1,960	101	(7/21)			109						41 (7/25)
1979	67	88	78	45	116	274	53	76	280	121	118	30	1,336	71	(6/25)			121						17 (7/25)
1980	43	21	134	88	220	136	272	435	280	78	69	52	1,665	94	(6/24)			111						34 (6/28)
1981		56	103	155	111	319	235	90	53	95	75	25	1,320	83	(7/27)			119						55 (7/27)
1982	30	31	122	135	87	63	282	191	262	43	103	35	1,345	105	(9/19)			109						67 (7/7)
1983	30	41	168	178	106	177	361	55	236	64	29	35	1,493	116	(7/21)			120						41 (7/21)
1984	53	43	49	146	166	199	120	84	38	38	43	45	1,947	71	(6/26)			97						17 (7/25)
1985	7	145	133	187	132	382	294	9	153	81	26	32	1,577	102	(7/12)			121						25 (7/30)
1986	39	49	38	172	161	392	192	56	66	26	12	65	1,263	72	(7/12)			98						35 (7/13)
1987	37	37	140	36	88	153	217	87	128	196	33	15	1,169	89	(10/16)			114						18 (7/14)
1988	37	15	118	100	180	453	215	50	155	109	45	9	1,486	154	(8/24)			111						43 (6/24)
1989	86	138	65	107	164	128	237	225	304	40	117	9	1,629	96	(8/27)			125						38 (7/21)
1990	69	95	89	107	164	171	206	112	305	194	175	25	1,712	96	(9/18)			139						51 (8/17)
1991	43	85	182	183	92	219	206	39	115	53	51	53	1,321	51	(3/22)			126						30 (6/13)
総計	975	1,279	1,946	2,649	2,586	4,318	4,643	2,388	3,774	1,902	1,417	704	27,101	1,531				1,710						607
年平均	51	67	102	132	129	216	232	119	189	95	71	35	1,426	96				114						16
																								38

既往最多年降水量 2,210 mm (昭和47年)
 " 最小年 " 947 mm (昭和58年)
 " 最多月 " 686 mm (昭和47年7月)
 " 最小月 " 3 mm (昭和60年1月)
 " 最多月間 " 154 mm (昭和63年6月24日)
 " 最小時間 " 67 mm (昭和57年8月7日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	41	所 属 名		中 国 電 力 機							水 系	旭 川	該 当 河 川 名	新 庄 川		
		利水苑沼田名 (5万分の1) (地形図名)		高 梁 (勝 山)												
観測所名	延	風		所 在 地							最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数			
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	
1973	133	80	57	190	161	231	66	81	129	85	74	79	1,366	79	(6/26)	168
1974	171	126	115	168	75	182	355	78	198	145	81	67	1,661	70	(9/8)	159
1975	137	135	131	197	150	224	261	231	173	174	142	66	2,021	93	(8/22)	194
1976	81	139	92	237	237	189	179	259	442	145	100	84	2,231	101	(9/11)	181
1977	36	50	195	235	98	275	133	161	195	38	109	72	1,597	68	(11/16)	152
1978	86	72	107	61	81	269	59	84	215	92	78	79	1,283	127	(9/15)	161
1979	94	141	100	139	168	333	155	139	276	168	160	58	1,331	133	(10/18)	154
1980	88	52	168	128	292	167	480	460	114	181	101	100	3,331	119	(7/1)	207
1981	57	88	124	221	150	340	263	156	136	139	93	63	1,830	90	(7/13)	175
1982	94	75	166	165	109	86	384	208	404	72	159	47	1,969	130	(9/24)	159
1983	86	68	271	236	168	274	505	65	352	83	117	88	2,324	133	(9/27)	176
1984	95	112	74	175	70	291	173	97	137	73	85	102	1,484	97	(6/26)	161
1985	44	178	159	261	179	441	426	11	238	110	66	54	2,167	104	(6/24)	159
1986	46	101	86	194	224	299	339	41	89	55	33	127	1,634	65	(7/5)	158
1987	83	240	240	85	122	197	303	211	101	220	47	41	1,734	126	(10/16)	145
1988	51	51	141	133	172	375	159	107	173	110	58	34	1,564	116	(6/23)	149
1989	123	157	121	75	209	151	281	236	463	72	139	36	2,065	93	(9/1)	148
1990	132	102	119	113	211	138	155	142	364	234	228	73	2,011	112	(9/18)	149
1991	69	220	225	181	113	245	284	54	153	52	83	94	1,773	72	(7/14)	163
1992	102	109	190	159	欠測	欠測	欠測	236	120	89	53	112	1,230	88	(8/8)	125
計	1,708	2,211	2,881	3,340	2,989	4,707	4,960	3,117	4,472	2,337	2,006	1,478	36,206	2,016		3,263
平均	85.4	110.55	144.05	167.0	149.45	235.35	248.00	155.85	223.60	116.85	100.30	73.90	1,810.30	20.20		163.15

既往最多年降水量 2,324 mm (昭和58年)
 最小年 " 1,263 mm (昭和53年)
 " " " 505 mm (昭和58年7月)
 " " " 11 mm (昭和60年8月)
 " " " 133 mm (昭和54年10月18日)
 " " " 133 mm (昭和54年10月18日)

昭和58年9月27日
 時~ 日 時
 昭和 年 月 日 日
 時~ 日 時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4 2	新 庄		所 属 名 (5万分の1) (地形図名)	倉 吉 (備 本)	建 設 省	水 系	所 在 地	該 当 河 川 名	新 庄 川	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)			
		1	2								≥0.1mm	≥1.0mm				
親 源 所 名		利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)														
年 (西暦年)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	
1 9 7 2	166.3	173.6	112.3	144.4	163.3	256.8	601.0	120.9	106.9	258.6	106.9	176.4	123.2	2,409.7	158.0 (7/11)	
1 9 7 3	108.1	129.8	22.2	160.0	136.8	202.5	23.3	37.7	85.8	112.0	85.8	86.0	23.3	1,132.5	46.6 (4/16)	
1 9 7 4	54.0	78.6	62.9	206.1	57.0	178.6	257.5	113.5	140.5	208.2	140.5	110.5	45.2	1,512.6	75.5 (9/8)	
1 9 7 5	34.8	74.3	92.5	103.9	88.3	238.6	244.7	313.5	170.0	182.7	170.0	226.0	30.3	1,793.6	127.0 (8/22)	
1 9 7 6	31.8	126.0	110.0	219.0	207.3	171.0	148.0	289.2	152.1	398.5	152.1	139.0	23.5	1,993.6	78.0 (9/11)	
1 9 7 7	31.2	85.1	159.0	208.7	92.0	158.0	111.0	125.9	36.5	200.5	113.0	73.9	59.5	1,411.4	71.0 (9/8)	
1 9 7 8	93.2	80.8	96.8	103.7	63.0	253.0	126.5	117.5	113.0	204.0	113.0	182.6	62.0	1,387.4	110.0 (9/15)	
1 9 7 9	77.1	186.2	122.5	180.5	116.8	296.0	121.0	116.5	220.4	324.5	220.4	117.7	52.3	1,969.8	71.1 (9/30)	
1 9 8 0	15.5	25.0	160.0	123.2	306.8	176.0	377.9	470.7	95.0	95.0	220.4	111.1	111.1	2,208.3	119.0 (8/28)	
1 9 8 1	29.1	76.4	124.9	246.6	175.8	367.6	415.8	89.0	135.5	72.0	135.5	101.1	60.2	1,894.0	184.5 (7/13)	
1 9 8 2	38.5	15.0	86.3	180.1	88.0	87.0	305.5	269.5	114.6	370.0	114.6	159.3	127.0	1,819.0	120.0 (9/24)	
1 9 8 3	129.9	40.9	180.5	201.5	183.0	245.7	433.3	188.0	96.5	312.0	96.5	161.3	149.3	2,231.5	108.0 (6/20)	
1 9 8 4	159.1	101.6	71.5	184.0	183.9	263.7	108.8	114.6	96.0	102.5	96.0	98.0	44.8	1,436.4	74.3 (8/26)	
1 9 8 5	66.8	264.6	161.1	233.6	147.9	413.4	403.5	20.0	92.2	278.8	92.2	103.3	85.5	2,272.7	105.1 (7/11)	
1 9 8 6	93.3	177.3	126.5	151.1	240.5	310.9	437.3	43.8	89.1	89.8	89.1	30.0	139.8	1,961.5	99.5 (7/11)	
1 9 8 7	167.7	120.2	189.5	69.9	99.0	251.9	376.4	301.3	245.9	103.8	245.9	51.0	69.0	2,083.1	136.0 (10/16)	
1 9 8 8	151.0	164.0	155.5	144.0	188.5	379.5	203.5	202.5	137.0	170.5	137.0	115.5	51.4	1,895.5	94.0 (8/17)	
1 9 8 9	170.9	103.5	120.0	141.4	191.0	133.5	268.0	216.0	92.5	469.0	92.5	216.4	87.0	2,193.0	111.5 (9/2)	
1 9 9 0	122.2	255.1	193.3	194.9	89.0	238.0	297.4	61.3	46.2	231.0	46.2	83.1	151.2	1,962.7	68.9 (7/27)	
計	1,802.0	2,369.0	2,479.9	3,252.2	2,903.9	4,838.7	5,387.8	3,303.7	2,614.1	4,591.8	2,614.1	2,513.9	1,567.1	37,622.1	2,052.3	0.0
均	90.1	118.5	124.0	162.6	145.2	241.8	269.4	165.2	130.7	229.6	130.7	125.7	78.4	1,881.1	102.6	0.0
年 平																15.7

既往最多年降水量 2,409.7mm (昭和47年)
 “ 最少年 “ 1,132.5mm (昭和48年)
 “ 最多月 “ 601.0mm (昭和47年7月)
 “ 最少月 “ 15.0mm (昭和55年1月)
 “ 最多日 “ 184.5mm (昭和56年7月13日)
 “ 最多3時間 “ 477.9mm (昭和47年7月13日)
 “ 最少3時間 “ 23.3mm (昭和47年7月13日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4 3	所 属 名	中 国 電 力 機	水 系	旭 川	該 当 河 川 名	旭 川	真庭郡湯原町大字向湯原									
								観 測 所 名	湯 原 第 一 発 電 所	利 水 現 況 図 名 (5万分の1) (地形図名)	倉 吉 (湯 本)	所 在 地	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	
1 9 7 3	170	132	98	129	125	194	104	108	119	93	84	99	1,450	60 (6/26)		174	
1 9 7 4	83	148	105	178	58	168	339	133	189	119	99	75	1,694	64 (9/1)		172	
1 9 7 5	198	233	113	161	132	215	213	210	189	177	130	132	1,686	79 (8/22)		206	
1 9 7 6	150	246	94	222	184	141	102	282	432	167	114	182	2,226	127 (9/9)		187	
1 9 7 7	72	68	200	164	88	185	152	133	161	47	117	110	1,517	70 (6/24)		151	
1 9 7 8	128	139	96	175	69	131	53	138	229	82	86	108	1,375	129 (9/15)		160	
1 9 7 9	128	186	87	110	153	234	73	164	277	269	161	50	1,860	197 (10/18)		152	
1 9 8 0	119	64	168	92	241	120	321	344	105	182	116	136	2,008	93 (5/20)		212	
1 9 8 1	92	131	84	204	164	260	383	84	119	121	97	64	1,803	175 (7/13)		183	
1 9 8 2	102	102	128	156	76	73	212	212	272	60	104	71	1,535	82 (9/24)		178	
1 9 8 3	92	54	213	122	142	241	345	81	321	78	104	106	1,899	141 (9/27)		175	
1 9 8 4	95	126	72	160	74	230	155	93	70	83	91	105	1,354	83 (6/26)		179	
1 9 8 5	36	200	155	235	129	339	326	40	259	74	78	61	1,973	93 (9/11)		184	
1 9 8 6	36	77	200	130	143	279	438	105	128	81	39	135	1,796	85 (7/20)		156	
1 9 8 7	81	80	143	39	106	244	374	213	158	250	63	68	1,819	169 (10/16)		155	
1 9 8 8	50	72	144	136	170	330	256	167	186	148	91	48	1,807	81 (10/5)		172	
1 9 8 9	142	179	144	64	123	114	222	200	464	113	146	74	1,897	86 (9/1)		174	
1 9 9 0	168	121	124	132	145	149	118	144	512	258	248	102	2,221	158 (9/16)		166	
1 9 9 1	112	185	192	183	80	262	271	7	135	108	102	97	1,734	66 (6/13)		190	
1 9 9 2	120	156	262	170	119	136	133	323	93	111	110	121	1,854	75 (8/18)		180	
計 数	2,257	2,681	2,747	2,875	2,544	4,115	4,693	3,132	4,373	2,621	2,232	1,824	36,001	2,126		3,506	
平 均	112.85	134.05	137.35	143.75	127.20	205.75	230.00	156.60	218.65	131.05	111.60	91.20	1,800.05	106.30		175.30	

既往最多年降水量
 最小年 (昭和53年) 2,226 mm
 最大月 (平成2年9月) 1,375 mm
 最小月 (平成3年8月) 7 mm
 最大月 (昭和54年10月18日) 197 mm
 最大3時間 (昭和 年 月 日 時) 1 mm
 最大1時間 (昭和 年 月 日 時) 1 mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4.4		所屬名	氣象	庁	水	系	旭	川	該当河川名	白	賀	川					
	観測所名	大												空	山			
年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm	最多時間雨量 (月日時)	
1972						220	491	81	206									
1973								58										
1974								89										
1975						202	204	181	141	104								
1976						132	130	243	102	137								
1977						231	140	124	374		137							
1978						227	149	96										
1979						282	102	92	219	79	112							
1980						125	299	329	84	121								22 (6/9)
1981																		30 (7/24)
1982																		
1983					108	172	177	138	125	100								12 (9/19)
1984						224	287	60	233	40								24 (9/28)
1985						336	115	60	73	69								31 (6/26)
1986						192	192	51	185	53								24 (9/12)
1987					92	237	403	80	92	57								24 (9/12)
1988						155	288	173	101	109	27							32 (7/11)
1989						242	242	242	147	126								28 (7/14)
1990						119	242	185	317	56								54 (8/23)
1991						124	183	86	319	145								37 (9/6)
総年平均																		
計	0	0	0	0	200	3,105	3,594	2,106	3,029	1,319	276	0	0	778	0	0	294	
均	0	0	0	0	2	15	16	17	17	15	3	0	0	10	0	0	10	
	0	0	0	0	100	207	225	124	178	88	92	0	0	78	0	0	29	
	0	0	0	0	100	207	225	124	178	88	92	0	0	78	0	0	29	

既往最多年降水量 15- mm (昭和 年)
 " 最小年 " 15- mm (昭和47年7月)
 " 最多月 " 491 mm (昭和47年7月)
 " 最小月 " 27 mm (昭和62年11月)
 " 最多日 " 83 mm (昭和55年9月4日)
 " 最多3時間 " 54 mm (昭和元年8月23日)
 " 1時間 " 54 mm (平成元年8月23日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	45		所 属 名		建 設 省		水 系		旭 川		該 当 河 川 名		旭 川		最 多 時 間 雨 量		
	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	(月 日 時)
1972	393.6	394.7	155.8	187.8	128.8	249.5	574.4	153.6	292.7	113.2	206.3	155.4	3,001.8	157.0	(7/11)	≥0.1mm	
1973	220.0	139.0	111.0	111.0	104.0	144.0	21.0	144.0	92.0	148.0	121.0	163.0	1,518.0	68.0	(10/13)	≥1.0mm	
1974	135.0	216.0	135.0	174.0	51.0	27.4	295.4	83.5	204.7	119.4	134.6	111.9	1,687.9	58.5	(7/17)		
1975	244.9	348.3	121.1	133.3	153.2	173.1	191.2	317.4	143.9	191.5	193.4	143.9	2,362.8	176.0	(8/22)		
1976	187.4	262.9	129.2	166.5	150.9	154.5	74.5	250.1	371.8	191.5	187.6	109.5	2,236.4	93.0	(9/9)		
1977	117.9	143.4	225.1	175.6	85.6	227.2	168.2	288.4	145.2	124.2	143.7	180.1	1,949.2	88.0	(8/8)		
1978	261.5	239.2	151.5	88.6	51.1	185.7	96.0	109.0	212.9	124.2	135.4	175.8	1,830.9	98.5	(9/15)		
1979	168.2	178.7	107.5	125.1	184.5	177.9	88.2	101.7	345.3	333.1	155.7	82.1	2,047.7	189.2	(10/18)		
1980	183.3	111.7	223.8	131.8	250.0	137.1	398.1	382.2	130.3	268.4	171.1	171.1	2,567.9	93.0	(5/20)		
1981	169.6	175.4	95.4	164.3	147.3	333.6	537.1	121.3	169.7	121.5	166.7	126.0	2,397.9	236.5	(7/13)		
1982	208.1	130.0	127.9	176.9	75.0	83.0	162.7	259.6	357.9	112.0	132.1	106.9	1,033.1	90.0	(9/24)		
1983	168.8	123.3	290.1	132.0	194.2	214.9	334.0	116.5	286.9	133.7	146.2	201.2	2,231.8	65.0	(9/27)		
1984	223.7	218.7	97.6	198.8	74.7	94.7	106.6	66.7	31.5	93.1	203.1	223.3	1,172.4	56.3	(11/19)		
1985	186.2	204.3	134.4	214.3	138.8	366.0	314.4	16.1	280.8	96.5	129.0	58.3	2,163.1	71.0	(4/11)		
1986	100.8	169.4	149.8	136.2	207.5	238.6	451.8	46.7	107.9	145.8	56.4	217.9	2,036.8	108.5	(7/20)		
1987	152.8	179.4	179.4	61.6	87.3	244.0	290.1	233.2	173.1	351.1	127.2	119.9	2,488.5	288.5	(10/16)		
1988	115.5	192.8	182.5	159.3	204.6	243.2	278.2	191.1	245.9	173.8	174.5	170.0	2,266.5	88.0	(7/12)		
1989	266.3	255.6	191.8	67.7	160.1	157.5	179.2	237.2	613.9	322.7	269.1	152.4	2,543.3	86.0	(8/27)		
1990	260.3	144.5	174.3	156.8	184.5	131.4	175.4	80.3	513.6				2,665.6	240.0	(9/19)		
1991	181.3	236.2	217.3	148.2	90.1	261.8	286.2	61.2	226.6	159.5	140.0	144.1	2,152.5	63.5	(9/6)		
総 計	3,943.2	4,018.8	3,224.5	2,871.8	2,663.2	3,967.0	5,024.7	3,244.8	5,016.6	3,454.5	3,164.3	2,916.9	43,510.3	2,416.0		0.0	
年 平 均	197.2	200.9	161.2	143.6	133.2	198.4	251.2	162.2	258.8	172.7	158.2	145.8	2,175.5	120.8		0.0	

既往最多年降水量 3,001.8mm (昭和47年)
 最少年 " " 1,518.0mm (昭和66年)
 " " 最多月 " " 613.9mm (昭和2年9月)
 " " 最少月 " " 16.1mm (昭和60年8月)
 " " 最多日 " " 248.5mm (昭和32年10月16日)
 " " 最多3時間 " " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 " " 1時間 " " mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所別別降水量年表

対照番号	46		所 属 名		気 象 庁		水 系		旭 川		該 当 河 川 名		旭 川			
	観 測 所 名		利水現況図名 (5万分の1 地形図名)		倉 吉 (橋 本)		所 在 地		真庭郡八束村上長田510		最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数			
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	≥0.1mm	≥1.0mm	最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)
1972	248	198	206	145	120	227	539	135	268	94	186	159	2,523	151	184	48 (9/4)
1973	220	139	111	112	184	144	21	144	92	148	121	163	1,599	68	175	64 (7/13)
1974	121	208	138	174	51	124	286	83	203	130	137	115	1,767	62	152	20 (9/12)
1975	246	350	123	134	147	171	194	309	145	184	190	146	2,339	170	189	23 (7/7)
1977																
1978	147	141	104	109	163	142	87	86	386	326	140	65	1,846	88	175	
1980	140	57	213	109	232	113	374	361	121	255	164	140	2,279	185	152	
1981	106	138	75	142	136	310	496	111	157	104	140	110	2,025	221	181	64 (7/13)
1982	206	112	119	132	82	79	144	251	345	96	126	83	1,775	90	167	20 (9/12)
1983	142	124	259	135	123	201	317	102	284	126	137	178	2,138	113	186	27 (7/23)
1984	176	157	79	147	191	191	95	60	83	84	200	207	1,549	85	172	18 (6/26)
1985	170	189	150	207	125	353	289	12	264	86	115	55	2,015	68	170	24 (6/24)
1986	79	134	152	201	201	228	435	40	99	133	44	228	1,906	109	165	35 (7/21)
1987	141	156	175	133	85	236	270	222	166	339	118	119	2,066	130	174	34 (7/17)
1988	104	156	177	154	199	234	268	177	240	170	156	84	2,119	90	183	35 (7/13)
1989	275	247	180	57	154	147	184	239	531	165	164	159	2,502	141	189	48 (9/10)
1990	233	145	173	158	156	152	184	71	609	313	263	124	2,502	286	188	44 (9/19)
1991	170	223	219	148	83	253	276	54	174	186	134	159	2,079	68	188	40 (7/28)
計	2,925	2,859	2,650	2,249	2,311	3,305	4,285	2,457	4,125	2,929	2,535	2,294	32,527	2,314	2,485	460
均	172	168	156	132	136	194	268	145	243	172	149	135	2,033	122	178	35
総年平																

既往最多年降水量 2,523 mm (昭和17年)
 " 最小年 (昭和59年) 1,549 mm
 " 最多月 (平成2年9月) 1,609 mm
 " 最少月 (平成2年8月) 12 mm
 " 最多日 (昭和2年9月19日) 286 mm
 " 最少日 (昭和2年7月13日) 64 mm
 " 最多3時間 (昭和56年7月13日) 64 mm
 " 最少1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	47		所属名		気象庁		所在系		該当河川名		—						
	観測所名		利水現況図名 (5万分の1 地形図名)		井原(福山)		所在地		笠岡市11番町4-13								
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	最多時間雨量 (月日時)	
1972	91	84	54	111	110	256	342	157	257	72	86	52	1,672				
1973	71	53	12	120	98	150	63	48	164	95	21	6	901				
1974	14	63	62	142	34	80	383	46	180	221	29	41	1,275				
1975	7	38	41	109	49	250	169	210	174	147	94	40	1,328				
1976	16	77	57	145	147	148	94	84	174		37	36					
1977	14	16	89	138	62	124	77	100	163	41	112	32	1,203	68 (9/9)		24 (9/9)	
1978	19	92	94	43	59	236	21	36	129	82	25	29	1,562	78 (9/5)		25 (9/5)	
1979	8	32	112	104	55	307	67	44	144	94	116	21	1,562	91 (5/21)		22 (6/25)	
1980	46			73	211	107	382	348	80	108	42	21				23 (7/10)	
1981	4	56	79	120	113	277	130	63	46	80	64	17	1,051	64 (6/26)		29 (7/4)	
1982	17	44	34	115	74	53	250	36	169	29	93	20	973	68 (7/24)		13 (7/11)	
1983	26	34	109	106	70	177	149	14	206	69	12	18	953	68 (6/20)		18 (7/21)	
1984	28	42	67	95	65	160	35	51	96	57	31						
1985	13	108	126	150	94	438	78	43	113	41	22	29	1,256	121 (6/25)		22 (6/23)	
1986	10	30	102	109	216	180	130	29	165	26	22	39	988	86 (6/23)		28 (6/23)	
1987	28	31	107	38	119	106	201	70	131	170	41	5	1,047	88 (9/12)		16 (8/5,10/30)	
1988	33	23	113	88	120	317	137	72	114	41	7	2	1,067	78 (6/24)		35 (8/25)	
1989	59	117	90	76	174	107	119	183	279	13	64	12	1,248	104 (9/18)		23 (7/13)	
1990	42	83			137	175	119	48	361	170	121	19	1,441			33 (9/15)	
1991	31	41	110	141	101	154	224	40	64	38	46	53	1,043	63 (7/4)		23 (7/13)	
計	607	1,069	1,560	2,073	2,117	3,752	3,168	1,722	2,977	1,594	1,075	471	19,008	1,139	0	334	
均	32	56	82	104	106	188	158	86	157	84	54	26	950	81	15	24	
総年平均																	

既往最多年降水量
 " 最小年
 " 最多月
 " 最多日
 " 最多月
 " 最多日
 " 最多3時間
 " 1時間
 1,672 mm (昭和47年)
 901 mm (昭和48年)
 438 mm (昭和60年6月)
 9 mm (昭和63年12月)
 127 mm (昭和60年6月25日)
 35 mm (昭和63年8月25日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	48		所 属 名	気 象 庁	水 系	(高 原 川)	該 当 河 川 名	—								
	倉	数						所 在 地	—							
観測所名	倉 数		利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	岡 山 (岡山南部)	所 在 地	倉敷市中央2-20-1		最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数							
	1	2				3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
1972	71	79	56	109	115	273	269	142	251	51	84	49	1,549			
1973	63	56	11	147	115	145	51	125	129	97	11	4	1,954			
1974	17	62	64	146	35	92	260	54	152	220	30	50	1,182			
1975	36	38	34	107	51	244	85	106	105	170	90	35	1,089			
1977	15	80	63	133	155	106	82	66	442	123	33					
1978				138	55	121	98	48	142	48	103	29		117 (9/12)		89
1979	56	85	101	49	58	74	25	51	74	82	23		1,194	61 (9/20)		
1980	51	22	102	85	47	262	49	76	117	128	106	22	1,442	52 (10/3)		
1981	5	49	82	74	215	79	312	304	113	98	19			116 (9/21)		115
1982	17	37	71	112	124	299	94	42	54	25	68	16	970	56 (7/3)		92
1983	23	37	110	111	75	57	246	74	163	35	83	18	987	80 (7/24)		98
1984	29	41	53	109	92	116	141	24	239	65	22	22	987	80 (9/28)		92
1985	10	29	82	82	66	172	66	43	99	42	25	30	756	109 (9/28)		75
1986	9	35	117	148	223	438	128	37	137	31	22	26	1,286	49 (6/26)		102
1987	30	27	93	105	223	144	119	37	107	26	9	41	1,940	128 (6/25)		87
1988	30	39	105	32	120	100	215	66	133	247	42	4	1,133	83 (5/19)		92
1989	64	16	112	81	139	267	134	65	138	47	12	2	1,043	109 (10/16)		84
1990	36	84	61	44	191	110	139	186	242	33	66	9	1,274	58 (6/2)		109
1991	29	45	139	193	125	146	151	49	358	127	148	18	1,417	67 (8/27)		117
計 数 均	594	1,011	1,475	2,139	2,208	3,602	2,818	1,661	3,248	1,740	1,077	443	19,287	1,365	0	1,253
年 平	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	17	0	13
年 均	33	56	82	107	110	180	141	83	162	87	54	25	954	80	15	96

既往最多年降水量 1,549 mm (昭和47年)
 最小年 " " " " 756 mm (昭和59年)
 " " " " " " 442 mm (昭和51年9月)
 " " " " " " 2 mm (昭和63年12月)
 " " " " " " 128 mm (昭和60年6月25日、平成2年9月19日)
 " " " " " " 47 mm (昭和 年 月 日、平成2年7月28日、時~日 時)
 " " " " " " 1時間

最 多 時 間 雨 量	
(月 日 時)	
17	(7/4)
24	(7/4)
21	(9/5)
28	(10/19)
26	(5/21)
24	(6/18)
29	(7/28)
21	(9/28)
20	(7/25)
27	(6/29)
28	(6/24)
27	(10/16)
23	(7/13)
22	(7/17)
47	(7/29)
31	(6/13)

降水量観測所別降水量年表

対照番号	4 9	所 属 名	気 象 庁	水 系	該 当 河 川 名		小 田 川		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)							
					高 梁 川	該 当 河 川 名	小 田 川									
観測所名	矢 掛	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	井 原 (玉 島)		所 在 地		全 年		最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm						
			3	4	5	6	7	8			9	10	11	12		
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)
1 9 7 2	83	88	57	121	126	282	335	131	225	64	90	59	1,661			16 (6/24)
1 9 7 3	69	63	12	147	97	137	85	51	181	94	13	7	956			27 (7/4)
1 9 7 4	17	68	72	138	39	96	339	23	152	231	29	51	1,260			22 (6/20)
1 9 7 5	37	39	46	113	58	309	107	163	168	164	96	30	1,330	135 (9/11)		15 (6/28)
1 9 7 6				201	147	162	136	81	545	125				64 (9/29)		19 (6/12)
1 9 7 7					61	147	147	106	459	126	126	39		67 (6/30)		30 (9/10)
1 9 7 8				56	75	306	13	42	129	96						22 (6/20)
1 9 7 9	71	101	109	134	80	327	60	112	179	101	123	30				21 (8/23)
1 9 8 0	48	13	119	80	234	114	360	373	169	109	49	21		92 (5/21)		16 (6/28)
1 9 8 1	8	58	89	127	135	342	131	32	57	93	71	18	1,181	66 (7/3)		31 (7/28)
1 9 8 2	18	40	86	120	74	92	359	103	194	40	95	22	1,201	116 (7/24)		19 (6/14)
1 9 8 3	27	32	127	169	79	125	151	23	181	78	15	30	1,077	86 (6/28)		19 (6/14)
1 9 8 4	30	46	64	102	77	196	70	61	191	42	31	29	838	133 (6/25)		30 (9/10)
1 9 8 5	12	118	112	132	86	470	146	40	133	46	20	32	1,347	86 (5/19)		23 (10/31)
1 9 8 6	12	21	111	124	229	470	178	85	129	224	11	4	1,163	92 (10/16)		30 (8/24)
1 9 8 7	11	30	121	40	120	102	210	60	138	49	8	1	1,115	74 (6/24)		30 (8/24)
1 9 8 8	30	20	106	83	113	324	146	116	270	32	64	1	1,282	83 (8/27)		48 (7/7)
1 9 8 9	58	118	58	52	186	112	138	185	297	176	138	21	1,486	102 (8/18)		26 (7/5)
1 9 9 0	44	83	97	84	151	199	163	33	80	37	35	52	1,218	59 (6/13)		
1 9 9 1	31	47	150	169	106	251	227	33	80	37	35	52	1,218	59 (6/13)		
計 数 均	624	984	1,536	2,132	2,193	4,240	3,420	1,830	3,565	1,877	1,081	501	19,789	1,290	0	406
年 平 均	17	17	17	19	19	20	20	20	20	20	19	18	16	15	0	15
最 多 3 時 間	37	58	90	112	115	212	171	94	178	94	57	28	1,237	86	15	27

既往最多年降水量 1,661 mm (昭和47年)
 " 最少年 " 838 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 545 mm (昭和51年9月)
 " 最少月 " 1 mm (昭和69年12月)
 " 最多日 " 135 mm (昭和51年9月11日)
 " 最少日 " 60 mm (昭和63年8月24日)
 " 最多3時間 " 1時間

降水量観測所別降水量年表

約照番号	50		所属名	気象庁	水		系	高梁川	該当河川名	小角川		最多時間雨量 (月日時)				
	観測所名	屋			所在	地名				雨天日数	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
1972	96	97	71	143	150	365	473	126	231	85	111	46	1,984			
1973	92	55	13	187	123	178	21	66	185	92	21	12	1,045			
1974	18	63	79	145	40	83	240	45	224	226	35	55	1,253			
1975	45	48	51	117	116	267	111	222	226	149	122	27	1,501			
1976				172	154	178	72	65	571	108	51			167	(9/11)	
1977	11	17	120	130	82	183	146	193	180	49	119	32	1,334	66	(8/28)	96
1978	42	13	63	67	72	269	8	54	153	97	104	32	1,913	57	(9/15)	85
1979	63	86	56	99	83	334	65	41	261	146	129	38	1,401	105	(9/4)	102
1980	39	29	110	95	242	106	273	378	84	111	73	29	1,569	99	(5/21)	125
1981	13	56	101	148	120	315	115	80	61	79	98	18	1,142	67	(6/28)	175
1982	24	35	69	114	163	163	412	125	215	39	117	11	1,347	106	(7/24)	105
1983	29	40	148	139	129	162	200	32	211	81	17	22	1,210	78	(6/20)	104
1984	39	40	64	128	81	192	208	106	177	49	46	41	1,019	167	(7/20)	84
1985	8	124	144	206	119	468	246	17	177	91	24	28	1,652	129	(6/25)	111
1986	11	38	98	146	237	196	192	49	103	29	14	60	1,172	94	(5/19)	99
1987	33	32	137	146	107	131	220	110	163	237	42	2	1,289	91	(10/16)	100
1988	32	19	122	96	162	413	258	29	173	77	17	4	1,402	133	(6/24)	91
1989	70	130	54	50	152	133	205	303	343	37	104	8	1,544	149	(8/27)	109
1990	56	98	96	88	162	217	151	67	209	209	158	23	1,668	90	(8/19)	116
1991	32	51	173	177	122	255	220	41	79	40	43	51	1,284	58	(3/22)	108
計	753	1,071	1,799	2,493	2,546	4,447	3,836	2,149	4,071	2,031	1,309	626	25,760	1,656	0	1,610
年平	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	16	0	15
均	40	56	95	125	127	222	192	107	204	102	65	33	1,356	104	1.7	107

既往最多年降水量
 " 最小年 " (昭和47年) 1,984 mm
 " " " (昭和53年) 913 mm
 " " " (昭和51年9月) 571 mm
 " " " (昭和52年12月) 2 mm
 " " " (昭和59年7月20日) 167 mm
 " " " (昭和59年7月20日) 60 mm
 " " " (昭和59年7月20日) 1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	51	山	野	所 属 名		広 島 県	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名	高 尾 川	観 測 所 名	所 在 地		全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月日時)
				井 原 (井 原)	福 山 市 加 梁 山 野							≥ 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)	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	最 多 時 間 雨 量 (月日時)	
1972	105	78	57	123	141	274	469	152	249	71	84	40	1,943.0	150 (9/18)				
1973	74	62	15	175	106	173	18	56	172	81	15	5	1,642.0	166 (9/13)				
1974	7	35	41	39	16	31	301	58	204	218	34	52	1,062.0	106 (10/1)				
1975	14	30	32	121	45	253	131	173	119	98	51	11	1,090.0	88 (8/17)				
1976	3	34	70	198	162	197	78	86	539	108	42	39	1,516.0	174 (9/11)				
1977	13	16	123	151	25	154	141	155	161	47	106	12	1,104.0	69 (11/16)				
1978	57	85	12	62	62	221	27	35	169	89	31	29	1,837.0	60 (9/15)				
1979	56	117	117	123	72	358	64	64	224	135	129	36	1,462.0	129 (10/18)				
1980	50	19	108	86	252	137	337	372	72	95	61	29	1,618.0	94 (5/20)				
1981	12	45	82	124	108	271	44	44	27	64	80	19	992.0	75 (6/25)				
1982	25	34	81	106	65	71	406	102	204	37	105	23	1,259.0	78 (7/23)				
1983	29	38	38	146	84	132	187	15	152	53	17	26	1,985.0	95 (9/27)				
1984	14	48	65	123	67	192	156	109	98	54	46	39	1,011.0	129 (7/20)				
1985	9.5	105.0	129.0	172.0	101.0	502.5	243.0	18.0	162.5	78.0	22.0	36.0	1,578.5	118 (6/27)				
1986	1.5	33.5	60.5	110.5	221.5	193.5	196.5	19.5	79.5	24.0	10.5	52.5	1,023.5	86.0 (5/19)				
1987	27.5	28.5	102.0	33.0	184.5	119.5	211.5	40.0	112.0	166.5	38.5	2.0	1,049.0	83.5 (10/16)				
1988	32.0	22.0	93.5	41.0	128.0	316.5	159.5	43.0	158.0	71.0	16.5	3.5	1,121.0	108.0 (6/23)				
1989	60.5	118.0	43.5	47.0	138.5	117.0	162.5	256.5	298.5	36.0	62.5	0.0	1,383.5	73.5 (7/12)				
1990	21.0	90.5	79.5	79.5	141.0	210.5	173.5	51.5	310.0	200.5	136.0	27.0	1,520.5	64.0 (6/15)				
1991	28.5	55.5	138.0	142.0	113.5	267.5	199.0	31.0	118.5	14.0	36.0	50.0	1,193.5	86.0 (7/4)				
計	639.5	987.0	1,663.0	2,224.5	2,149.0	4,183.0	3,774.5	1,990.0	3,747.0	1,759.0	1,153.0	531.0	24,746.5	1,935.0	0	0	0	
均	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	
総年	32.0	49.4	83.2	111.2	107.5	209.5	188.7	96.5	187.4	88.0	57.7	26.6	1,237.3	96.8	15	15	15	

既往最多年降水量
 “ 最少年 “ (昭和47年) 1,943 mm (昭和53年)
 “ “ “ (昭和59年) 837 mm (昭和59年)
 “ “ “ (昭和51年9月) 559 mm (昭和51年9月)
 “ “ “ (昭和51年12月) 559 mm (昭和51年12月)
 “ “ “ (昭和51年9月11日) 174 mm (昭和51年9月11日)
 “ “ “ (昭和 年 月 日 時~ 日 時) 174 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 “ “ “ (昭和 年 月 日 時) 157 mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	5.2		所 属 名	気 象 象 片	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名	安 田 川	最 多 時 間 雨 量							
	観 測 所 名	油 木							雨 天 日 数	(月 日 時)						
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1 9 7 2	106	94	92	157	200	299	679	130	253	74	139	80	2,303	211 (7/10)		
1 9 7 3	99	76	29	212	140	232	37	103	197	91	54	30	1,279	61 (9/13)		
1 9 7 4	28	95	94	158	65	159	286	31	262	262	54	74	1,568	146 (10/1)		
1 9 7 5	143	66	67	138	135	243	217	180	225	152	98	34	1,796	100 (8/17)		
1 9 7 6	74	98	55	201	185	198	144	141	519	126	35	80	1,966	106 (9/12)		
1 9 7 7	30	42	159	178	96	200	197	177	135	43	55	55	1,409	61 (9/28)		
1 9 7 8	115	53	67	88	85	296	59	98	160	160	38	38	1,488	80 (9/15)	110	
1 9 7 9	61	89	107	128	83	338	67	50	250	145	131	36	1,809	120 (6/29)	131	
1 9 8 0	38	27	122	101	235	150	328	477	64	142	69			113 (8/31)		
1 9 8 1		52	87	146	122	353	146	105	68	112	98	35		90 (7/24)		
1 9 8 2	38	39	119	129	108	91	303	142	289	42	119	29	1,456	87 (6/20)	122	(6/19, 9/25)
1 9 8 3	50	47	161	162	162	193	309	39	164	67	34	32	1,387	56 (7/20)	126	(5/24, 7/23)
1 9 8 4	13	123	62	137	90	205	144	140	94	62	55	53	1,142	102 (7/20)	102	
1 9 8 5	11	41	143	227	133	264	325	12	164	101	41	19	1,819	109 (6/25)	125	(7/12)
1 9 8 6	40	25	128	166	122	235	299	54	138	29	19	9	1,365	98 (5/18)	100	(7/12)
1 9 8 7	39	20	116	42	173	198	206	138	155	212	43	1	1,411	96 (10/16)	114	(7/17)
1 9 8 8		20	65	115	149	450	244	251	211	57	138	11	1,439	123 (6/24)	99	(7/13)
1 9 8 9	67	89	91	165	146	236	138	169	390	211	161	30	1,842	104 (9/18)	134	(8/17)
1 9 9 0	40	76	160	188	112	252	239	110	137	49	44	56	1,463	70 (7/4)	128	(6/30)
1 9 9 1																
計	1,081	1,200	2,055	2,627	2,863	5,053	4,677	2,508	4,036	2,176	1,530	773	26,942	1,831	0	1,292
数	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	17	18	0	11
均	57	63	103	141	143	253	234	125	202	109	77	41	1,585	102	1.5	117
総																
平																
年																

既注最多年降水量
 " 最少年 " (昭和59年) 2,303 mm (昭和47年)
 " 最多月 " " (昭和59年) 1,142 mm (昭和59年)
 " 最多月 " " (昭和47年7月) 679 mm (昭和47年7月)
 " 最多月 " " (昭和63年12月) 1 mm (昭和63年12月)
 " 最多日 " " (昭和47年7月10日) 211 mm (昭和47年7月10日)
 " 最多3時間 " " " " " 53 mm (昭和59年7月20日)
 " 1時間 " " " " "

降水量観測所別降水量年表

对照番号	53	東 城	所 属 名	建 設 省	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名	福 代 川	最 多 時 間 雨 量							
									雨 天 日 数	(月 日 時)						
観 測 所 名	新 見 (新 見)															
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1972	83.8	120.1	108.7	161.1	173.4	289.8	737.2	107.2	282.1	102.2	114.3	71.4	2,317.3	180.0 (7/11)		
1973	98.2	87.6	94.9	181.2	139.7	229.2	51.0	59.4	133.2	79.4	44.9	71.8	1,190.5	73.4 (6/26)		
1974	24.9	39.9	65.6	138.1	79.9	183.8	273.7	31.7	219.1	230.1	62.8	76.5	1,502.1	84.5 (9/8)		
1975	106.8	81.2	72.1	131.5	125.3	326.5	248.3	187.8	141.5	183.1	98.6	93.3	1,803.4	56.8 (7/5)		
1976	66.2	123.8	89.1	231.9	164.3	192.3	104.7	155.5	393.5	125.9	70.9	83.8	1,797.5	81.4 (9/12)		
1977	18.8	113.1	165.3	230.0	196.8	232.3	197.1	178.7	137.1	117.6	98.0	43.5	1,689.3	63.0 (11/16)		
1978	85.6	98.0	79.3	82.8	83.5	140.2	45.4	38.3	139.0	92.1	37.5	40.0	1,975.2	40.0 (10/9)		
1979	66.4	86.6	89.3	182.7	124.3	341.2	71.5	86.3	279.1	259.8	132.7	45.7	1,771.6	256.0 (10/18)		
1980	111.3	78.0	183.8	278.4	278.4	141.1	283.5	530.3	45.2	164.4	73.0	88.1	2,034.3	163.5 (8/30)		
1981	52.1	82.9	59.6	170.8	126.3	409.7	190.0	114.5	84.6	146.0	87.0	14.7	1,538.2	79.0 (6/26)		
1982	78.9	50.1	122.2	161.8	83.0	91.9	344.3	117.8	298.7	44.0	114.7	32.9	1,340.3	96.0 (9/10)		
1983	43.5	123.1	183.9	169.1	100.6	199.6	289.5	77.6	272.6	61.9	44.4	49.8	1,615.6	113.5 (7/20)		
1984	18.9	75.4	56.6	123.9	62.5	285.7	123.7	95.0	108.5	67.0	61.5	67.5	1,161.8	59.0 (6/28)		
1985	31.4	54.2	64.0	162.5	162.5	467.3	340.7	8.9	228.4	100.8	43.1	55.0	1,706.7	97.5 (6/21)		
1986	42.5	43.9	82.3	189.9	242.1	267.8	397.0	40.2	90.4	41.0	26.1	91.2	1,543.3	134.5 (7/11)		
1987	108.5	59.8	190.7	57.6	114.3	195.1	355.8	247.0	131.6	225.2	43.0	28.5	1,719.9	123.7 (10/16)		
1988	186.4	171.9	132.1	115.3	208.0	476.1	238.1	52.0	194.7	89.0	58.8	35.5	1,687.0	152.0 (6/23)		
1989		103.5	74.1	67.7	192.7	152.7	214.3	250.4	389.4	53.6	151.8	30.1	1,857.0	79.3 (11/8)		
1990		103.5	129.8	134.0	177.6	204.4	161.3	123.5	365.9	218.4	164.1	72.4	2,043.3	70.7 (7/2)		
1991		205.4	215.4	189.5	125.2	259.3	254.2	47.3	154.1	23.5	57.4	124.5	1,731.5	58.6 (6/13)		
計 数	1,414.6	1,837.4	2,255.8	3,007.4	2,902.4	5,036.0	4,924.7	2,559.4	4,128.7	2,415.0	1,584.6	1,165.8	33,231.8	2,064.4	0.0	0.0
均	70.7	91.9	112.8	150.4	145.1	251.8	246.2	128.0	206.4	120.8	79.2	58.3	1,661.6	103.2	0.0	0.0
総 年 平 均															0.0	0.0

2,317.3 mm (昭和44年)
 975.2 mm (昭和53年)
 737.2 mm (昭和47年7月)
 8.9 mm (昭和60年8月)
 256.0 mm (昭和54年10月18日)
 mm (昭和 年 月 日 時) 時~日 時
 15- mm (昭和 年 月 日 時) 時~日 時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	5 4		所 属 名		気 象 庁		水 系		高 梁 川	該 当 河 川 名	成 羽 川	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	最多時間雨量 (月日時)			
	観測所名	東	城	利水堀尻図名 (.5万分の1) (地形図名)	新 見 (新見)	序	所 在 地	11	12	全 年	最多日量(月日)					
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	最多時間雨量 (月日時)
1972	86	121	108	163	174	270	740	108	263	103	115	77	2,328	155 (9/8)		
1973	101	68	36	181	140	230	52	58	134	80	47	71	1,198	73 (6/26)		
1974	23	95	95	131	66	177	247	32	218	222	64	79	1,814	114 (10/1)		
1975	106	80	72	191	133	353	183	142	132	181	97	39		57 (7/5)		
1976				226	179	189	104	173	398	119	71	65		79 (9/10)		
1977	13	26	143	233	105	215	187	40	141	40	88	48	1,412	60 (7/17)		119 (9/13)
1978	76	35	74	74	81	208	46	27	202	90	56	36	1,001	127 (9/15)		36 (8/8)
1979	65	97	94	134	105	296	65	76	253	119	131	44	1,479	95 (6/29)		54 (8/15)
1980	52	31	143	109	247	114	386	506	44	175	169	66	1,942	115 (8/31)		120 (6/27)
1981	24	54	86	158	115	363	197	119	78	116	80	43	1,433	63 (6/27)		25 (6/27)
1982	40	45	133	136	98	32	329	134	321	47	123	27	1,525	135 (9/19)		24 (7/14)
1983	56	71	208	185	107	219	405	81	287	54	18	22	1,713	115 (7/21)		24 (7/21)
1984	21	25	21	85	150	107	107	96	102	57	59	63	1,906	82 (6/26)		34 (9/4)
1985	15	141	150	180	157	462	326	8	238	96	43	44	1,849	101 (6/25)		34 (9/7)
1986	20	40	80	177	114	258	367	37	228	86	24	21	1,455	121 (7/12)		28 (7/11)
1987	55	52	182	149	271	162	344	25	177	211	59	24	1,614	97 (10/16)		24 (7/13)
1988	32	27	127	111	202	184	215	53	192	86	4	19	1,538	140 (6/27)		21 (7/20)
1989	102	157	170	124	193	143	219	233	379	207	144	41	1,759	141 (8/27)		27 (7/21)
1990	86	33	107	124	159	198	139	119	351	207	154	41	1,778	71 (9/13)		29 (9/13)
1991	46	103	189	185	116	242	246	37	115	52	52	78	1,461	69 (6/2)		19 (6/13)
総計	1,019	1,361	2,124	2,893	2,764	4,905	4,741	2,453	4,031	2,145	1,478	986	28,205	1,970	0	451
年平均	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	0	15
均	54	72	112	145	138	245	250	123	202	107	74	49	1,567	99	1.7	28

現在最多年降水量 2,328 mm (昭和47年)
 " 最少年 " 906 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 740 mm (昭和47年7月)
 " 最少月 " 4 mm (昭和63年11月)
 " 最多日 " 155 mm (昭和47年9月8日)
 " 最多3時間 " 54 mm (昭和53年9月15日 時~日時)
 " 1時間 "

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	56	所屬名	氣象象	所見(高梁)	所在	水系	高梁川	該当河川名	福地川	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)						
										≥0.1mm	≥1.0mm							
観測所名	山	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)		新見(高梁)	所在地			高梁市松原町字松原山5336-1										
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	≥0.1mm	≥1.0mm		
1972					164	284	549	111	240	62	106							
1973						220	112	141	174	79	16							
1974						77	339	51	202	210								
1975						240	162	162	163									
1976					175	184	135	78	81	36				65 (9/15)				34 (9/15)
1977						147	193	154	144	36	35			107 (8/31)				26 (8/31)
1978					102	182	37	33	147	131	47			59 (6/20)				26 (7/3)
1979						283		414	57	107				112 (7/23)				39 (7/23)
1980							92	61	38	37	104			60 (7/25)				37 (7/25)
1981						281	309	121	194	75	29			107 (6/25)				25 (7/19)
1982						169	381	55	194	75	29			69 (5/19)				24 (6/24)
1983						175	117	74	144	85	42			115 (6/24)				33 (7/13)
1984						449	294	12	144	24	15			108 (8/27)				27 (7/21)
1985						190	220	27	81	88	15			51 (7/4)				20 (6/13)
1986						141	284	25	163	41	31							
1987						473	226	263	289	41	19							
1988						140	190	131	381	193								
1989							54		81	51								
1990							143	46	81	51								
1991																		
計數均	43	64	163	156	154	3,838	3,770	2,100	2,572	1,427	519	72	1,136	802	0	110	291	
終年平	43	64	163	156	141	226	198	105	161	84	43	36	1,136	98	15	110	10	

既往最多年降水量 (平成3年) 1,136mm
 " 最小年 " (平成3年) 1,136mm
 " 最多月 " (昭和47年7月) 549mm
 " 最小月 " (昭和53年7月) 11mm
 " 最多日 " (昭和63年6月24日) 115mm
 " 最少日 " (昭和58年7月23日) 39mm
 " 最多3時間 " (昭和58年7月23日) 39mm
 " 最少1時間 " (昭和58年7月23日) 39mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	58	新見	所 属 名	気 象 象 庁	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名	戸 川	新見市垣原郷の下3122												最多時間雨量	
									観測所名	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	新 見 (特 部)	所 在 地	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	≥0.1mm	≥1.0mm	(月 日 時)		
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					
1972	101	89	105	144	168	288	622	126	321	88	153	91	2,296									
1973	106	65	47	188	152	224	68	103	128	75	39	48	1,243								37 (9/28)	
1974	103	134	114	149	88	283	283	38	212	193	58	58	1,388								28 (8/8)	
1975	84	116	53	177	182	265	195	170	84	123	38	25	1,682	89 (9/9)								
1976	41	117	75	196	155	197	118	114	412	116	71	50	1,201	60 (6/24)								
1977	15	17	147	177	84	155	118	114	139	36	88	26	1,473	108 (9/4)								
1978	71	88	76	62	67	219	90	30	144	77	119	34	1,736	92 (8/31)								
1980	52	23	143	91	257	101	296	471	68	123	71	40										
1981	13	47	95	164	108	312	142	89	60	94	83	26	1,233	55 (6/27)								
1982	35	33	123	125	86	59	291	156	271	106	106	15	1,358	110 (9/19)								
1983	39	42	173	181	104	177	336	49	265	60	24	32	1,502	115 (7/21)								
1984	46	48	138	137	75	219	64	61	93	45	54	41	935	66 (6/26)								
1985	4	144	138	193	131	452	281	7	176	80	26	32	1,664	103 (6/25)								
1986	8	34	90	176	215	240	370	48	121	35	15	69	1,378	83 (7/12)								
1987	45	18	130	47	113	192	258	69	121	207	35	14	1,334	91 (10/16)								
1988	31	18	130	107	177	465	242	43	154	111	44	11	1,533	116 (6/24)								
1989	102	161	78	133	237	133	224	227	333	52	127	11	1,742	97 (8/27)								
1990	71	106	89	114	153	179	154	117	338	208	183	22	1,734	92 (8/18)								
1991	43	89	180	191	95	229	222	42	160	51	56	46	1,404	55 (6/2)								
総年平	1,007	1,358	2,157	2,622	2,593	4,390	4,423	2,261	3,849	1,958	1,440	750	26,827	1,332	0	0	1,776	416				
計	20	20	20	19	19	19	20	20	20	20	19	20	18	15	0	0	15	15				
均	50	68	108	138	136	231	221	113	192	98	76	38	1,490	89	15	15	118	28				

取付最多年降水量
 " 最小年 (昭和7年) 2,296mm
 " 最多月 (昭和59年) 935mm
 " 最多日 (昭和47年7月) 622mm
 " 最多月 (昭和60年1月) 4mm
 " 最多日 (昭和63年6月24日) 116mm
 " 最多3時間 (昭和4年9月4日) 37mm

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	59	所 属 名	建 設 省	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名	高 梁 川	新 見 (新 見)		所 在 地	新 見 市 高 尾 7 5 3 - 1 新 見 第 一 中 学 校	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		最 多 時 間 雨 量 (月 日 時)
								7	8					≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	
1973	94.0	92.2	154.3	161.2	285.8	645.2	122.6	340.2	83.3	115.6	130.8	162.0	(7/11)			
1974	106.0	47.0	188.0	152.0	224.0	68.0	103.0	128.0	75.0	48.0	39.0	70.0	(6/26)			
1975	24.0	98.9	121.9	63.7	138.1	263.9	37.2	172.5	174.7	61.4	56.6	1,243.0	(10/1)			
1976	53.1	57.0	157.2	116.4	263.1	216.5	188.2	111.9	133.0	37.6	92.4	69.5	(8/17)			
1977	17.5	79.1	200.8	187.1	159.9	134.0	177.1	391.9	103.6	73.3	78.1	1,536.4	(9/9)			
1978	23.0	167.2	232.3	100.6	220.7	122.6	136.7	203.6	40.4	61.7	1,436.7	85.5	(11/16)			
1979	101.5	82.7	80.9	79.2	246.8	92.7	35.6	152.2	82.1	52.5	118.6	97.6	(9/15)			
1980	80.1	102.0	132.9	119.0	276.8	61.0	89.1	327.4	151.5	40.6	1,603.4	144.0	(10/18)			
	95.6	142.5	104.9	283.6	118.4	343.0	505.2	56.1	157.5	84.7	2,042.2	118.8	(8/30)			
1981	44.1	105.6	184.3	119.6	335.7	203.4	102.2	81.7	101.8	46.1	81.7	89.9	(6/26)			
1982	63.1	138.3	146.1	90.8	68.2	372.1	217.0	253.6	33.8	25.2	1,638.7	81.5	(9/24)			
1983	63.1	207.4	196.6	118.7	205.3	340.1	63.4	300.1	61.9	59.9	1,702.0	97.8	(9/27)			
1984	78.7	67.7	155.5	61.8	256.7	67.2	83.7	98.4	56.6	58.2	1,123.4	75.7	(6/26)			
1985	13.9	143.0	101.3	137.1	438.0	311.5	9.7	213.0	84.1	45.2	1,760.9	93.7	(6/27)			
1986	19.1	177.0	170.2	218.9	291.0	423.4	57.2	97.0	40.4	86.9	1,610.6	120.0	(7/12)			
1987	63.9	197.8	61.5	103.9	204.7	325.9	164.1	121.0	183.0	6.7	1,527.7	103.4	(6/8)			
1988	33.7	130.4	115.1	182.0	385.1	242.7	147.0	186.4	108.8	27.2	1,676.5	118.2	(6/23)			
1989	132.5	171.5	69.5	224.4	139.5	191.0	244.6	428.7	55.7	22.5	1,301.1	81.8	(9/2)			
1990	107.3	100.8	133.1	194.3	176.1	161.2	133.9	353.9	214.4	47.2	1,886.3	83.5	(8/17)			
1991	63.4	145.9	183.7	99.4	245.1	276.0	54.2	146.8	22.8	77.6	1,574.2	70.6	(7/4)			
計	1,233.3	2,336.4	2,986.1	2,813.7	4,679.0	4,866.4	2,677.7	4,239.6	1,933.4	1,078.1	32,217.8	1,903.6		0.0	0.0	
均	64.2	116.8	146.3	140.7	234.0	243.3	133.9	212.0	93.7	53.9	1,610.9	95.2		0.0	0.0	

既往年降水量
 " 最大年 (昭和7年)
 " 最小年 (昭和3年)
 " 最多月 (昭和7年7月)
 " 最少月 (昭和2年2月)
 " 最多日 (昭和7年7月11日)
 " 最少日 (昭和4年7月11日)
 " 最多3時間 (昭和4年7月11日)
 " 最少1時間 (昭和4年7月11日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	60			所屬名	氣象序	水	系	高梁川	該当河川名	高梁川	川	観測所名		千	屋	新見(上石見)	所在地		全	年	最多日量(月日)	雨天日数		最多時間雨量 (月日時)			
	1	2	3									4	5				6	7				8	9		10	11	12
1972	166	163	167	157	135	298	625	155	280	110	182	153	2,601	164	(7/11)	180	33	(9/4)									
1973	212	106	78	172	135	217	96	103	126	89	93	105	1,532	59	(7/23)	175	23	(7/13)									
1974	136	164	133	179	56	154	297	89	239	142	101	87	1,777	53	(7/6)	163	20	(9/25)									
1975	152	141	110	159	135	219	252	251	120	140	159	58	1,896	89	(8/22)	171	28	(9/6)									
1977																											
1978																											
1979	87	76	104	104	148	237	95	98	300	221	113	44	1,679	78	(9/15)	144	31	(9/12)									
1980																											
1981																											
1982	32	63	87	189	121	302	231	85	121	116	83	67	1,497	83	(7/13)	149	46	(8/17)									
1983	102	60	127	138	81	86	226	144	318	59	129	38	1,308	98	(9/19)	138	44	(8/17)									
1984	69	73	189	171	133	228	368	97	318	77	105	60	1,908	114	(6/20)	161	43	(7/28)									
1985	71	41	45	137	88	282	89	61	113	71	82	13	1,889	75	(6/25)	158	43	(7/13)									
1986	41	173	152	191	107	442	324	7	231	81	71	49	1,552	79	(6/24)	138	46	(8/5)									
1987	37	56	80	144	210	308	364	34	102	115	23	34	1,692	107	(7/17)	143	50	(9/2)									
1988	67	57	139	39	88	218	361	273	115	129	42	41	2,082	126	(9/19)	154	28	(9/2)									
1989	142	176	117	111	171	342	201	132	490	270	125	140	2,049	90	(9/18)	160	44	(8/17)									
1990	140	94	124	143	160	178	146	116	386	270	204	86	1,719	60	(7/28)	161	43	(7/28)									
1991	90	189	180	172	86	218	311	81	143	84	75	90															
計	1,653	1,769	2,115	2,375	2,323	3,957	4,557	2,365	3,360	2,155	1,829	1,300	27,236	1,541		2,637	388										
均	17	17	17	17	17	17	17	17	15	17	17	17	15	17		17	12										
平	97	104	124	140	137	233	288	139	224	127	108	76	1,816	91		155	32										

既往最多年降水量
 “ 最多年 “ (昭和56年) 2,601mm (昭和57年)
 “ 最多月 “ (昭和47年7月) 1,497mm (昭和56年)
 “ 最多日 “ (昭和60年8月) 625mm (昭和47年7月)
 “ 最多3時間 “ (昭和47年7月11日) 164mm (昭和47年7月11日)
 “ 最多1時間 “ (昭和63年8月17日) 50mm (昭和63年8月17日)

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	223
II. 2 水位流量觀測所一覽表	224
II. 3 流量觀測所年別流況表	228

Ⅱ. 水位・流量資料

Ⅱ. 1 水位・流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び 水系別 所属別	千代川		天神川		日野川		吉井川		旭川		高梁川		計
	自記	普通	自記	普通	自記	普通	自記	普通	自記	普通	自記	普通	
建設省	5	7	1		2		4		1		1		21
鳥取県	1												1
岡山県							7		2		8		17
広島県											1		1
中国電力	2		1		2		1		3		4		13
計	8	7	2		4		12		6		14		53

II. 2 水位・流量観測所一覽表

対照番号	利水状況図名 (5万分の1 地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次派支川名	該当河川名	所在地		水位観測器の種類	受流量観測の範囲			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		観測資料保存状況	備考
							市部	町村		字番地	低水位	全水位				高水位	年月日		
1	鳥(鳥取南部)	建設省	吉方	千代川	旧袋川	旧袋川	旧袋川	鳥取市吉方温泉町	普通			5.0	16.7	1.25	S.35.8	S.38	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
2	"	建設省	大口	千代川	旧袋川	山白川	鳥取市円通寺	普通				0.05		14.2	S.56.6	S.57	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
3	鳥(鳥取南部)	建設省	大井手	千代川	大井手	大井手	八頭郡河原町渡一木	普通				0.1		24.3	S.56.6	S.57	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
4	鳥(鳥取南部)	建設省	行徳	千代川	千代川	千代川	鳥取市古海	テリタム テリタム				5.1	1.053	0.0	S.30.5	S.31	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
5	(若)	建設省	宮ノ下	千代川	袋川	袋川	岩美郡国府町宮ノ下	テリタム テリタム				5.7	85.0	14.4	S.46.4	S.46	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
6	(若)	建設省	谷	千代川	袋川	袋川	岩美郡国府町谷	普通				9.4	69.0	51.8	S.37.6	S.38	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
7	鳥(鳥取南部)	建設省	西吉成	千代川	大路川	大路川	鳥取市西吉成	普通				0.25	2.7	0.0	S.33.12	S.39	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
8	鳥(鳥取南部)	建設省	袋河原	千代川	千代川	千代川	八頭郡河原町大字袋河原字中古川	水研 テリタム				15.0	871.4	17.0	S.50.6	S.51	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
9	鳥(鳥取南部)	建設省	片山	千代川	八東川	八東川	八頭郡河原町大字今在家字青木	水研 普通				1.0	404.0	24.0	S.31.6	S.38	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
10	若(若)	建設省	若桜	千代川	八東川	八東川	八頭郡若桜町大字若桜	水研 テリタム				25.5	152.8	198.0	S.38.11	S.39	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
11	(若)	中国電力	若桜	千代川	八東川	八東川	八頭郡若桜町大字若桜字権頭	自記					150.3	200.0	S.48.1	S.48	中国電力株式会社	水位年表 流量年表	
12	(坂)	鳥取県企業局	八東川	千代川	八東川	八東川	八頭郡若桜町大字須邊字如山	7日巻					87.6	289.6	S.53.10	S.54	鳥取県企業局	水位年表 流量年表	
13	鳥(鳥取南部)	建設省	渡一木	千代川	千代川	千代川	八頭郡河原町大字渡一木	普通					459.0	23.0	S.31.6	S.35	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
14	鳥(鳥取南部)	中国電力	用瀬	千代川	千代川	千代川	八頭郡用瀬町大字用瀬字下河原	自記					355.0	60.1	S.37.1	S.37	中国電力株式会社	水位年表 流量年表	
15	(智)	建設省	智頭	千代川	千代川	千代川	八頭郡智頭町大字智頭	リソターム					210.6	166.0	S.33.9	S.34	建設省 鳥取工事事務所	水位年表 流量年表	
16	倉(倉)	建設省	小田	天神川	天神川	天神川	倉吉市小田	テリタム 長期巻					464.0	2.7	S.9.1	S.29	建設省 倉吉工事事務所	水位年表 流量年表	
17	倉(倉)	中国電力	久原	天神川	天神川	天神川	東伯郡三朝町大字久原	自記					88.1	198.0	S.32.1	S.32	中国電力株式会社	水位年表 流量年表	

水位・流量観測所一覽表

対照番号	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	第一次派支川名	該河川名	所在地 市郡 町村 字番地	水位観測 器の種類	実流量観測の範圍			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	観測資料保存状況		備考 (圖書名等)
									低水位	全水位	高水位					年以降	場所	
18	米(米子)	建設省	車尾	日野川	日野川	日野川	米子市車尾	テリメ型 長巻型	○		合流点より 2.87	850.0	4.1	S.33.10	S.37	建設省倉吉 工事事務所	水位年表 流量年表	
19	"	建設省	溝口	日野川	日野川	日野川	日野郡溝口町溝口	テリメ型 長巻型	○		合流点より 15.2	860.0	67.2	S.35.11	S.38	建設省倉吉 工事事務所	水位年表 流量年表	
20	(根雨)	中國電力株	武庫	日野川	日野川	日野川	日野郡江府町大字武庫字才の前	自記	○			536.0	155.5	S.40.1	S.40	中國電力株式 会社	水文資料 報告書	
21	新(上石見)	中國電力株	生山	日野川	日野川	日野川	日野郡日南町大字生山字古市	自記	○			160.0	281.4	S.11.1	S.16	中國電力株式 会社	水文資料 報告書	
22	岡(和氣)	建設省	御休	吉井川	—	吉井川	岡山市一日市	テレメーター	○		河口 14.05	1,996.1	2.0	S.40	S.40	建設省河津 調査設計課	流量年表	
23	津(岡)	建設省	津瀬	吉井川	—	吉井川	和氣郡佐伯町津瀬	テレメーター	○		河口 40.880	1,675.1	29,000	S.35	S.35	建設省河津 調査設計課	流量年表	
24	"	建設省	久木	吉井川	—	吉井川	久米郡柳原町久木	テレメーター	○		河口 55.5	978.9	53.9	S.35	S.35	建設省河津 調査設計課	流量年表	
25	(津山西郷)	岡山県	寺元	吉井川	香々美川	香々美川	吉田郡總野町吉川1032	自記	○		合流 1.0	71.68	119.72	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
26	高(津山西部)	中國電力株	田原	吉井川	—	吉井川	吉田郡美津町久田下原字市場地先	自記	○		河口 90.4	218.0	172,244	S.25.1.1	S.16	中國電力株式 会社	水文資料 報告書	
27	倉(奥津)	岡山県	奥津	吉井川	—	吉井川	吉田郡美津町川西248-3	自記	○		河口 105.2	117.07	359.05	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
28	津(岡)	建設省	湯郷	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡美作町湯郷	テレメーター	○		合流 12.5	490.1	69,430	S.35	S.35	建設省河津 調査設計課	流量年表	
29	(岡)	岡山県	林野	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡美作町林野98-6	自記	○		合流 15.6	245.93	75,700	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
30	"	岡山県	大原	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡大原町古町1709	自記	○		合流 46.4	98.91	212,215	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
31	(津山東部)	岡山県	勝間田	吉井川	吉野川	吉野川	勝田郡勝安町東吉田	自記	○		合流 4.1	56.67	93.07	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
32	"	岡山県	田殿	吉井川	吉野川	吉野川	英田郡美作町田殿	自記	○		合流 6.1	139.87	98,203	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
33	鳥(智頭)	岡山県	加茂	吉井川	加茂川	加茂川	吉田郡加茂町桑原55	自記	○		合流 14.0	172.50	214.14	S.54	S.54	岡山県土木部 河川課	水文資料 報告書	
34	岡(岡山北部)	建設省	牧山	旭川	—	旭川	岡山市下牧	テレメーター	○		河口 20.40	1,586.6	13,400	S.39	S.39	建設省河津 調査設計課	流量年表	

水位・流量観測所一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	所屬名	親所名	水系名	第一次派支川名	該当河川名	所在地 市郡町村字番地 字筆頭地先	水位観測器の種類	実流量観測の範囲			河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km ²	水位標の 標高 m	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考 (図書名等)
									低水位	全水位	高水位					年以降	場所	
35	倉(湯高(津山西部)	中国電力	上長田	旭川	—	旭川	真庭郡八束村上段田字筆頭地先	自記	○	○	河	119.1	104.0	420.552	S.37.1.1	S.37	中国電力株式会社	—
36	梁(津山西部)	中国電力	目木川	旭川	目木川	目木川	真庭郡久世町目木字地先	自記	○	○	合流	3.2	115.0	159.840	S.29.1.1	S.37	中国電力株式会社	水文資料報告書
37	"(津山西部)	岡山県	目木川	旭川	目木川	目木川	真庭郡久世町目木	自記	○	○	合流	2.4	118.30	109.022	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
38	"(勝山)	岡山県	江川	旭川	新庄川	新庄川	真庭郡勝山町江川	自記	○	○	合流	0.7	190.65	168.595	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
39	"(勝山)	中国電力	延風	旭川	新庄川	新庄川	真庭郡美甘村延風字地先	自記	○	○	合流	13.0	103.0	327.968	S.37.1.1	S.37	中国電力株式会社	—
40	井(高梁)	建設省	日羽	高梁川	—	高梁川	総社市日羽	フローター	○	○	河口	27.60	1,985.80	22.41	S.38	S.38	建設省河川課	流量年表
41	高(高梁)	中国電力	広瀬	高梁川	—	高梁川	高梁市松山町広瀬字地先	自記	○	○	河口	38.8	1,920.0	42.200	S.33.1.1	S.33	中国電力株式会社	—
42	"(高梁)	岡山県	高梁	高梁川	—	高梁川	高梁市本町	自記	○	○	河口	47.6	968.1	56.085	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
43	"(岩見新)	岡山県	飯部	高梁川	—	高梁川	高梁市高倉町飯部	自記	○	○	河口	62.7	812.4	100	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
44	"(新見)	中国電力	長屋	高梁川	—	高梁川	新見市長屋町521番地先	自記	○	○	河口	76.7	679.0	151.354	S.54.1.1	S.54	中国電力株式会社	—
45	"(新見)	岡山県	長屋	高梁川	—	高梁川	新見市長屋	自記	○	○	河口	76.7	679.0	151.354	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
46	"(新見)	岡山県	新見	高梁川	—	高梁川	新見市西方	自記	○	○	河口	63.8	128.4	189.938	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
47	井(玉高)	岡山県	矢掛	高梁川	小田川	小田川	小田郡矢掛町矢掛	自記	○	○	合流	15.0	398.2	50	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
48	高(高梁)	岡山県	成羽	高梁川	成羽川	成羽川	川上郡成羽町成羽	自記	○	○	合流	6.7	820.4	69.615	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
49	井(油見)	岡山県	仁賀	高梁川	成羽川	成羽川	川上郡川上町仁賀	自記	○	○	合流	6.3	22.8	100	S.54	S.54	岡山県土木部河川課	水文資料報告書
50	新(油見)	中国電力	黒鳥	高梁川	成羽川	成羽川	川上郡備中町長屋字地先	自記	○	○	河口	15.5	711.0	98.260	S.38.8.1	S.39	中国電力株式会社	—
51	"(油見)	広島県	手入	高梁川	成羽川	成羽川	神石郡油木町手入	自記	○	○	合流	38.5	260.5	220	S.46	S.46	広島県土木建設部	水源調査報告書

水位・流量観測所一覽表

対照 番号	利水頭図名 (5万分の1) (地形図名)	所屬名	観測 所名	水系名	第一次 支川名	該 河川名	所 在 地 市郡 町村 字 番地	水位観測 器の種類	実流量観測の範囲			河口又は合 流点よりの 距離 km	流域面積 km ²	水位標の 基点高の 標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
									低水位	全水位	高水位					年以降	所 場	
52	新 (新 見) 見)	中 国 電 力 株 式 有 限 公 司	東 城 川	高 梁 川	成 羽 川	成 羽 川	比 婆 郡 東 城 町 久 代 字 河 内 地 先	自 記	○	合 流 44.8	212.0	275.194	\$.32.5.8	\$.33	中 國 電 力 株 式 有 限 公 司			
53	高 (高 梁 梁)	岡 山 県	佐 与 谷	高 梁 川	有 漢 川	佐 与 谷 川	高 梁 市 駿 河 佐 与 谷	自 記	○	合 流 0.5	20.0	100	\$.54	\$.54	岡 山 県 土 木 部 河 川 課			水 文 資 料 報 告 書

II. 3 流量観測所流況表

対照番号	1	所屬名	建設省	水系	千代川	該当河川名 及び流域面積	旧袋川	km												
									観測所名	吉	方	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	鳥取 (鳥取南部)	所在地	鳥取市吉方温泉町					
年(西暦年)	既	流	量	m ³ /sec (水位 cm)		m ³ /sec (100 km ²)			流出高 mm											
				最	大	豐	水	平		水	低	水	濁	水	最	小	年	平均		

計
合
年
平
均
往
差
往
既
観
測
所

流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	建設省	水系	千代川	該当河川名 及び流域面積	旧袋川	流域	年総量		比流量 (m ³ /sec/100 km ²)				流出高 mm								
									鳥取 (鳥取南部)	所在地	最大	豊水	水平	低水		水濁	最小	年平均					
観測所名	大口	和現況図名 (5万分の1) (地形図名)	鳥取	所	鳥取市円通寺			流	量	年	平均	小	最	水	濁	平	均	年	平	均			
年(西暦年)								最	大	豊	水	平	均	小	最	水	濁	平	均	年	平	均	

計
数
均
年
平
往
査
在
既
調

流量観測所流況表

対照番号	4	行徳	親測所名	所屬名	建設省	水	系	千代川	該当河川名 及び流域面積	千代川 1,053.7 km ²							
											鳥取(鳥取南部)	所在地	鳥取市占海				
年(西暦年)	流量			年總量			比流量				流出高 mm						
	最	大	小	最	大	小	最	大	小	平均							
			m ³ /sec(水位 cm)			×100万m ³			m ³ /sec/100 km ²								
1956	433.50	61.50	43.30	34.30	21.60	14.30	57.30	1,812.00	41.14	5.84	4.11	3.26	2.05	1.36	5.44	1,719.65	
1957	972.00	60.10	58.70	27.40	20.20	10.50	42.80	1,349.70	92.25	5.70	5.57	2.60	1.92	1.00	4.06	1,280.91	
1958	618.50	49.40	36.50	27.30	12.40	7.80	46.99	1,340.90	58.70	4.69	2.98	2.39	1.18	1.18	4.03	1,272.56	
1959	2,447.30	45.00	31.40	25.20	16.40	12.40	49.50	1,562.50	232.26	4.27	2.98	2.39	1.18	1.18	4.70	1,482.87	
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	2,691.50	83.70	60.40	42.60	16.70	8.90	81.00	2,553.64	255.43	7.94	5.73	4.04	1.58	0.84	7.69	2,423.50	
1962	545.50	71.90	52.80	36.40	24.50	20.00	64.10	2,022.06	51.77	6.82	5.01	3.45	2.33	1.90	6.08	1,919.01	
1963	1,299.30	86.80	49.30	37.00	25.50	21.10	77.70	2,450.18	123.31	8.24	4.68	3.51	2.42	2.00	7.37	2,325.31	
1964	1,100.40	85.20	61.40	42.20	17.50	12.70	76.20	2,410.03	104.43	8.09	5.83	4.00	1.66	1.21	7.23	2,287.21	
1965	2,595.70	100.40	67.10	45.70	19.30	11.90	93.20	2,932.43	240.65	9.53	6.37	4.34	1.86	1.13	8.85	2,762.98	
1966	1,310.30	93.00	60.90	38.90	17.30	11.70	84.50	2,666.21	124.35	8.83	5.78	3.69	1.64	1.11	8.02	2,530.33	
1967	1,558.80	90.00	59.10	28.80	16.90	10.80	76.90	2,423.82	147.94	8.54	5.61	2.73	1.60	1.22	7.30	2,300.29	
1968	747.50	77.51	43.56	31.51	17.26	12.92	61.67	1,950.15	70.94	7.36	4.13	2.99	1.64	1.23	5.82	1,850.76	
1969	358.01	67.60	46.67	33.28	23.98	16.50	56.29	1,775.45	33.98	6.42	4.43	3.16	2.28	1.57	5.34	1,684.97	
1970	1,753.06	78.56	57.82	35.11	24.57	17.70	71.44	2,252.60	166.37	7.46	5.47	3.04	2.33	1.68	6.78	2,137.97	
1971	1,243.19	81.56	48.72	32.05	22.45	18.64	71.49	2,254.78	117.98	7.74	4.62	3.04	2.13	1.77	6.78	2,139.70	
1972	2,080.05	88.80	57.18	38.00	15.43	7.60	83.07	2,626.85	197.40	8.43	5.43	3.61	1.46	0.72	7.88	2,492.98	
1973	322.02	73.01	42.81	18.74	7.60	2.70	53.02	1,671.94	30.56	6.93	4.06	1.78	0.72	0.26	5.03	1,586.73	
1974	1,020.52	81.17	52.26	35.72	21.57	11.44	71.52	2,255.52	96.85	7.70	4.96	3.39	2.05	1.09	6.79	2,140.57	
1975	1,866.30	105.96	71.64	52.12	28.96	16.85	89.41	2,819.53	177.12	10.06	6.80	4.95	2.75	1.60	8.49	2,675.84	
1976	3,325.88	80.73	57.91	42.39	20.89	13.48	82.24	2,600.52	309.37	7.66	5.50	4.02	1.98	1.28	7.80	2,467.99	
1977	456.32	69.30	39.20	26.74	13.36	7.25	54.88	1,730.63	43.31	6.43	3.66	2.54	1.27	0.69	5.21	1,642.43	
1978	538.17	67.80	38.55	21.69	13.47	4.69	61.37	1,624.20	51.07	6.89	5.21	2.06	1.28	0.45	4.89	1,541.43	
1979	4,265.79	72.56	54.92	38.29	16.30	9.43	68.37	2,187.76	404.84	8.61	5.79	3.63	3.00	1.69	6.58	2,076.26	
1980	1,503.80	90.77	60.21	44.64	31.09	16.82	79.35	2,509.19	142.72	8.61	5.79	4.24	3.00	1.69	7.53	2,391.31	
1981	910.79	66.15	39.98	27.03	11.58	6.76	56.81	1,785.23	86.44	6.28	3.79	2.57	1.05	0.64	5.37	1,694.25	
1982	960.92	54.74	33.18	21.80	8.16	4.73	48.94	1,543.49	91.19	5.20	3.15	1.99	0.77	0.20	4.64	1,464.83	
1983	1,236.12	69.13	42.43	26.87	10.96	2.11	60.86	1,919.22	122.06	6.56	4.03	2.55	1.04	0.45	5.78	1,821.41	
1984	1,815.08	48.90	28.17	15.40	9.95	6.57	48.16	1,522.82	77.35	4.64	2.80	1.48	0.94	0.62	4.57	1,445.21	
1985	1,025.64	70.42	29.48	20.05	14.48	9.93	48.16	1,946.68	97.34	6.68	2.86	1.69	1.37	0.94	5.86	1,847.47	
1986	1,055.57	54.77	17.83	30.14	10.87	8.09	47.14	1,486.67	100.18	3.20	2.86	1.69	1.03	0.77	4.47	1,410.90	
1987	1,162.56	52.32	37.38	23.99	12.57	9.27	46.58	1,468.13	110.33	4.97	3.55	2.28	1.19	0.88	4.42	1,394.26	
1988	1,806.83	66.17	48.28	35.80	25.66	17.74	64.10	2,028.98	76.57	6.28	4.58	2.45	2.44	1.68	6.08	1,923.68	
1989	701.52	70.18	43.97	30.02	14.63	8.57	61.10	1,926.76	66.58	6.66	4.81	2.85	1.39	0.81	5.80	1,828.57	
1990	2,242.16	72.24	40.65	27.60	6.43	1.80	67.48	2,127.95	231.77	6.86	4.81	2.63	0.61	0.17	6.40	2,019.50	
1991	422.17	81.98	47.88	34.38	22.80	13.80	66.21	2,088.15	40.07	7.78	4.54	3.26	2.16	1.32	6.28	1,981.73	
既往	46,516.77	2,576.53	1,683.69	1,116.05	613.62	381.79	2,269.86	71,625.69	4,414.62	243.87	159.78	104.99	58.23	36.26	215.36	67,975.37	
平均	1,329.09	73.62	48.11	31.89	17.53	10.91	64.85	2,046.45	126.13	6.97	4.57	3.00	1.66	1.04	6.15	1,942.15	

流量観測所流況表

対照番号	5	宮ノ下	所屬名 利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	建設省 鳥取(若桜)	水系 所在地	千代川 岩美郡国府町宮ノ下	該当河川名 及び流域面積	袋川 km	流量 (m ³ /sec/100 km)					流出高 mm											
									年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)			年 総量 ×100万m ³		比 流量										
最 大	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大		最 小	平 均														

計
合
年
平
均
往
復
既
既

流量観測所流況表

対照番号	8	河原	所属名	建設省	水系	所在地	千代川名 及び流域面積	千代川	871.4 km ²									
										観測所名	袋	河	原	鳥取 (鳥取西部)	所在	地	鳥取県八頭郡河原町袋河原字中古川448-2	千代川
年(西暦年)	流量		量		m ³ /sec (水位 cm)		年総量		×100万m ³		比		流量 (m ³ /sec/100 km ²)		流出高			
	最	大	水	平	水	最	小	年	平	均	最	大	水	低	水	高	均	年
1976	3,073.85	53.40	41.90	28.55	10.64	2.82	57.00	1,802.62	6.13	4.81	3.28	1.22	0.32	6.54	2,068.65			
1977	279.28	47.66	29.54	23.02	13.47	4.90	38.11	1,201.92	5.47	3.39	2.64	1.55	0.56	4.37	1,379.30			
1978	487.98	43.91	29.28	16.28	4.25	2.24	36.40	1,147.82	5.04	3.36	1.87	0.49	0.26	4.18	1,317.21			
1979	3,441.50	50.94	39.25	24.35	5.69	0.60	47.88	1,510.01	5.85	4.50	2.79	0.65	0.07	5.48	1,732.86			
1980	910.74	61.12	37.27	28.02	18.08	11.37	52.56	1,662.20	7.01	4.28	3.22	2.07	1.30	6.03	1,907.51			
1981	262.45	41.71	27.73	17.78	5.88	3.81	36.97	1,165.84	4.79	3.18	2.04	0.67	0.44	4.24	1,337.89			
1982	643.64	43.62	28.10	21.02	6.86	3.50	37.69	1,188.69	5.01	3.22	2.41	0.76	0.63	4.33	1,364.12			
1983	992.28	56.95	31.89	19.44	7.23	6.90	46.22	1,457.48	6.54	3.66	2.23	0.83	0.79	5.30	1,672.57			
1984	818.21	47.12	26.03	12.73	2.78	0.66	44.14	1,395.94	5.41	2.99	1.46	0.32	0.08	5.07	1,601.95			
1985	980.07	75.83	32.13	22.26	6.22	3.57	56.50	1,781.88	8.70	3.69	2.55	0.71	0.41	6.48	2,044.85			
1986	1,097.82	57.30	29.78	16.54	6.87	3.76	43.59	1,374.60	6.58	3.42	1.90	0.79	0.43	5.00	1,577.46			
1987	1,278.28	57.05	40.92	23.76	8.75	4.98	46.41	1,463.75	6.55	4.70	2.73	1.00	0.57	5.33	1,679.77			
1988	1,383.96	80.73	60.68	46.68	19.97	8.60	73.17	2,313.84	9.26	6.86	5.36	2.29	0.99	8.40	2,685.31			
1989	748.13	84.01	52.70	30.23	10.42	5.01	66.17	2,086.79	85.85	6.05	3.47	1.20	0.57	7.59	2,394.76			
1990	2,165.83	68.99	46.47	22.80	4.05	2.40	61.99	1,954.89	7.92	5.33	2.62	0.46	0.28	7.11	2,243.39			
1991	350.84	-	-	-	-	6.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
計	18,729.86	870.34	553.67	353.44	130.96	73.81	744.80	23,508.27	99.90	63.54	40.57	15.01	8.47	85.46	26,977.60			
往	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
年	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
均	1,170.62	59.02	36.91	23.56	8.73	4.61	49.65	1,567.22	6.66	4.24	2.70	1.00	0.53	5.70	1,798.51			

流量観測所流況表

対照番号	観測所名	10	所属名	建設省	水系	千代川	該当河川名 及び流域面積		八	東	川	152.8 ㎞						
							若桜(若桜)	所在地										
年(西暦年)	観測所名	若桜	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	建設省	水系	千代川	鳥取県八頭郡若桜町若桜		八	東	川	152.8 ㎞						
年(西暦年)	観測所名	若桜	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	流量			年総量			比流量			流出高					
				最大	平	最低	最大	年平均	最小	最大	平	最低	最大	平	最低	最大	平	最低
年(西暦年)	観測所名	若桜	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	最大	平	最低	最大	年平均	最小	最大	平	最低	最大	平	最低	最大	平	最低
1964				162.1	7.4	5.0	1.6	10.8	1.1	106.09	7.40	4.84	3.27	1.05	0.72	7.07	2.226.77	
1965				262.0	7.5	5.3	2.2	11.7	0.5	171.47	8.51	4.91	3.47	1.44	0.33	7.66	2,416.62	
1966				106.9	8.5	4.8	2.4	11.5	1.6	66.03	9.03	5.56	3.14	1.57	1.05	7.53	2,371.86	
1967				259.2	6.2	3.8	1.0	13.2	0.7	189.63	10.60	4.06	2.49	0.65	0.46	8.64	2,726.57	
1968				92.19	11.47	4.77	3.08	10.64	2.09	336.54	7.51	4.37	3.12	2.02	1.37	6.96	2,202.49	
1969				92.50	10.43	3.45	1.73	8.42	0.77	60.54	6.83	3.77	2.26	1.13	0.50	5.51	1,738.48	
1970				90.32	11.38	4.87	2.22	10.44	0.87	329.28	7.45	5.05	3.19	1.45	0.57	6.83	2,154.97	
1971				143.80	18.30	7.71	5.97	15.28	4.93	94.11	11.98	7.03	5.05	3.91	3.23	10.00	2,796.86	
1972				217.40	14.04	8.91	0.10	13.51	0.00	142.28	9.19	5.83	4.24	0.07	0.00	8.84	2,796.86	
1973				67.68	11.49	5.58	0.79	8.25	0.26	44.29	7.52	3.65	1.58	0.52	0.17	5.40	1,702.95	
1974				217.62	8.41	4.22	0.60	9.08	0.07	286.43	5.50	2.76	1.62	0.39	0.05	5.94	1,874.54	
1975				221.23	10.52	5.82	2.54	10.78	1.67	144.78	6.88	3.81	2.70	1.66	1.09	7.05	2,236.05	
1976				438.36	8.39	4.54	3.16	11.35	0.90	286.88	5.49	3.83	2.97	2.07	0.59	7.41	2,344.63	
1977				188.84	9.59	5.10	2.21	11.15	1.81	123.59	6.28	3.34	2.29	1.45	1.18	7.30	2,301.83	
1978				324.75	8.30	3.99	1.37	8.92	0.74	212.53	5.43	3.60	2.61	0.90	0.48	5.84	1,841.75	
1979				321.75	7.62	4.57	1.17	6.64	0.64	210.57	4.99	2.99	1.41	0.77	0.42	4.42	1,394.76	
1980				199.42	12.27	7.08	1.02	9.73	0.52	130.51	8.03	4.63	2.38	0.67	0.34	6.37	2,014.46	
1981				117.83	9.76	2.66	1.63	8.40	1.34	77.11	6.39	3.08	1.74	1.07	0.88	5.50	1,734.36	
1982				277.02	8.27	3.23	1.71	8.20	1.19	258.46	5.41	3.01	2.11	1.12	0.78	5.37	1,691.49	
1983				289.90	8.84	2.98	1.44	8.18	0.85	181.30	5.79	3.06	1.95	0.94	0.56	5.35	1,698.29	
1984				277.14	5.17	2.92	0.50	8.97	0.10	181.37	3.38	1.91	1.24	0.33	0.07	4.56	1,442.41	
1985				338.19	3.61	3.48	0.87	8.28	0.32	221.33	3.29	2.28	1.41	0.57	0.21	5.42	1,709.16	
1986				188.56	8.92	3.73	2.10	7.53	0.31	236.44	5.84	2.44	1.37	0.53	0.20	4.91	1,547.38	
1987				249.24	7.85	3.48	1.55	7.53	1.14	163.12	5.14	3.39	2.28	1.01	0.75	4.33	1,553.86	
1988				165.27	10.20	6.35	2.35	10.10	1.54	108.16	7.09	4.16	2.81	1.54	1.01	6.61	2,050.31	
1989				135.06	6.00	4.02	1.95	9.20	0.92	88.99	6.68	3.93	2.83	1.26	0.60	6.02	1,899.93	
1990				308.95	10.65	4.00	1.55	10.50	1.01	202.19	6.97	4.45	2.62	1.01	0.66	6.87	2,168.00	
1991				112.47	5.64	3.31	1.72	8.98	0.81	73.61	7.11	3.69	2.17	1.13	0.53	5.88	1,854.52	
既往 調査 年 平均	計 数	均		5,859.69	297.48	107.15	49.24	275.33	28.70	8,689.52	194.71	109.43	70.12	32.25	18.80	180.19	56,868.57	
				28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
				209.27	10.62	3.83	1.76	9.83	1.03	136.96	6.95	3.91	2.50	1.15	0.67	6.44	2,031.02	

流量観測所流況表

対照番号	11	所属名	中国電力側		水系	千代川	該当河川名及び流域面積		八東川	150.3 ㎢									
			若桜(若桜)	所在地			八頭郡若桜町若桜字権理地先												
観測所名	若桜	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	若桜(若桜)		所在地														
年(西暦年)	流量			水位 (cm)			年終量			比			流量			流出高			
	最	大	小	平	水	最	小	年	平均	×100万㎡	最	大	小	平	水	最	小	年	平均
	大	小	平	水	最	小	年	平均	×100万㎡	最	大	小	平	水	最	小	年	平均	mm
1982	95.48	9.29	4.62	3.11	1.30	1.06	8.50	268.01	63.53	13.83	3.07	2.07	0.86	0.71	5.66	1.783.19			
1983	195.29	7.53	3.77	2.54	1.45	1.21	7.30	230.14	90.01	10.84	2.51	1.69	0.96	0.81	4.86	1.531.18			
1984	109.67	4.58	2.58	1.73	0.75	0.53	6.72	212.39	72.97	12.94	1.72	1.15	0.50	0.35	4.47	1.413.09			
1985	76.13	9.02	3.09	1.92	0.85	0.66	7.91	249.50	50.65	13.45	2.06	1.28	0.57	0.44	5.26	1.660.01			
1986	111.85	8.61	3.67	2.05	1.23	0.75	7.64	240.87	74.42	13.39	2.44	1.36	0.82	0.50	5.08	1.602.57			
1987	131.40	8.12	3.49	3.95	2.25	1.86	7.83	247.08	87.43	9.14	3.65	2.63	1.50	1.24	5.21	1.643.91			
1988	71.39	11.30	6.55	4.60	2.63	2.18	10.50	331.91	47.50	14.46	4.36	3.06	1.75	1.45	6.99	2.208.29			
1989	60.65	10.00	6.28	4.30	2.29	1.72	9.25	291.64	40.35	11.88	4.18	2.86	1.52	1.14	6.15	1.940.36			
1990	167.14	10.56	7.03	4.08	1.40	1.00	10.46	329.76	111.20	13.87	4.68	2.71	0.93	0.67	6.96	2.194.01			
1991	78.07	11.09	5.52	3.19	1.83	1.25	9.19	289.69	51.94	13.89	3.67	2.12	1.22	0.83	6.11	1.927.39			
既往合計	1,037.07	90.10	48.60	31.47	15.98	12.22	85.30	2,690.97	690.00	127.20	32.34	20.94	10.63	8.13	56.75	17,903.99			
調査年平均	103.71	9.01	4.86	3.15	1.60	1.22	8.53	269.10	69.00	12.72	3.23	2.09	1.06	0.81	5.68	1,790.40			

流量観測所流況表

対照番号	12	所属名	鳥取県企業局	水系	千代川	該当河川名 及び流域面積	八東川 87.6 km	観測所名											
								八東川 八頭郡若桜町大字須蔵字畑山											
年(西暦年)	流量 m^3/sec (水位 cm)			年総量 $\times 100万m^3$			比			流量 $(m^3/sec/100 km^2)$			流出高 mm						
	大	平	小	大	平	小	大	平	小	大	平	小	大	平	小				
1979	187.82	5.03	3.50	2.71	1.49	1.33	5.25	5.74	4.00	3.09	1.70	1.52	5.99	7.77	1.62				
1980	63.10	7.54	4.81	3.07	1.80	1.42	6.81	8.61	5.49	3.50	2.05	1.62	7.77	7.77	1.62				
1981	69.87	5.59	3.23	2.30	1.58	0.99	5.46	6.38	3.69	2.63	1.80	1.13	6.23	6.23	1.13				
1982	157.72	5.44	3.48	2.69	1.39	1.52	6.58	6.21	3.97	3.07	2.27	1.74	7.05	7.05	1.74				
1983	99.73	6.09	3.73	2.84	1.77	1.57	6.18	6.95	4.26	3.24	2.02	1.79	7.05	7.05	1.79				
1984	232.03	3.90	2.18	2.84	1.14	1.10	7.84	4.45	2.49	1.72	1.30	1.26	8.95	8.95	1.26				
1985	99.50	6.07	2.53	1.76	1.45	1.32	6.88	5.88	2.89	2.01	1.66	1.51	7.85	7.85	1.51				
1986	92.31	5.15	2.20	1.64	1.29	1.21	4.97	4.45	2.51	1.87	1.47	1.38	5.67	5.67	1.38				
1987	72.06	3.90	2.84	2.36	1.67	1.26	4.19	4.45	3.24	2.69	1.91	1.44	4.78	4.78	1.44				
1988	46.84	5.53	3.53	2.79	2.09	1.61	5.52	6.31	4.03	3.18	2.32	1.84	6.06	6.06	1.84				
1989	38.87	5.73	3.70	2.88	2.09	1.89	5.31	6.54	4.22	3.29	2.39	2.16	6.06	6.06	2.16				
1990	110.55	6.87	5.12	3.29	1.66	1.49	7.17	7.84	5.84	3.76	1.89	1.70	8.18	8.18	1.70				
1991	53.40	7.34	3.90	2.56	1.53	1.33	6.04	8.38	4.45	2.92	1.75	1.52	6.88	6.88	1.52				
計	1,323.80	74.18	44.75	32.40	21.49	18.04	78.20	84.67	51.08	36.97	24.53	20.61	89.23	89.23	20.61				
往	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13				
年	101.83	5.71	3.44	2.49	1.65	1.39	6.02	6.51	3.93	2.84	1.89	1.59	6.86	6.86	1.59				
平均																			

流量観測所流況表

対照番号	13	所属名	建設省	水系	千代川	該当河川名 及び流域面積	千代川	流出高 mm																						
									渡一木	鳥取(鳥取南部)	所在地	八頭郡河原町渡一木																		
観測所名	和	水	現	況	図	名	利	5	万	分	の	1	地形	図	名															
																名														
年(西暦年)																														
既	往	往	計	合	年	平	均	既	往	往	計	合	年	平	均															
																既	往	往	計	合	年	平	均							
流		量		m ³ /sec (水位 cm)		年		總		量		m ³ /sec/100 km ²		比		流		量		m ³ /sec/100 km ²		比		流		量		m ³ /sec/100 km ²		
最	大	豐	水	平	水	低	水	濁	水	最	小	年	平	均	×100万m ³	最	大	豐	水	平	水	低	水	濁	水	最	小	年	平	均

流量観測所流況表

対照番号	J4	所属名	中国電力	水系	干代川	該当河川名 及び流域面積	干代川 355.0 km ²																								
								観測所名	用瀬	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	鳥取 (鳥取南部)	所在地	八頭郡用瀬町用瀬字下河原地先																		
年(西暦年)	流量			量			比			流量			量			流出															
	最	大	平	水	低	水	水	水	水	最	大	平	水	低	水	水	水	最	小	年	平	均	最	小	年	平	均	最	小	年	平
		m ³ /sec (水位 cm)			m ³ /sec / 100 km ²			%			m ³ /sec / 100 km ²			%			mm														
1982	144.05	20.50	12.38	9.54	4.80	4.07	17.53	552.91	40.58	9.77	3.49	2.69	1.35	1.15	4.94	1.557.50															
1983	280.78	19.93	12.95	10.64	8.00	7.48	19.50	615.01	79.09	10.06	3.65	3.00	2.25	2.11	5.49	1.732.42															
1984	179.41	16.12	10.73	8.02	5.02	4.50	17.51	553.83	50.94	11.59	3.02	2.28	1.41	1.27	5.49	1.732.42															
1985	155.03	24.03	10.92	8.35	7.04	6.13	20.40	643.26	43.67	12.59	3.08	2.35	1.98	1.73	5.75	1.812.01															
1986	265.86	21.76	11.72	8.02	6.73	5.84	18.31	577.40	74.89	9.55	3.30	2.26	1.90	1.65	5.16	1.626.47															
1987	265.86	19.61	13.18	12.12	8.70	7.68	18.38	579.52	74.89	7.79	4.28	3.41	2.45	2.16	5.18	1.632.44															
1988	108.50	24.94	18.39	14.29	9.64	7.14	23.41	740.39	30.56	11.49	5.18	4.03	2.72	2.01	6.59	2.085.59															
1989	147.05	28.24	19.02	14.29	9.84	7.75	25.42	801.51	41.42	12.99	5.36	4.03	2.77	2.18	7.16	2.257.77															
1990	482.78	27.46	20.31	14.85	7.75	7.00	26.32	836.40	135.99	11.83	5.72	4.18	2.18	1.97	7.47	2.356.05															
1991	126.50	31.28	19.67	13.04	9.03	8.43	24.69	778.76	35.63	12.86	5.54	3.67	2.54	2.37	6.95	2.193.68															
合計	2,155.82	233.87	151.27	113.16	76.55	66.02	211.87	6,678.97	607.27	110.52	42.61	31.88	21.56	18.60	59.63	18,814.01															
年平均	215.58	23.39	15.13	11.32	7.66	6.60	21.17	667.90	60.73	11.05	4.26	3.19	2.16	1.86	5.96	1,881.40															
既往																															
観測																															
既																															

流量観測所流況表

対照番号	17	所属名	中国電力(株)	水系	天神川	該当河川名 及び流域面積	88.1 km ²	観測所名	久原	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	所在地	倉吉(倉吉)	東伯郡三朝町久原字地先	年総量				比流量				流出高	
														最	大	平	水	水	水	水	水	水	水
1982	39.85	5.73	3.61	2.64	1.92	1.06	5.09	160.42	45.23	11.49	4.10	3.00	2.18	1.95	5.78	1,820.91							
1983	72.80	5.08	3.11	2.31	1.48	1.06	4.96	156.57	82.63	11.40	3.53	2.62	1.68	1.20	5.63	1,777.24							
1984	44.62	3.37	2.25	1.39	0.88	0.79	3.77	119.20	50.65	11.50	2.55	1.58	1.00	0.90	4.28	1,352.87							
1985	30.68	5.56	2.42	1.79	1.16	0.96	4.76	150.21	34.82	13.28	2.75	2.03	1.32	1.09	3.40	1,705.03							
1986	41.94	4.28	2.40	1.65	1.30	1.19	3.99	47.60	47.60	9.58	2.72	1.87	1.48	1.36	4.53	1,428.05							
1987	104.08	4.50	3.57	2.65	1.78	1.66	4.66	125.90	118.14	7.49	4.05	3.01	2.02	1.88	5.29	1,667.99							
1988	24.16	5.74	4.39	3.59	3.04	2.87	5.20	164.46	27.42	9.53	4.98	4.07	3.45	3.26	5.90	1,866.71							
1989	32.72	7.28	5.04	3.59	2.23	2.87	6.34	200.09	37.14	13.12	5.72	4.07	2.53	2.20	7.20	2,271.16							
1990	102.50	6.74	5.04	3.40	1.80	1.67	6.19	195.17	116.35	11.25	5.72	3.86	2.04	1.80	7.03	2,215.27							
1991	30.05	6.14	4.31	3.37	2.44	2.30	5.44	171.53	34.11	11.31	4.89	3.83	2.77	2.61	6.17	1,946.94							
計	523.40	54.40	36.14	26.38	18.03	16.16	50.40	1,590.49	594.10	109.94	41.02	29.94	20.47	18.34	57.21	18,053.28							
年平均	53.34	5.44	3.61	2.64	1.80	1.62	5.04	159.05	59.41	10.99	4.10	2.99	2.05	1.83	5.72	1,805.33							
既往																							

流量観測所流況表

対照番号	19	所屬名	建設省	水系	日野川	該河川名及び流域面積	日野川	流出高								
								観測所名	溝	口	利水現況図名 (地形図名) (5万分の1)	米子(米子)	所在地	日野郡溝口町溝口	比	流量 ($m^3/sec/100km^2$)
観測所名	溝	口	利水現況図名 (地形図名) (5万分の1)	米子(米子)	所在地	日野郡溝口町溝口	年総量 $\times 100万m^3$	最大	最小	平均	最高	最低	最高	最低	平均	最高
年(西暦年)																
既測既																
往基往																
計																
均																

流量観測所流況表

対照番号	20	所屬名	中国電力網	水系	日野川	該当河川名 及び流域面積	日野川 536.0 km ²																																	
								観測所名	武庫	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	米子(根雨)	所在地																												
年(西曆年)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th colspan="3">流量</th> <th colspan="3">量</th> <th colspan="3">比</th> <th colspan="3">流量</th> <th colspan="3">流出高</th> </tr> <tr> <th>最大</th> <th>平均</th> <th>最低</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>×100万m³</th> <th>大</th> <th>平</th> <th>小</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>最</th> <th>小</th> <th>平均</th> <th>mm</th> </tr> </thead> </table>							年	流量			量			比			流量			流出高			最大	平均	最低	水	水	水	×100万m ³	大	平	小	水	水	水	最	小	平均	mm
年	流量			量			比			流量			流出高																											
	最大	平均	最低	水	水	水	×100万m ³	大	平	小	水	水	水	最	小	平均	mm																							
1982	341.42	24.08	17.25	12.76	10.02	9.33	23.82	851.29	63.70	7.79	3.22	2.38	1.87	1.74	4.44	1.401.65																								
1983	434.61	29.27	18.78	13.90	10.40	9.66	30.56	963.70	81.08	11.27	3.50	2.59	1.94	1.80	5.70	1.797.96																								
1984	201.86	18.00	12.76	9.74	4.17	3.86	19.88	628.59	37.66	8.91	2.38	1.82	0.78	0.72	3.71	1.172.75																								
1985	434.61	35.20	15.78	10.90	7.70	6.84	33.05	1,042.35	81.08	14.32	2.94	2.03	1.44	1.28	6.17	1.944.69																								
1986	270.77	27.00	15.01	9.19	5.11	4.84	26.50	835.75	50.52	10.91	2.80	1.71	0.95	0.90	4.94	1.559.24																								
1987	470.04	30.36	20.01	13.54	7.70	6.44	28.01	883.30	87.69	10.56	3.73	2.53	1.44	1.20	5.23	1.647.95																								
1988	171.20	30.36	20.94	14.26	9.19	7.26	27.42	867.01	31.94	9.88	3.91	2.66	1.71	1.35	5.12	1.617.56																								
1989	341.42	39.70	22.39	15.78	10.31	6.84	35.61	1,123.02	63.70	13.09	4.18	2.94	1.92	1.28	6.64	2.095.19																								
1990	375.44	31.92	22.39	15.41	8.00	5.99	29.42	927.72	70.04	9.19	4.18	2.88	1.49	1.12	5.49	1.730.82																								
1991	185.27	34.05	23.28	15.41	8.00	6.74	29.83	940.70	34.57	11.22	4.34	2.88	1.49	1.26	5.57	1.755.04																								
既往合計	3,226.64	299.94	183.57	130.89	80.60	67.80	284.10	8,963.44	601.99	107.15	35.18	24.42	15.04	12.65	53.00	16,722.84																								
調査年平均	322.66	29.99	18.86	13.09	8.06	6.78	28.41	896.34	60.20	10.71	3.52	2.44	1.50	1.26	5.30	1,672.28																								

流量観測所流況表

対照番号	2.1	所属名	中国電力備	水系	日野川	該当河川名 及び流域面積	日野川	160.0 km ²																		
									観測所名	山	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	新見(上石見)	所在地	日野郡日南町生山字古市地先												
年(西暦年)	流量			量			比			流量			量			流出高										
	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大	平	最	大
		m ³ /sec(水位cm)			×100万m ³			m ³ /sec/100km ²			mm															
1982	160.61	5.20	3.12	2.14	1.19	0.86	5.39	169.90	6.54	1.95	1.34	0.74	0.54	3.37	1.061.90											
1983	154.80	6.38	3.58	2.52	1.81	1.50	7.92	249.61	10.80	2.24	1.58	1.13	0.94	4.95	1.560.09											
1984	73.82	3.33	2.25	1.57	1.30	1.28	4.67	147.72	6.20	1.41	0.98	0.81	0.80	2.92	923.26											
1985	193.36	6.71	2.89	2.08	1.36	1.20	7.79	245.80	12.61	1.81	1.30	0.85	0.75	4.87	1.536.25											
1986	77.70	4.84	2.60	1.64	1.28	1.13	6.07	191.46	8.98	1.63	1.03	0.80	0.71	3.78	1.196.63											
1987	119.86	6.10	3.78	2.89	1.74	1.45	6.59	207.72	74.91	2.36	1.81	1.09	0.91	4.12	1.298.26											
1988	46.09	6.10	3.96	2.91	2.25	2.13	6.05	191.44	8.28	2.48	1.82	1.41	1.33	3.78	1.196.52											
1989	131.38	8.67	6.47	3.22	2.37	1.92	8.95	282.17	12.17	2.79	2.01	1.48	1.20	5.59	1.763.55											
1990	131.38	7.53	4.92	3.39	1.54	1.46	7.66	241.48	8.42	3.08	2.12	0.96	0.91	4.79	1.509.26											
1991	59.50	8.89	5.06	3.23	2.30	2.08	8.13	256.44	10.55	3.16	2.02	1.44	1.30	3.08	1.602.74											
往合計	1,094.50	64.12	36.63	25.59	17.14	15.01	69.22	2,183.75	684.06	22.89	15.99	10.71	9.38	43.26	13,648.45											
調査年	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10											
往平均	109.45	6.41	3.66	2.56	1.71	1.50	6.92	218.38	68.41	2.29	1.60	1.07	0.94	4.33	1,364.85											

流量観測所流況表

対照番号	22	所属名	建設省岡山河川工事事務所	水系	吉井川	該当河川名及び流域面積	吉井川 1,986.1 km ²
観測所名	御休	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	岡山(和気)	所在地	岡山市一丁目		

年(西暦年)	流量										年総量			比流量 (m ³ /sec/100 km ²)					流出高		年合計流量 m ³ /s/秒					
	最	大	豊	水	平	水	低	水	高	小	年平均	×100万m ³	最	大	豊	水	平	水	低	水		高	小	年平均	mm	
1979	4,981.23	52.12	35.04	25.32	7.68	0.00	75.48	2,380.39	2.61	1.76	1.27	0.38	250.05	3.94	2.22	1.65	1.21	1.76	1.27	0.38	2.61	1.76	1.27	0.38	3.78	1,193
1980	2,749.18	78.64	44.30	32.98	24.59	7.18	88.63	2,795.03	3.94	2.22	1.65	1.21	137.73	2.86	2.22	1.65	1.65	2.22	1.65	1.65	2.86	2.22	1.65	1.65	4.44	1,400
1981	1,988.92	53.18	27.61	20.65	9.19	0.28	58.04	1,830.23	2.86	1.98	1.03	0.38	100.14	2.66	1.98	1.03	1.03	1.98	1.03	1.03	2.66	1.98	1.03	1.03	2.91	917
1982	1,668.21	51.88	28.78	22.38	7.68	1.84	52.96	1,670.29	2.66	1.44	1.12	0.38	83.57	2.50	1.44	1.12	1.12	1.44	1.12	1.12	2.50	1.44	1.12	1.12	2.65	837
1983	2,354.25	48.97	30.53	22.46	12.08	0.00	67.64	2,133.19	2.50	1.53	1.13	0.61	117.94	2.50	1.53	1.13	1.13	1.53	1.13	1.13	2.50	1.53	1.13	1.13	3.39	1,069
1984	1,836.46	40.30	19.87	13.69	7.00	4.08	41.89	1,324.79	2.02	1.00	0.69	0.35	92.00	2.02	1.00	0.69	0.69	1.00	0.69	0.69	2.02	1.00	0.69	0.69	2.10	664
1985	2,446.86	58.93	21.50	11.26	3.36	1.84	68.58	2,162.87	3.00	1.08	0.56	0.17	122.58	3.00	1.08	0.56	0.56	1.08	0.56	0.56	3.00	1.08	0.56	0.56	3.44	1,084
1986	1,658.90	50.33	24.06	13.42	8.03	0.05	68.43	2,158.04	2.52	1.21	0.67	0.40	83.11	2.52	1.21	0.67	0.67	1.21	0.67	0.67	2.52	1.21	0.67	0.67	3.43	1,081
1987	1,164.06	41.51	26.70	18.01	9.15	0.05	48.51	1,529.81	2.08	1.34	0.90	0.46	58.32	2.08	1.34	0.90	0.90	1.34	0.90	0.90	2.08	1.34	0.90	0.90	2.43	766
1988	1,400.55	66.82	30.95	23.81	18.06	0.00	77.39	2,447.32	3.35	1.55	1.19	0.90	70.16	3.35	1.55	1.19	1.19	1.55	1.19	1.19	3.35	1.55	1.19	1.19	3.88	1,225
1989	1,487.38	71.51	41.89	34.58	17.43	13.31	77.04	2,429.64	3.58	2.10	1.73	0.87	74.51	3.58	2.10	1.73	1.73	2.10	1.73	1.73	3.58	2.10	1.73	1.73	3.86	1,217
1990	5,586.93	73.96	49.85	35.82	3.36	2.07	95.54	3,012.92	3.71	2.50	1.79	0.17	278.89	3.71	2.50	1.79	1.79	2.50	1.79	1.79	3.71	2.50	1.79	1.79	4.79	1,509
既往合計	29,322.93	690.15	381.08	274.38	127.61	30.70	820.13	25,874.62	34.57	19.11	13.73	6.38	1,469.00	34.57	19.11	13.73	13.73	19.11	13.73	13.73	34.57	19.11	13.73	13.73	41.10	12,983
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	2,443.58	57.51	31.76	22.87	10.63	2.56	68.34	2,156.21	2.88	1.59	1.14	0.53	122.42	2.88	1.59	1.14	1.14	1.59	1.14	1.14	2.88	1.59	1.14	1.14	3.43	1,080

流量観測所流況表

对照番号	23	所属名	建設省岡山河川工事事務所	系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉井川 1,675.1 km ²
観測所名	津瀬(岩戸)	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	津山(周面)	所在地	和氣郡佐伯町津瀬		

年(西暦年)	流量				年終量				比				流出高			
	最	大	平	小	最	大	平	小	最	大	平	小	最	大	平均	最高
	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
	cm	cm	cm	cm	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³	×100万m ³
1979	4,613.88	57.69	39.72	29.72	16.10	3.86	69.79	2,200.95	275.44	3.44	2.37	1.77	0.96	4.17	1.314	
1980	2,272.31	86.90	48.99	33.45	23.60	12.20	90.97	2,876.77	135.65	5.19	2.92	2.00	1.41	5.43	1,717	
1981	1,844.87	74.91	37.12	23.12	16.75	3.45	63.44	2,000.69	110.14	4.47	2.22	1.38	1.00	3.79	1,194	
1982	1,549.62	60.16	50.32	29.28	10.02	3.37	57.10	1,800.82	92.51	3.59	3.00	1.75	0.60	3.41	1,075	
1983	1,993.22	57.73	30.62	25.11	17.00	6.82	65.68	2,071.15	118.99	3.45	1.83	1.50	1.01	3.92	1,236	
1984	1,724.80	50.91	27.27	18.78	11.18	4.22	46.42	1,467.86	102.97	3.04	1.63	1.12	0.67	2.77	876	
1985	1,817.55	60.46	29.23	14.37	17.88	7.43	72.63	1,914.07	108.50	3.61	1.74	0.86	1.07	4.34	1,143	
1987	1,019.51	50.42	32.89	24.08	17.88	9.33	52.41	1,652.80	60.86	3.01	1.96	1.45	1.03	3.13	987	
1988	1,386.68	71.62	37.25	24.22	17.22	13.97	74.93	2,389.63	82.78	4.28	2.22	1.45	1.03	4.47	1,415	
1989	1,513.36	76.44	44.46	28.09	20.21	13.19	76.55	2,414.03	90.34	4.56	2.66	1.68	1.21	4.57	1,441	
計	19,735.90	647.18	377.89	250.22	149.96	77.84	669.92	20,768.67	1,178.18	38.64	22.55	14.95	8.96	40.00	12,398	
往	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	
年	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
均	1,973.59	64.72	37.79	25.02	16.66	7.78	86.99	2,076.87	117.82	3.86	2.26	1.50	1.00	4.00	1,240	

年合計流量
m³/s/秒

--	--

流量観測所流況表

対照番号	24	所属名	建設省岡山河川工事事務所	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	978.8 km ²	観測所名	久木	津山(周匝)	所在地	久米郡藤原町次木	年(西暦年)										流出高 mm		
													最	大	豊	水	平	水	低	水	濁	水		最	小
		利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)		m ² /sec (水位 cm)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)		m ² /sec (100 km ²)			
1979	3,842.46	40.75	30.47	22.21	10.75	6.36	46.04	1,451.97	4.16	3.11	2.27	1.10	0.65	4.70	1.483										
1980	2,524.31	56.72	37.01	25.33	14.75	3.56	59.68	1,887.20	5.79	3.78	2.59	1.51	0.36	6.10	1,928										
1981	1,303.44	49.99	24.54	19.94	15.92	14.19	45.27	1,427.61	5.11	2.81	2.04	1.63	1.45	4.63	1,459										
1982	953.70	48.62	28.31	21.64	11.85	6.80	42.70	1,346.63	4.97	2.89	2.21	1.21	0.69	4.36	1,376										
1983	1,113.59	46.48	23.24	18.78	11.13	6.16	50.29	1,586.09	4.75	2.37	1.92	1.14	0.63	5.14	1,620										
1984	1,088.17	35.30	20.04	14.99	9.63	5.81	32.44	1,103.98	3.61	2.05	1.53	0.98	0.59	3.31	1,048										
1985	1,099.71	44.94	20.80	12.98	8.49	4.79	43.50	1,025.71	4.59	2.13	1.33	0.87	0.49	4.44	1,402										
1987	579.90	37.81	24.03	18.32	13.21	9.39	35.73	1,123.67	3.86	2.46	1.87	1.35	0.96	3.65	1,148										
1990	1,677.32	52.21	34.40	25.74	12.50	8.75	54.96	1,733.28	5.33	3.51	2.63	1.28	0.89	5.62	1,771										
既往合計	14,165.60	412.82	245.84	179.99	108.23	65.81	410.61	12,953.98	42.17	25.11	18.39	11.07	6.71	41.95	13,295										
新赛季平均	1,573.96	45.87	27.32	19.99	12.03	7.31	45.62	1,439.33	4.69	2.79	2.04	1.23	0.75	4.66	1,471										

流量観測所流況表

对照番号	25	所属名	岡山県土木部河川課	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	香々美川 71.88 km ²
観測所名	寺元	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山 (津山西部)	所在地	吉田郡總野間古川1032		

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/100km ²)				流出高 mm		年合計流量 m ³ /s/秒	
	最大	水平	最低	水濁		最	大	平	水	水	水		小
1981	21.00	2.54	1.11	0.78	60.03	23.30	3.54	1.55	1.09	0.13	0.08	2.65	694.77
1982	25.03	2.32	1.18	0.71	56.67	34.92	3.24	1.65	0.99	0.01	0.01	2.51	635.86
1983	28.78	1.94	1.13	0.81	70.36	40.15	2.71	1.58	1.13	0.27	0.24	3.10	814.34
1985	62.13	2.80	0.49	0.12	75.09	86.68	3.91	0.68	0.17	0.03		3.32	869.13
1986	32.39	2.37	0.74	0.50	88.65	45.19	3.31	1.03	0.70	0.20		3.04	794.58
1987	29.02	1.97	1.24	0.88	70.23	40.49	2.75	1.73	1.23	0.68	0.17	3.11	958
1988	48.08	3.08	1.57	0.89	102.88	67.08	4.30	2.19	1.24	0.67		4.53	812.86
1989	72.55	4.41	2.30	1.42	134.70	101.21	6.15	3.21	1.98	0.77		5.96	1,190.76
1990	95.05	3.04	1.98	1.29	117.47	132.60	4.24	2.76	1.80	0.39		5.19	1,553.97
1991	28.63	3.39	1.52	0.58	75.97	33.94	4.73	2.12	0.81	0.01		3.36	1,553.66
計	442.66	27.86	13.26	7.98	832.05	617.56	38.88	18.50	11.14	3.16	1.79	36.77	11,608
既	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
往	44.27	2.79	1.33	0.80	83.21	61.76	3.89	1.85	1.11	0.32	0.18	3.68	1,161
既													
往													
平均													

流量観測所流況表

対照番号	26	所属名	中国電力株式会社	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉井川 218.0 km ²
観測所名	久田下原	利水環況図名 (5万分の1) (地形図名)	高粱 (津山西部)	所在地	苦田郡美津町久田下原字市場地先		

年(西暦年)	流量 (m ³ /sec (水位 cm))										年総量 (m ³ /sec/100 km ²)				流出高 mm		
	流		量		m ³ /sec		(水位 cm)		比		流量		年平均		流出高		
	最	大	大	豊	水	平	水	低	水	高	水	最	小	水	最	小	年
1982	101.64	14.50	9.58	6.37	3.29	2.45	12.94	407.96	46.32	12.27	4.39	2.92	1.51	1.12	5.94	1.871.37	
1983	131.43	14.24	9.58	7.84	5.55	4.70	13.43	423.61	60.29	10.22	4.39	3.60	2.55	2.16	6.16	1.943.14	
1984	124.00	10.94	7.02	5.55	3.75	2.56	12.09	382.42	58.88	12.40	3.22	2.55	1.72	1.17	5.35	1.754.24	
1985	103.99	14.64	7.29	5.33	4.11	3.58	13.52	426.31	47.43	14.64	3.34	2.44	1.89	1.64	6.20	1.955.55	
1986	136.81	13.50	8.26	5.11	3.73	3.40	12.58	396.82	62.76	12.33	3.79	2.34	1.71	1.56	5.77	1.820.29	
1987	148.91	13.50	8.83	7.18	5.28	4.27	12.40	391.19	68.31	8.58	4.05	3.29	2.42	1.96	5.69	1.794.44	
1988	91.99	15.07	10.55	7.98	5.07	4.27	13.66	431.82	42.20	11.07	4.84	3.66	2.33	2.37	6.27	1.980.82	
1989	105.50	16.75	11.43	7.96	6.05	5.16	14.86	468.48	48.39	12.11	5.24	3.65	2.78	2.37	6.82	2.149.00	
1990	203.09	16.32	12.07	9.20	5.86	4.69	15.51	489.20	93.16	11.58	5.54	4.22	2.69	2.15	7.11	2.244.03	
1991	87.95	15.00	9.83	7.35	5.50	4.86	13.47	424.88	40.34	12.38	4.51	3.37	2.52	2.23	6.18	1.948.97	
往 年 計	1,234.71	144.46	94.44	68.87	48.19	39.94	134.46	4,242.68	566.38	117.58	43.32	32.05	22.11	18.32	61.68	19,461.85	
観 測 所 平 均	123.47	14.45	9.44	6.99	4.82	3.99	13.45	424.27	56.64	11.78	4.33	3.21	2.21	1.83	6.17	1,946.18	

流量観測所流況表

対照番号	27	所属名	西山県土木新河川課	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉井川 117.07 km ²
観測所名	奥津	利水現況図名 (地形図名)	倉吉(奥津)	所在地	岩田郡奥津町西248-3		

年(西暦年)	流量				水位				年総量				比				流出高		年合計流量 m ³ /s/秒
	最	大	平	小	最	大	平	小	最	大	平	小	最	大	平	小	最	小	
m ³ /sec(水位 cm)																			
1983	42.12	8.40	6.61	2.86	3.53	5.22	7.52	237.55	35.96	7.13	5.65	2.44	4.46	3.02	6.42	2.029	2.749.41		
1984	41.07	6.40	4.68	1.34	1.68	3.80	6.57	207.83	35.08	5.47	4.00	1.14	3.25	1.44	5.61	1.775	2,405.41		
1985	30.54	7.90	5.79	1.09	1.36	3.79	6.80	214.48	26.09	6.75	4.95	0.93	3.24	1.16	5.81	1.832	2,482.39		
1987	92.35	10.03	7.11	3.36	3.78	5.44	8.84	287.28	78.88	8.57	6.07	2.87	6.04	3.23	7.55	2.454	3,328.01		
1988	54.44	13.07	9.25	3.59	4.09	7.07	11.25	355.63	46.50	11.16	7.90	3.07	6.04	3.49	9.61	3.038	4,116.12		
1989	61.54	14.05	9.40	3.37	3.89	6.01	11.73	368.94	52.57	12.00	8.03	2.86	6.12	3.32	10.02	3.160	4,281.74		
1990	145.74	14.02	11.00	3.32	3.86	7.16	12.65	388.90	124.49	11.98	9.40	2.84	6.12	3.30	10.81	3.407	4,616.85		
1991	54.26	12.69	8.87	4.41	4.92	6.30	11.01	347.20	46.35	10.84	7.58	3.77	4.20	4.20	9.40	2.966	4,013.48		
既往合計	522.06	86.56	62.71	23.34	27.11	44.79	76.37	2,418.81	445.04	73.95	53.58	19.94	38.27	23.16	65.23	20.661			
調査年数	65.26	10.82	7.84	2.92	3.39	5.60	9.55	302.35	55.74	9.24	6.70	2.49	4.78	2.90	8.15	2.583			
既往平均																			

流量観測所流況表

対照番号	28	所属名	建設省岡山河川工事事務所	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉野川 490.1 km ²
観測所名	湯郷	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山(周匝)	所在地	英田郡美作町湯郷		

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/100km ²)				流出高 mm		年合計流量 m ³ /s/秒				
	最大	大盤	水平	最低		水濁	水濁	水濁	水濁	水濁	水濁		水濁	水濁	平均	最小
1979	955.64	18.94	12.76	8.89	3.65	2.10	20.62	650.16	194.99	3.86	2.60	1.81	0.74	0.43	4.21	1.327
1980	752.18	33.62	18.00	11.47	7.09	5.38	30.88	976.59	153.47	6.86	3.67	2.34	1.45	1.10	6.30	1.993
1981	685.85	22.60	11.31	7.08	4.37	2.36	20.85	657.50	139.94	4.61	2.31	1.44	0.89	0.48	4.25	1.342
1982	522.85	15.17	8.86	6.41	3.51	2.06	14.46	456.17	106.68	3.10	1.81	1.31	0.72	0.42	2.95	931
1983	586.90	16.19	8.27	5.79	3.52	1.39	17.49	551.44	122.20	3.30	1.69	1.18	0.72	0.28	3.57	1.125
1984	805.25	14.28	7.83	4.20	2.67	1.95	12.99	410.81	164.30	2.91	1.60	0.86	0.54	0.40	2.65	838
1985	1,062.69	16.95	6.91	3.82	1.87	0.97	20.00	630.71	216.83	3.46	1.41	0.78	0.38	0.20	4.08	1.287
1986	832.92	16.09	7.00	4.09	2.65	0.23	19.79	624.11	169.83	3.28	1.43	0.83	0.54	0.05	4.04	1.273
1987	555.92	13.33	8.60	6.13	4.20	0.79	15.82	494.02	113.43	2.72	1.75	1.25	0.86	0.16	3.23	1.018
1988	861.55	20.00	9.43	4.90	1.80	0.16	22.08	698.31	175.79	4.08	1.92	1.00	0.39	0.08	4.51	1.425
1989	821.73	19.57	12.36	6.49	3.68	0.00	22.12	697.67	167.67	3.99	2.52	1.32	0.75	0.39	4.51	1.424
1990	2,638.37	20.39	12.00	8.53	2.84	1.74	27.93	880.71	538.33	4.16	2.45	1.74	0.58	0.36	5.70	1.797
既往合計	11,083.29	227.13	123.33	77.80	41.95	19.13	245.03	7,733.20	2,268.46	46.33	25.16	15.86	8.56	3.91	50.00	15,779
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	924.44	18.93	10.28	6.48	3.50	1.59	20.42	644.43	188.62	3.86	2.10	1.32	0.71	0.33	4.17	1,315

流量観測所流況表

対照番号	29	所属名	岡山県土木部河川課	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉野川 245.93 km ²
観測所名	林野	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山(周囲)	所在地	英田郡美作町林野98-6		

年(西暦年)	流量										年総量			比流量				流出高 mm	年合計流量 m ³ /s/秒				
	量 m ³ /sec (水位 cm)					量 ×100万m ³					最	大	平	低	水	水	水			最	小	年	平均
	最	大	平	水	水	水	水	水	水	水													
1987	118.81	7.12	4.81	2.95	1.35	0.72	7.15	225.58	48.31	2.90	1.96	1.20	0.55	0.29	2.91	917	2,610.83						
1988	127.20	6.67	5.90	3.30	1.10	0.46	8.40	51.72	51.72	2.71	2.40	1.34	0.45	0.19	3.42	1,059	3,015.04						
1989	206.77	9.53	4.32	1.91	0.99	0.80	8.26	260.50	84.08	3.88	1.76	0.78	0.40	0.33	3.36	983	2,796.91						
1990	313.96					1.14	27.93	127.66	127.66					0.46	11.35								
1991	80.85					0.58	7.66	32.79	32.79					0.24	3.11								
既往合計 調査年平均	847.39	23.32	15.03	8.16	3.44	3.70	59.40	727.73	344.56	9.49	6.12	3.32	1.40	1.51	24.16	2,959.3							
既往平均	169.48	7.77	5.01	2.72	1.15	0.74	11.88	242.88	68.91	3.16	2.04	1.11	0.47	0.30	4.83	986							

流量観測所流況表

対照番号	30	所属名	岡山県土本郡河川課	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉野川 98.91 km ²
観測所名	大原	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山 (佐用)	所在地	英田郡大原町古町1709		

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/100 km ²)				流出 mm	年合計流量 m ³ /s/秒	
	最大	水平	最低	水濁		水濁	最低	水平	水濁			最大
1988	50.22					50.77					10.53	
1989	46.39					46.90					11.45	
1990	103.16					104.30					12.06	
1991	27.35					27.65						
既往合計 調査年数 既任平均	227.12 4	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	229.62 4	0.00 0	0.00 0	0.00 0	15.85 3	34.04 3	0 0
	56.78	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	57.41	0.00 0	0.00 0	0.00 0	5.27	11.36	0 0

流量観測所流況表

対照番号	31	所属名	岡山県土木部河川課	水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積	吉野川右支線並川右支線川 58.67 km ²
観測所名	勝間田	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	津山(津山東部)	所在地	勝田郡勝央町東吉田		

年(西曆年)	流量				年総量 ×100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100 km ²)				流出高		年合計流量 m ³ /s/秒	
	最	大	平	水		低	水	平	水	最	小		年平均
1981	33.32	1.86	0.75	0.46	54.74	58.80	3.28	1.32	0.81	0.23	3.07	966	663.59
1983	50.30	1.65	0.78	0.64	68.70	88.76	2.91	1.38	1.13	0.64	3.90	1,230	886.71
1985	68.27	1.84	0.82	0.38	75.71	120.47	3.25	1.45	0.67	0.19	4.24	1,336	876.30
1986	29.17	1.95	0.85	0.49	60.39	51.47	3.44	1.50	0.86	0.46	3.39	1,066	669.01
1987	20.17	1.89	1.26	0.91	59.82	35.59	3.34	2.22	1.61	0.67	3.35	1,056	692.35
1988	31.92	2.67	1.35	1.08	81.23	56.33	4.71	2.38	1.91	0.99	4.54	1,433	940.18
1989	32.44				57.24	57.24					5.29		
1990	110.10				194.28	194.28					6.09		
1991	14.15	2.52	1.05	0.50	63.08	24.97	4.45	1.85	0.88	0.21	3.53	1,113	730.13
既 往 観 測 年 間 の 平 均	389.84	14.38	6.86	4.46	464.67	687.91	25.38	12.10	7.87	3.46	37.40	8,200	
既 往 年 間 の 平 均	43.32	2.05	0.96	0.64	66.38	76.43	3.63	1.73	1.12	0.49	4.16	1,171	

流量観測所流況表

対照番号	32	所属名	岡山県土木部河川課	水系	吉野川	該当河川名 及び流域面積	吉野川右支樋並川 139.87 km ²
観測所名	田殿	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	津山 (津山東部)	所在地	英田郡美作河田殿		

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/100 km ²)					流出高 mm	年合計流量 m ³ /s/秒
	流		量		m ³ /sec (水位 cm)		年総量		比									
	最	大	平	水	低	水	最	小	年平均	大		豊	平	水	低	水		
1979	82.49	5.97	4.45	3.51	1.96	1.29	1.11	192.37	58.98	4.27	3.18	2.51	1.40	0.97	4.36	1.375	2,226.47	
1981	115.80	6.26	3.20	2.05	1.29	1.60	1.34	179.61	82.79	4.48	2.29	1.47	0.92	0.79	4.03	1.284	2,078.81	
1983	130.54	5.42	2.87	2.19	1.60	1.24	1.24	180.92	93.33	3.88	2.05	1.57	1.14	0.96	4.30	1.358	2,198.20	
1984	41.78	3.24	2.35	1.58	1.24	1.24	1.26	130.58	29.87	2.32	1.68	1.13	0.89	0.89	2.95	934	1,511.31	
1985	161.35	3.16	2.63	2.08	1.38	1.44	1.30	204.45	115.36	3.69	1.88	1.44	0.99	0.90	4.63	1,462	2,966.32	
1987	52.24	4.43	2.83	2.02	1.44	1.79	1.64	138.77	37.35	3.17	2.02	1.49	1.03	0.80	3.15	992	1,606.18	
1988	71.85	7.46	3.61	2.44	1.79	1.61	1.50	220.88	51.37	5.38	2.58	1.74	1.28	1.17	4.99	1,579	2,556.46	
1989	73.44	7.46	3.89	2.54	2.05	1.61	1.50	202.13	52.51	5.33	2.78	1.82	1.47	1.15	4.58	1,445	2,339.52	
1990	107.47	6.03	4.07	3.07	1.61	1.61	1.50	184.37	76.84	4.31	2.91	2.19	1.15	1.07	4.40	1,390	2,249.65	
1991	44.22	7.40	3.64	1.65	1.21	1.21	1.21	186.32	31.62	3.29	2.60	1.18	0.87	0.87	4.23	1,332	2,156.45	
既往合計	881.18	58.89	33.54	23.13	15.57	23.56	58.29	1,839.40	630.02	42.12	23.97	16.54	11.14	16.85	41.67	13,151		
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	88.12	5.89	3.35	2.31	1.56	2.36	5.83	183.94	63.00	4.21	2.40	1.65	1.11	1.69	4.17	1,315		

流量観測所流況表

対照番号	33	所属名	岡山県土木部河川課		水系	吉井川	該当河川名 及び流域面積		加茂川	172.50 ㎏					
			鳥取(智頭)	所在地											
観測所名	加茂	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	吉田郡加茂町桑原55												
年(西暦年)	流量			水位 (cm)			年総量			比流量			流出高 mm	年合計流量 ㎥/s/秒	
	最	大	小	最	低	平	最	大	小	最	大	平			小
	大	平	小	最	低	平	最	大	小	最	大	平	小	年平均	
1980	59.67	12.06	7.97	2.67	6.09	10.02	316.83	34.59	6.99	4.62	3.53	1.55	0.93	5.81	3,686.96
1983	54.67	15.44	7.47	3.98	5.85	9.61	303.82	31.69	8.95	4.33	3.39	2.31	2.21	5.57	3,516.39
1984	62.62	10.48	7.73	3.07	5.14	13.32	421.09	36.30	6.08	4.48	2.98	1.78	1.36	7.72	4,873.70
1985	70.46	13.80	8.36	1.00	4.12	11.72	359.62	40.85	8.00	5.43	2.39	0.58	0.38	6.79	4,278.01
1986	126.81	11.55	5.52	1.69	3.02	10.21	322.02	73.51	6.70	3.20	1.75	0.98	0.38	3.727.04	3,727.04
1987	62.94	13.39	5.50	1.85	3.64	9.56	301.50	36.49	7.76	3.19	2.11	1.07	0.38	5.54	3,489.60
1988	73.99	19.76	10.42	3.08	6.21	14.10	445.76	42.49	10.88	6.04	3.60	1.79	1.43	8.17	5,159.23
1989	97.66	20.55	10.65	4.35	6.91	14.56	459.09	56.61	11.91	6.17	4.01	2.52	1.22	8.44	5,313.49
1990	81.59					16.67		47.30					0.48	9.66	
1991	41.06	15.55	8.91	2.61	5.29	10.41	320.29	23.80	9.01	5.17	3.07	1.51	1.51	6.03	3,707.06
既往合計	730.77	131.58	73.53	24.30	46.27	120.18	3,280.02	423.63	76.28	42.63	26.83	14.09	10.88	69.65	18,899
調査年平均	73.08	14.62	8.17	2.70	5.14	12.02	362.22	42.36	8.48	4.74	2.98	1.57	1.09	6.97	2,100

流量観測所流況表

対照番号	34	所属名	建設省岡山河川工事事務所	水系	旭	該当河川名 及び流域面積	旭川 1,586.6 ㍔
観測所名	欽山	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	岡山(岡山北部)	所在地	岡山市下牧		

年 (西暦年)	流 量										年 総 量 ×100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㍔)					流 出 高 mm	年 合 計 流 量 m ³ /s/秒	
	m ³ /sec (水位 cm)					m ³ /sec (水位 cm)						大 最	平 均	水 高	水 深	水 速			水 質
	最	大	平	小	均	最	大	平	小	均									
1979	2,997.43	53.99	37.08	26.01	18.24	12.07	59.01	1,860.99	183.25	3.40	2.34	1.64	1.15	0.76	3.72	1,173			
1980	2,533.44	74.16	49.13	31.14	18.63	9.00	73.59	2,326.98	159.68	4.67	3.10	1.96	1.17	0.57	4.64	1,467			
1981	1,406.49	60.44	34.85	22.39	15.86	11.16	57.97	1,828.14	88.65	3.81	2.20	1.41	1.00	0.70	3.65	1,152			
1982	1,058.86	55.01	37.18	25.09	14.79	3.97	52.19	1,645.84	66.74	3.47	2.34	1.58	0.93	0.25	3.29	1,037			
1983	1,580.38	55.54	35.20	23.01	13.54	12.26	56.26	1,774.80	99.61	3.50	2.22	1.83	0.98	0.77	3.55	1,119			
1984	1,324.05	42.06	23.29	17.59	12.87	6.86	33.09	1,046.42	58.24	2.65	1.47	1.11	0.81	0.43	2.09	660			
1985	1,894.28	61.04	30.93	20.68	16.91	5.44	62.72	1,977.92	113.72	3.85	1.95	1.30	1.07	0.34	3.95	600			
1986	1,219.47	53.87	24.08	18.85	14.01	9.52	51.54	1,625.40	76.86	3.40	1.52	1.19	0.88	0.60	3.25	1,247			
1987	808.09	48.11	30.63	23.12	15.40	11.85	45.30	1,428.50	50.93	3.03	1.93	1.46	0.97	0.75	2.86	1,024			
1988	1,352.81	64.50	38.63	25.45	18.91	12.34	62.12	1,994.56	85.26	4.07	2.43	1.60	1.19	0.78	3.92	900			
1989	1,272.95	72.43	45.92	34.78	17.65	11.56	66.34	2,092.27	80.23	4.57	2.89	2.19	1.11	0.73	4.18	1,238			
1990	1,664.85	71.20	51.17	39.26	21.43	15.39	72.80	2,295.94	104.93	4.49	3.23	2.47	1.35	0.97	4.59	1,319			
既往合計	18,533.10	712.95	438.09	313.37	200.24	121.42	692.93	21,867.66	1,168.10	44.91	27.62	19.74	12.61	7.65	43.69	13,783			
調査年平均	1,544.43	59.36	36.51	26.11	16.69	10.12	57.74	1,822.31	97.34	3.74	2.30	1.65	1.05	0.64	3.64	1,149			

流量観測所流況表

対照番号	35	所属名	中国電力(株)	水系	旭川	該当河川名 及び流域面積	旭川 104.0 km ²	観測所名																		
								上長田		倉吉(湯本)		所在地		真庭郡八束村上長田字竜頭地先		年(西暦年)		流出高								
利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)		水位 (cm)		流量 (m ³ /sec)		年総量 (×100万m ³)		比		流量 (m ³ /sec/100 km ²)		年平均		流出高 (mm)												
最	大	豊	水	平	水	低	水	高	最	大	豊	水	平	水	低	水	高	最	大	豊	水	平	水	低	水	高
1982	59.97	6.71	3.96	2.96	1.21	0.95	5.62	177.28	57.66	11.16	3.81	2.85	1.16	0.91	5.40	1,704.61										
1983	72.50	5.80	4.09	3.12	2.45	2.29	5.97	188.16	69.71	10.31	3.93	3.00	2.36	2.20	5.74	1,809.22										
1984	56.70	4.37	3.01	2.21	1.95	1.89	5.01	158.29	54.52	10.56	2.89	2.13	1.88	1.82	4.82	1,522.03										
1985	49.83	6.71	3.46	2.71	1.95	1.89	6.38	201.18	47.91	14.95	3.93	2.61	1.88	1.82	6.13	1,934.42										
1986	61.98	6.15	3.23	2.60	1.89	1.89	5.83	183.79	59.60	12.11	3.11	2.50	1.82	1.82	5.61	1,787.25										
1987	144.50	6.84	4.88	3.53	2.31	2.00	6.38	138.94	138.94	9.69	4.69	3.39	2.22	1.92	6.13	1,933.92										
1988	31.37	7.43	5.24	4.10	3.39	3.01	6.58	208.10	30.16	10.87	5.04	3.94	3.26	2.89	6.33	2,000.98										
1989	66.79	8.68	5.85	3.92	2.69	2.30	7.72	243.59	64.22	13.64	5.63	3.77	2.59	2.21	7.42	2,342.20										
1990	178.10	8.91	5.85	4.52	2.46	2.34	8.21	258.97	171.25	13.15	5.63	4.35	2.37	2.25	7.89	2,490.14										
1991	29.95	7.46	5.06	4.13	2.61	2.28	6.56	206.91	28.80	11.22	4.87	3.97	2.51	2.19	6.31	1,989.50										
計	751.69	69.06	44.63	33.80	22.91	20.84	64.26	2,027.40	722.78	117.66	42.91	32.50	22.03	20.04	61.79	1,947.27										
年平均	75.17	6.91	4.46	3.38	2.29	2.08	6.43	202.74	72.28	11.77	4.29	3.25	2.20	2.00	6.18	1,949.43										

流量観測所流況表

対照番号	36	所属名 目木川	中国電力(株)	水系 旭川	該当河川名 及び流域面積	目木川 115.0 km										
							観測所名 目木川	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	高梁(津山西部)	所在地 真庭郡久世町目木字地先						
年(西暦年)	流量 m^3/sec (水位 cm)			年総量 $\times 100万m^3$			比流量 $(m^3/sec/100 km^2)$			流出高 mm						
	最大	大	平	水	低	水	平	水	低	水	最	小	年平均			
1982	62.66	4.00	2.56	1.74	1.32	0.94	3.90	123.11	54.49	6.28	2.23	1.51	1.15	0.82	3.39	1,070.56
1983	106.24	3.80	2.12	1.74	1.32	1.07	4.65	146.76	92.38	7.47	1.84	1.51	1.15	0.93	4.04	1,276.16
1984	50.82	3.41	1.89	1.42	1.07	1.00	3.20	101.30	44.19	4.94	1.73	1.23	0.93	0.87	2.78	880.89
1985	85.86	4.00	2.26	1.42	1.15	0.94	5.01	157.93	74.66	9.10	1.97	1.23	1.00	0.82	4.36	1,373.31
1986	100.03	4.21	1.89	1.15	0.79	0.72	4.92	155.23	86.98	9.79	1.64	1.00	0.69	0.63	4.28	1,349.81
1987	44.93	4.15	1.81	1.81	1.31	1.10	4.14	130.50	39.07	6.28	2.24	1.57	1.14	0.96	3.60	1,134.82
1988	62.66	4.61	2.41	1.67	1.20	1.42	4.43	140.19	54.49	8.10	2.10	1.45	1.04	1.04	3.85	1,219.03
1989	73.95	5.35	2.99	2.13	1.54	1.42	5.05	133.14	64.30	8.37	2.60	1.85	1.34	1.23	4.39	1,383.79
1990	51.96	5.39	3.63	2.85	1.13	0.88	5.15	162.49	45.20	8.16	3.16	2.48	0.98	0.77	4.48	1,412.94
1991	30.24	5.09	3.48	2.08	1.62	1.42	4.33	136.48	25.30	6.85	3.03	1.81	1.41	1.23	3.77	1,186.80
既往 調査 年平均	669.37 10 66.94	44.21 10 4.42	25.91 10 2.59	18.01 10 1.80	12.45 10 1.25	10.69 10 1.07	44.78 10 4.48	1,413.13 10 141.31	582.06 10 58.21	75.33 10 7.53	22.53 10 2.25	15.66 10 1.57	10.83 10 1.08	9.30 10 0.93	38.94 10 3.89	12,288.10 10 1,228.81

流量観測所流況表

対照番号	37	所属名	岡山県土木郡河川課		水系	旭川	該当河川名及び流域面積		目木川 118.30 ㎞						
			高梁 (津山西部)	所在地											
観測所名	目木	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	真庭郡久世町目木												
年(西暦年)	流量			年総量			比流量			水濁			流出高		
	最	大	小	最	大	小	最	大	小	最	大	小	最	大	小
	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
	㎥/sec	㎥/sec	cm	×100万㎡	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	㎥/sec	mm	mm	mm
1979	61.84	3.92	1.70	228.75	52.27	7.91	3.31	2.19	1.44	1.28	6.13	1.934			
1982	24.73	2.91	1.32	125.21	20.90	3.53	2.46	1.85	1.40	1.12	3.36	1.058			
1983	64.43	2.74	1.66	133.97	54.46	3.46	2.32	1.88	1.40	1.27	3.64	1.149			
1984	36.23	2.16	0.57	100.49	30.63	3.67	1.83	1.00	0.48	0.40	2.69	0.849			
1985	82.00	2.49	0.69	168.14	69.32	4.30	2.10	0.90	0.58	0.58	4.51	1.945.05			
1986	61.89	2.16	0.80	139.94	52.32	4.16	1.83	0.86	0.68	0.59	3.75	1.421			
1987	45.00	3.15	1.54	145.51	38.04	4.00	2.66	1.92	1.30	1.30	3.90	1.230			
1988	48.38	3.47	1.65	174.00	40.90	5.05	2.93	2.18	1.39	1.39	4.65	1.471			
1989	67.98	4.15	1.82	200.46	57.46	5.72	3.51	2.51	1.83	1.54	5.38	2.013.85			
1990	156.36	4.03	1.17	222.48	132.17	5.63	3.41	2.60	1.15	0.99	5.96	1.881			
1991	40.30	3.43	1.35	163.00	34.07	4.89	2.90	1.92	1.14	1.01	4.37	1.378			
既往合計	689.15	34.61	15.15	1,803.95	582.54	52.41	29.26	19.61	12.79	11.47	48.34	15.249			
調査年数	62.65	3.15	1.38	164.00	52.96	4.76	2.66	1.78	1.16	1.04	4.39	1.386			
既往平均		5.64													

年合計流量
㎥/s/秒

2,647.57
1,449.21
1,573.70
1,163.09
1,945.05
1,619.62
1,684.17
2,013.85
2,320.17
2,575.03
1,886.53

流量観測所流況表

対照番号	38	所属名	岡山县土木部河川課		水系	旭川	該当河川名及び流域面積		新庄川 190.65 ㎏						
			高梁(勝山)	所在地											
観測所名	江川	利水坝况図名 (5万分の1) 地形図名	高梁(勝山)		真庭郡勝山町江川										
年(西暦年)	流量 m^3/sec (水位 cm)			年総量 $\times 100万m^3$			比流量 $(m^3/sec/100\text{ ㎏})$			流出高 mm	年合計流量 m^3/s				
	最大	水平	最低	水濁	水	最	最大	水平	最低			水濁	水	小	年平均
1984	58.51	4.18	3.66	2.90	2.67	140.03	30.69	2.19	1.92	1.52	1.40	1.40	2.32	734	1,620.68
1987	98.21	5.89	2.41	1.83	0.78	184.38	52.04	3.09	1.26	0.96	0.41	0.24	3.07	967	2,134.03
1988	84.67	6.00	3.56	1.78	1.16	181.86	44.41	3.15	1.87	0.92	0.61	0.61	3.02	954	2,104.90
1989	79.36	10.47	4.00	2.40	1.47	241.44	41.63	5.49	2.10	1.26	0.77	0.77	4.02	1,266	2,794.41
1990	103.68	5.32	3.46	2.16	1.29	192.55	54.38	2.79	1.81	1.13	0.68	0.55	3.20	1,010	2,794.41
1991	50.27				0.86		26.37					0.45			2,228.54
計	475.70	31.86	17.09	11.05	7.37	940.26	249.52	16.71	8.96	5.79	3.87	4.02	15.63	4,932	
往	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5
年	79.28	6.37	3.42	2.21	1.47	188.05	41.59	3.34	1.79	1.16	0.77	0.67	3.13	986	
平均															

流量観測所流況表

対照番号	39	所 属 名	中 国 電 力 機	水 系	旭 川	該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積	新 庄 川 103.0 km ²	親 測 所 名		所 在 地		真 庭 郡 美 甘 村 延 風 字 地 先		流 出 高				
								延	風	高 梁 (勝 山)	所 在 地	真 庭 郡 美 甘 村 延 風 字 地 先	所 在 地	年 平 均	最 小	年 平 均	最 小	
年 (西 曆 年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)		年 總 量 ×100万m ³		比 流 量 (m ³ /sec/100 km ²)		流 出 高		年 平 均		最 小		年 平 均		最 小			
	最 大	平 水	低 水	高 水	最 小	年 平 均	最 大	平 水	低 水	高 水	最 小	年 平 均	最 大	平 水	低 水	高 水		
1982	48.82	4.63	3.21	2.63	1.69	4.44	140.01	8.19	3.12	2.65	1.64	4.31	47.40	8.19	3.12	2.65	1.38	
1983	59.94	5.41	3.63	2.82	2.35	5.32	167.86	9.31	3.52	2.74	2.28	5.17	58.19	9.31	3.52	2.74	2.07	
1984	37.74	3.86	2.50	2.21	1.64	4.03	127.55	8.17	2.43	2.15	1.59	3.91	36.64	8.17	2.43	2.15	1.45	
1985	52.14	6.00	3.09	2.30	1.88	5.75	181.18	13.27	3.00	2.23	1.83	5.58	50.62	13.27	3.00	2.23	1.79	
1986	45.64	5.41	3.06	2.30	1.58	5.20	164.12	12.32	2.97	1.79	1.53	5.05	44.31	12.32	2.97	1.79	1.43	
1987	66.14	5.11	3.51	1.84	1.47	5.11	161.02	8.98	3.41	2.49	1.92	4.96	64.21	8.98	3.41	2.49	1.62	
1988	33.86	4.88	3.25	2.56	1.99	4.61	145.86	8.59	3.16	2.49	1.93	4.48	32.87	8.59	3.16	2.49	1.78	
1989	61.70	6.11	4.03	2.92	2.15	5.69	179.41	10.40	3.91	2.83	2.09	5.52	59.90	10.40	3.91	2.83	1.58	
1990	59.52	5.32	3.99	2.86	1.55	5.24	165.15	8.93	3.87	2.78	1.50	5.09	57.79	8.93	3.87	2.78	1.42	
1991	29.19	5.32	3.35	2.39	1.91	4.68	147.54	9.03	3.25	2.32	1.85	4.54	28.34	9.03	3.25	2.32	1.71	
計	494.69	52.05	33.62	25.09	18.72	50.07	1,579.69	97.19	32.64	24.36	18.17	48.61	480.28	97.19	32.64	24.36	16.21	
往 年 平 均	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
往 年 平 均	49.47	5.21	3.36	2.51	1.87	5.01	157.97	9.72	3.26	2.44	1.82	4.86	48.03	9.72	3.26	2.44	1.62	
往 年 平 均																		

流量観測所流況表

対照番号	40	所属名	建設省岡山河川工事事務所	水系	高梁川	該当河川名及び流域面積	高梁川 1,985.80 km ²									
								観測所名	日	羽	井原(高梁)	所在地	総社市日羽			
年(西暦年)	流量				年総量				比流量				流出高			
	最	大	豊	水	平	水	低	水	高	水	最	小	水	平均	年	平均
m ³ /sec (水位 cm)				×100万m ³				m ³ /sec/100 km ²				mm				
1979	2,597.28	62.76	42.13	30.34	17.17	12.68	62.65	1,975.75	130.79	3.16	2.12	1.53	0.86	0.64	3.15	995
1980	5,196.58	95.41	55.20	38.07	21.95	14.84	100.01	3,162.69	261.68	4.80	2.78	1.92	1.11	0.75	5.04	1,593
1981	2,803.81	62.00	36.59	26.78	17.51	13.14	62.45	1,969.57	141.19	3.12	1.84	1.35	0.88	0.66	3.14	992
1982	2,701.14	60.34	38.42	28.58	20.95	13.54	60.85	1,918.99	136.02	3.04	1.93	1.44	1.05	0.68	3.06	966
1983	2,659.57	65.50	43.13	29.62	17.82	13.80	71.70	2,261.02	149.04	3.30	2.17	1.49	0.90	0.60	3.61	1,139
1984	1,018.71	46.96	31.15	22.46	10.85	9.06	40.71	1,287.39	51.30	2.36	1.57	1.13	0.55	0.46	2.05	648
1985	3,536.80	71.19	45.66	19.69	11.66	8.25	84.57	2,666.93	178.10	3.58	2.30	0.99	0.59	0.47	2.26	1,343
1986	2,394.48	59.17	24.47	14.12	10.63	8.69	60.58	1,910.45	120.58	2.98	1.23	0.71	0.54	0.44	3.05	962
1987	1,510.01	53.98	41.75	26.48	15.88	10.63	59.74	1,884.12	76.04	3.02	2.10	1.33	0.80	0.54	3.01	949
1988	2,224.28	69.06	38.04	20.69	15.95	11.31	72.13	2,280.98	112.01	3.48	1.97	1.04	0.77	0.57	3.63	1,149
1989	2,213.83	79.48	49.23	35.20	17.47	12.25	82.06	2,587.95	111.46	4.00	2.48	1.07	0.88	0.62	4.13	1,303
1990	2,500.86	79.85	55.42	39.07	24.75	18.46	85.61	2,698.88	125.94	4.02	2.79	1.97	1.25	0.93	4.31	1,360
既往合計	31,657.33	811.70	502.19	331.10	201.99	147.65	843.06	26,605.72	1,594.18	40.86	25.28	16.67	10.18	7.45	42.44	13,398
観測年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	2,638.11	67.64	41.85	27.59	16.83	12.30	70.26	2,217.14	132.85	3.41	2.11	1.39	0.85	0.62	3.54	1,117

年合計流量
m³/s/秒

流量観測所流況表

対照番号	41	所屬名	中国電力株式会社	水系	高梁(高梁)	所在地	該当河川名及び流域面積	高梁川	高梁川 1,920.0 km ²									
										観測所名	広瀬	利水現況図名(5万分の1地形図名)						
年(西暦年)	流量			水位			年総量			比流量			流出					
	最	大	豊	水	平	水	最	小	年	大	豊	平	低	水	高	小	年	均
	大	豊	水	平	水	最	小	年	大	豊	平	低	水	高	小	年	均	均
	量	量	m ³ /sec	cm	m ³ /sec	cm	量	×100万m ³	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
1982	1,261.83	31.54	23.59	17.04	12.38	52.53	1,656.58	65.72	4.10	1.64	1.23	0.89	0.64	2.74	862.80			
1983	1,560.20	36.56	24.28	15.38	13.44	64.80	2,043.50	81.26	5.73	1.90	1.25	0.80	0.70	3.38	1,064.32			
1984	1,522.73	27.60	18.13	10.14	9.60	36.02	1,198.10	27.23	3.42	1.44	1.00	0.53	0.50	1.88	1,583.28			
1985	1,770.67	38.53	18.39	10.14	8.96	30.89	2,550.85	92.22	7.72	2.06	0.96	0.53	0.45	4.21	1,328.57			
1986	1,323.46	19.89	12.45	8.30	7.43	58.95	1,785.90	68.93	6.16	1.04	0.65	0.43	0.39	2.97	935.37			
1987	1,674.15	36.03	22.27	13.65	10.94	52.65	1,660.52	34.96	4.59	1.88	1.16	0.71	0.57	2.74	864.85			
1988	1,200.61	33.87	16.49	12.62	11.49	64.40	2,086.64	62.53	5.82	1.76	0.86	0.66	0.60	3.35	1,060.75			
1989	1,323.46	47.65	30.40	16.49	14.15	75.57	2,383.16	68.93	7.56	2.48	1.53	0.86	0.74	3.94	1,241.23			
1990	1,271.59	51.64	33.87	21.66	16.53	75.53	2,381.95	66.23	6.50	2.69	1.76	1.13	0.86	3.93	1,240.60			
1991	1,011.46	43.67	26.19	11.32	10.74	63.00	1,986.84	52.68	6.81	2.27	1.36	0.59	0.56	3.28	1,034.81			
計	11,917.16	367.98	227.06	136.74	115.26	622.34	19,635.04	620.69	58.40	19.17	11.83	7.12	6.00	32.41	10,226.58			
往	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
往	1,191.72	36.80	22.71	13.67	11.53	62.23	1,963.50	62.07	5.84	1.92	1.18	0.71	0.60	3.24	1,022.66			
既																		

流量観測所流況表

対照番号	42	所属名	岡山県土木部河川課	水系	高梁川	該当河川名及び流域面積	高梁川 988.1 ㎏
観測所名	高梁	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	高梁(高梁)	所在地	高梁市本町		

年(西暦年)	流 量										年 終 量			比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎏)					流 出 高		年合計流量 m ³ /s/秒		
	m ³ /sec (水位 cm)					×100万m ³					最 大 量	平 均 量	最 小 量	年 平 均 量	最 大 量	平 均 量	最 小 量	年 平 均 量	最 大 量	平 均 量		最 小 量	年 平 均 量
	最 大	大 量	平 均	低 水	高 水	最 大	大 量	平 均	最 小	年 平 均													
1980	720.58	36.78	24.11	14.10	14.10	1,133.88	35.86	14.10	8.02	27.95	74.43	3.80	2.49	1.46	1.46	1.46	1.34	1.34	0.83	0.83	0.17	3.70	13,123.60
1981	504.31	30.53	19.11	12.97	12.97	881.36	27.95	8.02	1.67	23.38	52.09	3.15	1.97	0.83	1.34	1.34	1.34	1.34	0.44	0.44	0.15	2.89	10,200.98
1982	263.30	22.62	19.11	8.02	4.25	737.23	23.38	1.67	1.46	36.35	26.16	2.34	1.71	0.48	0.48	0.48	0.48	0.15	0.15	0.15	0.03	2.42	8,532.73
1983	1,194.26	33.45	16.55	4.68	0.27	1,146.29	36.35	1.46	0.27	12.33	123.36	3.46	1.71	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.03	0.03	0.03	1.27	13,287.23
1984	149.87	11.09	5.72	5.72	10.04	389.90	12.33	0.27	5.50	32.73	15.48	1.15	1.80	1.04	1.04	1.04	1.04	0.57	0.57	0.57	0.57	1.066	4,512.73
1985	556.74	37.21	17.44	10.04	7.30	1,032.18	32.73	5.50	4.65	28.77	57.51	3.84	1.80	1.15	1.15	1.15	1.15	0.52	0.52	0.52	0.52	2.97	11,946.57
1986	571.43	35.74	11.15	7.30	11.93	907.22	32.99	6.63	6.63	32.99	59.03	3.69	1.94	1.23	1.23	1.23	1.23	0.68	0.68	0.68	0.68	3.41	10,500.28
1988	424.04	34.99	18.77	11.93	15.47	1,043.27	39.15	5.52	5.52	39.15	43.80	3.61	2.66	1.60	1.60	1.60	1.60	0.80	0.80	0.80	0.80	1.078	12,074.94
1989	623.07	46.74	25.77	7.78	10.07	1,234.60	39.11	6.94	6.94	39.11	64.36	4.83	2.83	1.86	1.86	1.86	1.86	0.72	0.72	0.72	0.72	1.275	14,283.37
1990	565.86	40.95	27.40	18.05	10.07	1,233.49	39.11	6.94	6.94	39.11	58.45	4.23	2.83	1.86	1.86	1.86	1.86	0.72	0.72	0.72	0.72	1.274	14,276.55
1991	300.88	41.67	22.78	13.12	5.67	1,013.67	32.14	4.48	4.48	32.14	31.08	4.30	2.35	1.36	1.36	1.36	1.36	0.59	0.59	0.59	0.59	3.32	11,732.33
計	5,864.34	371.77	207.91	121.40	73.75	10,753.09	340.76	59.24	59.24	340.76	605.75	38.40	21.46	12.54	7.62	6.12	6.12	3.20	3.20	3.20	3.20	11,107	
往 年 平 均	583.12	33.80	18.90	11.04	6.70	977.55	30.98	5.39	5.39	30.98	55.07	3.49	1.95	1.14	0.69	0.56	0.56	3.20	3.20	3.20	3.20	11	
既 往 年 平 均																						11	

流量観測所流況表

対照番号	43	所属名	岡山県土木部河川課	水系	高梁川	該当河川名 及び流域面積	高梁川 812.4 km ²
観測所名	飯部	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	高梁(岩部)	所在地	高梁市高倉町飯部		

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/100 km ²)				流出高 mm		年合計流量 m ³ /s/秒		
	最大	水平	最低	水濁		最小	年平均	最大	水平	最低	水濁		最小	年平均
1979	238.65	26.64	18.10	13.76	790.49	29.38	3.28	1.69	0.97	1.69	0.27	3.09	973	9,149.23
1980	792.45	39.95	20.75	16.79	1,145.40	97.54	4.92	2.07	1.20	2.07	0.50	4.46	1,410	13,256.91
1984	201.27	22.44	12.48	9.54	568.94	24.77	2.76	1.17	0.63	1.17	0.44	2.21	700	6,585.00
1985	662.91	33.91	15.94	9.46	1,037.67	81.60	4.17	1.96	0.57	1.96	0.42	4.05	1,277	12,010.07
1988	390.73	31.73	15.53	8.98	849.11	48.10	3.91	1.11	0.67	1.11	0.35	3.31	1,045	9,827.69
1990	530.25	34.08	22.66	13.56	1,111.15	65.27	4.19	1.67	0.67	1.67	0.57	4.34	1,368	12,860.59
既往 調査 年 平均	2,816.26	188.75	105.46	72.09	5,502.76	346.66	23.23	8.87	4.71	8.87	2.55	21.46	6,773	
既往 観測 年 平均	469.38	31.46	17.58	12.02	917.13	57.78	3.87	1.48	0.79	1.48	0.43	3.58	1,129	

流量観測所流況表

対照番号	44	所属名	中国電力株式会社	水系	高梁川	該当河川名及び流域面積	高梁川 679.0 ㎏										
								観測所名	長	屋	新見(新見)	所在地	新見市長屋町521番地先				
年(西暦年)	流量			水位			年総量			比流量			流出高				
	最大	平均	最小	低	水	高	最	大	平均	小	最	大	平均	小	最	最大	平均
				㎧/sec(水位 cm)			×100万㎧			㎧/sec/100 ㎏			mm				
1982	350.51	22.32	13.22	8.08	4.95	3.68	693.23	51.62	7.38	1.95	1.19	0.73	0.54	3.24	1,020.95		
1983	604.12	25.22	14.72	9.23	4.84	4.50	875.47	88.97	7.71	2.17	1.36	0.71	0.66	4.09	1,289.35		
1984	200.12	15.57	8.80	5.57	2.66	2.11	458.43	29.47	4.89	1.30	0.82	0.39	0.31	2.14	615.16		
1985	566.73	22.54	9.34	5.91	2.66	2.11	792.84	83.47	7.85	1.46	0.87	0.39	0.31	3.70	1,167.66		
1986	594.66	24.27	9.34	5.49	2.66	2.11	799.59	87.58	8.40	1.38	0.81	0.39	0.31	3.73	1,177.46		
1987	279.54	22.54	12.57	8.80	4.26	1.40	705.86	41.17	6.65	1.85	1.30	0.63	0.21	3.30	1,039.56		
1988	360.09	24.34	13.19	7.63	4.26	2.94	746.67	53.03	7.06	1.94	1.12	0.63	0.43	3.48	1,099.67		
1989	498.40	36.72	16.53	10.79	5.83	4.26	962.02	73.40	8.78	2.43	1.59	0.86	0.63	4.49	1,416.82		
1990	439.84	30.69	19.48	12.57	5.41	3.91	930.94	64.78	7.80	2.87	1.85	0.80	0.58	4.35	1,371.05		
1991	213.96	35.45	17.25	9.00	3.56	2.41	813.16	31.51	7.77	2.54	1.33	0.52	0.35	3.80	1,197.59		
既往 調査 年 平均	4,107.97	259.66	134.99	83.07	41.09	29.43	7,778.13	605.00	74.29	19.88	12.23	6.05	4.33	36.31	11,455.27		
計 数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
平均	410.80	25.97	13.50	8.31	4.11	2.94	777.81	60.50	7.43	1.99	1.22	0.61	0.43	3.63	1,145.53		

流量観測所流況表

対照番号	45	所属名	岡山県土木郡河川課		水系	高梁川	該当河川名 及び流域面積	679.0 km ²					
			所見(新見)	所在地									
観測所名	長	屋	新見(新見)		新見市長屋								
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/100 km ²)			流出高 mm					
	大	平	最	平均	大	平	小						
1981	337.22	48.65	14.23	34.99	1,103.30	49.66	7.16	3.32	2.10	0.75	0.64	5.15	1.625
1982	249.11	24.29	7.80	26.27	828.52	36.69	3.58	2.20	1.15	0.64	0.18	3.87	1.220
1983	543.47	34.19	10.32	33.38	1,056.28	80.33	5.04	2.85	1.52	0.30	0.27	4.92	1.556
1985	536.97	28.16	7.18	27.28	860.27	79.08	4.15	1.68	1.06	0.53	0.39	4.02	1.267
1987	284.42	26.35	5.84	26.81	845.37	85.08	3.81	1.38	0.86	0.51	0.37	3.95	1.245
1988	388.74	27.25	10.00	25.36	799.84	41.89	3.88	2.22	1.47	0.76	0.64	3.73	1.178
1989	527.12	40.07	8.93	25.54	807.56	51.25	4.01	2.12	1.32	0.76	0.54	3.76	1.189
1990	486.17	32.38	11.92	33.78	1,065.19	77.63	5.90	2.91	1.76	0.83	0.60	4.97	1.569
1991	233.50	37.73	13.85	31.99	1,008.98	71.60	4.77	3.14	2.04	1.03	0.60	4.71	1.486
			10.38	28.62	902.62	34.39	5.56	2.75	1.53	0.67	0.56	4.22	1.329
既往合計	4,166.39	324.91	100.45	284.02	9,277.89	613.60	47.86	24.57	14.81	6.78	4.79	43.30	13.664
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
年平均	416.64	32.49	10.05	28.40	927.79	61.36	4.79	2.46	1.48	0.68	0.48	4.33	1.366

年合計流量
m³/s/秒

12,789.66
9,589.39
12,225.47
9,956.39
9,794.33
9,257.44
9,946.73
12,328.55
11,678.03
10,446.94

流量観測所流況表

対照番号	46	所属名	岡山県土本郡河川課		水系	高梁川	該当河川名及び流域面積		高梁川	128.4 km ²										
			見	新			見	新												
観測所名	新	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	新見(新見)		所在地	新見市西方														
			最	大		最	大	比	流	量	(m ³ /sec/100 km ²)	流	出	高						
年(西暦年)	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大		
	量	m ³ /sec	水位	cm	年	平均	小	最	大	年	平均	小	最	大	年	平均	小	最	大	
1985	100.05	2.16	1.25	1.00	0.58	4.32	0.58	0.43	0.78	136.33	77.92	1.68	0.97	0.78	0.45	3.96	0.45	1.062	1,577.89	
1988	56.47	2.19	1.55	0.77	0.43	2.73	0.43	0.78	0.60	86.29	43.98	1.71	1.21	0.60	0.33	2.13	0.33	672	1,988.70	
1990	85.63	2.43	1.49	1.22	0.78	3.64	0.78	0.95	0.95	114.79	66.68	1.89	1.16	0.95	0.61	2.83	0.61	894	1,328.61	
1991	42.23	2.32	1.42	0.94	0.41	3.10	0.41	0.73	0.73	97.71	32.89	1.81	1.11	0.73	0.32	2.41	0.32	761	1,130.88	
既往合計 調査年数 既往平均	284.38 4 71.10	9.10 4 2.28	5.71 4 1.43	3.93 4 0.98	2.35 4 0.59	13.79 4 3.45	2.20 4 0.55	221.48 4 55.37	4.45 4 1.11	3.06 4 0.77	435.12 4 108.78	7.09 4 1.77	1.83 4 0.46	1.71 4 0.43	10.73 4 2.63	3.389 4 847				

流量観測所流況表

対照番号	47	所属名	岡山県土木部河川課		水系	高梁川		該当河川名 及び流域面積	小田川		398.2 km						
			井原(玉島)	所在地		矢掛	小田郡矢掛町矢掛										
観測所名	矢掛	和表現況図名 (5万分の1) (地形図名)															
年(西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)						比流量 (m ³ /sec/100 km)				年合計流量 m ³ /s/秒						
	最	大	豊	水	平	高	最	大	豊	水		平	低	水	高	最	小
1985	424.22	7.71	2.54	1.55	0.65	0.42	11.20	353.33	106.53	1.94	0.64	0.39	0.16	0.11	2.81	887	4,089.42
1986	225.55	6.93	2.40	1.31	0.43	0.04	7.47	235.66	56.64	1.74	0.60	0.33	0.11	0.01	1.88	592	2,727.60
1987	323.13	4.56	2.02	1.41	0.69	0.51	7.16	225.82	82.65	1.15	0.51	0.35	0.17	0.13	1.80	567	2,613.61
1988	633.61	5.59	2.64	1.71	0.99	0.61	11.65	388.35	159.12	1.40	0.66	0.43	0.25	0.15	2.93	925	4,263.27
1989	622.85	7.35	4.12	2.70	1.34	0.59	12.79	403.43	156.42	1.85	1.03	0.68	0.34	0.15	3.21	1,013	4,669.34
1990	526.77	8.09	5.15	2.26	0.54	0.20	14.78	466.16	132.29	2.03	1.29	0.57	0.14	0.05	3.71	1,171	5,385.41
1991	635.65	8.36	4.18	1.92	0.83	0.53	11.52	363.16	159.63	2.10	1.05	0.48	0.21	0.13	2.89	912	4,203.23
計	3,397.78	48.59	23.05	12.86	5.47	2.90	76.57	2,415.91	853.28	12.21	5.78	3.23	1.38	0.73	19.23	6,067	
往	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
往	485.40	6.94	3.29	1.84	0.78	0.41	10.94	345.13	121.90	1.74	0.83	0.46	0.20	0.10	2.75	867	
既																	

流量観測所流況表

对照番号	48	所属名	岡山県土木部河川課	水系	高梁川	該当河川名 及び流域面積	成羽川 820.4 km ²
観測所名	成羽	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	高梁(高梁)	所在地	川上郡成羽町成羽		

年(西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)										年終量 ×100万m ³			比流量 (m ³ /sec/100 km ²)			流出高 mm			年合計流量 m ³ /s/秒								
	流量		低水		水涸		水		高水		年平均		最大	大	豊	水	平	水	低		水	水	涸	水	最	小	年平均	高
	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小																
1979	441.33	25.43	19.76	13.48	6.92	6.33	24.19	762.96	53.79	3.10	2.41	1.64	0.84	0.77	2.95	930	8,830.57											
1980	707.58	32.95	24.60	17.29	10.60	9.96	34.04	1,076.58	86.25	4.02	3.00	2.11	1.29	1.21	4.15	1,312	12,460.37											
1982	516.80	31.75	24.95	16.42	15.57	8.98	27.36	862.93	62.97	3.87	2.68	2.00	1.90	1.09	3.33	1,052	9,987.66											
1983	636.78	36.01	26.63	18.66	15.02	12.84	33.87	1,073.45	77.62	4.39	3.25	2.27	1.83	1.57	4.13	1,308	12,424.20											
1984	98.98	26.15	21.11	14.16	8.59	8.59	21.28	672.78	12.19	3.19	2.57	1.73	1.05	1.05	2.59	820	7,786.85											
1985	551.82	33.98	26.96	11.03	8.78	8.27	27.38	1,178.67	67.26	4.14	3.29	1.34	1.07	1.01	3.34	1,437	13,642.03											
1986	653.48	30.82	11.58	7.42	5.69	5.69	26.20	837.73	79.65	3.76	1.41	0.90	0.69	0.69	3.19	1,007	9,582.72											
1987	337.46	31.90	22.40	13.05	6.74	4.79	26.56	927.81	41.13	3.89	2.73	1.59	0.82	0.58	3.24	1,021	9,686.99											
1988	401.17	32.50	20.85	11.78	9.12	8.51	29.34	48.90	48.90	3.96	2.54	1.44	1.11	1.04	3.58	1,131	10,738.49											
1989	491.29	40.47	26.56	12.55	19.79	8.64	36.60	1,154.14	59.88	4.93	3.24	2.41	1.53	1.05	4.46	1,407	13,358.10											
1990	542.41	34.18	31.71	20.74	17.01	16.13	37.41	1,179.92	66.12	4.17	3.87	2.53	2.07	1.97	4.56	1,438	13,656.46											
1991	542.98	34.36	22.65	17.69	11.04	9.62	32.24	1,016.58	66.19	4.19	2.76	2.16	1.35	1.17	3.93	1,239	11,766.02											
計	5,922.89	390.50	276.76	181.51	127.63	108.35	356.47	11,589.77	721.95	47.61	33.75	22.12	15.55	13.20	43.45	14,103												
往年	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12												
観測	493.57	32.54	23.06	15.13	10.64	9.03	29.71	984.15	60.16	3.97	2.81	1.84	1.30	1.10	3.62	1,175												
平均																												

流量観測所流況表

対照番号	49	所 属 名	岡山県土木部河川課	水 系	高 梁 川	該当河川名 及び流域面積	領 家 川	22.8 km ²
観測所名	仁 賀	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	井 原 (油 木)	所 在 地	川上郡川上町仁賀			

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/100 km ²)				流 出 高 mm	年 合 計 流 量 m ³ /s/秒			
	大 盤		水 平		低 水		水 涸		最 小			最 大	最 大	平 水	平 水			最 小	最 小	年 平 均
	最	大	最	大	最	大	最	大	最	大										
1979	15.99	0.32	0.12	0.02	0.00	0.00	0.39	12.19	70.13	1.40	0.53	0.09	0.04	1.71	0.09	0.04	1.71	595	141.08	
1980	21.71	0.79	0.24	0.12	0.01	0.00	0.85	26.80	95.22	3.46	1.05	0.53	0.04	3.73	0.53	0.04	1.71	1,175	310.74	
1981	4.70	0.30	0.04	0.00	0.00	0.00	0.35	11.14	20.61	1.32	0.18	0.31	0.04	1.54	0.31	0.04	1.54	489	128.98	
1983	9.73	0.34	0.13	0.07	0.00	0.00	0.46	14.45	42.68	1.49	0.57	0.26	0.04	2.02	0.26	0.04	2.02	634	167.26	
1984	7.00	0.34	0.15	0.06	0.01	0.00	0.33	10.48	30.70	1.49	0.66	0.44	0.04	1.45	0.44	0.04	1.45	460	121.24	
1985	28.34	0.50	0.16	0.10	0.01	0.00	0.77	24.29	124.30	2.19	0.70	0.44	0.04	3.38	0.44	0.04	3.38	1,065	281.16	
1986	7.91	0.46	0.12	0.07	0.01	0.01	0.46	14.62	34.69	2.02	0.53	0.31	0.13	2.02	0.31	0.13	2.02	641	169.24	
1987	6.68	0.43	0.18	0.10	0.02	0.01	0.42	13.20	23.30	1.89	0.79	0.44	0.09	1.84	0.44	0.09	1.84	579	152.81	
1988	10.96	0.39	0.18	0.09	0.04	0.01	0.44	13.90	48.07	1.71	0.79	0.39	0.18	2.02	0.39	0.18	2.02	610	160.87	
1989	14.22	0.66	0.24	0.11	0.05	0.05	0.65	20.46	62.37	2.89	1.05	0.48	0.22	2.85	0.48	0.22	2.85	897	236.78	
1990	14.06	0.72	0.36	0.27	0.10	0.08	0.77	24.24	61.67	3.16	1.58	0.48	0.44	3.38	0.44	0.44	3.38	260.55	260.55	
1991	13.85	0.70	0.30	0.11	0.09	0.07	0.66	20.82	60.75	3.07	1.32	0.48	0.39	2.89	0.48	0.39	2.89	1,063	240.95	
既 往 合 計	155.15	5.95	2.22	1.12	0.37	0.24	6.55	206.59	680.49	26.09	9.75	4.91	1.62	28.74	4.91	1.62	28.74	9,061		
調 査 年 数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
既 往 平 均	12.93	0.50	0.19	0.09	0.03	0.02	0.55	17.22	56.71	2.17	0.81	0.41	0.14	2.40	0.41	0.09	2.40	755		

流量観測所流況表

対照番号	50	所属名	中国電力株式会社	水系	高梁川	該当河川名及び流域面積	成羽川 711.0 ㎏													
								観測所名	鳥	新見(油木)	所在地	川上郡備中町長屋字地先								
年(西暦年)		流量 m^3/sec (水位 cm)			年総量 $\times 100万m^3$			比流量 $(m^3/sec/100 ㎏)$			流出高 mm									
最	大	豊	平	水	低	水	高	小	年	平均	大	豊	平	水	低	水	高	小	年	平均
1982	521.01	23.95	15.30	10.99	5.72	5.13	20.58	649.04	73.28	3.98	2.15	1.55	0.80	0.72	2.89	912.86				
1983	613.86	28.29	19.45	10.99	8.00	6.90	26.13	823.92	86.34	6.05	2.74	1.55	1.13	0.97	3.68	1,158.82				
1984	82.43	20.08	14.80	9.38	4.76	4.44	15.32	484.39	11.59	3.48	2.08	1.32	0.57	0.62	2.15	681.29				
1985	603.71	28.29	20.08	5.79	4.44	4.12	15.32	988.03	84.91	7.32	2.82	0.81	0.62	0.58	4.41	1,391.04				
1986	634.42	26.11	7.69	4.44	2.18	1.94	20.59	646.62	89.23	5.36	1.08	0.62	0.31	0.27	2.88	909.45				
1987	310.56	27.60	16.07	10.46	4.44	4.12	21.41	675.34	43.68	4.11	2.26	1.47	0.62	0.58	3.01	949.84				
1988	428.58	28.69	17.20	9.51	6.92	5.77	25.59	809.21	60.28	4.44	2.42	1.34	0.97	0.81	3.60	1,138.12				
1989	460.05	28.52	21.55	14.91	7.23	6.53	29.33	924.81	64.70	4.58	3.03	2.10	1.02	0.92	4.13	1,300.71				
1990	410.79	30.11	27.38	15.63	10.68	7.54	30.81	965.17	57.78	7.20	3.85	2.20	1.50	1.06	4.31	1,357.49				
1991	441.38	29.11	16.30	11.20	6.41	5.85	26.31	829.73	62.08	8.16	2.38	1.58	0.90	0.82	3.70	1,166.99				
合計	4,506.79	270.75	176.42	103.30	60.78	52.34	247.14	7,797.27	633.87	57.68	24.81	14.53	8.55	7.36	34.76	10,966.62				
往	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
査	450.68	27.08	17.64	10.33	6.08	5.23	24.71	779.79	63.39	5.77	2.48	1.45	0.85	0.74	3.48	1,098.66				
年																				
均																				

流量観測所流況表

対照番号	51	所属名	広島県土木建築部		水系	高梁川		該当河川名 及び流域面積		成羽川 260.5 ㎥						
			所	見 (油水)		所	在 地	所	在 地							
観測所名	手 入	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)		新 見 (油水)		神石郡油木町手入										
年(西暦年)	流 量				年 総 量 ×100万㎥	比 流 量 (㎥/sec/100 ㎥)				流 出 高 mm		年合計流量 ㎥/s/秒				
	最	大	平	水		最	大	平	水	最	小		年	平均		
	量	量	量	位	量	量	量	量	量	量	量	量	量			
1979	147.50	8.68	5.45	3.38	1.64	1.07	9.14	288.22	3.33	2.09	1.30	0.63	0.41	3.51	1.106	3,335.84
1980	250.77	16.48	10.89	5.50	2.12	1.56	14.11	446.18	6.33	4.18	2.11	0.81	0.61	5.42	1.713	5,164.07
1981	146.30	9.69	5.21	3.68	2.07	1.84	8.96	282.44	3.72	2.00	1.41	0.79	0.71	3.44	1.084	3,288.99
1982	118.34	7.93	4.80	3.85	2.26	1.76	8.15	257.15	3.04	1.84	1.48	0.87	0.68	3.13	987	2,976.27
1983	187.97	9.38	5.22	3.38	2.63	2.15	9.85	310.52	3.60	2.00	1.48	1.01	0.83	3.78	1,192	3,593.94
1984	64.75	5.05	3.20	2.38	2.04	1.40	5.41	171.04	1.94	1.23	0.91	0.78	0.54	2.08	657	1,979.60
1985	198.47	9.06	4.03	2.89	2.21	2.09	10.52	331.73	3.48	1.55	1.11	0.85	0.80	4.04	1,273	3,839.48
1986	164.41	9.40	3.24	2.25	1.64	1.06	9.38	285.76	3.61	1.24	0.86	0.63	0.61	3.60	1,135	3,423.12
1987	87.68	3.07	3.47	3.92	2.62	2.19	9.34	294.49	3.48	2.70	1.59	1.01	0.84	3.59	1,130	3,408.50
1988	121.23	9.99	5.26	3.59	2.50	2.29	11.73	302.14	3.83	2.02	1.38	0.96	0.88	3.67	1,160	3,497.02
1989	141.13	13.05	6.63	4.28	3.00	2.09	11.73	370.01	5.01	2.55	1.64	1.15	0.80	4.50	1,420	4,282.57
1990	134.03	12.34	7.81	5.29	2.55	2.11	11.50	362.64	4.74	3.00	2.03	0.98	0.81	4.41	1,392	4,197.22
1991	77.32	13.24	6.81	3.70	2.13	2.03	10.55	332.59	5.08	2.61	1.42	0.82	0.78	4.05	1,277	3,849.42
計	1,839.90	133.36	74.02	48.56	29.41	24.18	128.19	4,044.91	51.19	28.41	18.63	11.29	9.29	49.22	15,527	
往	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
年	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
均	141.53	10.26	5.69	3.74	2.26	1.86	9.86	311.15	3.94	2.19	1.43	0.87	0.71	3.79	1,194	

流量観測所流況表

対照番号	52	所属名	中国電力側	水系	高梁川	該当河川名 及び流域面積	成羽川	212.0 km ²	観測所名									
									比婆郡東城町久代字河内地先									
年 (西暦年)	流量					年総量					比流量					流出高 mm		
	最	大	平	低	水	最	小	年平均	×100万m ³	最	大	平	低	水	最		小	年平均
量 m ³ /sec (水位 cm)																		
1982	122.29	7.41	4.78	3.95	1.92	1.25	7.76	244.68	57.68	6.78	2.25	1.86	0.91	0.59	3.66	1.154.15		
1983	225.67	10.99	6.03	4.50	3.21	2.06	11.40	359.50	106.45	10.13	2.84	2.12	1.51	0.97	5.38	1.695.76		
1984	82.57	6.68	4.16	3.21	1.79	1.28	6.64	210.03	38.95	6.34	1.96	1.51	0.84	0.60	3.13	990.69		
1985	236.07	8.95	4.50	3.38	2.33	2.03	10.95	345.21	111.35	9.85	2.12	1.59	1.10	0.96	5.17	1.628.36		
1986	182.92	9.27	3.63	2.51	1.90	1.79	9.30	293.27	76.85	10.15	1.71	1.18	0.90	0.84	4.39	1.383.36		
1987	100.72	8.43	5.80	4.45	3.14	2.46	9.32	294.04	47.51	8.36	2.74	2.10	1.48	1.16	4.40	1.386.96		
1988	137.76	9.24	6.24	3.90	2.79	2.57	9.27	293.25	64.98	8.07	2.62	1.84	1.32	1.21	4.37	1.383.24		
1989	184.55	12.39	6.91	4.92	3.52	2.57	12.00	378.50	87.05	10.65	3.26	2.32	1.66	1.21	3.66	1.785.38		
1990	161.17	10.18	6.65	5.03	2.53	2.14	10.79	340.16	76.02	9.55	3.14	2.37	1.19	1.01	5.09	1.604.54		
1991	74.10	11.07	6.30	3.91	2.33	2.33	9.85	310.60	34.95	9.55	2.97	1.84	1.10	1.10	4.65	1.465.11		
計	1,487.82	94.51	54.31	39.76	25.46	20.48	97.28	3,063.24	701.80	89.43	25.62	18.75	12.01	9.66	45.89	14,477.55		
往	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
往	148.78	9.45	5.43	3.98	2.55	2.05	9.73	306.92	70.18	8.94	2.56	1.88	1.20	0.97	4.59	1,447.75		

流量観測所流況表

村 照 番 号	53	所 属 名	岡 山 県 土 木 郡 河 川 課	水 系	高 梁 川	該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積	佐 与 谷 川 20.0 ㎞
観 測 所 名	佐 与 谷	利 水 現 況 図 名 (5万分の1) (地 形 図 名)	高 梁 (高 梁)	所 在 地	高 梁 市 越 河 佐 与 谷		

年 (西曆年)	流 量										年 総 量 ×1000万㎡	比 流 量 (㎡/sec/100 ㎞)				流 出 高		年 合 計 流 量 ㎡/s/秒		
	量 ㎡/sec (水位 cm)					平 均						最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小		最 大	最 小
	最	大	豊	水	平	低	水	高	水	最										
1979	11.36	0.43	0.22	0.08	0.00	0.00	0.44	14.00	56.80	2.15	1.10	0.40	0.20	0.20	2.20	700	162.08			
1980	12.40	0.70	0.39	0.20	0.04	0.00	0.71	22.41	62.00	3.50	1.95	1.00	0.20	0.20	3.55	1.121	259.42			
1981	13.22	0.55	0.19	0.06	0.01	0.00	0.54	16.99	66.10	2.75	0.95	0.30	0.05	0.05	2.70	850	196.68			
1982	12.28	0.74	0.36	0.17	0.00	0.00	0.64	20.29	61.40	3.70	1.80	0.85	0.25	0.25	3.20	1.015	234.88			
1983	16.54	0.70	0.24	0.05	0.00	0.00	0.51	16.08	82.70	3.50	1.20	0.25	0.25	0.25	2.55	804	186.16			
1984	6.94	0.29	0.08	0.02	0.00	0.00	0.35	10.94	34.70	1.45	0.40	0.10	0.10	0.10	1.75	547	126.65			
1985	16.92	0.80	0.16	0.10	0.04	0.00	0.73	22.93	84.60	4.00	0.80	0.50	0.20	0.20	3.65	1.147	265.34			
1986	5.80	0.33	0.11	0.04	0.01	0.01	0.39	12.29	29.00	1.65	0.55	0.20	0.05	0.05	1.95	615	142.25			
1987	7.63	0.31	0.13	0.09	0.07	0.00	0.39	12.41	38.13	1.35	0.65	0.45	0.20	0.20	1.95	621	143.68			
1988	10.69	0.47	0.13	0.09	0.04	0.02	0.53	17.33	53.45	2.35	0.65	0.45	0.20	0.20	3.67	867	200.63			
1989	8.11	0.48	0.22	0.13	0.07	0.06	0.50	15.85	40.55	2.40	1.10	0.65	0.35	0.35	2.50	793	183.48			
1990	13.87	0.54	0.23	0.12	0.03	0.02	0.61	19.34	68.35	2.70	1.40	0.60	0.15	0.15	3.05	967	223.84			
1991	7.10	0.41	0.18	0.10	0.06	0.04	0.41	12.89	35.50	2.05	0.90	0.50	0.30	0.30	2.05	645	149.13			
計 往 合 年 平 均	142.86	6.75	2.69	1.25	0.37	0.17	6.77	213.75	714.30	33.75	13.45	6.25	1.85	1.85	33.85	10.688				
既 観 測 所 在	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
	10.99	0.52	0.21	0.10	0.03	0.01	0.52	16.44	54.95	2.60	1.03	0.48	0.14	0.14	2.60	822				

Ⅲ 地下水位資料

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	283
Ⅲ. 2 地下水位観測井戸一覧表	284
Ⅲ. 3 地下水位観測記録年表	285

Ⅲ. 地下水位資料

Ⅲ. 1 地下水位觀測井戸（所屬別，觀測機器別，市町村別）總括表

觀測機器及 び市町村別		所屬別	建 設 省	計
自 記	鳥 取 市		1 0	1 0
	岡 山 市		4	4
	倉 敷 市		1	1
	長 船 町		1	1
普 通				
計			1 6	1 6

Ⅲ. 2 地下水位・観測井戸一覽表

对照番号	利水状況図名 (5万分の1) 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸幅さく年月日	井戸口径mm	井戸深度及び ストレーナー深度 m	観測機器種類	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	鳥 (鳥取北部)	田園町	鳥取市田園町建設 省敷地内	建設省	建設省	千代川	水位	S.53.4.6	100	50.0 32.5~35.5 44.0~48.0	70-1式 7日巻	被圧	S.53.4.6	3.850	建設省 鳥取工事事務所	
2	" (鳥取北部)	田園町	鳥取市田園町建設 省敷地内	建設省	建設省	千代川	水位	S.53.4.6	100	8.0 7.0~8.0	70-1式 7日巻	不圧	S.53.4.6	3.850	建設省 鳥取工事事務所	
3	" (鳥取南部)	德行	鳥取市行徳154	建設省	建設省	千代川	水位	S.49.4.8	100	45.0 39.0~44.0	70-1式 7日巻	被圧	S.59.5.1	4.043	建設省 鳥取工事事務所	
4	" (鳥取南部)	進小学校	鳥取市吉方温泉1 丁目	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.4.10	100	29.5 24.0~27.0	70-1式 7日巻	被圧	S.50.1.1	5.553	建設省 鳥取工事事務所	
5	" (鳥取南部)	進小学校	鳥取市吉方温泉1 丁目	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.4.10	100	12.0 6.0~9.0	70-1式 7日巻	不圧	S.59.1.1	5.556	建設省 鳥取工事事務所	
6	" (鳥取南部)	大成建設	鳥取市南吉方2丁 目7	建設省	建設省	千代川	水位	S.49.4.9	150	25.0 17.8~20.8	70-1式 7日巻	被圧	S.50.1.1	5.910	建設省 鳥取工事事務所	
7	" (鳥取南部)	三洋	鳥取市南吉方3丁 目	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.9.17	100	25.0 21.0~23.0	70-1式 7日巻	被圧	S.59.5.1	6.120	建設省 鳥取工事事務所	
8	" (鳥取南部)	三洋	鳥取市南吉方3丁 目	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.9.17	100	15.0 10.0~13.0	70-1式 7日巻	不圧	S.59.5.1	6.123	建設省 鳥取工事事務所	
9	" (鳥取南部)	市民病院	鳥取市幸町7 市民病院敷地内	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.4.10	100	24.0 19.5~23.0	70-1式 7日巻	被圧	S.50.1.1	5.709	建設省 鳥取工事事務所	
10	" (鳥取南部)	市民病院	鳥取市幸町7 市民病院敷地内	建設省	建設省	千代川	水位	S.48.4.10	100	13.0 9.0~12.0	70-1式 7日巻	不圧	S.59.5.1	5.701	建設省 鳥取工事事務所	
11	" (西大寺)	金岡東 1号	岡山市金岡東1丁 目7-8	建設省	建設省	千代川	-	S.51.4.1	200	100.0 80.84~96.14	70-1式 7日巻	-	S.51.4.1	2.66	建設省 鳥取工事事務所	
12	" (西大寺)	金岡東 2号	"	建設省	建設省	千代川	-	S.51.4.1	200	30.0 15.34~26.34	70-1式 7日巻	-	S.51.4.1	2.66	建設省 鳥取工事事務所	
13	" (和氣)	土師	邑久郡長船町土師	建設省	岡山工 事務所	吉井川	-	S.43.10.1 0.73	口	3.74 -	自記	-	S.43.10.1	4.64	岡山 河川工事事務所	地下水位年 表
14	" (岡山北部)	藤原1号	岡山市藤原	建設省	"	旭川	-	S.51.3.1	200	100.0 47.67~61.47	"	-	S.51.3.1	5.53	"	"
15	" (岡山北部)	藤原2号	"	"	"	"	-	S.51.3.1	200	30.0 10.66~24.46	"	-	S.51.3.1	5.54	"	"
16	" (岡山北部)	安江	倉敷市安江	"	"	高梁川	-	S.50.10.1	110	6.6 0~6.6	"	-	S.50.10.1	3.62	"	"

Ⅲ. 3 地下水水位観測記録年表

対照番号 観測井名	年 昭												平						
	月	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	
1	1					4.94	4.33	5.33	3.82	3.49	2.75	3.19	3.17	2.82	2.26	2.58	2.82	2.61	
	2					4.88	4.67	5.00	3.76	3.64	3.50	2.87	3.54	2.72	3.04	2.55	2.76	2.74	
	3					4.82	4.84	4.96	3.42	3.39	2.79	2.41	2.87	2.94	2.40	2.28	2.37	2.38	
	4				5.01	4.56	4.55	4.19	3.32	3.38	2.30	2.02	2.42	2.42	2.18	2.22	2.28	2.16	
	5				4.58	4.41	4.12	3.71	3.27	2.92	2.20	1.84	2.29	2.42	2.26	2.29	2.25	2.15	
	6				4.56	4.61	4.25	3.78	3.50	2.98	2.99	1.92	2.43	2.48	2.32	2.48	2.60	2.26	
	7				5.21	4.73	4.37	4.35	3.94	3.18	2.99	2.06	2.68	2.59	2.40	2.70	2.86	2.22	
	8				5.79	5.10	4.58	4.40	4.11	3.80	3.36	3.27	3.28	2.77	2.66	2.96	3.10	2.46	
	9				4.68	4.62	4.44	4.02	3.32	3.46	2.76	2.93	3.03	2.67	2.40	2.57	2.82	2.30	
	10				4.36	4.11	4.47	3.58	3.51	2.99	2.78	2.36	2.38	2.49	2.18	2.37	2.24	1.96	
	11				4.24	4.45	4.83	3.73	3.37	3.04	1.74	2.35	2.38	2.61	2.26	2.52	2.39	2.29	2.01
	12				4.87	4.56	4.47	4.20	3.46	3.05	2.70	2.51	2.80	2.74	2.37	2.68	2.48	2.43	2.10
年平均						4.33	4.47	4.20	3.46	3.05	2.70	2.51	2.80	2.57	2.44	2.49	2.57	2.27	
2	1					1.51	1.26	1.56	1.57	1.64	1.67	4.64	1.58	1.64	1.54	1.54	1.64	1.59	
	2					1.47	1.22	1.56	1.58	1.68	1.62	1.65	1.62	1.62	1.56	1.59	1.61	1.60	
	3					1.38	1.22	1.52	1.55	1.67	1.63	1.59	1.62	1.63	1.58	1.56	1.56	1.56	
	4				1.24	1.30	1.34	1.40	1.56	1.62	1.59	1.59	1.56	1.54	1.54	1.52	1.57	1.54	
田 園 町	5					1.43	1.47	1.41	1.53	1.58	1.56	1.57	1.53	1.53	1.58	1.52	1.56	1.55	
	6					1.46	1.44	1.56	1.56	1.55	1.57	1.62	1.58	1.55	1.59	1.62	1.53	1.57	
	7					1.46	1.34	1.69	1.72	1.54	1.71	1.68	1.78	1.75	1.67	1.67	1.58	1.62	
	8					1.54	1.23	1.67	1.59	1.69	1.68	1.71	1.67	1.69	1.68	1.60	1.63	1.59	
	9					1.54	1.19	1.71	1.52	1.68	1.49	1.64	1.67	1.67	1.63	1.69	1.70	1.63	
	10					1.56	1.29	1.68	1.63	1.64	1.59	1.53	1.72	1.67	1.61	1.66	1.68	1.60	
	11					1.42	1.20	1.62	1.64	1.61	1.63	1.57	1.71	1.75	1.62	1.62	1.55	1.56	
	12					1.53	1.23	1.59	1.62	1.56	1.68	1.63	1.65	1.65	1.65	1.60	1.66	1.63	
	年平均					1.46	1.34	1.51	1.57	1.59	1.63	1.62	1.65	1.64	1.61	1.60	1.59	1.60	
	3	1									4.46	4.80	4.80	5.31	5.13	4.49	4.67	4.68	4.84
		2									5.38	4.77	5.88	5.25	4.84	4.61	4.69	4.69	4.85
		3									4.68	4.61	5.44	5.44	5.64	4.48	4.36	4.44	4.58
4										4.29	4.49	4.76	5.01	4.37	4.19	4.28	4.28	4.36	
行 徳	5									4.11	4.59	4.60	4.68	4.42	4.23	4.20	4.20	4.31	
	6									4.37	4.52	4.71	4.60	4.45	4.45	4.60	4.41	4.41	
	7									4.82	4.18	5.01	4.68	4.51	4.71	5.05	4.71	4.36	
	8									5.51	5.38	5.36	5.05	4.73	5.14	5.24	5.04	4.43	
	9									5.05	5.18	5.60	4.95	4.60	4.74	5.08	4.47	4.47	
	10									4.50	4.86	4.75	4.52	4.33	4.49	4.48	4.48	4.16	
	11									4.31	4.86	4.80	4.44	4.56	4.39	4.39	4.39	4.20	
	12									4.57	4.38	4.87	4.55	4.93	4.43	4.43	4.63	4.21	
	年平均									4.73	4.70	5.09	4.87	4.56	4.54	4.65	4.65	4.43	

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

対照番号 観測井名	年 月												平 元					
	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	6 0	6 1		6 2	6 3			
4	1	7.43	7.23	7.84	7.32	7.35	7.28	7.59	6.43	6.09	5.15	5.33	6.07	5.48	4.82	5.02	4.62	4.66
	2	7.50	7.25	8.33	7.83	7.49	7.61	7.82	6.96	6.47	6.46	5.25	6.48	5.59	5.23	4.94	4.51	4.70
	3	7.26	7.01	7.74	7.34	7.43	7.63	7.78	6.37	6.35	6.30	5.10	6.28	6.16	4.88	4.62	4.27	4.44
	4	6.73	6.55	7.14	7.02	7.04	7.14	7.15	6.08	5.68		4.76	5.86	5.35	4.75	4.46	4.12	4.19
	5	6.51	6.15	6.85	7.07	6.77	6.94	6.38	6.02	5.32	4.73	4.65	5.01	4.81	4.75	4.47	4.04	4.06
	6	7.08	6.64	7.26	7.60	7.32	7.06	6.42	6.13	5.44	4.91	4.56	4.16	4.95	4.82	4.60	4.38	4.20
	7	8.28	7.79	8.27	8.76	7.73	7.20	7.09	6.69	6.05	5.57	4.99	5.45	5.21	5.13	4.81	4.90	4.29
	8	8.61	8.41	8.46	9.39	8.54	7.33	7.75	7.25	6.95	6.58	6.21	5.95	5.79	5.32	5.07	5.17	4.40
	9	8.28	6.60	7.75	8.29	7.57	7.08	7.56	6.19	6.80	5.79	5.90	6.24	5.58	5.13	4.74	5.05	4.32
	10	6.79	5.96	6.60	7.12	6.60	6.90	6.26	5.50	5.56	4.91	5.44	5.10	4.83	4.77	4.51	4.27	4.02
	11	6.48	6.61	6.94	7.14	6.84	7.13	6.20	5.61	4.26	4.80	5.47	5.10	4.81	4.96	4.37	4.10	4.03
	12	7.06	7.26	7.48	7.58	7.40	7.31	6.65	6.08	4.68	5.08	5.84	5.17	4.90	5.25	4.42	4.31	4.10
年平均	7.33	6.97	7.55	7.71	7.34	7.21	7.05	6.27	5.80	5.46	5.29	5.66	5.29	4.98	4.67	4.48	4.58	
5	1									1.50	1.58	1.37	1.43	1.20	1.36	1.40	1.29	
	2									1.42	1.56	1.52	1.37	1.30	1.35	1.36	1.36	
	3									1.30	1.45	1.63	1.34	1.30	1.24	1.21	1.34	
	4									1.32	1.48	1.58	1.05	1.22	1.21	1.21	1.21	
	5									1.28	1.43	1.34	1.01	1.21	1.21	1.25	1.13	
	6									1.34	1.43	1.36	1.16	1.32	1.20	1.14	1.18	
	7									1.03	1.49	1.51	1.17	1.31	1.23	1.14	1.15	
	8									1.10	1.13	1.23	1.15	1.13	1.21	1.09	1.08	
	9									1.27	1.34	1.28	1.14	1.23	1.29	1.17	1.13	
	10									1.28	1.42	1.36	1.15	1.15	1.32	1.42	1.18	
	11									1.27	1.43	1.34	1.25	1.22	1.71	1.31	1.17	
	12									1.50	1.41	1.35	1.27	1.50	1.66	1.21	1.24	
年平均									1.30	1.43	1.41	1.21	1.26	1.33	1.24	1.20		
6	1	0.18	0.15	0.42	0.04	0.70	0.53	1.36	0.47	0.65	0.41	0.71	0.93	0.37	0.07	0.50	0.37	0.52
	2	0.21	0.14	0.78	0.52	0.86	0.89	0.97	0.80	0.78	1.26	0.41	1.27	0.38	0.02	0.50	0.39	0.57
	3	0.11	0.04	0.24	0.14	0.92	0.86	0.80	0.56	0.54	0.56	0.12	0.72	0.61	0.23	0.23	0.14	0.21
	4	0.05	0.17	0.03	0.07	0.92	0.48	0.43	0.55	0.22	0.41	0.41	0.39	0.28	0.31	0.29	0.00	0.03
	5	0.14	0.26	0.31	0.42	0.75	0.42	0.32	0.49	0.23	0.18	0.39	0.21	0.18	0.34	0.37	0.09	0.02
	6	0.16	0.12	0.42	0.55	0.80	0.52	0.40	0.73	0.24	0.00	0.24	0.24	0.11	0.10	0.45	0.23	0.09
	7	0.46	0.32	0.37	1.33	1.10	0.59	0.77	1.10	0.44	0.46	0.06	0.11	0.34	0.11	0.46	0.63	0.03
	8	0.65	0.57	0.39	1.86	1.39	0.70	1.05	0.87	0.75	0.84	0.99	0.77	0.39	0.48	0.73	0.87	0.11
	9	0.74	0.27	0.26	1.47	0.93	0.68	0.80	0.73	0.56	0.33	0.68	0.59	0.45	0.33	0.25	0.71	0.10
	10	0.00	0.51	0.08	1.01	0.54	0.56	0.49	0.56	0.13	0.07	0.19	0.08	0.20	0.08	0.11	0.01	0.12
	11	0.22	0.38	0.14	0.81	0.58	0.73	0.45	0.24	0.38	0.03	0.10	0.14	0.06	0.36	0.23	0.07	0.03
	12	0.01	0.05	0.16	0.93	0.65	0.94	0.57	0.45	0.11	0.29	0.58	0.27	0.22	0.71	0.47	0.23	0.03
年平均	0.18	0.04	0.29	0.75	0.85	0.66	0.70	0.63	0.37	0.36	0.20	0.48	0.29	0.08	0.38	0.30	0.13	

(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

対照番号 観測井名	年 昭												平 元			
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		62	63	2
7	1									2.24	1.74	2.62	1.79	1.74	2.38	1.62
	2									3.49	1.62	3.04	1.84	1.73	2.63	1.59
	3									3.05	1.65	3.00	2.53	1.98	1.95	1.12
	4									2.09	1.87	3.00	2.15	2.05	2.07	0.91
	5									1.95	1.94	2.61	1.55	1.93	2.04	0.91
	6									2.21	1.75	2.21	1.24	2.29	1.76	1.63
	7									2.63	2.07	2.07	1.30	2.24	2.74	1.02
	8									3.06	2.57	2.90	2.21	2.56	3.90	2.48
	9									2.66	2.31	2.37	2.27	2.35	2.81	2.26
	10									2.45	1.83	1.73	2.08	2.03	1.75	1.36
	11									2.03	1.83	1.67	1.72	2.27	1.95	1.23
	12									1.76	2.45	1.68	2.01	2.61	2.32	1.28
年平均									2.51	1.97	2.41	1.90	2.15	2.36	1.62	
8	1								3.08	2.95	2.82	3.09	3.11	2.66	2.84	2.51
	2								2.89	2.97	2.87	3.14	2.70	2.71	2.92	2.65
	3								2.97	3.05	3.02	3.14	2.64	2.91	2.83	2.86
	4								3.07	3.06	3.02	3.05	2.65	2.77	2.79	2.83
	5								2.95	3.05	3.01	2.97	2.60	2.64	2.78	2.64
	6								2.84	2.89	2.92	3.07	2.69	2.65	2.58	2.61
	7								2.79	2.85	3.09	3.08	3.08	2.79	2.66	2.45
	8								2.62	2.66	2.96	3.00	2.99	2.59	2.49	2.95
	9								2.39	2.65	2.76	2.99	2.72	2.72	2.77	2.43
	10								2.50	2.79	2.85	2.92	2.89	2.81	2.77	2.89
	11								2.67	2.84	2.96	3.07	3.07	2.72	2.75	2.42
	12								2.92	2.84	3.10	3.14	3.14	2.81	2.75	2.44
年平均								2.78	2.88	2.95	3.06	3.06	2.74	2.71	2.64	
9	1	6.64	6.49	7.10	6.55	6.51	6.18	7.05	5.87	5.68	4.85	5.42	5.49	5.22	4.40	4.81
	2	6.69	6.55	7.64	7.17	6.60	6.71	6.65	5.98	5.91	5.84	5.16	6.22	5.33	5.35	4.72
	3	6.56	6.77	7.00	6.64	6.44	6.78	6.82	5.48	5.62	5.08	4.71	5.51	5.38	4.72	4.75
	4	6.15	5.78	6.42	6.39	6.11	6.23	6.03	5.29	5.07		4.70	4.94	4.42	4.33	4.58
	5	6.02	5.45	6.17	6.33	5.87	5.81	5.51	5.15	4.83	3.94	3.93	4.73	4.59	4.39	4.43
	6	6.48	5.94	6.48	6.48	6.18	6.10	5.45	5.55	4.94	4.44	4.42	4.89	4.74	4.53	4.65
	7	7.15	6.43	7.17	7.26	6.43	6.28	6.51	6.03	5.38	5.20	4.78	5.22	4.94	4.72	4.89
	8	7.50	7.46	7.38	7.94	7.13	6.47	6.69	5.57	5.97	5.64	5.78	5.87	5.16	5.01	5.30
	9	7.23	6.01	6.73	7.07	6.38	6.23	6.23	5.16	5.70	5.08	5.35	5.56	4.99	4.68	4.90
	10	6.13	5.27	5.90	6.09	5.61	5.85	5.45	4.91	5.00	4.50	4.66	4.79	4.58	4.32	4.62
	11	5.89	5.84	6.23	6.30	5.80	6.27	5.67	4.97	3.91	4.64	4.69	4.95	4.52	4.69	4.48
	12	6.39	6.67	6.61	6.70	6.24	6.76	5.90	5.61	4.50	4.81	5.22	5.16	4.72	5.16	4.59
年平均	6.57	6.25	6.73	6.74	6.28	6.30	6.20	5.46	5.18	4.90	4.86	5.28	4.92	4.68	4.76	

(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

対照番号 観測井名	年 昭		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平 元		3
	月	1															2		
10	1											2.20	2.12	1.90	2.08	2.03	2.07	2.13	1.98
	2											2.10	2.07	1.86	2.10	2.08	2.26	2.16	2.12
	3											2.19	2.13	2.08	2.15	2.20	2.05	1.99	2.18
	4											2.31	2.12	2.05	1.92	1.88	1.78	1.99	2.09
	5											2.07	2.02	1.89	1.81	1.52	1.75	1.86	1.88
	6											1.84	1.94	1.84	1.92	2.04	1.76	1.67	1.85
	7											1.85	1.11	2.20	1.93	2.20	1.83	1.74	1.92
	8											1.68	1.87	1.84	1.94	2.06	1.84	1.70	1.81
	9											1.67	1.97	1.77	1.92	2.10	2.12	1.85	1.76
	10											1.62	2.06	1.85	1.94	1.98	2.07	2.07	1.89
	11											1.75	2.04	1.76	1.95	1.91	2.06	2.00	1.84
	12											1.97	2.09	1.95	2.04	2.08	2.04	2.01	1.93
年平均											1.90	1.96	1.92	1.98	2.01	1.97	1.93	1.94	
1														3.82	3.85	4.48	4.49	4.01	
2														3.66	3.85	4.51	4.19	4.00	
3														3.84	3.93	4.53	4.04	3.91	
4														3.81	4.16	4.43	4.35	3.85	
5														3.83	4.34	4.24	4.10	4.11	
6														3.95	4.36	4.24	4.12	4.07	
7														3.77	4.14	4.19	4.11	3.90	
8														欠測	4.33	4.29	3.81	3.90	
9														3.62	4.34	4.31	3.43	3.71	
10														3.55	4.14	4.02	3.37	3.54	
11														4.05	4.37	4.51	3.69	3.95	
12														3.98	4.45	4.64	3.82	4.25	
年平均														3.83	4.19	4.37	3.96	3.90	
1														3.67	3.69	4.30	4.34	3.91	
2														3.74	3.70	4.39	4.02	3.85	
3														3.72	3.76	4.32	3.90	3.81	
4														3.64	3.96	4.23	4.23	3.82	
5														3.59	4.13	4.07	3.91	3.96	
6														3.73	4.11	4.00	3.95	4.02	
7														3.56	3.94	3.99	3.86	3.74	
8														3.60	4.17	4.08	3.60	3.75	
9														3.38	3.94	4.04	3.24	3.50	
10														3.43	3.82	3.82	3.26	3.39	
11														3.96	4.16	4.36	3.57	3.83	
12														3.84	4.28	4.47	3.71	4.14	
年平均														3.66	3.97	4.17	3.80	3.81	

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

対照番号 観測井名	年 昭		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平 元	
	月																	
13	1													0.98	1.07	1.28	1.20	1.21
	2													0.82	1.06	1.25	1.46	1.30
	3													0.98	1.20	1.31	1.55	1.35
	4													1.26	1.18	1.39	1.32	1.51
土	5													1.59	1.19	1.58	1.57	1.64
	6													1.78	1.75	2.32	1.98	1.96
	7													2.59	2.68	2.64	2.64	2.65
	8													2.51	2.49	2.59	2.62	2.51
師	9													2.46	2.48	2.66	2.68	2.54
	10													1.56	1.78	1.84	1.81	1.75
	11													1.18	1.52	1.38	1.52	1.52
	12													1.09	1.30	1.24	1.31	1.49
14	年平均													1.56	1.63	1.79	1.81	1.79
	1													2.17	1.98	2.36	2.20	2.13
	2													2.14	1.94	2.26	2.28	2.28
	3													2.17	2.19	2.25	2.45	2.40
藤	4													2.50	2.30	2.46	2.32	2.41
	5													2.66	2.31	2.53	2.52	2.50
	6													2.61	2.51	2.78	2.68	2.59
	7													3.57	3.52	3.50	3.57	3.54
原	8													3.43	3.50	3.43	3.46	3.36
	9													3.61	3.64	3.71	3.53	3.59
	10													2.75	2.89	2.83	2.63	2.89
	11													2.20	2.69	2.42	2.38	2.59
15	12													2.04	2.36	2.26	2.25	2.48
	年平均													2.66	2.65	2.73	2.69	2.73
	1													2.26	2.08	2.27	2.28	2.22
	2													2.23	2.05	2.15	2.38	2.37
藤	3													2.28	2.28	2.35	2.54	2.46
	4													2.59	2.41	2.55	2.40	2.50
	5													2.77	2.42	2.62	2.60	2.59
	6													2.71	2.58	2.87	2.75	2.66
原	7													3.65	3.53	3.56	3.62	3.57
	8													3.48	3.52	3.46	3.51	3.36
	9													3.71	3.74	3.80	3.61	3.63
	10													2.84	2.99	2.92	2.71	2.88
2号	11													2.31	2.78	2.50	2.46	2.67
	12													2.12	2.46	2.33	2.34	2.56
	年平均													2.75	2.74	2.78	2.77	2.79

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 () 書き記入。

IV 水 質 資 料

IV. 1	水質調査地点（所属別，水系別）総括表	293
IV. 2	水質調査地点一覧表	294
IV. 3	水質分析資料	304

IV. 水質資料

IV. 1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

水系別 所属別	千代川	天神川	日野川	吉井川	旭川	高梁川	計
建設省	10	8	6	6	6	7	43
鳥取県	24	10	5				39
岡山県				18	17	14	49
広島県						2	2
鳥取市	11						11
米子市			3				3
倉吉市		5					5
船岡町	2						2
岸本町			1				1
計	47	23	15	24	23	23	155

IV. 2 水質調査地点一覽表

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 当 河川名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 よ り の 距 離 km	観 測 間 隔	採 水 既 名	分 析 所 名	分 析 項 目 数	資 料 保 存 状 況		備 考 (図 書 名 等)
												年 以 降	保 管 場 所	
1	鳥 (鳥取北部)	建設省 鳥取県 鳥取保健所	賀 露	千代川	千代川	鳥取市賀露	1.1	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11	8	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
2	" (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	中和橋	千代川	湖山川	鳥取市賀露		月1回	中和橋	鳥取保健所	10		鳥取県 鳥取保健所	
3	" (鳥取北部)	鳥取市	中和橋	千代川	湖山川	鳥取市賀露		年6回 年2回	中和橋	鳥取市環境課	8	8	鳥取市環境課	
4	" (鳥取北部)	鳥取市	湖山橋	千代川	湖山川	鳥取市湖山町北		年6回 年2回	湖山橋	鳥取市環境課	8	8	鳥取市環境課	
5	" (鳥取北部)	鳥取県 衛生研究所	布 施	千代川	湖山池	鳥取市湖山町南		月1回 年2回	布 施	鳥取県衛生研究所	13	10	鳥取県 衛生研究所	
6	" (鳥取北部)	鳥取県 衛生研究所	瓶 越	千代川	湖山池	鳥取市瓶越		月1回 年2回	瓶 越	鳥取県衛生研究所	13	10	鳥取県 衛生研究所	
7	" (鳥取南部)	鳥取県 衛生研究所	中央部	千代川	湖山池	鳥取市高住		月1回 年6回	中央部	鳥取県衛生研究所	14	10	鳥取県 衛生研究所	
8	" (鳥取南部)	鳥取県 衛生研究所	松 原	千代川	湖山池	鳥取市松原		月1回 年2回	松 原	鳥取県衛生研究所	13	10	鳥取県 衛生研究所	
9	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	高 住	千代川	山 口 川	鳥取市高住		月1回	高 住	鳥取保健所	10		鳥取県保健所	
10	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	松原橋	千代川	枝 川	鳥取市松原		月1回	松原橋	鳥取保健所	10		鳥取県 鳥取保健所	
11	" (鳥取南部)	鳥取市	松原橋	千代川	枝 川	鳥取市松原		月1回 年2回	松原橋	鳥取市環境課	8	8	鳥取市環境課	
12	" (鳥取南部)	鳥取県 衛生研究所	矢 橋	千代川	湖山川	鳥取市矢橋		月1回	矢 橋	衛生研究所	14		鳥取県 衛生研究所	
13	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	金沢橋	千代川	湖山川	鳥取市金沢		月1回	金沢橋	鳥取保健所	10		鳥取県 鳥取保健所	
14	" (鳥取南部)	鳥取市	金沢橋	千代川	湖山川	鳥取市金沢		年6回 年2回	金沢橋	鳥取市環境課	8	8	鳥取市環境課	
15	" (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	福 井	千代川	福井川	鳥取市福井		月1回	福 井	鳥取保健所	10		鳥取県 鳥取保健所	
16	" (鳥取北部)	建設省	浜 坂	千代川	旧袋川	鳥取市浜坂	合流点より 1.1	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11	8	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
17	" (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	弁天橋	千代川	旧袋川	鳥取市浜坂		月1回 年2回	弁天橋	鳥取保健所	8	11	鳥取県 鳥取保健所	

水質調査地点一覽表

対照番号	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	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	項目数	資料保存状況		備考 (圖書名等)
												年以降	保管場所	
18	鳥取 (鳥取北部)	鳥取市	堀切橋	千代川	狐川	鳥取市相生町		年6回 年2回	堀切橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	
19	" (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	丸山橋	千代川	旧袋川	鳥取市丸山町		月1回 年2回	丸山橋	鳥取保健所	8		鳥取県 鳥取保健所	
20	" (鳥取北部)	建設省	湯所	千代川	旧袋川	鳥取市湯所	合流点より 3.9	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11	S.46	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
21	" (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	出合橋	千代川	旧袋川	鳥取市湯所町		月1回 年2回	出合橋	鳥取保健所	8		鳥取県 鳥取保健所	
22	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	若松橋	千代川	旧袋川	鳥取市弥生町		月1回 年2回	若松橋	鳥取保健所	9		鳥取県 鳥取保健所	
23	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	弥生橋	千代川	山白川	鳥取市弥生町		月1回 月1回	弥生橋	鳥取保健所	8		鳥取県 鳥取保健所	
24	" (鳥取南部)	建設省	吉方	千代川	旧袋川	鳥取市吉方温泉町	合流点より 6.6	月1回	請負業者	鳥取保健所	8	S.56	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
25	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	吉方橋	千代川	旧袋川	鳥取市吉方温泉町		月1回 年2回	吉方橋	鳥取保健所	8		鳥取県 鳥取保健所	
26	" (鳥取南部)	鳥取市	立大橋	千代川	天神川	鳥取市立川町		年6回 年2回	立川大橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	
27	" (鳥取南部)	鳥取市	三洋大橋	千代川	旧袋川	鳥取市大代		月1回 年2回	三洋大橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	
28	" (鳥取北部)	鳥取市	安長橋	千代川	野袋川	鳥取市安長		年4回 年2回	安長橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	
29	" (鳥取南部)	建設省	行徳	千代川	千代川	鳥取市古海	5.2	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11	S.42	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
30	" (鳥取南部)	建設省	美保	千代川	袋川	鳥取市富安	合流点より 1.2	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	8	S.48	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
31	" (鳥取南部)	鳥取市	面影橋	千代川	袋川	鳥取市新		年6回 年2回	面影橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	
32	" (若 桜)	建設省	宮ノ下	千代川	袋川	若美郡国府町宮ノ下	合流点より 5.9	月1回	請負業者	鳥取保健所	8	S.56	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
33	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	西大路橋	千代川	大路川	鳥取市大路		月1回	西大路橋	鳥取保健所	20		鳥取県 鳥取保健所	
34	" (鳥取南部)	鳥取市	津波橋	千代川	宍川	鳥取市菅蒲		年4回 年2回	津波橋	鳥取市環境課	8		鳥取市環境課	

水質調査地点一覽表

対照番号	利水現況図名〔地形図名〕 (5万分の1)	所屬名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	項目数	資料保存状況		備考 (図書名等)
												年以降	保管場所	
35	鳥(鳥取南部)	建設省	源太	千代川	千代川	鳥取市源太	9.0	年2回 月1回	請負業者 長谷橋	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11 8	S.49	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
36	"	鳥取市	長谷橋	千代川	砂見川	鳥取市長谷		年4回 年2回	長谷橋	鳥取市環境課	8 8		鳥取市環境課	
37	"	建設省	箱常	千代川	千代川	八頭郡河原町箱常	13.9	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11 8	S.47	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
38	"	鳥取県	片山	千代川	八東川	八頭郡河原町片山		月1回 年2回	片山	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
39	"	鳥取県	下門屋	千代川	私都川	八頭郡家町門屋		月1回 年2回	岸	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
40	"	鳥取県	万代寺	千代川	八東川	八頭郡家町万代		月1回 年2回	万代寺	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
41	"	船岡町	天満橋	千代川	見柳川	八頭郡船岡町船岡		年4回	見柳橋	船岡町役場	5		船岡町役場	
42	"	船岡町	岡橋	千代川	大江川	八頭郡船岡町船岡		年4回	船岡大橋	船岡町役場	5		船岡町役場	
43	若(家根)	鳥取県	岸野	千代川	八東川	八頭郡若狭町岸野		月1回 年2回	岸野	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
44	鳥(鳥取南部)	建設省	佐貫	千代川	千代川	八頭郡河原町佐貫	19.0	年2回 月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 鳥取保健所	11 8	S.47	建設省 鳥取工事事務所	水質年表
45	"	鳥取県	小原	千代川	佐治川	八頭郡用瀬町小原		月1回 年2回	小原	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
46	"	鳥取県	市瀬	千代川	千代川	八頭郡智頭町市瀬		月1回 年6回	市瀬	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
47	"	鳥取県	毛谷	千代川	千代川	八頭郡智頭町毛谷		月1回 年2回	毛谷	鳥取保健所	8 10		鳥取県 鳥取保健所	
48	倉(倉吉)	建設省	田後	天神川	天神川	東伯郡羽合町田後		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
49	"	建設省	小田	天神川	天神川	倉吉市小田		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
50	"	建設省	巖城	天神川	天神川	倉吉市巖城		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
51	"	倉吉市	町3丁目	天神川	天神川	倉吉市町3丁目	流 0.01 台	年4回	倉吉保健 所保健課	倉吉保健所	年1回 年3回 年8回	S.52	倉吉市 福祉部環境課	水質年表

水質調査地点一覽表

対照 番号	水環境図名 (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	河口又は合 流点よりの 距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	項目数	資料保存状況		備 考 (圖書名等)
												年以降	保管場所	
52	倉(倉)吉	倉吉市	福吉町	天神川	鉢屋川	倉吉市福吉町	合流 0.8	年4回	倉吉保健所保健課	倉吉保健所	年1回16 年3回8	S.52	倉吉市 福祉部環境課	
53	倉(倉)吉	倉吉市	河原町	天神川	鉢屋川	倉吉市河原町	合流 1.5	年4回	倉吉保健所保健課	倉吉保健所	年1回16 年3回8	S.52	倉吉市 福祉部環境課	
54	倉(倉)吉	建設省	河原町	天神川	鶴川	倉吉市鶴川町		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
55	倉(倉)吉	建設省	関金	天神川	小鴨川	東伯郡関金町関金 宿		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
56	大(倉)山	鳥取県 倉吉保健所	今西	天神川	小鴨川	東伯郡関金町今西		月1回 年2回	今西	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
57	倉(倉)吉	倉吉市	福守町	天神川	鴨川	倉吉市福守町	合流 1.0	年4回	倉吉保健所保健課	倉吉保健所	年1回16 年3回8	S.52	倉吉市 福祉部環境課	
58	倉(倉)吉	建設省	福光	天神川	国府川	倉吉市国府		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
59	倉(倉)吉	倉吉市	栗城	天神川	下谷川	倉吉市栗城	合流 0.6	年4回	倉吉保健所保健課	倉吉保健所	年1回16 年3回8	S.63	倉吉市 福祉部環境課	
60	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	栗城	天神川	玉川	倉吉市栗城		月1回 年2回	栗城	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
61	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	宮川町	天神川	玉川	倉吉市宮川町		月1回 年2回	宮川町	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
62	倉(倉)吉	倉吉保健所	西仲町	天神川	玉川	倉吉市西仲町		月1回 年2回	西仲町	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
63	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	余谷	天神川	玉川	倉吉市余戸谷町		月1回 年2回	余戸谷町	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
64	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	八幡町	天神川	玉川	倉吉市八幡町		月1回 年2回	八幡町	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
65	倉(倉)吉	建設省	大原	天神川	天神川	倉吉市大原		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所		S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
66	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	大瀬	天神川	三徳川	東伯郡三朝町大瀬		月1回 年2回	大瀬	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
67	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	片柴	天神川	三徳川	東伯郡三朝町片柴		月1回 年2回	片柴	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	
68	倉(倉)吉	鳥取県 倉吉保健所	森	天神川	加茂川	東伯郡三朝町森		月1回 年2回	森	倉吉保健所	8 10		鳥取県 倉吉保健所	

水質調査地点一覽表

対照番号	利水状況図名 (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	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	項目数	資料保存状況		備考 (圖書名等)
												年以降	保管場所	
69	倉(倉吉)	建設省 鳥取県 倉吉保健所	今泉	天神川	天神川	東伯郡三朝町今泉		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 倉吉保健所	8	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
70	"(奥津)	建設省 鳥取県 倉吉保健所	穴	天神川	東伯郡三朝町穴	東伯郡三朝町穴		月1回 年6回	請負業者	倉吉保健所	10		倉吉保健所	
71	米(米子)	建設省	皆生	日野川	日野川	米子市皆生		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	7	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
72	"(米子)	建設省	車尾	日野川	日野川	米子市車尾		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	7	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
73	"(米子)	米子市	戸上	日野川	法寺川	米子市戸上	0.76	年6回	環境部 環境課	米子保健所	7	S.46	環境部環境課	水質年表
74	"(米子)	建設省	福市	日野川	法寺川	米子市福市		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	7	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
75	"(米子)	米子市	青木	日野川	小谷川	米子市青木	0.54	年6回	環境部 環境課	米子保健所	7	S.46	環境部環境課	水質年表
76	"(米子)	米子市	大袋	日野川	法寺川	米子市大袋	4.64	年6回	環境部 環境課	米子保健所	7	S.46	環境部環境課	水質年表
77	"(米子)	建設省	法勝寺	日野川	法寺川	西伯郡西伯町法勝寺		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	6	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
78	"(米子)	建設省	八橋	日野川	日野川	米子市八橋		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	6	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
79	"(米子)	岸本町	小林橋	日野川	別所川	西伯郡岸本町小林		年6回	小林橋	岸本町役場	6		岸本町役場	
80	"(米子)	建設省	溝口	日野川	日野川	日野郡溝口町溝口		月1回	請負業者	建設省中国技術事務所 米子保健所	8	S.47	建設省 倉吉工事事務所	水質年表
81	"(根雨)	鳥取県 米子保健所	武庫	日野川	日野川	日野郡江府町武庫		月1回 年2回	武庫	米子保健所	10		鳥取県 米子保健所	
82	"(根雨)	鳥取県 米子保健所	高尾	日野川	坂原川	日野郡日南町高尾		月1回 年2回	高尾	米子保健所	10		鳥取県 米子保健所	
83	"(根雨)	鳥取県 米子保健所	下覆	日野川	日野川	日野郡日野町下覆		月1回 年2回	下覆	米子保健所	10		鳥取県 米子保健所	
84	新(上石見)	鳥取県 米子保健所	生山	日野川	日野川	日野郡日南町生山		月1回 年6回	生山	米子保健所	10		鳥取県 米子保健所	
85	"(上石見)	鳥取県 米子保健所	矢戸	日野川	日野川	日野郡日南町矢戸		月1回 年2回	矢戸	米子保健所	10		鳥取県 米子保健所	

水質調査地点一覽表

列照 番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	所 属	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河 口 又 は 流 点 よ り の 距 離 km	観 測 間 隔	採 水 所 名	分 析 所 名	分 項 目 数	資 料 保 存 状 況		備 考 (図 書 名 等)
												年 以 降	保 管 場 所	
86	高(津山西部)	岡山県	昭和橋	吉井川	吉井川	吉田郡美津町市場	90.4	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	S.46	岡山県水質保全 水質監視係	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
87	津(津山西部)	岡山県	茅野橋	吉井川	香々 美川	" 鏡野町伊勢 領	0.8	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
88	"(津山西部)	岡山県	鯉崎堰	吉井川	吉井川	津山市院庄	77.7	月1回・年2 回又は4回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
89	"(津山東部)	岡山県	吉見橋	吉井川	加茂川	" 上分	12.6	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
90	"(津山東部)	岡山県	旧大橋	吉井川	宮川	" 林田	0.3	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
91	"(津山東部)	岡山県	加川	吉井川	加茂川	" 川崎	1.6	月1回・年2 回又は4回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
92	"(津山東部)	岡山県	日上橋	吉井川	吉井川	" 日上	68.3	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
93	"(津山西部)	岡山県	大渡橋	吉井川	皿川	" 平福	1.0	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
94	"(周 匝)	岡山県	栗子橋	吉井川	吉井川	久米郡柳原町栗子	58.6	月1回	津山環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
95	"(津山東部)	岡山県	芦内橋	吉井川	吉野川	英田郡作楽町芦内	25.7	月1回	勝英環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
96	"(周 匝)	岡山県	鶴亀橋	吉井川	吉野川	" 美作町平田	17.7	月1回	勝英環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
97	"(津山東部)	岡山県	滝村堰	吉井川	瓶並川	" 栄町	1.5	月1回・年2 回又は4回	勝英環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
98	"(津山東部)	岡山県	三星橋	吉井川	滝川	" 明見	0.3	"	勝英環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
99	"(周 匝)	岡山県	鷺湯橋	吉井川	吉野川	" 湯郷	12.9	"	勝英環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
100	"(周 匝)	岡山県	周匝橋	吉井川	吉井川	赤磐郡吉井町周匝	48.6	"	東備環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"
101	"(周 匝)	岡山県	佐伯橋	吉井川	吉井川	和氣郡佐伯町佐伯	37.8	月1回	東備環境 保健所	岡山県環境保健センター	13	"	"	"

水質調査地点一覽表

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	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	分項目数	資料保存状況		備考 (図書名等)
													年以降	保管場所	
102	津(和) 山(氣)	建設省	宮橋	吉井川	金剛川	和氣郡和氣町内所	1.7	月1回・年2回又は4回	建設省岡山工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	13	S.56	岡山県水質保全課 水質監視係	水質年表
103	" " (橋州赤瀬)	岡山県	畑田堰	吉井川	金剛川	備前市渡瀬	13.7	月1回	東備環境保健所	岡山県環境保健センター	"	"	S.46	"	"
104	" " (和 氣)	"	下手堰	吉井川	金剛川	和氣郡吉永町柏原	5.1	月1回	東備環境保健所	"	"	"	"	"	"
105	" " (和 氣)	建設省	熊山橋	吉井川	吉井川	赤松郡熊山町河田原	24.7	月1回・年2回又は4回	建設省岡山工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	"	S.56	"	水質年表
106	" " (和 氣)	"	弓削橋	吉井川	吉井川	" 瀬戸町寺見	21.2	月1回	"	"	"	"	"	"	"
107	岡(和) 山(氣)	"	備前大橋	吉井川	吉井川	邑久郡長船町八日市	15.1	"	"	"	"	"	"	"	"
108	" " (西大寺)	"	鴨越堰	吉井川	吉井川	岡山市鶴越	7.6	"	"	"	"	"	"	"	"
109	" " (西大寺)	"	永安橋	吉井川	吉井川	" 西大寺	5.6	"	"	"	"	"	"	"	"
110	倉(湯) 吉(本)	岡山県	野田橋	旭川	旭川	真庭郡八束村野田	111.9	月1回	真庭環境保健所	岡山県環境保健センター	岡山県水質保全課 水質監視係	13	S.46	"	公共用水域及び地下水の水質測定結果
111	" " (湯 本)	"	湯原△	旭川	旭川	" 湯原町田羽根	102.5	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
112	高(勝) 梁(山)	"	向見尾橋	旭川	旭川	" 勝山町向見尾	90.8	月1回	"	"	"	"	"	"	"
113	" " (勝 山)	"	大上橋	旭川	旭川	" 久世町大上	79.4	"	"	"	"	"	"	"	"
114	" " (勝 山)	"	大奈橋	旭川	新庄川	" 勝山町大久奈	1.9	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
115	" " (津山西部)	"	目木橋	旭川	目木川	" 久世町橋本	2.6	月1回	"	"	"	"	"	"	"
116	" " (津山西部)	"	落合橋	旭川	旭川	" 落合町田垂水	69.0	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
117	" " (勝 山)	"	垂水橋	旭川	瀬中川	" 南垂水	1.5	月1回	"	"	"	"	"	"	"

水質調査地点一覽表

対照番号	利水渠図名 (5万分の1) (地形図名)	所属	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	分目数	資料保存状況		備考 (図書名等)	
												年以降	保管場所		
118	吉倉(福渡)	岡山県	江味橋	旭川	旭川	久米郡徳前浜尻	55.6	月1回	津山環境保健所	岡山県環境保健センター	13	S.46	岡山県水質保全課 水質監視係	公共用水域及び地下水の水質測定結果	
119	"	"	高浜橋	旭川	生川	御津郡建部町高浜	1.8	"	"	"	"	"	"	"	"
120	"	"	八幡橋	旭川	旭川	" 能勢谷	39.6	"	"	"	"	"	"	"	"
121	"	"	鹿瀬橋	旭川	旭川	御津町鹿瀬	33.0	"	岡山環境保健所	"	"	"	"	"	"
122	津山(岡山北部)	"	大根	旭川	旭川	" 大曾根	24.5	"	"	"	"	"	"	"	"
123	高梁(岡山北部)	"	常盤橋	旭川	宇甘川	" 市場	11.7	"	"	"	"	"	"	"	"
124	"	"	箕地橋	旭川	宇甘川	" 下畑	3.1	"	"	"	"	"	"	"	"
125	岡山(岡山北部)	建設省	合同堰	旭川	旭川	岡山市宮本	17.3	"	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	"	S.56	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	水質年表	
126	"	"	乙手堰	旭川	旭川	" 三野	11.6	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
127	"	"	相生橋	旭川	旭川	" 内山下	7.3	月1回	"	"	"	"	"	"	"
128	"	"	桜橋	旭川	旭川	" 旭町	5.8	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
129	"	"	旭大橋	旭川	旭川	" 洲崎	3.6	月1回	"	"	"	"	"	"	"
130	(和気)	岡山県	瀬戸橋	旭川	妙川	赤穂郡瀬戸町瀬戸	19.0	"	東備環境保健所	岡山県環境保健センター	"	S.46	岡山県水質保全課 水質監視係	公共用水域及び地下水の水質測定結果	
131	"	"	新橋	旭川	砂川	岡山市川井	4.2	月1回・年2回又は4回	岡山環境保健所	"	"	"	"	"	"
132	"	建設省	清内橋	旭川	百間川	" 沖本	3.0	"	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	"	S.56	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	水質年表	
133	新見(上石見)	岡山県	赤子橋	高梁川	高梁川	新見市馬塚中	91.2	月1回	阿新環境保健所	岡山県環境保健センター	"	S.46	岡山県水質保全課 水質監視係	公共用水域及び地下水の水質測定結果	

水質調査地点一覽表

対照番号	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	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔 月1回・年2回又は4回	採水所名	分析所名	分項目数	資料保存状況		備考 (図書名等)
												年以降	保管場所	
134	新(新見)	岡山県	一中橋	高梁川	高梁川	新見市今井	85.3	月1回・年2回又は4回	阿新環境保健センター	岡山県環境保健センター	13	S.46	岡山県水質保全課 水質監視係	公共用水域及び地下水の水質測定結果
135	"(新見)	"	布原橋	高梁川	西川	" 布原	5.5	"	"	"	"	"	"	"
136	"(岩部)	"	蔵橋	高梁川	小坂部川	" 宮組	1.4	"	"	"	"	"	"	"
137	高(岩部)	梁部	倉橋	高梁川	佐伏川	高梁市大松	0.4	月1回	高梁環境保健所	"	"	"	"	"
138	"(岩部)	"	中井橋	高梁川	高梁川	" 清水石	63.0	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"
139	"(高梁)	"	幡見橋	高梁川	有渡川	" 幡見	0.4	"	"	"	"	"	"	"
140	"(高梁)	"	高梁大橋	高梁川	高梁川	" 落合町下組	45.4	月1回	"	"	"	"	"	"
141	"(高梁)	"	歩道橋	高梁川	成羽川	" 落合町神崎	0.3	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"
142	新(油見)	見木	神崎橋	高梁川	成羽川	川上郡成羽町阿部山	18.4	月1回	"	"	"	"	"	"
143	井(高原)	原	阿山橋	高梁川	成羽川	総社市浅井谷	30.4	"	倉敷環境保健所	建設省岡山河川工事事務所	"	"	"	"
144	"(高原)	"	下倉橋	高梁川	高梁川	"	20.9	月1回・年2回又は4回	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	"	S.56	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	水質年表
145	"(玉島)	"	津井堰	高梁川	高梁川	吉備郡真備町真町	14.9	月1回	"	"	"	"	"	"
146	"(玉島)	"	川辺橋	高梁川	高梁川	"	3.4	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"
147	"(玉島)	岡山県	松尾橋	高梁川	小田川	" 松尾	10.3	月1回	井笠環境保健所	岡山県環境保健センター	"	"	"	公共用水域及び地下水の水質測定結果
148	"(玉島)	"	三谷橋	高梁川	小田川	小田郡矢掛町高田	0.3	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"
149	"(井原)	"	栄橋	高梁川	美山川	" 東川面	31.0	"	"	"	"	"	"	"
			猪原橋	高梁川	小田川	井原市猪原								

水質調査地点一覽表

対照 番号	利水現況図名 (5万分の1) 地形図名	所 属	名 所	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 よ り の 距 離 km	観 測 間 隔	採 水 所 名	分 析 所 名	分 析 項 目 数	資 料 保 存 状 況		備 考 (図 書 名 等)	
													年 以 降	保 管 場 所		
150	井 (玉 原 島)	建設省		笠井堰	高梁川	高梁川	倉敷市酒津	10.6	月1回	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所調査設計課	13	S.56	岡山河川	水質年表	
151	" (玉 島)	"		柳井原湖	高梁川	高梁川	浅口郡船穂町柳井原	11.5	月1回	"	"	"	"	"	"	"
152	" (玉 島)	"		徳橋	高梁川	高梁川	倉敷市連島町	5.5	月1回・年2回又は4回	"	"	"	"	"	"	"
153	" (玉 島)	"		潮止堰	高梁川	高梁川	"	5.1	月1回	"	"	"	"	"	"	"
154	新 (油 見 木)	広島県		帝河口	高梁川	帝釈川	広島県東城町宇那田	9.0	月1回	建設省岡山河川工事事務所	建設省岡山河川工事事務所	21		広島県土木建築部河川課	公共用水域等の水質測定結果報告書	
155	" (上 下)	"		帝釈貯水池	高梁川	帝釈川	" 油木町今保	0	"	"	"	16		"	"	"

IV. 3 水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年							
1	鳥取 (鳥取北部)	建設省	賀露	千代川	千代川	A	P	H	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	
							D	O	9.4	9.5	9.0	9.5	9.6	9.4	
							B	O	D	1.2	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
							S	S	6.8	7.8	6.3	10.2	12.1	8.6	
							大腸菌群数		8.8×10 ²	5.1×10 ³	2.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	
2	" "	鳥取保健所	中和橋	千代川	湖山川		P	H	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1		
							D	O	6.2	7.2	6.4	8.7	7.4		
							B	O	D	3.7	5.1	4.8	3.6	4.7	
							S	S	14	13	13	11	17		
							大腸菌群数		1.1×10 ²	6.6×10 ²	3.1×10 ⁴	9.7×10 ⁴	1.4×10 ⁵		
3	" "	鳥取市	中和橋	千代川	"		P	H							
							D	O							
							B	O	D		同				
							S	S							
							大腸菌群数								
4	" "	鳥取市	湖山橋	"	"		P	H	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4		
							D	O	7.0	7.8	7.3	8.5	7.8		
							B	O	D	7.0	4.4	7.9	5.1	8.1	
							S	S	14	16	15	9	11		
							大腸菌群数		1.8×10 ²	1.0×10 ²	1.3×10 ²	4.9×10 ⁴	1.3×10 ⁵		
5	" "	鳥取県 衛生研究所	布勢	"	湖山池		P	H	8.2	7.8	7.3	7.5	7.6		
							D	O	9.6	9.7	8.9	9.2	9.0		
							B	O	D	--	--	--	--		
							S	S	18	14	16	14	13		
							大腸菌群数		2.4×10 ²	1.2×10 ²	9.4×10 ²	2.3×10 ²	3.5×10 ²		

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
6	鳥 (鳥取北部)	鳥取県 衛生研究所	堀	越千代川	湖山池		P	H	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7		
							D	O	9.3	9.3	8.8	9.0	8.6		
							B	O	D	-	-	-	-		
							S	S	19	14	16	16	11		
							大腸菌群数		3.0×10^3	1.3×10^3	1.3×10^2	1.7×10^2	1.0×10^2		
7	")	"	中央部	"	"		P	H	8.1	8.1	7.7	7.7	7.9		
							D	O	9.1	9.5	8.8	8.9	8.9		
							B	O	D	-	-	-	-		
							S	S	21	16	15	16	13		
							大腸菌群数		1.1×10^4	3.9×10^4	4.1×10^4	5.3×10^4	4.3×10^2		
8	")	鳥取県 衛生研究所	松原	越千代川	湖山池		P	H	8.2	8.3	7.7	7.8	8.0		
							D	O	9.2	10	9.1	8.5	8.9		
							B	O	D	-	-	-	-		
							S	S	21	16	17	14	18		
							大腸菌群数		2.8×10^3	6.3×10^2	9.6×10^2	3.6×10^3	1.7×10^3		
9	")	"	高住	"	三山口川		P	H				6.9	6.9		
							D	O				9.6	9.6		
							B	O	D			1.2	0.9		
							S	S				17	7		
							大腸菌群数					3.0×10^4	3.3×10^4		
10	")	鳥取県 鳥取保健所	松原橋	"	枝川		P	H	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9		
							D	O	7.7	7.5	8.0	7.8	7.3		
							B	O	D	3.6	4.6	3.8	3.0	2.7	
							S	S	23	33	11	7	7		
							大腸菌群数		9.1×10^4	6.0×10^4	1.1×10^5	8.9×10^4	6.8×10^4		

水質分析資料

列照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3				
							項目	年 度										
11	鳥 取 (鳥取南部)	鳥 取 市	松 原 橋	千 代 川	枝 川		P	H										
							D	O										
							B	O	D									
							S	S										
							大腸菌群数											
12	" " (")	鳥 取 県 衛 生 研 究 所	矢 橋	" "	湖 山 川		P	H				6.7	6.8					
							D	O										
							B	O	D									
							S	S										
							大腸菌群数											
13	" " (")	鳥 取 県 鳥 取 保 健 所	金 沢 橋	" "	" "		P	H	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9					
							D	O	9.9	9.7	8.9	9.4	9.5					
							B	O	D	0.7	1.2	1.1	0.8	0.8				
							S	S	3	11	8	8	13					
							大腸菌群数											
14	" " (")	鳥 取 市	金 沢 橋	" "	" "		P	H										
							D	O										
							B	O	D									
							S	S										
							大腸菌群数											
15	" " (鳥取北部)	鳥 取 県 鳥 取 保 健 所	福 井 橋	千 代 川	福 井 川		P	H				7.2	7.2					
							D	O				10	9.5					
							B	O	D									
							S	S										
							大腸菌群数											

水質分析資料

列照番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	所屬名	調查地点名	水系名	該当河川名	環境基準 類型	年度		S63	H1	H2	H3			
							項目	年							
16	鳥取 (鳥取北部)	建設省	浜坂	千代川	旧袋川		P	H	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	
							D	O	7.2	6.9	7.1	7.6	8.0	7.4	
							B	O	D	2.7	3.0	3.6	3.0	3.0	3.1
							S	S	11.5	9.8	14.8	15.3	13.6	13.0	
							大腸菌詳数		3.9×10^4	4.3×10^4	9.2×10^4	1.9×10^4	6.8×10^4	5.2×10^4	
17	" " (")	鳥取県 鳥取保健所	弁天橋	" "	旧袋川		P	H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9		
							D	O	7.7	8.1	7.4	8.3	7.8		
							B	O	D	2.0	1.6	2.2	2.6	2.0	
							S	S	9	8	8	13	12		
							大腸菌詳数		3.9×10^4	2.2×10^4	3.1×10^4	3.0×10^4	2.4×10^2		
18	" " (")	鳥取市	堀切橋	" "	狐川		P	H	7.2	6.8	6.8	6.9	6.9		
							D	O	7.1	7.7	6.8	8.4	7.4		
							B	O	D	2.1	7.9	9.6	15	8.6	
							S	S	11	13	13	8	15		
							大腸菌詳数		2.4×10^3	1.5×10^5	1.9×10^5	1.9×10^3	2.1×10^5		
19	" " (")	鳥取県 鳥取保健所	丸山橋	" "	旧袋川		P	H	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8		
							D	O	6.3	6.8	6.8	8.1	6.8		
							B	O	D	4.3	2.6	2.6	2.9	2.2	
							S	S	9	8	6	11	9		
							大腸菌詳数		7.0×10^4	6.2×10^4	5.4×10^4	7.0×10^4	1.5×10^5		
20	" " (")	建設省	湖所	千代川	旧袋川		P	H	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	
							D	O	7.0	8.1	8.2	8.2	8.8	8.1	
							B	O	D	3.3	3.0	2.4	2.3	1.8	2.6
							S	S	18.8	17.2	20.8	21.9	20.9	19.9	
							大腸菌詳数		3.8×10^4	7.4×10^4	8.4×10^4	6.1×10^4	3.0×10^4	5.7×10^4	

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
21	鳥取 (鳥取北部)	鳥取県 鳥取保健所	出合橋	千代川	旧袋川		P	H	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9		
							D	O	7.4	7.7	8.1	8.5	8.1		
							B	O	D	3.4	4.1	2.3	2.1	2.9	
							S	S	14	22	10	19	20		
							大腸菌群数		3.2×10 ⁴	3.7×10 ⁴	5.7×10 ⁴	5.8×10 ⁴	6.2×10 ⁴		
22	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	若桜橋	"	旧袋川		P	H	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9		
							D	O	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4		
							B	O	D	3.2	2.9	2.5	2.4	2.3	
							S	S	14	9	8	12	8		
							大腸菌群数		4.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.8×10 ⁴	6.1×10 ⁴	7.5×10 ⁴		
23	" (")	"	弥生橋	"	山白川		P	H	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1		
							D	O	6.6	7.5	6.7	8.6	7.3		
							B	O	D	7.5	3.9	4.5	3.3	4.9	
							S	S	15	10	6	28	12		
							大腸菌群数		1.6×10 ⁵	1.2×10 ⁵	8.7×10 ⁴	1.1×10 ⁵	2.5×10 ⁵		
24	" (")	建設省	吉方	"	旧袋川		P	H	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0		
							D	O	8.0	8.8	8.2	8.1	9.1	8.4	
							B	O	D	6.2	5.4	4.1	3.7	2.8	4.4
							S	S	7.2	10.3	21.8	12.1	18.3	13.9	
							大腸菌群数		1.1×10 ⁵	2.5×10 ⁵	5.9×10 ⁴	9.9×10 ⁴	2.0×10 ⁵	1.4×10 ⁵	
25	" (")	鳥取県 鳥取保健所	吉方橋	"	旧袋川		P	H	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9		
							D	O	8.1	8.7	8.2	8.4	8.7		
							B	O	D	5.4	4.9	3.5	3.7	2.7	
							S	S	9	14	12	11	14		
							大腸菌群数		5.4×10 ⁴	8.8×10 ⁴	4.9×10 ⁴	1.0×10 ⁵	1.4×10 ⁵		

水質分析資料

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	該当河川名	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	項目							
26	鳥取 (鳥取南部)	鳥取市	立川大橋	千代川	天神川		P	H	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9		
							D	O	7.6	8.4	7.9	8.3	8.6		
							B	O	D	3.9	4.7	5.3	6.2	3.6	
							S	S	8	11	14	9	10		
							大腸菌群数		1.1×10^5	1.1×10^5	1.3×10^5	1.2×10^5	1.3×10^5		
27	" "	"	三洋大橋	"	旧袋川		P	H	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1		
							D	O	8.4	9.6	9.8	9.6	9.8		
							B	O	D	6.7	4.8	1.4	2.9	1.7	
							S	S	21	17	10	11	3		
							大腸菌群数		5.6×10^3	9.6×10^3	1.5×10^4	3.2×10^3	5.0×10^4		
28	" "	鳥取市	安長橋	"	野坂川		P	H	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8		
							D	O	9.5	9.5	8.8	8.4	9.2		
							B	O	D	1.0	1.3	2.2	1.9	1.7	
							S	S	4	4	3	11	5		
							大腸菌群数		4.1×10^4	7.3×10^4	2.5×10^4	1.0×10^5	6.9×10^4		
29	" "	建設省	行徳	"	千代川	A	P	H	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0		
							D	O	9.9	10.2	10.0	9.9	10.0		
							B	O	D	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0
							S	S	6.0	17.1	9.4	11.9	11.8	11.2	
							大腸菌群数		1.7×10^4	1.1×10^4	1.4×10^4	1.7×10^4	3.5×10^4	1.8×10^4	
30	" "	"	美保	"	袋川		P	H	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	
							D	O	8.8	10.3	9.4	9.0	9.8	9.5	
							B	O	D	1.4	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1
							S	S	6.2	5.2	6.7	9.4	14.2	8.3	
							大腸菌群数		4.8×10^4	3.8×10^4	2.0×10^4	5.8×10^4	9.9×10^4	5.2×10^4	

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
31	鳥 取 (鳥取南部)	鳥取市	面影橋	千代川	袋川		P	H	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1		
							D	O	11	10	10	9.9	10		
							B	O	D	1.2	1.5	1.4	2.0	1.2	
							S	S	4	14	12	7	5		
							大腸菌群数		4.9×10^4	3.2×10^6	5.5×10^4	4.8×10^4	5.3×10^4		
32	" (若 接)	建設省	宮ノ下	"	"		P	H	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	
							D	O	9.8	10.3	10.3	10.6	10.2	10.2	
							B	O	D	1.1	0.4	0.8	1.0	1.0	0.9
							S	S	3.6	2.5	7.3	9.3	11.4	6.8	
							大腸菌群数		6.6×10^5	6.9×10^5	7.9×10^5	1.6×10^4	1.3×10^4	1.0×10^4	
33	" (鳥取南部)	鳥取県 鳥取保健所	西大路橋	"	大路川		P	H					6.9		
							D	O					9.7		
							B	O	D				1.8		
							S	S					16		
							大腸菌群数						8.0×10^4		
34	" (")	鳥取市	津波橋	"	有富川		P	H	7.0	7.0	7.4	7.0	7.0		
							D	O	9.6	9.8	9.8	9.7	9.6		
							B	O	D	0.8	1.9	1.0	1.1	1.0	
							S	S	25	32	11	6	10		
							大腸菌群数		4.6×10^4	1.0×10^4	4.2×10^5	1.2×10^4	1.4×10^4		
35	" (")	建設省	太	"	千代川	AA	P	H	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	
							D	O	10.4	11.0	10.0	10.4	10.1	10.4	
							B	O	D	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
							S	S	1.9	2.8	4.2	3.5	4.6	3.4	
							大腸菌群数		3.7×10^5	3.2×10^4	2.3×10^5	6.5×10^5	8.6×10^5	1.0×10^4	

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年							
36	鳥取 (鳥取南部)	鳥取市	長谷橋	千代川	砂見川		P	H	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6		
							D	O	10	9.9	9.9	9.8	10		
							B	O	D	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	
							S	S	14	11	25	4	3		
							大腸菌群数		2.4×10 ⁴	1.5×10 ⁴	7.9×10 ³	4.5×10 ³	1.8×10 ⁴		
37	" "	建設省	常	" "	千代川	AA	P	H	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	
							D	O	10.2	10.7	10.6	10.3	9.9	10.3	
							B	O	D	1.2	0.8	0.7	0.9	1.1	0.9
							S	S	2.9	3.4	5.0	3.2	3.9	3.7	
							大腸菌群数		1.1×10 ⁴	4.5×10 ³	4.8×10 ³	1.1×10 ⁴	1.0×10 ⁴	8.2×10 ³	
38	" "	鳥取県 鳥取保健所	片山	" "	八東川		P	H					7.0		
							D	O					10		
							B	O	D				0.7		
							S	S					6		
							大腸菌群数						1.1×10 ⁴		
39	" "	" "	下門尾	" "	私都川		P	H	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0		
							D	O	11	10	11	11	11		
							B	O	D	1.2	0.7	0.7	0.9	0.6	
							S	S	10	4	3	3	5		
							大腸菌群数		1.3×10 ⁴	6.5×10 ³	8.0×10 ³	1.8×10 ⁴	1.1×10 ⁴		
40	" "	" "	万代寺	" "	八東川		P	H	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0		
							D	O	11	11	11	11	10		
							B	O	D	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	
							S	S	4	2	2	1	5		
							大腸菌群数		3.3×10 ³	3.8×10 ³	5.2×10 ³	4.2×10 ³	7.4×10 ³		

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
41	鳥 (若 萩)	船 岡 町	天 満 橋	千 代 川	見 規 川		P	H				7.1	7.1		
							D	O				9.7	7.8		
							B	O	D			0.7	0.8		
							S	S				8	3		
							大腸菌群数					1.5×10^4	1.2×10^4		
42	"	"	船 岡 大 橋	"	大 江 川		P	H				7.1	7.1		
							D	O				9.6	9.4		
							B	O	D			2.0	1.7		
							S	S				2	3		
							大腸菌群数					3.5×10^4	4.1×10^4		
43	若 (坂 根)	鳥 取 県 鳥 取 保 健 所	岸 野	"	八 東 川		P	H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8		
							D	O	10	10	10	10	11		
							B	O	D	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	
							S	S	2	2	2	1	2		
							大腸菌群数					1.8×10^3	1.5×10^3	1.8×10^3	3.3×10^3
44	鳥 (鳥 取 南 部)	建 設 省	佐 賀	"	千 代 川	AA	P	H	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	
							D	O	10.5	10.9	10.5	10.6	10.8	10.7	
							B	O	D	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8
							S	S	2.2	3.0	3.1	4.1	3.8	3.2	
							大腸菌群数					6.6×10^3	4.1×10^3	4.9×10^3	2.4×10^4
45	"	鳥 取 県 鳥 取 保 健 所	小 原	"	佐 治 川		P	H					7.0		
							D	O					10		
							B	O	D				0.6		
							S	S					4		
							大腸菌群数							2.1×10^4	

水質分析資料

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 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項 目	P H							
46	鳥 取 県 (智 頭)	鳥 取 県 鳥 取 保 健 所	市 瀬	千 代 川	千 代 川		P	H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
							D	O	10	10	10	10			
							B	O	D	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	
							S	S	4	3	3	3	5		
							大腸菌群数		9.5×10^3	5.0×10^3	6.2×10^2	1.1×10^4	1.4×10^4		
47	" (坂 根)	"	毛 谷	"	"		P	H	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9		
							D	O	11	10	10	10	10		
							B	O	D	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
							S	S	3	1	2	2	6		
							大腸菌群数		1.7×10^3	1.6×10^3	3.6×10^3	7.5×10^3	5.5×10^3		
48	倉 吉 (倉 吉)	建 設 省	田 後	天 神 川	天 神 川		P	H	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
							D	O	9.8	9.5	9.5	9.2	10.2	10.1	
							B	O	D	1.1	1.1	1.4	0.8	0.7	1.1
							S	S	5.9	3.9	5.3	8	10.3	5.6	
							大腸菌群数		2.2×10^4	1.5×10^4	1.4×10^4	1.1×10^4	1.7×10^4	3.1×10^4	
49	" (")	" (")	小 田	"	"		P	H	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	
							D	O	12.5	10.2	10.3	9.9	10.3	10.3	
							B	O	D	1.4	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0
							S	S	7.6	5.8	8.4	12	21.8	7.8	
							大腸菌群数		2.1×10^4	1.6×10^4	1.2×10^4	1.2×10^4	1.2×10^4	1.5×10^4	
50	" (")	" (")	蔵 城	"	"		P	H	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	
							D	O	10.4	10.5	11.1	10	10.2	10.3	
							B	O	D	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7
							S	S	7.0	5.2	5.0	12	16.3	10.3	
							大腸菌群数		1.2×10^4	1.3×10^4	1.4×10^4	1.1×10^4	7.5×10^3	1.3×10^4	

水質分析資料

対照 番号	科水現況図名 (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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年							
51	倉(倉吉) 吉(倉吉)	倉吉市	驛町3丁目	天神川	鉢屋川		P	H	7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1
							D	O	7.7	7.2	8.1	7.9	8.5	7.6	
							B	O	D	4.2	4.2	4.8	6.1	2.8	4.3
							S	S	9.6	8.3	6.0	7.5	5.3	4.3	
							大腸菌群数		2.9×10 ⁵	1.7×10 ⁵	1.8×10 ⁵	1.4×10 ⁵	7.9×10 ⁴	1.1×10 ⁵	
52	" (")	"	福吉町	"	"		P	H	7.5	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2
							D	O	9.2	8.7	9.3	9.2	9.2	8.7	
							B	O	D	2.8	2.2	3.0	5.0	2.2	4.3
							S	S	7.8	12.3	7.8	9.3	7.3	7.0	
							大腸菌群数		9.3×10 ⁴	1.1×10 ⁵	8.9×10 ⁴	5.0×10 ⁴	8.3×10 ⁴	1.2×10 ⁵	
53	" (")	"	倉吉市河原町	"	"		P	H	8.2	7.4	7.7	7.3	7.4	7.1	7.6
							D	O	9.9	10.0	10.5	9.8	9.9	10.0	
							B	O	D	0.8	0.6	1.3	2.1	4.7	1.2
							S	S	5.0	7.8	5.3	5.8	4.0	5.5	
							大腸菌群数		8.1×10 ⁴	1.2×10 ⁴	2.2×10 ³	3.7×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.9×10 ⁴	
54	" (")	建設省	河原町	"	鴨川		P	H	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	
							D	O	10.7	10.6	10.9	10	10.0	10.0	
							B	O	D	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
							S	S	4.3	3.8	3.2	7	9.8	6.6	
							大腸菌群数		1.2×10 ⁴	7.6×10 ⁴	4.1×10 ³	8.9×10 ³	8.9×10 ³	1.6×10 ⁴	
55	" (")	"	関金	"	小鴨川		P	H	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	
							D	O	10.5	10.3	10.9	10	10.5	10.4	
							B	O	D	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
							S	S	2.9	3.0	4.2	9	6.6	4.3	
							大腸菌群数		9.3×10 ³	8.9×10 ³	6.4×10 ³	9.0×10 ³	6.8×10 ³	1.1×10 ⁴	

水質分析資料

対照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3				
							項目	年 度										
56	倉(大 山)	鳥取県 倉吉保健所	今西	天神川	小鴨川		P	H	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4					
							D	O	10	10	10	10						
							B	O	D	0.6	0.5	0.7	0.8					
							S	S	2	2	2	2						
							大腸菌群数		2.2×10 ³	2.4×10 ²	4.5×10 ³	3.5×10 ³	2.6×10 ³					
57	" (倉 吉)	倉吉市	福守町	"	鴨川		P	H	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.7	6.8		
							D	O	10.2	10.3	10.5	10.0	10.9	11.0				
							B	O	D	1.2	1.1	1.1	1.7	1.6	1.6			
							S	S	6.0	13.8	5.3	8.8	6.5	4.0				
							大腸菌群数		6.0×10 ⁴	3.4×10 ⁴	2.5×10 ⁴	5.1×10 ⁴	3.9×10 ⁴	4.4×10 ⁴				
58	" (")	建設省	福光	"	国府川		P	H	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4				
							D	O	10.4	10.4	11.1	10	10.8	10.9				
							B	O	D	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7			
							S	S	8.8	6.5	7.4	16	22.3	10.3				
							大腸菌群数		1.6×10 ⁴	9.0×10 ³	1.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.0×10 ⁴				
59	" (")	倉吉市	東蔵城町	"	絵下谷川		P	H		7.0	6.8	7.1	6.9	6.7	7.0	6.7	6.7	6.4
							D	O		9.5	9.0	7.8	8.7	7.8				
							B	O	D	1.1	1.2	1.1	0.8	1.2				
							S	S		9.5	3.8	11.3	2.3	12.3				
							大腸菌群数			2.9×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.2×10 ⁴	6.5×10 ⁴	2.8×10 ⁴				
60	" (")	鳥取県 倉吉保健所	蔵城	"	玉川		P	H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9					
							D	O	8.2	8.8	8.7	7.9	8.5					
							B	O	D	4.5	3.5	3.2	4.0	4.2				
							S	S	10	6	4	9	6					
							大腸菌群数		7.8×10 ⁴	8.6×10 ⁴	4.3×10 ⁴	7.1×10 ⁴	4.3×10 ⁴					

水質分析資料

対照 番号	和水质况図名 (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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	項目							
61	倉 (倉吉)	鳥取 倉吉保健所	宮川町	天 神川	玉 川		P	H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1		
							D	O	5.3	5.1	6.3	5.5	6.8		
							B	O	D	19	19	13	14	11	
							S	S	14	11	4	8	8		
							大腸菌群数		1.8×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.1×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.2×10 ⁵		
62	" (")	"	西仲町	"	"		P	H	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
							D	O	7.8	7.6	8.4	7.4	7.5		
							B	O	D	20	20	20	23	17	
							S	S	13	12	8	9	14		
							大腸菌群数		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.7×10 ⁴	7.1×10 ⁴	1.2×10 ⁵		
63	" (")	"	余戸谷町	"	"		P	H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1		
							D	O	9.7	9.2	9.8	9.2	8.7		
							B	O	D	6.7	11	8.0	11	11	
							S	S	6	8	6	10	8		
							大腸菌群数		6.7×10 ⁴	6.2×10 ⁴	5.9×10 ⁴	7.5×10 ⁴	6.5×10 ⁴		
64	" (")	"	八幡町	"	"		P	H	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3		
							D	O	11	10	11	10	10		
							B	O	D	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	
							S	S	3	2	3	4	3		
							大腸菌群数		5.8×10 ⁵	3.3×10 ⁵	5.5×10 ⁵	8.3×10 ⁵	8.1×10 ⁵		
65	" (")	建設省	大原	"	天 神川		P	H	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
							D	O	10.6	11.5	10.9	11	10.8	11.0	
							B	O	D	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.9
							S	S	3.5	2.1	3.8	8	9.3	6.8	
							大腸菌群数		1.6×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.6×10 ⁴	

水質分析資料

対照番号	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	環境標準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
66	倉(倉吉) 吉取県 倉吉保健所	大瀬	天川	三徳川	川		P	H					7.4		
							D	O					1.1		
							B	O	D					1.0	
							S	S						4	
							大腸菌群数								1.5×10 ⁴
67	" (")	" (")	片柴	" (")	" (")		P	H	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3		
							D	O	10	10	11	10	11		
							B	O	D	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	
							S	S	2	3	2	2	4		
							大腸菌群数		4.8×10 ³	4.2×10 ³	5.8×10 ³	1.1×10 ⁴	4.5×10 ³		
68	" (")	" (")	森	" (")	加茂川		P	H	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2		
							D	O	11	10	10	10	11		
							B	O	D	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	
							S	S	2	3	2	3	2		
							大腸菌群数		7.1×10 ³	4.0×10 ³	8.0×10 ³	8.5×10 ³	3.8×10 ³		
69	" (")	建設省 今泉	" (")	天神川	川		P	H	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	
							D	O	10.8	10.7	11.3	11	10.9	10.9	
							B	O	D	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
							S	S	2.6	2.2	2.8	5	5.7	3.3	
							大腸菌群数		2.3×10 ³	2.1×10 ³	3.7×10 ³	1.0×10 ⁴	8.6×10 ³	5.8×10 ³	
70	" (奥津)	鳥取県 倉吉保健所	六鴨	" (")	" (")		P	H	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2		
							D	O	11	10	11	11	11		
							B	O	D	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	
							S	S	3	3	2	2	3		
							大腸菌群数		1.3×10 ³	2.4×10 ³	5.8×10 ³	3.1×10 ³	2.7×10 ³		

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	度							
71	米 (米子)	建設省	生野川	日野川	日野川		P	H	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	
							D	O	9.8	9.6	9.9	9.3	10.2	9.7	
							B	O	D	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7
							S	S	6.9	5.8	6.8	8	8.6	8.4	
							大腸菌群数		1.7×10 ⁴	1.5×10 ⁴	9.0×10 ³	3.0×10 ³	1.2×10 ⁴	3.9×10 ³	
72	" (")	" "	車尾	" "	" "		P	H	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	
							D	O	10.6	10.3	10.4	10	10.3	10.5	
							B	O	D	1.2	1.3	1.2	0.7	0.8	0.6
							S	S	10.5	13.3	18.9	11	8.9	9.9	
							大腸菌群数		8.2×10 ³	5.7×10 ³	7.5×10 ³	6.5×10 ³	3.3×10 ³	3.9×10 ³	
73	" (")	米子市環境課	戸上	" "	法勝寺川	-	P	H	7.1~7.6	7.1~7.6	7.1~7.6	7.0~7.4	7.2~8.2	7.0~7.5	
							D	O	10	9.6	10	9.7	9.8	10	
							B	O	D	1.5	0.9	1.5	2.0	1.5	2.1
							S	S	13	12	11	25	7	23	
							大腸菌群数		4.3×10 ³	1.7×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.6×10 ⁴	
74	" (")	建設省	福市	" "	" "		P	H	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	
							D	O	10.0	9.8	10.5	9.8	10.1	9.6	
							B	O	D	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0
							S	S	11.2	9.7	6.6	8	8.4	11.9	
							大腸菌群数		1.1×10 ⁴	3.7×10 ³	4.7×10 ³	4.0×10 ³	4.8×10 ³	3.9×10 ³	
75	" (")	米子市	青木	小松谷川	小松谷川	-	P	H	7.0~7.6	7.0~7.4	7.0~7.5	6.8~7.2	7.2~7.5	7.0~7.5	
							D	O	10	9.1	9.9	9.3	9.4	9.9	
							B	O	D	1.1	0.7	0.9	1.4	1.4	1.4
							S	S	10	10	10	22	11	27	
							大腸菌群数		4.7×10 ³	3.8×10 ³	4.5×10 ³	1.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	

水質分析資料

対照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
76	米子市大袋日野川(米子)	米子市	大袋日野川	日野川	法勝寺川	-	P	H	7.2~7.5	7.0~7.4	7.1~7.5	7.0~7.4	7.2~7.8	7.1~7.5	
							D	O	10	10	10	9.9	9.9	10	
							B	O	D	1.0	1.3	1.2	2.1	1.4	1.8
							S	S	12	13	9	26	6	20	
							大腸菌群数		4.0×10 ³	4.8×10 ³	5.4×10 ³	1.4×10 ⁴	8.7×10 ³	1.3×10 ⁴	
77	" "	建設省	法勝寺	"	"		P	H	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
							D	O	10.4	10.5	10.9	10	10.6	10.4	
							B	O	D	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0
							S	S	3.3	3.8	4.9	7	8.5	5.4	
							大腸菌群数		5.5×10 ³	6.4×10 ³	1.9×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.2×10 ³	6.5×10 ³	
78	" "	"	八幡	"	日野川		P	H	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	
							D	O	10.7	11.6	10.9	10	10.8	10.5	
							B	O	D	1.0	1.2	0.6	0.7	0.7	0.5
							S	S	6.8	5.5	4.3	7	5.0	7.1	
							大腸菌群数		2.5×10 ³	1.0×10 ³	2.0×10 ³	4.2×10 ³	5.4×10 ³	3.8×10 ³	
79	" "	岸本町	小林橋日野川	日野川	別所川		P	H				7.3	7.3		
							D	O				9.8	10		
							B	O	D			0.5	0.5		
							S	S				7	1		
							大腸菌群数					-	-		
80	" "	建設省	溝口	"	日野川		P	H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	
							D	O	10.7	10.6	10.9	10	10.7	10.5	
							B	O	D	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6
							S	S	5.4	3.8	5.5	6	6.8	7.5	
							大腸菌群数		1.4×10 ³	1.8×10 ³	4.6×10 ³	4.0×10 ³	4.0×10 ³	4.0×10 ³	

水質分析資料

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 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項 目	年 度						
81	米 (根 雨)	鳥 取 県 米子保健所	庫 武	日 野 川	日 野 川		P	H	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	
							D	O	11	10	10	10		
							B	O	D	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9
							S	S	5	7	6	6	7	
							大腸菌群数		2.7×10^3	3.4×10^2	2.4×10^3	2.6×10^3	4.2×10^3	
82	" (")	" (")	高 尾	" (")	板 井 原 川		P	H	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	
							D	O	10	10	10	10		
							B	O	D	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
							S	S	4	6	3	3	5	
							大腸菌群数		7.6×10^2	8.5×10^2	8.4×10^2	1.2×10^3	3.6×10^3	
83	" (")	" (")	下 榎	" (")	日 野 川		P	H	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	
							D	O	11	10	10	10		
							B	O	D	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
							S	S	6	6	4	4	6	
							大腸菌群数		1.1×10^3	2.5×10^2	1.4×10^3	2.1×10^3	5.3×10^2	
84	新 見 (上石見)	" (")	生 山	" (")	" (")		P	H	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	
							D	O	11	10	11	10	11	
							B	O	D	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
							S	S	5	4	2.1	4	5	
							大腸菌群数		2.7×10^3	4.4×10^3	3.1×10^3	5.0×10^3	6.0×10^3	
85	" (")	" (")	矢 戸	" (")	" (")		P	H	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	
							D	O	11	11	11	10	11	
							B	O	D	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
							S	S	2	3	3	2	3	
							大腸菌群数		1.9×10^2	1.5×10^2	1.1×10^3	2.5×10^2	3.2×10^3	

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	年 度						
86	高梁 (津山西部)	岡山県 水質保全課	昭和橋	吉井川	吉井川	A	P	H		6.9~7.6	6.6~8.0	7.1~7.8	6.8~7.6	7.0~7.6
							D	O		10	11	10	10	9.9
							B	O	D	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
							S	S		2.0	1.8	2.0	9.6	1.0
							大腸菌群数			2.2×10 ³	2.3×10 ³	3.6×10 ³	8.7×10 ³	8.6×10 ³
87	津山 ()	"	芳野橋	"	香々美川	-	P	H		6.8~7.9	7.0~7.5	7.1~7.9	6.9~7.8	7.2~7.6
							D	O		11	11	11	11	11
							B	O	D	1.2	1.0	1.4	1.3	1.5
							S	S		3.9	2.5	6.9	1.3	1.2
							大腸菌群数			7.9×10 ³	7.4×10 ³	2.9×10 ⁴	2.5×10 ⁴	3.0×10 ⁴
88	" " ()	"	嵯峨堰	"	吉井川	A	P	H		7.0~7.7	6.8~8.1	6.8~7.9	7.0~8.4	7.0~7.6
							D	O		11	11	11	10	10
							B	O	D	1.2	0.9	1.3	1.2	1.1
							S	S		2.5	3.3	3.7	3.8	2.3
							大腸菌群数			6.4×10 ³	9.4×10 ³	5.9×10 ³	1.8×10 ⁴	8.9×10 ³
89	" " (津山東部)	"	吉見橋	"	加茂川	A	P	H		6.6~8.2	6.7~7.9	7.2~7.8	6.9~7.8	7.1~7.9
							D	O		11	10	11	10	10
							B	O	D	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1
							S	S		1.8	2.1	2.0	2.3	1.2
							大腸菌群数			4.8×10 ³	5.5×10 ³	5.8×10 ³	1.3×10 ⁴	6.8×10 ³
90	" " ()	"	旧大橋	"	宮川	-	P	H		6.7~8.7	6.9~7.6	7.1~7.7	7.1~8.1	6.8~7.4
							D	O		11	10	10	10	8.9
							B	O	D	3.7	3.0	3.3	3.0	3.5
							S	S		3.9	4.1	4.8	6.2	2.2
							大腸菌群数			5.2×10 ⁴	5.8×10 ⁴	4.8×10 ⁴	7.7×10 ⁴	6.9×10 ⁴

水質分析資料

列照 番号	利水現况図名 (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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	度						
91	津 (津山東部)	岡山県 水質保全課	加茂川橋	吉井川	加茂川	A	P	H	6.3~8.0	6.5~8.0	7.2~7.8	7.0~7.6	7.0~7.6	7.0~7.6
							D	O	11	11	10	10	10	
							B	O	D	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2
							S	S	2.2	2.8	2.2	3.3	2.7	
							大腸菌詳数		4.5×10 ³	9.0×10 ³	9.0×10 ³	1.4×10 ⁴	7.1×10 ³	
92	" (")	"	日上大橋	"	吉井川	B	P	H	6.7~7.9	6.7~8.2	7.0~8.0	7.1~8.7	7.1~8.1	7.1~8.1
							D	O	11	11	11	10	11	
							B	O	D	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4
							S	S	4.6	4.3	5.5	5.5	3.0	
							大腸菌詳数		1.4×10 ⁴	4.4×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.9×10 ⁴	3.1×10 ⁴	
93	" (津山西部)	"	大渡橋	"	皿川	-	P	H	6.7~8.4	6.9~8.3	7.3~8.1	7.1~7.9	7.4~8.5	7.4~8.5
							D	O	11	11	11	10	11	
							B	O	D	1.6	1.5	1.7	2.0	2.1
							S	S	3.4	18	3.8	3.3	3.0	
							大腸菌詳数		1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	2.5×10 ⁴	3.0×10 ⁴	2.6×10 ⁴	
94	" (岡 區)	"	栗子橋	"	吉井川	B	P	H	7.0~7.8	6.9~7.8	7.1~7.9	6.8~8.3	7.1~8.0	7.1~8.0
							D	O	11	11	11	10	10	
							B	O	D	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5
							S	S	3.9	4.7	5.6	5.7	2.8	
							大腸菌詳数		6.9×10 ³	1.6×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	
95	" (津山東部)	"	芦河内橋	"	吉野川	A	P	H	7.0~8.2	6.8~7.8	7.1~8.2	7.2~8.6	7.4~8.5	7.4~8.5
							D	O	11	10	11	11	11	
							B	O	D	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
							S	S	2.3	2.7	5.6	1.5	2.2	
							大腸菌詳数		4.0×10 ³	9.9×10 ³	4.6×10 ³	1.2×10 ⁴	9.6×10 ³	

水質分析資料

対照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	年 度						
96	津 (周 匝) 山 岡 山 県 水 質 保 全 課 つ る か め 橋	吉井川	野川	A	P	H	6.8~8.1	7.2~7.9-	6.8~7.8-	7.1~8.1-	7.4~8.2-			
					D	O	11	10	10	9.2				
					B	O	D	1.4	1.2	1.0-	1.3			
					S	S	2.6	3.6	1.8	2.8				
					大腸菌群数		2.7×10 ³	5.9×10 ³	1.2×10 ⁴	2.1×10 ⁴				
97	" (津山東部)	"	滝村堰	A	P	H	7.0~7.8	7.1~8.2	6.9~7.7	7.1~7.9-	7.2~9.0-			
					D	O	10	11	10	10				
					B	O	D	1.5	1.8-	1.8	1.7-			
					S	S	3.5	3.3	4.3	2.5-				
					大腸菌群数		3.0×10 ⁴	4.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴				
98	" (")	"	三屋橋	B	P	H	6.7~8.4	7.0~7.9-	7.1~7.8-	7.1~8.8-	7.1~8.1			
					D	O	11	11	11	10				
					B	O	D	2.4	1.8-	1.9-	1.9			
					S	S	4.3	5.4	7.7	3.0				
					大腸菌群数		1.7×10 ⁴	2.0×10 ⁴	3.0×10 ⁴	2.3×10 ⁴				
99	" (周 匝)	"	鷹湯橋	A	P	H	6.9~8.5	7.0~8.2-	7.1~7.9-	7.2~9.0-	7.5~8.9			
					D	O	11	10	11	11				
					B	O	D	1.3	1.4-	1.4-	1.2-			
					S	S	3.4	4.3	3.4	2.4				
					大腸菌群数		1.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	2.0×10 ⁴	3.4×10 ⁴				
100	" (")	"	周匝橋	B	P	H	6.7~8.0	7.0~7.8	6.8~8.1	6.8~8.2	6.9~8.1-			
					D	O	11	11	10	10				
					B	O	D	1.3	1.3-	1.6-	1.6-			
					S	S	3.4	4.5	3.1	2.8				
					大腸菌群数		9.0×10 ³	3.9×10 ⁴	1.4×10 ⁴	2.0×10 ⁴				

水質分析資料

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 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項 目	P H							
101	津 (周 匝)	岡 山 県 水 質 保 全 課	佐 伯 橋	吉 井 川	吉 井 川	B	P	6.9~8.3	6.9~8.2	7.1~8.6	6.5~9.0	6.9~9.1	11	11	11
							D	10	10	10	11				
							B	1.2	1.3	1.9	1.6	2.0			
							S	4.4	4.0	5.3	2.7	2.4			
							大腸菌群数	3.6×10 ⁵	1.3×10 ⁴	6.5×10 ⁵	1.8×10 ⁴	2.4×10 ⁴			
102	" (和 気)	建 設 省 河 川 工 事 課 調 査 設 計 課	宮 橋	"	金 剛 川	A	P	6.8~7.5	6.8~7.6	7.0~7.8	6.8~7.6	6.9~7.5	9.6	10	8.9
							D	8.8	9.7	9.6	10				
							B	1.7	1.5	1.2	0.8	0.9			
							S	5.5	6.6	5.6	3.7	3.4			
							大腸菌群数	5.6×10 ⁵	8.5×10 ⁴	3.4×10 ⁴	7.6×10 ³	2.2×10 ⁴			
103	" (播 州 赤 補)	岡 山 県 水 質 保 全 課	畑 田 堰	"	"	A	P	6.6~7.3	6.8~7.6	6.8~7.5	6.7~7.8	6.9~7.6	9.6	9.7	9.2
							D	9.5	10	9.6	9.7				
							B	1.3	1.1	1.5	1.3	1.8			
							S	2.0	1.2	1.7	1.1	1.8			
							大腸菌群数	1.8×10 ⁴	8.5×10 ³	2.3×10 ⁴	2.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴			
104	" (和 気)	"	下 井 手 堰	"	"	A	P	6.2~7.3	6.2~7.1	6.5~7.4	6.4~7.3	6.1~7.5	10	9.6	9.2
							D	9.6	9.7	10	9.6				
							B	0.8	0.8	0.9	0.8	1.4			
							S	1.8	2.3	1.8	1.2	2.1			
							大腸菌群数	1.5×10 ³	9.7×10 ²	5.7×10 ²	8.6×10 ²	2.8×10 ⁴			
105	" (")	建 設 省 河 川 工 事 課 調 査 設 計 課	熊 山 橋	"	吉 井 川	B	P	7.2~7.8	7.2~7.9	7.2~8.0	6.9~8.1	7.1~7.8	9.8	10	9.6
							D	9.8	10	9.8	10				
							B	1.8	1.3	1.2	0.9	1.0			
							S	9.7	11	11	5.5	5.9			
							大腸菌群数	8.0×10 ³	2.2×10 ⁴	1.9×10 ⁴	8.1×10 ³	1.7×10 ⁴			

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
106	津山 (和氣)	建設省河川 工事調査設計課 岡山事務所	弓削橋	吉井川	吉井川	B	P	H		7.2~8.2	7.2~8.0	7.2~8.2	6.9~8.0	7.0~7.7-	
							D	O		9.5	9.8	9.7	9.4	9.5	
							B	O	D	1.5	1.4	1.4	1.0	1.3	
							S	S	14	9.8	9.9	14	5.5	5.9	
							大腸菌群数		1.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	6.5×10 ³	1.6×10 ⁴			
107	岡山 ()	"	備前大橋	"	"	B	P	H							
							D	O	10.4	9.9	10.0	9.9	10.0		
							B	O	D	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	(未)
							S	S	13.1	7.2	8.8	8.4	5.3		
							大腸菌群数		1.0×10 ⁴	8.5×10 ³	6.4×10 ³	5.9×10 ³	4.6×10 ³		
108	" (西大寺)	"	鴨越堰	"	"	B	P	H		7.3~9.0	7.2~9.2	7.2~8.6	6.9~9.1-	7.3~8.5-	
							D	O		10	10	10	10	10	
							B	O	D	1.6	1.6-	1.5-	1.4	1.5-	
							S	S	7.1	7.8	13	5.6	5.1		
							大腸菌群数		2.5×10 ³	4.6×10 ³	1.1×10 ⁴	2.7×10 ³	1.2×10 ³		
109	" (")	"	永安橋	"	"	B	P	H		7.2~8.9	7.2~7.9-	7.2~8.0-	6.9~8.0-	7.2~8.1-	
							D	O		8.9	8.8	8.4	9.2	8.8	
							B	O	D	1.6	1.5-	1.9-	2.3-	2.5-	
							S	S	6.3	8.4	17	8.2	5.2		
							大腸菌群数		3.0×10 ³	5.8×10 ³	1.9×10 ⁴	2.7×10 ⁴	6.3×10 ³		
110	倉本 (湯本)	岡山県 水質保全課	野田橋	旭川	旭川	AA	P	H		6.9~7.8	6.7~7.4-	6.6~7.6-	6.5~7.7-	6.9~7.6-	
							D	O		10	10	10	10	9.9	
							B	O	D	0.9	0.9-	1.0-	0.9-	0.9	
							S	S	3.4	7.6	4.4	3.0	2.9		
							大腸菌群数		4.9×10 ³	7.7×10 ³	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	8.6×10 ³		

水質分析資料

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 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項 目	P H							
111	倉 (湯本)	岡山県 水質保全課	湯原ダム	旭川	旭川	AA	P	6.6~8.7	6.6~8.0	6.8~8.6	6.7~9.1	7.0~8.6	9.7	10	9.8
							D	9.8	9.7	10	9.8	9.7			
							B	1.2	1.0	1.2	1.6	1.1			
							S	1.3	1.4	2.0	2.1	2.2			
大腸菌群数							4.4×10	5.1×10 ²	1.3×10 ³	3.9×10 ³	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.2~7.9		
112	高 (勝梁山)	"	向見尾橋	"	"	A	P	7.0~7.8	6.7~7.8	7.0~7.6	7.1~8.0	7.2~7.9	10	10	9.9
							D	10	10	10	10	10			
							B	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1			
							S	2.1	28	3.4	2.4	2.1			
大腸菌群数							2.4×10 ³	2.7×10 ⁴	6.3×10 ³	5.4×10 ³	7.5×10 ³	7.5×10 ³	7.4~8.3		
113	" (")	"	大上橋	"	"	A	P	6.8~7.8	6.7~7.8	7.1~7.6	7.2~7.8	7.4~8.3	11	10	10
							D	11	10	10	10	10			
							B	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1			
							S	2.0	12	2.9	2.2	1.7			
大腸菌群数							7.8×10 ³	2.8×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	7.4~8.4		
114	" (")	"	大久奈橋	"	新庄川	A	P	7.0~8.1	6.7~8.1	6.9~8.4	6.9~8.3	7.4~8.4	10	10	10
							D	10	10	10	10	10			
							B	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1			
							S	1.5	19	2.3	1.6	1.5			
大腸菌群数							5.4×10 ³	1.1×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.4~8.5		
115	" (津山西部)	"	目木橋	"	目木川	-	P	6.6~7.8	6.7~7.9	7.1~8.0	7.1~8.2	7.4~8.5	10	11	10
							D	10	10	11	10	10			
							B	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8			
							S	1.2	13	5.2	1.6	1.4			
大腸菌群数							1.8×10 ³	1.3×10 ⁴	9.0×10 ³	1.0×10 ³	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴		

水質分析資料

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	該当河川名	環境標準 類	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	項目						
116	高 岡 山 県 水質保全課 (津山西部)	梁 岡 山 県 水質保全課	落 合 橋	旭 川	旭 川	A	P	H		6.8~7.9	7.0~7.8	7.0~7.8	7.2~8.0	7.2~7.9
							D	O		11	10	10	10	9.9
							B	O	D	1.2	1.2	1.5	1.3	0.9
							S	S		2.5	11	3.5	3.3	2.4
							大腸菌群数			4.6×10 ³	3.7×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴
117	" (勝 山)	"	垂 水 橋	"	備 中 川	-	P	H		6.9~8.8	6.9~7.8	7.3~8.0	7.2~8.2	7.2~8.1
							D	O		11	10	10	9.8	9.4
							B	O	D	1.2	1.2	1.7	1.5	1.5
							S	S		2.7	10	2.3	2.1	1.6
							大腸菌群数			1.2×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.9×10 ⁴	2.6×10 ⁴	1.7×10 ⁴
118	" (福 渡)	"	江 与 味 橋	"	旭 川	A	P	H		6.6~8.1	6.8~8.5	7.1~8.7	7.3~8.4	7.3~8.2
							D	O		10	10	10	10	10
							B	O	D	1.5	2.0	1.8	2.1	2.2
							S	S		2.7	2.8	4.4	3.0	2.2
							大腸菌群数			2.8×10 ³	3.4×10 ³	8.5×10 ³	4.8×10 ³	7.1×10 ³
119	" (")"	"	高 浜 橋	"	誕生 寺 川	-	P	H		6.7~8.2	6.9~7.9	7.1~8.0	7.3~8.4	7.5~8.1
							D	O		11	10	10	10	9.9
							B	O	D	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4
							S	S		2.9	24	3.5	2.6	3.0
							大腸菌群数			4.9×10 ³	2.5×10 ⁴	2.8×10 ⁴	9.6×10 ³	1.0×10 ⁴
120	" (")"	"	八 幡 橋	"	旭 川	A	P	H		6.8~7.7	6.8~7.9	7.2~7.8	7.0~8.4	7.3~8.5
							D	O		10	10	10	9.9	9.8
							B	O	D	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4
							S	S		1.7	5.4	3.6	2.4	1.7
							大腸菌群数			1.6×10 ³	2.6×10 ³	5.6×10 ³	2.9×10 ³	5.9×10 ³

水質分析資料

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 当 河 川 名	環境基準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項 目	P H						
121	高 梁 (福 渡)	岡 山 県 水質保全課	鹿 瀬 橋	旭 川	旭 川	A	P	7.0~8.1	6.6~7.7	7.1~7.8	6.9~7.8	7.3~8.1	9.8	
							D	11	10	9.7	9.8			
							B	1.2	1.4	1.4	1.4			
							S	1.8	4.8	4.2	2.5			
122	津 山 (岡山北部)	"	大 曾 根 堰	"	"	A	大腸菌群数	2.3×10 ³	8.7×10 ³	6.6×10 ³	6.8×10 ³	5.5×10 ³	2.0	
							P	6.6~8.4	6.8~7.5	6.9~8.5	7.1~8.7	7.3~8.0		
							D	10	9.7	10	10	9.9		
							B	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4		
123	高 梁 (")	"	常 盤 橋	"	字 甘 川	-	S	8.6	10	3.3	3.2	2.6	8.8×10 ³	
							大腸菌群数	1.3×10 ⁴	8.2×10 ³	1.2×10 ⁴	6.6×10 ³	8.8×10 ³		
							P	7.1~7.8	7.0~7.7	7.0~7.9	7.1~8.0	7.3~8.1		
							D	10	10	10	9.9	9.9		
124	" (")	"	笑 地 橋	"	字 甘 川	-	S	5.3	11	3.3	2.4	2.8	1.7×10 ⁴	
							大腸菌群数	3.9×10 ³	1.0×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴		
							P	7.0~8.2	6.9~7.6	7.2~7.7	7.1~8.0	7.2~8.2		
							D	11	10	10	10	10		
125	岡 山 (岡山北部)	建 設 省 山 河 川 工 事 所 工 務 設 計 課 調 査 設 計 課	合 同 堰	"	旭 川	A	P	7.3~8.2	7.4~8.2	7.5~8.4	6.9~8.1	7.2~7.7	9.6	
							D	9.7	9.7	9.5	9.4	9.6		
							B	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8		
							S	7.2	5.7	11	4.6	4.1		
大腸菌群数								3.3×10 ³	2.5×10 ³	5.0×10 ³	3.4×10 ³	1.5×10 ³		

水質分析資料

参照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	年 度							
126	岡山 (岡山北部)	建設省 岡山事務所 河川工事 調査設計課	乙井手堰	旭川	旭川	A	P	H		7.4~7.8	7.4~8.0-	7.5~7.9-	7.1~8.1-	7.3~7.6-	
							D	O		10	10	9.6	9.6	9.6	
							B	O	D	1.1	1.1-	1.1	1.1-	1.0-	
							S	S		7.8	5.9	11	5.1	4.7	
							大腸菌群数			1.4×10 ³	2.9×10 ²	7.1×10 ³	3.8×10 ³	2.9×10 ³	
127	" (岡山南部)	"	相生橋	"	"	B	P	H	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6		
							D	O	9.6	9.4	9.9	10.0			
							B	O	D	1.3	1.1	1.2	0.9	(未)	
							S	S	9.7	5.8	6.6	4.3			
							大腸菌群数			5.1×10 ³	1.9×10 ³	2.8×10 ³	5.8×10 ³		
128	" (")	"	桜橋	"	"	B	P	H		7.3~7.8	7.3~7.7-	7.3~8.0-	7.1~7.9-	7.2~7.6-	
							D	O		9.3	9.4	9.3	9.0	8.9	
							B	O	D	1.3	1.5-	1.3-	1.3-	1.1	
							S	S		5.7	5.8	11	5.0	4.1	
							大腸菌群数			1.6×10 ⁴	1.2×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3.3×10 ⁴	2.0×10 ⁴	
129	" (")	"	旭川大橋	"	"	B	P	H	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5		
							D	O	8.4	8.1	8.7	8.9	8.3		
							B	O	D	2.2	1.5	1.4	1.6	1.7	(未)
							S	S	8.9	7.9	4.8	6.2	4.4		
							大腸菌群数			2.7×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.9×10 ⁴		
130	" (和気)	岡山県 水質保全課	瀬戸橋	"	砂川	B	P	H		7.1~8.6-	6.8~7.5-	7.0~9.6	7.1~8.9-	7.4~8.7	
							D	O		10	9.5	9.8	10	9.5	
							B	O	D	3.6	2.6-	3.3-	4.9-	4.1	
							S	S		8.4	39	14	6.2	8.7	
							大腸菌群数			1.4×10 ⁴	5.8×10 ⁴	7.6×10 ⁴	7.7×10 ⁴	1.1×10 ⁵	

水質分析資料

参照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	度						
131	岡山 (西大寺)	岡山県 水質保全課	新橋旭川	川砂	川	B	P	H		6.8~7.4	6.8~7.4	7.1~7.6	7.0~8.0	7.0~8.6
							D	O		8.3	8.3	8.3	8.3	8.4
							B	O	D	2.5	2.6	3.1	2.5	2.6
							S	S	15	6.6	15	10	5.2	5.7
							大腸菌群数		8.7×10 ⁵	1.0×10 ⁵	8.9×10 ⁴	3.3×10 ⁴	1.6×10 ⁴	
132	岡山 (岡山南部)	建設省 河川事務所 岡山工務所 調査設計課	清内橋	百間川	C	P	H		7.1~9.2	7.1~9.0	7.1~8.1	6.9~8.7	7.1~8.9	
						D	O		8.2	7.9	7.7	8.5	7.9	
						B	O	D	5.2	4.4	4.3	4.0	4.8	
						S	S	14	14	18	20	19	17	
						大腸菌群数		2.0×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.8×10 ⁴	5.5×10 ⁴	2.0×10 ⁴		
133	新見 (上石見)	岡山県 水質保全課	浜子橋	高梁川	A	P	H		6.9~8.1	6.6~7.8	6.9~8.3	7.2~8.1	7.4~8.4	
						D	O		11	11	11	10	11	
						B	O	D	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	
						S	S	11	11	2.0	1.3	4.1	1.6	
						大腸菌群数		2.6×10 ⁵	2.6×10 ⁵	4.3×10 ⁵	5.9×10 ⁵	1.2×10 ⁴		
134	新見	岡山県 水質保全課	(一中) いちゅう橋	高梁川	A	P	H		6.6~8.6	6.9~7.8	7.0~8.6	7.4~8.5	7.1~9.9	
						D	O		11	11	11	11	10	
						B	O	D	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	
						S	S	6.9	2.0	1.8	6.1	1.7		
						大腸菌群数		2.2×10 ⁴	1.5×10 ⁴	2.5×10 ⁴	4.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴		
135	岡山 (新見)	岡山県 水質保全課	布原橋	西川	A	P	H		7.0~8.0	6.8~7.8	7.2~8.3	7.1~8.1	7.4~8.6	
						D	O		10	11	11	10	11	
						B	O	D	1.0	0.9	1.2	0.9	0.9	
						S	S	14	1.8	1.5	3.0	1.4		
						大腸菌群数		4.2×10 ³	2.8×10 ³	3.7×10 ³	8.7×10 ³	7.5×10 ³		

水質分析資料

対照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	年度						
136	新見(岩部)	岡山県 水質保全課	(厳) いわお橋	高梁川	小坂部川	A	P	H		6.8~8.3	6.7~7.7	7.2~8.4	7.3~8.3	7.3~8.1
							D	O		10	10	10	11	10
							B	O	D	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1
							S	S	S	2.1	2.2	1.9	2.4	2.1
							大腸菌群数			1.7×10 ⁵	9.1×10 ⁵	2.6×10 ⁵	2.0×10 ⁵	3.5×10 ⁵
137	高梁()	"	井倉野橋	"	佐伏川	-	P	H		7.3~8.2	7.3~8.1	7.8~8.4	7.7~8.4	8.1~8.3
							D	O		11	11	10	10	10
							B	O	D	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9
							S	S	S	4.3	1.4	1.2	1.3	1.3
							大腸菌群数			4.8×10 ⁵	2.8×10 ⁵	8.3×10 ⁵	5.4×10 ⁵	6.3×10 ⁵
138	" ()	"	中井橋	"	高梁川	B	P	H		6.6~8.3	6.8~8.0	6.7~8.4	7.3~8.2	7.7~8.6
							D	O		10	10	10	11	10
							B	O	D	1.1	1.0	1.3	1.3	1.0
							S	S	S	1.9	2.0	1.4	2.3	1.5
							大腸菌群数			6.1×10 ⁴	5.8×10 ⁵	1.1×10 ⁶	1.0×10 ⁶	7.8×10 ⁵
139	" (高梁)	"	婦見橋	"	有漢川	A	P	H		7.0~8.3	7.0~8.0	7.3~8.4	7.5~8.3	7.7~8.8
							D	O		11	11	11	11	11
							B	O	D	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0
							S	S	S	13	4.8	2.3	3.5	2.5
							大腸菌群数			9.0×10 ⁵	6.1×10 ⁵	1.7×10 ⁶	1.5×10 ⁶	1.5×10 ⁶
140	" ()	"	高梁大橋 歩道橋	"	高梁川	B	P	H		6.9~8.7	7.0~8.2	7.5~8.8	7.7~8.0	7.5~9.3
							D	O		11	11	11	11	10
							B	O	D	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2
							S	S	S	1.9	2.2	1.6	2.2	1.9
							大腸菌群数			1.1×10 ⁵	4.0×10 ⁵	5.2×10 ⁵	6.5×10 ⁵	4.7×10 ⁵

水質分析資料

対照番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3
							項目	項目						
141	高(高梁) 梁(高梁)	岡山県 水質保全課	神崎橋	高梁川	成羽川	A	P	H	7.1~8.7	7.0~8.4	7.8~8.8	7.5~8.5	7.4~8.1	
							D	O	11	11	11	11	11	
							B	O	D	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1
							S	S	1.8	2.4	1.8	3.2	1.8	
							大腸菌群数		1.5×10 ³	1.7×10 ³	5.3×10 ³	4.1×10 ³	4.5×10 ³	
142	新(油木) 見	"	阿部山橋	"	"	A	P	H	6.8~8.7	6.9~7.9	7.4~8.5	8.4~8.1	7.4~8.8	
							D	O	8.9	8.9	9.6	9.0	8.4	
							B	O	D	0.9	1.1	1.1	1.4	1.0
							S	S	2.3	3.1	2.0	3.6	2.1	
							大腸菌群数		4.4×10 ²	5.9×10 ²	3.5×10 ³	2.6×10 ³	1.1×10 ³	
143	井(高梁) 原	"	下倉橋	"	高梁川	A	P	H	7.0~8.4	7.1~8.0	7.4~8.5	7.2~8.1	7.6~8.9	
							D	O	10	10	10	10	10	
							B	O	D	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3
							S	S	2.0	2.1	1.4	3.1	2.4	
							大腸菌群数		2.3×10 ³	2.8×10 ³	3.5×10 ³	6.6×10 ³	4.7×10 ³	
144	" (") " (")	建設省 山河川 工事事務所 調査設計課	湛井堰	"	"	A	P	H	7.7~8.6	7.7~8.5	7.7~8.6	7.4~8.4	7.3~8.1	
							D	O	9.9	9.8	9.6	9.5	9.7	
							B	O	D	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0
							S	S	8.3	6.0	7.4	4.3	3.6	
							大腸菌群数		2.7×10 ³	3.7×10 ³	4.6×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ³	
145	" (玉島) "	"	川辺橋	"	"	B	P	H	7.7~8.6	7.7~8.3	7.6~8.5	7.4~8.3	7.5~8.5	
							D	O	10	10	10	9.8	10	
							B	O	D	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9
							S	S	11	7.8	9.1	5.1	3.9	
							大腸菌群数		1.2×10 ⁴	4.8×10 ³	7.0×10 ³	3.7×10 ³	5.4×10 ³	

水質分析資料

対照 番号	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	環境基準 類型	年度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項目	項目							
146	井 (玉島)	建設省 河川 工事事務所 岡山調査設計課	松尾橋	高梁川	小田川	B	P	H		7.6~8.8	7.4~8.9	7.4~8.8	7.3~8.3	7.4~8.2	
							D	O		9.2	10	9.6	9.3	9.4	
							B	O	D	2.1	1.9	1.6	1.9	1.7	
							S	S		17	17	19	15	10	
							大腸菌詳数			8.5×10 ³	1.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	6.5×10 ³	
147	")	岡山県 水質保全課	三谷橋	"	"	B	P	H		7.0~7.8	7.1~7.5	7.2~8.4	7.3~8.1	7.4~8.1	
							D	O		9.3	9.7	9.4	9.4	9.7	
							B	O	D	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	
							S	S		6.0	5.0	6.1	7.8	4.0	
							大腸菌詳数			1.2×10 ⁴	1.9×10 ⁴	2.5×10 ⁴	2.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴	
148	")	"	(栄) さかえ橋	"	美山川	A	P	H		7.0~9.1	7.2~8.0	78.4~8.5	7.3~8.6	7.3~9.1	
							D	O		11	11	11	10	11	
							B	O	D	1.2	1.6	1.8	1.3	1.4	
							S	S		3.1	4.1	5.1	4.1	4.2	
							大腸菌詳数			1.8×10 ⁴	2.8×10 ⁴	2.0×10 ⁴	3.6×10 ⁴	1.4×10 ⁴	
149	")	"	猪原橋	"	小田川	A	P	H		7.1~9.0	7.2~8.2	7.5~8.7	7.3~8.7	7.5~9.1	
							D	O		11	11	11	11	10	
							B	O	D	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	
							S	S		2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	
							大腸菌詳数			2.9×10 ³	2.3×10 ³	7.5×10 ³	6.3×10 ³	6.7×10 ³	
150	")	建設省 河川 工事事務所 岡山調査設計課	笠井堰	"	高梁川	B	P	H	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8		
							D	O	10.0	9.6	9.6	9.3	9.5		
							B	O	D	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	(未)
							S	S	15.3	10.2	5.8	5.9	4.7		
							大腸菌詳数			9.4×10 ³	3.9×10 ³	3.4×10 ³	3.1×10 ³		

水質分析資料

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 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度		S61	S62	S63	H1	H2	H3	
							項 目	年 度							
151	井 (玉 島)	建 設 省 河 川 工 事 事 務 所 調 査 設 計 課	柳 井 原 湖	高 梁 川	高 梁 川	B	P	H	8.5	8.3	8.5	8.5	8.4		
							D	O	10.4	9.5	9.9	10.1	9.9		
							B	O	D	2.3	1.7	2.9	3.0	2.5	(未)
							S	S	7.3	6.2	6.3	6.2	6.1		
							大腸菌群数		1.2×10 ²	9.7×10 ²	4.5×10 ²	1.0×10 ³	8.0×10 ²		
152	" (")	"	霞 橋	"	"	B	P	H		7.8~9.4	7.6~8.9	7.5~9.0	7.4~9.0	7.7~9.0	
							D	O		11	10	10	10	10	
							B	O	D	2.4	1.3	1.8	1.6	1.9	
							S	S	7.1	7.1	8.0	12	6.5	6.2	
							大腸菌群数			2.7×10 ³	2.4×10 ³	7.9×10 ³	2.6×10 ³	3.8×10 ³	
153	" (")	"	潮 止 堰	"	"	B	P	H	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8		
							D	O	8.2	8.6	8.4	8.4	8.6		
							B	O	D	1.4	1.4	1.2	1.7	2.0	(未)
							S	S	15.9	7.3	6.4	9.4	4.2		
							大腸菌群数		4.7×10 ²	6.7×10 ²	2.3×10 ³	2.2×10 ³	1.4×10 ³		
154	新 (油 木)	見 島 県 保 健 環 境 セ ン タ ー	帝 釈 川 河 口	"	帝 釈 川	A	P	H		7.9~8.9	7.7~8.8	7.1~8.6	8.1~8.9	8.0~8.8	
							D	O		10.9	10.6	10.2	10.1	10.3	
							B	O	D	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	
							S	S	7	7	3	8	3	2	
							大腸菌群数			1.3×10 ⁴	2.7×10 ²	3.3×10 ³	4.3×10 ²	5.5×10 ²	
155	" (上 下)	"	帝 釈 川 貯 水 池	"	"	A	P	H		7.7~10.2	7.1~9.8	7.3~9.8	7.5~10.0	7.4~9.9	
							D	O		10.6	9.9	10.8	10.4	9.5	
							B	O	D	1.5	1.4	1.6	1.3	1.7	
							S	S	3	3	4	4	5	5	
							大腸菌群数			4.0×10	1.6×10 ²	2.0×10 ²	1.3×10 ²	2.8×10 ²	

V 取水口・排水口資料

V. 1 農業用取水口・排水口資料	335
V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表	335
V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	335
V. 1. 3 農業用取水口一覧表	338
V. 2 水道用取水口資料	386
V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	386
V. 2. 2 水道用取水口一覧表	387
V. 3 工業用取水口・排水口資料	391
V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	391
V. 3. 2 工業用取水口一覧表	392
V. 3. 3 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	402
V. 3. 4 工業用排水口一覧表	403

V 取水口・排水口資料

V. 1 農業用取水口・排水口資料

V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表

水系別	かんがい面積別								計
	0～ 19.9 ha	20.0～ 49.9 ha	50.0～ 99.9 ha	100～ 199.9 ha	200～ 499.9 ha	500～ 999.9 ha	1000.0～		
千代川	57	46	30	6	2	0	0	(2)	141(2)
天神川	35	17	6	2	2	3	0	(33)	65(33)
日野川	31	22	3	5	3	0	3		67
吉井川	103	97	25	6	4	3	1	(2)	240(2)
旭川	78	32	9	6	4	0	4	(4)	133(4)
高梁川	78	57	20	3	3	1	2	(3)	164(3)
計	382	272	93	28	18	7	10	(44)	810(44)

() は、かんがい面積不明分。

V. 1. 2 農業用取水口（取水方法，水系別）総括表

水系別	井堰による かんがい		自然水による かんがい		ポンプによる かんがい		樋門・樋管に よるかんがい		計	
	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)
千代川	124	4,916	8	238	3	72	8	287	143	5,513
天神川	95	(2,557)	2	23			1		98	(2,580)
日野川	65	(6,123)			2	2,062			67	(8,725)
吉井川	213	(11,496)	3	1,634	11	197	15	472	242	(13,799)
旭川	103	(9,506)	6	(9,010)	14	395	14	1,699	137	(20,610)
高梁川	105	(9,372)	5	(1,856)	50	1,664	7	(148)	167	(13,040)
計	705	(43,970)	24	(12,761)	80	4,930	45	(2,606)	854	(64,267)

() は不明分を含む。

V. 1. 3 農業用取水口一覽表

対照番号	水利現況区名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水量 (m ³ /sec)		水利権水 量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
S-1	鳥取 (鳥取北部)	千代川	旧袋川	旧袋川	江津揚水機		15	0.242	0.064		揚水機	φ180m/m H=1.5m L=8.0m	6/11~9/30	
S-2	"	"	"	摩尼川	美黒堰		15	0.248	0.074		コンクリート堰	H=1.5m L=5.0m	5/23~9/20	
S-3	"	"	"	"	竹の下堰		12	0.198	0.059		"	"	"	
S-4	"	"	"	"	塩井手揚水施設		32	0.529	0.159		揚水機	φ250m/m	"	
S-5	"	"	"	旧袋川	吉方揚水機		25	0.393	0.103		"	φ280m/m H=0.8m L=196.0m	6/11~9/30	
S-6	"	"	"	千代川	秋里・江津瀬止 堰		25	0.393	0.103		コンクリート堰	H=0.8m B=0.8m	"	
S-7	"	"	本手川	本手川	大水門		59	0.895	0.244		木(緋門)	H=0.5m W=0.6m	"	
S-8	"	"	"	"	中堰		20	0.314	0.083		"	H=0.5m W=0.6m	"	
S-9	"	"	"	"	押当		11	0.173	0.045		"	H=0.5m W=0.6m	"	
S-10	"	"	"	"	直接取水口7		20	0.242	0.040		ヒューム管	φ0.6	"	
S-11	"	"	"	"	"		40	0.492	0.115		"	φ0.5	"	
S-12	"	"	"	"	"		14	0.163	0.038		コンクリート (緋門)	H=0.6m W=1.0m	"	
S-13	"	"	"	"	"		14	0.162	0.037		"	"	"	
S-14	"	"	"	"	"		76	0.788	0.236		木(緋門)	H=0.8m W=2.1m	"	
S-15	"	"	"	"	"		50	0.615	0.136		"	H=0.8m W=1.4m	"	
S-16	"	"	"	"	"		43	0.520	0.121		"	H=0.8m W=1.4m	"	
S-17	"	"	"	"	"		11	0.128	0.028		ヒューム管	φ0.3	"	
S-18	"	"	"	"	用水踏取水口		44	0.349	0.120		"	φ0.3	"	
S-19	"	"	野坂川	野坂川	六ヶ堰		120	0.580	0.145		コンクリート堰	H=0.3m L=68.0m	5/6~9/20	

農業用取水口一覽表

対照番号	水利現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次派流名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積	取水量 (m ³ /sec)		水利権水置 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
S-20	鳥取(鳥取南部)	千代川	野坂川	野坂川	七ヶ堰		150	0.839	0.164		コンクリート堰	H=0.2m L=70.0m	5/6~9/20	
S-21	"	"	"	"	八ヶ堰		180	0.790	0.197		"	H=0.5m L=68.0m	"	
S-22	"	"	"	"	市場尻堰		15	0.066	0.016		"	H=0.6m L=70.0m	"	
S-23	"	"	"	"	横杖堰		13	0.168	0.042		"	H=0.8m L=49.2m	"	
S-24	"	"	"	"	青木堰		37	0.247	0.146		"	H=0.7m L=54.0m	"	
S-25	"	"	"	"	塔ノ前堰		64	0.406	0.030		"	H=1.0m L=56.5m	"	
S-26	"	"	"	"	堂の前用水		12	0.198	0.059		土碓堰	H=1.0m L=50.0m	"	
S-27	"	"	"	"	尾崎堰		19	0.100	0.064		コンクリート堰	H=0.6m L=45.3m	"	
S-28	"	"	"	"	上段堰用水		100	1.653	0.496		土碓堰	H=0.6m L=43.5m	5/10~9/20	
S-29	"	"	"	"	下井手用水		15	0.247	0.074		コンクリート堰	H=1.4m L=24.5m	"	
S-30	"	"	"	"	上井手用水		35	0.578	0.173		"	H=1.5m L=24.5m	"	
S-31	"	"	"	"	上井戸堰		33	0.166	0.099		"	H=1.5m L=24.5m	5/11~9/20	
S-32	"	"	"	"	西井手堰		13	0.214	0.064		"	H=2.0m L=28.0m	5/11~8/31	
S-33	(若) 桜	"	袋川	袋川	乙堰		33	0.168	0.084		鉄筋 コンクリート堰	H=1.6m L=61.0m	年間	
S-34	"	"	"	"	日野堰		50	0.420	0.210		"	H=2.0m L=50.0m	"	
S-35	"	"	"	"	五ヶ堰		58	0.486	0.243		コンクリート堰	H=2.0m L=50.0m	"	
S-36	"	"	"	"	大日堰		50	0.420	0.210		"	H=2.0m L=50.0m	"	
S-37	"	"	"	高岡川	下ひのつめ水路		10	0.080	0.040		木堰	H=0.8m L=4.6m	5/25~9/15	
S-38	"	"	"	袋川	万水堰		92	0.786	0.393		コンクリート堰	H=2.0m L=50.0m	年間	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分1 地形図名)	水系名	第1次 支流名	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		
S-39	鳥取(若桜)	千代川	袋川	袋川	笹井堰		76	0.740	0.296		コンクリート堰 H=1.5m L=15.0m	年間		
S-40	(")	"	"	"	上河原堰		20	0.168	0.084		" H=1.0m L=65.0m	6/20~9/10		
S-41	(")	"	"	"	石山堰		232	1.982	0.991		" H=2.0m L=50.0m	年間		
S-42	(")	"	"	"	谷堰		76	0.504	0.252		" H=3.0m L=2.0m	"		
S-43	(")	"	"	"	湯ノ木水路		26	0.126	0.063		コンクリート水路 H=0.3m W=0.4m	5/25~9/15		
S-44	(")	"	"	"	総田水路		23	0.138	0.069		土水路 H=0.5m W=1.2m	"		
S-45	(")	"	"	"	舟山水路		15	0.126	0.063		コンクリート水路 H=0.8m W=0.8m	"		
S-46	(")	"	"	"	吉野水路		15	0.128	0.064		" H=1.0m B=1.0m	"		
S-47	(鳥取南部)	"	"	千代川	大井手壳古海揚水機		415	1.516	1.035		コンクリート堰 H=0.8m L=190.0m	6/11~9/30		
S-48	(若桜)	"	大路川	砂田川	奈免羅堰		13	0.195	0.045		" H=0.4m L=3.0m	6/11~9/25		
S-49	(")	"	"	大路川	長砂堰		20	0.300	0.069		" H=0.8m L=6.0m	"		
S-50	(鳥取南部)	"	"	"	湯の口堰		22	0.226	0.052		" H=0.4m L=6.0m	"		
S-51	(")	"	"	"	鯨井手堰		68	0.125	0.029		" H=0.6m L=4.0m	"		
S-52	(")	"	有富川	有富川	本高堰		50	0.768	0.175		" H=1.7m L=39.0m	6/1~9/25		
S-53	(")	"	"	"	上河原堰		15	0.226	0.052		土鐵路 H=1.0m L=35.0m	5/21~9/20		
S-54	(")	"	"	"	向河原堰		11	0.165	0.038		コンクリート堰 H=0.6m L=33.2m	5/11~9/15		
S-55	(")	"	"	"	大森堰		23	0.381	0.114		" H=3.0m L=15.0m	5/11~9/10		
S-56	(")	"	"	千代川	大口堰		1	8.635	2.273		緑石積堰 H=2.0m L=496.0m	6/11~9/30		
S-57	(")	"	"	八束川	永の堰水利組合	永の堰水利組合	22		0.110		玉石混 W=16.0m H=0.7m		右岸	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭図名 (5分1 地形図名)	水系名	第1次 支川名	該 河川名	用名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水量 (m ³ /sec)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
S-58	鳥取(若桜)	千代川	八東川	私部川	新田堰		15	0.090	0.090		コンクリート堰	H=1.7m L=24.0m	6/10~9/25	
S-59	(")	"	"	"	床田堰		20	0.012	0.012		"	H=1.1m L=30.0m	5/15~9/15	
S-60	(")	"	"	"	浄土堰		10	0.045	0.030		"	H=1.9m L=18.0m	6/5~9/25	
S-61	(")	"	"	"	津ノ井堰		30	0.134	0.089		"	H=1.7m L=28.0m	"	
S-62	(")	"	"	"	諸木用水		10	0.060	0.060		"	H=1.5m L=46.0m	6/15~9/25	
S-63	(")	"	"	"	大井手堰		12	0.096	0.096		"	H=1.4m L=27.5m	"	
S-64	(")	"	"	"	保木堰		23	0.184	0.184		"	H=1.0m L=16.4m	4/25~9/25	
S-65	(")	"	"	"	八上堰		140	0.840	0.840		"	H=2.0m L=26.6m	年間	
S-66	(")	"	"	"	荒神堰		40	0.179	0.119		"	H=2.8m L=23.7m	6/5~9/25	
S-67	若(") 桜	"	"	"	福地堰		15	0.068	0.045		"	H=1.8m L=18.5m	"	左岸
S-68	鳥取(鳥取南部)	"	"	八東川	高瀬堰	高瀬堰水利組合	38		0.200		玉石混	W=8.0m H=1.5m	"	
S-69	(")	"	八東川	"	今島用水		50	0.300	0.300		コンクリート堰	H=2.0m L=63.0m	年間	
S-70	(")	"	"	"	桶戸頭首工		11	0.058	0.056		練石・ コンクリート堰	H=1.0m L=25.6m	4/25~9/20	
S-71	(若 ") 桜	"	"	見廻川	蓮田堰		20	0.140	0.116		脚木堰	H=0.4m L=8.4m	6/15~9/20	
S-72	(")	"	"	"	向田頭首工		10	0.071	0.059		コンクリート堰	H=1.4m L=9.3m	"	
S-73	(")	"	"	西谷川	上井手頭首工		10	0.069	0.058		"	H=1.0m L=6.4m	6/10~9/5	
S-74	(")	"	"	大江川	新井手堰		19	0.105	0.087		木堰	H=0.8m L=18.7m	6/15~9/20	
S-75	(")	"	"	"	大口頭首工		51	0.300	0.200		"	H=1.0m L=23.7m	年間	
S-76	(若 ") 桜	"	"	"	前井手堰		11	0.074	0.068		"	H=1.0m L=23.8m	4/25~9/20	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭取図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次派支川名	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)			水利権水量 及び水利権者	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	取水量		施設の種類	規模		
S-77	鳥取 (若)	千代川	八東川	大江川	馬場井手堰		11	0.076	0.064		コンクリート堰	H=0.9m L=12.0m	6/10~9/15		
S-78	"	"	"	"	本平井手堰		15	0.106	0.089		木	H=0.8m L=16.3m	"		
S-79	"	"	"	八東川	久能寺		65	0.390	0.390		コンクリート堰	H=1.2m L=69.0m	年間		
S-80	"	"	"	"	上野堰		57	0.300	0.243		"	H=1.2m L=81.7m	"		
S-81	"	"	"	"	硯岩用水		25	0.440	0.086		"	H=1.1m L=32.0m	6/5~9/25		
S-82	"	"	"	"	舟川堰		180	0.864	0.728	八東町	"	H=1.0m L=34.8m	年間	左岸	
S-83	"	"	"	"	日下新大口堰	八東町長	16						常時		
S-84	"	"	"	"	長瀬堰		60	0.360	0.360		コンクリート堰	H=0.6m L=27.0m	6/5~9/25		
S-85	"	"	"	"	小別府堰	八東町長	20			八東町			常時	右岸	
S-86	"	"	"	小畑川	山鼻頭普工	"	37			"			"	"	
S-87	"	"	"	清徳川	本田堰	"	35			"		0.5×0.5	6~9月	"	
S-88	"	"	"	"	一番堰	"	30			"			"	左岸	
S-89	"	"	"	"	青木用水	"	50			"			"	"	
S-90	"	"	"	"	ネエシヨウバ堰	"	51			"			"	右岸	
S-91	"	"	"	"	公賀堰	"	15			"			"	左岸	
S-92	"	"	"	小畑川	向河原	"	60			"			"	"	
S-93	"	"	"	三浦川	さが林頭普工	"	20	0.006	0.004	"			"	右岸	
S-94	"	"	"	小畑川	大開き	"	86	0.012	0.007	"			"	左岸	
S-95	"	"	"	"	内皆市堰	"	90			"			"	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況区名 (5分1) (地形区名)	水系名	第1次派支川名	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		
S-96	若(若 桜)	千代川	八東川	小畑川	しんなし堰	八 東 町	11			八 東 町			6~9月	左 岸
S-97	(坂 桜)	"	"	"	ウサギサコ用水	"	50			"			"	"
S-98	(若 桜)	"	"	八東川	東 用 水	"	60	0.140	0.081	"			"	"
S-99	(")	"	"	"	皆原用水	"	23			"			常時	"
S-100	(")	"	"	"	南大口用水	"	30			"			6~9月	右 岸
S-101	(")	"	"	細見川	富枝下河原堰	"	50	0.094	0.003	"			"	"
S-102	(")	"	"	"	上河原堰	"	60	0.005	0.002	"			常時	"
S-103	(")	"	"	"	北山堰	"	35			"			"	"
S-104	(")	"	"	"	向田堰	"	14			"			6~9月	左 岸
S-105	(")	"	"	"	下河原堰	"	40	0.004	0.003	"			"	"
S-106	(")	"	"	"	上河原堰	"	20	0.002	0.001	"			"	"
S-107	(")	"	"	"	大江堰	"	12			"			"	"
S-108	(")	"	"	"	上河原堰	"	70			"			"	"
S-109	(")	"	"	"	下尾堰	"	40			"			"	"
S-110	(")	"	"	"	烏帽子岩堰	"	10			"			"	"
S-111	(")	"	"	"	横茂堰	"	20			"			"	"
S-112	(")	"	"	"	前川堰	"	10			"			"	右 岸
S-113	(")	"	"	"	西浦堰	"	20			"			"	"
S-114	(")	"	"	"	向 堰	"	20			"			"	"

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第1次 支川名	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		
S-115	若(若)	千代川	八東川	細見川	腰前堰	八東町	10					6~9月	左岸	
S-116	(")	"	"	"	垢離川堰	"	16					"	"	
S-117	(")	"	"	見菜野	用路頭首工	"	40	0.251	0.198		コンクリート堰	H=1.0m L=21.5m	6/10~9/20	
S-118	(")	"	"	三倉川	馬場頭首工	"	15	0.042	0.029		"	H=0.5m L=12.0m	5/25~9/30	
S-119	(坂根)	"	"	春森川	浅井頭首工	"	15	0.042	0.029		"	H=1.0m L=27.0m	5/10~9/30	
S-120	(鳥取南部)	"	"	千代川	大井手	大井手地区 土地改良区							左岸	
S-121	(")	"	奥田川	奥田川	中井手	八上水利組合	12		0.004		玉石混	W=0.8m H=0.4m	右岸	
S-122	(")	"	"	"	千間井手	"	18		0.004		"	W=25.0m H=1.1m	左岸	
S-123	(")	"	"	"	天神原	"	18		0.150		"	W=1.2m H=1.0m	右岸	
S-124	(")	"	"	小河内川	上井手	上井手堰 水利組合	20				"	W=1.2m H=0.6m	"	
S-125	(")	"	"	奥田川	新田井手	新田井手 水利組合	18		0.008		"	W=2.5m H=0.7m	左岸	
S-126	(")	"	"	"	小畑	小畑堰水利組合	10		0.003		"	W=1.5m H=0.5m	"	
S-127	(")	"	"	"	下原堰	"	10	0.060	0.041		コンクリート堰	H=0.5m L=13.0m	5/28~9/15	
S-128	(")	"	千代川	千代川	徳吉	徳吉堰水利組合	51		0.250		玉石混	W=3.2m H=1.0m	右岸	
S-129	(")	"	"	"	山手	山手水利組合	27		0.164		"	W=2.0m H=1.5m	"	
S-130	(")	"	"	"	八日市	八日市水利組合	29		0.180		"	W=1.1m H=1.2m	左岸	
S-131	(")	"	"	"	下井手	六日市下井手 水利組合	17		0.050		"	W=5.5m H=0.8m	右岸	
S-132	(")	"	赤波川	赤波川	六日市上井手堰	"	20	0.130	0.075		コンクリート堰	H=0.5m L=20.0m	6/1~9/20	
S-133	(")	"	"	千代川	大淵	大淵水利組合	66		0.220		玉石混	W=2.0m H=1.0m	左岸	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水型図名 (5分1地形図名)	水系名	第1次派名	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)		水利権水量及び水利権者	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		施設の種類	規模		
S-134	鳥取(南部)	千代川	佐治川	佐治川	美成井堰		11	0.059	0.036		コンクリート堰	H=1.7m L=25.0m	5/15~9/10	
S-135	"	"	"	"	大井手堰		20	0.112	0.067		"	H=1.6m L=37.0m	"	
S-136	"(智頭)	"	"	千代川	瀬戸川堰		60	0.330	0.210		石積堰	H=1.0m L=45.0m	5/20~9/15	
S-137	"	"	安藏川	安藏川	宮原井手堰		10	0.005	0.002		コンクリート堰	H=1.0m L=15.0m	5/10~9/10	
S-138	"	"	土師川	新見川	井手口用水堰		10	0.124	0.041		"	H=5.0m L=15.0m	年間	
S-139	"	"	"	天木川	田中堰		15	0.293	0.062		石積堰	H=2.0m L=5.0m	"	
S-140	"	"	"	土師川	千間井手堰		10	0.124	0.041		コンクリート堰	H=1.0m L=18.5m	"	
S-141	"	"	"	"	榎ヶ坪堰		10	0.124	0.041		"	H=1.0m L=70.0m	"	
S-142	"	"	"	"	野原井手堰		10	0.124	0.041		"	H=1.0m L=70.0m	"	
S-143	"(坂根)	"	"	千代川	南方大井手堰		10	0.124	0.041		石積堰	H=1.0m L=5.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 (m ³ /sec)			水利権水量及び水利権者	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	平均		施設の種類	規模		
T-1	倉吉(吉)	天神川		天神川	北条頭首工		665	0.885	0.885		取水堰 (固定)	H=1.5m L=147.0m	5/10~10/10		
T-2	"	"		"	今津頭首工		43	0.405	0.300		"	H=1.7m L=200.0m	6/25~9/25		
T-3	"	"		"	羽合頭首工		774	6.550	2.950		"	H=2.1m L=8.0m	6/15~9/30		
T-4	"	"	小鶴川	小鶴川	北条用水頭首工	北条土地改良区	840	6.570	5.060	届出	取水堰 (固定)	100	常時		
T-5	"	"	"	"	福守樋門							6	常時		
T-6	"	"	"	"	福守用水樋門	大鶴土地改良区	17	0.409	0.102	届出	取水堰 (固定)	6	常時		
T-7	"	"	"	"	砂田頭首工	"	15	0.360	0.090	"	"	6	"		
T-8	"	"	"	国府川	不入岡頭首工	不入岡堰 不土地改良区	82	0.945	0.494	"	"	80	"		
T-9	"	"	"	"	輪王寺頭首工	輪王寺水利組合	95	1.023	0.572	"	"	80	"		
T-10	"	"	"	北谷川	前河原頭首工										
T-11	"	"	"	"	上河原頭首工										
T-12	"	"	"	"	市場頭首工	久米土地改良区	26	0.390	0.157	届出	取水堰 (固定)	20	常時		
T-13	"	"	"	"	下落頭首工										
T-14	"	"	"	"	梶の手頭首工	久米土地改良区	50	0.688	0.301	届出	取水堰 (固定)	20	常時		
T-15	"	"	"	梓谷川	向田頭首工										
T-16	"	"	"	"	下石橋頭首工										
T-17	"	"	"	"	西田頭首工										
T-18	"	"	"	"	割石頭首工										
T-19	"	"	"	"	高倉頭首工	北谷土地改良区	20	0.481	0.120	届出	取水堰 (固定)	15	常時		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	該河川名	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 及び水利権音	施設の種類	規模		
T-20	倉(大) 吉(山)	天神川	小鴨川	北谷川	中野頭首工	北谷土地改良区	13	0.313	0.078	届出	取水堰 (固定)	17	常時	
T-21	"	"	"	"	曲ヶ坂頭首工	"								
T-22	"	"	"	"	上向頭首工	"								
T-23	倉(吉)	"	"	国府川	松ノ木頭首工	福米水利組合	13	0.313	0.078	届出	取水堰 (固定)	70	6~9月	
T-24	"	"	"	"	オヶ崎頭首工	オヶ崎農事組合	25	0.385	0.151	"	"	70	常時	
T-25	"	"	"	"	八代井手頭首工	福米水利組合	47	0.518	0.283	"	"	70	"	
T-26	"	"	"	"	筏津頭首工	"	25	0.385	0.151	"	"	50	"	
T-27	大(山)	"	"	"	岩井手頭首工	"	35	0.535	0.211	"	"	50	"	
T-28	"	"	"	志村川	ノミ井手頭首工	上福田共同施工	10	0.241	0.060	"	"	20	6~9月	
T-29	"	"	"	"	河原頭首工	"								
T-30	"	"	"	"	宮ノ前頭首工	"								
T-31	"	"	"	"	滝ノ前頭首工	久米土地改良区	19	0.457	0.114	届出	取水堰 (固定)	18	常時	
T-32	"	"	"	"	岩井手頭首工	大立農事組合	10	0.241	0.060	"	"	16	6~9月	
T-33	"	"	"	国府川	五郎工門頭首工	"								
T-34	"	"	"	"	油頭首工	"								
T-35	"	"	"	"	西土井頭首工	"								
T-36	"	"	"	"	上土井頭首工	久米土地改良区	13	0.313	0.078	届出	取水堰 (固定)	15	常時	
T-37	"	"	"	"	中畦頭首工	"	325	0.324	0.306	"	"	9	"	
T-38	倉(吉)	"	"	富海川	東野前頭首工	"								

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分1地形図名)	水系名	第1次支流名	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		
T-39	倉吉(吉)	天神川	小鴨川	富海川	青木頭首工									
T-40	(")	"	"	"	五郎助頭首工									
T-41	(")	"	"	"	樋ヶ口頭首工									
T-42	(")	"	"	"	岩井頭首工	富海土地改良区	10	0.240	0.060	届出	取水堰 (固定)	7	常時	
T-43	(")	"	"	小鴨川	長坂頭首工	長坂農事組合	15	0.230	0.090	"	"	80	6~9月	
T-44	(")	"	"	"	中河原頭首工	大鴨土地改良区	40	0.480	0.240	"	"	80	"	
T-45	(")	"	"	岩倉川	下河原頭首工									
T-46	(")	"	"	"	高畦頭首工	東鴨土地改良区	18	0.433	0.108	届出	取水堰 (固定)	10	6~9月	
T-47	(")	"	"	"	城ノ下頭首工									
T-48	(")	"	"	"	天神平頭首工									
T-49	(")	"	"	"	岩井手頭首工									
T-50	(")	"	"	広瀬川	宮風呂頭首工	東鴨土地改良区								
T-51	(")	"	"	"	西河原頭首工									
T-52	(")	"	"	"	家ノ前頭首工	東鴨土地改良区	24	0.300	0.144	届出	取水堰 (固定)	12	6~9月	
T-53	(")	"	"	"	上西河原頭首工									
T-54	(")	"	"	"	屋通通頭首工									
T-55	(")	"	"	"	大石頭首工	東鴨土地改良区	45	0.542	0.271	届出	取水堰 (固定)	10	常時	
T-56	(")	"	"	小鴨川	福山大口頭首工	大鴨土地改良区	11	1.200	0.660	"	"	100	"	
T-57	(")	"	"	"	若士大口頭首工	若士土地改良区	18	0.270	0.110	"	"	80	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水理図区名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次派支川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積	取水量 (m ³ /sec)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
T-58	倉吉(吉)	天神川	小鶴川	小鶴川	生竹大口頭首工	大鶴土地改良区	285	3.180	1.590	届出	取水堰 (固定)	100 H=1.0m L=45.0m	常時 5/15~10/31	
T-59	"	"	"	矢送川	笠長堰		14	0.109	0.057		"		年間	
T-60	"	"	"	"	鮎川堰		20	0.134	0.082		"		"	
T-61	"	"	"	"	大坪堰		15	0.113	0.082		"		"	
T-62	"	"	"	"	中井手堰		15	0.113	0.082		"		"	
T-63	"	"	"	小鶴川	安谷井手		20	0.134	0.082		"		"	
T-64	(大山)	"	"	"	佐の井手堰		17	0.122	0.070		"		5~10月	
T-65	"	"	"	"	小泉堰		10	0.093	0.041		石張堰	H=1.0m L=80.0m	年間	
T-66	"	"	"	"	磯岐井手		120	0.544	0.492		コウクリート堰	H=1.0m L=100.0m	"	
T-67	"	"	"	"	天神野第2号頭		90	0.421	0.369		"	H=1.5m L=30.0m	"	
T-68	"	"	"	"	天神野第3号頭		30	0.175	0.123		"	H=3.0m L=40.0m	"	
T-69	"	"	"	"	狭里堰		15	0.134	0.082		"	H=1.0m L=30.0m	"	
T-70	"	"	"	"	天神野頭首工		80	0.380	0.328		"	H=2.0m L=30.0m	"	
T-71	"	"	"	小泉川	下井		14	0.109	0.057		"	H=10.0m L=100.0m	"	
T-72	(倉吉)	"	栗尾川	栗尾川	向山頭首工	西郷水利組合	13	0.310	0.080	届出	取水堰 (固定)	10	常時	
T-73	"	"	"	"	飛石1号頭首工									
T-74	"	"	"	"	飛石2号頭首工									
T-75	"	"	"	"	飛石3号頭首工									
T-76	"	"	天神川	天神川	郡山頭首工	土地改良区	150	1.250	0.900	届出	取水堰 (固定)	200	常時	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水理図名 (5分1) (地形図名)	水系名	第1次支川名	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		
T-77	倉吉 (倉吉)	天神川	巴谷川	巴谷川	東天地頭首工	上灘水利組合	82	0.850	0.510	届出	取水堰 (固定)	170	常時	
T-78	"	"	天神川	天神川	巴谷大口頭首工	上灘水利組合	35	0.530	0.210	届出	"	150	"	
T-79	"	"	"	"	大原頭首工	大原水利組合	11	0.046	0.032		石張堰	H=1.2m L=20.8m	5/20~9/10	
T-80	"	"	三徳川	加茂川	小和井手		25	0.103	0.072		コウカリト堰	H=2.0m L=59.0m	年間	
T-81	"	"	"	三徳川	上向七井手		10	0.041	0.029		自然取水		6/15~9/25	
T-82	"	"	"	"	横手河原井手		15	0.062	0.043		コウカリト堰	H=1.0m L=31.5m	年間	
T-83	"	"	"	小鹿川	砂原井手		15	0.082	0.043		"	H=1.5m L=30.5m	"	
T-84	"	"	"	"	千丸井手		25	0.103	0.072		"	H=1.5m L=18.6m	"	
T-85	"	"	"	"	高橋井手		10	0.004	0.003		"	H=1.5m L=21.2m	4/30~9/10	
T-86	鳥取 (鳥取)	"	"	"	屋敷井手		14	0.058	0.041		"	H=2.0m L=30.4m	年間	
T-87	"	"	"	"	西小鹿井手		13	0.054	0.038		"	H=10.8m L=18.0m	4/30~9/10	
T-88	"	"	"	"	新井手		20	0.082	0.058		"	H=1.5m L=31.0m	年間	
T-89	倉吉 (倉吉)	"	天神川	天神川	古井手堰		25	0.103	0.072		"	H=1.5m L=31.0m	5/15~9/10	
T-90	"	"	"	"	若宮井手		10	0.041	0.029		"	H=0.8m L=40.0m	年間	
T-91	"	"	"	"	今泉井手		15	0.062	0.043		"	H=0.8m L=43.0m	"	
T-92	"	"	"	"	湯谷井手		25	0.103	0.072		"	H=1.5m L=74.3m	"	
T-93	"	"	"	"	牧井手		13	0.054	0.038		"	H=1.1m L=31.0m	"	
T-94	"	"	"	"	久原堰		13	0.054	0.038		"	H=1.1m L=31.0m	"	
T-95	津 (奥津)	"	加谷川	加谷川	砂防堰堤		13	0.054	0.038		石張堰	H=1.1m L=26.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水界図区名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次流名 支川	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水 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		
T-96	倉(奥) 吉津)	天神川	加谷川	加谷川	井手ノ尾井手		15	0.062	0.043		H=1.0m L=20.6m	年間		
T-97	(")	"	福本川	福本川	下西井手		10	0.041	0.029		H=1.4m L=14.0m	"		
T-98	(")	"	"	"	池ノ本井手		13	0.054	0.038		自然取水	4/30~9/10		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水状況(地形図名) (米子)	水系名	第1次支川名	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)		水利権水屋及び水利権者	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		施設の種類	規模		
H-1	米子	日野川		日野川	皆生揚水機		2.382	0.833	0.103		揚水機	φ28	4~9月	
H-2	()	"		"	古地井手揚水機		220	0.139	0.139		"	φ8	"	
H-3	()	"		"	米川頭首工		2.488	6.380	6.380		コンクリート堰	H=2.0m L=328.5m	年間	
H-4	()	"	法勝寺	法勝寺川	"		479	1.390	1.390		"	H=2.0m L=45.0m	"	
H-5	()	"	"	"	四ヶ村堰		102	0.329	0.305		"	H=0.6m L=5.2m	5/10~10/20	
H-6	()	"	"	小松川	"		102	0.201	0.155		巻揚式水門	H=1.5m L=10.0m	"	
H-7	()	"	"	"	洗越堰		13	0.086	0.032		コンクリート堰	H=1.0m L=24.1m	5~9月	
H-8	()	"	"	"	天萬堰		40	0.222	0.178		"	H=1.8m L=2.5m	6/5~9/20	
H-9	()	"	"	朝綱川	三ヶ井手堰		30	0.181	0.134		"	H=0.7m L=15.0m	6/1~9/20	
H-10	()	"	"	"	五ヶ井手堰		29	0.164	0.115		"	H=2.2m L=10.5m	6/1~9/15	
H-11	()	"	"	法勝寺川	三ヶ堰頭首工		76	0.342	0.308		"	H=0.9m L=58.0m	6/10~9/30	
H-12	()	"	"	"	四ヶ堰頭首工		60	0.305	0.268		"	H=0.6m L=61.0m	6/15~9/30	
H-13	()	"	"	"	七ヶ堰頭首工		130	0.594	0.580		"	H=0.5m L=50.0m	6/1~9/20	
H-14	()	"	"	"	足し堰頭首工		45	0.243	0.201		"	H=0.8m L=50.0m	"	
H-15	()	"	"	"	小原堰頭首工		13	0.110	0.068		"	H=0.4m L=24.6m	"	
H-16	()	"	"	"	五ヶ堰頭首工		19	0.135	0.085		"	H=1.6m L=50.0m	"	
H-17	()	"	"	"	藤歩堰頭首工		50	0.263	0.223		"	H=1.5m L=47.0m	"	
H-18	()	"	"	長野川	藤井堰頭首工		11	0.115	0.067		石張堰	H=1.0m L=26.0m	5/25~9/15	
H-19	(根雨)	"	"	"	福瀬堰頭首工		20	0.167	0.122		コンクリート堰	H=1.0m L=13.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水施設名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	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)		水利権水主 及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水 の右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種別	規模		
H-20	米 (根)	白野川	法寺川	法寺川	中道堰頭管工		15	0.138	0.082		コンクリート堰	H=0.8m L=19.7m	5/25~9/15	
H-21	"	"	"	"	上北屋敷田 環頭管工		23	0.185	0.141		"	H=0.7m L=19.7m	"	
H-22	米 (米子)	"	大川	大川	新田堰		11	0.084	0.024		石積堰	H=0.6m L=5.0m	5~9月	
H-23	"	"	別所川	別所川	御崎井手頭管工		15	0.113	0.060		コンクリート堰	H=0.4m L=14.0m	年間	
H-24	"	"	"	"	大原井手頭管工		27	0.188	0.143		"	H=0.6m L=8.0m	"	
H-25	"	"	白野川	白野川	蚊屋井手頭管工		1,130	6.910	5.370		コンクリート可動堰	H=1.6m L=114.2m	"	
H-26	"	"	"	"	五千石井手 頭管工		249	1.144	1.071		コンクリート堰	H=2.0m L=70.0m	5~9月	
H-27	"	"	大江川	大江川	河原井手堰		29	0.182	0.119		"	H=2.0m L=30.0m	5/1~9/10	
H-28	"	"	白野川	白野川	尾高井手頭管工		116	0.648	0.614		"	H=2.0m L=79.5m	5~9月	
H-29	(根)	"	"	"	佐野川頭管工		152	0.650	0.603		"	H=4.0m L=213.5m	年間	
H-30	"	"	野上川	間地川	二部用水堰		10	0.093	0.041		"	H=2.4m L=10.0m	5/10~9/10	
H-31	"	"	"	野上川	上井手堰		16	0.118	0.066		"	H=2.5m L=1.6m	5/20~9/10	
H-32	"	"	"	"	五万騎井手堰		20	0.017	0.007		"	H=1.8m L=15.0m	5/1~9/30	
H-33	"	"	白野川	白野川	溝口谷川堰		32	0.297	0.131		"	H=2.0m L=72.8m	5/10~9/10	
H-34	"	"	白水川	白水川	宮原用水路		25	0.155	0.103		"	H=1.3m L=18.0m	5/25~9/20	
H-35	"	"	"	白野川	旭發電所 取水堰堤		23	0.157	0.095		"	H=3.0m L=95.0m	5/10~9/10	
H-36	"	"	小江川	小江川	佐川堰		20	0.145	0.083		"	H=2.5m L=30.0m	5/15~9/25	
H-37	(湯本)	"	"	"	下井手堰		10	0.103	0.041		"	H=2.0m L=30.0m	4/25~9/20	
H-38	"	"	"	"	小江尾山取水口		20	0.145	0.085		"	H=3.0m L=28.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水施設名(5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	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)		水利権水量及び水利権者	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		施設の種類	規模		
H-39	米(根)子(雨)	日野川		日野川	久取 桑電所		15	0.124	0.062		コンクリート堰	H=4.5m L=70.0m	5/10~9/10	
H-40	()	"	俣野川	俣野川	新六井手頭首工		12	0.112	0.050		"	H=4.0m L=30.0m	5/15~9/25	
H-41	吉(湯本)	"	"	"	近藤井手堰		11	0.107	0.046		"	H=4.0m L=25.0m	4/20~9/15	
H-42	米(根)子(雨)	"		日野川	州河崎井手堰		20	0.145	0.083		"	H=2.0m L=85.0m	5/10~9/10	
H-43	()	"	小虎川	小虎川	小田井手頭首工		10	0.174	0.041		"	H=2.0m L=9.5m	"	
H-44	()	"		日野川	安原頭首工		35	0.207	0.145		"	H=2.7m L=62.0m	5/1~9/5	
H-45	()	"		天郷川	大井手頭首工		10	0.103	0.041		"	H=1.5m L=17.0m	"	
H-46	()	"		日野川	本郷頭首工		17	0.132	0.070		"	H=3.4m L=68.0m	"	
H-47	()	"		"	下管頭首工		15	0.123	0.061		"	H=2.5m L=75.0m	4/25~8/30	
H-48	()	"	印賀川	印賀川	夏日堰		27	0.229	0.090		"	H=1.8m L=42.4m	4/10~9/1	
H-49	()	"	"	"	向ヶ原堰		19	0.157	0.063		"	H=0.6m L=30.0m	"	
H-50	(横田)	"	"	"	大原堰		10	0.086	0.033		石張堰	H=4.0m L=40.0m	"	
H-51	()	"	"	"	寺ノ前上堰		11	0.086	0.036		"	H=1.3m L=13.0m	"	
H-52	新(上石見)	"	石見川	石見川	上管頭首工		23	0.157	0.095		コンクリート堰	H=3.9m L=25.0m	4/20~8/20	
H-53	()	"	"	白谷川	峠田上ミ堰		10	0.086	0.033		石張堰	H=1.0m L=4.4m	4/10~9/1	
H-54	()	"	"	九塚川	北ヶ市堰		18	0.157	0.060		コンクリート堰	H=2.2m L=9.0m	4/10~9/2	
H-55	()	"	"	石見川	野田堰		21	0.174	0.070		石張堰	H=2.2m L=20.7m	4/10~9/1	
H-56	()	"	"	"	奈金堰		10	0.071	0.033		"	H=3.1m L=13.6m	"	
H-57	()	"	"	"	荒木前堰		15	0.129	0.050		コンクリート堰	H=0.3m L=17.3m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分間地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	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	規模		
H-58	新(多里)見	日野川	小原川	笠木川	小雀堰		13	0.110	0.043		石張堰	H=2.0m L=3.0m	4/1~9/1	
H-59	米(根雨)	"	"	小原川	狩場堰		11	0.086	0.003		コンクリート堰	H=0.8m L=14.0m	4/10~9/2	
H-60	新(上石見)見	"	"	日野川	現堰		12	0.101	0.040		"	H=1.6m L=30.5m	4/15~9/2	
H-61	(")	"	"	"	井津羽堰		12	0.101	0.040		"	H=2.5m L=43.0m	"	
H-62	(")	"	"	"	御名谷堰		20	0.171	0.066		"	H=2.5m L=37.5m	4/10~9/2	
H-63	(多里)	"	"	"	東堰		18	0.143	0.060		石張堰	H=3.0m L=38.0m	4/15~9/1	
H-64	(")	"	湯河川	湯河川	唐樋堰		25	0.211	0.083		"	H=4.0m L=213.5m	-	
H-65	(")	"	"	日野川	小森堰		12	0.104	0.040		コンクリート堰	H=1.3m L=17.0m	4/15~9/1	
H-66	(")	"	"	"	河角堰		20	0.017	0.066		"	H=1.2m L=11.0m	4/10~9/10	
H-67	(")	"	"	"	入水堰		11	0.089	0.036		"	H=1.5m L=20.0m	4/10~9/1	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水施設区名 (5分1地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水電量 (m/sec)		取水施設		取水期間	備考 (取水電による取水の右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利機水量 及び水利権者	施設の種類		
Y-1	岡(西大寺)山	吉井川		吉井川	鴨(三)越(勝)樋		581	5.343	3.474		鉄筋コンクリート堰 H=5.5m L=310.0m	6~9月	
Y-2	(")	"		"	(二)勝(樋)		65	0.319	0.206		" H=5.5m L=310.0m	"	
Y-3	(和)氣	"		"	(一)勝(樋)		70	1.888	1.174		" H=5.5m L=310.0m	"	
Y-4	(")	"		"	樋ノ口取水		不明	4.188	2.886		" H=5.5m L=310.0m	"	
Y-5	(")	"		"	安倉川取水		不明	3.218	2.074	農林水産大臣	全可動鉄筋コンクリート70-70型 H=4.90m L=279.2m	"	
Y-6	(")	"		"	大用水取水		3.418	14.479	10.7	"	" H=4.90m L=279.2m	"	
Y-7	(")	"		"	大内用水		60	0.294	0.223	"	空石積 H=1.0m L=2.0m	"	
Y-8	津(")山	"		"	田原用水		484	2.643	1.999	"	石強溢流堰 H=6.0m L=150.0m	"	
Y-9	(")	"		"	和氣用水		82	4.477	3.387	"	" H=6.0m L=150.0m	"	
Y-10	(")	"		"	矢田揚水機		27	0.121	0.091	"	水中ポンプ φ200mm/φ 30HP	"	
Y-11	(")	"		"	米沢揚水機		22	0.017	0.017	"	4段タービンポンプ φ200mm/φ 30KW	"	
Y-12	(")	"		"	矢田揚水機		25	0.112	0.085	"	チューガルポンプ φ250mm/φ 25HP	"	
Y-13	(")	"		"	塩田揚水機		20	0.009	0.007	"	水中ポンプ φ175mm/φ 7.5KW	"	
Y-14	(")	"		"	河原屋頭首工		98	0.941	0.314	"	可動堰 H=9.0m L=152.5m	5/10~9/20	
Y-15	(")	"		"	梁山ヶ瀬井堰		20	0.134	0.099	"	固定 H=3.0m L=100.0m	6~9月	
Y-16	(")	"		"	嵯峨頭首工		180	0.674	0.510	"	コンクリート H=1.5m L=28.0m	"	
Y-17	(")	"		"	吉井川頭首工		217	0.889	0.673	"	" H=2.0m L=35.0m	"	
Y-18	高(")梁	"		"	藤ヶ瀬井堰		30	0.201	0.149	"	70-70型コンクリート H=1.5m L=60.0m	5~9月	
Y-19	(")	"		"	吸門頭首工		45	0.246	0.186	"	コンクリート H=1.2m L=60.0m	6~9月	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (地形図名)	水系名	第1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	取水量 (m ³ /sec)		水利権水量 及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水 の右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
Y-20	高(津山西郷) 梁	吉井川		吉井川	兎沙門頭首工		124	0.677	0.517		コンクリート	H=3.5m L=53.3m	6~9月	
Y-21	"	"		"	上河原頭首工		120	0.655	0.496		"	H=2.1m L=35.0m	"	
Y-22	"	"		"	室頭首工		60	0.328	0.248		"	H=1.5m L=48.0m	"	
Y-23	"	"		"	入真加部用水		50	0.273	0.207		三方コンクリート 菜縄水路	L=6,000.0m	"	
Y-24	"	"		"	松ヶ瀬頭首工		30	0.164	0.124		コンクリート	H=4.5m L=60.0m	"	
Y-25	"	"		"	長土路井堰		13	0.087	0.064		"	H=4.0m L=80.0m	4~9月	
Y-26	"	"		"	黒岩井堰		24	0.161	0.119		"	H=3.5m L=90.0m	"	
Y-27	"	"		"	黒木井堰		34	0.114	0.084		"	H=5.0m L=70.0m	"	
Y-28	倉(眞津) 吉	"		"	鳴神井堰		25	0.137	0.103		"	H=4.5m L=60.0m	"	
Y-29	"	"		"	樽ヶ瀬井堰		17	0.135	0.098		"	H=3.1m L=65.0m	5~9月	
Y-30	鳥(取)	"		"	千森井堰		17	0.135	0.098		"	H=2.5m L=70.0m	4~9月	
Y-31	倉(吉)	"		"	産水井堰		18	0.098	0.074		"	H=2.0m L=35.0m	"	
Y-32	鳥(取)	"		"	片川頭首工		11	0.074	0.055		"	H=1.0m L=23.0m	年間	
Y-33	岡(西大寺) 山	"	千田川	千田川	新村樋門		64	0.349	0.284		鉄筋コンクリート	H=0.6m L=0.5m	6~9月	
Y-34	"	"	"	"	浜樋門		45	0.246	0.186		石	H=0.9m L=0.6m	"	
Y-35	"	"	"	"	神崎樋門		45	0.246	0.186		"	H=0.9m L=0.7m	"	
Y-36	"	"	"	"	川口樋門		49	0.268	0.202		"	H=0.9m L=0.7m	"	
Y-37	"	"	"	"	新池樋門		40	0.218	0.165		"	H=1.1m L=1.0m	"	
Y-38	"	"	"	"	五明門前樋門		52	0.284	0.215		"	H=1.1m L=1.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水明図名 (地形図名)	水系名	第1次支流 河川名	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積	取水量 (㎡/sec)			水利権水量 及び水利権者	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	時		施設の種類	規模		
Y-39	山岡 (西大寺)	吉井川	千田川	千田川	射越樋門		33	0.180	0.136		石	H=0.7m L=0.6m	6~9月		
Y-40	(")	"	"	"	北島樋門		33	0.180	0.136		"	H=0.7m B=0.6m	"		
Y-41	(和氣)	"	"	"	大樋用水		215	1.174	0.888		コンクリート	H=0.5m B=0.4m	"		
Y-42	(")	"	"	"	尾張用水		155	0.346	0.640		"	H=1.3m L=1.4m	"		
Y-43	(")	"	"	"	山田庄用水		72	0.393	0.297		"	H=1.0m L=1.0m	"		
Y-44	(")	"	"	"	宮下沖樋門		20	0.105	0.083		石	H=2.4m L=2.0m	"		
Y-45	(")	"	"	"	三ツ頭樋門		14	0.076	0.058		"	H=1.4m L=3.6m	"		
Y-46	(")	"	"	"	九ノ坪樋門		11	0.060	0.045		鉄筋コンクリート	H=5.6m L=2.0m	"		
Y-47	(")	"	"	"	池尻樋門		17	0.093	0.070		コンクリート	H=0.8m L=3.6m	"		
Y-48	(")	"	"	"	池尻号樋門		17	0.093	0.070		"	H=1.1m L=0.8m	"		
Y-49	(")	"	道遷川	道遷川	出口日鳥樋管		20	0.109	0.083		ヒューム管	φ300mm/m	"		
Y-50	(西大寺)	"	新堀川	新堀川	富崎樋門		45	0.246	0.186		鉄筋コンクリート	H=2.5m L=2.5m	"		
Y-51	山津 (和氣)	"	初瀬川	初瀬川	出口頭首工		12	0.066	0.050		石溢流堰	H=2.0m L=6.0m	6~10月		
Y-52	(")	"	金剛川	金剛川	上原揚水機		17	0.093	0.070		ポンプ	φ300mm/m 15HP	"		
Y-53	(")	"	"	"	尺所頭首工		25	0.137	0.103		石溢流堰	H=1.5m L=20.0m	"		
Y-54	(")	"	"	"	日室頭首工		14	0.076	0.058		コンクリート溢流堰	H=2.0m L=20.0m	"		
Y-55	(")	"	"	"	下井手頭首工		12	0.066	0.050		"	H=2.0m L=18.0m	"		
Y-56	(")	"	"	"	岩淵頭首工		52	0.284	0.215		石溢流堰	H=1.0m L=30.0m	"		
Y-57	(")	"	"	"	井の谷口頭首工		20	0.109	0.083		"	H=1.0m L=33.0m	"		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水地区名 (5分區) (地形區名)	水系名	第1次支川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 (m ³ /sec)		水利權水量 及び水利權者	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		施設の種類	規模		
Y-58	津(和)山	吉井川	金剛川	日笠川	新井手頭首工		70	0.382	0.289		石張流堰	H=1.0m L=8.0m	6~10月	
Y-59	"	"	"	"	大井手頭首工		18	0.098	0.074		"	H=2.0m L=7.0m	"	
Y-60	"	"	"	"	大溝頭首工		12	0.066	0.050		"	H=1.0m L=3.0m	"	
Y-61	"	"	"	塔八寺	与市頭首工		38	0.160	0.126		"	H=1.3m L=20.0m	5/1~10/15	
Y-62	"	"	"	"	中堰頭首工		40	0.169	0.132		"	H=1.0m L=30.0m	"	
Y-63	"	"	"	"	新堰頭首工		15	0.063	0.050		"	H=0.6m L=20.0m	"	
Y-64	"	"	"	"	細丸頭首工		79	0.333	0.261		コンクリート溢流式	H=1.2m L=19.3m	"	
Y-65	"	"	"	"	板屋中頭首工		11	0.046	0.036		石張流堰	H=0.8m L=30.0m	"	
Y-66	"	"	"	"	下井堰頭首工		17	0.072	0.056		"	H=1.3m L=40.0m	"	
Y-67	"	"	"	"	上堰頭首工		13	0.055	0.043		コンクリート溢流式	H=1.0m L=40.0m	"	
Y-68	"	"	"	和谷	新堰頭首工		30	0.164	0.124		石張流堰	H=3.0m L=8.0m	6~10月	
Y-69	"	"	"	"	奥田頭首工		27	0.147	0.112		"	H=1.5m L=3.0m	"	
Y-70	"	"	"	王子川	横井堰頭首工		12	0.066	0.050		"	H=1.4m L=13.0m	6~9月	
Y-71	"	"	"	"	大井堰頭首工		17	0.093	0.070		"	H=1.7m L=12.0m	"	
Y-72	"	"	"	"	堀井堰頭首工		20	0.090	0.068		"	H=1.8m L=7.0m	"	
Y-73	"	"	"	"	美登呂以堰頭首工		22	0.099	0.075		"	H=1.5m L=8.0m	"	
Y-74	"	"	"	滝山川	五社頭首工		22	0.120	0.091		コンクリート溢流式	H=0.8m L=54.0m	6/20~9/20	
Y-75	"	"	"	"	引春井堰		10	0.055	0.041		"	H=0.5m L=30.0m	6/22~9/30	
Y-76	"	"	"	"	焼松堰		15	0.067	0.051		"	H=0.8m L=21.6m	5/3~9/20	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	該河川名	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-77	津山(岡)	吉井川	吉野川	吉野川	滝谷揚水機		10	0.067	0.050		渦巻ポンプ	φ180m/m H=2.0m L=10.0m	6~9月	
Y-78	"	"	"	"	谷口井堰		50	0.335	0.248		固定		"	
Y-79	"	"	"	"	奥畑池かんがい		11	0.046	0.036		パイプ	φ60m/m	6/20~9/20	
Y-80	"	"	"	"	堂ヶ瀬井堰		140	0.591	0.463		自動堰	H=2.1m L=153.0m	"	
Y-81	"	"	"	"	天の原井堰		10	0.042	0.033		コンクリート フローティング	H=3.0m L=60.0m	"	
Y-82	"	"	"	"	高瀬井堰		48	0.203	0.159		石造張	H=1.5m L=130.0m	6/20~9/30	
Y-83	"	"	"	"	下倉敷揚水機		16	0.068	0.053		渦巻ポンプ 1台	φ150m/m揚程7	6/20~9/20	
Y-84	"	"	"	"	畑沖揚水機		18	0.076	0.060		渦巻ポンプ 2台	φ150m/m揚程30	"	
Y-85	"	"	"	"	林尾井堰		24	0.101	0.076		可動堰	H=1.5m L=700.0m	6/19~9/20	
Y-86	(津山東部)	"	"	"	竜王井堰		32	0.135	0.106		張コンクリート	H=0.8m L=212.0m	5/5~9/20	
Y-87	"	"	"	"	北原揚水機		16	0.068	0.053		吸水管1台	φ250m/m揚程30	6/15~9/20	
Y-88	"	"	"	"	平野井堰		180	0.760	0.596		コンクリート 練張石	H=1.2m L=80.0m	6/15~9/25	
Y-89	"	"	"	"	亀ヶ淵井堰		30	0.127	0.099		コンクリート	H=1.5m L=70.0m	"	
Y-90	"	"	"	"	大遷橋井堰		28	0.118	0.093		コンクリート フローティング	H=1.5m L=90.0m	6/10~9/20	
Y-91	"	"	"	"	藤生井堰		38	0.180	0.126		"	H=2.5m L=50.0m	"	
Y-92	"	"	"	"	芦河内井堰		15	0.063	0.050		積石	H=2.0m L=80.0m	"	
Y-93	"	"	"	"	切岩井堰		20	0.084	0.066		コンクリート フローティング	H=1.8m L=100.0m	"	
Y-94	(佐用)	"	"	"	豊野井堰		20	0.084	0.066		"	H=2.0m L=60.0m	6/15~9/10	
Y-95	"	"	"	"	広瀬井堰		18	0.076	0.060		"	H=1.8m L=72.0m	6/5~9/15	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水型河川名(5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	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)		水利権水量及び水利権者	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		施設の種類	規模		
Y-96	津(佐)	山(用)	吉野川	吉野川	杉宮井堰		20	0.084	0.066		横石	H=2.0m L=90.0m	6/10~9/10	
Y-97	()	()	"	"	杉の宮井堰		45	0.190	0.149		コンクリート 70~75%	H=2.5m L=35.0m	6/15~9/20	
Y-98	()	()	"	"	総の井井堰		46	0.194	0.152		"	H=2.5m L=30.0m	"	
Y-99	()	()	"	"	入野井堰		24	0.101	0.079		"	H=3.0m L=30.0m	"	
Y-100	()	()	"	"	小谷井堰		14	0.059	0.046		コンクリート 岩タイプ	H=3.0m L=30.0m	"	
Y-101	()	()	"	"	壺ヶ曲井堰		40	0.169	0.132		コンクリート 70~75%	H=2.0m L=25.0m	"	
Y-102	()	()	"	"	下町井堰		30	0.127	0.099		"	H=3.5m L=40.0m	"	
Y-103	()	()	"	"	中井堰		23	0.097	0.076		コンクリート 岩タイプ	H=2.5m L=40.0m	"	
Y-104	()	()	"	"	庄田井堰		24	0.101	0.079		コンクリート 70~75%	H=3.0m L=15.0m	"	
Y-105	()	()	"	"	壺ヶ原井堰		19	0.080	0.063		コンクリート 岩タイプ	H=2.5m L=25.0m	"	
Y-106	若(坂)	山(用)	"	"	関屋井堰		13	0.055	0.043		コンクリート	H=2.0m L=16.0m	"	
Y-107	()	()	"	河合川	上井井堰		12	0.051	0.040		コンクリート 固定堰	H=2.3m L=36.0m	"	
Y-108	()	()	"	下山川	梅谷笹池井堰		19	0.080	0.063		横石	H=1.2m L=5.0m	5/10~9/20	
Y-109	()	()	"	長内川	平田小川井堰		24	0.101	0.079		"	H=1.2m L=6.0m	6/19~9/20	
Y 110	()	()	"	梶並川	滝村井堰		24	0.101	0.079		可動堰	H=1.5m L=70.0m	6~9月	
Y-111	()	()	"	"	沢井堰		15	0.063	0.050		コンクリート 70~75%	H=1.4m L=62.0m	5~9月	
Y-112	()	()	"	"	豊国原井堰		52	0.219	0.172		張コンクリート	H=1.5m L=95.0m	"	
Y-113	()	()	"	"	下村井堰		27	0.114	0.089		"	H=1.2m L=90.0m	"	
Y-114	()	()	"	"	中村井堰		25	0.106	0.083		"	H=1.2m L=105.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	水利状況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	該河川名	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	水利權水量 及び水利權者	施設の種別	規模		
Y-115	津山 (津山東部)	吉井川	吉野川	梅並川	元折井堰		60	0.152	0.199		張コンクリート H=1.2m L=30.0m	5~9月		
Y-116	"	"	"	"	北浦井堰		36	0.084	0.119		コンクリート 7ロ-ティンク H=1.4m L=60.0m	"		
Y-117	"	"	"	"	矢田井堰		20	0.076	0.067		張コンクリート H=2.0m L=60.0m	6/1~9/30		
Y-118	"	"	"	"	大ヶ淵井堰		18	0.093	0.060		" H=3.8m L=68.0m	"		
Y-119	"	"	"	"	岩戸井堰		22	0.042	0.073		" H=3.8m L=50.0m	"		
Y-120	"	"	"	滝川	坪尻井堰		10	0.084	0.033		" H=1.0m L=60.0m	6~9月		
Y-121	"	"	"	"	小矢田井堰		20	0.042	0.066		" H=3.0m L=40.0m	"		
Y-122	"	"	"	"	細屋中井堰		10	0.042	0.033		" H=3.0m L=37.0m	"		
Y-123	"	"	"	"	細屋上井堰		10	0.042	0.033		" H=2.5m L=32.0m	"		
Y-124	"	"	"	"	大井手井堰		18	0.076	0.060		" H=4.2m L=42.0m	"		
Y-125	"	"	"	"	今橋井堰		10	0.042	0.033		" H=3.5m L=20.0m	"		
Y-126	"	"	"	"	中井堰		35	0.148	0.116		" H=3.5m L=29.0m	"		
Y-127	"	"	"	"	大井手井堰		13	0.055	0.043		" H=4.0m L=32.0m	"		
Y-128	"	"	"	"	庚申堂井堰		16	0.068	0.053		" H=2.3m L=24.0m	"		
Y-129	"	"	"	"	田井井堰		25	0.106	0.083		" H=1.9m L=18.0m	"		
Y-130	"	"	"	"	町井堰		50	0.211	0.166		" H=2.8m L=18.0m	"		
Y-131	"	"	"	"	中井手井堰		15	0.063	0.050		積石 H=0.5m L=6.0m	5~9月		
Y-132	"	"	"	"	新井手井堰		15	0.063	0.050		張コンクリート H=0.5m L=4.0m	"		
Y-133	"	"	"	上相川	上の井堰		10	0.042	0.033		積石 H=1.0m L=2.0m	5/5~9/20		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況地名 (5万分) (地形図名)	水系名	第1次 支川名	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積	取水水量 (m ³ /sec)			水利権水量 及び水利権者	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	最小		施設の種類	規模		
Y-134	津山 (津山東部)	吉井川	吉野川	高殿川	堂の越井堰		10	0.042	0.033		張コンクリート	H=1.3m L=5.3m	5~9月		
Y-135	"	"	"	名義川	名倉井堰		15	0.063	0.050		"	H=1.2m L=12.0m	"		
Y-136	"	"	"	"	崩水井堰		34	0.143	0.113		"	H=1.2m L=10.0m	"		
Y-137	"	"	"	"	家老ヶ市井堰		13	0.055	0.043		玉石 コンクリート	H=1.0m L=12.0m	"		
Y-138	"	"	"	"	埴ヶ坪井堰		16	0.068	0.053		張コンクリート	H=1.2m L=10.0m	"		
Y-139	"	"	"	"	繪井堰		18	0.076	0.060		"	H=1.0m L=12.0m	"		
Y-140	"	"	"	曾井川	池代井堰		35	0.148	0.116		横石	H=1.2m L=6.0m	6~9月		
Y-141	"	"	"	"	落合井堰		10	0.042	0.033		張コンクリート	H=1.5m L=4.0m	"		
Y-142	"	"	"	国司川	高柳井堰		10	0.042	0.033		コンクリート 70-ファイナ	H=1.4m L=6.0m	5/5~9/25		
Y-143	"	"	"	"	かじゃじり井堰		15	0.063	0.050		張コンクリート	H=1.2m L=6.0m	6/5~9/25		
Y-144	"	"	"	"	清水井堰		10	0.042	0.033		コンクリート 70-ファイナ	H=1.2m L=6.0m	5/5~9/25		
Y-145	"	"	"	大谷川	小井ヶ口井堰		30	0.127	0.099		横石	H=2.5m L=7.0m	6~9月		
Y-146	"	"	"	馬桑川	河合前田井堰		13	0.055	0.043		張コンクリート	H=3.0m L=20.0m	"		
Y-147	"	"	"	大原川	大和井堰		30	0.127	0.099		コンクリート 70-ファイナ	H=1.5m L=6.0m	6/18~9/20		
Y-148	"	"	"	川上川	井の口井堰		15	0.063	0.050		コンクリート 岩タイプ	H=2.5m L=8.0m	6/15~9/20		
Y-149	"	"	"	"	西中井堰		16	0.068	0.053		"	H=2.8m L=8.0m	"		
Y-150	若桜	"	"	後山川	小河井堰		15	0.063	0.050		"	H=3.0m L=20.0m	6~9月		
Y-151	"	"	"	"	屋根木井堰		25	0.106	0.083		"	H=3.0m L=15.0m	"		
Y-152	"	"	"	"	庄鏡井堰		22	4.000	1.100		コンクリート 固定堰	H=2.5m L=23.0m	6/15~9/10		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 (m ³ /sec)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
Y-153	若(佐津)	吉井川	吉野川	後山川	中島井堰		15	2.550	0.800		コンクリート 固定堰	H=2.4m L=21.0m	6/1~9/10	
Y-154	山(津山)	"	吉野川	広戸川	井の内頭首工		20	0.090	0.068		コンクリート堰	H=3.5m L=27.0m	6~9月	
Y-155	"	"	"	"	前田頭首工		10	0.055	0.001		"	H=1.8m L=28.0m	"	
Y-156	"	"	"	"	真宮頭首工		20	0.110	0.082		石堰	H=1.2m L=30.0m	"	
Y-157	"	"	"	"	草町頭首工		18	0.099	0.073		コンクリート堰	H=1.5m L=20.0m	"	
Y-158	"	"	"	"	"		17	0.094	0.069		"	H=1.5m L=20.0m	"	
Y-159	"	"	"	"	田熊第一頭首工		10	0.055	0.041		"	H=1.5m L=28.0m	"	
Y-160	"	"	"	"	河原井堰		15	0.063	0.050		"	H=0.9m L=23.2m	5/20~9/20	
Y-161	"	"	"	"	大門井堰		30	0.127	0.099		"	H=1.1m L=15.8m	"	
Y-162	"	"	"	"	総貫井堰		12	0.051	0.040		"	H=1.0m L=8.7m	"	
Y-163	"	"	"	府川	如来堂頭首工		22	0.069	0.075		"	H=1.5m L=20.0m	6~9月	
Y-164	"	"	"	羽出川	中島井堰		16	0.068	0.053		"	H=2.2m L=9.0m	"	
Y-165	"	"	加茂川	加茂川	自井手頭首工		41.5	0.135	0.102		"	H=3.3m L=25.0m	"	
Y-166	"	"	"	"	大井手頭首工		54	0.247	0.187		"	H=4.0m L=30.0m	"	
Y-167	"	"	"	"	加茂川合同堰 統合井堰		175	0.718	0.544		"	H=4.2m L=72.0m	"	
Y-168	"	"	"	"	"		165	0.674	0.510		"	H=4.2m L=72.0m	"	
Y-169	"	"	"	"	美作台地パイロ ット事業用水機		15	0.067	0.051		渦巻ポンプ	φ300m/年 2台	"	
Y-170	"	"	"	"	真瀬頭首工		20	0.090	0.068		コンクリート堰	H=2.0m L=23.0m	"	
Y-171	"	"	"	"	妙原統合井堰		25	0.138	0.102		"	H=2.0m L=25.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水理況図名 (過形図名) (5/10分)	水系名	第1次支川名	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)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
Y-172	津山 (津山東部)	吉井川	加茂川	加茂川	近平頭首工		320	0.055	0.041		コソクリート堰 H=3.5m L=50.0m	6~9月		
Y-173	鳥取 (智頭)	"	"	"	砂場頭首工		24	0.161	0.119		"	5~9月		
Y-174	"	"	"	"	十善寺頭首工		22	0.147	0.109		"	"	"	
Y-175	"	"	"	"	小瀬上頭首工		41	0.275	0.203		"	"	"	
Y-176	"	"	"	"	小瀬下頭首工		36	0.241	0.179		"	"	"	
Y-177	"	"	"	"	小原頭首工		10	0.067	0.050		"	"	"	
Y-178	"	"	"	"	大ヶ原頭首工		11	0.074	0.055		"	"	"	
Y-179	"	"	"	"	五輪頭首工		18	0.121	0.089		"	"	年間	
Y-180	津山 (津山東部)	"	"	蟹子川	才勝頭首工		45	0.246	0.186		石堰 H=1.0m L=6.0m	6~9月		
Y-181	"	"	"	"	田門井手頭首工		16	0.087	0.066		コソクリート堰 H=2.5m L=7.0m	"		
Y-182	"	"	"	"	中井手頭首工		10	0.055	0.041		"	"	"	
Y-183	"	"	"	"	大井手(上)頭首工		11	0.060	0.045		"	"	"	
Y-184	"	"	"	"	竹田頭首工		20	0.109	0.083		"	"	"	
Y-185	"	"	"	古川	新井手頭首工		20	0.110	0.082		コソクリート H=2.0m L=7.0m	"		
Y-186	"	"	"	出張川	牛神頭首工		10	0.067	0.050		コソクリート堰 H=1.8m L=3.0m	"		
Y-187	鳥取 (智頭)	"	"	倉見川	高名瀬頭首工		20	0.134	0.099		"	5~9月		
Y-188	"	"	"	"	鎌倉上頭首工		32	0.214	0.159		"	"	"	
Y-189	"	"	"	"	才の谷頭首工		21	0.141	0.104		"	"	"	
Y-190	"	"	"	"	才の原頭首工		21	0.141	0.104		"	"	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭況図名 (5分1地形図名)	水系名	第1次派支川名	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 (取水権による取水の右岸・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-191	鳥取(智頭)	吉井川	加茂川	倉見川	黒木ダム		(909)	(0.300)	(0.200)		H=53.0m L=193.0m	5~9月		
Y-192	(")	"	"	尾所川	中井手頭首工		20	0.134	0.099		H=1.5m L=10.0m	年間		
Y-193	津山(津山東部)	"	宮川	宮川	藪の後頭首工		12	0.054	0.041		H=2.5m L=45.0m	6~9月		
Y-194	(")	"	"	"	竜の口頭首工		13	0.058	0.044		H=2.0m L=25.0m	"		
Y-195	(")	"	"	後川	林田頭首工		30	0.164	0.124		H=1.7m L=4.5m	"		
Y-196	(")	"	"	"	志戸部上頭首工		15	0.101	0.074		H=1.0m L=4.0m	"		
Y-197	(")	"	"	"	前田頭首工		16	0.107	0.079		H=0.5m L=2.6m	"		
Y-198	(")	"	"	磯野川	苔田頭首工		16	0.087	0.066		H=2.5m L=20.0m	"		
Y-199	(")	"	"	"	下頭首工		20	0.109	0.083		H=2.0m L=23.0m	"		
Y-200	(")	"	"	"	上頭首工		36	0.197	0.149		H=2.0m L=40.0m	"		
Y-201	(")	"	"	"	坂元頭首工		60	0.328	0.248		H=3.0m L=15.0m	"		
Y-202	(")	"	"	"	サクラ頭首工		20	0.109	0.083		H=2.5m L=13.0m	"		
Y-203	(")	"	"	"	京殿頭首工		30	0.164	0.124		H=1.5m L=10.0m	"		
Y-204	(")	"	"	"	東井手頭首工		80	0.437	0.330		H=4.0m L=15.0m	"		
Y-205	(")	"	柴竹川	柴竹川	土城頭首工		15	0.082	0.062		H=1.2m L=10.0m	"		
Y-206	(")	"	"	皿川	中井		25	0.112	0.085		H=1.5m L=50.0m	"		
Y-207	(")	"	"	"	前頭首工		12	0.054	0.041		H=2.0m L=35.0m	"		
Y-208	(")	"	"	榛文川	石田井堰		10	0.067	0.050		L=48.0m	"		
Y-209	高(梁)	"	"	"	茶屋瀬頭首堰		13	0.087	0.064		H=1.5m L=13.0m	5~9月		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次支流名	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)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
Y-210	高梁(津山西部)	吉井川	久米川	久米川	大井手井堰		10	0.067	0.050		コンクリート堰	H=1.0m L=34.5m	5~9月	
Y-211	(")	"	"	"	金谷尻井堰		32	0.214	0.159		"	H=1.3m L=28.0m	"	
Y-212	(")	"	"	"	才の花井堰		15	0.101	0.074		"	H=1.2m L=33.0m	"	
Y-213	(")	"	"	"	大井手井堰		14	0.094	0.069		"	H=1.0m L=29.5m	"	
Y-214	(")	"	"	"	境井堰		10	0.067	0.050		"	H=1.5m L=26.0m	"	
Y-215	(")	"	"	"	保木井堰		10	0.067	0.050		"	H=2.0m L=24.5m	"	
Y-216	(")	"	"	宮部川	横山井堰		15	0.101	0.074		"	H=1.2m L=8.0m	"	
Y-217	津(")	"	香美川	香美川	寺下頭首工		45	0.246	0.186		コンクリート	H=2.8m L=35.2m	6/10~9/30	
Y-218	(")	"	"	"	平岩頭首工		45	0.246	0.186		"	H=1.5m L=51.0m	"	
Y-219	(")	"	"	"	笠の口用水		12	0.051	0.040		"	H=1.7m L=3.3m	"	
Y-220	(")	"	"	"	関井手用水		34	0.143	0.113		"	H=1.5m L=32.0m	"	
Y-221	(")	"	"	"	大井手用水		70	0.295	0.232		"	H=1.0m L=31.0m	"	
Y-222	(")	"	"	"	椿原頭首工		19	0.080	0.063		"	H=3.5m L=32.0m	"	
Y-223	(")	"	"	"	山川用水		21	0.115	0.087		"	H=1.5m L=6.0m	"	
Y-224	(")	"	"	"	布原用水		56	0.306	0.231		"	H=1.5m L=31.8m	"	
Y-225	(")	"	"	"	天満頭首工		15	0.063	0.051		"	H=1.0m L=28.0m	"	
Y-226	(")	"	"	"	行当頭首工		14	0.059	0.046		"	H=2.0m L=35.0m	"	
Y-227	(")	"	"	"	日下用水		50	0.273	0.207		"	H=2.0m L=22.0m	"	
Y-228	(")	"	"	"	菊市用水		36	0.197	0.149		"	H=1.5m L=33.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第1次 支川名	該 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)			水利権水量 及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水 の右岸・左岸の別)
								最大	常時	取水量		施設の種類	規模		
Y-229	津 (津山西部)	吉井川	々々川	々々川	長畑用水		50	0.273	0.207		コンクリート	H=1.5m L=15.5m	5/25~9/25		
Y-230	(")	"	"	"	曲淵頭首工		10	0.055	0.041		"	H=2.6m L=11.0m	"		
Y-231	(")	"	"	"	山の神用水		20	0.109	0.083		"	H=3.0m L=6.0m	"		
Y-232	鳥取 (美津)	"	"	"	香々美ダム		675	0.939	0.770		"	H=39.2m L=131.9m	6/21~9/23		
Y-233	山 (津山西部)	"	"	山人川	一の井手用水		20	0.109	0.083		"	H=1.7m B=6.5m	6/15~9/30		
Y-234	高 (")	"	"	郷川	船河原用水		43	0.235	0.178		コンクリート堰	H=1.5m L=5.8m	6/10~9/25		
Y-235	(")	"	"	"	中井手用水		47	0.257	0.194		"	H=1.5m L=6.0m	6/10~9/28		
Y-236	(")	"	"	上森川	古川井堰		15	0.082	0.062		"	H=1.5m L=1.8m	6/10~9/30		
Y-237	(")	"	"	"	くずれ頭首工		15	0.082	0.062		"	H=1.0m L=2.8m	"		
Y-238	(")	"	"	"	久保田頭首工		15	0.082	0.062		"	H=1.0m L=6.0m	"		
Y-239	(")	"	"	"	下河原頭首工		11	0.060	0.045		"	H=1.5m L=6.0m	"		
Y-240	鳥取 (")	"	養野川	養野川	鍛冶屋川井堰		15	0.101	0.074		"	H=1.5m L=9.5m	4~7月		
Y-241	(")	"	"	羽出川	阿古屋井堰		22	0.093	0.073		"	H=1.5m L=11.0m	3~9月		
Y-242	(")	"	"	湯谷川	水木頭首工		10	0.067	0.050		石 張 コンクリート堰	H=1.5m L=18.0m	年間		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水親況図名 (5分1) (地形図名)	水系名	第1次支川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積	取水量 (cc/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		
A-1	岡山 (岡山南部)	旭川	旭川	旭川	新用水		1.130	3.100	1.229	旭東土地改良区	起伏堰	4.0×1.5 12門 6.0×2.5 3門	7~9月	
A-2	"	"	"	"	新堰頭首工		1.052	2.200	1.608	岡山県知事	全可動堰	H=5.6m L=108.0m	6/13~9/30	
A-3	"	"	"	"	高月用水		166	0.07		高月用水組合	揚水ポンプ	HP=40	6/10~7/10	
A-4	"	"	"	"	合同堰		4.586	16.247	16.247		コンクリート堰	H=1.9m L=190.0m	6/10~9/30	
A-5	津山	"	"	"	中牧ポンプ		13	0.071	0.054		輸流ポンプ	φ125 2台	6/20~9/30	
A-6	"	"	"	"	大倉根頭首工		42	0.230	0.140		コンクリート堰	L=178.9m	"	
A-7	"	"	"	"	矢原揚水機		15	0.067	0.051		ポンプ	M=15 HP=24	"	
A-8	"	"	"	"	小倉下揚水機		10	0.055	0.041		揚水ポンプ	φ177 m/m	5/10~10/20	
A-9	"	"	"	"	草生頭首工		42	0.189	0.143		石堰	307.4	"	
A-10	"	"	"	"	小倉上揚水機		10	0.066	0.050		揚水ポンプ	φ200m/m	"	
A-11	高梁 (福渡)	"	"	"	鹿瀬揚水機		18	0.081	0.061		"	M30HP φ15インチ	"	
A-12	"	"	"	"	吉田下揚水機		13	0.071	0.054		"	φ254m/φ	"	
A-13	"	"	"	"	吉田上揚水機		18	0.098	0.074		"	φ200m/m	"	
A-14	高梁 (福渡)	"	"	"	西原揚水機		28	0.153	0.116		水封式 ポンプ	φ300m/m	"	
A-15	"	"	"	"	一の口一堰		140	0.764	0.578		石強堰	L=80.0m	"	
A-16	"	"	"	"	川口原揚水機		14	0.076	0.058		揚水ポンプ	φ200m/m	"	
A-17	"	"	"	"	旭川ダム第2		10	0.055	0.041		コンクリートダム	L=73.0m	"	
A-18	"	"	"	"	旭川ダム第1		(9,000)	(18,677)	(17,995)		"	L=212.0m	6/10~9/30	
A-19	"	"	"	"	玄沢頭首工		74	0.404	0.306		コンクリート堰	H=1.2m L=16.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分1) (地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	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		
A-20	高(津山西部)	旭川	旭川	旭川	合同頭首工		98	0.506	0.280		コンクリート堰 H=1.2m L=148.3m	6/10~9/30	
A-21	"	"	"	"	古見揚水機		50	0.273	0.207		ヒ-ガルポンプ φ40m/φ 揚程30m	6/10~9/18	
A-22	"	"	"	"	六ヶヶ頭首工		116	0.633	0.479		コンクリート堰 H=2.0m L=127.0m	"	
A-23	"	"	"	"	黒尾頭首工		66	0.279	0.218		"	"	
A-24	"	"	"	"	權山頭首工		67	0.366	0.277		"	"	
A-25	"	"	"	"	原方頭首工		18	0.098	0.074		"	"	
A-26	"	"	"	"	細原頭首工		19	0.085	0.065		コンクリート H=4.0m L=60.0m	"	
A-27	吉(湖本)	"	"	"	大下見ポンプ		10	0.055	0.041		M15HP φ160m/φ	"	
A-28	"	"	"	"	岩瀬頭首工		65	0.355	0.268		H=2.3m L=74.5m	"	
A-29	"	"	"	"	美田野ポンプ		10	0.055	0.041		M15HP φ160m/φ	"	
A-30	"	"	"	"	音羽頭首工		11	0.060	0.045		H=2.4m L=60.0m	"	
A-31	"	"	"	"	音羽第1頭首工		41	0.153	0.116		H=0.8m L=50.0m	"	
A-32	"	"	"	"	大森頭首工		12	0.051	0.040		H=1.3m L=67.6m	"	
A-33	"	"	"	"	音羽頭首工		13	0.055	0.043		H=1.0m L=30.0m	"	
A-34	"	"	"	"	社田下頭首工		23	0.097	0.076		H=1.5m L=31.5m	"	
A-35	"	"	"	"	大井手頭首工		35	0.148	0.116		H=1.0m L=17.9m	"	
A-36	山(岡山南部)	"	百間川	庄内川	荒神樋門		30	0.164	0.124		石樋門 H=0.6m B=0.6m	6~9月	
A-37	"	"	"	"	庄内樋門		100	0.546	0.413		鉄筋コンクリート樋門 H=1.2m B=1.8m 3門	"	
A-38	"	"	"	砂川	二の堰水門		135	0.737	0.558		鉄筋コンクリート H=2.7m B=57.5m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			水利権水量 及び水利権者	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	平均		施設の種類	規模		
A-39	岡(西大寺)	旭川	百間川	砂川	二の堰取水樋門	(135)	(0.737)	(0.568)		鉄筋コンクリート	H=0.9m B=0.75m 2門	6~9月		
A-40	"	"	"	"	一の堰水門	378	(2.064)	(1.581)		"	H=2.60m B=17.30m	"		
A-41	"	"	"	"	一の堰取水樋門	(350)	(1.911)	(1.446)		"	H=0.30m B=0.60m	"		
A-42	"	"	"	"	川内用水取水樋門	(28)	(0.153)	(0.116)		石	H=0.70m B=0.65m	"		
A-43	"	"	"	"	神原堰	441	(2.408)	(1.821)		鉄筋コンクリート堰	H=2.0m L=45.8m	"		
A-44	(和氣)	"	"	"	倉安水門	(375)	(2.037)	(1.540)		石	H=2.10m B=3.30m	"		
A-45	"	"	"	"	五ツ村用水樋	(60)	(0.328)	(0.248)		鉄筋コンクリート	H=0.80m B=0.70m	"		
A-46	"	"	"	"	大樋堰	15	0.082	0.062		コンクリート堰	H=1.5m L=20.0m	6~10月		
A-47	"	"	"	"	立川井堰	10	0.055	0.041		石	H=1.5m L=37.0m	"		
A-48	津(山)	"	"	"	熊崎井堰	15	0.082	0.062		"	H=0.7m L=30.0m	"		
A-49	"	"	"	"	工市井堰	10	0.055	0.041		"	H=1.4m L=25.0m	"		
A-50	"	"	"	"	五日市井堰	10	0.055	0.041		"	H=1.4m L=26.0m	"		
A-51	"	"	"	"	輻田井堰	10	0.055	0.041		"	H=1.5m L=25.0m	"		
A-52	"	"	"	"	入江井堰	25	0.109	0.083		"	H=2.0m L=26.0m	"		
A-53	"	"	"	"	陰地井堰	30	0.135	0.102		石	H=1.5m L=30.0m	"		
A-54	"	"	"	"	鳴戸井堰	18	0.084	0.061		"	H=3.0m L=25.0m	"		
A-55	"	"	"	"	重本井堰	10	0.055	0.041		"	H=1.5m L=20.0m	"		
A-56	(周面)	"	"	"	砂止井堰	10	0.045	0.034		"	H=1.5m L=18.0m	"		
A-57	"	"	"	"	合田三の井堰	10	0.045	0.034		"	H=2.0m L=15.0m	"		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水施設四名(5平方分)(地形図名)	水系名	第1次源名	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)		水利権水量及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水の右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種別	規模		
A-58	津山(西)	旭川	百瀬川	砂川	佃用水		11	0.060	0.045		堰	H=0.6m L=15.0m	6~10月	
A-59	(")	"	"	"	馬塚用水		14	0.076	0.058		"	H=0.6m L=12.0m	"	
A-60	山(西大寺)	"	"	秋芳川	山裏水門		45	0.246	0.186		石樋門	H=2.1m B=3.1m	6~9月	
A-61	(和氣)	"	"	"	北屋敷樋門		(20)	(0.109)	(0.083)		コンクリート樋門	H=1.9m B=2.6m	"	
A-62	(")	"	"	"	五反田樋門		20	0.109	0.083		"	H=1.1m B=1.3m	6~10月	
A-63	(")	"	"	両宮川	笹岡樋門		15	0.082	0.062		鉄筋コンクリート樋門	H=4.2m B=8.0m	"	
A-64	(")	"	"	十七川	船廻樋門		10	0.055	0.041		鉄筋コンクリート	H=5.0m B=5.0m	"	
A-65	高梁(岡山北部)	"	三谷川	三谷川	底水頭首工		15	0.058	0.044		堰	L=32.0m	"	
A-66	(")	"	宇甘川	宇甘川	下田頭首工		25	0.112	0.085		コンクリート堰	H=1.4m L=90.4m	6/10~9/27	
A-67	(")	"	"	"	下畑頭首工		20	0.090	0.068		"	H=1.2m L=54.0m	"	
A-68	(")	"	"	"	大谷中谷同頭首工		36	0.162	0.122		"	H=2.6m L=87.7m	"	
A-69	(")	"	"	"	宇甘頭首工		15	0.067	0.051		練石積堰	H=2.4m L=131.9m	"	
A-70	(福渡)	"	"	"	大谷頭首工		16	0.072	0.054		コンクリート堰	H=3.0m L=3.0m	5/5~9/30	
A-71	(")	"	"	"	金谷頭首工		10	0.055	0.041		"	H=4.0m L=55.0m	4/20~9/10	
A-72	(")	"	"	山川	日山ダム									
A-73	(皆部)	"	"	下市川	そね頭首工		10	0.042	0.033		石積堰	H=3.1m L=5.6m	6/1~9/18	
A-74	(福渡)	"	生川	生川	六頭井堰		13	0.071	0.054		コンクリート堰	L=40.0m	5/10~10/20	
A-75	津山(")	"	"	"	大井手		14	0.076	0.058		固定	H=1.4m L=43.0m	6~9月	
A-76	(")	"	"	大成川	山手ダム									

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現別図名 (5分地形図名)	水系名	第1次派支川名	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		
A-77	高(告)梁部	旭川	豊岡川	豊岡川	恩木ダム		10	0.055	0.041		コンクリート堰	H=1.2m L=60.0m	6/10~9/30	
A-78	"(勝)山	"	備中川	備中川	野畑頭首工		20	0.109	0.083		"	H=1.2m L=50.0m	"	
A-79	"(")	"	"	"	林頭首工		10	0.055	0.041		"	H=1.2m L=50.0m	"	
A-80	"(")	"	"	"	金子頭首工		15	0.094	0.047		"	H=1.5m L=62.0m	"	
A-81	"(告)部	"	"	"	八幡頭首工		11	0.060	0.048		"	H=1.5m L=67.0m	"	
A-82	"(")	"	"	"	新井手頭首工		15	0.082	0.062		"	H=1.2m L=60.0m	"	
A-83	"(")	"	"	"	中井手頭首工		12	0.066	0.050		張石堰	H=1.2m L=82.5m	"	
A-84	"(")	"	"	"	大沼頭首工		21	0.115	0.087		コンクリート堰	H=1.5m L=70.0m	"	
A-85	"(")	"	"	"	和井手頭首工		10	0.055	0.041		"	H=1.2m L=46.0m	6/1~9/18	
A-86	"(")	"	"	"	野田頭首工		10	0.055	0.041		"	H=1.2m L=35.0m	"	
A-87	"(")	"	"	"	町尻頭首工		(20)	(0.084)	(0.066)		渦巻ポンプ	4100m ³ /h 揚程100m	"	
A-88	"(")	"	"	"	天狗池揚水機		14	0.076	0.058		コンクリート堰	H=1.5m L=38.0m	"	
A-89	"(")	"	"	"	八幡町頭首工		11	0.060	0.045		"	H=1.4m L=21.0m	"	
A-90	"(")	"	"	"	坂本頭首工		12	0.051	0.040		"	H=1.2m L=33.5m	5/28~9/14	
A-91	"(")	"	"	"	一本木頭首工		17	0.072	0.056		石玉 コンクリート堰	H=1.4m L=23.0m	6/1~9/18	
A-92	"(")	"	"	"	ノメラ頭首工		26	0.110	0.086		"	H=1.5m L=20.0m	5/28~9/14	
A-93	"(")	"	"	"	大井手頭首工		16	0.087	0.066		石積堰	H=1.0m L=13.0m	"	
A-94	"(")	"	"	"	一の井手頭首工									
A-95	"(")	"	"	"	北野ダム									

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭形図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次支川名	該河川名	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	規模		
A-96	高(勝山)梁	旭川	備中川	西河川	和井手頭首工		18	0.098	0.074		コンクリート堰	H=1.0m L=5.0m	6/10~9/30	
A-97	"(皆部)	"	"	宮地川	底井手頭首工		19	0.080	0.063		"	H=1.5m L=7.0m	6/1~9/18	
A-98	"()	"	"	谷尻川	西谷頭首工		12	0.051	0.040		"	H=0.6m L=5.0m	"	
A-99	"()	"	"	"	谷本頭首工		20	0.084	0.066		"	H=1.0m L=6.7m	"	
A-100	"()	"	"	中津川	上方頭首工		14	0.059	0.046		石堰	H=1.0m L=17.0m	6/5~9/23	
A-101	"()	"	"	"	天神頭首工		10	0.042	0.033		コンクリート堰	H=1.5m L=12.0m	"	
A-102	"(勝山)	"	当麻川	当麻川	猿取原頭首工		11	0.060	0.045		"	H=1.2m L=10.5m	6/10~9/30	
A-103	"()	"	"	"	三反田頭首工		21	0.115	0.087		"	H=1.2m L=12.5m	"	
A-104	"(津山西部)	"	木目川	木目川	古見頭首工		50	0.273	0.207		"	H=1.2m L=77.0m	6/1~9/11	
A-105	"()	"	"	"	野川頭首工		35	0.191	0.145		"	H=1.2m L=77.0m	"	
A-106	"()	"	"	"	大口頭首工		37	0.191	0.096		"	H=1.2m L=91.8m	6/10~9/30	
A-107	"()	"	"	"	大坪頭首工		23	0.126	0.095		"	H=2.5m L=35.0m	6/5~9/22	
A-108	"()	"	"	"	青影頭首工		10	0.055	0.041		"	H=2.5m L=36.0m	"	
A-109	"()	"	"	"	大太郎頭首工		57	0.331	0.235		"	H=1.0m L=38.5m	6/3~6/4	
A-110	"()	"	"	糸野川	金屋頭首工		26	0.174	0.129		"	H=2.0m L=20.0m	6/8~9/25	
A-111	吉倉(興津)	"	"	白賀川	大井手堰		11	0.046	0.036		玉石コンクリート堰	H=15.0m L=20.0m	年間	
A-112	高(勝山)梁	"	三坂川	三坂川	東町堰		35	0.235	0.174		鋼製堰	H=3.5m L=10.0m	"	
A-113	"()	"	"	"	オノ元頭首工		10	0.042	0.033		コンクリート堰	H=1.2m L=7.0m	"	
A-114	"()	"	新庄川	新庄川	惣畑頭首工		10	0.067	0.050		"	H=2.5m L=2.4m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分1地形図名)	水系名	第1次支流名	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	規模		
A-115	高(勝山)	旭川	新庄川	新庄川	竜王頭首工		17	0.114	0.084		コンクリート堰	H=2.5m L=3.0m	年間	
A-116	(")	"	"	"	門客人頭首工		14	0.094	0.069		開水路		"	
A-117	倉(湯吉本)	"	"	"	遊面頭首工		25	0.137	0.103		コンクリート堰	H=3.0m B=36.0m	5/10~8/31	
A-118	(")	"	"	"	カケ頭首工		35	0.191	0.145		"	H=2.5m L=21.0m	"	
A-119	(")	"	"	土野路	笠坂頭首工		12	0.066	0.050		"	H=2.5m L=12.0m	"	
A-120	(")	"	"	"	井手原頭首工		17	0.093	0.070		"	H=3.0m L=13.0m	"	
A-121	(")	"	鉄山川	鉄山川	大井手頭首工		16	0.048	0.040		"	H=1.3m L=8.0m	5/11~8/28	
A-122	(")	"	社川	社川	唐戸頭首工		10	0.030	0.025		"	H=2.5m L=11.4m	年間	
A-123	(")	"	下和川	下和川	ノマミズ堰		19	0.104	0.078		"	L=20.0m	"	
A-124	(")	"	"	"	井手領頭首工		15	0.082	0.062		"	L=2.0m	"	
A-125	(")	"	"	津黒川	大口井堰		10	0.055	0.041		"	L=10.0m	"	
A-126	(")	"	宮城川	宮城川	道目木頭首工		10	0.055	0.041		"	H=0.2m L=5.0m	"	
A-127	(")	"	"	井川	栗木坂頭首工		11	0.060	0.045		"	H=0.6m L=14.0m	"	
A-128	(")	"	"	"	中井川頭首工		17	0.093	0.070		"	H=0.7m L=11.0m	"	
A-129	(")	"	栗柱川	栗柱川	美田野頭首工		10	0.055	0.041		そだ堰	H=0.5m L=11.0m	"	
A-130	(")	"	玉田川	玉田川	浅口頭首工		10	0.055	0.041		コンクリート堰	H=0.5m L=14.0m	"	
A-131	(")	"	湯船川	湯船川	音羽第2頭首工		37	0.202	0.153		"	H=1.2m L=68.0m	"	
A-132	(")	"	"	"	湯船第1頭首工		14	0.076	0.058		"	H=1.2m L=4.2m	"	
A-133	(")	"	明連川	明連川	徳山頭首工		13	0.055	0.043		"	H=1.5m L=47.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水埋深四角名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次派支川名	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 (取水権による取水 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		
A-134	有 (本)	旭川	明連川	明連川	堤頭首工		20	0.084	0.066		H=1.2m L=55.8m	年間		
A-135	()	"	"	"	上井手頭首工		22	0.083	0.073		H=1.6m L=16.8m	"		
A-136	()	"	苗代川	苗代川	大井手頭首工		10	0.042	0.033		H=3.0m L=11.7m	"		
A-137	()	"	内谷川	内谷川	井杭田頭首工		10	0.042	0.033		H=1.0m L=6.7m	5/1~8/18		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分1地形図名)	水系名	第1次支川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積ha	取水水量 (m ³ /sec)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種別	規模		
TA-1	井(玉)	高梁川	高梁川	高梁川	上用水 成水 ² 通門		80	0.338	0.265		鉄筋コナクリト	φ800m/m		
TA-2	(")	"	"	"	寄島用水		611	1.800	1.180		鉄筋コナクリト	H=0.6m L=2.0m		
TA-3	(")	"	"	"	笠岡工業用水		5.543	14.000	9.080		"	H=2.0m L=1.44m		
TA-4	岡(山)	"	"	"	東西用水		71	0.246	0.193		渦巻ポンプ	φ300m/m		
TA-5	井(高)	"	"	"	上原井領用水		20	0.069	0.054		水中渦巻ポンプ	φ200m/m		
TA-6	(")	"	"	"	十二ヶ郷用水		28	0.097	0.076		渦巻ポンプ	φ300m/m		
TA-7	(")	"	"	"	秦揚水機		20	0.069	0.054		斜流ポンプ	φ300m/m		
TA-8	(")	"	"	"	福谷揚水機		28	0.097	0.076		渦巻ポンプ	φ200m/m		
TA-9	(")	"	"	"	日羽揚水機		20	0.069	0.054		渦巻ポンプ	φ300m/m		
TA-10	(")	"	"	"	草田揚水機		28	0.097	0.076		渦巻ポンプ	φ200m/m		
TA-11	(")	"	"	"	美袋揚水機		20	0.069	0.054		"	φ300m/m		
TA-12	(")	"	"	"	原揚水機		13	0.071	0.054		"	φ150m/m 2.5PH	6/1~9/18	
TA-13	高(岩部)	"	"	"	駅前揚水機		23	0.073	0.073		水中ポンプ	φ250m/m 5.0kw	"	
TA-14	(")	"	"	"	川面かんばい揚水		18	0.081	0.061		コナクリト堰	H=3.2m L=4.3m	6/1~9/23	
TA-15	新(新見)	"	"	"	正田頭首工		19	0.085	0.065		"	H=2.5m L=60.0m	5/25~9/23	
TA-16	(")	"	"	"	金谷頭首工		13	0.058	0.044		"	H=1.2m L=54.5m	"	
TA-17	(")	"	"	"	森只頭首工		25	0.112	0.085		"	H=2.6m L=33.0m	6/1~9/23	
TA-18	(")	"	"	"	棟無頭首工		25	0.112	0.085		"	H=1.3m L=13.5m	5/20~9/23	
TA-19	(")	"	"	"	小谷下頭首工									

農業用取水口一覽表

対照番号	利水理冠図名 (5分 地形図名)	水系名	第1次支流名	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)		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
TA-20	新見 (上石見)	高梁川	高梁川	高梁川	代井原頭首工		14	0.063	0.048		コンクリート堰 H=1.5m L=34.0m		6/5~9/23	
TA-21	井原 (玉島)	"	小田川	小田川	原田耕地水利 組合揚水機		24	0.025	0.020		ヒューブポンプ φ89m/m			
TA-22	"	"	"	"	国市樋		12	0.054	0.040		鉄筋コンクリート φ500m/m			
TA-23	"	"	"	"	大池揚水機 (二万用水)		28	0.118	0.093		ヒューブポンプ φ150m/m			
TA-24	"	"	"	"	宮田井堰		50	0.211	0.166		鉄筋コンクリート H=2.0m L=62.0m			
TA-25	"	"	"	"	宮田揚水機		11	0.046	0.036		ヒューブポンプ φ125m/m			
TA-26	"	"	"	"	"		50	0.211	0.166		ヒューブポンプ φ450m/m			
TA-27	"	"	"	"	宮田上樋門		10	0.042	0.033		コンクリート水門 H=0.8m B=1.0m			
TA-28	"	"	"	"	八高井堰		97	0.241	0.189		鉄筋コンクリート H=2.0m L=63.0m			
TA-29	"	"	"	"	"		22	0.093	0.073		"			
TA-30	"	"	"	"	服部揚水機		57	0.241	0.189		ヒューブポンプ φ450m/m	2台 φ400m/m 1台		
TA-31	"	"	"	"	西郷揚水機		22	0.093	0.073		"			
TA-32	"	"	"	"	池ノ上水利 組合揚水機		23	0.097	0.076		ヒューブポンプ φ127m/m			
TA-33	"	"	"	"	井ノ口揚水機		20	0.084	0.066		"			
TA-34	"	"	"	"	大武用水		26	0.110	0.086		ヒューブポンプ φ350m/m			
TA-35	"	"	"	"	大池揚水機		37	0.044	0.037		ヒューブポンプ φ125m/m 揚程3.0		6/15~10/2	
TA-36	"	"	"	"	無揚水機		14	0.051	0.046		"		"	
TA-37	"	"	"	"	鯉ヶ鼻第1 揚水機		10	0.080	0.080		"		"	
TA-38	"	"	"	"	福島揚水機		20	0.084	0.066		"		"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水理区名 (5方分區名) (地形區名)	水系名	第1次支流川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水水量 (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		
TA-39	井原(玉島)	高梁川	小田川	小田川	蓮池揚水機		25	0.106	0.083		ヒューズポンプ	φ150m/m 揚程5.0 H=2.0m L=700.0m	6/15~10/2	
TA-40	()	"	"	"	矢野井堰		20	0.084	0.066		コンクリート堰	φ125m/m 揚程5.0	"	
TA-41	()	"	"	"	外沖揚水機		20	0.084	0.066		ヒューズポンプ		"	
TA-42	()	"	"	"	大極揚水機		53	0.234	0.175		"	φ150m/m 揚程5.0	"	
TA-43	()	"	"	"	日養揚水機		26	0.044	0.044		"	φ125m/m 揚程9.0	"	
TA-44	()	"	"	"	矢神揚水機		24	0.039	0.039		"	φ200m/m 揚程5.0	"	
TA-45	()	"	"	"	山手揚水機		16	0.080	0.080		"	φ200m/m 揚程10.0	"	
TA-46	()	"	"	"	陣子ヶ市揚水機		17	0.042	0.035		(木造)	φ127m/m	6/20~9/30	
TA-47	()	"	"	"	北畑揚水機		19	0.047	0.039		ヒューズポンプ	φ127m/m	"	
TA-48	()	"	"	"	大陣子揚水機		18	0.044	0.037		"	φ150m/m	"	
TA-49	()	"	"	"	観音揚水機		20	0.049	0.041		(木造)	φ200m/m	"	
TA-50	()	"	"	"	長瀬揚水機		19	0.047	0.039		"	φ127m/m	"	
TA-51	()	"	"	"	新猿尾揚水機		19	0.047	0.039		"	φ200m/m	"	
TA-52	()	"	"	"	玉淵揚水機		16	0.039	0.033		"	φ150m/m	"	
TA-53	()	"	"	"	大井手堰		170	0.392	0.328		コンクリート 自動転倒堰	H=1.0m L=20.0m	"	
TA-54	()	"	"	"	談議所堰		53	0.184	0.144		コンクリート堰	H=2.5m L=53.0m	6/15~10/2	
TA-55	(井原)	"	"	"	青木堰		80	0.287	0.218		"	H=0.7m L=93.0m	"	
TA-56	()	"	"	"	落合堰		303	1.051	0.824		"	H=2.5m L=54.0m	"	
TA-57	()	"	"	"	淀平堰		80	0.278	0.218		"	H=2.0m L=122.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分の地形図名)	水系名	第1次支流名	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		備考 (取水権による取水 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	規模		
TA-58	井原	高梨川	小田川	小田川	興井井堰		14	0.034	0.029		コンクリート堰	H=2.5m L=61.9m	6/15~6/14	
TA-59	()	"	"	"	雨宮井堰		10	0.025	0.020		"	H=2.4m L=28.0m	"	
TA-60	()	"	"	"	吉井井堰		25	0.061	0.051		土-有床ポンプ 揚程17.0	φ180mm 揚程17.0	6/18~6/17	
TA-61	(油木)	"	"	"	国司井堰		16	0.076	0.040		コンクリート堰	H=1.2m L=12.2m	4/10~4/9	
TA-62	()	"	"	"	塚尾井堰		15	0.071	0.037		"	H=1.5m L=18.5m	"	
TA-63	()	"	"	"	河森井堰		65	0.258	0.161		"	H=1.4m L=18.0m	"	
TA-64	()	"	"	"	大前井堰		64	0.254	0.159		"	H=1.0m L=5.5m	"	
TA-65	(玉島)	"	"	二万川 二谷川	国市取水口		12	0.051	0.040		自然取水	-	"	
TA-66	()	"	"	"	菅原沖取水口		12	0.051	0.040		"	-	"	
TA-67	()	"	"	未取川	太田井出頭首工		12	0.051	0.040		石堰	H=2.0m L=10.0m	"	
TA-68	()	"	"	"	大地用水頭首工		50	0.211	0.166		コンクリート堰	H=1.2m L=7.0m	"	
TA-69	()	"	"	"	中の井出頭首工		30	0.127	0.099		石堰	H=1.6m L=7.0m	"	
TA-70	()	"	"	"	一の井出頭首工		15	0.063	0.050		"	H=1.6m L=10.0m	"	
TA-71	()	"	"	高馬川	半田頭首工		10	0.042	0.033		コンクリート堰	H=2.0m L=4.5m	"	
TA-72	()	"	"	"	矢砂頭首工		20	0.084	0.066		"	H=3.0m L=9.0m	"	
TA-73	()	"	"	"	矢砂上頭首工		50	0.211	0.166		石堰	H=1.0m L=10.0m	"	
TA-74	()	"	"	真谷川	前後神頭首工		10	0.042	0.033		土俵堰	H=1.0m L=6.0m	"	
TA-75	()	"	"	"	真谷川頭首工		15	0.063	0.050		コンクリート堰	H=1.0m L=19.0m	"	
TA-76	()	"	"	"	君ヶ岩頭首工		10	0.042	0.033		"	H=1.0m L=7.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	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	規模		
TA-77	井(玉原島)	高梁川	小田川	真谷川	五反田頭首工		12	0.015	0.040		堰	H=1.0m L=9.0m	6/15~10/2	
TA-78	()	"	"	大渡川	惣門第2井堰		20	0.084	0.066		練石練堰	H=1.3m L=6.0m	"	
TA-79	()	"	"	"	惣門第1井堰		17	0.072	0.056		空石練堰	H=0.2m L=9.0m	"	
TA-80	()	"	"	"	惣門池		37	0.156	0.122		土堰堤	貯水量 51,000m ³	"	
TA-81	()	"	"	"	柏木池		12	0.015	0.046		"	貯水量 19,000m ³	"	
TA-82	()	"	"	"	大渡第4井堰		10	0.042	0.033		石張堰	H=1.8m L=10.0m	"	
TA-83	()	"	"	大谷川	積の本井堰		16	0.068	0.053		"	H=1.3m L=7.5m	"	
TA-84	()	"	"	"	志美壺井堰		20	0.084	0.066		"	H=0.8m L=5.0m	"	
TA-85	()	"	"	"	荒神井堰		31	0.131	0.103		"	H=2.0m L=10.0m	"	
TA-86	()	"	"	蓮々川	六反田井堰		10	0.042	0.033		コンクリート堰	H=1.2m L=5.0m	"	
TA-87	()	"	"	"	(砂池)の口井堰		24	0.101	0.079		"	H=1.5m L=4.5m	"	
TA-88	()	"	"	"	(玉反田池)の口上井堰		60	0.253	0.199		"	H=1.2m L=15.0m	"	
TA-89	()	"	"	"	切池		20	0.084	0.066		土堰堤	貯水量 19,000m ³	"	
TA-90	()	"	"	美山川	下郷揚水機		21	0.089	0.070		ヒューズポンプ	φ240m/m 揚程5.0	"	
TA-91	()	"	"	"	下郷井堰		21	0.089	0.070		石張堰	H=1.2m L=35.0m	"	
TA-92	()	"	"	"	ウカイ揚水機		19	0.080	0.063		ヒューズポンプ	φ125m/m 揚程5.0	"	
TA-93	()	"	"	"	上郷井堰		19	0.080	0.063		石張堰	H=1.8m L=30.0m	"	
TA-94	(高梁)	"	"	"	鬼ヶ岳ダム		264	0.287	0.237		コンクリート堰堤	貯水量 1,290,000m ³	"	
TA-95	(玉原島)	"	"	畷田川	田寺井堰		20	0.084	0.066		コンクリート堰	H=2.0m L=62.0m	"	

農業用取水口一覽表

対照番号	水利現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次派名 支川	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい 面積 ha	取水流量 (m ³ /sec)			水利権水量 及び水利権者	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	時		施設の種類	規模		
TA-96	井原(玉島)	高梁川	小田川	尾田川	大井出井堰		65	0.274	0.215		コンクリート堰	H=2.0m L=30.0m	6/15~10/2		
TA-97	"	"	"	"	大桜井堰		20	0.084	0.066		"	H=1.0m L=17.0m	"		
TA-98	"	"	"	"	沖井堰		13	0.055	0.043		玉石コンクリート堰	H=2.0m L=21.0m	"		
TA-99	"	"	"	尾坂川	寺堰		10	0.030	0.025		集中暗管	暗管長5.8m 管径0.6m	6/20~9/30		
TA-100	"	"	"	"	新山頭首工		22	0.066	0.055		土堰	H=0.24m L=5.2m	"		
TA-101	"	"	"	長迫川	岩尾山堰		15	0.037	0.031		コンクリート堰	H=5.6m L=8.0m	"		
TA-102	"	"	"	井立川	千田堰		11	0.033	0.027		石堰	H=1.2m L=3.0m	"		
TA-103	"	"	"	"	一茶堰		10	0.030	0.025		"	H=1.2m L=3.0m	"		
TA-104	"	"	"	"	興山揚水機		16	0.039	0.033		ポンプ(木造)	φ33m/m	"		
TA-105	"	"	"	浅香川	吉井唐堰		30	0.089	0.074		石堰	H=0.6m L=1.1m	6/20~9/30		
TA-106	"	"	"	"	峠の前堰		50	0.149	0.124		"	H=0.9m L=2.2m	"		
TA-107	"	"	"	林田川	辰井堰		45	0.190	0.149		コンクリート堰	H=0.7m L=5.0m	6/15~10/2		
TA-108	"	"	"	末国川	深田堰		11	0.038	0.030		"	H=0.7m L=4.5m	6/10~10/2		
TA-109	"	"	"	"	池尻堰		10	0.035	0.027		石堰	H=2.2m L=4.0m	"		
TA-110	"	"	"	橋木川	岩ヶ市樋門		31	0.131	0.103		鉄筋コンクリート水門	H=2.7m B=1.75m	6/16~9/30		
TA-111	"	"	"	"	円地揚水機		13	0.055	0.043		渦巻ポンプ(木造)	φ180m/m	"		
TA-112	"	"	"	"	船河原揚水機		17	0.072	0.056		ヒューゲルポンプ	φ180m/m	6/15~9/30		
TA-113	"	"	"	"	宮ノ端樋門		15	0.063	0.050		コンクリート水門	H=1.2m B=6.0m	6/15~10/2		
TA-114	"	"	"	門田川	茶堂堰		19	0.066	0.052		しがら堰	H=1.2m L=1.5m	"		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況区名 (5万分1地形区名)	水系名	第1次派支川名	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	施設の種類	規模		
TA-115	井原(井)	高梁川	小田川	岩倉川	畦ノ前堰		14	0.059	0.046	しがら堰(木)	H=1.2m L=1.5m	6/15~10/2	
TA-116	()	"	"	箕神川	17番堰		70	0.295	0.232	石積堰	H=1.1m L=13.0m	"	
TA-117	()	"	"	神戸川	6号堰		15	0.052	0.041	"	H=0.6m L=10.0m	"	
TA-118	()	"	"	"	5号堰		20	0.064	0.054	コンクリート堰	H=1.2m L=7.0m	"	
TA-119	()	"	"	"	4号堰		10	0.042	0.033	石積堰	H=1.9m L=9.0m	"	
TA-120	()	"	"	"	3号堰		10	0.042	0.033	"	H=1.6m L=10.3m	"	
TA-121	()	"	"	高尾川	陸地用水		12	0.050	0.028	コンクリート堰	H=0.3m L=1.2m	年間	
TA-122	(玉島)	"	新本川	新本川	砂古頭首工		30	0.127	0.099	"	H=1.3m L=35.0m	"	
TA-123	(高梁)	"	"	"	八代頭首工		26	0.090	0.071	"	H=1.2m L=26.7m	"	
TA-124	()	"	"	"	石尻頭首工		17	0.059	0.046	"	H=1.1m L=29.6m	"	
TA-125	()	"	"	"	古母池揚水機		17	0.059	0.046	渦巻ポンプ	φ130m/m	"	
TA-126	()	"	"	"	中野頭首工		18	0.082	0.049	コンクリート堰	H=1.4m L=23.4m	"	
TA-127	()	"	"	"	河本揚水機		45	0.156	0.122	バッチャキポンプ	φ300m/m	"	
TA-128	()	"	"	"	一の口頭首工		90	0.312	0.245	コンクリート堰	H=1.5m L=23.0m	"	
TA-129	(玉島)	"	"	"	平田頭首工		15	0.063	0.050	"	H=1.0m L=22.0m	"	
TA-130	()	"	"	"	旭揚水機		20	0.069	0.054	渦巻ポンプ	φ150m/m	"	
TA-131	()	"	"	"	新講頭首工		10	0.035	0.027	石積堰	H=1.7m L=12.5m	"	
TA-132	高(高梁)	"	槇谷川	槇谷川	藪田上頭首工		13	0.058	0.044	コンクリート堰	H=1.4m L=21.2m	"	
TA-133	高(梁)	"	"	落合川	落合水第4号揚水機		55	0.093	0.083	多段渦巻ポンプ	φ100m/m H95m 2台	年間	

農業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名(地形図名)	水系名	第1次支流名	該河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積ha	取水量(m ³ /sec)		水利権水量及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水の右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
TA-134	高(高梁)	高梁川	榎谷川	落合川	第1号揚水機		145	0.093	0.093		段高差ポンプ φ125m/m H9.9m 3台	年間 6/1~9/18	落合ダムはため池に集録	
TA-135	(")	"	成羽川	成羽川	岡部土地改良区揚水機		18	0.098	0.074		H11 φ104寸	"		
TA-136	新(" 見)	"	"	"	下原頭首工		10	0.042	0.033		H=2.5m L=20.0m	5/21~9/10		
TA-137	(新) 見)	"	"	"	若松頭首工		43	0.178	0.160		H=2.0m L=28.0m	5/11~9/10		
TA-138	(庄) 原)	"	"	"	長者原頭首工		24	0.099	0.056		H=1.3m L=24.5m	"		
TA-139	(")	"	"	"	上愛原頭首工		12	0.050	0.028		H=2.5m L=25.0m	"		
TA-140	(")	"	"	"	小奴司井納谷用水		20	0.050	0.026		段高差ポンプ φ150m/m	年間 4/10~8/30		
TA-141	(")	"	"	"	井納頭首工		30	0.124	0.070		H=1.0m L=54.0m	年間		
TA-142	(高) 原)	"	"	島木川	大井手頭首工		11	0.046	0.036		H=1.5m L=16.0m	6/1~9/18		
TA-143	井(油)	"	"	領家川	大竹揚水機		200	0.257	0.234		玉石 多 ターボポンプ	年間		
TA-144	新(新見)	"	"	正信川	湯野揚水機		153	0.133	0.133		H312.5φ150m/m H161.1φ125m/m	"		
TA-145	(庄) 原)	"	"	戸字川	紙屋頭首工		11	0.045	0.026		H=1.5m L=6.0m	5/1~9/10		
TA-146	(新) 見)	"	"	栗田川	森田頭首工		15	0.062	0.035		H=1.4m L=10.0m	年間		
TA-147	(")	"	"	"	小室頭首工		44	0.182	0.102		H=1.2m L=18.0m	5/1~8/31		
TA-148	(")	"	"	"	遠の丸井堰		11	0.079	0.030		H=1.6m L=8.7m	年間		
TA-149	(庄) 原)	"	"	多黒川	竹ノ鼻頭首工		11	0.045	0.026		H=0.8m L=6.0m	4/21~8/31		
TA-150	(新) 見)	"	"	内堀川	幸田頭首工		10	0.059	0.023		H=1.0m L=14.6m	年間		
TA-151	(多) 里)	"	"	"	大各本頭首工		11	0.045	0.026		H=2.6m L=18.0m	"		
TA-152	高(皆)	"	有漢川	有漢川	いじり頭首工		14	0.076	0.058		H=2.0m L=20.0m	6/1~9/18		

農業用取水口一覽表

対照番号	利水頭図名 (5分1) (地形図名)	水系名	第1次派川名	該河川名	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 (取水権による取水の右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利権水量及び水利権者	施設の種別	規模		
TA-153	高(岩部)	高梁川	有渡川	有渡川	塩坪頭首工		17	0.033	0.033		コンクリート堰	H=0.8m L=20.0m	6/1~9/18	
TA-154	新(良)	"	小坂川	小坂川	横路頭首工		24	0.108	0.108		"	H=3.0m L=72.0m	6/1~9/23	
TA-155	()	"	"	"	出目頭首工		29	0.130	0.130		"	H=3.0m L=72.0m	6/10~9/23	
TA-156	()	"	"	"	小坂郡川ダム		1,832	3.750	3.750		"	H=67.2m L=295.7m	6/15~9/13	
TA-157	高(勝山)	"	"	"	政未頭首工		11	0.049	0.037		"	H=1.4m L=8.0m	4/10~9/20	
TA-158	()	"	"	"	中井手水路		37	0.166	0.126		コンクリート水路	L=2,500	4/20~9/20	
TA-159	()	"	"	"	長富揚水機		23	0.0296	0.0225		ヒュームパイプ	φ125m/m	4/1~11/20	
TA-160	()	"	"	"	大井手水路		30	0.135	0.102		コンクリート堰	H=1.2m L=1.8m	4/25~9/20	
TA-161	()	"	"	"	割龜頭首工		50	0.225	0.170		練張石堰	H=1.8m L=20.0m	4/10~9/11	
TA-162	()	"	"	"	新井手水路		11	0.049	0.037		素掘水路	L=4,000	5/30~9/20	
TA-163	新(新見)	"	西川	西川	石蟹長屋頭首工		44	0.198	0.150		コンクリート堰	H=2.0m L=122.4m	6/1~	
TA-164	(上石見)	"	"	"	新井手頭首工		11	0.060	0.045		石積堰	H=1.5m L=55.0m	5/10~8/31	
TA-165	(新見)	"	"	本郷川	成松堰		13	0.058	0.044		コンクリート堰	H=0.8m L=16.0m	6/1~9/20	
TA-166	()	"	"	"	蓮畑堰		12	0.066	0.050		"	H=1.5m L=7.8m	5/1~8/20	
TA-167	()	"	"	神代川	千原頭首工		11	0.060	0.045		"	H=1.0m L=45.0m	5/10~8/31	

V. 2 水道用取水口資料

V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用事項別 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	個所	取水量 (m ³ /sec)	個所	取水量 (m ³ /sec)	個所	取水量 (m ³ /sec)	個所	取水量 (m ³ /sec)
千代川	2	1.391					2	1.391
天神川	2	0.112					2	0.112
日野川	1	0.005					1	0.005
吉井川	2	0.387	2	0.011			4	0.398
旭川	7	0.268					7	0.268
高梁川	6	3.249	1	0.007			7	3.256
計	20	5.412	3	0.018			23	5.430

取水量は、最大取水量。

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第一次派支川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	
S-1	鳥取(鳥取南部)	千代川	千代川	千代川	右岸 8/700 左岸 9/800	鳥取市水道局	鳥取市	上水道	鳥取市水道局	1.382		119.400d/日	取水埋渠	
S-2	(")	"	袋川	袋川	左岸 8/900	国府町	国府町	"	国府町	0.008		700d/日	取水埋渠	
T-1	倉吉	天神川	天神川	天神川	左岸	倉吉市水道局	倉吉市	"	倉吉市水道局	0.099		8.500d/日	取水埋渠	
T-2	(")	"	三徳川	三徳川	左岸	三朝町	三朝町	"	三朝町	0.013		1.150d/日		
H-1	米子	日野川	日野川	日野川	右岸	溝口町	溝口町	簡易水道	溝口町	0.005		400d/日		

水道用取水口一覽表

対照番号	利水現図名 (5分1地形図名)	水系名	第一次派支川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要 使用事項	水利権者	取入 最大 取水量 (m^3/sec)	取水施設		備考
											施設種類	規模	
Y-1	岡 (西大寺)	吉井川		吉井川		岡山市水道			岡山市 島久、牛窓 水産企業団	0.243		集水埋深 $\phi 500$	
Y-2	(")	"		"		島久、牛窓水道				0.144		ポンプ $\phi 200$ 3台	
Y-3	嶺 (津山東部)	"	吉野川	吉野川		山手簡易水道			作東町	0.000104		"	
Y-4	(佐用)	"	"	"		江見簡易水道			"	0.01093		堰	

水道用取水口一覽表

対照番号	利水地区名 (5分1地形図名)	水系名	第一次系 支川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要 使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設 規模	備考
										最大	時常		
A-1	岡 (岡山北部)	旭川				岡山市水道	旭東	上水道	岡山市	0.132		樋門 B=3.0 H=5.2	
A-2	(")	"				"	牟佐	"	"	0.116		渠水埋梁 φ800 L=70	
A-3	高 (福梁渡)	"				品田簡易水道		"	建部町	0.00032		ポンプ	
A-4	(")	"				吉簡易水道		"	落合町	0.0023		"	
A-5	(津山西部)	"				西河内簡易水道		"	"	0.0042		"	
A-6	(")	"				天津簡易水道		"	"	0.0107		"	
A-7	津 (福梁山渡)	"				上二ヶ簡易水道		"	久米南町	0.00283		"	

水道用取水口一覽表

対照番号	利水型河川名 (S方名) (地形名)	水系名	第一次河川名	該河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者 種類	取水量 (m ³ /sec)		取水施設 種類	備考
										最大	常時		
TA-1	井原 (玉島)	高梁川		高梁川	浅口郡船穂町 大字船穂54401	岡山県西南水道			岡山縣 船穂町	水利権水	0.357	自然取水	
TA-2	"	"		"	倉敷市片島 1007	倉敷市水道			倉敷市	ポンプ	0.289	ポンプ	
TA-3	"	"		"	浅口郡船穂町 大字水江 142401	"			"	"	0.486	"	
TA-4	"	"		"	浅口郡船穂町 大字水江	船穂町簡易水道			船穂町	"	0.007	"	
TA-5	岡 (山)	"		"	倉敷市西阿知 町221	岡山県南部水道			岡山縣 船穂町	水利権水	1.354	集水埋渠	
TA-6	" (岡山南部)	"		"	倉敷市酒津字 奥穂1717	備南水道			備南水道 企業団	ポンプ	0.716	ポンプ	
TA-7	新見 (上石見)	"		"	新見市高尾中 川原2312	新見市			新見市	集水埋渠	0.0468	集水埋渠	

V. 3 工業用取水口・排水口資料

V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

取水方法別 水系別	ポンプによる取水		集水埋渠による取水		そ の 他		計	
	個 所	取 水 量 (m^3/sec)	個 所	取 水 量 (m^3/sec)	個 所	取 水 量 (m^3/sec)	個 所	取 水 量 (m^3/sec)
千 代 川			1	0.015			1	0.015
天 神 川								
日 野 川					3	3.146	3	3.146
吉 井 川	10	0.947					10	0.947
旭 川	6	(2.108)	1	1.215	3	1.057	10	(4.380)
高 梁 川	5	34.484			5	35.098	10	69.582
計	21	(37.539)	2	1.230	11	39.301	34	(78.070)

取水量は，最大取水量。（ ）は，不明分を含む。

V. 3. 2 工業用取水口一覽表

対照番号	和水利況図名 (5分地形図名)	水系名	第一次支川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	
S-1	鳥(鳥取南部)	千代川	千代川	千代川	右岸 5/800	三洋製紙 三洋製紙(株)	鳥取市古市	工業用水	三洋製紙(株)	0.015	1.300m ³ /日	取水埋渠		
H-1	米	日野川	日野川	日野川	右岸	王子製紙(株)		"	王子製紙(株)	1.111	96.000m ³ /日	自然		
H-2	"	"	"	"	左岸	西日本旅客鉄道(株)		"	西日本旅客鉄道(株)	0.030	900m ³ /日	"		
H-3	"	"	"	"	左岸	鳥取県	米子市	"	鳥取県	2.000	172.800m ³ /日	"		

工業用取水口一覽表

対照番号	利水河段区名 (5分区分) (地形区分)	水系名	第一次支川名	該河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量		取水施設	備考
										最大	常時		
Y-1	岡(西大寺)	吉井川		吉井川	岡山市久保781-3	山陽板紙工業用水	岡山市西大寺1061	製品処理用水等	山陽板紙工業(株)	0.081	0.081	クービンポンプ 3台	
Y-2	(")	"		"	鳳鳴村野林853-4	大蔵省工業用水		"	大蔵省印刷局長	0.139	0.139	水中ポンプ 40kw	
Y-3	(和山)	"		"	岡山市西陸寺34-2	日本エクスターン工業用水	岡山市西大寺金岡	製鋼熱処理	日本エクスターン(株)	0.278	0.278	揚水ポンプ 3 m ³ /min 2台	
Y-4	(津)	"		"	鳳鳴村野林2丁目12	キリンビール工業用水		製品処理用水	キリンビール(株)	0.091	0.091	φ200 3.6 m ³ /min 14m	
Y-5	(岡)	"		"		日本弁柄工業(株)				0.015	0.015	"	
Y-6	(")	"		"		岡和工業(株)開原工業所				0.208	0.208	"	
Y-7	(津山西部)	"		"		グンゼ(株)津山工業				0.0135	0.0135	"	
Y-8	(津山東部)	"	加茂川	加茂川		美作製紙(株)		製		0.007	0.007	"	
Y-9	(")	"	"	"		津山松下電気(株)	勝田郡勝中央町太平台37	製		0.01157	0.01157	"	
						共立金属工業(株)勝中央工業	勝田郡勝中央町太平台40	冷却・洗浄					
						大橋化学工業(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台18	冷却					
						日本商事(株)岡山製薬工場	勝田郡勝中央町太平台36	"					
						カナエエ塗料(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台1-2	"					
						小川香料(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台12	洗浄・冷却					
						フジコピアン(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台34-2	"					
Y-10	(")	"		馬桑川	勝田郡美濃町西原	再和薬品(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台33-1	冷却			0.103	ポンプ	
						日本ペイント(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台33-2	冷却					
						大正製薬(株)岡山工場	勝田郡勝中央町太平台30-4	洗浄					
						富士ミクロ工業(株)岡山工場		洗浄					

工業用取水口一覽表

対照番号	利水型河川名 (地形図名)	水系名	第一次河川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利權者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設種類	取水施設規模		備考	
										最大	常時		水利權水量	規		模
						池田電機勝勝中央製作所 豊国樹脂工業勝勝岡山工場	勝田郡勝勝町大平台50-5 勝田郡勝勝町大平台15	冷却水 "								

工業用取水口一覽表

対照番号	利水頭状況(5分間)(地形図名)	水系名	第一次支流名	核当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水地域(工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量(m ³ /sec)		取水施設	備考
										最大	時		
A-1	津(岡山南部)	旭川		旭川	岡山市海岸通1-3	クラレ工業用水	岡山市海岸通1-3	製糖精糖	㈱クラレ	0.825	0.825	ポンプ場	
A-2	"	"		"	岡山市七日市2-7	岡山製紙工業用水		工業用水	岡山製紙㈱	0.0336	0.0336	揚水ポンプ	16.7t/min2台 50馬力 口径6吋
A-3	"	"		"	岡山市出石町1-5-1	国産工業用水		染色水洗製 品処理用水	㈱国産工業	0.0033	0.0033	動力ポンプ	1台 1.5kw 2PS φ50
A-4	"	"		"	岡山市中井町2-8	正織工業用水		工業用水	正織工業	0.0314	0.0314	集水井 集水パイプ	
A-5	"	"		"	岡山市中井町2-440-18	クラレ工業用水		製糖精糖	㈱クラレ	1.027	1.027	集水管	φ1.050
A-6	"	"		"	岡山市宿461	岡山市工業用水道	岡山市中井町2-72	工業用水 ボイラー洗 浄	岡山市	1.215	1.215	集水井	φ1.500
A-7	"	"		"	岡山市三野六郵便地先	中風染工㈱ 日本たばこ産業㈱ 同和染工㈱ 三井製糖㈱ 大建製糖㈱	岡山市下石井2-10-2 岡山市海岸通1-3-1 岡山市築港元町13-5 岡山市海岸通2-5-8	冷却 洗浄・冷却 " 洗 浄	岡山市	1.215	1.215	ポンプ 集水井	RC矩形 16.6m×8.0m ×7.5m
A-8	"	"		"	御津町金川	大日本印刷 ジャパンゴアチ ックス		洗 原 冷 却		0.002	0.002	ポンプ	
A-9	"	"		"		御津研石工業所						自然	
A-10	"	"		"		戸田工業㈱岡山工場				0.02834	0.02834	"	

工業用取水口一覽表

対照番号	利水状況図名 (5万分地形図名)	水系名	第一次派川名	該河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設規模	備考
										最大	常時		
TA-1	井(玉島)原	高梁川		高梁川	倉敷市玉島川 駒通1地先	水島共同火力工業 用水		工業用水	水島共同 火力権	23.0	23.0	280kw 91m ³ /min 4台	
TA-2	(")	"		"	"	川鉄化学工業用水		"	川鉄化学 権	2.0	2.0	1,150kw 66.7m ³ /min 2台	
TA-3	(")	"		"	"	川崎製鉄工業用水		工業用水、 冷却用水	川崎製鉄 権	29.8	29.8	12.25m ³ ×7.0m ×4.0m	
TA-4	(")	"		"	倉敷市玉島乙 島8230	住友重機械工業用 水		工業用水	住友重機 械工業権	4.33	4.33	新設取水量 コックル權	
						大阪製業工業株式 国交社	倉敷市水島西通1- 1932	熱交換水					
						三菱ガス化学株式 島工場	倉敷市水島海岸通 3-10	冷却水、平 イラー洗浄					
						三菱石油株式会社 島工場	倉敷市水島海岸通 4	冷却、ボイ ラー					
						ニッポ製油株式 島工場	倉敷市水島海岸通 3-2	ボイラー冷 却、洗浄					
						備了スク水島工場	倉敷市水島海岸通 3-1	冷却、洗浄					
						大同コンクリート 工業株式島工場	倉敷市水島中通1- 10-2	原料水、洗 浄、移行					
						東京製鉄株式島工 場	倉敷市西畝4-1-1	冷却水					
						旭化成工業株式島 製造所	倉敷市瀬通3-13	石油化学製 品の製造					
						備日鉱共石水島製 油所	倉敷市瀬通2-1	洗浄、冷却 ボイラー用					
						ペトロコックス株式 水島工場	倉敷市瀬通3-16	"					
						水島瓦斯株式	倉敷市水島福備町 3-30	冷却、ホル ダ補給					
						三菱重工業株式 島工場	倉敷市松江4-4-8	冷却、純水 製造					
						日本合成化学工業 株式島工場	倉敷市松江4-8-1	冷却、洗浄					
						三菱化成株式島工 場	倉敷市瀬通3-10	ボイラー冷 却、洗浄					
TA-5	(")	"		"	倉敷市連島 町西之浦	日本食品加工株式 島工場	倉敷市児島塩生 2767-25	冷却、純水	岡山県	8.814		ポンプ	左岸

工業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (3方分図名) (地形図名)	水系名	第一次支流名	該河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利權者	取水		施設種類	備考
										量	時		
										水量 (m ³ /sec)	時間		
						岡山宇部川トート工業 業水島工場	倉敷市児島通生 2914	生コン洗浄					
						荒川化学工業 水島工場	倉敷市松江4-1-1	洗浄, 冷却					
						勝サノヤス・ヒシ ノ明昌水島製造所	倉敷市児島通生 新浜2767-21	洗浄					
						川崎製鉄水島製 鉄所	倉敷市水島川崎通 1	冷却, ポイ ラー洗浄					
						川鉄鋼板水島工 場	倉敷市玉島乙島 8252-11	冷却, 洗浄					
						中国電力水島発 電所	倉敷市玉島乙島 8253-2	脱酸装置の 機軸, 冷却					
						中国電力水島発 電所	倉敷市通1-1	排煙脱酸装 置補給水					
						水島工業 業	倉敷市水島高砂町 2-1	洗浄, 冷却					
						岡山山原環境保 全事業団	倉敷市水島川崎通 1地先	雑用水					
						倉敷生コンクリ ー	倉敷市玉島乙島 8252-5	練り水, 洗 浄					
						内田工業 業	倉敷市松江3-2-46	洗浄					
						東亜ベイント 倉敷工場	倉敷市玉島乙島新 浜8252-39	洗浄, 冷却					
						日本ビーエムシ ー	倉敷市玉島乙島新 浜8252-40	"					
						南ナラン洗い工 場	倉敷市児島字野津 1880	繊維製品の 洗い					
						水島コンテナーサ ービス	倉敷市松江1-11-9	洗浄					
						綱ショーフ	倉敷市児島神田町 2006	ポイラー					
						共和	倉敷市児島柳田町 456-33	ポイラー洗 い					
						綱共和製作所	倉敷市児島柳田町 456-33	"					
						難波プレス工業 業	倉敷市児島小川8- 3-8	ポイラー冷 却					

工業用取水口一覽表

対照番号	利水理取図名 (5万分1:地形図名)	水系名	第一次支川	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主使用事項	水利権者	最大常時取水量 (m ³ /sec)	施設種類	取水施設規模		備考	
												長さ	幅		
						畑江染工場	倉敷市児島小川18-2-37	ボイラー、染色							
						㈱ブルーメイト	倉敷市児島柳田町1110	洗い、ボイラー							
						永井鉦㈱	倉敷市児島柳田町2488	洗い、ボイラー							
						三栄興業㈱	倉敷市児島小川17-5-32	染色、ボイラー							
						㈱児立柳田工場	倉敷市児島柳田町2479-1	洗い							
						㈱児立小川工場	倉敷市児島小川16-3-12	洗い、プレス							
						㈱児立第3工場	倉敷市児島赤碓3-1-42	"							
						山陽繊維工業㈱	倉敷市児島下の町2-2-25	冷却水							
						㈱ビックジョン	倉敷市児島下の町1-12-27	ボイラー洗い							
						豊和㈱	倉敷市児島田の口4-4-18	染色、洗い							
						福山通運㈱児島営業所	倉敷市児島下の町9-18-34	雑用水							
						難波染工場	倉敷市児島田の口4-8-6	染色、洗い							
						㈱ユニオンス	倉敷市児島田の口6-5-12	染色							
						吉田染工場	倉敷市児島田の口4-10-40	染色、洗い							
						㈱畑山染工場	倉敷市児島田の口4-2-16	"							
						上総子織物㈱	倉敷市児島味野4-8-31	洗い、染色							
						㈱角南染工場	倉敷市児島上の町4-3-9	ボイラー、染色							
						㈱ニッセン	倉敷市児島上の町1-9-11	"							
						洲脇染工場	倉敷市児島下の町5-7-15	"							

工業用取水口一覽表

対照番号	利根川水系(地形区分)	水系名	第一次支川名	該河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水地域(工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量		取水施設	備考
										最大	常時		
				河川名		大江染工場	倉敷市児島下の町 5-7-10	染色					
						高減染工場	倉敷市児島下の町 7-2-6	"					
						コトセン染	倉敷市児島下の町 5-1-15	洗い					
						備高岩染工場	倉敷市児島下の町 7-1-39	ポイラー、洗い					
						備三好染工場	倉敷市児島下の町 7-1-21	"					
						洲島染	倉敷市児島下の町 2-12-40	洗い					
						備アカン	倉敷市児島下の町 10-6-6	"					
						明石染工場	倉敷市児島下の町 10-3-26	ポイラー、染色					
						杉登染工場	倉敷市児島下の町 9-9-8	洗い、染色					
						備開井染工場	倉敷市児島下の町 8-3-4	洗い					
						尾崎酒造(株)	倉敷市児島田の口 3-10-25	雑用水					
						住化ファイブケム 備岡山工場	倉敷市児島田の口 6-4-1	ポイラー、洗浄					
						備高染工場	倉敷市児島唐琴2- 2-9	染色、洗い					
						備南染工場	倉敷市児島唐琴4- 10-10	ポイラー、染色					
						森染工場	倉敷市児島唐琴4- 14-4	染色					
						ニッショク(株)	倉敷市児島唐琴1- 19-8	"					
						三菱自動車工業(株) 水島自動車製作所	倉敷市水島海岸通 1-1	洗浄、冷却 ポイラー					
						日本鋼管備福山製 作所	福山市綱管町1	洗浄水					
						岡山中尾フイリタ 工業(株)	笠岡市茂平1729-2	洗浄水、ポ イラー用水					

工業用取水口一覽表

対照番号	利水理図名 (5分1地形図名)	水系名	第一次支川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設種類	取水施設規模	備考
										最大	常時			
TA-6	井原(玉島)	高梁川		高梁川	浅口郡船瀬町福島	ヒルタ工業(株)空岡工場	笠岡市茂平1410	冷却、洗浄	岡山県	0.619	ポンプ			
						井原精機(株)	笠岡市茂平1234	"						
						ダウ化学工業(株)空岡工場	笠岡市茂平2918-10	冷却水						
						備前部ブロック茂平工場	笠岡市茂平1602	製造						
						井笠鉄道(株)	笠岡市空岡5395-1	洗浄						
						岩瀬産業(株)空岡工場	笠岡市茂平2918-12	洗浄、冷却						
						俵川上製作所	笠岡市茂平2918-8	"						
						福山炭煤工業(株)岡山工場	笠岡市茂平1524-1	冷却、洗浄						
						光産業(株)	笠岡市茂平1381-36	洗浄						
						奥田工業(株)	笠岡市茂平2918-22	洗浄、冷却						
TA-7	(")	(")		浅口郡船瀬町大字水江110-1	浅口郡船瀬町大字水江110-1	鳴本石材(株)空岡工場	笠岡市茂平2918-23	"	0.811	0.811	取水井	内径4~6 RC造 8基		
						河田石材工業(株)空岡営業所	笠岡市茂平1602-15	切削						
						コノシマ化成(株)神島工場	笠岡市神島外浦3366	洗ボイラ						
						岡山県食品(株)	笠岡市船頭156	洗浄、冷却						
						扶桑薬品工業(株)岡山工場	浅口郡里庄町里見9033	洗浄						
						俵田興業	笠岡市金浦33-2	"						
						萩原興業(株)里庄工場	浅口郡里庄町浜中151-3	冷却						
ワコー電器(株)	笠岡市空岡100	冷却、洗浄												
クラレ工業用水		工業用水												

工業用取水口一覽表

対照番号	利水現況図名 (5分地形図名)	水系名	第一支流名	該河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)		取水施設 施設種類	備考
										最大	常時		
TA-8	井(玉原)	高梁川		高梁川	総社市中原 629	カルピス食品工業 用水		工業用水 掃除用	社以食品 工業(株)	0.037		集水管 φ700	
TA-9	新(新見)	"		"	新見市正田1 番地先	小野田セメント工 業用水	井原市木之子町 6833	工業用水 (製紙用)	小野田セ メント(株)	0.1197		製紙工場 配管	
TA-10	井(井原)	"	小田川	小田川	(地下水) 井原市木之子 町136-1	タツモ機 具工業(株)木之子 工場	井原市木之子町 6186 井原市木之子町 3701-12 井原市木之子町 3701-6	洗淨水 冷却水 洗淨水	井原市	0.0509		ポンプ	

V. 3. 3 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法別 水系別	樋門・樋管による排水		計	
	個 所	計画排水量 (m ³ /sec)	個 所	計画排水量 (m ³ /sec)
千 代 川	1	0.116	1	0.116
計	1	0.116	1	0.116

V. 3. 4 工業用排水口一覧表

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	排水地点	事業者名 又は事業者	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
								施設の種類	規模	
S-1	鳥取南部	千代川	袋川	袋川	鳥取市古市	三洋製紙㈱	0.1157	樋門	鋼製ゲート 1.06×1.12 ×1	



VI 主要井戸資料

VI. 1 主要井戸（市郡別、用途別）総括表	407
VI. 2 水道用井戸一覧表	408

VI 主要井戸資料

VI. 1 主要井戸（市郡別，用途別）総括表

鳥 取 県

用途別 市郡別	水 道 用 井 戸	
	本 数	揚水量 (m ³ /日)
米 子 市	7	(67,000)
倉 吉 市	10	()
八 頭 郡	15	2,748
東 伯 郡	4	4,480
西 伯 郡	3	(1,800)
計	39	(76,028)

() は、不明分を含む。

岡 山 県

用途別 市郡別	水 道 用 井 戸	
	本 数	揚水量 (m ³ /日)
岡 山 市	14	(37,656)
倉 敷 市	5	21,920
井 原 市	3	9,710
総 社 市	14	(21,767)
高 梁 市	13	6,871
御 津 郡	7	7,485
赤 磐 郡	25	19,230
和 気 郡	10	8,419
邑 久 郡	2	4,129
都 窪 郡	2	1,258
小 田 郡	8	594
後 月 郡	3	661
吉 備 郡	7	7,300
上 房 郡	5	1,358
川 上 郡	5	1,807
阿 哲 郡	7	1,788
真 庭 郡	21	8,380
苫 田 郡	19	4,505
勝 田 郡	3	1,093
英 田 郡	11	9,300
久 米 郡	18	(5,137)
企 業 団 (3)	28	173,414
合 計	230	(353,782)

VI. 2 使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照 番号	利水種類 (五分分) (地形名)	水源名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	さく井 年	井 度 m	井 径 mm	自然水位 観測年月日	揚水水位 観測年月日	揚水 量 m ³ /日	水温 観測年月日 °C	ストレーナー の位置 m	備考
1	米(米子)		西伯郡日吉津村	米子市	水道用		浅井戸					16.6		日吉津水源
2	"		米子市二本木	"	"		深井戸	600			49,550	19.2		二本木水源
3	"		" 戸上	"	"	S25	浅井戸 17.0							戸上水源
4	"		" 戸上	"	"	S62	深井戸 31.0	300~400			12,450	19.2		"
5	"		" 河岡	"	"		深井戸					15.8		河岡水源
6	"		" 日下	"	"		"					15.0		日下水源
7	"		" 水浜	"	"	S62	" 50.0	1,000			5,000	16.2		水浜水源
1	倉(倉吉)		倉吉市八屋	倉吉市	水道用		浅井戸					13.1		八屋水源
2	"		" 大原	"	"		"					14		大原第1取水井
3	"		" "	"	"		"					15		大原第2取水井
4	"		" "	"	"		"					16		大原第3取水井
5	"		" 円谷町	"	"		"					10		円谷町水源
6	"		" 余戸谷町	"	"		"					11		余戸谷町水源
7	"		" 黒見	"	"		深井戸					18		黒見第2水源地
8	"		" "	"	"		"					18		黒見第1取水井
9	"		" "	"	"		"					17.5		黒見第2取水井
10	"		" 生竹	"	"		"					17		生竹水源

使用目的別井戸一覧表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照 番号	和地理記号名 (5分1 地形図名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレート の位置 m	備考
1	鳥(島取南部)		八頭郡河原町大字稻 常字前河原	河原町	簡易水道 水源	S56.6	浅井戸 21.2	150	18.0	15.0	28.0	H5.2.24 3	GL-5.85	
2	(")		" 大字片	"	"	S59.7	" 10.0	100	7.0	5.0	40.0	8	不 明	
3	(")		" 大字渡	渡一本部落	"	S29.8	" 5.0	900	4.0	3.0	24.0	H5.2.24 4	"	
4	(")		" 大字曳	河原町	"	S47.8	" 4.5	1,200	3.0	2.0	52.5	9	"	
5	(")		" 大字郷	"	"	S56.6	深井戸 46.0	200	40.0	35.0	65.0	H5.2.24 9	"	
6	(")		" 大字山	"	"	S52.2	浅井戸 10.0	150	6.0	5.0	19.5	"	"	
7	(")		" 大字曳	"	"	S54.5	" 6.7	3,000	4.0	3.0	919.0	11	GL-4.2	
8	(")		" 大字佐	"	"	S47.9	" 10.0	150	6.0	4.0	120.0	5	不 明	
9	(")		" 大字高見	"	"	S31.9	" 5.6	1,500	4.0	2.5	32.5	8	"	
10	(")		" 大字中	"	"	S62.6	深井戸 50.0	200	35.0	30.0	173.0	11	"	
			" 大字水	"	"									
1	若(若 桜)		八頭郡八東町大字用 呂	八東町	簡易水道		浅井戸 7.53	3,000			42.0			
2	鳥(")		" 大字小	"	"	" 5.0	" 5.0	3,000	S60.12 GL-3.02	S60.12 GL-3.16	S60.12 S60.542	S60.12 19.5		
3	(")		" 大字才	"	"	" 6.5	" 6.5	3,000	S63.8 GL-1.3	S63.8 GL-1.25	S63.8 S63.336			
4	(")		" 大字八	"	"	" 7.0	" 7.0	3,000			44.6			
5	(")		" 大字日	"	"	" 6.75	" 6.75	800			308.6			
1	倉(吉 吉)		東伯郡三朝町大字大 藏字向二	三朝町	水道用	S49.7	浅井戸 9.5	900			600		GL-8.0	大瀬野5水 源
2	(")		" 大字大 瀬字上鴨渡	"	"	S51.3	" 7.0	3,000			2,300	20.0	GL-5.0	大瀬野5水 源

使用目的別井戸一覧表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照番号	利水地区名(5分1地形区名)	水源名	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mm	自然水位 観測年月日 m	桜水水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	水温 観測年月日 ℃	ストレーナの位置	備考
3	倉(倉吉)		東伯郡三朝町大字山田	三朝町	水道用	S43.3	浅井戸 6.0	5,000			650	16.1	GL-4.0	山田第3水源
1	倉(倉吉)		東伯郡関金町大字関金	関金町	簡易水道	S50.7	浅井戸 10.0	6,000	H4.12 3.2	H4.12 2.0	H4.12 930	H4.12.2 9	1.25	
1	米(米子)		西伯郡西伯町大字境317	西伯町	水道用		深井戸 6.85	600	S58.9.13 -1.6	S58.9.13 -2.15	S58.9.13 1,800	18.0		境水源 法勝寺第4水源
2	(")		合410-1	"	"									
1	米(米子)		西伯郡岸本町大字諸木	岸本町	簡易水道							H4.4.22 17		
1	岡(岡山北部)	三野浄水場第2水源	岡山市三野1-2-1	岡山市	上水道	S12.9	10.50	8,000	H5.7.1 3.35	H5.7.1 2.59	H5.7.1 20,580	H4.10.7 22.7	井戸底 -3.50	
2	(")	山浦水源山浦取水井	" 祇園824-1	"	"	S52	13.50	6,000	H5.7.23 6.80	H5.7.23 5.50	H5.7.23 350	H4.9.18 23.4	" -0.475	
3	(")	山浦水源 段原取水井No.1, 2	" " 901-1	"	"	S52	10.20	5,000	H5.7.23 4.80	H5.7.23 4.00	H5.7.23 700	H4.9.18 23.4	" 2.50	乙井
4	(")	軟山水源	" 中牧575-2	"	"	S42	6.35	4,000	H5.7.23 4.00	H5.7.23 3.30	H5.7.23 256	H4.8.18 20.1	" 16.00	
5	(")	牟佐水源	" 牟佐1513	"	"	S45	4.50	3,000			H5.7.23 570	H4.8.18 22.4	" 4.00	5井
6	(")	旭東水源	" 中島218-1	"	"	S42	9.30	8,000	H5.7.25 3.98	H5.7.25 2.50	H5.7.25		" -2.106	
7	(")	"	" " 227-1	"	"	S42	9.30	8,000	H5.7.25 4.17	H5.7.25 2.96	H5.7.25	H4.10.20 22.5	" -2.131	
8	(")	"	" 今在家427-1	"	"	S45	10.50	6,000	H5.7.25 5.00	H5.7.25 3.05	H5.7.25		" -2.108	
9	(")	"	" " 210-1	"	"	S46	10.50	6,000	H5.7.25 5.00	H5.7.25 3.90	H5.7.25		井戸底 -1.830	
10	(")	"	" 祇園445-3	"	"	S46	6.95	5,000	H5.7.25 3.90	H5.7.25 3.60	H5.7.25	H4.10.20 22.5	" 1.505	

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照番号	和名 (5万分局名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日	揚水水位 観測年月日	揚水量 m ³ /日	水温 観測年月日	ストレーナ の位置	備考
11	岡山(和)	西祖水源No.1	岡山市西祖116	岡山市	上水道	S89.11	8.30	5,000	H5.7.26 3.05	H5.7.26 3.00	H5.7.26 1,000	H4.9.9 23.3	井戸底 -1,600	
12	()	" No.2	" " 1-1	"	"	S44.11	10.20	5,000	H5.7.26 3.00	H5.7.26 2.97	H5.7.26 1,000	H4.9.9 23.3	-1,900	
13	()	" No.3	" 一日市113	"	"	S47.10	8.20	5,000	H5.7.26 2.96	H5.7.26 2.89	H5.7.26 2,400	H4.9.9 23.3	0.350	
14	(岡山南部)	旭川水系(軒下)	" 中井町2-440	備夕ラジ岡 山工場	工業用水	S11.4	11.7	5.5	H2.9.1	H2.9.1 7.6	H2.9.1 10,800	H2.9.1 24.2	なし	観測17.3m深 度の観測を断 行せしむ
1	井(玉)	上成浄水場給水 源	鏡口郡新穂町大字水 江字上手組1424-1	倉敷市	上水道	S37.7	12	6,000	H5.6.20 4.0	S62.11.12 7.8	S62.11.12 9,000	H4.9.1 24.0	なし	
2	()	片島浄水場片島水 源	倉敷市片島町1000	"	"	S53.5	18	6,000	H5.6.20 4.0	H5.6.20 6.6	H5.6.20 4,400	H4.8.10 16.5	16.5~13.5	
3	岡()	福井浄水場福井水 源	" 福井字西丸堀	"	"	S45.7	12	5,000	H5.6.20 2.9	H5.6.20 5.0	H5.6.20 4,200	H4.8.10 18.5	11.5~9.0	
4	()	水江取水場水江水 源	" 水江	"	"	S62.4	19.8	1,000	H5.6.20 9.3	H5.6.20 11.3	H5.6.20 2,880	H4.8.10 19.0	18.8~15.8	
5	()	四十兼取水場四十 兼水原	" 四十瀬	"	"	S62.4	15.5	6,000	H5.6.20 7.6	H5.6.20 10.8	H5.6.20 1,440	H4.8.10 19.0	14.5~11.5	
6	()	岡山縣備前郡備前 町(伏流水)1号井	" 岡山県備前郡備前 町1381-1(備前郡備前 町)	岡山県備前 水道企業団	"	S37.12	10.5	6,000	H5.3.22 4.7	H5.3.22 6.3	H5.3.22 19,200	H4.8.5 26.2	8~10.5	
7	()	" 2号井	" "	"	"	S37.12	10.5	6,000	H5.4.16 4.8	H5.4.16 6.6	H5.4.16 8,400	H4.8.5 26.2	8~10.5	
8	()	" 3号井	" "	"	"	S37.12	10.5	6,000	H5.5.11 5.0	H5.5.11 7.7	H5.5.11 8,400	H4.8.5 26.2	8~10.5	
9	()	" 5号井	" "	"	"	S42.4	13.5	6,000	H5.3.22 5.0	H5.3.22 8.0	H5.3.22 7,200	H4.8.5 26.2	8~13.5	
10	()	岡山縣備前郡備前 町(備前内)2号井	" 西阿地町247- 1(備前内)	"	"	S18.	12	6,000	H4.8.24 5.0	H4.8.24 7.8	H4.8.24 2,000	H4.8.31 19.8	8~12	
11	()	" 3号井	" "	"	"	S46.6	11	6,000	H4.8.24 4.8	H4.8.24 6.4	H4.8.24 2,400	H4.9.2 19.7	8~11	
12	岡(岡山南部)	備前水道企業団西 津水源	" 西津字古川新 田2237	備前水道企 業団	"	S9.9	9	3,000	H4.7.29 5.3	H4.7.29 2.9	H4.7.29 15,900	H4.8.14 22.8	7.5	
13	()	" "	" "	"	"	S28.3	9	4,000	H4.7.29 4.5	H4.7.29 2.3	H4.7.29 15,000	H4.8.7 26.0	7.5	
14	()	" "	" "	"	"	S52.5	10	6,000	H4.7.29 5.2	H4.7.29 2.4	H4.7.29 6,200	H4.8.9 20.8	10	

使用目的別井戸一覽表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照 番号	利水型田名 (3分 地形名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
15	岡(岡山南部)	備南水道企業団酒 津水源	倉敷市酒津字裏廻	備南水道 企業団	上水道	S37.3	10	5,000	H4.7.29 4.4	H4.7.29 1.9	H4.7.29 4,900	H4.8.2 27.8	10	
16	(")	"	"	"	"	S41.3	10	6,000	H4.7.29 4.5	H4.7.29 2.2	H4.7.29 11,900	H4.8.2 28.4	10	
17	(")	"	"	"	"	S27.3	9	4,600~ 2,500	H4.7.29 4.3	H4.7.29 1.9	H4.7.29 6,400	H4.8.4 28.3	9	
18	(")	"	"	"	"	S44.3	10	6,000	H4.7.29 4.8	H4.7.29 2.2	H4.7.29 9,500	H4.8.7 28.7	10	
19	(")	"	" 字小黒田	"	"	S44.3	10	6,000	H4.7.29 7.5	H4.7.29 0.6	H4.7.29 15,700	H4.8.1 27.6	10	
20	(")	"	"	"	"	S47.3	10	6,000	H4.7.29 8.7	H4.7.29 7.8	H4.7.29 13,500	H4.8.1 27.6	10	
21	(")	"	" 字城ノ内	"	"	S62.7	9.5	6,000	H4.7.29 4.1	H4.7.29 2.5	H4.7.29 5,100	H4.8.13 24.2	8	
1	井(原)	西部水源池	井原市笹置町979-2	井原市	上水道	S52	7.0	3,600	H5.7.15 1.8	H5.7.15 2.9	H5.7.15 3,220	H5.7.15 19.0	3.5~5.8	
2	(")	中部	" 西江原町1905 -1	"	"	S43	8.5	4,600	H5.7.15 3.9	H5.7.15 4.9	H5.7.15 2,390	H5.7.15 19.0	6.0~8.1	
3	(")	東部	" 井原町326	"	"	H4	8.6	5,500	H5.7.15 3.0	H5.7.15 3.5	H5.7.15 4,100	H5.7.15 19.0	5.2~7.6	
1	井(高梁)	東部第2水源系 第2取水井	総社市真壁1547-8	総社市	上水道	S37.3	11.0	5,000	H5.6.1 3.85	H5.6.1 2.45	H5.6.1 3,326	H4.10.15 17.0		
2	(")	" 第3取水井	" 1600-18	"	"	S43.5	10.89	5,000	H5.6.1 5.55	H5.6.1 4.05	H5.6.1 4,100	H4.10.3 18.0		
3	(")	東部第3水源系 第4取水井	" 井原野549	"	"	S48.6	10.89	5,000	H5.6.1 4.36	H5.6.1 3.23	H5.6.1 2,311	H4.10.15 18.5		
4	(")	" 第5取水井	" 431-26	"	"	S55.3	10.5	5,000	H5.6.1 3.95	H5.6.1 3.24	H5.6.1 1,646	H4.10.3 20.0		
5	(")	東部第1水源系 第6取水井	" 645	"	"	S61.3	13.82	5,000	H5.6.1 8.76	H5.6.1 7.16	H5.6.1 3,666	H4.10.3 20.0		
6	(")	東部第2水源系 第7取水井	" 489-7	"	"	S60.5	13.0	5,000	H5.6.1 7.41	H5.6.1 6.41	H5.6.1 1,361	H4.10.15 17.5		
7	(")	西部第1水源系 第2取水井	" 秦3189-1	"	"	S54.3	10.3	5,000	H5.6.1 4.87	H5.6.1 4.35	H5.6.1 2,367	H4.8.26 20.5		

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照番号	利水界区名 (3ヵ分) (地形図名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
8	井 (玉島)	西野山線 1号取水井	総社市盛原1227-1	総社市	上 工業用水道	S62.12	15.0	500	H5.6.1 12.0	H5.6.1 8.80	H5.6.1 2,414	H3.11.11 18.8	5~13	さく井
9	井 (高梁)	2号取水井	"	"	"	H 1. 2	15.0	500	"	"	"	"	"	"
10	井 (高梁)	作原簡易水道	日羽262-1	"	簡易水道	S47. 3	6.8	2,000	"	"	"	H4.8.26 18.0	"	"
11	井 (高梁)	日羽	" 1762-1	"	"	S50. 3	9.45	3,000	"	"	"	H4.8.26 20.0	"	"
12	井 (高梁)	糠	" 下倉4410	"	"	H 2. 2	11.0	300	"	"	"	H4.8.26 19.0	6.5~9	さく井
13	井 (高梁)	糠井	" 糠井54-3	"	"	S49. 3	10.94	1,500	"	"	"	H4.8.26 19.0	"	"
14	井 (玉島)	3号井戸	" 中原88 工場常盤工場内	ユニテカ 常盤工場	専用水道	S26. 7	6.83	3,640	H5.7.15 3.25	H5.7.15 3.70	H5.7.15 576	H5.7.15 15.0	4.9~6.8	"
1	井 (高梁)	第1水源池	高梁市和田町2095-1	高梁市	上水道	S36	11.7	5,000	H5.7.24 4.0	H5.7.24 3.2	H5.7.24 1,103	H4.9.9 19.0	無	"
2	井 (高梁)	第2	" 落合町近似507	"	"	S45	11.1	5,000	H5.7.24 2.7	H5.7.24 2.1	H5.7.24 863	H4.9.9 19.0	"	"
3	井 (高梁)	第5	" " 4-2	"	"	S62	12.0	4,000	H5.7.24 4.3	H5.7.24 3.7	H5.7.24 1,072	H4.9.9 18.0	"	"
4	井 (高梁)	第3	" " 阿部152	"	"	S51	13.0	4,000	H5.7.24 4.5	H5.7.24 3.9	H5.7.24 1,300	H4.9.9 18.0	"	"
5	井 (高梁)	第4	" " 28-2	"	"	S56	11.0	4,000	H5.7.24 3.0	H5.7.24 1.4	H5.7.24 1,196	H4.9.9 19.0	"	"
6	井 (高梁)	津川簡易水道水源	" 津川町今津 1054	"	簡易水道	S39. 7	6.2	2,000	H5.7.23 2.7	H5.7.23 2.4	H5.7.23 223.3	H4.8.12 19.0	"	"
7	井 (高梁)	" 新設	"	"	"	S63. 3	12.0	4,000	H5.7.23 4.3	H5.7.23 2.9	H5.7.23 198.7	H4.8.12 18.0	"	"
8	井 (高梁)	川面簡易水道水源	" 川面町和田 523-2	"	"	S56. 9	10.5	3,500	H5.7.23 3.5	H5.7.23 3.0	H5.7.23 300.4	H4.8.12 18.0	"	"
9	井 (高梁)	広瀬	" 松山字広瀬原 18-1	"	"	S58. 3	14.2	3,000	H5.7.23 7.8	H5.7.23 7.4	H5.7.23 42.0	H4.8.12 19.0	"	"
10	井 (高梁)	巨瀬	" 津川町1034	"	"	S60. 1	12.1	4,000	H5.7.23 3.2	H5.7.23 2.8	H5.7.23 282	H4.8.12 18.0	"	"
11	井 (新油 見木)	宇治	" 宇治町宇治171	"	"	S62. 1	6.1	2,000	H5.7.23 1.8	H5.7.23 1.8	H5.7.23 85	H4.8.12 18.0	"	"

使用目的別井戸一覽表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照 番号	利水類別 （5分 1） （地形図名）	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
12	高（高）	玉川簡易水道水源	高梁市 玉川町玉619-1	高梁市	簡易水道	S62.3	17.8	3,000	H5.7.23 8.0	H5.7.23 7.6	H5.7.23 60.0	H4.8.12 19.0	無	
13	（告）	中井	新見市草間字川ブチ 5645	〃	〃	S63.3	5.0	2,000	H5.7.23 2.2	H5.7.23 1.9	H5.7.23 139.3	H4.9.9 18.0	〃	
1	岡（和）	坂根水源	備前市坂根331-1	東備水産会 備前市	上水道	S38	12.9	6,000	H4.10.21 4.2	H4.10.21 4.5		H4.10.21 22.0	11	坂根1号井
2	（〃）	〃	〃	〃	〃	S40	12.9	6,000	H4.10.21 4.2	H4.10.21 4.7	H4.8.19 7,860	H4.10.21 22.0	10	坂根2号井
3	（〃）	〃	〃	〃	〃	S46	12.9	6,000	H4.8.19 3.3	H4.8.19 4.5		H4.8.19 22.0	9	坂根5号井
4	（〃）	長船水源	邑久郡長船町長船 688	〃	〃	S35	11.5	4,000	H4.11.18 4.7	H4.11.18 5.3		H4.11.18 18.0	10	長船取水井
5	（〃）	坂根水源	備前市坂根331-1	〃	〃	S45	12.9	6,000	H4.9.16 4.1	H4.9.16 3.2	H4.9.16 8,600	H4.9.16 23.0	9	坂根3号井
6	（〃）	〃	〃	〃	〃	S45	12.9	6,000	H4.10.21 4.1	H4.10.21 5.0		H4.10.21 22.0	9	坂根4号井
7	（〃）	〃	備前市坂根	〃	〃	S52	12.0	6,000	H4.9.16 2.9	H4.9.16 3.1	H4.9.16 4,904	H4.9.16 25.0	10	坂根6号井
8	（〃）	〃	〃	〃	〃	S52	12.0	6,000	H4.9.16 3.2	H4.9.16 3.4		H4.9.16 25.0	10	坂根7号井
1	津（岡山北部）	御津町上水道 矢原水源	御津町大字矢原580	御津町	上水道		15.5	5,000	H5.3.31 7.3	H5.3.31 5.5	H5.3.31 2,269	H4.9.6 26.0		
2	高（梁）	〃 紙工水源	〃 大字紙工2572 -2	〃	〃		10.10	3,000	H5.3.31 1.7	H5.3.31 1.4	H5.3.31 4,818	H5.7.20 17.0		
3	津（山）	〃 金川水源	〃 大字金川1381	〃	〃		10.0	6,000	H5.3.31 3.8	H5.3.31 3.5	H5.3.31 644	H4.9.16 26.0		
1	高（福）	建部町上水道川口 水源	建部町川口	建部町	上水道	S52.10	6.0	4,000	H5.7.1 67.23	H5.7.1 66.8	H5.7.1 3,596	H4.9.6 26.0	61.95	
2	（〃）	御田簡易水道曲が り水源	〃 御田	〃	簡易水道	S30	5.0	2,400	H5.7.20 74.6	H5.7.20 74.5	H5.7.20 300	H5.7.20 17.0	72.6	
3	（〃）	飲雑用水道水源	〃 角石谷	〃	小規模水道	S60.3	4.8	1,010	H5.7.20 113.2	H5.7.20 113.0	H5.7.20 25	H5.7.20 18.0	109.5	

使用目的別井戸一覧表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレート の位置 m	備考
1	高(福)	河北簡易水道第1 水源	加茂川町尾原1399-2	加茂川町	簡易水道	H元.10	4.8	4,000	H5.7.29 3.22	H5.7.29 3.50	H5.7.29 169	H5.7.29 15.0		
1	津(和)	瀬戸町上水道二日 市水源	瀬戸町二日市181-1	瀬戸町	上水道	S46.3	10.00	5,000	H4.9.19 3.77	H4.9.18 6.20	H4.9.2 1,548	H4.9.2 20.3	7.00~9.00	
2	岡()	水源1号取水井 大内	" 大内1861	"	"	S52.4	10.50	5,000	H4.9.10 4.68	H4.9.2 3.52	H4.9.2 1,376	H4.9.2 22.3	8.55~9.40	
3	(")	水源2号取水井 大内	" 大内1849-4	"	"	S52.4	10.50	5,000	H4.9.10 4.64	H4.9.2 4.67	H4.9.2 1,376	H4.9.2 18.2	8.55~9.40	
4	(")	水源3号取水井 大内	" "	"	"	S52.4	10.50	5,000	H4.9.19 3.67	H4.9.2 3.97	H4.9.2 1,102	H4.9.2 19.2	8.55~9.40	
5	(")	水源4号取水井 大内	" "	"	"	S52.4	10.50	5,000	H4.9.3 3.55	H4.9.21 3.70	H4.9.21 832	H4.9.2 21.5	8.55~9.40	
6	(")	水源5号取水井 大内	" 大内1847-1	"	"	S54.5	12.50	6,000	H4.9.21 2.35	H4.9.2 5.24	H4.9.2 2,934	H4.9.2 22.8	7.90~12.2	
7	(")	水源6号取水井 大内	" 大内1819-1	"	"	S54.5	12.50	6,000	H4.9.2 1.90	H4.9.21 3.92	H4.9.21 2,664	H4.9.2 21.1	7.90~12.2	
1	津(和)	赤坂町上水道 第1水源	赤坂町町田483	赤坂町	上水道	S33.3	7.0	2,500	H5.1.20 4.0	H5.1.20 5.0	H5.1.20 300	H4.8.5 18.0	6.0	
2	(")	" 第2水源	" 町田488-37	"	"	S52.3	11.0	5,000	H5.1.6 4.0	H5.1.6 7.0	H5.1.6 300	H4.8.5 16.0	10.0	
3	(")	" 第6水源	" 多賀446-3	"	"	S52.8	7.8	5,000	H5.3.5 4.0	H5.3.5 5.0	H5.3.5 450	H4.8.5 18.5	6.8	
4	(")	" 第7水源	" 多賀935	"	"	S52.8	7.3	5,000	H5.1.26 3.0	H5.1.26 4.5	H5.1.26 1,200	H4.8.5 17.5	6.3	
1	津(和)	熊山町上水道 第1水源	熊山町松木566-1	熊山町	上水道	S45.3	8.0	3,500			H5.7.28 32			
2	(")	" 第2水源	" 吉原600-3	"	"	S48.11	7.0	3,000			H5.7.28 665			
3	(")	" 第3水源	" 吉原41	"	"	S55.3	9.0	4,000	3.2	2.9	H5.7.28 612			
4	(")	" 第4水源	" 鉤井208	"	"	S55.3	15.0	6,000			H5.7.28 921			

使用目的別井戸一覽表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照番号	和名(五方(地形図名))	水源名	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mm	自然水位観測年月日m	揚水水位観測年月日m	揚水量観測年月日m ³ /日	水温観測年月日℃	ストレーナの位置m	備考
5	津(和)	桑吉原簡易水道第2水源	熊山町裏吉原109-1	熊山町	簡易水道	S50.3	8.0	2,000			H5.7.28 81			
6	津(和)	千鉢簡易水道千鉢水源	" 千鉢	"	"	S39.5		2,000			H5.7.28 71			
7	津(和)	勢力簡易水道勢力水源	" 勢力	"	"	S50.10		2,000			H5.7.28 27			
8	津(和)	吉井川水源	" 千鉢60-1	学校法人三木学園	"	S54.4	5.25	1,200	H5.7.28 3.26	H5.7.28 3.26	H5.7.28 60	H5.7.28 14.3	20	
1	津(周)	周匝簡易水道周匝水源	赤磐郡吉井町周匝切達上1532-5	吉井町長森広五男	簡易水道	S58.11.22	3.4	3,000	H5.7.26 0.4	H5.7.26 2.9	H5.7.26 810	H4.12.2 14.5	3.25~3.35	
2	津(和)	山方簡易水道黒沢水源	" 黒本	"	"	S50.7.10	4.2	2,000	H5.7.26 0.98	H5.7.26 1.5	H5.7.26 582	H4.12.2 13	3.05~4.05	
3	津(和)	稲穂簡易水道稲穂水源	" 稲穂	"	"	S46.3.10	11.0	2,000	H5.7.26 7.94	H5.7.26 9.98	H5.7.26 150	H4.12.2 14	10.1~10.8	
4	津(和)	草生簡易水道草生水	" 草生	"	"	S46.3.20	7.0	2,000	H5.7.28 4.8	H5.7.28 6	H5.7.28 158	H4.12.2 16	6.8~7.0	
5	津(和)	仁堀簡易水道仁堀水源	" 仁堀西	"	"	S62.3.20	10.0	3,000	H5.7.28 2.2	H5.7.28 8.2	H5.7.28 514	H4.12.2 13	6.4~10.0	
6	津(和)	堤里菅藪飲雑田水草生水	" 草生字上河原303-2	"	飲雑用水	S58.3.10	7.8	3,000	H5.7.28 4.3	H5.7.28 6.3	H5.7.28 465	H4.12.2 16	6.9~7.3	
1	津(和)	上水道田原水源	和気町田原下149	和気町	上水道	S52.9	11.00	3,000	S53.10 6.0	S53.10 8.0	S53.10 1,800	H4.8.26 21.0	9~10	
2	津(和)	西山簡易水道水源	" 873-3	"	"	S54.10	9.00	2,500	S55.3 4.7	S55.3 4.9	S55.3 490	H4.8.26 15.0	8.0~8.5	
3	津(和)	上水道酒水源	藤野174-2	"	"	S52.9	7.87	3,000	S53.10 4.5	S53.10 6.0	S53.10 926	H4.8.26 18.0	7.0~7.5	
4	津(和)	" 益原水源	" 益原43-2	"	"	S52.9	7.70	2,700	S53.10 3.0	S53.10 6.0	S53.10 1,920	H4.8.26 22.5	6.7~7.2	
5	津(和)	南部簡易水道水源	" 福富405-3	"	簡易水道	S47.7	9.50	3,000	S48.4 4.0	S48.4 7.0	S48.4 3,520	H4.8.26 15.0	7.5~8.5	
6	津(和)	吉田簡易水道水源	" 吉田826	"	"	S39.7	6.50	2,000	S40.3 2.5	S40.3 5.0	S40.3 382	H4.8.26 14.0	5.5~6.0	
7	津(和)	石生簡易水道田原水源	" 田原上193-1	"	"	S37.4	7.40	1,500	S37.10 4.7	S37.10 6.2	S37.10 382	H4.8.26 13.0	6.4~6.9	

使用目的別井戸一覽表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照 番号	和水瓶況図名 (5万分 地形図名)	水源名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	さく井 年月	深 度 m	井 徑 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
8	津(和)	石生簡易水道山南 水源	和気町本49	和気町	簡易水道	S34.8	6.50	2,000	S35.3 4.0	S35.3 5.0	S35.3 315	H4.8.26 22.5	5.5~6.0	
9	(周)	日笠簡易水道日笠 水源	" 日笠上919-3	"	"	S33.10	4.00	2,000	S34.3 2.5	S34.3 2.9	S34.3 250	H4.8.26 23.5	3.0~3.5	
10	(")	" 岸野 水源	" 保増1830	"	"	S42.12	5.00	2,500	S43.3 3.0	S43.3 3.9	S43.3 162	H4.8.26 18.0	4.0~4.5	
1	岡(和)	歌津鉄線橋脚 1号井	邑久町豆田1185	邑久牛窓 水道公業団	上水道	S35.9	10	6,000	H5.7.21 4.2	H5.7.21 6.1	H5.4.1 150	H4.8.19 18.7	集水埋管 8.0~8.8	水温につい ては着水井 の水温
2	(")	" 2号井	"	"	"	S35.9	10	6,000	H5.7.21 4.3	H5.7.21 7.5	H5.4.1 60	H4.8.19 18.7	10	"
3	(")	" 3号井	" 643-1	"	"	S40.12	12	6,000	H5.7.21 3.3	H5.7.21 4.7	H5.4.1 65	H4.8.19 18.7	12	"
4	(")	" 4号井	" 696-1	"	"	S41.5	12	6,000	H5.7.21 3.3	H5.7.21 5.7	H5.4.1 75	H4.8.19 18.7	12	"
1	岡(和)	長船町上水道水源	長船町長船90	長船町長	上水道	S42.4	9	5,000	H5.7.23 6.0	H5.7.23 5.6	H5.7.23 1,459	H5.7.23 8		
2	(")	"	"	"	"	S42.4	10	5,000	H5.7.23 7.2	H5.7.23 6.8	H5.7.23 2,670	H5.7.23 18.0		
1	岡(山 島)	清音簡易水道清音 水源	清音村楠木850	清音村	簡易水道	S52.8	8.7	4,000	4.8	4.6	1,208			
2	(")	古地簡易水道古地 水源	" 古地14-1	"	"	H4.3	12.8	600	6.0	5.8	50			
1	井(高 原)	宇治簡易水道奥 谷水源	美星町大字宇治谷字 奥谷1390-1	美星町	簡易水道	S59.8	6.0	2,000	S57.10~12 1.5	S57.10~12 2.5	S57.10~12 189		5.7	
2	(")	菅野簡易水道名 地区水源	" 大字明治字尼 カシキ8043-1	"	"	S63.5	20.0	200	S62.1.28 1.8	S62.1.28 10.8	S62.1.28 120.5		15.0	
3	(")	八日市簡易水道 第1水源	尻2313	"	"	"	4.1	1,200	S54.6~8 1.0	S54.6~8 2.0	S54.6~8 95.3			
4	(")	" 第2水源	" 字柳 木興2548	"	"	"	2.25	900	S54.6~8 0.45	S54.6~8 1.65	S54.6~8 75.8			

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

参照 番号	利水界区名 (5百分) (地形図名)	水源名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	さく 年 月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水 観測年月日 m/日	水 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
5	井 (高梁)	八日市簡易水道 第3水源	美星町大字黒忠字下 町2806	美星町	簡易水道		4.0	900	S54.6~8 1.35	S54.6~8 3.5	S54.6~8 27.6			
6	(")	" 第4水源	ウノ木2841-1 字ホ	"	"		3.4	900	S54.6~8 1.0	S54.6~8 3.0	S54.6~8 38.9			
7	(")	" 第5水源	日市2910 字八	"	"		1.9	3,000	S54.6~8 0.7	S54.6~8 1.65	S54.6~8 18.8			
8	(")	" 第6水源	尻2600 字柳	"	"		2.8	900	S54.6~8 1.05	S54.6~8 2.15	S54.6~8 27.6			
1	井 (井原)	中央簡易水道 第1水源	芳井町大字梶江324- 1	芳井町	簡易水道	S46.3	6.2	2,500	H5.3.30 2.7	H5.3.30 3.7	H5.3.30 465	H4.11.11 19.0	5.8	
2	(")	" 第2水源	" 大字吉井4034 -2	"	"	S51.3	7.3	2,000	H5.3.30 4.8	H5.3.30 5.8	H5.3.30 148	H4.11.11 19.0	5.6	
3	(油木)	種簡易水道	芳井町	"	"	S33.3	5.3	4,000	H5.3.30 3.5	H5.3.30 4.0	H5.3.30 48	H4.11.11 13.0	5.0	
1	井 (玉島)	真備町上水道 第2号水源	総社市下原字高畑 1211-1	真備町	上水道	S43.4	20	250	H5.7.22 6.0	H5.7.22 10.0	H5.7.22 300	H5.7.22 14.5	5~18	
2	(")	" 第3号水源	"	"	"	S43.10	10 20	1,500 200	H5.7.22 4.0	H5.7.22 6.0	H5.7.22 700	H5.7.22 15.0	15~28	
3	(")	" 第4号水源	真備町大字川辺新田 1167-1	"	"	S47.5	35	300	H5.7.22 8.0	H5.7.22 12.0	H5.7.22 1,100	H5.7.22 15.5	3.5~15 23~27	
4	(")	" 第5号水源	" 板屋 1	"	"	H2.11	20	750	H5.7.22 12.6	H5.7.22 11.4	H5.7.22 2,100	H5.7.22 12.0	6~19	
5	(")	" 第6号水源	" 1067	"	"	S51.5	11.5 16.1	4,000 300	H5.7.22 6.0	H5.7.22 9.0	H5.7.22 580	H5.7.22 14.0	8~10 15~26	
6	(")	" 第7号水源	" 334- 3	"	"	S60.1	12	450	H5.7.22 10.0	H5.7.22 8.6	H5.7.22 1,200	H5.7.22 14.0	4~10	
7	(")	" 第8号水源	" 長屋 328-4	"	"	S59.7	12.5	500	H5.7.22 9.0	H5.7.22 8.2	H5.7.22 1,400	H5.7.22 11.0	4.5~10.5	
1	高 (岩部)	有漢町簡易水道水 源	有漢町有漢2511-2	有漢町	簡易水道	S61.	8	300	H5.7.19 3	H5.7.19 6	H5.7.19 190	H5.7.19 13.0	7	

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照 番号	利水埋没区名 (5万区 地形区名)	水源名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	さく井 年	深 度 m	井 徑 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水 観測年月日 m ³ /日	水 温 観測年月日 ℃	ストレート の位 置 m	備 考
1	高 (高 梁)	大和簡易水道 第1水源	賀陽町大字北 2782-197	賀陽町	簡易水道	S59. 1	20	450	S59.2.8.83 0.83	S59.2.10. 8.15	S59.2.10. 185	H5.7.14 18.6	12~17	
2	(")	" 第2水源	" 2782-121	"	"	S59. 2	20	450	S59.2.20. 2.63	S59.2.20. 7.75	S59.2.20. 354	H5.7.14 19.0	9~16.5	
3	(")	" 第3水源	" 2782-98	"	"	S59. 3	100	300	S59.3.25. 1.80	S59.3.27. 4.0	S59.3.27. 432	H5.7.14 15.5	40~70	
4	(皆 部)	神原簡易水道井戸	" 大字湯山842	"	"	S60.12	10	75	S60.12.5. 3.00	S60.12.5. 4.28	S61.1.31. 196.5	H4.8.1 20.0	3.48~3.93	
1	新 (油 見 木)	中簡易水道中水源	成羽町大字布寄 659-1	成羽町	簡易水道	H 4. 2	13.0	4,000	S63.3.10. 2.14	S63.3.10. 5.00	S63.3.10. 740	H4.9.8 21.5		
2	高 (高 梁)	白名簡易水道日名 水源	" 下原 304-4	"	"	S55.12	7.5	2,500	S62.2.10. 6.88	S62.2.10. 7.63	S62.2.10. 366.6	H4.9.8 19.0		
1	井 (油 原)	地頭領家簡易水道 地頭水源	川上町地頭1395-3	川上町	簡易水道	S36. 3	5.0	2,000	S36.3.10. 2.5	S36.3.10. 2.0	S36.3.10. 400	H4.3.30 15.0	4.0~4.5	
2	新 (" 見)	野呂簡易水道野呂 水源	" 下大竹133-1	"	"	S36. 3	3.50	1,500	H3.1.9 3.20	H3.1.9 2.46	H3.1.9 94	H3.1.9 13.5	3.25~2.25	
3	(高 梁)	川合簡易水道川合 水源	" 領家	"	"	S46. 3	6.12	2,000	S46.3.20. 2.7	S46.3.20. 2.0	S46.3.20. 206	S46.3.20 14.5	5.12~5.62	
1	高 (勝 山)	中央簡易水道水源	大佐町大字小南 904-2	大佐町	簡易水道	S53.10	5.8	6,000	H5.4.1 2.65	H5.4.1 0.9	H5.4.1 884.0	H4.4.24 10.5	5.0	
2	(")	布瀬	" 布瀬 2117-2	"	"	S56. 8	5.2	3,000	H5.4.1 1.80	H5.4.1 0.1	H5.4.1 48.6	H4.4.24 10.5	4.8	
3	新 (上石見 見 山)	大井野	" 大井野 803-2	"	"	S58.11	5.0	3,000	H5.4.1 2.30	H5.4.1 0.2	H5.4.1 31.0	H4.4.24 9.5	4.6	
4	(勝 山)	上羽部	" 上羽部 829-1	"	"	S59. 9	6.5	3,000	H5.4.1 2.20	H5.4.1 0.2	H5.4.1 12.1	H4.4.24 10.5	6.1	
5	(")	"	" " 829-2	"	"	S59. 3	5.65	3,000	H5.4.1 1.80	H5.4.1 0.4	H5.4.1 12.2	H4.4.24 10.5	5.2	

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照番号	利水現況図名 (5方分1地形図名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水温 観測年月日 ℃	ストレーナ の位 置 m	備 考
1	新 (新見)	哲西町簡易水道 第1・2水源	哲西町大字上神代 963-1	哲西町	簡易水道	S39.5	10	2,500	H5.3.31 5.0	H5.3.31 6.5	H5.3.31 500	H5.3.31 13.0	9.0~9.2	
2	(")	" 第3水源	"	"	"		10	2,500	H5.3.31 4.0	H5.3.31 5.0	H5.3.31 300	H5.3.31 12.5	9.0~9.2	
1	高 (勝山)	勝山町上水道 浅井戸	勝山町大字江川1207	勝山町	上水道	S47.10	7.0	3,500						
2	(")	月田簡易水道 浅井戸	" 大字月田333-6	"	簡易水道	S45.10	5.5	2,000						
3	(")	城北南	" 大字柴原731	"	"	S49.1	7.0	3,000						
4	(")	若代	" 大字月田本 986	"	No.1 "	S58.3	6.5	2,000						
5	(")	"	" 大字 1014-5	"	No.2 "	S58.3	4.2	2,000						
6	(")	"	" 大字 1091-4	"	No.3 "	S58.3	4.6	2,000						
7	(")	清谷	" 大字清谷 1190-2	"	"	S60.10	5.0	2,000						
8	(")	見尾	" 大字見尾507	"	"	S61.8	8.2	2,000						
1	高 (津山西部)	落合簡易水道	落合町西原七森146	落合町	簡易水道	S43.5	6.9	3,000	H5.7.19 2.0	H5.7.19 0.8	S43.5.1 975	H5.7.21 16	なし	
2	(勝山)	南垂水	" 南垂水1645	"	"	S48.5	4.0	2,000	H5.7.23 1.5	H5.7.23 1.1	S48.4.10 75	H5.7.21 18	"	
3	(哲部)	谷河内	" 南字ノメラ67	"	"	S46.12	3.0	2,000	H5.7.23 1.6	H5.7.23 1.4	S46.11.20 50	H5.7.21 19	"	
4	(勝山)	立城	" 鹿田字門前地 内	"	"	S60.4	12.0	1,500	S58.10.1 GL-1.355	S58.11.5 GL-2.5	S58.11.10 1,300	H5.7.21 20	GL-4.0~ -10.0	
5	(")	歌	" 鹿田1196	"	"	S62.4	3.8	500	S60.5.30 GL-0.985	S60.5.30 GL-1.182	S60.5.30 194	H5.7.21 17	底より 1.3	
6	(津山西部)	平成台	" 古見字河本 284	"	"	H 2.4	4.86	900	H1.3.15 GL-1.12	H1.3.15 GL-1.86	H1.3.15 198	H5.7.21 19	なし	
7	(")	落合	" 西原242	"	"	S51.4	8.1	3,000	H5.7.19 2.0	H5.7.19 1.5	S51.5.10 605	H5.7.21 15	0.1~2.2	

使用目的別井戸一覧表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照番号	利水規程図名(5万分1地形図名)	水源名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく年月	井深度m	井径mm	自然水水位観測年月日m	揚水水位観測年月日m	揚水量m ³ /日	水温観測年月日℃	ストレーナの位置m	備考
1	高(勝山)	久世町上水道第2水源	久世町大字葛加部字中島井出向130	久世町	上水道	S53.5	4.5	1,500	H5.7.21 2.10	H5.7.21 1.60	40			
2	()	" 第4水源	" " 204	"	"	S62.3	12.0	800	H5.7.19 6.62	H5.7.19 5.92	1,236			
3	()	土居中島簡易水道水源	" " 中屋238	"	簡易水道	S40.3	6.9	1,500	H5.7.19 1.16	H5.7.19 0.92	75			
4	(津山西部)	檜西簡易水道水源	" " 檜西106-5	"	"	H1.9	12.0	200			32			
1	高(勝山)	美甘地区簡易水道	美甘村大字美甘	美甘村	簡易水道	S56.3	5.0	3,000	H5.5.7 GL2.5	H5.5.7 GL2.3	H5.6.4 190			
2	()	"	美甘村平島地区	"	"	H1.3	4.7	600	H5.4.1 GL3.0	H5.4.1 GL2.8	H5.6.4 37			
1	鳥取(智頭)	落合水源1号井	加茂町大字塔中54-1	加茂町	簡易水道	S51.5	14	200	測定不可	測定不可	432	H5.7.30 16.5	10~12	
2	()	" 2号井	" "	"	"	S62.5	45	200	H5.7.30 5.3	H5.7.30 9.5	H5.7.30 556	H5.7.30 16.5	29.0~31.9 8.5~11.5	
3	()	" 3号井	" "	"	"	S46.3	40.5	200	測定不可	測定不可	H5.7.30 248	H5.7.30 16.5	17.5~22.5	
4	()	堂ノ原水源	" 宇野582-8	"	"	S61.3	30	100	H5.7.30 2.8	H5.7.30 13.0	H5.7.30 15	H5.7.30 19	6~9	
5	()	物見水源	" 物見881-1	"	"	H3.3	20	300	測定不可	測定不可	H5.7.30 26	H5.7.30 16	8~10	
6	()	山河水源	" 山下173-6 182	"	"	S59.3	2.55	1,500	H5.7.30 3.7	3.85	H5.7.30 31	19	なし	
7	()	知和水源	" 知和454-6	"	"	S48.3	2.65	2,000	H5.7.30 1.6	H5.7.30 3.6	H5.7.30 76	H5.7.30 18	不明	
8	()	青柳水源	" 青柳557-128	"	"	S57.3	24.5	100	H5.7.30 1.2	H5.7.30 1.2	H5.7.30 52	H5.7.30 16	なし	
9	津(津山東部)	行重水源1号井	" 行重2223-4	"	"	S57.3	24.5	100	測定不可	測定不可	H5.7.30 50	H5.7.30 16	9~21	
10	()	" 2号井	" " 2223-4	"	"	S57.3	24.5	100	"	"	H5.7.30 40	H5.7.30 16	9~21	
11	鳥取(智頭)	黒木水源	" 黒木779-2	"	"	S58.3	8.5	2,000	H5.7.30 3.1	H5.7.30 3.1	H5.7.30 19	H5.7.30 18	なし	

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

対照番号	利水現況図名 (5分地形図名)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日	掘水水位 観測年月日	揚水水位 観測年月日	水観測年月日	井の位置 m	備考
12	津 (津山東部)	下津川水源	加茂町大字下津川	加茂町	簡易水道	S60.3	29.75	300	測定不可	測定不可	H5.7.30 27	H5.7.20 21	17.5~22.5	
1	倉 (奥津)	中央簡易水道	富村富西谷372-3	富村	簡易水道	S62.3	7.6	2,000	H5.6.14 1.7	H5.6.14 1.6	H5.6.14 130	H5.7.29 15.2	6.9	
2	高 (津山西部)	大簡易水道	" 大字大250-4	"	"	S49.3	6.2	1,500	2.8	2.5	H5.7.1 40	H5.7.29 17.3	5.5	
1	高 (津山西部)	軟簡易水道水源	奥津町久田下原	奥津町	簡易水道	S45.10	6	1,500	H5.7.29 3.2	H5.7.29 3.2	H5.7.29 40	H5.7.29 15.2		
2	倉 (奥津)	奥津川西簡易水道 水源	" 奥津川西	"	"	S30.2	5.5	1,000	H5.7.29 4.2	H5.7.29 4.1	H5.7.29 250	H5.7.29 17.3		
1	高 (津山西部)	鏡野町上水道入水 源	鏡野町入437	鏡野町	上水道	S46.10	5.9	3,000	H4.10.14 2.5	H4.10.14 3.0	H4.10.13 2,310	H4.10.14 18	1.2~1.5	
2	島 (奥津)	越畑簡易水道越畑 水源	" 越畑526-2	"	簡易水道	S54.11	7.7	3,000	H4.10.14 1.2	H4.10.14 1.4	H4.10.14 22	H4.10.14 16	1.1~1.2	
3	津 (津山東部)	香々美簡易水道香 々美水源	" 香々美795-1	"	"	S31.9	4.3	2,100	H4.10.14 2.2	H4.10.14 2.5	H4.10.14 131	H4.10.14 18	1.8~2.0	
1	津 (津山東部)	真加部簡易水道 第1水源	勝田町真加部字上河 原142	勝田町	簡易水道	S40.2	4.3	300	H5.7.26 2.3	H5.7.26 2.2	H5.7.26 480	H5.5.28 19.0		
2	(")	" 第2水源	" 余野字浜田種 田548	"	"	S52.2	5.0	310	H5.7.26 3.7	H5.7.26 3.6	H5.7.26 585	H5.5.28 18.0		
3	(")	長岡簡易水道	" 東谷下1618-1	"	"	S61.3	7.2	253	H5.7.26 3.8	H5.7.26 3.7	H5.7.26 48	H5.5.28 19.0		
1	津 (津山東部)	作東町上水道松脇 水源 第1水源	作東町松脇204-3	作東町	上水道	S56.1					H3.3.15 944	H5.7.20 23.4		表揚水 取水機より
2	(")	" 第2水源	"	"	"	S56.1	9.9	500			H3.3.15 2,156	H5.7.20 20.7	7.0~8.0	
3	(上) 郡)	江東水源	" 竹田1998	"	"	S50.1	52	200			H3.3.15 0	H5.7.20 18.0	3.6~4.2	揚水機 取水機より

使用目的別井戸一覽表 (農業用, 工業用, 水道用, その他)

列照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水 源 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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水 観測年月日 m/日	水 温 観測年月日 ℃	ストレート の 位 置 m	備 考
4	津 (津山(栗原))	岩辺水源	作東町岩辺9	作東町	上水道	S49.1	6.4	2,500			H3.3.15 300	H5.7.20 17.0	4.5~5.1	
5	" (佐 用)	吉野 "	" 山手68	"	"	S51.1	6.2	3,000			H3.3.15 250	H5.7.20 17.0	4.3~5.0	
6	" (上 郡)	片伏 "	" 土居877-2	"	"	S50.1	3.8	3,000			H3.3.15 300	H5.7.20 17.0	2.5~3.0	
7	" (")	白水 "	" 白水415-1	"	"	S47.1	4.9	2,000			H3.3.15 840	H5.7.20 17.0	3.9~4.9	
8	" (")	土居 "	" 土居484	"	"	S44.1	6.0	2,000			H3.3.15 170	H5.7.20 17.0	4.5~5.5	
9	" (")	栗井 "	"	"	"	H 5. 3	160.0	300			H3.3.15 450	H5.7.20 12.0	100~150	
1	津 (筒 山 面)	第1取水井水源	美田町福本字駒繁 566-3	美田町	上水道	S48.10	6.0	300	1.5	1.5	920	18	0.7	
2	" (")	第2 "	" 字古蔵 507-1	"	"	S48.10	4.2	500	2.8	2.8	2,880	18		
1	高 (福 梁 渡)	江与味簡易水道 江与味水源池	旭町江与味字新井手 の内629	旭町	簡易水道	S52.1	5.0	1,500					3.5	
1	津 (福 山 渡)	久米南簡易水道 下弓削第1水源井	久米南町大字下弓削 字竹常216-2	久米南町	簡易水道	S28.3	5.5	3,000	S55.11.5 3.0	S53.11.5 2.6	S55.11.5 737			
2	" (")	" 下弓削第2水源井	" 字後河原511-4	"	"	S35.3	4.0	2,000	S55.11.5 2.5	S55.11.5 2.0	S55.11.5 310			
3	" (")	" 上ニヶ水源井	" 字延の前962-2 大字ニヶ	"	"	S48.3	3.0	3,000	S46.4.10 2.5	S46.4.10 2.3	S46.4.10 203			
4	" (")	神目簡易水道 第1水源井	大字上神 目字竹の花458-2	"	"	S40.3	7.0	2,000	S61.11.15 4.0	S61.11.15 3.0	S61.11.15 200			
5	" (")	" 第2水源井	" 字真454-2	"	"	S50.3	6.3	1,000 2,500	S49.11.5 4.0	S49.11.5 4.0	S49.11.5 130			
6	" (")	" 第3水源井	" 字土居東615-2	"	"	S50.3	3.1	2,000	S61.11.15 2.5	S61.11.15 2.0	S61.11.15 416			

使用目的別井戸一覽表（農業用，工業用，水道用，その他）

対照番号	利水状況区名 (3分区分) (地形区分)	水源名	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 mm	自然水位 観測年月日 m	揚水水位 観測年月日 m	揚水量 観測年月日 m ³ /日	水 観測年月日 ℃	ストレーナ の位置 m	備考
1	高 (津山西部)	久米簡易水道 第1水源	久米町南方中1095- 15	久米町	簡易水道	S44.3	3.8	2,000	H5.5.31 2.0		527			
2	津 ("	" 第2水源1号	" 宮尾34-2	"	"	S46.9	5.1	3,000	H5.5.31 1.2		550			
3	高 ("	" 第2水源2号	" 久米川久米南 2022-9	"	"	S49.7	5.4	1,650	H5.5.31 2.5					
4	("	" 第3水源	" 中北下1320-6	"	"	S50.3	6.0	2,500	H5.5.31 3.0		198			
5	("	" 第4水源	" 南方中1083-6	"	"	S53.2	6.3	2,000	H5.5.31 3.1		118			
6	("	倭文簡易水道 第1水源	" 桑下1362-2	"	"	S54.2	5.0	3,000	H5.5.31 1.0		325			
7	("	" 第2水源	" " 886-5	"	"	S54.2	5.0	3,000	H5.5.31 1.6					
8	("	大井簡易水道坪井 水源	" 坪井下1641-5	"	"	S57.3	5.9	3,000	H5.5.31 3.3		298			
1	津 (高 山 匠)	飯岡簡易水道水源	柗原町高下279	柗原町	簡易水道	S44.10	8.4	2,500	H5.5.31 3.5	H5.5.31 3.6	H5.5.31 330	17	7.6	
2	("	"	" " 302	"	"	S57.12	9.3	3,500	H5.5.31 5.3	H5.5.31 5.35	H5.5.31 760	17	8.5	
3	("	"	" " 栗子245-1	"	"	S56.6	13.2	3,000	H5.3.31 10.3	H5.3.31 10.5	H5.3.31 35	18	12.7	

VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

VII. 1	水道用水（事業別，主要項目別）総括表	427
VII. 2	上水道地区一覧表	428
VII. 3	簡易水道地区一覧表	431
VII. 4	専用水道地区一覧表	462

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ. 1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表

鳥取県

主要項目別 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 (m ³ /day)	地表水 (m ³ /day)	
上水道	8	456,810	387,840	383,367	98.8	(167,705)		
簡易水道	207	115,691	84,426	82,497	97.7	(7,458)	(5,374)	
専用水道	16	3,260	()	2,599				
計	231	575,671	(472,266)	468,463		(175,163)	(5,374)	

岡山県

主要項目別 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 (m ³ /day)	地表水 (m ³ /day)	
上水道	32	1,809,400	1,568,244	1,530,568	97.6			
簡易水道	216	192,015	(151,034)	(133,760)				
専用水道	12	15,616	4,875	4,875	100			
計	260	2,017,031	(1,724,153)	(1,669,203)				

広島県

主要項目別 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 (m ³ /day)	地表水 (m ³ /day)	
上水道	1	7,000	6,282	6,198	98.7			
簡易水道	10	(5,650)	(4,894)	(3,972)				
専用水道								
計	11	(12,650)	(11,176)	(10,170)				

()は、不明分を含む。

VII. 2 上水道及び簡易水道地区一覽表 (上水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画		現在給 水人口 (b) 人	現及 普及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 公称 流量 m ³ /day	日最大 許可 公称 流量 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利 水量 m ³ /sec	備 考
					給水区 面積 km ²	給水区 人口 人							給水区内 人口 (a) 人	現在給 水面積 km ²			
1	鳥取南部 他2面	鳥取市叶	鳥取市	H25	96.0	180,000	137,006	96.0	800	126,000	126,000	144,000	80,403			0.826	上水道
2	米子 吉	米子市	米子市	H15	128.29	185,000	174,420	128.29	550	101,700	93,000	102,300	82,862	11	10	0.261	上水道
3	倉吉 吉	倉吉市	倉吉市	H7	114.42	48,600	45,610	110.08	640	31,100	31,100	31,100					上水道
4	鳥取 吉	八頭郡智頭町	智頭町	S57	8.8	7,500	3,458	8.8	340	2,550	2,550	2,550					上水道
5	倉吉 吉	東伯郡羽合町	羽合町	H7	7.46	7,300	7,214	7.46	815	5,950	5,950	5,950					上水道
6	倉吉 吉	東伯郡三朝町	三朝町	H6	25.66	12,000	4,827	25.66	600	7,200	7,200	7,200					上水道
7	倉吉 吉	東伯郡北條町	北條町	S61	20.99	7,810	7,951	20.99	550	4,295	4,300	4,300					上水道
8	米子 子	西伯郡西伯町	西伯町	H6	17.5	8,600	7,354	8.0	600	5,160	5,160	5,190	4,440	1	3		上水道
1	津山・高梁・岡山 (和氣・西大寺 他2面)	岡山県岡山市 鹿田町二丁目1 番1号	岡山市	H12	513.26	649,000	596,298	439.66	614	411,000	286,000	416,700	(資料なし)			許可 2,644 暫定 0.1116	
2	岡山・井原 (玉島・岡山南部 他2面)	岡山県倉敷市西 中新田640番地	倉敷市	H14	308.84	457,200	422,576	308.84	704	322,000	269,770	323,850	(")			許可 0.7750	
3	津山 東部)	岡山県津山市 山北520	津山市	H7	126.47	106,000	88,997	107.50	618	65,500	49,000	68,100	(")			許可 0.5980	
4	井原 他2面)	岡山県笠岡市 十一番町4番地 の1	笠岡市	H12	135.93	65,000	59,367	135.93	615	40,000	31,250	40,000	(")				
5	(玉島・井原) 他2面)	岡山県井原市 西江原町1905-1	井原市	H9	51.00	38,500	34,573	51.00	416	16,000	16,000	17,600	(")				
6	高梁・岡山・井原 (高梁・玉島 他2面)	岡山県総社市 中央1丁目1番 1号	総社市	H17	99.40	62,000	51,660	90.83	585	36,300	25,000	36,300	(")				

上水道及び簡易水道地区一覽表（上水道）

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区 面積 km ²	給水区 人口 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水区 面積 km ²	給水区 人口 人										地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
7	高(高)	岡山県高梁市松原通2117番地の1	高梁市	H17	6.89	18,000	15,479	6.89	15,159	97.9	461	8,300	7,600	8,300	8,300	(資料なし)	5	-		
8	新(上石見・新見)	岡山県新見市馬塚3番地の2	新見市	H2	32.78	21,700	15,334	19.05	13,714	89.4	645	14,000	8,000	14,000	14,000	(")	-	許可 0.0468 暫定 0.0232		
9	津山・岡山(和気・福赤郷)	岡山県備前市坂根331番地の1	東備水道 企業団	H3	35.73	55,250	40,436	35.73	30,933 9,481	99.9	743	41,040	35,040	41,040	(")	(")	-	暫定 0.0694	備前市 日笠町	
10	津山・高梁・岡山(岡山北部福渡)	岡山県御津郡御津町大字矢原580番地	御津町	H8	114.00	15,000	10,695	114.00	10,567	98.8	453	6,800	6,800	6,800	(")	(")	5	-		
11	津山・高梁(")	岡山県御津郡建部町川口209	建部町	H2	68.86	19,000	7,174	27.54	7,141	99.5	462	8,778	5,940	9,217	(")	(")	-	暫定 0.0450		
12	高(高梁・岡山北部地2面)	岡山県上房郡真備町大字石川4382番地	吉備高原 水道企業 団	H17	30.30	16,600	4,097	17.70	2,158 1,208	82.2	913	15,150	4,650	15,500	(")	(")	-	許可 0.0580	加茂川町 寶藤町	
13	津山・岡山(和気)	岡山県赤松郡瀬戸町瀬戸45番地	瀬戸町	H7	41.82	21,000	14,148	41.82	14,012	99.0	1,095	23,000	23,000	25,300	(")	(")	8	-		
14	(和気・岡山北部)	岡山県赤松郡山崎町下市344番地	山崎町	H5	18.00	31,250	22,500	18.00	22,344	99.3	400	12,500	12,500	12,500	(")	(")	-	-		
15	津(")	岡山県赤松郡赤坂町対田516	赤坂町	H8	42.99	18,000	5,455	42.99	5,455	100.0	500	9,000	4,485	9,000	(")	(")	4	-		
16	(和気)	岡山県赤松郡山崎町松が丘西6丁目32の2	大和ハウ ス工業協 会	H3	2.31	6,000	1,599	2.31	1,599	100.0	500	3,000	3,000	3,000	(")	(")	1	-		
17	(和気)	岡山県赤松郡熊山町松木523	熊山町	H5	22.90	8,000	4,584	22.90	4,310	96.4	350	2,800	2,800	2,800	(")	(")	3	-	八塔幸川夕 ム	
18	(和気)	岡山県和気郡永町吉永中878	吉永町	H5	16.65	5,200	4,063	16.65	3,243	79.8	425	2,210	1,694	2,700	(")	(")	2	暫定 0.0230		
19	(和気)	岡山県和気郡和気町天所555	和気町	S59	4.20	7,700	6,525	4.20	5,975	91.6	322	2,480	2,480	2,480	(")	(")	4	-		
20	岡(和気・福赤郷地1面)	岡山県邑久郡邑久町豊原55番地の4	邑久牛窓 水道企業 団	H2	97.28	33,000	28,285	97.28	8,533 19,719	99.9	515	17,000	17,000	17,800	(")	(")	2	暫定 0.1440	坂根合同堰 牛窓町 邑久町	

上水道及び簡易水道地区一覽表 (上水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名 体名	計画 目標 年次	計画		給水区 内人口 (a)人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画日 最大 取水 量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水区 面積 km ²	給水口 数 人						地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day			
21	岡 (和 山 気)	岡山県邑久郡長 船町土師291番 地	長船町	H2	29.00	12,000	10,605	29.00	10,480	98.8	6,000	(資料なし)	-	2	-	
22	井 (玉 原 島)	岡山県小田郡矢 掛町真川面853 の1	矢掛町	H11	66.30	17,100	16,938	65.75	16,277	96.1	7,400		-	9	-	
23	"	岡山県吉備郡真 備町大字新田 1141番地の1	真備町	H17	24.82	28,100	23,027	24.82	22,339	97.0	11,900		2	4	-	
24	高 (勝 山)	岡山県真庭郡勝 山町大字藤山 53-1番地	勝山町	H12	3.1	7,000	5,882	3.0	5,599	85.2	3,000		-	有	許可 0.0174	
25	"	岡山県真庭郡久 世町大字久世 2928	久世町	H7	28.90	11,000	9,847	28.90	8,579	87.1	4,400		-	2	許可 0.0380	
26	津 山・高 (津山西部)	岡山県苫田郡 鏡野町入211	鏡野町	H15	33.33	9,350	9,734	32.76	8,090	83.1	5,000		-	5	-	
27	津 (津山東部)	岡山県勝田郡勝 美町植原中811 番地の1	勝美町	H元	44.11	14,000	11,572	44.11	11,445	88.9	7,140		-	2	-	
28	"	岡山県勝田郡奈 翁町豊次360番 地の1	奈翁町	H7	25.31	7,300	7,449	25.31	7,195	96.6	2,888		-	-	許可 0.0320	西原ダム
29	"	岡山県勝田郡勝 北町新野東567	勝北町	H4	22.73	8,150	7,498	22.73	6,715	89.6	3,243		-	-	暫定 0.0116	津川ダム
30	"	岡山県美田郡美 作町植原下160 -1	美作町	S55	44.22	19,000	13,510	22.64	13,482	99.8	9,500		-	-	許可 0.1200	
31	"	岡山県美田郡作 東町江見475番 地の1	作東町	H12	109.03	10,000	8,359	109.03	8,342	99.8	5,500		-	7	許可 0.0109	
32	"	岡山県美田郡英 田町井口41-1	英田町	H4	63.41	6,000	3,696	63.41	3,672	99.4	4,500		-	-	許可 0.0133	
1	新 (新 見 見)	広島県比婆郡東 城町109-5	東城町	H7	8.70	7,000	6,282	8.70	6,198	98.7	5,000		1	0	許可 0.0288	暫定

VII. 3 上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照番号	利水現況図名 (5万分1)地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区内 给水人口 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)	現況普及率 b/a × 100 %	計画1日 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可済 量 m ³ /day	日最大 現在 公称 流量 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水容量		使用井 数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
					給水区内 給水面積 km ²	給水人口 人									地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
1	鳥(鳥取南部)	鳥取市野坂	鳥取市	H12	0.1	368	352	0.1	352	100	339	125	125	119	1	1	簡	易	
2	鳥(鳥取南部)	鳥取市大塚	鳥取市	H2	0.1	150	139	0.1	139	100	414	62	62	58	1	1	簡	易	
3	鳥(鳥取南部)	鳥取市三山口	鳥取市	S41	0.1	210	125	0.1	125	100	150	32	32	19	1	1	簡	易	
4	鳥(鳥取南部)	鳥取市大畑	鳥取市		0.1	125	115	0.1	115	100	150	17	17	17	1	1	簡	易	
5	鳥(鳥取南部)	鳥取市長柄	鳥取市	S39	0.1	230	140	0.1	140	100	150	35	35	21	1	1	簡	易	
6	鳥(鳥取南部)	鳥取市下段	鳥取市	H13	0.1	240	215	0.1	215	100	574	138	138	123	1	1	簡	易	
7	鳥(鳥取南部)	鳥取市上段	鳥取市	H10	0.1	226	210	0.1	210	100	463	105	105	97	1	1	簡	易	
8	鳥(鳥取南部)	鳥取市上原	鳥取市	S39	0.1	330	247	0.1	247	100	150	50	50	37	1	1	簡	易	
9	鳥(鳥取南部)	鳥取市有富	鳥取市	H11	0.1	101	93	0.1	93	100	504	51	51	47	1	1	簡	易	
10	鳥(鳥取南部)	鳥取市矢橋	鳥取市	S38	0.1	200	67	0.1	67	100	110	22	22	7	1	1	簡	易	
11	鳥(鳥取南部)	鳥取市円通寺	鳥取市	S57	0.2	510	449	0.2	449	100	200	102	102	90	1	1	簡	易	
12	鳥(鳥取南部)	鳥取市小原	鳥取市	S2	0.1	148	139	0.1	139	100	497	74	74	69	1	1	簡	易	
13	鳥(鳥取南部)	鳥取市河内	鳥取市	H5	0.1	270	270	0.1	270	100	386	104	104	104	1	1	簡	易	
14	倉(倉吉山)	倉吉市服部	倉吉市	S45	0.2	420	219	0.2	157	71.7	150	63	42				簡	易	
15	倉(倉吉)	倉吉市葛海	倉吉市	S62	0.6	220	170	0.6	163	95.9	364	80	31				簡	易	
16	倉(倉吉)	倉吉市久米	倉吉市	S58	4.7	3,000	2,758	4.7	2,645	95.9	433	1,300	1,440				簡	易	
17	倉(倉吉山)	倉吉市大河内	倉吉市	S48	0.3	235	161	0.3	102	63.4	150	35	30				簡	易	

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業主 体署名	計画 目標 年次	計画		現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 最大給 水量 l/day	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水容量		使用井戸 本数(本)	水利機 量 水 m ³ /sec	備 考
					給水区 地面積 km ²	給水口 数 人				許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day		地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
18	若(若) 桜	岩美郡国府町 雨滝	国府町	H3	0.04	101	80	100	569	57	29	57	29	1	1	簡	易
19	(若) 桜	岩美郡国府町 石井谷	国府町	S82	0.04	200	35	100	170	30	6	30	6			簡	易
20	(若) 桜	岩美郡国府町 大石	国府町	S49	0.06	205	99	100	170	31	17	31	17			簡	易
21	(若) 桜	岩美郡国府町 上地	国府町	S38	0.1	560	247	100	170	84	42	84	42			簡	易
22	(若) 桜	岩美郡国府町 掃城	国府町	S81	0.08	300	128	100	170	45	22	45	22			簡	易
23	(若) 桜	岩美郡国府町 捨石	国府町	S35	0.06	150	68	95.8	170	23	12	23	12	1		簡	易
24	(若) 桜	岩美郡国府町 荒船	国府町	S49	0.03	155	107	100	170	23	18	23	18			簡	易
25	(若) 桜	岩美郡国府町 中高原	国府町	H元	0.14	255	162	100	170	74	28	74	28		1	簡	易
26	鳥(若) 取 桜	岩美郡国府町 吉野	国府町	S47	0.04	150	113	95	170	22	19	22	19	1		簡	易
27	(若) 桜	岩美郡国府町 新井	国府町	S48	0.05	114	121	95	250	28	20	28	20	1		簡	易
28	(若) 桜	岩美郡国府町 山根	国府町	S32	0.06	200	106	100	170	30	18	30	18	1		簡	易
29	(若) 桜	岩美郡国府町 神垣	国府町	S34	0.1	350	208	100	170	53	35	53	35			簡	易
30	(若) 桜	岩美郡国府町 清水	国府町	S60	0.04	110	73	81.1	221	24	12	24	12	1		簡	易
31	(若) 桜	岩美郡国府町 岡盆	国府町	S30	0.07	300	215	100	170	45	37	45	37		1	簡	易
32	(若) 桜	岩美郡国府町 特町谷	国府町	S29	0.04	350	153	100	170	52	26	52	26		1	簡	易
33	(若) 桜	岩美郡国府町 高岡	国府町	S59	0.35	620	438	93.2	150	93	74	93	74			簡	易
34	(若) 桜	岩美郡国府町 宇倍町	国府町	S36	32.7	3,500	2,181	93.4	150	525	700	525	700			簡	易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画 給水区 面積 km ²		給水区 内 現在 人口 (a) 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大給水能力 許可額 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day		日最大取水量 実績		使用井戸 本数(本) 浅井戸 深井戸	水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水区 面積 km ²	給水 人口 人								地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	浅井戸	深井戸			
35	鳥(若)取(桜)	岩美郡国府町	国府町	S56	0.2	350	326	0.2	326	100	250	87	79	87	79					簡 易
36	"(若)桜)	岩美郡国府町 宮下	国府町	H12	0.9	3,462	2,966	0.9	2,603	89.6	432	1,495	770	1,495	770					簡 易
37	"(若)桜)	八頭郡郡家町 明辺	郡家町	S40	0.05	240	35	0.05	35	100	150	42	11	42						簡 易
38	"(若)桜)	八頭郡郡家町 山志谷	郡家町	S42	0.04	101	56	0.04	56	100	150	15	17	15						簡 易
39	若(若)取(桜)	八頭郡郡家町 麻生	郡家町	S60	0.12	200	181	0.12	181	100	317	63	40	63				1		簡 易
40	鳥(若)取、若(桜)	八頭郡郡家町 福地	郡家町	S45	0.09	320	207	0.09	207	100	200	48	85	48						簡 易
41	"(若)桜)	八頭郡郡家町 野町	郡家町	S38	0.05	220	150	0.05	150	100	150	33	40	33						簡 易
42	鳥(若)取(桜)	八頭郡郡家町 覺王寺東市場	郡家町	S53	0.09	274	235	0.09	235	100	200	55	62	55						簡 易
43	"(若)桜)	八頭郡郡家町 上津黒	郡家町	S40	0.06	239	168	0.06	168	100	150	36	114	36						簡 易
44	"(若)桜)	八頭郡郡家町 下津黒	郡家町	S34	0.08	220	165	0.08	165	100	200	44	48	44						簡 易
45	"(若)桜)	八頭郡郡家町 別府	郡家町	S35	0.09	208	120	0.09	120	100	150	23	32	23						簡 易
46	"(若)桜)	岩美郡国府町 延命寺	郡家町	S42	0.05	112	110	0.05	110	100	150	17	20	17						簡 易
47	"(若)桜)	八頭郡郡家町 上大坪、下大坪	郡家町	S39	0.1	350	283	0.1	283	100	150	52	115	52				1		簡 易
48	"(若)桜)	八頭郡郡家町 山田	郡家町	H元	1.1	2,900	2,348	1.1	2,348	100	330	951	679	951				1		簡 易
49	"(若)桜)	八頭郡郡家町 井占・櫛荷	郡家町	S46	0.13	264	291	0.13	291	100	150	42	113	42						簡 易
50	"(若)桜)	八頭郡郡家町 花原	郡家町	S41	0.04	116	96	0.04	96	100	150	17	26	17						簡 易
51	"(若)桜)	八頭郡郡家町 真合	郡家町	S40	0.04	116	105	0.04	105	100	100	13	30	13						簡 易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区 内人口 現在人 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)	現況普 及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り の給水量 l/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水 量 m ³ /day		日最大取水実績 地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	使用井戸 本数(本) 浅井 深井	水利權 水 m ³ /sec	備 考		
					給水区 面積 km ²	給水 人口 人								地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day							
52	鳥取(若)	八頭郡郡家町 宮谷	郡家町	S40	0.04	330	110	0.04	110	100	150	50	25				2		簡	易		
53	"	八頭郡郡家町 郡家	郡家町	S57	1.42	3,000	2,868	1.42	2,868	100	500	1,500	657							簡	易	
54	"	八頭郡郡家町 福本	郡家町	S40	0.05	220	175	0.05	175	100	150	33	56							簡	易	
55	"	八頭郡郡家町 地田	郡家町	S33	0.1	400	249	0.1	249	100	150	60	108					1		簡	易	
56	"	八頭郡郡家町 大門	郡家町	S40	0.05	230	109	0.05	109	100	150	26	34							簡	易	
57	"	八頭郡郡家町 花	郡家町	S40	0.06	270	152	0.06	152	100	150	40	40							簡	易	
58	"	八頭郡郡家町 殿	郡家町	S39	0.08	350	254	0.08	254	100	106	37	66							簡	易	
59	"	八頭郡郡家町 市谷	郡家町	S43	0.11	226	169	0.11	169	100	150	33	46							簡	易	
60	"	八頭郡郡家町 西御門	郡家町	S34	0.12	400	275	0.12	275	100	150	55	112							簡	易	
61	"	八頭郡船岡町 船岡	船岡町	H11	1.5	2,650	2,471	1.5	2,471	100	410	1,086	1,086	700				3		簡	易	
62	"	八頭郡船岡町 見櫛中	船岡町	H元	0.2	450	469	0.2	469	100	333	150	150	147				1		簡	易	
63	"	八頭郡船岡町 福井	船岡町	H7	0.1	210	197	0.1	197	100	441	93	93	86				1		簡	易	
64	"	八頭郡船岡町 塩上	船岡町	S40	0.1	240	114	0.1	114	100	150	36	36	30				1		簡	易	
65	"	八頭郡河原町 箱常	河原町	H4	0.1	140	127	0.1	127	100	200	28	8	28	10.1			1		簡	易	
66	"	八頭郡河原町 片山	河原町	S61	0.1	200	168	0.1	168	100	200	40	32	40					1		簡	易
67	"	八頭郡河原町 上渡一本	河原町	S39	0.1	160	144	0.1	144	100	150	24	26	24					1		簡	易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水親図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画		給水区内 現 在 人 口 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現 在 公 称 許 可 済 m ³ /day	日最大給水能力 m ³ /day	日最大取水実績		使用井 数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水地区 給水面積 km ²	給水人口 人						地下 m ³ /day	地表 m ³ /day			
68	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 下或田	河原町	S56	0.1	350	232	0.1	232	52.5	40	52.5	52.5	1		簡 易
69	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 曳田	河原町	H2	4.1	3,030	2,919	4.1	2,332	919	388	919	394	1		簡 易
70	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 郷原	河原町	H4	0.2	320	282	0.2	276	65	26	65	25	1		簡 易
71	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 下佐貫	河原町	H8	0.4	800	738	0.4	738	211	141	211	211	1		簡 易
72	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 和奈見	河原町	S44	0.1	200	127	0.1	127	26	20	26	26			簡 易
73	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 宇戸	河原町	S62	0.4	865	781	0.4	737	173	68	173	64.9	1		簡 易
74	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 中井二	河原町	H8	0.1	350	252	0.1	252	52.5	39	52.5	52.5	1		簡 易
75	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 本角	河原町	S58	0.5	130	89	0.5	89	36	14	36	36			簡 易
76	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 弓河内	河原町	S39	0.2	233	154	0.2	154	28	25	28	28			簡 易
77	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 北村	河原町	S64	0.2	520	494	0.2	454	107	77	107	64.2		42.8	簡 易
78	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 小河内	河原町	S60	0.1	400	255	0.1	255	60	44	60	60			簡 易
79	鳥(鳥取南部)	八頭郡河原町 神馬	河原町	S41	0.6	242	141	0.6	141	36.3	23	36.3	36.3			簡 易
80	鳥(若桜)	八頭郡八東町 北山	八東町	H4	9.1	4,800	4,008	9.1	4,008	2,081	1,002	2,081				簡 易
81	鳥(若桜)	八頭郡八東町中 志合	八東町	S20	0.3	150	99	0.3	99	30	14	30	30			簡 易
82	鳥(若桜)	八頭郡八東町 志合	八東町	S40	0.2	130	80	0.2	80	19	12	19	19			簡 易
83	鳥(若桜)	八頭郡八東町 用呂	八東町	S59	1.2	280	242	1.2	242	42	36	42	42			簡 易
84	鳥(若桜)	八頭郡八東町 日田	八東町	S40	1.1	500	337	1.1	337	75	50	75	75			簡 易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

参照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業主体名	計画 日標 年次	計画		現在給 水人口 (b) 人	現況 普及 率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 給水量 m ³ /day	日最大 現 在 公 称 給水量 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大 取水量 m ³ /day		使用 本 本 井戸 数 (本) 浅 井戸	水利権 量 m ³ /sec	考 備
					給水 区 域 面 積 km ²	給 水 口 人 数							地下 水	地 表 水			
85	鳥取・若桜	八頭郡八東町島	八東町	S50	2.0	762	581	100	150	76	86						簡易
86	鳥取(若)	八頭郡八東町茂田	八東町	S2	0.1	150	148	100	297	45	22						簡易
87	"	八頭郡八東町横田	八東町	S37	0.1	138	114	100	150	15	17						簡易
88	"	八頭郡八東町日下部	八東町	S53	0.2	300	224	100	200	46	46						簡易
89	若桜(坂)	八頭郡若桜町佐崎	八東町	S37	0.2	113	59	100	150	17	8						簡易
90	"	八頭郡若桜町諸鹿	若桜町		0.1	285	138	100	200	57	89						簡易
91	"	八頭郡若桜町香米	若桜町		0.4	770	237	100	158	122	211						簡易
92	"	八頭郡若桜町湖見	若桜町		0.1	114	89	100	245	28	35						簡易
93	"	八頭郡若桜町屋豆種	若桜町		0.2	200	163	100	250	50	38						簡易
94	"	八頭郡若桜町若桜	若桜町		1.7	3,700	3,063	100	665	2,425	2,173						簡易
95	"	八頭郡若桜町糸白見	若桜町		0.2	268	191	100	149	40	89						簡易
96	"	八頭郡若桜町小船	若桜町		0.2	320	238	100	196	63	72						簡易
97	"	八頭郡若桜町中原	若桜町		0.2	560	240	100	141	79	276						簡易
98	"	八頭郡若桜町病原	若桜町		0.1	170	92	100	200	34	70						簡易
99	"	八頭郡若桜町岩屋堂	若桜町		0.1	190	115	100	147	28	33						簡易
100	"	八頭郡若桜町吉川	若桜町		0.3	850	357	100	147	127	248						簡易
101	鳥取(鳥取南部)	八頭郡用瀬町大村	用瀬町	H10	1.8	1,200	1,269	85.5	560	673	217						簡易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1)地形図名	所在地	事業者名称	計画 目標 年次	計画		給水区 内 在 人口 (a)人	現在給 水面積 ha	現在給 水人口 (b)人	現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 給水量 m ³ /day	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水要練		使用井 数(本)	水利權 水量 m ³ /sec	備考
					給水区 域面積 ha	給水口 数 人							地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day		深 井	浅 井			
102	鳥(鳥取南部)取	八頭郡用瀬町用瀬	用瀬町	S49	0.4	3,000	1,801	0.4	1,801	100	150	450	540							簡易
103	"(智)頭	八頭郡用瀬町社	用瀬町	H2	1.5	873	776	1.5	873	100	200	175	155							簡易
104	鳥(智)頭	八頭郡用瀬町社中央	用瀬町	S47	0.7	560	507	0.7	500	100	150	84	96							簡易
105	"(智)頭	八頭郡用瀬町上安蔵	用瀬町	H7	0.2	187	186	0.2	187	100	200	37	37							簡易
106	"(智)頭	八頭郡用瀬町屋住	用瀬町	H8	0.4	188	166	0.4	166	100	200	38	31							簡易
107	"(智)頭	八頭郡用瀬町江波	用瀬町	S56	0.1	270	190	0.1	190	100	200	44	36							簡易
108	"(鳥取南部)智頭	八頭郡佐治村口佐治	佐治村	S58	0.8	978	908	0.8	908	100	227	222	171							簡易
109	"(鳥取南部)智頭	八頭郡佐治村津無	佐治村	S33	0.1	400	253	0.1	253	100	150	60	60							簡易
110	"(鳥取南部)智頭	八頭郡佐治村津野	佐治村	H元	0.1	171	158	0.1	158	100	532	91	91							簡易
111	"(智)頭	八頭郡佐治村大水	佐治村	S60	0.1	146	139	0.1	139	100	315	46	28							簡易
112	"(智)頭	八頭郡佐治村小田	佐治村	S31	0.0	150	102	0.0	102	100	150	23	23							簡易
113	"(智)頭	八頭郡佐治村畑	佐治村	S61	0.1	146	139	0.1	139	100	200	65	68							簡易
114	"(智)頭	八頭郡佐治村善谷	佐治村	S62	0.1	245	195	0.1	195	100	429	105	125							簡易
115	"(智)頭	八頭郡佐治村河本	佐治村	S28	0.0	200	109	0.0	109	100	150	30	30							簡易
116	"(智)頭	八頭郡佐治村余戸	佐治村	S32	0.1	300	172	0.1	172	100	150	45	45							簡易
117	"(智)頭	八頭郡佐治村尾藤	佐治村	S44	0.2	290	214	0.2	214	100	172	50	50							簡易
118	"(坂)智頭	八頭郡智頭町八河合	智頭町	S44	0.1	250	66	0.1	66	100	150	38	10							簡易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照番号	利水現況図名 (5分1)地形図名	所在地	事業者名	計画目標 年次	計画 給水区 面積 km ²	計画 給水区 人口 人	給水区 現在 人口 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大給水能力 m ³ /day		日最大取水実績 m ³ /day		使用井戸 本数(本)		水利權 水 m ³ /sec	考 備
												許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	浅 井戸	深 井戸		
119	鳥(坂)取(根)	八頭郡智頭町 芦津	智頭町	H3	0.2	400	352	0.2	352	100	250	100	88						簡
120	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 大呂	智頭町	H5	0.1	222	188	0.1	188	100	200	44	38						簡
121	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 浅見	智頭町	H5	0.1	169	151	0.1	151	100	289	49	44						簡
122	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 郷原	智頭町	H3	0.1	360	317	0.1	317	100	315	113	100						簡
123	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 山郷	智頭町	S42	0.4	1,600	861	0.4	861	100	150	240	129						簡
124	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 毛谷	智頭町	S45	0.1	220	132	0.1	132	100	150	33	20						簡
125	"(坂)取(根)	八頭郡智頭町 篠坂	智頭町	S53	0.1	110	91	0.1	91	100	150	17	14						簡
126	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 市瀬	智頭町	S48	0.1	215	142	0.1	142	100	150	32	21						簡
127	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 南方	智頭町	H4	0.1	458	389	0.1	389	100	200	92	78						簡
128	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 惣地	智頭町	S44	0.1	370	207	0.1	207	100	150	56	31						簡
129	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 波多	智頭町	S40	0.1	240	130	0.1	130	100	150	36	20						簡
130	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 郷見	智頭町	S50	0.1	183	135	0.1	135	100	150	27	20						簡
131	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 大屋	智頭町	S45	0.1	250	164	0.1	164	100	150	38	25						簡
132	"(智)取(頭)	八頭郡智頭町 野原	智頭町	S44	0.1	250	152	0.1	152	100	120	30	18						簡
133	倉(倉)吉(吉)	東伯郡羽合町 大字株	羽合町		0.2	180	110	0.2	110	100	167	30	45						簡
134	鳥(鳥)取(南)吉(吉)	東伯郡三朝町 大字中津	三朝町	S46	0.1	180	15	0.1	15	100	150	27	3						簡
135	倉(倉)吉(吉)	東伯郡三朝町 大字仲倉	三朝町	H元	0.1	135	116	0.1	116	100	200	27	23						簡

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照番号	利水現況図名 { 5万分之一 地形図名 }	所在地	事業者名 主体	計画 目標 年次	計画		給水区内 在人口人 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普及 率 b/a x 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 量 m ³ /day	現在 公称 量 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大 地下水 取水量 m ³ /day	日最大 地表水 取水量 m ³ /day	使用井 数(本)		水利權 水 量 m ³ /sec	備考	
					給水区内 給水人口 人	給水区内 水面積 km ²											浅 井	深 井			
136	鳥(倉)	取(吉)	東伯郡三朝町 大字東小廻	三朝町	S42	0.1	330	170	0.1	170	100	148	49	34						簡	易
137	倉(倉)	吉(吉)	東伯郡三朝町 大字西小廻	三朝町	S46	0.1	221	174	0.1	170	100	149	33	35						簡	易
138	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字高橋	三朝町	S57	0.1	187	126	0.1	126	100	150	28	25						簡	易
139	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字吉田	三朝町	H3	0.1	195	171	0.1	171	100	200	39	34						簡	易
140	鳥(倉)	鳥取・倉(吉)	東伯郡三朝町 大字坂本	三朝町	H4	0.1	317	292	0.1	292	100	403	128	58						簡	易
141	倉(倉)	吉(吉)	東伯郡三朝町 大字下谷	三朝町	S45	0.1	160	85	0.1	85	100	150	24	17						簡	易
142	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字湯谷	三朝町	S45	0.1	200	95	0.1	95	100	150	30	19						簡	易
143	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字牧	三朝町	S45	0.1	250	211	0.1	168	79.6	150	38	34						簡	易
144	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字助谷	三朝町	S55	0.1	183	165	0.1	165	100	150	27	33						簡	易
145	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字久原	三朝町	S54	0.1	160	133	0.1	133	100	150	24	27						簡	易
146	倉(倉)	"(吉)	東伯郡三朝町 大字曹壽寺	三朝町	S44	0.1	220	135	0.1	135	100	150	33	27						簡	易
147	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字木地山	三朝町	H2	0.1	143	106	0.1	106	100	196	29	21						簡	易
148	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字加谷	三朝町	S45	0.1	200	147	0.1	147	100	150	30	30						簡	易
149	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字穴尊	三朝町	H5	0.1	265	274	0.1	266	97.1	208	53	18						簡	易
150	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字下西谷	三朝町	S47	0.1	200	102	0.1	102	100	150	30	20						簡	易
151	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字田代	三朝町	S52	0.1	120	45	0.1	45	100	150	18	9						簡	易
152	奥(奥)	"(津)	東伯郡三朝町 大字下畑	三朝町	S45	0.1	200	66	0.1	66	100	150	30	13						簡	易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区 域面積 km ²	給水区 内 現在 人口 人		現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 新可済 量 m ³ /day	日最大 供給能力 m ³ /day	許画日 最大 取水量 m ³ /day		日最大 取水量 m ³ /day		使用井戸 数(本) 浅井戸 深井戸	水利權 水 m ³ /sec	備 考
					給水 人口 人	給水 人口 人		地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day							地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day					
153	倉(倉吉)	東伯郡関金町 大字大崎居	関金町	H9	23.7	4,700	4,453	18.7	4,228	94.9	450	2,115	3,850	2,115	1,712	414	1	1	1	簡	易	
154	米(根)	西伯郡西伯町 大字法勝寺	西伯町	S59	0.2	110	92	0.2	92	100	150	17	17	17	16		1			簡	易	
155	"	西伯郡西伯町 大字法勝寺	西伯町	S45	0.2	350	204	0.2	204	100	150	53	53	53	52		1			簡	易	
156	米(根)	西伯郡西伯町 大字法勝寺	西伯町	H8	0.4	220	217	0.4	217	100	456	100	100	100	74		1			簡	易	
157	"	西伯郡西伯町 大字法勝寺	西伯町	H10	0.6	187	101	0.6	101	100	386	72	72	72	29		1			簡	易	
158	"	西伯郡会見町 大字会見	会見町		2.476	4,050	4,024	2.476	4,009	98.6	469	1,902	1,788	1,902						簡	易	
159	"	西伯郡会見町 大字池野	会見町		619	250	178	619	178	100	157	39	82	39						簡	易	
160	"	西伯郡岸本町 大字大原	岸本町	H5	0.1	162	163	0.1	159	97.5	426	69	78	69						簡	易	
161	"	西伯郡岸本町 大字八郷	岸本町	H11	4.6	4,300	1,657	4.6	1,607	97	369	1,586	480	1,586						簡	易	
162	新(上石見)	日野郡日南町 大字神戸上	日南町	S55	1.0	316	234	1.0	206	88	150	61	48	61	38					簡	易	
163	"	日野郡日南町 大字上石見	日南町	S49	1.2	654	504	1.2	496	98.4	150	103	137	103	115					簡	易	
164	"	日野郡日南町 大字中石見	日南町	S51	0.4	260	218	0.4	204	93.6	163	42	54	42	35					簡	易	
165	"	日野郡日南町 大字福塚	日南町	S38	0.7	302	213	0.7	199	93.4	150	38	61	38	40					簡	易	
166	"	日野郡日南町 大字権子原	日南町	S37	0.1	105	39	0.1	39	100	150	15	15	15	8					簡	易	
167	米(上石見) 子・新見	日野郡日南町 大字生山	日南町	S49	2.0	1,870	1,010	2.0	949	94	150	200	485	200	385				412	簡	易	
168	新(上石見)	日野郡日南町 大字三栄	日南町	S60	0.5	215	237	0.5	237	100	314	55	72	55	61					簡	易	
169	"	日野郡日南町 大字矢戸	日南町	S33	0.6	700	283	0.6	269	95.1	150	86	74	86	59					簡	易	

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所在地	事業者名	計画目標 年次	計画		給水区 面積 km ²	給水区 人口 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (a) 人	現在給 水人口 (b) 人	現況普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大給水能力			日最大取水容量		水利権 水 m ³ /sec	備考
					給水区 面積 km ²	給水 人口 人								許可 m ³ /day	現在 m ³ /day	地下 m ³ /day	地表 m ³ /day	本 井戸 数 (本)		
170	新(上石見)	日野郡日南町大字宮内	日南町	S37	0.3	180	123	0.3	100	100	81.3	150	21	21	17	1		簡易		
171	米(嶺)	日野郡日南町大字茶屋	日南町	S39	1.3	456	244	1.3	226	226	92.6	150	66	66	51			簡易		
172	新(多里)	日野郡日南町大字多里	日南町	S34	2.6	2,260	885	2.6	835	835	96.5	150	234	240	204			簡易		
173	米(根雨)	日野郡日野町大字坂井原	日野町	S48	0.8	265	102	0.8	102	102	100	150	40	40	25			簡易		
174	(根雨)	日野郡日野町大字白原	日野町	S43	0.9	150	83	0.9	83	83	100	150	22	22	25			簡易		
175	(根雨)	日野郡日野町大字根雨	日野町	H18	0.9	1,800	1,605	0.9	1,605	1,605	100	870	1,566	1,566	1,384	1		簡易		
176	(根雨)	日野郡日野町大字安原	日野町	S54	0.7	120	80	0.7	80	80	100	150	18	18	23			簡易		
177	(根雨)	日野郡日野町大字下榎	日野町	H12	0.3	500	490	0.3	490	490	100	227	113	113	201			簡易		
178	(根雨)	日野郡日野町大字下黒坂	日野町	S54	0.1	150	111	0.1	111	111	100	150	22	22	62			簡易		
179	(根雨)	日野郡日野町大字黒坂	日野町	S48	0.3	2,500	898	0.3	898	898	100	150	375	375	685	1		簡易		
180	(根雨)	日野郡日野町大字上管	日野町	S49	0.1	245	84	0.1	84	84	100	150	37	37	20			簡易		
181	倉(湯本)	日野郡江府町大字御机	江府町	S55	0.3	1,175	185	0.3	185	185	100	200	235	235	235			簡易		
182	倉(湯吉・米本)	日野郡江府町大字大河原	江府町	S57	0.3	200	133	0.3	133	133	100	150	30	30	30			簡易		
183	米(湯本)	日野郡江府町大字吉原	江府町	H18	0.1	110	87	0.1	87	87	100	336	37	37	20			簡易		
184	倉(湯本)	日野郡江府町大字下牧原	江府町	S60	0.1	160	162	0.1	162	162	100	150	24	24	24			簡易		
185	倉(湯吉・米本)	日野郡江府町大字美用	江府町	S58	0.7	400	274	0.7	274	274	100	162	65	65	65			簡易		
186	米(湯本)	日野郡江府町大字杉谷	江府町	S53	0.1	160	104	0.1	104	104	100	150	24	24	24			簡易		

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

对照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所在地	事業主体者名	計画日標 年次	計画 給水区域面積 km ²	画 給水人口 人	給水区内 現人口 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 人	現普及 率 b/a × 100 %	計画1日 最大 給水量 l/day	日最大 給水能力 m ³ /day		日最大 取水 量 m ³ /day		使用 井戸 数 (本)		水利權 量 水 m ³ /sec	考 備
												許可 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	本 井戸	深 井戸		
187	米(湯)	子 本) 日野郡江府町 大字員田	江府町	S56	0.1	280	210	0.1	210	100	153	43	43					簡	易
188	(根)	" 日野郡江府町 大字棉原	江府町	H4	0.1	137	146	0.1	146	100	204	27.4	27.4					簡	易
189	(根)	" 日野郡江府町 大字小江尾	江府町	S58	0.6	900	815	0.6	815	100	232	209	209					簡	易
190	(湯)	" 本) 日野郡江府町 大字吉布	江府町	S38	0.1	225	106	0.1	106	100	151	34	34					簡	易
191	(根)	" 日野郡江府町 大字江尾	江府町	S57	0.2	1,300	838	0.2	838	100	280	338	338					簡	易
192	(湯)	" 本) 日野郡江府町 大字俣野	江府町	S62	0.4	480	407	0.4	407	100	210	101	101					簡	易
193	(根)	" 日野郡江府町 大字武庫	江府町	H元	0.8	788	776	0.8	776	100	346	273	273					簡	易
194	(大)	" 山) 日野郡溝口町 大字樹水	溝口町	H6	0.6	2,400	62	0.6	62	100	480	1,176	1,176		480			簡	易
195	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字大内	溝口町	S44	0.2	250	101	0.2	101	100	150	37	37		30			簡	易
196	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字岩立	溝口町	H4	0.1	138	140	0.1	140	100	200	27	27		50			簡	易
197	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字金盛谷	溝口町	S63	0.2	253	205	0.2	205	100	200	50	50		80			簡	易
198	(湯)	" 本) 日野郡溝口町 大字大滝	溝口町	S62	0.1	280	96	0.1	96	100	150	42	42		50			簡	易
199	(根)	" 雨) 日野郡溝口町 大字橋原	溝口町	S49	0.1	141	87	0.1	87	100	150	21	21		30			簡	易
200	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字森谷	溝口町	H元	0.3	350	294	0.3	294	100	389	129	129		97			簡	易
201	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字上野	溝口町	S54	0.1	104	98	0.1	98	100	200	21	21		35			簡	易
202	(米)	" 子) 日野郡溝口町 大字溝口	溝口町	H12	1.5	1,903	1,926	1.5	1,926	100	150	383	383		1,000			簡	易
203	(根)	" 雨) 日野郡溝口町 大字白水	溝口町	H元	0.1	105	64	0.1	105	100	200	21	21		27			簡	易

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区 内 現在 人口 (a) 人	現在給 水面積 ha	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 $b/a \times 100$ %	計画1日 1日 最大 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		使用井数(本)		水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
					給水区 域面積 ha	水 口 人						許 可 量 m ³ /day	現 在 公 称 量 m ³ /day		地 表 水 m ³ /day	地 下 水 m ³ /day	本 井	深 井		
204	水(根)	日野郡溝口町 大字旭	溝口町	S60	0.8	623	617	0.8	617	100	150	93	93	130					簡	易
205	"	日野郡溝口町 大字三郎	溝口町	S63	0.1	375	326	0.1	326	100	200	75	75	110					簡	易
206	"	日野郡溝口町 大字三郎	溝口町	H6	0.1	132	108	0.1	108	100	500	66	66	35					簡	易
207	"	日野郡溝口町 大字二部	溝口町	H6	0.1	337	321	0.1	321	92	224	82	82	130					簡	易
1	津(津山東部)	津山市中土居, 正平土居	津山市見	-	0.4	135	163		163	100.0	100	135								
2	井(玉島・井原)	井原市野上町 (全城)	井原市上	H9	10.5	700	738		694	94.0	403	282								
3	(井)	井原市神原	神原	S41	0.3	300	127		127	100.0	75	22.5								
4	(井)	井原市青野良迫	青野	S40	0.1	180	60		60	100.0	72	12.6								
5	(井)	井原市西江原町 賀山	賀山	H3	0.3	200	163		163	100.0	200	40								
6	(井)	井原市青野町, 神原町,北山町 (十二神は除く) 後月郡芳井町新 田	新青野	H11	10.8	1,180	1,250		-	-	211	248.5								
7	(高)	井原市種井の一 部	種井	S59	13.3	300	192		185	96.4	200	60								
8	(高)	井原市作原	作原	S56	8.1	130	118		118	100.0	153	20								
9	(高)	井原市日野の一 部	日野	S59	5.3	900	567		560	98.8	150	185								
10	(高)	井原市下倉機	下倉機	H11	24.8	210	187		180	96.3	250	52.5								
11	(高)	井原市美袋第二 区	美袋2区	-	-	260	164		97	59.1	104	27								

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 給水区 域面積 km ²	画 給水口 数	給水区 内 現在 人口 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)	現況率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大給水 許可量 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井 数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
															地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
12	津(高)	総社市美袋第3区	総社市美袋3区	-	-	281	225	-	142	63.1	74	19.2	-	-	-	-	-	-	-
13	(高)	総社市美袋駅前	"	-	-	268	161	-	137	85.1	134	36	-	-	-	-	-	-	-
14	高(高)	高梁市津川町今津の一部、津川町八川の一部、高倉町田井の一部	高梁市津川	H8	3.4	1,600	1,167	-	1,154	98.9	275	440	-	-	-	-	-	-	-
15	高(高)	高梁市玉川町寺の下、船津上、船津下、勤場上、勤場下	高梁市津川	H7	0.8	340	375	-	338	90.1	246	83.5	-	-	-	-	-	-	-
16	高(皆部・高梁)	高梁市川面町の一部、高倉町田井の一部	"	H2	4.5	1,630	1,499	-	1,416	94.5	293	477.5	-	-	-	-	-	-	-
17	(高)	高梁市松山の一部、広瀬、河内谷	"	H3	0.7	230	176	-	165	93.8	283	65	-	-	-	-	-	-	-
18	(皆)	高梁市津川町の一部、巨瀬町	"	H11	13.1	2,050	2,030	-	1,451	71.5	222	455	-	-	-	-	-	-	-
19	高(新見・高梁・油木・皆部)	高梁市字治町丸山、宮陰地、陸地、竊、後谷、石田、苅尾、日名木郷、遠原の一部	"	H6	9.2	970	270	-	774	89.0	231	223.6	-	-	-	-	-	-	-
20	高(皆)	追田、本村前、本村後、津々羅、御の一部、佐内、庄屋谷、西本の一部、上野	"	H10	9.4	1,380	1,512	-	1,106	73.1	236	326	-	-	-	-	-	-	-
21	(高)	高梁市大久保、山之上、道敷、山之上山、道敷、玉坂、楢井西、楢井中、楢井東	"	H12	4.5	750	-	-	-	-	507	380	-	-	-	-	-	-	-

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体名	計画 目標 年次	計画		給水区 内 人口 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況 普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大 許可 給水量 m ³ /day	日最大給水能力 在 現 公 m ³ /day		許画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 数(本)		水利 備 考
					給水区 面積 km ²	水 口 人							地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day		浅 井戸	深 井戸			
22	高(高)	高梁市松原落合	高梁市 松原落合	H13	21.8	1,900	-	-	-	-	257	488.4								
23	(皆)	新見市豊永森田	新見市 豊永	-	0.2	210	22	79	96.3	120	25.2									
24	(皆)	新見市草間馬繁	" 馬繁	-	0.4	270	125	107	85.6	150	40.5									
25	新(上 石見)	新見市千屋	" 千屋	S43	0.6	370	259	251	96.9	122	45									
26	新(上 石見)	新見市足立	新見市 足立	-	0.7	660	156	156	100.0	121	80									
27	(新)	新見市石蟹	" 石蟹	-	0.6	930	843	839	99.5	200	186									
28	(勝)	新見市上熊谷地区のうち宮ノ上土屋、梅原、乙原	" 松谷	S57	0.4	390	376	302	80.3	210	82									
29	(皆部・新見)	新見市大字唐松の内小市、市場、真壁、佐野、立上、喜組、組、宮地、川合	" 唐松	S54	2.9	1,150	1,300	996	72.0	265	305									
30	(新)	新見市長屋	" 長屋	"	1.3	500	467	414	88.7	200	100									
31	(皆部・新見)	新見市法曹のうち新平、新田、小林、中野呂、原尻、畑谷、新見市井倉のうち井倉野	" 野熊	H元	4.0	546	487	474	97.3	215	117.2									
32	(勝)	新見市上熊谷のうち大畑、大石、宮脇、余の内、越倉、飛石、山谷の一部	" 上熊谷	H4	2.7	450	568	456	80.3	200	90									
33	(勝山・上石見)	新見市下熊谷のうち法木園実、上法ヶ崎、下法ヶ崎	" 下熊谷	H5	0.8	200	182	182	100.0	200	40									

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 { 5万分1 } 地形図名	所在地	事業者名 主体名	計画 目標 年次	計画		給水区 域面積 km ²	画 給水口 人	給水区 域内 人口 人 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 人 (b)	現況普 及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 最給 水量 l/day	日最大取水量 m ³ /day	日最大取水量 m ³ /day	日最大取水量 m ³ /day	使用井 数 本	井戸 深 井戸	水利權 水量 m ³ /sec	考 備
					給水区 域面積 km ²	給水口 人														
34	新(上石見)	新見市菅生のうち千原、坂本のうち方谷	新見市 新見	H3	0.4	130	126	125	98.2	304	39.5									
35	"(上石見)	新見市坂本(方谷を除く)、馬塚のうち袋	"坂 本	H5	0.8	320	-	-	-	250	80									
36	"(峯新)	新見市豊永佐伏本村	"佐 伏 新見市	-	0.3	126	73	73	100.0	150	18.9									
37	"(峯新)	新見市菅生上西谷、下西谷	"西 谷 新見市	-	0.2	130	64	64	100.0	120	15.6									
38	"(峯新)	新見市井倉字上井倉、中井倉、下井倉	"井 倉 新見市	-	0.3	400	332	332	100.0	283	113									
39	高(福渡)	建部町額田及び曲	建部町 額田	S56	5.0	200	103	103	100.0	150	30									
40	"(福渡)	加茂川町円城	加茂川町 円城	S33	2.7	400	155	55	35.5	120	48									
41	"(福渡)	加茂川町井原、豊岡	"井 原 加茂川町	"	4.0	450	217	196	90.3	136	61.2									
42	"(福渡)	加茂川町菅原字荒木、坂山、川の内の内、重岡山、惣田	"組 加茂川町	S55	1.6	185	209	168	80.4	503	93.08									
43	"(峯部・福渡)	加茂川町菅永(加藤ノ原を除く)和田、井原、豊岡下、大木、三谷、豊岡上	"北 御 加茂川町	H5	23.6	1,920	-	-	-	269	516.66									
44	津(和山)	熊山町勢力	熊山町 勢力	S60	0.1	280	127	107	84.3	150	38									
45	"(和山)	熊山町千鉢	"鉢 千 熊山町	S49	0.2	550	222	210	94.6	150	83									
46	"(和山)	熊山町栗吉原	"原 栗吉原 熊山町	S56	0.7	420	330	330	100.0	200	84									

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画 給 水 区 域 面 積 km ²	画 給 水 口 人	給水区内 現在人口人 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 済 量 m ³ /day	日最大 給水 能力 現在 称 m ³ /day	計画日 最大 取 水量 m ³ /day	日最大取水変續		使用 本 井戸 数 (本)	水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
															地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
47	津(周)	山 吉井町周匝、中 村、福田、黒本 の、一郡、黒沢の 一郡、黒田、光 木、塩木	吉井町 周匝	H7	15.5	2,350	2,411		2,297	95.3	312	734							
48	(周)	吉井町大字黒本、 大字黒沢字清水、 黒沢、河原、室 原、大字滝山字 戸屋	" 山 方	H元	3.6	720	659		588	892	162	116.5							
49	(周)	吉井町稲穂	" 稲 穂	S41	2.2	320	147		142	96.6	150	48							
50	(周)	吉井町滝山(戸 屋を除く)	" 滝 山	S55	7.4	220	186		173	93.0	150	33							
51	(周)	吉井町草生	" 草 生	"	1.8	240	219		205	93.6	158	38							
52	(周匝・福渡)	吉井町仁堀東、 仁堀中、仁堀西、 中畑、合田、広 戸、平山、中勢 実、西勢実	" 仁 堀	H12	29.7	1,980	1,556		820	52.7	435	860.5							
53	(周)	吉井町是里、河 原屋	" 是 里	H4	11.0	560	460		389	84.6	536	300							
54	(周)	吉井町大字八島 田、藤田、仁軒 屋、石	" 佐 伯北南 郡	-	8.7	391	-		-	-	644	251.8							
55	(周)	吉井町大字中山、 松ノ峰	" 中 山	-	3.6	146	-		-	-	601	87.7							
56	(周匝・上郡)	吉永町大字都羅 峯字大又	吉永 町又	S63	5.5	110	102		95	93.1	254	27.98							
57	(周匝・上郡)	吉永町高田	" 高 田	H3	5.8	250	195		194	99.5	250	62.5							
58	(和気・周匝・ 上郡)	吉永町神根本、 今崎	" 神 根	H4	11.7	700	673		661	98.2	286	200.2							
59	(周)	佐伯町塩田、奥 菜田	佐伯 町塩 田	H10	2.0	440	420		415	98.2	315	138.5							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

参照 番号	利水現況図名 { 5万分1 地形図名 }	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計		給水区 内人口 人 (a)	現在給 水面積 ha	現在給 水人口 人 (b)	現況普 及率 $b/a \times 100$ %	計画1人 1日当り の最大 給水量 l/day	日最大給水能力 許可額 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水 量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水区 域面積 ha	水口 人									地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
60	津 (津山・周匝)	中央地区(米沢、 佐伯、父井原、大 成、成路、1、生田 若戸)、昭和地区 (矢田部)	山 伯 町 佐 佐	H 4	7.5	3,875	2,897		2,893	99.9	328	1,270							
61	" (周 匝)	佐伯町天瀬	" 天 瀬	H元	0.5	160	130		130	100.0	250	40							
62	津 (周 匝)	佐伯町北山方, 南山方,丸山 (それぞれ一部 を除く)田上の 内杉沢、奥野田 の内日満	山 伯 町 佐 三	H 5	7.8	520	428		422	98.6	319	166							
63	" (周 匝)	佐伯町田土	" 土 田	H 7	2.5	500	485		468	96.5	422	211							
64	" (和気・周匝)	和氣町日笠上, 日笠下、岸野、 木倉	和 氣 町 日 笠	H12	0.6	1,450	431		427	99.1	318	461							
65	" (和 気)	和氣町山南	" 山 南	S 44	0.5	900	737		724	98.2	50	135							
66	" (和 気)	和氣町大字原 上、田原下、荒 内	" 原 田	S 47	0.4	960	499		492	98.6	150	144							
67	" (和 気)	和氣町大字吉田	" 吉 田	S 49	0.6	1,000	809		765	94.6	150	150							
68	" (周 匝)	和氣町岸野	" 岸 野	H 3	0.2	270	207		205	99.0	250	67.5							
69	" (和 気)	和氣町福富,入 田,瀬坪,大中 山,清水,森, 西森,日笠台, 宮田の一部	" 部 南	H 8	2.4	3,800	3,388		3,349	98.8	463	1,760							
70	" (和 気)	和氣町田原下字 西山	" 山 西	H 2	0.1	180	105		105	100.0	556	100							
71	岡山・井原 (玉 島)	清音村大字古池	清 音 村 古 池	H12	0.2	230	192		192	100.0	300	69							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 { 5万分1 地形図名 }	所在地	事業者 名	計画 目標 年次	計画		現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a x 100 %	計画1人 1日 最大 給水量 l/day	日最大 許可済 量 m ³ /day	日最大給水能力 在 公 称		日最大取水実績		使用井戸 本 数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
					給水 区 域 面積 km ²	給水 人口 人						地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day	浅 井 戸	深 井 戸			
72	岡山・井原 (玉島・岡山南部)	清音村大字上中 島和木・韮部 三因	清音村 溝音 清	S 62	3.6	4,800	4,992	4,948	99.1	223	1,070							
73	井原 (玉島・高梁)	土井, 久谷, 山 口, 廣田, 矢原, 類正, 殿分市, 葛戸, 城平, 茶 屋ヶ鼻, 松木, 古頃下岡	矢掛町末 矢上高	H 5	2.8	730	695	684	98.4	233	170							
74	" (高) 梁	矢掛町羽無	" 無	H 7	0.5	120	102	102	100.0	250	30							
75	井原 (高) 梁	美屋町友成	美屋町成 友	S 44	1.0	160	80	80	100.0	100	16							
76	" (油) 木	美屋町大字黒忠 字八日市	" 八日市	H 2	1.0	380	337	337	100.0	250	95							
77	" (高) 梁	美屋町字戸谷 (越庄を除く) 上高米	" 戸谷	H 5	6.0	450	382	382	100.0	310	139.7							
78	" (高) 梁	美屋町大字水名 本谷上, 本谷下, 長谷	" 水谷	H 9	2.5	124	121	112	92.6	422	52.3							
79	" (玉) 島	美屋町大字屋田 字金野大字西水 砂字松日	" 松日, 金野	S 45	1.0	126	80	80	100.0	75	9.5							
80	" (高) 梁	美屋町黒忠宗安 の内中組, 后組	" 宗安	-	1.0	130	112	112	100.0	150	19.5							
81	" (井) 原	芳井町大字堀江, 与井, 幸井(内 佐原, 東吉井), やなせの内見瀬 川	芳井町中 芳井中央	S 60	11.0	3,110	3,327	3,035	91.2	185	576.5							
82	" (井原・油木)	芳井町種, 花滝	" 種, 花滝	S 43	10.7	350	795	252	31.7	100	35							
83	" (油) 木	芳井町大字下鴨 字山町, 花田, 小原	" 川町	S 54	4.4	310	368	215	58.4	158	49							
84	" (油) 木	芳井町大字上鴨 字高原	" 高	S 45	4.4	330	290	83	28.6	100	33							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内 人口 (a)人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 給水量 m ³ /day	日最大 給水能力 在 現 公 称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水量 m ³ /day		使用井戸 本数(本)	水利權 水 m ³ /sec	考 備
					給水区 域面積 km ²	水 口 人 人									地下水	地表水			
85	高(皆) 梁	有漢町の全域	有漢町	H17	39.6	3,080	646		601	93.0	383	1,180							
86	" (皆) 部	有漢町大字有漢ののうち大谷、給岳、八幡、大塚、茶畑、土屋、下柳見	" 垣 郷	H11	7.0	1,350	1,338		-	-	289	390							
87	" (皆) 部	北房町上水田字井殿	北房町	-	0.4	180	114		114	100.0	100	18							
88	高(皆) 梁	北房町空	北房町	-	0.1	145	90		36	40.0	100	14.5					12		
89	" (皆) 部	北房町大字各地(湯川楼)大字山田、境下、境上、岸添	" 水 田	-	2.0	1,200	1,092		1,058	96.9	300	360.5							
90	" (皆) 部	北房町大字上水田立小松	" 小松	-	0.3	260	217		217	100.0	200	52							
91	" (皆) 部	北房町大字下中津井字樽見	" 樽見	-	0.3	150	117		117	100.0	200	30							
92	" (皆) 部	北房町大字上水田字長政上	" 長政上	-	0.1	150	76		76	100.0	250	37.5							
93	" (皆) 部	北房町大字上水田	" 城王谷	-	0.2	180	317		106	33.4	300	32							
94	" (皆) 部	加藤町豊野、竹荘の一部	加藤町	H9	1.5	800	776		580	74.7	348	278							
95	" (福渡・皆部)	加藤町神原、下田土上、上熊、大岩、下原	" 神 原	H8	1.0	495	381		358	94.0	390	193							
96	" (皆) 部	加藤町大字上竹宮、後、田中、日名(高郷加馬、片山)	" 上 竹	H11	2.1	750	757		635	83.9	300	225							
97	" (高) 梁	加藤町大字西(原上、原下)宮地(田和上、田和中)根谷(井頭、石蓮、石井)	" 和 大	H5	16.9	2,810	2,377		2,157	90.7	392	1,102							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画		給水区内 現在人口 (a) 人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大許 可給水量 m ³ /day	日最大給水能力 m ³ /day		日最大取水量 m ³ /day	日最大取水実績 m ³ /day	使用井戸 数(本)		水利備 水量 m ³ /sec	考 備
					給水区内 面積 km ²	給水人口 人							現在 m ³ /day	将来 m ³ /day			浅 井戸	深 井戸		
98	高(高梁・皆部)	加藤町総社の一部、教屋、山根の一部、忍田、上岩谷川竹塚、上岩村の一部、南、正金	加藤町 竹佐南	H5	11.5	1,540	-	-	-	-	408	628.5								
99	新(新見)	成羽町大字吹屋千牧西、千牧東)坂本(郷道、稲平の一部)	成羽町 吹	H6	1.8	410	299		272	91.0	337	138.06								
100	(油)	成羽町坂地	" 地	H4	0.6	274	115		113	98.3	188.3	45.58								
101	新(新見)	成羽町坂本	" 坂	S43	1.7	850	298		282	94.6	100	85								
102	高梁・新見 (高梁)	大字成羽字佐原、山本下、天神ヶ丘、天満町、中渡町、成美町、下市、新郷丁	" 成 羽	S62	4.7	4,000	4,180		3,864	92.4	270	1,080								
103	高梁・井原 (高梁)	成羽町大字下日名、上日名(畑の上、上組の部、渡雁、福松の全敷を除く)	" 日 名	H10	4.5	660	632		578	91.5	266	175.5								
104	新(高梁・油木)	成羽町大字布香、長地、相坂、羽根、小泉(田原を除く)	" 中	H10	5.0	770	-		-	-	436	335.64								
105	井(油木)	川上町大字高山	川上町 高山	S61	8.0	270	275		270	98.2	226	61								
106	(油)	川上町大字下大竹	" 野	H11	2.5	195	242		234	96.7	251	48.75								
107	新(高梁・油木)	川上町喜木、領家、藤敷の1部	" 川	S46	3.2	400	354		323	91.2	175	70								
108	井(高梁・油木)	川上町大字地頭、領家、三沢、七草(給木、美ノ草)	" 川上中央	H10	24.6	1,820	1,167		1,152	98.7	475	863.6								

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所在地	事業者名	計画 目録 年次	計 給水区 域面積 km ²	画 給水区 域面積 km ²	給水区 内 給水人口 (a)人	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)人	現況普 及率 b/a × 100 %	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 数(本)		水利權 水 量 m ³ /sec	考 備
												地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	浅 井戸	深 井戸		
109	新(油)	見 備中町上郷、 郷、下郷	町川 中平	-	0.3	720	271		147	54.2	100						
110	(油)	" 備中町黒島、 瀬(一部)	" 鳥黒	-	0.3	465	353		322	91.2	161						
111	(油)	" 備中町田原、 羽町田原	" 成田	-	0.5	800	368		314	85.3	180						
112	高(勝)	見 桑山	大佐町大字小南 字安藤、大字布瀬、 字下布瀬、河内、 新殿、松殿、末 水、宗貞	-	1.1	490	436		376	86.2	263						
113	(勝)	" 山	" 大佐町田治部	-	0.2	210	22		22	100.0	143						
114	(勝)	" 山	大佐町大字小阪 部、永富、小南、 田治部	-	5.2	3,200	2,973		2,827	95.1	317						
115	新(勝山・上石見)	見 大佐町大字上刑 部夏目、袋定、 久清、美清、落 合、定藤(一部)	" 大井野	-	0.4	260	278		268	96.4	223						
116	高(勝)	見 神郷町下神代、 新見市小南	" 上刺都	-	0.5	273	256		252	98.4	211						
117	新(新)	見 神郷町大字高瀬 (木谷、大原、 仲村)釜村(上 和志、下和志)	神郷町代 高瀬	S60	16.6	1,340	1,014		1,011	99.7	242						
118	(上石)	" 見	" 高瀬	H元	26.5	980	792		764	96.5	248						
119	(上石)	" 見	神郷町大字上油 野、下油野、重 藤	H4	8.8	340	309		303	98.1	224						
120	(新)	" 見	宮河内(中山を 除く)、花木、本 郷(山屋を除く)、 成松、巻茶(菅清 を除く)、矢戸 (川上を除く)	-	44.5	2,960	2,684		2,604	97.0	164						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業者名	計画 目録 年次	計画		現在給 水面積 ha	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 $\frac{b}{a} \times 100$ %	許日1人 1日当り 給水量 l/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day		日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利 水量 m ³ /sec	備 考
					給水 区画 ha	水口 人							給水 区画 ha	水口 人	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
121	新 (新見)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	-	9.0	265	217	217	100.0	156	41.25								
122	" (新見)	尾見 多野 萩	尾見 多野 萩	-	23.5	690	583	567	97.3	172	118.5								
123	新 (新見)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	-	85.0	3,950	3,350	3,293	98.3	211	832.12								
124	高 (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	S46	0.2	450	289	289	100.0	100	45								
125	" (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	H16	3.3	2,400	1,974	1,881	95.3	269	646								
126	" (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	S61	3.2	300	316	314	99.4	300	90								
127	" (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	H11	1.0	480	436	430	98.6	285	137								
128	" (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	H4	0.5	165	106	106	100.0	273	45								
129	" (勝山)	尾見 (見)	尾見 多野 萩	H5	21.2	1,260	874	856	97.9	275	346								

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

参照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者 名称	計画 目標 年次	計 画 区 域 面 積 km ²	給 水 区 域 内 在 口 人 (a)	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大給水能力 現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井 本数(本)	水利權 水 m ³ /sec	考 備
												地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
130	高(勝山)	梁山町大字清谷 字正原、清谷中、 大菜屋	梁山町 清	S62	0.2	130	121	100.0	208	27						
131	"	梁山町見尾、向 見尾	" 見	S63	0.2	160	156	100.0	200	32						
132	"	落合町大字垂水 (南垂水を除く) 西原、下市瀬、赤 市瀬、向津突、赤 野のうち赤野下	落合町 落	H10	4.8	4,200	4,518	94.1	300	1,260						
133	高(勝山)	落合町大字垂水 字南垂水	落合町 南垂水	S61	0.1	200	135	100.0	150	30						
134	"	落合谷河内	谷河内	S56	0.1	140	110	100.0	150	21						
135	"	落合町尾平、惣 広、中通胡麻田、 林、相愛以上の 一部、久米郡祖 町、滝の畵、畵、 篠	" 吉	H4	2.8	520	392	92.5	350	182						
136	"	落合町大字龍田、 下方、木山、栗 原一色、岡以上の の一部	" 誠 立	H6	7.3	3,280	2,533	81.9	305	1,000						
137	"	落合町西河内 (日ノ町を除く) 木山の内深町、 木山以上の一部	" 西河内	H7	2.0	880	695	98.3	375	330						
138	"	落合町大字下 方	" 畵	H8	0.1	180	152	100.0	250	45						
139	"	落合町大字古見 ののうち平畵台商 工住宅団地	" 成台 早	H10	0.1	170	48	100.0	250	42.5						
140	"	落合町大字龍田、 細田、中、目名、 影、高屋、杉山	" 天	H11	12.5	1,950	1,817	-	431	840						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況区名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計		現在給 水面積 ha	現在給 水人口 人	現況普 及率 $b/a \times 100$ %	計画1人 1日当り 最大給 水量 l/day	日最大給水能力 許可済 公称 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)		水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水区 面積 ha	給水口 人						地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	浅 井戸	深 井戸		
141	倉吉・高梁 (湯本・勝山)	湯原町大字湯本 (湯本)区6 区の一部を 除く) 下湯原(下湯原) 下の一部を除く) 製茶社	湯原町 (湯本)原	S62	24.7	2,200	1,701	1,465	86.1	468	1,030						
142	高(勝 山)	湯原町真賀足, 郡喜足	" 賀	S42	8.1	500	182	187	97.4	150	75						
143	" (津山西部)	久世町土居, 中 島, 豊栄, 道通, 落合町院の一部	久世町 土居中島	H6	0.44	780	480	427	89.0	310	242						
144	高 (津山西部)	久世町大字三坂 の内, 三坂上, 三坂下(瀬戸を 除く)	久世町 坂	H6	0.36	230	245	243	99.2	257	59						
145	" (津山西部)	久世町大字西 字定池, 松ヶ瀬, 榎屋, 打井畑, 横 当, 皆畑東の一 部	" 西	H12	0.1	288	270	-	-	441	127						
146	" (勝山)	美甘村上町, 中 町, 下町上, 下 町下, 河原町, 尺常, ふもと, 国久	美甘村 甘	-	0.5	500	491	440	89.6	396	198						
147	" (勝山)	美甘村大字美甘 平島	" 平	-	0.2	170	175	175	100.0	259	44						
148	倉(湯 吉 本)	美甘村大字鉄山 (山合, 篠原, 半田)	" 鉄 山	-	0.8	142	134	-	-	374	53.1						
149	倉吉・高梁 (湯本・勝山)	大原, 中谷, 梨瀬, 中, 田井, かしや町, 浦手, かしや町, 地区, 戸島, 大 所, かや見	新庄 新	H3	2.4	1,200	914	819	89.6	225	270						
150	倉(湯 吉 本)	新庄村野土路	" 野 土 路	H9	0.3	125	67	56	83.6	50	18.75						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現况区名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計		給水区 内 現在 人口 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)	現況普 及率 $b/a \times 100$ %	計画1人 1日当り 最大 給水量 l/day	日最大 許可 m ³ /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		使用井戸 本数(本)	水利權 水 量 m ³ /sec	考 備	
					給水区 面積 km ²	水口 人							地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day		浅 井戸	深 井戸				
151	倉(湯) 吉(本)	川上村大字東茅 部西茅部上下 福田, 湯船, 蓼山, 上徳山	村上城 川全	H2	77.9	3,000	2,553		2,416	94.6	550	1,650									
152	(湯) 本)	八束村塩釜	八束村 塩釜	S53	4.5	2,000	1,906		1,611	84.5	185	370									
153	(湯) 本)	八束村道目大 花園, 中津加茂	道目木花 園	S52	0.6	360	288		258	86.6	50	54									
154	(湯) 本)	八束村西原, 花 園下, 上在所, 原林, 吉美, 枋 ノ木, 野田, 大 下見, 山城小吹	東部 中和村下和	S59	5.0	1,010	907		847	93.4	140	141.4									
155	倉(奥) 津)	中和村下和	中和村 下和	-	28.5	500	448		411	91.7	144	72									
156	(奥) 津)	中和村大字吉田	吉田	-	2.0	130	78		78	100.0	100	13									
157	(奥) 津)	中和村別所	別所	-	6.1	220	212		199	93.9	150	33									
158	鳥取・津山 (津山東部・智頭)	加茂町大字落中 小中原, 高の谷 宇野, 小淵, 桑 原, 公郷, 中原	加茂町 加茂	-	10.0	4,600	3,936		3,936	100.0	347	1,587.2									
159	鳥(智) 取(頭)	加茂町知和小淵	知和	-	0.8	600	322		322	100.0	250	150									
160	(智) 頭)	加茂町大字物見	物見	-	0.2	210	201		201	100.0	250	52.5									
161	鳥取・津山 (津山東部・智頭)	加茂町大字百々 櫛井行重	重行	-	2.5	740	618		618	100.0	331	245									
162	鳥(智) 取(頭)	加茂町大字青柳 小淵(中下巻條 く)	青柳	-	1.6	390	349		349	100.0	256	100									
163	(智) 頭)	吉田郡加茂町大 字黒木	黒木	-	1.0	160	147		147	100.0	250	40									
164	(智) 頭)	加茂町大字山下, 河井	山河	-	0.8	290	214		214	100.0	254	73.7									

水道及簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照番号	利水獨図名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計画		給水区内 現人口 (a) 人	現在給 水人口 (b) 人	現況普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人 1日当り 給水量 L/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day		日最大取水実績 地下水 m ³ /day	地下水 m ³ /day	使用井戸 数(本) 浅井戸 深井戸	水利権 水 m ³ /sec	備考
					給水区内 面積 km ²	画 給水口 人													
165	津山 (津山東部)	加茂町下津川	加茂町下津川	-	0.4	170	162	162	100.0	265	45								
166	高梁 (津山西部)	富村大	富村大	H3	4.2	150	121	115	95.0	161	24.1								
167	倉吉・高梁 (奥津・津山西部)	富村大字富東谷、 富西谷、富仲間	中央	H6	49.5	660	631	530	76.7	315	208								
168	倉吉 (奥津)	吉田郡奥津町奥津	奥津町奥津	H14	0.2	270	240	234	97.5	400	108								
169	" (奥津)	吉田郡奥津字川	"	-	0.1	500	169	151	88.3	120	60								
170	高津 (津山西部)	吉田郡奥津町大字久田下原字歌、 錦野町大字塚谷此	奥津町	-	0.1	340	20	10	50.0	150	51								
171	" (津山西部)	吉田郡奥津町久田下原成	"成	-	0	150	14	10	71.4	150	22.5								
172	鳥取 (奥津)	上高原村遠藤	上高原村遠藤	-	0.9	200	149	149	100.0	150	30								
173	" (智頭)	阿波村尾所	阿波村尾	S56	0.1	130	82	82	100.0	150	19.5								
174	" (智頭)	阿波村、下沢、 中上居、竹の下、 西谷、大畑、大杉、尾所、大高下	" (阿波地区) 下地区	H5	0.5	600	448	448	100.0	295	177								
175	" (智頭)	阿波村大杉、大高下、大畑	"上地区	S63	0.3	250	210	210	100.0	299	74.8								
176	津山 (津山西部)	鏡野町香々美小字新町、藤原大川町	鏡野町香々美	H7	0.8	700	522	407	78.0	229	160								
177	鳥取 (奥津)	吉田郡鏡野町越畑	"越畑	H元	1.1	160	114	109	95.5	397	63.5								
178	津山 (津山東部)	隣田町真加部、 糸野、杉原、矢田、文町、宗掛、 久置、長谷内、 馬形	隣田町真加部	H8	2.4	4,600	3,008	3,008	100.0	370	1,700								

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 { 5万分1 } { 地形図名 }	所在地	事業者名 体名	計画 目標 年次	計画 給水区域面積 km ²	給水区内 現在人口 人	現在給 水人口 人	現況普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 最大給水量 l/day	日最大給水能力 許可容量 m ³ /day	現在給水 能力 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数(本)	水利權 水量 m ³ /sec	考 備
												地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
179	津 (佐用・津山東部)	勝田町堀並谷下(長岡, 富坂)	町岡 長	H10	0.1	200	207	100.0	300	60						
180	"	大原町江の原	大原町 江の原	S39	0.1	250	98	55.4	80	20						
181	若根・津山 (佐用)	大原町大字古町 中町西, 下町, 江の原	" 大原街	H12	2.4	2,000	1,432	88.0	350	700						
182	"	大原町今岡, 宮本, 西町, 及び 下庄	" 甘 澤	H13	5.7	1,100	477	59.4	409	450						
183	津 (佐用)	大原町下庄	大原町 下庄	S42	0.1	270	124	65.6	148	40.5						
184	(佐用)	大原町桂坪	" 桂	H4	0.4	220	209	100.0	250	55						
185	若根・津山 (佐用)	大原町中町東及び 古町のうち尾 崎	" 中 町	H元	0.2	450	364	100.0	249	112.5						
186	津 (佐用)	大原町川上	" 川 上	H9	1.4	525	476	100.0	404	212.4						
187	津 (佐用)	大原町立石, 壬生, 沢田	" 大志東部	H9	1.1	600	562	100.0	417	250						
188	"	大原町野形, 小原田, 菅岡	" 野 形	H10	1.7	320	212	100.0	256	82						
189	"	大原町, 赤田, 滝, 田井, 栗野, 川戸	" 大吉西部	H11	3.8	740	158	22.7	642	475						
190	若根 (佐用)	東粟倉村, 青野, 太田, 野原, 吉田, 川栗, 中谷	東粟倉村 東粟倉 (青野)	S62	0.2	200	147	100.0	350	70						
191	"	東粟倉村造仙寺 及び中筋	" 後 山	S49	0.5	430	344	100.0	135	57.9						
192	(坂根・佐用)	東粟倉村入谷	" 入 谷	S51	0.2	210	183	100.0	221	46.5						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名 主体	計画 目標 年次	計 画		給水区 内 在 人 数 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b) 人	現況普 及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 L/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	日最大取水量 m ³ /day		使用井 数(本)		水利権 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水区 域面積 km ²	給水 人口 人								地下水	地表水	浅 井戸	深 井戸		
193	若 (坂根・佐用)	栗倉村大字中 谷字橋岡	栗倉村 橋岡	S54	0.2	150	99		99	100.0	250	37.5							
194	(坂 根)	西栗倉村大字 坂根	西栗倉村 (北部) 茅 大	S52	0.2	400	311		311	100.0	150	60							
195	(坂 根)	西栗倉村坂根	" 根	S52	0.1	200	165		165	100.0	100	20							
196	若 (佐用・坂根)	西栗倉村最石 別府中土居 猪之部 谷口	" 中 " 央	H9	0.8	1,100	942		919	97.6	398	438							
197	(佐用・坂根)	西栗倉村引谷	引 谷	H9	0.1	140	140		117	83.6	400	58							
198	津 (福渡・高梁 津山西部)	久米郡中央町原 下 榎屋 打穴 下 打穴中 榎 下 打穴西 榎 下 打穴西 榎 下 打穴西 榎	中央 中央	H4	38.9	5,000	4,997		4,435	88.8	278	1,390							
199	津 (津山西部)	中央町榎織	" 北 " 部	H6	3.8	1,475	1,250		1,250	100.0	273	403							
200	津 (福渡・高梁 津山西部)	中央町 打穴里 打穴上 打穴北 打穴西 和田 北 打穴和東 高梁寺	打穴 北 和 大 榎 和	H10	28.4	1,550	-		-	-	335	520							
201	高 (福渡)	旭町筋原	旭 筋 原	-	0.1	250	58		58	100.0	161	40.3							
202	(福渡)	旭町西川のうち 上町 中町 西 陽町利当 上西 川	" 西 川	-	0.3	360	360		322	89.4	341	122.6							
203	(福渡)	旭町江与味	" 江 与 味	-	0.1	150	129		129	100.0	282	42.3							
204	(福渡)	旭町東井和 西 井和の1部 中 井和 畝中 安 高	" 井 和 " 中 安 " 井 和	-	9.0	500	-		-	-	306	153							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

参照 番号	利水施設図名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業者名	計 目 年次	計 画 区 域		給水区内 人口 (a)	現在給 水人口 (b)	現在給 水面積 ha	現況率 及 b/a× 100 %	計画1人 1日当り 給水量 l/day	日最大 許可供 水量 m ³ /day	日最大 取水能力		日最大 取水実績 m ³ /day	使用井 数(本)	水利權 量 水 m ³ /sec	備 考
					給水区内 面積 ha	給水人口 人							計画日 最大 取水量 m ³ /day	現在 取水量 m ³ /day				
205	津 (周匝・福渡)	久米南町, 下弓削, 堀之内, 羽目, 出木上二分, 神目, 中上弓削, 下二里方, 高庄, 久保田, 中筋, 中西	久米南町 久米南	H14	10.3	4,460	3,145	2,542		80.8	572	2,550						
206	"	久米南町大字神目, 上神目, 下二分, 南畑	" 目 神	H7	1.9	1,050	894	817		91.4	381	400						
207	"	久米南町安ヶ丘, 京屋, 南畑, 宮地, 山手, 峠	" 手 山	H4	10.2	800	648	561		86.6	275	220						
208	津山・高梁 (福渡)	久米南町西山寺, 松, 仏教寺, 下親庄, 上親, 別所, 上弓削, 里方, 下二分	久米南町 西	H14	13.2	1,680	0	0		0	268	450						
209	津 (周匝・福渡)	久米南町大字全間	" 間 全	H11	6.6	250	0	0		0	256	64						
210	津山・高梁 (津山西部)	久米町南方中一色, 中北下, 久米川南, 宮尾, 神代	町 米 久 久	S52	17.9	4,630	3,838	3,657		95.3	191	883						
211	高 (福渡・津山西部)	久米町大字戸脇, 桑下, 桑上, 福田, 福田上, 福田下, 油木下, 油木上	" 文 後	S54	24.2	2,000	2,312	1,865		80.7	216	431.09						
212	"	久米町大字研井上, 宮部上, 中北上, 研井下, 西部下	" 井 大	S56	32.4	2,500	2,279	2,204		96.7	219	546.3						
213	津 (周匝)	柳原町飯崎高下, 王子	柳原町 飯	S55	1.7	1,220	938	938		100.0	167	204						
214	(周匝・津山東部)	柳原町宮山, 安井, 百々行宮, 羽仁, 香副, 周佐, 藤田上, 尾, 惣田, 休石	" 北 部	H12	23.5	4,600	4,456	4,424		99.3	326	1,500						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

対照 番号	利水観況区名 (5万分1) 地形区名	所在地	事業者名 主体	計画 目標 年次	計画		給水区 内人口 (a)	現在給 水面積 km ²	現在給 水人口 (b)人	現普及 率 b/a × 100 %	計画1人 1日当り 給水量 L/day	日最大給水能力 許可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	計画日 最大 取水量 m ³ /day	日最大取水量実績		使用井戸 本数(本)	水利権 水量 m ³ /sec	考 備
					給水区 面積 km ²	給水口 人									地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
215	津(原 山 面)	棚原町栗子	棚原町 栗子	H11	0.2	170	126		126	100.0	250	42.5					0		
216	"	棚原町久木、棚 原、藤原、若ヶ 原、高城	" 中央	H10	3.5	2,300	2,065	2.059	2,059	99.7	498	1.145					0		
1	井 (油木・井原)	福山市東桜町 3-5	福山市 山野	H2	1.290	1,078	1,078	4.0	1,054	97.8	388	500	366	550			0	1	
2	新 (油 木)	神石郡油木町大 字油木乙1935番 地	油木町 油木	H3	1.000	906	906	6.6	685	75.6	390	390	371	390			0	0	
3	(上 下)	神石郡神石町福 永甲1495	神石町 永野	-	300	67	67	0.3	54	80.6	150	45	30	45			0	0	
4	(庄原・上下)	神石郡神石町高 光2559	" 永野北					-									2		
5	(油 木)	神石郡豊松村大 字下豊松	豊松村 四日市	H4	500	524	524	1.5	279	53.2	350	175	167	175			0		
6	井 (油木・上下)	神石郡三和町字 小畠2025	三和町 小畠	S61	1,400	1,280	1,280	3.1	971	75.9	211	295	355	312			0	2	
7	(油 木)	神石郡三和町小 畠650	" 関	H6	550	489	489	2.0	462	94.5	284	156	31	172			0	0	
8	新 (上下・庄原)	比婆郡東城町 109-5	東三 城町	S58	250	237	237	3.3	181	76.4	836	209	206	209			0	0	
9	(庄 原)	比婆郡東城町 東城109-5	" 釈 帝	H1	120	90	90	0.5	65	72.2	400	48	44	48			0	1	
10	(新 見)	比婆郡東城町 東城109-5	" 久 代東	H7	240	223	223	1.5	221	99.1	322	77.2	65	77			1	0	

Ⅶ. 4 上水道及び簡易水道地区一覽表 (専用水道)

対照 番号	利水規図名 { 5万分1 } 地形図名	所在地	事業者名	計 目 年次	計		給水区内 現在人口 (a) 人	現在給 水人口 (b) 人	現況率 及 b/a x 100 %	計画1日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		日最大取水実績		使用井戸 数(本) 深 井戸	水利權 水 m ³ /sec	備 考
					給水区内 面積 km ²	給水人口 人					現在 公称 m ³ /day	許可済 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
1	鳥取(鳥取南部)	鳥取市境原	鳥取市			135	103				51						専用
2	倉吉(倉吉)	倉吉市三江	倉吉市			270	213				63						専用
3	倉吉(倉吉)	倉吉市若土	倉吉市			360	327				34						専用
4	大井(大井)	倉吉市中野	倉吉市			145	110				22						専用
5	倉吉(倉吉・大山)	倉吉市上福田	倉吉市			105	105				30						専用
6	大井(大井)	倉吉市桜	倉吉市			180	110										専用
7	若桜(若桜・坂根)	八頭郡若桜町不香田	不香田水道組合			120	93										専用
8	坂根(坂根)	八頭郡若桜町根安	根安水道組合			112	116										専用
9	鳥取(鳥取南部)	八頭郡用瀬町別府	用瀬町			500	(473)				60						専用
10	智頭(智頭)	八頭郡智頭町中島	智頭町			99	110				15						専用
11	智頭(智頭)	八頭郡智頭町新晃	智頭町			400	213				66						専用
12	智頭(智頭)	八頭郡智頭町口波多	智頭町			200	136				43						専用
13	智頭(智頭)	八頭郡智頭町大坪	智頭町			70	116				33						専用
14	智頭(智頭)	八頭郡智頭町慶所	智頭町			105	101				36						専用
15	智頭(智頭)	八頭郡智頭町東字塚	智頭町			150	117				40						専用
16	倉吉(倉吉)	東伯郡三朝町大字小河内	三朝町			309	156				31						専用

上水道及び簡易水道地区一覽表 (専用水道)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 内 現在 人口 (a) 人	現在給 水面積 ha	現在給 水人口 (b) 人	現況管 及 b/a× 100 %	計画1日 当り 給水量 L/day	日最大 給水量 m ³ /day	日最大 取水 能力 m ³ /day	日最大 取水実績		使用井 戸 数 (本)	水利權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水区 域面積 km ²	給水口 人								計可 給 m ³ /day	現在 公 称 m ³ /day			
[専1]	岡山(岡山南部)	岡山市海岸通 1丁目3	岡山市 ククレ岡 山工場		3,000	908	908		908	100		1,800	-					
[専2]	岡山(岡山北部)	岡山市北方440	倉敷紡績 岡山工場		467	150	150		150	"		580	-					
[専3]	岡山(岡山西部)	岡山市金岡1900	日本エ クスラ ン酒大 寺工場		2,000	136	136		136	"		1,000	-					
[専4]	岡山(岡山北部)	岡山市段原	社会福祉 法人旭 川荘		220	185	185		185	"		140	-					
[専5]	岡山(岡山西部)	倉敷市玉馬之島 7471	倉敷市 ククレ玉 馬工場		2,275	167	167		167	"		1,000	-					
[専6]	岡山(岡山西部)	津山市二宮2200	津山市 ククレ 津山工場		1,000	265	265		265	"		460	-					
[専7]	岡山(岡山西部)	総社市中原88	総社市 ユニ ニチカ 常盤工場		1,800	325	325		325	"		350	-					
[専8]	岡山(岡山西部)	龍山町勢力558	龍山町 三木学 園		330	390	390		390	"		720	-					
[専9]	岡山(岡山西部)	哲多町高松	哲多町 健康の 森学園		163	133	133		133	"		176.5	-					
[専10]	岡山(岡山西部)	真庭郡久世町大 字久世2080	久世町 ククレ 久世工場		1,200	229	229		229	"		1,200	-					
[専11]	岡山(岡山西部)	勝田郡奈義町滝 本	奈義町 上日本 原社 屯地		2,170	1,360	1,360		1,360	100		960	-					
[専12]	岡山(岡山西部)	勝田郡北町新 野東1787	勝田郡 北町社 会福祉 法人日本 原荘		200	300	300		300	100		77.5	-					

Ⅷ 工業用水使用狀況資料

Ⅷ. 1 工業用水使用狀況（水源別，市郡別）總括表	467
Ⅷ. 2 工業用水使用狀況調查一覽表	468

Ⅷ 工業用水使用状況資料

Ⅷ. 1 工業用水使用状況（水源別，市郡別）総括表

鳥取県

市郡別	事業所数	用途別 1日あたり淡水（平均）実績水量（m ³ /day）					地下水の使用 井戸本数		
		工業用水	上水道	地下水	地表水	その他	計	浅井戸	深井戸
鳥取市	1	1,300		7,000		9,000	17,300		8
米子市	3	186,603					186,603	19	
東伯郡	1		60	25			85	1	1
計	5	187,903	60	7,025		9,000	203,988	20	9

岡山県

岡山市	7	34,388					34,388		
倉敷市	69	412,688					412,688		
笠岡市	20	33,566					33,566		
井原市	4	483					483		
総社市	14	1,944	2,894				4,838	2	
御津郡	2			107			107	1	
勝田郡	12	574					574		
計	128	483,643	2,894	107			486,644	3	

VIII. 2 工業用水使用状況一覽表

水系名	市郡名	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当たり淡水(平均/最大) 実績水量 (m ³ /day)					地下水の使用井戸本数(本)		備考		
				工業用水道	上水道	下水道	地下水	地表水 (伏流水を含む)	その他 (回取水を含む)	合計		浅井戸	深井戸 (30m以深)
千代川	川取市	紙製	三洋製紙(株)	1,300		7,000			9,000	17,300	12	8	最大日 11月4日
日野川	川米子市		鳥取県企業局	41,293						41,293			
日野川	川米子市	紙製	王子製紙(株)	48,410						48,410	6		
日野川	川米子市		西日本旅客鉄道株式会社	96,000						96,000	1		
天神川	川関金町	製業		900						900	1	1	
旭川	川岡山		備岡山製紙外6事業所	34,388	60	25				85			H 3
高梁川	川倉敷市	鉄鋼業, 化学工業	川崎製鉄(株), 旭化成工業(株) など69社	412,688						412,688			
高梁川	川笠岡市	鉄鋼業, 飼料製造業	日本鋼管(株), コノアンマ化学, 政研など20社	33,566						33,566			
吉井川	川勝田郡	紙加工品製造業, その他の製造業	フジコピアン(株), 富士ミクロ工業(株) など12社	574						574			
高梁川	川井原市	電子部品製造業, 自動車部品製造業	シンコー電器(株), 片山工業(株) など4社	483						483			H 4
高梁川	川総社市	プレーキ装置, クラッチベタル他製造	山陽プレーキ工業(株) 外13社14	765	1,110					1,875	2		H 4, 2本
旭川	川御津町	印刷業	大日本印刷(株) 岡山工場外1	1,179	1,784		平均 107t 最大 340t			2,963	1		3,000m ² × 2

IX ダム資料

IX. 1	ダム（主要項目別、水系別）総括表	471
IX. 2	ダム一覧表	472

IX ダム資料

IX. 1 ダム(主要項目別, 水系別) 総括表

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)	経済効果別ダム種別										備考						
			水調整 ダム 個	かんがいダム 個	面積 (ha)	積	個	所	出	力 (kW)	個	所		取水量 (m ³ /day)	個	所	取水量 (m ³ /day)	個	所
千代川	4	2,680	2				3	15,400											
天神川	1	1,210	1				1	3,600											
日野川	4	30,825	2				3	25,300	1	22,500									
吉井川	18	109,456	9	12	4,091		3	17,260	4	427,400			1	20,000					
旭川	11	149,448	5	4	1,153		4	669,000	3	7,284									
高梁川	22	176,083	8	10	2,889		9	351,870	4	49,300			4	433,100					
計	60	469,702	27	26	8,133		23	1,082,430	12	506,484			5	453,100					

IX. 2 ダム 一 覧 表

参照番号	利水型別(5万分1地形図名)	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km ²	ダム型式	竣工年月	有効貯水量 千m ³	計画堆砂量 千m ³	築造堆砂量 千m ³	洪水調整量 m ³ /sec	水面積 ha	発電最大出力 (kW)	電上水道 (日給水量) m ³ /day	工業用水 (日給水量) m ³ /day	使用開始 年 月	使用者名	管理者名	備考 (竣工予定時期)	
																						有効貯水量 千m ³
1	鳥取(浜坂)	百谷	鳥取市百谷	F	千代川	天神川	2.5	18.0 G	S. 49. 3	242	298/100年	56.33			7.800			S. 35. 12	鳥取県砂防利水課	鳥取県砂防利水課		
2	若桜(若桜)	老荷谷	若桜町老荷谷	P	千代川	春米川	50.54	40.0 G	S. 35. 12	400					5.000				鳥取県企業局	鳥取県企業局		
3	鳥取(智頭)	佐治川	佐治村尾際	F P	千代川	佐治川	21.4	46.5 G	S. 47. 3	1.880									鳥取県砂防利水課	鳥取県砂防利水課		
4	若桜(坂根)	三滝	智頭町三滝	P	千代川	北殿川	22.16	23.8 B	S. 12. 8	157.9	20/不明	63/55年			2.600			S. 12. 8	中国電力株式会社	中国電力株式会社		
5	鳥取(倉吉)	中津	三朝町中津	P	天神川	小鯉川	19.20	35.0 G	S. 32. 10	1.210	133/100年	76.92			3.600			S. 32. 10	鳥取県企業局	鳥取県企業局		
6	米(根雨)	賀祥	西伯町下中谷	F W	日野川	法勝寺川	26.0	46.4 G	H. 元 3	6.690									鳥取県砂防利水課	鳥取県砂防利水課		
7	米(根雨)	殿野川	江府町武庫	P	日野川	殿野川	48.90	69.3 G	S. 59. 12	6.700	1240/不明	134/8年			6.000			S. 59. 12	中国電力株式会社	中国電力株式会社		
8	米(根雨)	菅沢	日南町菅沢	F P	日野川	印賀川	121.22	73.5 G	S. 43. 3	17.200	2.600		310		4.300				建設省	建設省		
9	米(根雨)	大宮	日南町印賀	P	日野川	印賀川	64.92	16.8 G	S. 15. 6	235.0	260/不明	303/55年			15.000			S. 15. 6	中国電力株式会社	中国電力株式会社		
10	高(津山西原)	苦田	美津町苦田	F WI	吉井川	吉井川	217.4	74.0 G		79,000.0	6,000		2,150				20,000		建設省	建設省	H. 10 竣工予定	
11	鳥取(興津)	恩原	岡山県吉田郡上安原村恩原	P	吉井川	吉井川	9.25	24.03 B	S. 3. 5	2,845.3	101	44千m ³ /64年			2.900			S. 3. 5	岡山県広城水道キリン機テイカ機	中国電力(株)	中国電力(株)	
12	岡山(和氣)	大ヶ池	備前市大内	A	吉井川	香登川		16.0 E	江戸	373.0				75								
13	津(和氣)	神田谷大池	和氣郡和氣町	A	吉井川	初瀬川		18.4 E	T. 14	169.0				65								
14	津(和氣)	長溝池	和氣郡和氣町大字大中山	A	吉井川	初瀬川		19.2 E	江戸	86.0				7								

ダム一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1/地形図名)	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km ²	夕型 高さ m	ム式	竣工年月	有効貯水量 千m ³	計画堆砂量 千m ³	美観堆砂量 千m ³	經濟効果				使用開始 年 月	使用者名	管理者名	備考 (竣工予定時期)		
														洪水調節量 m ³ /sec	水面積 ha	森林(最大出力) kW	電上水道 m ³ /day					工業用水 m ³ /day	
15	津(徳州赤穂)	山寺山池	備前市三石町山寺	A	吉井川	金剛川		17.0	E	江戸	560.0												
16	津(周面)	山日笠	和気郡和気町	防A	吉井川	日笠川	8.8	39.0	G	S.58	1,098.0												
17	津(上郡)	山八幡寺川	吉永町	防F W	吉井川	八幡寺川	35.2	44.0	G	H.元	4,640.0	1,060	9										
18	津(馬匹)	山瀬ノ宮	英田郡英田町	防	吉井川	河合川	11.6	28.0	R	S.55	854.0												
19	津(周面)	山滝山	赤穂郡吉井町	防	吉井川	滝山川	6.4	33.2	G	S.49	382.0												
20	津(津山東部)	山久賀	勝田郡勝田町	防A	吉井川	梶並川	62.2	36.5	G	S.48	3,800.0												
21	津(津山東部)	山西原	勝田郡茶養町	防A W	吉井川	成谷川	14.32	46.1	R	S.47	1,867.0												
22	津(佐用)	山川上	英田郡大原町	防A	吉井川	川上川	2.0	24.0	E	S.42	240.0												
23	津(津山東部)	山塩手池	勝田郡勝北町市場	防A	吉井川	広戸川	6.7	28.5	E	S.3	1,250.0												
24	鳥取(智頭)	取津川	加茂郡勝北町	防F WP	吉井川	津川	17.8	76.0	G	-	5,450.0	540											
25	鳥取(智頭)	取黒木	吉田郡加茂町	防A P	吉井川	倉見川	80.7	53.0	G	S.41	5,075.0												
26	鳥取(奥津)	取香々美	吉田郡鏡野町	防A	吉井川	香々美川	17.9	39.0	G	S.49	1,703.0												
27	津(福渡)	山一方谷池	久米郡中央町西幸	防A	吉井川	皿川		18.6	E	江戸	64.0												
28	高(福梁渡)	山旭川	建部町	防WA F P	旭川	旭川	1,140.0	45.0	G	S.28.11	51,772.0	5,610	2,435										S.29

ダム一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km ²	高さ m	型式	竣工年月	有効貯水量 千m ³	計画地砂量 千m ³	実績堆砂量 千m ³	洪水調整量 m ³ /sec	経済効果			使用開始年月	使用者名	管理署名	備考 (竣工予定時期)	
															水面積 ha	発電(最大出力) kw	上水道(日給水量) m ³ /day					工業用水(日給水量) m ³ /day
29	倉(湯本)	吉本	岡山県真庭郡湯原町社口	P	旭川	旭川	283.5	16.15	G	S. 29.12	854.0	106	51千m ³ /88年	-	-	-	S. 29.12	中国電力(株)	中国電力(株)			
30	倉(湯本)	吉本	岡山県真庭郡湯原町	F P	旭川	旭川	255.0	73.5	G	S. 29.11	86,000.0	1,750	1,034	820	-	-	-	-	中国電力(株)	岡山県		
31	高(岡山北部)	梁	岡山県加茂郡加茂町	F W	旭川	加茂川	11.0	34.0	G	S. 56	1,460.0	220	17	85	-	5,000	-	-	岡山県吉備高原水道企業団	岡山県		
32	高(福渡)	梁	岡山県御津郡加茂川町上田西	A	旭川	日山谷川	1.5	24.4	G	S. 46	159.0								加茂町	川長		
33	高(皆)	梁	岡山県上房郡賀陽町	F W	旭川	竹谷川	2.7	38.0		-	444.0	54		25	-	1,000	-	-	岡山県賀陽町	岡山県		H. 8 竣工予定
34	津(福渡)	山	岡山県久米郡久米南町	A W	旭川	大滝川	1.6	24.0	E	S. 58	275.0			-	-	1,284	-	-	岡山県(農林部)	岡山県		
35	高(福渡)	梁	岡山県久米郡中矢町大井和	A	旭川	滝谷川	2.1	24.0	E	S. 40	369.0											
36	高(皆)	梁	岡山県御津郡加茂川町	F 防	旭川	豊岡川	5.5	30.8	G	S. 62	375.0			375	-	-	-	-	岡山県(農林部)	岡山県		
37	高(皆)	梁	岡山県上房郡北房町阿口	A	旭川	權中川	6.2	35.3	G	S. 54	1,040.0							543				
38	倉(湯本)	吉本	岡山県真庭郡新庄村字土用	P	旭川	土用川	1.8	86.7	R	S. 61.10	5,700.0	980	2千m ³ /6年	-	-	-	-	S. 61.10	中国電力(株)	中国電力(株)		
39	新(上石見)	見	岡山県新見市新庄町	F W	高梁川	高梁川	88.0	97.5	G	-	26,200.0	1,800		470	-	108,000	-	-	岡山県新見市企業局	岡山県		H. 8 竣工予定
40	井(高)	原	岡山県小田郡矢掛町	防 A	高梁川	美山川	20.4	33.0			1,290.0			740	-	-	-	-	岡山県(農林部)	岡山県		

ダム 一覽表

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	ダム名	位置	目的	水系名	該当 河川名	集水面積 km ²	高さ m	型式	竣工年月	有効 貯水量 千m ³	計画 堆砂量 千m ³	築積 堆砂量 千m ³	洗 滌 調整 量 m ³ /sec	経済効果				使用開始 年 月	使用者名	管理者名	備考			
															洪水 調整量 m ³ /day	発電 (最大出力) kW	上水道 (日給水量) m ³ /day	工業用 (日給水量) m ³ /day							
41	井(玉原島)	第2 星田	岡山県 小田郡 美星町	A	高梁川	小田川 支流	16.3	42.6	G	S.58	1,210.0				504										
42	井(玉原島)	星田	岡山県 小田郡 美星町 大字星 田	A	高梁川	小田川	1.1	33.0	E	S.25	1,220.0				504										
43	井(玉原島)	尾坂	岡山県 笠岡市 戸	A	高梁川	尾坂川	6.7	24.6	E	S.40	998.0				470										
44	井(井原)	明治池	岡山県 井原市 西江原 町	A	高梁川	小田川	2.0	21.0	E	M.24	363.0				80										
45	井(井原)	野	岡山県 井原市 青野町 中尾	A	高梁川	小田川	2.9	20.0	E	S.44	408.0				71										
46	井(油木)	明治池	後月郡 芳井町 池谷	A	高梁川	梅木川	2.8	33.4	G	H.2	409.0				200										
47	井(油木)	仙養	広島県 神石郡 油木町	A	高梁川	床平川	2.2	30.0	E	S.52	169.0														
48	高(高梁)	榎谷	総社市 上房郡 賀陽町	防A	高梁川	落合川	11.7	45.0	G	H.2	2,000.0				274	1,070									
49	高(高梁)	落合	岡山県 上房郡 賀陽町 合落	A	高梁川	落合川	3.0	35.7	G	S.55	356.0				200										
50	高(高梁)	橋井	高梁市	F 補修 WI	高梁川	右の谷 川	3.5	38.2	G	-	400.0	70		15											H.7 竣工予定
51	新(油見木)	黒鳥	岡山県 井上郡 備中町 屋長	P	高梁川	成羽川	710.0	15.5	G	S.43.11	960.0	320	63千m ³ /24年												

ダム 一 覧 表

対照番号	利水現況(5万分1)地名	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km ²	ダム		竣工年月	有効貯水量 千 m ³	計画堆砂量 千 m ³	実績堆砂量 千 m ³	洪水調整量 m ³ /sec	洪水面積 ha	発電最大出力 kW	上水道(日給水量) m ³ /day	工業用水(日給水量) m ³ /day	使用開始年 月	使用者名	管理者名	備考	
								高さ m	型式														
52	新(油見) (木)	田原	岡山県川上郡備前市栗田野	P	高梁川	成羽川	631.4	41.0	G	S.43.11	5,740.0	1,800	45千 m ³ /24年	-	-	22,000	-	S.43.11	中国電力(株)	中国電力(株)			
53	新(油見) (木)	新成羽川	岡山県川上郡備前市西油野	P I	高梁川	成羽川	625.2	103.0	GA	S.43.11	80,500.0	47,000	2275千 m ³ /24年	-	-	303,000	201,500	S.43.11	中国電力(株)	中国電力(株)			
54	新(新見)	湯野	岡山県川上郡備前市西油野	A	高梁川	正信川	2.1	20.9	R	S.48	136.0				153					岡山県			
55	新(上見)	帝釈川	広島県比治郡栗原町三坂	P	高梁川	帝釈川	120.0	62.1	G	T.13.3	12,995.0	1,292	714千 m ³ /69年	-	-	4,400	-	T.13.3	中国電力(株)	中国電力(株)			
56	高(特部)	小坂部川	新見市	A P	高梁川	小坂部川	136.0	67.2	G	S.30	15,136.0			-	-	5,400				農林水産省	岡山県(農林部)		
57	高(勝山)	大佐	阿佐郡大庭町	防 AP	高梁川	小坂部川	49.5	43.7	G	S.57	2,713.0			1,792	433	510				岡山県			
58	新(新見)	河本	新見市	F I P	高梁川	西川	332.6	60.0	HG	S.39	11,100.0	6,000	2,746	370	10,900		122,500			岡山県企業局	岡山県企業局		
59	新(上石見)	高瀬川	神郷町	F 権 W	高梁川	高瀬川	21.6	67.0	G	S.56	4,080.0	450	6	210	-	-	1,000			岡山県(柳広域食糧流通センター)	岡山県(柳広域食糧流通センター)		
60	新(上石見)	三笠川	神郷町	F 権 W P	高梁川	三笠川	22.6	74.5	G	-	7,700.0	500	-	220	460		37,900			岡山県(柳広域食糧流通センター)	岡山県(柳広域食糧流通センター)		H.10 竣工予定

目的の内訳 A: 利水 P: 発電 W: 工業用水
型式の内訳 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 GP: 重力式コンクリートダム、フィラダム複合ダム 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

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	479
X. 2 水力發電所一覽表	480

X 水力発電所資料
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 電力量 (MMH)	事業者別の数
	ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (m ³ /sec)	常時 (m ³ /sec)	最大 (kW)	常時 (kW)				
千代川	16	12	4	65.52	17.78	55,007	7,380	252,167	中国電力 9 鳥取県 2 農協 5		
天神川	7	5	2	(8.32)	(3.13)	10,557	(2,613)	58,206	中国電力 3 鳥取県 2 農協 2		
日野川	13	9	3	(564.56)	(20.66)	50,743	(7,211)	(195,885)	中国電力 6 鳥取県 2 町 1 農協 4		
吉井川	20	11	4	64.84	26.45	44,310	15,357	231,172	中国電力 7 岡山県 9 農協 3 その他 1		
旭川	10	5	3	204.94	80.62	90,603	32,483	371,164	中国電力 7 岡山県 3		
高梁川	18	7	2	(572.33)	(69.06)	(354,899)	(10,416)	271,744	中国電力 7 岡山県 3 農協 6 その他 2		
計	84	49	18	(1,480.51)	(217.70)	(606,119)	(75,460)	(1,380,788)			

()は, 不明分を含む。

X. 2 水力発電所一覽表

対照 番号	利水現況(5万分) 地形(地名)	水系名	該 河川名	事 業 者 名	業 者	發 電 所 名	電 機 式	位 置		集 水 面 積 ha	使 用 水 量		有 効 落 差		發 電 力		年 間 發 生 電 力 量 MWh	貯 水 (調整)池		水 位 (E.L.m)		架 設 開 始 年 月 日	備 考 (竣工 予定 時期)
								取 水 口 (河川名)	放 水 口		最 大 常 時 n/sec	常 時 n/sec	最 大 常 時 m	常 時 m	最 大 常 時 kW	常 時 kW		高 さ m	型 式	有 効 貯 水 量 千m ³	取 水 位 m		
1	若(若)桜	千代川	袋川	国府農協	石給	流込	流込	28.3	0.85	34.0	31.5	195	155	1.5								\$35. 3	
2	若(若)桜	千代川	上地川	中国電力	荒舟	水路式	水路式	10.0	0.418	72.80	72.80	240	100	3.0	G			1,591	289.90	210.77		\$40. 5	
3	鳥(若)桜	千代川	八東川	中国電力	竹市	水路式	水路式	238.0	2.95	56.00	56.80	950	950	7.5	G			30,846	134.75	71.16		\$32. 5	
4	若(若)桜	千代川	八東川	中国電力	八東	水路式	水路式	215.0	6.02	55.70	56.79	2,710	1,240	4.09	G			21,187	194.22	134.11		\$ 5.11	
5	若(若)桜	千代川	細見川	八東町農協	丹比	流込	流込	11.4	0.25		72.9	175	175	2.4					108.1				
6	若(若)桜	千代川	来見野川	中国電力	来見野	水路式	水路式	40.0	2.78	132.82	134.50	3,000	420	11.8	G			14,461	357.0	207.71		\$10. 9	
7	若(坂)桜	千代川	八東川	鳥取県企業局	春米	ダム水路式	ダム水路式	50.54	4.0	242.16	240.81	7,800	800	40.0	G			34,458	481.30	228.43		\$35.12	
8	鳥(智)取	千代川	赤波川	用瀬町農協	大村	流込	流込	10.0	0.24	113.7	115.9	200	153	1.0					299.0	177.2		\$36. 6	
9	鳥(鳥取南部)取	千代川	佐治川	用瀬町農協	別府	流込	流込	82.1	1.4		12.2	117	117	2.5								\$29.	
10	鳥(智)取	千代川	佐治川	鳥取県企業局	佐治	ダム水路式	ダム水路式	30.00	3.6	164.80	163.30	5,000	0	46.5	G			19,025	397.50	224.00		\$58. 4	
11	鳥(智)取	千代川	千代川	中国電力	用瀬	水路式	水路式	215.0	20.0	61.25	63.2	10,000	1,100	5.65	G			53,311	142.9	75.5		\$56. 4	
12	鳥(智)取	千代川	安藏川	中国電力	安藏川	水路式	水路式	24.0	2.8	142.95	146.0	3,200	380	4.3	G			14,919	290.5	141.85		\$60. 7	
13	鳥(智)取	千代川	新見川	智頭町農協	富沢	流込	流込		0.4	42.7	42.7	120	120	1.8					54.5			\$28.11	
14	鳥(坂)取	千代川	北股川	中国電力	大内	水路式	水路式	88.6	3.9	50.0	50.0	1,450	670	2.88	G			10,525	276.81	223.87		T12. 4	
15	鳥(坂)取	千代川	北股川	中国電力	新大呂	ダム水路式	ダム水路式	34.8	5.2	292.24	299.66	12,700	200	12.7	G			31,352	528.6	227.7		\$60. 7	

水力発電所一覽表

対照 番号	利水現況区名 (5万分1 地形図名)	水系名	該 河川名	事 業 者 名	發 電 所 名	電 式	位 置		集 水 面 積		使 用 水 量		有 効 落 差		發 電 力		年 間 發 生 電 力 量 MWh	貯 水 (調 整) 池		水 位 (E.L.m)		發 電 開 始 年 月 日	備 考 (竣工 予定) 時期
							取 水 口 (河川名)	放 水 口	最 大 m ² /sec	常 時 m ² /sec	最 大 m	常 時 m	最 大 kW	常 時 kW	高 さ m	型 式		有 効 貯 水 量 千 m ³	取 水 位 m	放 水 位 m			
16	鳥(坂根)	千代川	北股川	中国電力(株)	芦津	ダム水路式			22.16	1.67	0.56	182.12	189.72	2,600	800	17,062	23.8	B	738.1	535.28	S11.12		
17	倉(大山)	天神川	小鴨川	山守共同利用農協	山守	流込								115									
18	倉(倉吉)	天神川	加茂川	三農協	小河内	流込								130									
19	倉(倉吉)	天神川	三徳川	鳥取県企業局	小鹿第一	ダム水路式			27.33	2.6	0.711	249.76	253.04	5,100	900	25,901	15.0	土壇堤	331.10	66.94	S33.4		
20	鳥(倉吉)	天神川	小鹿川	鳥取県企業局	小鹿第一	ダム水路式			19.20	2.0	0.7	221.60	215.84	3,600	1,000	17,539	35.0	G	563.50	330.0	S32.10		
21	倉(倉吉)	天神川	天神川	中国電力(株)	牧	水路式			95.0	2.5	1.11	43.63	43.63	820	330	7,956	3.0	G	100.29	53.84	T9.8		
22	倉(奥津)	天神川	天神川	中国電力(株)	下西谷	水路式			31.0	0.89	0.45	81.8	81.8	400	200	3,605	5.0	G	97.52	10.4	T7.6		
23	倉(奥津)	天神川	田代川	中国電力(株)	下畑	水路式			9.1	0.33	0.16	150.9	150.9	392	183	3,105	3.0	G	424.52	255.54	S7.9		
24	米(米子)	日野川	日野川	鳥取県企業局	新郷郷	水路式			670.00	38.0	6.87	30.40	30.93	9,200	1,700	45,987			79.80	45.35	S63.9		
25	米(米子)	日野川	大江川	山口町協農	溝口	水路式				0.54	0.54	44.8	44.8	181	181	1,320				S34.5			
26	米(根雨)	日野川	日野川	中国電力(株)	旭	水路式			595.0	11.13	1.44	24.40	24.40	2,000	120	4,339	6.0	G	114.8	88.16	T10.5		
27	米(根雨)	日野川	日野川	中国電力(株)	新川平	水路式			537.0	31.0	6.24	53.8	55.4	13,800	1,800	72,713	4.5	G	152.37	92.0	S54.5		
28	米(根雨)	日野川	日野川	中国電力(株)	川平	水路式			579.0	17.39	1.47	9.55	9.89	1,300	0	1,348	3.64	G	125.74	115.14	S6.8		
29	米(湯本)	日野川	船谷川	江府町農協	米沢	流込								135									
30	米(根雨)	日野川	俣野川	中国電力(株)	俣野川ダム	ダム			48.9	4.5	1.0	62.3	36.0	2,100	100	7,146	69.3	G	246.4	182.2	S59.12		

水力發電所一覽表

知照 番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	該 河川名	事 業 者 名	業 所 名	電 名	型式	位 置	集水		使用水量		有効落差		發電力		年間發生 電力量 MWh	貯水(調整)池		水位(EL.m)		發電 開始 年月日	備 考
									面積 km ²	積水 m ³	最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		高さ m	型式	有効貯 水量 千m ³	取水位 m		
31	米(湯本) 子	日野川	日野川	中國電力 株	日野川	日野川	ダム 水路 式 揚水 式	取水口 (取水) (河川名)	1.8	150.0	最大 489.0	常時	最大 600	常時	86.7	R	6,700	775.4	218.0	562.10	工事中 H 8.4 予定		
32	米(根雨) 子	日野川	坂井原川	日野町 農協	根雨	根雨	流込		48.9	300.0			125		69.3	G							
33	米(根雨) 子	日野川	日野川	中國電力 株	黒坂	黒坂	ダム 水路 式		86.37	10.0	2.2	185.8	15,000	3,000	16.78	G	1,531	410.41	210.13	915.7			
34	米(根雨) 子	日野川	近江川	野坂町 農協	知	知	流込						142										
35	米(根雨) 子	日野川	日野川	鳥取 企業局	日野川 第一	日野川 第一	ダム 水路 式		121.22	4.0	0.90	115.50	4,300	310	16.854	G	17,200	388.00	258.00	843.1			
36	新(多里) 見	日野川	日野川	日南町小 水力發電 公社	新日野 上	新日野 上	流込						680										
37	高(津山西部) 梁	吉井川	吉井川	中國電力 株	入	入	水路 式	吉井川	217.4	8,348	4,452	25.75	1,600	850	11.947	G		171.801	144.513	T 9.4			
38	高(津山西部) 梁	吉井川	吉井川	中國電力 株	久田	久田	水路 式	吉井川	181.8	11.0	4,271	116.4	9,000	3,400	61.212	G	28.9	308.8	179.715	T 11.8			
39	倉(奥津) 吉	吉井川	羽出川	中國電力 株	羽出	羽出	水路 式	羽出川	168.51	6.3	3.7	47.99	2,350	1,350	18.019	G		360.63	308.332	S 5.9			
40	倉(奥津) 吉	吉井川	吉井川	中國電力 株	奥津	奥津	ダム 水路 式	吉井川	102.75	8.69	2.63	115.14	7,400	2,400	40.041	G	50.5	494.39	350.73	S 7.2			
41	倉(奥津) 吉	吉井川	羽出川	中國電力 株	奥津水 槽	奥津水 槽	水路 式	羽出川	20.7	1.3	0.32	47.07	470	60	2.811	G		538.25	488.26	S 31 4.20			
42	倉(奥津) 吉	吉井川	吉井川	中國電力 株	上芳原	上芳原	水路 式	吉井川	58.87	4,953	1,948	71.52	2,700	1,080	15.376	G		569.49	493.213	S 5.7			
43	倉(奥津) 吉	吉井川	吉井川	中國電力 株	平作原	平作原	ダム 水路 式	吉井川	25.82	2,644	1,252	143.64	2,900	1,300	13.070	B	2,845.3	721.81	569.488	S 3. 2.1			
44	津(津山東部) 山	吉井川	梶並川	岡山興 業局	久賀	久賀	ダム 式	梶並川	62.2	1.20	0.72	21.00	190	66	1.463	G	3,800	193.0	171.0	S 57. 4.1			

水力発電所一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	該河川名	事業者	事業所名	發電所名	型式	位置 取水口(河川名) 放水口	集水面積 km ²	最大 m ³ /sec	使用水量 常時 m ³ /sec	有効落差 最大 m	有効落差 常時 m	最大 牌	發電力 常時 kW	年間發生 電力量 MWh	貯水(調整)池 高さ m	型 式	有効貯水量 千m ³	水位(EL.m)		發電開始年月日	備考 (竣工時期)	
																				取水位 m	放水位 m			
45	津(津山東部)	吉井川	根並川	岡山県企業局	根並	並	ダム式	根並川	53.7	2.60	0.82	9.70	10.18	180	37	1,052	10.60	G		208.5	198.6	S53. 7. 1		
46	若(坂根)	吉井川	吉野川	西栗倉	西栗倉	倉	水路式	西栗倉村大字大旁		0.55	0.38	68.9	69.35	280	180							S42. 2.11		
47	鳥(智頭)	吉井川	(取)川倉見尾(放)倉見川	岡山県企業局	黒木えん堤	えん堤	ダム式	加茂川尾所川倉見川	27.8 3.7 49.2	0.35	0.20	44.00	35.51	100	41	531.7	53.00	G	5.075	427.0	381.5	S54. 4		
48	鳥(智頭)	吉井川	倉見川	美作加茂農協	桑谷	谷	水路式	加茂町大字倉見字高塚		1.10	0.81	52.3	52.5	420	300							S40. 3.31		
49	鳥(智頭)	吉井川	倉見川	岡山県企業局	倉見	見	水路式	倉見川	17.2	1.20	0.31	77.50	78.60	660	160	3,507.9				603.0	521.0	S58. 11.15		
50	鳥(智頭)	吉井川	(取)加茂川尾所(放)倉見川	岡山県企業局	滝の谷	谷	水路式	加茂町大字倉見字高塚	27.8 3.7	1.10	0.08	15.32	15.48	120	0	467					436.6	412.0	S58. 4. 1	
51	津(津山東部)	吉井川	津川	岡山県企業局	津川	川	ダム式	勝北町奥津川字胡麻畑	17.8	1.00	0.38	46.65	37.28	360	82	1,974	76.00	G	5.450	363.50	315.10	H 8. 4. 1	H 8. 3	
52	鳥(智頭)	吉井川	(取)加茂川倉見尾所(放)加茂川	岡山県企業局	加茂一	一	ダム水路式	加茂町大字加茂川倉見川	27.8 3.7 49.2	9.00	2.71	189.20	187.00	14,000	3,400	56,127	53.00	G		427.0	227.6	S42. 1.26		
53	鳥(智頭)	吉井川	加茂川	岡山県企業局	阿波	波	ダム水路式	阿波村字石林	12.6	0.85	0.21	54.90	55.85	360	49	1,770	14.50	G	砂防ダム	563.45	503.95	S61. 11. 1		
54	鳥(奥津)	吉井川	香々美川	岡山県企業局	越畑	畑	ダム式	香々美川	17.9	1.20	0.42	24.50	22.01	200	47	1,404	39.00	G	1.703	505.5	485.7	S57. 4. 1		
55	鳥(奥津)	吉井川	香々美川	香々美川土地改良区	香々美	美	水路式	越畑野田岩屋		0.85	0.42	86		540	230	386	香々美ダムの水路式発電					S45. 8		

水力発電所一覽表

知照番号	利水環境図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	該河川名	事業者名	業所名	發電所名	型式	位置		集水面積 ha	使用水量		有効落差		發電力		年間發電 電力量 MWh	貯水(調整)池		水位(ELm)		發電開始 年月日	備考 (竣工 予定 時期)
								取水口 (取水口) (河川名)	放水口		最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		高さ m	型式	有効貯水 水千m ³	取水位 m		
56	倉(奥津)	吉井川	羽出西谷川	墨津町農協	西谷	西谷	水路式	羽出西谷	西谷下	15.5	0.6	0.42	109.0	109.7	480	325	3.8		500	391	S42.12.4		
57	高(福梁渡)	旭川	旭川	岡山県企業局	旭第2	旭第2	ダム水路式	旭川	旭川	1.167	45.0	22.0	9.80	9.74	3,700	1,800	20,908	594	73.0	61.5	S30.3.2		
58	高(福梁渡)	旭川	旭川	岡山県企業局	旭第1	旭第1	ダム式	旭川	旭川	1.140	60.0	22.0	36.40	31.45	18,700	5,500	76,193	51,772	110.0	73.0	S29.5.14		
59	倉(湯本山)	旭川	旭川	中国電力	湯第2	湯第2	ダム水路式	旭川	旭川	283.5	18.2	9.95	159.2	160.31	23,700	12,600	136,357	854	319.65	148.09	S29.11.22		
60	高(勝山)	旭川	旭川	中国電力	勝第2	勝第2	水路式	旭川	旭川	369.7	18.0	6.27	35.8	37.23	4,700	1,820	46,993	-	209.64	169.0	S19.9		
61	高(勝山)	旭川	旭川	中国電力	勝第1	勝第1	水路式	旭川	旭川	106.8	6.63	1.5	128.3	132.68	7,000	1,600	-	-	307.50	169.0	S19.9		
62	倉(湯本)	旭川	旭川	中国電力	湯第1	湯第1	ダム水路式	旭川	旭川	347.8	6.12	4.03	78.48	79.71	3,900	2,590	18,151	-	293.788	209.64	T11.3	ダムは岡山県	
63	倉(湯本)	旭川	旭川	中国電力	湯第1	湯第1	ダム水路式	旭川	旭川	255.0	45.0	12.8	74.37	65.65	28,600	6,000	59,635	86,000	402.0	323.5	S29.11.22	ダムは岡山県	
64	高(津山西部)	旭川	目木川	中国電力	富	富	水路式	目木川	目木川	49.36	0.835	0.278	95.32	95.32	570	150	3,949	-	368.053	267.012	T11.2		
65	高(勝山)	旭川	新庄川	岡山県企業局	寄水	寄水	水路式	新庄川	新庄川	88.2	4.60	1.34	42.00	42.90	1,500	300	7,739	-	396.0	351.4	H3.6.1		
66	倉(湯本)	旭川	新庄川	中国電力	作西	作西	水路式	新庄川	新庄川	10.0	0.153	0.153	65.91	65.91	73	73	553	-	620.918	552.615	T12.5.17		
67	新(上石見)	高梁川	高梁川	岡山県企業局	千屋	千屋	ダム式	高梁川	高梁川	88.0	5.50	1.52	66.30	49.35	3,000	430	13,850	26,200	385.5	316.5	H9.4.1	H9.3	
68	井(井原)	高梁川	小田川	福山電気	山野	山野	ダム式	山野町大字山野字錦正	山野町大字山野字錦正	67.9	1.42	0.28	187.44	187.44	2,006	393	-	-	S4.1.17	-	-	-	
69	新(油見木)	高梁川	成羽川	中国電力	黒鳥	黒鳥	ダム式	成羽川	成羽川	710.0	26.0	16.81	10.21	8.02	2,200	1,100	9,832	960	112.0	101.64	S43.11.7		
70	新(油見木)	高梁川	成羽川	中国電力	田原	田原	ダム式	成羽川	成羽川	631.4	60.0	16.09	43.2	38.8	22,000	4,700	45,873	5,740	156.0	110.6	S43.11.7		

水力発電所一覽表

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	該河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		集水面積 km ²	使用水量		有効落差		発電最大 kW	常時 kW	年間発生 電力量 MMH	貯水(調整)池		水位(EL.m)	放水位 m	取水位 m	発電開始 年月日	備考 (竣工予定) (時期)
							取水口 (取水河川名)	放水口		最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	最大 m	常時 m				高さ m	型式					
71	新(油木)見	高梁川	成羽川	中国電力(株)	新成羽川	ダム式(揚水式)	成羽川		625.2	最大 424.0 常時 16.03	最大 84.7 常時 71.95	最大 303,000 常時 303,000	-	-	110,937	103.0	GA	80,500	151.1	237.0	S43. 11. 7		
72	新(油木)見	高梁川	仁吾川	豊松村農協	豊松	水路式	仁吾川			0.11	31.82	24	24								T15. 10. 4	台帳未記 載	
73	新(上庄)見 (下原木)	高梁川	福株川	中国電力(株)	帝釈川	ダム式	福株川		213.2	最大 5.70 常時 3.48	最大 95.15 常時 85.56	4,400	2,730	28,818	62.1	G	12,995	333.641	233.273	T13. 3. 23			
74	新(新見)見	高梁川	成羽川	中国電力(株)	川西	水路式	東城町字川西		126.7	最大 1.06 常時 1.06	最大 10.91 常時 10.91	75	75	531	1.32	G	-	333.55	320.54	T 4.11			
75	新(庄原)見	高梁川	成羽川	東城農協 田森農協	竹森	水路式	東城町竹森字内多			最大 1.15 常時 0.83	最大 24.26 常時 24.43	200	145	1,358						S36. 4. 1			
76	新(多見)見	高梁川	成羽川	東城農協 小敷可農協	小敷可	水路式	東城町大字小敷可字目木川東			最大 0.70 常時 0.30	最大 32.95 常時 33.30	165	68	1,277						S37. 11. 1			
77	新(多見)見	高梁川	道後川	西城農協 八崎農協	永金	水路式	西城町大字三坂字福山			最大 0.43 常時 0.171	最大 49.30 常時 45.35	140	50							S41. 3. 1	台帳未記 載		
78	新(新見)見	高梁川	粟田川	東城農協 田森農協	田森	水路式	東城町大字大石平山			最大 0.36 常時 0.36	最大 38.67 常時 38.67	99	99	464						S33. 12. 1			
79	新(岩部)見	高梁川	小坂部川	中国電力(株)	小坂部調整池	ダム式	小坂部川		139.5	最大 6.4 常時 2.6	最大 10.35 常時 8.45	500	150	2,155	14.85	G	243.3	189.5	178.8	S37. 4. 25			
80	新(岩部)見	高梁川	小坂部川	中国電力(株)	小坂部	ダム式	小坂部川		136.0	最大 12.0 常時 2.82	最大 54.6 常時 46.3	5,400	360	17,089	67.2	G	10,935.8	250.0	193.6	S37. 2. 23	ダムは農 水省		
81	高(勝山)梁	高梁川	小坂部川	勝北土地改良区	大佐ダム	ダム式	岡山県大佐字鞍部字紅葉2235-1	同	49.5	最大 2.6 常時 0.82	最大 25.45 常時 23.96	510	30	2,005	43.7	G	921.0	437.60	410.00	S63. 3. 9			

水力発電所一覽表

対照 番号	利水現況区名 (5万分1 地形図名)	水系名	該 河川名	事 業 者 名	發 電 所 名	電 型 式	位 置		集 水		使 用 水 量		有 効 落 差		發 電 力		年 間 發 生		貯 水 (調 整) 池		水 位 (E.L.m)		發 電 開 始 年 月 日	備 考 (竣工 予定 時期)
							取 水 口 (取 水 河 川 名)	放 水 口	面 積 km ²	最 大 m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	最 大 m	常 時 m	最 大 kW	常 時 kW	電 力 量 MWH	高 さ m	型 式	有 効 貯 水 量 千 m ³	取 水 位 m	放 水 位 m			
82	新(新見見)	高梁川	(取水) 川 (取水) 西 高梁川	岡山県 企業局	新見	ダム 水路 式	西川		332.6	24.0	5.50	54.85	39.10	10.900	0	37.555	60.00	B	11.100	225.0	168.0	S38. 9.19		
83	新(高梁見)	高梁川	島木川	成羽川 農協	羽山	水筋 式																		
84	新(上石見見)	高梁川	高瀬川	岡山県	高瀬	ダム	高瀬川		21.6	0.90	0.28	43.00	-	280	62	67.0	G	4.080				S57. 3		

型式の内訳
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:重力式一チダム, 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

XI 溜池 資 料

XI. 1 溜池（市郡別，使用目的別）總括表	489
XI. 2. 1 溜池一覽表（100,000 m ² 以上）	490

XI 溜池資料

XI.1 溜池(市郡別、使用目的別)總括表

鳥取県

目的別 市郡別	農業用溜池		有効貯水量(㎡)
	10万㎡以上	1万㎡~10万㎡	
倉吉市	5	15	1,955,000
八頭郡		12	165,000
日野郡		6	192,200
計	5	33	2,312,200

鳥取県

目的別 市郡別	水位調節用溜池		有効貯水量(㎡)
	10万㎡以上	1万㎡~10万㎡	
倉吉市	1		150,000
八頭郡		1	16,000
計	1	1	166,000

広島県

目的別 市郡別	農業用溜池		有効貯水量(㎡)
	10万㎡以上	1万㎡~10万㎡	
神石郡		14	253,270
比婆郡		20	336,800
計		34	590,070

岡山県

目的別 市郡別	農業用溜池			有効貯水量(㎡)
	10万㎡以上	1万㎡~10万㎡	1万㎡以下	
岡山市	2	195		5,347,500
倉敷市		128		3,348,500
津山市	8	82		3,671,700
玉野市		75		2,052,000
笠岡市	2	97		2,482,300
井原市	4	30		2,759,700
総社市	6	90		3,813,000
高梁市	1	22		576,300
新見市	3	13		557,000
備前市	2	48		1,764,300
御津郡	4	80		3,157,300
赤磐郡	10	175		6,874,100
和気郡	12	78		4,605,500
邑久郡	2	36		1,434,600
児島郡		16		474,500
都窪郡		19		763,500
浅口郡		129		3,138,600

小田郡	2	58		2,095,400
後月郡	1	6		420,100
吉備郡	5	43		1,601,000
上房郡	4	46		2,117,900
川上郡	1	6		446,600
阿哲郡	1	15		522,800
真庭郡	3	40		1,444,800
苫田郡	4	18		771,700
勝田郡	15	127		6,525,900
英田郡	3	76		2,646,500
久米郡	7	167		5,490,800
計	102	1,915		70,803,900

XI. 2.1 溜池一覽表 (100,000m³以上)

対照番号	名称	利水親図名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堤高 (m)	堤長 (m)	溜池の現況	備考
1	桜	倉(大)山)	倉吉市桜	鳥取県	昭和20~	土地改良区	用水補給	350	土堰堤	534,000	32.0	135.0		
2	池ノ谷	倉(倉)吉)	倉吉市中田	鳥取県	大正	土地改良区	用水補給	61	土堰堤	611,000	17.0	73.0		
3	中尾尻	倉(倉)吉)	倉吉市中田	鳥取県	大正	集落	洪水調整	30	土堰堤	150,000	15.0	118.0		
4	詰り下	倉(倉)吉)	倉吉市志津	不明	不明	集落	用水補給	9		100,000	17.0	80.0		
5	横谷	倉(倉)吉)	倉吉市横谷	鳥取県	明治	土地改良区	用水補給	117	土堰堤	182,000	17.0	120.0		
6	藤井谷	倉(大)山)	倉吉市藤井谷	鳥取県	昭和~19	土地改良区	用水補給	117	土堰堤	133,000	14.0	84.0		
1	大池	岡(和)山)	岡山市草ヶ部	不明	不明	岡山市	農業用	35.0	E	126,600	6.0	152.0	堤体に變化 洪水吐改修 の要あり 取水装置不 良	堰堤形式の内 訳は水力発電 所一覽表を參 照
2	石池	岡(和)山)	岡山市古都南方	不明	不明	岡山市	"	24.0	E	108,500	8.0	146.0		
1	樋ノ内池	津(津山東部)山)	津山市大森	岡山県	不明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	130.0	E	360,000	27.0	120.0		
2	別所池	津(津山東部)山)	津山市上高倉	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	"	"	150.0	E	152,000	20.0	78.0		
3	池部池	津(津山東部)山)	津山市下横野	"	"	"	"	36.0	E	110,000	9.0	87.0		
4	弥谷池	津(津山東部)山)	津山市大森	"	"	"	"	3.0	E	117,000	7.0	50.0		
5	大沢池	津(津山西部)山)	津山市上田邑	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	114.0	E	403,000	9.0	85.0		
6	ニシオイケ	津(津山東部)山)	津山市橋	"	"	"	"	14.0	E	200,000	10.0	120.0		

溜池一覽表 (100,000m³以上)

対照番号	名称	利水現況図名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰堤 (m)	長 堤 (m)	溜池の現況	備考
7	八ヶ原池	津山 (津山東部)	津山市近長	津山市	不明	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	農業用	9.0	E	117,000	7.0	143.0		
8	深田河内池	津山 (津山東部)	津山市金井	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	"	"	"	12.0	E	150,000	15.0	170.0		
1	井立池	原島 (玉)	笠岡市走出	笠岡市	不明	笠岡市	"	35.0	E	150,000	5.0	120.0	堤体より湧水、洪水吐改修の要あり	
2	岩神池	原島 (玉)	笠岡市新賀	"	"	"	"	20.0	E	100,000	6.0	70.0	堤体に変化	
1	鎌迫池	原島 (玉)	井原市東江原	不明	"	土地改良区	農業用	22.0	E	112,000	11.0	90.0		
2	大池	原原 (井)	井原市西江原町	"	"	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	"	48.0	E	930,000	24.0	78.0		
3	神戸池	原原 (井)	井原市西江原町	"	"	"	"	48.0	E	930,000	6.0	238.0		
4	地面池	原原 (井)	井原市門田町	岡山県	"	"	"	60.0	E	192,000	12.0	145.0		
1	大黒池	原原 (高)	総社市美袋	"	"	"	"	28.0	E	204,000	22.0	86.0		
2	田丘木池	原原 (高)	総社市久代	"	"	"	"	15.0	E	125,000	12.0	51.0		
3	大正池	原原 (高)	総社市山田	"	"	"	"	40.0	E	326,000	19.0	87.0	堤体に変化	
4	正木池	原原 (高)	総社市久代	"	"	"	"	6.0	E	129,000	12.0	144.0	堤体に変化	
5	金子大池	原原 (高)	総社市	"	"	"	"	2.0	E	221,000	8.0	282.0		
6	八代大池	原原 (玉)	総社市八代	不明	"	総社市	"	30.0	E	232,000	8.0	217.0	堤体に変化	

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

效照 番号	名称	利水理取区名 (5,000分) 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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堤高 (m)	堤長 (m)	溜池の現況	備考
1	中津井池	高(皆)梁(部)	高梁市中井町津々	高梁市	不明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	42.2	E	124,000	13.0	100.0		
1	ヨシカワイ ケ	新(上石見)見	新見市足立	土地改良区	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	0	E	160,000	23.0	78.0	洪水吐改修の要あり 取水装置不良	
2	タイショウ イケ	高(皆)梁(部)	新見市土橋	"	"	土地改良区	農業用	19.3	E	160,000	17.0	108.0		
3	ジョウワワイ ケ	高(皆)梁(部)	新見市土橋	"	"	"	"	19.3	E	150,000	15.0	76.0		
1	五石新池	津(和)山	備前市三石	備前市	"	備前市	農業用	9.7	E	179,000	15.0	94.0		
2	ホウソウワイ ケ	岡(和)山	備前市佐山	"	"	"	"	47.0	E	101,000	12.0	133.0		
1	タイショウ イケ	高(福)梁(渡)	御津郡建部町川口	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	20.0	E	360,000	16.0	120.0	堤体に変化 洪水吐改修 の要あり	
2	豊楽寺大池	高(福)梁(渡)	御津郡建部町豊楽寺	"	"	"	"	8.0	E	120,000	10.0	97.0	堤体より溜 水、堤体に 変化、洪水 吐改修の要 あり、取水 装置不良	
3	郷曹池	高(福)梁(渡)	御津郡建部町高沢	"	"	"	"	40.0	E	100,000	11.0	82.0	堤体より溜 水、堤体に 変化、洪水 吐改修の要 あり	
4	大池	高(福)梁(渡)	御津郡建部町吉田	"	"	"	"	16.0	E	350,000	11.0	115.0	堤体より溜 水、堤体に 変化、取水 装置不良	

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

対照番号	名称	利水現況名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰堤高 (m)	堰堤長 (m)	溜池の現況	備考
1	大池	岡(和山気)	赤磐郡瀬戸町観治屋	不	明	瀬戸町	農業用	29.5	E	117,000	9.0	259.0	堰体より漏水、堰体に変化	
2	山之池	岡(和山気)	赤磐郡瀬戸町宿奥	"	"	"	"	10.0	E	160,000	8.0	135.0	洪水吐改修の要あり 堰体に変化	
1	日吉木大池	津(和山気)	赤磐郡山陽町日吉木	不	明	土地改良区	農業用	164.4	E	421,400	16.0	280.0		
2	岩田大池	岡(和山気)	赤磐郡瀬戸町河本	"	"	山陽町	"	18.0	E	256,100	8.0	150.0		
1	マホウイケ	津(和山気)	赤磐郡赤坂町今井	不	明	赤坂町	農業用	9.0	E	107,900	9.0	96.0	堰体より漏水、堰体に変化	
2	大莉田池	岡(和山気)	赤磐郡赤坂町大莉田	"	"	"	"	47.8	E	421,400	16.0	280.0		
1	沢原池	津(和山気)	赤磐郡熊山町沢原	不	明	熊山町	農業用	60.0	E	282,000	7.0	167.0		
2	不死大池	津(和山気)	赤磐郡熊山町可真上	"	"	"	"	82.0	E	104,000	9.0	220.0		
1	オオミヤマイケ	津(岡山面)	赤磐郡吉井町滝山	不	明	吉井町	農業用	80.0	E	140,200	13.0	79.0		
2	太田池	津(岡山面)	赤磐郡吉井町中勢突	"	"	"	"	100.5	E	400,000	13.0	133.0		

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

別照 番号	名称	利水規程別名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰高 (m)	堰長 (m)	溜池の現況	備考
1	城ヶ畑上池	津(周山) (周)	和気郡吉永町加賀美	不	不明	吉永	農業用	100.0	E	246,500	13.0	86.0		
2	城ヶ畑下池	津(周山) (周)	和気郡吉永町加賀美	"	"	"	"	100.0	E	346,500	19.0	89.0		
3	カイダニイ ヶ	津(周山) (周)	和気郡吉永町高田	"	"	"	"	40.0	E	150,000	18.0	73.0	堤体に変化	
4	万能池	津(周山) (周)	和気郡吉永町笹目	"	"	"	"	87.0	E	243,000	13.0	72.0		
5	大池	津(和山) (和)	和気郡吉永町南方	"	"	"	"	43.0	E	135,400	14.0	115.0		
1	田尻大池	津(周山) (周)	和気郡佐伯町田尻	集落又は、申し 合せ組合(水利 組合)	不明	佐伯	農業用	42.0	E	161,000	13.0	81.0		
1	長谷池	津(周山) (周)	和気郡和気町保曾	不	"	和気	農業用	28.0	E	118,000	13.0	76.0	堤体に変化 排水吐改修 の要あり	
2	和意谷池	津(周山) (周)	和気郡和気町吉田	"	"	"	農業用	65.0	E	427,000	22.0	86.0		
3	シンイヶ	津(周山) (周)	和気郡和気町日笹下	"	"	"	"	70.0	E	133,000	16.0	92.0	堤体に変化 排水吐改修 の要あり	
4	十谷池	津(和山) (和)	和気郡和気町藤野	"	"	和気	"	71.0	E	145,000	15.0	152.0		
5	稲坪池	津(和山) (和)	和気郡和気町衣笠	"	"	"	"	23.0	E	105,000	11.0	120.0	堤体に変化 取水装置に 不良	
6	宿瀬大池	津(和山) (和)	和気郡和気町大中山	"	"	"	"	45.0	E	116,000	10.0	237.0		
1	荒池	岡(和山) (和)	息久郡長船町飯井	長船	不明	長船	農業用	57.6	E	485,300	9.0	152.0		
2	オオイヶ	岡(和山) (和)	息久郡長船町真須恵	長船	不明	長船	農業用	45.0	E	123,000	12.0	150.0		

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

対照番号	名称	利水現況図名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰高 (m)	堤長 (m)	溜池の現況	備考
1	丁老池	井(玉島)原	小田郡矢掛町江良	不	明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	38.0	E	100,000	16.0	95.0		
1	スイメヨウイケ	井(高梁)原	小田郡美星町明治	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	75.0	E	130,000	10.0	55.0	堤体に変化	
1	天神山池	井(井原)原	後月郡芳井町天神山	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	芳井町	農業用	45.0	E	275,600	22.0	85.0	堤体に変化 取水装置不 良	
1	高津池	井(玉島)原	吉備郡真備町筋田	国	不	真備町	農業用	49.0	E	195,000	8.0	200.0	堤体より腐 水	
2	中之池	井(玉島)原	吉備郡真備町筋田	"	"	"	"	50.1	E	128,000	6.0	342.0		
3	大武池	井(玉島)原	吉備郡真備町味	"	"	"	"	35.4	E	150,000	7.0	290.0	堤体に変化	
4	大池	井(玉島)原	吉備郡真備町上二方	"	"	"	"	36.7	E	161,000	5.0	122.0		
5	新池	井(玉島)原	吉備郡真備町上二方	"	"	"	"	22.1	E	133,000	6.0	173.0		
1	長城池	高(告梁部)	上房郡有漢町上有漢	土地改良区	"	土地改良区	農業用	46.0	E	351,900	19.0	93.0	洪水吐改修 の要あり 取水装置不 良	
2	有漢池	高(告梁部)	上房郡有漢町有漢	土地改良区	不	土地改良区	農業用	130.0	E	250,000	26.0	101.0	洪水吐改修 の要あり	

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

対照 番号	名 称	利水現況図名 (5万分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 形 式	有 効 貯 水 量 (m ³)	堤 高 (m)	堤 長 (m)	溜池の現況	備 考
1	阿口池	高(勝山)	上房郡北房町阿口	北房町	不明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	80.0	E	180,000	22.0	70.0	堤体に変化 洪水吐改修 の要あり	
2	天狗池	高(磐梁部)	上房郡北房町宮地	土地改良区	不明	土地改良区	農業用	22.0	E	120,000	9.0	50.0	堤体より溜 水、堤体に 変化、洪水 吐改修の要 あり	
1	大竹ダム	井(原木)	川上郡川上町上大竹	岡山県	"	川上町	農業用	200.0	G	299,000	27.0	97.0		
1	鯉ヶ登池	新(新見)	阿哲郡西町矢田	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	28.3	E	100,200	7.0	88.0	洪水吐改修 の要あり	
1	王子池	高(津山西部)	真庭郡落合町上河内	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	落合町	農業用	5.0	E	123,000	14.0	60.0	堤体より溜 水、堤体に 変化、洪水 吐改修の要 あり、取水 装置不良	
2	追分池	高(津山西部)	真庭郡落合町上河内	土地改良区	"	土地改良区	"	59.0	R	218,000	14.0	183.0		
3	深山池	高(勝山)	真庭郡落合町西河内	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	45.5	E	147,000	21.0	84.0		
1	極楽寺池	高(津山西部)	苫田郡鏡野町上森原	鏡野町	不明	鏡野町	農業用	37.3	E	121,000	19.0	72.0	堤体に変化	
2	一ノ谷池	高(津山西部)	苫田郡鏡野町馬場	鏡野町	不明	鏡野町	農業用	28.9	E	122,900	19.0	91.0		
3	矢谷池	高(津山西部)	苫田郡鏡野町塚谷	"	"	"	"	3.0	E	23,500	16.0	66.0		
4	張方池	津(津山西部)	苫田郡鏡野町土居	"	"	"	"	56.3	E	110,000	8.0	106.0		

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

対照 番号	名称	利水現況図名 (5万分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)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰高 (m)	堤長 (m)	溜池の現況	備考
1	神五郎池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町植月東	不	明	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	農業用	21.0	E	125,000	12.0	177.0		
2	ヤタダニイ ヶケ	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町中島西	"	"	"	"	17.0	E	120,000	5.0	100.0		
3	琵琶首池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町植月北	"	"	"	"	63.0	E	180,000	14.0	112.0		
4	今池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町植月東	"	"	土地改良区	"	70.0	E	120,000	6.0	54.0	洪水吐改修の要あり、取水装置不良	
5	金山谷池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町田井	"	"	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	"	38.0	E	200,000	19.0	74.0		
6	切池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町福吉	"	"	"	"	20.0	E	185,000	7.0	65.0		
7	變の池	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町黒土	勝中央町	"	土地改良区	"	37.0	E	150,000	7.0	128.0		
8	ホンダニイ ヶケ	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町畑屋	不	"	"	"	9.0	E	300,000	7.0	57.0		
9	カキガラハ イヶ	津山 (津山東部)	勝田郡勝中央町小矢田	"	"	"	"	23.0	E	100,000	6.0	35.0	洪水吐改修の要あり	
1	那岐池	津山 (津山東部)	勝田郡奈義町滝本	岡山県	"	土地改良区	農業用	500.0	E	748,000	29.0	349.0	堤体より漏水	
2	大谷池	津山 (津山東部)	勝田郡奈義町広岡	土地改良区	"	"	"	50.0	E	228,000	14.0	217.0		
3	麻舎池	津山 (津山東部)	勝田郡奈義町上町川	"	"	"	"	150.0	E	346,000	17.0	247.0		
4	大池	津山 (津山東部)	勝田郡奈義町荒内西	奈義町	不	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	農業用	24.0	E	100,000	7.0	330.0		
1	亀座池	津山 (津山東部)	勝田郡勝北町新野東	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合 (水利組合)	"	50.0	E	100,000	8.0	180.0	堤体に変化、洪水吐改修の要あり、取水装置不良	

溜池一覽表 (100,000 m³以上)

別照 番号	名称	利水現況区名 (5万分1) 地形区名	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 (ha)	堰堤形式	有効貯水量 (m ³)	堰 高 (m)	堰 長 (m)	溜池の現況	備 考
2	羽出池	津 (津山東部)	勝田郡勝北町原山	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	不 明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	90.0	E	120,000	7.0	105.0		
1	高原池	津 (周匝)	英田郡作楽町田割山	不 明	不 明	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	50.0	E	325,000	10.0	60.0	堤体より渇水、堤体に 変化、洪水 吐改修の要 あり、取水 装置不良	
2	柿ヶ原ダム	津 (周匝)	英田郡作楽町柿ヶ原山	岡山県	"	土地改良区	"	62.0	E	129,000	16.0	69.0		
1	八杉池	津 (周匝)	英田郡英田町真山	英田町	"	英田町	農業用	7.0	E	336,000	7.0	106.0		
1	長原ダム	津 (福渡)	久米郡中央町吉井川山	岡山県	"	土地改良区	"	86.0	E	162,000	27.0	101.0		
2	小原池	津 (福渡)	久米郡中央町小原山	土地改良区	"	"	"	215.0	E	250,000	15.0	100.0		
1	幻住寺池	高 (津山西部)	久米郡旭町北梁	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	農業用	50.0	G	100,000	17.0	62.0		
1	誕生寺池	津 (福渡)	久米郡久米南町里方山	土地改良区	不 明	久米南町	農業用	60.0	E	245,000	10.0	85.0	堤体に変化	
2	カンノンブチイケ	高 (福渡)	久米郡久米南町北庄梁	岡山県	"	"	"	45.0	E	106,000	18.0	110.0		
3	オクダニカミイケ	津 (福渡)	久米郡久米南町南庄山	"	"	"	"	50.0	E	137,000	22.0	89.0		
4	別所大池	高 (福渡)	久米郡久米南町別所梁	土地改良区	"	集落又は、申し合せ組合(水利組合)	"	12.0	E	150,000	9.0	75.0	堤体に変化	

XII 下水道資料

XII. 1 下水道一覽表	501
---------------------	-----

XII. 1 下水道一覽表

対照 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 事業者 事業名	計 目 年次	排水区域 面積 ha	計 画 排 水 人	計 画 排 水 量 m ³ /日	排水施設		規 模	処 理 場 名	處 理 方 法	施 設		備 考 處 理 開 始 年 月 日
										施 設 の 種 類	分 流 式 雨 水 管 渠				施 理 能 力 m ³ /日	施 理 能 力 m ³ /日	
1	鳥取 (鳥取北部) (鳥取南部)	千代川	旧袋川	旧袋川→ 日本海	鳥取市		2,065.7	138,140	21,000			秋里下水終末 処理場	中級処理高濃 散水ろ布法	21,000	21,000		
2	" (鳥取北部) 米子	千代川	千代川	千代川→ 日本海	鳥取市		1,482.2	47,400	53,100			千代水クリ ンセンター	高級処理標準 活性汚泥法	13,000	13,000		
3	" (米子)			美保灣	米子市		2,453.0	58,840	59,900			智生処理場	高級処理標準 活性汚泥法	31,700	31,700		
4	" (米子)	日野川	加茂川	加茂川→ 中海	米子市		129.0	7,720				青木処理場	高級処理標準 活性汚泥法	2,750	2,750		
5	倉吉 (倉吉)	天神川	天神川	天神川流域 下水道	倉吉市		1,385.9	54,210	160,000			天神浄化セ ンター	高級処理標準 活性汚泥法	20,000	20,000		
6	鳥取 (鳥取北部) (若桜)	千代川	私都川	池田字真無 谷地先	郡家町	H. 9	155.0	5,370	3,000		分流式 雨水管渠	郡家浄化セ ンター	オキシディ ン オンディ ッチ	3,000	3,000		
7	" (鳥取南部)	千代川	三谷川	河原町片山	河原町	H. 8	29.3	1,040	312								
8	倉吉 (倉吉)	天神川	三徳川 加茂川	天神川流域 下水道	三朝町	H. 22	195.4	5,000	17,350			天神浄化セ ンター					
9	" (倉吉)	天神川	小鞠川	天神川流域 下水道	関金町	H. 22	106.0	2,300	3,700			天神浄化セ ンター	高級処理標準 活性汚泥法				

下水道一覽表

対照 番号	利水現況図名 (5万分の1) (地形図名)	水系名	該当 河川名	排水地点 (放流)	事業者 または 事業名	計 目 年 次	画 標 年 次	排水区域 面積 ha	計 画 排 水 口 人	計 画 排 水 量 m ³ /日	排水施設 種類		規 模	施 設 種 類	換 機	処 理 場 名	理 方 法	施 設 能 力		備 考 處 理 開 始 年 月 日
											施 設 種 類	規 模						晴 天 日 平 均 m ³ /日	雨 天 日 平 均 m ³ /日	
1	岡 山 (岡 山 北 部)	旭 川	旭 川	岡 山 市 七 日 市 栗 町	(単 独 公 共 下 水 道) 岡 山 市	H12	H12	1.054	194,000	150,000	自然 流 下		旭 西 浄 化 セ ン タ ー	標 準 活 性 汚 泥	150,000		S.38.1.19			
2	岡 山 (岡 山 北 部)	新 田 用 水 路	新 田 用 水 路	岡 山 市 楳	"	"	35	7,000	2,310	2,310	"		高 島 浄 化 セ ン タ ー	"	2,310		S.41.6.1			
3	岡 山 (西 大 寺)	児 島 湾	児 島 湾	岡 山 市 升 田	"	"	6,978	224,600	221,400	221,400	"		岡 東 浄 化 セ ン タ ー	"	9,225		H.4.3.1			
4	岡 山 (岡 山 南 部)	高 梁 川	高 梁 川	倉 敷 市 水 島 川 筋 通	"	"	2,988	133,400	125,600	125,600	"		水 島 下 水 処 理 場	"	45,000		S.51.4.1			
5	井 原 (玉 島)	"	"	倉 敷 市 玉 島 乙 島	"	"	3,013	98,700	81,400	81,400	"		玉 島 下 水 処 理 場	"	13,500		S.57.6.1			
6	津 山 (津 山 東 部)	吉 井 川	吉 井 川	津 山 市 川 崎	(単 独 公 共 下 水 道) 津 山 市	"	2,075	84,300	68,300	68,300	"		津 山 浄 化 セ ン タ ー	"	4,490		H.3.3.25			
7	岡 山 (岡 山 南 部)	児 島 湾	児 島 湾	玉 野 市 東 七 区 旭 先	(流 域 下 水 道) 児 島 流 域 下 水 道	"	18,800	840,000	630,000	630,000	"		児 島 湖 流 域 下 水 道 浄 化 セ ン タ ー	"	39,500		H.1.3.20			
8	井 原 (井 原)	高 梁 川	小 田 川	井 原 市 七 日 市 町	"	H22	749	27,500	33,000	33,000	"		井 原 浄 化 セ ン タ ー	"	5,500		H.1.7.1			
9	岡 高 山 (高 梁 島 岡 山 北 部)	高 梁 川	高 梁 川	総 社 市 中 原	"	"	1,247	71,100	46,800	46,800	"		総 社 終 末 処 理 場	"	7,793		S.59.6.12			
10	高 梁 (高 梁)	高 梁 川	"	高 梁 市 原 田 南 町	"	H17	402	18,000	14,400	14,400	"		高 梁 浄 化 セ ン タ ー	"	6,500		S.62.10.1			
11	岡 山 (和 気)	片 上 湾	片 上 湾	備 前 市 久 々 井	"	"	1,213	26,700	30,400	30,400	"		備 前 浄 化 セ ン タ ー	"	3,800		S.62.3.27			
12	津 山 (和 気)	旭 川	砂 川	山 陽 町 下 市	"	S60	104	12,000	4,080	4,080	"		山 陽 町 下 市 浄 化 セ ン タ ー	"	4,080		S.47.4.1			
13	津 山 (岡 西)	吉 井 川	吉 井 川	佐 伯 町 父 井 原	"	H22	87,500	3,500	1,200	1,200	"		佐 伯 町 下 市 浄 化 セ ン タ ー	オ キ シ ア ー シ ョ ン デ ィ ッ チ	500		H.3.3.31			

下水道一覽表

対照番号	和水現況図名 (5万分の1 地形図各)	水系名	該河川名	排水地点 (放流)	事業者 は 事業名	計目年次	排水区域 面積 ha	計画排水 人口人	計排水量 m ³ /日	排水施設 の種類	排水施設		処理方法	施設		考 理 開 始 年 月 日
											規模	種類		処理能力 m ³ /日	雨天日平均 m ³ /日	
14	津 (和 気)	吉井川	福高川	和気町福高	(流域下水道) 和気町	H17	849	14,300	9,300	自然流下		4,000	オキシデーション イオンディッチ		H. 1. 3. 31	
15	岡 (和 気)	吉井川	流川	長船町長船	" 長船町	H20	46	1,700	940	"		630	"		H. 3. 3. 30	
16	高 (福 岡山北部)	旭川	字甘川	賀陽町 大字吉川	吉備高原下水道 組合	H 7	123	5,700	3,300	"		1,650	標準活性汚泥		S. 62. 4. 1	
17	津 (津山東部)	吉井川	滝川	勝央町小矢 田	" 勝央町	H22	575	11,050	13,500	"		6,750	"		S. 55. 6. 30	
18	岡 (津山東部)	吉井川	吉野川	美作町勝郷	(単独公共下水道) 美作町	H20	427	6,700	7,200	"		1,800	"		H. 1. 3. 23	



XII 河道横断施設資料

XII. 1	河道横断の堰堤・水門一覧表	507
--------	---------------------	-----

XII. 1 河道横断の堰・門一覽表

対照番号	利水状況図名 〔5万分の1〕 〔地形図名〕	堰・水門名	位置	目的	水系名	該当河川名	水面積 ha	堰		水門型式	水門		洪水調節量 計画洪水量 m ³ /sec	使用開始年月	使用者名	管理者名	備考
								長さ×高さ m	長さ×高さ m		長さ×高さ m×門数	型式					
1	鳥取(鳥取南部)	三谷川水門	鳥取県八頭郡 河原町東今在家	洪水防止	千代川	八東川	6.2				14.7×5.88 ×1	鋼製ローラ ーゲート		S. 59.4	河原町	建設省	
2	"	河原水門	鳥取県八頭郡 河原町渡一木	"	千代川	千代川					15.5×6.78 ×1	"		H. 1.9	"	"	
3	"	大智谷川水門	鳥取県八頭郡 河原町佐賀	"	千代川	千代川					8.26×5.3 ×1	"		S. 58.4	"	"	
4	"	大代堰	鳥取市大代	水位調節	千代川	袋川		30.24×1.0		ラバーダム				S. 55.12	建設省	"	

XIV 漁業権資料

XIV. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表	511
----------------------	-----

XV. 1 漁業法に基づく漁業権一覽表

(水系名)	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)
河川 千代川	第5種共同漁業権 (内共第一号)	あゆ、こい、にじます、やまめ、あまこ、いわな	昭和58年9月19日 平成5年8月31日	1月1日 12月31日	千代川水系一円	千代川漁業協同組合	千代川水系 (鳥取市、国府町、郡家町、船岡町、河原町、八坂町、若桜町、用瀬町、佐治村、智頭町)
		同上	同上	同上	天神川水系一円	天神川漁業協同組合	天神川水系 (倉吉市、羽合町、三朝町、関金町、北桑町)
河川 日野川	第5種共同漁業権 (内共第二号)	同上	同上	同上	日野川水系一円	日野川漁業協同組合	日野川水系 (米子市、西伯町、会見町、岸本町、日吉津村、日南町、日野町、江府町)
		同上	同上	同上	同上	同上	同上
河川 吉井川	共同漁業権 (内共第一号)	第5種共同漁業 こい、うなぎ、ふな、はえ、なま ず、にじます、ぼら、てながえ び、もくずかに、すっぽん漁業 1月1日～12月31日まで あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	岡山市、備前市 邑久郡邑久町、長船町、赤磐郡瀬戸町、 熊山町、吉井町 和氣郡吉永町、和氣町、佐伯町、久米郡 棚原町(吉ヶ原飯阿を含む)地内	吉井川南部 漁業協同組 合	岡山市、備前市 邑久郡邑久町、長船町、赤磐郡瀬戸町、 熊山町吉井町、和氣郡吉永町、和氣町、 佐伯町、久米郡棚原町
		同上	同上	同上	同上	同上	同上
河川 吉井川	共同漁業権 (内共第二号)	第5種共同漁業 こい、うなぎ、ふな、はえ、にじ ます、かまっか、もくずかに漁業 1月1日～12月31日まで あまご漁業 3月1日～8月31日まで あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	平成2年10月1日 平成5年12月31日	1月1日 12月31日	久米郡棚原町 英田郡英田町、美作町、作東町、大原 町、西栗倉村、栗栗倉村 勝田郡勝央町、勝北町、奈義町、勝田町 地内	吉野川漁業 協同組合	久米郡棚原町 英田郡英田町、美作町、作東町、大原 町、西栗倉村、栗栗倉村 勝田郡勝央町、勝北町、奈義町、勝田町
		同上	同上	同上	同上	同上	同上
河川 吉井川	共同漁業権 (内共第三号)	第5種共同漁業 こい、うなぎ、ふな、はえ、わか さぎ、すっぽん漁業 1月1日～12月31日まで にじます・あまご漁業 3月1日～8月31日まで あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和58年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	津山市 吉田郡鏡野町、加茂町、阿波村 久米郡久米町、中央町、棚原町 勝田郡勝北町、勝央町地内	吉井川漁業 協同組合は か組合	津山市 吉田郡鏡野町、加茂町、阿波村 久米郡久米町、中央町、棚原町 勝田郡勝北町、勝央町
		同上	同上	同上	同上	同上	同上
河川 吉井川	共同漁業権 (内共第四号)	第5種共同漁業 うなぎ、はえ、こい漁業 1月1日～12月31日まで あまご漁業 3月1日～8月31日まで あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和58年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	吉田郡美津町地内	久米川漁業 協同組合	吉田郡美津町(旧久田村、旧原村、旧羽 出村)
		同上	同上	同上	同上	同上	同上

漁業法に基づく漁業権一覽表

(水采名) 河川名	漁業権名 (内共第5号)	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)
吉井川	共同漁業権 (内共第5号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	吉田郡興津町、上斎原村地内	興津川漁業 協同組合	興津川漁業 協同組合
		あまご漁業 うなぎ、こい、にじます、ふな漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	吉田郡上斎原村	興津川漁業 協同組合	興津川漁業 協同組合
旭川	共同漁業権 (内共第7号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	岡山市 御津郡御津町、建部町、加茂川町 久米郡久米南町地内	旭川南郡漁業協同組合 連合会	岡山市 御津郡御津町、加茂川町、建部町 久米郡久米南町
		にじます、うなぎ、こい、はえ、ふな、もくずがに、てながえび漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	御津郡加茂川町、建部町 久米郡旭町 真庭郡落合町、久世町、勝山町、美甘村、新庄村 吉田郡富村地内	旭川中央漁業協同組合	旭川中央漁業協同組合
旭川	共同漁業権 (内共第8号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	湯原漁業協同組合	真庭郡湯原町、美甘村(黒田、鉄山)
		うなぎ、こい、ふな、はえ、わかさぎ漁業 あゆ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	湯原漁業協同組合	湯原漁業協同組合
旭川	共同漁業権 (内共第9号)	第5種共同漁業 うなぎ、こい、ふな、はえ、わかさぎ漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	湯原漁業協同組合	真庭郡湯原町、美甘村(黒田、鉄山)
		にじます、うなぎ、こい、はえ、ふな漁業 あゆ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	湯原漁業協同組合	湯原漁業協同組合
旭川	共同漁業権 (内共第10号)	第5種共同漁業 うなぎ、こい、ふな、はえ、わかさぎ、にじます漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	旭川北漁業協同組合	真庭郡川上村、八束村、中和村
		あまご漁業 3月1日～8月31日まで	昭和59年1月1日 、 昭和68年12月31日	1月1日 、 12月31日	真庭郡湯原町、美甘村鉄山地内	旭川北漁業協同組合	旭川北漁業協同組合

漁業法に基づく漁業権一覽表

(水系名) 河川名	漁業権名 (内共第何号)	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)
高梁川	共同漁業権 (内共第11号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで うなぎ、こい、ふな、はえ、もくずがに、すっぱん、もちこ、なまず、かまつか漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	倉敷市、総社市 浅口郡彩穂町 吉備郡真備町 都窪郡清音村 上房郡賀陽町、有漢町 高梁市地内	高梁川漁業 協同組合	倉敷市、総社市、高梁市 浅口郡彩穂町
		第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで うなぎ、こい、ふな、はえ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	吉備郡真備町 小田郡矢野町、美郷町 笠岡市、井原市地内	小田川漁業 協同組合	吉備郡真備町 小田郡矢野町、美郷町 笠岡市、井原市
高梁川	共同漁業権 (内共第13号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで うなぎ、ふな、こい、はえ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	後月郡芳井町地内	芳井町漁業 協同組合	後月郡芳井町
		第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで こい、うなぎ、はえ、ふな漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	川上郡成羽町、備中町、川上町 高梁市地内	成羽川漁業 協同組合	川上郡成羽町、備中町、川上町 高梁市玉川町神峰 真庭郡落合町(近似を除く)
高梁川	共同漁業権 (内共第14号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで あまご漁業 3月1日～8月31日まで こい、うなぎ、ふな、はえ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	川上郡成羽町、備中町地内	成羽川漁業 協同組合	川上郡成羽町、備中町、川上町 高梁市玉川町神峰 落合町(近似を除く)
		第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで こい、うなぎ、はえ、ふな漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	川上郡備中町地内	成羽川漁業 協同組合	川上郡成羽町、備中町 高梁市玉川町神峰 落合町(近似を除く)
高梁川	共同漁業権 (内共第15号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで あまご漁業 3月1日～8月31日まで こい、うなぎ、ふな、はえ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	川上郡備中町地内	成羽川漁業 協同組合	川上郡成羽町、備中町 高梁市玉川町神峰 落合町(近似を除く)
		第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで あまご漁業 3月1日～8月31日まで はえ、こい、わかきぎ、うなぎ、ふな、にじます、もちこ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 ～ 昭和68年12月31日	1月1日 ～ 12月31日	新見市 阿賀郡大佐町、神郷町、哲西町、哲多町地内	成羽川漁業 協同組合 新見漁業協 同組合	川上郡成羽町、備中町 高梁市玉川町神峰 落合町(近似を除く) 新見市 阿賀郡大佐町、神郷町、哲西町、哲多町

漁業法に基づく漁業権一覧表

(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)
旭川	共同漁業権 (内共第18号)	第5種共同漁業 こい、ふな、うなぎ、ぼら、てな がえび、すずき、なます、もろこ 漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	岡山市神元、升田、光津、政津地内	香川漁業 協同組合	岡山市
旭川	共同漁業権 (内共第19号)	第5種共同漁業 こい、ふな、うなぎ、ぼら、てな がえび、すずき、なます、もろこ 漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	岡山市藤崎、倉富、神元、桑野地内	香川漁業 協同組合	岡山市
—	共同漁業権 (内共第20号)	第5種共同漁業 うなぎ、こい、ふな、なます、て ながえび、ぼら、めなだ、もろ こ、すずき漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	岡山市、難崎町、 玉野市、倉敷市地内	児島湾淡水 漁業協同組 合	岡山市、難崎町 玉野市、倉敷市
—	共同漁業権 (内共第21号)	第5種共同漁業 うなぎ、ふな、すずき、こい、な ます、ぼら、てながえび、めな だ、もろこ漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	玉野市 児島郡難崎町地内	児島湾淡水 漁業協同組 合	玉野市 児島郡難崎町 岡山市、倉敷市
高梁川	共同漁業権 (内共第22号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで あまご漁業 8月1日～8月31日まで にじます漁業 1月1日～12月31日まで	昭和59年1月1日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	高梁市、新見市地内	新見漁業協 同組合	新見市
旭川	共同漁業権 (内共第23号)	第5種共同漁業 あゆ漁業 6月1日～12月31日まで にじます、うなぎ、こい、はえ、 ふな、もくずがに、てながえび漁 業 1月1日～12月31日まで	昭和59年9月8日 昭和68年12月31日	1月1日 12月31日	御津郡建部町	旭川南郡漁 業協同組合 連合会	岡山市 御津郡御津町、加茂川町、建部町 久米郡久米南町