

筑後川水系調査書

昭和 43 年 3 月

経済企画庁 総合開発局

国土調査課

序 文

水資源は国土の基本的な資源の重要なものゝ一つであり、従来、各種の開発計画の根幹とされております。

近時経済の高度成長のもとにおける工業の発展、農業の新たな展開、あるいは都市人口の増加に伴い水需要の増加はめざましいものがあり、これらの地域に対して用水対策が緊急に必要とされ、水源の保全、かん養とあいまって河川の水系における水資源の総合的な開発および利用の合理化の促進を図ることが広く要望されているところであります。

このような目的を達成するためには、科学的な水文資料を裏付けとして水利用の実態を把握し、その上に将来の需要を想定した水系全域の合理的な計画を立てる必要があります。

このたび、国土調査法に基づく水調査の一環として、水資源開発の緊急度の高い、筑後川（菊池川など関連地域を含む）水系における既存の水文資料の収集整理を行ない、本水系の総合的な水資源開発の基礎資料として簿冊および縮尺 1/50,000 の利水現況図の作成を企画したところ、幸い関係機関の御協力を得て、ここに「筑後川水系調査書ならびに筑後川水系利水現況図」を刊行することになりました。

資料の収集調査、利水現況図の作成等に御協力をいただいた下記の各位に深く謝意を表するとともに、この種の資料が広く関係者に利用されることを期待するものであります。

記

農 林 省	九州農政局建設部
＃	九州農政局筑後川水系農業水利調査事務所
林 野 庁	熊本営林局
通商産業省	福岡通商産業局公益事業部および総務部
気 象 庁	福岡管区气象台
建 設 省	国土地理院地図部
＃	九州地方建設局企画室および河川部
福 岡 県	企画室および衛生部
佐 賀 県	企 画 室
熊 本 県	企 画 部
大 分 県	企 画 部
九州大学工学部助教授	工学博士 上 田 年 比 古

昭和43年2月

経済企画庁 総合開発局長

宮 崎 仁

筑後川水系調査書 目次

I. 調 査 目 的	1
II. 筑後川水系の概要	3
III. 水文資料作成要領について	59
IV. 利水現況図作成要領について	62
V. 資 料 表	65
1. 降水量観測所資料	65
2. 水位・流量観測所資料	145
3. 水質調査資料	191
4. 取水口・排水口資料	233
5. 主要井戸資料	379
6. 上水道および簡易水道資料	455
7. ダム資料	477
8. 発電所資料	481
9. 農業用半旬取水量資料	489
10. 上水道半旬取水量資料	615
11. 工業用半旬取水量資料	653
VI. 文 献 目 録	663

I. 調査目的

水資源の開発・保全および利用の高度化については、従来から強く要望されてきており、筑後川水系においても、これまで開発が進められて着々とその成果も表われつつある。しかし、最近ではさらに水系を一貫した基本的計画の樹立が望まれている。

本水系における基本的計画立案のための水調査資料は、それぞれの機関が個々の事業目的のために調査収集されたものであり、これらの調査資料を関連づけるには、調査方法・時期などが異なるため、水系全体を一つの尺度で考える場合、種々の不都合が生じている現状である。

経済企画庁は将来における水系を一貫した水利用計画作成の基礎資料に資する目的をもって、国土調査法に基づく水調査として昭和41、42年度にわたり、筑後川水系（関連水系を含む）について既存の水文資料を収集整理し、主要事項については簿冊を作成するとともに縮尺 $1/50,000$ 利水現況図を作成したものである。

なお、この成果は関係各機関に広く配布し、総合的な真の利水計画を樹立するための基礎資料に供する目的で作成したものである。



II. 筑後川水系の概要

1. 総 説	4	(5) 昭和10年の追加計画	31
1.1 序	4	(6) 治水調査会の改訂計画	32
1.2 筑後川の概況	4	3.3 筑後川改修総体計画	32
1.3 筑後川の沿革	6		
2. 筑後川の水文	9	4. 筑後川の利水	34
2.1 降 雨	9	4.1 水力発電	34
2.2 流量・流況	10	4.2 農業用水	35
2.3 流出率	12	(1) 水田負担率および農業用水 取水量	35
2.4 流量曲線および到達時間	13	(2) 上・中流部の農業用水	36
2.5 表流水の水質	16	(3) 下流部の農業用水	39
2.6 河床状況および流砂	17	(4) 早ばつ時の農業用水の 不足状況	40
2.7 感潮部の塩分の侵入	17	(5) 農業水利の問題点	41
2.8 筑後川水系の地下水	21	4.3 工業用水および上水道用水	42
3. 筑後川の治水	24	5. 筑後川の水資源開発	43
3.1 筑後川の洪水	24	5.1 筑後川の隣接河川、地域の概要	43
(1) 既往の洪水	24	(1) 隣接河川の概況と開発状況	43
(2) 昭和28年6月水害	25	(2) 隣接地域の水事情	43
3.2 筑後川の治水事業の変遷	30	5.2 筑後川水資源開発の足どり	51
(1) 藩政時代の治水	30	5.3 閣議決定の筑後川水系水資源開発 基本計画	52
(2) 明治20年の治水計画	31	5.4 開発構想と問題点	55
(3) 明治29年の高水防禦工事	31		
(4) 大正12年の改修計画	31		

II. 筑後川水系の概要

1. 総 説

1.1 序

筑後川は九州の背梁山脈に源を発し豊穡なデルタ、筑後、佐賀平野をゆるやかに流れて有明海に注ぐ九州第一の河川で、その上流域は大分、熊本、下流域は福岡、佐賀の4つの県にまたがっている。

なお別の名を筑紫次郎といわれ、わが国の代表的河川の一つとして親しまれているが、また全国有数の荒れ川としても知られている。筑後川の歴史はこの筑後、佐賀の広大な穀倉地帯を背景として展開し、古くから治水、利水に先人の意が注がれたことは、古書あるいは現在なお残存する河川の諸構築物にあらわれている。

筑後川は古くから農業用のかんがい水源や、舟運の航行路として利用され、流域経済の進展、繁栄に大きく貢献してきたが、近年の急速な経済の発展や、産業構造の変化によって、ただその流域のみならず、広く九州経済の荷い手として大きく変貌しつつあり、農業用水、上水道用水、工業用水の供給源としての重要度はますます高まりつつある。しかしながら、筑後川の自然条件は、死者147名、被害総額約360億円をもたらした昭和28年6月の災害にもみられるように水害の危険性も高く、この筑後平野の水害に対する脆弱性は治水、利水の両面に反映する流域特性として認識する必要がある。

いまや筑後川開発は九州縦貫道路とならんで九州開発の2本の柱といわれ、筑後川の水資源開発によせる各方面の期待きわめて大きい現在、ここに筑後川の実態を十分に把握し、正しい開発への進路を求めることはきわめて重要なことであろう。

1.2 筑後川の概況

図-1.1、1.2および1.3に示すように、筑後川は流域面積2,860 Km²(わが国河川のうちで20位)、

図-1.1 筑後川流域図

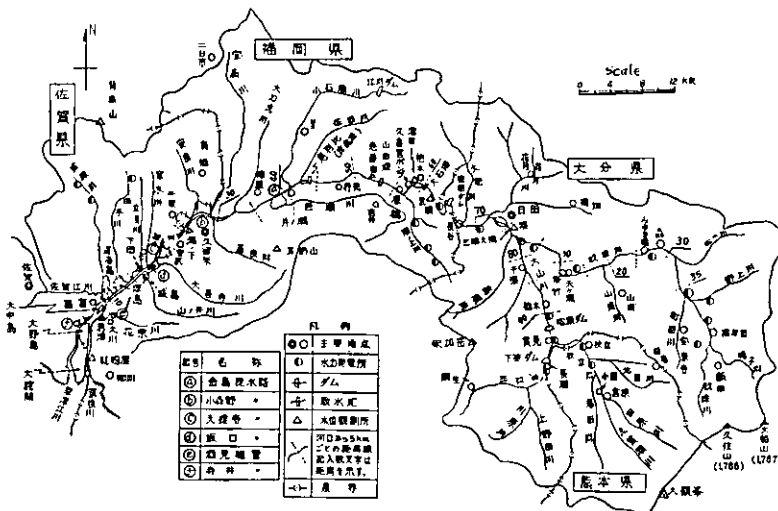


図-1.2 筑後川流路延長～流域面積図

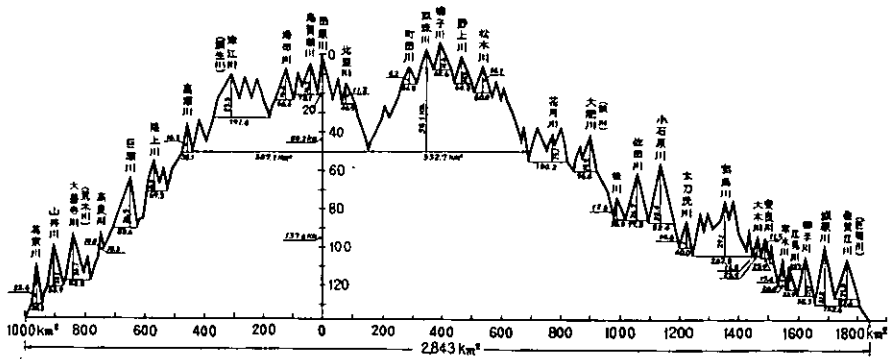
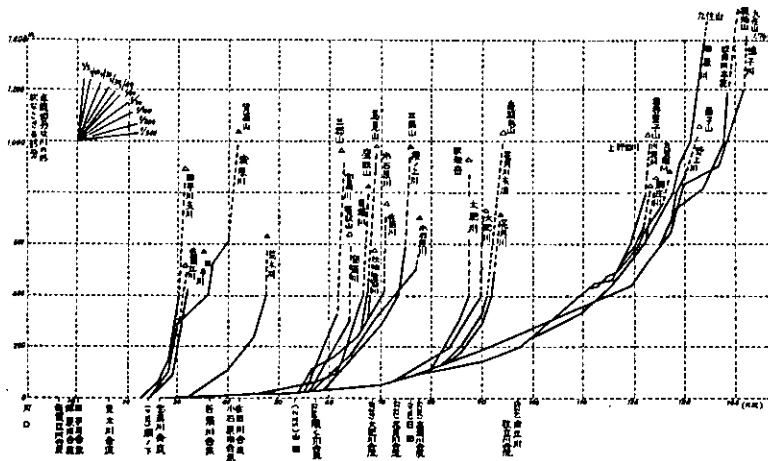


図-1.3 筑後川水系縦断面図



幹線流路延長138Km（わが国河川のうちに23位）、流域面積のうち山地面積1,940 Km²（流域面積の68%、このうち森林面積は山地面積の約60%）、平地面積861Km²（流域面積の30%）、水路水面面積59Km²（流域面積の2%）であり、わが国河川のうちに河川の延長に比して流域面積が広い方に属するが、とくに平地の比率はかなり高い値を示している。

筑後川は河川勾配、地質、および流域の状況からみて、福岡県杷木町より上流を上流部、杷木～瀬の下（久留米市）間を中流部、瀬の下より下流を下流部と3つに大別できる。上流部は流域面積、流路延長がほぼ等しく、河床勾配 $\frac{1}{100} \sim \frac{1}{50}$ の大山川（源は阿蘇外輪山）と玖珠川（源は九住山）とが日田盆地で合流して三隈川となり緩やかな流れとなるが、やがて狭窄部に入り筑後川と名を改め、花月川、大肥川などの支川を入れて $\frac{1}{500}$ の勾配で夜明ダムに至る。上流山地部は山岳が連なり、いわゆる九州の屋根を形成し、阿蘇、久住、由布などの火山帯を控え種々の落岩、火山砕屑岩などの火成岩が分布しきわめて複雑な地質構造をなし、新第3紀以来いくたの火山活動の繰返されたことを物語っている。な

な、大山川は杉、檜、ブナなどの良材に富む森林が山肌をおおい、林相はきわめて良好であるが、玖珠川は上流にはかなりの原野がみられ放牧も行われている。中、下流部は右は朝倉、背振山系により、左は耳納山系によって流域を画され、佐田川、小石原川、巨瀬川、宝満川などの支川を入れ、自己および矢部川・嘉瀬川などの沖積作用により形成された筑後、佐賀の両平野を貫流蛇行し、金島、小森野、天建寺、坂口などの捷水路を通り、田手川、城原川、佐賀江川、山の井川、花宗川などの平地排水河川を入れ、早津江川を分派して有明海に至る。計画河床勾配は夜明よりほぼ48km地点（行徳付近）までは約 $\frac{1}{600}$ 程度であるが、これから約 $\frac{1}{1,000}$ の緩勾配となり、漸次ゆるやかとなって早津江川分派点で約 $\frac{1}{4,000}$ 、次いで約 $\frac{1}{20,000}$ で海に注いでいる。中、下流部の地質はほぼその丘陵部にあらわれている比較的古い地質時代に属する古生代の変成岩類および中生代の花崗岩類の地層と筑後、佐賀の両平野を構成する最も新しい地質時代の沖積世の砂礫層との全く相違する2つのグループから形成されているが、上流部の複雑な地質構造に比べ単純である。

流域内の人口は約100万人（昭和35年国調）であり流域内産業で特筆すべきものは、中下流部の広大な平野を控えての農業で米、麦、菜種、蕎麥などは本邦有数の生産地として知られている。また上流狭谷地帯では水路式水力発電が行われ、下流部では、潮汐を利用した舟運や、水産業もかなり発達し、とくに河口付近の有明海では近年ノリ養殖が盛んとなり、その生産量は有明海全体でわが国の50%に達している。その他商工業としては林業（日田市周辺）、酒造業（城島周辺）、木工業（大川市および日田市周辺）などが流域の所々にみられるが、流域内唯一の工業都市久留米におけるゴム製品工業を除いては大規模なものはない。したがって流域内における上水道、工業用水としての河水の利用は現在のところきわめて少ない。しかし近年では、鳥栖周辺などに次第に内陸型工業の立地も進みつつある。なお火山脈の通っている上流域には豊富な温泉の湧出がみられ、日田市を中心とした観光事業も活気をみせている。また河口部においては筑後川の沖積作用と有明海の大きい干満差を利用した干拓が古くから盛んに行われ、現在でも大規模な干拓事業が進められている。

1.3 筑後川の沿革

ここでは中下流部における海岸線の移動と河道の生成について考察しよう。筑後川の夜明から有明海に至る間の広大な沖積平野は筑紫平野といわれ、この平野内を筑後川、嘉瀬川、六角川、矢部川などが流下している。筑紫平野のうち、福岡県三井郡を中心とし久留米を下流端とする平野を北野平野、久留米から下流の筑後川右岸を佐賀平野、同じく左岸を柳川平野ともよんでいる。山崎光夫氏によると、沖積世における各文化時代と、その時代の貝塚、発掘土器などから推定される海岸線の対比を表一1.1、図一1.4としている。図一1.4のハッチは筑紫平野の周辺部の洪積台地で、北は花崗岩三郡変成岩地帯の背振山塊、西は玄武岩、安山岩の丘陵地帯、東は古生界の水縄・矢部山塊であり、このハッチでかこまれた部分いわゆる筑紫平野は洪積世終りから沖積世初期にかけて海（古筑紫海とよんでいる）であり、久留米付近で狭くされていた。古筑紫海の沖積作用は、その周辺の丘陵部からの小河川によっても小規模に進められたが、大規模なものは筑後川によってなされた。すなわち、縄紋時代にはⅠ線であった海岸線は弥生初期には筑後川による北野盆窪地の埋没作用が終り、Ⅱ線となる。この時期までは久留米から下流部は丘陵地帯の斜面を流れる小河川の沖積作用のみで沖積速度がおそかったが、筑後川が遠く奥地から運んできた土砂を久留米地域の狭く部を通過して下流平野に相当する海に運び出すようになり急速に造陸運動が進展し、弥生中期にはⅢ線となる。これは標高ほぼ4.5～5mの等高線に相当している。なお弥生中期以降に存在した図の酒見洲と一の木洲は貝塚および出土器から推定されたもので当

表-1.1 筑紫平野の沖積世の対比表

地 史	地 変	堆 積 物	文 化	編 年	当時の海岸線の現在の標高	図-1.4の対応線
旧期 沖積世	海進期	筑紫層	無土器文化時代	10,000年前	(縄紋早期は標高20m) 10m	I
			縄文式文化時代			
新时期 沖積世	海退期	岩相(砂・礫・粘土・灰石)	弥生文化はじまる	2,200年前	4.5m - 5.0m	II
			弥生中期	2,000年前	4.0m - 4.5m	II ₁
			弥生後期	1,800年前	3.1m - 3.5m	
			土師器 祝部土器			
			現在			

図1.4 筑紫平野生成過程図

時島状をなしていたものと考えられ、これらは現在の三潞郡に相当している。なお、この洲の東側の現在の三潞郡と筑後市との郡界付近は、ここを北から南に流れた筑後川の旧河道または氾濫原をなす沼沢地帯と考えられていて、これらは少なくとも古墳時代以後まであったようで、この地帯は班田のための条理制も行われていない。この外に三潞郡には現在の筑後川から南下する旧河道と考えられる箇所が2箇所ほどあるようである。また往時の筑後川の流路によって定められたと考えられる福岡県と佐賀県との行政境界線を図-1.5によってみると、筑後川は下流部の低勾配の平地をかなり蛇行しながら流れていて、しかも出水により、また捷水路工事など人工により流路がかなり変わってきたことがわかる。

以上のべた佐賀、柳川平野の沖積は筑後川を始めとして矢部川、嘉瀬川、六角川などの諸河川からの土砂運搬作用、河口感潮部において起る浮泥の凝集沈降作用および有明海特

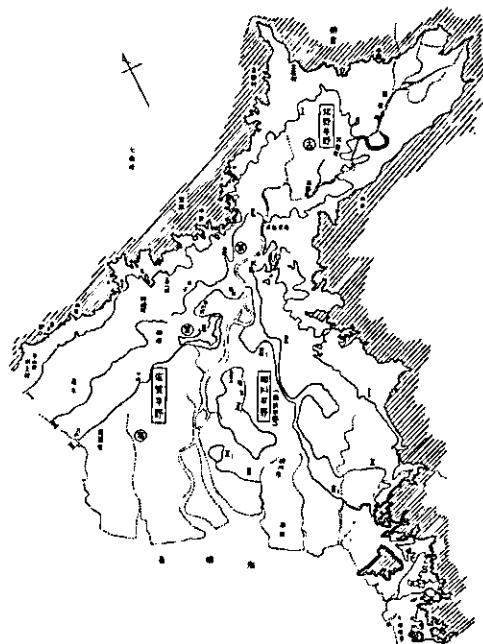
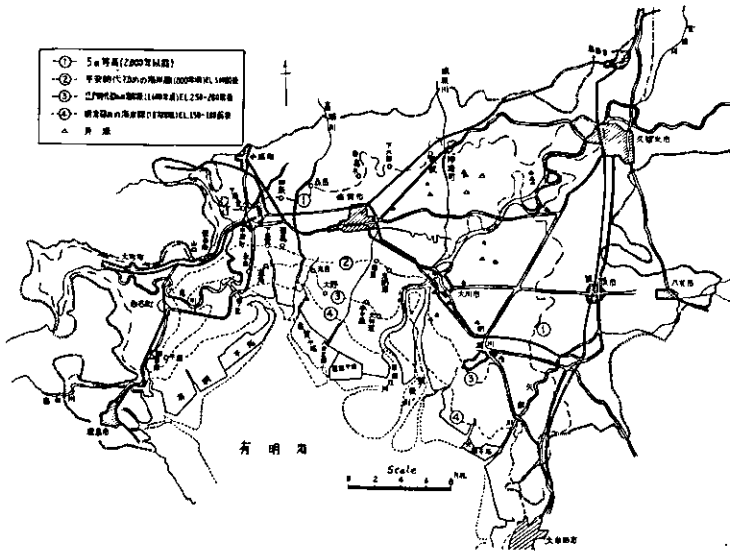


図-1.5 海岸線の変遷



有の大きい干満作用によって発達したもので、その面積は柳川平野約300Km²、佐賀平野約450Km²にも及ぶ。この平野生成運動は筑後川沿岸が最も盛んで、佐賀郡川副町地先の干潟上昇量は年約7cm、同郡東与賀町地先は4.5cm、白石平野地先は1.5cmといわれている。また約2千年前の海岸線と推定されるⅡ線(弥生中期)から概算すると沖積速度は100年間に約1Kmの割合である。

表-1.2 佐賀平野における干拓状況

図-1.5の線間	時代	年代	年間	干陸面積
①②線間	自然陸化			30,600 ha
②③線間	平安朝 戦国末期	800~1600年	800年	6,000
③④線間	江戸時代	1600~1870	270	5,928
④線以降	明治時代	1870~1910	40	924
	大正時代	1910~1925	15	272
	昭和30年まで	1925~1955	30	730
	昭和39年まで	1955~1964	9	809
総計				45,263

次に干拓の経緯について考察しよう。図-1.5に各時代の干拓線を示し、表-1.2にその干陸面積をあげている。なお図の①線は5m等高線で図-1.4のⅡ線にほぼ相当している。いま各時代について簡単にのべると、筑後川平野特有のクリークは①線付近から海側に展開している。このクリークは沖積平野の干陸過程におけるみお筋が残ってできた「流れ堀」が大部分であるが、高位部の余水確保、生活用水、集落の地場および外敵防禦などの目的で人為的に掘られた貯水堀、田堀、環壕なども含まれている。これらは元来自然発生のもので中心であるため不規則無統制な形をしているが、①、②線間のクリークはかなり整然と配置されている。これは大化改新の班田による条理の名残りであり、水濠により条理をなすものは全国でも珍しいとされている。次に②、③線間すなわち班田制度の崩壊と荘園の発生をみた平

安時代初期から鎌倉時代末期にかけてはクリークも雑然としている。この時代までは干陸は主として自然の造営力に頼った関係上、大潮平均高潮位以上部の自然陸化部分が開発された。次に③、④線間すなわち江戸時代では武力による領土拡張が不可能になったため、各藩は領内人口増加と相まって殖産興業政策に意を注ぎ人工的干拓事業が盛んに行われた。江戸時代中期からの干拓はほぼ小潮平均高潮位が基準となったようで、堤防にも石垣が使用されるようになった。次に④線以降すなわち明治以降は築堤技術も進歩して干拓規模も増大し、とくに昭和以後は国営事業による大規模な干拓が筑後平野の有明海沿岸の全線を包むに至った。なお現在実施中の干拓堤防線はほぼ小潮平均干潮位が基準となっている。また江戸時代以降の干拓事業により造成された掘（この名称は佐賀県に多い）および開（この名称は福岡県に多い）などの干拓地には、海岸線に平行して線状に集落が発達していることが五万分の一地形図からうかがえる。これは大部分往時の堤防線で、低平な干拓地内の高位部すなわち堤防上に住居が集めたことを示している。

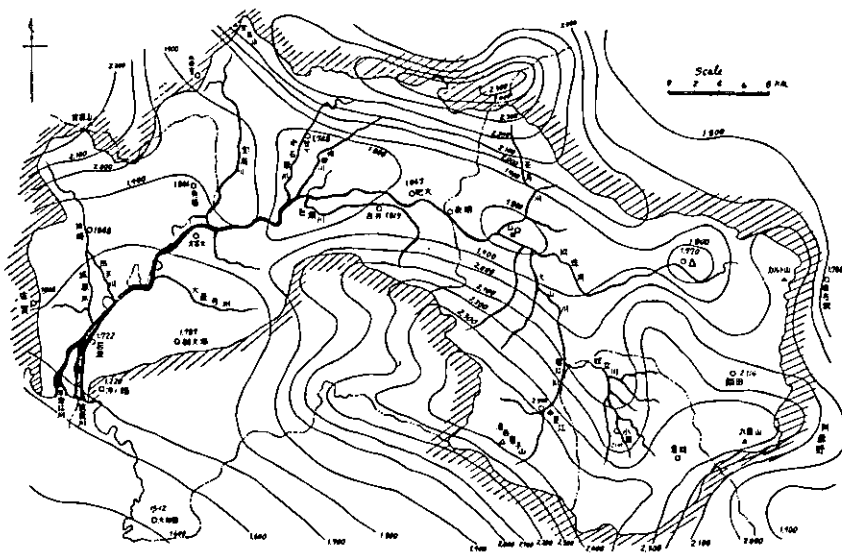
2. 筑後川の水文

2.1 降雨

筑後川における年平均降雨量分布は図-2.1に示すようにほぼ1,600mm～2,500mmで、おおむね上流

図-2.1 筑後川流域年平均降雨量分布図

(1901～1950年の平均、単位 mm)



山地部に多いが、とくに大山川の上流地区と中流の遠賀川との境界附近に多い。なお等雨量線図から流域の平均雨量を求めると2,000mmとなり、年雨量全国平均1,600mmに比べてかなり多い。また図の夜明地点の上流域と下流域とで平均雨量を求めると上流域では2,300mm下流域では1,700mmとなる。

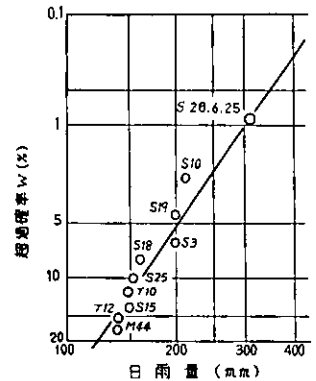
次に降雨量の月変化をみると、その地理的条件から低気圧および不連続線を伴う6～7月の梅雨期に約40%、8～9月の台風期に約25%が降り、冬期は少ない。なお流域内の小国、森、日田、甘木、久留

米の5観測所について、連続3日雨量が100mm以上の発生回数を月別に調べると、一般に各地点とも、6、7月の梅雨期がきわめて多いが、玖珠川筋の森地点では、8、9月の台風期もかなり多く流域の降雨分布特性を示している。

次に降雨と出水との関係を考察しよう。いま九州の諸河川を英彦、九重、阿蘇、霧島を連ねて南北に走る脊梁山脈で西と東に大別すると西側の河川では梅雨によって出水し、東側の河川では台風によって出水することが多いとされているが、筑後川もその例にもれず過去の出水はほとんど梅雨性の降雨によって発生している。また大正15年から昭和35年までの主要洪水について低気圧および不連続線の通過位置と流域の降雨分布および出水状況との関係をみると低気圧、不連続線が九州北部または朝鮮海峡を通過する場合は、大山川流域に多量の降雨をもたらす洪水になり易く、洪水発生回数の大部分はこの場合に属する。次に低気圧、不連続線が九州中部および南部を通過する場合は、主として玖珠川流域の方に雨量が多いが、この場合は洪水になることが比較的少ない。

次に筑後川全流域の平均日雨量の年最大値の超過確率をみるため、55ヶ年について対数確率紙にかくと、図-2.2のようになり昭和28年6月25日(310.2mm)がずばぬけて大きく、超過確率はほぼ100年に1回となる。

図-2.2 流域平均年最大日雨量の超過確率 (統計年55ヶ年)



2.2 流量、流況

流量の年変化を筑後川水系玖珠川桜竹測水所の年間流量変化図、図-2.3によってみれば、降雨の年変化に応じて、平均的にみて梅雨期が最も大きく次いで台風期となり、冬期は最小となっている。しかし夏季は変動が大きく無降雨期間が続くとかんがいで使用水量が多いため、極度の水不足を生ずる。

いま筑後川の水源地帯をなす大山川と玖珠川で、ほぼ流域面積の等しい流量観測地点貫見と桜竹および筑後川上流部の下流端でほぼ上流部流域の流量が集流する夜明(河口より約67km)と、中流部の末端でまた感潮区域の上流端に位置する瀬の下(河口より25.9km)について、筑後川の流量をみると表-2.1となる。なお夜明は筑後川中流部、下流部の、また瀬の下は下流部の農業用水など利水上の重要な流量基準点とされている。

図-2.3 筑後川水系玖珠川、桜竹測水所(流域面積456km²)の年間流量変化図²⁾ (T8~S22の間の17ヶ年統計)

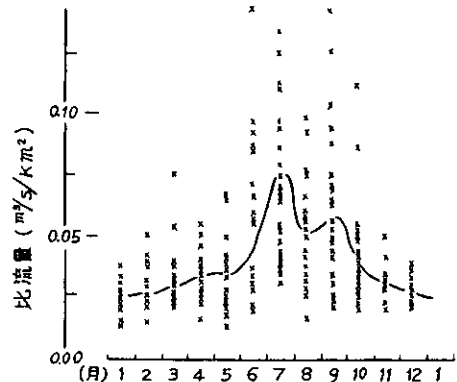


表-2.1の(4)欄によると、年間総流出量は瀬の下地点で平均40億m³程度となる。なおこの値は年ごとにかなり異なり、20~55億トンの間を変動している。前述のように河川の大きさが20位程度であって、それに相応して河川総流量も利根川、淀川、木曾三川の1/2~1/3程度である。次にこの年間流出量の変動を桜竹測水所についてみると、図-2.4となり年間総流出高の平均値 $m = 1,428 \text{ mm}$ 、標準偏差 $\sigma = 366 \text{ mm}$ 、変動率 $\sigma/m = 0.257$ となり、全国平均(対象

表-2.1 筑後川流況表

河川名	観測点	流域面積 (Km ²)	年総量 (m ³)	流域 100 Km ² 当り流量 (m ³ /sec/100 Km ²)								渇水	
				年平均	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	豊水	最小	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
大山川	貫見	492	8.208×10 ⁸	5.29	71	5.04	3.49	2.70	2.09	1.86	0.41	0.37	
玖珠川	桜竹	456	5.925×10 ⁸	4.12	54	3.96	2.93	2.40	1.83	1.45	0.46	0.37	
筑後川本	夜明	1.440	2.456×10 ⁸	5.40 (78)	100 (1.434)	4.89 (70)	3.22 (46)	2.49 (36)	1.85 (27)	1.60 (23)	0.38	0.33	
	瀬の下	2.255	3.982×10 ⁸	5.55 (125)	81 (1.872)	4.78 (111)	2.89 (67)	2.24 (52)	1.45 (34)	1.06 (24)	0.31	0.22	
全国平均(1)	298~310ヶ所	493		5.95	98	6.30	3.70	2.50	1.67	1.43	0.28	0.24	
全国平均(2)	37ヶ所	2.177		4.69	77	4.82	2.88	2.00	1.35	1.13	0.29	0.24	

注1) 統計資料

夜明、瀬の下は建設省筑後川工事々務所流量資料 (S. 27 ~ S. 39 の平均)、貫見、桜竹、全国平均(1)、(2)は通産省「流量要覧」により集録した科学技術庁資料²⁾からとったもの。統計年数は貫見19年、桜竹25年。全国平均(2)は夜明、瀬の下の流域面積に相当するものをとるため、全国平均(1)でとった測水所のうち流域面積が900 Km²以上の測水所37ヶ所に対する平均。

注2) 夜明、瀬の下の括弧内はその地点の流量 (m³/sec)。

注3) (6)欄、(11)欄は日平均の最大または日平均の最小である。

河川(57)の変動率 $\sigma/m = 0.249$ (最大0.41、最小0.123)と比較してほぼ全国平均に近い。

次に大山川、玖珠川の平均比流量を比較すると、表-2.1の(5)欄より、大山川が玖珠川より多い。これは前述のように、大山川流域が玖珠川流域より雨量が多いことが主な原因と考えられる。

つぎに利水上重要な流況については表-2.1の(12)、(13)欄に示すように、

貫見、桜竹および夜明では全国平均よりかなり良好であるが、瀬の下では悪化し(12)欄では全国平均に近くなり、(13)欄では全国平均以下となっている。したがって筑後川の流況は、元来わが国でかなりよい方であって、瀬の下で悪化しているのは渇水時主として夜明~瀬の下間で沖積平野のための伏流と農業用水の取水によって水量が減少するためと考えられる。この瀬の下流量の減少は渇水の程度がひどくなるほど著しくなるであろうことが想定されるが、表-2.1の(11)欄の瀬の下と夜明流量の括弧の値の差は(10)欄のそれよりも小さくなっていることがこれをあらわしているものといえよう。

図-2.4 年流出高の度数分布³⁾
桜竹測水所 (統計年数35年)

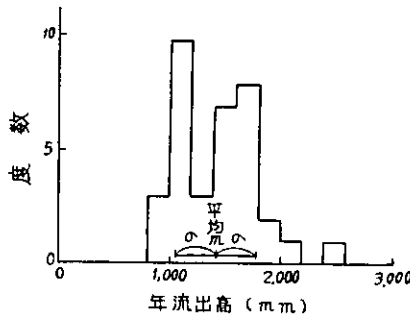
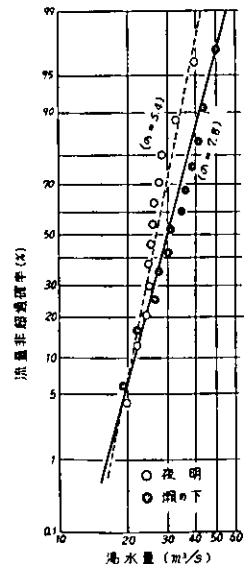


図-2.5 渇水量の確率
(昭27~昭38流況資料)



次に年確率渇水量をみると図-2.5となり、各確率年に対する渇水量は表2.2となる。これより $\frac{1}{10}$ 年より小さな確率年に対する渇水量は瀬の下が夜明より小さくなる。すなわち非常に小さな流量は瀬の下の方が夜明より起り易いといえる。

次に筑後川の利水効率を考えてみよう。いまある期間の平均流量 q の $\lambda\%$ にあたる $q\lambda$ の水量を、その全期間を通じて定期的に利用するのに必要な貯水容量を $V\lambda$ とし、この貯水容量が利用水量の何ヶ月分であることを示す値を貯水池規模 $N\lambda$ とする。このようにすると λ がその河川の利水率と考えられ、 $N\lambda$ が小さい程利水効率のよい河川といえよう。

いま通産省流量要覧の桜竹測水所流量記録について算定すると、表-2.3となる。すなわち平均流量の30%利用までは貯水池は不要であり、50%利用すなわち $1.95\text{mm}/\text{日}$ ($889 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{日}$)の水量の利用の場合には貯水池容量は 64mm ($29 \times 10^6 \text{ m}^3$)すなわち平均流量の1.08ヶ月分が必要となる。また $V\lambda$

表-2.2 年確率渇水量

(m^3/sec)

確率年 \ 観測所名	夜	明	瀬の下
$\frac{1}{10}$		21.4	22.2
$\frac{1}{20}$		20.0	20.0
$\frac{1}{50}$		18.4	17.7
$\frac{1}{100}$		17.5	16.5

(建設省筑後川工事事務所の昭和27年~38年の流量資料)

表-2.3 利水率(λ)と必要貯水量($V\lambda$)³⁾

桜竹測水所1923~1957(35年)資料による。
(桜竹流域面積 456Km^2 、平均流量 $\bar{q} = 3.90\text{mm}/\text{日}$)

λ	(%)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$q\lambda$	($\text{mm}/\text{日}$)	0.39	0.78	1.17	1.56	1.95	2.34	2.73	3.12	3.51	3.90
	($10^3 \text{ m}^3/\text{日}$)	178	356	534	711	889	1,067	1,245	1,425	1,601	1,778
$V\lambda$	(mm)	0	0	0	16	64	147	307	598	1,140	3,838
	(10^6 m^3)	0	0	0	7.30	29.18	67.03	139.99	272.69	519.84	1,750.13
$N\lambda$	(月)	0.0	0.0	0.0	0.34	1.08	2.06	3.68	6.29	10.65	32.26
全国平均 $N\lambda$	(月)	0.07	0.47	1.00	1.64	2.37	3.32	4.68	6.53	9.90	18.78
全国最小 $N\lambda$	(月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.76	2.66	4.93	8.61
全国最大 $N\lambda$	(月)	2.13	5.07	6.04	6.53	7.01	8.20	10.03	13.85	31.29	55.37

と $q\lambda$ との関係は λ の30%~70%の間で、 V は q のほぼ2乗に比例して増し、70%以上になるとさらに大きな割合で増加する。

次に桜竹の $N\lambda$ は全国平均より λ が80%以下では小さく、 λ が90%以上では大きくなる。すなわち桜竹は普通考えられる利水率の範囲で利水効率は全国的にみてよいといえる。これは表-2.1の(12)、(13欄)のべたように流況がよいためと考えられる。なお λ が90%以上で $N\lambda$ が全国平均より大きくなっているのは、桜竹地点は、年にわたるような長期の変動が大きいことを示しているものと考えられる。以上は桜竹についての考察であるが、流況の類似していることから筑後川上流部ではほぼ桜竹と同様のことがいえよう。

2.3 流出率

夜明および瀬の下の年流出率をみると、図-2.6となり、年雨量の増加につれてやや増加する。またそれぞれ平均は0.670および0.691で両者に大差がない。またこれらの値は九州地方の他の水系と比較

して、ほぼ平均的な値を示している。なお流出率算定における流域平均雨量はThiessen法により行い、雨量観測所数は夜明に対して10~21箇所、瀬の下に対しては30~33箇所をとった。なお、次の洪水時の流出率の算定における流域平均雨量もこれと同様に求めた。

次に夜明、瀬の下の洪水時の直接流出の流出率をみると、図-2.7となりそれぞれ平均を求めると夜明では、前期降雨のある場合0.328、同じくない場合0.257、また瀬の下では、前期降雨のある場合0.360、ない場合0.328となる。また前期降雨の有無の場合を一諾にして最小自乗法で求めた曲線を併記している。なお流出率計算の洪水資料は昭和29年~昭和32年の間

で、夜明では29洪水(最大流量約250~2,000 m³/sec)、瀬の下では37洪水(最大流量約400~3,000 m³/sec)をとり、直接流出の流量は降雨による水位上昇始点と流量てい減曲線の変曲点を直線で結んで求めた。

さてこれらの計算結果をみると、洪水時の流出率は夜明より瀬の下がやや大きく、前期降雨のある場合がない場合より0.03程度大きいようである。また総雨量の増加につれて流出率は増加している。次に図-2.6の年流出率と比較すると、洪水時流出率はかなり小さい。この理由については筑後川の流況がよいことと考えあわせて、洪水時の降雨の地下水かん養が大きいためとも考えられるが、一般に洪水時の流出率算定では、用いる降雨の時間範囲、直接流出の分離法などでかなり異ってくるので即断はできない。したがって、図-2.7は一応の目安ということになる。

2.4 流量曲線および到達時間

夜明、瀬の下の低水時の流量てい減曲線は中流部、下流部の利水に重要な意義をもつものと考えられるが、これを過去10ケ年の記録から降雨の影響の比較的少ない期間をとり出して作成すると、片対数紙でほぼ直線となり、図-2.8のようになる。

これによると、①稲作の水消費により、両地点とも、かんがい期が非かんがい期より、てい減度が大きい。②

図-2.6 年流出率

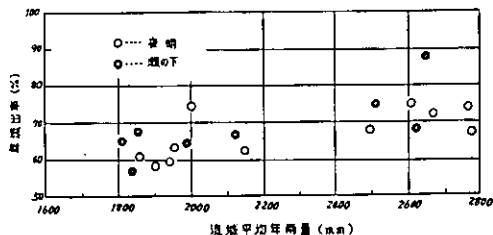


図-2.7 洪水時の流出率
(前期降雨30mm未満を前期降雨のない場合、30mm以上を同じくある場合としている。)

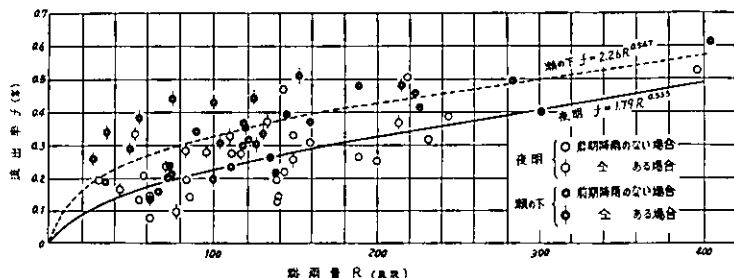
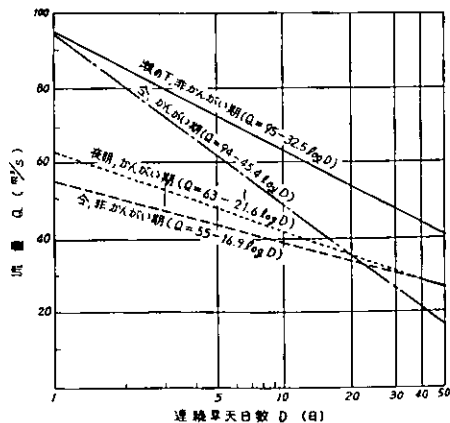
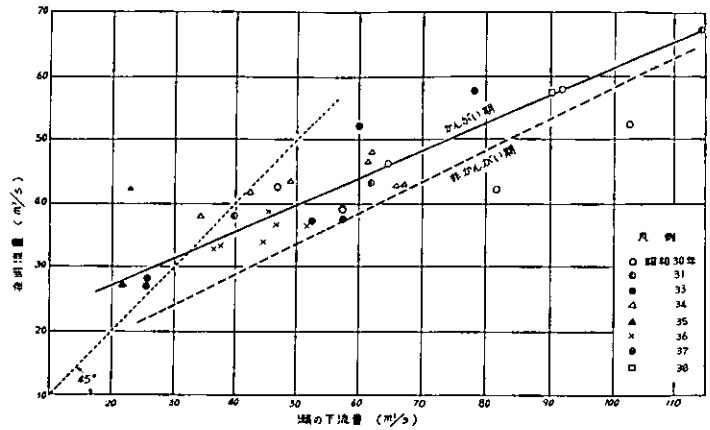


図-2.8 流量てい減曲線⁴⁾



瀬の下は夜明よりい減度が大きい。これは中流部の水消費がかなりあるためであろう。③かんがい期と、非かんがい期とのい減度の差は夜明より瀬の下が大きい。これは上流部より中流部の方が水田の本川依存が大であるためであろう。④かんがい期では、降雨直後は瀬の下の方が流量は大きい、旱天が続くにつれて、その差は縮まり、連続旱天日数が約20日位になると、両地点の流量は等しくなり

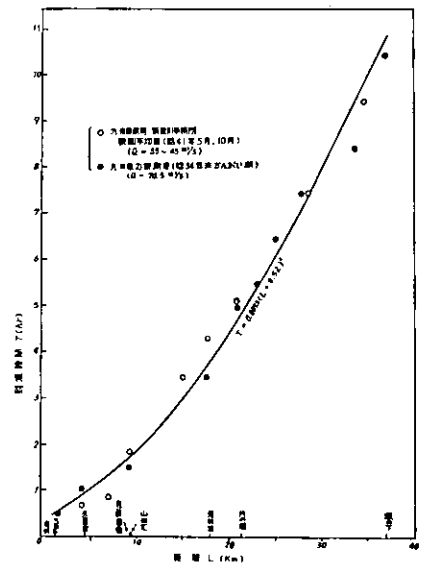
図-2.9 夜明～瀬の下流量相関図
(測点はかんがい期に対するもの)



(約35 m³/sec)、それ以後は瀬の下の方が少なくなる。

図-2.10 夜明～瀬の下間の到達時間

次に夜明の豊水量以下の流量と、この流量に対応する瀬の下の流量との相関を求めると、図-2.9となる。この図では非かんがい期の測定値を省略したが、分散はかんがい期とほぼ同程度であった。



また図の45°の線より上側の範囲は夜明流量より瀬の下の流量が小さくなる範囲である。

さてこの図によると、非かんがい期では常に夜明より瀬の下の流量が大きい、かんがい期では、中流部のかんがい水の消費が大きい、夜明がほぼ35 m³/sec以下になると、瀬の下の流量が夜明の流量より小さくなる。なお瀬の下と夜明の流量が等しくなる夜明の流量(上述の35 m³/sec)には、相当な巾があり、25 m³/sec ~ 45 m³/secの間にあるようである。

次に平水時および低水時の流水の夜明～瀬の下間の到達時間を求めるため、夜明発電所の非かんがい期に行っているピーク発電による放流水の流下を各地点で測定すると、図-2.10の各点となり、これよりT(hr)～L(Km)の関係式は図示のものとなる。⁴⁾ なお夜明～瀬の下間の到達時間の実測値は約11時間で、したがってこの間の平均流速は約0.94 m/secとなる。

次に洪水時の到達時間(最高水位の時差)は日田～瀬の下間でほぼ5～6時間、小国～瀬の下間で平均8時間(昭和28年6月の出水では6.5時間)である。次に河川改修などによる到達時間の変化をみると日田～山田(河口より53.5 Km)間は河道の変化があまりなく、したがって到達時間の変化はほとんどないが、山田から下流については、表-2.4に示すような捷水路の開削など、河川改修工事の進捗にと

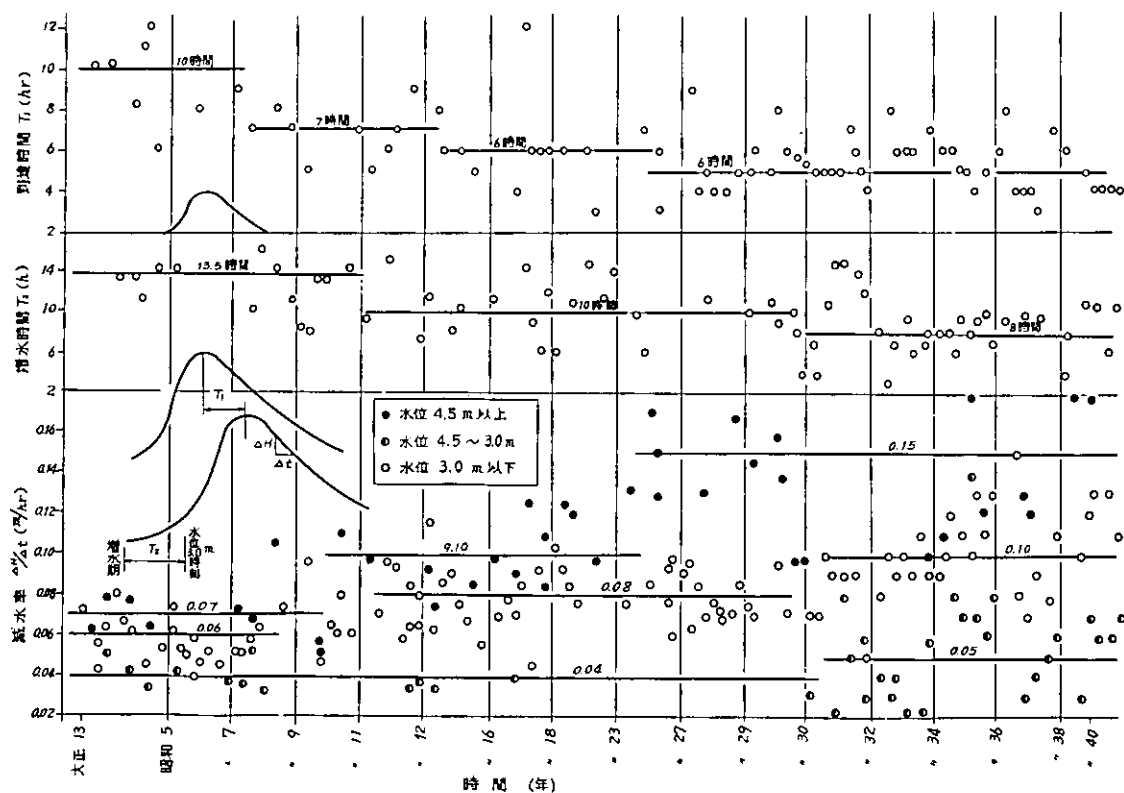
表-2.4 筑後川捷水路一覧表

地点名	旧川長(m)	新川長(m)	主たる掘削期間
金 島	4,360	1,490	昭和7~24
小 森 野	5,000	2,350	昭和3~10
天 建 寺	3,250	1,760	昭和2~14
坂 口	3,360	1,580	昭和2~7
計	15,970	7,180	昭和2~24

(場所は図-1.1参照)

もなり流路の短縮や、河床の変動、勾配、粗度などの変化によってかなり短くなっている。また洪水波形についてもかなり変形している。いま池田(河口より59.4 Km)~瀬の下間の洪水到達時間および瀬の下の洪水波形の変化を洪水記録によりみると図-2.11となる。これによると、平均的にみて改修前(大正12年頃)に比し、現在は洪水到達時間 T_1 が約 $\frac{1}{2}$ 、瀬の下の増水始めより水位 3.0 m になる時間 T_2 が約 $\frac{1}{3}$ 、また減水率は、水位 3.0 m 以下は大差ないが、水位 3.0 m 以上は約 2 倍となっている。

図-2.11 瀬の下の水位曲線の変化および池田~瀬の下間の洪水到達時間の変化

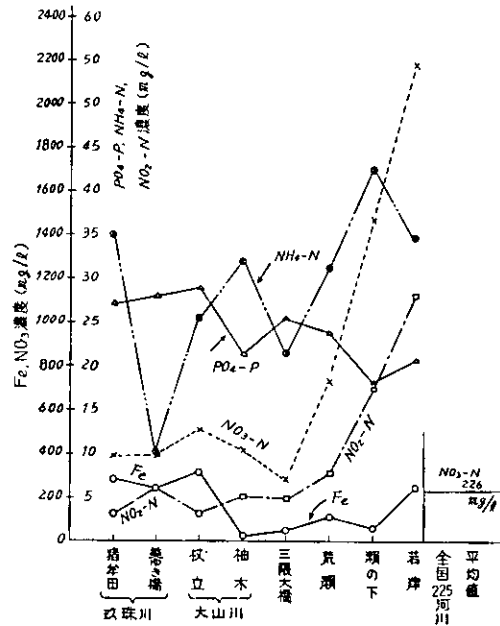
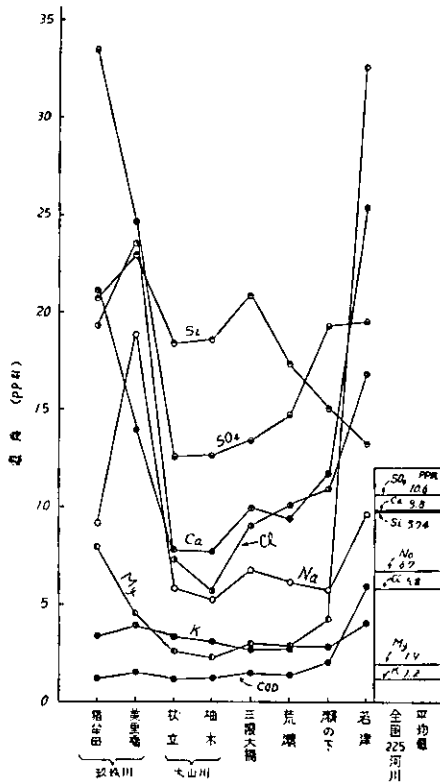


2.5 表流水の水質

図一2.12、2.13は九州地建が昭和40年11月～昭和42年3月にわたって筑後川の8地点について行った水質試験結果（V 資料表参照）の平均値によりかいたもので、わが国225河川の平均値⁸⁾も併記している。なお8地点の詳細位置は利水現況図に、また概略の位置は図一1.1に記入している。

図一2.12 筑後川の水質（その1）

図一2.13 筑後川の水質（その2）



一般に九州の河川は火山地質の影響をうけて総塩類の量は全国平均の1.4倍に達し、日本を地域別に見た場合最高である。筑後川もこの例にもれず、図一2.12、2.13に示すように全国平均からみて溶解塩類が多いが、とくに玖珠川は水質が濃厚であり、Na、K、Si、Mg、Ca、Cl⁻、SO₄などの含有量がきわめて多い、これに対して、大山川はこれらの含有物はかなり少ない。したがって合流点日田で一応希釈されるが下流に行くにつれて増加の傾向がある。

次にNO₂、NO₃、CODは玖珠川、大山川ではほぼ同程度で比較的少ないが、下流にゆくにつれ急激に増大して、下流部の汚染水の流入が推定される。なおNO₃がNO₂よりきわめて多い。またNH₄については測定回数が少なく、また測定値がばらついていて明確ではないが、同様に下流で増加しているようである。また傾向としてはSiは下流にゆくにつれ減少し、PO₄は下流で差異が小さい。なおV資料表に筑後川水系の各方面で行った水質試験結果を記載している。

2.6 河床状況および流砂

河床は河口から45Km (料程は図-1.1 参照) 附近より上流では玉砂利で形成されているがこれより下流にゆくにつれて漸次、高水敷に沖積土が姿をみせている。また砂利層のみられるのは河口から30Km附近までで、それより下流は小砂利まじりとなり漸次砂から浮泥へ、さらに有明海特有の潟土へと移行している。

流砂については、玖珠川はかなり原野が多いことから流砂量が多く大山川はほとんど森林でおおわれていることから流砂量が少ないと推定されるが、筑後川の流砂量についての資料は少なく、その状況はまだ把握できない。ただ、一応の目安として昭和41年7月～昭和42年4月の間で建設省が行った小森野地点(河口から約27.5 Km地点)における23回にわたる調査がある。これによると浮遊土砂はほぼ流量規模に比例して増大し、流量 $100 \text{ m}^3/\text{sec}$ 程度で約 $5 \text{ Kg}/\text{sec}$ 、 $500 \text{ m}^3/\text{sec}$ 程度で約 $50 \text{ Kg}/\text{sec}$ 、 $800 \text{ m}^3/\text{sec}$ 程度で約 $100 \text{ Kg}/\text{sec}$ となっている。

2.7 感潮部の塩分の侵入

筑後川下流部では、表-2.5のように、アジアでは仁川

(韓国)について干満差の大きい有明海(大潮平均潮差 5.22 m)の大きな潮汐作用に由来する海水、河川水の遡上はかなり広範囲にかつ大規模に行われ、これが下流部に種々の影響を与え、筑後川の一つの大きな特色を形作っている。この筑後川下流部の海水遡上の現象について、ここでは建設省筑後川工事事務所の実測資料に基づいて、九大篠原・椿教授らの行った考察⁹⁾をのべよう。

(1) 塩素イオン濃度、潮位および河川固有流量の相関

図-2.14は河口から8 Km地点にある諸富町水道用取水口において、昭和35年から連続して測定されている各日の塩素イオン濃度(Cl^- 濃度と略記)の最大値と、そのに対応する若津(7.2 Km)の最高潮位およびほぼ河川固有流量とみなしうる瀬の下(25.9 Km)の流量(Q_* と記す)とによりかいたもので、潮位の低い程、また流量の大きい程 Cl^- 濃度が小となる。また各潮位に応じて塩分侵入が全く認められないような河川流量が存在し、その値は潮位の減少とともに減少している。

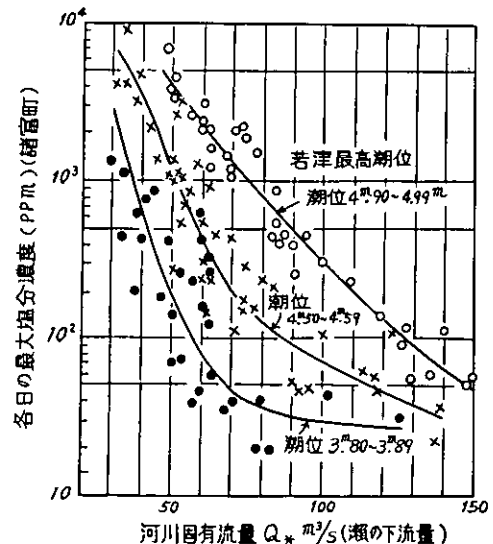
(2) 塩分遡上機構

塩分濃度(以下塩分濃度とは NaCl 濃度とする)の縦断分布をみると、大潮時の等塩分濃度曲線は曲形的な強混合型を示し、鉛直方向には全く一様な濃度とみなしてよい。次に

表-2.5 有明海潮位(大牟田市三池港昭11~20年統計)

大潮平均満潮位	+2.77 m
小潮	+1.47
平均潮位	+0.32
小潮平均干潮位	-0.81
大潮	-2.45

図-2.14 塩分濃度、潮位、河川固有流量相関図(昭35~41年資料)



小潮時の等塩分濃度曲線は図-2.15のように若干傾斜して緩混合型の傾向をもち、入退潮により等塩分濃度曲線は河道を全般的に約4 Km程度移動し、高い等濃度曲線 ($2 \times 10^3 \sim 5 \times 10^3$ ppm) は上げ潮時、底部付近から一様化され、満潮で傾斜は主として水表面付近にあらわれる。また低い等濃度曲線 (1,000 ~ 100 ppm) は一朝汐間で、勾配は変化せずほとんど鉛直である。

次に一朝汐間の塩分および浮泥濃度の変化をみるため行った水位、流速および塩分、浮泥両濃度の実測結果を図-2.16、2.17に示す。なお図-2.16の計算流速は連続式と各地点の水位から求めたもので河口ではよい一致を示していることがわかる。さてこれらの図から、

①塩分濃度の最大値および最小値はそれぞれ、ほぼ満潮時、干潮時に起る。

②入退潮時の同一水位における塩分濃度をみると河口ではかなり異なり、上流12 Km地点では差異が少ない。これは河口では潮位変化より塩水の入退が時間的におくれるためであり、上流12 Km地点では潮位変化と塩水の入退との間に時間的ずれが少ないためであろう。

③浮泥濃度については、干潮をやや過ぎた流速0の時刻付近で濃度は最小となり、上げ潮によって急増し、河口付近では流速の最大点で、濃度は最大となった後、満潮時の流速0の点においてそれは最小となる。下げ潮時の流速は図-2.16のように、ほぼ一樣な速度が数時間継続するため浮泥量は次第に増加し、干潮前一時間位で最大に達した後、サイクルを終る。この間、同一水位においては、上げ潮の乱れが強いため上げ潮時の濃度が高く、ループは8の字に近い形を呈する。

(3) 各地点の時間的塩分濃度の変化

①大潮時では図-2.18に示すように干潮時河口における塩分濃度は 3×10^3 ppm 程度であり、侵入した塩分は下げ潮によって海に排出され、河道には大きな塩分の残留はみられない。上げ潮に伴って河口塩分濃度は急激に増加し、逆流によって河道を運ばれる。満潮時の塩分の影響は14 Km地点をはるか

図-2.15 小潮時の等塩分濃度曲線 (S.41.9.23、小潮、 $Q_* = 120 \text{ m}^3/\text{sec}$)

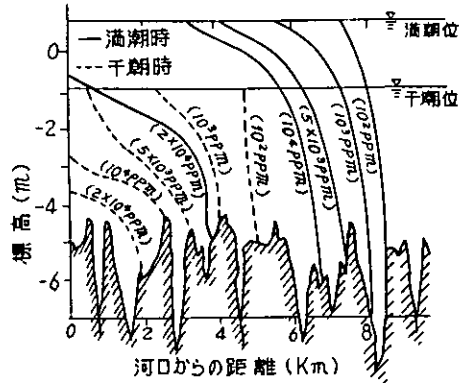
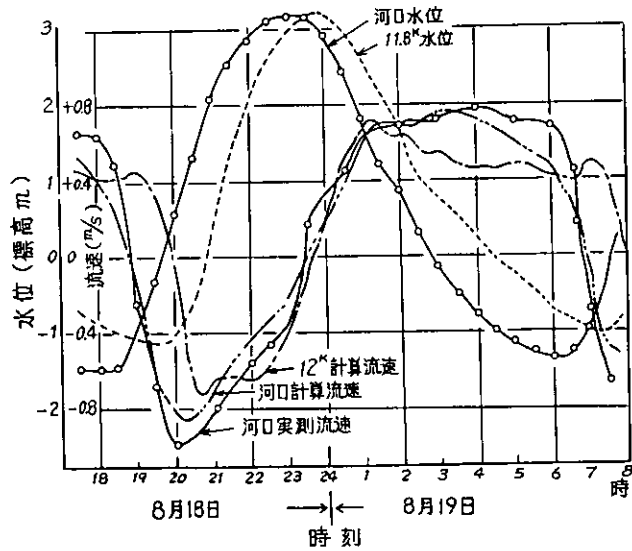


図-2.16 一朝汐の水位・流速図 (S.41.8.18~19、大潮、 $Q_* = 115 \text{ m}^3/\text{sec}$)



に越える上流まで及んでいるが、そのうち6 Km付近までは、勾配が緩やかでほとんど生のままの海水が侵入している区域とみられ、6 Kmより上流では、片対数紙上で直線的に濃度が減少している。

次に小潮時では図-2.19に示すように河口において、干潮時でもかなり塩分の残留があり、満潮時、塩分が侵入する点はほぼ10 Kmより下流である。また生の海水は満潮時4 Kmまで遡上している。大潮時の塩分侵入と比

図-2.17 一潮汐間の塩分、浮泥濃度の変化 (S.41.8.18~19、大潮、 $Q_* = 115 m^3/sec$ 、図中の数字は時刻)

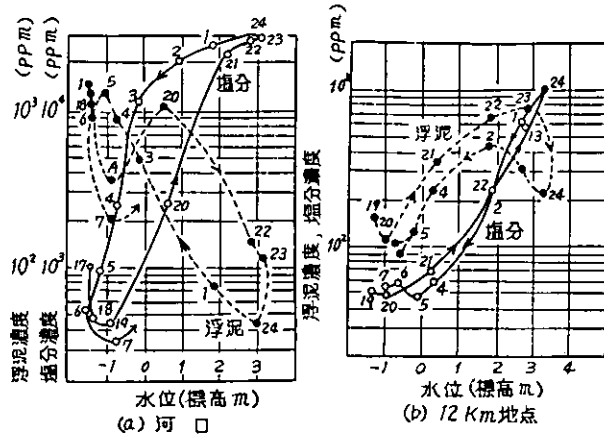
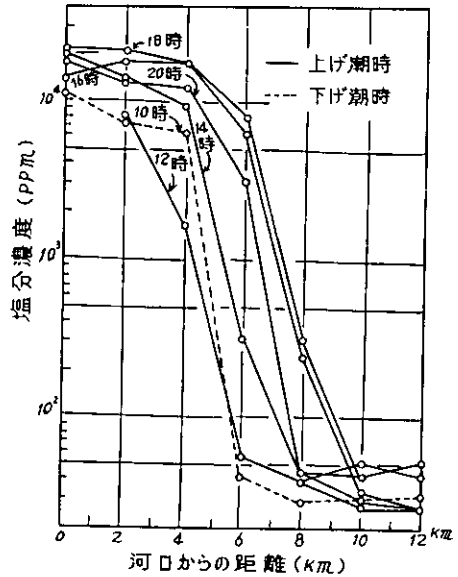
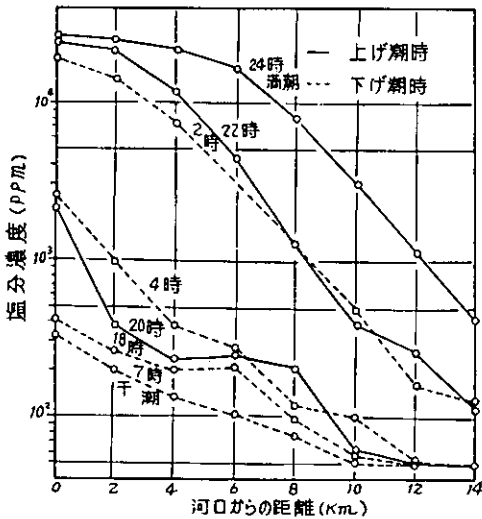
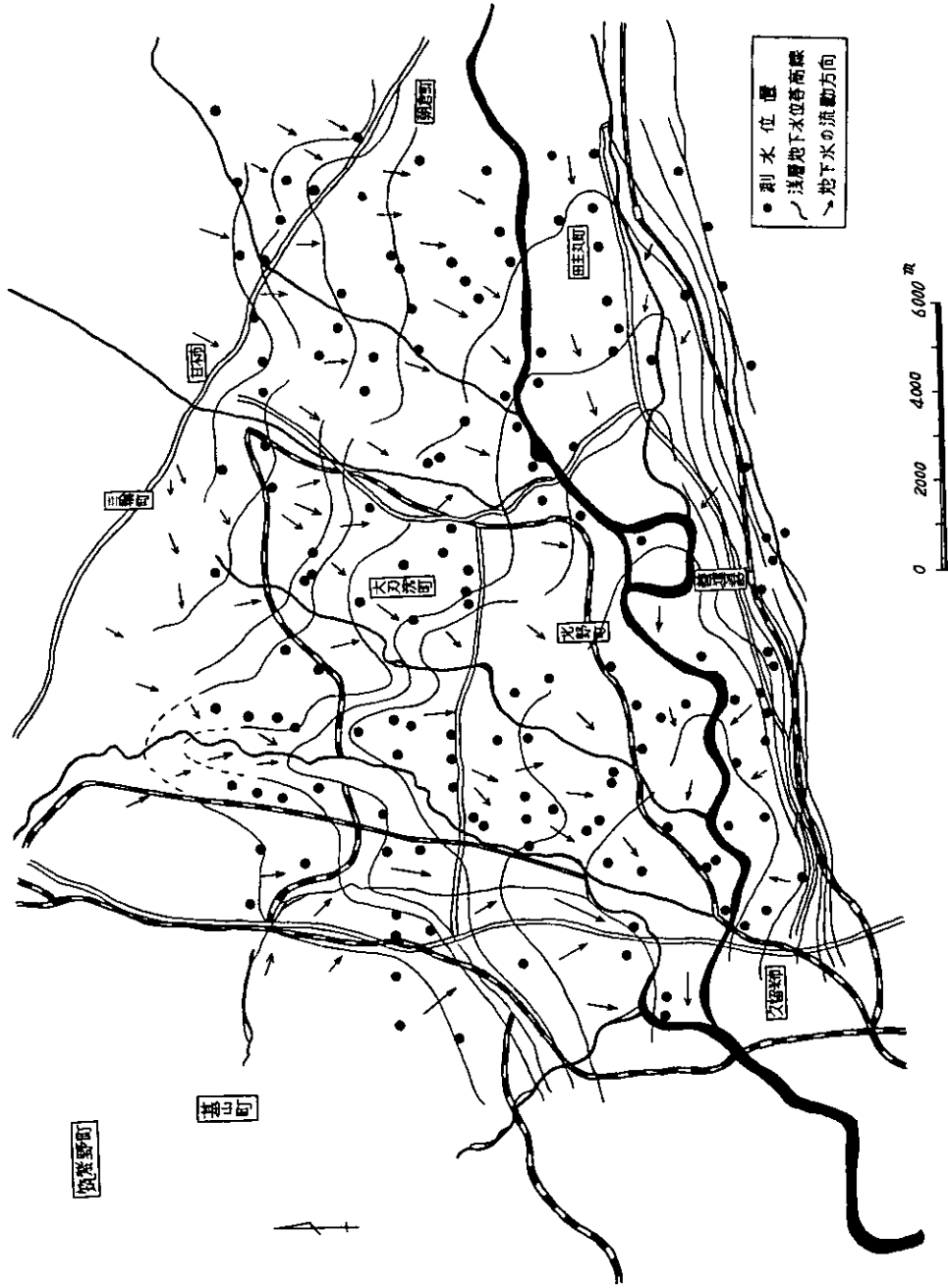


図-2.18 河川縦断方向の塩分濃度の変化 (S.41.8.18~19、大潮、 $Q_* = 115 m^3/sec$)

図-2.19 河川縦断方向の塩分濃度の変化 (S.41.9.23、小潮、 $Q_* = 120 m^3/sec$)



図一2.20 筑後川流域地下水分布概観図



較すると侵入規模はかなり小さくなっている。

2.8 筑後川水系の地下水

いま「全国地下水資料台帳」(九州編)の紫崎達雄氏の報告⁷⁾から筑後川水系の地下水を概観すると次のようである。

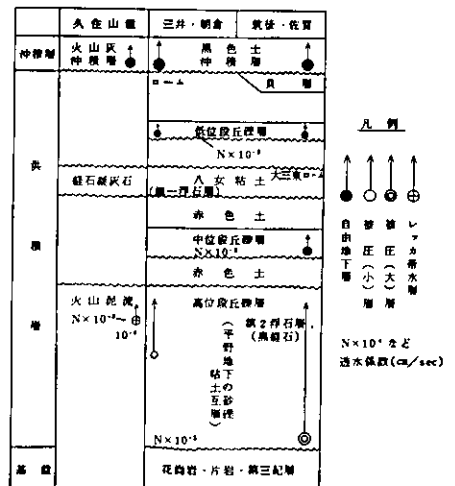
地下水の賦存の条件は、主として帯水層となる地質条件によってきまるとみてよい。したがっていま帯水層となるべき地層の発達する地域、とくに第四紀に入ってから形成された洪積層、沖積層、火山噴出物の発達する地域に注目し、九州の地下水区を設定すると、23区となり、このうち、筑後川流域に属する地区に久住山麓地区、三井・朝倉地区および筑後・佐賀地区の3地区がある。いま筑後川流域の地下水分布概観図を図-2.20に、また上記3地区の概要を表-2.6、図-2.21に示す。

表-2.6 筑後川水系の地下水区の概要⁷⁾

名称	賦存形態	地下水種類	現行用途	平均揚水量 (一井当り)	代表的井深	今後の開発みとおし他
久住山麓 (大分県)	火山山麓部型 大きな火山山麓部で、地形の変遷部には湧水がみられることが多い。また被圧地下水のえられることも多い。	浅層地下水	農業	50~100 m ³ /日	10 m 程度	湧水は豊富。浅層地下水の開発の可能性はあるが深層地下水はのぞめない。
三井・朝倉 (福岡県)	大沖積平野型 大規模な海岸平野、内陸平野とそれに付随する洪積台地よりなる。 沖積層、洪積段丘の層中には自由水が、沖積平野下の下部洪積砂、粘土互層には有力な被圧水を内蔵する。	浅層・深層 地下水	農業・工業	浅層 200 m ³ /日 深層 1,500 m ³ /日	浅層10~深層70 m程度	地下水は比較的豊富、浅層は干渉気味、今後深層の開発を考慮することがのぞましい。
筑後・佐賀 (福岡・佐賀県)		深層地下水	農業・工業	1,000~ 2,000 m ³ /日	50 ~ 150 m 程度	深層は比較的豊富、ただし過剰揚水気味で異常水位低下、地沈、塩水化の現象が一部にあり要注意。

なお地下水の賦存状況と地層との関係について考察すると、一般に九州地方における不圧帯水層と被圧帯水層との区別は、約2~3万年前の洪積世後期中頃に噴出した八女粘土、阿蘇熔岩、シラス、良熔結凝灰岩とよばれる一連のカルデラ噴出物より層位的に上位にあるか、下位にあるかが一つの目安となっている。またカルデラ噴出物のうちでもその末端相とされている八女粘土は不透水層かまたは被圧帯水層のキャップ層的な役割をもっている。図-2.21についてみると、八女粘土より新しい地層として、沖積層、低位段丘礫層が存在し、これらが有力な不圧帯水層をなしている。また八女粘土より下層に洪積世後期のうちでも比較的初期の中位段丘礫層がある。このうち台地を構成しているものは、不圧水を内在し、沖積地下に埋没しているものは、小規模ながら被圧化される傾向がでてくる。次にさらに下層に前期ないし中期洪積世に生成された高位段丘礫層が存在する。一般

図-2.21 地層と地下水賦存状態⁷⁾



にこの時代に属する地層は、火山性物質に富み、砂、粘土の厚層をなしているが、図-2.21のように、九州地方の大沖積平野の地下深所にはこの時代の地層が存在し、被圧度の高い多量の被圧水を内在している。

次に本地域において下部洪積層の被圧水を揚水している深井戸について揚水量と水位降下との関係を例示すると図-2.22のようになり、両者の関係は両対数用紙上で直線で示され、5 mの水位降下では揚水量600~1,000 m³/日となっている。

次に地下水温については、九州における恒温層の深さは10~11 m、その温度は16~18℃といわれている。また恒温層以下の地下水温度は一般に深度とともに一定の比率で増加する傾向にあるが、筑後・佐賀地下水区の実測値についてみると図-2.23がえられる。次に一般に筑後平野における地下水温は、下流に高い傾向がみられ、100 m以浅の地下水温は鳥栖市付近および佐賀市内では18℃、筑後川河口付近および白石平野付近で20℃となっている。

なお、この地域の顕著な地下水障害として、図-2.20に示すように福岡県甘木市の農業用水の過剰揚水にもなり水位低下および佐賀県白石平野の農業用深井戸の過剰用水による水位の異常低下、塩水侵入および地盤沈下があげられる。白石平野の地下水利用は平野一帯に150個の深井戸（深さ150 m~200 m）が掘られ、用水の40%が地下水にその水源を仰いでいて、一部の上水道源（40個）を除いてほとんど農業用水源である。これだけの密度で地下水が利用されているのは全国一である。しかしこれも現在浅井戸から順次涸れだし、またここ6年間で白石平野全域で10~30 cmの地盤沈下を来している。

次に福岡通産局により昭和41年6月行われた両筑平野の工業用水源としての地下水調査⁹⁾の概略をのべよう。対象地域は図-2.24に示される約200 km²の範囲で前述の地下水区からいえば三井・朝倉地区に相当する。まず電気探査による地質調査の結果をのべると、

(1)地層を分類すると5つの地層に区分された。第1層は表土、粘土およびローム層（層厚は1 m~8 m）、第2層はA、B2つの地層に細分され、A層は低地に分布し、主として砂、砂礫層で、砂質粘土を含む所もあり、洪積世~沖積世の地層、B層は台地上に分布する沖積世の砂礫層、第3層は砂礫で所々粘土を含む洪積世の地層、第4層は砂、細礫交りの粘土層で洪積世に属する地層、第5層は花崗岩類および低変成結晶片岩で、前者は中生代白亜紀に貫入し、後者は古生代石炭紀~二疊紀の堆積岩が変成されたものである。

(2)上記のうち、第2層・第3層が透水性の地層でその地表からの分布深度は地域内の北部で50~60 m、中央部で70~80 m、南西部で60 m程度堆積している。第4層は全体的にみて半透水性の地層で、第5層は当地域の基盤で完全な不透水性の地層となっている。

次に地域内の182ヶ所の浅井戸の水位から浅層地下水等高線を求め、また、これから浅層地下水の流

図-2.22 深井戸の揚水量と水位降下との関係⁷⁾

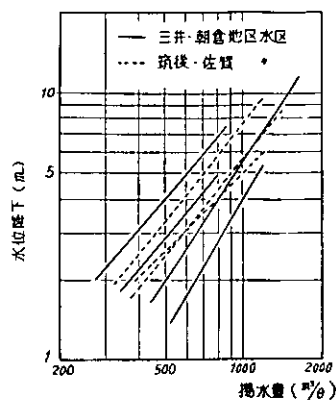
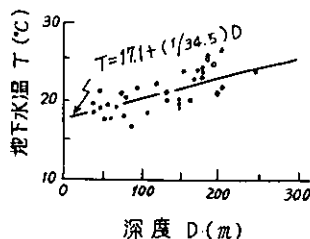
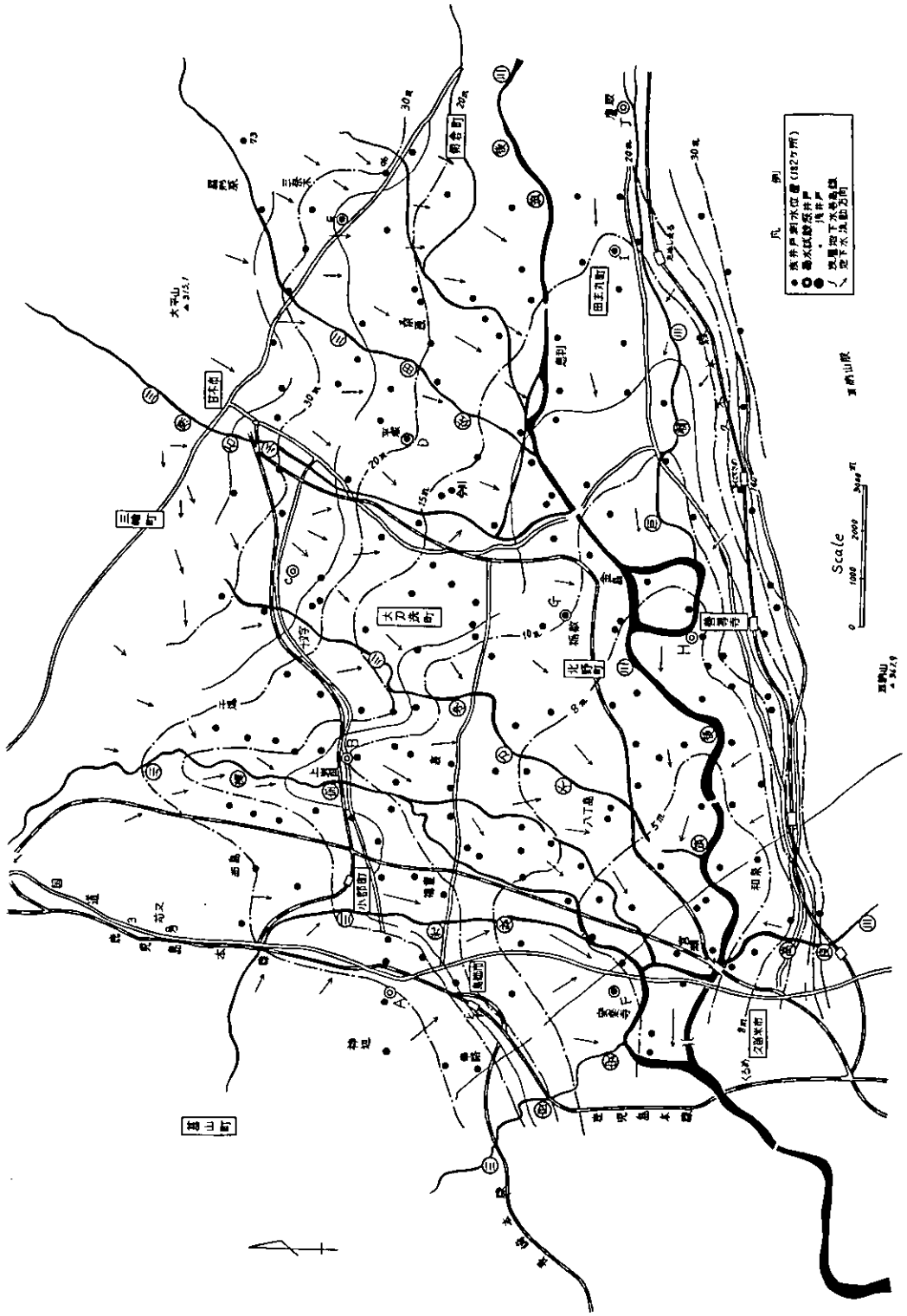


図-2.23 筑後川下流平野の深度と地下水温の関係⁸⁾



図一2.24 観測井戸位置および浅層地下水等高線



向を求めると図-2.24に示すようになる。これより両筑平野の地下水面はほぼ地形と同じ形態をとって流動しているといえる。また対象地域内の既設の井戸による揚水試験によりえられた透水係数を表-2.7に示す。次に図-2.24の田主丸町-甘木市-小郡町-鳥栖市を連ねる線についてその地表から深度100mまでの間を浅層、深層にわけ、それぞれの透水係数を表-2.7を参考として定めて、上記の線を通して地域内に流入する地下水量を算定するとほぼ300,000

表-2.7 揚水試験による透水係数

(試験井位置は図-2.24に示している)

揚水試験井	深 度	ストレーナー	透水係数(m/分)
A	100 m	6.85 m	9.74×10^{-4}
B	91	32	1.5×10^{-2}
C	90	30.5	1.85×10^{-3}
D	浅井戸	-	3.77×10^{-2}
E	8.28	-	1.62×10^{-1}
F	3.85	-	6.68×10^{-2}
G	3.85	-	6.7×10^{-3}
H	32	16.4	3.09×10^{-3}
I	8.54	-	4.44×10^{-2}
J	85	54.5	1.97×10^{-2}

m³/日となる。また同様にして鳥栖市車路-久留米市和泉間を通して地域外に流出する地下水量を求めると約230,000m³/日となり、したがってこの差70,000m³/日程度がこの地域内で表流水となり、筑後川本川に排出されるかあるいは低地に湿地帯を作るとのべている。

3. 筑後川の治水

3.1 筑後川の洪水

(1) 既往の洪水

筑後川には比較的資料の完備している近世元正元年(1573)から明治22年(1889)に至る316年の間に183回の洪水記録がある。この中には未だ改良工事のほとんど行われていなかった当時の一面氾濫や内水のみによる比較的小さな洪水も含まれているであろうが、平均2年に満たない期間に一回の割合で洪水が起っていることは、いかに筑後川が洪水に悩まされてきたかを物語るものといえよう。

ここではこれらの洪水記録のうち筑後川の改修に重要な意義をもつ洪水について簡単にのべよう。

なお明治22年、大正10年および昭和28年の洪水は筑後川の3大水害と呼ばれている。

(i) 明治18年6月(1885); 瀬の下最高水位2丈5尺5寸(7.72m)、長谷の流量28万立方尺/秒(約7800m³/sec)と算定され、被害は約7,000町歩、当時の金で40万円に達するものといわれている。

(ii) 明治22年7月(1889); 瀬の下最高水位2丈8尺4寸5分(8.62m)、1時間最大上昇水位2尺4寸(0.73m)、長谷の流量は当時で49万立方尺/秒(約13,600m³/sec)と算定された。被害状況は悲惨をきわめ、浸水家屋26,238棟、家屋流失破損10,330棟、田畑の浸水19,028町歩、穀物の流失58,162石、その他橋梁流失、道路破損、堤防破損約6,000箇所、損害額は当時の金で557万円に達した。

(iii) 大正10年6月(1921); 6月13日頃より降り始めた降雨は、16日午前よりいよいよ強くなり、20日までの連続雨量は小国で600mmを超え、飯田、森ともに500mmを超え、日田、久留米とも400mmを超える大豪雨となり、水位は19日に瀬の下で当時の計画高水位よりわずか50cm低い7.11mに達した。

この洪水は水源地帯の山崩れが大きい山津波となって日田市を襲い、三隅川は17日に最高水位 3.94 mに達し、銭測橋、小測橋、庄平橋などごとく流失し、各所の堤防はおおむね決壊した。下流部においては三瀨郡のごときは全く浸水のなかった町村は一箇村もなく、三井郡、浮羽郡、朝倉郡の被害もまた大きかった。当時の各県からの報告調書によると全流域の被害面積は 33, 200 町歩に達し災害額は福岡県 7,050 千円、佐賀県 126 千円、大分、熊本県 874 千円、合計 8,050 千円となっている。

(ⅳ) 昭和10年 6 月 (1935) ; 6 月20日頃より梅雨型となり20日頃より24日まで毎日雨が降り続き、200mm内外の雨量を記録した。このような状態のとき不連続線が次第に発生し未曾有の長雨となり、6月26日より7月2日までの連続雨量は、上下流とも 600mm を超える大豪雨となった。瀬の下水位は7月1日 7.15 mの最高水位に達した。このため上下流とも莫大な被害をうけ、堤防の破堤、欠潰93箇所、家屋の流失・浸水 26, 700 戸、田畑の浸水・流失・埋没 27, 663 町歩、橋梁の流失90箇所に上った。また、当時の直轄災害は築堤88箇所 10, 117 m、護岸 8 箇所 1,705 m と大きく、これが復旧に29万円を要した。

(ⅳ) 昭和28年 6 月 (1953) ; 未曾有の大洪水。西日本水害と称せられるもので次節にのべる。

(2) 昭和28年 6 月水害

(i) 気象、降雨

昭和28年 6 月25日から29日にわたる 4 日間、梅雨前線は九州の中部と北部の間、巾約 100km の狭い地域を南北に行きつもどりつし、またこの梅雨前線上を通過する低気圧も早くから朝鮮南部または、朝鮮海峡を通る傾向を示し、このため筑後川流域にかなり長時間にわたってきわめて大きな降雨が集中し、未曾有の水害をひき起すに至った。25日から30日に至る 5 日間の連続雨量は大山川流域で平均 960mm、玖珠川流域で 880mm、中流部で 770mm、下流部で 600mm を記録しており、また時間的にも強度的にも全流域にほぼ一様な分布をみていることも特徴的であった。日雨量の最大は25日におこっており、その量は大山川水系で 430mm、玖珠川水系で 330mm、本川筋で 350mm、下流支川筋で 367mm、また時間雨量の最大は中下流部では28日に起っているところもあるが、全般的にみて26日午前中におこっており、その最大値は小国の 88mm であった。なお代表として図一 3.1 に小国の時間雨量分布をあげておく。

(ii) 出 水

図一 3.2 に各地点の水位記録を示している (地点名は図一 1.1 参照)。なおこれには最高水位の時間が記入されていて、最高水位の移動がわかる。なお、若津については平年の同月令時の潮位曲線を点線で示している。この図よりその出水状況を見ると、筑後川の高水流量を支配する大山川と玖珠川のピーク流量がほぼ同時に合流していて、日田 (限水位観測地点) において既往最高の 2.35 m をはるかに超えて 3.85 m を示し、また改修区間はほとんど堤防高すれすれに流れた。

洪水伝播時間は既往の記録によれば一般に小国～瀬の下間では平均 8 時間であるが、今回は約 6.5 時間で

図一 3.1 小国時間雨量分布図 (S. 28. 6. 25 ~ 6. 30)

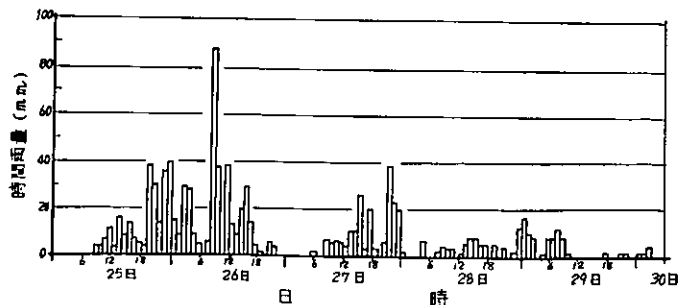
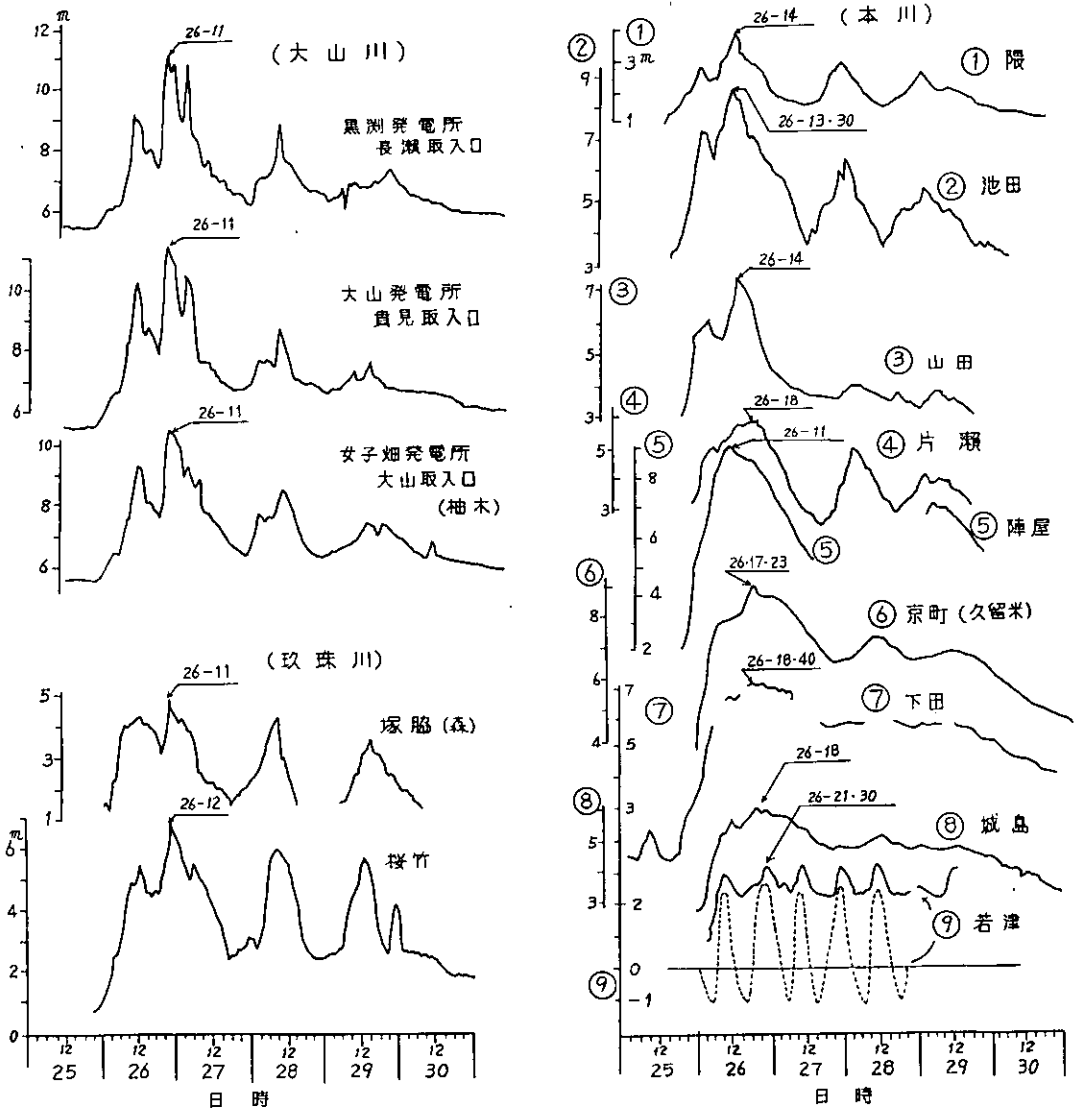


図-3.2 各地点の洪水水位曲線 (S 28. 6. 25~30)¹⁰⁾

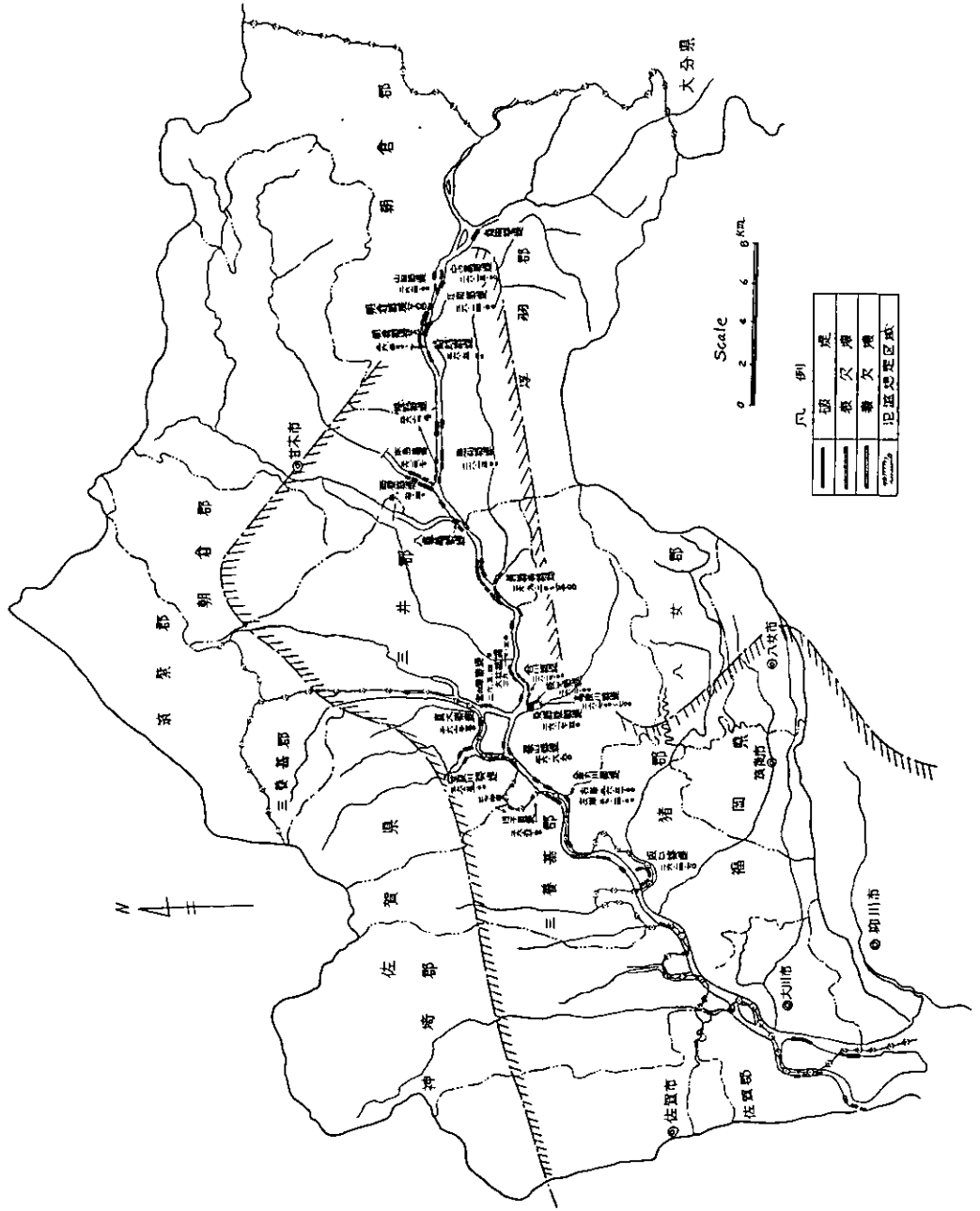
記入数字は最高水位の時刻〔日時分〕
 地点の位置は図-1.1 参照
 若津の点線は平年の同月令時の潮位曲線



あった。しかし一般に最高水位の伝播状況が明確でないのは図-3.3に示すように中下流部において破堤が各所に生じたためであろう。

京町(久留米市)の水位曲線によって今次洪水の様相をみると、最高水位は9mで計画水位より1.4m高く、堤防高すれすれに流れていて、増水時の水位上昇は、約60cm/hrを示し、増水の早さを物語

図一3.3 筑後川堤防災害箇所平面図（昭和28年6月25・26日）



凡例

—	堤
- - -	崩壊
|||||	溢
.....	浸水区域

っている。しかも警戒水位 5.5 m 以上を 4 昼夜、計画高水位 7.49 m 以上を 1 昼夜の長時間にわたって保ったこと、警戒水位 5.5 m 以上において 3 つの洪水波が減衰しながらも発生していることなどは過去に類例がなく、今次洪水の規模の大きさを示している。

次に今回の最大流量は洪水時の流速の実測、洪水痕跡および雨量算定などから種々検討の結果、豆津橋 (24.5 Km) において約 5,800 m³/sec、長谷地点で約 8,000 m³/sec と推定された。

(iii) 災害状況

上流部では重なる山腹をぬって、激流が右に左に屈折し至るところ山脚を洗掘し、数十米に及ぶ山地の崩壊あるいは兩岸の欠かいなど枚挙にいとまがなく、文字通り石礫が累積して河状を全く変ぼうさせた。

なお上流地帯一帯が、林産地帯であるため、沿岸各地に貯木された材木は夜半のことで片付けるひまもなく、山をなして流下し、中流以下の橋梁に順次にかかり、この堰上げが破堤の一因となり、また橋梁直下流の築堤護岸にも直接被害を与えた。

中下流部の堤防災害は図-3.3 のようであり、この洪水の特徴として、左右兩岸とも上流有堤部が破堤し、ここから浸入した洪水が次々と連鎖反应的に下流の破堤を惹起していったことがあげられる。すなわち、左岸側では恵利築堤の破堤により堤内にまわった洪水は筑後の穀倉地帯を流下、善導寺の破堤による洪水と合して東楠原築堤を破って久留米を襲った。そしてこの一部は篠山築堤を内より破って本川にもどり、一部は遠く金丸川堤防を突いて下流に流下、筑後平野 5 万町歩を数日にわたり水没にした。また右岸では山田の破堤による浸入水が朝倉の大破堤の誘因となり、これらの破堤による浸入水は合して床島、蟻城および西原の各築堤を破堤させた。また真木築堤その他からの浸入水は安良川左岸堤を破堤させ、さらにまた安良川の破堤は千栗の旧堤を破り、佐賀平野に予想外の大被害を与えた。このようにして筑後川は破堤により浸入した左岸および、右岸堤内の洪水流と本川とであたかも三本の平行な流れとなって滔々と流下したのである。

下流部は幸い高潮の襲来がなかったため破堤の災はまぬがれたが、上流からの水で浸水が数回にわたって生じ、堤防は各所に崩壊を起した。このため氾濫水を排除するため海岸堤防の一部を人為的に壊したところもあった。

このように各所に氾濫した洪水のため、耕地の被害もまた甚大であった。すなわち上流大分県では流域全耕地面積の約 32.4% (2,760 町歩) が流失、埋没、浸冠水の被害をうけた。中流では当時工事中の夜明ダムの兩岸を破壊して福岡県に入り、原鶴一帯の耕地を始めとする約 3,660 町歩を流失あるいは埋没させて集団荒廃地を出現させた。またかんがい用水の動脈である長野、大石水道などの寸断、埋没および用水取水堰、水門の破壊などのため、その被害は関係面積 27,300 町歩に及んだ。一方佐賀県でも流失、埋没が各所に生じその被害面積は約 720 町歩に達した。

一般被害はあらゆる部門にわたり未曾有のものとなり、その総額は実に 360 億円以上のほり、また公共土木施設の被害は 87 億円に達し、直轄工事区域内の河川被害も破堤 26 箇所、決壊、崩壊 58 箇所、護岸欠壊 38 箇所を数え、その災害復旧額も約 33 億円に達した。

(iv) 堤防災害の原因

今次の堤防災害について、その主な原因を分類してみると次のようである。

① 堤防内の弱点によるもの。

(a) 水門、暗渠など堤防構造物の取付部分に沿う漏水によるもの。大杜の破堤は太刀洗水門

と堤防との取付部分の漏水が原因である。

(b) 堤防が旧川跡または湿地帯に作られた場合、一般に漏水が多いが、これが災害原因となったもの。安良川右岸破堤箇所は堤内地に濠などがある湿地帯で漏水を生じ破堤の原因となった。また大杜築堤破堤箇所の下流部は水防により破堤は免がれたが、筑後川の旧川跡に築堤されたもので、漏水が激しかった。

(c) 堤防の法勾配が急なことが災害の一因となったもの。安良川右岸破堤箇所は法勾配が0.5～1.5割という急なものであった。

普導寺の数箇所の破堤のうちの2箇所はすぐ裏側に通路があって、法勾配がきわめて急であったのが原因とされている。

(d) 築堤土質の不良によるもの。780mに及ぶ裏欠壊を生じた八重亀築堤は、小石原川付替工事で掘削した筑後川本川高水敷の土を利用したもので、砂7分真土3分という不良な土質であった。

(e) つき固め不十分なため欠壊さらに破堤に及んだもの。八重亀築堤の裏欠壊があげられる。また中の島の破堤箇所は明治23年竣工の旧堤でつき固めが十分であったとのことで、溢流してなお1時間余もちこたえていたといわれている。

② 溢流によるもの。

洪水がきわめて大きかったため、溢水破堤はかなり多いが、その原因をみると次のようである。

(a) 未完成堤で堤防高が低かったもの。(中の島、忠利の破堤)

(b) 部分的に低い箇所があって、そこより溢流したもの。山田の破堤は渡船場への通路が堤防を横切っていて、その箇所が低くなっていた。また真木築堤もほぼ同様である。

(c) 捷水路ができた後に残された旧河川堤防および支川堤防とくに遊水地に流入している支川堤防は堤防高が低いことが多く、このため本川の背水で溢流破堤したもの。前者に坂口、真木、宮の陣の破堤、後者の遊水地流入支川堤防に高良川枝光築堤の破堤があげられる。

(d) 多くの流木が橋梁にかかり、その堰上げにより上流部で溢流したもの。山田および東櫛原築堤の溢流はそれぞれ下流の恵蘇宿橋および宮の陣橋の流木堆積による堰上げも一因とされている。

(e) 内水が堤防を堤外側に溢流破堤させたもの。破堤による内水が本川堤防裏を流下するとき、本川に流入する支川堤防に突きあたるか、または本川が屈曲する場合、浸入水は堤防で囲まれた袋状の部分に流入するため水位の上昇を来し、この結果堤防を河川側に溢流破堤させたもの(蟻城、床島、合川の破堤)。

③ 内水の流下に伴う、裏法の洗掘、裏欠壊および破堤。山田築堤、朝倉築堤(その1)の裏欠壊(後に破堤)および角間築堤の裏欠壊、また前述の内水の溢流破堤の外に内水の激突による破堤として西原、篠山築堤があげられる。

④ 流木・転石を含む流水の激突によるもの。上流部はほとんどこの激突により河岸の欠壊を生じ、とくに河川屈曲の水衝部の災害が甚しかった。たとえば大山川千張付近は延長4kmにわたって県道、村道が欠壊した。

⑤ 橋台、橋脚などの構造物が不完全な状態で残存していたり、上流から流下し、堤防にひっ

かかり、その箇所の流水を乱して堤体を洗掘していったもの。江南築堤は恵蘇宿橋の橋台がかかり、朝倉築堤（その2）は恵蘇宿橋のプレートガーターの一つがかかり、また朝倉築堤（その1）では旧橋の橋台が堤防から突出して残っていたため、その部分の洗掘が行われ何れも災害の重要な原因となった。

以上により今次堤防災害の原因について考察したが、とくに今回の堤防災害について次の事項が目立った。すなわち①堤防に作られている構造物（橋梁、水門、樋管および堰など）付近の堤防災害、②河川の水衝部の災害、③流木による災害および④破堤箇所からの浸入水により惹起された堤防災害である。

3.2 筑後川の治水事業の変遷

(1) 藩政時代の治水

筑後川は九州第一の大河だけあって、古くから利水とともに治水に非常な努力が注がれていたことが現在もなお昔日の面影をとどめている河川工作物によって容易に推察される。

まづ目につく施設はきわめて強固な石積み「水割」で、この種構造物としては高さもかなり高いもので今日もなお上流杷木町附近および下流早津江川筋において、しばしば昔のままの姿で見られる。筑後川が筑前と筑後の国境を流れ、上流では右岸の黒田（福岡）と左岸の有馬（久留米）の両藩、それより下流では右岸の鍋島（佐賀）と左岸の有馬（久留米）および立花（柳河）の各藩が対立している関係で相手側に向かって水制を刎ね出すため互に競って構築したものである。

次は荒竈（アラコ）で筑後川における舟運は当時なかなか盛んであったようで、干満を利用してかなりの舟が住吉（河口より約19Km）、江口（同20Km）などまで、廻航し貿易を行ったことがその地名からも想像でき、したがって水深維持のための低水工事として久留米附近から下流には随所に頭部が河心に及ぶ長大なT型の不透水制（荒竈）が両岸より突き出されその一部は今なお現存している。

もう一つの特徴は用水堰とそれに関連する土木工事である。筑後川沿岸は早くから開拓され、そのかんがい水を筑後川に求めた関係で、大石堰、山田堰、床島堰などの大規模な用水取入堰がそれぞれ寛文4年（1664年）、正徳2年（1711年）に地元両藩間の激しい争いや施工上の困難な問題をおして完成された。そしてこれらの堰の設置により必然的に内水排除不良の問題、および堰防衛のための施設などが発生し多少とも筑後川の治水史に一つのいろどりを与えている。

以上当時の治水工事についてとくに興味を引く事柄を断片的にのべたが、その間本格的な治水対策として堤防築造、新川開削などの工事も進められた。それらのうち主なものとして、「筑後川治水誌」野口治三郎著に記載されている瀬の下新川開削と千栗および安武築堤があげられる。

瀬の下新川開削は当初筑後川の形状が久留米城の西南側で屈曲甚しく河水の流通が悪く出水のたびに城中が浸水していたのでこれを除くため承応年間に城南の小丘を掘削したもので、これが現在の本川となっている。次に千栗および安武堤防は寛永年間に、それぞれ佐賀藩（成富兵庫氏）および久留米藩により造られたもので両藩の水防上の重要堤と称せられている。

次に当時の治水対策は一貫したものがなく、眼前の災害を防止するに止ったようであるが藩政時代後期において根本的に治水を検討する方策がとられ、行政処置が考慮されたようである。すなわち嘉永4年（1851年）治水掛設置、量水標改良や筑後川の測量（床島より河口に至る間）が実施された。また献策として、嘉永6年（1852年）田中政義氏による3箇所の放水路計画およびその他の治水上の意見書が提出され、明治20年からの改修計画の示唆となった。

(2) 明治20年の治水計画

関係村民によって幕末頃から筑後川全川にわたる根本的な改修が要望されていたが政府は明治16年長崎桂技師、蘭人デレーゲを久留米に派遣し、17年には久留米に第6区土木監督署が設置され石黒五十二技師が派遣され河口から日田市隈町に至る間にやや統一された改修工事が企図され、明治20年にいたり漸く起工の運びとなった。これが筑後川治水の第1次工事である。

明治20年の改修工事は河身改修（低水工事）に重点をおき、あわせて出水防禦（高水工事）の工事を行うもので工事区域は河口より日田市隈町に至る間で河身改修工事は全額国庫負担、出水防禦工事は地方負担とし8ケ年の継続事業として着工された。河身改修工事は主として通船航路の改良を主眼としたものであり、出水防禦工事は川敷内の荒筥、樹林あるいは流れに妨害を与える障害物を除去し、兩岸の接近している堤防を開拓し、小支川に水門を設け逆流を防ぎ、本川の屈曲の甚しき箇所には放水路を設けるなどとなっているが、このうち最も重要でありかつ重点をおいているのは放水路計画であった。そしてこの計画によって金島・小森野・天建寺・坂口の4つの放水路に着工されたが、現在のような完全通水ではなく、洪水時における分流に止まった。

(3) 明治29年の高水防禦工事

明治19年に策定された第一次工事はもともと舟運強化の低水工事を主な目的とし、高水対策については地方の負担可能な範囲内に止めたため、河川の規模相当の工事が施行できなかった。したがってその根本においてすでに問題をはらんでいたが、たまたま明治22年の大出水をうけるに至って地元および中央において種々の要望ならびに論議がかわされ、遂に明治29年高水防禦工事として工期8年間（完工明治36年）で第2次工事に着工することになった。この工事の内容は、上・下流を通じ一貫した高水防禦工事を行うことを目的とし工事区域は河口より杷木までとした。計画高水流量は対象高水を明治18年出水時の瀬の下流量（上流で氾濫し減少している）をとり流量16万立方尺/秒（約4,450 m³/sec）を計画流量とした。

(4) 大正12年の改修計画

筑後川の改修工事は明治20年より始まり明治36年に一応完了した。その後大正10年の出水により、大正12年から再度改修工事に着手することになった。改修区域は幹川筋は浮羽郡吉井町千年（角間堤防）より河口までと支川の小石原川、佐田川の下流部を取り入れ、計画高水流量は幹川筋については18万立方尺/秒（約5,000 m³/sec）とされた。

改修の要点は①久留米より上流における堤防の連続をはかり、かつ計画高水流量を疏通しうる河巾に拡張する。②各支流には水門を設け逆流を防止する。③金島、小森野、天建寺、坂口の4捷水路を開削し本流とする。④派川諸富川および若津より下流の幹川は適宜浚渫を計画して、洪水の疏通と航路維持の良好をはかる。⑤その他護岸水制の強化である。

(5) 昭和10年の追加計画

上記計画は昭和9年度までの12ケ年継続事業の予定であったが、途中財政緊縮のため工事費を2割節減され工期も6ケ年延長を余儀なくされた。ところが昭和10年6月の大洪水に見舞われたため事業量を追加し工期も昭和22年度に改正された。追加改修の要旨は昭和10年の水害が本川では危く破堤を免れたのに反しその支川筋に逆流が流れ込み、その堤防に欠壊、崩壊、破堤などがあり大きな水害をひき起したので、まず支川の改修を第一とし、次いで久留米下流の洪水時間の短縮と内水位の低下をはかって5水門の拡張を追加計上した。

(6) 治水調査会の改訂計画

上記計画によって工事中であったが、工事期間後半の降雨および出水の状況に照らして、その改訂の必要性が要望されるに至り、昭和24年治水調査会において明治22年の洪水を基準として再度検討の結果計画対象高水流量を7,000 m³/secに引きあげることとし、この増加流量の処理は①洪水調節ダムにより1,000 m³/secの調節、②巨瀬川合流点附近で500 m³/secの河道調節、③河道部の計画高水位の上昇ならびに掘削浚渫工事増による500 m³/secの流下能力の増加の3つによることとした。しかしまだ計画の残工事が大きく残っていたため、残工事の完成に努力しているうちに、昭和28年の大洪水に遭遇し再度改訂されることとなった。なお災害当時における改修工事の当初計画（大正12年起工）に対する進捗率は浚渫、橋梁を除いてはほとんど8割程度を完了していた。

3.3 筑後川改修総体計画

昭和28年洪水を対象として、現在とられている筑後川改修計画をのべよう。昭和28年6月洪水の長谷の最大流量は前述のように8,500 m³/secとなり、これは明治以来約90年間における最大の洪水で、年超過確率はほぼ1/100年であった。したがって全国的視野からも検討して、筑後川の計画対象高水としてこの洪水をとることにし、長谷地点で8,500 m³/secとした。

次にこの長谷地点の計画対象高水流量を完全に流下させるためには、河道部の大幅な流下能力の増大が必要となるが、明治20年～明治36年の間の2次にわたる改修事業および大正12年に着工以来継続して行われてきた改修事業により、ほとんど河道は形成されており、したがって引堤あるいは嵩上げの何れによってもほとんど全川にわたる改修となる。また一方地質、補償などでダム適地が少ない現状ではダムによる洪水調節のみでも困難であり、結局河道部の部分的改修による流下能力の増大とダムによる洪水調節との併用で行うことにした。これについて種々検討の結果、長谷地点でダム調節量を2,500 m³/secとし河道部の計画洪水流量を6,000 m³/secとした場合が最も効果的であり、また洪水調節ダムの組合せとして松原・下釜ダムが最も適当であることがわかった。これら両ダムの諸元を表一3.1に示す。この

表一3.1 下釜、松原ダム諸元

諸元		単位	下釜ダム	松原ダム	
貯水池	型式		アーチ式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	
	堤高	m	9.8	8.3	
	集水面積	Km ²	1.85	4.91	
	有効貯水量	10 ⁶ m ³	5.23	4.71	
	堆砂量	10 ⁶ m ³	7.0	7.5	
	最高水位	EL (m)	3.36	2.73	
治水	制限水位	第一期 (6月11日～7月20日)	EL (m)	2.92	2.38
		第二期 (7月21日～9月30日)	EL (m)	3.23	2.69
	計画高水流量	m ³ /sec	1,700	2,770	
	調節量	m ³ /sec	1,350	1,670	
	洪水調節容量(第一期)	10 ⁶ m ³	5.13	4.58	
発電	型式		ダム式	ダム水路式	
	発電容量	10 ⁶ m ³	5.23	4.71	
	最大使用水量	m ³ /sec	3.0	8.5	
	最大出力	10 ³ KW	1.50	5.06	

表にあるように両ダムは洪水調節が主であるが、発電にも利用されるようになっている。次に筑後川の河道改修計画における流量配分図を図-3.4に示す。

この計画流量配分図に対して従来から施工中の河道改修計画を再検討し、改修は引堤をなるべく少なくし主として築堤による計画高水位の上昇と掘削とによる河積の増大によることにした。なお引堤箇所は恵利堰〜久留米間で7地区とし、假堤はそのままとし、従来の改修上流端より上流の杷木、原鶴地区および日田地区を施工区域に編入し、隈上川、高良川、宝満川、安良川、巨瀬川は改修区域を延長した。また計画築堤高は余裕高1.5mとした。その堤防標準断面を図-3.5に示す。また断面の粗度係数は既往の実測資料を基礎とし、河状その他を考慮して、河口から杷木までの間で低水路については0.023より0.038まで、高水敷については0.040より0.044まで漸増させた値を定めている。

次に支川処理の方法として水門により支川洪水の逆流を防いだ地域の内水排除対策としてポンプによる積極的な排水を計画していて、その箇所数は計画中も含めて24の多きにのぼり筑後川下流部の一つの特色をなしている。その箇所を利水現況図およびV.資料表に示している。なお必要ポンプの馬力数の決定は、排水施設の対象区域に支川のあるもの1.5IP/ha、支川のないもの $\frac{1}{2}$ IP/haを計画排水面積に乗じて算定している。

次に高潮対策についてのべれば、有明海は浅海であることとあいまってしばしば高潮を生じている。過去の台風のコースはあらゆる角度から襲来していることから、河口に対して最も長い対岸線を考え、この対岸線に平行に既往最大の昭和34年9月の14号台風のをせて、計画波高などを計算し表-3.2の結果をえた。したがって河口における計画堤防高を7.50mとし、水平堤の上流部分は波浪が河道を溯上するにつれて減衰することを考慮して、河口より11.35Kmにわたって堤防高を7.50m〜6.50mの水平堤と

図-3.4 筑後川計画流量配分図

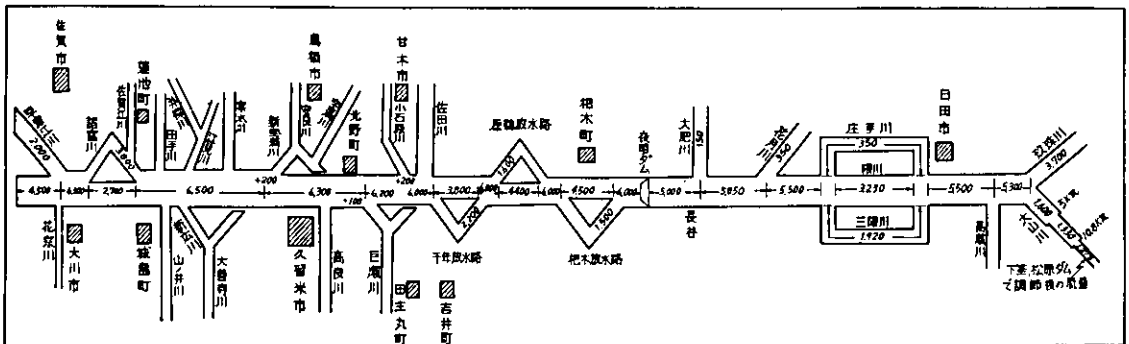


図-3.5 筑後川本川標準堤防断面図〔左岸11/00、右岸11/35~60/20〕

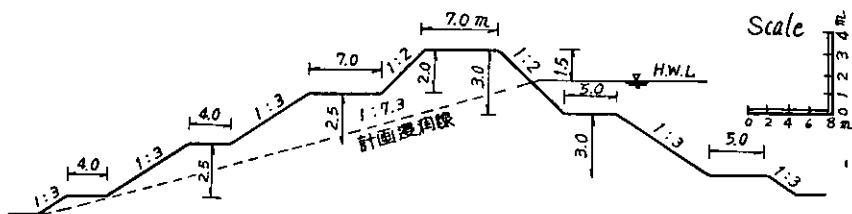


表-3.2 河口部計画堤防高算定表

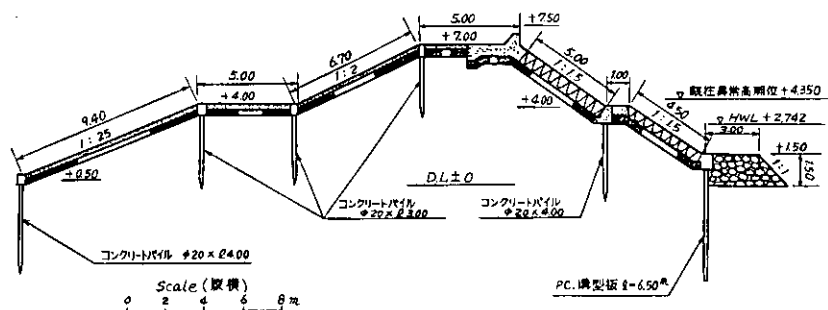
(紅粉屋S.25.5~35.12の統計)

年 期 望 平 均 満 潮 位	2.66 m	
気圧低下による海面上昇	0.48 m	}
吹きよせによる海面上昇	1.88 m	
堤防前面波高	2.56 m	
計 画 高 (計)	≒ 7.50 m	

* 偏差

図-3.6 河口付近標準堤防断面図

本 川 (河口~2/000)
早津江川 (河口~1/600)



した。なお河口付近の堤防標準断面を図-3.6に示す。

4. 筑後川の利水

筑後川の利水ダムは現在のところ近時完成した夜明ダムのみであるが、これも有効貯水量79万 m^3 の日調整程度の発電専用ダムであって、現在筑後川には利水ダムはほとんど皆無といってよく、したがってその利水は自然の流況そのままで行われているといえる。このような状況下での筑後川の利水は上流部では水路式水力発電に利用され、中下流部ではその渇水期流量の大部分が農業用水に使われ、工業用水、上水道用水の使用はわずかである。以下においてその現況を検討しよう。

4.1 水力発電

筑後川の水力発電の歴史は古く、明治34年12月日田水電会社により、石井発電所が建設されて以来盛んに開発されその箇所数は21の多きに達しているが、そのほとんどが地形を利用した流込み式発電所であり、その位置は図-1.1に示すようにほとんど上流部にあって、玖珠川、大山川についてはほとんどその全延長にわたって落差が利用されている。いま比較のために筑後川と南部九州の耳川、一ツ瀬川の発電所について諸数値をあげると表-4.1のようである。これより上椎葉および一ツ瀬発電所といった近代的な貯水池式ピーク発電所をもつ耳川、一ツ瀬川に比して、筑後川は調整池式発電所として昭和30年完成した夜明発電所(最大出力12,000KW)があるのみで、それ以外は旧式の水路式発電所であるため箇所数が多いにもかかわらず、最大出力は非常に小さく、また年間総発電量についても耳川、一ツ

表-4.1 筑後川、耳川、一ツ瀬川の発電量

	発電所数	最大出力(KW)	年間可能発生電力量※(KWH)
筑後川	21	96,276	$642,251 \times 10^3$
耳川	7	287,000	$904,143 \times 10^3$
一ツ瀬川	6	231,500	$595,901 \times 10^3$

※は年間使用水量と落差から求めたもの。

瀬川に比して同程度かまたは少ない。これは水路式発電所が落差のみを利用して河川流量を有効に利用していないためであって、このように筑後川に大型の貯水池ができなかったのはダムの適地が少ないことおよび補償問題で難行することが原因していると考えられる。

なお、表3.1に示したように筑後川の治水計画の根幹をなす下釜、松原ダムに、ピーク発電の下釜、松原発電所が併設されることになり、現在工事あるいは計画中であるが、これによって筑後川の水力発電はかなり増強されることになる。

4.2 農業用水

(1) 水田負担率および農業用水取水量

筑後川は前述のように、流域面積に対する平地の占める比率がかなり大きい、さらに流域面積に対する筑後川の本支派川掛りの水田面積の比率（水田負担率）をみると、表-4.2に示すように23%に及ぶ。これは全国主要河川中最大で、これに次ぐ利根川の15%に比べはるかに高い値を示している。

表-4.2 地域別耕地面積

区分 地別	耕地面積 (ha)			備考
	水田	畑	計	
上流部	8,940	3,775	12,715	夜明ダム上流 大分県、熊本県
中流部	19,320	4,650	23,970	夜明～瀬の下間 福岡県
下流部(筑後川関係)	37,030	4,418	41,448	瀬の上下流 福岡県、佐賀県
小計	65,290 (22.8%)	12,843 (4.5%)	78,133 (27.3%)	()は流域面積2,860 Km ² に対する比率
下流部(筑後川以外)	17,640	3,589	21,229	矢部川以南、嘉瀬川以西
計	82,930	16,432	99,362	

また河川水量たとえば平均流量に対する水田面積の比率もわが国の最高部類に属する。これから筑後川の水田負担がなみなみでないことが想定される。このような異常に高い水田負担率となった原因は筑後川の沖積作用による筑後平野の河口への拡大と、大規模な干拓事業による河口部の耕地造成にあると考えられる。

次に農業用水の取水状況をみると、表-4.3のようであり、後述の上工用水など $3.50 \text{ m}^3/\text{sec}$ (表-4.6)に比しその取水量の比率がきわめて大きく、筑後川およびその支派川の農業用水の既存取水権（慣行を含む）は全取水権の98.3%に達している。このように大きな比率をなしているのは前述のように筑後川の水田負担率が高いことからみても河川水をそのままの状態では取水する現状では水量に余裕がなく、し

表-4.3 筑後川本川中下流部の農業用水取水状況

地 域		かんがい 面 積 (ha)	取 水 量 (m ³ /sec)			備 考
			最 大	平 均	最 小	
中 流 部	袋 野 堰*	465	2.9	2.2	1.7	最小値は水門閉扉時とポンプ停止 時は除く。
	大 石 堰	2,281	19.0	15.7	12.5	
	久喜宮ポンプ関係	121	0.8	0.5	0.4	
	山 田 堰	700	6.8	5.0	3.5	
	床 島 堰	3,460	31.8	25.7	23.6	
	床島～瀬の下 間ポンプ掛り	1,480	5.9	5.4	4.9	
	小 計	8,507	67.2	54.5	46.6	
下 流 部	左岸ポンプ掛り	3,550	25.7			1. 大早ばつ年のみ取水する左岸 樋管掛りを除く。 2. 城原川、田手川、広川などの 支川、矢部川から導水する山の 井川、花奈川などの支川からの 流水使用分は除くアオ取水量。
	右岸ポンプ掛り	2,530	12.7			
	右岸樋管掛り	5,500	81.7			
	小 計	11,580	120.1			
計		20,087	187.3			

* 現在夜明ダムができていますが、これまでと同様に導水されている。

かも流域内の水田の水利用の歴史がほとんど100年以上といった状態できわめて古く、取水慣行によって農業用水に必要なだけの量を既得しているため、上水道用水、工業用水などの新しい水利権の取得が現状では困難であること、また流域の上水道用水、工業用水の必要量がこれまで比較的少なかったことなどによるものと考えられる。

また農業用水の取水口をみるとわが国の他の主要河川と同様に慣行によるものが圧倒的に多く、取入口総数638のうち、慣行によるもの478、条例によるもの136、河川法で許可のもの24となっている。

(2) 上・中流部の農業用水

農業用水がこれだけ大量の最大取水量を要する理由は、上中流部においてはかんがい用水路の大部分が旧来の石張りあるいは土水路で漏水が多いこと、および水路は田面かん水に必要な水位をもって通水しなければならないのに、全て慣行水利権地区で、また江戸時代以前から拓かれた地区であって水路断面が必要以上に大きいことの2点により圃場で必要な水量の2～3倍の取水が必要となるためである。なお、この必要以上の取水のため生じた余水は本川に還元し、次の取水地点の取水量となって反復利用が行われている。

中流部の水田の大部分は袋野堰（現在夜明ダム）、大石堰、山田堰、床島堰（本川設置の取水堰を恵利堰といい、これと用水路途中にある百間堰などを含めた総称を床島堰といっている）の四つの堰と久喜宮ポンプ場とから本川取水によってかんがいされていて、一般に四堰地帯といわれているが、この取水かんがい状況は上記のようである。

図-4.1、図-4.2は大石堰受益地（2,281 ha）の水路系統図と用水の反復利用、および余水の筑後川、巨瀬川への還元状況を示したものである。すなわち取水堰から用水路に導入された用水は田面にかん水されて後浸透水となって低位部の排水路に集まり、流下にもない流量を増し、遂には自然取水の可能な地点に至って性格転換して用水路となる。この場合用水路の水位は高い方がよいので、排水路

図一4.1 大石用水路系統図⁴⁾

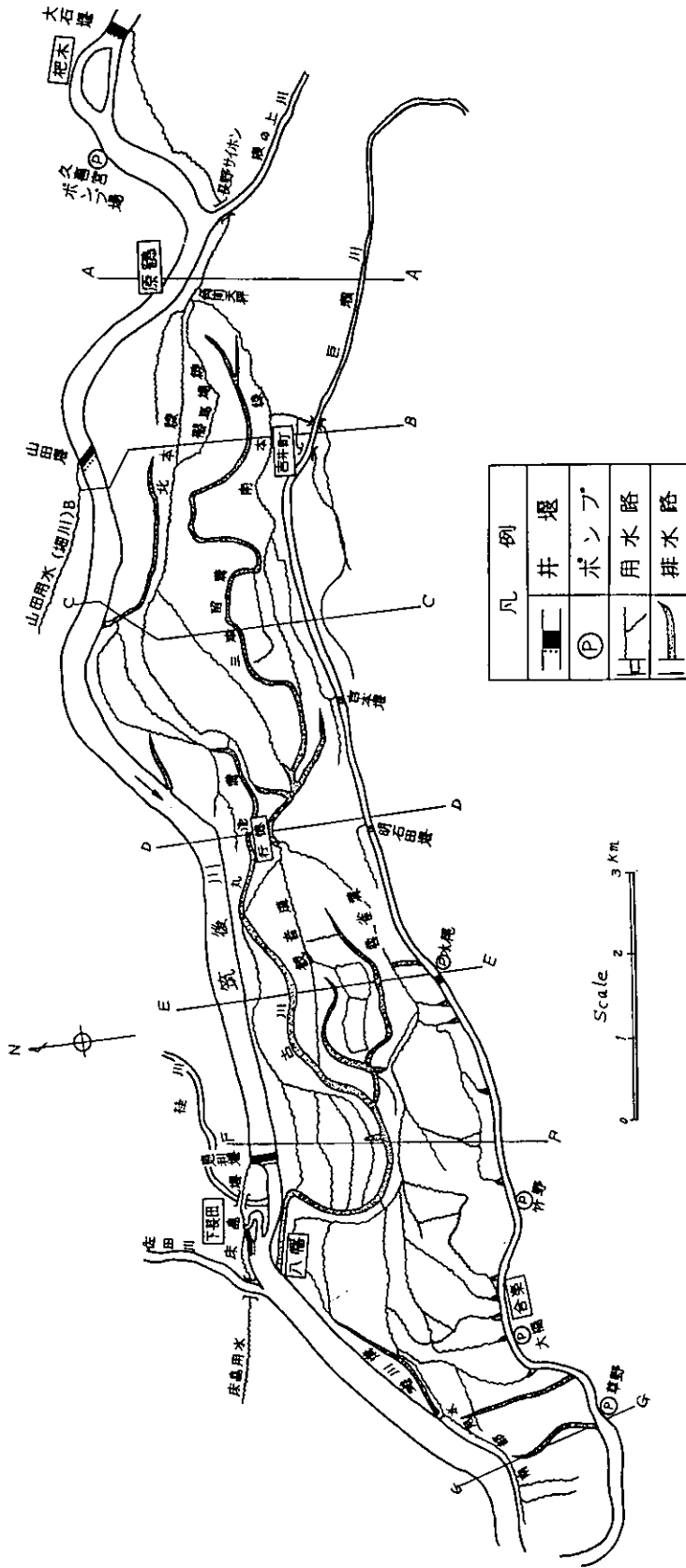
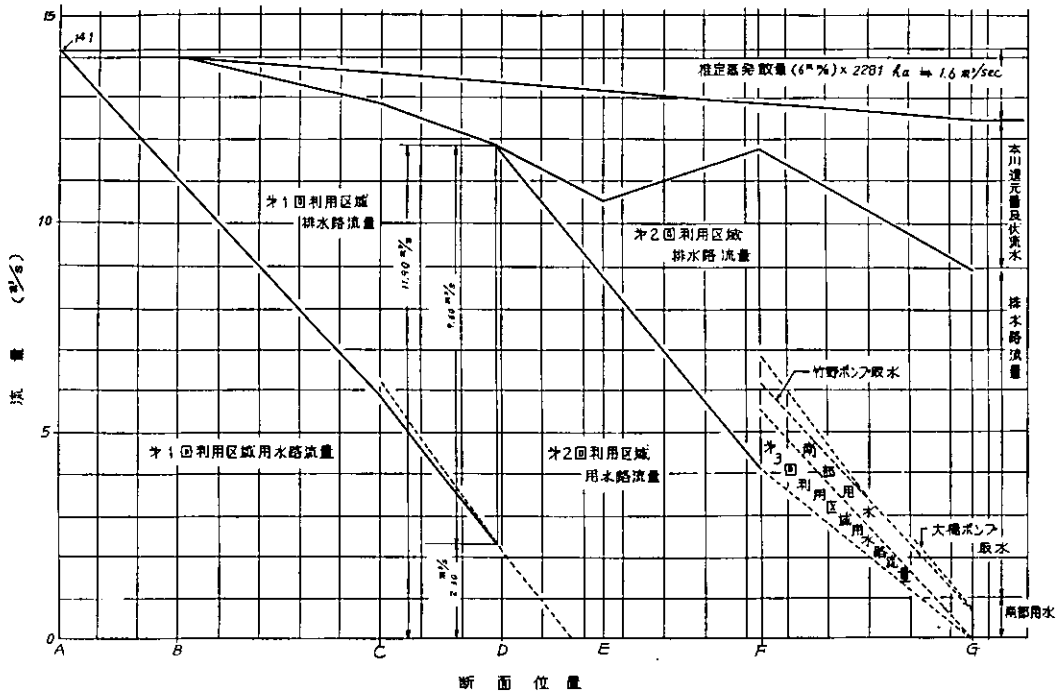


図-4.2 大石用水路水収支図 (昭和40年9月29日観測)⁴⁾



は地形勾配より緩やかな勾配をもっている。このような反復利用を約3回行って末端の余水はそのまゝ還元水となって筑後川へ戻る。この戻り水は下流の取水堰などから再び取水される。また巨瀬川に還元した水は水縄、竹野、大橋、草野などのポンプ揚水の水源涵養をなしている。

この還元水量は、九州農政局筑後川農業水利調査事務所の調査によると、取水量に対して袋野堰掛りで80~90%、大石堰掛りで70~80%、山田堰掛りで80~90%、床島堰掛りで70~80%となっている。このような反復利水のため、各取水堰からの取水量の合計がこの地帯の必要かんがい水量とはならない。また取水から還元開始までに表-4.4に示すような時間がかかり、とくに農業用水取水開始直後や中干し終了直後が渇水と重なると瀬の下で $10 \text{ m}^3/\text{sec}$ 以下といった異常最小流量を記録する。

表-4.4 農業用水還元所要時間⁴⁾

名称	排水地点名	取入口から排水地点までの距離	かんがい初期における還元所要時間	かんがい終了後最小還元量に到着する所要時間	備考
大石堰掛り	行徳	7.0 Km	96 hr	44 hr	角間地点からの距離
	八幡	15.0	144	80	
	合楽	14.0	-	84	
山田堰掛り	下長田	10.0	120	56	
床島堰掛り	大杜	11.0	120	60	鳥飼地点からの距離
	宮瀬	11.5	-	60	

(3) 下流部の農業用水

下流部の取水はこの地帯独自のアオ取水形式によっている。ここにアオとは淡水という字であって、満潮時に遡上する海水によっておし上げられた河川水（淡水）のことをさしている。またアオ取水形式とはこのアオをその塩分濃度、おし上げ水位からみて、取水可能な短時間に、取水不能な期間の所要水量も併せて、樋管、樋門またはポンプにより、一斉に大量の取水をし、導水路により一旦クリークに貯留する方式である。ここにクリークの貯水量はほぼ一週間分程度であり、田面へのかん水はパーチャルポンプで漸次行われる。なお取水できる限界の塩分濃度はほぼ0.1%といわれ、舌の感覚で取水の可否をきめているが、その感覚の正確さは驚く程である。また田面にかんがいされた水は浸透して再びクリークに還元され、一種の循環かんがい型式となって高度に反復利用されている。なお以上のような間歇的な取水であるため、表一4.3に示すようにこの地域の最大取水量の合計は大きくでている。

次にアオの取水箇所は筑後川水系利水現況図に示すように、洪水の危険や水位変化の速い本川取水より、筑後川からの逆流水を支川で取水する型式が多い。なお佐賀県側は樋門、樋管による取水箇所数が多く、福岡県側は主としてポンプ取水によっている。樋門、樋管の設置ヶ所数は図からもわかるようにおびただしい数である。なおポンプ取水箇所数は少ない。次にクリーク面積はかんがい面積の平均10%、多い所は実に25~35%に及んでいる。

クリーク地帯を写真一1に示しているが、この附近は10%程度である。

次にアオ取水は場所によって、その形式がやや異っている。すなわち浮島（河口より約11Km）より上流本川筋および支川筋全般の樋管、樋門およびポンプ取水箇所は大潮満潮時に取水している。また、ポンプの場合はさらに小潮満潮時をとっている。なお樋管、樋門の場合は大潮満潮時の上層水をとるように、敷高を高くし、その上部に水門をつけているので、小潮では取水できない。

また佐賀郡川副町寺井樋管と大川市酒見樋管（位置は図一1.1参照）は最満潮時の前まで取水し、塩分濃度が高くなれば取水を止めている。

また河口部に近い大野島、大中島、道海島などは満潮時には生の海水になるため、逆に小潮の干潮時にポンプ取水している。ただこの地域は取水中の塩分濃度が高いので、塩害を起し、他のアオ取水地区より収量が若干低い。

このクリーク地帯は、広大な沖積平野であるため内陸部と沿海部の標高差がきわめて小さく、網目状に発達したクリークは用排貯水兼用のものである。このうち用水については筑後川のアオを主体とするが、背後地のクリークには矢部川、嘉瀬川、筑後川支流の河川水が流入し、これらのクリークはお互にかなり広範囲に連絡しているため、豊水時には河川水掛りの範囲が広くなり、早ばつ時には小流域の河川流量は枯渇してアオ掛りの面積が広がり、年々その範囲は一定していない。

さてこのアオ取水方式は順次のびて行った筑後、佐賀平野のかんがい水の必要量の増加に対処して

写真一1 筑後川河口のクリーク
（右側河川は早津江川、左側河川は本川、向うは有明海）
（S 39. 10. 6 朝日新聞社撮影）



考案されたもので、農民の水を求めてやまない苦とうの姿といえる。

しかしこの取水形式には欠点があった。すなわち

- ① ある程度海水と淡水とが混合されるためつねに塩害の危険にさらされている。
- ② したがってかんがいに必要な淡水量をとるために、河川にはその必要量よりかなり多い淡水量が流れていなくてはならず、河川水に無駄を生ずる。
- ③ クリーク面積だけ耕地面積が減少する。
- ④ クリークに貯水するため、田地の排水が不良となる。この地帯では稲の根先が水中の酸素の欠乏によってくさって黒ずんでいる。
- ⑤ 無数のクリークのために大型農業機械が入らず農業の近代化ができない。

などで、早ばつに対処して作られ一応の効果をおさめたアオ取水形式とそれにとまらぬクリークは、いまやこの地帯の農業発展をはばむ障害となっている。

(4) 早ばつ時の農業用水の不足状況

まず、上流部については水源に比して圃場団地の規模が小さいため、ほとんど早ばつ被害はない。

次に中流部の四堰地帯は前述のように多量の取水を必要とするが、本川への還元水と小支川の流入が期待できるので、実害の起るのは夜明地点流量が $30\text{ m}^3/\text{sec}$ 以下の場合で、 $30\text{ m}^3/\text{sec}$ 近くに流量が低下すると四堰協定によって上流部の堰は責任放流の流筏路を1箇所残して他の流筏路、魚道は粗梁堰により閉塞する。したがって最下流に取水口のある床島堰掛りが一番この影響をうけ、水路の不備などもあって地区内の末端部では用水不足を生ずる。現在夜明地点流量が $30\text{ m}^3/\text{sec}$ 以下になると夜明ダムから不足分を補給してもらい急場をしのいでいる。したがって床島堰管内も田面がひび割れたり水稻が枯死するようなことはほとんどない。なお夜明地点の流量については平均濁水量は表-2.1から $27\text{ m}^3/\text{sec}$ であるが、毎年のかんがい期の最小流量の平均は $31\text{ m}^3/\text{sec}$ である。

次に右岸支流小石原川、佐田川を中心とする两支川掛りは、最近高位部で陸田開発が進み、早ばつ時には地下水汲み揚げのため表流水が枯渇し全般的に用水不足をきたしている。このため小石原川上流に江川ダム（有効容量 $2,400\text{ 万 m}^3$ ）を築造し、福岡市の上水道用水、甘木市の上水道用水及び工業用水の確保を含めた両筑平野用水事業が農林省直轄事業として41年度着工、42年度水資源開発公団に引継がれて進められている。

次に左岸側耳納山麓地域は、巨瀬川、高良川などの小支流の早ばつ時の枯渇および筑後川本川の河床低下に基づく取水困難などにより汲取被害を生じているので、この用水補給と、既設および開拓パイロット事業による新設の果樹園地帯のかんがいのために、昭和42年度に土地改良事業直轄調査地区に指定された。

下流部については、統計的に瀬の下の平均濁水量および平均最小量は表-2.1からそれぞれ $34\text{ m}^3/\text{sec}$ および $24\text{ m}^3/\text{sec}$ で、また $10\text{ m}^3/\text{sec}$ 前後という小流量も4~5年の頻度で起る。したがって安全にアオ取水ができる限界 $60\text{ m}^3/\text{sec}$ を下廻ることがかなりあり、これが大潮の時期に重なれば問題となってくるようである。しかし、かんがい所要量の一週間分を賄うに足る容量をもつクリーク、嘉瀬川の北山ダムおよび矢部川の日向神ダムの効果で現在水稻が枯死するような被害はほとんど生じない。

以上のように、筑後川流域はこれまで早ばつ被害をうけ易かった水田も官民一致の努力により非常に減少してきているといえる。

(5) 農業水利の問題点

筑後川水系の農業の起源はきわめて古く、弥生式時代にはすでに水田農耕が行われていたと推定されているが、計画的に井堰の構築、水路の開削などにより河川水の導入がはかられたのもすでに300～400年前のことになる。また下流部に発達したクリークも千年以上昔の大区画整理のための条理の濠を母体としている。そして現況の農業水利施設はほとんどこれら往時のものがそのまま使用されており明治以降のものとしてはポンプによる小規模な用水補給程度であり、この外には災害復旧による更新や局部的な水路改修などが行われているに過ぎない。このように旧施設の維持および局部更新の域を出ていなくて、一般的に開発の歴史は古い、その近代化および新規の開発が非常に立遅れているといえる。

たとえばいま用水取水口の取水規模別のかんがい面積についてみると、取水規模が受益面積10町歩以上と10町歩以下の取入口に対するかんがい面積の合計は、表-4.5のようになる。これより取水規模10町歩以上のものの比率が、利根川ほぼ100%、北上川95%、石狩川90%であるのに比べて筑後川は低い値を示している。これは取入口に対する近代化が筑後川ではあまり進んでいないことを示しているといえよう。なお、このように小規模の取水設備が多いということは、農業利水の不安定性を示すものといえよう。

表-4.5 取水規模別のかんがい面積¹⁾

取水規模	かんがい面積(町)	比率(%)
受益10町以上の取水口	39,291	78
受益10町以下の取水口	10,787	22
計	50,078	100

以上のような立遅れの原因として次のようなことがあげられる。すなわち

- ① 洪水との闘いで、新規開発の余裕がなかった。前述のように、過去の記録で平均2年に1回の割合で洪水に見舞われ、明治以降でも、明治18年、22年、大正10年、昭和10年、28年と大洪水に耕地、人畜、家屋を流亡損壊し、農民はその復興と融資金の償還に全精力を注ぎ込んで現在に至っている。
- ② 新規開発に必要な水源開発が困難であった。筑後川は夜明峡谷を境に山地部と平地部とに分かれる。山地部は日田盆地、玖珠盆地を除けば平坦地が少なく地形的に水利用につながる大規模な開発可能地がない。したがって開発や利水体型の再編成予定地は中下流の平地部が主体になってくる。この新たな水の需要は濁水量に余裕のない現状では上流部のダム新設によらねばならない。しかしこれら山地部は大分県、熊本県に属し、新規利水の欲しい平地部はこれらと異った県である福岡県、佐賀県に属している。また上流の山間部には、どのような奥深い場所でもわずかな平坦部にはかなりの集落があり、ダム新設時の補償問題の解決はかなり困難である。また水源地帯一帯は筑紫溶岩、万年山溶岩、耶馬溪溶岩、阿蘇溶岩、九重溶岩など火山噴出物が垂炭層、珪藻土層の上に不整合に錯綜していてダム地点として地質的に良好なところが少ない。このような点から水源確保は容易に達成されなかった。
- ③ 不安定なアオ取水形式の解決とクリークの整理が困難であった。すなわちアオ取水形式とクリークは前述のように、この地帯の農業発展をはばむ障害となっているが、この解決は上述の水源問題の解決がなければ根本的な解決はえられない。なおクリークの整理については古くから検討された記録はあるが、クリークの用排水系統が部分的に処理しにくいこと、一面の沖積平野で大量の埋立用土(約 $43 \times 10^8 \text{ m}^3$)の土取場が近くに求められないこと、埋立てた場合早速用水不足が起るなどの理由で不自由をしのびながら今日に至っている。

以上のべてきた問題点の解決にはかなり大規模な対策が必要で、またそれにつれて事業費も莫大となり、国家的強力な推進力が切望されてきた。

4.3 工業用水および上水道用水

流域内における工業用水使用量は、この地域を調査範囲とした資料がないため正確な数値は不明であるが、昭和40年工業統計（用地用水編）による工業地区別統計表から久留米、甘木、鳥栖、佐賀の3地区を流域とみなして推定すれば約22.4万 m^3 /日となる。このうち回収水使用が約7.8万 m^3 /日あるのでこれを除いた取水量でみると約14.6万 m^3 /日であるが、筑後川からの表流水および伏流水の取水量は表-4.6のとおりである。

また流域内の上水道用水その他の用水も表-4.6に示している。これによると、工業用水、上水道水の合計は農業用水に比べ非常に少ないといえる。

いま、筑後川流域内の工業立地条件を考えると、臨海型工業すなわち一般には用水型工業で使用される大量の工業用水は、その大部分が海水（主として冷却用水）であることを考えれば、海水の使用が困難である内陸部はいわゆる内陸型工業の立地地区に属し、このことは筑後川流域についても例外ではない。

以上のことを表-5.3についてみると、用水型工業の立地されている北九州では、海水の使用量がきわめて多く、たとえば鉄鋼業一つをとっても、その使用量は実に280万 m^3 /d すなわち32 m^3 /secに達

表-4.6 筑後川本川依存上工用水など許可使用量（昭和40年）

用途別	工場・都市	所在地	許可水量(m^3 /sec)
工業用水	日田製紙	日田市	0.0115
"	ブリジストンタイヤ	久留米市	0.1166
"	日本ゴム	"	0.129
"	月星ゴム	三潞町	0.0071
"	日商興産(紙類)	筑後市	0.006
"	味の素	諸富町	1.16
"	三菱重工業(船舶機器)	筑紫野町	0.01
"	昭和牛乳	"	0.03
"	佐賀県東部工業用水	鳥栖町	1.16
		小計	2.6302
上水道用水	日田市		0.0868
"	久留米市		0.463
"	諸富町		0.0229
		小計	0.5727
その他	日田市プール	日田市	0.01736
	久留米市尿尿処理用水	久留米市	0.284
		小計	0.30136
		総計	3.50426

注) この他久留米市上水道として63,000 m^3 /日の申請があり、昭和45年までの暫定措置として22,000 m^3 /日(0.229 m^3 /sec)が近く認可の見込み。

し、これは表—2.1 から瀬の下の濁水量のほとんど全量に近く、このような用水型工業の立地が非常に困難であることがわかる。

また筑後川は有明海の湾奥部に流入しているため、工業廃水による有明海の汚染はノリ漁場などから考えてもかなり問題となるものと考えられ、工業廃水を多量に出す工業すなわち一般には用水型工業の立地は好ましくないと考えられる。これは、現在社会問題にまで発展している工業廃水による大牟田川の汚染をみても十分推察される。

以上の考察により国際競争の激化に対応して工業の立地条件がよいよきびしくなる段階で、今後とも筑後川流域内の工業立地は内陸型工業の方向に向うものと考えられる。

5. 筑後川の水資源開発

筑後川は九州でこそ、その流域の広さと水量において第一の水系ではあるが、全国的にみた場合流域面積ではわが国第20番目であり、北部九州の水需要を一手にまかないきれ程の大河ではない。したがって北部九州の急増する水需要に対処するために、筑後川の水資源開発は、筑後川に隣接する諸河川の利水開発と併せ考える必要がある。こゝでは、まず筑後川に隣接する河川の概況と開発状況、および隣接地域の水事情を考察し自己流域とともに、これら隣接諸地域を背景とした筑後川の水資源開発の経過および昭和41年2月閣議決定をみた開発基本計画をのべ、今後の開発構想と問題点などについて検討しよう。

5.1 筑後川の隣接河川、地域の概要

(1) 隣接河川の概況と開発状況

表—5.1 にその概況を、また図—5.1 に現在までの開発状況を示す。また表—5.2 に工業用水道の建設状況をあげる。

表—5.1 の⑳、㉑欄と表—2.1 の全国平均(1)の⑩、⑪欄とを比較すると、濁水、最小の比流量は嘉瀬川以外は全国平均より少なく、とくに濁水比流量が $1.0 \text{ m}^3/\text{sec}/100\text{km}^2$ 以下の河川がかなり多くみられる。

次にこの表の㉒欄をみると、水田負担率は矢部川、白川、六角川、嘉瀬川などがかなり大きい。また㉓、㉔欄について利水率をみると、ほとんどの河川が非常に高率を示してその開発可能水量にあまり期待できないことがわかる。

(2) 隣接地域の水事情

(i) 北九州市

この地域は筑豊炭田をひかえ石炭が豊富なことと大陸に近いことなどの理由で、かつてわが国の4大工業地帯の1つとして鉄鋼、化学などの基幹産業が立地されたが、これらはいずれも用水型工業であったため、大きな河川がなく、また地下水にも乏しい地質である北九州市は、全国的には未だ工業用水不足がそれ程深刻化していない早い時期から用水不足に悩まされ続けてきた。これはたとえば八幡製鉄所の水を求めて苦しんだ歴史をみれば十分察知されよう。また現在の北九州地域の工業用水の使用状況を、表—5.3 の北九州欄についてみると、工業用水使用量の91%にあたる $143 \text{ 万 m}^3/\text{日}$ (海水を除く) が鉄鋼と化学工業で占められていて、また海水の使用率は淡水の10倍 (全国平均 1.5 ~ 2 倍)、工業用水の回収率は60 ~ 70% (昭和37年度全国平均 27.8%) という非常に高率を示し、いかに北九州市の工業用水が緊迫した状態にあるかを知ることができる。

表-5.1 筑後川に隣接

所在県名		(1)	福岡県						熊本	
河川名		(2)	遠賀川	那珂川	矢部川	紫川	多々良川	今川	岐川	菊池川
流域面積 (km ²)		(3)	1,033	1,030	620	142	185.5	125	71.2	996
流路延長 (km)		(4)	60.7	31.0	52.4	20.0	17.4	38.7	29.1	77.1
山地・平地比 (%)	山地	(5)	75.7					79.7		79.0
	平地	(6)	24.3					20.3		21.0
流域の地質		(7)	最上流 安山岩類 中流部 古第三紀 層 下流 沖積層	上流 花崗岩類 下流 段丘砂礫 層 沖積層	上・中流 片岩類 安山岩類 下流 沖積層	上流 凝灰岩 下流 沖積層	上流 三群変成 岩 変斑岩 中流 沖積層 不知火統 下流 沖積層	上流 花崗岩 下流 沖積層	上流 花崗岩 下流 沖積層	上流 結晶、片 岩類 中流 花崗岩類 阿蘇噴出 物 下流 段丘砂礫 層 沖積層
計画高水流量(河口)(m ³ /sec)		(8)	4,200	500	3,500	830	1,250	970	430	3,000
流況 ($\frac{m^3}{sec}$)	観測地点	(9)	日の出橋	番托	木屋	貴船橋	津屋	天生田	内垣	山鹿
	集水面積 (km ²)	(10)	6.95	6.20	1.39	14.2	95.9	115.2	50	586
	統計年数	(11)	S 26 ~ 39	S 28 ~ 37	S 34 ~ 38	S 28 ~ 37	S 29 ~ 38	S 28 ~ 34	S 28 ~ 35	S 29 ~ 39
	豊水量	(12)	26.0		8.56	2.58	2.18	5.01	2.53	24.9
	平水量	(13)	16.9	22.5	3.51	0.91	0.78	3.02	1.52	17.6
	低水量	(14)	11.0	1.77	2.15	0.29	0.24	2.23	1.00	13.5
	最小流量	(16)	0.4		1.03	0.003	0	1.14	0.45	0
同比流量 ($\frac{m^3}{sec}$ 100km ²)	豊水量	(17)	3.7		6.16	1.82	2.27	4.35	5.06	4.2
	平水量	(18)	2.4	3.63	2.52	0.64	0.81	2.62	3.04	3.0
	低水量	(19)	1.6	2.85	1.55	0.20	0.25	1.94	2.00	2.3
	滔水量	(20)	0.8	1.48	0.81	0.035	0	1.18	1.26	1.3
	最小流量	(21)	0.1		0.74	0.002	0	0.99	0.90	0
利水現況	水力発電 (kw)	(22)	0	1,400	15,330	0	0	0	0	144.10
	負担水田面積 (ha)	(23)	12,324	1,024	16,137	344	1,618	1,164	1,303	4,807
	水田負担率 (23)/(3)	(24)	0.12	0.10	0.26	0.02	0.09	0.10	0.18	0.05
	農業用水* (m ³ /sec)	(25)	17.09	1.42	22.38	0.48	2.34	1.62	1.81	6.68
	上水道用水 (m ³ /sec)	(26)	2.80	1.11	0	0.26	0.26	1.06	0.64	0.81
	工業用水 (m ³ /sec)	(27)	3.80	0.32	0	0.29	0.007	0.41	0.64	1.28
	年平均利水量** (m ³ /sec)	(28)	11.85	1.87	6.88	0.70	0.99	1.97	1.84	4.14
	利水率 (28)/(13)	(29)	0.70	0.83	1.96	0.77	1.27	0.65	1.21	0.24
	" (28)/(15)	(30)	2.19	2.03	6.15	1.400		1.45	2.92	0.52

注) 流況; 流量年表 (建設省河川局)、利水現況の(22)、(23)、(26)、(27)欄は広域利水調査 (九州地方建設局) による。
八坂川の流況は駅館川飯田地点流量に雨量比、流出係数比の相乗積による。
六角川の流況は上流実測流量を流域換算にて算出。

する主な水系の概要

本 県		佐 賀 県			大 分 県				
白 川	六角川	松浦川	嘉瀬川	塩田川	山国川	八坂川	大分川	大野川	駅館川
480	341	446	453	1282	536	127	650	1460	390
7.39	45.1	47.0	56.0	27.1	54.3	31.2	55.0	106.5	42.8
70.4 29.6	49.0 51.0	89.3 10.7	56.8 43.2	70 30	90.2 9.8		85.9 14.1	88.6 11.4	
上流 岩錐、扇 状地堆積 層 中流 阿蘇噴出 物、段丘 砂礫層 下流 沖積層	上流 火山岩類 中流 古第三紀 層 下流 沖積層	上流 古第三紀 層 中流 花崗岩類 下流 沖積層	上流 花崗岩類 山麓 段丘砂礫 層 下流 沖積層	上流 輝石安山 岩 中流 " 下流 新期沖積 層	上・中流 安山岩類 下流 段丘砂礫 沖積層	上・中流 安山岩類 下流 沖積層	上流 安山岩類 中流 新第三紀 層 下流 沖積層	上流 阿蘇熔岩 中流 生層 阿蘇熔岩 下流 古生層 新第三紀 層	上流 安山岩類 中流 新第三紀 層 安山岩類 下流 沖積層
2500	1600	2700	2200		3200	1250	3700	7500	2400
代 継 橋	河 口	牟 田 部	官 人 橋	河 口	下 唐 原	河 口	明 礪 橋	白 滝 橋	平 田
477	341	245	225	1282	483	127	494	1381	3572
S 32 ~ 39	S 35 ~ 39	S 38 ~ 39	S 33 ~ 39	S 36 ~ 39	S 29 ~ 39	S 27 ~ 33	S 25 ~ 39	S 25 ~ 39	S 27 ~ 36
20.7	48.2	12.1	9.55	1.77	15.8	3.75	21.2	5.23	11.55
16.7	2.34	7.9	6.13	1.30	6.1	2.81	14.4	3.44	7.92
12.7	1.32	5.2	4.70	1.03	3.0	2.10	9.9	2.60	6.09
5.3	0.32	2.7	3.13	0.65	0.4	1.55	5.5	1.86	4.37
0	0.23	1.2	2.39	0.47	0	1.30	2.0	5.7	3.66
4.3	1.41	4.9	4.24	1.39	3.3	2.95	4.3	3.8	3.23
3.5	0.69	3.2	2.72	1.02	1.3	2.21	2.9	2.5	2.22
2.7	0.39	2.1	2.09	0.81	0.6	1.65	2.0	1.9	1.70
1.1	0.09	1.1	1.39	0.51	0.1	1.22	1.1	1.3	1.22
0	0.07	0.5	1.06	0.37	0	1.02	0.4	0.4	1.02
35,200	0	8,030	43,050	140	0	0	47,890	37,261	2,238
11,988	10,681	8,853	13,600	1,220	4,035		5,239	4,537	7,251
0.25	0.31	0.20	0.30	0.10	0.08		0.08	0.03	0.19
16.63	14.81	12.28	18.86	1.69	5.60		7.28	6.30	10.07
0	0.061	0.087	0.81	0.021	0.20	0.035	0.69	0	0.0067
0	0	0	0.30	0	0.15	0.005	0.81	4.24	0.276
5.11	4.61	3.86	6.91	0.54	2.07		3.73	6.17	3.37
0.37	1.97	0.49	1.13	0.42	0.34		0.26	0.18	0.47
0.96	14.41	1.43	2.21	0.83	5.18		0.68	0.33	0.80

* かんがい期平均農業用水に相当するものであり、平均減水深を12mm/dとして、 $23 \times 12 / 8,650$ より算定。
 ** 25欄を年間に平均化し（かんがい期間を6月21日～10月10日の112日間とする）、26、27と合計したもの。
 すなわち、 $25 \times 112 / 365 + 26 + 27$ 。

图一 5.1 北部九州水资源开发概要图

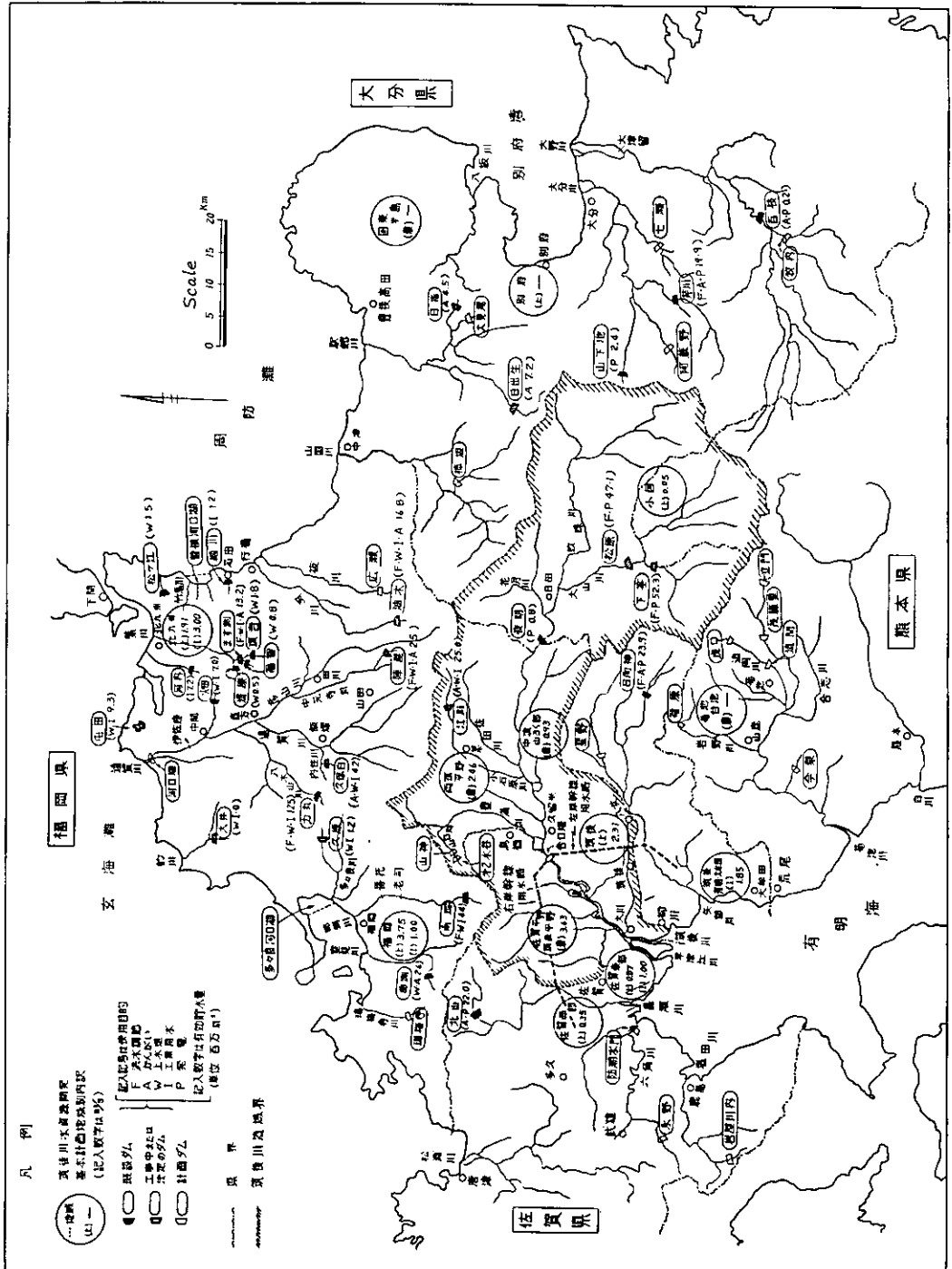


表-5.2 北部九州工業用水道事業概要

	県別	事業名 (工水道は工業用水道の略)	給水能力 (千 m^3 /日)	水源	備考 (完成年、施工期間など)
完成	福岡	北九州工水道 (第1次)	70	遠賀川表流水	S. 35
	"	香春町工水道	4	地下水	S. 35
	大分	大分臨海工水道 (第1期)	125	大野川表流水	S. 35
建設中	福岡	北九州工水道 (第2次)	112	遠賀川支川 八木山川 (力丸ダム) 遠賀川本川	力丸ダム完成 (S. 40) 52千 m^3 /日給水
	"	西瀬戸内臨海工水道 (1工区)	50	今川表流水	S. 35~43
	"	" (2工区)	100	曾根河口湖 (竹馬川ほか3河川)	S. 38~48
	"	飯塚市工水道	46.5	遠賀川支川 内住川 (久保白ダム)	S. 40~43
	"	鞍手工水道	20	遠賀川支川 西川ほか地表水 (浮州池、木月池など)	S. 41~42
	"	福岡市工水道	40	御笠川の伏流水	S.40.1. 20千 m^3 /日給水
	"	甘木市工水道	9.5	小石原川表流水(江川ダム)	S. 41~43
	佐賀	佐賀県東部工水道	100	新宝満川表流水	S.42.1. 50千 m^3 /日給水
	大分	大分臨海工水道 (第1期拡張)	125	大野川表流水	S. 43まで
	計画	大分	大分臨海工水道 (第2期)	150	大野川
福岡		刈田地区工水道	35	今川 (油木ダム)	
"		田川地区工水道	25	中元寺川 (陣屋ダム)	S. 43~46

現在、北九州市の水供給は地質的にみて地下水に恵まれず、そのほとんどを遠賀川と紫川によって供給されているが、表-5.1に示すように、紫川の流域は狭く、渇水時における利用は100%の状態になる。また遠賀川は流域内にダムの適地が乏しく、石炭の採掘との関係からくる制限もあり、力丸ダムその他2、3の小貯水池を除いては河川からの直接取水で利用されている。それにもかかわらず河川水の利用率は最下流伊佐座堰の豊水水利まで含めるとほぼ30%に近い高率を示すといわれている。

この地域における水資源の開発は図-5.1のように、油木、広瀬、ます洞の各ダムおよび曾根河口湖遠賀川河口堰など計画あるいは検討されていて、これらにより工業用水道が表-5.2に示すように計画されているが、既設工場の需要増加や日明地区、裏門司地区などの臨海埋立地を主とした新規立地工場の用水需要を考慮すれば、工業用水は昭和50年時点において約30万 m^3 /日の供給不足が予想される。

次に本市の水道は創設が明治42年できわめて古く、昭和38年2月5日市合併し、北九州市水道局に統一されるまで、幾多の変遷をへている。その特色は沿革と立地条件から水源や配水系統の複雑、多様性およびわが国屈指の汚濁の甚だしい遠賀川水の浄化などがあげられるが、一方上水道用水の供給は図-5.2のように急増する需要に追いつかない状況で常に給水制限、断水の危険にさらされている。とくに図から昭和46年頃から以降の水不足についてはかなり憂慮される事態が考えられる。

表一5.3 筑後川関連地域工業用水使用量（昭和40年工業統計より）

単位 1,000 m³/日

地域名	業種	事業所数	炭 水							計	海水
			公共水道		地表水	伏流水	井戸水	その他	回収水		
			工業用水	上水道							
北九州	食料品製造業	69	1.3	7.6	0.8	-	1.7	-	4.3	15.7	40.3
	パルプ紙紙加工品製造業	17	0.2	1.3	-	10.6	0.1	-	3.2	15.4	-
	化学工業	27	22.6	17.4	22.8	-	1.2	10.5	502.5	577.0	364.0
	窯業土石製品製造業	40	15.0	3.5	11.2	-	2.8	1.2	53.0	86.8	565.6
	鉄鋼業	36	28.7	17.0	163.1	4.7	0.6	-	637.4	851.4	2,798.2
	その他	254	3.0	11.4	-	-	5.7	0.1	4.6	24.8	-
	計	443	70.8	58.2	197.9	15.3	12.1	11.8	1,205.0	1,571.1	3,768.2
福岡	食料品製造業	78	-	7.9	6.9	5.2	13.1	-	6.1	39.2	11.0
	パルプ紙紙加工品製造業	18	-	0.7	13.5	-	-	-	-	14.2	-
	化学工業	6	-	0.1	-	2.4	0.1	-	43.3	45.9	-
	その他	271	-	2.9	1.0	0.2	6.1	0.1	2.2	12.5	-
	計	373	-	11.6	21.4	7.8	19.3	0.1	51.6	111.8	11.0
筑後 有明 大牟田	食料品製造業	63	-	2.3	1.4	-	12.3	-	-	15.9	-
	化学工業	14	-	7.2	35.2	-	1.3	2.4	388.4	434.5	34.7
	ゴム製品製造業	9	-	0.7	-	13.7	9.8	-	43.7	67.9	-
	非鉄金属製造業	2	-	2.0	-	-	2.9	-	15.0	20.0	32.3
	その他	149	-	1.9	0.3	0.2	15.7	2.4	1.6	22.0	-
	計	237	-	14.1	36.8	13.9	42.0	4.8	448.7	560.3	67.0
佐賀 東部	食料品製造業	26	-	1.1	68.0	-	9.1	-	32.0	110.2	-
	繊維工業	2	-	-	-	-	13.8	-	-	13.8	-
	パルプ紙紙加工品製造業	6	-	-	-	1.0	2.5	1.0	-	4.6	-
	その他	86	-	0.4	0.2	-	3.9	1.5	0.6	6.4	-
	計	120	-	1.5	68.2	1.0	29.3	2.5	32.6	135.0	-
	四地域合計（A）	1,173	70.8	85.4	324.3	38.0	102.7	19.2	1,737.8	2,378.2	3,846.3
	全九州合計（B）	3,047	167.0	166.9	1,177.8	340.2	601.8	58.9	2,364.3	4,866.9	4,566.8
	A/B×100	38.5	45.1	51.2	27.5	11.2	17.1	32.6	73.5	48.9	84.2

	地域名	工業統計による 工業地区名	市 町 村 名
地 域 区 分	北九州	福岡県北	北九州市
	福岡	福岡	福岡市、志賀町、大野町、筑紫野町、太宰府町、春日町
	筑後 有明 大牟田	久留米 甘木	久留米市、甘木市、北野町、小郡町、大刀洗町、筑邦町
		福岡県南	大牟田市、柳川市、大和町、三橋町、瀬高町、高田町
		荒尾 玉名	荒尾市、玉名市、天水町、長洲町、岱明村、横島村、玉東村
	佐賀 東部	佐賀	佐賀市、諸富町、神崎町、三田川村
鳥 栖		鳥栖市、基山町、中原村、上峰村	

図-5.2 北九州市上水道用水需給曲線

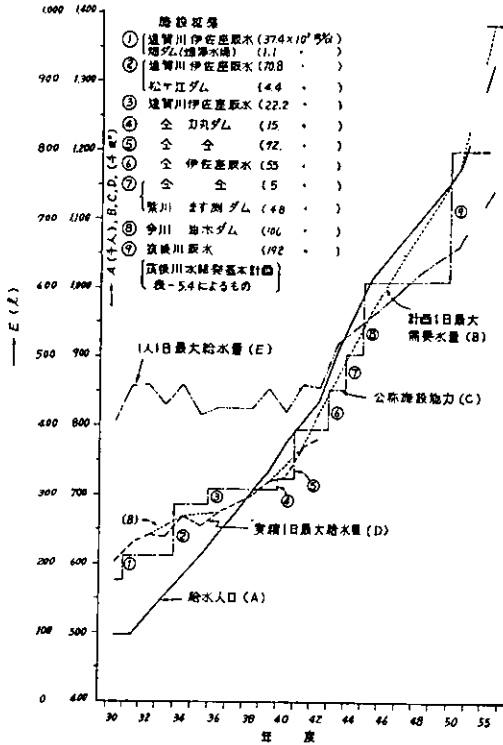
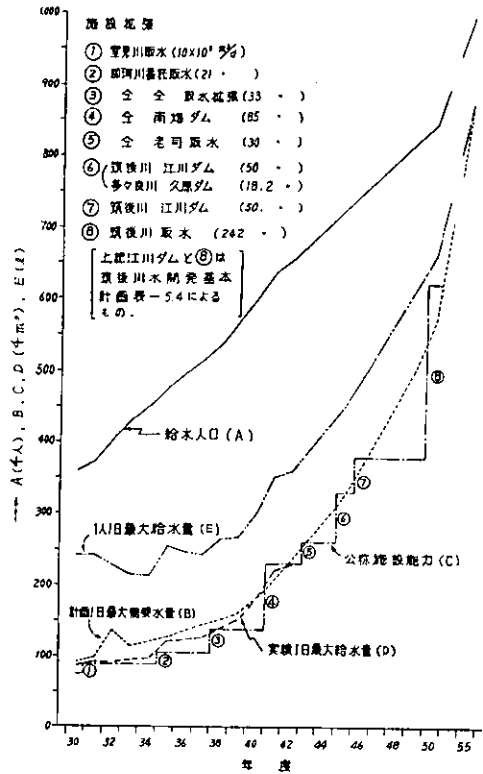


図-5.3 福岡市上水道用水需給曲線



上述のように当市の工業用水、上水道用水の現状をみ、またほとんど周辺河川が開発しつくされていることを考え合わせると今後の水供給は広域的に筑後川、山国川などに頼らざるをえない状態にあって、しかも急を要する状況にあるといえよう。

(iii) 福岡市

当市の水道は大正12年創設されて以来図-5.1に示す那珂川、室見川、多々良川の3水系を水源として図-5.3に示すように、都市部の発展とともに拡張を続けてきているが、北九州市と同様に著しい需要の伸びは、常に供給を上まわる状況で推移しており、昭和33年渇水による制限給水以降その水不足は慢性化し年制限給水がくり返されている。当市も北九州市と同様水源に乏しく、抜本的に筑後川に依存せざるをえない状態にあるといえよう。

現在、筑後川支川小石原川(江川ダム)からの100,000 m³/日の導水計画が実施に移されているが、図-5.3にみられるように、昭和46年頃から以降の水不足が憂慮され、さらに次の対策を早急に必要とする状況である。

次に工業用水については表-5.3に示すように、本地域には現在ビール、製紙など2、3の工場を除いては用水型の工場はなく、したがって使用量も比較的少なく11万 m³/日程度であるが、地下水にあまり多くを期待できず、河川水も周辺に大河川を有しないため、使用量の半分近くを回収再使用で補っている状態である。このため現在表-5.2の工業用水道を建設中で、昭和41年4月から一部給水を開始す

るに至っているが、博多港整備に伴い進行中の埋立造成地に立地する食料品コンビナートなどの需要増を想定すれば、工業用水は昭和50年時点でなお10万 m^3 /日以上の供給不足が予想される。

(iii) 筑後・有明・大牟田地域

この地域は筑後川の流域内にある久留米、甘木両市を中心にゴム工業、ビール、酒造などの発達をみている地区と三池炭田の石炭を基盤とした化学工業を中心とする大牟田市周辺地区および熊本県側の荒尾、玉名両市を中心とする地区から成っている。

工業用水使用量では表-5.3に示すように大牟田市の化学工業が断然多く43.5万 m^3 /日と地域全量の8割近くを占めているが、大牟田市は用水事情に恵まれないためその約90%は回収水利用でまかなっている状態である。久留米市のゴム工業は6.8万 m^3 /日の使用量で、筑後川からの取水と地下水利用によっているが、回収水利用率は64%でかなり高率である。また熊本県側の荒尾市周辺地区は繊維、化学など若干の工場はあるが、使用量はわずかで5,000 m^3 /日にみえない程度である。現在大牟田市の諸工場は菊池川から取水している三井鉱山自家用水の分水を受けているが、用水コストもかなり割高になっている。このため福岡県および大牟田市においては新産業都市建設計画の一環として、菊池川から新たに10万 m^3 /日を取水する工業用水道計画を検討しているが、未だ実現をみていない。

しかし、いずれにせよ本地域における昭和50年の不足水量は30万 m^3 /日を越えると想定されるので、筑後川の開発に依存しなければ今後の発展は期しえないであろう。

(iv) 佐賀東部地域

本地域は佐賀県東部の佐賀・鳥栖の両市を中心として近年最も企業進出の著しい地域で、工業用水は13.5万 m^3 /日を使用しているが、現在のところ主な用水使用工場としては諸富町の味の素(株)九州工場のみで、同工場の使用水量は筑後川右岸からの表流水と回収水との合計で約10万 m^3 /日であり地域内使用量の大半を占めている。

また、前述のとおり給水能力10万 m^3 /日の佐賀県東部工業用水道が建設中で、現在5万 m^3 /日の施設が完成し昭和42年1月から一部給水を開始している。しかし本地域も今後各種工業の進出発展が期待されるので、同工業用水道の完成を見込んでも、工業用水は昭和50年時点でなお20万 m^3 /日程度の供給不足が予想される。

(v) 佐賀県白石平野

白石平野は干拓地まで含めると、10,861haの水田農業地域であるが、主水源となるべき六角川の水量が少ないため、水田かんがい用水は溜池と地下水に専ら依存している。とくに、白石平野の地下水利用は、きわめて盛んで、このため近時過剰揚水の被害が生じていることは前述(2.8地下水の項)のとおりである。現在地下水注入を試験的に行っているが、白石平野の早ばつ対策については、今後多くの課題を残している。

(vi) 菊池台地

熊本県の菊池川流域には、通称菊池台地とよばれる約20,000haの広大な畑作地帯があり、これは本県畑地面積の約1/3を占めている。このように本地域が広大な土地資源を存し、かつ地理的立地条件にも恵まれながら、畑作をしいられているのは菊池台地に水資源の確保ができないためである。ちなみに玉名、八代の農家一戸当りの耕地面積は平均、田0.73ha、畑0.35haで、その比は2:1であるが、菊池台地の農家一戸当りのそれは田0.43ha、畑0.87haでその比は1:2となっていて、これは土地生産性においても、前者は53,900円/10アール、後者は、37,500円/10アールとなっており、この格

差は年々増大する傾向にある。なお当地域農家の水利開発に対する意欲は旺盛で、昭和35年以来現在まで約150本の深井戸によって1,600haの開田または畑地かんがいを実施しているが、その面積はこの地域の全畑地面積の8%にすぎない。しかも深層地下水の利用は非常に投機的であり、また事業費や維持管理費もかなり農家の負担を圧迫し、さらに地下水干渉などの悪影響も生じつつあり、抜本的な水利開発の必要性が痛感されている。

これらについて現在筑後川上流からの取水が希望されているが、菊池川上流自己流域の開発の可能性も考えられるので、九州地方建設局でその比較検討が進められている。なおこの畑作地帯については、農業面からみた場合、収益の高い作物の開発も考えられ九州農政局で、この面からの調査を進めることになっている。

(vii) 国東半島

国東半島は古くより水利、交通の便に恵まれず開発の余地を残しながら、陸の孤島といわれ今日に至っている。近年農業の近代化が叫ばれ、生産地形成の機運が急速に高まり県内でもとくにみかんの適地として県営開拓パイロット事業などによる樹園地の造成が各地に計画され急速にみかん園が伸長している。この結果昭和50年までには大体6,000haの開園が予定され県内の主要生産地として大きく発展を期待されている。国東用水計画はこのような園地のかんがいと古田への補水を主目的とした国東半島の総合開発を目的に、筑後川水系開発の一環として玖珠川からの導水を希望しているが、周辺河川開発の可能性をさらに調査し適切な対策を講ずる方針で作業が進められている。

(viii) 大分新産都市

広大な埋立地区への工場誘致が漸次成功し、その工業用水は将来80万 m^3 /日が必要とされていて、その水源を大野川に求めているが、表-5.1に示すように、大野川は遠賀川・菊池川などに比べて水量がかなり大きく、いまのところその必要な工業用水に対して十分な供給能力をもっている。なお、現在大野川の工業用水取水地点（大津留）が河床低下などで塩水遡上の危険性を生じたため、上流に移すか取水堰により現位置に止るかについて検討されている。

5.2 筑後川水資源開発の足どり

九州における水資源は南部九州に偏在していて、北部九州にある遠賀川、矢部川、山国川、那珂川などに残された開発可能水量は少ない現状では、前述のように水不足で急迫をつけている北部九州における唯一の残された、しかも九州一の河川、筑後川の水開発は焦眉の問題となっている。

一方筑後川の利水の現況は、農業用水が主で、その利水は自然の流況そのままの利用であり、旱天時には干ばつを生じ、現状では決して水は余っていない。したがって、筑後川から新規の利用水を生み出すためには、ダム建設による開発以外にはないことになろう。このような状況下での筑後川水資源開発の足どりは次のような経過をたどっている。

- ① 昭和33年11月 福岡、佐賀両県の29市町村、56土地改良組合で筑後川利水研究会を結成。
- ② 昭和36年10月 九州・山口経済連合会（九経連）が第一回水資源委員会を開き、水資源開発に取くむ。
- ③ 昭和37年6月 中流域農民が筑後川利水対策協議会（筑水協）を結成（なおこれは後に地元漁民、市町村民加わる。）
- ④ 昭和38年10月 福岡、佐賀、熊本、大分の4県と国の出先3局（九州地方建設局、九州農政局、福岡通産局）および九経連が北部九州水資源開発協議会（北水協）を設立。

- ⑤ 昭和39年10月 政府が筑後川を開発水系に指定、水資源開発審議会筑後川部会設立。
- ⑥ 昭和39年11月 開発審議会筑後川部会委員現地調査。
- ⑦ 昭和40年8月 北水協合同作業で地元開発構想をまとめる。
- ⑧ 昭和40年9月 同案を第4回北水協委員会に提出、承認を求め、地元案として経企庁に提出。
- ⑨ 昭和41年2月 政府が筑後川水系水資源開発基本計画を閣議決定し告示。
- ⑩ 昭和42年4月 両筑用水事業を水資源開発公団の事業として承継。

この経過のなかで注目されることは、流域の人々による調査なり計画参加がみられることであり、水資源開発問題を推進協議する共通の場となっている北水協の努力と、流域内の市町村および農民漁民代表者によって結成されている筑水協の活動は、今後も筑後川の水資源開発に大きな役割を果すものと考えられる。なお筑水協としては、流域住民の声として、

- ① 開発計画には万全の治水計画を折り込まれたい。
 - ② 地元流域優先の計画を策定されたい。
 - ③ 水開発は地元の納得と信頼のもとに遂行されたい。
- という要望が強く出されており、開発計画の策定にあたって十分考慮されるべきものと考えられる。

5.3 閣議決定の筑後川水系水資源開発基本計画

筑後川水系は利根川、淀川について全国で第3番目の水資源開発の水系指定をうけ、爾来、北部九州発展の基礎となる筑後川開発の基本計画を早急に策定すべく関係者の努力が払われてきた。その結果、前述のように昭和41年2月、「筑後川水系における水資源開発基本計画」が閣議決定され告示された。次にその全文を示す。

筑後川水系における水資源開発基本計画

1. 水の用途別の需要の見とおし及び供給の目標

この水系に各種用水を依存する地域に対する将来の水需要の見とおし及び供給の目標については、この水系及び関連水系における今後の調査をまわって順次具体化するものとするが、昭和50年度におけるこの水系の水の用途別の需要の見とおし及び供給の目標は、おおむね次のとおりである。なお菊池台地及び国東半島の水の需要及び供給については、すみやかな調査と相まって、必要な措置を講ずるものとする。

(1) 水の用途別の需要の見とおし

上水道用水については、この水系の流域内の諸地域並びに流域外の佐賀県及び福岡県の一部の地域における上水道整備に伴う必要水量の見込みは、毎秒約9立方メートルである。

工業用水については、この水系の流域内の諸地域における工業開発並びに流域外の佐賀県、熊本県及び福岡県の一部の地域の工業開発に伴う必要水量の見込みは、毎秒約7立方メートルである。

農業用水については、両筑平野地区等の開発及び下流部地域等における広域的な農業基盤の整備その他農業近代化施策に伴い、この水系に関連する地域に発生する必要水量の見込みは、毎秒約7立方メートルである。

(2) 供給の目標

これらの新規水需要に対処するため、江川等のダム群、合口堰、多目的用水路、専用用水路等の水資

源の開発又は利用の合理化を図る施設を建設するとともに、関連水系の開発及び利用と相まって水資源の合理的な利用を図る措置を講じて、毎秒約23立方メートルを供給する見込みである。

なお、水資源開発事業の実施にあたっては、水産業特にノリ漁業におよぼす影響及び上流水源地域の開発について十分配慮するものとする。

2. 供給の目標を達成するため必要な施設の建設に関する基本的な事項

上記の供給の目標を達成するため必要な施設のうち、新規利水量毎秒約4立方メートルの確保を目途として、とりあえず次の施設の建設を行なう。

(1) 両筑平野用水事業

名 称	両筑平野用水事業
事業目的	この事業は、江川ダムを建設し取水施設及び水路等を設置することにより、両筑平野地区の農地に対し必要なかんがい用水の補給を行うとともに、甘木市及び福岡市の上水道用水等を確保するものとする。
事業主体	水資源開発公団 ただし、昭和39年度から昭和41年度までは農林大臣が施行するものとする。
河 川 名	小石原川及び佐田川
江川ダム新規利水容量	約24,000,000立方メートル（有効貯水容量）
予 定 工 期	昭和39年度から昭和47年度まで。 なお、上記(1)の事業費は、約50億円と見込まれる。

以上の基本計画が筑後川水資源開発の水需要対策としての基本方針を示している。

この基本計画における目標年次昭和50年度におけるこの水系の水の用途別需要の見とおしの詳細は表一5.4のようになっている。なお図一5.1にこれらを図示している。

これらの水量は昭和40年9月地元で一応の調整をおえて経企庁に提出された北水協案を基礎として、関係各省庁、各県との打合検討の結果えられたものである。

筑後川は開発に関連する基礎調査が未だ十分でなく、基本計画の策定は時期尚早の感もあったが、むしろ早めに基本計画をつくって開発の方向を定め、軌道にのせ、今後の基本調査を効率的に推進させてゆく方が水資源開発を促進する方途であろうとの考えに立ってこゝに基本計画が策定された。

なお、このことは、基本計画のもつ意義を物語るものである。

この基本計画には、従来の利根、淀両水系と異っている筑後川開発上の特殊性から次の3つがとくに明記されている。¹³⁾

(1) 関連水系について

水需要の見とおしおよび供給の目標の具体化にあたっては、筑後川に関連する水系の調査をまつことにし、また新規水需要への対処は、関連水系の開発および利用と相まって行うことにしている。このような関連水系についての言は、従来の基本計画ではみられなかったものである。

筑後川は九州第一の河川とはいえ、前述のようにその流域面積は、2,860 Km²（わが国で第20番目で、利根川15,800 Km²、木曾三川9,100 Km²）で、筑後川に各種用水を依存しようとする北部九州の広大さに

表一5.4 目標年次昭和50年度の水需要
(筑後川水系基本計画説明資料)

用水別	地 域	水 量	備 考 水源確定分*
上 水	北九州	1.91 m ³ /sec	0.88 0.06 (甘木市)
	福岡	3.75	
	筑後	2.31	
	佐賀東部	0.87	
	"西部	0.35	
	小別府	0.05	
	小計	9.24	注3参照 0.94
工 水	北九州	3.00	0.10 0.10
	福岡	1.00	
	筑後・有明・大牟田	1.85	
	佐賀東部	1.00	
	小計	6.85	
農 水	両筑平野	2.46	2.46 合口関連 注3参照 同上 2.460
	中流山ろく部	0.93	
	佐賀平野・筑後平野等	3.63	
	菊池台地	-	
	国東半島	-	
	小計	7.02	
	計	23.11	3.50

- 注1. 農業用水：基準年の有効雨量を控除したもので、かんがい期間の平均取水量をあらわしている。
2. 上水道用水及び工業用水：給水量にロス7%を含め、原水に換算したもので、年間平均取水量をあらわしている。
3. 菊池台地及び国東半島（別府を含む）の水量については、県の資料によれば、それぞれかんがい期平均約9 m³/sec、約7 m³/secであるが、今後の調査により決定するものとする。
4. *水源確定分は両筑平野用水事業の江川ダムからの供給水量である。

比べると必ずしも大きな河川とはいえない。また、これらの周辺地域に対する供給は、流域外への導水、すなわちいわゆる流域変更である。このような筑後川開発の性格上、筑後川に各種用水を依存する地域について、その依存水量を決定するにあたっては、その地域に関連する水系の開発および利用を十分考慮すべきであり、そうすることが、筑後川の水資源をより有効適切に利用する途であると考えられた。このような関連水系についての配慮は、広域的な用水対策において常に払われているが、筑後川の場合には、とくに重要であるので明記された。

(2) 水産業および上流水源地域について

供給の目標の項に「水資源開発事業の実施にあたっては、水産業とくにノリ漁業およびす影響および上流水源地域の開発について十分配慮する」旨記述されている。

筑後川の河口附近におけるノリ漁業は、わが国有数の大規模なもので、河川流量とその生産関係などについて、現在農林省水産庁において各種の調査を実施中であるが、いわゆる域外導水などによる河川流量の変動に対して、関係漁民は不安の目をむけている。

また上流水源地域は概して後進地域であり、この水資源開発によって直接的な利益をうけることが少ないので地元関係者はその地域開発を切望している。また、松原、下釜両ダムに関連するいわゆる「蜂巣城」というトラブルも最近の出来事でもあり、関係者は不安感をもっている。

上述した基本計画の文言は水資源開発事業の実施にあたって、このような地元の特殊事情を十分配慮してゆくという姿勢をとくに明らかにしたものである。

(3) 菊池台地および国東半島（別府を含む）について

熊本県の菊池台地および大分県の国東半島の開発については、県の資料によれば、それぞれかんがい期平均約 $9 \text{ m}^3/\text{sec}$ および約 $7 \text{ m}^3/\text{sec}$ を筑後川に依存しようとするものであるが、水源などについての今後の調査の進捗をまたないと筑後川依存水量を明らかにしえないと判断された。しかし、昭和50年以内において、需要が発生することも予想されるので、その取扱いについて関係者の間で各種の討議がなされた結果、水需給計画には水量を明示しなかったが、「すみやかな調査と相まって必要な措置を講ずる」ことにし、その旨本文に明記することになったものである。

5.4 開発構想と問題点

開発の基本方針としては、「ダムなどの建設により新規水量を生みだし、まず流域内の農業用水および上工用水に必要な水量を確保し、次いでそれ以上の余剰水を流域外の用水にあてる。この場合各地域の水開発を考慮しつつ効果的に行う」ということになろう。いまこの考えのもとに開発構想を考えてゆこう。まず筑後川の水開発計画の樹立の上から考えると、それより上流域の流量がほぼ流集する夜明地点を基準地点として、これから下流すなわち筑後川中・下流部の現在の全用水の取水に支障を与えないようにするために必要な夜明地点の確保流量を定めることがきわめて重要なことになる。しかしこれは、水田の水消費機構の解明が困難で、農業用水の必要量そのものが不明確であること、および本川への支川流入の影響と本川水の流域内伏流水への転換あるいは伏流水の本川への還元機構の解明が困難で、中・下流部の本川流量変動の正確な分析ができないことなどにより、上記の確保流量の決定はかなり困難である。北水協で現在とられている値は、瀬の下から下流部の本川がかりの水田面積に減水深を乗じてえられた量に上工用水量を加え、これに余裕をみて、まず瀬の下地点における必要流量を $25 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし、中流部の農業用水を $8 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし、これに余裕をみて、夜明の確保流量をかんがい期 $35 \sim 40 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし、また非かんがい期では $20 \text{ m}^3/\text{sec}$ としている。なおこの量は夜明と瀬の下の流量相関からみると、図-2.9のように上記の夜明流量の範囲に対しては瀬の下流量は一般に夜明流量より多くなる傾向にあるので瀬の下より下流部の用水に対しては十分な水量と考えられる。

上述のように確保流量の設定地点として夜明は好適であるが、瀬の下も筑後川下流部利水の基準点として重要な地点であるので、今後の検討によって夜明と瀬の下の流量相関の解明が困難であれば、夜明と瀬の下の両地点の流量から確保流量を設定する必要も生じてくるであろう。

つぎに以上のようにして確保された農業用水の、合理的かつ効率的な配水系統の確立が必要となろう。これには新沢嘉芽統氏の案²⁾がある。これはすでに中流部については四堰地帯として、その配水系統がほぼ確立していて、農業用水は反復利用され、さらに余水は本川に還元されるので、一応中流部はこれでよいものとする。つぎに下流部のアオ取水地帯は前述のように大改革の必要に迫られているが、この地帯に対しては、図-5.1に示すように海水の到達していない瀬の下地点に取水堰（合口堰）を作り、この地点から河川水を左右岸に分水し、佐賀方面の右岸幹線用水路、柳川方面の左岸幹線用水路を建設し、これから整然とした用水路を分岐させ、アオ取水とクリークを撤廃しようとするものである。これ

によって、前述のアオ取水の欠点は一挙に解決され、河川水は瀬の下で下流部のかんがい水量に必要なだけを保持すればよく、水量的にも無駄がなくなるのとべている。なお同氏は本川と支流佐賀江川の合流点の下流に河口堰を設置し、上流水位を大潮満潮位まで堰き上げるいわゆる河口堰案も考えられるがこれは排水問題と河口堰の下流に位置する大野島、大詫間地域の用水対策を単独に行わねばならなくなるなどから合口堰案の方が実現可能でまたすぐれた案であるとのべている。

つきに最近になって河口部のノリ漁業に必要な淡水量が問題となってきて、この量がきまればその分だけ合口堰から流下させなければならないことになる。現在その調査、研究が行われているが、筑後川の水資源開発の大きな問題点として成り行きが注目されている。

以上のようにして、中・下流部の現状の全用水量の確保と農業用水配水系統の確立をして後、上流部の水開発となるが、昭和40年9月提出された北水協の開発構想(案)によると、夜明の確保流量を上述のかんがい期(6月21日～10月10日)35～40 m³/sec、非かんがい期20 m³/secにとり、計画基準年を既往10ケ年中最渇水第2位の昭和33年にとり、この年の夜明地点の流量を用いて新規利水量かんがい期平均46.2 m³/sec に対して必要な利水ダム総容量を算出すると2億6千万トンとなっていて、これに対して、大山川、玖珠川に3～4個の貯水池が検討されている。

現在上記の合口堰構想と水源施設、導水施設計画の調査を各省庁で分担して行っている。

また、図-5.1に示すように関連水系におけるダム、河口湖、河口堰などによる水資源の開発とあわせて北部九州を一体とした広域のかつ合理的な開発をすべく計画調査が進められている。

次に図-5.4に示すように筑後川を始めとして多くの河川の流入する有明海を三角付近で締切り琵琶湖の2倍の広さの淡水湖をつくり、高潮災害の除去、4万2千ヘクタールの干拓による土地造成、海底資源の開発利用とあわせて淡水湖化による水資源の利用開発を目的とした大締切り構想が検討されている。

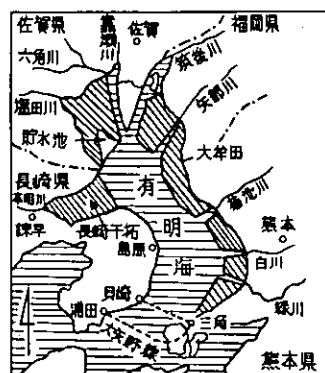
なお新沢嘉芽統氏はこの場合でも、有明海の潮汐の変動がなくなることから逆潮利用の地域がすべて取水不能となること、またこの逆潮利用の広範囲な地域すべてに淡水湖から用水のポンプ圧送は経済的にほとんど不可能と考えられ、上述の合口堰による用水路は是非必要とのべている。

有明海の淡水湖化について憂慮されることの一つとして工場廃水などによる湖内の汚染が考えられ、淡水湖周辺の工業廃水にはかなりきびしい制約が与えられるであろう。

以上によって現在までの開発構想の概要をのべたが、北部九州の今後の一層の発展による将来の水需要への対処、需要と供給の総合的な結びつき、基礎調査の効果的実施さらには費用負担の公平を期すための供給計画の位置づけなどを包括的に展望しうる筑後川開発のマスタープランを今後早急に策定すべきであろう。北部九州に対して決して大きいとはいえない筑後川の性格上、このマスタープランの策定は一層緊要であると考えられる。

次に、開発にあたっては、各施設により建設コストに差があり、とくに先に開発されるものの水価が安く、後に開発されるものが高くなり、費用負担の公平を欠く結果になる懸念がある。しかし、現行制

図-5.4 有明海総合開発計画図



■は干拓造成予定地、--は締切り比較線
(貴崎干拓は単独計画としてすでに実施段階)

度上は費用の負担は、施設ごとに定める建前になっているので完全なブール方式は採用できない。したがって、ここでは、費用負担の公平を極力はかるために近接した年次に建設される施設については、地理的にあるいは地域社会的に特定の施設をはりつけざるをえない需要を除き、その他の需要は水量を公平に按分することにより、結果的に費用負担の公平をはかるといういわゆるセミブール方式を可能なかぎり採用してゆくべきであろう。

次に以上の開発構想を具体化してゆくにあたって障害となる問題点としては、

- ① ノリ漁業に及ぼす河川開発の影響と対策。
- ② ダムを築造する水源地域（後進地域）開発対策。
- ③ 開発実施にあたっての資金対策と先行投資問題。
- ④ 流域外分水に対する域内住民の理解と協力。

などがあげられ、これらについて今後充分の措置が必要であろう。

近年九州経済の地盤沈下が憂慮されるに至って久しいものがあり、その要因の一つとして地域経済の主軸をなす北部九州における各工業地帯の工業用水不足があげられているが、このため九州経済浮揚の方策として豊富低れんな工業用水の確保が要請されており、北部九州において残された唯一の未開発水資源として筑後川の開発にかけられる関係方面の期待はきわめて大きなものがある。

実に筑後川の水資源開発は九州縦貫道路とともに、九州開発の2本の柱であり、筑後川をいかに合理的かつ効果的に開発するかは九州発展の死命を制するものといっても過言ではない。水不足により地盤沈下を続ける北部九州にひいては九州に活を入れ、激化する国際競争に対処してゆくために、いまこそ限られた筑後川の水をもっとも効果的に使い合理的開発案を九州全体が考えてゆかねばならない時であろう。「九州は一つ」の大乗的な立場に立った関係者の寛容と互譲の精神こそ立派な案を実現させる唯一のものであることをここに重ねて強調したい。

（上田年比吉）

引 用 文 献

- 1) 山崎光夫；有明海沿岸を主体とする北九州の沖積世（新石器時代）、九大教養部地学研究報告第4冊、昭32。
- 2) 科学技術庁資源局；わが国水源地域の流れ資料、資源局資料第26号、昭34.11。
- 3) 科学技術庁資源調査会；水資源の変動様相に関する調査報告、科学技術庁資源調査会報告第34号、昭40.10。
- 4) 九州農政局筑後川水系農業水利調査事務所；昭和41年度筑後川水系調査報告書、昭42.3。
- 5) 日本の水資源、資源調査会報告第19号「日本の資源問題」第2編、昭36。
- 6) 篠原謹爾、椿東一郎、古本勝弘；筑後川に於ける塩分侵入について、土木学会第22回年次学術講演会講演概要、昭42.5。
- 7) 経済企画庁総合開発局国土調査課；全国地下水（深井戸）資料台帳九州編、昭39。
- 8) 落合敏郎；日本の深井戸による深層地下水温の研究、水温の研究、11巻4号、昭42.11。
- 9) 福岡通産局；筑後川水系両筑平野地下水賦存量調査報告書、昭41.6。
- 10) 九州地方建設局；昭和28年6月末の豪雨による北九州直轄5河川の水害報告書、昭29.3。

- 11) 筑後川利水研究会；筑後川利水現況調査、昭 36. 8.
- 12) 新沢嘉芽統；河川水利調整論、岩波書店、昭 37. 9
- 13) 竹内昭八；筑後川水系における水資源開発基本計画について、水資源開発公団：水資源12号（経済企画庁・水資源局）、昭 41. 3.
- 14) 九州農政局；九州地方建設局、第 4 港湾建設局、福岡通産局、有明海総合開発協議会；有明海地域総合開発調査結果の概要、昭 41. 3.
- 15) 田中吉郎、上田年比古；……九州の水資源問題 — 筑後川の利水について — 用水と廃水、Vol. 8. No.1. 昭 41. 1.

Ⅲ. 水文資料作成要領について

(i) 調査事項

本調査書に収集整理された水文資料は、原則として昭和41年4月1日現在としたが、昭和43年3月において事業完了または事業実施が確定見込のものは追加して、下記の各事項について調査を実施したものである。

1. 降水量観測所資料
 2. 水位流量観測所資料
 3. 水質調査資料
 4. 取水口・排水口資料
 5. 主要井戸資料
 6. 上水道および簡易水道資料
 7. ダム資料
 8. 水力発電所資料
- その他各種取排水半旬資料

(ii) 各事項別調書作成要領

1. 降水量観測所資料

降水量観測所は61カ所の調査を行ない。

- A) 所属別・観測測器別分類表
- B) 一 覧 表

に整理し取りまとめた。

気象庁所属観測所の中で長期観測資料（40年以上）のある、21カ所について月別降水量を整理し、統計的にその地点の特性がつかめるように

- C) 気象庁観測所月別降水量一覧表に抜萃作成した。

降水量観測所の日降水量を最近10カ年の資料のある31カ所について整理し、

- D) 日降水量一覧表に取りまとめた。

D) の量が莫大なため参考に1カ所のせたが、他はマイクロフィルムに納め、必要に応じて複製出来るよう、原形に引延した原紙と共に、国土調査課に保管している。

2. 水位流量観測所資料

水位流量観測所は163カ所の調査を行ない。

- A) 所属別・観測測器別分類表
- B) 一覧表に整理し取りまとめた。

建設省所属の8カ所について河川局発行流量年表より

- C) 流況表に抜萃作成した。

通商産業省関係の9カ所について公益事業局発行流量要覧より

- D) 流況表に抜萃作成した。

建設省の7カ所について

E) 日流量表に取りまとめた。

E) の量が莫大なため参考に1カ所のせが、他はマイクロフィルムに納め、必要に応じて複製出来るよう、原形に引延した原紙とともに国土調査課に保管している。

3. 水質調査資料

水質調査は95カ所について行ない

A) 水質調査地点一覧表に整理し取りまとめた。

建設省所属の8カ所について河川局発行水質年表より

B) 建設省水質調査に抜萃作成した。

佐賀県諸富町水道課の資料より

C) 佐賀県諸富町水道課水質調査に取りまとめた。

福岡市水道局資料より

D) 福岡市水道局水質調査に取りまとめた。

九州電力株式会社の資料より

E) 九州電力株式会社水質調査に取りまとめた。

熊本県玉名保健所資料より

F) 熊本県水質調査に取りまとめた。

通産省地質調査所資料より

G) 通産省地質調査所水質調査に取りまとめた。

福岡県久留米市水道局資料より

H) 久留米市水質調査に取りまとめた。

4. 取水口・排水口資料

農業用取水口については

A) 農業用取水口・水源別・県別分類表

B) # のかんがい面積規模別分類表

C) # 一覧表に取りまとめた。

以上の一覧表中に記載されている農業水利実態調査番号は、農林省において行なった実態調査書中の番号を併記して関連をもたせた。

水道用取水口については

D) 水道用取水口・水源別・県別分類表

E) # 一覧表に取りまとめた。

工業用取水口については

F) 工業用取水口・水源別・県別分類表

G) # 一覧表に取りまとめた。

農業用排水口については

H) 農業用排水口一覧表に取りまとめた。

以上の一覧表中に記載されている農業水利実態調査番号は、農林省において行なった実態調査書中の番号を併記して関連をもたせた。

工業用排水口については

I) 工業用排水口一覧表に取りまとめた。

5. 主要井戸資料

調査の対象とする井戸は揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{day}$ 以上の井戸について行ない。

A) 主要井戸各県用途別分類表

B) 主要井戸一覧表に取りまとめた。

6. 上水道および簡易水道資料

上水道および簡易水道に分類し

A) 水道用水県別・給水人口と普及率表

B) 上水道地区一覧表

C) 簡易水道地区一覧表に取りまとめた。

7. ダム資料

調査の対象とするダムの規模は、原則として有効貯水量が 30 万 m^3 以上のものを調査し

A) 県別ダム総括表

B) ダム一覧表に取りまとめた。

8. 水力発電所資料

水力発電所は43カ所について調査し

A) 水力発電所県別・河川別総括表

B) # 型式別分類表

C) # 一覧表に取りまとめた。

9. 農業用半旬取水量資料

半旬取水量は54カ所について調査し取りまとめた。

10. 上水道・工業用水半旬取水量資料

半旬取水量は11カ所について調査し取りまとめた。

IV. 利水現況図作成要領について

i) 本図に収集、整備された項目は、次のとおりである。

1) 行政界

2) 水系流域界

3) 河川法適用区間

4) 観測所施設

降水量観測所、水位観測所、流量観測所、水質観測所、潮位観測所

5) 用排水施設

ダム、取水堰、水路橋、トンネル、サイフォン、水門、樋門・樋管、ポンプ場、地表水自然取入、集水暗渠、浅井戸、浄水場、配水池、下水処理場

6) 用排水路受益地区

用水受益地区、排水受益地区、水田、かんがい畑

7) 深井戸水源および井戸利用地区

8) 治山・治水事業施設

砂防堰堤、床固、砂防指定地、保安林

9) 土地改良区

用水土地改良区、排水土地改良区、用排水土地改良区

10) その他

伏流河川、感潮区域、地沈地、崩壊地、火力発電所、水面利用地

ii) 利水現況図の表現原則について

利水現況図には、上記のごとく水利用に関係ある諸施設が細大もらさず表示されている。そこで、図の理解を容易にするため、次のように一貫した色彩や記号を使用した。

1) 産業別区分（色別について）

イ. 農業用水関係	緑
ロ. 鉱工業用水関係	赤
ハ. 水道関係	橙
ニ. 発電関係	黒
ホ. 多目的	紫
ヘ. 河川および排水関係	青
ト. 治山・治水関係	茶
チ. 観測施設	黒

2) 調査母対照番号について

地図表現には限界があるので、主要事項については調査書と照合できるよう対照番号を付した。

イ) 用排水施設番号は、県別にそれぞれ下記のごとく付した。すなわち福岡県は筑後川の下流より上流へむけて一連番号とした。たゞし矢部川・堂面川・隅川はそれぞれ Y・D・K と頭文字を付した。

佐賀県は原則として市町村別に一連番号とし、特に嘉瀬川水系にはKの頭文字を付した。熊本県は水系別に一連番号とし、菊池川水系にはKの頭文字を付した。大分県は一連番号とし頭文字は付さなかった。

ロ) 観測所・ダム・発電所番号は原則として、筑後川・矢部川・嘉瀬川・菊池川水系の順に一連番号で付した。

ハ) 上水道・簡易水道地区、井戸番号等は各県別に一連番号を付してある。

3) 水路の表現について

水路は、幹線水路、一般水路にわけて、それぞれの産業別の色彩で表現し、かつ、開水路は実線で、埋管または地下水路は破線で表示するのを原則とした。ただし、上水道および簡易水道の水路については、この原則にとらわれず、前者は実線、後者は破線で表示した。また下水道の主要水路については破線で表示し、同色で表示される河川および農業排水路との混同をさけるようにした。

農業用排兼用水路については、緑と青の交互破線で表示した。

4) 受益地区の表現について

各種用水の受益地区は、「地表水」と「地下水」にわけ、前者を密な網点のボカシ、後者を粗な網点で表示するを原則とした。ただし、上水道および簡易水道の表示については、この原則にとらわれず、前者を密な網点、後者を粗な網点で表示した。

下水道の受益地区については、粗な網点ボカシにより表示した。

農業用排水の受益地区界は、資料不確実の地域が多いためオーバレイに表示することとし、この代替として、水田・かんがい畑を空中写真の判読により表示した。

iii) 各事項別図示基準について

1) 行政界

都道府県界、都市界、町村界について表示した。ただし、未定境界は表示しない。

2) 水系流域界

原則として第1次支派川までの流域界について表示するものとし、第1次支派川までの流域面積(25 km^2 以上)を河川現況調査書(建設省河川局)により表示した。

3) 河川法適用区間

1級河川と2級河川にわけて表示した。

4) 観測所施設

各種観測所については、自記と指示にわけて表示するとともに、調査書対照番号を付した。ただし潮位観測所については位置のみ表示し、対照番号は付してない。

5) 用排水施設

各施設とも産業別に分類し、調査書対照番号を付した。

イ. ダムについては、その有効貯水量により、次の3段階にわけて表示した。

5,000万 m^3 以上、5,000万 m^3 ～500万 m^3 、500万 m^3 未満

ロ. 水路については、幹線水路および一般水路にわけて表示した。幹線水路の分類は各県関係者の考へにより、その地域の主要なものを表示した。ただし幹線水路が必ずしも絶対流量が多いという意味でないので特に注意されたい。

ハ. 樋門・樋管、ポンプ場、地表水自然取入口、同自然排水口については、その能力により下記3

段階にわけて表示した。

3 m³/sec 以上、3 m³/sec ~ 1 m³/sec、1 m³/sec 未満

ニ、浅井戸については、その揚水量により、次の2段階にわけて表示した。

2,000 t/day 以上、2,000 t/day ~ 500 t/day、

500 t/day 未満のものは表示しない。浅井戸・深井戸の区分は、深度30 mを基準とした。

ホ、貯水池については、空中写真の判読により実形を表示した。計画中ダムの流水区域については、計画図および地形図のコンターを参考とし、破線で表示した。

6) 用排水受益地区

イ、用水受益地区は、各産業別に表示した。

ロ、受益地区のうち、上水道についてのみ調査書対照番号を付した。

7) 深井戸水源および井戸利用地区界

イ、揚水量 500 t/day 以上の各種井戸について、浅井戸と同じ規準によって表示した。

表示基準 2,000 t/day 以上、2,000 t/day ~ 500 t/day

ロ、揚水量 500 t/day 未満の井戸は表示しないが、利用区域の広いものについては、利用地区のみを表示した。

ハ、井戸については、すべて調査書対照番号を付した。

ニ、利用地区のうち簡易水道地区には、調査書対照番号を付した。

またとくに、利用地区のうちとくに面積が大きいものは、主要配管を表示した。

8) 治山・治水事業施設

イ、砂防用堰堤は、堤高10 m以上のものについて表示し、堤長100 m以上は堤長の100 m未満は一定寸法の記号で表示した。

ロ、床固は、巾5 m以上のもののみ表示し、密接して並列する場合は200 mに1ヶの割合いで表示した。

ハ、保安林については、各種保安林を同一記号で表示した。

9) その他

イ、火力発電所には、調査書対照番号および名称を付した。

ロ、地亡地のうち、矢印は、とくに地亡の方向を示すものでなく、ほぼ最大傾斜線の方向に表示した。

10) 土地改良区

用水、排水、用排水兼用の3種に分類し、オーバーレイに表示した。

V. 資 料 表

1. 降 水 量 觀 測 所 資 料

A) 降水量觀測所・所屬別・觀測測器別分類表……	65
B) “ 一覽表……	66
C) 氣象庁觀測所月別降水量一覽表……	79
D) 降水量觀測所日降水量一覽表……	122

A) 降水量観測所所属別観測器別分類表

観測器 所属	自記	自記 指示	指示	計	備考
気象庁	8	6	18	32	
建設省	25	24	1	50	
農林省	—	1	—	1	
林野庁	—	—	1	1	
福岡県	22	—	3	25	
佐賀県	7	—	—	7	
熊本県	6	—	—	6	
大分県	3	—	—	3	
国鉄	6	—	7	13	
九州電力KK	1	—	—	1	
その他	5	1	16	22	鉄道管理局 5 大牟田市 3 菊池市 2 } を含む。
合計	83	32	46	161	

B) 降水量観

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
1	建設省	若 津	筑後川			筑後川	福岡	大川市	大川町	小 保	自記
2	国 鉄	大 川	"	花宗川		花宗川	"	"	小 保	(国鉄大川駅構内)	指示
3	建設省	筑 邦	"			筑後川	"	三潯郡	筑邦町	中 島	自記
4	気象庁	佐 賀	嘉瀬川	多布権川		多布施川	佐 賀	佐賀市	城 内	2丁目	自記 指示
5	"	羽犬塚	筑後川			筑後川	福岡	筑後市	和 泉	(九州農試)	"
6	国 鉄	"	"	山の井川		山の井川	"	"	羽犬塚	(国鉄羽犬塚駅構内)	"
7	"	神 埼	"	田手川	馬場川	馬場川	佐 賀	神埼郡	神埼町		"
8	佐賀県	神埼土木	"	"		田手川	"	"	"	三丁目	自記
9	気象庁	仁比山	"			筑後川	"	"	神埼町	(野田テッ方)	"
10	佐賀県	久保山	"	佐賀江	城厚川	城厚川	"	"	背振村	大字久保山	"
11	国 鉄	中 原	"	開平江	寒水川	寒水川	"	三養基郡	中原町	古 賀	指示
12	"	久留米	"			筑後川	福岡	久留米市	市 原 3丁目	(国鉄久留米駅構内)	自記
13	福岡県	"	"	高良川		高良川	"	"	諏訪野町 6丁目	(久留米土木事務所)	"
14	国 鉄	南久留米	"	"		"	"	"	野中町	(国鉄南久留米駅構内)	指示
15	気象庁	久留米	"			筑後川	"	"	高野町 高野の脇	(気象通報所)	指示 自記
16	建設省	"	"			"	"	"	高野町 3211		自記
17	農 林 省	御 井	"	高良川		高良川	"	"	御井町 1823	(農林省園芸試験場)	"
18	国 鉄	普導寺	"	不動川		不動川	"	三井郡	普導寺町 東 泉	(国鉄普導寺駅構内)	指示
19	建設省	草 野	"	巨瀬川		巨瀬川	"	久留米市	草野町	矢 作	自記 指示
20	国 鉄	麓	"	沼 川		沼 川	佐 賀	鳥栖市	麓 町		指示
21	気象庁	鳥 栖	"			筑後川	"	"	藤ノ木 西 浦	(鳥栖中学校)	指示
22	佐賀県	鳥栖土木	"	大木川		大木川	"	"	土井町	302	自記
23	"	河内ダム	"	"		"	"	鳥栖町	宿 町		"
24	篤 志	基 山	"	室溝川	秋光川	秋光川	"	三養基郡	基山町 基山の浦	(基山中学校)	指示
25	国 鉄	"	"	"		"	"	"	基山町		"
26	"	福 島	"	花宗川		花宗川	福岡	八女市	下本町	(福島駅構内)	"
27	福岡県	八 女	"	山の井川		山の井川	"	"	大字本村 425	(八女土木事務所)	自記
28	建設省	片ノ瀬	"			筑後川	"	浮羽郡	田主丸町	片ノ瀬	"
29	国 鉄	松 崎	"	室溝川		室溝川	"	三井郡	小郡町 松崎上	(国鉄松崎駅構内)	指示
30	福岡県	三 沢	"	"		"	"	"	"	(県種畜場)	"

測 所 一 覧 表

標 高 T . P	緯 度 經 度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
		定 時	強雨時		期 間	場 所	
m 4.0	N. 33.12.30 E. 130.21.10	9時		S. 38. 7. 25	S. 39 ~ 40	筑 後 川 工 事 事 務 所	イ な し □ 良 好
4.0	N. 33.12.13 E. 130.22.11	9			S. 39 ~ 40	佐 賀 保 線 区 柳 川 保 線 分 区	
9.4	N. 33.16.00 E. 130.27.20	9		S. 38. 9. 11	S. 39 ~ 40	筑 後 川 工 事 事 務 所	イ な し □ 良 好
4	N. 33.146 E. 130.183	9	毎 時	M. 23. 8. 1	M. 23 ~ 41	佐 賀 地 方 気 象 台	イ 佐 賀 県 気 象 月 報 □ 良 好
13	N. 33.12. 3 E. 130.29. 5	9		T. 3. 1. 1	S. 3 ~ 41	福 岡 管 区 気 象 台 調 査 課	イ 福 岡 県 気 象 月 報 毎 月 □ 良 好
13.64	N. 33.12.25 E. 130.20.48	9			S. 32 ~ 40	熊 本 鉄 道 管 理 局	
		9			S. 31 ~ 41	門 司 鉄 道 管 理 局 神 埼 保 線 区	イ な し □ 普 通
3.0	N. 33.19 E. 130.23	9	毎 時	S. 37. 1. 1	S. 37 ~ 41	佐 賀 県 土 木 部 河 川 課	イ な し □ 普 通
15	N. 33.20.4 E. 130.22.2	9	"	S. 30.12. 1	S. 30 ~ 41	佐 賀 地 方 気 象 台	イ 佐 賀 県 気 象 月 報 □ 良 好
598	N. 33.25 E. 130.21	9	"	S. 37. 8. 1	S. 37 ~ 41	佐 賀 県 土 木 部 河 川 課	イ な し □ 普 通
		9		S. 32. 1. 1	S. 32 ~ 41	門 司 鉄 道 管 理 局 中 原 保 線 区	"
13.28	N. 33.19. 3 E. 130.30.26	9			S. 29 ~ 40	鳥 栖 保 線 区	イ な し □ S. 35 ~ 38 年 資 料 な し
18.116	N. 33.17.54 E. 130.31.53	9	毎 時	S. 26. 7. 1	S. 37 ~ 40	久 留 米 土 木 事 務 所	イ な し □ S. 39 年 度 未 整 理 S. 40 年 1 ~ 3 月 未 整 理
21.57	N. 33.17.54 E. 130.32. 5	9			S. 29 ~ 40	鳥 栖 保 線 区	イ な し □ S. 35 ~ 38 年 資 料 な し
13	N. 33.19. 7 E. 130.31. 5	9		S. 29. 6. 1	S. 29 ~ 41	福 岡 管 区 気 象 台	イ 福 岡 県 気 象 日 報 □ 良 好
13.55	N. 33.19.40 E. 130.31.40	9		S. 38. 7. 8	M. 32 ~ 40	筑 後 川 工 事 事 務 所	イ な し □ 良 好
	N. 33.18.10 E. 130.32.55	9		S. 27. 5. 1	S. 27 ~ 40	農 林 省 園 芸 試 験 場 久 留 米 支 場	
18.58	N. 33.19. 0 E. 130.36.41	9			S. 29 ~ 40	鳥 栖 保 線 区	□ S 35 ~ 38 年 資 料 な し
40	N. 33.18.57 E. 130.38.01	9		S. 30. 4.11	S. 30 ~ 40	筑 後 川 工 事 事 務 所	イ な し □ 良 好
		9			S. 31 ~ 41	門 司 鉄 道 管 理 局 鹿 保 線 区	イ な し □ 普 通
14	N. 33.22.3 E. 130.30.8	9		M. 25. 2	M. 25 ~ 41	佐 賀 地 方 気 象 台	イ 佐 賀 県 気 象 月 報 □ 良 好
7.0	N. 33.22 E. 130.31.	9	毎 時	S. 27. 7. 26	S. 27 ~ 41	佐 賀 県 土 木 部 河 川 課	イ な し □ 普 通
		9	"	S. 40. 7. 1	S. 49 ~ 41		"
38	N. 33.25.1 E. 130.31.7	9		S. 26. 1. 1	S. 26 ~ 41	佐 賀 地 方 気 象 台	イ 佐 賀 県 気 象 月 報 □ 良 好
		9			S. 31 ~ 41	門 司 鉄 道 管 理 局 基 山 保 線 区	イ な し □ 普 通
30.01	N. 33.12.13 E. 130.33.37	9			S. 32 ~ 40	熊 本 鉄 道 管 理 局	
30	N. 33.12.38 E. 130.33.24	9	毎 時	S. 25. 4. 1	S. 29 ~ 40	八 女 土 木 事 務 所	
18.4	N. 33.21.20 E. 130.38.30	9		S. 38. 8. 5	S. 13 ~ 18 S. 28 ~ 40	筑 後 川 工 事 事 務 所	イ な し □ 良 好
18.03	N. 33.23.50 E. 130.35. 0	9			S. 29 ~ 40	鳥 栖 保 線 区	イ な し □ S. 35 ~ 38 年 資 料 な し
4	N. 33.25.3 E. 130.33.6	9		S. 22. 1. 1	S. 22 ~ 41	福 岡 管 区 気 象 台	イ 福 岡 県 気 象 月 報 □ 良 好 篤 志 観 測 所

対象 記号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
31	気象庁	二日市	筑後川	室満川		室満川	福岡	筑紫郡	筑紫野町	(上古賀統計 調査事務所)	指示
32	福岡県	三 沢	"	"		"	"	三井郡	小郡町	(大字三沢福 岡県種畜場)	"
33	建設省	原 田	"	"		"	"	筑紫郡	筑紫郡見 下		自記 指示
34	福岡県	山口 小学校	"	"	山口川	山口川	"	"	筑紫野町	大字山口	自記
35	"	三 国	"	"		室満川	"	三井郡	小郡町	(三国中学校)	"
36	"	吉 木 小学校	"	"		"	"	筑紫郡	筑紫野町	大字吉木	"
37	"	田主丸	"	巨瀬川		巨瀬川	"	浮羽郡	田主丸町	(役 場)	"
38	気象庁	吉 井	"	"		"	"	"	吉井町	(専売公社)	指示
39	国 鉄	"	"	"		"	"	"	吉井町第 4	(国鉄吉井駅 構内)	自記
40	建設省	"	"	"		"	"	"	吉井町 橘		"
41	国 鉄	大 石	"	"		筑後川	"	"	浮羽町	(国鉄大石駅 原口構内)	指示
42	気象庁	小 塩	"	"		"	"	"	"	(巡查駐在所)	自記 指示
43	建設省	田 菟	"	隈ノ上川		隈ノ上川	"	"	"	田 菟	"
44	福岡県	甘 木	"	"		筑後川	"	甘木市	大字小田	(字東鳩胸県 農試蚕業部)	指示
45	気象庁	三奈木	"	"		"	"	"	三奈木	(朝倉農高)	"
46	福岡県	甘 木	"	小石原川		小石原川	"	"	"	甘 木	自記
47	"	秋 月	"	"	野鳥川	野鳥川	"	"	"	(秋月中学校)	"
48	建設省	角 枝	"	佐田川		佐田川	"	"	三奈木町	矢野竹	自記 指示
49	福岡県	黒 川	"	"	黒川	黒川	"	"	大字黒川	(黒川小学校)	自記
50	"	杷 木	"	寒水川		寒水川	"	朝倉郡	杷木町	古 賀	"
51	国 鉄	室珠山	"	大肥川		大肥川	"	"	室珠山村	(国鉄室珠駅 構内)	"
52	気象庁	"	"	"		筑後川	"	"	"	大行司	自記 指示
53	大小 行司 校	大行司	"	"		"	"	"	"	"	指示
54	福岡県	小石原	"	大肥川		大肥川	"	"	小石原材	大字鼓	自記
55	気象庁	日 田	"	"		筑後川	大分	日田市	十二町		指示
56	大分県	"	"	"		"	"	"	田島町		自記
57	建設省	"	"	"		"	"	"	若宮町	竹 田	自記
58	"	花 月	"	花月川		花月川	"	"	一ノ瀬町	花 月	自記 指示
59	気象庁	戸 山	"	"		"	"	"	大字小野		自記
60	建設省	横 畑	"	"	有田川	有田川	"	"	目ノ本町	横 畑	自記 指示
61	"	大 山	"	"		筑後川	"	"	大山村	西大山	"

標高 T. P	緯度 經度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
5	N. 33°28.3 E. 130.31.3	9		S. 17. 4. 1	S. 17~41	福岡管区气象台	イ 福岡県気象月報 □ 良好
40.0	N. 33.25.45 E. 130.33.08	9	1 3 日 回	S. 21. 10.	S. 21~40	福岡県種畜場	"
20	N. 33.00.00 E. 130.33.23	9		S. 27. 4.	S. 27~40	筑後川 工事事務所	イ 雨量年表第4回~第13回 (S. 27~38年) □ 良好
55.678	N. 33.27.53 E. 130.31.7	9	毎時	S. 17. 3. 31	S. 28~40	土木部河川課	イなし □
20.50	N. 33.25.15 E. 130.34.6	9	"	S. 26. 7. 1	S. 37~40	久留米 土木事務所	イなし □ S. 39年未整理 S. 41年1~3月未整理
66.069	N. 33.30.38 E. 130.33.30	9	"	S. 17. 3. 31	S. 31~40	土木部河川課	イなし □ S. 34年資料なし
18.21	N. 33.20.24 E. 130.41.42	9	"	S. 31. 1. 4	S. 37~40	久留米 工事事務所	イなし □ 39年度未整理
30	N. 33.20.3 E. 130.45.0	9		M. 27. 1. 31	M. 27~41	福岡管区 气象台調査課	イ 福岡県気象月報 □ 良好
31.67	N. 33.20.3 E. 130.45.45	9			S. 29~40	鳥栖保線区	イなし □ S. 35~36年資料なし
27.5	N. 33.20.30 E. 130.45.50	9		S. 38. 8. 3	M. 32~S. 24 S. 39~40	筑後川 工事事務所	イなし □ 良好
46.76	N. 33.20.27 E. 130.49.7	9			S. 29~40	鳥栖保線区	イなし □ S. 35~38年資料なし
100	N. 33.18.6 E. 130.48.4	9	毎時	S. 29. 8. 17	S. 29~41	福岡管区气象台	イ 福岡県気象月報 □ 良好
340	N. 33.15.56 E. 130.50.45	9		S. 30. 4. 1	S. 30~40	筑後川 工事事務所	イなし □ 良好
30	N. 33.23.8 E. 130.40.1	9		S. 36. 1. 1	S. 36~41	福岡管区气象台	イ 福岡県気象月報 □ 良好 篤志観測所
36	N. 33.42.2 E. 130.41.8	9		S. 24. 4. 1	S. 24~41	"	イ 福岡県気象月報 □ 良好
35.2	N. 33.25.23 E. 130.39.27	9	毎時	S. 29. 6. 1	S. 29~40	福岡県土木部 甘木土木事務所	"
126	N. 33.27.45 E. 130.41.53	9		S. 27. 5. 5	S. 29~40	"	
240	N. 33.26.02 E. 130.41.53	9		S. 13. 2. 1	S. 13~40	筑後川 工事事務所	イ 雨量年表第1回~13回 □ 良好
220	N. 33.24.20 E. 130.47.0	9		S. 28. 5. 5	S. 29~40	福岡県土木部 甘木土木事務所	
31.0	N. 33.21.30 E. 130.48.24	9	毎時	S. 27. 5. 5	S. 29~40	"	
117	N. 33.22.35 E. 130.52.52	9		S. 30.	S. 30~40	後藤寺保線区	
130	N. 33.23.6 E. 130.52.3	9	毎時	S. 30. 7. 21	S. 30~41	福岡管区气象台	イ 福岡県気象月報 □ 良好
130	N. 33.23.6 E. 130.52.4	9		S. 15. 4. 1	S. 15~38	"	イ 福岡県気象月報 □ 良好 篤志観測所
388.0	N. 33.26.34 E. 130.50.25	9	毎時	S. 30. 7. 15	S. 29~40	福岡県土木部 甘木土木事務所	
83	N. 33.19.1 E. 130.55.9	9	"	S. 17. 8. 17.	S. 17~現在	大分地方气象台	イ 大分県水文気象(毎月) □ 良好
		9	"	S. 37. 5.	S. 37.5~"	大分県 日田土木事務所	イなし □ 良好
92	N. 33.18.20 E. 130.56.28	9	"	S. 32. 4. 1	M. 41~S. 24 S. 27~39	筑後川 工事事務所	"
160	N. 33.21.44 E. 130.58.20	9		S. 28. 5. 19	S. 28~40	"	"
620	N. 33.23.0 E. 130.57.3	9		S. 30. 4. 1	S. 30~現在	大分地方气象台	イ 大分県水文気象(毎月) □ 良好
180	N. 33.20.10 E. 130.58.18	9		S. 32. 4. 1	S. 32~40	筑後川 工事事務所	イ 雨量年表第8~13回(S. 32 ~38) □ 良好
130	N. 33.15.05 E. 130.58.25	9		S. 34. 9. 1	S. 34~40	松原下釜 ダム工事事務所	イなし □ 良好

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測定 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
62	建設庁	大野	筑後川	赤石川		赤石川	大分	日田郡	前津江村	大野	自記 指示
63	気象庁	釈迦岳	"			筑後川	"	"	"	大野	自記
64	"	湯見岳	"			"	"	"	天瀬町	大字出口	"
65	建設省	杖立	"			"	熊本	阿蘇郡	小国下城		自記 指示
66	気象庁	中津江	"	津江川		津江川	大分	日田郡	中津江村	栃野	指示
67	建設庁	川辺	"	"	鯛生川	鯛生川	"	"	"	"	"
68	"	鯛生	"	"	"	"	"	"	"	合瀬	自記 指示
69	"	上野田	"	"	上野田川	上野田川	"	"	上津江村	上野田	"
70	"	雄谷	"	"	"	"	"	"	"	稚谷	"
71	"	笹野	"	"	川原川	川原川	"	"	"	笹野	"
72	"	小国	"			筑後川	熊本	阿蘇郡	小国町	官原	"
73	熊本県	官原	"			"	"	"	"	官原1539	自記
74	建設省	中原	"	湯田川		湯田川	"	"	南小国村	中原	自記 指示
75	"	黄川	"	馬場川		馬場川	"	"	南小国村	赤馬場	"
76	"	星和	"	志賀瀬川		志賀瀬川	"	"	"	万願寺	"
77	"	黒川	"	田ノ原川		田ノ原川	"	"	"	"	"
78	"	万成	"	幸野川		幸野川	"	"	小国町	上田	"
79	"	岳ノ湯	"	北里川		北里川	"	"	南小国村	岳ノ湯	"
80	"	山浦	"	玖珠川		玖珠川	大分	玖珠郡	玖珠町	山浦	"
81	気象庁	万年山	"	"		"	"	"	"	山田	自記
82	"	森	"	"		"	"	"	"	帆足	指示
83	防衛庁 陸上自衛隊	玖珠	"	"	森川	森川	"	"	"	帆足2429	"
84	大分県	森	"	"	"	"	"	"	"	帆足字横杭 2429	自記
85	建設省	"	"	"		玖珠川	"	"	"	帆足	自記 指示
86	国鉄	"	"	"		"	"	"	"	大字帆足字 坂田3903	自記
87	大分県	飯田	"	"		"	"	"	九重町	田野	"
88	気象庁	"	"	鳴子川		鳴子川	"	"	"	"	指示
89	熊本管林局	九重	"	玖珠川	奥郷川	奥郷川	"	"	"	"	自記
90	建設省	野上	"	"		玖珠川	"	"	"	野上区	"
91	"	滝上	"	"		"	"	"	"	滝上	自記 指示
92	"	寺床	"	"	野上川	野上川	"	"	"	"	"

標高 T. P	緯度 經度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
480	N. 33. 12. 27 E. 130. 54. 56	9時		S. 27. 4. 1	S. 28~40	筑後川 工事事務所	イなし口良好
1. 140	N. 33. 11. 2 E. 130. 54. 1	9		S. 29. 6. 1	S. 29~現在	日田測候所 大分地方気象台	イ大分県水文気象(毎月) 口良好
740	N. 33. 10. 8 E. 131. 01. 5	9		S. 30. 4. 1	S. 30~	大分地方気象台	"
290	S. 31. 3. 15	9		S. 31. 3. 15	S. 31~40	筑後川 工事事務所	
400	N. 33. 07. 5 E. 130. 57. 1	9		M. 31. 11. 1	M. 31~	大分地方気象台	イ大分県水文気象(毎月) 口良好
360	N. 33. 07. 40 E. 130. 57. 56	9		S. 13. 2. 1	S. 13~40	松原下笠 ダム工事事務所	イ雨量年表第1回(S. 13~16 間)口良好
500	N. 33. 07. 31 E. 130. 53. 08	9		S. 32. 12. 1	S. 28~40	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第6~13回(S. 30 ~38)口良好
440	N. 33. 05. 07 E. 130. 59. 57	9		S. 27. 8. 7	S. 11~19 S. 27~40	"	イなし口良好
600	N. 33. 03. 00 E. 130. 59. 10	9		S. 34. 1. 1	S. 34~40	松原下笠 ダム工事事務所	"
620	N. 33. 04. 12 E. 130. 54. 55	9		S. 34. 1. 1	S. 34~40	"	"
440	N. 33. 07. 00 E. 130. 04. 00	9		S. 37. 6. 25	T. 3~40	"	"
437	不明	9	毎時	S. 32. 5. 1	S. 32~40	熊本県土木部 河川課	イ資料を発表している資料なし 口観測記録のみ保管
500	N. 33. 04. 48 E. 130. 03. 07	9		S. 33. 8. 1	S. 33~40	松原下笠 ダム工事事務所	イなし口良好
740	N. 33. 02. 40 E. 130. 04. 40	9		S. 31. 3. 15	S. 31~40	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第7~13回(S. 31 ~38)口良好
700	N. 33. 02. 57 E. 131. 07. 58	9		S. 33. 8. 1	S. 33~40	松原下笠 ダム工事事務所	イなし口良好
660	N. 33. 04. 27 E. 131. 08. 32	9		S. 27. 8. 7	S. 27~40	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第7~13回(S. 31 ~38年は無し)口良好
530	N. 33. 07. 03 E. 131. 06. 16	9		S. 33. 8. 1	S. 33~40	松原下笠 ダム工事事務所	イなし口良好
680	N. 33. 09. 10 E. 131. 08. 07	9		S. 27. 8. 6	S. 27~40	筑後川工事事務所 松原下笠ダム工事事務所	"
580	N. 33. 04. 01 E. 131. 04. 41	9		S. 37. 8. 10	S. 30~38	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第12回(S. 36) 口良好
1. 080	N. 33. 14. 0 E. 131. 07. 2	9		S. 29. 6. 1	S. 29~現在	日田測候所 大分地方気象台	イ大分県水文気象(毎月) 口良好
360	N. 33. 1. 7 E. 131. 0. 9	9	毎時	M. 26. 1. 1	M. 29~	大分地方気象台	"
378	N. 33. 07. 20 E. 131. 09. 30	9	"	S. 35. 6. 20	S. 35~	防衛庁陸上自衛 隊玖珠駐屯地	イなし口良好
340	N. 33. 07. 20 E. 131. 09. 30	9	"	S. 28. 10	S. 28~	大分県玖珠 土木事務所	"
322	N. 33. 09. 00 E. 131. 17. 03	9		S. 34. 12. 1	M. 32~40	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第1~13回(S. 16 ~38)口良好
332	N. 33. 06. 50 E. 131. 09. 30	9	毎時	S. 31. 4. 10	S. 31~現在	大分鉄道管理局 森保線	イなし口良好
824	N. 33. 09. 15 E. 131. 12. 50	9	"	S. 33. 4	S. 33~	大分県 玖珠土木事務所	イなし口断続的(凍結) にて資料不備
828	N. 33. 09. 22 E. 131. 13. 3	9	"	S. 23. 10. 15	S. 23~	大分地方気象台	イ大分県水文気象(毎月) 口良好
1. 260		9	"	S. 39. 4. 1	S. 39~41	熊本営林局 治山課	イなし口良好
450	N. 33. 13. 16 E. 131. 12. 22	9		S. 27. 5. 6	S. 27~40	筑後川 工事事務所	イ雨量年表第6~13回(S. 33 ~38)口良好
595	N. 33. 21. 44 E. 131. 09. 00	9	毎時	S. 34. 9. 1	S. 34~	"	
	N. 33. 11. 15 E. 131. 16. 20	9		S. 34. 9. 1	S. 31~40	"	イ雨量年表第10~13回(S. 34 ~38)口良好

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
93	気象庁	沖端	矢部川	沖端川		沖端川	福岡	柳川市	筑後	(県立有明水産試験場)	指示
94	国鉄	柳川	"	"		"	"	山門郡	三橋町 三維屋町		自記
95	福岡県	"	"	"	二ッ川	二ッ川	"	柳川市	隈町	72	"
96	"	瀬高	"			矢部川	"	山門郡	瀬高町	下庄	"
97	国鉄	"	"			"	"	"	"	"	指示
98	福岡県	上辺春	"	辺春川		辺春川	"	八女郡	立花町	大字上辺春	自記
99	"	上横山	"	星野川	横山川	横山川	"	"	上陽町	上横山	"
100	"	十竈	"	"		星野川	"	"	星野村	十竈	"
101	気象庁	星野	"			矢部川	"	"	"		指示
102	"	黒木	"			"	"	"	黒木町	(林業試験場)	"
103	福岡県	日向神	"			"	"	"	"	大湖	自記
104	"	"	"			"	"	"	"	大湖	"
105	気象庁	大湖	"			"	"	"	"	大湖	自記 指示
106	"	矢部	"			"	"	"	矢部村	北矢部	指示
107	福岡県	宮の尾	"			"	"	"	"	北宮矢部尾	自記
108	"	紫庵	"			"	"	"	"	北矢部紫庵	"
109	"	御側	"	御側川		御側川	"	"	"	北矢部御側	"
110	大牟田市	浜田町	大牟田川			大牟田川	"	大牟田市	南浜田町		"
111	国鉄	大牟田	"			"	"	"			"
112	大牟田市	"	"			"	"	"	有明町36		"
113	福岡県	大牟田土木事務所	諏訪川			諏訪川	"	"	不知火町	二丁目	"
114	大牟田市	消防本部	"			"	"	"	浄真町		自記 指示
115	気象庁	新港	"			"	"	"	新港町		指示
116	佐賀県	嘉瀬川 改修	本庄江			天裕寺川	佐賀	佐賀市	八戸町		自記
117	"	小城土木	嘉瀬川			紙園川	"	小城郡	小城町	北浦	"
118	気象庁	古湯	"	川上川		川上川	"	佐賀郡	富士村	古湯	指示
119	佐賀県	古湯土木	"			嘉瀬川	"	"	富士町	"	自記
120	大井手 土地改良区	北山ダム	"			"	"	"	"	富ノ瀬	指示
121	気象庁	三瀬	"	川上川		川上川	"	神崎郡	三瀬村		自記 指示
122	熊本県	玉名	境川			境川	熊本	玉名市	大字中学	河原1.204	自記
123	気象庁	"	菊地川			菊地川	"	"	中		指示

標高 T. P	緯度 経度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
m 3	N. 33.09.6 E. 130.23.6	9		S. 15. 4. 1	S. 15~41	福岡管区気象台 調査課	イ 福島県気象月報毎月 口 良好
5. 17	N. 33. 10. 17 E. 130. 24. 30	9			S. 34~40	佐賀県保線区 柳川保線分区	
4. 16	N. 33. 10. 0 E. 130. 20. 0	9		S. 30. 5. 27	S. 39~40	柳川土木事務所	
14. 39	N. 33. 12. 13 E. 130. 28. 53	9	毎時	S. 26. 6	S. 26~40	柳部川 改修事務所	
8. 01	N. 33. 8. 30 E. 130. 37. 17	9			S. 32~40	熊本鉄道管理局	
67. 0	N. 33. 8. 30 E. 130. 37. 17	9	毎時	S. 15. 12. 1	S. 29~40	八女土木事務所	
140. 0	N. 33. 14. 56 E. 130. 45. 46	9	"	S. 15. 1. 1	S. 29~40	"	
230. 0	N. 33. 16. 14 E. 130. 40. 30	9	"	S. 26. 7. 1	S. 29~40	"	
220	N. 33. 14. 1 E. 130. 45. 7	9		M. 34. 1. 1	M. 34~S. 41	福岡管区気象台 調査課	イ 福岡管区気象月報 口 良好
105	N. 33. 12. 6 E. 130. 40. 0	9		T. 14. 7	T. 14~S. 41	"	"
	N. 33. 10. 22 E. 130. 46. 2	9	毎時	S. 31. 1. 1	S. 32~35	日向神ダム管理 事務所	昭和35年日向神ダム管理事務所 に引継(移転)
337. 0	N. 33. 10. 20 E. 130. 46. 41	9	"	S. 35	S. 35~40	"	
258	N. 33. 10. 5 E. 130. 47. 0	9	"	S. 29. 3. 31	S. 29~41	福岡管区気象台	イ 福岡県気象月報 口 良好
335	N. 33. 09. 9 E. 130. 49. 3	9		M. 34. 4. 1	M. 34~S. 41	福岡管区気象台 調査課	"
328. 0	N. 33. 8. 25 E. 130. 49. 9	9	毎時	S. 26. 4. 1	S. 32~40	日向神ダム管理 事務所	イ 多目的ダム管理年報(昭36年, 37年, 38年, 39年年表あり)
410. 0	N. 33. 8. 6 E. 130. 50. 40	9	"	S. 35. 8. 1	S. 35~40	"	
460. 0	N. 33. 10. 6 E. 130. 50. 57	9	"	S. 35. 8. 1	S. 35~40	"	
1. 50	N. 33. 1. 19 E. 130. 26. 38	8. 30		S. 39. 4. 9.	S. 39~40	大牟田市役所 建設部土木課	
4. 28	N. 33. 1. 37 E. 130. 26. 50	9			S. 32~40	熊本鉄道管理局	
12. 0	N. 33. 1. 36 E. 130. 26. 50	8. 30		S. 35. 4. 1	S. 36~40	大牟田市役所 建設部土木課	
5. 451	N. 33. 2. 2 E. 130. 26. 9	9	毎時	S. 29. 6. 30	S. 34~40	大牟田土木 事務所	イ 年表あり
不明	N. 33. 1. 7 E. 130. 26. 32	3. 6. 9. 12 15. 18. 21. 24	"	S. 27.	S. 30~40	大牟田市 消防本部警備隊	
2	N. 33. 0. 07 E. 130. 2. 52	9	"	M. 40. 7	M. 40~S. 41	福岡管区気象台	イ 福岡県気象月報 口 良好
4. 0		9	"	S. 36. 8. 3	S. 36~41	佐賀県土木部 河川課	イ なし 口 普通
27. 6	N. 33. 17. E. 130. 0. 121	9	"	S. 27. 8. 11	S. 27~41	"	イ なし 口 良好
195	N. 33. 22. 2 E. 130. 12. 5	9		M. 43. 8. 1	M. 43~S. 41	佐賀地方気象台	イ 佐賀気象月報 口 良好
400	N. 33. 26 E. 130. 15	9	毎時	S. 33. 1. 1	S. 33~41	佐賀県土木部 河川課	イ なし 口 不良
380		9		S. 32. 1. 1	S. 32~41	佐賀土地改良区	イ なし 口 普通
395	N. 33. 25. 5 E. 130. 17. 0	9	毎時	S. 8. 1. 1	S. 8~41	佐賀地方気象台	イ 佐賀県気象月報 口 良好
25	N. 32. 55 E. 130. 32	9	"	S. 41. 4. 1	S. 41~42	県土木部河川課	イ なし 口 良好
	N. 32. 56. 00 E. 130. 33. 02	9				熊本地方気象台	イ 熊本県気象月報

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測定 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
124	建設省	高瀬	菊地川			菊地川	熊本	玉名市	高瀬		自記
125	玉東町	木の葉	"	木の葉川		木の葉川	"	玉名郡	玉東町	木の葉759	指示
126	建設省	田原	"	"		"	"	鹿本郡	植木町	豊岡	自記
127	植木町	植木	"	"		"	"	"	"	一ツ木	指示
128	菊水町	江田	"	江田川		江田川	"	玉名郡	菊水町	江田15	"
129	建設省	菊水	"	"		"	"	"	"	江田	自記
130	三加和村	板楠	"	和仁川	十町川	十町川	"	"	三加和村	板楠	指示
131	建設省	緑	"	"	"	"	"	"	"	緑	自記
132	気象庁	鹿北	"	岩野川		岩野川	"	鹿本郡	鹿北村		指示
133	建設省	岳間	"	"		"	"	"	鹿北町	推持	自記
134	"	山鹿	"			菊地川	"	山鹿市	山鹿		"
135	気象庁	"	"			"	"	"	"		指示
136	熊本県	"				"	"	山鹿市	山鹿178		自記
137	建設省	千田	"	千田川		千田川	"	植木町	清水		"
138	気象庁	田底	"	合志川		合志川	"	鹿本郡	田底		"
139	建設庁	内田	"	内田川		内田川	"	鹿本町	深瀬		"
140	気象庁	"	"	"		内田川	"	鹿本郡	菊鹿上田内		"
141	建設庁	城北	"	"	木野川	木熱川	"	菊鹿	松尾		"
142	熊本県	大琳寺	"			菊地川	"	菊池市	大琳寺		"
143	建設省	竜門	"	迫間川		迫間川	"	"	班蛇口		"
144	菊池市	班蛇口	"	"		"	"	"		大字班蛇口 字中山	"
145	建設省	穴川	"	"		"	"	"	班蛇口		"
146	"	鳳来	"	"		"	"	"	"		"
147	菊池市	村田	"			菊地川	"	"	大字村田	字木の本	"
148	建設省	合志	"	合志川		合志川	"	菊地郡	合志	幾久雷	"
149	"	平真城	"	"		"	"	"	大津町	平川	"
150	"	赤星	"			菊地川	"	菊池市	赤星		"
151	九州電力KK	菊地第三	"			"	"	"	原		"
152	菊池市	古川	"			"	"	"	大字重味	字古川	"
153	熊本県	原	"			"	"	"	大字原		"
154	建設省	立門	"			"	"	"	原		"

標高 T. P	緯度 經度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
5.5	N. 32. 56. 00 E. 130. 33. 00	9		S. 16. 6. 16	S. 16 ~ 40	菊地川 工事事務所	イなし口良好
20	不明	9		S. 38. 4. 1	S. 38 ~ 42	玉東町建設課	"
100	N. 32. 54. 42 E. 130. 39. 10	9		S. 33. 7. 1	S. 33 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
103	不明	10		S. 38. 4. 1	S. 38 ~ 42	植木町公民館	"
11	不明	9		S. 29. 4. 1	S. 37 ~ 42	菊水町総務課	"
15.0	N. 32. 58. 28 E. 130. 30. 25	9		S. 39. 5. 1	S. 39 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
30	N. 33. 6 E. 130. 37.	17	毎時	S. 39. 10. 1	S. 39 ~ 42	三加和村事業課	"
38	N. 33. 4. 05 E. 130. 37. 38	9		S. 31. 12. 6	S. 39 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
35	N. 33. 6. 18 E. 130. 41. 48	9		S. 15. 4. 1	S. 15 ~ 40	熊本地方気象台	イ 熊本気象月報
180	N. 33. 06. 00 E. 130. 44. 00	9		S. 16. 6. 16.	S. 16 ~ 40	菊地川 工事事務所	イなし口良好
35.0	N. 33. 00. 00 E. 130. 41. 00	9		S. 16. 6. 16.	S. 16 ~ 40	"	"
350	N. 33. 00. 00 E. 130. 41. 00	9		S. 15. 4. 1	S. 15 ~ 40	熊本地方気象台	イ 熊本気象月報
27.16	N. 33. 52 E. 130. 11. 50	9	毎時	S. 31. 1. 8	S. 31 ~ 42	県土木部河川課	イなし口良好
85.0	N. 33. 56. 05 E. 130. 40. 40	9		S. 34. 9. 11	S. 34 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
30	N. 32. 57. 30 E. 130. 43. 12	9		S. 26. 8.	S. 26 ~ 40	熊本地方気象台	イ 熊本気象月報
160	N. 33. 03. 30 E. 130. 46. 10	9		S. 16. 6. 16	S. 16 ~ 40	菊地川 工事事務所	イなし口良好
210	N. 33. 03. 30 E. 130. 46. 24	9		S. 25. 4. 1	S. 25 ~ 40	熊本地方気象台	イ 熊本気象月報
55	N. 33. 00. 31 E. 130. 47. 01	9		S. 35. 4. 1	S. 35 ~ 40	菊地川 工事事務所	イなし口良好
60	N. 32. 50. 21 E. 130. 48. 46	9	毎時	S. 38. 4. 1	S. 38 ~ 42	県土木部事業部	"
280	N. 33. 03. 00 E. 130. 52. 0	9		S. 17. 7. 15	S. 17 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
300	不明	9		S. 41. 4. 1	S. 41 ~ 42	菊地市建設課	"
360	N. 32. 58. 00 E. 130. 55. 00	9		S. 32. 7. 7	S. 32 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
320	N. 33. 03. 22 E. 130. 52. 35	9		S. 32. 8. 1	S. 32 ~ 40	"	"
40	不明	9		S. 41. 4. 1	S. 41 ~ 42	菊地市建設課	"
70	N. 32. 53. 18 E. 130. 47. 26	9		S. 31. 4. 2	S. 31 ~ 40	菊地川 工事事務所	"
170	N. 32. 54. 00 E. 130. 53. 30	9		S. 16. 6. 16	S. 16 ~ 40	"	"
45.0	N. 32. 58. 28 E. 130. 48. 01	9		S. 39. 5. 1	S. 39 ~ 40	"	"
	N. 33. 59. 57 E. 130. 51. 15	9		S. 37. 4. 1			
250	不明	9		S. 41. 4. 1	S. 41 ~ 42	菊地市建設課	イなし口良好
290	不明	9	毎時	S. 38. 4. 1	S. 38 ~ 42	県土木部河川課	"
293	N. 33. 0. 53 E. 130. 53. 00	9		S. 16. 6. 12	S. 16 ~ 40	菊地川 工事事務所	"

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
155	建 設 省	木 護	菊地川			菊地川	熊 本	菊 地 市	原		自記
156	気 象 庁	菊地第一	"			"	"	"	"		"
157	建 設 省	大 鶴	"			"	"	阿 蘇 郡	阿 蘇 町	狩 尾	"
158	国 鉄	長 洲 駅	浦 川			浦 川	"	長 洲 町	大字梅田		指示
159	長 洲 町	長 洲 中 学 校	"			"	"	"	新 山		"
160	荒 尾 市	荒 尾 市 警 防 署	有明海			有明海	"	荒 尾 市	宮内出目		"
161	熊 本 県	大 島	"			"	"	"	大 島 28の4		自記



C) 気象庁観測所月別降水量一覽表

流域別分類	観測所名	所属機関	所在地	調査期間	観測年	頁
筑後川	佐賀	佐賀地方気象台	佐賀市赤松町	M44年～S35年	50	
"	羽犬塚	福岡管区気象台	筑後市和泉	T3年 "	47	
"	久留米	" "	久留米市高野宮の脇	M34年～S35年	60	
"	鳥栖	佐賀地方気象台	鳥栖市藤ノ木	"	"	
"	甘木	福岡管区気象台	甘木市七日	M34年～S31年	56	
"	吉井	" "	浮羽郡吉井町	M34年～S35年	60	
"	日田	大分地方気象台	日田市十二町	T10年～S35年	40	
"	中津江	" "	日田郡中津江村	M34年～S35年	60	
"	飯田	" "	玖珠郡九重町田野	"	"	
"	森	" "	玖珠郡玖珠町帆足	"	"	
矢部川	矢部	福岡地方気象台	八女郡矢部村	"	"	
"	黒木	" "	八女郡黒木町	"	"	
嘉瀬川	古湯	佐賀地方気象台	佐賀郡富士村古湯	"	"	
菊池川	山鹿	熊本地方気象台	山鹿市堀明町	"	"	
"	隈府	" "	菊池市隈府栄町	"	"	
流域外 (大分川)	大分	大分地方気象台	大分市長浜町	"	"	
(田梁川)	国東	" "	東国東郡国東町興道寺	"	"	
(沿海)	日出	" "	速見郡日出町	"	"	
(遠賀川)	添田	福岡管区気象台	田川郡添田町	"	"	
(白川)	熊本	熊本地方気象台	熊本市京町2丁目	"	"	
(沿海)	三角	" "	宇土郡三角町際崎	"	"	

(注) 上記気象庁観測所について月別降水量台帳を気象庁雨量年表より抜萃作成したものである。

2/

佐 賀 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月 日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	63	31	226	128	154	438	235	46	269	144	89	54	1,877	145		162	116
35 (1902)	33	132	126	221	54	268	713	38	189	150	67	89	2,080	131		141	109
36 (1903)	74	41	26	305	151	271	67	143	210	35	48	75	1,446	130		123	88
37 (1904)	37	103	186	157	185	891	30	169	63	205	83	52	2,161	159		145	108
38 (1905)	55	132	82	2915	157	565	152	127	197	190	20	17	2,079	129		151	114
39 (1906)	47	98	84	207	149	362	554	74	130	150	20	37	1,942	96		151	111
40 (1907)	37	36	111	114	44	338	146	346	308	179	19	23	1,701	89		166	106
41 (1908)	7	36	144	228	193	345	327	250	88	199	148	107	2,072	118		152	116
42 (1909)	100	61	128	82	104	245	357	135	105	81	52	60	1,510	137		161	109
43 (1910)	89	62	193	52	75	229	143	157	223	33	69	94	1,419	74		157	111
44 (1911)	44	82	128	237	177	561	142	25	354	16	32	32	1,830	165		146	105
45 (1912)	66	153	118	151	69	199	410	21	477	69	83	17	1,833	149		137	106
2 (1913)	48	40	127	186	272	529	523	43	272	204	95	45	2,384	107		159	122
3 (1914)	26	54	33	182	153	214	117	239	176	71	48	32	1,345	65		146	105
4 (1915)	31	51	69	72	324	268	143	49	343	17	77	92	1,536	166		132	95
5 (1916)	35	104	91	63	270	125	263	134	401	98	36	78	1,597	131	5 28	152	101
1 (1926)	67	51	221	191	45	242	235	182	224	57	41	56	1,912	123	8 9	161	122
2 (1927)	133	91	64	153	50	723	356	95	262	27	165	67	2,185	143	6 26	148	102
3 (1928)	24	59	116	121	137	168	465	94	121	12	79	89	1,485	106	7 4	145	103
4 (1929)	21	105	130	268	54	253	169	378	64	85	87	42	1,655	100	8 12	151	99
5 (1930)	21	105	130	268	54	253	169	378	64	85	87	42	1,655	100	8 12	151	99
6 (1931)	109	82	104	113	118	236	888	33	126	70	44	124	2,047	128	7 10	163	114
7 (1932)	29	45	41	218	288	239	248	152	246	12	57	101	1,678	110	6 20	167	110
8 (1933)	46	29	151	874	284	244	205	146	69	198	71	41	1,858	153	4 25	171	113
9 (1934)	16	25	98	160	178	130	201	116	353	69	107	63	1,514	109	9 8	136	93
10 (1935)	12	82	108	149	92	593	305	239	208	117	123	51	2,077	153	6 29	131	95

11 (1936)	24.0	43.5	53.8	241.9	159.6	147.1	530.1	546.7	160.8	1.2	109.3	69.9	2,087.7	126.9	7	7	153	107
12 (1937)	58.4	107.9	123.7	112.6	110.4	206.2	365.2	38.1	180.7	171.2	92.4	61.4	1,588.2	175.6	7	25	160	115
13 (1938)	66.0	36.3	103.7	60.9	309.1	380.4	194.3	115.2	75.8	257.3	11.3	44.9	1,655.2	112.6	5	29	132	84
14 (1939)	62.6	55.5	135.9	240.5	50.2	132.8	89.6	51.1	131.1	150.9	62.7	2.1	1,165.0	129.2	4	29	133	86
15 (1940)	4.7	122.4	88.1	98.9	28.1	342.6	96.3	473.7	195.8	79.9	29.6	60.9	1,621.0	131.1	9	11	133	92
16 (1941)	93.2	80.0	135.4	77.3	296.2	428.8	268.1	164.4	391.9	119.9	50.3	62.1	2,167.6	200.8	6	26	150	124
17 (1942)	61.5	38.8	170.8	193.6	150.7	435.5	68.6	319.4	203.2	162.8	13.9	31.6	1,850.4	99.8	6	13	146	99
18 (1943)	12.6	48.0	61.4	156.2	194.0	240.4	283.3	106.7	283.3	48.5	73.5	24.2	1,483.3	116.8	9	18	138	101
19 (1944)	16.1	74.4	65.6	71.4	201.2	176.7	232.5	40.9	178.0	53.6	114.9	7.7	1,233.0	101.3	7	4	131	92
20 (1945)	8.4	73.5	110.9	64.4	105.6	237.0	352.8	216.3	630.5	236.8	57.5	89.4	2,189.1	129.8	7	11	151	109
21 (1946)	40	54	192	303	180	423	167	131	137	56	62	82	1,834	111	6	15	116	116
22 (1947)	119	35	46	61	224	367	184	174	98	26	67	129	1,550	149	6	25	130	88
23 (1948)	31	71	115	146	283	205	536	246	333	30	81	196	2,273	202	9	11	141	108
24 (1949)	57	101	126	98	249	301	305	637	185	79	105	110	2,353	382	8	16	166	133
25 (1950)	118	82	164	104	132	240	172	298	187	55	136	57	1,745	76	8	6	166	127
26 (1951)	32	162	78	186	159	113	559	82	130	173	98	86	1,858	111	10	13	136	110
27 (1952)	63	103	90	283	185	307	290	110	286	81	65	23	1,886	132	4	28	167	116
28 (1953)	44	107	149	105	374	989	315	188	208	78	39	83	2,639	366	6	25	169	115
29 (1954)	69	107	64	150	331	461	696	147	465	32	28	24	2,574	284	9	25	167	117
30 (1955)	41	116	124	489	143	322	335	158	236	28	36	21	2,049	275	4	15	140	101
31 (1956)	73	69	145	127	273	429	225	385	310	145	25	14	2,183	101	8	27	141	57
32 (1957)	85	65	26	299	153	263	850	125	234	40	95	76	2,311	167	7	25	118	59
33 (1958)	41	55	128	389	150	200	37	446	27	123	85	90	1,771	114	4	30	115	49
34 (1959)	57	140	160	194	170	105	397	66	107	33	54	95	1,578	92	7	15	109	51
35 (1960)	51	14	135	168	284	323	63	75	432	67	60	19	1,691	130	5	18	119	49

總 年 平	1950年												1951年	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	
計	2,438.5	3,746.1	5,696.3	8,849.7	8,573.0	16,499.5	14,601.0	9,034.5	11,284.1	4,736.1	3,500.4	3,006.3	90,814.7	
數	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
均	48.8	74.9	113.9	176.9	173.4	329.9	292.0	180.6	225.6	94.7	70.0	60.1	1,816.2	

既往最多年降水量 (昭和28年) 2,639
 既往最少年降水量 (昭和14年) 1,165
 既往最多月降水量 (昭和28年6月) 989
 既往最小月降水量 (昭和14年12月) 2.1
 既往最大日降水量 (昭和24年7月16日) 382

羽 犬 塚 測 候 所

年(西曆年)	月												最大日量	全年	月 日	雨天日数 ≥0.1 ≥1.0	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月					
明治 34 (1901)
35 (1902)
36 (1903)
37 (1904)
38 (1905)
39 (1906)
40 (1907)
41 (1908)
42 (1909)
43 (1910)
44 (1911)
45 (1912)
大正 2 (1913)
3 (1914)
4 (1915)
5 (1916)
6 (1917)
7 (1918)
8 (1919)
9 (1920)
10 (1921)
11 (1922)
12 (1923)
13 (1924)
14 (1925)
(大正) 1 (1926)
2 (1927)
3 (1928)
4 (1929)
5 (1930)
6 (1931)
7 (1932)
8 (1933)
9 (1934)
10 (1935)

11 (1936)	24.0	44.8	48.6	269.2	156.1	158.3	441.1	440.7	102.3	28.2	78.8	79.8	1,871.9	85.6	7 22	141	102
12 (1937)	66.0	105.3	136.0	109.6	128.2	207.7	337.3	74.5	239.4	197.4	120.7	59.2	1,781.3	102.6	7 27	169	125
13 (1938)	75.0	37.0	148.5	62.0	303.8	420.6	124.0	157.7	141.7	266.5	14.6	40.4	1,791.8	148.6	10 3	137	92
14 (1939)	78.1	51.8	120.6	197.4	49.3	158.9	96.8	128.4	100.8	130.6	58.0	1.4	1,172.1	93.8	4 29	127	97
15 (1940)	3.5	146.8	87.8	122.4	30.6	280.4	136.1	331.0	189.4	192.8	33.1	55.8	1,609.7	84.4	9 11	131	94
16 (1941)	94.2	79.4	143.9	93.4	229.8	468.2	262.6	196.3	347.1	123.5	48.0	110.0	2,196.4	208.2	6 26	147	116
17 (1942)	53.7	38.5	184.0	186.1	126.9	574.3	113.6	325.1	203.9	148.6	15.4	31.0	2,001.1	193.2	6 13	133	106
18 (1943)	15.5	45.0	65.0	145.8	176.9	234.9	386.5	136.0	254.9	42.8	62.7	33.5	1,599.5	123.7	9 19	128	105
19 (1944)	16.1	59.7	90.3	98.2	243.4	158.0	166.4	96.2	256.7	55.5	124.7	10.7	1,375.9	85.8	9 16	126	93
20 (1945)	7.7	67.6	111.8	66.5	117.6	294.3	362.1	312.9	609.4	334.0	44.7	79.2	2,407.8	166.5	9 3	161	116
21 (1946)	42	60	189	294	226	692	378	121	198	56	54	94	2,404	252	6 20	144	113
22 (1947)	115	35	51	58	219	341	161	138	138	24	60	118	1,425	83	8 8	115	79
23 (1948)	34	69	109	138	244	182	580	213	208	32	94	165	2,068	132	7 5	138	115
24 (1949)	42	103	123	96	237	344	231	526	141	77	117	117	2,153	233	8 16	156	124
25 (1950)	142	119	163	122	106	282	130	310	243	62	145	58	1,883	85	8 13	147	122
26 (1951)	35	160	75	194	193	147	679	59	160	204	111	83	2,100	135	7 9	135	110
27 (1952)	44	119	86	277	180	340	295	161	367	93	67	25	2,054	230	9 13	159	116
28 (1953)	59	116	149	88	331	1095	304	220	249	25	44	78	2,758	349	6 25	155	120
29 (1954)	69	73	62	174	342	509	553	140	378	37	24	18	2,379	228	9 25	155	115
30 (1955)	40	122	153	425	84	363	396	135	237	25	41	22	2,043	239	4 15	144	104
31 (1956)	58	67	162	128	285	453	344	354	299	141	20	10	2,121	171	8 27	130	62
32 (1957)	73	73	30	277	148	283	869	155	264	48	100	79	2,398	171	6 8	127	62
33 (1958)	88	55	130	372	154	137	17	629	49	160	86	84	1,925	183	8 13	134	51
34 (1959)	73	136	116	178	168	86	430	111	104	37	60	109	1,607	97	7 7	128	48
35 (1960)	85	19	154	154	283	342	133	57	348	85	75	22	1,729	126	6 21	124	52

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全 年
総 計	2,358	3,513	5,206	7,915	8,061	16,372	13,880	9,106	10,303	4,702	3,159	2,811.0	85,805
年 数	47	47	47	47	47	47	46	47	47	47	47	47	46
平 均	50.2	74.7	110.8	168.4	171.5	348.3	301.7	193.7	219.2	100.0	67.2	59.8	1,865.3

既往最多年降水量	2,758	(昭和28年)
既往最少年降水量	1,172	(昭和14年)
既往最多月降水量	1,095	(昭和28年6月)
既往最少月降水量	1.4	(昭和14年12月)
既往最大日降水量	349	(昭和28年6月25日)

久留米測候所

年(西曆年)	月												雨日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	100	44	62	165	66	532	701	104	35	217	34	30	2,090	158		120	105
35 (1902)	45	29	108	234	259	156	203	254	196	79	83	91	1,737	105		127	118
36 (1903)	71	97	97	237	315	126	453	95	72	111	50	67	1,791	116		147	127
37 (1904)	20	60	136	419	129	450	97	5	52	61	52	40	1,521	174		111	102
38 (1905)	80	74	236	193	114	422	495	483	88	114	26	90	2,415	97		164	145
39 (1906)	106	115	90	79	185	409	87	153	265	141	12	41	1,682	95		140	123
40 (1907)	85	58	139	144	87	197	348	115	223	124	95	20	1,626	76		120	108
41 (1908)	38	60	130	281	82	494	440	153	134	168	21	65	2,066	125		128	116
42 (1909)	87	47	155	124	78	397	245	253	540	142	54	45	2,167	175		124	116
43 (1910)	152	68	166	201	112	530	171	113	395	75	77	12	2,072	174		124	117
44 (1911)	62	38	272	160	138	470	253	90	314	150	87	62	2,096	165		125	117
45 (1912)	67	183	142	233	57	168	777	56	197	165	68	88	2,201	93		116	106
2 (1913)	79	41	22	380	141	285	45	52	231	52	56	75	1,459	166		100	86
3 (1914)	40	112	204	188	232	788	38	192	66	158	99	53	2,170	152		119	106
4 (1915)	55	140	97	270	117	708	162	157	202	178	89	18	2,193	179		139	123
5 (1916)	47	105	87	218	158	413	566	100	136	135	19	34	2,018	119		125	115
6 (1917)	33	26	140	122	71	349	279	436	235	222	24	17	1,954	120		137	112
7 (1918)	8	46	189	188	250	432	359	189	102	210	132	120	2,225	102		149	128
8 (1919)	105	55	137	103	132	286	294	120	125	103	42	66	1,568	98		142	104
9 (1920)	83	73	194	63	76	241	109	137	204	39	50	103	1,372	63		151	120
10 (1921)	50	77	127	263	151	579	159	100	328	21	30	50	1,935	145		124	108
11 (1922)	84	191	138	136	101	203	493	17	448	60	81	17	1,969	151		138	112
12 (1923)	56	52	133	217	294	645	506	53	357	197	97	58	2,665	148		170	139
13 (1924)	26	63	44	182	168	219	125	232	125	79	49	49	1,361	76		139	117
14 (1925)	72	74	73	74	355	288	164	94	360	22	87	88	1,749	139		137	123
1 (1926)	51	125	99	66	236	124	326	89	272	120	52	91	1,650	116	7 3	136	118
2 (1927)	64	48	172	218	49	237	229	462	294	72	38	44	1,928	128	8 9	131	105
3 (1928)	142	84	75	156	52	709	365	81	242	25	165	62	2,157	150	6 26	139	107
4 (1929)	24	48	112	179	140	141	444	121	135	22	86	93	1,543	114	7 4	135	110
5 (1930)	21	95	137	256	58	250	79	279	69	86	84	41	1,452	99	8 12	130	106
6 (1931)	111	89	105	132	116	183	902	31	112	68	56	147	2,051	119	7 16	145	119
7 (1932)	38	42	40	181	227	221	243	193	177	18	56	81	1,516	106	7 7	140	109
8 (1933)	37	26	129	328	312	214	283	135	26	133	49	36	1,707	164	4 25	162	108
9 (1934)	15	16	77	145	105	138	239	91	283	58	100	40	1,305	78	5 20	133	89
10 (1935)	18	64	77	136	88	805	384	222	200	100	90	54	2,235	250	6 27	136	101

11 (1936)	35.9	48.8	49.2	293.8	148.2	182.9	453.0	500.0	129.7	6.0	90.7	88.5	2,026.7	101.7	7 22	150	111
12 (1937)	70.0	119.2	127.9	84.5	118.8	254.5	782.2	73.4	219.4	137.8	124.6	60.7	1,773.0	85.0	6 26	177	128
13 (1938)	73.3	37.7	110.2	62.7	327.5	417.9	195.8	164.4	139.3	274.3	15.4	49.8	1,868.3	128.6	10 2	139	96
14 (1939)	58.8	64.9	151.3	241.7	40.7	156.7	76.9	53.7	131.2	160.2	52.1	2.7	1,190.9	127.0	4 29	132	84
15 (1940)	15.3	139.3	89.9	111.5	27.2	359.5	117.0	184.9	167.5	87.1	44.8	59.9	1,693.9	77.3	6 28	129	102
16 (1941)	88.2	83.8	152.1	92.2	248.2	455.4	326.9	178.7	348.8	117.5	54.3	66.4	2,212.5	192.2	6 26	148	121
17 (1942)	66.9	33.2	182.1	184.4	119.6	518.1	72.1	336.0	148.3	134.4	17.7	34.5	1,847.3	137.2	8 16	133	103
18 (1943)	23.8	49.2	54.7	146.1	183.8	253.0	255.0	225.5	254.0	34.7	71.1	24.3	1,575.2	123.4	9 19	146	113
19 (1944)	17.2	68.3	64.8	73.0	218.1	188.4	378.8	63.0	189.1	50.5	117.6	13.6	1,442.4	175.0	7 4	121	93
20 (1945)	7.8	77.6	120.8	69.0	104.0	285.4	441.4	172.2	611.1	259.0	63.3	79.1	2,290.7	185.0	7 11	136	113
21 (1946)	32	59	199	297	198	449	244	175	162	66	45	76	2,003	117	7 7	133	111
22 (1947)	85	...	63	69	255	330	223	124	86	20	65	127	...	...	...	...	...
23 (1948)	27	63	94	140	265	190	468	224	195	35	78	144	1,922	118	8 25	101	95
24 (1949)	56	123	109	67	303	376	252	463	152	76	119	52	2,147	194	8 17	149	124
25 (1950)	112	111	205	...	...	...	188	182	265	60	142	...	...	...	...	...	...
26 (1951)	30	160	66	194	183	152	666	63	141	154	103	80	1,992	130	7 9	120	104
27 (1952)	62	103	87	229	158	292	282	226	223	87	56	17	1,822	115	7 8	141	112
28 (1953)	51	97	179	70	311	939	307	168	245	37	40	73	2,517	317	6 25	152	122
29 (1954)	62	106	64	155	300	542	589	102	347	32	27	26	2,352	213	9 25	134	117
30 (1955)	35	111	107	461	115	280	351	108	192	25	34	...	...	252	4 15	...	...
31 (1956)	73	68	160	163	274	475	181	321	389	151	21	13	2,289	99	8 16	132	66
32 (1957)	85	74	31	342	130	288	807	109	240	35	80	76	2,297	152	6 5	128	58
33 (1958)	54	56	136	396	160	224	20	535	48	132	74	86	1,920	135	8 13	138	49
34 (1959)	71	134	203	174	164	87	701	59	99	28	55	117	1,892	149	7 7	130	50
35 (1960)	56	17	150	155	282	281	57	33	442	72	59	20	1,624	148	5 18	128	45

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
總計	3,520.2	4,569	7,296	10,941.9	9,885.1	20,786.8	19,598.1	10,309.8	12,803.4	5,996.5	3,932.6	3,536.5	108,343.9
年數	60	60	60	59	59	59	60	60	60	60	60	58	57
平均	58.6	76.1	121.6	185.4	167.5	352.3	326.6	171.8	213.3	99.9	65.5	60.9	1,900.7

既往最多年降雪量 2,665 釐 (大正12年)
 既往最少年降雪量 1,191 釐 (昭和14年)
 既往最多月降雪量 939 釐 (昭和28年6月)
 既往最少月降雪量 2.7 釐 (昭和14年12月)
 既往最大日降雪量 317 釐 (昭和28年6月25日)

鳥 栖 候 所 測

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月 日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	112	58	78	183	92	550	841	64	44	239	36	46	2,343	111		142	...
35 (1902)	50	16	115	246	239	142	241	431	208	93	77	94	1,952	70		145	...
36 (1903)	63	81	126	244	378	127	420	123	65	109	48	87	1,880	155		125	116
37 (1904)	25	38	135	244	157	346	88	1	59	90	51	43	1,398	155		103	...
38 (1905)	105	63	230	188	71	429	610	377	73	92	27	94	2,357	115		141	135
39 (1906)	125	137	134	66	198	422	610	134	387	166	10	39	1,930	87		123	116
40 (1907)	36	60	129	121	132	84	160	29	178	264	94	97	1,384	74		99	...
41 (1908)	54	49	122	245	92	351	473	107	109	214	27	57	1,898	79		107	...
42 (1909)	36	47	101	83	88	413	363	192	515	117	54	12	2,021	191		94	...
43 (1910)	302	76	183	113	121	548	246	241	414	60	90	33	2,428	183		110	105
44 (1911)	77	42	239	68	149	475	78	54	226	180	96	56	1,730	197		123	115
45 (1912)	35	153	104	335	66	163	825	42	225	141	71	103	2,263	126		111	110
大正 2 (1913)	71	38	53	240	146	270	60	44	211	76	53	93	1,355	74		131	116
3 (1914)	43	138	190	152	253	846	27	206	71	172	107	54	2,259	148		139	113
4 (1915)	77	117	91	237	159	615	149	241	200	202	90	14	2,192	115		128	127
5 (1916)	50	117	65	159	159	193	322	84	149	167	32	56	1,553	70		122	105
6 (1917)	34	27	101	109	79	405	413	337	173	174	47	42	1,941	110		136	127
7 (1918)	13	46	156	148	180	143	65	27	37	28	100	82	1,025	70		152	111
8 (1919)	89	46	111	77	119	201	240	84	138	123	46	55	1,329	60		132	110
9 (1920)	78	63	154	57	80	229	247	111	411	57	95	132	1,714	119		141	116
10 (1921)	73	75	165	202	168	370	125	23	210	26	40	52	1,529	67		127	117
11 (1922)	89	199	129	163	93	152	445	40	438	83	105	23	1,959	114		133	128
12 (1923)	81	63	163	202	257	587	450	42	378	185	83	99	2,590	102		144	139
13 (1924)	42	72	42	162	266	226	99	260	126	83	42	30	1,450	101		126	122
14 (1925)	93	40	56	84	344	323	113	33	391	83	34	33	1,567	159		88	79
(大正15) 1 (1926)	71	87	73	47	205	107	457	128	222	129	67	80	1,671	162	7 6	112	98
2 (1927)	101	73	218	227	26	253	296	400	213	38	31	43	1,919	150	8 10	110	85
3 (1928)	91	91	60	75	61	622	216	41	108	12	168	54	1,598	146	7 17	93	83
4 (1929)	29	70	68	94	118	...	...	35	92	4	...	60	...	...	...	...	...
5 (1930)	24	118	104	270	51	230	109	235	82	78	94	41	1,434	74	4 24	109	97
6 (1931)	119	138	118	152	121	203	792	16	159	72	43	59	1,990	120	7 10	118	110
7 (1932)	16	8	37	197	248	263	338	104	219	10	38	45	2,025	165	7 6	93	90
8 (1933)	93	32	184	360	374	271	290	136	51	189	52	54	2,085	174	5 15	160	125
9 (1934)	24	34	71	193	140	119	323	158	336	65	136	80	1,679	103	5 20	138	108
10 (1935)	22	87	120	176	97	906	336	243	268	119	99	71	2,544	229	6 27	144	111

11 (1936)	41.2	66.2	46.8	305.8	151.4	199.7	533.3	590.3	121.2	13.1	94.2	85.2	2,248.4	110.1	8	5	170	113
12 (1937)	121.3	117.5	132.6	81.9	113.6	333.0	407.5	150.9	286.4	144.9	166.2	85.2	2,141.0	128.0	7	25	210	149
13 (1938)	71.8	40.7	106.8	72.8	271.7	447.0	150.0	230.8	137.7	231.2	11.6	43.9	1,816.0	97.0	6	13	135	95
14 (1939)	49.3	49.2	141.5	167.6	51.5	194.5	74.9	42.3	116.6	174.0	70.3	5.9	1,137.6	98.0	10	15	134	99
15 (1940)	27.4	112.8	143.3	122.0	39.3	240.5	109.5	334.4	179.1	89.8	22.5	66.2	1,486.8	97.5	8	10	97	89
16 (1941)	95.2	75.2	73.6	...	329.6	437.8	403.2	201.0	437.6	135.5	54.8	61.6	...	(170.4)	(6	26)	...	...
17 (1942)	31.7	37.3	195.2	181.1	147.6	473.0	71.9	277.1	223.9	133.4	15.7	36.6	1,804.5	101.5	6	13	130	106
18 (1943)	12.8	63.5	67.2	162.1	185.5	261.7	277.8	209.4	247.9	52.3	66.4	19.8	1,626.4	127.6	9	19	115	109
19 (1944)	16.3	67.5	62.4	80.4	208.4	176.8	445.4	79.5	216.0	64.8	141.6	23.4	1,582.5	266.8	7	4	101	93
20 (1945)	12.2	72.3	130.5	85.1	118.3	270.6	509.3	238.0	547.5	559.0	78.2	84.2	2,503.2	241.0	7	11	133	122
21 (1946)	37	58	211	351	264	456	177	158	167	79	40	69	2,067	107	6	15	120	113
22 (1947)	102	32	38	70	212	266	216	114	151	238	49	103	1,591	103	7	8	92	...
23 (1948)	25	57	137	172	288	180	818	317	384	42	80	192	2,692	173	9	11	115	109
24 (1949)	31	40	132	58	199	120	309	354	130	49	80	126	1,628	195	7	17	116	111
25 (1950)	143	98	188	104	104	280	64	133	325	57	117	68	1,681	113	9	13	117	96
26 (1951)	36	136	70	(165)	161	(165)	(655)	(70)	163	230	(105)	(98)	(2,014)	127	7	10	108	98
27 (1952)	(75)	118	107	247	160	386	320	(135)	(287)	64	39	16	(1,957)	123	6	22	152	118
28 (1953)	36	101	170	106	286	3047	385	192	265	37	54	68	2,747	290	6	25	140	123
29 (1954)	80	132	75	147	348	558	649	193	419	20	24	28	2,673	211	9	2	151	124
30 (1955)	46	115	125	516	132	424	488	189	217	31	44	24	2,351	295	4	15	127	106
31 (1956)	85	51	165	168	278	489	413	308	388	166	21	16	2,548	117	6	29	136	65
32 (1957)	98	84	33	360	158	318	955	103	216	31	98	77	2,531	159	6	5	133	59
33 (1958)	53	61	147	422	163	249	133	515	74	117	74	86	2,094	150	6	29	131	52
34 (1959)	101	139	231	174	180	108	878	86	95	27	69	98	2,186	181	7	7	118	60
35 (1960)	66	17	163	174	291	346	105	40	509	88	60	20	1,879	165	5	18	123	53

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
總計	3,937.2	4,540.2	7,316.9	10,543.8	10,367.9	20,010.6	19,580.8	10,043.7	13,098.9	6,534.0	3,948.5	3,706.0	110,043.4
年數	60	60	60	59	60	59	59	60	60	60	59	60	58
平均	65.6	75.7	121.9	178.7	172.8	339.2	331.9	167.4	218.3	108.9	66.9	61.8	1,897.3

既往最多年降水量 2,747 ㎜ (昭和28年)
 既往最少年降水量 1,025 ㎜ (大正7年)
 既往最多月降水量 1,047 ㎜ (昭和28年6月)
 既往最少月降水量 1 ㎜ (明治37年8月)
 既往最大日降水量 295 ㎜ (昭和30年6月15日)

甘 木 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月 日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	108	51	59	137	58	407	740	84	38	197	46	51	1,976	145		134	116
35 (1902)	45	29	139	229	257	144	221	249	243	72	56	102	1,786	99		144	129
36 (1903)	77	100	95	206	284	134	393	100	40	141	42	68	1,681	77		146	134
37 (1904)	24	53	132	324	163	508	70	14	77	65	59	55	1,544	166		122	103
38 (1905)	98	68	242	183	132	429	602	412	78	75	24	107	2,450	113		194	151
39 (1906)	107	119	86	97	171	389	97	178	382	177	24	55	1,882	119		171	135
40 (1907)	103	72	151	118	103	181	339	113	242	118	95	28	1,663	87		153	118
41 (1908)	43	48	118	246	67	479	290	204	82	156	21	62	1,776	95		153	125
42 (1909)	100	49	110	117	61	485	379	195	633	89	64	39	2,321	130		136	116
43 (1910)	169	61	119	147	126	515	116	130	370	80	117	45	1,995	155		150	131
44 (1911)	77	38	195	147	135	396	171	50	163	96	92	58	1,618	125		151	120
45 (1912)	33	154	125	279	50	133	665	82	187	144	67	99	2,018	116		141	113
大正 2 (1913)	70	43	26	358	122	179	56	124	201	71	55	94	1,399	154		120	98
3 (1914)	46	122	192	168	196	673	26	134	65	140	81	50	1,893	107		168	116
4 (1915)	68	110	91	234	121	545	190	182	249	174	100	13	2,017	116		174	133
5 (1916)	53	97	82	205	116	389	663	73	106	166	39	46	2,035	135		149	118
6 (1917)	50	38	115	109	72	366	240	313	249	222	31	36	1,841	113		171	131
7 (1918)	10	45	167	179	214	417	394	203	114	225	126	126	2,220	112		174	134
8 (1919)	114	74	142	68	125	234	348	88	162	108	29	83	1,575	100		143	111
9 (1920)	98	78	180	75	91	251	144	183	222	56	75	113	1,566	92		152	126
10 (1921)	82	92	144	224	169	563	28	56	239	35	35	48	1,915	116		141	116
11 (1922)	71	191	136	110	79	126	350	23	295	43	91	18	1,533	135		145	114
12 (1923)	62	57	116	166	240	599	354	20	357	203	104	69	2,349	159		189	146
13 (1924)	27	61	31	140	185	194	111	269	128	93	48	32	1,288	85		175	120
14 (1925)	58	56	45	110	378	266	96	26	201	26	75	95	1,426	81		161	111
大正 昭和 1 (1926)	57	103	97	64	191	130	255	109	237	74	48	92	1,457	92	7 3	185	130
2 (1927)	66	63	180	194	34	155	211	148	286	53	38	52	1,678	85	4 20	159	122
3 (1928)	141	97	74	143	48	554	275	29	114	15	122	70	1,681	140	6 26	125	114
4 (1929)	37	39	86	126	50	128	286	100	118	17	97	91	1,215	54	9 26	125	110
5 (1930)	40	106	120	232	39	218	154	366	69	101	91	62	1,596	77	8 13	134	117
6 (1931)	110	113	124	124	122	167	902	23	150	76	67	124	2,101	128	7 16	141	132
7 (1932)	35	58	60	202	236	210	243	102	188	15	87	127	1,533	90	7 7	139	122
8 (1933)	52	36	150	322	303	220	227	115	23	173	46	46	1,713	176	4 25	116	109
9 (1934)	30	26	95	...	74	97	431	113	359	66	125	64	...	212	7 12	...	...
10 (1935)	23	81	87	147	102	1121	397	162	240	83	84	67	2,595	308	6 27	...	109

11 (1936)	37.0	46.1	39.7	228.6	118.6	109.5	341.8	605.5	188.9	20.5	79.8	93.7	1,909.7	97.2	8 16	171	116
12 (1937)	95.6	126.4	126.2	86.1	103.2	280.1	436.0	85.5	207.6	156.1	156.2	61.5	1,920.5	120.8	7 27	173	135
13 (1938)	79.7	41.7	103.7	62.2	332.1	439.2	242.2	207.0	132.2	261.4	15.0	43.6	1,860.0	100.6	6 23	145	105
14 (1939)	71.7	55.6	126.4	187.6	38.6	147.1	128.7	46.8	102.5	152.8	51.0	2.8	1,111.6	98.4	6 23	125	97
15 (1940)	22.2	118.9	92.8	114.0	33.7	323.4	120.0	497.2	133.8	85.3	37.7	58.3	1,637.3	158.7	8 10	143	112
16 (1941)	73.9	80.7	126.0	82.1	260.1	558.6	319.1	160.4	427.9	151.1	68.1	76.9	2,384.9	237.2	6 26	154	114
17 (1942)	62.5	45.7	135.3	154.0	125.3	483.1	93.9	237.4	303.6	85.3	21.3	44.5	1,791.9	108.5	6 17	158	117
18 (1943)	23.2	57.4	46.9	135.6	160.6	194.4	206.3	111.1	242.3	40.9	54.0	22.4	1,295.3	104.0	9 19	157	117
19 (1944)	21.7	73.7	74.7	75.0	182.6	180.2	368.6	100.0	169.6	67.9	105.5	18.6	1,436.1	195.3	7 4	120	94
20 (1945)	9.5	75.3	101.2	66.0	108.6	210.3	334.7	100.1	255.8	289.8	41.2	34.1	1,626.6	110.0	7 11	130	109
21 (1946)	33	41	201	285	199	516	253	129	190	90	23	93	2,042	100	7 7	126	107
22 (1947)	91	49	55	53	149	299	160	130	126	34	48	81	1,274	95	6 23	96	82
23 (1948)	...	39	118	...	144	80	411	238	220	22	84	179	...	...	...	...	...
24 (1949)	...	81	135	101	244	380	215	345	134	54	44	92	...	...	...	...	...
25 (1950)	154	...	...	...	121	206	...	107	213	80	109	50	...	...	...	...	...
26 (1951)	40	107	68	144	110	131	455	70	155	190	107	80	1,657	96	10 13	...	...
27 (1952)	82	124	107	236	115	359	213	234	239	81	65	28	1,883	124	6 22	143	118
28 (1953)	44	116	143	70	276	1092	439	153	245	38	44	69	2,729	311	6 25	152	127
29 (1954)	93	87	66	117	317	396	659	125	314	29	25	26	2,254	174	9 25	171	137
30 (1955)	73	102	104	367	231	363	390	69	171	23	55	23	...	199	4 15	...	...
31 (1956)	120	80	167	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 (1957)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33 (1958)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34 (1959)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35 (1960)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
總計	3,612.0	4,145.5	6,277.9	8,624.2	7,831.3	18,589.9	16,410.3	8,311.0	9,78.9	5,767.6	3,610.4	3,564.4	89,968.9				
年	54	55	55	53	55	55	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	50
平	66.8	75.3	114.1	162.7	142.3	337.9	303.8	151.1	199.6	104.8	65.6	64.8	1,799.4				
既	2.729	1.112	1.092	2.8	3.11												
往	最	多	年	降	水	量	(昭和28年)										
既	往	最	小	年	降	水	量	(昭和14年)									
既	往	最	多	月	降	水	量	(昭和28年6月)									
既	往	最	小	月	降	水	量	(昭和14年12月)									
既	往	最	大	日	降	水	量	(昭和28年6月25日)									

吉 井 測 候 所

年(西曆年)	月												最大日数			
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日数	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	120	33	78	140	60	414	866	90	95	184	39	49	2,168	142	157	118
35 (1902)	49	13	119	214	215	141	157	132	194	88	59	90	1,471	60	123	107
36 (1903)	94	95	100	235	271	97	412	170	73	76	52	92	1,727	117	137	126
37 (1904)	23	38	152	317	165	442	112	21	78	63	67	29	1,507	131	131	110
38 (1905)	98	65	235	176	97	448	704	466	101	85	30	102	2,607	165	173	153
39 (1906)	118	127	111	91	147	367	92	163	271	166	23	59	1,735	87	162	135
40 (1907)	103	62	148	104	101	174	391	141	251	139	91	22	1,727	99	135	109
41 (1908)	34	53	139	294	80	483	384	72	129	136	12	61	1,897	100	147	185
42 (1909)	104	51	144	104	60	317	202	212	478	95	65	37	1,869	160	157	123
43 (1910)	179	71	168	141	130	492	204	64	314	74	78	26	1,941	97	156	127
44 (1911)	62	44	231	183	159	557	182	33	344	125	105	74	2,099	135	168	133
45 (1912)	47	169	137	213	44	199	678	19	123	136	62	123	1,990	155	149	120
2 (1913)	71	47	29	240	82	163	54	82	123	52	78	84	1,105	78	130	104
3 (1914)	37	131	204	155	253	749	38	196	78	150	96	58	2,145	155	159	118
4 (1915)	63	112	101	304	143	558	158	222	229	193	83	20	2,186	132	175	126
5 (1916)	41	76	102	202	119	417	505	39	137	161	38	49	1,886	105	171	122
6 (1917)	43	27	118	85	73	360	248	287	256	191	31	28	1,747	97	195	119
7 (1918)	9	51	159	187	211	457	450	245	133	227	122	22	2,373	126	193	142
8 (1919)	102	81	144	114	122	260	264	121	176	92	42	99	1,617	126	167	119
9 (1920)	71	86	174	68	95	242	155	126	151	64	46	91	1,369	62	145	125
10 (1921)	67	92	139	217	176	519	179	65	226	25	39	50	1,804	108	130	110
11 (1922)	72	169	152	118	82	169	444	55	242	57	83	38	1,681	112	141	122
12 (1923)	65	59	95	169	225	438	348	93	263	195	91	38	2,078	79	251	147
13 (1924)	24	68	32	137	187	227	147	251	154	112	53	44	1,434	75	229	124
14 (1925)	53	62	61	78	292	333	169	38	322	18	96	81	1,603	132	210	125
(大正15) 1 (1926)	40	95	103	80	193	168	431	82	189	107	53	120	1,661	141	199	115
2 (1927)	66	47	189	194	39	188	272	386	224	74	43	46	1,768	80	192	123
3 (1928)	133	89	67	134	71	649	273	63	152	10	134	82	1,858	127	159	116
4 (1929)	16	42	92	103	107	112	339	85	196	25	112	94	1,322	85	144	120
5 (1930)	25	116	153	255	25	181	130	297	58	95	69	48	1,452	105	155	112
6 (1931)	129	150	123	136	129	157	965	31	141	96	36	147	2,239	116	168	132
7 (1932)	36	59	49	210	206	188	200	93	196	16	64	142	1,458	64	150	121
8 (1933)	53	32	160	339	300	191	367	167	67	178	62	38	1,956	185	194	121
9 (1934)	20	25	96	196	80	148	355	151	341	97	105	70	1,624	110	152	100
10 (1935)	29	94	88	131	81	790	400	173	233	76	79	54	2,226	236	143	100

11 (1936)	47.5	59.2	39.7	268.7	137.8	103.0	347.5	539.9	115.6	14.0	73.0	105.2	1,851.1	87.7	7 22	169
12 (1937)	83.2	102.7	133.7	100.6	154.5	165.5	457.9	158.9	330.6	172.8	136.5	67.2	2,064.1	84.2	9 18	188
13 (1938)	90.2	43.0	111.4	70.6	247.9	311.9	212.1	302.9	165.3	118.5	18.5	53.9	2,046.2	193.5	6 13	150
14 (1939)	74.9	96.6	132.3	226.2	50.5	166.6	193.4	110.4	90.3	144.0	59.2	4.2	1,348.6	107.5	4 29	156
15 (1940)	8.4	131.6	100.4	135.1	26.3	414.2	220.8	588.4	139.2	98.8	48.4	77.1	1,988.7	128.5	8 10	121
16 (1941)	91.0	89.1	149.1	103.4	241.5	450.9	295.6	166.1	366.3	170.6	61.4	88.6	2,273.6	187.5	6 26	150
17 (1942)	58.7	57.1	143.4	185.9	114.2	560.6	100.4	300.9	299.7	87.7	26.5	31.0	1,966.1	126.6	6 13	182
18 (1943)	13.4	59.7	46.8	158.8	158.8	224.8	250.1	117.3	253.5	44.9	57.8	19.1	1,432.0	97.4	9 19	163
19 (1944)	31.2	57.0	79.6	105.2	149.7	81.8	423.6	98.6	324.9	79.1	...	26.5	...	(156.8)	(9 16)	...
20 (1945)	11.4	63.2	90.4	94.7	125.7	233.8	683.6	254.2	545.6	412.2	36.0	83.3	2,694.1	202.5	7 11	146
21 (1946)	50	67	171	320	140	576	339	72	221	86	53	120	2,236	227	6 7	150
22 (1947)	89	44	81	63	226	344	171	53	111	22	41	146	1,389	147	6 23	135
23 (1948)	48	63	114	130	205	147	577	249	236	31	105	170	2,076	91	7 3	155
24 (1949)	51	115	134	80	266	394	235	402	165	79	85	125	2,129	117	8 17	...
25 (1950)	159	82	134	...	...	199	172	156	214	...	166	69	...	...	...	...
26 (1951)	41	150	...	...	...	259	678	...	187	268	135	90	...	134	7 12	...
27 (1952)	79	147	116	...	...	369	252	178	441	81	73	25	2,126	239	9 13	...
28 (1953)	42	104	...	...	...	1,228	306	220	230	26	50	...	...	283	5 25	...
29 (1954)	...	...	...	...	...	396	...	...	...	...	44	25	...	...	...	...
30 (1955)	49	147	127	473	106	344	290	100	297	...	68	23	...	266	4 15	...
31 (1956)	69	78	195	157	259	604	340	364	408	130	21	16	2,631	147	6 16	136
32 (1957)	84	95	38	221	172	266	860	151	283	36	77	87	2,370	158	7 3	138
33 (1958)	91	64	158	408	164	151	32	483	74	143	77	93	1,938	101	8 13	144
34 (1959)	97	128	235	159	194	109	694	73	94	42	65	128	2,018	173	7 7	129
35 (1960)	63	16	170	141	273	336	39	34	397	157	81	34	1,741	153	6 21	125

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
総計	3,860.2	4,811.2	7,831.8	10,063.2	8,876.9	20,432.1	19,818.0	10,256.6	13,065.0	6,294.6	4,048.3	4,127.1	105,513.5
年数	59	59	57	57	58	59	59	58	59	58	60	59	54
平均	65.4	81.5	137.4	176.5	153.1	346.3	335.9	176.8	221.4	108.5	67.5	69.9	1,954.0

既往最多年降水量	2,694 ㎜ (昭和20年)
既往最少年降水量	1,103 ㎜ (大正2年)
既往最多月降水量	1,228 ㎜ (昭和28年6月)
既往最少月降水量	4.2 ㎜ (昭和14年12月)
既往最大日降水量	283 ㎜ (昭和28年6月25日)

日 田 測 候 所

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月 日	雨天日数		
																≥0.1	≥1.0	
明治 34 (1901)																		
35 (1902)																		
36 (1903)																		
37 (1904)																		
38 (1905)																		
39 (1906)																		
40 (1907)																		
41 (1908)																		
42 (1909)																		
43 (1910)																		
44 (1911)																		
45 (1912)																		
大正 2 (1913)																		
3 (1914)																		
4 (1915)																		
5 (1916)																		
6 (1917)																		
7 (1918)																		
8 (1919)																		
9 (1920)																		
10 (1921)	69	72	146	190	132	544	311	37	225	20	46	52	1,844	114		141	113	
11 (1922)	105	158	123	144	73	253	478	14	155	47	59	15	1,624	115		131	106	
12 (1923)	57	62	122	126	175	461	330	50	158	148	76	40	1,806	92		152	127	
13 (1924)	20	70	35	149	141	175	151	209	178	102	33	45	1,308	72		129	108	
14 (1925)	22	43	49	41	150	244	128	72	225	18	58	74	1,127	87		128	107	
1 (1926)	34	66	69	53	145	113	180	35	102	74	55	50	975	49		122	105	
2 (1927)	35	50	87	166	39	149	364	266	264	52	38	39	1,550	123	5 28	136	108	
3 (1928)	83	62	49	122	58	733	224	89	121	9	154	77	1,779	173	7 6	129	110	
4 (1929)	14	57	87	120	115	169	501	95	310	13	89	94	1,665	153	6 26	129	109	
5 (1930)	32	114	144	210	46	226	142	316	76	96	78	50	1,528	121	8 12	145	122	
6 (1931)	104	120	102	129	119	138	889	28	111	112	26	97	1,974	187	7 16	139	120	
7 (1932)	18	68	34	168	170	169	285	149	167	14	41	124	1,407	80	7 6	134	112	
8 (1933)	51	26	11	247	219	287	259	119	57	188	56	43	108	108	7 25	135	98	
9 (1934)	28	23	115	129	65	174	386	131	317	85	91	62	1,606	95	6 19	135	98	
10 (1935)	25	88	100	140	86	743	339	296	183	90	84	63	2,236	245	6 29	128	100	

11 (1936)
12 (1937)
13 (1938)
14 (1939)
15 (1940)
16 (1941)	92.1	88.5	136.5	112.1	204.9	344.6	227.4	186.6	288.3	131.3	92.0	138.6	2,042.9	150.5	129	121				
17 (1942)	81.5	47.9	168.5	122.5	117.4	429.1	172.9	361.3	270.3	84.8	26.6	95.9	1,978.7	128.7	121	114				
18 (1943)	31.5	49.4	46.0	137.8	151.4	200.6	348.9	62.2	274.8	34.4	54.6	36.6	1,428.2	135.1	158	112				
19 (1944)	22.4	71.2	80.3	89.7	75.9	157.4	236.0	147.8	331.0	66.8	117.5	23.0	1,439.0	195.3	9	19				
20 (1945)	13.6	72.8	96.7	62.4	108.8	261.9	469.7	209.7	509.7	368.8	48.0	81.0	2,303.1	116.4	7	11				
21 (1946)	45	76	166	217	238	442	330	136	177	80	51	104	2,060	214	6	8				
22 (1947)	70	50	61	61	175	362	281	154	98	21	29	151	1,513	107	6	23				
23 (1948)	49	68	632	108	177	234	607	201	226	66	80	139	2,087	194	7	5				
24 (1949)	65	133	143	79	216	446	374	370	231	75	110	139	2,401	116	8	17				
25 (1950)	137	135	165	88	137	158	177	171	405	63	131	66	1,833	110	9	13				
26 (1951)	49	142	76	187	116	203	565	62	120	192	79	78	1,871	112	7	9				
27 (1952)	76	142	113	230	132	481	332	157	292	567	67	26	2,106	118	9	13			114	
28 (1953)	52	102	117	78	221	1130	364	209	218	28	38	66	2,623	292	6	25			124	
29 (1954)	98	48	71	137	336	511	627	110	362	45	59	15	2,419	150	6	29			143	
30 (1955)	60	112	126	361	89	376	271	155	212	26	64	20	1,872	205	4	15			120	
31 (1956)	74	53	155	86	227	442	229	336	348	98	16	9	2,073	108	8	16			58	
32 (1957)	56	94	48	220	136	249	780	152	299	38	79	86	2,237	123	6	5			60	
33 (1958)	95	62	110	346	138	111	69	393	104	110	62	82	1,682	126	8	13			48	
34 (1959)	89	102	190	152	165	95	500	106	127	54	57	116	1,753	157	7	7			45	
35 (1960)	59	23	143	127	197	274	58	39	349	122	70	27	1,468	107	6	21			131	

總年平	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
計	2,110.1	2,750.8	3,608	5,241.2	5,122.3	11,825.2	12,189.7	9,417.2	8,057.3	3,411.8	2,331.2	2,484.3	61,598.9
數	35	35	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34
均	60.2	78.2	106.1	145.5	142.2	328.4	338.6	261.5	223.8	94.7	64.7	69	1,811.7

既往最多年降水量 2.623 厘 (昭和28年)
 既往最少年降水量 975 厘 (昭和1年)
 既往最多月降水量 1,130 厘 (昭和28年6月)
 既往最小月降水量 9 厘 (昭和3年10月)
 既往最大日降水量 292 厘 (昭和28年6月25日)

所 候 測 江 津 中

年(西歷年)	月												雨天日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	160	38	118	174	113	332	578	80	111	262	53	64	2,083	158		134	126
35 (1902)	50	45	157	347	229	156	309	-	238	229	92	147	-	82		-	-
36 (1903)	141	175	201	406	518	170	596	158	209	122	71	104	2,871	152		141	125
37 (1904)	13	49	164	330	181	460	106	23	89	99	72	32	1,618	107		140	114
38 (1905)	159	80	242	311	235	629	717	737	132	101	53	15	3,411	170		229	184
39 (1906)	134	167	72	139	326	614	167	272	391	180	42	65	2,569	109		205	156
40 (1907)	120	64	187	110	202	342	490	74	283	174	92	11	2,149	122		134	102
41 (1908)	119	67	187	384	158	680	563	147	222	157	12	135	2,831	185		115	108
42 (1909)	162	70	280	129	103	697	442	336	438	106	175	97	3,035	136		129	120
43 (1910)	446?	234	309	167	67	1234?	409	115	508	51	110	0	3,650	253		120	117
44 (1911)	31	62	76	278	184	875	161	124	247	168	105	116	2,427	283		99	99
45 (1912)	76	301	187	459	35	138	922	143	259	156	75	189	2,939	213		106	101
2 (1913)	108	41	44	522	278	250	62	143	255	105	68	151	2,028	173		97	85
3 (1914)	44	185	284	190	421	1148	72	286	130	203	70	64	3,096	283		118	103
4 (1915)	80	184	120	387	36	1044	184	181	338	242	110	15	2,921	145		144	128
5 (1916)	22	128	89	249	174	751	717	131	120	242	40	44	2,707	127		154	128
6 (1917)	32	48	87	140	70	399	262	186	169	290	31	25	1,737	85		153	129
7 (1918)	8	40	193	127	256	712	502	352	239	249	248	171	3,007	170		140	136
8 (1919)	138	125	189	147	189	259	-	-	64	81	-	-	-	-		-	-
9 (1920)	98	91	199	51	121	171	181	256	294	-	59	135	1,737	81		157	146
10 (1921)	36	21	46	293	132	802	271	12	247	266	64	31	1,980	196		113	103
11 (1922)	106	256	198	174	72	382	748	-	185	72	66	31	-	-		-	-
12 (1923)	117	104	156	192	296	834	849	156	242	154	39	14	3,154	175		125	122
13 (1924)	13	36	26	155	238	168	43	137	280	78	33	44	1,249	107		104	93
14 (1925)	28	63	100	49	328	337	113	122	300	29	122	63	1,653	171		122	111
(大正15) 1 (1926)	25	30	45	30	125	138	361	90	152	116	53	58	1,223	84		98	85
2 (1927)	-	-	-	-	-	-	111	424	250	89	73	90	-	-		-	-
3 (1928)	217	144	74	161	119	1173	220	143	250	50	196	141	2,888	272		140	129
4 (1929)	35	85	120	146	180	237	641	179	239	58	113	125	2,157	113		154	123
5 (1930)	77	157	358	371	139	-	-	397	112	162	171	106	-	-		-	-
6 (1931)	119	141	177	309	155	248	1173	59	154	131	87	171	2,923	92		100	144
7 (1932)	53	87	71	219	204	245	332	186	174	18	69	119	1,777	93		170	145
8 (1933)	87	70	174	366	233	229	245	305	71	204	78	63	2,125	184		168	150
9 (1934)	27	30	159	188	79	219	416	74	264	120	125	126	1,828	90		154	127
10 (1935)	30	117	149	175	118	1153	344	299	327	101	67	101	2,980	263		142	123

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年				
11 (1936)	36.2	73.3	75.0	406.5	221.5	266.8	1001.3	648.7	145.8	27.5	70.1	103.4	3,076.1	223.5	7	1	165
12 (1937)	70.5	165.6	177.4	77.8	196.5	227.6	312.2	53.0	229.5	205.9	113.8	26.4	1,856.2	98.0	10	8	159
13 (1938)	88.8	27.2	71.4	72.9	345.0	574.8	319.5	194.7	112.2	223.7	8.1	51.3	2,049.6	110.0	6	12	132
14 (1939)	72.6	66.8	188.6	163.6	73.0	312.6	134.1	59.6	109.1	123.5	95.4	14.3	1,443.2	100.0	7	22	138
15 (1940)	22.2	102.7	116.4	171.0	50.8	406.6	346.6	594.7	271.0	100.0	63.0	25.8	2,270.8	194.0	8	8	116
16 (1941)	93.5	106.0	189.0	159.0	353.5	495.5	398.4	274.5	331.8	176.6	103.6	133.4	2,814.8	160.0	7	30	142
17 (1942)	82.6	94.3	178.4	163.6	117.1	889.4	151.0	215.3	427.3	131.4	10.2	25.0	2,485.6	197.1	6	13	149
18 (1943)	41.4	83.6	66.5	97.6	255.3	295.2	368.5	71.6	325.6	66.0	55.1	35.0	1,801.4	180.0	9	19	114
19 (1944)	35.0	75.0	72.1	114.5	93.0	228.3	412.5	135.6	380.0	68.6	194.0	24.0	1,832.6	190.0	9	16	92
20 (1945)	0.5	70.0	158.0	133.0	95.4	318.3	741.0	219.4	312.3	226.0	51.5	43.8	2,369.2	173.0	7	12	126
21 (1946)	57	62	127	195	241	518	170	47	276	78	37	137	1,945	170	5	12,615	111
22 (1947)	63	28	91	60	186	481	206	108	81	26	19	142	1,491	130	6	23	107
23 (1948)	39	71	107	78	109	205	352	185	185	57	69	145	1,602	80	7	25	125
24 (1949)	52	130	110	81	272	450	374	385	214	81	135	123	2,407	159	7	17	155
25 (1950)	115	134	176	118	156	202	142	235	446	96	200	62	2,082	160	9	13	139
26 (1951)	63	138	118	238	182	302	880	66	167	112	139	150	2,555	339	7	9	134
27 (1952)	103	196	159	275	202	533	537	126	306	72	120	54	2,683	119	6	19	149
28 (1953)	51	211	137	125	259	1190	475	150	223	48	50	76	2,995	174	6	27	158
29 (1954)	99	98	86	180	458	862	867	188	556	87	51	26	3,558	170	6	25	170
30 (1955)	72	134	161	394	195	549	493	122	240	74	55	16	2,505	268	6	18	137
31 (1956)	92	57	238	122	369	485	249	393	627	149	18	19	2,818	196	8	16	149
32 (1957)	145	102	32	-	(227)	426	1177	(231)	438	38	126	139	2,818	249	6	5	68
33 (1958)	75	74	181	651	212	254	110	650	96	158	100	118	2,679	230	8	13	139
34 (1959)	122	207	368	252	215	170	712	231	230	83	120	166	2,866	115	3	6	157
35 (1960)	73	37	184	170	357	551	242	79	473	98	92	50	2,406	294	6	21	141
總計	4,875.3	6,078.5	9,405.8	12,373.5	11,796.0	28,379.1	24,478.1	11,691.1	15,175.6	7,231.2	5,029.8	4,662.4	130,244.5				
年	59	59	59	59	59	58	58	57	60	59	59	59	55				
平	82.6	103.0	159.4	209.7	200.0	489.3	422.0	205.1	252.9	122.6	85.3	79.0	2,368.1				
既往最多年降水量			3,558	(昭和29年)													
既往最少年降水量			1,223	(昭和1年)													
既往最多月降水量			1,190	(昭和28年6月)													
既往最多月降水量			8	(大正7年1月)													
既往最大日降水量			339	(昭和26年7月9日)													

飯 田 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	109	62	45	178	-	-	562	33	-	26	14	13	-	88		-	-
35 (1902)	28	13	91	105	132	290	284	-	-	95	122	128	-	70		-	-
36 (1903)	40	39	103	154	245	170	484	86	182	59	68	26	1,656	126		127	125
37 (1904)	30	38	116	167	103	446	114	30	89	94	101	29	1,357	126		88	69
38 (1905)	95	81	116	181	177	455	577	817	108	100	62	124	3,041	251		132	115
39 (1906)	71	144	100	85	281	515	267	263	368	213	52	65	2,424	147		121	113
40 (1907)	113	44	158	115	163	208	481	141	638	174	76	22	2,333	370		92	90
41 (1908)	30	39	139	272	96	489	301	198	201	167	20	115	2,067	154		78	73
42 (1909)	112	71	112	274	90	509	421	643	400	132	71	10	2,845	190		101	96
43 (1910)	153	77	162	105	153	544	273	54	356	130	92	17	2,166	189		98	86
44 (1911)	65	58	140	152	149	483	122	322	166	123	65	54	1,900	253		84	74
45 (1912)	36	182	190	97	46	126	497	49	259	176	98	104	1,859	156		78	75
大正 2 (1913)	81	108	35	63	227	303	25	130	166	121	31	106	1,397	116		74	65
3 (1914)	81	96	171	148	216	721	75	141	224	154	46	16	2,086	135		113	94
4 (1915)	43	82	172	411	96	528	135	129	452	350	59	23	2,479	204		136	116
5 (1916)	56	117	54	166	124	411	449	182	106	142	77	63	1,947	55		154	126
6 (1917)	36	32	76	91	90	438	123	251	127	325	36	27	1,652	103		178	144
7 (1918)	13	44	136	108	181	451	619	238	189	277	183	168	2,608	252		192	155
8 (1919)	86	98	195	57	83	214	300	281	127	102	65	50	1,659	70		160	124
9 (1920)	81	97	225	61	113	346	136	163	210	62	74	111	1,679	87		162	131
10 (1921)	52	59	103	144	110	646	229	211	155	22	49	60	1,841	180		113	104
11 (1922)	70	148	159	140	81	353	539	89	173	83	48	5	1,886	180		108	102
12 (1923)	42	61	133	213	242	436	498	178	265	213	120	47	2,447	107		145	122
13 (1924)	40	85	51	209	261	270	680	680	248	206	37	60	2,587	217		191	146
14 (1925)	34	54	79	74	233	390	361	118	518	34	103	68	2,125	94		177	126
(大正15) 1 (1926)	54	113	89	90	156	232	355	73	204	85	56	84	1,690	110		171	120
2 (1927)	68	90	207	232	53	246	160	473	323	74	63	52	2,041	160		189	135
3 (1928)	195	122	82	143	134	697	168	680	189	50	144	106	2,709	291		180	137
4 (1929)	24	69	95	123	146	577	483	100	289	89	124	95	1,894	132		188	135
5 (1930)	58	162	269	234	84	356	155	386	76	124	110	60	2,072	142		182	141
6 (1931)	110	162	134	214	168	185	787	213	169	158	38	123	2,461	98		189	145
7 (1932)	21	74	67	176	151	165	290	321	192	27	63	116	1,664	70		193	133
8 (1933)	58	50	167	253	167	176	189	218	71	251	81	47	1,728	109		197	133
9 (1934)	39	27	144	157	45	154	207	92	322	137	109	106	1,538	189		169	114
10 (1935)	31	99	157	183	84	687	445	352	596	81	75	114	2,902	239		184	133

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年						
11 (1936)	37.3	87.7	53.4	323.1	203.7	172.9	728.4	475.1	78.6	56.8	70.3	94.5	2,361.8	145.1	7	6	201	137	
12 (1937)	82.4	192.3	157.3	104.9	162.8	145.1	385.6	247.8	427.3	190.9	118.3	55.5	2,270.2	147.2	9	11	199	145	
13 (1938)	123.9	60.6	117.7	79.7	266.0	522.1	192.8	210.7	118.6	331.8	26.0	53.5	2,103.4	140.8	6	24	178	131	
14 (1939)	102.4	43.4	128.0	169.1	50.0	236.9	243.9	188.9	50.4	163.8	61.9	4.3	1,483.0	196.2	7	23	166	118	
15 (1940)	17.7	165.4	135.4	143.7	42.5	356.1	169.6	496.6	340.5	115.2	68.2	74.5	2,125.1	136.0	9	11	174	126	
16 (1941)	93.1	114.8	137.9	141.0	228.9	326.6	403.0	368.9	308.0	187.4	103.9	100.1	2,513.6	164.5	9	30	197	150	
17 (1942)	59.0	69.2	138.2	129.7	116.3	571.9	121.2	460.1	305.2	101.3	26.9	26.5	2,125.5	142.9	8	27	180	126	
18 (1943)	28.7	97.5	59.2	132.1	191.8	279.5	610.9	160.2	488.3	40.0	86.0	51.3	2,225.5	290.0	9	19	188	130	
19 (1944)	52.6	104.8	102.1	119.8	284.2	141.6	236.7	220.4	439.3	120.1	123.9	37.1	1,982.6	309.6	9	16	160	123	
20 (1945)	33.0	83.7	94.3	66.3	128.0	343.1	520.8	439.6	686.8	425.1	41.7	94.7	2,967.1	204.0	8	26	195	136	
21 (1946)	83	96	215	213	240	520	424	250	245	61	74	122	2,543	171	6	21	192	138	
22 (1947)	99	54	53	50	174	403	212	120	59	47	27	167	1,465	128	6	23	192	119	
23 (1948)	50	81	131	105	167	231	457	191	143	97	90	172	1,915	91	7	5	201	150	
24 (1949)	89	149	177	91	240	434	345	353	193	125	171	190	2,557	137	8	17	212	161	
25 (1950)	173	151	126	91	144	220	454	297	769	95	199	64	2,783	258	9	13	251	158	
26 (1951)	67	259	110	214	160	269	695	221	189	354	80	112	2,730	237	10	14	280	157	
27 (1952)	118	140	-	239	161	503	296	137	257	85	117	40	-	-	-	6	27	-	-
28 (1953)	68	150	103	104	231	1262	357	187	227	26	65	64	2,844	258	9	13	-	-	180
29 (1954)	113	86	96	136	398	596	626	455	835	61	70	25	3,497	272	9	23	-	-	144
30 (1955)	51	72	137	272	155	396	560	67	361	131	74	27	2,303	243	8	27	146	77	
31 (1956)	114	54	206	123	306	561	281	422	613	110	24	16	2,830	158	9	6	142	75	
32 (1957)	140	128	105	387	182	199	796	440	680	59	66	91	3,273	357	8	13	134	65	
33 (1958)	96	70	142	372	116	150	97	429	85	107	68	89	1,821	153	8	8	149	74	
34 (1959)	108	138	183	202	190	105	513	481	201	117	124	141	2,503	160	6	21	154	57	
35 (1960)	66	35	151	138	288	365	141	161	363	109	102	51	1,970	155	6	21	154	57	
總計	4,168	5,633	7,778.5	9,721.4	9,600.2	21,141.9	21,248.9	15,814.3	16,830.0	8,006.4	4,710.1	3,889.0	125,751.8						
年平均	60	60	59	60	59	59	60	59	58	60	60	60	60	60	60	60	60	60	57
平均	69.5	93.9	131.8	162.0	162.7	358.3	354.1	268.0	290.2	133.4	78.5	64.8	2,206.2						
既往最多年降水量	3,497 ㎜ (昭和29年)																		
既往最少年降水量	1,357 ㎜ (明治37年)																		
既往最多月降水量	1,262 ㎜ (昭和28年6月)																		
既往最少月降水量	10 ㎜ (明治42年12月)																		
既往最大日降水量	370 ㎜ (明治40年)																		

森 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	98	51	79	126	35	371	621	56	43	196	46	14	1,736	137		131	117
35 (1902)	30	25	79	267	178	173	301	171	242	113	55	72	1,706	69		108	104
36 (1903)	94	67	114	172	227	81	386	70	223	94	-	33	-	80		-	94
37 (1904)	22	34	120	211	105	400	134	20	83	95	49	26	1,299	108		107	-
38 (1905)	81	41	205	154	152	424	528	706	52	77	35	115	2,570	114		181	136
39 (1906)	52	128	84	60	160	466	66	125	309	194	40	77	1,761	114		175	134
40 (1907)	60	56	148	86	179	185	323	83	474	112	88	11	1,805	170		143	112
41 (1908)	28	19	106	114	53	422	204	112	195	131	24	59	1,467	82		109	95
42 (1909)	82	42	156	22	10?	453	84	311	244	61	38	13	1,516	92		130	111
43 (1910)	47	15	193	116	98	372	20?	30	147	48	65	33	1,184	160		96	91
44 (1911)	154	86	189	118	-	-	-	-	-	154	77	55	-	-		-	-
45 (1912)	58	127	182	360	61	153	481	68	179	149	123	147	2,089	170		98	90
大正 2 (1913)	45	46	42	261	144	440	64	217	150	85	50	98	1,641	140		106	89
3 (1914)	84	155	190	153	204	781	22	143	83	143	59	41	2,059	157		130	116
4 (1915)	60	107	102	351	86	442	136	204	332	292	75	21	2,207	160		186	117
5 (1916)	29	85	89	154	87	419	500	168	170	158	79	52	1,990	95		190	139
6 (1917)	38	43	99	90	66	370	251	215	149	300	39	16	1,677	95		186	127
7 (1918)	13	46	133	105	144	426	461	201	228	333	129	139	2,358	148		182	149
8 (1919)	102	83	154	69	81	222	216	97	58	93	53	103	1,332	40		176	124
9 (1920)	92	65	177	62	99	238	125	172	158	68	48	85	1,388	60		192	147
10 (1921)	52	56	131	199	109	563	219	59	162	19	54	54	1,678	192		146	121
11 (1922)	104	152	142	126	76	250	610	68	164	82	73	27	1,873	112		144	126
12 (1923)	64	78	116	170	273	652	426	202	149	161	110	33	2,434	235		180	144
13 (1924)	35	92	34	157	206	194	294	283	204	125	34	55	1,711	146		153	125
14 (1925)	30	44	50	61	342	438	222	143	362	41	79	71	1,882	111		151	114
(大正15) 1 (1926)	40	52	120	35	123	167	222	40	102	57	58	70	1,084	51		132	97
2 (1927)	65	77	147	115	38	199	288	141	160	38	50	44	1,361	79		175	135
3 (1928)	80	87	88	134	68	632	202	267	174	30	113	89	1,964	179		160	130
4 (1929)	23	56	90	99	135	144	447	91	118	39	106	88	1,435	87		169	130
5 (1930)	50	113	228	238	66	223	110	212	55	125	108	49	1,576	120		172	133
6 (1931)	99	135	91	156	119	146	859	61	148	124	35	102	2,111	92		189	138
7 (1932)	19	80	58	188	161	167	147	147	136	21	64	111	1,433	98		179	126
8 (1933)	61	38	163	259	241	172	156	228	47	202	66	47	1,679	111		182	136
9 (1934)	31	23	130	141	58	184	290	114	288	103	113	77	1,552	119		161	124
10 (1935)	37	80	119	126	72	659	261	329	468	87	84	81	2,401	192		161	130

11 (1936)	35.6	78.4	38.9	265.1	152.8	166.1	485.1	428.2	151.5	30.3	56.5	87.0	1,775.5	85.0	9 21	150	129
12 (1937)	74.4	135.9	135.8	92.1	101.1	139.0	307.3	169.8	301.1	153.4	102.8	45.2	1,757.9	95.0	9 10	154	128
13 (1938)	94.7	42.2	87.3	75.1	253.2	419.7	202.9	39.3	150.3	270.7	14.4	37.7	1,687.5	133.5	10 3	125	97
14 (1939)	71.7	67.6	110.6	145.3	44.3	245.9	196.3	81.4	68.9	146.7	79.4	0.6	1,258.9	164.0	7 21	120	101
15 (1940)	27.7	106.5	111.7	100.3	41.8	346.3	240.9	415.7	291.4	70.8	45.0	62.3	1,860.4	93.5	8 11	143	118
16 (1941)	84.8	96.5	125.0	106.2	178.5	319.7	276.1	201.6	308.1	134.8	64.8	91.0	1,987.1	105.7	9 30	167	123
17 (1942)	39.9	65.5	94.4	126.1	100.2	551.9	174.3	207.8	421.8	70.7	20.3	19.7	1,892.6	99.5	6 13	155	116
18 (1943)	19.3	50.7	37.8	129.1	180.5	269.3	481.8	172.6	458.8	36.4	43.6	49.4	1,929.3	158.0	9 19	152	118
19 (1944)	25.9	71.3	85.3	86.0	265.6	120.5	172.3	148.0	332.7	71.4	128.2	25.1	1,532.3	223.8	9 16	128	107
20 (1945)	29.3	71.6	90.6	38.3	74.9	224.4	426.7	217.2	572.7	346.1	49.3	151.3	2,292.4	142.0	7 12	150	134
21 (1946)	34	74	107	177	235	393	552	46	115	39	53	87	1,912	325	7 29	127	105
22 (1947)	58	23	32	31	170	379	202	89	119	31	22	111	1,267	130	6 23	119	100
23 (1948)	30	73	111	84	129	149	424	262	169	68	74	89	1,662	93	7 5	142	120
24 (1949)	60	128	142	79	198	433	347	445	202	95	141	154	2,424	210	8 17	167	139
25 (1950)	113	133	115	73	167	154	227	201	360	82	139	63	1,827	137	9 12	179	135
26 (1951)	44	154	79	208	108	231	647	98	137	270	81	83	2,140	155	7 12	161	125
27 (1952)	70	148	120	212	163	438	258	72	216	58	98	30	1,883	101	6 19	163	128
28 (1953)	46	95	128	100	211	1241	432	128	269	30	45	57	2,776	287	6 25	-	157
29 (1954)	111	70	80	151	356	572	579	215	557	51	52	24	2,818	150	6 29	-	162
30 (1955)	55	102	121	252	148	329	379	126	242	97	70	17	1,938	174	5 18	-	134
31 (1956)	76	37	120	64	219	385	195	379	491	106	20	7	2,099	83	8 27	134	63
32 (1957)	52	104	54	199	151	247	697	313	457	40	58	69	2,441	196	9 6	145	64
33 (1958)	81	78	117	330	135	97	67	302	72	107	56	74	1,516	127	8 13	149	50
34 (1959)	64	104	138	145	172	90	358	349	158	78	88	128	1,872	124	8 8	146	57
35 (1960)	66	24	128	110	191	265	109	93	298	131	67	25	1,507	114	6 21	136	47

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
総計	3,522.3	4,617.4	6,857.4	8,633.6	8,401.9	19,833.8	18,262.7	10,753.6	13,175.3	6,762.3	3,987.3	3,795.3	106,014.9
年数	60	60	60	60	59	59	59	59	59	60	59	60	58
平均	58.7	77.0	114.3	143.9	142.4	336.2	310.0	182.3	223.3	112.7	67.6	63.3	1,827.9

既往最多年降雪水量 2,818 ㎜ (昭和29年)
 既往最小年降雪水量 1,084 ㎜ (昭和1年)
 既往最多月降雪水量 1,241 ㎜ (昭和28年6月)
 既往最小月降雪水量 7 ㎜ (昭和31年12月)
 既往最大日降雪水量 325 ㎜ (昭和21年7月29日)

失 部 測 候 所

年(西曆年)	月												全年	最大日量	月 日	雨天日数	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				≥0.1	≥1.0
明治	34 (1901)	64	100	136	100	660	1023	83	123	220	53	27	194	130	120		
	35 (1902)	47	42	157	338	283	381	388	318	158	96	148	254	151	135		
	36 (1903)	167	157	174	434	546	625	204	141	123	61	84	196	164	148		
	37 (1904)	29	89	168	414	235	548	22	87	93	69	36	164	133	118		
	38 (1905)	152	82	226	311	244	626	678	129	88	27	139	259	170	163		
	39 (1906)	93	129	126	87	302	566	275	471	143	72	38	112	175	151		
	40 (1907)	100	51	187	151	201	320	140	232	145	87	32	126	154	125		
	41 (1908)	63	80	132	320	79	771	144	196	163	15	108	150	145	123		
	42 (1909)	117	62	200	152	85	742	531	536	77	81	60	130	154	133		
43 (1910)	237	91	282	195	107	585	145	383	124	132	31	125	135	112			
大正	44 (1911)	79	61	261	258	706	219	189	483	196	152	79	152	149	143		
	45 (1912)	60	255	223	224	201	996	54	283	172	88	114	185	144	134		
	2 (1913)	88	53	56	510	191	277	167	259	66	97	136	142	121	109		
	3 (1914)	112	178	236	221	425	36	404	96	197	138	51	280	145	139		
	4 (1915)	92	102	100	366	211	888	188	275	193	103	23	177	140	129		
	5 (1916)	64	82	122	249	183	737	233	129	212	37	37	129	152	141		
	6 (1917)	53	33	133	83	92	505	384	185	206	29	26	145	182	149		
	7 (1918)	12	53	203	218	266	593	289	148	243	158	128	133	188	163		
	8 (1919)	127	74	134	113	139	337	545	116	104	35	81	95	174	147		
9 (1920)	107	89	182	61	87	372	188	224	159	62	92	132	167	138			
大正15 昭和	10 (1921)	84	80	185	329	727	225	118	242	15	42	76	202	134	119		
	11 (1922)	82	220	195	172	291	1079	42	260	65	92	22	189	129	113		
	12 (1923)	101	56	140	299	422	818	87	214	269	128	71	176	146	135		
	13 (1924)	41	76	50	218	199	344	349	298	76	75	107	114	136	133		
	14 (1925)	101	143	94	143	429	519	109	396	66	133	156	133	126	129		
	1 (1926)	67	191	127	90	288	263	137	206	118	67	108	110	145	135		
	2 (1927)	63	59	204	233	56	382	474	620	137	49	44	201	147	126		
	3 (1928)	213	123	76	147	127	289	289	127	19	189	106	291	122	107		
	4 (1929)	28	64	110	187	208	251	609	272	30	125	115	142	131	119		
	5 (1930)	35	152	171	292	57	404	196	526	106	93	72	232	134	121		
	6 (1931)	152	150	137	233	147	216	1139	28	143	130	43	146	138	128		
	7 (1932)	48	84	54	259	239	248	454	306	236	18	87	130	136	118		
	8 (1933)	59	58	190	388	295	419	588	312	196	221	81	66	169	144		
	9 (1934)	51	23	173	221	111	290	550	93	312	98	158	105	136	120		
	10 (1935)	35	104	118	193	129	899	401	384	360	131	82	79	198	143		

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年				
11 (1936)	32.3	77.8	72.8	44.2	187.5	251.6	866.7	735.4	115.7	19.2	89.9	133.4	3,025.5	167.3	7 22	150	130
12 (1937)	82.7	151.0	182.2	132.2	197.6	250.8	595.1	208.8	334.4	175.1	97.2	71.7	2,478.8	119.8	7 25	165	141
13 (1938)	117.7	61.7	153.6	144.0	368.6	651.2	276.6	219.1	142.2	345.0	17.9	74.2	2,571.8	174.0	10 23	161	120
14 (1939)	101.7	77.6	156.6	189.6	78.4	318.4	126.8	143.6	153.8	126.1	71.3	2.1	1,546.0	119.3	6 23	148	115
15 (1940)	13.8	150.8	127.7	183.4	49.4	499.9	443.0	722.6	329.4	111.6	54.6	87.8	2,774.0	210.0	9 11	132	123
16 (1941)	113.8	101.5	-	-	-	432.9	440.2	263.2	321.8	175.1	101.4	93.0	-	(102.8)	(6 27)	-	-
17 (1942)	56.1	65.0	217.3	252.7	160.3	592.5	164.1	331.4	545.8	110.8	47.6	17.2	2,580.8	190.2	6 13	171	112
18 (1943)	27.8	81.8	60.4	185.1	267.5	293.5	372.9	179.4	256.8	57.8	84.0	8.0	1,875.0	80.0	9 19	126	114
19 (1944)	34.2	69.9	92.4	172.5	234.6	233.9	276.4	199.8	266.7	88.2	159.2	33.4	1,881.2	86.5	5 9	112	106
20 (1945)	13.6	36.4	201.6	79.6	168.5	395.8	478.8	346.9	674.7	475.5	25.0	110.3	3,006.7	170.5	10 10	131	121
21 (1946)	-	86	230	365	351	599	332	191	272	68	67	-	-	-	-	-	-
22 (1947)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
23 (1948)	93	138	186	131	342	601	582	703	232	100	163	179	-	313	8 16	169	138
24 (1949)	177	191	177	96	111	292	221	235	294	78	148	66	2,085	160	9 13	155	128
25 (1950)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 (1951)	65	170	153	281	185	230	1131	71	188	206	130	135	2,945	247	7 9	-	-
27 (1952)	100	202	121	282	173	477	323	198	344	87	71	36	2,414	104	6 19	-	-
28 (1953)	58	174	153	132	417	1632	457	190	190	36	32	110	3,585	395	6 25	-	-
29 (1954)	114	118	90	207	522	755	683	232	419	66	51	31	3,288	226	6 29	170	146
30 (1955)	73	135	138	402	127	538	600	170	319	49	83	43	2,677	204	6 18	-	-
31 (1956)	-	76	297	251	415	601	249	664	578	106	24	18	-	226	8 27	-	-
32 (1957)	129	116	60	392	213	327	1050	383	426	51	120	125	3,392	156	7 25	138	77
33 (1958)	118	-	143	592	190	210	67	553	88	154	91	107	-	206	8 13	-	-
34 (1959)	111	177	284	233	283	123	717	188	144	54	122	168	2,544	172	7 6	131	78
35 (1960)	84	27	132	162	292	482	230	45	499	127	107	55	2,242	238	6 21	116	66
總年平	4,880	5,894	8,879	13,573	12,684	28,724	27,585	16,326	15,830	7,407	5,068	4,813	139,468	5,068	4,813	139,468	54
	56	57	57	57	57	59	59	59	59	60	59	58	83.0	59	58	83.0	54
	87.1	103.4	155.8	238.1	222.5	486.8	467.5	276.7	268.3	123.5	85.9	83.0	2,582.7	85.9	83.0	2,582.7	66
既在最多年降水量	3,713 釐 (明治38年)																
既在最少年降水量	1,546 釐 (昭和14年)																
既在最多月降水量	1,632 釐 (昭和28年 6月)																
既在最多月降水量	21 釐 (昭和14年 12月)																
既在最多月降水量	395 釐 (昭和28年 6月 25日)																

黒 木 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日位	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 (1902)	33	22	100	221	313	143	204	316	208	131	72	82	1,845	145	-	143	123
36 (1903)	79	92	125	283	323	126	414	163	110	125	49	41	1,930	99	-	163	141
37 (1904)	22	57	152	290	183	508	66	43	65	56	49	36	1,527	128	-	157	108
38 (1905)	90	63	203	229	157	566	935	443	80	92	23	90	2,971	241	-	168	151
39 (1906)	109	127	115	60	145	535	126	159	396	141	11	24	1,965	120	-	134	128
40 (1907)	81	33	143	112	178	220	357	104	216	89	69	41	1,626	82	-	108	108
41 (1908)	31	66	130	281	106	502	434	195	161	147	18	86	2,157	98	-	124	117
42 (1909)	107	54	155	145	122	499	388	175	354	112	62	39	2,212	97	-	136	121
43 (1910)	154	66	187	145	95	618	136	91	394	100	108	12	2,106	136	-	127	114
44 (1911)	94	46	213	163	169	547	201	104	230	130	112	81	2,090	176	-	126	118
45 (1912)	48	109	144	207	47	161	437	31	192	136	85	76	1,673	84	-	112	107
2 (1913)	69	54	23	345	164	271	73	134	214	48	88	94	1,577	187	-	174	91
3 (1914)	63	107	210	139	308	944	19	235	93	171	140	55	2,484	219	-	128	117
4 (1915)	60	96	94	333	172	763	244	206	255	205	131	20	2,579	150	-	138	129
5 (1916)	48	115	89	244	185	560	621	103	97	189	25	52	2,328	114	-	131	114
6 (1917)	36	35	116	87	57	374	162	390	180	143	18	22	1,620	166	-	149	114
7 (1918)	12	36	163	189	201	398	437	139	117	114	83	115	2,004	91	-	161	137
8 (1919)	99	62	131	114	143	277	316	138	160	99	37	68	1,644	88	-	139	114
9 (1920)	70	90	196	65	89	268	172	132	167	59	66	122	1,496	67	-	146	129
10 (1921)	66	64	153	227	149	668	246	47	328	18	31	74	2,071	146	-	147	110
11 (1922)	83	171	125	160	78	197	516	15	316	109	65	20	1,855	120	-	131	118
12 (1923)	68	47	140	204	322	477	338	126	239	175	108	66	2,309	106	-	166	140
13 (1924)	29	75	44	186	187	240	144	340	184	89	57	39	1,613	154	-	138	120
14 (1925)	33	64	49	75	353	378	141	72	354	12	108	57	1,697	182	-	123	107
1 (1926)	42	109	92	76	207	153	394	125	210	133	52	83	1,672	85	-	119	112
2 (1927)	63	70	239	162	56	230	353	364	230	75	41	45	1,929	105	-	131	111
3 (1928)	165	101	61	135	133	775	326	94	235	6	170	97	2,299	175	-	138	115
4 (1929)	16	54	103	148	113	166	458	244	238	23	92	91	1,745	152	-	143	113
5 (1930)	28	104	175	304	46	245	137	484	91	73	74	57	1,819	167	-	142	119
6 (1931)	107	118	97	173	131	205	836	50	101	73	36	144	2,071	125	-	149	126
7 (1932)	43	53	47	200	209	204	360	239	183	13	57	102	1,710	150	-	152	119
8 (1933)	47	32	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 (1934)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 (1935)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11 (1936)	29.1	55.3	49.3	291.9	154.9	165.4	445.2	508.0	136.2	19.4	69.2	118.4	2,042.3	88.0	7 12	179	113	
12 (1937)	71.5	113.2	131.1	97.1	162.8	165.2	386.9	193.5	272.6	182.0	112.1	53.8	1,941.8	83.6	7 25	196	134	
13 (1938)	86.2	38.0	127.2	82.2	315.2	532.0	187.2	202.1	146.0	245.4	12.2	45.2	2,018.9	167.7	6 13	155	110	
14 (1939)	68.4	59.5	123.7	180.5	52.7	189.1	62.2	167.7	110.1	116.7	54.3	1.8	1,186.7	63.2	4 29	133	108	
15 (1940)	7.7	142.3	111.1	114.9	29.5	315.0	230.5	442.6	252.9	91.6	36.2	67.2	1,841.5	153.4	9 11	137	104	
16 (1941)	93.9	82.2	133.6	92.1	242.1	457.8	307.3	265.8	353.4	149.0	64.7	92.1	2,334.0	160.0	6 26	132	117	
17 (1942)	45.0	44.0	161.7	163.0	114.3	626.6	146.8	336.6	265.7	170.2	26.5	30.6	2,131.0	199.9	6 13	147	117	
18 (1943)	23.7	51.2	52.3	146.9	183.8	181.4	249.4	185.2	264.2	49.9	35.2	35.3	1,458.5	121.0	9 19	121	105	
19 (1944)	17.1	56.1	72.7	120.2	223.8	208.9	267.1	108.8	318.3	47.1	126.0	19.3	1,585.4	106.0	9 16	122	100	
20 (1945)	10.3	59.0	120.0	76.1	125.9	271.8	421.9	338.7	501.0	405.0	40.8	81.9	2,452.4	119.6	6 12	149	116	
21 (1946)	48	65	170	289	253	458	508	96	190	42	56	102	2,276	316	7 7	137	120	
22 (1947)	63	39	62	73	183	358	241	153	97	9	40	145	1,461	120	6 23	108	92	
23 (1948)	30	56	108	109	165	206	514	283	191	31	89	149	1,930	80	9 11	121	110	
24 (1949)	44	114	156	93	256	370	370	499	190	68	113	102	2,376	213	8 16	170	134	
25 (1950)	136	173	163	114	113	206	157	194	239	58	-	72	-	-	-	-	-	
26 (1951)	49	160	75	201	146	171	686	130	162	157	97	82	2,116	124	7 9	-	-	
27 (1952)	77	130	104	288	198	428	232	74	272	81	67	29	1,980	130	9 13	160	116	
28 (1953)	54	124	137	101	274	1161	288	225	193	48	41	97	2,743	340	6 25	164	132	
29 (1954)	79	80	73	164	402	570	515	134	317	40	45	18	2,437	159	9 25	157	126	
30 (1955)	46	130	122	395	99	408	424	175	248	28	56	28	2,159	226	4 15	-	-	
31 (1956)	66	66	182	143	255	625	157	473	405	123	19	7	178	178	6 16	-	-	
32 (1957)	64	87	30	284	169	196	789	144	298	38	89	90	2,280	145	7 25	133	61	
33 (1958)	68	58	121	378	135	133	67	477	52	106	92	78	1,765	153	8 13	143	49	
34 (1959)	73	111	151	167	176	73	559	121	120	41	60	123	1,775	86	7 7	135	56	
35 (1960)	67	20	180	135	198	350	146	79	374	96	68	24	1,707	172	6 21	128	52	
總計	3,348	4,506	7,172	10,000	9,768	19,281	18,323	11,666	12,367	3,646	3,722	106,620	5,528	56	66.5	1,938.5		
年	56	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56	55	56	55	56	55	55	
平	59.8	79.1	125.8	178.6	174.4	344.3	327.2	208.3	220.8	66.3	66.5	1,938.5	98.7	66.3	66.5	1,938.5		
既往最多年降水量	(明治38年) 2,971																	
既往最少年降水量	(昭和14年) 1,187																	
既往最多月降水量	(昭和28年6月) 1,161																	
既往最少月降水量	(昭和14年12月) 1.8																	
既往最大日降水量	(昭和28年6月25日) 340																	

古 湯 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	116	82	92	243	110	559	972	66	83	258	52	61	2,692	196		135	128
35 (1902)	58	87	185	306	392	314	200	399	273	120	100	201	2,635	114		141	136
36 (1903)	90	162	73	291	574	146	364	141	115	156	79	121	2,312	141		155	150
37 (1904)	34	98	142	536	170	608	166	64	145	69	86	94	2,211	207		141	135
38 (1905)	105	92	260	268	214	495	968	546	151	81	42	151	3,373	261		175	171
39 (1906)	180	145	166	124	255	399	141	254	285	172	13	87	2,221	72		168	155
40 (1907)	106	95	135	284	156	248	368	215	137	108	111	48	2,031	98		148	133
41 (1908)	115	77	205	282	98	679	526	143	122	207	44	62	2,559	146		134	123
42 (1909)	76	65	194	177	66	501	455	396	622	174	93	63	2,882	304		147	145
43 (1910)	218	111	239	178	172	566	232	141	476	62	124	41	2,559	256		153	149
44 (1911)	107	41	366	234	152	533	379	150	338	241	125	58	2,724	183		142	140
45 (1912)	73	207	205	309	113	189	822	80	232	117	76	113	2,536	123		150	136
大正 2 (1913)	129	45	29	382	169	313	128	76	230	35	57	120	1,713	115		118	110
3 (1914)	107	161	219	249	250	901	139	265	150	222	99	77	2,859	212		141	134
4 (1915)	108	165	95	360	226	859	138	276	314	192	122	41	2,896	177		156	137
5 (1916)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
6 (1917)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
7 (1918)	-	-	-	101	276	420	503	233	108	267	186	150	-	123		-	-
8 (1919)	115	79	124	130	113	296	494	107	185	98	74	96	1,911	126		156	138
9 (1920)	134	96	194	68	118	319	300	237	260	55	79	-	-	103		-	-
10 (1921)	-	-	221	364	127	483	152	22	418	44	49	80	-	197		-	-
11 (1922)	73	257	184	197	149	176	495	38	487	89	109	32	2,286	97		140	131
12 (1923)	138	120	157	294	346	573	729	57	343	278	160	67?	3,262	175		158	151
13 (1924)	69	103	44	228	211	212	305	384	259	107	82	61	2,065	138		127	123
14 (1925)	48	57	67	110	353	248	29	93	433	67	83	154	1,742	160		119	105
(大正) 1 (1926)	71	127	128	57	287	114	192	51	212	116	22	80	1,462	161	5 28	103	97
昭和 2 (1927)	85	52	274	263	119	223	383	533	215	105	28	78	2,350	184	8 9	113	106
3 (1928)	170	80	86	107	116	403	113	85	90	25	195	100	1,568	144	6 25	98	93
4 (1929)	55	51	87	147	143	229	339	142	54	4	109	166	1,525	100	5 7	107	101
5 (1930)	36	142	136	276	108	266	98	220	37	102	87	34	1,541	86	8 12	106	100
6 (1931)	58	96	137	155	35	60	-	-	165	90	96	129	-	-	7 7	-	-
7 (1932)	61	83	91	253	357	181	233	-	183	11	94	70	-	83	5 15	140	124
8 (1933)	49	34	207	396	368	172	71	114	244	285	85	90	2,114	163	7 24	211	129
9 (1934)	40	66	167	206	241	130	366	175	512	69	160	85	2,217	164	6 27	240	133
10 (1935)	37	126	118	211	189	986	296	367	515	119	140	87	3,191	252			

11 (1936)	64.6	82.3	103.8	317.5	200.2	253.4	694.2	482.1	154.5	1.0	152.6	137.8	2,644.0	201.4	7	22	231	167
12 (1937)	90.7	207.5	167.1	114.7	127.0	339.6	510.2	74.8	323.8	155.6	188.1	22.6	2,321.7	285.5	7	25	209	146
13 (1938)	62.4	37.7	97.4	72.3	351.3	621.4	141.4	177.4	164.6	281.3	30.9	19.7	2,057.8	188.4	6	14	168	109
14 (1939)	65.3	110.2	145.1	256.9	77.2	200.8	137.1	113.9	133.2	175.9	135.4	10.1	1,561.1	84.5	10	15	168	115
15 (1940)	39.4	128.8	98.2	131.8	34.2	320.3	150.8	326.7	205.7	117.2	54.2	40.5	1,617.8	90.4	8	30	111	93
16 (1941)	183.2	83.1	155.6	87.8	367.1	872.7	300.5	352.4	395.0	257.0	93.9	82.1	3,230.4	252.0	6	25	130	124
17 (1942)	111.7	66.1	327.7	303.6	210.7	487.0	37.6	551.7	364.3	161.8	42.5	91.0	2,805.7	187.0	7	27	150	132
18 (1943)	38.0	96.3	102.0	222.6	252.9	401.2	314.1	223.3	328.0	65.8	121.2	24.0	2,182.4	122.0	9	17	136	121
19 (1944)	12.5	108.1	87.6	142.3	248.8	174.2	393.0	38.5	341.8	125.5	190.4	54.2	1,916.9	179.5	7	4	109	105
20 (1945)	22.4	92.6	218.2	83.7	80.4	271.1	321.8	126.3	759.0	427.8	112.0	140.3	2,655.6	226.0	9	17	137	125
21 (1946)	65	56	265	477	114	531	373	170	-	87	100	(126)	-	(126)	(4	30)	-	-
22 (1947)	114	-	44	153	253	469	292	163	143	70	35	195	-	(129)	(5	6)	-	-
23 (1948)	61	77	133	179	374	280	974	140	307	50	89	236	2,900	265	7	5	136	124
24 (1949)	108	110	187	122	80	411	387	-	-	-	-	-	(114)	(114)	(3	9)	-	-
25 (1950)	(75)	183	176	105	130	161	86	156	302	71	169	100	(1,714)	(173)	(9	13)	-	-
26 (1951)	21	173	(96)	134	(151)	(172)	696	39	109	249	117	79	(2,036)	135	7	12	136	103
27 (1952)	(40)	127	122	293	171	458	364	207	441	129	62	28	(2,442)	170	6	22	145	142
28 (1953)	68	113	172	164	523	1,488	420	183	373	53	60	84	3,701	410	6	25	140	135
29 (1954)	117	216	102	168	413	689	889	237	434	12	28	27	3,332	303	9	25	142	132
30 (1955)	86	147	120	559	139	386	200	200	294	45	65	20	2,449	324	4	15	122	119
31 (1956)	120	90	293	140	268	535	248	644	487	200	30	19	3,074	167	8	16	130	78
32 (1957)	117	92	22	381	167	475	1,262	208	299	36	123	144	3,326	220	6	26	131	66
33 (1958)	146	70	236	562	188	328	112	547	118	137	135	135	2,714	197	6	29	157	73
34 (1959)	123	214	188	283	252	176	804	100	245	34	164	120	2,703	184	7	13	154	66
35 (1960)	103	20	137	218	334	351	110	94	830	86	83	45	2,411	182	9	19	135	57

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
總計	4,915	5,903	8,385	12,758	12,745	21,194	21,523	11,625	15,950	7,085	5,439	4,852	121,213
年數	56	55	57	58	58	58	57	55	56	56	57	56	50
平均	87.8	107.3	147.1	220.0	220.0	365.4	377.6	211.4	285.0	126.5	95.4	86.6	2,424.3

既往最多年降水量 3,701 ㎜ (昭和28年)
 既往最少年降水量 1,462 ㎜ (昭和1年)
 既往最多月降水量 1,488 ㎜ (昭和28年6月)
 既往最少月降水量 4 ㎜ (昭和4年10月)
 既往最大日降水量 410 ㎜ (昭和28年6月25日)

山 鹿 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	46?	-	-	171	48?	74?	-	51?	-	-	-	25?	-	32?		-	-
35 (1902)	42	17	83	248	289	110	180	249	71	100	45	67	1,501	150		100	100
36 (1903)	104	28?	95	-	111?	52?	177?	39	33?	71	20?	13	-	54		-	-
37 (1904)	8?	40	79	200	91	-	21	61	61	62	41	27	-	51		-	-
38 (1905)	62	80?	-	-	-	-	49?	284	51	61	82?	141	-	117		-	-
39 (1906)	50?	80?	85	80?	167?	307	98	170	266	76	26	54	1,459	105		110	102
40 (1907)	69	11?	87	53?	83	279	310	114	154	122	65	-	-	78		-	-
41 (1908)	-	124	124	211	106	354	241	39?	153	77	8	47?	-	53		-	-
42 (1909)	65	45	150	111	98	398	191	182	191	99	34	-	-	65		-	-
43 (1910)	97	47	146	158	63	603	113	74	184	104	86	31	1,706	103		94	81
44 (1911)	49	43	101	84	67	517	146	98	210	137	79	37	1,568	151		106	-
45 (1912)	61?	162	112	236	18?	-	470	151	171	111	73	60	1,625	110		-	-
2 (1913)	61	28	58	197	168	249	21	123	177	50	56	74	1,262	130		87	-
3 (1914)	27?	136	159	112	298	763	7	68	149	160	149	20?	1,972	160		91	-
4 (1915)	42?	68?	100	333?	130	689	104	90	146	158	62	21?	1,943	170		99	-
5 (1916)	41	74	68	153	109?	419	536	82	72	152	26	25	1,756	87		85	94
6 (1917)	3?	2?	88	8	55	385	91	313	151	138	14?	10?	1,258	198		70	63
7 (1918)	-	46	138	132	87	412	298	189	138	231	164	162	-	100		-	-
8 (1919)	75	133	121	59	68	206	332	36?	81?	2?	5?	4?	1,122	98		51	50
9 (1920)	38?	67	143	-	-	39?	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
10 (1921)	8	8	265	104	63	134	45	428	89	37	30	25	834	98		72	72
11 (1922)	33	47	30	19	14	38	293	82	117	121	169	33	1,378	57		79	79
12 (1923)	57	4?	22?	60	172	247	-	-	-	91?	58	32	-	-		-	-
13 (1924)	29	-	-	-	-	-	109?	-	267?	-	69?	-	-	-		-	-
14 (1925)	14?	35	70	41	340	-	-	-	-	76	49	75	-	-		-	-
(大正15) 1 (1926)	41	98	120	84	197	224	-	76	158	49	48	65	1,806?	160		119	112
2 (1927)	41	67	185	178	56	207	211	477	216	53	48	76	2,259	242		6	26
3 (1928)	156	82	26	112	91	957	274	56	172	34	222	76	1,889	155		7	6
4 (1929)	19	47	108	92	125	167	682	172	243	32	91	111	1,729	106		8	18
5 (1930)	47	106	174	301	137	239	75	386	55	73	80	57	-	-		127	113
6 (1931)	106	120	95	206	129	174	679	43	90	118	48	123	1,930	140		7	6
7 (1932)	33	91	41	269	219	206	386	211	198	29	40	88	1,812	127		7	7
8 (1933)	39	47	195	297	222	338	306	232	125	199	61	49	2,110	121		6	21
9 (1934)	36	26	113	152	86	192	274	48	214	91	128	60	1,419	103		7	24
10 (1935)	15	94	130	195	132	646	201	254	212	130	68	66	2,142	207		6	29

11 (1936)	14.8	39.2	55.1	321.4	177.2	211.0	627.3	522.1	110.7	18.6	63.0	117.3	2,277.7	120.7	7 22	110	103	
12 (1937)	51.5	126.2	163.4	108.2	119.5	142.2	323.0	64.5	210.3	174.9	64.3	38.1	1,586.1	74.0	7 14	135	125	
13 (1938)	82.3	25.6	101.5	115.2	229.8	401.6	208.6	105.1	68.6	350.2	11.1	45.1	1,744.7	205.0	10 3	122	103	
14 (1939)	72.3	39.6	96.7	100.9	54.1	229.6	75.0	77.7	103.8	139.6	66.2	0.5	1,056.0	93.2	6 24	121	110	
15 (1940)	6.5	132.4	94.8	113.0	39.4	193.5	193.1	415.3	158.7	58.4	44.0	53.8	1,502.9	98.0	8 10	129	96	
16 (1941)	78.7	95.8	155.0	109.5	232.3	297.8	353.2	245.0	229.0	92.9	59.1	74.0	2,022.3	119.5	7 27	147	117	
17 (1942)	31.7	51.8	139.2	104.2	132.8	624.2	93.5	190.3	240.7	114.4	15.8	25.6	1,764.2	129.0	6 13	125	109	
18 (1943)	18.7	55.6	50.9	145.9	206.9	261.2	234.4	90.6	195.5	37.5	51.5	30.8	1,379.5	125.5	9 19	125	104	
19 (1944)	21.3	54.3	81.5	99.5	237.6	168.1	193.4	69.6	141.2	51.4	130.5	18.0	1,266.4	131.5	5 9	115	98	
20 (1945)	7.5	41.0	130.0	58.0	119.1	323.7	325.3	198.5	559.4	318.7	35.3	84.3	2,200.8	150.2	9 3	131	111	
21 (1946)	48	46	202	264	216	426	153	206	237	48	54	109	2,009	124	6 21	138	120	
22 (1947)	86	36	64	66	175	396	188	125	68	16	10	117	1,347	164	6 23	96	73	
23 (1948)	22	56	119	109	141	183	431	263	197	37	73	149	1,720	70	7 25	119	109	
24 (1949)	32	109	140	101	267	362	412	450	171	88	111	109	2,352	184	7 16	-	-	
25 (1950)	119	110	131	72	101	218	-	203	204	57	114	57	-	-	-	-	-	
26 (1951)	36	128	73	257	140	183	759	62	201	113	109	105	2,166	173	7 9	134	117	
27 (1952)	71	131	119	232	207	377	364	113	263	82	85	28	2,072	117	6 19	142	125	
28 (1953)	60	140	89	97	295	1030	284	195	174	23	33	61	2,481	136	6 5	146	114	
29 (1954)	84	70	76	162	369	661	589	108	305	74	39	15	2,552	233	6 29	135	114	
30 (1955)	57	111	124	307	120	377	417	139	169	27	57	22	1,927	186	6 18	117	97	
31 (1956)	-	34	178	132	(275)	419	148	338	390	94	22	10	-	201	8 27	-	-	
32 (1957)	95	95	36	362	155	300	933	(130)	307	47	70	86	(2,616)	268	7 25	118	59	
33 (1958)	85	46	106	441	126	158	28	579	63	140	136	70	1,978	264	8 13	138	50	
34 (1959)	54	132	154	-	163	115	346	114	114	68	65	-	-	65	6 9	-	-	
35 (1960)	76	31	(142)	157	233	346	72	44	352	96	75	-	-	165	6 21	-	-	
總計	2,924.3	3,724.1	6,192.1	8,690.8	8,370.7	18,028.9	15,114.8	9,894.6	9,321.9	6,763.6	3,759.8	3,073.5	76,527.6	11月	12月	全年		
年數	57	56	57	55	57	55	54	56	56	56	57	53	43	57	53	43		
平均	51.3	66.5	108.6	158.0	146.8	327.7	279.9	176.6	166.4	120.7	65.9	57.9	1,779.7	65.9	57.9	1,779.7		
既往最多年降水量	2,552 ㎜ (昭和29年)																	
既往最少年降水量	834 ㎜ (大正11年)																	
既往最多月降水量	1,030 ㎜ (昭和28年6月)																	
既往最少月降水量	0.5 ㎜ (昭和14年12月)																	
既往最大日降水量	268 ㎜ (昭和32年7月25日)																	

所 候 測 限

年(西曆年)	月												雨天日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	156	36	149	159	96	357?	566	-	57	175	51	42	-	80		-	-
35 (1902)	32	22	99	223	274	199	247	220	154	98	83	115	1,766	52		118	118
36 (1903)	100	78	111	372?	153	219	434	52	147	79	141?	39	1,925	116		129	129
37 (1904)	18	75	174	172	127	345	45	-	48	59	62	73	-	47		-	-
38 (1905)	103	55	220	212	135	242	289	518	79	111	31	105	2,200	104		146	145
39 (1906)	84	134	191	150	219	336	106	77	161	121	40	96	1,715*	39		107	107
40 (1907)	84	61	121	122	80	193	411	146	127	119?	101	55	1,620	58		85	78
41 (1908)	71	-	144	233	85	321	167?	119	174	111	9	62?	-	53		-	-
42 (1909)	93	41	166	105?	73	435	279	192	233	107	42	40	1,806	91		132	120
43 (1910)	166	66	111	158	72	485	160	114	217	98	98	11	1,756	103		128	117
44 (1911)	68	44	194	141	61	479	140	75	178	72	73	66	1,591	130		128	-
45 (1912)	-	136	132	212	25?	92	356	28	136	85	74	97	-	162		-	-
大正 2 (1913)	54	50	37	183	64	206	45	118	180	60	97	98	1,192	43		101	-
3 (1914)	51	120	200	120	321	812	14	61	97	168	80	48	2,098	158		119	-
4 (1915)	49	121	85	354	103	724	103	168	195	168	79	42	2,190	94		136	-
5 (1916)	40	83	81	171	148	385	485	73	134	184	25	42	1,849	79		113	101
6 (1917)	32	54	65	66	63	369	147	267	147	160	4?	12	1,386	86		87	85
7 (1918)	0	24	106	158	137	324	246	183	86?	159	75	-	-	76		-	-
8 (1919)	-	158	161	77	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
9 (1920)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
10 (1921)	-	-	-	135	5	222	363	28	205	27	46	-	-	63		-	-
11 (1922)	-	131	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
12 (1923)	-	-	-	94	85?	69	15?	57	-	28?	-	-	-	-		-	-
13 (1924)	12	-	-	57	245?	240?	75?	137	161?	27?	74?	32?	-	-		-	-
14 (1925)	18?	-	18	88	177	171	152	133	141	72	46	65	1,190?	72	8 27	107	89
(大正15) 1 (1926)	21	44	80	167	53	230	200	526	238	83	63	55	1,943	177	8 5	147	117
昭和 2 (1927)	44	72	211	105	122	925	219	45	112	32	233	75	2,188	195	6 26	135	109
3 (1928)	147	111	63	105	122	164	698	172	242	24	97	105	1,946	165	7 6	135	111
4 (1929)	25	56	96	128	141	209	80	310	46	72	106	53	1,535	118	8 12	165	125
5 (1930)	34	110	157	285	72	209	80	310	46	72	106	53	1,535	118		165	125
6 (1931)	103	122	91	197	121	156	807	49	138	117	48	118	2,067	124	7 6	177	130
7 (1932)	32	64	33	236	228	234	416	186	177	26	40	90	1,762	103	7 7	163	117
8 (1933)	34	38	119	254	199	341	313	246	41	191	55	52	1,883	105	6 21	151	121
9 (1934)	35	22	116	183	80	140	285	35	205	92	124	69	1,386	109	7 24	120	101
10 (1935)	12	91	104	178	130	761	387	195	228	115	67	66	2,333	200	6 28	131	113

11 (1936)	16.9	33.6	40.5	347.6	160.8	218.4	757.8	491.8	80.7	13.8	62.2	134.4	2,358.5	176.9	7	1	132	109	
12 (1937)	57.9	120.7	132.3	114.4	146.2	180.6	406.3	47.6	304.3	184.6	77.9	43.8	1,816.6	88.4	7	14	154	122	
13 (1938)	81.7	30.6	113.4	91.7	234.1	493.4	203.8	167.9	82.1	292.3	10.0	54.1	1,855.1	183.0	6	24	138	103	
14 (1939)	74.5	50.1	113.1	123.8	70.9	300.0	81.1	70.2	159.8	68.2	53.7	0.7	1,168.1	112.4	6	23	129	103	
15 (1940)	2.8	143.2	96.9	168.9	34.9	241.7	197.3	468.6	162.4	66.6	38.7	75.9	1,697.9	116.5	8	10	130	109	
16 (1941)	81.2	100.0	153.2	125.8	253.8	285.1	437.3	191.3	194.6	98.1	82.3	82.1	2,084.8	121.4	7	4	155	117	
17 (1942)	46.9	55.4	139.2	162.3	117.4	643.4	102.5	222.2	315.3	128.0	18.1	24.4	1,975.1	135.0	6	14	144	111	
18 (1943)	27.2	43.3	59.2	150.7	232.3	297.8	449.5	193.5	256.2	44.0	56.1	43.9	1,853.7	128.2	9	19	148	117	
19 (1944)	26.7	59.0	76.4	107.7	259.1	206.7	144.9	86.8	199.5	43.1	125.8	24.4	1,362.1	147.7	5	9	116	97	
20 (1945)	14.7	57.6	136.8	63.4	122.9	359.4	324.7	226.6	538.6	324.6	26.8	80.0	2,276.1	126.2	9	3	122	100	
21 (1946)	61	54	197	238	245	444	165	88	232	57	60	84	1,945	169	6	21	124	100	
22 (1947)	87	37	66	61	191	448	261	184	95	15	31	96	1,572	199	6	23	90	75	
23 (1948)	23	70	129	120	145	250	595	303	182	34	64	164	2,079	102	6	30,7	143	122	
24 (1949)	33	93	128	99	255	358	596	581	152	161	131	105	2,692	140	8	16	147	132	
25 (1950)	170	111	137	86	137	249	180	182	246	26	159	51	1,734	94	9	13	106	102	
26 (1951)	24	135	76	261	145	182	766	83	181	119	102	102	2,176	160	7	13	120	116	
27 (1952)	75	125	121	233	245	331	304	82	271	68	94	32	1,981	114	6	19	150	130	
28 (1953)	59	120	80	94	235	1084	313	188	196	47	48	71	2,515	203	6	26	-	-	
29 (1954)	90	83	80	163	39	894	634	62	291	81	18	18	2,453	203	6	29	-	-	
30 (1955)	67	103	137	248	123	342	303	104	170	35	66	37	1,735	139	6	18	131	114	
31 (1956)	-	-	52	193	328	437	143	264	525	109	25	12	-	149	9	16	-	-	
32 (1957)	-	93	35	365	178	281	824	69	313	52	46	77	-	200	7	25	-	-	
33 (1958)	64	57	(94)	-	(119)	-	78	537	41	133	(111)	39	-	200	8	13	116	59	
34 (1959)	59	141	154	(186)	189	109	320	133	122	65	86	119	(1,685)	94	8	11	116	59	
35 (1960)	48	30	134	145	256	416	105	46	286	81	64	35	1,646	235	6	21	126	46	
總計	3,074	4,302	6,671	9,563	8,611	19,776	17,213	9,863	10,237	5,551	3,933	3,499	83,989	71.5	3,499	66.0	83,989	45	
年平均	52	54	56	56	57	55	56	54	56	54	54	55	56	55	55	53	55	45	
均	59.1	79.7	119.1	170.8	151.1	359.6	307.4	182.2	186.1	99.1	71.5	186.1	99.1	71.5	66.0	66.0	1,866.4	46	
既往最多年降水量			2,692 釐	(昭和24年)															
既往最少年降水量			1,168 釐	(昭和14年)															
既往最多月降水量			1,064 釐	(昭和28年6月)															
既往最少月降水量			0.7 釐	(昭和14年12月)															
既往最大日降水量			235 釐	(昭和35年6月21日)															

大 分 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0	
明治 34 (1901)	83	8	58	165	60	351	486	60	45	448	23	50	1,837	163		130	99	
35 (1902)	21	3	89	176	285	161	142	237	498	156	73	115	1,956	146		145	110	
36 (1903)	57	30	196	189	219	98	274	8	142	133	54	16	1,416	91		146	81	
37 (1904)	14	17	163	150	47	352	104	53	55	83	26	27	1,091	87		117	150	
38 (1905)	66	80	299	162	144	403	238	484	61	74	45	85	2,141	123		198	150	
39 (1906)	55	115	68	50	211	493	172	66	166	230	86	24	1,736	112		155	113	
40 (1907)	86	79	149	110	97	185	290	11	187	187	95	4	1,692	172		137	106	
41 (1908)	11	24	84	165	128	221	266	511	215	129	56	82	1,892	444		131	109	
42 (1909)	77	85	199	115	124	334	222	469	268	54	108	26	2,081	127		146	117	
43 (1910)	107	45	110	138	128	284	97	34	282	125	98	4	1,452	75		146	105	
44 (1911)	69	17	163	120	201	435	91	234	345	88	54	70	1,885	153		156	114	
45 (1912)	48	124	146	182	44	128	424	8	343	217	41	74	1,779	190		137	102	
大正 2 (1913)	71	43	52	239	167	244	120	182	152	125	46	78	1,521	98		132	86	
3 (1914)	13	156	190	145	182	458	59	78	242	121	63	38	1,745	89		149	116	
4 (1915)	58	115	79	318	58	236	122	103	268	349	58	17	1,782	123		152	115	
5 (1916)	24	97	59	141	90	295	271	160	191	178	99	35	1,640	89		190	129	
6 (1917)	7	28	83	127	76	291	51	96	73	392	19	0	1,244	139		122	96	
7 (1918)	0	19	132	96	116	222	702	197	236	122	117	153	2,112	223		152	119	
8 (1919)	107	86	172	49	75	248	192	122	113	119	70	60	1,422	67		128	95	
9 (1920)	69	86	206	82	155	183	174	199	234	57	41	122	1,607	92		154	115	
10 (1921)	18	63	102	185	115	611	221	48	183	22	33	38	1,639	121		126	98	
11 (1922)	71	105	143	150	53	217	403	29	173	133	28	5	1,511	85		120	96	
12 (1923)	38	78	75	166	229	198	342	81	140	130	94	34	1,603	83		149	118	
13 (1924)	20	68	43	172	235	146	223	353	169	165	5	33	1,630	161		133	100	
14 (1925)	15	39	57	56	247	257	165	163	710	24	57	41	1,830	328		121	90	
大正15 (1926)	6	85	114	39	175	173	129	30	98	68	66	62	1,044	51	9 16	107	80	
昭和 1 (1927)	42	68	201	156	54	150	64	300	365	40	62	14	1,515	117	9 5	128	98	
2 (1928)	112	118	80	134	131	405	163	468	182	36	89	40	1,958	186	8 29	145	105	
3 (1929)	1	60	82	61	132	281	345	47	192	124	82	67	1,471	100	7 5	123	94	
4 (1929)	1	88	141	179	56	197	94	284	66	90	65	46	1,367	91	8 12	152	105	
5 (1930)	62																	
6 (1931)	59	129	121	113	137	156	451	113	207	220	46	41	1,792	129	9 12	151	114	
7 (1932)	4	46	30	166	159	179	133	243	124	36	56	92	1,268	64	3 31	134	100	
8 (1933)	58	33	101	205	127	133	136	126	33	223	80	32	1,287	119	10 19	139	96	
9 (1934)	25	19	81	126	44	123	126	33	445	127	95	93	1,566	321	9 20	111	91	
10 (1935)	16	126	147	166	70	434	218	236	403	77	95	68	2,055	137	7 15	136	103	

11 (1936)	33.8	70.6	30.6	182.1	201.0	138.2	504.0	229.4	106.3	65.3	49.3	63.7	1,674.3	131.4	7	1	120	95
12 (1937)	59.5	113.8	149.5	92.0	115.4	148.8	216.4	75.4	307.2	132.6	96.7	19.7	1,537.0	140.2	9	10	156	118
13 (1938)	69.3	31.6	98.1	47.2	213.0	264.0	181.8	94.9	112.0	215.1	3.3	10.8	1,315.6	102.9	10	3	125	87
14 (1939)	64.9	43.4	123.2	132.2	26.2	200.9	303.9	214.1	48.2	226.2	26.7	0.7	1,410.6	235.7	7	22	126	74
15 (1940)	1.7	118.3	96.1	80.5	46.7	219.6	93.7	285.0	261.9	85.5	44.5	22.6	1,356.1	62.7	9	26	124	91
16 (1941)	54.4	89.5	88.5	106.8	170.7	224.1	274.0	208.3	296.5	101.0	69.5	71.8	1,755.1	184.5	9	30	151	120
17 (1942)	48.8	65.7	75.5	97.7	142.0	460.6	36.9	276.0	176.7	71.1	9.7	14.7	1,475.4	116.9	7	26	118	87
18 (1943)	9.7	50.6	45.6	114.0	202.7	170.5	733.1	43.2	764.9	83.3	43.3	40.3	2,301.2	418.0	9	19	128	96
19 (1944)	9.0	58.2	85.8	74.7	112.9	95.9	89.7	189.7	239.7	101.1	126.5	12.3	1,195.5	171.3	9	16	106	82
20 (1945)	8.5	87.8	37.8	53.5	111.0	250.6	365.5	157.5	514.5	411.6	59.2	50.7	2,108.2	150.1	9	17	135	106
21 (1946)	56	54	206	146	221	309	234	52	143	100	39	41	1,601	106	7	29	133	101
22 (1947)	88	33	34	52	196	369	157	78	81	109	8	95	1,300	69	6	24	115	84
23 (1948)	33	77	109	82	114	80	240	193	55	136	117	118	1,354	88	8	15	144	109
24 (1949)	14	88	106	97	140	441	253	220	187	150	139	143	1,978	111	6	20	162	109
25 (1950)	56	80	138	52	154	129	269	223	407	79	165	17	1,769	136	9	12	148	111
26 (1951)	36	182	72	231	66	219	594	248	110	351	36	48	2,193	162	10	14	134	104
27 (1952)	52	127	145	167	158	355	184	120	79	43	158	17	1,605	86	8	5	139	108
28 (1953)	24	62	82	103	268	947	246	209	194	30	66	36	2,267	223	6	26	-	114
29 (1954)	100	48	63	122	272	522	369	237	533	74	75	23	2,438	122	9	7	-	135
30 (1955)	42	96	128	176	95	268	319	76	256	161	49	7	1,673	151	9	29	-	114
31 (1956)	91	118	98	59	212	250	91	161	363	121	14	1	1,579	68	6	26	112	48
32 (1957)	23	117	63	192	189	207	391	157	609	60	38	43	2,089	296	9	6	131	56
33 (1958)	54	60	102	137	154	135	13	226	42	122	41	59	1,205	70	4	22	120	42
34 (1959)	29	95	121	159	148	102	216	327	183	149	115	85	1,729	150	8	8	108	52
35 (1960)	41	15	113	120	153	284	75	110	175	136	68	5	1,275	73	10	6	106	41
總計	2,752	4,365	6,628	7,960	8,453	16,063	15,162	10,376	14,064	8,214	2,833	3,874	99,542	99,542				
年	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
平均	45.9	72.8	110.5	132.7	141.0	267.7	252.7	173.0	234.4	136.9	47.2	64.6	1,659.0	1,659.0				
既往最多年降水量	2,438 ㎜ (昭和29年)																	
既往最少年降水量	1,044 ㎜ (昭和1年)																	
既往最多月降水量	947 ㎜ (昭和28年6月)																	
既往最多月降水量	0.7 ㎜ (昭和14年12月)																	
既往最大日降水量	444 ㎜ (明治41年8月)																	

国 東 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月 日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	39	27	32	167	-	179	230	33	44	4?	-	21	-	93		-	-
35 (1902)	-	-	88	177	209	143	142	125	45	21	32	58	-	75		-	-
36 (1903)	-	-	73	59	161	56	142	9	8	-	79	-	-	40?		-	-
37 (1904)	-	15?	39?	62?	42?	188?	56?	63?	41?	56?	50	9	-	48?		-	-
38 (1905)	13	27	-	-	72	210	216	442	66	60	20	84	-	167?		-	-
39 (1906)	48	70	26	35	132	417	159	131	229	40	7?	8	1,302	125		-	-
40 (1907)	11	15?	15?	15?	-	23?	54?	0	184	61?	36?	0	-	100?		-	-
41 (1908)	5	2	5	19	7	22	18	467	10	5	3	18	518*	460		69	44
42 (1909)	28	53	16	113	115	381	171	95	125	48	4	15	1,162	94		105	86
43 (1910)	12	21	23	64	63	247	46	22	231	93	78	12	912	82		98	77
44 (1911)	48	17	132	93	80	497	73	78	284	114	136	52	1,602	145		115	108
45 (1912)	62	94	83	138	105	121	410	29	215	183	41	52	1,532	168		98	93
大正 2 (1913)	126	48	64	111	183	238	61	101	125	65	30	89	1,239	98		85	79
3 (1914)	30	148	136	120	97	373	12	95	123	32	25	30	1,219	144		103	98
4 (1915)	40	106	50	157	61	247	34	87	172	213	57	31	1,253	78		110	101
5 (1916)	25	95	70	133	125	196	291	36	85	92	25	43	1,231	89		151	132
6 (1917)	52	45	139	103	73	295	81	180	105	341	31	16	1,461	77		153	132
7 (1918)	0	34	109	137	117	231	581	101	175	160	95	144	1,883	272		140	119
8 (1919)	109	79	175	52	78	175	173	94	128	97	69	63	1,291	73		124	100
9 (1920)	60	91	-	-	-	-	-	70	126	52	-	109	-	42		-	-
10 (1921)	27	43	-	155	90	366	270	37	153	10	30	38	-	91		-	-
11 (1922)	64	134	141	144	61	109	315	16	178	187	41	4	1,393	75		93	89
12 (1923)	61	63	69	120	175	394	219	65	67	116	76	33	1,457	78		108	104
13 (1924)	40	55	43	114	237	104	175	176	145	230	28	31	1,577	143		119	114
14 (1925)	28	41	55	56	227	254	123	104	391	20	66	66	1,431	119		125	109
(大正15) 1 (1926)	27	73	103	23	203	132	180	24	56	71	57	76	1,026	55	5 28	117	95
2 (1927)	47	62	211	170	48	127	222	226	222	33	75	32	1,474	66	7 6	136	103
3 (1928)	121	89	69	131	64	352	77	246	132	34	98	57	1,470	115	6 26	132	106
4 (1929)	5	72	53	59	161	176	208	52	153	35	70	60	1,103	67	7 5	128	95
5 (1930)	30	62	152	219	70	200	39	151	72	107	83	56	1,242	70	8 12	136	110
6 (1931)	88	171	106	114	144	122	594	90	98	165	47	70	1,768	108	7 10	124	119
7 (1932)	10	56	30	209	209	159	192	118	151	28	73	102	1,337	72	7 6	143	109
8 (1933)	73	41	96	256	122	179	113	108	37	199	90	76	1,390	118	4 25	140	119
9 (1934)	32	17	96	116	52	102	128	26	172	80	117	83	1,020	55	11 25	114	97
10 (1935)	19	151	127	139	118	515	196	180	304	114	96	94	2,051	220	6 29	128	108

年次	月別												全年				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月					
11 (1936)	53.1	70.3	62.7	220.0	242.8	125.2	336.9	22.6	72.5	33.3	50.9	62.7	1,353.0	71.8	6 22	126	
12 (1937)	80.9	124.2	164.7	64.2	104.9	200.8	194.7	26.6	244.0	111.5	111.1	33.0	1,460.6	59.0	9 10	140	
13 (1938)	66.3	55.3	72.1	41.1	253.5	242.9	158.1	107.1	91.9	184.7	18.5	28.5	1,330.0	81.9	10 3	109	
14 (1939)	56.6	76.0	125.2	116.8	38.0	248.8	60.7	106.0	59.6	131.6	62.1	1.4	1,082.8	148.0	6 27	113	
15 (1940)	35.2	110.4	76.1	75.3	46.0	301.0	91.3	173.0	262.1	88.3	60.7	39.2	1,358.6	55.1	6 29	124	
16 (1941)	93.0	75.8	109.4	87.1	46.2	293.4	167.9	117.5	137.2	260.8	65.4	86.5	1,546.2	203.0	10 1	120	
17 (1942)	46.5	63.7	107.3	113.5	149.2	418.6	70.5	167.1	353.1	55.6	22.1	11.8	1,579.0	110.8	9 3	102	
18 (1943)	30.1	55.6	53.1	130.3	242.9	201.4	577.8	25.6	714.7	103.1	65.9	34.5	2,235.0	325.0	9 19	126	
19 (1944)	11.7	49.3	75.0	53.1	188.1	69.8	181.8	167.2	341.0	105.6	183.7	12.3	1,438.6	158.2	7 21	(96)	
20 (1945)	21.2	90.2	49.7	94.8	121.9	119.5	371.1	127.3	610.7	354.1	46.7	59.4	2,066.6	190.3	9 17	146	
21 (1946)	58	49	-	182	256	121	-	41	146	121	103	-	-	66	-	124	
22 (1947)	181	62	40	97	207	298	105	23	81	46	7	91	1,188	110	4 27	91	
23 (1948)	53	81	96	154	81	76	254	164	-	83	98	79	-	110	7 5	-	
24 (1949)	40	75	87	123	174	367	228	174	117	100	110	113	1,708	93	6 20	132	
25 (1950)	77	93	121	134	199	144	38	385	385	77	142	58	1,525	142	9 12	162	
26 (1951)	51	162	162	250	72	162	454	98	93	305	58	82	1,955	136	10 13	136	
27 (1952)	71	136	171	164	203	307	176	78	150	32	160	52	1,700	89	5 26	157	
28 (1953)	48	66	112	128	286	790	173	128	180	42	69	26	2,048	175	6 25	114	
29 (1954)	120	75	65	134	296	521	323	185	386	36	57	41	2,239	98	6 29	-	
30 (1955)	40	80	112	270	70	315	237	115	159	118	42	9	1,567	139	6 18	-	
31 (1956)	128	58	115	73	251	287	199	273	329	111	15	7	1,846	128	8 16	118	
32 (1957)	48	76	46	197	189	126	438	90	447	44	40	71	1,812	130	9 6	137	
33 (1958)	83	46	138	286	156	101	12	182	42	125	61	43	1,275	65	4 30	125	
34 (1959)	60	93	136	187	146	93	247	191	115	109	96	93	1,565	72	8 8	141	
35 (1960)	41	9	100	143	193	257	82	64	122	125	57	18	1,211	80	6 21	117	
總計	2,924	4,016	5,128	7,059	7,775	13,913	11,285	6,758	10,490	6,070	3,565	2,988	73,298	50.6	12月	73,298	
年平均	57	58	56	57	57	59	58	60	59	59	58	59	59	58	59	59	50
平均	51.3	69.2	91.6	123.9	136.4	255.8	194.6	112.6	177.8	102.9	61.5	50.6	1,466.0	61.5	50.6	1,466.0	
既往最多	2,239																
既往最少	581																
既往最多	790																
既往最少	1.4																
既往最大	460																

既往最多 (昭和29年) 2,239
 既往最少 (明治41年) 581
 既往最多 (昭和28年6月) 790
 既往最少 (昭和14年12月) 1.4
 既往最大 (明治41年8月) 460

日 出 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	22	11	61	129	46	-	489	30	55	-	14	33	-	60		-	-
35 (1902)	20	-	24	56	169	116	75	18	181	9	14	22	-	80		-	-
36 (1903)	15	-	66	93	161	30	145	-	-	57	51	14	-	-		-	-
37 (1904)	20	13?	135	162	49	313	124	35	30	70	22?	7?	967	72		73	60
38 (1905)	69	58	308	114	124	473	198	443	60	206	36	62	2,015	136		130	115
39 (1906)	15	23	69	60	211	552	173	102	147	206	56	25	1,679	214		121	102
40 (1907)	72	11?	138	71	-	1?	209	19	87	87	55	13	-	166		-	-
41 (1908)	10	11	84	157	17	-	49	267	89	20	4?	74	-	250		-	-
42 (1909)	64	75	177	119	105	389	230	374	294	41	21	21	1,910	86		104	99
43 (1910)	61	21	117	122	42	296	89	36	224	65	207	9	1,289	78		96	93
44 (1911)	65	14	144	98	142	323	73	106	175	53	8	45	1,250	116		101	97
45 (1912)	-	84	90	72	45	246	246	10	233	19	63	42	-	114		-	-
大正 3 (1913)	37	13	29	100	129	187	66	163	120	86	10	35	975	70		89	79
4 (1914)	2	65	85	109	104	343	32	87	129	100	33	30	1,118	73		122	91
5 (1915)	36	99	65	271	49	280	80	93	208	247	61	1	1,491	77		123	99
6 (1916)	20	71	48	130	77	162	263	109	227	113	38	26	1,282	47		128	117
7 (1917)	7	34	90	81	77	306	125	88	72	299	14	0	1,191	67		106	96
8 (1918)	0	19	116	99	178	315	538	164	172	147	102	136	1,985	187		128	115
9 (1919)	90	82	144	56	62	190	97	102	111	38	48	65	1,135	56		109	101
10 (1920)	57	97	205	75	185	187	175	154	218	38	25	134	1,549	94		118	112
11 (1921)	22	34	107	218	115	626	211	49	195	6	21	20	1,625	112		100	93
12 (1922)	73	96	162	157	61	204	454	16	168	109	26	6	1,529	114		87	84
13 (1923)	31	61	69	157	278	258	413	116	120	100	115	29	1,744	147		122	112
14 (1924)	19	58	17	170	270	172	215	303	187	178	13	18	1,618	129		112	98
15 (1925)	7	44	53	54	224	274	181	168	552	34	51	52	1,706	156		119	103
大正 14 (1925)	14	81	116	56	204	166	146	40	84	51	51	69	1,078	41	5 28	106	97
昭和 1 (1926)	48	75	183	169	60	140	161	251	313	34	68	24	1,526	98	9 5	131	113
2 (1927)	130	119	86	140	103	396	99	308	160	25	97	33	1,700	130	8 29	125	99
3 (1928)	4	61	78	73	164	264	296	46	175	90	81	67	1,399	71	6 29	140	111
4 (1929)	34	73	133	188	59	187	75	184	66	80	54	51	1,184	60	8 11	131	101
5 (1930)																	
6 (1931)	56	70	124	132	145	158	506	139	150	169	55	42	1,747	111	10 12	141	122
7 (1932)	9	53	37	220	179	168	201	153	147	34	62	101	1,362	73	6 20	141	116
8 (1933)	63	34	120	219	137	170	218	132	53	218	87	43	1,494	86	10 19	150	119
9 (1934)	19	20	85	143	56	126	127	33	352	73	95	80	1,209	211	9 20	118	89
10 (1935)	17	131	134	147	92	536	272	229	353	77	117	73	2,177	158	6 29	134	111

11 (1936)	38.5	77.0	41.2	218.3	184.7	128.5	422.1	206.8	57.2	35.9	46.2	58.6	1,515.0	59.5	7 12	139	112
12 (1937)	66.1	125.1	148.4	91.3	121.0	193.9	257.3	49.6	202.5	125.8	113.0	33.7	1,527.7	60.0	7 25	150	125
13 (1938)	81.9	41.4	79.1	55.1	248.4	228.6	207.1	90.3	113.8	269.3	23.5	14.9	1,453.4	113.0	10 3	128	96
14 (1939)	67.4	40.3	137.3	111.5	244.9	214.7	131.7	185.9	56.9	169.9	23.7	0.6	1,244.8	166.7	7 22	120	87
15 (1940)	2.9	119.9	75.1	85.5	70.8	316.6	126.6	251.3	195.3	108.3	50.6	38.7	1,441.6	81.5	6 30	117	94
16 (1941)	57.3	79.3	89.5	99.2	122.3	237.9	237.6	180.8	106.1	152.1	61.8	58.3	1,482.2	109.5	10 1	154	110
17 (1942)	40.8	56.6	69.3	65.9	170.2	399.0	59.6	185.8	188.0	57.2	19.6	15.1	1,325.1	72.0	6 29	130	94
18 (1943)	18.4	23.9	61.5	77.0	241.1	188.1	561.4	57.3	510.4	74.2	52.1	58.0	1,923.4	280.0	9 19	152	101
19 (1944)	20.3	86.9	96.0	80.7	149.6	49.1	216.3	254.8	279.0	78.6	174.2	10.1	1,495.6	190.6	9 16	85	78
20 (1945)	0.0	65.3	40.7	81.3	119.2	176.7	435.6	-	-	-	99.6	39.1	-	-	-	-	-
21 (1946)	61	68	-	-	-	333	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 (1947)	-	-	-	-	-	-	167	45	48	35	11	100	-	-	-	-	-
23 (1948)	39	76	86	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 (1949)	-	-	-	-	109	-	267	-	168	88	126	129	-	-	-	-	-
25 (1950)	63	72	130	49	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 (1951)	-	-	-	-	-	-	626	193	96	282	39	66	-	-	-	-	-
27 (1952)	58	125	129	168	182	346	201	102	133	35	135	16	1,630	89	5 26	160	120
28 (1953)	34	65	91	129	335	958	277	103	187	46	78	28	2,331	249	6 25	-	124
29 (1954)	92	69	62	117	313	587	415	216	396	57	62	49	2,435	96	6 25	-	-
30 (1955)	36	81	107	212	127	251	264	149	192	95	36	6	1,558	112	6 18	-	119
31 (1956)	91	89	111	66	223	217	122	189	372	121	16	3	1,620	57	9 7	117	53
32 (1957)	34	105	34	176	132	181	365	197	487	45	37	51	1,844	194	9 6	111	51
33 (1958)	(59)	(92)	(109)	226	-	121	82	275	93	108	39	83	-	78	7 25	106	47
34 (1959)	48	90	116	164	164	127	(194)	253	115	83	89	68	(1,511)	99	8 8	106	47
35 (1960)	25	11	83	184	152	294	66	85	100	130	-	13	-	83	6 21	-	-

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全 年
總 計	2,291	3,479	5,595	6,869	7,677	14,259	12,946	7,765	10,201	5,172	3,223	2,443	69,272
年 數	55	55	56	56	54	55	58	54	55	54	56	57	45
平 均	41.7	63.3	99.9	122.7	142.2	259.3	223.2	143.8	185.5	95.8	57.6	42.9	1,539.4

既往最多年降水量 2,435 ㎜ (昭和29年)
 既往最少年降水量 967 ㎜ (明治37年)
 既往最多月降水量 958 ㎜ (昭和28年6月)
 既往最少月降水量 0.6 ㎜ (昭和14年12月)
 既往最大日降水量 280 ㎜ (昭和18年9月19日)

添 田 測 候 所

年(西曆年)	月												最大日位	月 日	雨天日数		
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			全年	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 (1902)	37	17	130	138	214	128	179	227	282	65	66	136	1,625	114	100	-	
36 (1903)	65	82	164	141	219	65	279	112	132	130	75	99	1,571	144	136	-	
37 (1904)	25	48	167	317	128	463	123	4	54	56	34	65	1,484	118	101	-	
38 (1905)	66	79	210	168	105	393	521	416	63	95	39	118	2,273	158	140	-	
39 (1906)	103	149	86	75	181	499	86	273	299	213	37	65	2,064	165	142	-	
40 (1907)	100	77	130	88	63	190	359	196	453	138	85	34	1,913	146	121	-	
41 (1908)	59	49	127	253	89	467	348	205	130	153	30	81	1,951	143	124	-	
42 (1909)	77	54	165	125	78	491	374	281	509	93	79	46	2,372	138	129	-	
43 (1910)	161	82	166	120	123	474	173	134	334	85	97	23	1,972	137	129	-	
44 (1911)	82	42	225	164	153	395	183	75	289	165	72	65	1,910	142	121	-	
45 (1912)	43	172	134	231	72	105	525	65	150	184	66	149	1,896	141	117	-	
大正 2 (1913)	74	69	32	281	153	215	49	130	159	100	43	91	1,396	119	106	-	
3 (1914)	50	158	184	121	232	606	12	162	105	174	82	67	1,953	135	111	-	
4 (1915)	45	103	91	229	113	435	121	105	465	232	88	18	2,065	146	128	-	
5 (1916)	74	76	95	195	97	532	600	90	110	169	54	53	2,145	150	129	-	
6 (1917)	71	70	136	129	70	370	208	258	194	265	38	58	1,867	179	135	-	
7 (1918)	16	55	167	158	233	347	430	240	171	191	143	138	2,289	155	144	-	
8 (1919)	104	92	181	97	120	187	244	98	199	98	65	109	1,594	159	140	-	
9 (1920)	87	91	160	56	118	252	122	163	187	66	56	119	1,477	160	132	-	
10 (1921)	69	94	175	186	152	480	149	62	301	36	36	43	1,783	136	121	-	
11 (1922)	83	164	136	117	82	180	359	57	306	85	86	18	1,673	137	118	-	
12 (1923)	58	78	101	168	237	646	384	138	280	145	93	60	2,388	172	141	-	
13 (1924)	42	86	34	147	183	136	93	294	138	108	65	48	1,374	155	117	-	
14 (1925)	35	68	36	82	246	330	184	73	334	34	83	91	1,596	143	118	-	
大正 15 (1926)	48	98	82	51	211	111	436	100	224	74	56	110	1,600	153	125	-	
昭和 1 (1927)	52	77	213	208	51	123	417	241	315	47	60	45	1,847	7	5	-	
2 (1928)	138	98	95	138	51	567	296	182	142	15	100	70	1,890	6	26	-	
3 (1929)	29	52	85	132	138	164	275	130	179	32	109	124	1,448	9	26	-	
4 (1930)	41	98	139	211	47	256	86	394	86	113	92	50	1,613	206	128	-	
5 (1931)	131	120	148	149	123	130	865	37	179	128	67	124	2,200	190	139	-	
6 (1932)	37	53	66	174	217	227	272	94	214	16	88	144	1,601	7	7	-	
7 (1933)	78	23	145	296	187	148	239	122	60	229	57	65	1,648	4	25	-	
8 (1934)	43	36	87	112	51	89	262	109	396	79	143	61	1,468	9	20	-	
9 (1935)	42	101	104	143	67	561	288	194	354	81	84	78	2,495	6	27	-	

11 (1936)	51.5	75.5	40.9	236.7	188.1	134.6	399.9	522.4	157.1	27.9	65.9	86.5	1,987.0	97.8	8 29	184	126
12 (1937)	104.9	132.5	127.9	102.5	94.5	225.2	415.3	111.8	376.9	156.5	146.5	60.1	2,054.6	105.8	9 10	174	135
13 (1938)	82.7	45.5	104.3	47.4	226.9	417.2	146.7	102.3	149.3	240.0	30.9	37.6	1,630.8	120.7	6 12	140	104
14 (1939)	57.7	71.1	124.8	160.0	38.3	106.3	109.7	60.0	106.1	127.0	59.5	2.9	1,023.4	76.6	6 23	118	87
15 (1940)	31.7	118.0	76.2	142.5	30.8	347.8	216.3	296.3	161.1	89.4	37.1	95.2	1,642.4	106.0	6 28	125	105
16 (1941)	103.3	104.4	122.6	130.4	252.6	869.8	286.1	188.3	414.0	184.3	56.3	79.4	2,791.5	297.5	6 26	163	125
17 (1942)	64.6	48.7	-	145.5	137.9	437.5	128.2	357.3	229.7	70.5	20.9	26.5	-	-	-	-	-
18 (1943)	34.4	48.5	57.5	161.8	169.1	186.2	274.7	186.6	276.3	44.2	53.5	35.2	1,528.0	184.0	9 19	149	120
19 (1944)	25.9	88.3	87.8	69.6	170.1	126.9	238.9	-	-	151.8	109.0	54.7	-	-	-	-	-
20 (1945)	28.2	47.5	114.9	98.4	98.9	192.2	391.7	106.3	593.5	407.9	23.9	91.7	2,195.1	188.0	7 11	141	111
21 (1946)	53	83	183	232	150	386	230	220	137	67	53	112	1,913	125	7 29	144	128
22 (1947)	111	30	56	102	131	-	139	-	67	26	31	130	-	-	-	-	-
23 (1948)	-	21	-	-	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 (1949)	49	145	-	-	-	446	184	-	-	55	118	-	-	-	-	-	-
25 (1950)	170	-	-	-	117	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
26 (1951)	48	106	72	120	110	182	703	36	134	266	116	103	1,996	223	7 9	-	-
27 (1952)	80	101	95	200	115	252	207	180	233	62	88	58	1,671	75	7 7	-	-
28 (1953)	42	91	160	100	198	955	269	60	260	38	72	59	2,304	315	6 25	-	-
29 (1954)	80	77	65	128	-	-	-	219	585	27	34	30	-	-	-	-	-
30 (1955)	-	118	111	347	90	403	357	123	408	67	56	17	-	230	9 29	-	-
31 (1956)	114	100	155	99	223	(384)	292	400	424	113	22	20	(2,346)	100	8 16	148	67
32 (1957)	45	95	65	245	106	251	799	140	276	40	38	64	2,164	127	7 2	144	59
33 (1958)	(89)	57	154	287	129	82	5	385	76	115	52	102	(1,533)	61	8 1	134	50
34 (1959)	152	107	137	185	168	105	543	88	140	34	69	98	1,826	128	7 6	129	56
35 (1960)	67	24	109	134	231	275	41	34	359	121	74	39	1,508	104	5 18	132	48
総計	3,965	4,748	6,616	8,873	7,730	17,931	16,422	9,535	13,376	6,164	4,153	4,070	94,595	71.6	12 月	94,595	1,854.8
年	58	58	55	56	56	55	57	55	55	55	57	55	57	58	56	51	51
平	68.4	81.9	120.3	158.4	138.0	326.0	288.1	173.4	243.2	108.1	71.6	72.7	108.1	71.6	72.7	72.7	1,854.8
既在最多年降水量	2,495 ㎜ (昭和10年)																
既在最少年降水量	1,023 ㎜ (昭和14年)																
既在最多月降水量	955 ㎜ (昭和28年6月)																
既在最多月降水量	2.9 ㎜ (昭和14年12月)																
既在最六日降水量	297.5 ㎜ (昭和16年6月26日)																

熊 本 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日數				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	127	34	81	109	128	496	648	62	64	157	54	40	2,000	119		153	105
35 (1902)	39	21	104	236	281	229	257	300	190	160	60	76	1,953	83		159	117
36 (1903)	104	73	126	309	314	133	495	230	137	91	59	56	2,127	98		164	128
37 (1904)	25	46	135	257	116	502	56	22	60	74	149	29	1,471	123		132	96
38 (1905)	100	55	206	147	194	512	534	585	100	88	49	116	2,686	104		185	158
39 (1906)	96	130	101	78	325	448	157	328	225	152	24	54	2,118	98		170	131
40 (1907)	83	38	140	124	255	273	404	187	225	165	66	20	1,980	101		145	110
41 (1908)	35	47	104	267	98	376	290	122	167	112	15	85	1,718	74		149	110
42 (1909)	111	58	179	115	87	427	368	198	142	81	68	49	1,883	126		158	123
43 (1910)	124	64	171	150	87	429	103	101	274	125	77	16	1,721	85		162	120
44 (1911)	60	40	196	148	169	591	230	112	259	119	52	70	2,046	157		171	-
45 (1912)	56	201	128	165	59	192	653	61	229	96	74	93	2,007	175		146	-
大正 2 (1913)	46	62	41	307	176	332	75	214	259	49	59	113	1,733	103		135	-
3 (1914)	57	128	206	130	313	710	93	184	131	158	95	68	2,273	101		159	-
4 (1915)	49	142	89	409	95	745	136	121	193	242	89	33	2,343	118		166	-
5 (1916)	48	74	97	141	173	544	292	68	113	142	21	35	1,755	89		150	101
6 (1917)	37	30	88	53	65	322	106	338	91	237	28	20	1,408	185		162	110
7 (1918)	4	31	151	160	122	432	298	306	168	206	145	115	2,139	114		171	120
8 (1919)	118	76	138	63	68	273	422	68	125	71	72	63	1,537	80		167	122
9 (1920)	88	66	201	56	72	344	86	158	275	60	90	88	1,583	98		161	130
10 (1921)	47	62	127	224	112	759	321	53	175	22	60	46	2,009	189		145	102
11 (1922)	69	163	125	149	58	259	728	20	227	38	95	24	1,956	232		138	104
12 (1923)	64	48	181	228	255	358	706	168	131	251	140	44	2,574	212		168	127
13 (1924)	26	59	54	142	197	207	134	196	143	56	54	48	1,314	52		148	114
14 (1925)	19	32	77	47	288	259	70	52	173	43	104	59	1,222	83		144	97
(大正15) 1 (1926)	38	88	117	64	160	271	325	78	191	90	46	82	1,549	111	7 6	152	107
昭和 2 (1927)	45	91	213	170	66	252	169	488	247	41	58	69	1,909	163	8 5	155	114
3 (1928)	146	107	65	143	127	839	199	92	140	20	182	77	2,138	196	6 28	141	105
4 (1929)	14	49	100	129	122	146	559	105	135	14	114	85	1,572	195	7 6	136	97
5 (1930)	38	99	138	274	79	184	81	268	31	72	87	50	1,401	81	8 12	152	117
6 (1931)	97	122	80	183	124	207	681	42	149	122	51	96	1,954	114	7 6	165	131
7 (1932)	29	80	37	171	207	228	285	135	158	38	47	106	1,510	96	7 1	155	117
8 (1933)	35	41	137	201	144	244	178	193	42	202	65	48	1,528	94	10 19	163	118
9 (1934)	29	25	114	183	88	147	236	25	167	112	144	46	1,315	74	9 25	133	100
10 (1935)	31	85	103	152	131	701	278	205	256	88	63	65	2,157	216	6 29	142	109

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年				
11 (1936)	18.1	47.5	56.1	274.5	154.5	233.7	593.1	392.4	96.8	26.9	64.1	109.1	2,064.7	98.8	7 5	149	108
12 (1937)	63.1	128.9	122.7	129.5	113.5	163.5	315.5	74.0	306.9	145.6	79.8	48.0	1,691.0	80.6	7 27	172	129
13 (1938)	82.8	35.6	133.0	57.9	282.6	325.0	131.7	131.7	85.2	257.7	4.8	46.5	1,686.3	127.9	10 5	134	105
14 (1939)	78.7	49.0	104.1	151.3	69.1	366.9	71.9	136.6	72.2	122.6	43.7	4.0	1,270.1	146.2	6 23	137	98
15 (1940)	8.2	123.5	84.7	144.5	52.1	201.7	219.4	322.5	166.3	76.6	35.3	83.5	1,518.0	67.2	7 14	134	111
16 (1941)	77.5	101.3	140.6	139.0	237.5	191.8	505.0	165.1	161.9	79.6	73.7	73.2	1,946.2	127.5	7 10	153	117
17 (1942)	46.0	53.3	109.7	158.4	133.5	620.2	49.1	198.3	205.7	100.6	21.9	34.9	1,731.6	131.6	6 6	155	117
18 (1943)	20.4	49.1	56.9	128.3	240.9	283.8	287.1	111.8	258.3	33.6	56.6	39.4	1,566.2	181.9	9 19	143	108
19 (1944)	18.4	62.4	94.5	74.3	296.3	178.0	84.3	108.7	37.3	37.5	154.2	18.8	1,344.2	199.8	5 9	128	93
20 (1945)	9.0	61.6	111.7	59.4	102.2	295.7	249.6	228.2	423.9	262.7	33.2	105.8	1,943.0	121.1	6 12	140	114
21 (1946)	46	62	195	245	225	467	166	131	192	50	40	111	1,930	141	6 15	141	111
22 (1947)	73	38	69	52	167	547	190	105	92	157	39	143	1,672	259	6 23	120	83
23 (1948)	36	67	137	93	122	222	508	202	154	35	63	165	1,804	90	7 12	147	110
24 (1949)	27	82	154	111	281	412	504	326	109	149	106	110	2,371	143	8 16	176	134
25 (1950)	131	108	124	88	108	248	177	236	247	65	156	77	1,765	106	9 13	170	122
26 (1951)	36	146	79	204	158	222	625	41	141	94	111	121	1,978	159	7 9	144	116
27 (1952)	66	110	110	235	246	426	259	151	293	50	112	38	2,096	168	6 19	167	126
28 (1953)	61	119	74	116	333	1103	300	130	171	26	43	60	2,536	411	6 26	166	117
29 (1954)	82	65	87	163	363	765	497	81	229	73	36	10	2,451	243	6 29	162	120
30 (1955)	55	93	148	224	171	404	325	156	196	39	59	27	1,897	166	6 18	146	96
31 (1956)	49	60	219	158	294	344	165	390	446	85	18	10	2,238	220	8 27	133	66
32 (1957)	73	97	29	370	164	293	1097	102	280	58	48	77	2,688	481	7 25	127	57
33 (1958)	62	58	115	412	145	135	113	354	39	160	37	85	1,715	143	4 22	135	53
34 (1959)	62	144	117	164	222	131	383	168	160	83	75	112	1,821	122	8 11	130	60
35 (1960)	50	22	101	149	217	364	130	67	369	102	61	31	1,663	185	6 21	122	53
總計	3,465.2	4,550.2	7,092.0	9,925.1	10,253.2	22,314.3	18,700.2	10,394.3	10,904.2	6,452.2	4,086.5	3,927.2	113,037.4				
年數	60	60	60	60	50	60	50	60	60	60	60	60	60				
平均	57.7	75.8	118.2	165.4	170.8	371.9	311.6	173.2	181.7	107.5	68.1	65.4	1,883.9				
既往最多年降水量			2,688	(昭和32年)													
既往最少年降水量			1,222	(大正14年)													
既往最多月降水量			1,103	(昭和28年6月)													
既往最少月降水量			4	(大正7年1月)													
既往最多日降水量			481	(昭和14年12月)													
既往最少日降水量				(昭和32年7月25日)													

三 角 測 候 所

年(西曆年)	月												雨天日数				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最大日量	月日	≥0.1	≥1.0
明治 34 (1901)	73	66	56	103	112	438	399	26	63	141	46	40	1,563	79		112	101
35 (1902)	48	84	100	229	215	333	76	239	186	166	78	97	1,651	84		128	110
36 (1903)	71	79	143	259	216	88	281	37	38	23	26	38	1,209	149		122	106
37 (1904)	21	38	142	234	124	560	115	2?	21	73	67	90	1,507	89		87?	87?
38 (1905)	118	57	156	167	191	470	383	567	72	77	76	160	2,494	80		142	130
39 (1906)	140	189	153	105	337	217	143	238	230	168	33	56	2,009	105		104	101
40 (1907)	-	50	134	159	161	262	306	46	147	148	122	15	-	87		-	-
41 (1908)	-	-	103	-	119	324	247	74	128	104	-	-	-	56		-	-
42 (1909)	80	57	191	86	98	342	305	87	112	103	76	53	1,590	97		102	101
43 (1910)	143	76	150	134	81	382	60	103	314	121	171	10	1,745	120		102	100
44 (1911)	64	28	192	125	167	281	167	46	-	58	68	80	-	-		-	-
45 (1912)	68	166	136	177	53	182	648	45	228	101	58	59	1,921	192		108	-
大正 2 (1913)	35	69	39	294	232	357	80	28	161	65	67	90	1,517	97		91	-
3 (1914)	47	126	231	116	299	506	10	119	108	226	86	64	1,938	104		123	-
4 (1915)	24?	160	99	466	80	811	128	105?	221	188	59	38	2,379	158		137	-
5 (1916)	28	85	91	153	177	571	265	41	92	54	39	28	1,623	98		95	86
6 (1917)	38	31	77	52	81	288	91	179	68	185	41	52	1,183	69		117	96
7 (1918)	3	31	176	120	128	387	271	327	141	233	200	121	2,158	144		138	127
8 (1919)	91	-	-	103	75	372	231	52?	109	65	53	52	-	119		-	-
9 (1920)	107	56	146	80	170	356	59	140	215	49	59	74	1,511	100		104	96
10 (1921)	47	54	88	142	146	567	212	32	176	24	17	64	1,569	117		85	81
11 (1922)	77	152	67	137	43	162	354	1	155	54	93	21	1,314	95		80	78
12 (1923)	86	64	146	270	305	295	476	115	133	232	125	41	2,287	82		132	123
13 (1924)	48	53	34	168	181	182	196	293	129	126	53	42	1,505	64		114	96
14 (1925)	29?	24	49	24?	218?	198	37?	32?	282	50	92?	-	-	-		-	-
大正15 (1926)	3	17	17	-	-	301	-	-	66	63	49	75	-	-		-	-
1 (1927)	34	93	233	164	73	214	77	413	240	75	59	65	1,739	86		104	95
2 (1928)	129	79	47	116	146	757	48	130	237	18	35	62	1,803	185		6 27	88 79
3 (1929)	11	38	121	128	128	120	483	78	137	13	115	80	1,451	153		6 6	100 87
4 (1930)	26	170	168	286	105	160	53	-	49	65	22	63	-	-		-	-
5 (1931)	86	136	67	178	131	264	680	25	106	86	58	114	1,930	100		7 12	125 119
6 (1932)	52	114	33	156	237	220	370	116	190	26	46	143	1,702	157		7 1	130 112
7 (1933)	33	46	119	222	129	128	277	292	49	187	73	60	1,615	93		8 21	124 110
8 (1934)	36	43	140	114	95	179	192	27	163	180	187	42	1,397	97		11 26	111 97
9 (1935)	24	88	153	231	136	688	342	193	290	77	103	131	2,456	159		6 30	109 103

11 (1936)	17.2	79.5	71.8	379.4	192.1	204.1	712.7	300.1	59.6	4.4	31.9	92.4	2,145.2	128.3	7 5	126	115
12 (1937)	85.0	115.5	163.1	127.3	134.1	198.9	258.5	148.0	322.5	94.6	70.0	19.3	1,706.9	136.1	8 21	162	125
13 (1938)	71.0	39.3	88.1	133.9	315.7	301.4	29.8	137.7	99.3	310.1	14.8	50.2	1,787.3	122.3	10 3	127	99
14 (1939)	76.8	47.2	121.8	142.6	82.2	298.2	60.8	143.5	28.0	104.3	30.1	9.0	1,114.5	118.0	6 25	105	89
15 (1940)	1.8	145.0	81.7	116.3	69.1	210.6	119.2	241.0	42.2	83.7	62.0	120.3	1,292.9	90.0	8 30	92	86
16 (1941)	124.8	117.9	124.7	188.9	259.1	211.8	32.8	166.3	156.4	99.6	75.2	93.8	1,651.3	89.1	7 8	161	133
17 (1942)	49.7	58.2	109.8	167.7	126.2	583.3	48.5	171.4	272.9	48.0	22.0	33.3	1,691.0	123.0	6 6	149	116
18 (1943)	22.5	46.3	67.4	131.5	315.4	295.7	230.8	123.6	303.7	35.9	62.1	50.1	1,684.6	185.5	9 19	138	110
19 (1944)	18.6	74.0	76.7	74.5	275.5	182.4	71.2	50.3	122.8	39.9	147.4	23.3	1,156.6	189.4	5 9	115	88
20 (1945)	16.7	63.9	94.7	72.1	108.0	-	215.4	182.5	487.6	234.2	31.5	91.9	-	(142.0)	(9 3)	-	-
21 (1946)	56	65	184	294	168	400	205	61	201	34	44	28	1,740	150	6 21	125	102
22 (1947)	64	40	63	44	155	433	114	41	139	24	20	139	1,536	236	6 23	82	74
23 (1948)	25	111	99	90	111	220	605	204	140	40	31	202	1,878	116	7 2	124	114
24 (1949)	52	80	130	109	292	410	507	273	111	182	75	87	2,308	125	6 18	145	136
25 (1950)	157	111	87	88	137	188	182	219	242	97	138	122	1,768	91	9 13	145	133
26 (1951)	36	206	74	214	139	232	570	35	152	130	150	91	2,029	120	7 9	124	114
27 (1952)	76	105	137	236	262	384	322	196	304	66	101	42	2,231	131	6 19	153	134
28 (1953)	55	116	105	120	327	921	396	50	202	20	36	58	2,406	267	6 26	-	-
29 (1954)	89	80	57	206	315	801	488	73	277	81	30	16	2,513	258	6 29	130	110
30 (1955)	67	67	159	280	134	335	259	115	153	37	66	25	1,697	122	6 18	131	109
31 (1956)	50	80	239	140	(234)	(357)	108	179	415	100	25	19	(1,946)	119	6 2	128	58
32 (1957)	68	87	28	354	147	196	749	85	276	65	27	72	2,154	220	7 25	110	57
33 (1958)	(51)	54	110	(544)	128	140	85	331	24	115	16	86	(1,692)	235	4 22	124	45
34 (1959)	54	-	-	108	139	112	199	102	-	64	84	82	-	65	8 11	-	-
35 (1960)	-	33	113	182	206	336	44	29	289	107	75	33	-	122	6 21	-	-

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
總計	3,286	4,624	6,584	10,042	9,990	19,923	14,656	7,904	9,877	5,931	4,017	3,904	88,899
年數	57	56	58	58	59	59	59	58	58	59	59	58	52
平均	57.6	82.6	113.5	173.1	169.3	337.7	248.4	136.3	170.3	100.5	68.1	67.3	1,710.0

既往最多年降水量 251.3 ㎜ (昭和29年)
 既往最少年降水量 1.115 ㎜ (昭和14年)
 既往最多月降水量 921 ㎜ (昭和28年6月)
 既往最少月降水量 1 ㎜ (大正11年8月)
 既往最大日降水量 267 ㎜ (昭和28年6月26日)

D) 気象観測所日降水量一覧表

観測所名	所属機関	所在地	東経	北緯	標高	設備	調査期間	観測年	摘要
佐賀	佐賀地方気象台	佐賀県佐賀市赤松町	130°-18.3	33°-14.6	4	自記	21~40	20	
鳥栖	"	" 鳥栖市藤ノ木	130-30.8	33-22.3	14	普通	21~40	20	
三瀬	"	" 神崎郡三瀬村	130-17.0	33-25.5	395	"	21~40	20	
古湯	"	" 佐賀郡富士村	130-12.5	33-22.2	195	"	21~40	20	
仁比山	"	" 神崎郡神崎町	130-22.2	33-20.4	15	自記	31~40	10	
基山	基山町	" 三養基郡基山町	130-31.7	33-25.1	38	普通	26~40	15	△
犬塚	福岡管区気象台	福岡県筑後市和泉	130-29.5	33-12.3	13	"	21~40	20	
久留米	"	" 久留米市高野宮筋	130-31.5	33-19.7	13	自記	29~40	12	
三沢	福岡県	" 三井郡小郡町	130-33.1	33-25	40	普通	22~40	19	△
二日市	福岡管区気象台	" 筑紫郡筑紫野町	130-31.3	33-28.8	5	"	21~40	20	
甘木	福岡県	" 甘木市大字小田	130-40.1	33-23.6	30	"	21~40	16	△
三奈木	福岡管区気象台	" 甘木市三奈木	130-41.8	33-24.2	36	"	25~40	16	
吉井	"	" 浮羽郡吉井町	130-45.0	33-20.3	30	"	21~40	20	
小塩	"	" 浮羽郡浮羽町	130-48.4	33-18.6	100	自記	22~40	12	
大行司	宝珠山村	" 朝倉郡宝珠山村	130-53	33-23	130	"	29~38	10	
宝珠山	福岡管区気象台	" 朝倉郡宝珠山村	130-52.3	33-33.6	130	"	30~40	11	
日田	大分地方気象台	大分県日田市十二町	130-56	33-19	37	"	21~40	20	
中津江	"	" 日田郡中津江村	130-57.1	33-07.5	400	"	21~40	20	
森	"	" 玖珠郡玖珠町	131-02.2	33-17.0	560	普通	21~40	20	
飯田	"	" 玖珠郡九重町	131-13.3	33-09.2	828	自記	21~40	20	
(矢部川水系)									
神端	福岡管区気象台	福岡県柳川市筑紫	130-25.6	33-09.6	3	普通	21~40	20	
屋野	"	" 八女郡屋野町	130-45.7	33-14.9	220	"	21~40	20	
黒木	"	" 八女郡黒木町	130-40.0	33-12.6	105	"	21~40	20	
大淵	"	" 八女郡黒木町大淵	130-47.0	33-10.5	258	自記	29~40	12	
矢部	"	" 八女郡矢部村	130-49.3	33-09.9	335	普通	21~40	20	
新港	"	" 大牟田市新港町	130-25.2	33-12.3	2	自記	21~40	20	
(菊池川水系)									
玉名	熊本地方気象台	熊本県玉名市中	130-32.6	32-55.9	8	普通	21~40	20	
南関	"	" 玉名郡南関町	130-32.7	33-03.5	40	"	21~40	20	
山鹿	"	" 山鹿市山鹿	130-41.5	33-00.5	35	"	21~40	20	
隈府	"	" 菊池市隈府	130-48.5	32-58.6	85	"	21~40	20	
内田	"	" 鹿本郡菊鹿村	130-46.4	33-03.5	210	"	26~40	15	

(注) 1) △印は篤志観測所

2) 上記、気象観測所について日降水量台帳(参考、別紙鳥栖気象観測所一覧表)を必要に応じて複製出来るようして国土調査課に保管している。

3) 佐賀、福岡、大分、熊本の各気象台及び福岡県その他の資料より抜萃作成したものである。

D) (参考) 鳥栖氣象觀測所日降水量表

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和21年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	6.2	-	43.1	3.7	3.3	1.7	-	-	-	19.8	
2	0.3	-	20.6	-	91.0	9.4	2.5	-	0.8	-	-	2.4	
3	2.0	-	-	27.9	2.8	5.1	1.5	-	9.4	19.7	15.4	-	
4	-	-	-	3.2	1.1	1.4	-	-	-	-	-	-	
5	-	11.8	14.2	50.0	-	-	-	1.6	-	-	1.8	4.1	
6	-	-	-	0.5	-	-	-	2.6	-	28.8	-	-	
7	-	-	-	-	32.2	-	63.9	46.5	-	1.7	-	6.2	
8	-	2.8	-	-	-	21.4	80.3	1.0	-	-	-	-	
9	-	-	19.8	1.7	-	-	1.4	5.2	0.8	-	-	-	
10	-	-	-	1.7	-	26.2	-	15.2	-	26.6	-	-	
旬 合 計	2.3	14.6	60.8	85.0	170.2	67.2	152.9	73.8	11.0	76.8	17.2	32.5	
11	-	-	1.2	0.8	32.1	-	-	1.2	-	2.2	-	-	
12	-	-	12.7	-	29.3	-	-	-	12.6	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	44.3	-	-	-	
14	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	106.5	-	-	-	-	-	-	
16	-	4.2	19.8	19.8	-	35.5	-	-	-	-	2.3	-	
17	-	4.2	34.2	-	14.2	10.6	-	-	6.7	-	-	-	
18	-	-	18.4	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
19	3.9	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	
20	8.7	-	-	38.7	-	61.6	-	13.9	-	-	-	-	
旬 合 計	14.8	8.4	86.3	59.3	82.3	224.4	-	15.1	63.6	2.2	2.3	-	
21	-	-	-	-	-	64.5	-	-	-	-	-	2.7	
22	-	-	19.7	17.4	-	4.1	0.7	-	-	-	-	-	
23	-	-	4.8	64.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	14.6	-	63.9	7.6	2.8	-	21.5	8.2	-	-	2.2	
25	-	-	-	-	4.2	23.1	-	-	32.8	-	-	-	
26	16.7	4.1	-	-	-	24.7	-	-	33.7	-	20.0	21.2	
27	2.8	-	7.6	-	-	-	-	-	17.2	-	-	-	
28	0.3	20.7	31.8	7.9	-	-	2.2	7.7	-	-	-	1.0	
29	-	/	-	-	-	18.4	21.3	-	-	-	-	-	
30	-	/	-	53.1	-	26.4	-	31.4	-	-	-	-	
31	-	/	-	/	-	/	-	8.6	/	-	/	8.9	
旬 合 計	19.8	39.4	63.9	206.7	11.8	164.0	24.2	69.2	91.9	-	20.0	36.0	
月 合 計	36.9	62.4	211.0	351.0	264.3	455.6	177.1	158.1	166.5	79.0	39.5	68.5	
日最大 降水量	降水量	16.7	20.7	34.2	64.4	91.0	106.5	80.3	46.5	44.3	28.8	20.0	21.2
	起 日	26	28	17	23	2	15	8	7	13	6	26	26
降 水 日 数	≥1mm	6	7	13	12	11	18	8	13	8	5	4	9
	≥10mm	1	3	9	8	6	12	3	5	5	3	2	2
	≥30mm	0	0	2	5	4	4	2	2	3	0	0	0
	≥50mm	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	0	0
平均最大降水量						起 日	月 日						

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和22年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-	0	-	20.9	5.8	-	-	-	-	-	-	4.0
2		-	0	-	-	21.3	-	-	-	19.6	0.6	-	-
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		-	0	2.8	-	-	-	-	-	20.8	-	-	0
6		-	-	-	-	53.8	6.4	-	-	-	-	-	-
7		4.1	-	-	0	65.6	4.8	-	4.9	21.1	-	-	21.4
8		-	-	-	-	-	-	23.1	103.2	40.2	8.2	-	-
9		-	-	0	-	-	18.9	-	-	-	1.4	-	33.4
10		44.1	0.1	0	-	18.3	2.6	-	-	14.7	-	-	0
旬 合 計		66.4	0.1	2.8	20.9	164.8	32.7	23.1	108.1	116.4	10.2	-	58.8
11		-	3.8	-	-	-	-	-	-	21.4	-	-	0
12		-	-	-	-	-	-	23.7	-	-	1.8	-	0
13		-	26.7	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	0
14		0	0.3	-	-	-	21.1	4.2	-	-	-	-	-
15		-	0.9	4.8	-	-	-	12.6	-	-	-	-	7.2
16		0	0.3	0.1	-	-	-	11.2	-	-	-	-	18.4
17		0	-	-	-	36.3	-	-	0.7	-	-	-	-
18		11.0	-	-	-	-	-	95.3	0	-	-	-	0
19		-	0.1	-	-	-	-	42.7	-	-	-	0	0
20		-	0.1	13.1	6.2	1.4	3.8	1.4	-	-	-	-	2.3
旬 合 計		11.0	32.2	18.0	6.2	37.7	25.2	192.9	0.7	21.4	1.8	0	27.9
21		-	-	-	1.2	0	19.4	-	-	-	-	-	0
22		2.8	-	-	-	-	14.1	-	-	-	-	0	-
23		18.3	-	-	-	-	90.5	-	-	1.4	0	-	-
24		-	-	0	-	4.6	26.1	-	5.3	0.1	0	1.6	-
25		2.3	-	-	-	4.3	-	-	-	0	-	2.0	-
26		0.4	-	-	-	-	28.6	-	-	6.4	11.8	0	-
27		0.4	-	17.6	42.2	-	7.8	-	-	-	-	-	43.6
28		-	-	0	-	-	-	-	-	5.3	-	8.6	0
29		-	/	-	-	0.9	19.2	-	-	-	-	32.8	0
30		-	/	-	-	-	2.8	-	-	-	-	3.8	-
31		-	/	-	/	-	/	-	-	/	/	/	0
旬 合 計		24.2	-	17.6	43.3	9.8	208.5	-	5.3	13.2	11.8	48.8	43.6
月 合 計		101.6	32.3	38.4	70.5	212.3	266.4	216.0	114.1	151.0	23.8	48.8	130.3
日最大 降水量	降水量	44.1	26.7	17.6	42.2	65.6	90.5	95.3	103.2	40.2	11.8	32.8	43.6
	起 日	10	13	27	27	7	23	18	8	8	26	29	27
降 水 日 数	≧1mm	7	2	3	4	9	14	9	3	9	4	5	7
	≧10mm	4	1	1	2	5	8	6	1	6	1	1	4
	≧30mm	1	0	0	1	3	1	2	1	1	0	1	2
	≧50mm	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0
平均最大降水量								起 日		月		日	

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 23 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	0	9.2	-	12.9	-	7.9	39.4	0	1.2	-	-	0
	2	0	-	-	18.6	96.3	-	36.8	13.6	-	-	2.8	-
	3	-	-	-	0.8	48.2	-	21.3	5.3	0	-	20.3	-
	4	-	-	-	-	-	-	3.2	-	10.4	6.1	0	-
	5	3.9	-	-	-	-	-	150.4	-	12.8	-	5.4	22.9
	6	-	-	8.9	-	5.2	-	-	-	42.6	-	-	16.7
	7	-	-	-	-	18.9	-	85.0	-	5.2	-	-	-
	8	10.4	-	-	-	-	-	8.1	-	15.8	-	-	-
	9	-	-	-	12.8	-	-	23.1	30.4	0.2	-	-	6.9
	10	-	0	37.2	25.2	39.0	-	39.0	-	23.2	-	-	-
	旬 合 計	14.3	9.2	46.1	70.3	207.6	7.9	406.3	49.3	111.4	6.1	28.5	46.5
	11	-	-	-	-	-	-	3.6	-	173.0	-	-	-
	12	-	-	15.8	2.4	-	-	34.8	-	1.8	-	-	0
	13	5.6	21.4	27.6	0	-	38.4	46.2	-	-	-	-	-
	14	-	-	5.8	63.3	-	19.2	15.6	-	-	-	-	2.6
	15	0.5	6.0	-	-	-	-	37.1	-	0	-	1.2	-
	16	-	-	10.8	-	-	-	-	32.6	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	31.9	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	27.0	-
	19	-	-	18.6	0	-	-	17.4	-	0	-	0	0
	20	-	19.7	11.9	2.7	-	-	20.4	-	23.0	15.3	-	35.4
	旬 合 計	6.1	47.1	90.5	68.4	-	57.6	210.4	32.6	197.8	15.3	28.2	38.0
	21	-	-	-	10.7	2.3	-	61.2	-	24.0	-	-	-
	22	-	-	-	-	0	-	59.0	-	12.7	-	-	4.7
	23	-	-	-	-	0	-	18.7	-	-	-	19.9	32.8
	24	-	-	-	-	-	2.2	1.9	-	-	1.8	3.4	17.1
	25	0	0	-	10.0	-	21.3	-	126.5	16.8	-	-	11.6
	26	0.1	-	-	11.5	-	13.1	-	71.0	21.3	-	0	1.2
	27	0	0.8	-	-	-	-	-	34.7	-	-	-	0.6
	28	-	-	-	-	-	-	0	2.7	-	2.2	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	4.8	-	-	1.0	0	78.3	-	-	-	-	-	-
	旬 合 計	4.9	0.8	-	33.2	80.3	114.9	201.7	234.9	74.8	20.1	23.3	107.2
	月 合 計	25.3	57.1	136.6	171.9	287.9	180.4	818.4	316.8	384.0	41.5	80.0	191.7
日最大 降水量	降水量	10.4	19.7	37.2	63.3	96.3	78.3	150.4	126.5	173.0	16.1	27.0	39.2
	起 日	8	20	10	14	2	30	5	25	11	29	18	31
降 水 日 数	≧ 1mm	3	4	8	11	7	7	23	8	14	5	7	11
	≧ 10mm	1	2	6	8	5	5	18	6	11	2	3	9
	≧ 30mm	0	0	1	1	4	2	12	5	1	0	0	3
	≧ 50mm	0	0	0	1	2	1	5	2	1	0	0	0
平均最大降水量							起 日			月 日			

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 24 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	1.2	-	0	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-
	2	4.9	0.3	-	3.8	-	2.6	34.1	-	-	-	-	4.3
	3	-	3.8	-	-	-	1.6	7.9	-	-	4.7	2.8	-
	4	-	-	20.8	-	-	-	38.4	-	-	19.2	2.4	-
	5	-	-	1.3	1.4	31.9	-	74.2	-	-	17.8	-	-
	6	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-
	7	-	0	-	-	-	19.4	-	-	-	-	1.8	-
	8	-	-	8.2	-	-	0.8	2.4	-	2.4	4.8	12.6	-
	9	-	-	4.1	-	-	-	10.6	-	9.4	2.6	-	-
	10	-	0	13.2	3.6	-	0	-	5.7	10.2	-	-	3.1
	旬 合 計	-	4.1	47.6	8.8	31.9	30.2	184.0	5.7	22.0	49.1	19.6	7.4
	11	-	-	-	-	23.8	-	19.4	-	-	-	23.4	-
	12	0	2.4	-	-	23.8	-	0	-	0	-	-	0
	13	-	0.8	21.8	-	-	-	0	2.2	0	...	-	11.9
	14	-	-	37.4	-	-	-	0	4.1	-	-	-	-
	15	-	-	8.6	-	-	23.0	-	10.8	-	-	-	-
	16	-	-	0.8	-	-	-	4.7	211.0	9.2	-	-	-
	17	3.4	0	10.7	3.8	6.8	8.2	19.4	194.0	-	0	-	-
	18	2.4	-	-	9.2	-	18.4	46.8	2.2	0	-	-	-
	19	-	-	-	-	45.3	6.4	-	0	18.4	-	-	4.6
	20	-	-	5.1	-	-	25.2	4.9	-	2.5	-	-	21.6
	旬 合 計	5.8	3.2	84.4	13.0	99.7	81.2	95.2	424.9	30.1	...	23.4	38.1
	21	-	4.8	0	-	-	-	-	10.3	17.8	-	0	-
	22	-	5.3	0	1.8	38.0	8.4	-	6.2	-	-	4.2	-
	23	-	-	-	-	0.8	-	4.3	8.7	-	-	-	...
	24	-	22.6	-	-	6.8	...	4.0	-	-	-	-	0
	25	-	-	-	0.8	-	-	-	28.4	1.2	-	-	-
	26	-	-	-	33.2	-	-	-	26.6	-	-	-	30.8
	27	0.7	-	-	-	16.2	-	-	1.4	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	2.6	1.8	-	-	-	-
	29	7.4	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	4.3
	30	-	-	-	-	-	-	18.5	29.6	58.4	-	32.4	13.1
	31	11.4	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	32.4
	旬 合 計	19.5	32.7	0	35.8	67.5	...	29.4	113.0	77.4	-	36.6	...
	月 合 計	...	40.0	132.0	57.6	199.1	...	308.6	543.6	129.5	...	79.6	...
日最大	降水量	...	22.6	37.4	33.2	45.3	...	74.2	211.0	58.4	...	32.4	...
降水	起 日	...	24	14	26	19	...	5	1.6	30	...	30	...
降 水 日 数	≧ 1mm	...	5	10	7	10	...	16	15	9	...	7	...
	≧ 10mm	...	1	5	1	6	...	9	6	4	...	3	...
	≧ 30mm	...	0	1	1	3	...	4	2	1	...	1	...
	≧ 50mm	...	0	0	0	0	...	1	2	1	...	0	...
平均最大降水量							起 日			月 日			

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和25年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日別	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		2.4	-	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-
2		-	-	-	-	0	0	-	-	20.4	-	-	-
3		-	0	-	4.4	5.9	-	0	-	0.7	16.8	-	1.3
4		-	0.2	-	29.6	15.7	-	-	-	29.5	6.9	5.4	-
5		0	-	-	16.4	-	-	4.7	-	18.7	-	24.2	-
6		-	-	74.2	0	-	-	0	-	9.6	-	-	-
7		0	-	-	1.2	-	22.0	-	-	1.1	-	-	7.9
8		-	32.8	-	-	-	47.9	-	-	-	-	-	2.7
9		0	38.2	-	-	-	-	27.2	-	-	17.6	0	2.9
10		-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1.8	8.6	-
旬合計		2.4	71.6	74.2	51.6	21.6	69.9	31.9	0	80.0	43.1	38.2	14.8
11		-	18.2	0.7	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
12		-	-	0	-	-	-	0.6	-	58.2	-	-	1.4
13		-	0	0	-	-	-	2.9	-	112.7	-	0.6	2.9
14		5.3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
15		-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	0	-	0
16		-	0	-	0	-	26.5	0.4	34.8	9.4	7.6	-	16.8
17		34.4	7.9	26.2	24.4	-	6.2	-	-	0.9	-	31.0	1.8
18		49.4	-	3.8	0	-	-	7.0	0.4	0.0	-	2.2	3.6
19		-	0	0	8.6	26.2	44.2	-	53.4	3.6	-	-	-
20		-	-	-	0	0.9	-	-	21.2	-	-	22.4	2.2
旬合計		89.1	26.1	30.7	33.0	27.1	76.9	10.9	109.8	192.4	9.4	56.2	29.1
21		-	-	-	-	-	63.8	1.2	-	-	-	3.1	-
22		0	-	0	-	-	0.8	-	18.4	-	-	-	-
23		-	-	3.6	1.8	-	-	-	2.1	-	-	7.2	1.6
24		-	0	0.9	17.1	0	0.8	-	-	-	-	-	-
25		-	0	38.7	-	0	11.8	-	-	-	-	0.4	1.6
26		-	-	-	-	-	-	-	2.8	28.5	0	-	0.4
27		0.4	-	-	-	-	10.8	0	-	24.0	-	-	0.2
28		15.2	-	-	-	-	36.7	2.7	-	-	-	11.4	-
29		0.4	-	4.7	-	-	0.7	5.4	-	-	-	0.4	20.4
30		35.5	-	16.8	0	0	7.6	3.9	-	-	4.8	-	-
31		-	-	18.4	-	55.2	-	7.8	-	-	0	-	-
旬合計		51.5	0	83.1	18.9	55.2	133.0	21.0	23.3	52.5	4.8	22.5	24.2
月合計		143.0	97.7	188.0	103.5	103.9	279.8	63.8	133.1	324.9	57.3	116.9	68.1
日最大 降水量	降水量	49.4	38.2	74.2	29.6	55.2	63.8	27.2	53.4	112.7	17.6	24.2	20.4
	起日	18	9	6	4	31	21	8	19	13	9	5	29
降水 日 数	≥1mm	6	4	8	8	3	10	9	6	12	7	9	13
	≥10mm	4	3	5	4	2	8	1	4	7	2	4	2
	≥30mm	3	2	2	0	0	4	0	2	2	0	1	0
	≥50mm	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0
平均最大降水量								起日		月		日	

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9h~9h

観測年 昭和26年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	—	—	0.1	5.5	—	—	8.2	—	—	—	—	—
2	—	—	0	8.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	9.4	—	20.7	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	2.3	14.0	12.6	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—
6	13.8	0	9.4	22.6	2.6	—	—	—	—	—	—	18.5	—
7	—	—	—	—	31.4	—	0.4	—	8.2	15.2	0	—	—
8	—	3.6	—	—	—	—	67.4	—	30.4	—	—	—	—
9	2.6	1.9	11.4	—	—	—	84.0	—	18.0	—	—	—	—
10	0	—	—	7.7	—	—	127.6	—	—	—	—	—	—
旬 合 計	16.4	7.8	34.9	65.8	36.9	20.7	288.1	—	56.6	15.2	18.5	—	—
11	1.5	—	2.9	13.4	—	—	3.0	—	—	—	2.3	—	—
12	0	—	—	—	—	—	28.9	—	—	0.2	13.7	—	—
13	0	12.2	—	—	—	—	78.8	—	—	99.7	—	—	—
14	—	21.5	0.2	—	—	28.0	58.4	—	—	100.5	2.1	—	—
15	—	2.3	—	—	22.3	—	54.2	—	53.7	2.6	35.7	—	—
16	—	1.2	—	—	1.8	—	10.2	—	—	—	—	—	—
17	—	—	0.2	—	—	—	33.2	—	—	—	—	—	—
18	9.8	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
19	4.7	—	—	—	—	1.8	69.8	—	—	—	—	—	—
20	0	—	—	3.4	—	67.7	29.8	—	—	—	—	—	—
旬 合 計	16.0	37.2	3.3	16.8	24.1	97.5	367.3	—	53.7	203.0	53.8	—	—
21	4.0	14.4	—	—	6.2	4.2	—	1.8	—	—	—	5.4	—
22	0	—	0.6	—	—	—	—	—	—	4.0	16.8	6.6	—
23	0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	8.1	14.6	—	—
24	0.2	6.4	3.0	—	—	9.8	—	—	27.4	—	—	4.8	—
25	—	3.5	2.1	—	4.1	0	—	—	0.7	—	1.6	43.1	—
26	—	1.6	—	—	10.8	—	—	—	0.2	—	—	4.1	—
27	—	53.0	25.4	53.9	5.9	32.8	—	—	—	—	—	—	—
28	—	10.7	0	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	1.8	—	—	—	—	28.4	25.2	—	—	—	—
30	—	—	—	—	73.4	—	—	—	—	—	—	—	34.8
31	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旬 合 計	4.2	91.2	52.5	83.3	100.4	46.8	—	30.2	53.5	12.1	33.0	98.8	—
月 合 計	36.6	136.2	90.7	165.9	161.4	165.0	655.4	30.2	163.8	230.3	105.3	98.8	—
日最大 降水量	13.8	53.0	25.4	53.9	73.4	67.7	127.6	28.4	30.4	100.5	35.7	43.1	—
起 日	6	27	27	27	30	20	10	29	8	14	15	25	—
降 水 日 数	≥1mm	6	14	9	10	10	7	14	2	6	6	8	6
	≥10mm	1	5	4	5	4	4	11	1	5	3	5	2
	≥30mm	0	1	0	1	2	2	8	0	2	2	1	2
	≥50mm	0	1	0	1	1	1	7	0	1	2	0	0
平均最大降水量	mm						起 日	月 日					

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 27 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	-	-	0.4	0	-	9.1	13.0	0.1	43.0	-	-	2.1
	2	-	-	0	0.3	20.6	-	41.5	0.2	6.9	-	-	0.8
	3	-	-	-	-	35.2	-	-	-	6.0	-	-	0.5
	4	1.5	0	2.8	-	5.4	-	-	-	-	-	4.6	2.2
	5	-	-	6.2	-	-	-	-	1.6	11.0	-	1.5	0
	6	-	10.4	5.5	7.2	0.5	-	-	1.7	5.3	3.0	-	-
	7	-	10.8	16.6	6.2	0	15.3	21.3	0	9.0	0.5	-	-
	8	-	-	0	-	-	17.7	101.3	-	52.0	-	-	-
	9	-	-	8.4	-	3.6	0	29.0	2.1	29.3	-	-	0
	10	24.7	-	0.9	-	5.6	-	32.8	0.4	25.4	33.2	-	0
	旬 合 計	26.2	21.2	40.8	13.7	70.9	42.1	238.9	6.1	187.9	36.7	6.1	5.6
	11	-	4.5	0.7	17.4	-	5.6	0.1	-	19.3	-	0	-
	12	-	22.4	-	0.3	-	-	-	-	0	-	3.8	-
	13	23.9	6.2	11.6	0.2	-	4.2	-	-	67.6	-	-	-
	14	2.5	16.8	0	-	-	1.4	-	-	9.8	1.0	9.5	0.2
	15	-	8.4	0.3	-	-	11.9	13.7	2.6	0	21.5	-	10.3
	16	-	2.9	-	0	-	0	-	0	0	-	-	-
	17	-	0	-	0.6	-	10.6	0.9	0.5	-	-	-	-
	18	-	0.3	18.9	-	0.1	3.4	-	7.3	0.8	-	-	-
	19	-	0	1.7	60.2	18.5	84.5	-	54.4	1.2	-	-	-
	20	-	0	0	20.2	3.2	9.0	-	1.1	-	-	-	0
	旬 合 計	26.4	61.5	33.2	98.9	21.8	130.6	14.7	65.9	98.7	22.5	13.3	10.5
	21	3.6	-	-	-	0.1	0	1.1	28.3	-	0.5	-	0
	22	0.5	-	8.4	-	9.1	123.6	3.1	28.2	-	3.2	-	0
	23	-	-	0.3	0.8	-	0.8	-	2.0	-	-	-	-
	24	0	0	5.6	35.5	-	0	-	1.2	0	-	-	0
	25	-	32.4	-	0.1	-	17.9	-	-	1.0	-	-	-
	26	-	0	0.6	-	45.0	11.6	-	-	-	0	-	-
	27	12.6	0.7	-	98.2	8.7	25.6	-	-	0	-	17.0	0
	28	1.2	2.2	-	0.2	-	13.0	35.5	-	0	-	1.0	-
	29	2.1	0	-	-	-	20.2	26.7	-	-	-	-	-
	30	2.4	-	18.0	-	-	0.6	-	-	-	-	2.0	-
	31	-	-	0.4	-	5.1	-	-	3.2	-	2.0	-	-
	旬 合 計	22.4	35.3	33.3	134.8	68.0	213.3	66.4	62.9	1.0	5.7	20.2	0
	月 合 計	75.0	118.0	107.3	247.4	160.7	386.0	320.0	134.9	287.6	64.9	39.4	16.1
日最大	降水量	24.7	32.4	18.9	98.2	45.0	123.6	41.5	54.4	67.6	33.2	17.0	10.3
降水	起 日	10	25	18	27	26	22	2	19	13	10	27	15
降 水 日 数	≥1mm	9	10	11	7	11	27	11	12	14	6	7	3
	≥10mm	3	5	4	5	4	11	9	3	7	2	1	1
	≥30mm	0	1	0	3	2	2	4	1	3	1	0	0
	≥50mm	0	0	0	2	0	2	1	1	2	0	0	0
平均最大降水量													
		mm					起 日		月 日				

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和28年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木 水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	-	0	0	-	0.1	1.9	-	0	45.5	-	-	-
	2	-	0	-	-	-	2.7	10.5	0	2.2	-	-	47.8
	3	-	0	-	-	0.1	-	0	0	0	-	-	3.2
	4	3.8	7.2	0	-	16.0	34.0	8.0	0	91.0	-	1.0	-
	5	0	-	0	2.3	22.0	103.0	16.0	0.1	-	-	-	-
	6	2.0	-	0	-	25.7	122.0	13.0	16.0	-	3.0	-	2.2
	7	11.2	0	0	-	0.6	20.0	10.4	18.7	-	11.0	-	0
	8	0	0	-	-	2.5	1.2	73.2	-	-	0	9.5	0.6
	9	3.4	-	-	6.1	-	-	10.5	-	-	-	-	2.3
	10	0	12.0	21.0	22.5	-	0.1	5.2	14.2	0.2	-	0	0
	旬 合 計	20.4	19.2	21.0	30.9	67.0	284.9	146.8	49.0	138.9	14.0	10.5	56.1
	11	14.2	-	56.0	-	70.0	0	-	0.1	-	-	14.5	0
	12	0	1.9	0	-	4.0	-	-	0	0.2	-	0	0.1
	13	0	16.0	-	-	0	-	-	1.0	23.0	-	1.2	0
	14	0	-	-	2.3	-	4.0	-	-	2.0	-	-	-
	15	0	-	10.5	19.7	-	0	3.0	-	-	-	6.0	-
	16	-	0	3.3	-	-	0	136.2	-	23.3	-	20.5	1.0
	17	0	-	-	-	-	19.5	49.0	-	5.0	-	-	6.4
	18	0	-	-	-	-	49.6	35.0	-	-	-	-	-
	19	-	-	21.1	-	-	58.1	8.6	-	-	-	-	-
	20	0	1.1	0	-	-	12.3	3.9	-	-	9.7	-	-
	旬 合 計	14.2	19.0	90.9	22.0	74.0	143.5	234.8	1.1	53.5	9.7	42.2	7.5
	21	-	4.5	0	-	0.1	7.8	3.6	-	-	0.3	-	0.2
	22	-	0	6.3	-	52.0	18.0	0	-	50.0	-	-	-
	23	-	0	-	-	1.2	2.1	0.3	-	5.0	-	-	-
	24	-	9.9	-	-	-	5.6	-	0	0.8	-	-	0
	25	-	30.0	0	-	-	290.0	-	9.8	3.0	-	0	3.3
	26	-	-	-	0	-	133.0	-	3.6	-	-	1.5	-
	27	1.0	0	24.5	-	2.0	139.0	-	70.2	-	7.9	-	1.2
	28	0.9	19.0	22.2	0	42.0	18.4	-	12.1	5.6	1.0	-	0.4
	29	0	1.5	53.2	10.0	4.7	-	16.0	8.7	0	-	-	0
	30	-	3.6	0	5.2	-	-	0	-	-	-	-	-
	31	-	0	32.5	-	-	-	31.0	-	5.0	-	-	0
	旬 合 計	1.9	63.4	58.1	53.2	145.0	618.6	3.9	142.7	73.1	14.2	1.5	5.1
	月 合 計	36.5	101.6	170.0	106.1	286.0	1047.0	385.5	192.8	265.5	37.9	54.2	68.7
日最大	降水量	11.2	30.0	56.0	53.2	70.0	290.0	136.0	70.2	91.0	9.7	20.5	47.8
降水量	起 日	7	25	11	29	11	25	16	27	4	20	16	2
降 水 日 数	≥1mm	6	9	10	6	13	21	15	10	12	6	7	8
	≥10mm	2	4	6	3	8	13	9	7	5	1	2	1
	≥30mm	0	1	1	1	4	8	4	2	3	0	0	1
	≥50mm	0	0	1	1	2	6	2	1	2	0	0	0
平均最大降水量						mm	起 日	月 日					

日 降 水 量 台 帳

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A 観測所所属機関 佐賀地方気象台

標 高 14 m

観測年 昭和 29 年 観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木 水系名 筑後川

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.0	0	21.0	0	—	26.9	7.8	—	—	6.0	—	0	
2	1.6	—	0	1.0	3.0	—	40.6	53.8	36.3	12.0	—	0.5	
3	4.8	—	5.3	—	14.2	0.4	2.5	—	39.0	0.3	—	2.0	
4	1.0	1.4	3.0	0	—	—	15.0	—	11.3	—	—	0	
5	0	12.0	—	24.6	42.7	74.9	14.5	—	—	0.1	—	—	
6	0	0.1	1.4	—	13.6	45.7	8.0	—	1.0	1.0	—	0.1	
7	—	0	—	—	—	—	0	—	10.0	—	—	10.0	
8	8.0	—	—	—	32.2	45.2	14.8	—	7.5	1.4	—	10.0	
9	0	—	0	—	1.2	16.5	50.0	—	5.5	0	—	0.4	
10	0	—	11.5	—	—	7.1	29.3	—	0.5	0	—	0	
旬 合 計	17.4	13.5	42.2	25.6	106.9	216.7	182.5	53.8	111.1	20.8	—	23.0	
11	—	10.0	6.4	33.3	—	—	2.0	—	—	—	—	—	
12	14.7	—	—	0	—	—	—	—	8.0	—	—	0.2	
13	0	3.0	0.3	—	6.3	46.5	—	—	26.2	—	2.2	0.5	
14	3.5	—	—	—	42.5	12.4	—	—	0.6	—	—	1.0	
15	3.5	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	14.0	7.0	—	4.5	9.8	—	17.0	—	—	—	—	—	
17	0	4.5	—	10.8	—	—	50.5	21.5	—	—	—	0.4	
18	0	10.5	—	—	32.0	16.5	129.9	84.4	—	0	0	—	
19	0	—	0.1	—	3.0	0.5	52.4	—	—	—	0.1	—	
20	10.0	—	—	—	62.3	—	2.0	—	—	0.1	1.3	—	
旬 合 計	45.7	50.5	6.8	48.6	155.9	75.9	253.8	105.9	34.8	0.1	3.6	2.1	
21	1.5	1.2	—	3.1	15.0	2.7	0.5	—	—	—	—	—	
22	0.6	0	—	—	—	9.9	0.2	—	—	—	—	—	
23	8.0	—	—	—	3.1	—	—	—	37.0	—	—	—	
24	2.7	—	—	0	57.3	0.6	—	—	18.8	—	0.3	—	
25	0	0.2	—	30.3	—	105.0	74.6	—	210.8	—	—	—	
26	1.0	34.0	—	—	—	21.9	2.2	—	—	—	7.1	—	
27	0	32.0	25.2	—	0.9	1.8	1.7	—	4.8	—	13.5	—	
28	0	0.3	2.2	—	0.4	19.5	53.3	33.0	—	—	—	0.5	
29	0	—	—	38.7	0	100.8	55.0	—	—	—	—	2.0	
30	0	—	—	—	9.1	—	22.5	—	—	—	—	—	
31	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
旬 合 計	13.8	67.7	27.4	72.1	85.8	262.2	210.0	33.0	271.4	—	20.9	2.5	
月 合 計	76.9	131.7	76.4	146.3	348.6	554.8	646.3	192.7	417.3	20.9	24.5	27.6	
日最大	降水量	14.7	34.0	25.2	38.7	62.3	105.0	129.9	84.4	210.8	12.0	13.5	10.0
降水量	起 日	12	26	27	29	20	25	18	18	25	3	27	7
降 水 日 数	≧1mm	14	11	8	8	16	16	21	4	13	4	4	5
	≧10mm	2	6	3	5	9	12	14	4	8	1	1	2
	≧30mm	0	2	0	3	6	6	8	3	4	0	0	0
	≧50mm	0	0	0	0	2	3	7	2	1	0	0	0
平均最大降水量													
	起 日					月 日							

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9時～9時

観測年 昭和30年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	—	0	3.0	—	—	6.8	2.0	—	—	—	—
2		—	—	—	—	3.0	—	1.6	—	—	—	—	—
3		—	0	1.5	—	10.0	—	0	—	—	4.9	—	—
4		3.0	—	6.5	—	—	—	50.6	—	—	3.6	—	—
5		0.2	—	0	—	—	0.1	40.9	—	15.7	0	—	—
6		0.4	21.5	—	—	3.3	20.0	178.0	0	9.5	—	—	—
7		—	12.0	—	—	6.2	43.9	42.5	—	4.7	—	1.0	—
8		0	—	13.4	—	9.6	10.4	39.3	—	26.5	—	0	3.3
9		5.5	—	—	6.4	—	—	12.7	—	0	—	—	—
10		0.4	—	—	—	3.4	80.0	—	—	—	—	—	—
旬 合 計		9.5	33.5	21.4	9.4	66.1	154.4	372.4	2.0	56.4	8.5	1.0	3.3
11		—	—	—	—	20.8	0.1	—	—	—	—	—	—
12		—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13		—	—	—	—	—	—	—	—	19.6	—	—	—
14		—	—	—	35.0	—	8.1	—	—	14.4	2.5	—	—
15		4.0	—	—	29.8	—	6.7	—	—	0	—	18.3	6.5
16		0.5	—	—	108.0	0.2	0	4.9	—	—	—	0	—
17		1.0	21.1	20.2	2.7	0.1	—	0.8	—	47.9	—	—	—
18		0	—	—	0	—	89.5	10.7	0	0	—	—	—
19		2.5	28.5	8.0	—	11.5	6.0	0	0.7	—	—	0	0.4
20		0	5.1	2.0	—	0	5.3	—	0.8	—	—	22.5	13.7
旬 合 計		8.0	54.7	32.2	440.5	32.6	115.7	16.4	1.5	81.9	2.5	40.8	20.6
21		0	0.4	6.9	—	—	1.5	—	71.6	—	—	1.8	—
22		—	—	2.3	—	—	0.9	82.5	53.2	—	—	—	—
23		—	—	2.9	17.3	—	—	11.0	—	17.1	—	—	—
24		0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25		17.7	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26		—	11.0	0.5	0	—	1.0	—	—	—	—	—	—
27		—	14.5	38.9	1.0	6.8	32.5	—	2.2	—	0	—	0.2
28		4.4	—	0.5	13.2	25.5	52.2	—	29.0	1.0	18.8	—	0.2
29		—	—	1.7	5.0	—	54.9	2.0	29.4	52.2	—	—	0
30		6.0	—	11.3	24.5	—	10.0	0.5	—	6.7	—	—	—
31		—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
旬 合 計		28.1	25.9	69.6	66.0	32.3	153.0	96.0	185.4	77.0	18.8	1.8	0.5
月 合 計		45.6	114.1	123.2	515.9	131.0	423.1	484.8	188.9	215.3	29.8	43.6	24.4
日 最 大	降水量	17.7	28.5	38.9	294.8	34.0	89.5	178.0	71.6	52.2	18.8	22.5	13.7
降 水 量	起 日	25	19	27	15	10	18	6	21	29	28	20	20
降 水 日 数	≥1mm	8	7	14	12	10	14	13	6	11	4	4	3
	≥10mm	1	6	4	6	5	9	9	4	7	1	2	1
	≥30mm	0	0	1	3	1	6	6	2	2	0	0	0
	≥50mm	0	0	0	2	0	4	3	2	1	0	0	0
平均最大降水量						mm	起	日	月	日			

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A~9 A

観測年 昭和 31 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	-	-	-	0.1	145	32.2	38.2	-	-	-	-	-
	2	-	-	0	1.2	-	1.3	50.0	-	-	-	1.6	-
	3	9.9	0.3	9.3	1.8	-	2.6	47.0	-	-	-	0	9.8
	4	2.9	-	-	0.7	-	3.9	-	-	-	-	-	2.2
	5	1.0	-	2.4	-	6.0	0	-	-	-	-	-	0
	6	0	-	16.7	-	0.2	82.5	34.3	-	-	-	-	0
	7	0.6	-	-	32.0	4.2	17.9	-	-	24.3	2.5	-	-
	8	13.7	0.3	-	0.6	14.2	-	4.0	-	7.6	26.1	-	2.6
	9	4.1	0	-	-	7.6	-	48.0	-	19.3	-	0	0.6
	10	0	0.1	-	5.0	18.5	-	-	-	2.0	40.0	19.0	0
	旬 合 計	32.2	0.7	28.4	41.4	65.2	140.4	221.5	-	53.2	68.6	20.6	15.2
	11	1.3	0.9	2.6	-	-	26.0	7.3	-	-	-	0	-
	12	1.2	2.3	0	-	1.8	1.0	2.3	0	6.6	-	-	-
	13	0.9	-	-	-	2.3	-	-	16.5	23.0	-	-	-
	14	0.1	-	1.0	-	8.5	-	-	0	-	-	-	0
	15	-	1.2	0.9	-	32.5	5.0	-	0	43.0	-	-	0
	16	-	0	15.7	-	-	69.0	43.5	98.2	82.8	-	-	0
	17	2.5	0.1	0	-	1.4	40.0	0	5.2	0.7	-	-	-
	18	27.8	-	20.0	-	5.8	1.5	-	-	0.6	-	-	-
	19	-	-	15.0	47.5	-	-	-	-	44.9	-	-	-
	20	-	-	3.6	-	-	-	92.2	-	2.2	-	-	-
	旬 合 計	33.8	4.5	58.8	47.5	52.3	142.5	145.3	119.9	203.9	-	0	0
	21	3.4	-	-	-	4.5	-	46.0	15.3	2.7	-	-	-
	22	5.5	-	-	9.9	66.0	-	-	-	63.3	0.7	-	-
	23	2.0	-	0	45.2	14.5	14.1	-	12.3	-	17.2	-	-
	24	1.0	-	21.5	0	-	-	0.6	0.1	-	-	-	0
	25	0.3	-	6.0	7.3	-	-	-	-	50.9	-	-	0
	26	0	39.7	0.2	3.2	-	43.7	0.2	-	12.5	-	-	-
	27	1.5	0	-	13.0	-	-	-	63.5	-	-	-	-
	28	0.8	4.8	28.9	-	0.2	28.3	-	51.3	-	5.6	-	-
	29	1.4	2.0	10.2	-	92.0	116.5	-	26.8	-	21.0	0	-
	30	1.7	/	0	-	0.1	2.0	-	17.5	-	52.3	-	-
	31	0.1	/	9.5	/	0.2	/	-	0.5	/	/	/	-
	旬 合 計	17.7	46.5	76.3	78.6	177.5	204.6	46.8	187.3	129.4	96.8	0	0
	月 合 計	83.7	51.7	163.5	167.5	295.0	487.5	413.6	307.2	386.5	165.4	20.6	15.2
日最大	降水量	27.8	39.7	28.9	47.5	92.0	116.5	50.0	98.2	82.8	52.3	19.0	9.8
降水量	起 日	18	26	28	19	29	29	2	16	16	30	10	3
降 水 日 数	≥ 1mm	16	5	14	10	16	17	11	9	14	7	2	3
	≥ 10mm	2	1	7	4	7	10	8	8	9	5	1	0
	≥ 30mm	0	1	0	3	3	6	8	3	5	2	0	0
	≥ 50mm	0	0	0	0	2	3	2	3	3	1	0	0
平均最大降水量						mm	起 日	月 日					

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 32 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	-	-	-	-	11.0	-	48.5	-	-	-	-	-
	2	-	21.1	-	0	-	-	105.1	-	-	-	-	-
	3	-	1.7	-	0	-	-	71.0	26.3	-	-	-	-
	4	2.1	1.0	5.0	-	20.5	1.9	111.0	2.7	-	-	10.0	0
	5	0.8	18.2	-	0	3.9	159.0	39.0	0.2	-	8.2	-	2.2
	6	0.1	19.5	-	0	10.0	8.0	45.0	19.2	17.2	5.0	-	-
	7	-	17.6	17.3	-	1.0	0.3	0.0	-	8.3	1.7	-	1.9
	8	-	0.6	2.1	-	-	-	4.7	-	-	-	-	3.5
	9	15.6	2.8	-	0	1.0	-	117.0	-	0	-	-	-
	10	6.6	0	2.0	39.0	32.2	-	13.0	2.9	22.7	-	79.0	-
	旬 合 計	25.2	82.5	26.4	39.0	79.6	169.2	554.3	51.3	48.2	14.9	89.0	7.6
	11	0	0	0	0.5	36.6	0	4.7	0.2	0.9	-	4.4	-
	12	-	0	1.2	0	0.5	-	1.0	21.0	-	-	-	14.2
	13	0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	14	30.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	0.8	-	-	-	-	-	-	-	29.4	-	0.5	-
	16	-	0	1.0	7.3	-	1.2	6.3	15.6	24.5	8.0	0.4	-
	17	0.5	-	-	-	-	-	5.1	-	-	0.3	-	14.1
	18	0.7	0	-	17.0	5.5	-	1.5	1.8	-	-	-	0.9
	19	0	0	-	135.0	5.4	-	0	1.4	-	-	-	0
	20	0.7	-	-	20.0	-	-	-	6.8	6.2	-	0	-
	旬 合 計	32.7	0	3.7	179.8	48.0	1.2	18.6	46.8	61.0	8.3	5.3	29.2
	21	-	0	-	41.8	-	20.0	20.0	1.5	4.3	-	-	-
	22	-	-	-	35.3	-	7.3	30.0	-	19.0	-	-	3.2
	23	-	-	0.1	0	-	-	6.0	-	-	-	-	-
	24	-	-	0	41.9	25.0	-	15.0	-	48.9	-	-	-
	25	-	-	0.5	-	0	3.4	122.0	-	0	-	4.4	30.1
	26	12.0	-	2.2	-	-	43.5	58.4	-	-	-	0.1	0
	27	-	0	-	7.2	0	54.5	100.0	-	-	-	-	-
	28	0.6	-	0	7.0	-	-	1.2	2.0	15.0	4.8	-	7.8
	29	25.0	-	-	-	4.1	18.5	29.0	0.2	18.8	2.2	-	-
	30	-	-	0	7.9	-	-	0.1	0.9	0.8	-	-	0.7
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.1
	旬 合 計	37.6	0	2.8	141.1	29.1	147.2	381.7	4.6	106.8	7.5	4.5	41.9
	月 合 計	95.5	82.5	32.9	359.9	156.7	317.6	954.6	102.7	216.0	30.7	98.8	78.7
日最大	降水量	30.0	21.0	17.3	135.0	36.6	159.0	122.0	26.3	48.9	8.2	79.0	30.1
降水量	起 日	14	2	7	19	11	5	2.5	3	2.4	5	1.0	2.5
降 水 日 数	≧1mm	6	7	8	11	12	10	2.3	11	11	6	4	8
	≧10mm	4	4	1	7	6	5	1.5	4	8	0	2	3
	≧30mm	1	0	0	5	2	3	1.1	0	1	0	1	1
	≧50mm	0	0	0	1	0	2	7	0	0	0	1	0
平均最大降水量													

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 33 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	6.0	17.0	0	13.0	5.0	—	0	7.0	41.0	30.0	7.0	—
	2	—	8.0	0	27.0	—	0	20.0	3.0	0	—	—	—
	3	2.0	0	3.0	15.0	7.0	—	0	4.0	—	—	—	—
	4	5.0	—	—	—	—	—	—	19.0	0	11.0	—	0
	5	0	0	6.0	20.0	—	0	—	—	—	5.0	—	—
	6	0	10.0	10.0	14.0	—	42.0	—	—	6.0	—	—	—
	7	0	8.0	3.0	0	30.0	7.0	0	—	—	—	—	3.0
	8	—	1.0	—	4.0	29.0	0	—	—	—	—	0	—
	9	0	—	—	—	0	—	22.0	24.0	2.0	—	0	—
	10	0	0	8.0	7.0	4.0	9.0	75.0	3.0	2.0	—	—	—
	旬 合 計	13.0	44.0	30.0	100.0	75.0	58.0	117.0	60.0	51.0	46.0	7.0	3.0
	11	2.0	3.0	—	7.0	2.0	25.0	—	3.0	3.0	0	0	—
	12	10.0	0	0	—	—	0	—	68.0	20.0	0	0	—
	13	9.0	0	21.0	—	—	—	—	135.0	—	—	49.0	—
	14	0	—	4.0	—	46.0	—	—	36.0	—	23.0	1.0	0
	15	1.0	—	—	—	9.0	—	0	2.0	—	0	5.0	—
	16	0	—	2.0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
	17	—	—	10.0	20.0	—	—	—	0	—	29.0	—	—
	18	—	—	3.0	0	17.0	—	—	1.0	0	0	—	4.0
	19	—	—	—	—	8.0	—	—	35.0	—	—	—	2.0
	20	1.0	—	—	15.0	—	—	—	5.0	—	—	—	0
	旬 合 計	23.0	3.0	40.0	42.0	82.0	25.0	0	285.0	23.0	52.0	55.0	6.0
	21	—	—	19.0	31.0	—	—	—	8.0	0	3.0	—	—
	22	0	1.0	0	108.0	6.0	—	—	22.0	0	5.0	1.0	7.0
	23	0	10.0	—	2.0	—	—	—	3.0	0	—	—	2.0
	24	0	3.0	8.0	1.0	—	0	—	—	—	0	—	—
	25	0	0	43.0	28.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	40.0
	26	18.0	0	4.0	8.0	—	—	—	18.0	0	2.0	—	0
	27	—	—	—	4.0	—	11.0	—	5.0	0	—	—	3.0
	28	0	0	0	—	—	3.0	—	8.0	—	—	—	19.0
	29	0	—	0	0	—	150.0	—	58.0	—	—	7.0	—
	30	—	—	—	98.0	—	2.0	3.0	24.0	—	—	4.0	6.0
	31	—	—	3.0	—	0	—	9.0	24.0	—	7.0	—	—
	旬 合 計	18.0	14.0	77.0	280.0	6.0	166.0	16.0	170.0	0	19.0	12.0	77.0
	月 合 計	54.0	61.0	147.0	422.0	163.0	249.0	133.0	515.0	74.0	117.0	74.0	86.0
日最大	降水量	18.0	17.0	43.0	108.0	46.0	150.0	75.0	135.0	41.0	30.0	49.0	40.0
降水日	起日	26	1	25	22	14	29	10	13	1	1	13	25
降水日数	≥1mm	9	9	15	18	11	8	6	23	6	10	7	9
	≥10mm	2	3	5	11	4	4	3	11	2	4	1	2
	≥30mm	0	0	1	3	2	2	1	5	1	1	1	1
	≥50mm	0	0	0	2	0	1	1	3	0	0	0	0
平均最大降水量													

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和34年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	0	28	0	-	-	-	16	-	0	6	29	-
	2	-	4	-	-	-	-	13	-	0	-	2	13
	3	2	-	0	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	4	4	-	-	54	5	18	17	-	-	-	-	-
	5	3	-	0	2	25	4	0	0	-	-	-	0
	6	0	14	127	-	9	3	148	1	2	-	-	-
	7	0	0	25	45	15	-	181	14	12	-	-	-
	8	-	-	-	1	6	-	30	21	-	-	-	-
	9	0	-	2	0	-	46	32	-	-	-	8	9
	10	0	-	-	-	-	3	19	-	-	-	-	-
	旬 合 計	9	46	154	102	60	74	460	36	14	6	39	22
	11	0	-	-	38	20	0	18	10	-	-	-	-
	12	1	-	-	3	6	-	0	-	17	-	-	-
	13	3	29	-	-	-	-	106	-	24	-	-	5
	14	-	13	-	-	0	-	55	-	2	-	-	5
	15	0	-	3	11	18	-	110	-	-	-	-	0
	16	0	17	6	-	-	-	-	2	23	0	-	-
	17	8	4	1	-	30	-	12	0	6	8	-	-
	18	32	-	-	-	-	0	24	3	-	4	2	0
	19	0	20	-	0	-	4	-	4	-	-	-	31
	20	0	0	5	-	-	-	7	0	-	-	0	10
	旬 合 計	44	83	15	52	74	4	332	19	72	12	2	51
	21	0	4	33	-	3	2	-	-	-	-	0	-
	22	-	-	0	13	35	8	-	-	-	-	0	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
	24	-	-	6	-	-	-	2	16	0	-	14	0
	25	2	-	-	-	-	-	-	13	9	-	0	-
	26	16	-	-	7	1	-	69	0	0	-	4	-
	27	-	-	-	-	7	-	-	-	-	5	10	0
	28	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	17	-	23	-	-	-	15	-	0	4	-	-
	30	-	-	0	-	-	20	-	2	-	-	-	0
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	旬 合 計	48	10	62	20	46	30	86	31	9	9	28	25
	月 合 計	101	139	231	174	180	108	878	86	95	27	69	98
日最大	降水量	32	29	127	54	35	46	181	21	24	8	29	31
降水量	起 日	18	13	6	4	22	9	7	8	13	17	1	19
降 水 日 数	≧1mm	11	10	10	9	13	9	19	10	8	5	7	7
	≧10mm	4	6	4	5	6	3	16	5	4	0	3	4
	≧30mm	1	0	2	3	2	1	8	0	0	0	0	1
	≧50mm	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0
平均最大降水量					mm		起	日		月		日	

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9h~9h 観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測年 昭和 35 年 観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木 水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0	-	-	0	-	20	-	-	2	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	0	13	-	5	-	-	-	
3	-	-	-	-	12	25	9	-	30	-	-	-	
4	-	-	-	8	5	-	3	-	58	-	2	0	
5	0	-	-	-	1	-	8	-	67	-	-	0	
6	-	-	-	-	8	-	1	-	40	50	-	0	
7	-	-	-	-	1	-	14	-	53	18	-	-	
8	-	2	24	-	-	-	2	-	1	-	0	-	
9	0	-	8	1	3	-	10	-	-	-	3	2	
10	8	-	18	13	-	20	1	-	43	-	-	-	
旬 合 計	8	2	50	22	30	65	61	-	299	68	5	2	
11	3	-	-	2	-	12	-	16	19	-	2	9	
12	-	0	-	20	-	-	-	2	19	-	8	-	
13	-	-	-	20	38	2	-	3	5	-	-	-	
14	-	0	-	-	-	1	-	6	39	-	-	-	
15	7	-	-	-	16	2	-	0	0	-	-	4	
16	28	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
17	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-	
18	8	-	-	-	165	-	-	-	17	-	-	-	
19	9	-	-	55	-	17	-	-	80	-	-	-	
20	-	0	49	0	-	18	-	-	-	-	-	-	
旬 合 計	55	0	49	97	219	52	-	27	183	0	20	13	
21	-	5	1	-	-	135	-	-	-	-	11	-	
22	-	0	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	
23	0	-	-	-	-	24	-	5	-	-	1	0	
24	0	0	1	34	12	53	-	-	6	-	10	2	
25	1	-	8	0	15	-	14	-	0	-	10	-	
26	2	7	-	7	1	-	3	-	-	0	-	-	
27	0	0	-	14	4	-	2	-	15	13	-	-	
28	-	-	-	-	10	4	25	3	-	-	-	0	
29	-	3	-	-	-	1	-	5	2	2	-	1	
30	-	/	35	-	-	8	-	-	4	7	-	1	
31	0	/	19	/	-	/	-	-	/	-	/	1	
旬 合 計	3	15	64	55	42	229	44	13	27	22	35	5	
月 合 計	66	17	163	174	291	346	105	40	509	90	60	20	
日最大 降水量	降水量	28	7	49	55	165	135	25	16	80	50	11	9
	起 日	16	26	20	19	18	21	28	11	19	6	21	11
降 水 日 数	≧1mm	8	4	9	10	14	16	13	7	20	5	10	7
	≧10mm	1	0	5	6	7	9	5	1	12	3	4	0
	≧30mm	0	0	2	2	2	2	0	0	8	1	0	0
	≧50mm	0	0	0	1	1	2	0	0	4	1	0	0
平均最大降水量													
	起 日					月 日							

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 36 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
2		-	3	3	-	29	3	23	68	-	4	-	-
3		36	1	35	-	42	3	39	33	0	-	1	2
4		-	-	-	32	4	0	76	31	-	1	-	-
5		-	24	-	-	-	-	24	42	-	-	-	1
6		0	8	-	-	-	-	-	0	5	75	-	3
7		0	-	-	4	-	31	1	-	-	-	-	-
8		26	-	-	18	-	21	6	-	-	-	4	0
9		2	-	-	-	-	37	27	-	63	-	-	-
10		2	3	-	-	32	-	-	-	-	2	-	-
旬 合 計		67	47	38	54	107	95	196	188	68	82	5	6
11		0	-	-	9	35	0	-	-	-	-	-	-
12		0	-	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
13		0	1	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-
14		0	-	-	0	-	-	-	-	21	-	-	-
15		0	0	11	0	13	-	-	-	78	-	2	2
16		0	0	0	-	12	30	-	1	0	-	40	4
17		0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	63	6
18		1	-	15	-	20	-	-	5	-	0	1	1
19		-	-	38	-	-	-	-	29	-	6	-	-
20		-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	2	-
旬 合 計		1	1	80	11	80	31	0	35	99	6	108	13
21		-	1	-	34	-	-	-	-	7	2	15	-
22		-	-	-	1	-	-	0	0	0	2	-	-
23		2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
24		12	-	-	-	-	0	7	7	16	-	-	0
25		-	2	35	0	-	0	4	4	4	16	-	-
26		-	2	2	22	-	-	4	4	8	47	-	-
27		-	-	6	-	-	-	1	-	-	15	4	0
28		2	-	-	-	17	1	-	1	-	0	0	0
29		0	/	-	-	-	16	-	-	-	-	-	3
30		0	/	-	-	-	-	5	5	-	-	0	-
31		7	/	-	/	-	/	3	28	/	/	-	-
旬 合 計		23	5	43	57	23	17	24	49	35	82	19	3
月 合 計		91	53	161	122	210	143	220	272	202	170	132	22
日最大	降水量	36	24	38	34	42	37	76	68	78	75	63	6
降水日	起日	3	5	19	21	3	9	4	2	15	6	17	17
降水日数	≥ 1mm	10	10	10	9	10	9	13	14	8	10	9	8
	≥ 10mm	3	1	6	4	8	5	5	7	4	4	3	0
	≥ 30mm	1	0	3	2	3	3	2	4	2	2	2	0
	≥ 50mm	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0
平均最大降水量													
		起 日					月 日						

日 降 水 量 台 帳

東 經 130°30.8'

北 緯 33°22.3'

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 月 ~ 9 月 観測所所属機関 佐賀地方気象台

標 高 14 m

観測年 昭和 37 年 観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木 水系名 筑後川

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	8	0	0	0	0	-	125	18	-	-	0	-
	2	0	-	0	32	-	58	89	34	3	-	14	0
	3	-	-	-	1	10	5	85	13	45	15	5	-
	4	0	-	-	0	15	-	65	30	0	6	0	6
	5	-	-	14	0	-	-	95	-	-	-	-	14
	6	-	-	1	2	-	0	0	0	2	-	-	-
	7	-	-	2	11	-	4	172	-	33	-	-	-
	8	-	36	5	8	15	13	0	15	3	-	0	-
	9	0	-	3	10	-	28	-	30	0	0	-	-
	10	0	12	1	-	-	0	-	22	-	46	-	-
	旬 合 計	8	48	26	64	40	108	631	162	86	67	19	20
	11	0	5	-	0	26	-	-	22	12	18	-	-
	12	-	-	-	16	-	103	25	-	15	0	-	-
	13	-	-	-	2	-	6	23	0	15	4	-	-
	14	0	-	6	-	95	8	1	-	9	0	21	14
	15	11	0	-	-	13	-	8	-	-	0	18	6
	16	4	-	-	-	0	-	35	0	7	-	-	-
	17	-	4	-	10	2	-	16	-	50	-	-	-
	18	3	0	-	-	-	-	4	0	3	-	3	-
	19	32	5	4	-	-	-	2	-	3	-	0	0
	20	5	-	4	-	-	4	18	-	4	-	5	-
	旬 合 計	55	14	14	28	136	121	132	22	118	22	47	20
	21	-	-	0	0	-	1	18	23	0	-	5	-
	22	1	4	1	-	33	-	37	5	-	-	2	-
	23	0	-	0	-	2	0	2	-	4	-	-	-
	24	0	-	0	0	-	105	-	0	-	0	0	-
	25	2	-	3	22	-	6	-	8	-	-	22	-
	26	4	-	0	-	58	23	-	-	-	-	0	-
	27	1	-	-	-	3	3	0	-	-	-	-	12
	28	-	-	-	-	-	22	-	121	-	-	0	4
	29	1	/	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17
	30	19	/	-	21	-	1	-	5	-	-	-	0
	31	0	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	0
	旬 合 計	28	4	4	43	96	162	57	162	4	0	29	33
	月 合 計	91	66	44	135	272	391	820	346	208	89	95	73
日最大	降水量	32	36	14	32	95	105	172	121	50	46	21	17
降水量	起 日	19	8	5	2	14	24	7	28	17	10	14	29
降 水 日 数	≥ 1mm	12	6	11	11	11	17	18	13	15	5	9	7
	≥ 10mm	3	1	1	7	8	7	13	10	6	3	4	4
	≥ 30mm	1	1	0	1	3	3	8	4	3	1	0	0
	≥ 50mm	0	0	0	0	2	3	6	1	1	0	0	0
平均最大降水量							mm	起 日	月		日		

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9 A ~ 9 A

観測年 昭和 38 年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	10	2	-	-	-	-	184	-	0	-	-	-
	2	3	0	1	-	-	53	2	0	-	0	-	19
	3	4	0	-	-	1	44	2	86	-	0	-	2
	4	3	6	1	-	0	-	34	-	-	-	-	1
	5	26	-	-	-	14	-	8	-	43	-	-	3
	6	6	1	-	15	7	-	-	-	4	-	0	-
	7	14	0	-	7	26	-	0	-	-	1	1	-
	8	5	12	16	2	70	0	22	-	-	1	-	4
	9	33	-	14	0	48	-	-	23	-	7	-	-
	10	2	-	0	-	100	-	45	20	-	-	-	1
	旬 合 計	106	21	32	24	266	97	297	129	47	9	1	30
	11	4	9	2	-	48	3	45	2	17	0	-	-
	12	7	10	10	0	75	12	0	-	14	-	-	-
	13	0	0	0	3	15	15	-	5	3	1	-	-
	14	0	-	4	0	5	-	0	8	-	42	-	-
	15	2	4	2	3	0	1	-	0	-	-	8	-
	16	1	0	-	-	38	14	-	67	-	7	-	-
	17	0	0	-	-	3	-	-	94	0	-	-	-
	18	1	0	-	15	2	72	-	15	-	-	2	-
	19	1	1	-	-	-	7	-	-	-	-	2	0
	20	3	-	-	33	-	27	-	34	13	-	-	0
	旬 合 計	19	24	18	54	186	151	45	225	47	50	12	0
	21	0	-	-	41	42	-	3	34	1	3	-	-
	22	10	-	-	24	5	-	6	48	2	-	4	-
	23	1	-	3	4	-	-	-	0	-	-	-	13
	24	5	-	2	-	0	1	-	15	19	0	16	0
	25	5	5	-	-	3	11	-	0	0	5	0	-
	26	1	7	-	-	8	10	12	-	-	-	2	2
	27	4	0	-	-	55	-	1	0	-	-	1	0
	28	0	-	22	8	-	4	0	4	-	-	0	-
	29	7	/	2	20	0	79	-	17	-	-	0	-
	30	6	/	-	45	61	194	5	12	24	-	0	-
	31	2	/	-	/	-	/	-	12	/	-	/	10
	旬 合 計	41	12	29	142	174	299	25	142	46	8	23	25
	月 合 計	166	57	79	220	626	547	367	496	140	67	36	55
日最大	降水量	33	12	22	45	100	194	184	94	43	42	16	19
降水量	起 日	9	8	28	30	10	30	1	17	5	14	24	2
降 水 日 数	≧ 1mm	26	10	12	13	20	16	13	17	10	8	8	9
	≧ 10mm	5	2	4	7	12	11	6	13	6	1	1	3
	≧ 30mm	1	0	0	3	9	5	4	6	1	1	0	0
	≧ 50mm	0	0	0	0	5	4	1	3	0	0	0	0
平均最大降水量					mm		起 日			月 日			

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和39年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		10	1	6	0	7	6	-	-	0	-	15	-
2		7	0	-	5	6	40	-	-	0	-	-	-
3		-	-	-	43	0	1	-	-	2	-	-	-
4		-	-	-	0	14	11	-	6	-	-	-	-
5		-	-	-	1	2	-	-	9	-	35	-	-
6		-	9	3	18	-	-	1	38	1	-	-	-
7		-	15	-	23	-	-	8	0	-	9	-	-
8		-	0	-	1	-	0	15	-	6	17	15	-
9		-	27	-	27	-	1	4	-	16	-	8	-
10		-	1	-	43	31	3	4	-	-	-	-	-
旬 合 計		17	53	9	161	60	62	32	53	25	61	38	-
11		0	0	-	2	-	-	0	-	-	-	0	-
12		0	1	-	-	-	3	0	-	-	-	2	-
13		30	0	19	-	-	3	-	0	0	17	2	-
14		0	-	-	-	-	0	31	-	0	-	-	2
15		-	6	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
16		0	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	9
17		2	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	0
18		0	4	-	-	33	3	97	1	-	-	-	-
19		10	1	22	-	-	112	1	-	4	-	-	-
20		0	-	8	-	-	-	-	-	0	31	-	-
旬 合 計		42	18	49	2	39	121	131	2	22	48	4	11
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		15	-	-	27	-	-	-	2	-	0	-	25
23		0	9	-	-	-	1	9	74	0	-	-	-
24		-	3	12	5	21	26	-	18	30	-	-	-
25		0	-	-	93	-	68	-	12	0	-	-	-
26		0	-	-	-	-	116	19	-	0	-	-	-
27		16	-	-	-	3	0	2	-	5	2	-	-
28		10	-	-	14	10	-	-	0	-	-	-	-
29		1	-	-	5	-	-	-	0	-	-	5	-
30		0	-	0	17	-	-	-	0	-	-	-	2
31		-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
旬 合 計		42	12	12	161	34	211	30	106	35	2	5	27
月 合 計		101	83	70	324	133	294	193	161	82	111	47	38
日 最 大	降水量	30	27	22	93	33	116	97	74	30	35	15	25
降 水 量	起 日	13	9	19	25	18	26	18	23	24	5	8	22
降 水 日 数	≧1mm	9	13	6	15	10	14	12	9	8	6	6	4
	≧10mm	6	2	3	9	5	6	4	4	3	4	2	1
	≧30mm	1	0	0	3	2	4	2	2	1	2	0	0
	≧50mm	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0
平均最大降水量						mm	起 日		月	日			

日 降 水 量 台 帳

雨量計型 普通雨量計

観測時間 9A~9A

観測年 昭和40年

観測所所属機関 佐賀地方気象台

観測所所在地 佐賀県鳥栖市藤の木

水系名 筑後川

東 経 130°30.8'

北 緯 33°22.3

標 高 14 m

観測所名 鳥 栖

日 別	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	2	-	1	-	-	33	-	71	-	-	-	-	-
	3	-	0	2	0	11	21	1	-	-	-	-	10
	4	0	3	4	0	-	-	80	16	-	-	4	-
	5	0	0	-	-	1	-	25	23	5	4	-	0
	6	-	-	-	-	-	-	60	23	0	-	-	0
	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
	8	0	9	-	5	-	-	31	-	0	-	16	-
	9	0	5	-	-	30	-	5	-	18	-	-	-
	10	8	-	-	-	-	-	0	92	9	-	-	-
	旬 合 計	13	19	6	5	75	21	278	154	32	4	36	10
	11	2	-	-	-	-	3	-	0	-	-	-	0
	12	2	-	-	15	-	-	4	-	-	1	-	-
	13	0	-	-	16	15	-	0	1	29	23	33	-
	14	0	0	-	-	14	-	-	-	30	-	-	-
	15	2	-	-	-	-	3	-	-	43	-	5	0
	16	-	-	12	-	-	-	28	-	4	-	2	5
	17	8	6	35	18	-	-	121	-	4	-	0	0
	18	7	-	-	4	-	44	8	7	-	-	9	0
	19	-	0	-	-	9	124	4	-	-	-	34	9
	20	-	0	-	-	16	4	2	-	-	-	0	1
	旬 合 計	21	6	47	53	54	178	167	8	110	24	83	15
	21	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	39
	23	1	0	15	37	-	-	2	22	-	-	-	-
	24	-	0	0	-	-	-	-	3	-	-	15	0
	25	-	-	-	44	50	3	-	-	-	-	0	-
	26	3	-	-	-	48	60	-	-	-	-	-	-
	27	0	-	-	-	4	19	-	-	2	-	-	-
	28	3	-	-	25	1	34	-	8	-	-	13	-
	29	32	-	-	1	-	48	0	-	-	-	1	-
	30	-	-	-	-	-	13	-	5	-	23	-	-
	31	-	-	3	-	-	-	-	57	-	0	-	-
	旬 合 計	39	0	18	119	103	177	7	95	2	23	29	39
	月 合 計	73	25	71	177	232	376	452	257	144	51	148	64
日最大	降水量	32	9	35	44	50	124	121	92	43	23	33	39
降水日	起 日	29	8	17	25	25	19	17	10	15	13	13	22
降水日数	≧1mm	11	6	6	10	12	12	17	11	9	4	11	5
	≧10mm	1	0	3	7	8	8	7	6	4	2	6	2
	≧30mm	1	0	1	2	4	5	5	2	2	0	2	1
	≧50mm	0	0	0	0	1	2	4	2	0	0	1	0
平均最大降水量							mm	起 日	月	日			



2. 水位、流量觀測所資料

A) 水位・流量觀測所・所屬別・觀測測器別分類表	145
B) " 一覽表	146
C) 建設省流量觀測所流況表	159
D) 通商産業省流量觀測所流況表	169
E) 建設省流量觀測所日流量一覽表	180

A) 水位・流量観測所所属別・観測器別分類表

所属別 \ 観測器	自記	普通	計	備考
建設省	31	43	74	
通産省	1	0	1	
福岡県	18	45	63	
佐賀県	5	5	10	
熊本県	0	4	4	
大分県	0	1	1	
九州電力	10	0	10	
計	65	98	163	

B) 水 位、 流 量

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
1	建設省	河 口	筑後川			筑後川	福岡	柳川市	昭代町		自記
2	"	紅粉屋	"			"	"	大川市	川口町	紅粉屋	"
3	"	早津江	"	早津江川		早津江川	佐賀	佐賀郡	川副町	大詔間	"
4	福岡県	下田橋	"	花宗川		花宗川	福岡	柳川市	溝 生		普通
5	"	上北島	"	"		"	"	筑後市	上北島		"
6	"	津の江	"	"		"	"	八女市	津の江		"
7	建設省	若 津	"			筑後川	"	大川市	若津町	向 島	自記
8	"	蒲田津	"	佐賀江川		佐賀江川	佐賀	佐賀郡	諸富町	大 堂	"
9	"	江 上	"	"		"	"	佐賀市	北川副町	江 上	"
10	"	日出来橋	"	城原川		城原川	"	神崎郡	神崎町	日 出 来	"
11	佐賀県	小 湖	"	佐賀江川	城原川	"	"	"	"	小 湖	"
12	九州電力㈱	一番ヶ瀬	"	城原川		"	"	"	背振村	服 卷 字 一 番 ヶ 瀬	"
13	佐賀県	服 卷	"	佐賀江川	城原川	"	"	"	"	服 卷	"
14	"	田 中	"	"	"	"	"	"	"	田 中	"
15	建設省	崎水門	"	田手川		田手川	福岡	三潞郡	城島町	脊 木	普通
16	"	神 代	"	"		"	佐賀	神崎郡	千代田村	崎 村	"
17	"	渡 瀬	"	"		"	"	"	"	上 神 代	"
18	"	田手橋	"	"		"	"	"	三田川村	田 手	自記
19	佐賀県	松 隈	"	"		"	"	"	東背振村	松 隈	普通
20	建設省	迎 島	"	江見川		江見川	"	"	千代田村	迎 島	"
21	"	山ノ井 上ノ流	"	山ノ井川		山ノ井川	福岡	三潞郡	城島町	入道湖橋	自記
22	福岡県	十間橋	"	山の井川		山の井川	"	"	三潞町	福 士	普通
23	"	若 菜	"	"		"	"	筑後市	若 菜		"
24	建設省	山ノ井 上ノ流	"	山ノ井川		山ノ井川	"	"	山ノ井町		自記
25	"	下 田	"			筑後川	"	三潞郡	城島町	下 田	"
26	佐賀県	山 田	"	寒水川		寒水川	佐賀	三養基郡	中原村	山 田	普通
27	福岡県	今 橋	"	広 川		広 川	"	"	筑邦町	宮 本	"
28	"	知 徳	"	"		"	"	八女郡	広川町	知 徳	"
29	"	太 田	"	"		"	"	"	"	太 田	"
30	"	水 原	"	"		"	"	"	"	水 原	"

観 測 所 一 覧 表

観測時刻及区分			河口又は合流 点よりの距離	流域面積	水位標の零 点高の標高	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
水位	流 量						期 間	場 所	
定時	低水	高水	河口より Km	Km ²	m	年 月 日			
			0.000		- 2.500	S 33. 4. 1	S 33~40	筑後川工事事務所	
6 18			3.017	2,850.0	- 1.853	T 15. 2	T 15~ S 40	"	
"			3.00	21.0	- 2.00	S 29.10. 7	S 29~36 S 38~40	"	
"		毎時	6.5	62.3	2.14	S 32. 5. 1	S 29~40	柳川土木事務所	
"		"	13.3	26.6	8.124	S 15. 6. 1	S 29~40	八女土木事務所	
"		"	21.8	100.0	31.44	S 17. 4.15	S 29~40	"	
"			7.206	2,678.0	- 1.882	M 17. 3	T15-S20, S16 S28-35, S18-40	筑後川工事事務所	
"			合流点より 2.374		- 1.378	S 32.12. 1	S 33~36 S 38~40	"	
"			合流点より 8.319	27.000	- 0.046	S 33. 8.11	S 33~40	"	
"						S 38. 4. 1	S 38~40	"	
9	○	○	12.5	48.0		S 33. 4. 1	S 33~41	佐賀県土木部	
10	○	○	11.5	22.6	308.89	S 26. 1. 1	S 26~41	九州電力	
9	○	○	20.3	20.1		S 33. 4. 1	S 33~41	佐賀県土木部 河川課	
9	○	○	26.1	6.5		S 41. 1. 1	S 41~	"	
6 18			合流点より 0.000	59	0.000	S 29. 6.25	S 29~31 S 38~40	筑後川工事事務所	
定 外						S 30. 4	S 29 S 37~39	"	
6 18			合流点より 3.150	51	0.000	S 29. 6.25	S 29~40	"	
"			合流点より 10.000	21	7.360	S 37. 3. 1	S 37~40	"	
7	○	○	14.9	16.92		S 31. 9.	S 37~41	佐賀県農林部 土地改良課	
6 18			合流点より 0.000	38	0.000	S 29. 5.25	S 38~40	筑後川工事事務所	
"			合流点より 16.000		- 0.250	S 37. 7. 1	S 39~40	"	
"		毎時	4.0	61.0	1.16	S 27. 4. 1		柳川土木事務所	
"		"	9.0	57.5	5.05	S 17. 4. 1	S 29~40	八女土木事務所	
"						S 39. 9.16	S 40	筑後川工事事務所	
"			合流点より 16.739	2.440	- 0.262	T 15. 2. 1	T 15~ S 40	"	
7	○	○	11.0	7.09		S 31. 9	S 33~41	佐賀県農林部 土地改良課	
6 18		毎時	2.2	60.8	3.82	S 32. 5. 1	S 28~40	柳川土木事務所	
"		"	9.2	89.5	17.489	S 15. 6.17	S 29~40	八女土木事務所	
"		"	11.3		27.787	S 29. 4. 1	S 29~40	"	
"		"	16.8	13.0	61.633	S 13.11. 1	S 29~40	"	

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	所在地				測器 種類
							府県	市郡	町村	大字	
31	建設省	天建寺	筑後川			筑後川	福岡	三潁郡	筑邦町	中島	普通
32	"	中野	"			"	佐賀	三養基郡	北茂安村	中野	"
33	"	瀬ノ下	"			"	福岡	久留米市	瀬ノ下町	上浜	自記
34	"	下野	"			"	佐賀	鳥栖市	旭町	下野	普通
35	佐賀県	牛原	"	安良川		安良川	"	"	麓町	牛原	"
36	建設省	宝満	"	宝満川		宝満川	福岡	久留米市	宮ノ陣町	宮ノ一瀬	"
37	佐賀県	上車	"	大木川		大木川	佐賀	鳥栖市	田代町	上車	"
38	"	高島	"	秋光川		秋光川	"	三養基郡	基山町	高島	"
39	建設省	端間	"	宝満川		宝満川	福岡	三井郡	小郡町	端間	自記
40	福岡県	端間橋	"	"		"	"	"	"	端間左岸	普通
41	"	大板井橋	"	"		"	"	"	"	大板井	"
42	"	鬼ヶ原	宝満川	"		"	"	"	"	鬼ヶ原	自記
43	"	西小田橋	筑後川	"		"	"	筑紫郡	筑紫野町	西小田	普通
44	"	下見橋	"	"		"	"	"	"	下見	"
45	"	御笠橋	"	"		"	"	"	"	吉木	"
46	"	萩原橋	"	山口川		山口川	"	"	"	山口	"
47	"	山家川	"	宝満川	山家川	山家川	"	朝倉郡	夜須町	朝日橋	"
48	"	夜須橋	"	"	曾根田川	曾根田川	"	"	"	篠隈夜須橋	"
49	"	久光橋	"	"	草場川	草場川	"	"	三輪町	久光橋	"
50	"	枝光橋	"	高良川		高良川	"	久留米市	合川町	枝光橋	"
51	建設省	宮ノ瀬	"			筑後川	"	"	宮ノ陣町	宮ノ瀬	"
52	"	足穂	"			"	"	"	合川町	足穂	"
53	福岡県	古賀茶屋	"	太刀洗川		太刀洗川	"	三井郡	北野町	十郎丸屋	"
54	建設省	太郎原	"			筑後川	"	久留米市	太郎原町		"
55	"	塚島	"			"	"	三井郡	北野町	塚島	"
56	"	鎮西橋	"	巨瀬川		巨瀬川	"	"	"	船端	"
57	福岡県	大橋	"	"		"	"	"	善導寺町	常持、合樂 大橋橋左岸	"
58	"	中央橋	"	"		"	"	浮羽郡	田主丸町	田主丸	"
59	建設省	高島	"			筑後川	"	三井郡	北野町	金島	"

観測時刻及区分			河口又は合流 点よりの距離	流域面積	水位標の零 点高の距離	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
水位	流 量						期 間	場 所	
定時	低水	高水							
6 18			河口より 19.273 Km	2.336 Km ²	0.000 m	S 29. 8. 11	S 29~31 S 38~40	筑後川工事事務所	
6 18			河口より 22.963	2,325.0	1.153	S 30. 4. 5	S 30~31 S 38~40	"	
"			河口より 25.917	2.315	1.818	T 13. 4. 1	M 17~ S 40	"	流量資料 (M45~T2) S25~39
"			河口より 27.391	2,295.0	2.267	S 29. 7. 15	S 29~31 S 37~40	"	
7	○	○	6.4	11.49		S 29.	S 34~41	佐賀県農林部 土地改良課	
6 18			合流点より 0.270	215	3.779	S 29. 7. 13	S 29~41	筑後川工事事務所	
7	○	○	7.6	5.47		S 31. 9	S 34~41	佐賀県農林部 土地改良課	S38年以降は 未整理
7	○	○	8.9	12.07		S 31. 9	S 35	"	
6 18	○	○	合流点より 4.900	167	6.700	S 35. 4. 23	S 35~40	筑後川工事事務所	流量資料 (S36~37)
"	○	毎時	5.5	118.32	7.64	S 15. 8. 1	S 17~40	久留米土木事務所	
"		"	8.15	108.72	11.85	S 15. 8. 1	S 37~40	"	
"		"	10.45	143.41	12.73	S 40. 1. 18	S 40~	"	
6 18		"	13.5	83.3	17.86	S 28. 5. 1	S 29~40	福岡県土木部 河川課	
"		"	17.5	8.66	24.07	S 13. 10. 20	S 13~40	"	
"		"	23.7	15.4	59.26	S 17. 5. 5	S 17~40	福岡県河川課	図布外
"		"	4.475	19.2	52.35	S 27. 5. 1	S 28~40	福岡県土木部 河川課	
"		"	1.3	18.3		S 29. 3. 5		"	
"		"	2.5	18.7		S 29. 3. 5		福岡県河川課	
"		"	6.5	9.1		S 29. 3. 5		"	
"		"	1.0	14.8	9.35	S 25. 4. 1	S 37~40	久留米土木事務所	
"			河口より 30.489	1,992	3.800	T 13. 5. 1	M42~T 6 T13~S31 S 38~40	筑後川工事事務所	
"			河口より 32.870	1,986	4.312	T 13. 5. 1	T13~S40	"	
"		毎時	1.75	36.0	6.0	S 25. 4. 1	S 37~40	久留米土木事務所	未整理
"			河口より 34.998	1,928	5.043	S 29. 7. 1	S 29~31 S 36~40	筑後川工事事務所	
"			河口より 38.486	1,818	6.190	T 13. 5. 1	T13~S40	"	
"			合流点より 1.150	84	6.300	S 29. 8. 16	S 29~40	"	
"		毎時	1.5	82.2	9.1	S 29. 4. 1	S 37~40	久留米土木事務所	未整理
"		"	7.23	46.0	15.34	S 32. 2. 1	S 33~40	"	
"			河口より 39.815	1,817	7.303	S 29. 8. 15	S 29~31 S 37~40	筑後川工事事務所	

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	所在地				測器 種類
							府県	市郡	町村	大字	
60	建設省	片ノ瀬	筑後川			筑後川	福岡	浮羽郡	田主丸町	片ノ瀬	自記
61	"	小石原流 下	"	小石原川		小石原川	"	三井郡	太刀洗町	守部	普通
62	"	菅野	"	"		"	"	"	"	菅野	"
63	福岡県	甘木橋	"	"		"	"	甘木市	甘木	甘木橋橋脚	"
64	建設省	三川	"			筑後川	"	三井郡	太刀洗町	三川	"
65	"	高食	"	佐田川		佐田川	"	"	"	高食	"
66	"	金丸橋	"	"		"	"	甘木市	蜷城町	金丸	自記
67	福岡県	佐田川橋	"	"		"	"	"	立石	相違田字川	普通
68	"	下長田	"	桂川		桂川	"	"		下長田	自記
69	"	比良松橋	"	"		"	"	朝倉部	調倉町	比良松字橋	普通
70	"	妙味橋	"			筑後川	"	"	"	石手見字橋	"
71	建設省	恵利	"			"	"	浮羽郡	田主丸町	恵利	"
72	"	行徳	"			"	"	"	"	行徳	"
73	"	恵蘇ノ上	"			"	"	"	吉井町	江南	自記
74	"	山田	"			"	"	朝倉郡	朝倉町	山田	普通
75	"	志波	"			"	"	"	杷木町	志波	"
76	"	桜井	"			"	"	浮羽郡	吉井町	桜井	"
77	"	西隈ノ上	"	隈ノ上川		隈ノ上川	"	"	浮羽町	西隈ノ上	自記
78	"	隈ノ上	"	"		"	"	"	"	東隈ノ上	普通
79	福岡県	山北所 観測	"	"		"	"	"	"	山北吉広 内地内	"
80	建設省	池田	"			筑後川	"	朝倉郡	杷木町	池田	"
81	"	荒瀬	"			"	"	浮羽郡	浮羽町	三春	自記
82	九州電力	小鶴方一	"	大肥川		大肥川	"	日田市	夜明町	小鶴	"
83	建設省	大肥	"	"		"	大分	"	大肥本町		普通
84	"	川下	"			筑後川	"	"	高井町	川下	自記
85	"	二串	"	二串川		二串川	"	"	二串町		普通
86	"	花月	"	花月川		花月川	"	"	丸山町	花月	自記
87	"	藤山	"	"		"	"	"	藤山町		普通
88	"	有田	"	有田川	石松川	石松川	"	"	有田町		"

観測時刻及区分			河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標の零 点高の標高	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
水位	流量						期間	場所	
定時	低水	高水							
6 18	○	○	河口より 41.300 Km	1.820 Km ²	9.483 m	S 31. 4. 24	S 31~40	筑後川工事事務所	流量資料 (S 31~39)
"			合流点より 0.350	87	9.437	S 29. 7. 9	S 38~40	"	
"			合流点より 2.160	83	12.215	S 29. 8.	S 38~40	"	
"		毎時	8.1	75.9		S 32. 4. 1	S 34~40	福岡県土木部 河川課	
"			河口より 42.589	1,727	9.557	T 13. 5. 1	S 13~S 31 S 37~40	筑後川工事事務所	
"			合流点より 0.950	105.0	13.406	S 29. 8. 1	S 35~40	"	
"				98		S 33. 4. 1	S 39~40	"	
"		毎時	6.3	66.4		S 29. 1. 15	-	福岡県土木部 河川課	
"		"	0.1	45.1		S 33. 4. 5	S 33~40	福岡県土木部 甘木土木事務所	
6 18		"	9.0	12.1		S 29. 3. 5	-	福岡県土木部 河川課	
"		"	2.2	7.0		S 29. 3. 5	-	"	
"			河口より 45.280	1,557	14.049	S 13. 5. 1	T 13~S 40	筑後川工事事務所	
"						T 29. 8. 9	S 38~40	"	
	○	○	河口より 53.043	1,566	21.825	S 28. 5.	S 28~40	"	流量資料 (S 13~17) S 30~39
6 18			河口より 53.481	1,545	22.223	T 13. 2. 20	M 42~S 31 T 14~S 41	"	
6 18			河口より 54.738	1,543	24.885	T 13. 5. 1	T 13~S 40	"	
"			河口より 56.709	1,541	27.833	S 29. 8. 1	S 29~40	"	
"						S 39. 12	S 35~40	"	
"						S 31. 8. 20	S 31~40	"	
"		毎時	2.7	13.3	2.8	S 15. 3. 1	S 17~40	久留米土木事務所	
"			河口より 60.039	1,453	32.609	T 13. 2. 20	M 42~S 40	筑後川工事事務所	
"			河口より 62.05	1,443.5	37.740	S 37. 4. 12	S 38~40	"	S 40まで水位 観測所 S 41より水位 流量観測所
10	○	○	2.5	70.4	69.33	S 36. 1. 1		九州電力	
6 18	○			62.8	94.000	S 37. 3. 31	S 38~40	筑後川工事事務所	
"	○	○	河口より 70.2	1,380	58.00	S 36. 1. 1	S 33~40	"	流量資料 (S 37~39)
"	○			18.5	71.500	S 37. 3. 1	S 38~40	"	
"	○	○		130.2	80.579	S 29. 9. 1	S 30~40	"	流量資料 (S 37~39)
"	○				125.00	S 37. 3. 1	S 38~40	"	
"	○					S 37. 3. 1	S 38~40	"	

対象 番号	所 属 名	観測所名	河川名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
89	建 設 省	諸 留	筑後川	有 田 川		有 田 川	大 分	日 田 市	諸 留 町		普通
90	"	隈	"			筑 後 川	"	"	三 隈 町		"
91	九 州 電 力	袖 木	"	高 瀬 川		高 瀬 川	"	日 田 郡	前 津 波 村	袖 木	自記
92	建 設 省	小 湖	"	"		筑 後 川	"	日 田 市	小 湖 町		"
93	"	小 平	"			"	"	日 田 郡	大 山 村	西 大 山	"
94	"	鎌 手	"			"	"	"	"	"	普通
95	九 州 電 力	貫 見	"			"	"	"	"	西 大 山 貫 見	自記
96	"	猿 押	"	鯛 生 川		鯛 生 川	"	日 田 郡	中 津 村	板 野 字 引 野	"
97	"	豆 生 野	"	津 江 川		津 江 川	"	"	上 津 江	川 原 豆 生 野	"
98	建 設 省	小 ヶ 瀬	"	玖 珠 川		玖 珠 川	"	日 田 市	小 ヶ 瀬		"
99	九 州 電 力	桜 竹	"	"		"	"	日 田 郡	天 ヶ 瀬 町	桜 竹	"
100	大 分 県	塚 脇	"	"		"	"	玖 珠 郡	玖 珠 町	帆 足	普通
101	建 設 省	中 島	"	"		"	"	"	"	中 島	自記
102	九 州 電 力	狭 間	"	"		"	"	"	九 重 町	湯 坪	"
103	建 設 省	杖 立	"			筑 後 川	熊 本	阿 蘇 郡	小 国 町	黒 湖 字 杖 立	"
104	通 産 省	市 井 野	"			"	"	"	"	下 城 字 築 瀬	"
105	熊 本 県	宮 原	"			"	"	"	"	宮 原 1539	普通
106	福 岡 県	楠 田 川 橋	"	楠 田 川		楠 田 川	福 岡	三 池 郡	高 田 町	下 楠 田	"
107	"	浦 島 橋	矢 部 川			矢 部 川	"	山 門 郡	大 和 町	中 島	自記
108	"	"	"			"	"	"	"	"	普通
109	"	丁 字 橋	"	飯 江 川		飯 江 川	"	三 池 郡	高 田 町	江 の 浦	"
110	"	大 昌 地	"			矢 部 川	"	山 門 郡	瀬 高 町	下 庄 大 昌 地	"
111	福 岡 県	"	"			"	"	"	"	上 庄	自記
112	"	本 郷	"	沖 端 川		沖 端 川	"	"	"	本 郷	"
113	"	新 村 橋	"	"		"	"	"	大 和 町	新 村	普通
114	"	長 田	"			矢 部 川	"	"	瀬 高 町	長 田	自記
115	"	船 小 屋 橋	"			"	"	筑 後 市	船 小 屋		普通
116	"	広 瀬	"			"	"	山 門 郡	瀬 高 町	広 瀬	自記

観測時刻及区分			河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標の零点高の標高	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考
水位	流	量					期 間	場 所	
定時	低水	高水	Km	Km ²	m	年月日			
6 18	○			35.5	112.500	S 37. 3. 31	S 38~40	筑後川工事事務所	
"			河口より 75.000	1.167	81.649	T 11. 11	T 13~S 40	"	
10	○	○	8.7	27.8	291.557	S 28. 6. 1	S 28~40	九州電力	
6 18	○	○	河口より 76.590	1,137	80.058	S 30. 4. 1	S 30~40	筑後川工事事務所	流量資料 (S 30~39)
"	○	○	河口より 84.2	532.8	133.0	S 33. 4. 1	S 33~40	"	流量資料 (S 33~39)
"	○	○	合流点より 11.000	512.6	172.900	S 34. 4. 1	S 34~40	松下下釜ダム 工事事務所	流量資料 (S 34~40)
10	○	○	16.5	492.0	217.84	S 36. 1. 1	S 36~40	九州電力	
"	○	○	流点より 1.5	74.1	332.712	S 26. 1. 1	S 26~40	"	
"	○	○	3.0	38.3	361.667	S 26. 1. 1	S 26~40	"	
6 18			合流点より 2.0	540.5	97.736	S 29. 9. 13	S 30~40	筑後川工事事務所	流量資料 (S 31~39)
10	○	○	流点より 12.5	456.0	184.80	T 12. 1. 1	T 12~40	九州電力	
		○	24	324	324.92	S 30. 4	S 30~40	玖珠土木事務所	
6 18				31,		S 33. 4. 1	S 33~40	筑後川工事事務所	S 35まで水位 流量観測で S 36より水位 観測所になる
10	○	○	流点より 3.5	32.3	758.235	S 23. 1. 1	S 23~40	九州電力	
6 18	○	○	河口より 95.1	286.5	274.000	S 33. 4. 1	S 33~40	松下下釜ダム 工事事務所	流量資料 (S 33~40)
10	○	○	流点より 7.0	277.0	315.70	S 36. 1. 1	S 36~40	福岡通商産業局	
		毎時	13	34	433	S 32. 5. 1	S 32~40	熊本県土木部 河川課	
			3.9	5.2	2.577	S 28. 9. 1	S 33~40	大牟田土木事務所	
		毎時	2.8	500.0	0.000	S 30. 6	S 30~40	矢部川改修事務所	S 39.1~40.5 間欠測(故障、 改策) 潮位観測所
6 18	"	"	3.0	492.3	-1.646	S 26. 4. 1	S 29~40	柳川土木事務所	
"	"	"	1.25	65.2	0.015	S 28. 4. 1	S 33~40	大牟田土木事務所	
"	"	"	9.0	428.2	1.52	S 18. 1. 1	S 18~40	柳川土木事務所	
	"	"	9.1	428.0	2.03	S 30. 5. 28	S 30~40	矢部川改修事務所	
	"	"	12.5		6.0	S 39. 5. 14	S 39~40	"	
6 18	"	"	9.1	0	0.953	S 28. 4. 15	S 28~40	柳川土木事務所	
	"	"	12.6		6.002	S 30. 5. 28	S 30~40	矢部川改修事務所	
6 18	"	"	13.6	471.76	8.5	S 6. 4. 1	S 29~40	八女土木事務所	
	"	"	18.1		17.763	S 30. 6. 7	S 30~34	矢部川改修事務所	現在は河床低 下のため洪水 時のみ観測

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地				測器 種類
							府 県	市 郡	町 村	大 字	
117	福 岡 県	中川原橋	矢部川			矢 部 川	福 岡	八 女 市	柳 瀬		普通
118	"	昌 蒲 尾	"	白 木 川		白 木 川	"	"	立 花 町	昌 蒲 尾	"
119	"	吹 春	"	辺 春 川		辺 春 川	"	"	"	吹 春	"
120	"	矢部川橋	"			矢 部 川	"	"	"	山 崎	"
121	"	折 壽 院	"			"	"	"	津 の 江	(折壽院)	自記
122	"	津 の 江	"			"	"	"	"		"
123	"	柳 島	"	星 野 川		星 野 川	"	"	柳 島		"
124	"	山 内	"	"		"	"	"	山 内		普通
125	"	藤 木	"	"	横 山 川	横 山 川	"	"	上 陽 町	藤 木	"
126	"	久 木 原	"	"		星 野 川	"	八 女 郡	"	久 木 原	自記
127	"	十 竜	"	"		"	"	"	星 野 村	十 竜	普通
128	"	木 屋	"			矢 部 川	"	"	黒 木 町	南 木 屋	自記
129	"	黒 木	"			"	"	"	"	黒 木	"
130	"	藤 木	"			"	"	"	"	大 湖	"
131	"	日 向 神 ノ	"			"	"	"	"	"	"
132	"	石 河 内	"			"	"	"	矢 部 村	石 河 内	"
133	"	中 村	"			"	"	矢 部 村	北 矢 部	中 村	"
134	"	千 渡 橋	隈 川			隈 川	"	三 池 郡	高 田 町	下 楠 田 千 渡 橋 下 流	普通
135	"	忠 屋 橋	堂 面 川	白 銀 川		白 銀 川	"	大 牟 田 市	手 鎌 忠 屋	屋 橋 上 流	"
136	"	白 川 橋	"			堂 面 川	"	"		白 川	"
137	"	大 正 橋	大 牟 田 川			大 牟 田 川	"	"	大 正 町	1 丁 目	"
138	"	西 米 生	諏 訪 川			諏 訪 川	"	"	神 田 町	白 井 橋 下 流	自記
139	"	萩 尾 橋	"			"	"	"	萩 尾 町	2 丁 目	普通
140	佐 賀 県	徳 万	嘉 瀬 川			嘉 瀬 川	佐 賀	佐 賀 郡	久 保 田 村	徳 万	自記
141	"	都 々 城	"			"	"	"	大 和 町	都 々 城	"
142	九 州 電 力	詰 瀬	"	川 上 川	高 瀬 川	高 瀬 川	"	神 崎 郡	三 瀬 村	杠 字 詰 ノ 瀬	"
143	建 設 省	岩 崎	菊 地 川	繁 根 木 川		繁 根 木 川	熊 本	玉 名 市	岩 崎		普通
144	熊 本 県	玉 名	"			菊 地 川	"	"		大 字 高 瀬 (高瀬大橋)	"
145	建 設 省	津 留	"	木 葉 川		木 葉 川	"	"	津 留		"
146	"	玉 名	"			菊 地 川	"	"	南 迫 間		自記

観測時刻及区分			河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標の零 点高の標高	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
水位	流量						期 間	場 所	
定時	低水	高水							
6 18		毎時	19.3 Km	437.92 Km ²	18.52 m	S 6. 4. 1	S 29~40	八女土木事務所	
"		"	3.7	15.5	47.23	S 17. 4. 1	S 29~40	"	
"		"	7.6	35.0	65.417	S 17. 4. 1	S 29~40	"	
"		"	21.4	387.31	26.86	S 19. 5. 1	S 29~40	"	
9		"	22.3	379	34.892		S 35~40	日向神ダム 管理事務所	
		"	22.5	389.311	31.45	S 29. 4. 1	S 29~40	八女土木事務所	
		"	0.8	32.0	34.892	S 28. 5. 1	S 29~40	"	
6 18		"	3.0		48.805	S 5. 6. 1	S 29~40	"	
"		"	0.1	32.0	69.568	S 17. 4. 15	S 29~40	"	
		"	11.5		114.717	S 30. 4. 1	S 31~40	日向神ダム 管理事務所	
6 18		"	20.5	67.5	181.299	S 19. 6. 1	S 29~40	八女土木事務所	
10	○	○	10.8	139.0	93.878	S 34. 4. 1	S 34~40	福岡企業局	
		毎時	32.3	155.7	83.812	S 11. 4. 5	S 32~40	日向神ダム 管理事務所	
		"	44.0	103.4	183.96	S 26. 11. 1	S 30~40	"	矢部川総合開 発事業全体計 画書に水位流 量年表あり
		"	44.3	84.3	275.00	S 35.	S 35~40	"	
9		"	49.9	69.96	311.30	S 35.	S 35~40	"	
		"	50.3	58.6	315.43	S 30. 4. 1	S 31~40	"	
6 18		"	3.4	11.2	2.341	S 28. 9. 1	S 33~40	大牟田土木事務所	
"		"	1.2	15.4	2.358	S 28. 7. 1	S 33~40	"	
"		"	2.16	12.6	2.846	S 28. 10. 1	S 33~40	"	
"		"	1.8	10.7	0.359	S 30. 6. 1	S 33~40	"	
		"	4.53	63.0	3.5	S 30. 6. 1	S 33~40	"	
6 18		"	5.2	62.8	3.933	S 33. 5. 12	S 33~40	"	
9	○	○	5.4	274.8	0.00	S 35. 12. 21	S 35~41	佐賀県土木部 河川課	
9	○	○	15.6	224.5	12.83	S 34. 4. 24	S 34~41	"	
10	○	○	6.5	25.7	380.506	S 32. 1. 1	S 33~40	九州電力	
6 18			合流点より 2.00	18.2	6.110	S 28. 2. 28	S 28~40	菊地川工事事務所	
		毎時	河口より 7.8	906	2.8	S 36. 4. 1	S 36~42	"	
6 18			合流点より 0.81	45.6	3.692	S 28. 3. 1	S 28~40	"	
"	○	○	11.07	906.0	2.798	S 15. 5. 1	S 15~40	"	流量資料 (S 28~39)

対象 番号	所属名	観測所名	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	所在地				測器 種類
							府県	市郡	町村	大字	
147	建設省	江田	菊地川	江田川		江田川	熊本	玉名郡	菊水町	瀬川	普通
148	"	川沼	"			菊地川	"	"	"	西内田	自記
149	"	江栗	"			"	"	"	"	江栗	普通
150	"	椿井	"			"	"	山鹿市	椿井		自記
151	"	八幡	"	岩野川		岩野川	"	"	石		普通
152	"	山鹿	"			菊地川	"	"	山鹿		自記
153	熊本県	"	"			"	"	"	山下 鹿字町	(山鹿大橋)	普通
154	建設省	芦原	"	合志川		合志川	"	鹿本郡	田底村	芦原	"
155	"	中富	"			菊地川	"	"	鹿本町	中富	"
156	"	台	"	内田川		内田川	"	菊地郡	七城村	台	"
157	"	高田	"	迫間川		迫間川	"	"	"	高田	"
158	"	今村	"	"		"	"	菊地市	今		"
159	"	竜門	"	"		"	"	"	班蛇口		自記
160	"	広瀬	"			菊地川	"	"	広瀬		"
161	熊本県	菊池	"			"	"	"	赤星	(菊戸橋)	普通
162	九州電力	古川	"			"	"	"	菊地町	重味	自記
163	建設省	立門	"			"	"	"	原		普通

観測時刻及区分			河口又は合流 点よりの距離	流域面積	水位標の零 点高の標高	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
水位	流 量						期 間	場 所	
定時	低水	高水							
6時 18			合流点よりKm 0.80	25.9 Km ²	7.250 ^m	S 37. 6. 1	S 37~40	菊地川工事事務所	
"			17.45	866.8	7.063	S 15. 5. 1	S 15~40	"	
"			20.93	824.7	8.135	S 34. 4. 1	S 34~40	"	
"	○	○	24.73	742.6	8.977	S 28. 4. 1	S 28~40	"	流量資料 (S31~37)
"			合流点より 2.20	109.8	18.836	S 16. 6. 16	S 16~40	"	
"	○	○	32.77	586.0	15.808	S 16. 6. 16	S 16~40	"	流量資料 (S28~29)
		毎時	河口より 32.4	586	15.8	S 31. 2. 1	S 31~42	県土木部河川課	
6 18			合流点より 1.92	204.2	23.255	S 39. 5. 8	S 39~40	菊地川工事事務所	
"	○	○	39.09	331.7	21.710	S 16. 6. 17	S 16~40	"	流量資料 (S 28~40)
"			合流点より 1.45	87.5	27.871	S 30. 4. 1	S 30~38	"	S 38年廃止
"			合流点より 1.37	69.8	25.048	S 39. 5. 6	S 39~40	"	
"			50.30	145.8	46.058	S 39. 5. 1	S 39~40	"	
"			合流点より 15.00	26.6	189.264	S 32. 6. 12	S 32~40	"	
"	○	○	46.95	152.0	34.649	S 30. 3. 31	S 30~40	"	流量資料 (S32~40)
		毎時	河口より 48.4	152	35	S 30. 4. 1	S 30~40	県土木部河川課	
10	○	○	9.5	91.6	260.728	S 5. 1. 1	S 5~42	九州電力KK	
6 18	○	○	61.50	92.4	260.728	S 16. 6. 16	S 16~40	菊地川工事事務所	流量資料 (S37~40)



C) 建設省流量観測所流況総括表

対照番号	観測所名	河川名	該当河川名	所在地	調査期間
33	瀬ノ下	筑後川	筑後川	福岡県久留米市瀬ノ下町	S25~39
60	片ノ瀬	"	"	" 浮羽郡田主丸町	32~39
73	恵蘇宿	"	"	" " 吉井町	30~39
92	小湍	"	三隈川	大分県日田市小町	31~39
93	小平	"	大山川	" 日田郡大山町	34~39
98	小ヶ瀬	"	玖珠川	" 日田郡小ヶ瀬	31~39
144	玉名	菊池川		熊本県玉名市大字高瀬	34~39
152	山鹿	"		" 山鹿市山鹿	33~39

- (注) 1) 上記、建設省流量観測所について流況表を流量年表より抜萃作成したものである。
- 2) 最大流量：各期間中の最大流量値で、日流量の最大値ではない。
- 3) 豊水流量：当年内を通じ95日を下らない程度の流量値。
- 4) 平水流量：当年内を通じ180日を下らない程度の流量値。
- 5) 低水流量：当年内を通じ275日を下らない程度の流量値。
- 6) 濁水流量：当年内を通じ355日を下らない程度の流量値。
- 7) 最小流量：各期間内の最小流量値で、日流量の最小値ではない。
- 8) 年平均流量：当年日流量の総計を当年日数で除した流量値。
- 9) 年総量：日流量の合計に86400秒を乗じた流量値。
- 10) 比流量：流域100Km²当りの流量値。
- 11) 流量の単位は立方メートル毎秒、年総量の単位は立方メートル、流出高の単位は耗である。

対称番号 33

瀬 の 下 観

	流 量						年平均	年 総 量
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小		
昭 25	2525.0	59.0	47.0	39.0	26.0	24.0	66.4	$2,094.0 \times 10^6$
26	2680.0	66.0	50.0	41.0	33.0	30.0	102.9	$3,242.0 \times 10^6$
27	1615.0	70.0	30.0	29.0	12.5	7.5	84.5	—
28	6072.0	112.0	62.0	44.0	28.0	24.0	169.5	$5,361.0 \times 10^6$
29	2280.0	135.5	68.5	48.4	33.2	26.0	147.3	$4,640.4 \times 10^6$
30	1780.0	91.0	61.5	46.5	36.9	26.3	104.0	$3,260.0 \times 10^6$
31	1670.0	142.0	78.6	51.2	31.8	28.2	137.0	$4,330.0 \times 10^6$
32	2596.0	139.0	71.5	51.7	26.7	15.7	149.0	$4,700.0 \times 10^6$
33	1872.0	102.9	76.7	60.0	25.7	12.9	105.0	$3,311.0 \times 10^6$
34	2700.0	109.0	72.8	50.0	29.9	0.7	121.0	$3,840.0 \times 10^6$
35	1675.	84.2	48.1	33.2	17.8	8.0	90.5	$2,861.2 \times 10^6$
36	2160.0	70.3	54.9	39.7	17.0	10.7	73.7	$2,325.0 \times 10^6$
37	3186.9	114.6	64.7	49.7	35.5	23.0	132.8	$4,188.6 \times 10^6$
38	3716.5	149.4	82.8	61.5	50.3	31.3	170.0	$5,360.9 \times 10^6$
39	2160.7	81.1	62.2	52.0	36.7	16.4	86.7	$2,743.2 \times 10^6$
平 均	(6070.0)	90.7	56.5	41.7	25.5	(0.7)	116.0	$3,660.6 \times 10^6$

対称番号 60

片 ノ 瀬 観

32	2062.0	99.0	66.9	53.2	38.6	19.6	113.0	$3,564.0 \times 10^6$
33	607.8	54.3	43.9	31.2	15.3	10.3	56.3	$1,775.0 \times 10^6$
34	1590.0	73.9	51.0	39.2	18.6	0.6	75.2	$2,390.0 \times 10^6$
35	2200.9	58.9	47.5	37.7	28.1	24.1	66.6	$2,107.4 \times 10^6$
36	2139.7	62.2	49.1	33.6	19.1	12.0	56.8	$1,792.6 \times 10^6$
37	2899.6	98.4	57.3	45.3	30.0	20.8	110.2	$3,474.8 \times 10^6$
38	3354.1	106.7	71.0	50.5	8.1	0.9	117.2	$3,695.7 \times 10^6$
39	1639.8	51.9	41.8	33.0	6.9	0.1	52.6	$1,662.1 \times 10^6$
平 均	(3354.1)	69.4	47.3	39.2	20.6	(0.1)	81.1	$2,557.8 \times 10^6$

測 所 (筑 後 川)

流域面積 2,315.0Km²

最 大	比 流 量					年 平 均	備 考
	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小		
107.4	25	20	17	1.1	1.0	2.8	
114.0	28	21	17	1.4	1.3	4.4	
-	-	-	-	-	-	-	
258.4	4.8	2.6	1.9	1.2	1.0	7.2	
97.1	5.8	2.9	2.1	1.4	1.1	6.3	
76.9	3.9	2.7	2.0	1.6	1.1	4.5	
72.1	6.1	3.4	2.2	1.4	1.0	5.9	
112.0	6.0	3.1	2.2	1.2	0.7	6.4	
80.9	4.7	3.3	2.6	1.1	0.6	4.5	
116.0	4.7	3.1	2.2	1.3	0.03	5.2	
114.9	3.6	2.1	1.4	0.8	0.3	3.9	
93.3	3.0	2.4	1.7	0.7	0.5	3.2	
137.7	5.0	2.8	2.1	1.5	1.0	5.7	
160.5	6.5	3.5	2.7	2.2	1.4	7.3	
93.3	3.5	2.7	2.2	1.6	0.7	3.7	
(262.2)	3.9	2.4	1.8	1.1	(0.0)	5.0	

測 所 (筑 後 川)

流域面積 1,727.0Km²

119.0	5.7	3.9	3.1	2.2	1.1	6.5	
25.2	3.1	2.5	1.8	0.9	0.1	3.3	
91.8	4.3	3.0	2.3	1.1	0.03	4.4	
127.4	3.4	2.8	2.2	1.6	1.4	3.9	
123.9	3.6	2.8	1.9	1.1	0.7	3.3	
167.9	5.7	3.3	2.6	1.7	1.2	6.4	
194.2	6.2	4.1	2.9	0.5	0.1	6.8	
94.9	3.0	2.4	1.9	0.4	0.0	3.0	
(194.2)	4.0	2.7	2.3	1.2	(0.0)	4.7	

对称番号 73

惠 蘇 宿 観

流 年 况	流 量							
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均	年 総 量
昭 30	1,680.0	61.2	36.0	29.0	24.0	17.0	61.5	1,939.5 × 10 ⁶
31	1,060.0	120.0	64.1	31.6	22.5	12.2	105.0	3,320.0 × 10 ⁶
32	1,465.0	90.3	52.3	32.4	15.8	6.2	92.6	2,920.0 × 10 ⁶
33	1,688.9	58.9	45.8	34.0	9.2	5.5	62.9	1,984.0 × 10 ⁶
34	1,767.0	77.4	62.7	45.5	21.2	6.2	87.0	2,740.0 × 10 ⁶
35	2,390.8	58.1	38.4	25.5	6.2	2.1	59.7	1,888.3 × 10 ⁶
36	2,406.7	46.0	33.5	20.4	8.0	1.7	51.4	1,621.8 × 10 ⁶
37	4,090.5	78.7	51.2	36.9	26.5	18.3	89.3	2,814.6 × 10 ⁶
38	4,719.6	98.9	59.5	45.0	24.6	16.6	115.0	3,625.2 × 10 ⁶
39	1,693.8	53.8	37.4	29.9	18.4	5.6	59.6	1,883.6 × 10 ⁶
平均	(4,719.6)	72.3	48.1	33.0	17.6	(1.7)	78.4	2,473.4 × 10 ⁶

对称番号 92

小 淵 観

昭 31	1,600.0	72.3	41.0	30.5	23.4	15.0	69.9	2,210.0 × 10 ⁶
32	1,420.0	-	-	-	-	-	-	2,210.0 × 10 ⁶
33	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1,000.0	57.7	47.3	42.4	29.4	14.6	58.2	1,800.0 × 10 ⁶
35	-	-	-	-	-	-	-	-
36	2,321.8	42.0	35.9	27.5	19.5	2.5	42.8	1,349.9 × 10 ⁶
37	3,010.0	78.0	46.1	34.8	29.3	15.7	94.8	2,989.9 × 10 ⁶
38	3,873.9	104.6	57.0	43.0	13.6	1.4	103.8	3,274.0 × 10 ⁶
39	1,795.2	56.9	42.3	33.8	26.4	17.7	56.3	1,787.8 × 10 ⁶
平均	(3,873.9)	68.6	44.9	35.3	25.2	(1.4)	71.0	2,240.9 × 10 ⁶

对称番号 93

小 平 観

昭 34	501.0	16.6	5.4	1.3	0.1	0.1	17.8	588.0 × 10 ⁶
35	1,360.5	4.0	1.8	1.2	0.9	0.8	9.0	285.2 × 10 ⁶
36	1,751.0	8.4	3.8	0.8	0.5	0.3	13.0	409.7 × 10 ⁶
37	1,829.9	26.5	2.6	0.0	0.0	0.0	30.3	954.4 × 10 ⁶
38	2,256.4	31.5	5.6	0.7	0.4	0.4	29.5	931.0 × 10 ⁶

測 所 (筑後川)

流域面積 1,546.0Km²

最 大	比 流 量						備 考
	豊 水	平 水	低 水	潑 水	最 小	年平均	
108.7	4.0	2.3	1.9	1.6	1.1	4.0	
68.6	7.8	4.2	2.0	1.5	0.8	6.8	
94.8	5.8	3.3	2.1	1.0	0.4	6.0	
109.2	3.8	3.0	2.2	0.6	0.4	4.1	
114.0	5.0	4.1	2.9	1.4	0.4	5.6	
154.6	3.8	2.5	1.6	0.4	0.1	3.9	
155.7	3.0	2.2	1.3	0.5	0.1	3.3	
264.6	5.1	3.3	2.4	1.7	1.2	5.8	
305.3	6.4	3.8	2.9	1.6	1.1	7.4	
109.6	3.5	2.4	1.9	1.2	0.4	3.9	
(305.3)	4.7	3.1	2.1	1.1	(0.1)	5.1	

測 所 (筑後川)

流域面積 1,137.0Km²

140.0	6.4	3.6	2.7	2.1	1.3	6.2	
12.5	-	-	-	-	-	-	欠 測
-	-	-	-	-	-	-	"
88.0	5.1	4.2	3.7	2.6	1.3	5.1	
-	-	-	-	-	-	-	欠 測
204.2	3.7	3.2	2.4	1.7	0.2	3.8	
264.7	6.9	4.1	3.1	2.6	1.4	8.3	
340.7	9.2	5.0	3.8	1.2	0.1	9.1	
157.9	5.0	3.7	3.0	2.3	1.6	5.0	
(340.7)	6.0	3.9	3.1	2.2	(0.1)	6.2	

測 所 (筑後川)

流域面積 532.8Km²

94.0	3.1	1.0	0.2	0.02	0.02	3.3	
255.3	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	1.7	
328.6	1.6	0.7	0.2	0.1	0.1	2.4	
343.4	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.7	
423.5	5.9	1.1	0.1	0.1	0.1	5.5	

流 年 况	流 量							
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	年 総 量
昭 39	882.4	9.4	2.6	0.6	0.4	0.4	12.6	399.0×10^6
平 均	(2256.4)	16.1	3.6	0.8	0.4	(0.0)	18.7	594.5×10^6

対称番号 98

小ヶ瀬観

昭 31	245.0	11.0	3.5	2.2	1.7	1.7	15.7	495.1×10^6
32	1,210.0	29.7	5.5	2.0	1.0	0.7	28.2	889.3×10^6
33	358.0	5.3	1.6	1.0	-	-	6.8	213.8×10^6
34	671.0	8.3	2.3	1.6	0.5	0.2	9.6	304.0×10^6
35	317.4	2.1	0.8	0.5	0.3	0.2	6.0	191.1×10^6
36	-	-	-	-	-	-	-	-
37	885.4	16.8	1.5	0.7	0.5	0.4	19.8	626.2×10^6
38	1,339.1	16.2	2.5	1.2	0.6	0.4	19.1	603.3×10^6
39	621.8	10.7	1.4	0.8	0.4	0.3	9.7	306.6×10^6
平 均	(1,339.1)	12.5	2.5	1.4	0.6	(0.2)	14.4	454.2×10^6

対称番号 144

玉名観

昭 34	320.0	3.4	2.5	1.8	1.5	1.0	3.1	99.30×10^6
35	1,186.0	2.6	1.8	1.4	1.1	0.8	2.9	94.24×10^6
36	1,114	3.0	2.0	1.6	1.1	0.9	3.2	$1,014.4 \times 10^6$
37	1,867.7	4.7	2.6	1.5	1.2	1.1	6.2	$1,973.7 \times 10^6$
38	-	-	-	-	-	-	-	-
39	768.4	2.5	2.2	1.7	1.3	1.0	2.9	912.8×10^6
平 均	(1,867.7)	3.8	2.5	1.8	1.2	(1.0)	4.1	$1,323.6 \times 10^6$

対称番号 152

山鹿観

昭 33	969.4	1.9	1.5	1.2	0.5	0.4	2.0	642.0×10^6
34	381.0	2.2	1.7	1.4	0.7	0.3	2.0	647.0×10^6
35	1,026.3	2.1	1.6	1.4	0.5	0.5	2.2	698.1×10^6
36	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1,225.5	2.0	1.2	0.7	0.4	0.0	3.7	$1,169.1 \times 10^6$
38	1,030.8	2.7	1.8	1.4	1.1	1.0	4.4	$1,410.2 \times 10^6$

比 流 量							備 考
最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平均	
165.6	1.8	0.5	0.1	0.1	0.1	2.4	
(423.5)	3.0	0.7	0.2	0.1	(0.0)	3.5	

測 所 (筑後川)

流域面積 540.5Km²

45.3	2.0	0.6	0.4	0.3	0.2	2.9	
224.0	5.5	1.0	0.4	0.2	0.1	5.2	
66.2	1.0	0.3	0.2	-	-	1.3	
124.0	1.5	0.5	0.3	0.1	0.03	1.8	
58.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	1.1	
-	-	-	-	-	-	-	欠 測
163.8	3.1	0.3	0.1	0.1	0.1	3.7	
247.8	3.0	0.5	0.2	0.1	0.1	3.5	
115.0	2.0	0.3	0.1	0.1	0.1	1.8	
(247.7)	2.3	0.5	0.3	0.1	(0.0)	2.7	

測 所 (菊池川)

流域面積 906.0Km²

35.3	3.8	2.8	2.1	0.2	0.1	3.5	
130.8	2.9	2.0	1.6	1.6	0.9	3.3	
166.7	3.4	2.3	1.9	1.2	0.5	3.6	
205.9	5.2	2.9	1.7	1.3	1.2	6.9	
-	-	-	-	-	-	-	欠 測
84.8	2.8	2.4	1.9	1.5	0.8	3.2	
(206.0)	4.2	2.8	2.1	1.4	(0.1)	4.6	

測 所 (菊池川)

流域面積 586.0Km²

165.4	3.2	2.6	2.1	0.9	0.7	3.5	
30.0	3.8	3.1	2.4	0.8	0.6	3.5	
175.1	3.6	2.8	2.5	0.9	0.9	3.8	
-	-	-	-	-	-	-	
209.1	3.5	2.2	1.3	0.8	0.0	6.3	
175.9	4.6	3.1	2.4	2.0	1.8	7.6	

流 年 況	流 量						年 平 均	年 総 量
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小		
昭 39	6 1 3.0	1 9.8	1 6.3	1 2.8	8.6	8.0	21.4	676.2×10^6
平 均	(1,225.5)	24.9	17.6	13.5	7.9	(0.0)	29.2	949.1×10^6
(注) 1) 最大、最小の平均欄にはそれぞれの最大、最小値を()沓で記入する。								

比 流 量							備 考
最 大	登 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均	
104.6	34	2.8	2.2	1.5	1.4	3.7	
(209.1)	42	3.0	2.3	1.3	(0.0)	5.0	



D) 通商産業省関係流量観測所流況総括表

対照番号	観測所名	河川名	該当河川名	所在地	調査期間
82	小 鶴	筑後川	大肥川	大分県日田市夜日月上	S36~39
91	袖 木	"	高瀬川	" " 南部町	"29~39
95	頁 見	"	大山川	" " 大山村	"36~39
96	猿 押	"	鯛生川	" " 中津江村	"26~39
97	豆 生 野	"	川原川	" " 上津江村	"26~39
99	桜 竹	"	玖珠川	" 日田郡栄町	"20~39
102	狭 間	"	"	" 玖珠郡九重町	"23~39
104	市 井 野	"	枝立川	熊本県阿蘇郡小国	"29~40
	袋 野	"	筑後川	福岡県浮羽郡浮羽町字三春袋野	"22~38
162	古 川	菊池川	菊池川		"23~32

- (注) 1) 上記、通商産業省流量観測所について流況表を通商産業省公益事業局発行流量要覧より抜萃作成したものである。
- 2) [最大] 1年のうち、日流量が最大のもの、ただし、その日の午前10時(普通量水標による場合)の水位又は1日平均水位(自記量水標による場合)に対するもので、その年の最大洪水量ではない。
- 3) [35日流量] 1年を通じて35日を下らない流量。
- 4) [豊水] 1年を通じて95日を下らない流量。
- 5) [平水] 1年を通じて185日を下らない流量。
- 6) [低水] 1年を通じて275日を下らない流量。
- 7) [渴水] 1年を通じて355日を下らない流量。
- 8) [最小] 1年のうち、日流量の最小のもの、ただしその日の午前10時水位または平均水位に対するもので1年間の最小値ではない。

対称番号 82

筑後川水系 大肥川

年	流 量								年平均	年総量
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	汎 水	最 小			
36	514.0	3.73	2.06	1.41	1.07	0.75	0.30	2.36	862.76	
37	103.00	6.85	3.42	2.00	1.32	0.96	0.90	4.24	1,548.16	
38	81.83	10.20	4.40	2.52	1.63	1.12	1.05	5.44	1,986.85	
39	51.58	4.34	2.23	1.55	1.12	0.77	0.62	2.75	1,008.03	

対称番号 91

筑後川水系 高瀬川

29	36.20	6.42	2.90	1.23	0.76	0.62	0.59	2.72	993.28
30	110.00	2.97	1.46	0.98	0.66	0.47	0.44	2.25	821.95
31	89.00	6.16	3.15	1.61	0.71	0.47	0.41	3.06	1,118.63
32	41.90	5.89	2.44	1.20	0.80	0.52	0.41	2.86	1,042.72
33	35.50	3.31	1.71	1.01	0.71	0.29	0.24	1.68	612.29
34	40.80	3.73	1.85	1.12	0.80	0.60	0.52	1.89	688.79
35	30.50	2.64	1.51	1.03	0.80	0.60	0.55	1.69	618.54
36	26.60	3.26	1.69	1.25	0.95	0.67	0.60	1.89	690.72
37	37.80	5.06	1.80	1.02	0.71	0.59	0.50	2.38	869.26
38	49.81	4.87	1.92	0.94	0.67	0.45	0.41	2.28	832.43
39	31.73	2.55	1.29	0.80	0.55	0.33	0.33	1.49	544.92

対称番号 95

筑後川水系 大山川

36	1030.00	37.60	26.20	19.40	15.60	12.00	10.60	28.50	10,420.30
37	968.38	78.40	41.50	21.50	15.40	13.30	9.99	44.10	16,085.76
38	637.53	111.11	58.11	49.79	23.08	13.83	12.11	49.26	17,979.61
39	609.65	45.59	24.18	17.35	14.19	10.82	10.82	29.36	10,747.21

小 鶴 測 水 所

流域面積 70.4Km²

100 Km ² 当 流 量								
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	年 総 量
7301	530	293	200	152	107	0.43	3.35	1,225.51
14600	973	486	284	188	136	1.28	6.03	2,199.09
11624	1449	625	358	232	159	1.49	7.73	2,822.23
7327	616	317	220	159	109	0.88	3.91	1,431.86

柚 木 測 水 所

流域面積 27.8Km²

130.22	23.09	10.43	4.42	2.73	2.23	2.12	9.78	3572.95
395.68	106.8	52.5	35.3	23.7	16.9	1.58	8.09	2956.65
320.14	22.16	11.33	5.79	2.55	1.69	1.47	11.01	4023.85
150.72	21.19	8.78	4.32	2.88	1.87	1.47	10.29	3750.79
127.70	11.91	6.15	3.63	2.55	1.04	0.86	6.04	2202.48
146.76	13.42	6.65	4.03	2.88	2.16	1.87	6.80	2477.66
109.71	9.50	5.43	3.71	2.88	2.16	1.98	6.08	2224.96
95.50	11.70	6.08	4.50	3.42	2.41	2.16	6.80	2484.60
136.00	18.20	6.47	3.67	2.55	2.12	1.80	8.55	3126.83
179.17	17.52	6.91	3.38	2.41	1.62	1.47	8.20	2994.35
114.14	9.17	4.64	2.88	1.98	1.19	1.19	5.36	1960.14

貫 見 測 水 所

流域面積 49.20Km²

21000	765	533	394	317	244	216	580	2,117.95
19700	1590	843	437	313	270	203	895	3,269.46
12958	2258	1181	1012	469	281	246	1001	3,654.39
12391	927	491	353	288	220	220	597	2,184.39

対称番号 96

筑後川水系 鯛生川

年	流 量								
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	涸 水	最 小	年平均	年 総 量
26	312.00	8.05	4.18	2.47	1.99	1.49	1.27	6.40	2,336.74
27	90.60	11.70	4.64	2.69	2.10	1.49	1.47	5.28	1,931.45
28	564.00	16.70	5.10	2.83	1.66	1.21	1.10	9.74	3,554.87
29	180.000	23.20	10.30	3.40	1.61	0.96	0.81	9.59	3,499.33
30	138.00	8.39	4.29	2.34	1.40	0.88	0.81	5.46	1,992.20
31	118.00	14.30	8.39	3.69	1.52	0.84	0.84	6.76	2,475.99
32	96.30	13.80	6.69	3.00	1.81	1.12	0.95	6.54	2,386.01
33	143.00	7.40	4.50	2.69	2.05	1.47	1.31	4.45	1,623.57
34	84.70	11.40	5.28	3.02	2.00	1.41	1.20	5.25	1,915.30
35	99.80	8.19	4.08	2.41	1.63	1.15	1.01	4.43	1,619.74
36	171.00	6.87	3.86	2.76	2.01	1.30	1.15	4.38	1,597.61
37	155.00	14.60	5.88	2.90	1.90	1.29	1.10	6.92	2,527.52
38	118.35	17.12	7.54	3.17	2.04	1.56	1.53	7.94	2,898.27
39	122.35	10.28	4.86	2.72	1.56	1.09	1.05	5.62	2,058.68

対称番号 97

筑後川水系 川原川

26	179.00	4.94	2.62	1.60	1.33	1.05	1.04	4.29	1,565.90
27	68.70	6.36	3.03	2.04	1.40	0.94	0.90	3.72	1,360.14
28	322.00	9.03	3.14	1.70	1.24	0.90	0.86	5.25	1,915.19
29	68.40	9.67	4.40	2.07	1.29	0.71	0.71	4.73	1,727.36
30	93.10	5.26	2.45	1.39	1.01	0.64	0.64	3.14	1,144.59
31	94.40	12.10	5.20	2.43	1.01	0.75	0.68	5.00	1,829.32
32	77.80	8.85	3.95	1.77	1.06	0.78	0.78	4.59	1,675.87
33	72.40	6.14	2.87	1.65	1.28	0.92	0.77	3.09	1,126.56
34	81.30	8.59	3.75	2.26	1.38	0.92	0.84	3.79	1,384.90
35	77.80	5.21	2.74	1.54	1.08	0.84	0.77	3.12	1,140.66
36	140.00	4.19	2.43	1.77	1.34	0.93	0.87	3.15	1,151.38
37	81.70	9.15	3.80	2.10	1.20	0.95	0.87	4.91	1,791.45
38	111.41	11.06	4.38	1.97	1.35	1.11	1.04	5.45	1,990.06
39	87.53	5.81	3.00	1.83	1.35	0.82	0.75	3.64	1,331.45

猿押測水所

流域面積 74.1Km²

100Km ² 当 流 量								
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	涪 水	最 小	年 平 均	年 総 量
421.05	1086	564	333	268	201	171	8.64	3,153.50
122.00	1580	626	363	284	201	198	7.12	2,606.55
760.00	2260	688	382	224	163	148	13.10	4,797.40
243.00	3140	1390	459	217	130	109	12.90	4,722.44
186.00	1130	579	316	189	109	109	7.37	2,688.53
159.00	1930	1130	498	205	113	113	9.13	3,341.42
130.00	1860	903	405	244	151	128	8.82	3,219.99
193.00	1000	607	363	277	198	177	6.00	2,191.05
114.00	1540	713	408	270	190	162	7.09	2,584.75
135.00	1100	551	325	220	155	136	5.97	2,185.88
231.00	927	521	372	271	175	155	5.91	2,156.02
210.00	1960	794	391	256	174	148	9.33	3,410.96
159.72	2310	1018	428	275	211	206	10.72	3,911.30
165.11	1387	656	367	211	147	142	7.58	2,778.25

豆生野測水所

流域面積 38.3Km²

468.00	12.90	6.84	4.23	3.45	2.74	2.72	11.20	4,088.51
179.00	16.60	7.96	5.43	3.68	2.45	2.35	9.72	3,551.28
841.00	23.60	8.20	4.44	3.24	2.35	2.24	13.70	5,000.50
179.00	25.20	11.50	5.40	3.37	1.85	1.85	12.30	4,510.08
244.00	13.70	6.40	3.63	2.64	1.66	1.66	8.20	2,988.49
246.00	31.60	13.60	6.34	2.64	1.97	1.78	13.10	4,776.29
203.00	23.10	10.30	4.62	2.77	2.03	2.03	12.00	4,375.64
189.00	16.00	7.49	4.31	3.34	2.40	2.01	8.08	2,941.41
212.00	22.40	9.79	5.90	3.60	2.40	2.20	9.90	3,615.93
203.00	13.60	7.15	4.02	2.82	2.19	2.01	8.15	2,978.22
366.00	10.90	6.36	4.62	3.50	2.43	2.27	8.25	3,006.21
214.00	23.90	9.92	5.48	3.13	2.48	2.27	12.80	4,677.42
290.89	28.88	11.44	5.14	3.52	2.90	2.72	14.23	5,195.98
228.54	15.17	7.83	4.78	3.52	2.14	1.96	9.50	3,476.37

对称番号 99

筑後川水系 玖珠川

年	流 量							年平均	年 総 量
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小		
20	384.00	51.10	26.30	14.20	8.13	3.30	1.46	24.50	8,924.55
21	268.00	36.50	24.30	18.70	14.70	12.80	11.30	23.80	8,682.60
22	308.00	-	15.80	12.80	10.20	7.85	7.13	15.50	5,663.48
23	87.80	23.60	15.80	12.20	10.20	6.59	4.95	14.80	5,426.12
24	172.00	39.20	24.00	18.60	14.40	10.00	8.13	23.90	8,724.91
25	290.00	34.50	23.30	19.10	16.00	10.00	8.43	23.30	8,517.85
26	235.00	38.20	22.90	17.50	15.10	10.40	8.39	24.00	8,757.93
27	189.00	33.30	20.40	16.00	13.90	11.80	3.99	20.70	7,571.42
28	649.00	51.20	29.00	16.40	12.60	10.30	5.88	28.30	10,336.96
29	847.00	70.70	36.40	21.60	15.30	10.80	9.26	36.80	13,433.93
30	365.00	30.50	19.40	16.30	14.80	12.50	11.70	22.40	8,187.20
31	150.00	47.10	25.60	18.10	14.10	11.50	10.80	25.50	9,336.50
32	327.00	57.90	30.70	18.50	13.80	11.00	9.79	30.60	11,178.39
33	133.00	26.10	17.80	14.80	11.90	8.66	7.98	17.20	6,274.33
34	410.00	31.00	20.50	16.50	13.80	9.91	7.58	21.10	7,684.80
35	181.00	23.70	16.50	13.70	11.70	9.12	8.59	16.90	6,172.83
36	233.00	26.20	17.60	14.30	12.10	6.98	5.34	18.30	6,677.42
37	531.00	50.60	26.00	16.50	13.30	10.90	9.72	27.30	9,944.45
38	582.02	48.54	28.47	18.84	15.36	12.60	11.64	31.07	11,339.40
39	261.75	27.85	19.49	15.88	12.63	9.24	7.61	20.54	7,516.23

对称番号 102

筑後川水系 玖珠川

23	39.10	2.17	1.48	1.10	0.860	0.770	0.680	1.70	6,236.9
24	12.90	3.61	2.12	1.58	1.34	1.02	0.950	2.15	7,847.2
25	24.40	2.97	2.29	1.88	1.63	1.18	1.13	2.27	8,296.4
26	38.50	3.48	2.16	1.54	1.32	1.02	0.945	2.39	8,724.6
27	15.90	3.05	1.97	1.68	1.47	1.19	1.01	2.05	7,537.3
28	126.00	8.73	4.45	1.92	1.28	1.01	0.93	4.13	1,567.91
29	68.10	7.12	3.20	2.30	1.67	1.18	1.03	3.77	1,376.08
30	50.30	2.84	1.84	1.53	1.31	1.12	1.12	2.08	7,609.7

桜竹測水所

流域面積 456.0Km²

100 Km ² 当 流 量								
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均	年 総 量
84.21	11.21	5.77	3.11	1.78	0.72	0.32	5.37	1,957.14
58.77	8.00	5.33	4.10	3.22	2.81	2.48	5.22	1,904.08
67.50	4.63	3.46	2.81	2.24	1.72	1.56	3.40	1,241.99
19.30	5.18	3.46	2.68	2.24	1.45	1.09	3.25	1,189.94
37.70	8.60	5.26	4.08	3.15	2.19	1.78	5.24	1,913.36
63.60	7.57	5.11	4.18	3.53	2.19	1.85	5.11	1,867.95
51.50	6.85	5.02	3.83	3.31	2.28	1.84	5.27	1,920.60
41.40	7.30	4.52	3.55	3.05	2.52	0.88	4.52	1,660.40
143.00	11.20	6.36	3.60	2.76	2.26	1.22	6.21	2,266.88
186.00	15.50	7.99	4.74	3.36	2.37	2.04	8.07	2,946.03
80.00	6.70	4.25	3.57	3.25	2.74	2.57	4.92	1,795.43
32.90	10.30	5.61	3.97	3.09	2.52	2.37	5.60	2,047.48
71.80	12.70	6.73	4.06	3.03	2.41	2.14	6.70	2,451.40
29.20	5.72	3.90	3.25	2.61	1.90	1.75	3.77	1,375.95
90.00	6.98	4.50	3.62	3.03	2.17	1.66	4.62	1,685.26
39.70	5.20	3.62	3.00	2.57	2.00	1.88	3.71	1,353.69
51.10	5.75	3.86	3.14	2.65	1.53	1.17	4.01	1,464.34
116.00	11.10	5.70	3.62	2.93	2.38	2.13	5.98	2,183.47
127.64	6.11	4.27	3.48	2.77	2.03	1.67	4.50	1,648.30
126.65	9.58	4.73	3.37	2.24	1.89	1.67	5.71	2,086.20

狭間測水所

流域面積 323.0Km²

121.00	6.72	4.59	3.40	2.66	2.38	2.11	5.02	1,930.9
39.90	11.20	6.55	4.88	4.14	3.16	2.94	4.80	2,429.5
75.50	9.20	7.08	5.81	5.04	3.65	3.50	7.03	2,568.5
119.00	10.80	6.81	4.86	4.24	3.16	2.94	7.40	2,701.1
49.20	9.43	6.16	5.32	4.61	3.68	3.13	6.35	2,333.5
390.00	27.00	13.80	5.94	3.96	3.13	2.88	12.80	4,854.2
211.00	22.20	9.91	7.12	5.17	3.66	3.20	11.70	4,260.3
156.00	8.80	5.71	4.74	4.06	3.47	3.47	6.45	2,355.9

年	流 量								
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	年 総 量
31	55.00	4.59	2.84	1.94	1.42	1.03	1.03	2.54	929.76
32	47.40	4.59	3.05	1.75	1.30	0.87	0.87	2.64	963.52
33	128.00	2.02	1.60	1.42	1.17	0.90	0.77	1.89	688.34
34	10.80	2.38	1.80	1.60	1.42	1.17	1.10	1.80	656.54
35	26.50	1.91	1.60	1.42	1.25	1.17	1.10	1.66	606.73
36	40.80	2.38	1.80	1.42	1.25	1.17	0.97	1.91	695.92
37	31.10	4.68	2.32	1.73	1.25	1.08	0.95	2.48	888.12
38	43.30	4.68	2.70	1.83	1.60	1.50	1.41	2.99	1090.09
39	30.29	2.56	1.91	1.62	1.45	1.24	1.24	2.19	802.10

対称番号 104

筑後川水系 杖立川市

29	273.00	35.60	17.40	9.07	5.72	4.52	3.88	16.60	604.999
30	456.00	15.10	9.41	6.78	5.87	5.39	5.12	12.00	4390.24
31	243.00	28.80	16.50	11.10	7.39	5.20	4.87	16.70	6099.64
32	288.00	26.20	15.80	10.50	8.62	7.09	3.05	18.30	6673.77
33	1,140.00	13.50	9.00	7.34	6.29	5.39	4.10	13.90	5,081.86
34	133.00	14.10	10.10	8.04	6.76	5.54	5.34	10.70	3,912.50
35	288.00	12.90	9.10	6.93	6.28	5.16	4.66	9.54	3,490.76
36	1,110.00	18.10	11.50	9.52	7.68	6.80	6.80	14.50	5,291.96
37	568.00	41.80	19.90	10.50	6.80	5.66	5.50	23.70	8,648.71
38	823.00	40.58	23.09	12.90	8.91	8.30	8.30	26.63	9,720.36
39	329.40	19.54	13.81	11.45	9.83	7.75	7.45	14.25	5,201.47
40	457.00	31.80	15.20	11.00	7.45	6.09	5.63	21.98	8,023.22

対称番号

筑後川水系 筑後川

22	2,642.00	99.50	5.80	4.10	2.50	2.03	1.55	6.31	23,038.8
23	440.00	119.00	5.80	3.27	2.12	1.63	1.59	5.52	20,160.1
24	1,810.00	156.60	9.30	6.66	5.07	3.25	2.64	10.00	36,518.8
25	2,156.00	119.00	7.87	5.93	4.67	2.35	2.03	8.33	30,404.0
26	2,248.00	111.00	6.81	4.13	3.22	2.36	2.19	8.00	29,238.7
27	1,205.00	140.00	7.56	5.25	3.62	2.03	1.31	8.05	29,454.2

100Km ² 当 流 量								
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	涸 水	最 小	年 平 均	年 総 量
170.00	1420	8.79	6.00	4.40	3.19	3.19	7.86	287.85
147.00	1420	9.44	5.42	4.02	2.68	2.69	8.19	298.30
396.00	625	4.95	4.40	3.62	2.79	2.38	5.85	213.11
334.0	7.38	5.57	4.95	4.40	3.62	3.40	5.57	203.26
82.10	5.19	4.95	4.40	3.87	3.62	3.40	5.15	187.84
126.00	7.38	5.57	4.40	3.87	3.62	3.00	5.91	215.46
96.50	1450	7.18	5.36	3.87	3.34	2.94	7.53	274.96
181.00	1280	7.59	5.27	4.12	3.31	3.06	7.70	337.49
93.78	7.93	5.91	5.02	4.49	3.84	3.84	6.78	248.33

井 野 測 水 所

昭和35年12月31日まで流域面積 195.2Km²
 昭和36年1月1日より流域面積 277.0Km²

14000	18.26	8.92	4.65	2.93	2.32	1.99	8.51	310.256
23385	7.74	4.83	3.48	3.01	2.76	2.63	6.15	225.141
12500	14.80	8.50	5.70	3.78	2.66	2.50	8.55	312.482
14800	13.40	8.09	5.35	4.40	3.62	1.56	9.40	341.893
58500	6.92	4.61	3.75	3.22	2.76	2.10	7.11	260.341
6750	7.22	5.18	4.11	3.46	2.84	2.74	5.43	200.435
14700	6.60	4.66	3.55	3.22	2.64	2.39	4.88	1790.13
39892	6.53	4.15	3.44	2.77	2.45	2.45	5.23	1910.45
20496	15.09	7.19	3.79	2.45	2.04	1.99	8.56	312.228
297.11	14.65	8.34	4.66	3.22	3.00	3.00	9.61	3509.16
11892	7.05	4.76	4.13	3.55	2.80	2.69	5.13	187.779
16498	11.48	5.49	3.97	2.69	2.20	2.03	7.94	289.647

袋 野 測 水 所

流域面積 1,440Km²

18333	6.91	4.03	2.85	1.74	1.41	1.08	4.38	15,999.16
3056	8.26	4.03	2.27	1.47	1.13	1.10	3.83	1400.006
12569	10.87	6.46	4.63	3.52	2.26	1.83	6.94	25,360.27
15000	8.26	5.47	4.12	3.24	1.63	1.41	5.78	21,113.88
15625	7.71	4.73	2.87	2.24	1.64	1.52	5.56	20,304.65
8403	9.72	5.25	3.65	2.51	1.41	0.91	5.60	20,454.30

年	流 量								
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均	年 総 量
28	4,710.0	-	923	525	413	224	200	126.8	46,286.3
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9,837.2	-	616.0	4,249	3,372	271.2	228.9	67.99	24,814.55
31	1,006.43	-	89.60	563.5	381.5	255.0	217.2	89.53	32,707.08
32	1,510.14	-	81.05	476.8	348.4	244.4	192.7	93.90	34,272.80
33	983.61	-	54.57	399.2	330.1	263.3	248.8	56.78	20,724.41
34	613.31	-	61.06	448.9	352.3	284.5	233.0	61.50	22,478.39
35	853.76	-	49.69	363.2	299.4	269.0	241.1	51.60	18,886.62
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1,695.17	-	748.0	457.9	349.2	285.3	255.7	85.27	31,123.77
38	1,321.90	-	81.39	494.8	396.0	330.3	320.8	87.89	32,078.18

(註) S、28年以降は夜明ダムにおける流入量より算出したものである。

菊池川水系 菊池川

対称番号 162

年	流 量								
	最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均	
23	113.00	14.80	7.65	5.26	4.46	2.86	2.54	7.81	
24	68.90	17.70	10.70	7.11	5.54	4.64	4.45	9.90	
25	97.10	11.40	7.75	6.49	5.52	4.01	3.18	7.70	
26	103.00	11.80	7.27	6.04	4.73	3.46	3.12	7.10	
27	83.00	15.10	8.16	6.08	4.89	3.48	2.97	8.11	
28	105.00	16.80	8.92	5.09	3.85	2.94	2.59	8.69	
29	112.00	24.20	13.40	7.69	4.34	3.25	2.57	11.60	
30	102.00	13.10	7.37	4.91	3.77	3.12	2.28	7.45	
31	64.20	20.80	12.30	7.55	4.17	2.48	2.26	9.94	
32	79.20	18.60	10.60	6.19	3.76	2.85	2.48	9.54	
平 均	92.70	16.40	9.41	6.24	4.50	3.31	2.84	8.78	
往合計	2,094.20	164.30	208.11	140.44	105.76	81.36	72.96	195.84	
查年数	26	10	26	26	26	26	26	26	
往平均	80.50	16.40	8.01	5.40	4.06	3.12	2.80	7.55	

100 Km ² 当 流 量								
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	年 総 量
327.08	-	6.41	3.65	2.87	1.56	1.39	8.80	3214326
-	-	-	-	-	-	-	-	-
68.31	-	4.28	2.95	2.34	1.88	1.59	4.72	1723232
69.89	-	6.22	3.91	2.65	1.77	1.51	6.23	2275491
104.87	-	5.63	3.31	2.42	1.70	1.34	6.52	2380055
68.30	-	3.79	2.77	2.29	1.83	1.73	3.94	1439195
42.59	-	4.24	3.12	2.45	1.98	1.62	4.28	1560999
59.29	-	3.45	2.52	2.08	1.80	1.67	3.59	1311571
-	-	-	-	-	-	-	-	-
117.72	-	5.19	3.18	2.43	1.98	1.78	5.92	2161374
91.80	-	5.65	3.44	2.75	2.29	2.23	6.10	2227651

古 川 測 水 所

流域面積 91.6Km²

流 域 100 方 料 当 流 量							
最 大	35日流量	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均
123.00	16.10	8.35	5.75	4.87	3.12	2.77	8.53
76.20	19.30	11.90	7.74	6.04	5.07	4.86	1080
106.00	12.40	8.46	7.09	6.03	4.38	3.47	841
112.00	12.90	7.94	6.59	5.16	3.78	3.40	8.60
90.50	16.50	8.91	6.64	5.34	3.79	3.24	8.85
115.00	18.30	9.74	5.56	4.20	3.21	2.83	9.49
122.00	27.40	14.60	8.38	4.74	3.54	2.81	1260
111.00	14.30	8.05	5.36	4.12	3.41	2.48	8.11
70.00	22.70	13.40	8.24	4.55	2.71	2.46	1080
86.50	20.30	11.60	6.76	4.10	3.11	2.70	1040
101.00	18.00	10.30	6.81	4.92	3.61	3.10	966
2259.60	180.20	227.41	153.29	115.46	88.86	79.63	214.59
26	10	26	26	26	26	26	26
86.80	18.00	8.74	5.90	4.44	3.42	3.06	8.25

区) 建設省流量観測所日流量一覽表

所属名	観測所名	水系名	河川名	種別	位 置			流域面積 (Km ²)	収 録 対 象 年																	
					県	市郡	町村		大字	上 英	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
建設省	瀬ノ下	筑後川	筑後川	自記	福岡県	久留米市	瀬ノ下町	上 英		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
"	片ノ瀬	"	"	"	"	浮羽郡	田主丸町	片ノ瀬																		
"	恵蘇宿	"	"	"	"	"	吉井町	江 南																		
"	小 淵	"	三隈川	"	大分県	日 田 市	小 淵 町																			
"	小 平	"	大山川	"	"	日 田 郡	大 山 村	西大山																		
"	小ヶ瀬	"	玖珠川	"	"	日 田 市	小ヶ瀬町																			
"	中 島	"	"	"	"	玖珠町	玖珠町	岩 屋																		

1) 上記観測所について、日流量観測資料(参考、別紙 瀬ノ下流量観測所)を複写し得るようになり、国土調査課に保管してある。
 2) 建設省河川同発流行流量年表より抜萃作成したものである。

E) 参考 瀬の下流量観測所日流量表

(S25 ~ 39)

瀬の下日流量年表

昭和25年(1950年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1	275.00	90.00	42.00	101.00	26.00	41.00	91.00	52.00	31.00	62.00	52.00	54.00	917.00
2	123.00	67.00	40.00	61.00	26.00	46.00	167.00	45.00	35.00	56.00	47.00	55.00	767.00
3	87.00	75.00	39.00	55.00	30.00	37.00	90.00	42.00	40.00	57.00	45.00	53.00	650.00
4	66.00	53.00	38.00	48.00	40.00	34.00	75.00	34.00	38.00	59.00	44.00	51.00	580.00
5	56.00	50.00	38.00	54.00	41.00	32.00	64.00	35.00	34.00	78.00	44.00	51.00	577.00
6	60.00	45.00	38.00	114.00	41.00	31.00	57.00	36.00	37.00	63.00	57.00	49.00	628.00
7	57.00	44.00	121.00	80.00	34.00	29.00	45.00	36.00	36.00	58.00	51.00	48.00	639.00
8	54.00	43.00	113.00	65.00	29.00	32.00	39.00	34.00	49.00	53.00	46.00	49.00	606.00
9	50.00	98.00	70.00	54.00	28.00	56.00	66.00	32.00	45.00	51.00	44.00	53.00	647.00
10	48.00	405.00	58.00	48.00	26.00	50.00	196.00	29.00	38.00	56.00	53.00	52.00	1,059.00
11	44.00	144.00	45.00	44.00	25.00	36.00	91.00	28.00	34.00	57.00	85.00	51.00	684.00
12	43.00	134.00	46.00	41.00	26.00	33.00	57.00	27.00	34.00	53.00	67.00	50.00	611.00
13	44.00	109.00	42.00	38.00	25.00	30.00	58.00	29.00	255.00	52.00	61.00	50.00	793.00
14	43.00	91.00	39.00	35.00	24.00	29.00	54.00	33.00	2,175.00	52.00	52.00	49.00	2,676.00
15	43.00	84.00	37.00	37.00	25.00	29.00	58.00	85.00	660.00	48.00	49.00	47.00	1,203.00
16	42.00	80.00	35.00	33.00	26.00	31.00	53.00	54.00	390.00	48.00	49.00	45.00	886.00
17	42.00	69.00	34.00	34.00	25.00	32.00	45.00	65.00	565.00	45.00	47.00	59.00	1,062.00
18	60.00	63.00	41.00	42.00	26.00	42.00	37.00	48.00	240.00	47.00	61.00	58.00	765.00
19	385.00	59.00	56.00	41.00	28.00	37.00	44.00	72.00	124.00	44.00	80.00	52.00	992.00
20	127.00	54.00	48.00	36.00	34.00	59.00	57.00	49.00	101.00	43.00	65.00	50.00	753.00
21	76.00	51.00	46.00	37.00	57.00	85.00	58.00	285.00	87.00	43.00	63.00	48.00	936.00
22	62.00	51.00	35.00	32.00	39.00	101.00	45.00	87.00	76.00	42.00	80.00	48.00	698.00
23	54.00	47.00	45.00	33.00	37.00	103.00	39.00	80.00	70.00	40.00	71.00	48.00	667.00
24	50.00	45.00	43.00	29.00	31.00	62.00	37.00	81.00	66.00	40.00	69.00	47.00	600.00
25	45.00	44.00	49.00	38.00	31.00	92.00	31.00	58.00	65.00	40.00	65.00	45.00	603.00
26	42.00	45.00	70.00	35.00	32.00	74.00	28.00	42.00	63.00	39.00	57.00	46.00	573.00
27	41.00	47.00	57.00	31.00	41.00	48.00	27.00	46.00	79.00	39.00	56.00	46.00	558.00
28	42.00	43.00	49.00	29.00	37.00	52.00	47.00	44.00	96.00	44.00	56.00	45.00	584.00
29	54.00	—	40.00	28.00	35.00	156.00	50.00	41.00	74.00	44.00	61.00	43.00	626.00
30	50.00	—	37.00	27.00	33.00	65.00	48.00	38.00	65.00	43.00	63.00	46.00	515.00
31	138.00	—	44.00	—	33.00	—	48.00	36.00	—	44.00	—	48.00	391.00
合計	2,403.00	2,230.00	1,535.00	1,380.00	991.00	1,583.00	1,903.00	1,703.00	5,702.00	1,540.00	1,740.00	1,536.00	24,246.00
平均	77.52	79.64	49.52	46.00	31.97	52.77	61.39	54.94	190.07	49.68	58.00	49.55	66.43

瀬の下日流量年表

昭和26年(1951年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1	45.00	43.00	141.00	51.00	101.00	109.00	70.00	78.00	42.00	52.00	35.00	37.00	804.00
2	44.00	42.00	110.00	61.00	86.00	72.00	113.00	72.00	42.00	44.00	38.00	34.00	758.00
3	43.00	42.00	87.00	66.00	75.00	59.00	93.00	72.00	37.00	45.00	38.00	35.00	692.00
4	41.00	41.00	78.00	78.00	69.00	57.00	71.00	67.00	40.00	40.00	37.00	34.00	653.00
5	42.00	42.00	70.00	72.00	63.00	66.00	61.00	66.00	32.00	39.00	41.00	35.00	629.00
6	44.00	41.00	67.00	71.00	61.00	55.00	54.00	66.00	32.00	38.00	46.00	34.00	609.00
7	45.00	45.00	72.00	125.00	59.00	51.00	54.00	67.00	38.00	38.00	65.00	34.00	693.00
8	47.00	44.00	99.00	94.00	90.00	50.00	144.00	66.00	66.00	40.00	35.00	34.00	809.00
9	45.00	56.00	84.00	78.00	90.00	50.00	466.00	63.00	67.00	43.00	37.00	34.00	1,113.00
10	47.00	63.00	81.00	69.00	72.00	47.00	2,106.00	59.00	45.00	39.00	37.00	34.00	2,699.00
11	45.00	53.00	72.00	67.00	64.00	44.00	1,020.00	86.00	37.00	36.00	39.00	34.00	1,597.00
12	45.00	52.00	67.00	91.00	59.00	42.00	410.00	65.00	35.00	36.00	42.00	33.00	977.00
13	45.00	48.00	63.00	74.00	55.00	40.00	2,640.00	61.00	34.00	35.00	44.00	34.00	3,173.00
14	44.00	52.00	59.00	66.00	53.00	39.00	2,680.00	55.00	103.00	153.00	50.00	33.00	3,387.00
15	44.00	59.00	57.00	61.00	51.00	44.00	2,175.00	54.00	63.00	1,290.00	61.00	34.00	3,993.00
16	44.00	57.00	55.00	58.00	54.00	60.00	1,435.00	54.00	47.00	225.00	36.00	34.00	2,160.00
17	43.00	54.00	53.00	57.00	54.00	54.00	715.00	52.00	35.00	107.00	42.00	33.00	1,299.00
18	43.00	54.00	53.00	54.00	48.00	43.00	360.00	53.00	40.00	81.00	39.00	32.00	900.00
19	43.00	49.00	51.00	55.00	48.00	42.00	485.00	45.00	36.00	72.00	36.00	32.00	994.00
20	54.00	51.00	49.00	78.00	46.00	44.00	1,050.00	39.00	35.00	64.00	34.00	32.00	1,576.00
21	51.00	50.00	47.00	66.00	45.00	142.00	297.00	38.00	34.00	58.00	36.00	32.00	896.00
22	50.00	54.00	65.00	59.00	45.00	255.00	182.00	34.00	33.00	55.00	38.00	33.00	903.00
23	51.00	78.00	46.00	57.00	48.00	105.00	145.00	34.00	34.00	52.00	36.00	30.00	716.00
24	50.00	59.00	46.00	55.00	47.00	70.00	129.00	34.00	34.00	53.00	35.00	31.00	642.00
25	48.00	66.00	47.00	51.00	44.00	55.00	115.00	34.00	58.00	52.00	35.00	33.00	638.00
26	47.00	78.00	50.00	50.00	44.00	72.00	105.00	35.00	54.00	45.00	38.00	44.00	662.00
27	48.00	72.00	49.00	49.00	45.00	50.00	101.00	34.00	41.00	46.00	41.00	84.00	660.00
28	47.00	120.00	56.00	92.00	47.00	91.00	91.00	34.00	35.00	43.00	39.00	57.00	752.00
29	45.00	—	69.00	295.00	43.00	194.00	87.00	41.00	35.00	42.00	40.00	43.00	934.00
30	43.00	—	55.00	148.00	43.00	90.00	84.00	84.00	50.00	40.00	36.00	42.00	715.00
31	42.00	—	51.00	—	190.00	—	76.00	47.00	—	40.00	—	61.00	507.00
合計	1,415.00	1,565.00	2,048.00	2,348.00	1,938.00	2,192.00	17,614.00	1,688.00	1,314.00	3,044.00	1,206.00	1,166.00	37,540.00
平均	45.65	55.89	66.06	78.27	62.55	73.07	568.19	54.48	43.80	98.19	40.20	37.61	102.85

瀬の下日流量年表

昭和27年(1952年)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1日	46.00	10.00	56.00	50.00	148.00	37.50	228.00	61.00	30.00	50.00	30.00	28.00	-
2	30.00	11.00	50.00	39.00	102.00	53.00	311.00	98.00	47.50	30.00	30.00	30.00	-
3	24.00	10.00	36.00	33.00	106.00	48.00	1,022.00	56.00	59.00	46.00	30.00	31.00	-
4	19.00	8.00	35.00	32.00	247.00	37.00	394.00	46.00	475.00	45.00	30.00	28.00	-
5	15.00	8.00	44.00	30.00	253.00	35.00	267.00	42.00	40.00	44.00	42.00	26.00	-
6	16.00	7.50	38.00	29.00	160.00	31.00	138.00	75.00	46.00	42.00	50.00	27.00	-
7	20.00	10.00	46.00	28.00	117.00	29.00	116.00	62.00	50.00	44.00	36.00	28.00	-
8	13.00	13.00	111.00	32.50	90.00	32.00	148.00	64.00	46.00	42.00	33.00	25.10	-
9	14.00	17.50	98.00	32.50	78.00	75.00	750.00	46.00	121.00	41.00	30.00	25.10	-
10	13.00	15.00	76.00	29.00	60.00	50.00	890.00	44.00	128.00	37.00	31.00	25.10	-
11	26.00	12.50	70.00	29.00	73.00	45.00	756.00	39.00	124.00	47.50	29.00	25.00	-
12	32.00	12.00	55.00	32.50	68.00	35.00	425.00	32.50	156.00	53.00	29.00	24.00	-
13	24.00	15.00	45.00	31.00	52.00	32.50	265.00	27.00	238.00	41.00	29.00	24.00	-
14	35.00	29.00	48.00	27.00	45.00	32.00	352.00	27.00	1,410.00	37.00	29.00	25.00	-
15	61.00	81.00	41.00	26.00	35.00	42.00	130.00	24.00	964.00	47.50	29.00	25.10	-
16	43.00	133.00	42.00	25.00	37.00	73.00	119.00	21.00	264.00	39.00	31.00	28.00	-
17	34.00	73.00	41.00	23.00	33.00	73.00	100.00	27.00	153.00	54.00	30.00	28.00	-
18	27.00	48.00	37.50	21.00	32.00	60.00	85.00	31.00	115.00	42.00	29.00	25.00	-
19	21.00	41.00	39.00	95.00	39.00	60.00	106.00	33.00	118.00	38.00	28.00	27.00	-
20	20.00	39.00	46.00	34.00	32.50	82.50	130.00	170.00	90.00	38.00	28.00	27.00	-
21	17.00	45.00	35.00	123.00	35.00	450.00	112.00	118.00	75.00	35.00	28.00	26.00	-
22	15.00	35.00	33.00	81.00	35.00	168.00	115.00	170.00	63.00	38.00	28.00	26.00	-
23	14.00	32.50	36.00	60.00	36.00	997.00	85.00	231.00	60.00	39.00	25.00	25.00	-
24	13.00	31.00	35.00	88.00	36.00	463.00	78.00	105.00	54.00	36.00	24.00	24.00	-
25	12.50	28.00	35.00	119.00	29.00	186.00	64.00	80.00	53.00	35.00	25.10	23.00	-
26	13.00	27.00	35.00	75.00	26.00	175.00	59.00	50.00	56.00	31.00	24.00	24.00	-
27	12.00	12.50	35.00	293.00	50.00	945.00	51.00	37.00	60.00	32.00	24.00	24.00	-
28	14.00	106.00	35.00	340.00	110.00	256.00	50.00	35.00	56.00	31.00	31.00	24.00	-
29	14.00	70.00	32.00	-	63.00	420.00	85.00	31.00	56.00	30.00	42.00	33.00	-
30	14.00	-	31.00	-	44.00	354.00	85.00	28.00	51.00	31.00	35.00	32.00	-
31	13.00	-	32.00	-	37.00	-	70.00	29.00	-	30.00	-	24.00	-
合計	684.50	881.00	1,428.50	2,163.50	2,308.50	5,378.50	7,588.00	1,838.50	5,323.00	1,243.50	818.10	816.40	30,770.00
平均	22.08	33.80	46.08	77.30	74.47	179.22	244.71	62.56	177.43	40.11	30.64	26.34	84.50

瀬の下日流量年表

昭和28年(1953年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1日	29.00	27.00	104.00	61.00	46.00	575.00	782.00	164.00	240.00	92.00	50.00	46.00	-
2	27.00	27.00	124.00	58.00	41.00	407.00	404.00	122.00	247.00	87.00	50.00	47.00	-
3	27.00	27.00	88.00	52.00	35.00	200.00	欠割	110.00	104.00	81.00	49.00	74.00	-
4	25.00	27.00	63.00	46.00	31.00	157.00	322.00	101.00	236.00	78.00	52.00	78.00	-
5	27.00	27.00	52.00	42.00	36.00	780.00	308.00	85.00	715.00	85.00	54.00	58.00	-
6	32.00	26.00	44.00	39.00	56.00	1,528.00	245.00	96.00	289.00	84.00	67.00	52.00	-
7	35.00	27.00	41.00	37.00	110.00	1,415.00	212.00	118.00	164.00	92.00	56.00	51.00	-
8	35.00	26.00	39.00	36.00	110.00	1,070.00	443.00	107.00	132.00	106.00	61.00	55.00	-
9	33.00	26.00	39.00	34.00	122.00	782.00	774.00	102.00	112.00	98.00	58.00	53.00	-
10	31.00	26.00	35.00	36.00	78.00	373.00	643.00	138.00	106.00	87.00	55.00	58.00	-
11	36.00	29.00	132.00	50.00	58.00	252.00	368.00	134.00	94.00	77.00	52.00	51.00	-
12	42.00	32.00	198.00	51.00	146.00	96.00	258.00	110.00	92.00	74.00	60.00	47.00	-
13	40.00	46.00	101.00	50.00	224.00	164.00	204.00	104.00	86.00	67.00	51.00	46.00	-
14	35.00	96.00	73.00	52.00	132.00	132.00	174.00	94.00	87.00	61.00	51.00	47.00	-
15	36.00	77.00	67.00	49.00	92.00	122.00	154.00	85.00	80.00	60.00	50.00	45.00	-
16	38.00	73.00	72.00	74.00	78.00	109.00	457.00	72.00	73.00	58.00	56.00	46.00	-
17	42.00	60.00	80.00	74.00	55.00	94.00	1,429.00	61.00	122.00	56.00	65.00	46.00	-
18	41.00	53.00	70.00	53.00	45.00	224.00	958.00	55.00	226.00	54.00	63.00	47.00	-
19	35.00	45.00	56.00	43.00	39.00	530.00	763.00	52.00	180.00	62.00	62.00	48.00	-
20	34.00	38.00	61.00	40.00	36.00	768.00	550.00	49.00	120.00	74.00	65.00	50.00	-
21	30.00	31.00	58.00	38.00	33.00	69.00	370.00	48.00	94.00	84.00	66.00	54.00	-
22	27.00	31.00	58.00	35.00	35.00	381.00	308.00	45.00	106.00	82.00	67.00	54.00	-
23	29.00	31.00	46.00	35.00	115.00	356.00	240.00	63.00	202.00	84.00	63.00	49.00	-
24	27.00	30.00	43.00	33.00	156.00	328.00	109.00	63.00	194.00	80.00	55.00	46.00	-
25	26.00	44.00	42.00	32.00	82.00	1,291.00	164.00	73.00	157.00	69.00	49.00	44.00	-
26	26.00	74.00	40.00	32.00	53.00	5,207.00	140.00	80.00	150.00	59.00	47.00	43.00	-
27	28.00	60.00	38.00	31.00	53.00	3,376.00	136.00	164.00	124.00	52.00	47.00	42.00	-
28	29.00	53.00	66.00	35.00	61.00	2,850.00	129.00	303.00	104.00	50.00	46.00	43.00	-
29	27.00	-	92.00	40.00	81.00	2620.00	136.00	340.00	95.00	50.00	45.00	43.00	-
30	29.00	-	84.00	43.00	112.00	1,449.00	140.00	198.00	102.00	47.00	46.00	42.00	-
31	26.00	-	70.00	-	192.00	-	134.00	112.00	-	46.00	-	42.00	-
合計	984.00	1,168.00	2,176.00	1,331.00	2,543.00	28,331.00	11,454.00	3,448.00	4,833.00	2,236.00	1,658.00	1,547.00	61,710.00
平均	31.74	41.75	70.19	44.36	82.03	944.37	369.48	111.22	161.10	72.13	55.26	50.00	169.53

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和29年(1954年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1	49.74	50.42	96.94	33.24	82.78	82.78	695.27	440.38	120.28	182.22	51.78	42.62	-
2	45.79	50.42	132.04	32.15	61.27	140.77	574.83	292.33	78.75	203.26	51.78	42.62	-
3	45.79	53.16	118.65	32.15	51.78	112.22	762.02	274.71	80.08	255.24	50.42	41.99	-
4	45.14	56.70	101.41	38.96	57.81	89.72	518.90	178.48	98.42	194.82	48.41	41.99	-
5	60.01	62.44	104.44	45.79	51.11	74.82	478.84	142.54	95.48	160.96	48.41	41.38	-
6	54.51	66.04	98.48	43.24	92.58	279.69	385.17	121.93	76.12	140.77	49.74	41.38	-
7	52.47	62.44	89.72	35.82	192.74	440.38	329.22	107.52	109.08	130.32	48.41	41.38	-
8	53.16	54.51	80.08	30.55	128.62	201.13	269.78	94.02	362.58	125.25	53.16	48.41	-
9	54.51	47.74	64.83	30.55	102.92	331.93	348.45	86.91	292.33	120.28	53.86	52.47	-
10	53.16	45.79	54.51	28.99	135.49	469.07	578.42	77.43	182.22	109.08	61.27	47.74	-
11	47.74	47.09	63.63	30.02	84.15	315.79	1,003.80	70.99	123.59	123.59	58.95	52.47	-
12	45.79	48.41	73.53	38.38	94.02	203.26	421.75	66.04	112.22	112.22	55.56	50.42	-
13	49.74	48.41	63.63	45.79	180.48	149.77	305.25	72.25	110.64	110.64	51.78	47.74	-
14	53.16	46.44	56.70	44.51	234.19	400.53	229.64	76.12	109.08	104.08	50.42	43.24	-
15	51.78	46.44	54.51	36.61	297.47	522.32	186.56	86.19	99.91	99.91	47.09	40.77	-
16	51.78	51.11	54.51	34.35	180.48	238.79	148.00	80.08	89.72	89.72	45.14	40.16	-
17	80.08	55.56	53.16	36.61	125.25	178.48	277.19	86.91	80.08	80.08	43.87	39.56	-
18	92.58	58.95	53.16	39.56	94.02	120.28	443.52	374.06	148.00	70.99	43.87	37.19	-
19	74.82	58.95	58.95	49.07	180.48	128.62	1,114.72	585.64	133.76	69.73	41.99	37.78	-
20	72.25	55.56	55.56	44.51	174.51	146.14	981.80	222.89	112.22	69.73	43.87	40.16	-
21	85.52	53.16	54.51	40.16	424.83	105.98	550.01	130.32	98.48	67.26	42.62	39.56	-
22	85.52	49.74	51.78	35.47	618.65	91.14	305.25	138.99	92.58	64.83	43.87	39.56	-
23	69.73	49.74	51.11	31.07	356.90	178.48	203.26	85.52	85.52	64.83	44.51	38.96	-
24	66.04	47.74	48.41	31.61	512.11	120.28	216.25	68.49	109.08	66.04	43.87	38.37	-
25	60.01	47.74	41.38	33.24	764.36	86.91	170.58	54.51	478.84	73.53	45.14	38.37	-
26	53.86	48.41	33.24	38.37	376.95	705.16	334.66	56.70	1,496.68	67.26	44.51	38.96	-
27	53.16	76.12	32.69	63.63	209.70	757.40	431.02	63.63	814.71	68.49	54.79	37.78	-
28	52.47	117.03	33.24	51.78	153.41	371.14	238.79	84.15	409.56	74.82	55.56	38.96	-
29	51.78	-	33.79	47.09	121.93	743.97	409.56	85.52	245.78	66.04	40.77	39.56	-
30	51.11	-	33.79	168.03	104.44	457.17	737.48	55.56	188.61	62.44	45.79	38.37	-
31	50.42	-	33.24	-	113.81	-	648.76	166.70	-	53.86	-	37.19	-
合計	1,813.62	1,558.28	1,975.62	1,291.30	8,358.24	8,244.12	14,288.75	4,521.50	8,634.40	3,286.57	1,481.21	1,297.11	53,745.70
平均	58.50	55.58	63.73	43.04	203.20	308.14	461.25	146.05	221.14	106.02	48.71	41.84	147.25

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和30年(1955年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1	40.50	44.10	63.80	75.40	172.00	53.40	239.00	82.90	72.30	435.00	62.90	51.10	-
2	40.90	41.80	56.40	81.00	140.00	48.90	131.00	91.60	61.90	204.00	62.60	55.70	-
3	41.80	40.00	52.60	77.50	111.00	49.40	108.00	99.40	66.40	155.00	58.40	49.30	-
4	41.40	39.10	52.70	66.60	96.90	46.50	102.00	106.00	57.60	193.00	51.60	40.10	-
5	41.40	39.10	52.60	61.50	94.10	46.50	196.00	113.00	68.70	206.00	46.50	37.10	-
6	40.00	40.20	58.60	55.30	84.30	47.40	200.00	117.00	64.20	142.00	46.50	35.40	-
7	39.60	52.20	56.90	58.10	83.10	80.70	1,070.00	99.70	67.60	119.00	47.60	32.90	-
8	40.00	70.30	62.20	57.40	86.80	255.00	1,010.00	61.70	59.70	105.00	48.60	34.80	-
9	48.10	65.30	62.20	55.90	91.00	257.00	847.00	52.00	99.70	92.80	48.60	31.00	-
10	52.90	57.60	63.40	53.10	130.00	135.00	417.00	47.20	96.90	84.20	47.00	34.10	-
11	47.30	44.60	73.80	52.50	136.00	164.00	247.00	39.30	56.50	75.60	46.50	36.00	-
12	41.80	40.00	75.20	49.40	189.00	128.00	194.00	40.00	45.50	75.40	44.70	36.00	-
13	40.90	42.80	73.70	48.70	223.00	90.30	204.00	36.10	51.30	80.50	43.80	37.20	-
14	40.00	37.50	63.50	39.60	160.00	74.90	141.00	38.70	72.30	84.60	44.70	36.00	-
15	39.60	38.80	40.20	372.00	121.00	68.20	116.00	44.50	110.00	77.90	48.20	37.90	-
16	41.40	36.90	35.80	1,350.00	91.20	69.30	102.00	54.00	82.20	76.00	49.10	41.20	-
17	38.30	42.50	42.50	1,200.00	72.30	68.80	117.00	56.00	78.40	73.00	55.00	39.30	-
18	39.10	54.10	45.80	648.00	82.30	290.00	153.00	75.00	54.40	66.90	50.70	39.80	-
19	39.10	79.80	47.10	294.00	74.90	1,140.00	155.00	73.50	214.00	63.40	44.20	39.40	-
20	38.70	126.00	45.60	195.00	72.60	536.00	92.70	69.70	131.00	56.50	44.60	38.00	-
21	41.40	92.40	42.80	155.00	73.30	265.00	82.20	126.00	69.90	54.50	62.50	43.30	-
22	40.00	74.90	48.10	128.00	79.00	200.00	77.20	216.00	58.60	54.50	74.30	45.00	-
23	39.10	75.20	55.50	128.00	73.60	140.00	547.00	142.00	59.70	54.50	55.20	45.00	-
24	40.00	72.60	66.30	123.00	72.40	109.00	628.00	65.80	69.90	54.50	52.90	40.60	-
25	41.80	68.20	63.80	121.00	66.30	89.40	216.00	50.50	57.60	51.50	46.70	39.00	-
26	48.10	60.00	57.00	97.30	60.10	71.80	141.00	60.60	46.40	51.00	44.20	37.20	-
27	50.00	66.10	52.00	83.60	58.40	62.50	140.00	48.60	45.50	51.00	44.20	38.60	-
28	43.80	71.00	81.20	85.00	60.00	59.00	114.00	49.50	45.50	51.30	46.30	42.40	-
29	41.80	-	110.00	88.50	71.20	132.00	102.00	70.90	47.40	54.40	52.50	54.00	-
30	44.60	-	78.00	113.00	63.80	240.00	87.40	90.10	477.00	57.60	60.70	59.20	-
31	42.30	-	81.00	-	55.70	-	80.90	99.60	-	55.60	-	52.80	-
合計	1,305.70	1,613.10	1,860.30	8,011.40	3,045.30	5,018.80	8,057.40	2,418.80	2,586.10	3,055.20	1,531.30	1,278.40	37,783.10
平均	42.10	57.60	60.00	200.00	98.20	167.00	260.00	78.00	86.30	98.60	51.00	41.30	104.00

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和31年(1956年)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1日	51.60	39.10	53.20	89.60	61.90	162.00	693.00	51.40	214.00	169.00	115.00	50.20	-
2	41.60	39.10	51.20	97.70	72.60	166.00	523.00	54.40	157.00	150.00	96.00	51.70	-
3	34.80	37.80	48.00	85.60	66.20	191.00	642.00	56.50	131.00	142.00	92.00	50.60	-
4	36.60	36.40	48.50	74.90	62.20	173.00	626.00	56.60	126.00	134.00	89.00	56.50	-
5	42.30	35.20	50.60	66.00	62.00	225.00	326.00	64.00	118.00	126.00	78.70	52.20	-
6	41.80	38.40	49.60	60.40	69.90	684.00	236.00	67.80	111.00	124.00	70.00	50.80	-
7	38.20	33.80	71.30	56.60	78.60	572.00	314.00	56.90	98.00	119.00	68.00	47.20	-
8	40.00	35.00	76.20	73.50	70.00	728.00	262.00	56.60	188.00	118.00	65.30	47.20	-
9	44.20	32.10	62.80	125.00	72.90	334.00	228.00	51.10	202.00	148.00	62.90	50.20	-
10	37.00	33.20	56.20	104.00	112.00	217.00	320.00	53.50	252.00	123.00	66.60	51.20	-
11	30.80	31.00	54.40	89.10	269.00	172.00	206.00	39.90	231.00	174.00	70.20	51.20	-
12	30.80	35.00	48.10	93.50	150.00	185.00	182.00	35.00	134.00	158.00	70.80	50.20	-
13	29.40	36.80	50.20	85.30	106.00	240.00	146.00	38.40	208.00	120.00	65.60	47.80	-
14	36.40	39.80	49.70	73.50	99.60	156.00	120.00	50.60	403.00	108.00	61.20	48.20	-
15	39.90	41.80	50.80	59.80	91.40	122.00	100.00	57.70	253.00	102.00	61.20	47.80	-
16	38.20	38.40	66.00	61.20	248.00	146.00	170.00	74.30	393.00	93.40	59.80	48.20	-
17	36.40	34.00	88.20	59.80	172.00	382.00	340.00	678.00	868.00	88.80	58.00	48.30	-
18	39.40	31.80	79.60	58.60	122.00	599.00	253.00	51.40	626.00	93.50	65.20	48.80	-
19	60.80	31.40	82.40	60.10	131.00	438.00	120.00	161.00	320.00	93.60	62.80	48.00	-
20	54.90	31.60	119.00	89.60	96.90	239.00	236.00	95.00	534.00	89.00	61.60	46.00	-
21	48.10	30.80	121.00	74.00	78.60	175.00	356.00	92.10	320.00	92.80	59.60	43.10	-
22	47.60	28.60	91.80	62.80	82.20	152.00	162.00	118.00	520.00	86.60	55.40	42.00	-
23	52.80	45.40	76.00	100.00	216.00	126.00	109.00	127.00	584.00	84.00	54.30	43.60	-
24	51.80	30.10	68.40	133.00	227.00	164.00	123.00	130.00	288.00	90.00	53.80	40.40	-
25	48.40	30.10	86.20	107.00	194.00	116.00	126.00	133.00	220.00	85.60	54.70	40.80	-
26	48.80	29.30	107.00	116.00	136.00	204.00	106.00	96.60	588.00	72.60	53.20	40.40	-
27	55.70	35.60	105.00	108.00	110.00	536.00	84.80	207.00	665.00	68.00	52.20	39.60	-
28	52.20	79.70	78.00	91.00	92.80	194.00	74.90	1,010.00	348.00	68.00	51.70	40.40	-
29	53.60	46.40	102.00	79.20	88.70	362.00	64.50	1,030.00	240.00	70.20	53.80	38.50	-
30	53.20	-	112.00	62.60	320.00	867.00	54.40	574.00	144.00	146.00	51.20	45.00	-
31	43.40	-	97.20	-	232.00	-	52.90	337.00	-	177.00	-	32.60	-
合計	1360.70	1061.70	2300.60	2481.40	3881.50	8881.00	7358.50	8161.40	8484.00	3514.10	1981.80	1438.70	50141.40
平均	43.90	36.80	74.20	83.20	129.00	300.00	237.00	199.00	316.00	113.00	66.10	46.40	137.00

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和32年(1957年)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1日	38.50	52.80	43.60	34.20	91.40	61.40	91.10	290.00	79.00	276.00	69.30	57.80	-
2	39.20	45.40	42.60	30.70	97.20	51.50	290.00	75.80	196.00	166.00	66.40	56.40	-
3	40.40	51.70	45.10	26.70	101.00	38.20	1,772.00	255.00	65.60	164.00	65.20	56.40	-
4	40.40	64.50	45.10	26.30	84.80	34.00	1,876.00	424.00	59.80	141.00	63.90	54.00	-
5	41.20	52.80	40.80	25.10	79.20	242.00	1,658.00	274.00	58.60	138.00	67.00	54.80	-
6	43.10	73.00	42.20	24.20	87.60	772.00	1,399.00	262.00	67.40	158.00	68.20	54.20	-
7	40.40	169.00	42.20	25.80	88.20	308.00	815.00	412.00	54.00	164.00	67.20	60.80	-
8	39.00	217.00	42.20	25.50	87.00	166.00	470.00	364.00	448.00	141.00	64.00	75.60	-
9	39.60	142.00	62.00	25.80	78.60	115.00	393.00	225.00	172.00	132.00	64.00	72.70	-
10	43.80	101.00	57.50	23.60	73.20	92.00	651.00	174.00	159.00	126.00	70.20	71.80	-
11	44.00	81.80	53.80	29.40	92.70	83.00	397.00	154.00	230.00	119.00	159.00	58.00	-
12	46.00	73.20	49.40	39.40	343.00	74.00	356.00	162.00	212.00	112.00	162.00	52.70	-
13	41.70	66.50	49.00	38.40	310.00	72.60	255.00	173.00	150.00	108.00	104.00	73.10	-
14	45.70	67.20	46.00	33.60	174.00	85.20	200.00	165.00	121.00	101.00	83.00	71.50	-
15	57.50	67.20	48.00	28.60	130.00	74.50	164.00	120.00	108.00	92.30	78.40	62.90	-
16	56.10	64.70	53.60	26.40	101.00	62.40	148.00	121.00	331.00	94.00	74.00	57.10	-
17	52.40	60.00	50.40	24.00	82.40	54.60	148.00	147.00	468.00	95.40	74.70	56.10	-
18	58.40	53.80	54.30	22.60	70.80	49.10	133.00	104.00	218.00	95.40	68.80	69.00	-
19	54.20	53.40	49.60	94.50	65.60	44.80	116.00	111.00	150.00	87.60	67.20	67.40	-
20	44.90	49.80	39.70	262.00	75.50	41.10	101.00	321.00	130.00	91.20	67.90	62.40	-
21	39.20	51.40	38.80	344.00	66.20	36.00	109.00	255.00	148.00	97.20	70.00	59.60	-
22	39.80	47.40	38.40	679.00	59.60	45.20	359.00	154.00	154.00	99.80	68.00	59.60	-
23	40.40	46.40	38.80	872.00	55.20	115.00	398.00	116.00	230.00	106.00	63.80	58.40	-
24	40.00	46.00	36.50	462.00	49.60	66.20	164.00	117.00	294.00	97.70	57.40	54.40	-
25	38.00	44.00	36.60	312.00	58.40	35.80	254.00	124.00	563.00	86.50	59.40	53.20	-
26	37.20	45.40	36.00	255.00	62.00	34.50	1,448.00	128.00	326.00	80.60	58.90	65.40	-
27	40.00	41.20	38.80	170.00	53.20	218.00	1,399.00	117.00	213.00	74.60	62.00	84.30	-
28	38.20	41.70	37.40	138.00	50.80	346.00	1,143.00	124.00	162.00	70.20	57.80	76.70	-
29	40.00	-	36.10	114.00	60.20	127.00	650.00	120.00	254.00	68.40	56.70	77.30	-
30	59.20	-	40.20	99.60	56.00	108.00	778.00	99.00	448.00	72.70	57.80	72.40	-
31	69.00	-	33.90	-	59.30	-	458.00	92.30	-	68.00	-	64.80	-
合計	1381.50	1970.30	1388.60	4312.40	2943.70	3653.10	18583.10	5824.30	8662.20	3555.60	2216.20	1870.80	54557.80
平均	44.76	70.37	44.16	143.75	94.96	121.77	599.78	191.11	222.07	114.70	73.87	63.57	149.00

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和33年 (1958年)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
1	67.71	75.36	58.20	73.68	703.80	87.40	106.20	69.55	270.90	97.00	60.30	50.98	-
2	68.83	85.66	59.08	99.26	337.99	83.85	112.20	199.50	423.00	125.25	71.05	50.65	-
3	72.78	121.43	60.06	291.55	251.05	78.95	109.05	134.65	235.25	105.48	65.76	47.26	-
4	68.83	104.37	64.67	353.82	199.90	78.10	111.35	104.65	160.57	82.92	62.51	44.17	-
5	67.79	102.25	67.57	211.16	160.66	70.65	90.45	89.95	120.07	82.17	56.43	47.22	-
6	67.12	90.53	71.79	190.01	134.64	64.90	68.60	63.70	92.12	100.25	54.53	44.99	-
7	70.12	101.75	90.09	182.31	123.88	83.85	52.90	41.65	88.83	95.73	53.30	45.58	-
8	72.61	95.16	86.71	140.53	233.20	120.60	47.05	25.00	85.75	84.20	58.39	39.35	-
9	68.99	90.99	73.41	122.50	302.40	89.25	47.10	25.95	74.44	78.73	68.42	54.54	-
10	62.82	82.27	57.64	112.64	215.40	66.15	60.55	58.25	83.96	74.85	80.43	51.94	-
11	60.06	79.77	57.16	103.48	166.54	80.35	65.90	42.55	100.53	88.17	86.02	60.47	-
12	62.18	76.93	59.08	102.92	147.90	115.80	51.10	35.75	143.11	96.75	83.80	59.02	-
13	68.31	75.35	68.08	93.85	124.80	101.95	46.85	122.20	164.74	102.82	100.81	48.93	-
14	82.92	72.31	99.81	86.91	114.91	73.70	45.30	1,035.80	137.38	110.34	130.56	45.73	-
15	86.48	70.40	98.04	81.76	186.04	61.55	42.10	1,124.50	125.38	110.85	110.48	40.16	-
16	78.84	68.80	83.04	76.65	230.74	64.50	36.95	401.15	112.35	102.92	77.84	38.95	-
17	72.78	69.09	75.90	76.17	166.90	66.70	36.95	184.70	84.55	73.77	70.13	39.33	-
18	72.24	65.58	72.25	84.87	131.87	59.95	37.00	152.15	86.15	97.19	65.76	39.60	-
19	70.12	63.33	72.04	102.00	149.60	59.40	51.45	138.30	70.13	100.53	62.51	40.83	-
20	68.23	62.18	67.19	85.48	164.61	53.40	42.85	187.45	56.65	80.01	59.08	43.77	-
21	70.12	64.79	67.12	335.69	134.90	43.75	37.35	171.35	50.83	72.04	56.27	41.63	-
22	66.68	63.49	83.96	531.65	121.78	31.35	29.10	113.70	49.83	70.25	57.64	41.20	-
23	65.01	60.06	100.53	897.48	123.37	24.05	24.85	211.75	55.75	73.91	55.73	42.59	-
24	63.83	61.35	83.04	584.44	113.13	17.70	21.80	182.94	60.00	71.17	54.07	42.97	-
25	60.78	69.69	79.77	319.51	102.00	18.05	22.10	121.06	68.59	65.30	53.17	54.48	-
26	59.08	62.83	132.37	299.67	91.67	23.40	27.35	96.04	51.10	67.28	55.36	90.00	-
27	122.37	59.85	128.18	228.40	86.03	22.70	26.70	102.40	74.27	68.08	55.81	99.71	-
28	114.41	62.83	103.09	218.45	87.21	20.10	32.35	80.77	80.55	64.29	49.80	82.67	-
29	92.55	-	90.13	171.96	86.03	74.35	38.30	178.70	75.92	64.67	48.95	91.55	-
30	82.27	-	84.40	371.39	78.65	191.80	38.85	330.70	81.78	65.30	54.61	80.92	-
31	77.56	-	79.49	-	79.20	-	46.35	306.05	-	57.18	-	77.23	-
合計	2,286.42	2,152.40	2,472.89	6,630.18	5,350.80	2,028.25	1,606.95	6,132.86	3,385.38	2,630.36	2,018.52	1,678.97	38,355.87
平均	73.76	76.87	79.80	221.01	172.61	67.60	51.84	197.83	112.18	81.85	67.32	54.16	105.84

類 の 下 日 流 量 年 表

昭和34年 (1959年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
1	70.20	104.00	70.10	91.20	55.10	58.50	5.89	71.20	59.20	88.90	106.00	66.80	-
2	62.90	103.00	72.20	79.50	52.70	44.80	25.40	90.50	67.70	114.00	119.00	57.50	-
3	58.30	143.00	60.90	72.80	50.00	42.30	37.20	90.20	81.50	123.00	111.00	61.80	-
4	51.80	128.00	56.30	173.00	54.50	41.20	39.90	81.20	95.90	109.00	90.60	51.90	-
5	48.50	101.00	52.50	273.00	57.30	59.30	51.40	80.20	83.60	92.80	90.60	34.00	-
6	49.80	88.60	73.20	186.00	144.00	82.70	63.70	93.40	76.80	88.90	63.60	30.50	-
7	46.20	117.00	726.00	141.00	111.00	65.90	1,370.00	105.00	85.30	72.80	52.00	34.10	-
8	48.30	152.00	456.00	249.00	123.00	51.50	2,200.00	580.00	80.90	68.60	45.70	27.70	-
9	55.30	109.00	266.00	283.00	158.00	48.40	1,260.00	778.00	53.80	63.50	42.30	27.30	-
10	53.90	101.00	184.00	191.00	134.00	141.00	465.00	254.00	38.60	57.20	41.70	37.60	-
11	54.40	84.80	150.00	140.00	106.00	174.00	428.00	148.00	34.60	51.40	40.30	64.70	-
12	49.80	76.90	122.00	296.00	104.00	94.70	673.00	415.00	31.70	51.30	38.20	47.30	-
13	46.80	66.80	106.00	337.00	107.00	63.70	334.00	287.00	103.00	51.40	39.90	41.80	-
14	37.80	97.50	93.70	214.00	89.70	52.90	803.00	232.00	145.00	55.60	42.00	44.20	-
15	38.40	112.00	82.60	159.00	77.20	44.00	1,040.00	146.00	102.00	56.80	44.60	53.80	-
16	35.80	87.30	79.60	145.00	95.20	41.90	1,710.00	109.00	103.00	63.50	44.60	55.90	-
17	36.50	93.70	42.70	123.00	116.00	35.70	730.00	106.00	292.00	64.50	36.00	44.80	-
18	36.50	113.00	89.90	106.00	268.00	48.40	430.00	96.00	246.00	67.70	39.30	37.20	-
19	35.20	108.00	74.30	96.00	200.00	72.30	407.00	101.00	144.00	71.80	37.00	38.00	-
20	34.00	154.00	70.80	84.00	139.00	85.40	283.00	118.00	98.40	64.40	34.90	85.80	-
21	33.00	169.00	68.10	83.50	114.00	83.50	230.00	107.00	70.60	52.40	34.30	113.00	-
22	34.40	139.00	112.00	102.00	137.00	67.70	187.00	949.00	59.80	44.50	32.50	81.90	-
23	35.50	112.00	157.00	101.00	171.00	61.50	163.00	74.70	53.60	42.90	31.10	65.60	-
24	36.00	102.00	123.00	104.00	130.00	35.80	133.00	65.10	42.90	39.90	29.90	53.30	-
25	33.60	87.30	128.00	83.90	102.00	14.00	124.00	67.10	45.00	39.90	31.70	52.50	-
26	51.90	83.10	119.00	82.80	85.40	3.82	171.00	54.10	52.00	38.50	36.90	52.40	-
27	68.20	73.70	103.00	68.80	77.30	1.47	179.00	45.10	65.10	38.50	49.00	41.80	-
28	58.00	69.60	90.40	73.20	74.50	2.42	111.00	41.80	76.90	39.50	44.30	46.40	-
29	77.80	-	78.20	71.90	68.90	2.94	95.80	44.80	62.60	54.90	49.10	53.40	-
30	199.00	-	73.40	50.70	64.40	2.81	112.00	305.50	70.20	61.00	53.10	52.90	-
31	167.00	-	114.00	-	67.70	-	75.70	39.90	-	69.40	-	69.30	-
合計	1,744.80	2,978.30	4,094.80	4,260.30	3,333.39	1,624.56	13,937.98	4,647.30	2,621.80	1,997.50	1,551.20	1,625.20	44,415.85
平均	56.30	106.00	132.00	142.00	108.00	54.20	450.00	150.00	87.40	64.40	51.70	52.40	121.00

瀬 の 下 日 流 量 年 表

昭和35年 (1960年)

月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
1日	864	40.6	35.2	255.7	69.4	63.6	95.6	56.3	14.4	76.2	51.2	42.6	-
2	72.4	37.6	31.8	145.1	55.4	72.7	83.2	36.2	24.6	67.7	52.4	37.6	-
3	57.4	36.2	28.4	94.1	49.6	81.6	123.9	28.8	19.2	73.5	46.4	39.2	-
4	51.7	34.1	28.2	71.9	51.3	128.7	92.0	20.6	77.3	85.3	50.2	34.3	-
5	46.2	34.9	28.4	76.1	52.8	150.8	97.6	28.8	472.8	82.4	145.0	33.6	-
6	35.4	32.2	27.9	64.5	51.6	94.2	120.8	26.6	706.1	84.2	56.2	33.8	-
7	40.6	31.6	27.3	53.0	50.4	69.8	109.4	29.6	834.3	299.2	37.6	31.8	-
8	36.1	32.0	26.6	48.9	51.6	65.2	254.0	25.4	911.9	348.1	34.5	30.0	-
9	35.3	31.6	38.3	42.5	50.8	63.2	293.1	21.5	262.9	179.0	35.7	30.7	-
10	35.3	34.9	60.4	47.4	98.2	60.0	237.8	20.0	149.9	136.7	34.0	31.2	-
11	43.6	30.9	86.0	44.4	110.9	74.2	182.3	22.0	199.3	126.5	34.0	28.2	-
12	39.6	31.9	63.3	53.2	81.2	119.0	125.4	18.5	194.4	91.9	33.6	31.4	-
13	38.8	35.0	48.1	73.3	65.0	72.3	90.9	17.4	183.4	63.3	37.7	33.1	-
14	39.5	33.2	45.7	94.1	86.9	50.8	66.7	13.0	155.8	61.6	41.1	31.6	-
15	38.8	30.2	37.4	89.1	96.4	46.8	48.7	13.6	229.5	70.1	34.4	31.6	-
16	42.2	30.4	34.6	80.2	150.3	42.6	44.5	16.9	183.5	67.3	35.4	29.4	-
17	82.6	30.1	29.9	56.6	129.2	44.2	41.6	16.6	126.9	62.9	38.6	26.7	-
18	75.8	26.6	25.5	48.3	115.8	33.2	37.0	11.9	99.1	60.3	40.7	28.1	-
19	69.6	25.7	21.1	46.3	1,193.5	27.0	33.8	13.3	150.1	58.4	42.6	25.2	-
20	74.7	25.2	20.8	99.1	503.3	95.6	36.4	17.7	945.0	56.0	45.2	25.9	-
21	68.8	24.0	43.8	122.7	229.6	274.1	32.0	20.4	332.3	59.3	35.2	24.8	-
22	62.7	24.8	47.8	80.8	154.4	2,137.0	33.1	25.4	189.3	58.4	38.4	25.6	-
23	58.5	25.4	35.1	63.8	116.4	835.5	40.4	63.2	147.6	50.2	43.9	24.8	-
24	57.0	28.0	29.3	58.6	97.7	592.2	44.8	27.4	129.5	48.7	43.0	24.4	-
25	44.0	29.0	34.6	80.4	104.1	570.9	48.2	19.0	106.2	49.0	43.7	22.4	-
26	47.4	35.0	40.4	84.1	115.9	242.6	50.7	18.5	93.2	43.1	74.1	31.8	-
27	45.4	39.3	39.2	86.7	98.2	170.3	44.9	17.8	76.2	41.4	84.2	31.6	-
28	45.2	36.6	34.0	146.1	87.2	122.4	58.4	14.2	96.4	52.7	65.8	25.4	-
29	46.6	36.0	31.9	118.5	104.6	102.8	91.6	9.6	92.2	50.8	56.0	23.2	-
30	42.7	-	30.9	87.1	89.1	98.3	81.1	37.2	73.0	46.4	47.6	24.0	-
31	40.5	-	114.5	-	71.3	-	68.2	21.9	-	56.6	-	27.0	-
合計	1600.8	923.0	1228.4	2511.6	4382.1	6601.6	2808.1	699.3	1276.3	2701.2	1458.4	821.0	33115.8
平均	51.6	31.8	39.6	83.7	141.4	220.0	90.6	22.6	242.5	87.3	48.6	29.7	90.5

瀬 の 下 日 流 量 年 表

昭和36年 (1961年)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
1	18.7	20.5	18.3	64.0	59.1	49.5	36.6	90.0	77.8	55.6	84.0	61.0	-
2	17.8	22.5	19.6	60.6	56.6	47.6	43.7	104.7	46.8	55.2	78.4	56.0	-
3	18.4	21.4	25.4	58.4	69.2	47.2	49.7	222.2	43.1	54.8	72.8	52.6	-
4	38.4	20.2	61.7	59.7	277.2	45.3	165.3	222.1	49.2	61.7	68.3	51.6	-
5	43.9	22.7	66.9	114.5	262.9	41.2	1,252.0	160.0	42.8	72.8	63.3	53.2	-
6	30.2	38.9	55.4	81.8	139.1	37.9	1,089.9	165.9	36.0	105.9	61.4	55.6	-
7	24.8	58.2	50.8	66.6	99.8	34.6	432.4	131.2	45.2	369.2	59.8	53.4	-
8	21.8	56.2	46.6	64.6	81.7	46.9	182.7	94.8	36.0	162.0	60.8	54.9	-
9	36.6	42.4	11.2	67.1	73.3	109.1	157.9	68.1	41.9	111.0	61.9	55.8	-
10	60.4	33.7	40.7	59.4	66.2	293.5	178.8	48.0	45.3	94.7	61.3	52.0	-
11	44.4	30.8	38.3	53.3	77.2	128.1	127.1	35.4	47.2	89.0	58.4	49.7	-
12	19.4	30.2	37.9	55.7	81.5	88.9	87.9	40.2	42.3	79.8	57.6	48.6	-
13	37.4	29.9	40.5	62.2	77.6	71.7	75.5	36.4	41.8	68.5	63.7	45.2	-
14	28.8	26.2	45.1	58.5	66.4	63.7	65.0	32.2	40.9	65.7	50.5	41.9	-
15	27.2	28.0	44.0	57.9	61.1	55.8	55.4	38.5	133.4	60.7	45.4	42.8	-
16	27.4	28.4	48.8	60.1	60.9	53.7	53.5	44.7	851.4	58.2	50.1	41.0	-
17	26.4	27.0	57.4	56.9	69.4	55.7	48.3	33.0	330.2	53.3	81.3	41.9	-
18	25.5	24.9	46.2	49.6	58.6	55.5	49.0	27.1	135.3	54.1	307.9	49.3	-
19	25.4	21.1	74.8	46.7	67.4	48.5	38.0	32.7	94.2	54.9	222.7	46.9	-
20	24.3	18.3	99.6	41.8	72.3	39.7	34.2	32.9	77.4	55.1	124.5	45.0	-
21	21.8	16.3	76.2	43.1	59.6	34.0	48.0	158.0	70.8	53.5	110.6	44.0	-
22	21.2	15.6	63.2	89.1	52.6	31.0	38.4	81.1	70.3	60.1	114.4	44.3	-
23	19.2	17.0	55.7	97.6	48.3	26.6	43.4	60.5	79.8	59.2	96.6	45.1	-
24	18.5	15.0	52.2	73.6	54.0	23.5	43.9	55.8	116.7	57.0	61.4	43.4	-
25	20.3	16.1	50.8	62.5	47.4	23.9	47.8	70.9	125.4	59.7	75.6	39.9	-
26	23.0	17.0	109.5	60.8	46.4	15.8	52.5	71.0	102.5	121.1	69.3	39.2	-
27	19.5	16.4	131.5	90.0	41.5	12.1	58.1	76.0	85.4	327.0	67.7	37.7	-
28	18.1	16.2	101.6	79.0	51.1	20.4	57.5	71.9	68.1	200.2	58.5	36.2	-
29	17.8	-	85.2	68.2	66.3	17.6	47.4	56.3	61.0	165.6	66.2	36.8	-
30	17.3	-	74.2	61.6	68.5	41.7	50.2	71.9	54.1	121.1	62.7	34.7	-
31	19.2	-	67.9	-	56.4	-	110.2	52.1	-	98.2	-	34.6	-
合計	833.1	731.1	1791.2	1963.9	2468.6	1660.7	4820.3	2485.6	3092.3	3104.9	2517.1	1434.3	28910.1
平均	26.9	26.1	58.0	65.5	79.7	55.4	155.5	80.2	103.1	100.2	83.9	46.3	73.7

瀬 の 下 日 流 量 年 表

昭和37年 (1962年)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
1	39.1	50.1	43.7	26.2	52.8	72.3	143.3	101.2	100.4	70.6	59.6	57.9	-
2	46.9	49.8	43.4	34.0	81.3	73.7	973.5	167.0	98.4	67.0	41.1	54.7	-
3	48.0	47.7	42.8	55.2	70.9	114.0	1,117.7	255.1	100.5	63.6	62.5	51.5	-
4	44.3	49.9	40.9	65.7	63.4	105.2	2,241.4	419.4	246.1	87.6	68.8	49.5	-
5	44.8	56.4	44.5	59.1	63.9	80.1	1,615.3	308.6	144.8	117.7	64.1	47.2	-
6	43.5	58.8	54.8	47.4	58.7	64.5	2,119.6	186.4	223.0	100.8	57.1	63.0	-
7	48.1	57.9	66.7	46.9	48.8	61.3	929.7	145.8	137.0	87.1	54.5	62.1	-
8	44.5	62.6	59.0	49.2	46.9	59.1	1,924.5	114.6	165.9	77.7	53.3	58.2	-
9	44.3	117.2	52.6	54.9	43.3	86.9	1,328.5	102.5	142.1	73.0	58.3	56.7	-
10	46.3	120.2	53.3	153.1	43.6	228.8	531.9	285.0	94.3	76.2	63.6	60.0	-
11	42.1	124.9	46.4	99.1	35.8	145.3	318.3	262.5	84.1	204.6	80.3	54.8	-
12	37.1	116.6	40.2	76.7	91.8	109.3	260.8	161.3	93.3	449.9	57.9	52.6	-
13	35.8	89.1	33.4	71.0	113.3	511.6	323.9	126.1	127.9	198.5	63.6	54.1	-
14	35.6	74.7	33.9	69.1	86.2	562.7	992.2	130.8	120.1	148.9	58.9	53.1	-
15	34.3	70.1	35.8	59.8	361.8	481.6	418.6	115.1	113.2	125.6	78.3	58.7	-
16	35.5	66.0	40.1	51.7	229.0	255.0	331.5	100.9	94.1	108.9	109.8	55.9	-
17	40.0	61.2	36.3	48.5	143.6	177.1	347.2	155.3	121.4	94.0	77.4	50.7	-
18	39.9	55.8	35.3	49.5	106.2	148.4	296.4	162.6	153.9	85.2	65.5	46.3	-
19	41.4	60.9	36.0	56.0	95.4	118.2	352.3	114.9	94.9	80.4	59.4	44.0	-
20	56.1	62.2	38.2	50.5	79.1	103.3	240.3	94.9	87.1	73.1	53.9	43.9	-
21	59.1	57.0	46.3	47.8	68.2	96.3	274.8	94.1	83.1	74.4	55.8	41.8	-
22	52.9	55.0	45.7	59.8	54.9	87.5	343.2	175.4	76.2	73.2	53.0	44.4	-
23	53.6	57.4	41.9	48.9	81.0	72.5	204.1	206.4	69.6	63.1	49.7	44.0	-
24	52.0	54.0	39.2	44.8	136.5	56.9	165.1	121.8	81.1	65.7	49.0	42.5	-
25	47.5	59.7	38.9	39.3	86.3	512.0	141.3	116.2	64.3	56.3	52.6	45.3	-
26	46.0	45.6	38.6	61.6	67.4	514.6	126.1	159.9	62.6	60.6	64.7	40.5	-
27	45.1	46.4	37.4	58.0	144.6	214.8	121.3	111.8	54.2	65.3	93.3	46.4	-
28	42.5	43.6	34.5	48.8	208.1	157.3	115.1	100.6	64.4	65.7	74.5	54.8	-
29	41.9	-	32.6	43.3	130.7	150.2	107.9	264.0	66.4	61.5	67.7	58.7	-
30	41.6	-	30.5	36.0	101.7	160.1	102.9	165.6	68.5	66.6	60.5	56.5	-
31	48.5	-	29.0	-	83.5	-	94.9	115.5	-	60.5	-	60.1	-
合計	1378.3	1860.8	1291.9	1711.8	3078.7	5567.3	18603.6	5131.3	3232.9	3103.3	1908.7	1809.9	48478.6
平均	44.5	66.5	41.7	57.1	99.3	185.6	600.1	165.5	107.8	103.4	63.6	51.9	132.8

瀬 の 下 日 流 量 年 表

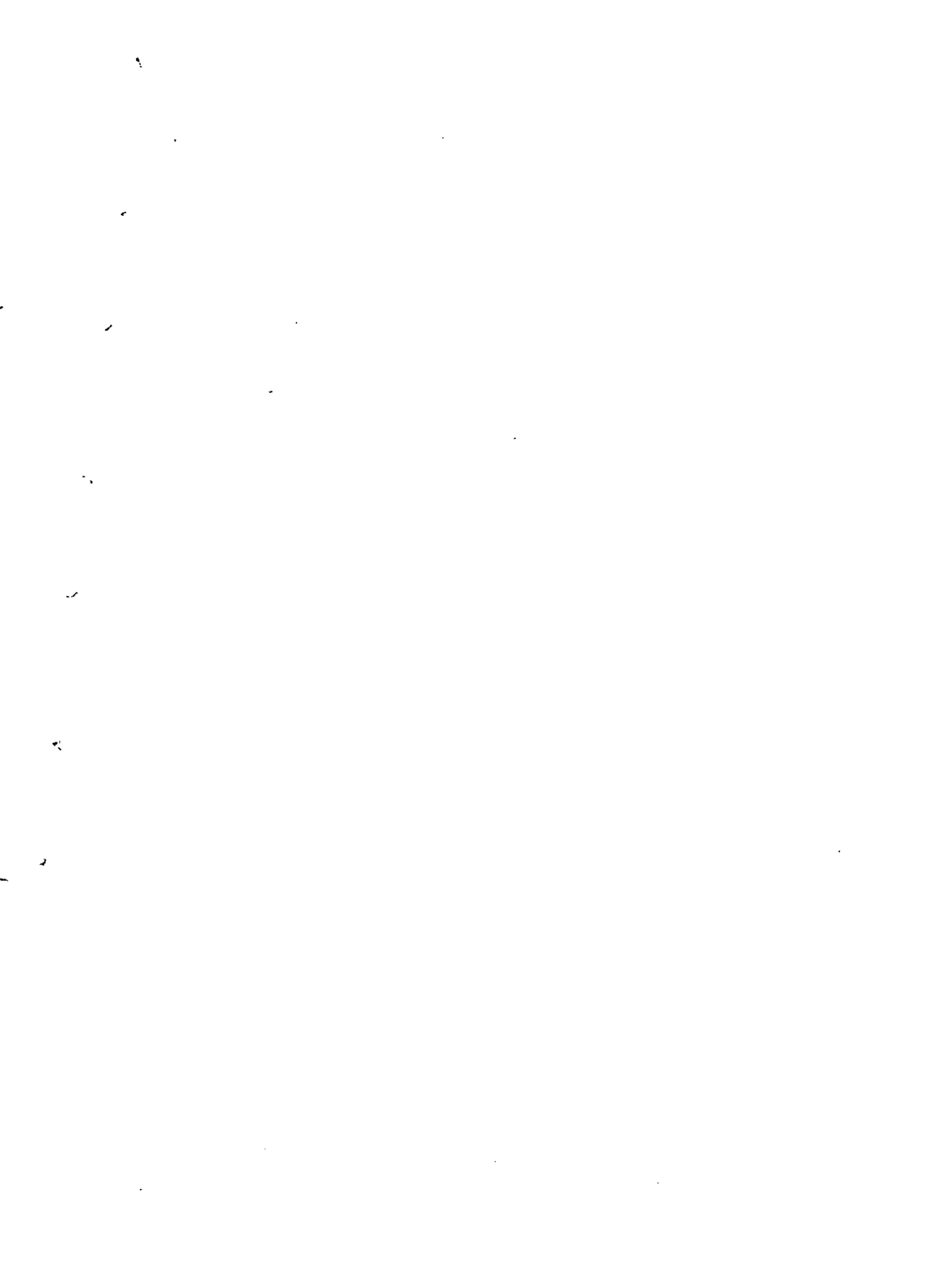
昭和38年 (1963年)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
1	52.6	49.5	59.8	63.6	174.4	270.5	836.3	75.5	270.7	121.3	68.5	63.0	-
2	54.0	44.6	61.5	61.2	155.7	211.2	1,242.6	76.2	199.7	107.7	74.8	62.7	-
3	60.2	42.4	77.1	56.8	111.6	446.6	582.6	81.2	171.1	93.1	75.2	71.1	-
4	57.4	40.4	96.1	55.5	94.3	566.0	312.1	108.9	135.2	99.8	68.9	71.9	-
5	55.7	39.7	86.3	53.8	95.1	359.8	438.2	103.9	130.8	115.8	61.5	66.0	-
6	68.2	39.0	71.9	56.7	88.4	254.3	326.1	86.3	336.0	103.0	60.4	61.1	-
7	65.3	41.6	71.7	61.4	92.5	206.6	192.5	57.3	264.6	93.6	59.5	56.2	-
8	65.4	57.2	67.2	69.4	136.8	173.7	184.9	50.1	149.4	83.4	59.4	55.1	-
9	71.0	96.2	91.0	69.1	772.3	152.1	174.4	231.7	123.7	82.8	56.2	53.6	-
10	71.8	77.5	200.0	63.8	1,507.3	142.7	148.2	1,373.1	117.8	97.1	56.2	54.0	-
11	70.4	63.3	166.5	61.0	1,937.8	129.5	605.3	866.1	108.7	93.4	56.0	57.3	-
12	66.3	61.8	123.7	60.3	1,150.7	134.7	916.2	305.2	140.1	83.0	57.2	55.6	-
13	60.6	53.4	105.4	56.7	538.8	193.3	396.3	185.4	150.2	80.1	57.8	55.2	-
14	59.4	50.4	99.5	61.7	348.7	310.9	257.3	153.2	133.2	79.0	55.1	53.2	-
15	54.3	49.1	86.7	57.6	857.5	184.8	199.8	315.6	119.7	120.2	60.3	51.7	-
16	53.9	63.7	108.5	59.8	586.2	153.2	160.0	776.2	111.9	105.2	61.5	52.8	-
17	50.3	68.6	106.1	56.6	403.3	147.9	139.6	2,243.6	110.7	95.3	61.8	54.6	-
18	59.6	66.8	94.7	57.3	335.8	146.1	123.5	1,934.7	100.8	88.0	56.0	52.7	-
19	77.6	58.7	85.3	77.8	226.6	214.9	113.5	1,061.6	95.2	79.6	60.3	52.0	-
20	69.7	58.9	78.9	83.4	200.7	228.4	123.2	468.4	90.4	76.2	68.8	50.1	-
21	71.6	60.6	72.1	98.6	292.9	303.8	114.8	452.0	113.4	74.2	62.1	50.3	-
22	77.7	53.8	67.8	239.0	571.2	183.8	104.3	659.9	111.5	71.9	59.6	50.8	-
23	67.1	57.4	66.4	285.6	402.5	130.1	94.4	451.3	90.7	69.1	57.0	50.6	-
24	63.3	65.5	70.7	225.3	284.4	96.6	88.9	300.8	84.8	73.0	54.3	57.0	-
25	61.0	69.9	71.1	167.8	224.6	79.6	83.7	285.6	122.1	68.6	63.9	61.8	-
26	61.6	71.1	75.6	125.4	191.0	114.9	84.9	233.6	108.1	78.5	79.3	55.2	-
27	60.3	72.6	72.1	102.2	169.0	212.9	89.7	194.6	88.0	71.0	68.7	51.7	-
28	54.8	65.8	77.2	88.7	436.0	101.8	110.6	185.1	82.0	68.8	59.7	51.4	-
29	55.4	-	75.2	83.4	302.9	97.2	104.8	188.3	79.3	68.4	62.5	57.1	-
30	59.2	-	69.3	87.0	237.3	832.9	93.6	178.7	79.5	65.0	61.8	57.5	-
31	54.7	-	64.4	-	438.6	-	100.8	291.7	-	73.9	-	57.1	-
合計	1930.4	1639.5	2719.8	2746.5	13394.9	6782.8	8543.1	13975.8	4018.3	2681.0	1864.3	1750.4	62047.8
平均	62.3	58.6	87.7	91.6	432.1	226.1	275.6	450.8	134.0	86.5	62.1	56.5	170.0

瀬 の 下 日 流 量 年 表

昭和39年(1964年)

月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
1	58.5	73.7	56.5	50.4	119.3	44.0	139.0	64.4	54.5	58.4	58.3	43.8	-
2	75.3	69.1	56.5	49.5	134.0	55.3	126.2	61.0	52.9	57.4	87.3	42.4	-
3	61.7	65.6	56.8	63.5	105.7	131.3	103.7	55.8	68.1	57.3	72.8	43.1	-
4	54.7	62.4	54.0	107.2	93.6	88.8	82.0	55.5	72.6	62.5	61.4	43.7	-
5	50.4	58.5	57.6	122.8	100.1	65.5	76.0	58.4	65.7	79.7	60.2	44.3	-
6	49.4	59.1	51.8	88.0	107.4	59.5	69.7	57.6	57.9	107.3	58.9	42.4	-
7	47.0	62.4	52.9	95.5	85.3	55.7	71.6	67.4	64.1	84.9	55.8	40.9	-
8	45.5	76.1	52.0	174.2	79.4	53.9	71.6	69.6	64.2	81.3	51.3	41.5	-
9	48.0	109.3	52.2	169.2	73.0	47.4	75.3	58.6	80.6	113.3	53.3	39.8	-
10	46.9	126.5	48.5	249.5	82.9	50.2	95.5	51.6	91.1	88.3	62.5	40.0	-
11	44.8	125.9	49.5	500.0	116.4	54.0	166.8	50.2	67.7	79.8	59.5	38.4	-
12	44.7	94.1	48.7	237.5	99.1	50.8	106.7	50.8	55.2	72.0	63.3	39.2	-
13	48.6	82.9	52.4	171.1	81.5	55.8	88.8	46.9	53.4	69.8	64.1	39.1	-
14	98.3	78.0	71.9	137.9	74.1	49.8	76.7	44.6	49.4	71.2	53.2	38.7	-
15	107.4	73.8	67.7	117.0	72.1	44.8	70.3	35.8	49.2	68.0	51.9	38.2	-
16	73.8	73.9	65.1	103.7	59.4	39.7	68.5	33.8	61.1	64.2	51.7	38.8	-
17	105.5	75.1	61.1	90.0	56.9	33.1	68.5	30.0	53.3	63.2	51.7	45.2	-
18	140.6	72.9	51.2	81.6	60.0	27.5	67.9	22.4	48.8	60.7	53.7	50.7	-
19	112.2	70.5	47.8	72.3	94.7	28.7	542.4	23.2	51.1	61.8	52.8	49.6	-
20	91.3	68.5	61.9	77.7	71.4	765.9	199.9	22.9	57.1	65.5	50.1	49.9	-
21	82.1	66.8	123.8	67.6	56.1	259.8	109.5	30.7	59.5	73.5	50.3	46.9	-
22	72.5	62.2	81.1	65.3	52.9	127.0	101.7	36.7	57.7	64.3	46.7	46.8	-
23	104.4	57.8	66.6	93.6	48.7	85.7	125.1	43.6	63.2	65.0	45.1	54.4	-
24	112.3	61.6	61.7	85.5	52.7	64.3	101.4	420.6	57.0	59.9	44.7	61.6	-
25	89.0	62.0	67.4	75.6	70.8	34.8	98.5	146.9	220.8	57.2	44.4	53.8	-
26	76.8	57.9	65.0	305.9	67.2	999.3	81.1	127.0	119.5	54.5	41.4	54.8	-
27	70.5	57.4	59.6	236.4	57.0	1,571.5	89.8	78.5	79.4	53.4	42.8	41.9	-
28	81.4	59.0	55.2	140.2	53.4	881.8	80.6	71.3	73.0	53.0	41.2	39.5	-
29	102.9	58.8	53.7	120.3	64.3	297.0	70.4	60.3	68.6	54.4	41.1	39.1	-
30	88.0	-	52.9	116.2	60.5	193.1	73.7	62.4	61.4	52.7	42.9	38.5	-
31	81.2	-	46.9	-	49.2	-	71.8	56.7	-	52.0	-	39.7	-
合計	2365.7	2121.8	1850.0	4085.2	2388.1	6316.0	3370.7	2095.2	2078.1	2106.5	1614.4	1366.7	31748.4
平均	76.3	73.2	61.6	135.5	77.4	210.5	108.7	67.6	69.3	68.0	53.8	44.1	86.7



3. 水 質 調 査 資 料

A) 水質調査地点一覧表	191
B) 建設省水質調査	196
C) 佐賀県諸富町水質調査	204
D) 福岡県および福岡市水質調査	206
E) 九州電力株式会社水質調査	219
F) 熊本県水質調査	227
G) 通産省地質調査所水質調査	228
H) 久留米市水質調査	230

A) 水質調査地点一覽表

対象番号	県名	所	在	地	採水所名	省	分析所名	調査期間	備考
1	福岡	筑後川本流、若津、国鉄佐賀橋鉄橋下	建		久留米技術事務所			昭40~41年	
2	"	筑後川本流、瀬下、水天宮神社横	"		"	"	"	"41	
3	"	筑後川本流、夜明、発電所放流口下流	"		"	"	"	"40~41	
4	"	三田隈川、三隈大橋	"		"	"	"	"41	
5	"	柚木、大山川、大山発電所前大山橋	"		"	"	"	"40~41	
6	"	枝立、枝立発電所放流口	"		"	"	"	"40~41	
7	"	玖森川、葵ゆき橋	"		"	"	"	"41	
8	"	玖珠川、町田第2発電所上流	"		"	"	"	"40~41	
9	"	踏富町上水道深井戸	踏		富	町	水		
10	"	筑後川神代橋	福		岡	果	環		
11	"	夜明ダム上流地点	"		"	"	"		
12	"	九州湯山発電所取水口	"		"	"	"		
13	"	下沼みゆき橋	"		"	"	"		
14	"	佐田川呑吉	福		岡	市	水道同水質試験場		
15	"	小石原川本流	"		"	"	"		
16	"	小石原川秋月川	"		"	"	"		
17	"	小石原水系合流地点	"		"	"	"		
18	"	神代橋下	九州電力株式会社		総合研究所			昭38~39年	
19	"	宝清川千歳橋下	"		"	"	"	"	
20	"	神代橋下	"		"	"	"	"	
21	"	片瀬橋、上流約200m	"		"	"	"	"	
22	"	小石原川	"		"	"	"	"	
23	"	巨瀬川	"		"	"	"	"	
24	"	恵蘇宿橋下	"		"	"	"	"	

対象番号	泉名	所在	地	採水所名	分析所名	調査期間	備考
25	大分	夜明発電所、放水路およびダム		九州電力株式会社	総合研究所	昭37~40年	
26	熊本	菊池川玉名市礮石		通産省	地質調査所	" 35	
27	"	玉名郡菊水町大江田(内藤橋下流)		"	"	"	
28	"	玉名郡菊水町大江田(内藤橋上流)		"	"	"	
29	佐賀	穂里津上水道組合		"	"	"	
30	"	白石町北明簡易水道		"	"	"	
31	"	白石町白石上水道		"	"	"	
32	"	福富村福簡易水道		"	"	"	
33	"	佐賀板紙KK牛津工場		"	"	"	
34	"	佐賀市北部水道水源		"	"	"	
35	"	大和粉穀KK鳥栖工場1号井		"	"	"	
36	"	佐賀市第2水道水源2号井		"	"	"	
37	"	佐賀市第3水道水源		"	"	"	
38	"	喜瀬新町簡易水道		"	"	"	
39	"	東与賀簡易水道		"	"	"	
40	"	大授掃灌漑井戸		"	"	"	
41	"	西川岡町古賀簡易水道		"	"	昭35年1月	
42	"	川副町大井簡易水道		"	"	"	
43	"	川副町大説間簡易水道		"	"	"	
44	"	宝光院		"	"	"	
45	"	蓮地		"	"	"	
46	"	千代田西部小学校		"	"	"	
47	"	佐賀市東部水道水源		"	"	"	
48	"	神崎町菅簡易水道		"	"	"	
49	"	三根簡易水道		"	"	"	

対象番号	県名	所在地	採水所名	分析所名	調査期間	備考
50	福岡	大川町榎津上水道第1水源	通産省	地質調査所	昭35年1月	
51	"	柳川市昭代簡易水道第1水源	"	"	"	
52	"	大和町中島水源	"	"	"	
53	佐賀	鳥栖市飯田第1簡易水道	"	"	"	
54	"	鳥栖市酒井西簡易水道	"	"	"	
55	"	鳥栖市日清製粉KK鳥栖工場	"	"	"	
56	"	鳥栖市斐光コンクリート工業KK	"	"	"	
57	"	鳥栖市日本エタクトパイプKK鳥栖工場	"	"	"	
58	"	鳥栖市キュービーKK鳥栖工場2号井	"	"	"	
59	"	鳥栖市キュービーKK鳥栖工場3号井	"	"	"	
60	"	鳥栖市日本専売公社2号井	"	"	"	
61	"	鳥栖市九州徹水工業KK鳥栖工場	"	"	"	
62	"	鳥栖市葛田簡易水道	"	"	"	
63	"	鳥栖市し尿処理場	"	"	"	
64	福岡	久留米市ブリジストンタイヤKK久留米工場C号井	"	"	"	
65	"	久留米市月屋ゴムKK本社工場3号井	"	"	"	
66	"	久留米市池田屋染工場	"	"	"	
67	"	久留米市石橋製油KK1号井	"	"	"	
68	"	久留米市雪印乳業KK久留米工場	"	"	"	
69	"	筑邦町アサヒ再生ゴムKK	"	"	"	
70	"	筑邦町安部簡易水道	"	"	"	
71	"	筑邦町日本繊維化工KK東井戸	"	"	"	
72	"	筑邦町森永醸造KK久留米工場	"	"	"	
73	熊本	玉名市玉名温泉	"	"	昭39年12月	
74	"	玉名市凸版印刷KK九州工場	"	"	"	

2

3

4

5

6

7

8

対象番号	県名	所在	地	採水所名	分析所名	調査期間	備考
75	熊本	玉名市市営処理場		通	地質調査所	昭31年12月	
76	"	玉名市大倉簡易水道		"	"	"	
77	"	玉名市小浜		"	"	"	
78	"	玉名市滑石小学校		"	"	"	
79	"	岱明村大野小学校		"	"	"	
80	"	岱明村高道小学校		"	"	"	
81	"	岱明村鍋小学校		"	"	"	
82	"	玉名市大浜小学校		"	"	"	
83	"	玉名市北井田小学校		"	"	"	
84	"	横島村受免		"	"	"	
85	"	横島村大豊		"	"	"	
86	"	横島村十番		"	"	"	
87	"	横島村横島小学校		"	"	"	
88	"	玉名市熊本街詰歌		"	"	"	
89	"	玉名市烏帽子		"	"	"	
90	"	玉名市未広		"	"	"	
91	"	玉名市共和		"	"	"	
92	"	岱明村大相		"	"	"	
93	"	岱明村鍋松原		"	"	"	
94	"	玉名市玉名市上水道		"	"	"	
95	"	玉名市上水道原水		久留米市水道局	昭38~41年		

B) 建設省水質調査

調査箇所：若津（本流，

対照番号 1

№	調査年月日時	天候	気温(℃)	水温(℃)	pH	電導度(μS/cm)	全蒸発残留物(ppm)	溶解性蒸発残留物(ppm)	懸濁物(ppm)	C O D 酸素消費量(0 ppm)	Na ⁺ ナトリウム(ppm)
1	40.12. 2.14.00	晴	12.5	11.0	7.00	3.760 × 10 ²	349	320	29	1.197	14.10
2	12.22.12.28	曇	7.0	7.0	7.20		858	589	269	1.710	
3	41. 1.25.14.12	"	4.0	6.0	7.45	2.360 × 10 ³	2,477	2,377	100	6.327	
4	2.22.12.35	雨	13.5	12.0	7.15	9.150 × 10 ³	8,564	5,911	2,653	6.746	
5	3.24.11.40	晴	16.0	13.5	7.40	4.525 × 10 ³	3,655	3,604	51	4.623	
6	4.26.13.50	曇	23.0	20.5	6.90	4.410 × 10 ²	763	151	612	5.944	
7	5.27.21.15	"	21.0	19.5	7.30	4.955 × 10 ³	3,903	3,002	901	5.219	17.20
8	6.20.17.25	"	24.0	22.5	7.25	5.015 × 10 ³	4,503	3,612	891	6.053	14.80
9	7.19.17.25	"	29.0	28.0	6.85	1.480 × 10 ²	247	213	34	6.868	3.52
10	8.20.18.35	"	30.5	28.8			359	160	199	10.094	4.90
11	9.30.16.35	晴	26.0	21.0	6.95	9.155 × 10	194	115	79	3.428	3.00
12	10.29.16.00	曇	16.5	17.0	7.28	1.775 × 10 ²	331			8.473	
13	11.26.15.50	晴	9.0	13.0	7.25	1.345 × 10 ²	135			5.523	
14	12.14.17.45	曇	3.5	6.0	6.85	1.640 × 10 ²	112			10.856	
	平均				7.14	2.295 × 10 ³	1,889	1,823	529	5.933	9.59
	最大				7.40	9.150 × 10 ³	8,564	5,911	2,653	10.856	17.20
	最小				6.85	9.155 × 10	112	115	29	1.197	3.00

調査箇所：瀬ノ下（本流，

対照番号 2

1	40.11. 2.11.20	晴	9.5	9.5	7.10	1.230 × 10 ²	197	159	38	0.599	3.00
2	12.22.11.28	曇	8.0	8.3	7.30	1.140 × 10 ²	135	109	26	0.599	3.20
3	41. 1.24. 9.55	晴	4.0	6.0	7.65	9.900 × 10	171	139	32	0.770	3.15
4	2.22.11.15	雨	14.0	13.0	7.00	1.200 × 10 ²	166	116	50	0.849	3.10
5	3.23.10.10	曇	14.0	12.0	7.10	1.090 × 10 ²	125	90	35	0.613	11.80
6	4.25. 9.45	晴	20.0	19.5	7.00	7.830 × 10	109	93	16	0.849	10.80
7	5.26.12.05	"	23.5	19.0	7.20	1.110 × 10 ²	185	144	41	2.953	8.45
8	6.23. 9.35	曇	26.5	24.0	7.20	1.250 × 10 ²	225	120	105	2.093	10.04
9	7.21.11.30	晴	33.5	28.8	7.20	1.610 × 10 ²	223	207	16	4.767	2.90
10	8.22.11.05	曇	30.0	27.0	7.25	1.810 × 10 ²	168	153	15	3.619	3.38
11	9.29.15.15	晴	21.0	19.8	6.95	9.155 × 10	98			1.714	2.46
12	10.24. 9.50	"	18.0	17.0	7.40	1.515 × 10 ²	132			2.476	
13	11.26.14.50	"	9.5	11.5	7.48	1.215 × 10 ²	131			2.762	
	官ノ陣橋（瀬ノ下の船の都合がでなかったので変更した）										
14	12.15.10.05	晴	6.0	9.5	7.00	1.280 × 10 ²	92			2.666	
	平均				7.20	1.224 × 10 ²	154	133	37.4	1.952	5.66
	最大				7.65	1.810 × 10 ²	225	207	105	4.767	11.80
	最小				6.95	7.830 × 10	92	90	15	0.599	2.46

〔備考〕 41年6月まで入退潮を無考慮に調査採水したが7月以降は最大干潮時を対象として行なった。

大川市国鉄佐賀線鉄橋下

K ⁺ カリウム (ppm)	Mg ²⁺ マグネシウム (ppm)	Ca ²⁺ カルシウム (ppm)	Fe 鉄 (μg/L)	SiO ₂ ケイ酸 (ppm)	SO ₄ ²⁻ 硫酸 (ppm)	Cl ⁻ 塩素 (ppm)	PO ₄ ³⁻ -P (μg/L)	NO ₂ ⁻ -P (μg/L)	NO ₃ ⁻ -N (μg/L)	NH ₄ ⁺ -N (μg/L)	吸光度 (-logT)
	16.29	15.01	354.4	7.66			19.40	11.2			0.0605
	8.17	14.13		8.83			30.40	7.6			0.3325
	10.81	30.74	146.7	14.40			19.98	35.2	1,360.0		0.5171
	267.28	92.18		7.10			22.91	39.4	2,260.0		0.0706
	109.29	45.69		10.95			14.90	46.0	1,920.0		0.0132
9.20	12.61	10.88		12.75	32.10		微	32.0	3,970.0		0.1163
5.48	3.85	10.99		14.25	20.40	14.90	8.75	56.2			0.0277
5.88	3.53	9.48		31.80	22.40	16.60	微	64.0	1,715.6		0.0367
1.00	2.59	11.63		11.10	18.00	15.70	19.55	14.4	1,386.5	8.0	0.1612
1.27	5.25	12.24		15.85	21.20	26.00	26.49	3.5	2,700.0	26.0	0.1739
1.00	3.82			15.55	17.90	10.90	31.30	10.1	2,060.0	70.1	0.0424
	4.25			10.51	14.70	20.70	11.00	42.9	2,600.0		
	3.04			12.08	11.80	12.40	39.00	16.1	1,790.0		
	4.55			12.28	16.80	17.20	46.00	14.5			
3.97	32.52	25.30	250.6	13.22	19.48	16.80	20.69	28.1	2,176.2	34.7	0.1411
9.20	267.28	92.18	354.4	31.80	32.10	26.00	46.00	64.0	3,970.0	70.1	0.5171
1.00	2.59	9.48	146.7	7.10	11.80	10.90	微	3.5	1,360.0	8.0	0.0277

久留米市内水天宮神社横)

	3.19	11.97	46.3	8.20			13.5	2.2			0.0269
	3.13	11.92		9.50			14.5	3.2			0.0315
	3.71	11.61	82.2	17.60			4.8	9.8	770.0		0.0097
1.29	3.37	11.21		13.75			15.0	15.4	720.0		0.0400
4.40	2.63	10.73		14.40				11.0	1,240.0		0.0026
4.52	15.68	9.91		16.20	11.60		24.0	14.6	1,530.0		0.0061
4.76	3.46	11.85		14.70	17.90	10.60	6.5	45.0			0.0097
4.64	2.42	9.37		24.40	18.30	8.70	微	19.3			0.0088
0.80	4.00	13.10		15.15	17.60	12.00	28.3	13.6	736.4	10.0	0.1791
1.05	3.97	15.10		17.45	22.70	13.2	28.4	79.6	2,590.4	24.0	0.0177
0.78	2.97	10.19		14.10	47.90	9.00	31.6	4.2	2,000.0	93.8	0.0141
	3.38	12.93			15.10	12.21	18.0	6.3	2,110.0		
	3.33	12.07			9.20	11.20	16.0	13.2	2,040.0		
	3.33	11.31			13.70	10.4	36.0	5.8	970.0		
2.78	4.18	11.66	64.2	15.04	19.33	10.91	18.2	17.4	1,470.6	42.6	0.0315
4.76	15.68	15.10	82.2	24.40	47.90	13.2	36.0	79.6	2,590.4	93.8	0.1791
0.78	2.42	9.37	46.3	8.20	9.20	8.70	微	2.2	720.0	10.0	0.0026

調査箇所：荒瀬（本流，夜明）

対照番号 3

№	調査年月日時	天候	気温(℃)	水温(℃)	pH	電導度(μS/cm)	全蒸発残留物(ppm)	溶解性蒸発残留物(ppm)	懸濁物(ppm)	C O D酸素消費量(0 ppm)	Na ⁺ ナトリウム(ppm)
1	40.12. 2. 9.45	晴	5.0	9.9	7.30	1.225 × 10 ²	181	158	23	0.470	3.22
2	12.22.10.15	"	8.5	9.0	7.20	1.075 × 10 ²	127	104	23	0.513	3.15
3	41. 1.25.10.45	"	6.2	7.0	7.70	9.960 × 10 ²	165	152	13	0.257	2.85
4	2.22. 9.40	曇	14.0	13.0	7.15	1.230 × 10 ²	151	61	90	0.519	3.20
5	3.23.11.20	晴	14.0	14.0	7.15	1.065 × 10 ²	111	98	13	0.425	12.32
6	4.25.11.05	"	15.0	19.0	7.25	8.305 × 10	91	86	5	0.661	11.60
7	5.25.11.15	"	22.0	19.0	7.10	1.135 × 10 ²	177	157	20	1.485	14.80
8	6.21.11.05	"	28.0	19.5	7.10	1.120 × 10 ²	199	108	91	1.921	8.72
9	7.21.10.05	"	33.0	26.2	7.30	1.315 × 10 ²	167	160	7	1.697	2.22
10	8.22.12.15	曇	28.5	25.5	7.50	1.515 × 10 ²	121			2.095	2.90
11	9.28. 9.50	晴	22.0	17.7	7.10	7.415 × 10	127	101	9	1.333	2.02
12	10.24.11.00	"	24.0	16.0	7.55	1.395 × 10 ²	157			2.486	
13	11.24.11.00	"	20.0	12.0	7.60	1.195 × 10 ²	132	126	6	2.486	
14	12.15.10.05	"	10.0	8.4	7.10	1.275 × 10 ²	11			2.857	
	平均				7.29	1.791 × 10 ²	137	119	27.3	1.372	6.09
	最大				7.60	9.960 × 10 ²	199	160	91	2.857	14.80
	最小				7.10	7.415 × 10	11	61	5	0.257	2.02

調査箇所：三隅大橋

対照番号 4

1	41. 1.24.11.44	晴	7.0	8.0	7.90	1.085 × 10 ²	189	158	31	0.385	3.81
2	2.21.11.18	曇	17.0	14.0	7.20	1.185 × 10 ²	46	71	75	0.566	4.62
3	3.23.12.00	"	14.0	13.5	7.30	1.030 × 10 ²	112	78	34	0.472	10.68
4	4.25.11.45	晴	27.0	19.0	7.35	8.010 × 10	95	87	8	0.472	11.16
5	5.25.12.00	"	24.5	19.0	7.30	1.050 × 10 ²	145	73	72	1.223	15.00
6	6.21.11.45	"	30.0	20.0	7.20	1.205 × 10 ²	201	101	100	1.053	7.72
7	7.20.11.15	曇	32.0	26.0	7.40	1.210 × 10 ²	179	173	6	1.293	2.78
8	8.22.12.50	"	27.0	23.5	7.60	1.350 × 10 ²	115	114	1	2.190	2.88
9	9.28.10.25	晴	23.0	17.0	7.30	6.255 × 10	110	85	13	1.048	1.50
10	10.24.11.45	"	23.0	15.5	7.45	1.365 × 10 ²	164			3.047	
11	11.24.16.55	"	19.0	11.5	7.65	1.140 × 10 ²	144	113	31	2.095	
12	12.25.11.50	"	13.0	9.0	7.25	1.205 × 10 ²	97			3.771	
	平均				7.41	1.104 × 10 ²	133	105	37	1.468	6.18
	最大				7.90	1.365 × 10 ²	201	173	100	3.771	15.00
	最小				7.20	6.255 × 10	46	71	1	0.385	1.50

発電所放流口約100m下流)

K ⁺ カリウム (ppm)	Mg ²⁺ マグネシウム (ppm)	Ca ²⁺ カルシウム (ppm)	Fe 鉄 (μg/L)	SiO ₂ ケイ酸 (ppm)	SO ₄ ²⁻ 硫酸 (ppm)	Cl ⁻ 塩素 (ppm)	PO ₄ ³⁻ -P (μg/L)	NO ₂ ⁻ -N (μg/L)	NO ₃ ⁻ -N (μg/L)	NH ₄ ⁺ -N (μg/L)	吸光度 (-logT)
	3.15	10.13	182.8	8.79			14.5	9.6			0.0269
	3.01	10.48		9.10			10.6	5.6			0.0177
	2.53	8.75	32.8	20.40			8.6	6.5	110.0		0.0132
1.31	3.24	10.24		18.60			30.0	9.6	60.0		0.0277
4.64	2.88	8.87		15.00			10.6	5.6	498.0		0.0035
4.24	2.68	8.83		17.85	12.00		33.3	7.8	540.0		0.0080
5.28	3.40	9.91		16.65	17.50	11.90	30.6	10.7			0.0061
3.88	1.44	5.39		32.00	13.40	5.40	24.1	11.4			0.0223
0.98	3.35	8.73		16.45	13.60	10.90	29.8	6.0	1,094.0	7.0	0.0132
1.25	2.74	11.63		20.70	23.40	11.70	27.0	14.0	266.0	13.0	0.0119
0.80	2.61	7.11		15.25	16.30	7.70	29.7	3.3	2,900.0	73.5	0.0223
	3.15	10.75			14.50	11.70	21.0	7.7	890.0		
	3.27	10.34			8.12	10.70	26.0	8.8	550.0		
	3.40	10.02			13.50	10.70	38.0	3.8	350.0		
2.80	2.92	9.37	107.8	17.34	19.70	10.09	23.9	7.9	725.8	31.2	0.0157
5.28	3.40	11.63	182.8	32.00	23.40	11.90	38.0	14.0	2,900.0	73.5	0.0277
0.80	1.44	5.39	32.8	8.79	8.12	5.40	8.6	3.3	60.0	7.0	0.0061

(三隅川, 日田市内)

	3.47	10.58	51.1	23.50			9.1	5.6	40.0		0.0097
1.41	3.07	9.91		18.70			19.4	5.6	110.0		0.0182
3.96	7.46	21.66		26.15			10.0	2.7	275.0		0.0044
4.48	1.96	8.62		17.50	12.20		40.6	4.8	530.0		0.0101
5.28	2.67	9.16		16.85	17.10	13.10	33.3	15.7			0.0082
3.52	1.31	5.17		32.50	13.20	4.10	56.8	4.2			0.0137
0.82	2.31	8.19		16.45	12.80	9.20	29.0	1.6	188.4	7.0	0.0061
1.00	2.68	9.91		19.40	16.90	10.4	24.1	4.8	245.2	10.0	0.0132
0.75	2.00	6.14		16.15	12.60	4.90	27.0	2.8	660.0	47.7	0.0101
	3.33	9.91			14.20	11.40	16.0	2.8	430.0		
	2.68	10.23			7.20	10.50	14.0	3.0	80.0		
	2.68	9.70			14.20	8.3	27.0	3.9	210.0		
2.65	2.97	9.93	51.1	20.80	13.38	8.99	25.5	4.8	276.9	21.6	0.0104
5.28	7.46	21.66	51.1	32.50	17.10	13.10	56.8	15.7	660.0	47.7	0.0182
0.75	1.31	5.17	51.1	16.15	7.20	4.10	9.1	1.6	40.0	7	0.0044

調査箇所：柚木（大山川）

対照番号 5

№	調 査 年月日時	天 候	気 温 (℃)	水 温 (℃)	pH	電 導 度 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	全蒸発 (ppm)	溶解性蒸 発残留物 (ppm)	懸濁物 (ppm)	C O D 酸素消費量 (0 ppm)	N a + ナトリウム (ppm)
1	40.11.30.13.57	曇	8.9	11.0	7.20	8.510×10	148	118	30	0.385	2.41
2	12.21.12.10	晴	13.5	9.0	7.20	8.320×10	110	107	3	0.513	2.73
3	41. 1.25.10.45	雨	5.5	8.0	7.20	7.770×10	159	130	27	0.684	2.85
4	2.21.11.05	晴	17.0	15.0	7.10	8.685×10	118	41	77	0.519	3.70
5	3.23. 9.50	"	15.0	13.0	7.20	8.485×10	94	52	42	0.519	9.64
6	4.26.10.25	雨	22.0	17.0	7.10	7.060×10	95	83	12	0.755	10.28
7	5.26.10.00	晴	25.0	16.0	7.20	8.755×10	169	114	55	0.871	12.28
8	6.21.17.15	曇	29.0	21.0	7.20	8.885×10	195	105	70	0.902	7.96
9	7.20.16.20	晴	34.0	23.0	7.15	1.005×10^2	147	122	25	0.970	1.50
10	8.23.10.30	雨	26.0	22.0	7.45	1.115×10^2	106			2.286	2.80
11	9.28.11.50	晴	24.5	17.0	7.25	6.165×10	94	93	1	0.923	1.65
12	10.25.10.45	"	22.2	14.5	7.53	1.075×10^2	123			2.486	
13	11.24.16.55	曇	14.5	12.0	7.70	9.185×10	103	101	2	2.486	
14	12.16. 9.15	晴	13.0	10.1	7.05	1.045×10^2	75			2.286	
	平 均				7.25	8.873×10	124	97	31	1.185	5.25
	最 大				7.70	1.115×10^2	195	130	77	2.486	12.28
	最 小				7.05	6.165×10	75	41	1	0.385	1.50

調査箇所：杖立（大山川系杖）

対照番号 6

1	40.11.30.13.17	小雨	8.5	11.0	7.10	9.435×10	192	133	59	0.342	2.88
2	12.21.11.35	晴	13.5	9.5	7.00	9.075×10	119	72	47	0.385	2.90
3	41. 1.25.10.05	曇	4.5	8.5	7.60	8.340×10	189	146	43	0.257	3.38
4	2.21.10.30	晴	18.0	15.0	7.20	7.845×10	134	56	78	0.755	2.67
5	3.23. 9.50	"	15.0	13.0	7.10	8.850×10	117	78	39	0.472	11.04
6	4.26. 9.35	雨	21.5	18.5	7.40	8.130×10	117	105	12	0.472	11.60
7	5.26. 9.15	晴	20.0	15.0	7.10	8.915×10	107	102	65	0.839	12.88
8	6.21.16.35	曇	27.0	22.0	7.20	9.055×10	210	151	59	0.800	9.96
9	7.20.15.35	晴	33.0	23.0	7.50	1.095×10^2	198	150	48	1.131	2.02
10	8.23. 9.55	雨	27.0	22.0	7.40	1.185×10^2	121	106	15	2.600	2.47
11	9.28.11.15	晴	24.5	17.0	7.30	6.750×10	97	70	27	0.667	2.28
12	10.25.10.00	"	19.5	14.3	7.60	1.145×10^2	124			1.714	
13	11.24.16.25	曇	16.0	13.0	7.70	1.010×10^2	139	131	8	2.095	
14	12.16. 9.50	"	8.5	11.0	7.10	1.166×10^2	103			2.857	
	平 均				7.31	9.457×10	141	108	42	1.099	5.83
	最 大				7.70	1.185×10^2	210	151	78	2.857	12.88
	最 小				7.00	6.750×10	97	56	8	0.257	2.02

大山発電所前大山橋)

K ⁺ カリウム (ppm)	mg ²⁺ マグネシウム (ppm)	Ca ²⁺ カルシウム (ppm)	Fe 鉄 (μg/L)	Si ケイ酸 (ppm)	SO ₄ ²⁻ 硫酸 (ppm)	Cl ⁻ 塩素 (ppm)	PO ₄ ³⁻ -P (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	NH ₄ ⁺ -N (μg/L)	吸光度 (-log T)
	2.52	8.61	23.2	8.04			15.4	12.4			0.0146
	2.64	8.01		8.79			10.6	5.0			0.0137
	2.53	8.75	32.8	20.40			8.6	6.5	210.0		0.0132
1.29	2.62	8.26		16.10			14.5	10.2	110.0		0.0195
9.04	1.84	7.33		19.75			11.2	2.7	610.0		0.0009
3.60	2.51	7.28		16.70	11.20		34.3	4.6	570.0		0.0070
4.52	2.55	8.62		16.25	17.10	5.90	21.5	13.0			0.0048
3.68	1.63	5.39		33.05	13.60	3.50	26.7	4.4			0.0132
0.57	2.06	5.11		17.15	11.10	5.10	31.3	1.1	198.9	7.0	0.0083
0.94	2.03	7.54		18.00	18.90	7.50	31.3	1.5	358.5	13.0	0.0150
0.72	2.03	6.14		29.85	12.40	3.90	25.9	3.4	270.0	76.0	0.0227
	2.35	8.62			10.30	6.00	12.0	1.1	1,020.0		
	2.03	8.94			6.46	6.80	26.0	2.9	360.0		
	2.76	8.60			12.50	6.90	32.0	2.8	440.0		
3.05	2.29	7.66	28.0	18.55	12.62	5.20	21.5	5.1	414.7	32.0	0.0121
9.04	2.76	8.94	32.8	33.05	18.90	7.50	34.3	13.0	1,020.0	76.0	0.0227
0.57	1.63	5.11	23.2	8.04	6.46	3.50	8.6	1.1	110.0	7.0	0.0009

立川、杖立発電所放流口)

	2.74	8.39	488.9	8.44			29.4	1.8			0.0301
	2.64	7.76		9.77			14.4	3.9			0.0132
	3.07	8.43	144.4	23.01			9.6	4.2	29.0		0.0031
1.58	2.96	8.14		19.75			15.0	7.2	1.0		0.0205
5.48	2.36	7.36		20.30			14.9	1.3	10.0		0.0052
5.28	2.42	7.54		18.35	12.20		42.3	6.6	790.0		0.0088
6.00	2.52	8.40		18.25	14.40	6.40	43.0	4.7			0.0048
5.16	2.09	5.60		27.40	14.70	13.10	36.2	3.1			0.0077
0.82	2.42	7.76		17.05	12.20	5.90	33.7	1.2	918.8	7.0	0.0044
1.27	2.09	7.76		19.90	15.30	6.70	35.0	2.6	1,638.4	22.0	0.0128
1.00	2.65	6.25		19.85	13.70	4.80	32.5	1.7	240.0	47.7	0.0132
	2.81	8.73			12.40	6.50	19.0	1.0	450.0		
	2.55	8.83			6.11	7.50	36.0	1.9			
	3.07	8.62			11.80	7.70	43.0	2.9			
3.32	2.60	7.83	316.7	18.37	12.53	7.33	28.9	3.2	509.7	25.6	0.0113
6.00	3.07	8.83	488.9	27.40	15.30	13.10	43.0	6.6	1,638.4	47.7	0.0301
0.82	2.09	5.60	144.4	8.44	6.11	4.80	9.6	1.0	1.0	7.0	0.0031

調査箇所：美ゆき橋（玖珠）

対照番号 7

系	調査年月日時	天候	気温(℃)	水温(℃)	pH	電導度(μS/cm)	全蒸発残留物(ppm)	溶解性蒸発残留物(ppm)	懸濁物(ppm)	C O D 酸素消費量(0 ppm)	Na ⁺ ナトリウム(ppm)
1	41.1.24.15.15	晴	6.5	8.5	7.80	1.645 × 10 ²	223	215	8	0.941	5.78
2	2.21.14.15	"	19.0	15.0	7.50	2.060 × 10 ²	230	149	82	0.472	6.39
3	3.23.13.00	"	14.0	15.0	7.50	1.935 × 10 ²	206	124	82	0.566	21.12
4	4.25.14.55	"	26.0	19.0	7.55	1.410 × 10 ²	170	157	13	0.944	18.48
5	5.25.15.00	"	22.0	19.5	7.60	2.010 × 10 ²	242	152	90	1.345	34.20
6	6.21.14.40	"	29.5	20.0	7.50	1.995 × 10 ²	240	140	100	1.230	13.60
7	7.20.13.25	"	33.0	25.0	7.40	2.340 × 10 ²	263	248	15	1.616	5.4
8	8.22.16.00	"	27.3	23.8	7.50	1.875 × 10 ²	170	166	4	2.762	33.8
9	9.28.15.00	"	26.2	19.0	7.35	1.040 × 10 ²	159	132	27	1.714	30.2
10	10.24.16.00	"	23.0	17.0	8.00	2.085 × 10 ²	199			2.476	
11	11.24.14.35	"	18.0	12.8	7.80	1.870 × 10 ²	217			2.666	
12	12.15.14.50	曇	9.2	9.0	7.25	2.005 × 10 ²	157			1.714	
	平均				7.56	1.856 × 10 ²	206	165	47	1.537	18.77
	最大				8.00	2.340 × 10 ²	263	248	100	2.762	34.20
	最小				7.25	1.410 × 10 ²	157	124	4	0.472	5.4

調査箇所：猪牟田（玖珠）

対照番号 8

1	40.11.30.11.07	晴	3.8	7.5	7.60	2.730 × 10 ²	265	133	59	0.342	4.33
2	12.21.12.02	"	10.5	9.4	7.60	2.035 × 10 ²	224	203	11	0.541	4.33
3	41.1.24.15.30	"	4.0	7.5	7.80	1.785 × 10 ²	225	195	30	0.556	4.30
4	2.21.13.25	"	17.0	14.0	8.00	2.040 × 10 ²	230	154	76	1.415	3.78
5	3.23.14.15	"	14.0	13.5	8.10	2.085 × 10 ²	212	102	110	0.425	18.48
6	4.25.13.55	"	25.2	18.0	8.50	1.725 × 10 ²	182	109	73	0.944	18.00
7	5.25.14.10	"	23.0	18.5	8.00	2.110 × 10 ²	283	173	110	0.988	19.55
8	6.21.13.55	"	30.0	22.0	8.10	2.235 × 10 ²	276	146	130	0.900	16.15
9	7.20.12.40	曇	28.2	23.0	7.90	2.445 × 10 ²	280	248	32	1.050	3.78
10	8.22.15.05	"	26.0	20.0	7.40	2.380 × 10 ²	193	181	12	3.143	3.02
11	9.28.14.10	晴	23.5	17.0	7.40	1.685 × 10 ²	198	131	67	0.762	4.40
12	10.24.13.50	"	13.2	15.5	8.50	2.270 × 10 ²	243			1.048	
13	11.24.13.45	"	18.0	12.0	8.20	2.115 × 10 ²	229	211	18	2.486	
14	12.15.14.05	曇	9.5	8.5	7.60	2.410 × 10 ²	171			1.714	
	平均				7.91	2.146 × 10 ²	229	166	61	1.165	9.10
	最大				8.50	2.730 × 10 ²	283	248	130	3.143	19.55
	最小				7.40	1.685 × 10 ²	171	102	11	0.342	3.02

〔備考〕 ppm = part per million の略 = mg/L

川、国鉄久大線北山田駅前)

K ⁺ カリウム (ppm)	Mg ²⁺ マグネシウム (ppm)	Ca ²⁺ カルシウム (ppm)	Fe 鉄 (μg/L)	Si ケイ酸 (ppm)	SO ₄ ²⁻ 硫酸 (ppm)	Cl ⁻ 塩素 (ppm)	PO ₄ ³⁻ -P (μg/L)	NO ₂ ⁻ -N (μg/L)	NO ₃ ⁻ -N (μg/L)	NH ₄ ⁺ -N (μg/L)	吸光度 (-logT)
	5.14	15.28	244.4	26.20			10.1	5.6	170.0		0.0362
1.90	4.78	14.89		24.85			19.4	7.2	60.0		0.0521
5.88	4.24	14.59		24.00			19.9	7.1	498.0		0.0168
6.00	5.00	13.90		23.15	24.10		42.6	11.1	720.0		0.0241
8.32	3.78	12.71		19.55	26.00	31.00	48.4	2.8			0.0159
5.28	3.55	10.13		29.35	23.00	14.90	6.1	6.7			0.0155
1.50	4.38	14.54		21.50	24.80	30.40	40.0	2.7	947.3	7.0	0.0186
1.18	4.12	14.11		17.70	28.40	24.50	38.1	10.7	539.3	10.0	0.0237
1.00	3.85	9.70		19.80	23.60	14.20	28.4	3.4	420.0	13.5	0.0400
	5.10	14.87			24.20	25.20		2.5	500.0		
	4.51	16.05			22.50	23.20		9.3	48.0		
	5.20	15.88			24.70	24.50		3.1	17.0		
3.88	4.47	13.89	244.4	22.90	24.59	23.49	28.1	6.1	392.0	10.2	0.0270
8.32	5.20	16.05	244.4	29.35	28.40	31.00	48.4	11.1	947.3	13.5	0.0521
1.00	3.55	9.70	244.4	17.70	22.50	14.20	6.1	2.5	17.0	7.0	0.0155

川・町田第二発電所上流)

	8.36	22.37	266.7	8.38			15.4	13.2			0.0137
	8.15	22.12		10.22			9.7	2.2			0.0141
	7.41	24.75	287.8	26.00			8.0	3.1	0		0.0026
1.52	8.64	23.26		23.05			11.1	3.0	0		0.0146
5.08	7.46	21.66		26.15			20.0	2.7	720.0		0.0044
5.76	9.21	20.25		23.90	34.20		43.2	2.7	594.0		0.0048
5.64	8.09	22.19		17.20	44.00	21.60	54.5	4.2			0.0079
5.00	6.56	18.06		27.40	41.80	18.80	30.7	3.6			0.0177
1.27	7.97	19.82		22.15	32.40	17.70	45.2	0.6	799.4	1.0	0.0044
1.25	7.68	19.00		21.50	42.40	18.50	29.7	1.7	668.3	14.0	0.0227
1.35	6.94	18.62		22.00	19.40	23.80	34.4	1.9	480.0	91.0	0.0555
	7.75	20.19			29.20	17.50	18.0	0.5	240.0		
	8.17	20.79			25.80	17.50	30.0	1.3	130.0		
	8.56	21.55			31.50	18.70	32.0	2.5	270.0		
3.36	7.93	21.05	277.3	20.72	33.41	19.26	27.3	3.1	390.2	35.3	0.0148
5.76	8.64	24.75	287.8	27.40	44.00	23.80	54.5	13.2	799.4	91.0	0.0555
1.25	6.56	18.06	266.7	8.38	25.80	17.50	8.0	0.5	0	1.0	0.0044

$$\mu\text{g/L} = \frac{\text{ppm}}{1,000} \quad \therefore \text{ppm} = \text{mg/L} = 1,000 \mu\text{g/L}$$

C) 佐賀県諸富町

諸富町上水道

対照番号 9

年月日	濁度	色度	臭気	味	水素イオン (pH)	〇アルカリ度 (epm)	〇酸度	ア窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	塩素イオン (ppm)	〇硫酸イオン (ppm)	過カリウム消費量 (ppm)	蒸発残留物 (ppm)
35. 2. 6	45	15	異状なし	異状なし	7.3	37.01	検出せず	痕跡	検出せず	0.35	12.67	45.03	8.97	174
40. 6. 23	4	28	"	"	7.4	20.19	"	微量	"	検出せず	15.00	2.46	14.10	347
40. 11. 10	15	30	"	"	7.5			少量	"	"	14.39		13. 9	307
40. 12. 8	1	30	"	"	7.6			やゝ多量	"	"	13.86		11.37	303
40. 1. 10	1	35	"	"	7.7			微量	痕跡	"	14.74		15. 8	311
41. 2. 7	1	27	"	"	7.8			やゝ多量	"	"	14.37		15.17	309
41. 3. 7	1	35	"	"	7.7			少量	微量	"	14.71		24.02	260
41. 4. 11	1	35	"	"	7.6			やゝ多量	検出せず	痕跡	14.71		17.06	300
41. 5. 9	2	32	"	"	7.8			少量	"	検出せず	14.71		18.33	317
41. 6. 6	8	46	"	"	7.5			微量	多量	少量	16. 0		22.12	310
41. 7. 11	3	28	"	"	7.9			やゝ多量	痕跡	検出せず	14.11		13.59	332
41. 8. 8	3	27	"	"	7.5			少量	検出せず	痕跡	14.45		17. 7	312
41. 9. 12	2	34	"	"	7.4			やゝ多量	"	検出せず	14.23		15.71	293

水質調査

深井戸水質調査

○ 硬 度 (ppm)	○ 鉄 (ppm)	○ マン ガン (ppm)	○ 銅	○ 鉛	○ 亜 鉛	○ ク ロ ム	○ 砒 素	○ 水 銀	○ 弗 素 (ppm)	○ 硅 酸 (ppm)	○ シ ア ン	○ フ エ ー ノ ル	○ 有 機 磷	
41.96	0.6	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	0.03	65.05	検出 せず	検出 せず	検出 せず	筑後川大 中島地点 表流水
49.50	0.4	"	"	"	"	"	"	"	"	108.6	"	"	"	
	0.35													
	0.35													
	0.25													
	0.3													
	0.47													
	0.43													
	0.52													
	0.0													
	0.5													
	0.3													
	0.3													

D) 福岡県

対照番号 10

採水年月日	場 所	気温 (℃)	水温 (℃)	アンモニ ア性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素 (ppm)	塩 素 イオン (ppm)	過マンガン酸 カリウム消費量 (ppm)	シアン	水 銀	有機磷	銅	鉄 (ppm)	希 素	鉛	
41. 9.26	久留米市太郎原神代砦石粉表废水	—	—	検 出	検 出	0.19	10.75	5.45	—	—	検出せず	—	0.19	—	—	
10.20		—	—	—	—	0.19	13.23	5.18	—	—	—	—	0.25	—	—	
41. 4.25		25.0	20.0	検出せず	検 出	0.24	11.07	4.05	検出せず	検出せず	検出せず	なし	0.41	なし	なし	
5.25		21.0	22.5	—	—	0.25	13.15	5.27	—	—	—	—	0.41	—	—	
6.23		30.2	25.8	微量検出	—	0.25	10.91	7.66	—	—	—	—	0.74	—	—	
7.26		35.0	34.0	検出せず	多量検出	0.14	15.34	12.19	—	—	—	—	1.09	—	—	
8.23		28.0 ~31.0	26.0 ~27.5	—	検 出	0.26	12.42	7.94	—	—	—	—	1.25	—	—	
9.26		21 ~23	19.5 ~20.0	—	—	0.35	8.27	6.23	—	—	—	—	0.54	—	—	
10.20		21.0 ~23.2	17.2 ~18.2	—	—	0.40	14.05	5.18	—	—	—	—	0.89	—	—	
11.25		13.0 ~14.5	13.0 ~14.5	—	—	0.62	12.44	5.55	—	—	—	—	0.69	—	—	
12.20		13.5 ~15.5	7.5 ~12.0	—	—	0.52	13.45	3.83	—	—	—	—	0.69	—	—	
42. 1.24		7.5 ~11.0	8.5 ~9.5	検 出	—	0.29	17.22	5.24	—	—	検出せず	—	1.08	—	—	
41. 4.25		同上左 岸 表 废水	25.0	20.0	検出せず	検 出	0.32	11.07	4.20	検出せず	検出せず	検出せず	なし	0.25	なし	なし
5.25			21.0	22.5	—	—	0.20	13.15	5.43	—	—	—	—	0.36	—	—
6.23	30.2		26.8	—	—	0.23	10.91	7.98	—	—	—	—	0.58	—	—	
7.26	35.0		34.0	—	微量検出	0.08	15.00	9.30	—	—	—	—	0.40	—	—	
8.23	28 ~31		26 ~27.5	—	検 出	0.08	13.73	6.38	—	—	—	—	0.38	—	—	
9.26	21 ~23		19 ~20	—	—	0.54	9.09	5.76	—	—	—	—	0.45	—	—	
10.20	21 ~22.8		17.8 ~18.5	—	—	0.12	14.88	3.74	—	—	—	—	0.23	—	—	
11.25	13 ~14.5		12.5 ~12.8	—	—	0.68	12.10	5.24	—	—	—	—	0.60	—	—	
12.20	14 ~15		12.0 ~	—	—	0.56	13.45	3.36	—	—	—	—	0.27	—	—	
42. 1.24	7.5 ~11.0		9.8 ~11.2	検 出	—	0.24	16.55	4.60	—	—	検出せず	—	0.52	—	—	

対照番号 11

41. 8.23	夜明駅前石粉表废水 日明市夜明ダム上流地点	33.0	24.0	検出せず	検 出	0.13	11.77	6.38	—	—	検出せず	—	0.42	—	—
9.26		22.4 ~24.4	18.4 ~19.0	—	—	0.26	9.09	3.74	—	—	—	—	0.28	—	—
10.20		18.8 ~21.0	15.5 ~16.0	—	—	0.12	14.47	3.26	—	—	—	—	0.25	—	—
11.25		12.2 ~13.4	12.0 ~12.5	—	—	0.30	13.11	3.98	—	—	—	—	0.44	—	—
12.20		12.5 ~15.0	12.0 ~13.0	—	—	0.34	12.10	4.45	—	—	—	—	0.42	—	—
42. 1.24		7.0 ~11.0	7.0 ~8.0	検 出	—	0.19	16.41	4.13	—	—	—	—	0.54	—	—
41. 4.25		25.0	18.0	検出せず	—	0.16	13.80	4.20	検出せず	検出せず	検出せず	なし	0.22	なし	なし
5.25	26.0	18.5	—	—	0.18	14.18	4.79	—	—	—	—	0.36	—	—	
6.23	30.0	22.8	—	—	0.14	10.91	5.59	—	—	—	—	0.26	—	—	

水質調査

垂 釣	タロム	砒素 (ppm)	マンガン (ppm)	矽 酸	フェノール	硬 度 イオン (ppm)	硬 度 (ppm)	アルカリ度	酸 度	臭 気	水素イオン 濃度 (pH)	味	色	濁り	残留塩素	蒸 発 残 留 物
-	-	0.01	0.02	-	-	9.05	22.61	-	-	なし	5.95	なし	微白濁	4	-	150
-	-	0.01	0.05	-	-	14.09	34.87	-	-	"	7.68	"	"	4	-	155
なし	なし	0.01 以下	0.04	-	なし	11.93	36.74	-	-	なし	7.60	なし	微白濁	4	-	126.0
"	"	0.01	0.04	-	"	16.15	40.27	-	-	"	7.59	"	黄白色濁	5	-	209.0
"	"	"	0.06	-	"	12.55	34.26	-	-	"	7.20	"	微黄白濁	18	-	133.0
"	"	"	0.11	-	"	14.81	46.28	-	-	"	7.40	"	黄白濁	11	-	141.0
-	-	0.01 以下	なし	-	-	16.15	40.43	-	-	"	7.20	"	黄白濁	24	-	183.0
-	-	"	0.10	-	-	8.54	25.87	-	-	"	7.02	"	微白濁	9	-	176.0
-	-	"	0.08	-	-	18.21	41.89	-	-	"	7.32	"	黄白色濁	14	-	186.0
-	-	"	0.19	-	-	13.99	40.16	-	-	"	7.47	"	白色濁	12	-	144.0
-	-	"	0.16	-	-	15.74	43.36	-	-	"	7.30	"	黄白色濁	12	-	160.0
-	-	"	0.10	-	-	14.61	43.88	-	-	"	7.48	"	"	20	-	154.0
なし	なし	0.01 以下	0.03	-	なし	10.80	39.45	-	-	なし	7.60	なし	微白色濁	1	-	120.0
"	"	0.01	0.03	-	"	14.09	42.46	-	-	"	7.80	"	黄白色濁	5	-	210.0
"	"	"	0.08	-	"	13.58	36.45	-	-	"	7.23	"	微黄白濁	16	-	133.0
"	"	"	0.12	-	"	15.94	57.76	-	-	"	7.35	"	黄色濁	3	-	159.0
-	-	0.01 以下	なし	-	-	16.66	71.88	-	-	"	7.18	"	微黄色濁	3	-	196.0
-	-	"	0.05	-	-	10.18	32.94	-	-	"	6.90	"	微白濁	6	-	193.0
-	-	0.01	0.46	-	-	16.66	74.33	-	-	"	7.20	"	"	4	-	218.0
-	-	0.01 以下	0.14	-	-	14.02	41.47	-	-	"	7.50	"	白色濁	14	-	135.0
-	-	0.01	0.16	-	-	15.22	45.49	-	-	"	7.38	"	"	8	-	139.0
-	-	"	0.11	-	-	16.05	47.11	-	-	"	7.50	"	黄白色濁	10	-	149.0
-	-	0.01	なし	-	-	14.71	32.30	-	-	なし	7.50	なし	黄白色濁	11	-	146.0
-	-	0.01 以下	0.04	-	-	8.33	22.61	-	-	"	7.05	"	微白濁	5	-	162.0
-	-	"	0.06	-	-	17.28	35.95	-	-	"	7.52	"	"	4	-	185.0
-	-	"	0.14	-	-	14.71	38.34	-	-	"	7.55	"	白色濁	7	-	137.0
-	-	"	0.10	-	-	12.04	35.36	-	-	"	7.31	"	"	12	-	123.0
-	-	"	0.10	-	-	18.31	40.65	-	-	"	7.28	"	"	10	-	149.0
なし	なし	0.01 以下	0.03	-	なし	15.53	32.93	-	-	"	7.7	"	微白色濁	1	-	116.0
"	"	0.01	0.04	-	"	12.24	35.39	-	-	"	7.62	"	白色濁	5	-	202.0
"	"	"	0.01	-	"	9.98	27.16	-	-	"	7.32	"	微白色濁	9	-	116.0

採水年月日	場 所	気温 (℃)	水温 (℃)	アンモニ ア性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素 (ppm)	塩 素 イオン (ppm)	過マンガン酸 カリウム消費量 (ppm)	シアン	水 銀	有機磷	銅	鉄 (ppm)	弗 素	鉛
41.7.26	日 夜 明 野 郎 左 岸 表 流 水 上 流 地 点	33.0	25.0	検出せず	検 出	0.08	15.68	8.82	検出せず	検出せず	検出せず	な し	0.45	な し	な し
41.8.23		22.5 ~33.0	23.5 ~24.6	"	"	0.10	11.77	6.07	"	"	"	"	0.45	-	-
41.9.26		25.0 ~26.5	18.0 ~18.5	"	"	0.31	9.09	4.67	-	-	-	-	0.50	-	-
41.10.20		20.0 ~24.0	13.0 ~15.5	"	"	0.14	14.47	3.42	-	-	-	-	0.27	-	-
41.11.25		14.5 ~11.0	11.0 ~12.0	"	"	0.30	13.11	5.55	-	-	-	-	0.55	-	-
41.12.20		12.0 ~14.0	12.0	"	"	0.29	12.10	5.24	-	-	-	-	0.39	-	-
42.1.21		8.0	6.0	検 出	"	0.18	16.89	4.45	-	-	-	-	0.54	-	-
41.4.25		日 小 岸 田 谷 口 市 夜 明 街 前 の 石 上 流	27.0	19.0	検出せず	検 出	0.12	12.11	7.32	検出せず	検出せず	検出せず	な し	0.20	な し	な し
5.25	24.5		19.2	"	"	0.16	15.22	6.22	"	"	"	"	0.38	"	"
6.23	29.5		23.0	検 出	多量検出	0.20	13.30	9.26	"	"	"	"	0.41	"	"
7.26	31.0		26.5	検出せず	"	0.10	18.41	7.86	"	"	"	"	0.32	"	"
8.23	28.0		25.0	"	検 出	0.20	12.09	8.09	-	-	-	-	0.34	-	-

対 照 番 号 12

41.4.25	九 電 湯 山 完 正 所 取 水 口 表 流 水	25.0	17.5	"	微量検出	0.24	23.52	2.65	検出せず	検出せず	検出せず	な し	0.23	な し	な し
5.25		22.0	17.5	"	検 出	0.22	32.87	5.43	"	"	"	"	0.73	"	"
6.23		28.8	22.8	"	微量検出	0.14	20.46	6.38	"	"	"	"	0.47	"	"
7.26		30.6	24.0	"	"	0.07	35.80	7.05	"	"	"	"	0.74	"	"
8.23		32.0	24.0	"	検 出	0.11	17.32	5.29	-	-	-	-	0.45	-	-
9.26		-	-	"	"	0.18	14.47	4.67	-	-	-	-	0.50	-	-
10.20		-	-	"	"	0.17	26.86	3.90	-	-	-	-	0.60	-	-

対 照 番 号 13

41.4.25	大 分 京 政 政 取 下 池 香 崎 島 中 央 表 流 水	27.0	17.5	検出せず	検 出	0.20	25.60	4.51	検出せず	検出せず	検出せず	な し	0.68	な し	な し
5.25		22.0	18.5	"	微量検出	0.21	33.90	5.75	"	"	"	"	0.75	"	"
6.23		31.5	23.5	"	"	0.18	21.14	6.70	"	"	"	"	0.57	"	"
7.26		33.0	24.0	"	"	0.07	36.48	6.90	"	"	"	"	0.74	"	"
8.23		28.5	24.0	"	検 出	0.11	17.65	6.85	-	-	-	-	1.03	-	-
9.26		-	-	"	"	0.24	14.88	4.36	-	-	-	-	0.55	-	-
41.10.20		-	-	"	"	0.12	27.69	3.74	-	-	-	-	1.01	-	-
4.25	同 上 左 岸 表 流 水	27.0	17.5	"	"	0.24	25.60	4.20	検出せず	検出せず	検出せず	な し	0.65	な し	な し
5.25		22.0	18.5	"	微量検出	0.31	33.90	6.22	"	"	"	"	0.71	"	"
6.23		31.5	23.5	"	"	0.16	21.14	6.70	"	"	"	"	0.54	"	"
7.26		33.0	24.0	"	検 出	0.07	36.48	8.02	"	"	"	"	0.80	"	"
8.23		29.0	24.0	"	"	0.11	17.65	6.85	-	-	-	-	0.86	-	-
9.26		-	-	"	"	0.26	14.88	4.67	-	-	-	-	0.52	-	-
10.20		-	-	"	"	0.20	27.69	3.74	-	-	-	-	0.98	-	-

垂 船	ク ロ ム	砒 素 (ppm)	マンガン (ppm)	純 酸	フェノール	硫酸 イオン (opm)	硬 度 (ppm)	アルカリ度	酸 度	臭 気	水素イオン 濃度 (pH)	味	色	濁り	残留塩素	蒸 発 残 留 物
なし	なし	0.01	0.14	—	なし	12.14	35.99	—	—	なし	7.40	なし	黄白色濁	2	—	138.0
—	—	—	なし	—	—	13.27	32.30	—	—	—	7.48	—	黄白色濁	10	—	139.0
—	—	0.01	0.06	—	—	10.18	21.52	—	—	—	6.90	—	黄白濁	6	—	160.0
—	—	—	0.05	—	—	17.80	35.95	—	—	—	7.58	—	—	5	—	182.0
—	—	—	0.16	—	—	14.30	37.81	—	—	—	7.58	—	白色濁	10	—	138.0
—	—	—	0.11	—	—	12.85	34.82	—	—	—	7.24	—	—	12	—	127.0
—	—	—	0.06	—	—	19.03	40.11	—	—	—	7.37	—	—	12	—	152.0
なし	なし	0.01 以下	0.02	—	なし	14.30	33.48	—	—	—	7.70	—	なし	1	—	115.0
—	—	0.01	0.03	—	—	12.45	37.54	—	—	—	7.80	—	黄白色濁	5	—	189.0
—	—	—	0.05	—	—	12.14	30.44	—	—	—	7.38	—	黄白色濁	10	—	113.0
—	—	—	0.06	—	—	14.09	38.63	—	—	—	7.50	—	黄白濁	2	—	132.0
—	—	—	なし	—	—	13.37	35.01	—	—	—	7.38	—	黄白色濁	12	—	186.0
なし	なし	0.01	0.04	—	なし	21.50	51.41	—	—	なし	7.50	なし	なし	なし	—	156.0
—	—	0.02	0.06	—	—	18.52	46.28	—	—	—	7.85	—	黄白色濁	6	—	310.0
—	—	0.01	0.05	—	—	17.18	42.46	—	—	—	7.51	—	黄白色濁	8	—	140.0
—	—	0.01	0.10	—	—	23.25	54.74	—	—	—	7.52	—	黄白濁	4	—	189.0
—	—	0.01 以下	なし	—	—	16.15	42.06	—	—	—	7.54	—	—	5	—	170.0
—	—	—	0.11	—	—	16.15	28.05	—	—	—	7.15	—	黄白濁	6	—	146.0
—	—	—	0.10	—	—	24.48	53.24	—	—	—	7.58	—	—	4	—	205.0
なし	なし	0.01	0.06	—	なし	24.07	53.04	—	—	なし	7.6	なし	黄白濁	8	—	174.0
—	—	0.02	0.08	—	—	19.55	46.83	—	—	—	7.92	—	黄白色濁	6	—	285.0
—	—	0.01	0.06	—	—	17.59	44.10	—	—	—	7.41	—	黄白濁	9	—	158.0
—	—	0.01	0.11	—	—	21.40	55.57	—	—	—	7.74	—	—	5	—	192.0
—	—	0.01	なし	—	—	18.93	43.15	—	—	—	7.45	—	黄白色濁	20	—	186.0
—	—	0.01	0.13	—	—	12.55	29.13	—	—	—	7.12	—	黄白濁	6	—	143.0
—	—	0.01	0.08	—	—	26.02	53.78	—	—	—	7.80	—	白色濁	6	—	213.0
なし	なし	0.01	0.08	—	なし	25.31	52.17	—	—	—	7.80	—	黄白色濁	6	—	178.0
—	—	0.02	0.08	—	—	19.75	46.83	—	—	—	7.90	—	黄白色濁	6	—	271.0
—	—	0.01	0.06	—	—	19.75	46.83	—	—	—	7.37	—	黄白濁	9	—	156.0
—	—	0.01	0.08	—	—	22.12	56.67	—	—	—	7.45	—	—	5	—	191.0
—	—	0.01	0.02	—	—	19.96	43.15	—	—	—	7.40	—	黄白色濁	20	—	189.0
—	—	0.01	0.13	—	—	14.09	29.68	—	—	—	7.15	—	黄白濁	6	—	136.0
—	—	0.01	0.12	—	—	25.92	53.78	—	—	—	7.80	—	白色濁	7	—	216.0

対照番号 14

採水年月日	場所	天候		気温(C)	水温(C)	アンモニア窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素(ppm)	塩素イオン(ppm)	過マンガン酸カリウム消費量(ppm)	シアン	水銀	有機物	銅	鉄(ppm)	亜鉛	鉛	亜鉛
		当日	前日															
4月5日	佐	晴	曇小雨	12.1	10.5	(-)	(-)	0.43	4.6	2.18	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	(-)	(-)	(-)
5月7日		晴	晴	24.2	16.2	こん跡	こん跡	0.6	6.0	1.58	(-)	(-)	(-)	(-)	0.100	(-)	(-)	(-)
6月14日	田	晴	晴	30.1	21.0	(-)	(-)	0.40	5.0	2.40	(-)	(-)	(-)	(-)	0.064	(-)	(-)	(-)
7月19日	川	曇	曇雨	23.5	17.8	(-)	(-)	0.90	4.3	6.96	(-)	(-)	(-)	(-)	0.28	(-)	(-)	(-)
8月10日	水	晴	晴	32.2	21.3	(-)	(-)	0.46	4.6	5.30	(-)	(-)	(-)	(-)	0.053	(-)	(-)	(-)
9月17日	系	小雨	曇小雨	18.6	20.5	(-)	(-)	0.48	3.9	3.04	(-)	(-)	(-)	(-)	0.19	(-)	(-)	(-)
10月13日	谷	曇	晴	23.1	16.8	(-)	(-)	0.29	4.3	1.77	(-)	(-)	(-)	(-)	0.086	(-)	(-)	(-)
11月25日	吉	曇小雨	曇	14.7	13.0	(-)	(-)	0.88	6.0	0.60	(-)	(-)	(-)	(-)	0.10	(-)	(-)	(-)
12月16日	地	曇時々小雪	雪	2.5	6.0	(-)	(-)	0.50	4.6	1.26	(-)	(-)	(-)	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)
1月21日	点	曇小雪	小雪	3.6	3.2	(-)	(-)	1.35	5.3	1.25	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)
2月22日		雨	曇	18.0	10.4	(-)	(-)	0.93	4.9	4.99	(-)	(-)	(-)	(-)	0.056	(-)	(-)	(-)
3月22日		雨快曇	晴	17.2	11.8	(-)	(-)	0.84	5.3	2.93	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	(-)	(-)	(-)
4月26日		雨	曇	19.2	15.5	(-)	こん跡	0.55	4.3	4.36	(-)	(-)	(-)	(-)	0.364	(-)	(-)	(-)
5月24日		晴	曇	19.4	15.8	(-)	(-)	0.38	4.3	2.36	(-)	(-)	(-)	(-)	0.044	(-)	(-)	(-)
6月23日		曇	雨曇	27.8	19.7	(-)	(-)	0.68	4.8	4.21	(-)	(-)	(-)	(-)	0.086	(-)		
7月26日		晴	晴	35.0	22.9	(-)	(-)	0.25	5.0	4.60	(-)	(-)	(-)	(-)	0.076	(-)	(-)	(-)
8月23日		曇	曇	29.3	23.8	(-)	(-)	0.45	5.3	7.12	(-)	(-)	(-)	(-)	0.140	(-)	(-)	(-)
9月27日		晴	晴	26.4	17.6	(-)	(-)	0.48	5.0	4.42	(-)	(-)	(-)	(-)	0.086	(-)	(-)	(-)
10月25日		曇	晴	24.1	15.1	(-)	(-)	0.36	4.3	4.29	(-)	(-)	(-)	(-)	0.034	(-)	(-)	(-)
11月24日		晴	晴	20.0	9.3	(-)	(-)	0.39	5.0	2.81	(-)	(-)	(-)	(-)	0.04	(-)	(-)	(-)

項目	硫酸	マンガン	鉄	マンガン	硫酸イオン	硬度	アルカリ度	硬度	臭気	水素イオン濃度	色	濁り	残留塩素	蒸発残渣	一般細菌数	大腸菌	腸炎菌	判定および	検査	備考	
(-)	(-)	(-)	(ppm)	(-)	(ppm)	(ppm)	(epm)	(ppm)	異状なし	(pH)						M P N	意	場			
(-)	(-)	(-)	14.8	(-)	14.40	35	33	5		7.4	0	0		39	32	110	3	過剰菌濃	福岡市水道局水質試験所	○(十月十三日)春日道路工事のため寺内地点にて採水する ○六月二十九日降雨後のため増水していた	
(-)	(-)	(-)	9.0	(-)	12.48	28	26	5		7.3	2.0	1.5		104	14	45	"				
(-)	(-)	(-)	15.0	(-)	17.28	30	28	2		7.4	2.5	1.6		88	26	34	"				
(-)	(-)	(-)	20	(-)	19.20	23	16	2		7.0	10.0	9.0		68	78	490	"				
(-)	(-)	(-)	12.4	(-)	9.60	24	23	3		7.3	2.0	1.0		74	68	11	"				
(-)	(-)	(-)	17.2	(-)	0.96	24	24	4		7.2	6.0	3.0		64	115	1,600	"				
(-)	(-)	(-)	19.2	(-)	11.52	32	30	3		7.3	2.5	1.0		75	75	54	"				
(-)	(-)	(-)	16.0	(-)	19.20	35	26	4		7.2	5.0	3.0		85	173	1,100	"				
(-)	(-)	(-)	16.0	(-)	12.48	31	27	2		6.8	2.5	1.5		42	15	170	"				
(-)	(-)	(-)	15.2	(-)	10.56	31	27	3		7.3	1.5	0		104	10	220	"				
(-)	(-)	(-)	9.5	(-)	29.76	50	32	6		7.2	2.5	0.5		95	61	1,600	"				
(-)	(-)	(-)	16.8	(-)	2.88	17	25	2		7.2	2.0	1.0		59	22	140	"				
(-)	(-)	(-)	13.4	(-)	7.68	26	27	4		7.3	14.5	20.0		81	145	400	"				
(-)	(-)	(-)	16.0	(-)	7.68	28	30	3		7.4	3.5	2.0		64	21	78	"				
(-)	(-)	(-)	18.8	(-)	13.44	27	26	4		7.4	6.0	3.6		95	250	1,700	"				
(-)	(-)	(-)	13.0	(-)	14.40	28	30	5		7.1	3.8	0	陰イオン活性剤	92	235	33	"				
(-)	(-)	(-)	11.2	(-)	12.48	31	34	5		7.4	6.0	3.5	(-)	67	270	7,000	"				
(-)	(-)	(-)	15.6	(-)	17.28	25	24	3		7.2	2.0	0.2	(-)	58	10	79	"				
(-)	(-)	(-)	19	(-)	14.40	27	31	2.5		7.2	2.0	1.5	(-)	48	103	6.8	"				
(-)	(-)	(-)	18.0	(-)	10.56	29	30	4		7.3	2.0	0	0	87	7	0	"				

採水年月日	場所	天候		気温(C)	水温(C)	アンモニ ア性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素 (ppm)	塩素 イオン (ppm)	過マンガン酸 カリウム消費量 (ppm)	シアン	水銀	有機物	銅	鉄 (ppm)	亜鉛	鉛	亜鉛
		当日	前日															
40年 4月5日	小 石 原 川 水 系 小 石 原 川 本 鹿	晴	曇小雨	14.6	12.9	(-)	(-)	0.60	6.0	2.18	(-)	(-)	(-)	(-)	0.065	(-)	(-)	(-)
5月7日		晴	晴	24.8	20.0	とん跡	とん跡	0.93	5.7	2.84	(-)	(-)	(-)	(-)	0.085	(-)	(-)	(-)
6月14日		"	"	26.0	21.2	"	(-)	1.03	5.3	2.40	(-)	(-)	(-)	(-)	0.115	(-)	(-)	(-)
7月19日		曇	曇雨	26.8	18.6	(-)	(-)	1.13	4.3	7.63	(-)	(-)	(-)	(-)	0.38	(-)	(-)	(-)
8月10日		晴	晴	32.0	24.3	(-)	(-)	0.50	4.9	3.43	(-)	(-)	(-)	(-)	0.03	(-)	(-)	(-)
9月17日		小雨	曇小雨	20.5	19.2	(-)	(-)	0.44	3.9	3.64	(-)	(-)	(-)	(-)	0.23	(-)	(-)	(-)
10月13日		曇	晴	21.2	18.7	(-)	(-)	0.34	4.6	1.77	(-)	(-)	(-)	(-)	0.076	(-)	(-)	(-)
11月25日		曇小雨	曇	16.0	14.0	(-)	(-)	1.12	5.3	2.40	(-)	(-)	(-)	(-)	0.12	(-)	(-)	(-)
12月16日		曇時* 小雪	曇	3.5	7.0	(-)	(-)	0.60	4.6	2.52	(-)	(-)	(-)	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)
41年 1月21日		曇小雪	小雪	7.3	6.8	(-)	(-)	0.90	4.9	0.93	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)
2月22日		雨	曇	12.0	10.8	とん跡	とん跡	1.15	4.9	3.43	(-)	(-)	(-)	(-)	0.100	(-)	(-)	(-)
3月22日		雨後曇	晴	16.5	12.0	(-)	(-)	0.95	6.0	2.36	(-)	(-)	(-)	(-)	0.14	(-)	(-)	(-)
4月26日		雨	曇	20.1	16.8	とん跡	とん跡	0.75	4.6	7.48	(-)	(-)	(-)	(-)	0.440	(-)	(-)	(-)
5月24日		晴	曇	18.0	18.8	(-)	(-)	0.49	5.0	3.93	(-)	(-)	(-)	(-)	0.140	(-)	(-)	(-)
6月23日		曇	雨曇	30.7	23.0	(-)	とん跡	1.20	6.4	3.31	(-)	(-)	(-)	(-)	0.126	(-)	(-)	(-)
7月26日		晴	晴	33.5	26.9	(-)	とん跡	0.55	5.3	3.07	(-)	(-)	(-)	(-)	0.076	(-)	(-)	(-)
8月23日	曇	曇	26.8	25.3	(-)	"	0.53	5.7	4.95	(-)	(-)	(-)	(-)	0.162	(-)	(-)	(-)	
9月27日	晴	晴	21.3	18.3	(-)	(-)	0.75	4.3	3.47	(-)	(-)	(-)	(-)	0.085	(-)	(-)	(-)	
10月25日	曇	"	21.0	17.1	(-)	(-)	0.69	4.6	2.45	(-)	(-)	(-)	(-)	0.034	(-)	(-)	(-)	
11月24日	晴	"	15.8	12.6	(-)	(-)	0.46	4.6	4.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.05	(-)	(-)	(-)	

タロム	批 業	マン ガン	硫酸 (ppm)	フェノ ール	硫酸 イオン (ppm)	硬 度 (ppm)	アルカリ 度 (ppm)	濃 度 (ppm)	臭 気	水素イ オン濃 度 (PH)	色	濁り	残 留 塩 素	蒸 発 残留物	一 般 細菌数	大腸菌群 M P N	判定および 意 見	検査 場所	備 考
(-)	(-)	(-)	14.2	(-)	14.40	30	25	5	異 状 な し	7.3	0	0.3		60	33	920	3 過殺菌適	福 岡 市 水 道 局	
(-)	(-)	(-)	10.0	(-)	16.32	25	22	6	"	7.2	2.5	1.5		103	42	23	"		
(-)	(-)	(-)	14.0	(-)	15.36	28	24	2	"	7.2	3.0	1.5		78	69	3.7	"		
(-)	(-)	(-)	17	(-)	4.80	17	10	3	"	6.7	10.0	10.5		104	251	140	"		
(-)	(-)	(-)	11.0	(-)	6.92	27	23	5	"	6.9	2.0	1.0		76	550	3,100	"		
(-)	(-)	(-)	16.2	(-)	0.96	24	19	4	"	6.8	6.0	3.0		59	460	2,400	"		
(-)	(-)	(-)	15.6	(-)	11.52	29	28	3	"	7.0	2.5	1.0		99	155	280	"		
(-)	(-)	(-)	16.2	(-)	16.32	30	22	5	"	7.1	5.0	2.0		79	712	2,500	"		
(-)	(-)	(-)	15.2	(-)	12.48	31	22	5	"	7.0	2.5	3.0		45	380	540	"		
(-)	(-)	(-)	15.2	(-)	10.56	31	27	3	"	7.3	1.5	0		104	10	220	"		
(-)	(-)	(-)	9.2	(-)	25.92	48	26	5	"	7.1	4.8	4.7		85	157	540	"		
(-)	(-)	(-)	15.0	(-)	14.40	31	21	2	"	7.0	4.5	6.5		61	105	920	"		
(-)	(-)	(-)	12.0	(-)	11.52	23	21	5	"	7.1	20.8	27.0		90	600	3,500	"		
(-)	(-)	(-)	14.0	(-)	13.44	28	23	3	異 状 な し	7.2	7.5	3.0		50	243	920	"		
(-)	(-)	(-)	16.6	(-)	16.32	31	23	11	"	7.0	11.0	12.6		96	1,920	5,400	"		
(-)	(-)	(-)	11.6	(-)	14.40	28	27	10	"	7.1	4.0	4.5	酸イオン 活性剤 (-)	91	190	280	"		
(-)	(-)	(-)	8.8	(-)	13.44	30	30	13	"	6.9	10.5	4.6	(-)	59	11.00	24,000	"		
(-)	(-)	(-)	14.6	(-)	14.40	23	20	3	"	6.8	2.5	0.5	(-)	55	135	400	"		
(-)	(-)	(-)	17	(-)	10.56	25	25	3	"	7.1	2.0	0	(-)	42	33	5,400	"		
(-)	(-)	(-)	16.8	(-)	12.48	28	26	4	"	7.1	2.0	0	0.008	58	105	170	"		

採水年月日	場所	天候		気温(℃)	水温(℃)	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素(ppm)	塩素イオン(ppm)	過マンガン酸カリウム消費量(ppm)	シアン	水銀	有機炭	銅	鉄(ppm)	亜鉛	鉛	亜鉛
		当日	前日															
40年 4月5日	小石原川 秋 月 川	晴	曇小雨	12.0	12.8	微量	こん跡	0.45	6.0	8.11	(-)	(-)	(-)	(-)	0.10		(-)	(-)
5月7日		晴	晴	26.5	20.9	(++)	(+)	1.15	6.6	6.00	(-)	(-)	(-)	(-)	0.240	(-)	(-)	(-)
6月14日		晴	晴	28.8	21.6	こん跡	こん跡	1.00	6.4	3.61	(-)	(-)	(-)	(-)	0.025	(-)	(-)	(-)
7月19日		曇	曇雨	27.0	18.8	*	(-)	0.75	5.0	39.14	(-)	(-)	(-)	(-)	2.08	(-)	(-)	(-)
8月10日		晴	晴	31.5	23.8	(-)	(-)	0.63	5.3	2.81	(-)	(-)	(-)	(-)	0.08	(-)	(-)	(-)
9月17日		小雨	曇小雨	20.3	19.0	(-)	(-)	0.39	4.3	3.04	(-)	(-)	(-)	(-)	0.60	(-)	(-)	(-)
10月13日		曇	晴	26.1	18.2	(-)	(-)	0.43	4.9	2.95	(-)	(-)	(-)		0.190	(-)	(-)	(-)
11月25日		曇小雨	曇	15.0	14.4	(-)	(-)	0.60	5.7	5.71	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	(-)	(-)	(-)
12月16日		曇時* 小雪	曇	4.5	7.3	(-)	(-)	0.63	5.7	6.42	(-)	(-)	(-)	(-)	0.020	(-)	(-)	(-)
41年 1月21日		曇小雪	小雪	6.9	7.0	(-)	(-)	0.89	5.7	2.50	(-)	(-)	(-)	(-)	0.032	(-)	(-)	(-)
2月22日		雨	曇	14.0	11.7	こん跡	こん跡	1.00	6.0	5.92	(-)	(-)	(-)	(-)	0.390	(-)	(-)	(-)
3月22日		雨後曇	晴	16.8	13.1	(-)	(-)	1.03	5.7	4.13	(-)	(-)	(-)	(-)	0.16	(-)	(-)	(-)
4月26日		雨	曇	20.2	16.2	こん跡	こん跡	0.65	4.6	27.27	(-)	(-)	(-)	(-)	1.700	(-)	(-)	(-)
5月24日		晴	曇	20.3	18.9	(-)	(-)	0.39	5.7	3.68	(-)	(-)	(-)	(-)	0.110	(-)	(-)	(-)
6月23日		曇	雨曇	28.6	24.1	(+)	(+)	2.60	9.2	3.31	(-)	(-)	(-)		0.10	(-)		
7月26日		晴	晴	32.5	27.0	(-)	痕跡	0.625	6.4	3.68	(-)	(-)	(-)	(-)	0.096	(-)	(-)	(-)
8月23日	曇	曇	27.0	23.9	(-)	痕跡	0.85	5.7	14.24	(-)	(-)	(-)	(-)	0.57	(-)	(-)	(-)	
9月27日	晴	晴	23.2	18.8	(-)	*	0.70	5.0	4.10	(-)	(-)	(-)	(-)	0.230	(-)	(-)	(-)	
10月25日	曇	晴	21.7	17.1	(-)	(-)	0.71	5.3	2.14	(-)	(-)	(-)	(-)	0.086	(-)	(-)	(-)	
11月24日	晴	晴	15.5	12.0	(-)	微量	0.47	5.3	5.76	(-)	(-)	(-)	(-)	0.30	(-)	(-)	(-)	

クロー	砒素	マンガン (ppm)	硫酸 (ppm)	フェノール (ppm)	硫酸イオン (ppm)	硬度 (ppm)	アルカリ度 (ppm)	硫酸度 (ppm)	臭気	水素イオン濃度 (pH)	色	濁り	残留塩素	蒸発残留物	一般細菌数	大腸菌群 M P N	特定および見	検査場所	備考
(-)	(-)	(-)	18.6	(-)	14.40	31	31	12	かすかた臭	7.1	6.5	2.0		40	3,162	2,400	不	福岡市水道局水質試験所	(八月十日) 濁度が高く鉄過マンガン酸カリ消費が多い。塩素イオンが下っている。
(-)	(-)	(-)	9.0	(-)	15.35	29	27	20	鉄臭	7.0	5.7	3.6		128	1,920	9,200	"		
(-)	(-)	(-)	18.5	(-)	14.40	28	27	4	"	7.0	4.5	3.0		60	3,280	54,000	"		
(-)	(-)	(-)	21	(-)	11.52	18	15	3.0	"	6.8	40.0	57.0		251	692	1,700	前処理 3過殺菌済		
(-)	(-)	(-)	15.2	(-)	10.56	22	21	5	"	7.1	6.5	7.8		65	580	11,000	3過殺菌済		
(-)	(-)	0.015	17.6	(-)	2.88	24	23	3	"	7.0	18.1	20.5		114	760	13,000	"		
(-)	(-)	(-)	19.4	(-)	11.52	28	27	3	"	7.0	2.5	2.0		71	422	1,200	"		
(-)	(-)	(-)	18.4	(-)	20.16	37	24	4	"	7.1	5.0	3.0		78	1,060	2,800	"		
(-)	(-)	(-)	20.0	(-)	9.60	30	24	3	"	7.0	4.0	5.3		42	450	1,400	"		
(-)	(-)	(-)	18.8	(-)	10.56	26	24	3	"	7.1	4.5	1.5		87	1,152	35,000	"		
(-)		(-)	13.6	(-)	20.16	41	28	6	カビ臭	7.1	10.3	7.9		90	1,232	11,000	"		
(-)	(-)	(-)	18.0	(-)	19.20	34	22	3	"	7.1	6.5	7.5		67	647	11,000	"		
(-)	(-)	(-)	14.4	(-)	8.64	22	21	6	"	7.1	92.0	106.0		10.7	1,080	17,000	"		
(-)	(-)	(-)	17.6	(-)	12.48	27	25	4	状況なし	7.2	7.5	5.1		75	965	22,000	"		
	(-)	(-)	22.4	(-)	18.24	41	30	17	"	6.9	13.9	11.6		135	1,040	17,000	"		
(-)	(-)	(-)	14.8	(-)	13.44	29	27	14	"	7.0	6.0	7.0	陰イオン活性剤 (-)	98	800	5,400	"		
(-)	(-)	(-)	11.0	(-)	16.32	27	25	13	"	7.0	13.0	7.5	(-)	84	1,060	24,000	"		
(-)	(-)	(-)	17.6	(-)	12.48	24	24	4	"	6.9	6.1	5.0	(-)	62	420	4,800	"		
(-)	(-)	(-)	22	(-)	14.40	25	26	4	"	7.1	3.0	2.0	(-)	57	945	35,000	"		
(-)	(-)	(-)	19.6	(-)	14.40	29	25	4	"	7.0	6.0	6.0	15.5	79	1,020	17,000	"		

対照番号 17

採水年月日	場所	天候		気温(C)	水温(C)	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素 (ppm)	塩素イオン (ppm)	過マンガン酸カリウム消費量 (ppm)	シアン	水銀	有機磷	銅	鉄 (ppm)	亜鉛	鉛	銻	
		当日	前日																
40年 4月5日	小石原水系合流地点	晴	曇雨	23.0	12.0	(-)	(-)	0.60	5.70	4.36	(-)	(-)	(-)	(-)	0.085	(-)	(-)	(-)	(-)
5月7日		晴	晴	25.5	19.8	こん跡	こん跡	0.50	6.0	2.21	(-)	(-)	(-)	(-)	0.100	(-)	(-)	(-)	(-)
6月14日		晴	晴	28.0	21.8	*	*	0.80	5.7	3.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.130	(-)	(-)	(-)	(-)
7月19日		晴	曇雨	28.5	18.0	*	(-)	1.00	4.6	9.96	(-)	(-)	(-)	(-)	0.130	(-)	(-)	(-)	(-)
8月10日		晴	晴	26.5	24.5	(-)	(-)	0.78	4.9	3.74	(-)	(-)	(-)	(-)	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)
9月17日		小雨	曇小雨	21.8	19.2	(-)	(-)	0.48	4.3	3.64	(-)	(-)	(-)	(-)	0.31	(-)	(-)	(-)	(-)
10月13日		曇	晴	21.3	18.8	(-)	(-)	0.43	4.9	2.06	(-)	(-)	(-)	(-)	0.094	(-)	(-)	(-)	(-)
11月25日		曇小雨	曇	14.0	14.0	(-)	(-)	0.9	5.7	3.31	(-)	(-)	(-)	(-)	0.068	(-)	(-)	(-)	(-)
12月16日		曇時* 小雨	曇	4.9	6.8	(-)	(-)	0.48	4.6	2.84	(-)	(-)	(-)	(-)	0.015	(-)	(-)	(-)	(-)
41年 1月21日		曇小雨	小雪	7.8	6.8	(-)	(-)	1.17	4.9	1.56	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)
2月22日		雨	曇	13.1	11.0	こん跡	こん跡	1.00	5.3	4.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.118	(-)	(-)	(-)	(-)
3月22日		雨時曇	晴	17.6	12.6	(-)	(-)	0.94	5.7	2.65	(-)	(-)	(-)	(-)	0.18	(-)	(-)	(-)	(-)
4月26日	雨	曇	20.5	16.9	こん跡	こん跡	0.85	4.6	12.18	(-)	(-)	(-)	(-)	0.810	(-)	(-)	(-)	(-)	
5月24日	晴	曇	17.3	19.0	(-)	(-)	0.65	5.0	3.68	(-)	(-)	(-)	(-)	0.07	(-)	(-)	(-)	(-)	
6月23日	雨	雨曇	28.0	23.0	(+)	(+)	1.92	7.1	4.81	(-)	(-)	(-)	(-)	0.136	(-)				
7月26日	晴	晴	31.8	27.0	(-)	こん跡	0.55	6.0	5.22	(-)	(-)	(-)	(-)	0.100	(-)	(-)	(-)	(-)	
8月23日	曇時* 小雨	曇	27.0	24.3	(-)	こん跡	0.63	6.0	5.89	(-)	(-)	(-)	(-)	0.210	(-)	(-)	(-)	(-)	
9月27日	晴	晴	21.8	18.7	(-)	(-)	0.55	4.6	2.84	(-)	(-)	(-)	(-)	0.040	(-)	(-)	(-)	(-)	
10月25日	曇	晴	20.7	17.3	(-)	(-)	0.77	4.6	2.76	(-)	(-)		(-)	0.034	(-)	(-)	(-)	(-)	
11月24日	晴	晴	15.3	12.5	(-)	こん跡	0.39	5.0	3.74	(-)	(-)		(-)	0.10	(-)	(-)	(-)	(-)	

項目	硫酸	マンガン	硫酸 (ppm)	フェニール	硫酸イオン (ppm)	硬度 (ppm)	アルカリ度 (epm)	硫酸度 (ppm)	臭気	水素イオン濃度 (pH)	色	濁り	農薬	蒸発	一般細菌数	大腸菌群 M P N	判定値及び見	検査場所	備考
(-)	(-)	(-)	15.2	(-)	9.60	29	28	6	臭気なし	7.3	2.0	0.4		68	360	2,400以上	3 過数菌通	福岡水道局水質試験所	
(-)	(-)	(-)	7.0	(-)	12.48	25	24	7	"	7.2	0.5	1.5		58	446	9,200	"		
(-)	(-)	(-)	14.5	(-)	16.30	27	23	3	"	7.2	3.5	2.0		73	367	230	"		
(-)	(-)	(-)	19	(-)	5.76	16	13	2	"	6.7	17.5	28.5		230	550	1,000	前処理 3 過数菌通		
(-)	(-)	(-)	13.0	(-)	18.24	30	23	4	"	7.0	3.5	2.8		62	235	1,700	3 過数菌通		
(-)	(-)	(-)	16.0	(-)	19.92	24	20	3	"	6.8	10.2	6.5		75	1,040	2,900	"		
(-)	(-)	(-)	16.0	(-)	12.48	31	28	4	"	7.0	2.5	2.0		63	969	9,200	"		
(-)	(-)	(-)	16.8	(-)	12.48	28	23	5	"	7.1	5.0	2.0		85	640	540	"		
(-)	(-)	(-)	16.6	(-)	12.48	32	23	3	"	7.1	4.0	3.0		42	390	2,400	"		
(-)	(-)	(-)	16.6	(-)	12.48	25	22	3	"	7.2	2.5	1.5		134	121	1,600	"		
(-)	(-)	(-)	8.5	(-)	28.88	42	26	5	"	7.1	5.7	3.4		104	838	9,200	"		
(-)	(-)	(-)	15.0	(-)	17.28	29	22	3	"	7.0	5.5	7.5		81	254	3,500	"		
(-)	(-)	(-)	11.6	(-)	11.52	23	22	4	"	7.2	41.6	4.7		99	1,420	1,100	"		
(-)	(-)	(-)	13.8	(-)	9.60	29	24	3	臭気なし	7.2	7.5	5.1		60	442	2,600	"		
	(-)	(-)	16.6	(-)	22.08	33	23	13	"	7.0	12.9	11.6		50	1,760	11,000	"		
(-)	(-)	(-)	11.6	(-)	3.84	20	28	12	"	7.1	5.0	陰イオン活性剤 5.0 (-)		92	235	1,100	"		
(-)	(-)	(-)	9.6	(-)	14.40	30	30	18	"	6.9	11.5	5.5	(-)	63	365	4,800	"		
(-)	(-)	(-)	15.0	(-)	12.48	21	21	4	"	6.8	4.0	2.0	(-)	71	220	1,400	"		
(-)	(-)	(-)	19.2	(-)	14.40	27	26	3	"	7.1	2.0	1.0	(-)	43	270	7,000	"		
(-)	(-)	(-)	17.0	(-)	16.32	28	26	3	"	7.1	4.0	2.0	(-)	69	660	2,600	"		



区) 九州電力株式会社水質調査

試料採取ヶ所 瀬の下

対照番号 18

項目 試料採取月日	pH	濁 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シ ン (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	G. O. D (ppm)	アンモニア イオン(ppm)
38年 10. 11	7.7	15	126	11	42	44.0	15.5	0.16	0.8	
21	7.8	14	131	12	42	39.0	20.8	0.29	0.9	0.154
31	7.8	13	127	11	42	42.0	11.0	0.11	0.7	0.098
11. 8	7.6	15	135	12	42	44.0	16.0	0.28	0.4	0.112
18	7.6	21	138	12	42	40.8	19.0	0.32	0.7	0.200
28	7.6	25	126	12	41	37.2	16.2	0.39	0.8	0.140
12. 4	7.6	19	120	12	40	37.2	16.6	0.33	0.5	0.124
13	7.8	23	114	11	41	36.0	13.0	0.15	0.8	0.070
24	7.6	21	115	12	42	36.7	14.0	0.24	0.6	0.060
39年 1. 7	7.6	19	117	12	41	36.6	15.0	0.22	0.6	0.098
17	7.6.	32	118	10	38	40.2	12.2	0.36	1.5	0.088
27	7.8	17	123	10	36	39.1	18.6	0.46	0.6	0.126
2. 7	7.7	23	117	12	40	38.0	14.0	0.36	1.0	0.100
17	7.7	21	116	10	38	31.4	16.0	0.45	0.7	0.088
27	7.7	23	126	11	38	33.2	23.0	0.54	0.6	0.074
3. 2	7.8	30	118	11	40	33.0	19.4	0.49	0.6	0.066
10	7.6	13	115	11	38	35.3	16.2	0.47	0.7	0.094
16	7.7	17	124	10	37	37.8	16.2	0.50	0.5	0.074
平均	7.7	20.0	122.6	11.2	40.0	38.0	16.3	0.34	0.72	0.103
最大	7.8	32	138	12	42	44.0	23.0	0.54	1.5	0.200
最小	7.6	14	114	10	36	31.4	11.0	0.11	0.4	0.060
標準偏差	0.27	5.15	7.12	0.81	2.0	3.54	3.03			

宝満川 所採ケケ料試

対照番号 19

項目 試料採取月日	pH	濁度 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C. O. D (ppm)	アンモニアイオン (ppm)
38年 10. 11	7.5	33	96	11	38	26.4	8.4	0.30	0.7	
21	7.5	19	110	10	36	20.2	20.1	0.41	0.6	0.090
31	7.8	16	92	10	34	23.4	5.1	0.21	0.8	0.080
11. 8	7.7	14	94	10	36	23.2	10.0	0.33	0.7	0.070
18	7.6	20	98	10	36	23.2	11.0	0.34	1.1	0.080
28	7.6	17	95	10	36	21.0	9.6	0.37	0.6	0.060
12. 4	7.6	25	97	11	36	21.2	12.0	0.42	0.6	0.098
13	7.8	20	96	10	40	21.0	8.0	0.16	1.2	0.065
24	7.6	22	108	11	40	25.8	12.0	0.45	1.0	0.114
39年 1. 7	7.6	29	102	11	38	27.6	12.0	0.55	0.9	0.070
17	7.3	64	145	15	50	24.2	29.4	0.55	2.9	0.082
27	7.7	18	129	10	44	35.8	23.4	0.85	0.9	0.098
2. 7	7.7	50	108	11	42	22.8	14.4	0.55	1.0	0.058
17	7.7	23	108	10	42	24.2	18.6	0.63	0.6	0.128
27	7.7	27	124	11	44	25.2	24.4	0.86	0.9	0.146
3. 2	7.6	35	101	11	38	19.9	17.0	0.60	1.0	0.068
10	7.6	17	106	12	40	22.3	12.4	0.65	0.6	0.064
16	7.6	39	108	10	38	23.2	15.8	0.98	0.8	0.078
平均	7.6	27.0	106.5	10.8	39.6	24.0	14.6	0.51	0.90	0.085
最大	7.8	64	145	15	50	35.8	29.4	0.98	2.9	0.146
最小	7.3	14	95	10	34	19.9	5.1	0.16	0.6	0.060
標準偏差	0.37	4.23	13.83	1.21	3.93	3.65	6.48			

試料採取ヶ所 神代橋

対照番号 20

項目 試料採取月日	pH	濁度 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C. O. D (ppm)	アンモニア イオン (ppm)
38年 10.11	7.6	14	128	11	40	42.4	16.3	0.16	0.5	
21	7.6	14	137	11	42	41.0	21.5	0.36	0.8	0.070
31	7.4	21	130	11	42	44.8	14.2	0.14	0.4	0.062
11. 8	7.6	13	134	11	40	44.0	17.0	0.30	0.4	0.057
18	7.5	17	140	11	42	44.4	19.0	0.33	0.6	0.070
28	7.7	16	119	11	39	39.6	16.2	0.30	0.6	0.074
12. 4	7.6	14	127	11	40	42.8	16.4	0.27	0.3	0.062
13	7.8	19	121	12	40	42.4	13.0	0.19	0.7	0.061
24	7.6	20	129	12	42	41.4	14.0	0.23	0.6	0.090
39年 1. 7	7.6	18	134	12	40	42.5	17.0	0.21	0.6	0.088
17	7.7	23	119	9	34	42.6	16.4	0.29	1.2	0.076
27	7.8	17	129	9	34	42.2	22.6	0.42	0.6	0.096
2. 7	7.7	21	118	11	38	38.4	14.8	0.23	0.4	0.068
17	7.7	21	114	9	36	36.9	15.2	0.39	0.5	0.072
27	7.7	18	121	11	36	35.7	23.6	0.44	0.6	0.064
3. 2	7.7	25	128	11	38	36.4	25.6	0.43	0.5	0.058
10	7.6	15	123	11	38	38.3	16.6	0.39	0.6	0.064
16	7.6	17	117	10	37	37.7	17.4	0.52	0.7	0.066
平均	7.6	18.0	126	10.8	38.8	40.8	17.6	0.31	0.60	0.070
最大	7.8	25	140	12	42	44.4	25.6	0.52	1.2	0.096
最小	7.4	13	114	9	34	35.7	13.0	0.14	0.3	0.057
標準偏差	0.33	3.38	7.49	0.94	2.6	2.87	3.53			

試料採取ヶ所片の瀬橋

対照番号 21

項目 試料採取月日	pH	濁度 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C. O. D (ppm)	アンモニウム イオン (ppm)
38年 10. 11	7.6	14	119	11	40	42.1	15.3	0.16	0.4	
21	7.6	12	134	11	42	41.4	23.0	0.22	0.8	0.072
31	7.7	9	127	12	40	44.4	13.0	0.11	0.4	0.058
11. 8	7.7	14	132	11	40	45.2	16.0	0.25	0.3	0.063
18	7.5	14	136	11	42	44.8	19.0	0.27	0.6	0.080
28	7.8	12	121	11	38	40.4	16.7	0.26	0.5	0.060
12. 4	7.6	16	124	12	41	42.6	16.4	0.29	0.4	0.064
13	7.7	19	119	12	40	38.5	14.0	0.28	0.6	0.061
24	7.6	18	135	12	42	42.2	17.0	0.24	0.5	0.090
39年 1. 7	7.6	12	122	12	40	42.1	16.0	0.13	0.5	0.092
17	7.7	20	111	9	34	40.1	14.6	0.23	1.0	0.080
27	7.7	13	130	9	34	44.4	21.8	0.35	0.7	0.100
2. 7	7.7	20	125	11	40	40.2	14.4	0.33	0.4	0.062
17	7.7	20	117	9	36	36.8	14.6	0.40	0.3	0.082
27	7.6	15	123	11	35	37.0	22.8	0.38	0.5	0.066
3. 2	7.7	17	132	11	38	36.2	24.6	0.35	0.5	0.056
10	7.6	8	117	12	40	37.4	16.4	0.26	0.5	0.066
16	7.6	14	123	11	38	39.0	17.6	0.45	0.7	0.068
平均	7.7	14.8	124.8	11.0	38.9	40.8	17.4	0.27	0.53	0.072
最大	7.8	20	136	12	42	45.2	24.6	0.45	1.0	0.100
最小	7.5	8	111	9	34	36.2	13.0	0.11	0.3	0.056
標準偏差	0.28	3.63	7.11	1.03	2.6	2.9	3.43			

試料採取ヶ所 小石原川

対照番号 2.2

項目 試料採取月日	pH	濁度 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	O. O. D (ppm)	アンモニウムイオン (ppm)
38年 10. 11	7.5	8	100	11	42	23.2	11.9	0.28	0.7	
21	7.4	17	107	9	42	18.2	18.0	0.31	0.5	0.076
31	7.7	5	109	10	42	19.0	10.0	0.14	0.9	0.054
11. 8	7.6	8	116	11	42	34.8	15.0	0.23	1.0	0.065
18	7.5	10	114	11	42	31.6	16.0	0.29	0.8	0.080
28	7.6	32	117	11	42	27.0	13.6	0.45	0.9	0.040
12. 4	7.4	18	127	14	60	21.3	18.0	0.44	0.7	0.042
13	7.7	14	126	14	62	21.0	16.0	0.11	1.4	0.130
24	7.5	100	142	15	62	24.0	18.0	0.65	1.6	0.268
1. 7	7.5	14	121	13	58	22.3	15.0	0.31	0.8	0.098
17	7.3	60	158	16	64	22.6	38.0	0.26	3.6	0.120
27	7.7	8	139	13	60	27.7	21.8	0.48	0.8	0.065
2. 7	7.6	31	136	13	60	21.6	17.2	0.63	1.1	0.082
17	7.6	14	134	12	58	20.8	21.0	0.41	0.8	0.356
27	7.7	8	134	14	56	19.4	24.8	0.40	0.9	0.024
3. 2	7.6	15	130	13	60	19.3	26.8	0.44	0.9	0.080
10	7.5	7	121	13	52	17.6	15.0	0.38	0.8	0.080
16	7.5	6	125	13	60	20.5	18.4	0.46	0.8	0.102
平均	7.6	20.8	125.3	12.5	53.5	30.0	18.6	0.37	1.10	0.104
最大	7.7	100	158	16	64	34.8	38.0	0.65	3.6	0.356
最小	7.3	5	100	9	42	17.6	10.0	0.11	0.5	0.024
標準偏差	0.46	4.22	14.11	1.79	8.81	8.7	4.35			

試料採取ヶ所 巨瀬川

対照番号 23

項目 試料採取月日	pH	濁 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C, O, D (ppm)	フッモロキ オン(ppm)
38年 10. 11	7.5	14	118	10	42	34.2	9.7	0.20	0.9	
21	7.7	30	116	9	38	27.6	26.5	0.44	0.8	0.155
31	7.8	10	109	10	40	35.4	8.6	0.13	0.9	0.089
11. 8	7.6	10	108	9	40	33.4	11.6	0.24	0.6	0.065
18	7.6	11	124	10	40	36.6	15.0	0.23	0.5	0.100
28	7.7	9	103	10	41	31.9	11.4	0.22	0.8	0.090
12. 4	7.5	15	108	11	40	28.8	11.6	0.25	0.5	0.078
13	7.8	10	112	11	40	32.6	12.0	0.10	1.0	0.351
24	7.6	10	118	11	42	35.0	12.0	0.11	1.2	0.180
39年 1. 7	7.6	8	116	10	40	34.6	13.0	0.10	1.0	0.104
17	7.5	43	118	10	44	32.4	18.6	0.28	2.8	0.110
27	7.8	6	126	9	40	33.6	14.8	0.31	1.3	0.104
2. 7	7.6	17	107	8	40	27.0	10.2	0.30	1.5	0.152
17	7.6	12	94	8	38	25.2	12.0	0.29	0.9	0.242
27	7.8	5	96	9	40	26.1	13.6	0.26	1.1	0.018
3. 2	7.7	12	114	8 /	38	23.5	12.4	0.29	1.0	0.082
10	7.5	6	99	9	40	25.2	11.0	0.34	1.5	0.102
16	7.7	104	169	9	40	27.5	16.6	0.78	2.2	0.074
平均	7.6	18.4	114.2	9.5	40.0	30.6	13.4	0.27	1.13	0.123
最大	7.8	104	169	11	44	36.6	26.5	0.78	2.8	0.242
最小	7.5	5	94	8	38	23.5	8.6	0.10	0.5	0.018
標準偏差	0.35	9.56	16.29	0.98	1.47	4.18	4.07			

橋宿蘇惠所ケ採取料試

対照番号 24

項目 飲料採取月日	PH	濁度 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C. O. D (ppm)	アンモニウムイオン (ppm)
38年 10. 11	7.7	16	120	11	36	40.5	13.8	0.12	0.5	
21	7.6	9	128	11	38	44.6	20.0	0.23	0.8	0.069
31	7.7	10	120	11	40	45.2	19.6	0.14	0.6	0.054
11. 8	7.6	10	128	12	39	44.6	16.0	0.26	0.3	0.061
18	7.5	10	129	12	38	45.6	19.0	0.25	0.5	0.090
28	7.8	15	124	12	38	40.8	17.0	0.24	0.6	0.070
12. 4	7.6	19	121	12	38	43.2	13.5	0.30	0.4	0.070
13	7.7	15	121	12	38	42.6	14.0	0.26	0.7	0.072
24	7.7	14	129	12	40	44.6	14.0	0.23	0.5	0.117
39年 1. 7	7.6	10	120	12	38	44.4	15.0	0.13	0.4	0.068
17	7.7	17	109	10	32	42.8	11.8	0.23	0.9	0.076
27	7.7	7	126	9	32	44.7	21.0	0.26	0.8	0.086
2. 7	7.7	20	125	12	38	40.2	15.8	0.33	0.6	0.058
17	7.7	12	110	9	33	37.0	13.8	0.28	0.2	0.088
27	7.6	8	129	11	34	38.8	21.0	0.32	0.7	0.072
3. 2	7.7	17	119	11	34	37.2	24.2	0.36	0.4	0.058
10	7.6	6	120	12	36	39.8	16.6	0.17	0.5	0.064
16	7.6	10	116	11	35	40.5	17.4	0.38	0.7	0.084
平均	7.7	12.5	121.9	11.2	36.5	42.1	17.0	0.25	0.56	0.074
最大	7.8	20	129	12	40	45.2	24.2	0.38	0.9	0.117
最小	7.5	6	110	9	32	37.0	11.8	0.12	0.2	0.054
標準偏差	0.27	4.21	6.06	1.01	2.6	2.71	3.32			

試料採取ヶ所夜明ダム

対照番号 25

項目 試料採取月日	PH	濁 (ppm)	全固形物 (ppm)	塩素イオン (ppm)	全硬度 (ppm)	シリカ (ppm)	硫酸イオン (ppm)	鉄イオン (ppm)	C. O. D (ppm)	アンモニアイ オン(ppm)
38年 10.11	7.6	17	128	11	34	43.2	14.5	0.20	0.4	
21	7.4	11	127	11	38	44.8	19.1	0.25	0.9	0.081
31	7.6	11	126	12	38	44.2	18.8	0.16	0.4	0.070
11. 8	7.6	12	125	12	38	44.0	17.0	0.27	0.3	0.065
18	7.5	12	135	12	40	45.0	18.0	0.25	0.6	0.088
28	7.8	15	121	12	38	42.2	16.8	0.30	0.5	0.063
12. 4	7.6	20	128	12	38	43.3	17.0	0.43	0.4	0.072
13	7.7	15	118	12	38	43.4	16.0	0.12	0.6	0.068
24	7.6	16	131	13	40	44.2	14.0	0.26	0.4	0.100
39年 1. 7	7.6	10	128	12	38	44.4	16.0	0.21	0.4	0.060
17	7.7	18	116	11	34	42.3	11.2	0.27	0.9	0.072
27	7.6	17	122	9	30	43.5	21.0	0.48	0.8	0.088
2. 7	7.7	13	112	11	34	38.2	13.2	0.27	1.4	0.062
17	7.7	20	110	10	32	36.4	14.0	0.41	0.3	0.090
27	7.7	12	131	11	34	38.2	28.4	0.39	0.6	0.062
3. 2	7.7	17	124	11	35	38.8	23.4	0.34	0.5	0.050
10	7.7	7	119	11	36	39.0	16.4	0.29	0.4	0.066
16	7.6	8	122	11	36	43.4	17.2	0.41	0.5	0.070
平均	7.6	14.0	123.5	11.3	36.2	42.1	17.3	0.29	0.5	0.072
最大	7.8	20	135	13	40	45.0	28.4	0.48	0.9	0.100
最小	7.5	7	110	9	32	36.4	11.2	0.12	0.3	0.050
標準偏差	0.31	3.75	6.68	0.91	2.75	2.71	3.97			

F) 熊本県水質調査

対照番号 26

場所 熊本県玉名市滑石 (大浜橋下流)

年月日	項目			採水	外 観	水温(℃)	透視度	pH	DO	COD	BOD	Cl ⁻	ヨウ素消ヒ量l	備 考
	日	時	分											
S. 4. 2.	9	20	12	20	無色透明無臭	22.0	30.以上	7.60	6.27	42.13	1.50	13200.00		

対照番号 27

場所 熊本県玉名郡菊水町大江田 (内藤橋下流)

年月日	項目			採水	気 温(℃)	水温(℃)	透視度	pH	DO	COD	BOD	Cl ⁻	ヨウ素消ヒ量l	備 考
	日	時	分											
S. 3. 7.	4		11	20	24.0	21.0	30.以上	7.30	8.86	4.30		6.75	1.29	
	7	17	10	25	30.0	24.0	12.5	7.30	7.84	0.31		5.00	0	
	10	26	10	30	20.0	18.0	30.以上	7.50	9.36	1.30	2.9	5.52	0.65	
	11	27	10	22	14.0	16.0	29.0	7.00	6.85	0	4.1	7.63	1.81	

対照番号 28

場所 熊本県玉名郡菊水町大江田 (内藤橋上流)

S. 3. 7.	4		11	15	24.0	20.5	30.℃	7.63	9.53	4.40		6.75	1.93	
	5		11	00	26.0	23.0	28.0	7.70	8.77	4.07		6.25	25.15	
	8	29	10	47	27.5	25.0	13.0	7.10	10.21	4.10		5.00	3.03	
	9	27	10	10	29.5	21.0	30.以上	7.30	8.20	1.10		6.58	0.60	
	10	26	10	40	20.0	16.5	30. "	7.70	9.43	1.60		6.05	0.65	
	11	27	10	37		12.5	16.0	7.00	9.60	0.60		7.36	1.81	
	12	21	13	15	8.0	10.0	30.以上	7.30	11.32	0		7.14	0	
38.	1	25	10	35	1.5	4.5	30. "	7.50	12.31	0.39		4.76	0	
	2	21	10	25	9.0	8.0	30. "	7.40	9.53	2.90		4.52	1.29	
	3	22	10	20	19.0	15.5	26.0	7.60	9.96	0		6.19	0	
	6	18	10	25	28.5	26.0	30.以上	7.50	8.14	0.21		6.75	0.63	
	7	17	10	23	32.0	28.0	30. "	7.80	8.12	1.20		7.50	2.23	
	9	2	10	40	28.0	26.5	22.0	7.50	7.88	0.24		5.61	0	
	9	16	10	25	28.5	24.5	30.以上	7.80	8.23	1.46		5.61	1.30	
	10	15	10	45		20.0	30. "	8.00	9.00	0.11		5.10	1.61	
	11	13	10	45	19.0	14.0	26.5	7.70	8.56	1.07		4.59	0.66	
	12	11	10	55	12.0	12.0	27.0	7.40	10.71	0.70		5.05	0	
39.	1	28	11	10	14.0	10.0	22.0	7.50	10.30	0		3.99	1.90	
	2	26	10	30	10.0	8.0	26.0	7.80	11.34	0		4.52	0	
	3	9	10	55	19.0	15.0	13.0	7.70	9.83	0		4.52	1.21	江田町前日雨天のため河水濁り
	5	19	11	0	26.0	19.5	8.0	7.05	9.02	1.44		7.78		
	8	20	11	30	32.0	26.5	30.以上	7.85	7.56	1.80		6.22		
	10	19	13	40	25.0	20.5	30. "	7.85	8.36	0.60		6.25		
	11	16	11	10	16.0	13.6	30. "	7.70	9.19	0.99		6.15		
	12	15	12	55		9.5	30. "	7.05	12.14	1.69		5.64		
40.	1	27	13	20		10.0	30. "	7.60	11.92	0.84		5.12		
	2	25	13	55	6.6	9.0	30. "	7.75	10.86	0		5.12		
	5	11	13	11	28.0	24.0	30. "	7.65	8.72	2.00		5.12		
	9	21	14	5	28.4	23.0	30. "	7.60	8.77	1.03		5.12		
	11	19	13	5	18.3	15.0	30. "	7.55	9.83	0.52		4.80		

G) 通産省地質調査所水質調査

1) 筑後川下流平野部地下水水質分

対照 番号	試料採取地点	水源 種類	ストレート位置 又は完成深度 (m)	水温 (℃)	pH	RpH	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
29	堀里津上水道組合	C	95 ~ 179	23.6	7.3	7.5	3.5	67.1	7.8
30	白石町北明簡易水道	"	99 ~ 167.5	20.0	7.3	7.4	4.4	86.0	7.8
31	白石町白石上水道	"	130 ~ 150	20.2	7.3	7.3	3.5	61.0	10.7
32	福富村福富簡易水道	"	86 ~ 94	21.6	7.2	7.7	-	297.6	419.1
33	佐賀板紙K.K. 牛津工場	"	(151.5)	19.2	7.7	7.7	1.7	113.4	12.1
34	佐賀市北部水道水源	"	80 ~ 136.5	20.1	7.3	7.5	2.6	84.1	5.8
35	大和紡績K.K. 佐賀工場1号井	"	115 ~ 118	22.3	7.4	7.5	4.4	111.0	5.0
36	佐賀市第2水道水源2号井	"	38 ~ 60	19.2	7.3	7.5	9.8	125.6	13.1
37	" 第3水道水源	"	30 ~ 50	21.2	7.1	7.4	9.8	132.9	6.2
38	喜瀬新町簡易水道	"	145 ~ 169	22.6	7.4	7.7	7.1	154.9	3.6
29	東与賀簡易水道	"	93.5 ~ 181	22.9	7.3	7.5	-	291.5	84.6
40	大授瀧灌漑井戸	"	(204)	21.6	7.3	7.6	-	272.5	36.9
41	西川副町古賀簡易水道	"	160 ~ 185	25.3	7.5	7.8	-	372.1	59.4
42	川副町大井簡易水道	"	137 ~ 179	24.3	7.6	-	-	219.0	7.0
43	" 大陀間簡易水道	"	124 ~ 177	19.1	6.8	7.5	-	248.8	1,452.5
44	宝光院	F		18.8	7.3	7.6	8.0	206.1	13.5
45	蓮池	C	(153)	23.7	6.5	7.0	-	50.0	68.2
46	千代田西部小学校	"	85 ~ 90.5	16.6	7.5	-	-	122.7	827.1
47	佐賀市東部水道水源	"	(250)	23.8	7.5	8.0	8.9	239.1	18.1
48	神崎町菅簡易水道	"	99 ~ 135	21.2	7.3	7.6	6.2	157.3	5.7
49	三根簡易水道	"	139 ~ 200	20.9	7.5	7.6	2.6	115.9	4.9
50	大川町榎津上水道第1水源	"	150 ~ 206	26.4	7.5	7.7	7.1	248.8	78.7
51	柳川市昭代簡易水道第1水源	"	151 ~ 194	24.7	7.4	7.8	6.2	158.6	22.4
52	大和町中島水源	"	(150)	19.4	7.3	7.8	-	622.2	75.4

2) 筑後川中流域平野における地下水水

対照 番号	試料採取地点	水源 の種類	ストレートの位置 ()は井戸深度 (m)	水温 (℃)	pH	RpH	アルカリ度		Cl ⁻ (ppm)
							M- (epm)	P- (epm)	
53	佐賀県鳥栖市飯田第1簡易水道	C	(50.0)	18.4	6.1	6.8	1.42		14.4
54	" " 酒井西簡易水道	"	(50.0)	18.6	7.4	7.6	1.34		3.6
55	" " 日清製粉K.K. 鳥栖工場	C	30.0 ~ 67.0(2ヶ)	20.9	8.2	-	0.68	0.12	13.7
56	" " 菱光コンクリート 工業K.K.	"	9.0 ~ 39.0(2ヶ)	17.9	6.5	7.0	1.18		11.0
57	" " 日本エタニットパイプ K.K. 鳥栖工場	"	30.0 ~ 72.0(2ヶ)	18.5	7.0	7.1	1.10		4.5
58	" " キュービーK.K. 鳥栖工場2号井	"	不明	18.6	6.9	7.4	1.54		7.5
59	" " " 3号井	"	不明	18.4	8.2	-	1.02	0.37	8.4
60	" " 日本専売公社2号井	"	8.2 ~ 56.2(4ヶ)	17.9	6.3	6.8	0.86		18.8
61	" " 九州横水工業K.K. 鳥栖工場	"	16.0 ~ 65.0(3ヶ)	18.5	6.4	7.0	1.04		6.1
62	" " 高田簡易水道	"	(40.0)	19.2	7.7	7.8	6.56		51.3
63	" " し尿処理場	"	30.0 ~ 92.0(3ヶ)	21.7	7.9	7.9	1.86		134.9
64	福岡県久留米市ブリヂストンタイヤ K.K. 久留米工場C号井	"	19.0 ~ 42.0(3ヶ)	20.1	7.3	7.7	4.24		52.0
65	" " 月星ゴムK.K. 本社工場3号井	C	28.0 ~ 95.0(2ヶ)	20.2	7.4	7.6	3.38		53.5
66	" " 池田屋染工場	"	75.0 ~ 86.0(1ヶ)	21.3	7.6	7.8	1.68		14.2
67	" " 石橋製油K.K. 1号井	"	42.0 ~ 89.0(5ヶ)	18.4	7.3	7.4	1.22		5.0
68	" " 智印乳業K.K. 久留米工場	"	(120.0)	18.8	7.1	7.3	1.72		10.6
69	" 筑邦町アサヒ再生ゴムK.K.	"	67.0 ~ 148.0(9ヶ)	19.8	7.3	7.4	1.58		5.2
70	" 筑邦町安部簡易水道	"	(113.0)	19.2	7.2	7.4	1.36		3.7
71	" " 日本繊維加工K.K. 東井戸	"	98.0 ~ 160.0(3ヶ)	19.0	7.3	7.4	1.08		3.4
72	" " 森永醸造K.K. 久留米工場	"	46.0 ~ 103.0(4ヶ)	18.3	7.0	7.2	1.02		5.0

析(地質調査所月報 第12卷第9号)

NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	全硬度 (dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備考
0.00	2	0.1	16.0	4.9	0.06	0.11	8.0	4.6	2.2	68.6	0.13	H ₂ S臭
0.00	2	0.2	24.9	7.0	0.15	0.15	6.8	4.0	1.9	63.4	0.37	
0.00	3	0.0	17.4	5.7	0.00	0.05	7.4	3.6	1.9	68.6	0.14	
0.00	2	7.0	259.5	24.9	0.11	0.11	49.8	41.4	16.5	55.0	0.65	
0.00	0	0.3	26.1	1.7	0.00	0.02	18.6	5.2	3.8	25.4	0.16	
0.00	0	0.2	21.2	0.7	0.10	0.10	11.4	3.1	2.3	37.4	0.30	
0.00	2	0.0	23.3	1.5	0.15	0.15	15.2	4.6	3.2	38.6	0.21	
0.00	2	0.3	27.8	1.2	0.25	0.30	16.6	8.0	4.2	46.6	0.21	
0.00	1	1.0	38.8	2.2	0.53	0.53	9.2	5.1	2.5	55.0	0.63	
0.00	2	1.8	40.5	6.9	0.12	0.12	14.4	4.7	3.1	65.4	0.65	
0.00	3	4.0	92.6	15.2	0.38	0.38	17.5	17.1	6.4	66.2	0.65	
0.00	1	8.0	77.0	15.8	0.50	0.50	14.5	15.8	5.7	66.2	0.16	
0.00	0	3.6	138.8	16.8	0.45	0.45	16.6	9.8	4.6	71.0	0.36	
0.00	1	3.6	81.2	10.0	-	-	6.2	3.3	1.6	71.4	1.20	
0.00	17	4.4	695.0	41.8	0.61	0.61	122.4	107.5	41.9	66.2	0.00	
0.00	5	1.0	56.1	8.7	0.05	0.08	13.0	8.6	3.8	78.0	0.60	
0.00	3	0.0	50.8	8.2	-	-	11.1	5.6	2.8	76.6	0.00	
0.00	0	13.0	205.0	33.7	0.08	0.08	106.1	111.1	8.1	22.5	0.00	
0.00	5	0.3	70.8	3.8	0.10	0.15	20.6	6.6	4.3	38.0	-	
0.00	1	0.2	33.3	1.4	0.36	0.36	20.7	6.8	4.5	38.0	0.14	
0.00	3	0.7	48.5	3.9	0.24	0.31	3.3	1.6	0.8	60.0	0.91	
0.00	1	2.5	120.2	15.8	0.08	0.08	13.7	10.5	4.3	80.0	0.22	
0.00	1	1.6	29.2	11.2	0.06	0.08	20.1	13.0	5.8	76.0	0.16	
0.00	1	0.1	51.8	6.2	0.10	0.13	99.1	51.0	25.6	46.6	0.02	

調査 昭和35年1月 分析,地質調査所化学課 後藤準次

質分析(地質調査所月報第17卷第12号)

NO ₂ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁻ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	鉄		Mn ²⁺ (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	全硬度 (CaCO ₃) (ppm)	SiO ₂ (ppm)	酸素 消費量 (COD) (ppm)
					total Fe (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)						
0.00	21.0	0.6	12.8	4.9	0.23	0.23	2.1	18.1	5.7	68.78	57.3	0.93
0.00	0.0	0.4	14.1	1.9	0.14	0.14	0.0	10.5	1.7	33.00	50.5	0.68
0.12	5.4	0.3	14.1	2.0	0.02	tr	0.0	14.2	0.2	36.43	18.0	0.57
0.00	5.3	0.0	18.5	1.8	0.00	0.00	tr	10.3	2.8	37.07	44.3	0.71
0.00	2.3	0.2	15.5	1.2	0.23	0.22	0.0	8.6	2.0	29.78	43.3	0.60
tr	7.4	0.4	10.8	1.1	0.41	tr	tr	20.7	3.2	64.93	26.4	0.83
tr	6.6	0.4	16.4	1.2	0.18	tr	tr	20.9	1.4	57.86	26.0	0.69
0.00	33.4	0.3	16.4	4.0	0.05	0.04	tr	25.3	4.8	83.14	41.5	0.83
tr	4.0	0.3	8.6	2.0	0.06	0.05	0.1	11.8	2.4	39.64	40.7	0.60
0.00	3.0	0.9	135.2	8.0	0.08	0.08	0.1	24.5	2.8	72.86	55.9	1.87
-	2.0	-	135.2	3.0	0.03	-	-	4.4	0.0	10.92	-	1.01
0.00	19.0	0.3	100.0	5.8	0.36	0.36	0.2	16.0	4.7	59.36	57.3	2.21
0.00	10.0	0.8	66.7	7.5	3.86	1.39	1.4	17.7	8.3	78.43	58.5	1.97
0.00	2.5	0.8	29.4	3.4	0.10	0.10	0.1	7.4	3.4	32.57	61.2	1.39
tr	1.0	0.4	7.5	3.2	1.03	0.61	0.2	9.1	6.3	42.00	61.5	1.01
0.02	7.0	0.3	10.2	1.3	0.08	0.08	0.1	21.4	6.3	79.29	40.3	0.69
0.00	3.7	0.3	8.8	3.2	0.13	0.13	0.0	11.3	6.9	56.57	54.9	0.64
tr	0.0	0.6	7.2	3.3	1.13	0.61	0.2	8.9	5.2	43.50	61.6	0.85
0.00	1.0	0.4	6.2	1.6	tr	tr	0.0	9.9	3.7	40.07	48.5	0.90
0.00	1.0	0.4	6.2	1.9	tr	tr	tr	10.3	3.7	40.93	50.7	0.58

調査:昭和39年11月 分析地質調査所化学課 後藤準次

玉名平野地下水水質分析

番号	試料採取地点	水源の種類	ストレーナの位置 ()は井戸深度 (m)	水温 (℃)	pH	RpH	アルカリ度		塩素 Cl ⁻ (ppm)
							M— (epm)	P— (epm)	
73	玉名市玉名温泉	C	不明	—	—	—	1.62		93.7
74	" 凸版印刷K.K.九州工場	"	(70)	22.0	7.0	7.5	1.54		43.6
75	" 市営処理場	"	27~38 45~39	20.6	7.3	7.5	1.62		68.8
76	" 大倉簡易水道	"	33~54 57~60	19.5	7.2	7.4	1.04		99.4
77	" 小浜	"	(30.7)	17.4	7.4	7.5	1.40		74.0
78	" 滑石小学校	"	(78)	17.4	7.4	7.6	1.72		42.8
79	岱明村大野小学校	"	38~40 45~50	17.6	7.0	7.2	1.68		10.6
80	" 高道小学校	"	50~70	17.2	7.2	7.4	4.04		6.1
81	" 鍋 小学校	"	不明	18.4	7.2	7.4	2.56		9.9
82	玉名市大浜小学校	"	27~33 44~51	18.2	7.2	7.4	1.24		17.1
83	" 北弁田簡易水道	"	(60)	14.4	7.2	7.5	1.22		12.8
84	横島村受免	f	76~78	15.6	7.4	7.4	0.96		5.0
85	" 大豊	"	(55)	16.6	7.4	7.4	1.06		4.2
86	" 十番	"	(54)	16.2	7.6	7.6	1.24		4.4
87	" 横島小学校	C	50~60	17.4	7.4	7.6	1.54		10.6
88	玉名市熊本鑑吉K.K.	"	40~53 56~60	19.0	8.0	—	1.30	0.11	28.5
89	" 烏帽子	"	(36)	17.2	7.4	7.5	2.10		90.7
90	" 末 広	f	(41)	19.0	7.4	7.7	7.68		108.7
91	" 共和	C	(28)	16.0	8.3	—	1.04	0.42	47.3
92	岱明村大 相	f	不明	19.4	7.4	7.6	5.14		83.6
93	" 鍋松原	C	69~75	18.6	7.4	7.6	2.01		159.9
94	玉名市玉名市上水道	U	—	19.4	6.8	7.2	0.94		5.6

H) 久留米市水質調査

対照番号

久留米市上水道

	天候	気温 (℃)	採水時間	濁度	色度	臭気	味	水素イオン (pH)	アルカリ度 (epm)	酸度 (ppm)	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素 (ppm)	塩素イオン (ppm)	硫酸イオン (ppm)	カリウム消費量 (ppm)	過マンガン酸
38.9.30				3	12	異常なし	異常なし	7.0	39.14	検出せず	検出せず	検出せず	0.1	11.81	18.76	2.18	
38.9.30				3	13	"	"	6.7	41.20	"	"	"	0.12	13.20	17.94	5.31	
413.16	晴	14°	9:45	0	0	—	—	7.4	38.0	—	—	—	0.40	12.70	105.00	1.39	
35.2.6				45	15	異常なし	異常なし	7.3	37.01	検出せず	痕跡	検出せず	0.35	12.67	45.03	8.97	
41.10.11				240	7	"	"	7.2	37.18	"	"	微量	0.25	51.58	22.30	8.86	

(地 質 調 査 所 月 報 第 18 卷 8 号)

亜硝酸 NO ₂ ⁻ (ppm)	硫酸 SO ₄ ²⁻ (ppm)	アンモニア NH ₄ ⁺ (ppm)	ナトリウム Na ⁺ (ppm)	カリウム K ⁺ (ppm)	鉄		マンガン Mn ²⁺ (ppm)	カルシウム Ca ²⁺ (ppm)	マグネシウム Mg ²⁺ (ppm)	金 硬 度 (CaCO ₃) (ppm)	ケ イ 酸 SiO ₂ (ppm)	酸素消費 量 (COD) (ppm)
					total Fe (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)						
—	22.6	—	99.6	1.5	0.00	—	0	10.6	4.0	26.5	36.2	—
0.00	13.7	3.1	35.8	4.9	0.03	0.00	0	21.1	0.3	72.6	52.5	0.59
0.00	13.3	0.1	43.5	7.3	—	0.00	0	23.7	7.9	91.2	57.3	1.31
0.00	23.4	0.1	61.7	3.9	0.02	0.00	0	26.4	3.1	78.6	53.7	0.94
0.00	16.7	0.3	50.5	7.3	0.34	0.34	0	13.4	7.9	67.0	51.7	0.73
0.00	10.0	0.4	27.7	7.5	0.66	0.66	0	13.0	10.6	76.0	51.0	0.89
0.00	17.4	0.5	10.3	4.5	0.03	0.00	0	20.9	8.1	85.2	52.5	0.50
0.00	44.0	0.2	11.7	5.2	0.10	0.00	0	57.0	25.3	246.4	53.2	0.63
0.01	13.3	0.4	14.8	7.1	0.61	0.12	0	28.1	7.9	102.6	63.0	0.65
0.00	6.6	0.2	16.8	4.7	0.20	0.06	0	11.4	4.0	45.0	59.0	0.61
0.00	4.1	0.2	14.1	4.8	0.11	0.06	0	9.7	3.3	37.9	59.5	0.64
0.00	4.0	0.1	5.4	2.5	0.05	0.00	0	8.6	5.0	42.0	41.7	0.52
0.00	4.0	0.1	6.4	3.3	0.02	0.00	0	10.1	3.6	40.0	48.3	0.48
0.00	4.8	0.5	9.2	3.0	0.06	0.06	0	10.1	3.6	40.0	51.0	0.67
0.00	4.0	1.0	21.0	4.7	0.46	0.40	tr	8.8	2.3	31.7	54.5	1.36
0.00	8.5	0.1	44.8	4.1	0.04	0.00	0	2.1	1.5	11.1	59.0	0.63
0.03	7.6	1.2	92.7	8.3	0.25	0.18	0	5.8	4.3	32.1	58.0	1.17
0.00	5.6	1.2	200.0	17.0	0.51	0.43	tr	10.1	11.6	73.2	59.0	1.99
tr	13.0	0.4	54.1	10.3	0.09	0.04	0	5.5	1.8	21.2	50.0	0.80
0.00	4.4	0.3	133.4	13.2	0.12	0.08	0	14.2	6.0	60.4	58.6	1.40
0.00	4.8	1.1	125.0	16.0	0.22	0.22	0	12.0	9.5	69.0	54.0	1.50
0.00	7.3	0.1	6.7	1.7	0.04	0.00	0	13.4	2.8	44.7	32.4	0.57

調 査 昭 和 39 年 12 月

分 析 地 質 調 査 所 化 学 課 後 藤 準 次

(原 水) 水 質 調 査

残 留 塩 素 (ppm)	蒸 発 残 留 物 (ppm)	硬 度 (ppm)	鉄 (ppm)	マンガン	銅	鉛	亜鉛	クロム	砒素	水銀	弗素 (ppm)	硅酸 (ppm)	シアン	フェノール	有機燐	地点
	58.5	45.9	0.2	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	0.2	10.13	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	筑 後 川 大 橋 地 点
	100.0	27.5	0.2	"	"	"	"	"	"	"	0.25	10.13	"	"	"	新 宝 満 川 新 浜 地 点
0	186.0	24.0	—	—	0.25	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	下 弓 削 地 点
	174.0	41.96	0.6	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	0.03	65.05	検 出 せ ず	検 出 せ ず	検 出 せ ず	大 中 島 地 点
	2.18	56.97	0.47	"	"	"	"	"	"	"	検 出 せ ず	36.3	"	"	"	



4. 取 水、 排 水 資 料

A) 農業用取水口・水源別・県別分類表	233
B) “ のかんがい面積、規模別分類表	233
C) “ 一覧表	236
D) 農業用排水口一覧表	336
E) 水道用取水口一覧表	372
F) 工業用 “	374
G) “ 排水口その他一覧表	376

A) 筑後川水系農業用取水口・水源別・県別分類表

単位 町

水源別	河川表流水						溜池		地下水		クリーク		合計		摘要	
	井堰によるかんがい	自然取水によるかんがい	機械揚水によるかんがい		計		ヶ所	面積	ヶ所	面積	ヶ所	面積	ヶ所	面積		
			ヶ所	面積	ヶ所	面積										
福岡県	259	38,287.7	11	936.7	56	7,023.2	326	46,247.6	2	352.3				328	46,597.9	
佐賀県	331	7,137.7	400	15,492.2	78	1,394.3	809	24,024.2	115	2,368.4	17	380.6	(14,953.6)	941	26,773.2	() 母は河川表流水、溜池、地下水の他にクリークからの補助水源にもよる面積を示す
熊本県	27	494.4					27	494.4				-		27	494.4	
大分県	41	1,839.3	8	432.4	1	117.0	50	2,388.7				-		50	2,388.7	
計	658	47,759.1	419	16,861.3	135	8,534.5	1,212	73,154.9	117	2,720.0	17	380.6		1,346	76,256.2	

B) 筑後川水系農業用取水施設のかんがい面積規模別分類表

県別	かんがい面積										計
	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	
福岡県	116	98	45	27	22	11	14	10	10	1,000以上	321
佐賀県	34	90	52	22	7	-	-	2	207		
熊本県	19	9	1	-	-	-	-	-	29		
大分県	18	21	5	3	3	3	-	-	50		
計	187	218	103	52	21	14	12	607			

A) 菊池川水系農業用取水口・水源別・県別分類表

単位 町

かんがい 県別	河川表流水								溜池		合計		
	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		機械揚水によるかんがい		計		全体の割合	ヶ所	面積	ヶ所	面積
	ヶ所	面積	ヶ所	面積	ヶ所	面積	ヶ所	面積					
熊本県	134	5,304.4	2	92.4	11	3,557.2	147	8,955.0		10	205.0	157	9,159.0

B) 菊池川水系農業用取水のかんがい面積規模別分類表

かんがい 面積 県別	町		町		町		町		計
	10～19.9	20～49.9	50～99.9	100～199.9	200～499.9	500～999.9	1,000以上		
熊本県	55	39	19	8	5	1	2	129	

C) 福岡県農業用

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面積
1	T 5	筑後川			筑後川	宵木三又 揚水機	宵木三又 土地改良区	258.7町	327.4町
2	" 15	"			"	上野揚水機	安武土地改良区	874.7	869.7
3	" 17	"			"	大石揚水機	烏飼西田 土地改良区	87.0	87.0
4	" 18	"			"	長門石揚水機	長門石 土地改良区	156.0	132.0
5	" 19	"			"	小森野揚水機	小森野 土地改良区	61.7	61.7
6	" 20	"			"	東楠原揚水機	東楠原 土地改良区	79.0	79.0
7		"			"	東合川揚水機	東合川 土地改良区	210.3	210.3
8	" 21	"			"	神代揚水機	神代 揚水機組合	50.5	50.5
9	" 22	"			"	太郎原揚水機	太郎原水利組合	72.5	72.5
10	" 23	"			"	木塚揚水機	木塚土地改良区	111.4	267.2
11	" 25	"			"	恵利堰	床島堰 土地改良区	2279.0	2279.0
12	" 26	"			"	山田堰	山田堰 土地改良区	698.0	698.0
13	" 27	"			"	久喜宮若市 揚水機	久喜宮若市 土地改良区	64.0	64.0
14		"			"	久喜宮揚水機	久喜宮 土地改良区	51.8	51.8
15	" 28	"			"	大石堰	大石堰 土地改良区	2205.0	2276.2
16	" 29	"			"	袋野堰	袋野堰 土地改良区	250.0	367.6
17		"	早津江川		早津江川	大野島揚水機	大野島 土地改良区	196.0	196.0
18	Y 55	"	花宗川		花宗川	酒見堰	花宗太田 土木組合	3101.2	542.5
19	" 54	"	"		"	観音丸堰	"	"	131.0
20	" 53	"	"		"	大井手堰	"	"	654.4
21	" 52	"	"		"	平松堰	"	"	508.5
22	" 51	"	"		"	三川割堰	島田外3部落	170.2	170.2
23	" 50	"	"		"	角門堂堰	下北島部落	14.0	14.0
24		"	"		"	畑田堰	和泉外1部落	16.2	16.2
25		"	"		"	和泉堰	和泉部落	10.4	10.4
26	" 49	"	"		"	焼林堰	野町外2部落	29.5	29.5
27	" 48	"	"		"	野町堰	"	37.1	37.1
28		"	"		"	秋松堰	山の井外1部落	12.0	12.0
29		"	"		"	行田堰	長浜部落	14.4	14.4
30	" 46	"	"		"	広河堰	鶴田外1部落	58.0	58.0

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
π/sec 1.470	π/sec 1.080		堅型軸流ポンプ	$\phi 700^{mm} \times 80^{IP} \times 1$ 台	6月5日~10月15日	大川市68.7ha補水
3.710	3.650		渦巻ポンプ	$\phi 900 \times 330 \times 2$ $\phi 600 \times 50 \times 1$	"	小島揚水機掛21.0ha 地区外()16.0ha
0.433	0.433		"	$\phi 450 \times 50 \times 1$	5月10日~10月5日	
0.717	0.717		"	$\phi 350 \times 35 \times 2$ $\phi 300 \times 30 \times 1$	"	
0.650	0.620		"	$\phi 500 \times 45 \times 1$	"	
0.450	0.450		"	$\phi 300 \times 30 \times 1$ $\phi 350 \times 30 \times 1$	"	
0.842	0.842		"	$\phi 600 \times 250 \times 1$ $\phi 300 \times 30 \times 1$ $\phi 300 \times 25 \times 1$	"	
0.266	0.266		"	$\phi 350 \times 25 \times 1$	"	
0.617	0.617		"	$\phi 400 \times 40 \times 1$ $\phi 350 \times 30 \times 1$	"	
1.950	1.950		"	$\phi 500 \times 85 \times 3$	"	木塚与田土地改良区83.8 ha 飯田土地改良区72.0ha 含む
35.00	27.000		コンクリート堰	H=3.0 L=191.3	"	
8.61	6.410		石張堰	H=3.0 L=300.0	"	
0.146	0.146	0.146	渦巻ポンプ	$\phi 260^{mm} \times 100^{IP} \times 1$ 台	"	
0.350	0.320	0.320	"	$\phi 400 \times 75 \times 1$	"	
18000	12010		コンクリート堰	H=3.0 L=308.5	"	南部用水76.2ha 大野原 揚水機 熊の上土地改良区 80.0haを含む
4.000	3.000		夜明ダム	雨水塔 2.5×4.5×80高	"	
1.700	1.100		斜流ポンプ	$\phi 700^{mm} \times 75^{IP} \times 1$	5月20~10月20日	
5.00 (3.765)	(1.882)		コンクリート堰	H=3.0 L=47.0	4月1日~10月25日	満潮時にアオ取水
(0.909)	(0.454)		"	H=2.0 L=15.0	"	
(4.542)	(2.271)		コンクリート	L=10.4	"	
(3.529)	(1.764)		コンクリート堰	L=7.5	"	
(1.181)	(0.590)		"	H=1.5 L=11.0	5月13日~10月20日	
0.150	0.100		"	H=1.0 L=10.5	"	
0.180	0.120		玉石堰	H=1.5 L=10.3	"	
(0.072)	0.050		"	H=0.6 L=20.4	"	
0.350	0.230		"	H=1.3 L=11.6	"	
0.370	0.250		"	H=1.4 L=11.0	"	
0.150	0.100		コンクリート堰	H=1.1 L=13.3	"	
0.270	0.180		玉石堰	H=1.0 L=11.4	"	
0.660	0.440		コンクリート堰	H=1.3 L=6.1	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
31	Y45	筑後川	花宗川		花宗川	増永堰	鶴田外11部落	346.7 ^町	346.7 ^町
32	" 44	"	"		"	久恵堰	久恵外2部落	56.7	56.7
33	" 43	"	"		"	新庄堰	新庄外2部落	67.9	67.9
34	" 42	"	"		"	国武堰	国武外2部落	123	123
35	" 41	"	"		"	十三渉堰	立野外5部落	120.4	120.4
36	" 40	"	"		"	稲富堰	稲富外2部落	42.6	42.6
37	" 39	"	"		"	三河堰	高塚外23部落	725.8	961.4
38	" 38	"	"		"	馬場堰	馬場外3部落	54.4	54.4
39		"	大堂川		大堂川	道海島揚水機	道海島 土地改良区	77.0	77.0
40		"	田手川		田手川	西の角揚水機	浮島土地改良区	94.5	94.5
41	T220	"	江見江川		江見江川	西部揚水機	西部水利組合	24.0	24.0
42	" 223	"	"		"	下田芦塚 2号揚水機	下田芦塚 土地改良区	104.6	104.6
43	" 223	"	"		"	下田芦塚 1号揚水機	"		
44		"	山の井川		山の井川	浜揚水機	三 町 土地改良区	922.0	54.5
45	Y74	"	"		"	江上揚水機	江上線 土地改良区	590.7	862.8
46	" 72	"	"		"	井竜堰	大木町外 1市1町	158.0	158.0
47	" 71	"	"		"	高江堰	江口部落	81.4	185.4
48	" 70	"	"		"	富重堰	高江外1部落	71.4	71.1
49	" 69	"	"		"	若菜堰	若菜外3部落	149.5	149.5
50	" 68	"	"		"	久富堰	久富部落	43.0	43.0
51	" 67	"	"		"	徳久堰	徳久部落	15.0	15.0
52	" 66	"	"		"	前津堰	前津部落	45.0	45.0
53	" 65	"	"		"	室岡堰	室岡部落	60.0	60.0
54	" 64	"	"		"	亀の甲堰	蒲原外1部落	20.0	20.0
55		"	"		"	北井手堰	蒲原部落	37.3	61.3
56		"	"		"	横手堰	"		
57		"	"		"	杉町堰	杉町部落	19.0	81.0
58		"	"		"	上菅堰	大島部落	3.0	62.0
59	Y60	"	"		"	大島堰	"	42.0	42.0
60		"	"		"	牟田前堰	吉田外1部落	72.0	72.0
61		"	"		"	黒土堰	納楚外1部落	13.0	13.0

取水 量		取水 設 備		取水 期間	備 考
城 天 (慎行)	常 時 許可水量	施 設	規 模		
$\frac{m}{sec}$ (2.406)	$\frac{m}{sec}$ (1.203)	自然取水土水路	H = 0.7 L = 1.5	5月13日~10月20日	
0.900	0.600	空 石 堰	L = 1 2.0	"	
0.9 00	0.6 00	玉 石 堰	H = 1.0 L = 1 3.8	"	
0.230	0.1 50	コンクリート堰	H = 0.6 L = 1 1.7	"	
1.000	0.700	"	L = 1 5.0	"	
0.330	0.220	玉 石 堰	H = 0.9 L = 2 2.5	"	
(6.672)	5.000		H = 1.9 L = 3 0.9	"	かんがい区筑後市6.0 ha 三橋町159.2 ha 瀬高70.4 ha
0.900	0.600	コンクリート堰	H = 2.2 L = 3 9.0	"	
0.350 0.710	0.258 0.520	渦 巻 ポンプ	φ360 ^{mm} × 25 ^{HP} × 1台	5月15日~10月15日	
0.550	0.290	"	φ380 × 25 × 1	"	
0.330	0.270	"	φ350 × 15 × 1	"	
0.310	0.250	"	φ350 × 20 × 1	"	
0.480	0.380	"	φ450 × 30 × 1	"	
0.130	0.130	パーチカル ポンプ	φ380 × 15 × 1	6月15日~10月15日	八の江揚水機重複補水用
4.20	3.480	斜 流 ポンプ	φ1,300 × 200 × 1	6月5日~10月15日	6月10日~10月15日 大木町272.1 ha 補水
(1.097)	(0.548)	コンクリート 可動堰	H = 2.5 L = 4 0.0	4月20日~10月20日	クリーク貯水 かんがい 期4月20日~6月2日
(1.287)	(0.643)	コンクリート堰	L = 1 0.0	4月15日~10月15日	筑後市余水掛104.0 ha
(0.493)	(0.246)	"	L = 1 5.0	"	
(1.038)	(0.519)	練 石 堰	L = 1 5.0	"	
(0.298)	(0.149)	コンクリート堰	L = 1 0.0	"	
(0.104)	(0.052)	"	L = 1 0.0	"	
(0.312)	(0.156)	"	L = 1 2.0	"	
(0.416)	(0.208)	"	L = 1 0.0	"	
(0.139)	(0.069)	練 石 堰	L = 1 0.0	"	
(0.425)	(0.212)	コンクリート堰	L = 6.0	"	余水掛24.0 ha
		"	L = 6.0	"	
(0.562)	(0.281)	"	L = 6.8	"	余水掛62.0 ha 上留堰余水掛重複
(0.430)	(0.215)	杭 堰	L = 3.5	"	
(0.291)	(0.145)	練 石 堰	L = 1 3.0	"	
(0.500)	(0.250)	杭 橋 堰	L = 6.0	"	
(0.090)	(0.045)	粗 堰	L = 5.0	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
62		筑後川	山の井川		山の井川	金正子第2堰	黒土部落	10.0 ^町	10.0 ^町
63		"	"		"	ギオン分流	山内外8部落	150.0	197.0
64		"	"		"	川崎分水	山内部落	22.0	22.0
65		"	開平江川		開平江川	下田芦塚 3号揚水機	下田芦塚 土地改良区	104.6	104.6
66		"	広川		広川	八の江揚水機	三町 土地改良区	922.0	974.9
67	T290	"	"		"	中島揚水機	大善寺 土地改良区	250.0	36.0
68		"	"		"	宮本揚水機	"	250.0	201.0
69	T292	"	"		"	八竜堰	藤吉外1部落	85.0	85.0
70	T293	"	"		"	藤崎堰	大善寺部落	121.0	121.0
71	T294	"	"		"	合楽堰	荒木部落	60.0	60.0
72	T295	"	"		"	庄堰	筑邦町 三町	699.0	699.0
73	T296	"	"		"	荒木堰	筑邦町 広川町	34.0	34.0
74	T297	"	"		"	前川原堰	一条部落	36.0	36.0
75	T298	"	"		"	一条堰	一条外1部落		
76	T299	"	"		"	西牟田堰	三町広川町 西牟田水利組合	332.0	332.0
77	T301	"	"		"	大野堰	五の家部落	12.0	12.0
78		"	"		"	太田本堰	太田部落	26.0	26.0
79		"	"		"	樋戸堰	扇島外1部落	15.0	15.0
80		"	"		"	六田堰	川上部落	23.0	23.0
81		"	"		"	五ヶ村堰	草場外1部落	56.0	56.0
82		"	"	上津 荒木川	上津 荒木川	水神枡堰	水神枡井堰 水利組合	10.0	10.0
83		"	"	"	"	中井堰	中井堰水利組合	14.5	14.5
84		"	"	長延川	長延川	上田堰	牟礼外1部落	20.0	20.0
85		"	"	"	"	古賀堰	川瀬部落	10.0	10.0
86		"	"	"	"	本川原堰	吉賀部落	10.0	10.0
87		"	金丸川		金丸川	小島揚水機	安武土地改良区	874.7	21.0
88		"	"		"	二ツ橋井堰	二ツ橋水利組合	23.0	23.0
89		"	古川		古川	長門石揚水機	長門石 土地改良区	156.0	10.0
90	338~100	"	宝満川		宝満川	上西揚水機	稻吉土地改良区	748.9	(96.0)
91	339~101	"	"		"	端間寺福童 揚水機	端間寺福童 揚水機組合	2.0	2.0
92	340~102	"	"		"	端間井堰	端間水利組合	137.0	137.0

取水 量			取水 設 備		取水 期間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
$\frac{m^3}{sec}$ (0.069)	$\frac{m^3}{sec}$ (0.034)		空 石 積 堰	L = 2.3	4月15日~10月15日	
(1.367)	(0.683)		自 然 分 水	L = 2.5	"	余水掛 200ha
(0.153)	(0.076)		練 石 堰	L = 2.0	"	
0.05	0.050		バーチカル ポンプ	$\phi 350^{mm} \times 5^{HP} \times 1^{台}$	5月15日~10月15日	T-42,43 下田芦塚1,2号機重複
4.96	4.050		堅型軸流ポンプ 渦巻ポンプ	$\phi 900 \times 150 \times 2$ $\phi 450 \times 50 \times 1$	6月5日~10月15日	余水掛 529ha
0.59	0.500		渦巻ポンプ	$\phi 450 \times 40 \times 1$	"	
1.27	1.000		"	$\phi 600 \times 200 \times 1$	"	
(0.590)	(0.295)		コンクリート 可動堰	H = 2.5 L = 4.0	6月10日~10月20日	
(0.840)	(0.420)		コンクリート堰	H = 1.7 L = 2.4	"	
(0.416)	(0.208)		"	L = 3.9.5	"	
(4.825)	(2.412)		"	H = 1.5 L = 2.5.5	"	筑邦町 850 三 町 614
(0.235)	(0.117)		"	H = 0.7 L = 3.1.0	"	筑邦町 29.0 広川町 5.0
(0.250)	(0.125)		"	H = 1.1 L = 2.5.0	"	
			"	H = 0.7 L = 2.5.0	"	
(2.29)	(1.140)		"	H = 1.8 L = 3.4.0	4月1日~10月20日	広川町 7.0 西牟田水利組合 { 西牟田東部110.5 " 西部103.5 " 第 2111.0
(0.083)	(0.041)		"	H = 0.7 L = 2.1.6	"	
(0.180)	(0.090)		"	H = 0.6 L = 2.4.5	"	
(0.104)	(0.052)		"	H = 0.7 L = 2.6.0	"	
(0.160)	(0.080)		練 石 堰	H = 0.8 L = 1.9.5	"	
(0.389)	(0.195)		コンクリート堰	H = 1.0 L = 1.8.0	"	
(0.069)	0.035		"	H = 2.0 L = 1.1.2		
(0.101)	0.050		"	H = 2.0 L = 9.0		
(0.139)	(0.070)		"	H = 1.5 L = 1.1.0	4月1日~10月20日	
(0.069)	(0.035)		"	H = 0.5 L = 1.2.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	H = 0.5 L = 1.1.0	"	
0.35	0.320		渦巻ポンプ	$\phi 420^{mm} \times 25^{HP} \times 1^{台}$	6月5日~10月15日	
(0.160)	(0.080)		コンクリート堰	H = 2.5 L = 4.5	5月10日~10月5日	
0.266	0.266		渦巻ポンプ	$\phi 350^{mm} 25^{HP}$		長門石揚水機
0.125	0.125		"	$\phi 250^{mm} 16^{HP}$	5月10日~10月5日	受益面積は稲吉 土地改良区に重複
0.100	0.1000		コンクリート堰 渦巻ポンプ	H = 1.0 L = 9.8 $\phi 225^{mm} \times 15^{HP} \times$	"	
(0.951)	(0.476)		石 張 堰	H = 1.0 L = 6.1.2	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
93	341~103	筑後川	宝満川			稲吉井堰	稲吉堰 土地改良区	748.9町	748.9町
94	342~104	"	"			大板井堰	大板井水利組合	143.5	143.5
95	343~105	"	"			津古井堰	津古水利組合	183.8	224.8
96	344~106	"	"			西小田堰	西小田水利組合	50.0	50.0
97	345~107	"	"			下見堰	下見水利組合	98.0	98.0
98	346~108	"	"			天山堰	天山 "	16.8	16.8
99	347~109	"	"			夫山堰	夫山 "	30.0	30.0
100	348~110	"	"			車 堰	車 "	29.0	29.0
101		"	"			日渡堰	日渡 "	12.0	12.0
102	349~111	"	"			新井手堰	新井手 "	57.9	57.9
103	350~112	"	"			釘 堰	釘 "	12.7	12.7
104	351~113	"	"			梅木堰	梅木 "	20.0	20.0
105	352~114	"	"			地藏田堰	地藏田 "	22.0	22.0
106	353~115	"	"			野 堰	野 "	18.0	18.0
107	354~116	"	"			一の井手堰	一の井手 "	13.0	13.0
108	454~182	"	"	思案橋川	思案橋川	宮ノ陣第一 揚水機	宮ノ陣第一 土地改良区	32.2	32.2
109		"	"	"	"	荒瀬揚水機	荒瀬水利組合	15.8	15.8
110		"	"	"	"	平野揚水機	平野 "	10.0	10.0
111		"	"	高原川	高原川	高原井堰	高原堰水利組合	23.0	23.0
112		"	"	"	"	西島揚水機	西島 "	21.5	21.5
113		"	"	草場川	草場川	新 井 堰	津古 "	183.8	(122.4)
114	389~117	"	"	"	"	石 井 堰	石井堰 "	41.0	41.0
115		"	"	"	"	千瀉揚水機	千瀉用水組合	19.1	19.1
116		"	"	"	"	市 沼 堰	市沼井堰水利組合	20.0	20.0
117	391~119	"	"	"	"	田 屋 堰	田屋井堰 "	20.0	20.0
118	391~118	"	"	"	"	小 隈 堰	小隈井堰 "	14.3	14.3
119	392~120	"	"	"	"	田 中 井 堰	田中井堰 "	17.0	17.0
120		"	"	"	"	安 田 井 堰	安田井堰 "	10.0	10.0
121		"	"	"	"	野 口 井 堰	野口井堰 "	12.0	12.0
122	398~126	"	"	"	"	草 場 井 堰	草場井堰 "	22.0	22.0
123	399~127	"	"	"	"	引 田 井 堰	引田井堰 "	60.0	60.0

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
$\frac{m^3}{sec}$ 2.500	$\frac{m^3}{sec}$ 1.500		石 張 堰	H=1.2 L=8.5	5月10日~10月5日	
(0.996)	(0.498)		"	H=1.0 L=60.8	"	
(1.561)	(0.781)		コンクリート堰	H=1.5 L=100.0	"	かんがい面積は和路道用水組合の4haを含む
(0.346)	(0.173)		石 張 堰	H=2.5 L=39.0	"	
(0.680)	(0.340)		コンクリート堰	H=2.0 L=69.0	"	
(0.116)	(0.058)		"	H=1.2 L=33.0	"	
(0.208)	(0.104)		"	H=1.5 L=46.0	"	
(0.200)	(0.100)		"	H=1.0 L=30.0	"	
(0.082)	(0.041)		"	H=0.6 L=30.0	"	
(0.0402)	(0.0201)		石 張 堰	H=1.0 L=27.0	"	
(0.088)	(0.044)		コンクリート堰	H=2.0 L=26.0	"	利水現況図範囲外
(0.138)	(0.069)		石 張 堰	H=4.5 L=23.0	"	"
(0.152)	(0.076)		"	H=1.0 L=14.0	"	"
(0.124)	(0.062)		自然石利用		"	"
(0.090)	(0.045)		石 張 堰	H=3.0 L=15.0	"	"
(0.783)	0.783		渦巻ポンプ	φ600mm 65HP	"	
(0.183)	0.183		"	φ300mm 15HP	"	
(0.060)	0.060		"	φ180mm 10HP	"	かんばつ期間のみ取水 92.93の余水掛り
(0.160)	(0.080)				"	
0.042	0.042		渦巻ポンプ	φ150mm 15HP	101日~4月30日	
0.565	0.100		石 張 堰	H=2.3 L=20.9	"	受益面積は津古堰水利組合に重複
(285)	(0.143)		"	H=2.5 L=21.5	"	
0.042	0.042		渦巻ポンプ	φ150mm 15HP	"	
(0.139)	(0.070)		石 張 堰	H=1.6 L=29.0	"	
(0.139)	(0.070)		"	H=1.3 L=23.0	"	
(0.099)	(0.050)		"	H=0.8 L=23.9	"	
(0.118)	(0.059)		"	H=1.2 L=22.8	5月10日~10月5日	
(0.069)	(0.035)		"	H=2.5 L=16.0	"	
(0.083)	(0.042)		コンクリート堰	H=2.0 L=15.0	"	
(0.153)	(0.076)		"	H=1.5 L=8.0	"	
(0.416)	(0.208)		竹 柵 杭	H=0.7 L=9.3	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
124		筑後川	宝満川	草場川	草場川	塚本下井堰	塚本下井堰 水利組合	19.0町	19.0町
125		"	"	"	"	奈良井堰	奈良井堰水利組合	165.0	165.0
126		"	"	"	"	彌永井堰	彌永井堰 "	23.0	23.0
127		"	"	"	"	石井下井堰	石井堰下 "	124.0	124.0
128		"	"	宝珠川	宝珠川	宝珠井堰	宝珠井堰 "	10.0	10.0
129		"	"	曾根田川	曾根田川	馬市井堰	馬市 "	20.0	20.0
130	407~135	"	"	"	"	前井堰	前井堰 "	35.0	35.0
131	408~136	"	"	"	"	新井堰	新井堰 "	32.5	32.5
132	409~137	"	"	"	"	小田井堰	小田井堰 "	22.0	22.0
133	412~140	"	"	"	"	玉虫上井堰	玉虫上井堰 "	15.5	15.5
134	413~141	"	"	"	"	高橋井堰	湯ノ谷 "	172.7	13.3
135		"	"	"	"	湯ノ谷揚水機	" "	"	(38.2)
136	414~142	"	"	"	"	西田井堰	" "	"	13.4
137		"	"	"	"	二の井堰	" "	"	10.0
138		"	"	"	"	上井堰	" "	"	53.0
139		"	"	"	"	一の井堰	" "	"	14.0
140		"	"	"	"	本井堰	" "	"	12.0
141		"	"	"	三並川	深田井堰	深田井堰 "	"	76.8
142	417~145	"	"	"	"	新井堰	新井堰 "	55.0	(81.0)
143		"	"	"	"	中井堰	中井堰 "	55.0	81.0
144		"	"	"	"	大井堰	大井堰 "	42.0	42.0
145		"	"	山家川	山家川	石井井堰	石井堰 "	24.8	24.8
146	446~174	"	"	"	"	丸山堰	丸山堰 "	19.0	19.0
147	447~175	"	"	"	"	若宮堰	若宮堰 "	32.0	32.0
148	448~176	"	"	"	"	大橋堰	大橋堰 "	25.0	25.0
149		"	"	"	"	大根地井堰	夜須町 土地改良区	299.3	299.3
150		"	"	"	小吉野川	小田1号堰	小川1号 水利組合	16.0	16.0
151		"	"	"	"	小田2号堰	小川2号 "	10.0	10.0
152		"	"	"	"	島田堰	島田 "	"	"
153		"	"	久良々川	久良々川	牟田田堰	牟田田 "	"	"
154		"	"	山口川	山口川	松崎堰	松崎 "	12.8	12.8

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (損 行)	常 時	許可水量	施 設	規 模		
$\frac{m}{sec}$ (0.132)	$\frac{m}{sec}$ (0.066)		コンクリート堰	H=1.5 L=7.0	5月10日~10月5日	
(1.145)	(0.573)		土 水 路	200×0.6	"	
(0.160)	(0.080)		コンクリート堰	H=1.0 L=7.6	"	
(0.860)	(0.430)	8	"	H=0.5 L=8.5	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=1.5 L=8.5	"	
(0.138)	(0.690)		石 張 堰	H=1.0 L=20.0	"	
(0.243)	(0.122)		"	H=1.5 L=21.0	"	
(0.226)	(0.113)		"	H=1.5 L=22.0	"	
(0.153)	(0.076)		コンクリート堰	H=2.0 L=22.0	"	
(0.108)	(0.054)		石 張 堰	H=1.5 L=23.5	"	
(0.092)	(0.046)		"	H=3.0 L=19.0	"	
0.080	0.080		渦 巻 ポンプ	φ200mm 20HP	"	136(13.4ha)141(24.8ha) に重複
(0.093)	(0.047)		石 張 堰	H=1.8 L=13.5	"	
(0.069)	(0.035)		杭 柵 堰	H=0.5 L=11.0	"	
(0.368)	(0.184)		石 張 堰	H=1.5 L=8.0	年間溜池貯水	
(0.097)	(0.049)		コンクリート堰		"	
(0.083)	(0.042)		石 張 堰	H=2.5 L=6.5	5月10日~10月5日	
(0.186)	(0.093)		"	H=2.2 L=8.0	"	
(0.069)	(0.035)		コンクリート堰	H=1.5 L=4.5	"	143に重複 81.0 ha
(0.562)	(0.281)		石 張 堰	H=2.0 L=13.0	"	かんがい面積は長寿原 水利組合の26haを含む
(0.291)	(0.146)		"	H=7.5 L=11.0	"	
(0.172)	(0.086)		"	H=1.2 L=15.5	"	
(0.130)	(0.065)		"	H=0.8 L=20.0	"	
(0.222)	(0.111)		"	H=2.2 L=15.0	"	
(0.172)	(0.086)		"	H=1.0 L=13.0	"	
0.331	0.150		"	H=0.8 L=20.0	10月11日~5月9日	溜池貯水
(0.110)	(0.055)		コンクリート堰	H=2.0 L=5.4	5月10日~10月5日	
(0.068)	(0.034)		石 張 堰	H=2.3 L=8.0	"	
"	"		"	H=1.0 L=10.0	"	
"	"		"	H=1.4 L=8.0	"	
(0.088)	(0.044)		コンクリート堰	H=7.0 L=25.0	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
155	449~177	筑後川	宝満川	山口川	山口川	脇田堰	脇田水利組合	57.5 ^町	57.5 ^町
156	450~178	"	"	"	"	鍮田堰	鍮田 "	12.0	12.0
157	451~179	"	"	"	"	大井手堰	大井手 "	139.5	139.5
158	452~180	"	"	"	"	一丁田堰	一丁田 "	25.0	25.0
159	453~181	"	"	"	"	小河原堰	小河原 "	10.0	10.0
160		"	"	原川	原川	岩本堰	" "	13.0	13.0
161		"	高良川		高良川	ひのくら井堰	ひのくら井堰 "	13.0	13.0
162	464~192	"	太刀洗川		太刀洗川	宮ノ陣大社 揚水機	宮ノ陣大社 土地改良区	9.4	9.4
163	465~193	"	"		"	上弓削揚水機	上弓削水利組合	17.0	17.0
164	466~194	"	"		"	若松 "	若松 "	17.9	17.9
165		"	"		"	稲吉 "	稲吉土地改良区	748.9	(367.5)
166		"	"		"	宝満井堰	宝満堰水利組合	107.8	107.8
167		"	"		"	上野揚水機	上野 "	17.4	17.4
168		"	"		"	外原井堰	外原堰 "	16.0	16.0
169		"	"		"	野間 "	野間堰 "	20.6	20.6
170		"	"	石原川	石原川	前 "	前堰 "	12.0	12.0
171	475~203	"	陣屋川		陣屋川	鳥巢高良 揚水機	鳥巢高良 "	31.0	31.0
172		"	"		"	白鷺井堰	白鷺堰 "	13.8	13.8
173		"	"		"	小島 "	小島堰 "	14.0	14.0
174		"	"		"	松ノ木 "	松ノ木堰 "	27.7	27.7
175		"	"		"	花園 "	花園堰 "	17.0	17.0
176		"	"		"	五ノ江 "	五ノ江堰 "	12.0	12.0
177		"	巨瀬川		巨瀬川	飯田山揚水機	飯田山揚水機	26.5	26.5
178		"	"		"	草野 "	草野揚水組合	84.0	84.0
179		"	"		"	大橋 "	大橋土地改良区	103.6	103.6
180		"	"		"	竹野 "	竹野 "	350.0	350.0
181		"	"		"	水縄 "	水縄 "	476.0	476.0
182		"	"		"	大村井堰	大村井堰 水利組合	18.0	18.0
183		"	"		"	十町井堰	十町井堰 水利組合	30.0	30.0
184	481~209	"	"		"	十谷井堰	六谷井堰 水利組合	12.0	12.0
185	483~211	"	"		"	瓜窪井堰	瓜窪井堰 水利組合	22.0	22.0

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (償 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
$\frac{m}{sec}$ (0.398)	$\frac{m}{sec}$ (0.119)		石 張 堰	H=1.0 L=3.0.0	5月10日~10月5日	
(0.082)	(0.041)		コンクリート堰	H=2.5 L=18.0	"	
(0.968)	(0.484)		石 張 堰	H=0.6 L=3.0.0	"	
(0.172)	(0.086)		コンクリート堰	H=1.6 L=21.0	"	
(0.068)	(0.034)		石 張 堰	H=0.7 L=13.5	"	
(0.090)	(0.045)		コンクリート堰	H=2.5 L=6.0	"	利水現況図範囲外
(0.090)	(0.045)		"	H=2.2 L=4.5	5月9日~10月11日	
0.225	0.225		渦 巻 ポンプ	φ150mm×7HP φ300×27	"	
0.550	0.550		"	φ500×45	"	
0.350	0.350		"	φ400×45	"	
0.550	0.498		"	500×120	"	かんばつ対策用194に重複
(1.748)	(1.374)		コンクリート堰	H=2.8 L=3.0.0	5月10日~10月5日	
0.250	0.250		渦 巻 ポンプ	φ350mm×30HP	"	
(0.111)	(0.056)		コンクリート堰	H=1.8 L=14.0	"	
(0.143)	(0.072)		"	H=0.85 L=14.0	"	
(0.083)	(0.042)		石 張 堰	H=1.1 L=3.2	"	
0.542	0.542		渦 巻 ポンプ	φ500mm×20HP	"	
(0.096)	(0.048)		コンクリート堰	H=1.3 L=6.2	"	
(0.097)	(0.049)		石 張 堰	H=1.7 L=16.8	"	
(0.192)	(0.096)		"	H=1.1 L=11.5	"	
(0.118)	(0.059)		コンクリート堰	H=1.5 L=11.0	"	
(0.083)	(0.042)		"	H=1.0 L=7.0	"	
0.375	0.375		渦 巻 ポンプ	φ250mm×25HP φ350×50	"	
0.160	0.160		"	φ200×50 φ200×30	"	
0.183	0.183		"	φ300×75	"	
0.533	0.533	0.533	"	φ300×125 φ400×175	"	
0.475	0.475	0.475	"	φ250×55 φ400×280	"	畑地かんがい100haを含む
(0.125)	(0.063)		コンクリート堰	H=1.0 L=22.0	"	
(0.208)	(0.104)		石 張 堰	H=2.5 L=3.0.0	"	
(0.083)	(0.042)		"	H=1.5 L=19.0	"	
(0.153)	(0.077)		コンクリート堰	H=1.5 L=3.1.0	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面積
186	484~212	筑後川	巨瀬川		巨瀬川	久保田堰	流川土地改良区	77.0町	77.0町
187	485~213	"	"		"	堂場堰	堂場井堰 水利組合	20.0	20.0
188	486~214	"	"		"	上北向堰	上北向 "	10.6	10.6
189	487~215	"	"		"	爽盛田堰	爽盛田 "	12.0	12.0
190		"	"		"	長迫堰	長迫 "	10.0	10.0
191	488~216	"	"		"	七燈堰	七燈 "	13.0	13.0
192		"	小石原川		小石原川	菅野堰	菅野堰 "	14.6	14.6
193	490~218	"	"		"	今川揚水機	今川揚水機組合	32.0	32.0
194		"	"		"	下草場井堰	下草場堰 水利組合	14.9	14.9
195		"	"		"	西田井堰	西田堰 "	47.6	47.6
196		"	"		"	本井堰	本井堰 "	36.2	36.2
197		"	"		"	下松井堰	下松堰 "	12.0	12.0
198		"	"		"	本井堰	本井堰 "	45.0	45.0
199		"	"		"	東田下井堰	東田下堰 "	10.0	10.0
200	501~229	"	"		"	東田中井堰	東田中堰 "	18.0	18.0
201		"	"		"	東田上井堰	東田上堰 "	22.0	22.0
202		"	"		"	千及川原井堰	千及川原 "	50.0	50.0
203	507~235	"	"		"	牛木向川原 井堰	牛木向川原 "	13.0	13.0
204	509~237	"	"		"	花園井堰	花園 "	30.0	30.0
205	510~238	"	"		"	本町井堰	本町 "	18.0	18.0
206	511~239	"	"		"	下犬神田井堰	下犬神田 "	14.0	14.0
207	512~240	"	"		"	六反田井堰	六反田 "	30.0	30.0
208	513~241	"	"		"	香田井堰	香田 "	25.0	25.0
209	514~242	"	"		"	御共井堰	御供 "	25.0	25.0
210	515~243	"	"		"	大塚井堰	大塚 "	43.0	43.0
211	516~244	"	"		"	三府井堰	三府 "	32.0	32.0
212	517~245	"	"		"	女男石井堰	女男石 "	75.0	75.0
213	519~247	"	"		"	千原井堰	千原 "	22.0	22.0
214	520~248	"	"		"	田中井堰	田中 "	30.0	30.0
215		"	"		"	小呂石井堰	小呂石 "	13.0	13.0
216	522~250	"	"		"	大月井堰	大月 "	16.0	16.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
$\frac{m^3}{sec}$ (0.534)	$\frac{m^3}{sec}$ (0.257)		石張堰	H=5.0 L=30.0	5月10日~10月5日	
(0.139)	(0.070)		"	H=1.0 L=14.2	"	
(0.074)	(0.037)		コンクリート堰	L=11.3	"	
(0.083)	(0.042)		石張堰	L=9.4	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=0.4 L=13.0	"	
(0.090)	(0.045)		"	H=0.4 L=17.7	"	
(0.101)	(0.051)		コンクリート堰	H=0.6 L=33.5	"	
0.080	0.080		渦巻ポンプ	φ200mm×7.5P	"	
(0.103)	(0.052)		コンクリート堰	H=0.5 L=30.3	"	
(0.330)	(0.165)		石張堰	H=1.0 L=46.0	"	
(0.251)	(0.126)		"	H=0.8 L=37.0	"	
(0.083)	(0.042)		コンクリート堰	H=1.0 L=10.0	"	
(0.312)	(0.156)		"	H=2.5 L=50.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=1.0 L=105.0	"	
(0.125)	(0.062)		取入樋門	0.7×0.7	"	
(0.153)	(0.077)		コンクリート堰	H=1.0 L=80.0	"	
(0.347)	(0.174)		"	H=1.0 L=16.0	"	
(0.090)	(0.045)		杭堰	H=1.0 L=20.0	"	
(0.208)	(0.104)		コンクリート堰	H=1.5 L=123.0	"	
(0.125)	(0.063)		"	L=77.0	"	
(0.097)	(0.049)		"	H=1.5 L=69.0	"	
(0.208)	(0.104)		石張堰	H=2.3 L=68.0	"	
(0.174)	(0.087)		"	H=1.8 L=49.0	"	
(0.174)	(0.087)		コンクリート堰	H=1.4 L=80.0	"	
(0.298)	(0.149)		石張堰	H=2.5 L=49.0	"	
(0.222)	(0.111)		"	H=2.0 L=54.0	"	
(0.521)	(0.260)		コンクリート堰	H=1.2 L=48.0	"	
(0.153)	(0.076)		"	H=2.5 L=60.3	"	
(0.208)	(0.104)		"	H=1.5 L=59.0	"	
(0.090)	(0.045)		自然取入	-	"	
(0.111)	(0.056)		コンクリート堰	H=1.5 L=27.5	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面 積
217		筑後川	小石原川	二又川	二又川	倉吉井堰	倉吉水利組合	28.0 ^町	28.0 ^町
218		"	"	"	"	吉米井堰	吉米水利組合	26.0	26.0
219		"	"	"	"	京江②井堰	京江②水利組合	12.0	12.0
220		"	"	"	"	京江①井堰	京江①水利組合	11.0	11.0
221		"	"	"	"	中寒水井堰	中寒水利組合	27.0	27.0
222		"	"	"	"	才町井堰	才町水利組合	18.0	18.0
223		"	"	秋月川	秋月川	ピシヤモン 井堰	ピシヤモン 水利組合	12.0	12.0
224	529~257	"	佐田川		佐田川	白鳥下井堰	白鳥堰(下) 水利組合	27.5	27.5
225	530~258	"	"		"	白鳥上井堰	白鳥堰(上) 水利組合	25.0	25.0
226	530~259	"	"		"	小隈井堰	小隈堰水利組合	40.0	40.0
227	531~260	"	"		"	金丸井堰	金丸江 "	52.0	52.0
228	532~261	"	"		"	管郷井堰	管郷堰 "	120.0	120.0
229	534~263	"	"		"	金の手井堰	金の手堰 "	15.0	15.0
230	535~264	"	"		"	尾辺田井堰	尾辺田堰 "	35.0	35.0
231		"	"		"	中島②井堰	中島② "	36.0	36.0
232		"	"		"	中島①井堰	中島① "	10.0	10.0
233		"	"		"	倒木井堰	倒木 "	20.0	20.0
234	538~266	"	"		"	入雨井堰	入雨 "	19.0	19.0
235		"	"		"	松本井堰	松本 "	14.0	14.0
236	539~267	"	"		"	川原井堰	川原 "	31.0	31.0
237	540~268	"	"		"	星熊井堰	星熊 "	16.0	16.0
238	541~269	"	"		"	西井堰	西 "	48.0	48.0
239	542~270	"	"		"	本井堰	本 "	142.0	142.0
240	544~272	"	桂川		桂川	三川揚水機	三川揚水機組合	12.6	12.6
241		"	"		"	下長田揚水機	下長田 揚水機組合	25.0	25.0
242		"	"		"	長田揚水機	長田揚水機組合	37.0	37.0
243		"	"		"	坂井揚水機	坂井 "	10.0	10.0
244		筑後川	"		"	田島揚水機	田島 "	15.0	15.0
245		"	"		"	川崎井堰	川崎堰水利組合	10.0	10.0
246		"	"		"	下川原井堰	下川原 "	17.0	17.0
247		"	"		荷原川	石成揚水機	石成揚水利組合	20.0	20.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
$\frac{m^3}{sec}$ (0.194)	$\frac{m^3}{sec}$ (0.097)		コンクリート堰	H=1.7 L=9.0	5月10日~10月5日	
(0.180)	(0.090)		石張堰	H=1.5 L=7.0	"	
(0.083)	(0.042)		コンクリート堰	H=3.2 L=1.5	"	巻上2速
(0.076)	(0.038)		"	H=0.6 L=4.3	"	
(0.187)	(0.094)		"	H=1.5 L=6.0		
(0.125)	(0.063)		"	H=1.0 L=10.0	5月10日~10月5日	
(0.083)	(0.042)		自然取入	-	"	
(0.191)	(0.096)		コンクリート堰	H=0.85 L=21.5	"	
(0.174)	(0.087)		"	H=1.0 L=28.0	"	
(0.278)	(0.139)		"	H=1.5 L=38.5	"	
(0.361)	(0.181)		"	H=1.5 L=40.0	"	
(0.833)	(0.417)		"	H=1.0 L=49.0	"	
(0.104)	(0.052)		"	H=2.0 L=73.0	"	
(0.243)	(0.122)			H=1.0 L=28.0	"	
(0.250)	(0.125)		取入樋門	0.5×1.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	"	"	
(0.139)	(0.070)		"	0.55×1.00	"	
(0.132)	(0.066)		"	0.5×1.15	"	
(0.097)	(0.049)		コンクリート堰	H=1.5 L=52.0	"	
(0.215)	(0.108)		"	H=1.3 L=46.0	"	
(0.111)	(0.056)		"	H=2.0 L=44.0	"	
(0.333)	(0.167)		石張堰	H=2.0 L=32.0	"	
(0.985)	(0.493)		"	H=2.0 L=49.5	"	
0.267	0.267		渦巻ポンプ	φ350 ^{mm} ×20 ^{HP}	"	
0.267	0.267		"	φ350 ^{mm} ×20 ^{HP}	"	
0.125	0.125		"	φ250×40	"	
0.042	0.042		"	φ150×7.5	"	
0.042	0.042		"	φ150 ^{mm} ×7.5 ^{HP}	"	
(0.069)	(0.035)		コンクリート堰	H=1.5 L=15.0	"	
(0.118)	(0.059)		"	H=1.5 L=15.0	"	
0.183	0.183		渦巻ポンプ	φ300 ^{mm} ×60 ^{HP}	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
248		筑後川	桂 川	荷原川	荷原川	古 熊 井 堰	古熊堰水利組合	18.0町	18.0町
249	545~273	"	"	新立川	新立川	中町揚水機	中町揚水機組合	20.0	20.0
250		"	"	妙見川	妙見川	中 島 井 堰	中島堰水利組合	10.0	10.0
251		"	北 川		北 川	生 津 井 堰	生津堰 "	15.0	15.0
252		"	隈ノ上川		隈ノ上川	桜井揚水機	桜井灌漑水機組合	37.5	37.5
253	549~278	"	"		"	角 間 井 堰	角間堰水利組合	17.0	17.0
254	551~280	"	"		"	欠 町 井 堰	隈ノ上 土地改良区	140.0	10.0
255	552~281	"	"		"	宮 田 井 堰	宮田藩 "	38.0	38.0
256	553~282	"	"		"	今 川 井 堰	隈ノ上 "	140.0	15.0
257		"	"		"	隈ノ上井堰	" "	140.0	23.0
258		"	"		"	山 北 井 堰	山北水利組合	100.0	100.0
259		"	"		"	一 の 瀬 井 堰	朝日土地改良区	38.5	38.5
260		"	"		"	分 田 井 堰	分田水利組合	10.0	10.0
261		"	"	小塩川	小塩川	猿 塚 井 堰	猿塚堰 "	10.0	10.0
262	559~287	"	赤谷川		赤谷川	湯 の 山 井 堰	湯の山堰 "	28.0	28.0
263	558~286	"	"		"	砂 原 井 堰	砂原堰 "	40.0	40.0
264	560~288	"	"	大山川	大山川	楠 田 井 堰	楠田堰 "	13.0	13.0
265	561~289	"	"	乙石川	乙石川	真 竹 井 堰	真竹堰 "	14.0	14.0
266	570~296	"	大肥川		大肥川	千代丸井堰	千代丸堰 水利組合	13.0	13.0
267	565~291	"	"	鼓 川	鼓 川	川 曲 井 堰	川曲堰水利組合	10.0	10.0
268		"	"	"	"	今 道 井 堰	今道堰 "	10.0	10.0
Y 1	Y 1	矢部川			矢部川	瀬 高 堰	柳川市外4ヶ町 村土木組合	6341.0	588.0
2	2	"			"	大 和 堰	"	"	793.0
3	3	"			"	名 鶴 堰	"	"	588.0
4	4	"			"	松 原 堰	"	"	3766.8
5	5	"			"	広 瀬 堰	"	"	1435.8
6	6	"			"	花 宗 堰	花宗用水組合	1926.1	3850.8
7	7	"			"	唐 の 瀬 堰	柳川市外4ヶ町 村土木組合	6341.0	80.0 (6282.0)
8	8	"			"	惣 川 内 堰	花宗用水組合	1926.1	44.5 (5175.6)
9	9	"			"	込 野 堰	"	"	38.0 (6320.0)

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) m ³ /sec (0.125)	常時 m ³ /sec (0.068)	許可水量	施設	規模		
			コンクリート堰	H=1.0 L=10.0	5月10日~10月5日	
0.250	0.250		渦巻ポンプ	φ350 ^{mm} ×55P	"	
(0.069)	(0.035)		石張堰	H=2.0 L=15.0	"	
(0.104)	(0.052)		"	H=9.5 L=1.0	"	
0.080	0.080		渦巻ポンプ	11kW φ200 ^{mm}	"	
(0.118)	(0.059)		-	-	"	大石堰サイホン兼用
(0.069)	(0.035)		-	-	"	
(0.264)	(0.132)		コンクリート堰	H=1.0 L=85.0	"	
(0.104)	(0.052)		"	H L=54.0	"	
(0.160)	(0.080)		石張堰	L=31.0	"	
(0.094)	(0.047)		"	H=1.0 L=6.5	"	
(0.267)	(0.134)		"	H=1.0 L=22.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=1.5 L=19.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=1.5 L=8.0	"	
(0.194)	(0.097)		コンクリート堰	H=1.3 L=43.0	"	
(0.278)	(0.139)		"	H=1.8 L=20.0	"	
(0.090)	(0.045)		"	H=1.0 L=12.0	"	
(0.097)	(0.049)		"	H=4.0 L=8.3	"	
(0.090)	(0.045)		石張堰	L=19.0	"	
(0.069)	(0.035)		"	H=0.9 L=16.8	"	
(0.069)	(0.035)		"	L=17.0	"	
0.600	0.520		コンクリート堰	H=2.0 L=77.0	6月20日~10月20日	
1.172	0.854	3.379	"	H=1.7 L=83.0	5月1日~10月20日	
0.906	0.580	1.687	"	H=2.3 L=93.0	"	
	5.830	1.370	"	H=1.9 L=179.0	"	
3.693	2.520	4.086	"	H=2.5 L=146.0	"	
16.000	5.000	11.500	"	H=3.8 L=130.9	4月15日~10月20日	花宗1788.4ha 瀬高70.4ha 花宗大田1832.8ha 三橋井159.2ha
13.682	4.476	16.448	練石堰	H=3.0 L=90.0	5月1日~10月20日	
6.000	4.000	11.639	"	H=2.5 L=71.0	5月12日~10月20日	
6.045	4.650	1475	"	H=5.0 L=82.0	5月1日~10月20日	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
Y10	Y10	矢部川			矢部川	黒木堰	花宗用水組合	1926.1 ^町	65.2 ^町 (5240.8)
"11	"11	"			"	馬渡堰	"	"	18.4
"12	"12	"			"	三ヶ名堰	柳川市外4ヶ町 村土木組合	634.10	21.0 (6341.0)
"13	"13	"			"	花巡堰	花宗用水組合	1926.1	10.0 (5269.2)
"14	"27	"	楠田川		楠田川	南滑石堰	高田町	680.0	35.0
"15	"26	"	"		"	キロメキ堰	"	680.0	80.0
"16	"25	"	"		"	日土出堰	"	500	500
"17	"14	"	飯江川		飯江川	高田堰	"	680.0	680.0
"18	"15	"	"		"	海津下堰	"	20.0	20.0
"19	"16	"	"		"	海津上堰	"	25.0	25.0
"20	"17	"	"		"	千渡堰	"	121.0	121.0
"21	"18	"	"		"	留佐堰	"	17.0	17.0
"22	"19	"	"		"	松ノ木堰	"	19.0	19.0
"23	"20	"	"		"	繁田堰	"	11.0	11.0
"24	"21	"	"		"	小井手下堰	"	3.10	3.10
"25	"	"	"		"	小井手上堰	"		
"26	"22	"	"		"	大井手堰	"	32.0	32.0
"27	"23	"	"	大根川	大根川	卯の木堰	"	30.0	30.0
"28	"30	"	沖端川	"	沖端川	磯島堰	花宗太田 土木組合	3101.2	1418.4
"29	"29	"	"	"	"	二ツ河堰	柳川市外4ヶ町 村土木組合	6341.0	1261.0
"30	"28	"	"	"	"	岩神堰	"	"	1087.4
"31	"31	"	白木川	"	白木川	和田堰	瀬高町	20.0	20.0
"32	"	"	"	"	"	神原堰	西原部落	10.0	10.0
"33	"32	"	"	"	"	西原堰	"	30.0	30.0
"34	"34	"	辺春川		辺春川	城の下堰	野広尾外9部落	47.0	47.0
"35	"35	"	"		"	牛の子堰	高山外1部落	15.0	15.0
"36	"36	"	"		"	戸田堰	兼松外4部落	57.0	57.0
"37	"37	"	"		"	三の瀬堰	三の瀬外3部落	20.0	20.0
"38	"56	"	星野川		星野川	中の井堰	八女市	179.2	179.2
"39	"57	"	"		"	山の井堰	山の井用水組合	957.0	2407.3
"40	"58	"	"		"	洗玉堰	洗玉水利組合	21.0	21.0

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
$\frac{m^3}{sec}$ 7.000	$\frac{m^3}{sec}$ 4.500	11,837	コンクリート堰	H = 2.5 L = 61.0	5月12日~10月20日	
1,500	0.600	0.550	"	H = 1.5 L = 50.5	"	
4,166	3,500	0.115	空 石 堰	H = 3.0 L = 85.0	5月1日~10月20日	
3,800	3,000	119.21	"	H = 2.5 L = 150.0	5月10日~10月20日	
(0.243)	(0.122)		樋 管	L = 11.0	"	Y14 高田堰掛に重複
(0.555)	(0.278)		"	L = 3.3	"	
(0.347)	(0.174)		"	L = 8.7	"	
1,117	0.796		水 門	L = 99.5	"	
(0.139)	(0.070)		樋 管	L = 20.1	"	
(0.174)	(0.087)		"	L = 28.0	"	
(0.840)	(0.420)		水 門	L = 86.8	"	
(0.118)	(0.059)		樋 管	L = 30.3	"	
(0.132)	(0.066)		"	L = 26.2	"	
(0.076)	(0.038)		"	L = 36.0	"	
(0.215)	(0.108)		"	L = 43.5	"	
			"	L = 26.7	"	
(0.222)	(0.111)		"	L = 54.5	"	
(0.208)	(0.104)		自然取水	L = 54.5	"	
1,900	1,200		練 石 堰	H = 2.3 L = 61.0	5月1日~10月20日	柳川土木 153.6 花宗太田 1264.8
4,582	2,664		空 石 堰	H = 1.85 L = 42.0	"	
2,426	1,866		"	L = 34.0	"	
(0.139)	(0.070)		コンクリート堰	L = 40.0	5月10日~10月15日	
(0.069)	(0.035)		"	L = 16.0	5月10日~9月20日	
(0.208)	(0.104)		練 石 堰	L = 20.0	"	
(0.326)	(0.163)		"	L = 45.0	"	
(0.104)	(0.052)		"	L = 34.0	"	
(0.396)	(0.198)		"	L = 40.0	"	
(0.139)	(0.070)		松 丸 太 組	L = 22.0	"	
0.600	0.400		練 石 堰	L = 86.0	4月15日~10月15日	
3,500	1,400		"	L = 125.0	"	山の井用水 170.8ha 大木城島大川 1279.5
(0.146)	(0.073)		"	L = 10.5	5月1日~9月30日	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
Y41	Y59	矢部川	星野川		星野川	倉園堰	倉園水利組合	20.0 ^町	20.0 ^町
"42		"	"		"	長瀬堰	光延外3部落	17.0	17.0
"43		"	"		"	上小野堰	上小野外2部落	34.0	34.0
"44		"	"		"	広瀬堰	広瀬部落	10.0	10.0
"45		"	"		"	田の原堰	寄部落	12.0	12.0
"46		"	"		"	年の神	樋下部落	12.0	12.0
"47	"76	"	笠原川		笠原川	南原堰	黒木町	80.0	80.0
"48		"	"		"	中山堰	花宗用水組合	1,926.1	1,788.4
"49	"75	"	"		"	北向堰	黒木町	10.0	10.0
K1		隈川			隈川	へいべい堰	魚雲部落	23.0	23.0
K2		"			"	三本松樋管	三本松御手作 鷺山部落	100.0	100.0
D1		堂面川	白銀川		白銀川	江堰	手鎌部落	69.3	12.2
D2		"	"		"	北大道堰	手鎌部落	69.3	19.2
"3		"	"		"	忠屋町下堰	唐船手鎌部落	69.3	69.3
"4		"	"		"	忠屋町上堰	"		
"5		"	"		"	手鎌唐船堰	"		
"6		"	"		"	尾尻上堰	隈田部落	11.4	11.4
"7		"	"		"	豊永堰	官部、橋部落	10.8	10.8
"8		"	"		"	岡松堰	官部白銀部落	12.4	12.4
"9		"	"		白銀川 放水路	南大道堰	手鎌部落	69.3	10.5

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
(0.139)	(0.070)		コンクリート堰	L = 70.0	5月1日~9月30日	
(0.118)	(0.059)		"	L = 50.0	5月20日~10月10日	
(0.236)	(0.118)		"	L = 24.9	"	
(0.069)	(0.035)		石積堰	L = 41.3	"	
(0.083)	(0.042)		コンクリート堰	L = 33.0	"	
(0.083)	(0.042)		"	L = 25.0	5月15日~10月20日	
(0.555)	(0.278)		練石堰	L = 30.0	"	
0.220	0.198		コンクリート堰	L = 43.5	11月1日~4月15日	花宗渦池導水堰
(0.069)	(0.035)		"	L = 19.0	5月15日~10月20日	
(0.159)			樋管	H = 0.8 L = 13.0	5月10日~10月20日	
(0.694)			"	0.6 × 0.6	"	
(0.084)	(0.042)		"	H = 2.0 L = 15.0	5月10日~9月30日	忠屋町下堰 " 上堰 手鎌店松堰 3堰と重複
(0.133)	(0.066)		"	H = 1.4 L = 8.0	"	"
(0.0481)	(0.240)		"	H = 0.4 L = 12.8	"	江堰 北大道堰 2堰に重複
			"	H = 0.2 L = 11.8	"	"
			"	H = 0.8 L = 12.5	"	"
(0.079)	(0.039)		"	H = 0.5 L = 11.0	"	
(0.075)	(0.034)		"	H = 0.7 L = 15.1	"	
(0.086)	(0.043)		"	H = 0.7 L = 17.5	"	
(0.072)	(0.036)		"	H = 1.2 L = 8.0	"	

佐賀県農業用

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
1		筑後川	山下川		山下川	上野井堰	上野生産組合	町	町
2		"	"		"	ユブカ井堰	"	203	27.8
3		"	"		"	山下井堰	"		
4		"	"		"	日焼井堰	三ヶ敷金丸 生産組合		
5		"	"		"	小次郎井堰	"		
6		"	"		"	薬師前井堰	"		
7		"	"		"	石沢井堰	"	34.5	47.3
8		"	"		"	コシヨシ井堰	"		
9		"	"		"	宇土川井堰	"		
10		"	"		"	平田井堰	"		
11		"	"		"	本竿井堰	"		
12		"	"		"	後田井堰	正応寺生産組合	37.0	50.7
13		"	"		"	亀ノ甲溜池	"		
14		"	秋光川		秋光川	永吉井堰	野口生産組合	19.4	26.6
15		"	"		"	八幡井堰	"		
16		"	"		"	野口井堰	長野生産組合	20.0	27.4
17		"	"		"	仲井堰	秋光生産組合		
18		"	"		"	高下井堰	"		
19	▲385	"	"		"	新近井堰	"		
20		"	"		"	高下井堰	"	46.6	63.8
21		"	"		"	向田堰	"		
22		"	"		"	外裏堰	"		
23		"	"		"	夷松堰	"		
24		"	"		"	九反間堰	鎮西隈生産組合		
25		"	"		"	中堰	"		
26	▲387	"	"		"	伊後堰	"	21.0	28.8
27		"	"		"	大部田堰	"		
28	▲388	"	"		"	交尾堰	小林生産組合		
29		"	"		"	大櫛堰	"		
30		"	"		"	大出井	"		
31		"	"		"	伊ノ目堰	"	26.0	35.6

取 水 口 一 覽 表

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	頭 首 工	W H L m 6.0 × 0.6 × 1.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.0	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.0	"	"
"	"	"	"	6.0~9.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	0.6 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	9.0 × 1.0 × 1.5	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯 水 量 4 8,0 0 0 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	2 0.0 × 2.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 2.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	1 5.0 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	"	1 7.0 × 7.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 1.0 × 4.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 2.0 × 8.0	"	"
"	"	"	"	8.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	8.0 × 0.6 × 1.5	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 2.0 × 8.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 1.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 1.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 3.0 × 8.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 2.0 × 7.0	"	"
"	"	"	"	1 9.0 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1 8.0 × 3.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	1 6.0 × 1.5 × 3.0	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
32		筑後川	秋光川		秋光川	車堰	小林生産組合		
33		"	"		"	前田堰	"		
34		"	"		"	田原堰	黒目牛生産組合		
35		"	"		"	石原堰	"		
36		"	"		"	下田堰	"	10.0	13.7
37		"	"		"	下の車堰	"		
38		"	"		"	池田堰	小松東西生産組合	13.7	18.8
39		"	"	実松川	実松川	実松井堰	向平原生産組合		
40		"	"	"	"	寺岳井堰	"		
41		"	"	"	"	オネギ井堰	"	28.3	38.8
42		"	"	"	"	畑田井堰	"		
43		"	"	"	"	塚原井堰	"		
44		"	"	"	"	向平原溜池	"		
45		"	"	"	"	油井堰	引地生産組合	25.0	34.3
46		"	"	"	"	八幡堰	"		
47		"	高原川		高原川	前六堰	永田外6部落 生産組合		
48		"	"		"	川辺堰	"		
49		"	"		"	永田井堰	"		
50		"	"		"	関屋井堰	"	41.0	56.2
51		"	"		"	桜町溜池	"		
52		"	"		"	荒中井堰	白坂生産組合		
53		"	"		"	八反田井堰	"		
54		"	"		"	石崎井堰	"	12.0	16.4
55		"	"		"	中井堰	"		
56		"	"	"	"	葛浦坂溜池	"		
57		"	"	"	"	池ノ坂溜池	丸林外3部落 生産組合	38.0	52.1
58	▲ 328	"	沼川		沼川	花ノ木井堰	江島町		
59		"	"		"	下の長用水機	"	86.0	102.0
60		"	"		"	西谷溜池	"		
61		"	"		"	五反渉溜池	三島町	17.0	20.0
62		"	"		"	五番目溜池	"		

取水 量			取水 設備		取水 期間	備 考
最 大 (慎 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
m ³ /sec 不 明	m ³ /sec 不 明	"	頭 首 工	W × H × L 1 6.0 × 1.5 × 7.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1 5.0 × 1.5 × 5.0	"	"
"	"	"	"	1 5.0 × 1.5 × 5.0	"	"
"	"	"	"	1 2.0 × 1.5 × 6.0	"	"
"	"	"	"	1 2.0 × 1.5 × 3.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 1.5 × 3.0	"	"
"	"	"	"	9.0 × 1.5 × 2.0	"	"
"	"	"	"	8.0 × 0.6 × 1.0	"	"
"	"	"	"	8.0 × 0.6 × 1.0	"	"
"	"	"	"	9.0 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	7.0 × 1.0 × 1.0	"	"
"	"	"	"	6.0 × 1.0 × 4.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 4,500 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	6.0 × 1.0 × 4.0	"	"
"	"	"	"	6.0 × 1.5 × 3.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 1.0 × 1.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 1.0 × 1.0	"	"
"	"	"	"	1 2.0 × 1.2 × 1.2	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 0.6 × 5.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 15,000 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1 2.0 × 1.2 × 1.2	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 0.8 × 2.5	"	"
"	"	"	"	8.0 × 0.8 × 2.5	"	"
"	"	"	"	8.0 × 1.0 × 1.5	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 54,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 2,000 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	高 2.0 m 巾 7.0	"	"
"	"	"	揚 水 機	口 徑 3.50吋 馬 力 20HP	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 9,900 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 43,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 800 "	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
63		筑後川	沼川		沼川	四本杉井堰	磯徳町	町	町
64		"	"		"	深町井堰	"		
65		"	"		"	西牟田"	"	36.0	42.0
66		"	"		"	五本松"	"		
67		"	"		"	お茶屋溜池	"		
68		"	"		"	中甲良井堰	村田町		
69		"	"		"	相模"	"		
70	▲ 330	"	"		"	日待"	"		
71		"	"		"	大井手"	"	58.0	68.0
72		"	"		"	村田町"	"		
73		"	"		"	学校"	"		
74		"	"		"	曲坂"	立石町		
75		"	"		"	上ノ口"	"		
76		"	"		"	若宮"	"		
77		"	"		"	下井手"	"		
78		"	"		"	梅の木"	"		
79		"	"		"	一つ塚"	"	113.0	133.0
80		"	"		"	赤井手上"	"		
81		"	"		"	山下"	"		
82		"	"		"	吉原溜池"	"		
83		"	"		"	山田井堰	平田町	16.0	19.0
84		"	安良川		安良川	大井手"	幸津町		
85	▲ 357	"	"		"	中井手"	"	151.0	178.0
86		"	"		"	小森石"	"		
87		"	"		"	高棚"	原古賀町		
88		"	"		"	ヤクサミ"	"		
89		"	"		"	重比	"		
90		"	"		"	庵の前"	"	54.0	63.0
91		"	"		"	日鏡"	"		
92		"	"		"	川原田"	"		
93	▲ 360	"	"		"	稻"	"		

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最大 (慣行) 不明	常 時 不明	許可水量 不明	施 設	規 模		
			頭 首 工	高 1.0m 断面積 0.15	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.0×5.0×8.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.4×3.7×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.36×3.8	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 800土	"	"
"	"	"	頭 首 工	W H L m 1.5×1.0×6.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×5.0	"	"
"	"	"	"	取入口 0.45×1.1×4.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×5.0	"	"
"	"	"	"	3.0×7.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×6.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×5.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.5×4.0	"	"
"	"	"	"	1.5×4.0×9.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.5×5.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×7.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×7.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×7.01	"	"
"	"	"	"	1.0×1.8×7.5	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 4.500m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	自然石で構造の為不明	"	"
"	"	"	"	1.0×3.0×3.0 m	"	"
"	"	"	"	1.0×1.5×3.50	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×2.50	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×1.00	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×1.00	"	"
"	"	"	"	1.0×3.0×1.00	"	"
"	"	"	"	1.0×1.5×1.30	"	"
"	"	"	"	1.0×1.5×8.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×8.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×2.20	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
94		筑後川	安良川		安良川	二反田堰	山浦町		
95		"	"		"	桜木堰	"		
96	▲361	"	"		"	松崎井堰	"	107.0	126.0
97		"	"		"	原古賀溜池 ^上	"		
98		"	"		"	原古賀 ^下	"		
99	▲363	"	"		"	迎井原井堰	蔵の上町	200	230
100		"	"		"	迎川原	"		
101		"	"		"	西田	養父町	10.0	12.0
102		"	"		"	蔵の上	"		
103		"	"		"	河川	牛原町		
104		"	"		"	牛石	"		
105		"	"		"	勝尾	"		
106		"	"		"	新町第二	"		
107		"	"		"	四阿屋	"		
108		"	"		"	新町第一	"	135.0	159.0
109		"	"		"	川原	"		
110		"	"		"	養父溜池	"		
111		"	"		"	蔵の上溜池	"		
112		"	"		"	牛原	"		
113		"	"		"	宿	宿町	35.0	41.0
114		"	"		"	古賀第二	田代方実行組合		
115		"	"		"	古賀第一	"	28.0	33.0
116		"	森木川		森木川	四枚戸立井堰	真木町		
117		"	"		"	三郎丸	"		
118		"	"		"	鬼頭	"		
119		"	"		"	西田本	"		
120		"	"		"	ドウセタ	"	176.0	207.0
121		"	"		"	若宮	"		
122		"	"		"	苗代田本	"		
123		"	"		"	西田	"		
124		"	"		"	真木用水機	"		

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	頭 首 工	1.0 × 1.5 × 7.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.0 × 2.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 5.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 17,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 15,000 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.0 × 1.5 × 1.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 2.5 × 13.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 17.0	"	"
"	"	"	"	7.0 × 15.0 × 12.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 0.6 × 1.0	"	用 排 水
"	"	"	"	1.0 × 1.8 × 11.0	"	"
"	"	"	"	20 × 3.6 × 17.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 15.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 15.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 1.0 × 12.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.2 × 13.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 26,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 4,300 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 5,500 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 6,500 m ³	"	用 水
"	"	"	"	貯水量 6,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 16,000 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.0 × 1.3 × 6.7	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 7.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 7.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 0.8 × 8.1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 10.3	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 8.5	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 9.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 7.0	"	"
(計画揚水量 15.0 m ³ /min)			揚 水 機	口数 350mm 馬力 20HP	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
125		筑後川	宝満川		宝満川	坂井手井堰	下野町		
126		"	"		"	千歳"	"	120.0	141.0
127	▲ 323	"	"		"	下野用水機	"		
128	▲ 333	"	"		"	安楽寺用水機	安楽寺町	45.0	53.0
129	337	"	"		"	赤川"	赤川部落	29.0	34.0
130	▲ 331	"	大木川		大木川	大井手"	高田町		
131	▲ 335	"	宝満川		宝満川	高田用水機	"	7.0	82.0
132	▲ 336	"	"		"	水屋堰	"		
133	▲ 368	"	大木川		大木川	村中井堰	酒井西町		
134		"	"		"	八坂井堰	"	7.5	88.0
135		"	"		"	四の坪"	"		
136	▲ 370	"	"		"	横枕"	本島栖町		
137		"	"		"	八田"	"		
138		"	"		"	カタヒラ"	"	87.0	103.0
139		"	"		"	池田溜池	"		
140	▲ 372	"	"		"	前田井堰	会根崎町	21.0	25.0
141		"	"		"	大井手堰	外 町		
142		"	"		"	倉齒深"	"		
143		"	"		"	藪原第二"	"	27.0	32.0
144		"	"		"	藪原第一"	"		
145		"	"		"	平原田第一"	比 町		
146		"	"		"	" 第二"	"		
147		"	"		"	" 第二"	"		
148		"	"		"	小柳"	"		
149		"	"		"	永田"	"	14.0	16.0
150		"	"		"	梅坂"	"		
151		"	"		"	柚比"	"		
152		"	"		"	カンノン"	"		
153		"	"		"	神山溜池	"		
154		"	"		"	太田"	太田部落	13.0	15.0
155		"	"		"	ツツワ井堰	神 辺 町		

取水 量			取水 設備		取水期間	備 考
最大 (慣行)	常 時	許可水量	施 設	規 模		
(計面揚水量	15.0 m ³ /min)		頭首工	(玉混) 2.5×30.0 m	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.5×100.0 m	"	"
(計面揚水量	20.4 m ³ /min)		揚水機	口径 450mm 馬力 75HP	"	"
"	"	"	"	(苗代用) 馬力 30HP	"	"
"	"	"	"	口径 250mm 馬力 10HP	"	"
"	"	"	頭首工	1.5×3.0×33.0	"	"
(計面揚水量(2台)	38.32m ³ /min)		揚水機	口径400mm×2台 馬力40HP×1台 35HP×1台	"	"
(計面揚水量	27.0 m ³ /min)		"	口径 400mm 馬力 40HP	"	"
"	"	"	頭首工	1.5×2.5×32.0 m	"	"
不明	不明	不明	"	1.5×2.5×9.0	"	"
"	"	"	"	1.5×1.0×9.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.4×11.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×17.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.5×10.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 8,000 m ³	"	"
"	"	"	頭首工	1.0×1.8×25.0	"	"
"	"	"	"	1.5×3.0×18.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×15.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.5×15.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.5×15.0	"	"
"	"	"	"	2.0×4.0×10.0	"	"
"	"	"	"	1.3×1.5×10.0	"	"
"	"	"	"	5.0×6.0×10.0	"	"
"	"	"	"	5.0×6.0×10.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×10.0	"	"
"	"	"	"	1.0×6.0×10.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.0×10.0	"	"
"	"	"	"	1.0×2.5×10.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 100,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 7,200 m ³	"	"
"	"	"	頭首工	1.0×2.0×15.0 m	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
156		筑後川	大木川		大木川	茂手井堰	神辺町		
157	▲ 375	"	"		"	長溝"	"		
158		"	"		"	三番目"	"	65.0	76.0
159		"	"		"	大"	"		
160		"	"		"	払"	"		
161		"	"		"	萱方溜池	萱方部落		
162		"	"		"	第一国泰寺"	"	44.0	52.0
163		"	"		"	池田"	神辺町池田部落	15.0	18.0
164		"	"		"	第二国泰寺"	国泰寺部落	28.0	33.0
165		"	"		"	萩野"	萩野部落	14.0	16.0
166		"	"		"	谷口井堰	河内町		
167		"	"		"	中原"	"	15.0	18.0
168		"	"		"	谷口"	"		
169		"	秋光川		秋光川	三太郎"	酒井東町		
170		"	"		"	川口"	"		
171		"	大木川		大木川	小柳"	"	108.0	126.0
172		"	山下川		山下川	溜町井堰	"		
173		"	"		"	坂井手堰	姫方町		
174		"	"		"	堀田"	"		
175		"	"		"	石町"	"		
176	▲ 378	"	"		"	樋掛"	"	59.0	69.0
177		"	"		"	樋道堰	"		
178		"	"		"	本郷"	"		
179	▲ 379	"	秋光川		秋光川	大井手堰	飯田町		
180	▲ 380	"	"		"	重田"	"	71.0	84.0
181	▲ 381	"	"		"	飯田"	"		
182		"	"		"	ウシロダ"	永吉町		
183	▲ 382	"	"		"	淵ヶ瀬"	"		
184		"	山下川		山下川	シヨウヤキ"	"		
185		"	"		"	多々良"	"	70.0	83.0
186		"	"		"	まんた"	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
不明	不明	不明	頭首工	1.0 × 3.5 × 5.0 ^m	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	2.0 × 8.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 3.5 × 1.5	"	"
"	"	"	"	1.0 × 8.0 × 2.6	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 8.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 80.000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 70.000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 5,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 47,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 135,000 "	"	"
"	"	"	頭首工	(取入口) 0.4 × 0.4	"	"
"	"	"	"	(取入口) 0.4 × 0.4	"	"
"	"	"	"	(取入口) 0.4 × 0.4	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.0 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 3.2	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 3.2	"	"
"	"	"	"	2.0 × 3.5 × 1.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 2.0 × 1.2	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.0 × 1.2	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 1.1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 0.5 × 6.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.0 × 1.3	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.3 × 1.5	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 1.75	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.3 × 1.9	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 1.5	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.3 × 1.5	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.8 × 8.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.8 × 1.1	"	"
"	"	"	"	0.8 × 8.0 × 0.5	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
187		筑後川	山下川		山下川	鬼春堰	永吉町		
188		"	寒水川		寒水川	西寒水溜池	西寒水生産組合		
189		"	"		"	畑田井堰	"		
190		"	"		"	樋口"	"		
191		"	"		"	小深"	"	50.0	610
192		"	"		"	大井"	"		
193		"	"		"	龍音寺"	"		
194		"	"		"	大川原"	"		
195		"	"		"	東寒水溜池	東寒水生産組合	150	180
196		"	"		"	5の井手堰	石井生産組合		
197		"	"		"	梅崎井堰	"		
198		"	"		"	中井手"	"		
199		"	"		"	水庫"	"		
200		"	"		"	中島"	"	200	250
201		"	"		"	北補溜池	"		
202		"	"		"	車井"	"		
203		"	"		"	迎田"	"		
204		"	"		"	畑田"	"		
205		"	"		"	10の井手堰	中原生産組合		
206		"	"		"	9の"	"		
207		"	"		"	8の"	"		
208		"	"		"	7の"	"	280	340
209		"	"		"	6の"	"		
210		"	"		"	畑山溜池	"		
211		"	"		"	東崎"	上地生産組合		
212		"	"		"	藤倉堤"	"	320	390
213		"	"		"	中井堰	原古賀生産組合		
214		"	"		"	北"	"	30.0	37.0
215		"	"		"	山形"	"		
216		"	"		"	姫方"	姫方生産組合		
217		"	"		"	坂戸第二	"		

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (慎 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	頭 首 工	1.0 × 1.0 × 1.2.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	貯 水 池	貯水量 1 8,0 0 0 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	6.0 × 1.0 × 8.0 m	"	"
"	"	"	"	7.0 × 2.0 × 4.0	"	"
"	"	"	"	4.0 × 1.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	4.0 × 1.5 × 9.0	"	"
"	"	"	"	4.0 × 1.0 × 6.0	"	"
"	"	"	"	3 0.0 × 2.0 × 3 0.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 7,0 0 0 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	3.5 × 2.0 × 3 0.0	"	"
"	"	"	"	2.5 × 1.3 × 2 5.0	"	"
"	"	"	"	2 0.0 × 1.3 × 2 5.0	"	"
"	"	"	"	長 襦 巾 巾 3 0.0 × 1.1 5 × 3 5.0	"	"
"	"	"	"	3.5 × 2.0 × 3 5.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 1,2 0 0 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	2.5 × 2.0 × 1.0	"	"
"	"	"	"	4.0 × 1.6 5 × 7.0	"	"
"	"	"	"	3 0.0 × 2.0 × 1.2	"	"
"	"	"	"	5.0 × 1.7 × 1 2.0	"	"
"	"	"	"	5.0 × 1.7 × 1 2.0	"	"
"	"	"	"	5.0 × 1.7 × 1 2.0	"	"
"	"	"	"	4.0 × 1.5 × 1 2.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 1.5 × 1 0.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 1,5 0 0 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 2,5 0 0 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 4 2,3 0 0 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1 6.0 × 2.0 × 1 6.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 1.5 × 3.0	"	"
"	"	"	"	6.0 × 2.0 × 2 0.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 2.0 × 2 0.0	"	"
"	"	"	"	1 0.0 × 2.0 × 8.0	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団体面積	かんがい 面 積
218		筑後川	寒水川		寒水川	5の井手堰	姫方生産組合		
219		"	"		"	4の井手"	"	26.4	32.0
220		"	"		"	3の井手"	"		
221		"	"		"	2の井手"	"		
222		"	"		"	高柳東堤	高柳生産組合	25.0	31.0
223		"	"		"	高柳西堤	"		
224		"	"		"	橋井堰	綾部生産組合		
225		"	"		"	上川原"	"	42.0	51.0
226	▲ 262	"	"		"	上淵井堰	"		
227		"	"		"	新堤溜池	"		
228		"	"		"	坂土井第一井堰	養原生産組合		
229		"	"		"	上淵井堰	"	59.0	72.0
230		"	"		"	外番田溜池	"		
231		"	"		"	1の垂手堰	"		
232		"	"		"	内香田溜池	香田生産組合	31.0	38.0
233	▲ 265	"	"		"	一ノ瀬井堰	山田生産組合		
234		"	"		"	迎井"	"		
235		"	"		"	堂ノ瀬"	"	16.0	20.0
236		"	"		"	鐘突"	"		
237		"	"		"	古田原"	"		
238	▲ 14	"	筑後川			中野用水機	中野水利組合	38.5	43.0
239	▲ 16	"	"			豆津"	豆津土地改良区	84.8	95.0
240	▲ 247	"	切通川		切通川	島崎井堰	中津隈部落		
241		"	"		"	舞子"	"		
242		"	"		"	上別当"	"		
243		"	"		"	折橋"	"		
244		"	"		"	皇后"	"		
245	▲ 249	"	"		"	石橋"	"		
246		"	"		"	浮草田溜池	"		
247		"	"		"	裏井手揚水機	"	95.0	106.3
248		"	"		"	政男横"	"		

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (慎 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	頭 首 工	2.0 × 1.5 × 1.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.5 × 1.0 × 8.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 1.0 × 8.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 1.0 × 8.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 65,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 6,300 m ³	"	"
"	"	"	"	2.0 × 3.0 × 7.2	"	"
"	"	"	頭 首 工	4.0 × 2.0 × 1.8	"	"
"	"	"	"	3.0 × 2.0 × 9.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 35,400 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.5 × 2.0 × 1.5	"	"
"	"	"	"	1.5 × 2.5 × 1.5	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 20,000 m ³	"	"
"	"	"	"	5.0 × 1.5 × 1.5	"	"
"	"	"	"	貯水量 16,000 m ³	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.0 × 3.0 × 1.8	"	"
"	"	"	"	1.0 × 4.0 × 1.5	"	"
"	"	"	"	6.0 × 2.7 × 1.2	"	"
"	"	"	"	6.0 × 2.7 × 1.2	"	"
"	"	"	"	2.0 × 2.4 × 4.0	"	"
(計画揚水量 12.25 m ³ /min)			揚 水 機	口径 300 mm 馬力 25 HP	"	"
"	"	"	"	口径 φ 362 mm モーター 30 HP	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.3 × 1.6 × 1.6	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.5 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.2 × 6.0	"	"
"	"	"	"	高 巾 長 m 0.5 × 1.2 × 1.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 1.39 × 3.0	"	"
"	"	"	"	1.2 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 8,400 m ³	"	"
"	"	"	揚 水 機	口径 0.2 m モーター 3 HP	"	"
"	"	"	"	口径 0.2 m モーター 5 HP	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面積
249		筑後川	切通川		切通川	良夫横水機	中津隈部落		
250		"	寒水川		寒水川	田中樋管	"		
251		"	"		"	城井"	"		
252		"	"		"	荒巻井堰	"		
253		"	"		"	堂井手"	"		
254		"	"		"	坂部さく井"	"		
255		"	"		"	庄井手井堰	"		
256		"	"		"	新堤溜池	"		
257		"	"		"	新土居外井樋	江口部落		
258		"	"		"	戸立"	"		
259		"	"		"	安永樋管	"		
260		"	"		"	新土居内井樋	"		
261		"	"		"	古屋敷用水機	"		
262		"	"		"	松土居2角	"	88.0	99.0
263		"	"		"	瀬戸裏"	"		
264		"	"		"	瀬ノ戸井堰	"		
265		"	"		"	ノ口"	"		
266		"	"		"	寺山"	"		
267		"	"		"	大井手"	西尾部落		
268		"	"		"	畑田"	"		
269		"	"		"	三蔵塚"	"	147.6	165.0
270		"	"		"	川原"	"		
271		"	沼川		沼川	中坪灌漑水機	西大島部落		
272		"	"		"	西前"	"		
273		"	"		"	北田"	"	31.0	35.0
274		"	"		"	宮ノ前"	"		
275		"	"		"	水所"	"		
276		"	"		"	土居内"	中野部落	12.6	14.0
277		"	"		"	横堀"	東大島部落		
278		"	"		"	裏田"	"	16.0	18.0
279		"	"		"	黒木橋井堰	白壁部落		

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	揚 水 機	口 徑 0.1 m モ ー タ ー 3 ⅴ	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	樋 管	3.0×3.0×1.0×1.0	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×6.0×1.0	"	"
"	"	"	頭 首 工	1 5.0 × 2 5.0 × 4.0	"	"
"	"	"	"	2 5.0 × 2 5.0 × 3.5	"	"
"	"	"	揚 水 機	φ 1 0 0 mm モ ー タ ー 2 5 ⅴ	"	(地 下 水)
"	"	"	頭 首 工	1.5 × 1 8.0 × 7.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯 水 量 5, 6 0 0 m ³	"	"
"	"	"	樋 門	1.6×1.6×5.0×4.0	"	"
"	"	"	"	1.8×1.8×2.5×1.0	"	"
"	"	"	樋 管	1.6 × 1.6 × 5.1	"	"
"	"	"	"	1.6 × 1.6 × 3 0 0 × 1 0	"	"
"	"	"	揚 水 機	口 徑 1 1 mm モ ー タ ー 3 ⅴ	"	"
"	"	"	"	口 徑 1 5 モ ー タ ー 1 0 ⅴ	"	"
"	"	"	"	口 徑 6 モ ー タ ー 2 ⅴ	"	"
"	"	"	頭 首 工	2.0 × 2 5.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	高 巾 長 m 2.0 × 3 0.0 × 1.0	"	用 水
"	"	"	"	2.0 × 3.5 × 7.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 2.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	1.5 × 3 0.0 × 1.0	"	"
"	"	"	"	2.0 × 2 5.0 × 7.0	"	"
"	"	"	"	1.0 × 8.0 × 2.0	"	"
"	"	"	揚 水 機	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 5 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 5 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 3 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 2 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 2 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル モ ー タ ー 1 2 吋 5 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル 1 1.5 吋 モ ー タ ー 1 ⅴ	"	"
"	"	"	"	パ ー チ カ ル 1 3 吋 モ ー タ ー 3 ⅴ	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.0 × 1.0 × 8.0	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団体面積	かんがい 面 積
280		筑後川	沼 川		沼 川	高田井堰	白壁部落		
281		"	"		"	苗代"	"		
282		"	"		"	稲石"	"		
283		"	"		"	樋戸"	"		
284	▲ 321	"	"		"	三の井手	"	66.4	74.0
285		"	"		"	二ノ井手	"		
286		"	"		"	新蕪溜池下	"		
287		"	"		"	" (出)	"		
288		"	"		"	一ノ井堰	"		
289	5	"	"		"	お茶屋溜池	"		
290		"	"		"	石見溜池	石見部落	70.0	78.0
291		"	"		"	北尾西"	北尾部落		
292		"	"		"	北尾東"	"	11.0	12.0
293		"	"		"	基平"	"		
294		"	"		"	中島用水機	豆津中島部落	9.7	11.0
295	▲ 11	"			筑後川	坂口用水機	坂口土地改良区	40.0	44.0
296	▲ 13	"			"	土居外"	土居外水利組合	45.0	49.0
297	▲ 228	"	江見川		江見川	入郷樋管	松枝水利組合		
298	▲ 226	"	"		"	与門前"	"		
299		"	"		"	新水瀬	"		
300		"	"		"	松枝用水機	"		
301		"	"		"	下の井樋管	"	112.0	122.0
302	▲ 222	"	"		"	北島"	"		
303	▲ 221	"	"		"	戸立"	"		
304		"	"		"	松枝"	"		
305		"	"		"	江登"	"		
306		"	"		"	三城橋"	大坂間水利組合		
307		"	"		"	大坂間用水機	"	31.0	34.0
308		"	"		"	上田樋管	"		
309		"	"	六田川	六田川	新町用水機	新町水利組合		
310		"	"	"	"	宮前井樋	"	30.0	32.0

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最 大 (慣行)	常 時	許可水量	施 設	規 模		
不明	不明	不明	頭首工	1.0×1.0×8.0	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	0.6×1.0×8.0	"	"
"	"	"	"	1.2×1.5×1.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.5	"	"
"	"	"	"	0.6×1.5	"	"
"	"	"	"	0.6×1.0×5.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 6,000m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 9,000m ³	"	"
"	"	"	頭首工	0.5×1.0×3.0 m	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 50,000m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 3,500 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 8,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 10,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 1,500 "	"	"
"	"	"	揚水機	モーター 15HP ヒューガル φ36mm	"	"
(計画揚水量(2台)35.14m ³ /min)			"	口径 300mm×2台 モーター15HP×2台	"	"
(計画揚水量(2台)25.98m ³ /min)			"	口径 350mm 250mm モーター15HP 25HP	"	"
"	"	"	樋 管	30×30×200×1	"	"
"	"	"	"	60×60×250×1	"	"
"	"	"	"	20×20×200×1	"	"
"	"	"	揚水機	口径 450mm モーター 40HP	"	"
"	"	"	樋 管	5.0×6.0×300×1	"	"
"	"	"	"	60×60×250×1	"	"
"	"	"	"	60×60×250×1	"	"
"	"	"	"	60×60×250×1	"	"
"	"	"	"	60×60×250×1	"	"
"	"	"	"	30×30×290×1	"	"
"	"	"	揚水機	口径 300mm モーター 20HP	"	"
"	"	"	樋 管	50×50×300×1	"	"
"	"	"	揚水機	口径 300mm モーター 15HP	"	"
"	"	"	樋 管	60×60×100×1 m	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
311		筑後川	江見川	六田川	六田川	早萬井樋	新町水利組合		
312		"	"	開平川	開平川	井口樋管	南島持丸部落	94.0	102.0
313		"	"	"	"	納江 "	納江浜田部落		
314		"	"	"	"	納新南樋管	納江浜田部落	55.0	60.0
315	▲ 227	"	"	井柳川	井柳川	鏡付 "	向島水利組合		
316		"	"	"	"	向島用水機	"		
317		"	"	"	"	反架須樋管	"	64.0	70.0
318		"	"	"	"	十三 "	"		
319		"	井柳川		"	床ノ下井樋	直代水利組合	110.0	120.0
320	▲ 237	"	"		"	川井手樋管	新村部落		
321	▲ 238	"	"		"	川樋口	"	35.0	38.0
322		"	勘太郎川		勘太郎川	和泉用水機	和泉水利組合		
323		"	"		"	和泉樋管	"	30.0	32.0
324		"	"		"	和泉東 "	"		
325		"	江見川	六田川	六田川	十七樋管	市武水利組合		
326		"	"	"	"	勘太郎樋管	"		
327		"	"	"	"	針瓜 "	"		
328		"	"	"	"	市武用水機	"	64.0	70.0
329		"	"	"	"	浦田樋管	"		
330		"	"	"	"	八の角 "	"		
331	▲ 253	"	寒水川		寒水川	本分用水機	西島土地改良組合		
332		"	"		"	寺内樋管	"		
333		"	"		"	龍王樋管	"		
334		"	"		"	一丁田 "	"	94.0	102.0
335		"	"		"	亀甲 "	"		
336		"	"		"	上田 "	"		
337		"	"		"	安永 "	東分水利組合		
338		"	"		"	高良木 "	"		
339		"	"		"	官ノ後 "	"		
340		"	"		"	鏡ノ井樋	"	58.0	63.0
341	▲ 254	"	"		"	東分用水機	"		

取水 量			取水 設 備		取水 期間	備 考
最 大 (價 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	樋 管	1.85×1.45×5.0×1	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.02×1.0×8.0×1	"	用 排 水
"	"	"	"	5.0×5.0×2.10×1	"	"
"	"	"	"	0.74×0.8×7.0×2	"	"
"	"	"	"	6.0×6.0×2.70×1	"	用 水
"	"	"	揚 水 機	口徑 750mm モーター 10HP	"	"
"	"	"	樋 管	5.0×5.0×2.70×1	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×2.60×1	"	"
"	"	"	"	0.55×0.1×1.00×2	"	"
"	"	"	"	4.0×4.0×2.50×1	"	用 排 水
"	"	"	"	4.0×4.0×2.00×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	口徑 180mm モーター 5HP	"	用 水
"	"	"	樋 管	6.0×6.0×2.50×1	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×2.00×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.75×8.0×1	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×2.00×1	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×2.00×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	口徑 750mm モーター 10HP	"	"
"	"	"	樋 管	6.0×6.0×2.00×1	"	"
"	"	"	"	6.0×6.0×2.00×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	口徑 500mm モーター 2.5HP	"	"
"	"	"	樋 管	W H L連 3.0×4.0×1	"	"
"	"	"	"	6.0×6.0×1	"	"
"	"	"	"	6.0×6.0×1	"	"
"	"	"	"	3.0×3.0×1	"	"
"	"	"	"	3.0×3.0×1.50×1	"	"
"	"	"	"	4.0×4.0×1.80×1	"	"
"	"	"	"	5.0×5.0×1.50×1	"	"
"	"	"	"	3.0×4.0×1.50×1	"	"
"	"	"	"	6.0×6.0×2.00×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	口徑 400mm モーター 1.5HP	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
342		筑後川	寒水川		寒水川	大野用水機	東分水利組合		
343		"	"		"	正一位 "	"		
344		"	井柳川		井柳川	上地井樋	井柳部落		
345		"	"		"	三ノ井樋	"		
346		"	"		"	貝坂井手堰	"		
347		"	"		"	長瀬井樋	"		
348		"	"		"	二ノ井樋	"	25.0	27.0
349		"	"		"	三下ノ井樋	"		
350		"	"		"	楠カ本井樋	"		
351		"	"		"	一ノ井樋	"		
352		"	"		"	官前井堰	"		
353		"	"		"	四ノ井手	下米多 寺家 1. 2 部落		
354		"	"		"	三ノ井手	"		
355		"	"		"	二ノ井手	"		
356		"	"		"	一ノ井手	"		
357	▲ 240	"	"		"	井柳井堰	"		
358		"	"		"	内八戸井樋	"	60.0	65.0
359		"	"		"	六地蔵井樋	"		
360		"	"		"	頭橋井手	"		
361		"	"		"	猿田彦井樋	"		
362		"	"		"	修理手井樋	"		
363		"	"		"	高筒井樋	"		
364		"	"		"	前川井樋	"		
365		"	切通川	勸太郎川	勸太郎川	野間口堰用水機	野間口堰 補水機組合	48.0	52.0
366		"	"	"	"	新村6号 灌水機	野間口補水組合		
367		"	"	"	"	" 5号 灌水機	"		
368		"	"	"	"	野間口補水機	"		
369		"	"	"	"	新村4号 灌水機	"	26.0	28.0
370		"	"	"	"	" 3号 "	"		
371		"	"	"	"	" 2号 "	"		
372		"	"	"	"	" 1号 "	"		

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (慎 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	揚 水 機	4.0×3.0×24.0×1	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	3.0×3.0×21.0×1	"	"
"	"	"	頭 首 工	15×15×5.4	"	"
"	"	"	"	4.36×5.4×2.0	"	"
"	"	"	"	2.7×12×2.7	"	"
"	"	"	樋 管	φ 0.30×3.6×2	"	"
"	"	"	"	360×600×36×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.9×5.4×2	"	"
"	"	"	"	φ 0.30×5.4×2	"	"
"	"	"	"	φ 0.30×5.4×2	"	"
"	"	"	頭 首 工	7.5×20×5.0	"	"
"	"	"	樋 管	φ 0.24×3.6×1 ^m	"	"
"	"	"	"	φ 0.24×3.6×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.24×3.6×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.24×3.6×1	"	"
"	"	"	頭 首 工	16×15×7.0	"	"
"	"	"	樋 管	φ 0.24×5.4×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.3×7.2×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.9×1.0×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.75×0.45×1	"	"
"	"	"	頭 首 工	4.5×3.6×9	"	"
"	"	"	"	6.3×27×5.4	"	"
"	"	"	"	0.6×2.7×5.4	"	"
"	"	"	揚 水 機	口径 300mm モーター 20HP	"	"
"	"	"	"	口径 100mm モーター 2HP	"	"
"	"	"	"	口径 180mm モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 300mm モーター 15HP	"	"
"	"	"	"	φ 300mm モーター 2HP	"	"
"	"	"	"	φ 100 モーター 2HP	"	"
"	"	"	"	φ 180 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 300 モーター 3HP	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
373		筑後川	切通川		切通川	田辺4号灌水機	井樋堤 補水機組合		
374		"	"		"	井樋堤揚水機	"		
375		"	"		"	田辺3号灌水機	井樋堤補水機組合	38.0	41.0
376		"	"		"	" 1号 "	"		
377		"	"		"	" 2号 "	"		
378		"	"		"	江越補水機	耕 地 整 理 江越補水機組合		
379		"	"		"	弁財井樋	"	62.0	67.0
380		"	"		"	八枚灌水機	"		
381		"	江見川		江見川	東前牟田補水機	東 前 牟 田 補水機組合	11.0	12.0
382		"	"		"	新堤溜池	上米多下坊所部落	10.0	11.0
383		"	切通川		切通川	碓4号灌水機	九丁分江迎部落		
384		"	"		"	" 3号 "	"		
385		"	"		"	" 2号 "	"		
386		"	"		"	" 1号 "	"		
387		"	"		"	池中灌水機	"		
388		"	"		"	中ノ坪 "	"		
389		"	"		"	中橋 "	"		
390		"	"		"	森田 "	"		
391		"	"		"	小代 "	"	90.0	97.0
392		"	"		"	四ノ角 "	"		
393		"	"		"	廻町 "	"		
394		"	"		"	馬子十 "	"		
395		"	"		"	底井樋2 "	"		
396		"	"		"	" (1) "	"		
397		"	"		"	野間井樋灌水機	"		
398		"	"		"	一ノ井樋 "	"		
399		"	"		"	辯座天 "	"		
400		"	"		"	仲井堰	"		
401		"	"		"	大井手堰	下津毛東内部落	7.50	81.0
402		"	江見川		"	下坊所さく井	下坊所土地改良区	40.0	40.0
403		"	切通川		"	外記ノ溜池	上坊所下津毛部落	60.0	65.0

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最大 (慣行)	常 時	許可水量	施 設	規 模		
不明	不明	不明	揚水機	φ 180 モーター 3HP	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	φ 400 モーター 10HP	"	"
"	"	"	"	φ 180mm モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 180 モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	φ 180 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 1,000 モーター 30HP	"	"
"	"	"	樋 管	W H L 連 1.2×0.6×7.6×1	"	"
"	"	"	揚水機	φ 360mm モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	10吋 15HP	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 7,500m ³	"	"
"	"	"	揚水機	φ 250mm モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 250 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 250 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 500 モーター 7.5HP	"	"
"	"	"	"	φ 100 モーター 2HP	"	"
"	"	"	"	φ 150 モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	φ 150 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 300 モーター 10HP	"	"
"	"	"	"	φ 350 モーター 7.5HP	"	"
"	"	"	"	φ 200 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 250 モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	φ 200 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 100 モーター 7HP	"	"
"	"	"	"	φ 250 モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	φ 200 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 200 モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	φ 180 モーター 3HP	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 1.0.6 × 1.0 × 5.0	"	"
"	"	"	"	3.25 × 1.5 × 1.5	"	"
"	"	"	揚水機	口径 350mm モーター 25HP	"	(地 下 水)
"	"	"	貯水池	貯水量 276,000m ³	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
404		筑後川	切通川		切通川	定時民の溜池	井手口部落	100	11.0
405		"	"		"	船石溜池	船石切通部落	15.0	16.0
406		"	"		"	耕地整理溜池	堤ノ屋形原部落	45.0	49.0
407		"	"		"	北原溜池	堤船石切通部落	} 45.0	} 48.0
408		"	"		"	下新立ノ溜池	"		
409		"	"		"	上新立ノ溜池	"		
410		"	"		"	谷渡溜池	"		
411	▲ 129	"	城原川		城原川	大間樋管	大間生産組合	} 35.0	} 39.2
412		"	"		"	大間東井樋管	"		
413		"	"		"	下新村樋管	本谷牟田生産組合	} 12.0	} 13.4
414		"	"		"	新村さく井	"		
415		"	"		"	上新村樋管	"		
416		"	"		"	五坪 (2)	永歌共同施行	} 23.3	} 26.1
417		"	"		"	永歌 (3)	"		
418		"	"		"	" (2)	"		
419		"	"		"	" (1)	"	} 11.0	} 12.3
420		"	"		"	小津ケ里樋管	枝ケ里土地改良区		
421		"	"		"	西枝ケ里樋管	"	} 22.0	} 24.6
422		"	"		"	西禰樋管	西禰部落		
423	▲ 136	"	"		"	鶴田樋管	鶴田部落	12.0	13.4
424	▲ 137	"	"		"	横武樋管	横武生産組合	} 82.0	} 91.8
425		"	"		"	中央倉庫前樋管	"		
426		"	"		"	西小前樋管	"		
427		"	"		"	蛇取樋管	"		
428		"	"		"	姉川東分樋管	姉川生産組合	} 144.0	} 161.3
429		"	"		"	姉川西分 "	"		
430		"	"		"	姉川上分 "	"		
431		"	"		"	中通樋管	"	} 20.0	} 22.4
432	△ 138	"	"		"	姉川 "	"		
433		"	"		"	猿面樋管	猿面部落	25.0	28.0
434		"	"		"	日出来樋管	犬の目部落		

取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
最 大 (俱 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	貯 水 池	貯水量 2,900 m ³	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	貯水量 18,400 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 53,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 5,400 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 8,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 25,000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 7,200 "	"	"
"	"	"	樋 管	0.74×0.60×1	"	"
"	"	"	"	1.5×10×100×1	"	"
"	"	"	"	0.47×0.4×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	口径 130 モーター 15 HP	"	(地下水)
"	"	"	樋 管	0.55×0.45×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×60×1	"	"
"	"	"	"	0.5×1.0×50×1	"	"
"	"	"	"	3.0×1.0×1.0×1 m	"	"
"	"	"	"	0.5×0.5×32×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.5×30×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.3×330×1	"	"
"	"	"	"	0.55×0.75×20×1	"	"
"	"	"	"	0.2×0.2×80×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×80×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×70×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.4×30×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×65×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×6.4×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×160×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.3×30×1	"	"
"	"	"	"	0.45×0.55×1	"	"
"	"	"	コンクリート	0.5×0.5	"	"

対照 番号	農薬水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
435	▲ 140	筑後川	城原川		城原川	利田樋管	利田部落	20.0	22.4
436		"	"		"	鶴西樋管	鶴西生産組合	30.0	33.6
437	▲ 142	"	"		"	三千石井堰	横落土地改良区		
438		"	"		"	東井樋	"		
439		"	"		"	西井樋	"		
440		"	"		"	野田井樋	"		
441		"	"		"	逆井樋	"		
442		"	"		"	カゴ井樋	"		
443		"	"		"	野寄井樋	"		
444		"	"		"	トキワ井樋	"		
445		"	"		"	上生井樋	"		
446		"	"		"	金屋井樋	"		
447		"	"		"	尾崎西分井樋 (4)	"		
448		"	"		"	" (5)	"		
449		"	"		"	" (6)	"	318.4	367.2
450		"	"		"	辻松井樋	"		
451		"	"		"	尾崎西分井樋 (1)	"		
452		"	"		"	" (2)	"		
453		"	"		"	" (3)	"		
454		"	"		"	中浦井樋	"		
455		"	"		"	享塚井樋	"		
456		"	"		"	地藏橋井樋	"		
457		"	"		"	戸井戸井樋	"		
458		"	"		"	天笠井樋	"		
459		"	"		"	朝川取入堰	"		
460		"	"		"	折池堰	"		
461		"	"		"	本村井手	"		
462	2	"	"		"	日ノ尺溜池	尾崎東分部落	85.0	95.2
463		"	"		"	野田溜池	野田部落	15.0	16.8
464		"	"		"	権現谷 "	"		
465		"	"		"	迎田溜池	岩田部落		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
不明	不明	不明	コンクリート 樋	0.5 × 0.5	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	樋管	0.6 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	頭首工	$\frac{W}{2.52} \times \frac{H}{3.14} \times \frac{L}{11.70}$	"	"
"	"	"	樋管	φ 0.21 × 3.0	"	"
"	"	"	"	φ 0.21 × 2.8	"	"
"	"	"	"	φ 0.21 × 4.8	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.15 × 4.0 × 2 ^m	"	"
"	"	"	"	0.15 × 0.15 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 0.8 × 2.5 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.15 × 1.8 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.2 × 1.8 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.3 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.0 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	樋管、樋門	1.0 × 1.0 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.15 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 5.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.8 × 0.7 × 2.5 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.10 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.1 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.21 × 2.8 × 1	"	"
"	"	"	"	0.3 × 0.2 × 3.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.3 × 0.2 × 3.2 × 1	"	"
"	"	"	頭首工	4.0 × 1.0 × 1.5	"	"
"	"	"	"	3.8 × 0.8	"	"
"	"	"	"	3.0 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 120,000m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 30,000m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 15,000m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 12,000m ³	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
466		筑後川	城原川		一	迎田さく井	岩田部落	町	町
467		"	"		城原川	天神尾下溜池	"	4 0.0	4 4.8
468		"	"		"	天神尾上 "	"		
469		"	"		"	耕 地 "	城原部落	4 5.0	5 0.4
470		"	"		"	伊勢福寿第二"	"		
471		"	"		"	千の浦堰	小淵部落	7 4.0	8 2.9
472		"	"		"	土井福井樋 樋管 (2)	仁比山生産組合		
473		"	"		"	" (1)	"		
474		"	"		"	南波目越 "	"		
475		"	"		"	破井樋管	"		
476		"	"		"	北波目越 "	"		
477		"	"		"	一本松 "	"		
478		"	"		"	西 野 "	"		
479		"	"		"	中 野 "	"		
480		"	"		"	北 野 "	"		
481		"	"		"	十七井 "	"	2 47.0	27 6.7
482		"	"		"	沢の下井手堰	"		
483		"	"		"	沢の上井手堰	"		
484		"	"		"	朝手堰	"		
485		"	"		"	松上井井手堰(1)	"		
486		"	"		"	松井井樋管(1)	"		
487		"	"		"	中小路井手堰(2)	"		
488		"	"		"	" (2)	"		
489		"	"		"	" (1)	"		
490		"	"		"	楠山井堰	"		
491		"	"		"	大井手堰	"		
492		"	"		"	平ヶ里井手堰	"		
493		"	"		"	鶴東上井手堰	"		
494		"	"		"	出店前 "	"		
495		"	"		"	村中井手堰	"		
496		"	"		"	うの瀬堰	朝日部落	27.0	30.3

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (俱 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不明 ^{m³/sec}	不明 ^{m³/sec}	不 明	揚 水 機	口徑 0.3m モーター15HP	6月21日~10月10日	用水(地下水)
"	"	"	貯 水 池	貯水量 37,000 m ³ 7.7H×200L	"	"
"	"	"	"	貯水量 22,800 m ³ 6.5H×98L	"	"
"	"	"	"	貯水量 15,750 m ³ 6.7H×73L	"	"
"	"	"	"	貯水量 30,000 m ³ 7.5H×93L	"	"
"	"	"	頭 首 工	37.0×10×15.0 n	"	"
"	"	"	樋 管	15×10×10×1	"	"
"	"	"	"	φ 025×60×1	"	"
"	"	"	"	02×7.0×40	"	"
"	"	"	"	15×10×30×2	"	"
"	"	"	"	φ 02×7.0×1	"	"
"	"	"	"	φ 02×65×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.14×40×1	"	"
"	"	"	"	φ 024×7.0×2	"	"
"	"	"	"	φ 0.17×7.0×1	"	"
"	"	"	"	φ 0.17×6.4×1	"	"
"	"	"	頭 首 工	65×08×05	"	"
"	"	"	"	5.0×08×05	"	"
"	"	"	"	4.4×0.7×0.5	"	"
"	"	"	"	2.6×05×05	"	"
"	"	"	樋 管	φ 0.15×25×1 n 連	"	用 水
"	"	"	頭 首 工	3.0×05×05	"	"
"	"	"	"	2.2×05×05	"	"
"	"	"	"	1.0×03×06	"	"
"	"	"	"	4.0×0.5×0.5	"	"
"	"	"	"	3.5×1.5×18.5	"	"
"	"	"	"	1.2×1.0×0.5	"	"
"	"	"	"	6.4×1.0×3.0	"	"
"	"	"	"	4.5×0.4×0.4	"	"
"	"	"	"	2.1×0.4×0.4	"	"
"	"	"	"	2.29×1.0×13.0	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 面 積	かんがい 面 積
497		筑後川	城原川		城原川	下井手樋管	荒堅目部落	360 町	40.3 町
498		"	"		"	上井手 "	"		
499		"	"		"	市給井堰	野目ヶ里部落	41.0	45.9
500		"	"		"	本堀樋管	本堀部落		
501		"	"		"	小津ヶ里井手 樋管(1)	"		
502		"	"		"	城防 "	"		
503		"	"		"	平ノ本松井手堰	"		
504		"	"		"	本堀樋管	"		
505		"	"		"	雨城 "	"		
506		"	"		"	朝日樋管	"	70.0	78.4
507		"	"		"	土井副井樋管(3)	"		
508		"	"		"	三本松戸立井 樋管	"		
509		"	田手川		田手川	蔵戸井堰	蔵戸部落		
510		"	"		"	北前戸立井樋管	"	49.2	55.1
511		"	"		"	蔵戸堰	"		
512		"	"		"	曾根2 樋管	曾根ヶ里生産組合		
513		"	"		"	曾根1 "	"		
514		"	"		"	村中井 "	"	28.0	31.3
515		"	"		"	堤流井 "	"		
516		"	"		"	神納井樋	神納部落	20.0	22.0
517		"	"		"	大依樋管	大依土地改良区	34.2	38.3
518		"	"		-	大依さく井	"		
519		"	"		田手川	広門樋管	田道生産組合	30.0	33.6
520		"	"		"	伊勢塚第一溜池	志波屋外二部落	48.0	53.7
521		"	"		"	" 第二溜池	"		
522		"	"		"	志波屋裏井樋	志波屋部落		
523		"	"		"	境井樋	"		
524		"	"		"	志波屋土井樋	"		
525		"	"		"	楠木井樋	志波屋部落	15.0	16.8
526		"	"		"	大藪井樋	"		
527		"	"		"	中ノ "	"		

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最 大 (慣 行) m/sec	常 時 m/sec	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	樋 管	0.75 × 1.05 × 2	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	0.75 × 1.05 × 2	"	"
"	"	"	頭 首 工	8.0 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	樋 管	0.8 × 0.7 × 1	"	"
"	"	"	"	0.8 × 0.7 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.4 × 1	"	"
"	"	"	頭 首 工	4.0 × 0.8 × 0.5	"	"
"	"	"	樋 管	0.8 × 0.7 × 1	"	"
"	"	"	"	2.0 × 1.3 × 1.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.7 × 0.8 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.5 × 1.0 × 3.0	"	"
"	"	"	樋 管	1.5 × 0.76 × 2 ^m	"	"
"	"	"	頭 首 工	0.4 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	樋 管	0.4 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	頭 首 工	1.0 × 0.8 0.6 × 0.45 } 5.0 × 8.0 × 1	"	"
"	"	"	樋 管	0.4 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	"	0.4 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.6 × 1	"	"
"	"	"	"	φ 0.15 × 4	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	"	0.6 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	揚 水 機	50吋 モーター-10HP	"	用水(地下水)
"	"	"	樋 管	0.6 × 0.4 × 1	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 68,000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 7,900 m ³	"	"
"	"	"	樋 管	φ 0.17 × 6.6	"	"
"	"	"	"	φ 0.15 × 1.7	"	"
"	"	"	"	φ 0.3 × 4.8	"	"
"	"	"	"	0.27 × 1.8	"	"
"	"	"	"	φ 0.15 × 1.8	"	"
"	"	"	"	φ 0.3 × 2.2	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 面 積	かんがい 面 積
528		筑後川	田手川		田手川	野々内堤	志波屋部落	町	町
529		"	"		"	万朶溜池	"		
530	▲ 2	"			筑後川	下ノ平木樋管	黒津部落		
531	▲ 195	"			"	新地 "	"		
532		"			"	野 田 "	"		
533		"			"	馬 場 "	"		
534		"			"	矢ノ浦 "	"		
535		"			"	小鹿(1) "	"	125.0	135.0
536		"			"	"(2) "	"		
537		"			"	吉野ヶ里 "	"		
538	▲ 77	"			"	西ノ前 "	"		
539		"			"	三本松 "	"		
540		"			"	西入口 "	"		
541		"			"	下の前 "	"		
542		"			"	県境下平木立	"		
543	▲ 6	"			"	中 津 "	中津部落		
544		"			"	野 内 "	"	34.0	36.0
545		"			"	北 野 "	"		
546	▲ 8	"			"	出来島第1 "	出来島部落	35.0	38.0
547		"			"	" 第2 "	"		
548	▲ 9	"			"	迎 島 "	迎島部落		
549		"			"	一本松樋管	"	47.0	51.0
550		"			"	ガタ迎島 "	"		
551		"			"	迎島井樋	"		
552		"			中地江川	津田井樋	道場水利組合 (大橋北名)		
553		"			"	江 口 "	"		
554		"			"	新 町 "	"		
555		"			"	法電寺(1) "	"		
556		"			"	" (3) "	"		
557		"			"	" (2) "	"		
558		"			"	馬洗場 "	"		

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最 大 (俱 行) m/sec	常 時 m/sec	許 可 水 量	施 設	規 模		
不明	不明	不明	貯 水 池	貯水量7.900 m ³	6月21日~10月10日	
"	"	"	"	貯水量3.4000 m ³	"	
"	"	"	樋 管	W H L 管 0.5 × 2.0 × 2.0 × 1	"	用 水
"	"	"	"	1.13×0.78×27.0×1	"	"
"	"	"	"	1.25×0.9×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×0.8×5.5×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×18.0×1	"	"
"	"	"	"	0.2 × 0.2 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.5 × 7.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.8 × 0.7 × 1.5 × 1	"	"
"	"	"	"	1.05×0.9×16.0×2	"	"
"	"	"	"	0.9 × 1.4 × 18.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×5.4×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×25×1	"	"
"	"	"	"	2.0×2.0×5.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×2.4×12.0×1	"	"
"	"	"	"	1.06×0.97×12×1	"	"
"	"	"	"	管体積 1.44×15.0=21.60 m ³	"	"
"	"	"	"	1.5×1.35×2.1×1	"	"
"	"	"	"	1.27×1.13×11.0×1	"	"
"	"	"	"	1.95×1.95×3.50×2	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×2.50×1	"	用 排 水
"	"	"	"	0.75×0.98×2.3×1	"	"
"	"	"	"	0.35×1.5×1.5×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.6×6.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.6×5.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.7×9.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×6.0×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.3×2.0×1	"	"
"	"	"	"	1.4×0.3×2.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.5×6.0×1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団体面積	かんがい 面 積
559		筑後川	中地江川		中地江川	苗代井樋	道場水利組合 (大橋北名)	町	町
560		"	"		"	諸岡東"	"		
561		"	"		"	大宝東"	"		
562		"	"		"	松次東"	"		
563		"	"		"	ロトイロ"	"		
564		"	"		"	道場樋管	道場水利組合	103.0	111.0
565		"	"		"	蓮根畑"	"		
566		"	"		"	寺裏 "	"		
567	▲ 154	"	"		"	浜前 "	"		
568	▲ 153	"	"		"	浜樋管	"		
569		"	"		"	楠木小路井樋	" (大橋北名)		
570		"	"		"	関さん"	"		
571		"	"		"	陣内 "	"		
572		"	"		"	蓮堀 "	"		
573		"	"		"	三十一樋管	道場水利組合		
574		"	"		"	地藏さん樋管	"		
575		"	"		"	三本松 "	"		
576		"	"		"	徳在後 "	"		
577		"	"		"	学校横 "	上西部落		
578		"	"		"	白髪 "	"		
579		"	"		"	靴形 "	"	35.0	38.0
580		"	"		"	新村東 "	"		
581		"	"		"	新村西 "	"		
582		"	"		"	本村 "	下大童部落		
583		"	"		"	道神戸立"	"	40.0	43.0
584		"	"		"	小物成 "	"		
585		"	"		"	碓 " "	上大童部落	27.0	29.0
586	▲ 115	"	城原川		城原川	亀堀 "	釧江水利組合		
587		"	"		"	五反田樋管	"	120.0	129.4
588		"	"		"	お茶屋井堰	"		
589		"	"		"	潮引 "	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) 不明	常時 不明	許可水量 不明	施設 樋管	規模		
不明	不明	不明	樋管	0.5 × 0.5 × 1.5 × 1	6月21日~10月10日	用排水
"	"	"	"	0.4 × 0.5 × 5.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.6 × 6.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.5 × 5.5 × 1	"	"
"	"	"	"	0.9 × 0.4 × 6.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.74 × 1.49 × 1.80 × 1	"	"
"	"	"	"	1.38 × 0.39 × 1.0 × 1	"	"
"	"	"	"	2.0 × 0.9 × 1.00 × 1	"	"
"	"	"	"	0.92 × 0.9 × 17.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.34 × 1.32 × 6.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 1.5 × 5.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.5 × 7.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.3 × 0.3 × 4.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.4 × 0.5 × 6.5 × 1	"	"
"	"	"	"	0.5 × 0.6 × 5.0 × 1	"	"
"	"	"	"	2.5 × 0.9 × 1.00 × 1	"	"
"	"	"	"	2.5 × 0.9 × 1.00 × 1	"	"
"	"	"	"	0.7 × 0.8 × 7.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.2 × 1.20 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.0 × 9.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.56 × 0.6 × 6.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.5 × 3.5 × 5.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 2.5 × 3.3 × 1	"	"
"	"	"	"	0.8 × 1.00 × 1.10 × 1	"	"
"	"	"	コンクリート	"	"	"
"	"	"	"	1.2 × 2.5 × 2.0 × 1	"	"
"	"	"	"	0.7 × 0.9 × 9.0 × 1	"	"
"	"	"	"	1.0 × 1.15 × 2.10 × 1	"	"
"	"	"	"	1.35 × 1.10 × 2.60 × 1	"	"
"	"	"	頭首工	3.50 × 1.0 × 2.0	"	"
"	"	"	"	1.74 × 1.49 × 1.80 × 1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 面 積	かんがい 面 積
590		筑後川	城原川		城原川	湖井井堰	鉶江水利組合	町	町
591		"	"		"	観音 "	"		
592	▲ 151	"	"		"	水落 "	"		
593		"	"		"	野田 "	"		
594		"	"		"	二十五 "	"		
595		"	"		"	オミズ "	高田堰土地改良区		
596		"	"		"	十条留波川井 堰	"		
597		"	"		"	十二了 "	"		
598	▲ 131	"	"		"	夫婦 "	"	} 364.0	} 397.9
599	▲ 130	"	"		"	本告牟田 "	"		
600	▲ 134	"	"		"	池刃田 "	"		
601	▲ 133	"	"		"	山田 "	"		
602		"	"		"	高田堰 "	"		
603	▲ 152	"	"		"	高田	"		
604	▲ 119	"	"		"	上直島 "	上直島部落	} 44.0	} 48.0
605		"	"		"	上 "	"		
606		"	"		"	柳ノ内樋管	用作部落		
607		"	"		"	宮ノ前 "	"		
608		"	"		"	南 "	"		
609	▲ 110	"	"		"	松端 "	"	} 31.0	} 33.0
610	▲ 112	"	"		"	十五 "	"		
611	▲ 113	"	"		"	杉ノ本 "	"		
612		"	"		"	佐奈坪 "	"		
613		"	"		"	畑井 "	柴尾部落		
614	▲ 158	"	"		"	野越 "	"		
615	▲ 173	"	"		"	下九郎 "	"		
616		"	"		"	小森田 "	"	} 40.0	} 43.0
617		"	"		"	吉原 "	"		
618		"	"		"	一本松樋管	"		
619		"	"		"	一本松 "	下直心部落	25.0	27.0
620		"	"		"	二本第2 "	下木田部落		

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最 大 (假 行) m/sec	常 時 m/sec	許 可 水 量 不 明	施 設	規 模		
不 明	不 明	不 明	頭 首 工	0.51×0.49×1.20×1 ^m	6月21日~10月10日	用 排 水
"	"	"	"	0.76×0.73×1.50×1	"	"
"	"	"	"	0.61×0.61×1.00×1	"	"
"	"	"	"	0.99×0.73×1.40×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×2.50×1	"	"
"	"	"	"	0.80×0.8×1	"	"
"	"	"	"	0.70×0.8×1	"	"
"	"	"	"	1.0×0.6×1	"	"
"	"	"	"	0.50×0.3×2	"	"
"	"	"	"	0.50×0.3×1	"	"
"	"	"	"	0.50×0.3×1	"	"
"	"	"	"	0.50×0.3×1	"	"
"	"	"	"	1.59×1.05×1	"	"
"	"	"	"	1.4×1.5×1.77×1	"	"
"	"	"	"	1.27×1.15×1.40×1	"	"
"	"	"	"	1.8×0.8×2.10×1	"	"
"	"	"	樋 管	1.5×0.5×7.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.4×1.20×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.4×1.20×1	"	"
"	"	"	"	1.4×1.08×20.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.4×2.00×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.5×19.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.5×19.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.2×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.8×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.7×0.1×2.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.8×1.70×1	"	"
"	"	"	"	0.7×0.88×21.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.8×7.0×1	"	用 排 水
"	"	"	"	1.0×1.0×2.50×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.7×2.50×1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
621		筑後川	城原川		城原川	二本松第1 "	下太田部落	町	町
622		"	"		"	黒津 "	"	72.0	78.0
623		"	"		"	丙大田井堰	"		
624	▲ 126	"	"		"	嘉納樋管	嘉納部落	41.0	44.0
625		"	田手川		田手川	柳橋 "	崎村部落		
626		"	"		"	大中副 "	"		
627		"	"		"	天神 "	"		
628	▲ 188	"	"		"	中通 "	"		
629		"	"		"	篠の木 "	"	51.0	55.0
630		"	"		"	大士橋 "	"		
631	▲ 123	"	"		"	丁太田(1) "	"		
632		"	"		"	栗町 "	"		
633	▲ 121	"	"		"	丁太田(2)	"		
634		"	"		"	八剣 "	下神代部落	46.0	49.6
635		"	"		"	三吾坊 "	大野部落	32.0	34.5
636	▲ 196	"	"		"	大野 "	"		
637		"	"		"	東島 "	快樂部落	28.0	30.2
638		"	"		"	春日田 "	上神代部落	23.0	24.8
639		"	"		"	鐘突 "	柳島部落		
640		"	"		"	鯉江樋管	"		
641		"	"		"	鯉江用水機	"		
642		"	"		"	快樂樋管	"		
643		"	"		"	上カゴ "	"		
644		"	"		"	鯉江 (1) 田中寺裏樋管	"	130.0	140.3
645		"	"		"	古賀トノモト "	"		
646		"	"		"	宮後彼岸 土井 "	"		
647		"	"		"	行武 "	"		
648		"	"		"	六反角 "	"		
649		"	"		"	彼岸土井 戸立 "	"		
650		"	"		"	天神 "	陀田部落	35.0	37.8
651		"	"		"	本村 "	"		

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
不 明 m ³ /sec	不 明 m ³ /sec	不 明	樋 管	0.5×0.5×5.0×1 m	6月21日~10月10日	用 排 水
"	"	"	"	1.95×2.0×2.0×1	"	"
"	"	"	頭 首 工	6.0×0.3×1.0	"	"
"	"	"	樋 管	0.8×1.0×1.9×1	"	用 水
"	"	"	"	0.5×0.5×1.5×1	"	用 排 水
"	"	"	"	0.5×0.5×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.82×1.55×2.70×1	"	"
"	"	"	"	0.15×0.2×3.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.2×7.0×1	"	"
"	"	"	"	0.75×1.3×1.5×2	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×0.95×1.2×1	"	"
"	"	"	"	1.67×1.30×1.90×1	"	"
"	"	"	"	1.5×2.4×2.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×1.5×1	"	"
"	"	"	"	0.30×0.33×1.0×1	"	"
"	"	"	"	1.1×1.0×1.1×1	"	"
"	"	"	"	1.2×0.95×1.8×1	"	"
"	"	"	"	1.8×0.96×1.2×1	"	"
"	"	"	揚 水 機	φ0.9 モーター 50HP	"	用 水
"	"	"	樋 管	0.37×0.38×3.2×1	"	用 排 水
"	"	"	"	1.0×0.97×7.0×1	"	"
"	"	"	"	0.37×3.8×5.6×1	"	"
"	"	"	"	2.5×4.0×14.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.3×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×2.1×2.5×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.2×1.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×1.0×1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面 積
652		筑後川	田手川		田手川	二十三夜樋管	陀田西分部落	60.0町	64.7町
653		"	"		"	高志 "	高志部落	} 38.0	} 41.1
654		"	"		"	井手横 "	"		
655		"	"	馬場川	馬場川	下板 "	下板部落	} 23.0	} 25.0
656		"	"	"	"	笛ノ橋 "	"		
657		"	江見川	—	江見川	ガタ "	大島部落	} 46.0	} 49.8
658		"	"	—	"	大島 "	"		
659		"	"		"	大島用水機	"		
660		"	田手川		田手川	田中井樋	三田川南部 土地改良区	} 72.0	} 79.7
661		"	"		"	1号澆水機	"		
662		"	"		"	2号 "	"		
663		"	"		"	4号 "	"		
664		"	"		"	6号 "	"		
665		"	"		"	7号 "	"		
666		"	"		"	5号 "	"		
667		"	"		"	3号 "	"		
668		"	"		"	箱川井堰	箱川下分部落	} 30.0	} 33.4
669		"	"		"	三十ノ坪樋管	"		
670	▲ 201	"	"		"	三ノ坪 "	"	} 30.0	} 33.4
671		"	"		"	西伊保戸堰	伊保戸部落		
672		"	"		"	鉢堤井樋	"	} 33.0	} 36.6
673		"	"		"	伊保戸	"		
674		"	"		"	夜村堰	力田水利組合	} 33.0	} 36.6
675		"	"		"	力田堰	"		
676		"	"		"	田中井堰	"	15.0	16.7
677		"	"		"	亀崎井樋	箱川水道水利 組合	} 146.0	} 161.6
678	▲ 204	"	"		"	辛上井堰	"		
679		"	"			箱川上分さく井	箱川上分 生産組合	32.0	35.4
680		"	"			下豆田 "	下豆田 生産組合	29.4	32.5
681		"	"			上豆田 "	上豆田 生産組合	38.0	42.0
682		"	"	井柳川	井柳川	曾根井堰	曾根部落	21.0	23.3

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
不明 ^{m³/sec}	不明 ^{m³/sec}	不明	樋管	0.73×0.73×1.00×1	6月21日~10月10日	用排水
"	"	"	"	0.7×0.7×6.0×1	"	"
"	"	"	"	0.7×0.6×5.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×5.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.5×7.0×2	"	"
"	"	"	"	1.1×0.9×1.00×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.5×1.70×1	"	"
"	"	"	揚水機	φ630 ^{mm} モーター 20HP	"	用水
"	"	"	樋管	1.5×1.0×4.0×1	"	用排水
"	"	"	揚水機	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 5HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 3HP	"	"
"	"	"	"	口径150 ^{mm} ヒューガル モーター 5HP	"	"
"	"	"	頭首工	W H L m 3.50×0.6×1.0	"	用水
"	"	"	樋管	1.8×1.8×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×4.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W A L m 5.0×0.8×1.0	"	"
"	"	"	樋管	2.0×1.2×1	"	"
"	"	"	"	2.0×1.5×3.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H 2.5×1.5	"	"
"	"	"	"	W H L 4.00×6.00×1.0	"	"
"	"	"	"	W L 3.50×1.0	"	"
"	"	"	樋管	0.4×0.3×3.0×1 0.3×0.3×3.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 5.5×1.85×2.76	"	"
"	"	"	揚水機	φ150 ^{mm} モーター 20HP	"	(地下水)
"	"	"	"	φ150 ^{mm} 水中モーター 28HP	"	(地下水)
"	"	"	"	口径150 ^{mm} 水中モーター 30HP	"	(地下水)
"	"	"	頭首工	W H L m 11.0×10×2.2	"	用水

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面 積
683		筑後川	田手川	井柳川	井柳川	大坂井堰	下中楯部落	町	町
684		"	"	"	"	竹ノ下	"		
685		"	"	"	"	小林	"	27.0	29.9
686		"	"	"	"	苗代	"		
687		"	"	"	"	大井手	"		
688		"	"	"	—	上中杖さく井	上中杖部落	22.3	24.7
689		"	"	"	井柳川	ハキヤ井堰	"		
690		"	"	—	—	田手宿さく井	三田川 開拓組合	25.0	27.7
691	▲ 205	"	"	"	田手川	笥井堰	幸上生産組合	15.0	15.0
692		"	"	"	"	諫里	大塚之里生産組合 鳥ノ隈外三部落		
693		"	"	"	"	鳥ノ隈(2)	"	50.0	49.0
694	▲ 208	"	"	"	"	鷲井手	"		
695		"	"	"	"	中郷	永田ケ里生産組合		
696	▲ 207	"	"	"	"	神永川	"	31.0	31.0
697		"	"	"	"	弥エ門	"		
698		"	"	"	"	八又田	上石動下石動 横田・大曲4部落		
699		"	"	"	"	鳥井谷	"		
700		"	"	"	"	千又	"	174.0	191.0
701		"	"	"	"	おんぼ	目田原外三部落		
702		"	"	"	"	上中枝上分	"		
703		"	"	"	"	山田堤	上三津西生産組合		
704		"	"	"	"	西の谷堰	"		
705		"	"	"	"	白京	"	65.0	64.0
706		"	"	"	"	戦塚	"		
707		"	"	"	"	ほかんそう	"		
708		"	"	"	"	墓側	上三津東生産組合		
709		"	"	"	"	城野	"	16.0	16.0
710		"	"	"	"	とき石堤	"		
711	▲ 210	"	"	"	"	榎町井堰	西石動生産組合		
712	▲ 211	"	"	"	"	井手の谷	"	121.0	119.0
713		"	"	"	"	宮の浦堤	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) 不明	常時 不明	許可水量 不明	施設	規模		
m/sec	m/sec		頭首工	W H L 4.5×1.2×45 m	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	10.5×1.1	"	"
"	"	"	"	3.0×1.0×3.0	"	"
"	"	"	"	1.0×1.2×1.5	"	"
"	"	"	"	4.5×1.2×4.5	"	"
"	"	"	揚水機	口径 150mm 水中モーター-30HP	"	(地下水)
"	"	"	頭首工	7.5×1.7×6	"	"
"	"	"	揚水機	φ250mm×1600m 水中モーター-30HP	"	(地下水)
"	"	"	頭首工	4.20×1.0×1.5	"	"
"	"	"	"	2.0×0.6×3.0	"	"
"	"	"	"	2.0×0.6×3.0	"	"
"	"	"	"	4.20×1.0×1.5	"	"
"	"	"	"	2.00×1.5×1.5	"	"
"	"	"	"	3.00×2.0×1.5	"	"
"	"	"	"	2.50×2.0×1.5	"	"
"	"	"	"	2.00×2.5×1.5	"	"
"	"	"	"	2.50×2.0×1.0	"	"
"	"	"	"	2.00×2.5×1.5	"	"
"	"	"	"	4.0×0.5×5.0	"	"
"	"	"	"	7.0×1.3×3.8	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 22000 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 8400 m ³	"	"
"	"	"	"	貯水量 12000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 15000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 13000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 3000 "	"	"
"	"	"	"	貯水量 16000 "	"	"
"	"	"	頭首工	貯水量 3000 "	"	"
"	"	"	"	1.5×3.0×1.0	"	"
"	"	"	"	1.80×2.5×1.50	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 4500 m ³	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
714		筑後川	田手川		田手川	八田堤	下石動生産組合	町	町
715		"	"		"	新堤	"	25.0	25.0
716		"	"		"	篠原井堰	"		
717	▲ 47	"	早津江川		早津江川	大詫間用水機	大詫間土地改良区		
718		"	"		"	東通紫井樋	"		
719		"	"		"	白石籠 "	"		
720		"	"		"	十人籠南端 "	"		
721		"	"		"	文五郎樋 ⁽¹⁾ "	"		
722		"	"		"	嘉太夫 ⁽¹⁾ "	"		
723		"	"		"	幸右門 "	"		
724		"	"		"	西野越 "	"		
725		"	"		"	文五郎樋 ⁽²⁾ "	"		
726		"	"		"	嘉太夫 ⁽²⁾ "	"		
727		"	"		"	中樋 "	"		
728		"	"		"	千年樋 "	"		
729		"	"		"	北野越 "	"		
730		"	"		"	東新樋 "	"		
731		"	"		"	東永久 "	"		
732		"	"		"	旧燈台下 "	"		
733		"	"		"	広治樋北 "	"		
734		"	"		"	広治樋南 "	"		
735		"	"		"	潮土井下 "	"		
736		"	"		"	広治樋 西立土井井樋	"		
737		"	"		"	昭 and 南野越 "	"		
738		"	"		"	昭 and 北野越 "	"		
739		"	"		"	昭 and 中央野越 "	"		
740		"	"		"	中永久 "	"		
741		"	"		"	中樋西端 "	"	388.0	438.0
742		"	"		"	寅年樋 "	"		
743		"	"		"	西樋 "	"		
744		"	"		"	千年樋西端 "	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) m ³ /sec 不明	常時 m ³ /sec 不明	許可水量 不明	施設	規模		
			貯水池	貯水量5000m ³	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	貯水量4500"	"	"
"	"	"	頭首工	2.20×4.0×2.0	"	"
計画揚水量m ³ /sec		732m ³ /min	揚水機	軸流ポンプ100HP 口径 750mm	"	"
"	"	"	樋管	0.37×1.0×2.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.0×2.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×4.0×2	"	"
"	"	"	"	1.32×1.26×1.80×1	"	"
"	"	"	"	0.47×0.47×7.0×1	"	"
"	"	"	"	1.30×0.6×2.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.45×2.16×1	"	"
"	"	"	"	1.15×0.58×4.5×1	"	"
不明	不明	不明	"	0.55×0.55×5.5×1	"	"
"	"	"	"	0.8×1.0×8.6×1	"	"
"	"	"	"	0.65×0.6×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.55×0.8×3.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×4.1×1	"	"
"	"	"	"	0.5×1.0×15.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×0.5×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.3×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.8×0.5×3.9×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.55×3.4×1	"	"
"	"	"	"	0.47×0.45×2.8×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.2×4.2×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.2×4.7×1	"	"
"	"	"	"	1.5×0.85×3.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.75×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.3×0.4×2.6×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×4.7×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×4.7×1	"	"
"	"	"	"	1.5×0.5×1.5×1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農 林 省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 面 積	かんがい 面 積
745		筑 後 川	早津江川		早津江川	西新橋西端 "	大腔間土地改良区	町	町
746		"	"		"	東永久 "	"		
747		"	"		"	大正橋東 "	"		
748		"	"		"	大正橋西井 ⁽²⁾ 樋	"		
749		"	"		"	大正橋北(2) "	"		
750		"	"		"	大正橋北(1) "	"		
751		"	"		"	大正橋西(1) "	"		
752		"	"		"	明治橋 "	"		
753		"	"		"	西応久 "	"		
754		"	"		"	東応久西端 "	"		
755		"	"		"	西応久南(2) "	"		
756		"	"		"	西応久南(1) "	"		
757		"	"		"	西応久北 "	"		
758		"	"		"	西応久東 "	"		
759		"	"		"	申年西端(1) "	"		
760		"	"		"	申年西端(2) "	"		
761		"	"		"	己年橋 "	"		
762		"	"		"	牛年橋 "	"		
763		"	"		"	牛年橋北 "	"		
764		"	"		"	南百姓北 "	"		
765		"	"		"	南百姓南 "	"		
766		"	"		"	墓前橋 "	"		
767	▲ 76	"	佐賀江川	—	佐賀江川	大堂樋管	川副土地改良区		
768		"	佐賀江川		"	大堂用水機	"		
769	▲ 84	"	"		"	小曲樋管	"		
770	▲ 93	"	"		"	三丁樋管	"		
771		"	"		"	寺内 "	"	2,469.0	2,765.6
772		"	"		"	船橋 "	"		
773		"	"		"	福富 "	"		
774		"	"		"	七つ江 "	"		
775		"	"	八田江川	八田江川	八田江淡水 導入樋切堰	佐賀土地改良区 (旧八田江淡水導入土地改良区)		

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
m ³ /sec 不 明	m ³ /sec 不 明	不 明	樋 管	2.08×0.9×4.3×1 m	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	14×12×160×1	"	"
"	"	"	"	2.1×0.9×15×1	"	"
"	"	"	"	2.1×0.9×15×1	"	"
"	"	"	"	2.1×0.9×15×1	"	"
"	"	"	"	{ 1.7×0.9×30×1 0.45×0.4×40×1	"	"
"	"	"	"	0.17×0.44×1.5×1	"	"
"	"	"	"	1.0×15×1.6×1	"	"
"	"	"	"	1.1×0.55×32×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.5×2.6×1	"	"
"	"	"	"	1.4×0.4×2.0×1	"	"
"	"	"	"	2.1×1.1×1.7×1	"	"
"	"	"	"	2.1×1.1×1.7×1	"	"
"	"	"	"	0.55×0.55×2.3×1	"	"
"	"	"	"	0.45×0.4×4.2×1	"	"
"	"	"	"	{ 0.4×0.4×2.0×1 1.2×1.1×1.8×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×1.8×1	"	"
"	"	"	"	1.9×0.75×2.7×1	"	"
"	"	"	"	1.85×0.8×2.5×1	"	"
"	"	"	"	{ 0.6×0.5×5.7×1 1.5×0.55×3.4×2	"	"
"	"	"	"	{ 0.55×0.6×7.5×1 1.1×1.9×2.8×1	"	"
"	"	"	"	{ 0.6×0.6×2.5×1 1.6×0.5×1.5×1	"	"
"	"	"	"	2.0×1.3×4.0	"	用 排 水
"	"	"	揚 水 機	φ 500mm モーター 30HP	"	"
"	"	"	樋 管	1.35×0.9×5.0	"	"
"	"	"	"	10×2.4×6.0	"	"
"	"	"	"	15×2.0×5.5	"	"
"	"	"	"	12×1.0×4.5	"	"
"	"	"	"	0.9×0.8×4.5	"	"
"	"	"	"	1.0×1.1×4.0	"	用 水
"	"	"	頭 首 工	19.1×37.8	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積	
776		筑後川	佐賀江川		八田江川	西川副樋管	佐賀土地改良区 (旧八田江淡水 導水土地改良区)	}	町	
777		"	"	"	東与賀 "	"				
778		"	"	"	南川副 "	"				
779		"	"	"	鹿の江 "	"				
								川副町 =		
									諸富町 =	
							※ P53 の佐賀土地改良区で		一括計上	
780		"			筑後川	大中島用水機	大中島土地改良区	55.0	60.0	
781		"			"	三丁分樋管	三丁部落	12.0	14.0	
782		"	中地江川		中地江川	小松用水機	小松部落	}	}	
783		"	"	"	オクラホマ	"				
784		"	"	"	上天神	"				
785		"	"	"	平園1)	"				
786	82	"	"	"	大開	"				
787		"	"	"	上戸	"	56.0			67.0
788		"	"	"	平園(2)	"				
789		"	"	"	水入場	"				
790		"	"	"	番所	"				
791		"	"	"	浦田津島	"				
792		"	"	"	倉ナ	"				
793	▲107	"	"	"	中島井樋	"				
794		"	"	"	見島用水機	見島部落				
795		"	"	"	馬入樋管	"				
796		"	"	"	馬入戸立 "	"				
797		"	"	"	カンツケ堀 "	"				
798		"	"	"	塩谷 "	"				
799		"	"	"	水源地前 "	"	49.6	60.0		
800		"	"	"	中学校裏 "	"				
801		"	"	"	公民館前樋管	"				
802		"	"	"	古賀中樋管	"				

取水 量			取水 設 備		取水 期間	備 考
最 大 (慣 行) m ³ /sec 不 明	常 時 m ³ /sec 不 明	許 可 水 量 不 明	施 設	規 模		
			樋 管	W H L m 1.1×1.1×12.0×1	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	1.5×1.1×2	"	"
"	"	"	"	1.4×1.14×7.0×3	"	"
"	"	"	"	1.8×1.5×15.0×1	"	"
1,860 ha						
609 ha						
計画揚水量	13.38	"	揚水機	口径 360mm モーター 25P	"	用 水
"	"	"	樋管樋門	1.5×1.0×9.0×1 ^m	"	用 排 水
不 明	不 明	不 明	揚水機	堅形タービン ポンプφ 500mm	"	用 水
"	"	"	樋 管	0.5×0.8×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.7×0.7×3.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.4×14.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.5×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.4×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.15×1.6×12.0×1	"	"
"	"	"	"	0.62×0.59×12.0×1	"	"
"	"	"	"	1.2×0.88×22.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.5×5.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.7×20.0×1	"	"
"	"	"	揚水機	堅形タービン φ 400mm	"	"
"	"	"	樋 管	0.6×0.8×10.82 ^m	"	"
"	"	"	"	2.15×1.55×3.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.25×6.0×1	"	"
"	"	"	"	0.25×0.35×5.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.8×0.8×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×5.0×1	"	"
"	"	"	"	1.6×1.0×19.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.5×19.0×1 ^m	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
803		筑後川	中地江川		中地江川	古賀上樋管	児島部落	町	町
804		"	"		"	互焼横 "	"		
805		"	徳永川			下和泉3号 さく井	下和泉土地改良区	※神崎町の横 土地改良区と重複	
806		"	"			" 1号 "	"	(118.0)	(118.0)
807		"	"			" 2号 "	"		
808	▲ 3	"	"		徳永川	神籠溜池	神籠溜池管理組合		
809		"	"		"	鳥越 "	"		
810		"	"		"	上和泉堤	"		
811		"	"		"	樺ノ木 "	"	2912	3523
812		"	"		"	八瀬堰	"		
813		"	"		"	草場堤	"		
814		"	"		"	鷺川堰	"		
815		"	"		"	十七 "	"		
816		"	"		"	川口井堰	上分二、三部落		
817		"	"		"	宮裏 "	"	200	24.2
818		"	"		"	新堤溜池	"		
819		"	"		"	大井手堰	西原部落		
820		"	"		"	今井手堰	"	15.0	18.1
821		"	"		"	空果の溜池	"		
822		"	"		"	鈴熊 "	"		
823		"	"		"	千布さく井	千布土地改良区	26.5	32.1
824		"	"		"	立曲溜池	立曲土地改良区	26.2	31.7
825		"	"		"	夫婦溜池	若宮原部落	40.2	48.6
826		"	"		"	観音溜池	金立大門部落	55.5	67.2
827		"	"		"	大野原溜池	"		
828		"	"		"	堂地	古賀部落		
829	▲ 106	"	"		"	久保	"	20.0	24.2
830		"	"		"	古賀	"		
831		"	"		"	小鹿裏	"		
K 1		嘉瀬川	"		嘉瀬川	南十間	佐賀土地改良区 (旧市ノ土地改良区)		
K 2		"	"		"	北町讓森	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) m ³ /sec 不明	常時 m ³ /sec 不明	許可水量 不明	施設	規模		
			樋管	08×0.7×19.0×1 m	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	0.5×0.5×19.0×1	"	"
"	"	"	揚水機	水中モーターポンプ φ 160 mm	"	(地下水)
"	"	"	"	"	"	(地下水)
"	"	"	"	"	"	(地下水)
"	"	"	貯水池	貯水量 315,000m ³	"	用水
"	"	"	"	" 17,496 "	"	"
"	"	"	"	" 24,400 "	"	"
"	"	"	"	" 48,500 "	"	"
"	"	"	頭首工	7.0×1.5×1.5	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 15,200m ³	"	"
"	"	"	貯首工	5.2×1.0×3.0	"	"
"	"	"	"	5.8×1.1×2.0	"	"
"	"	"	"	9.3×1.6×2.0	"	"
"	"	"	"	9.3×1.2×6.0	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 34,020m ³	"	"
"	"	"	頭首工	13.0×1.2×5.0	"	"
"	"	"	"	15.0×1.0×1.35	"	"
"	"	"	貯水池	貯水量 2,500m ³	"	"
"	"	"	"	" 102,06 "	"	"
"	"	"	揚水機	ポアホルドポンプ 125mm モーター 25HP	"	(地下水)
"	"	"	貯水池	貯水量 18,000m ³	"	用排水
"	"	"	"	" 13,500 "	"	用水
"	"	"	"	" 49,748 "	"	"
"	"	"	"	" 7,400 "	"	"
"	"	"	樋管	0.8×0.1×2.28×1	"	用排水
"	"	"	"	0.66×0.6×18.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×0.8×19.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.5×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.35×0.35×1.0×1	"	用水
"	"	"	"	0.8×1.0×9.0×1	"	"

対照 番号	農水実 況調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
K 3		嘉瀬川			嘉瀬川	分水	佐賀土地改良区 (旧市ノ江土地改良区)	町	町
K 4		"			"	南町讓森	"		
K 5		"			"	三条讓森	"		
K 6		"			"	三俣井手	"		
K 7		"			"	分木	"		
K 8		"			"	薬師道東	"		
K 9		"			"	薬師道	"		
K10		"			"	皿町	"		
K11		"			"	柿橋	"		
K12		"			"	湯	"		
K13	▲ 99	"			"	寺町	"		
K14	▲ 101	"			"	頭毛	"		
K15		"			"	二次	"		
K16		"			"	キヤングロ	"		
K17		"			"	伊造呂免	"		
K18		"			"	五ノ坪	"		
K19		"			"	城本	"		
K20		"			"	鬼丸	"		
K21		"			"	大樽	"		
K22		"			"	中山(2)	"		
K23		"			"	中山	"		
K24		"			"	東巨勢	"		
K25		"			"	小井樋	"		
K26		"			"	修理田大	"		
K27	▲ 167	"			"	修理田小樋	"		
K28		"			"	八万井手	"		
K29		"			"	ちあの木	"		
K30		"			"	経島寺西	"		
K31		"			"	道祖	"		
K32		"			"	丸ノ内	"		
K33		"			"	五ノ坪	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (個行)	常時	許可水量	施設	規模		
不明	不明	不明	鑄管	0.5×0.5×4.5×1	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	0.6×1.05×1.40×2	"	"
"	"	"	"	0.9×0.9×1.12×1	"	"
"	"	"	"	1.8×1.0×1.0×7.5	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×7.5×1	"	"
"	"	"	"	1.9×0.8×2.6	"	"
"	"	"	"	1.8×1.2×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.45×5.0×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.5×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.75×0.75×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.7×0.6×7.0×1	"	"
"	"	"	"	0.4×0.6×6.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.5×6.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.9×14.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.9×12.0×1	"	"
"	"	"	"	1.7×1.0×14.0×2	"	"
"	"	"	"	0.4×0.4×4.0×1	"	"
"	"	"	"	1.5×1.0×3.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.45×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.2×1.2×5.8×7	"	"
"	"	"	"	0.7×0.6×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×0.6×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×1.0×12	"	"
"	"	"	"	1.0×0.8×6.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×6.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.8×4.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.9×9.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.8×5.0	"	"
"	"	"	"	0.8×0.75×6.0×1	"	"

対照 番号	農業水利突 発調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
K34		嘉瀬川			嘉瀬川	横井手	佐賀土地改良区 (旧市江土地改良区)	町	町
K35		"			"	立内	"		
K36		"			"	焼川原東	"		
K37		"			"	水上	"		
K38		"			"	井手橋	"		
K39		"			"	東畠敷	"		
K40		"			"	お茶畠野越	"		
K41		"			"	中ノ井	"		
K42		"			"	上立中手	"		
K43		"			"	下前	"		
K44		"			"	三本松	"		
K45		"			"	先無	"		
K46		"	嘉瀬川		"	焼原川	"		
K47		"	"		"	宮裏井手	"		
K48		"	"		"	三浦塚横	"		
K49		"	"		"	三畝敷井手	"		
K50		"	"		"	榎角	"		
K51		"	"		"	榎津隅	"		
K52		"	"		"	太郎	"		
K53		"	"		"	伊賀野中野取入	"		
K54		"	"		"	野中若宮取入	"		
K55		"	"		"	巨勢取入	"		
K56		"	"		"	二折	"		
K57		"	"		"	籠田	"		
K58		"	"		"	下田井手	"		
K59		"	"		"	新井手	"		
K60		"	"		"	鈍田井樋(1)	"		
K61		"	"		"	"(2)	"		
K62		"	"		"	教佐野井樋	"		
K63		"	"		"	馬躍井手	"		
K64		"	"		"	待機井樋	"		

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
m ³ /sec 不明	m ³ /sec 不明	不明	樋管	φ1.0×7.2×1	6月21日~10月10日	用水
"	"	"	"	φ0.4×3.0×1	"	"
"	"	"	"	1.8×1.2×2.5	"	"
"	"	"	"	0.5×0.6×4.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.8×6.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.3×3.0×1	"	"
"	"	"	"	2.0×1.0×2	"	"
"	"	"	"	0.8×0.8×4.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 4.0×1.0×3.0	"	"
"	"	"	樋管	0.6×0.8×4.0×1	"	"
"	"	"	"	0.8×1.2×8.0×1	"	"
"	"	"	"	φ0.3×4.0	"	"
"	"	"	"	0.5×0.6×7.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 0.2×0.2×2.0	"	"
"	"	"	"	1.5×1.0×2.0	"	"
"	"	"	樋管	φ0.6×2.0×1	"	"
"	"	"	"	0.35×0.4×4.5×1	"	"
"	"	"	"	φ0.8×8.0×1	"	"
"	"	"	"	0.6×1.1×7.0×1	"	"
"	"	"	"	1.0×1.0×1.35×1	"	"
"	"	"	"	1.2×0.9×1.30×1	"	"
"	"	"	"	1.2×0.8×1.30×1	"	"
"	"	"	"	0.5×0.2×2	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 1.2×0.6×2.2	"	"
"	"	"	"	2.0×1.2×2.0	"	"
"	"	"	"	W H L m 1.8×0.6×1.8	"	"
"	"	"	樋管	1.5×6.0 } 4.5×4 1.2×6.0	"	"
"	"	"	"	0.5×0.4×4.5×1	"	"
"	"	"	"	φ0.25×2.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H L 1.4×1.2×3.0	"	"
"	"	"	樋管	4.0×0.5×5.0×1	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面 積
K65		嘉瀬川			嘉瀬川	鯉井樋	佐賀土地改良区 (旧市ノ土地改良区)	町	町
K66		"			"	薬師丸	"		
K67		"			"	待機橋井手	"		
K68		"			"	五反田 "	"		
K69		"			"	中ノ "	"		
K70		"			"	荒 神 "	"		
K71		"			"	白髪 "	"		
K72		"			"	中 "	"		
K73		"			"	二ノ井樋 "	"		
K74		"			"	土 井 "	"		
K75		"			"	川上頭首工	旧嘉瀬川 (土地改良連合)		
K76		"			"	北山ダム	"		
						佐賀土地改良区	計 10,058.0	11,159.3	
K77		嘉瀬川				大授揚1号 さく井	大授揚 任意水利組合		
K78		"				" 2号 "	"	(272.0)	(316.6)
K79		"				" 3号 "	"	※佐賀土地改良区と重複 する	
K80		"			嘉瀬川	八天山溜池	春日外4部落		
K81		"			"	春日 "	"	77.0	99.0
K82		"			"	平原 "	"		
K83		"			"	大堤 "	北原部落	12.0	15.0
K84		"			"	今村 "	小川部落		
K85		"			"	小川 "	"	27.0	35.0
K86		"			"	大願寺 "	大願寺 大久保部落		
K87		"			"	大久保	"	50.0	64.0
K88		"			"	上堤 "	"		
K89		"			"	西山田 "	小隈西山田部落		
K90		"			"	小隈 "	"	15.0	19.0
K91		"			"	新堤	川上部落		
K92		"			"	中堤	"	20.0	26.0

取水 量			取水 設 備		取水 期間	備 考
最大 (負行) m/sec	常 時 m/sec	許可水量	施 設	規 模		
不明	不明	不明	樋管、樋門	03×0.4×70×1	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	0.7×0.6×12.0×1	"	"
"	"	"	頭首工	W H L m 1.2×0.65×1.7	"	"
"	"	"	"	1.8×0.25×1.0	"	"
"	"	"	"	1.8×0.25×1.0	"	"
"	"	"	"	0.35×0.4×1.8	"	"
"	"	"	"	7.3×7.5×3.0	"	"
"	"	"	"	1.0×0.5×0.35	"	"
"	"	"	樋管、樋門	0.3×0.4×10.0×1	"	"
"	"	"	"	0.3×0.45×12.0×1	"	"
右岸5,012 左岸13,233 18,34	1422	"	頭首工	H L m 1.95×1.78	"	"
計画放水	最大 = 13.28 m ³ /sec		貯水池	長 高 貯水量 = 180.0×59.3 2200万m ³	"	"
不明	不明	不明	揚水機	6吋 ヒューガル モーター 25HP	6月21日~10月10日	用 水 (地 下 水)
"	"	"	"	6吋 ヒューガル モーター 25HP	"	" (地 下 水)
"	"	"	"	6吋 ヒューガル モーター 15HP	"	" (地 下 水)
不明	不明	不明	貯水池	貯水量 100,200 m ³	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	" 120,000 "	"	"
"	"	"	"	" 90,000 "	"	"
"	"	"	"	" 38,000 "	"	"
"	"	"	"	" 26,000 "	"	"
"	"	"	"	" 58,000 "	"	"
"	"	"	"	" 83,300 "	"	"
"	"	"	"	" 23,798 "	"	"
"	"	"	"	" 7,000 "	"	"
"	"	"	"	" 41,000 "	"	"
"	"	"	"	" 41,000 "	"	"
"	"	"	"	" 26,000 "	"	"
"	"	"	"	" 28,000 "	"	"

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面 積
K93		嘉瀬川	祇園川		祇園川	下村溜池	下村部落	25.0 町	32.0 町
K94		"			嘉瀬川	今古賀"	今古賀部落	15.5	19.8
K95		"	祇園川		祇園川	江熊野第1"	江熊野部落	} 30.0	} 38.4
K96		"	"	"	" 第2"	"			
K97		"	"	"	" 第3"	"			
K98		"			嘉瀬川	西谷溜池	槇馬場部落	10.0	12.8
K99		"			"	今山 "	今山部落	11.0	14.1
K100		"	祇園川		祇園川	三ヶ島井堰	北浦溜池 土地改良区	} 340.0	} 405.0
K101		"	"		"	緑 "	"		
K102		"	"		"	立物 "	"		
K103		"	"		"	袴田 "	"		
K104		"	"		"	長神田 "	"		
K105		"	"		"	赤司 "	"		
K106		"	"		"	団体 "	"		
K107		"	"		"	吉原第2 "	"		
K108		"	"		"	吉原第1 "	"		
K109		"	"		"	北浦溜池	"		
K110		"	"		"	西今上 "	西分部落	75.0	89.0
K111		"	"		"	東分上 "	東分部落	42.0	50.0

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行) m ³ /sec 不 明	常 時 m ³ /sec 不 明	許 可 水 量 不 明	施 設	規 模		
			貯 水 池	貯水量 32,000 m ³	6月21日~10月10日	用 水
"	"	"	"	" 20,000 "	"	"
"	"	"	"	" 5,000 "	"	"
"	"	"	"	" 10,000 "	"	"
"	"	"	"	" 6,000 "	"	"
"	"	"	"	" 16,000 "	"	"
"	"	"	"	" 14,700 "	"	"
"	"	"	副 首 工	$W \times H \times L$ m 210×0.8×3.4	"	"
"	"	"	"	140×1.4×6.7	"	"
"	"	"	"	100×0.4×1.5	"	"
"	"	"	"	19.7×1.15×7.0	"	"
"	"	"	"	19.7×1.15×7.0	"	"
"	"	"	"	22.5×1.6×9.3	"	"
"	"	"	"	27.3×10×18.0	"	"
"	"	"	"	28.0×1.58×14.3	"	"
"	"	"	"	23.0×0.45×2.0	"	"
"	"	"	貯 水 池	貯水量 380,000 m ³	"	"
"	"	"	"	" 10,800 "	"	"
"	"	"	"	" 33,000 "	"	"

熊 本 県 農 業 用

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
1	▲603	筑後川	大山川	杖立川	川	宇土谷	任意組合	10.5町	10.5町
2	▲604	"	"	"	小園川	斜面地	"	10.8	10.8
3	▲605	"	"	"	"	原 新	"	13.5	13.5
4	▲606	"	"	"	蔵園川	上の原	"	10.5	10.5
5	▲607	"	"	"	中原川	河 添	"	19.0	19.0
6	※607-1	"	"	"	"	池 田	"	10.0	10.0
7	▲608	"	"	"	"	の 本	"	10.0	10.0
8	▲609	"	"	"	"	坂下井手	"	10.0	10.0
9	▲610	"	"	"	志賀瀬川	片 田	"	20.0	20.0
10	▲611	"	"	"	"	鐘ヶ淵	"	10.0	10.0
11	※611-1	"	"	"	"	関 田	"	17.1	17.1
12	▲612	"	"	"	"	仁 瀬	"	20.0	20.0
13	▲614	"	"	"	"	石井尾園	"	16.0	16.0
14	※614-1	"	"	"	"	矢津田	"	27.0	27.0
15	※614-2	"	"	"	"	田 中	"	17.0	17.0
16	※614-3	"	"	"	馬場川	中 島	"	35.0	35.0
17	▲615	"	"	"	"	布 目	"	30.0	30.0
18	▲616	"	"	"	"	滝の口	"	15.0	15.0
19	▲597	"	"	"	杖立川	皿 山	"	12.0	12.0
20	▲598	"	"	"	"	坂 本	"	10.0	10.0
21	※598-1	"	"	"	"	汐井川	"	12.0	12.0
22	▲599	"	"	"	"	広 田	"	20.0	20.0
23	※599-1	"	"	"	"	長 迫	"	34.0	34.0
24	▲600	"	"	"	小田川	手形野	"	50.0	50.0
25	▲601	"	"	"	"	下 鶴	"	10.0	10.0
26	▲602	"	"	"	田の原川	田 の 原	"	10.0	10.0
27	※602-1	"	"	"	"	広 戸	"	20.0	20.0
28	※602-2	"	"	"	"	甚 三 郎	"	15.0	15.0

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慎 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
$\frac{m}{sec}$ 0.098	$\frac{m}{sec}$ 0.088		コンクリート堰	延長 100	6月10日~10月10日	
0.100	0.090		"	150	"	
0.126	0.113		"	20.0	"	
0.086	0.077		"	15.0	"	
0.176	0.158		"	30.0	"	
0.092	0.083		"	30.0	"	
0.092	0.083		"	10.0	"	
0.092	0.083		練石張堰	15.0	"	
0.186	0.167		"	30.0	"	
0.092	0.083		"	35.0	"	
0.138	0.124		コンクリート堰	30.0	"	
0.186	0.167		練石張堰	40.0	"	
0.148	0.133		コンクリート堰	15.0	"	
0.250	0.225		"	30.0	"	
0.158	0.142		玉石 コンクリート堰	12.0	"	
0.324	0.292		"	20.0	"	
0.278	0.250		"	30.0	"	
0.138	0.124		雑石練張堰	12.0	"	
0.112	0.101		練石張堰	25.0	"	
0.092	0.083		コンクリート堰	20.0	"	
0.112	0.101		粗 朶 堰	15.0	"	
0.186	0.167		コンクリート堰	30.0	"	
0.314	0.283		玉石 コンクリート堰	32.0	"	
0.462	0.416		粗 朶 堰	9.0	"	
0.092	0.083		コンクリート堰	9.0	"	
0.092	0.083		"	15.0	"	
0.186	0.167		雑石練張堰	23.0	"	
0.138	0.124		粗 朶 堰	12.0	"	

大分県農業用

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
1	30	筑後川			筑後川	石井	石井改良区	45.0町	(水田)45.0町
2		"	串川		串川	小畑	小畑部落	10.4	10.4
3	33	"			筑後川	島内	島内改良区	47.0	47.0
4	34	"			"	下徳瀬	"	11.0	11.0
5	32	"			"	大釣	"	10.0	10.0
6	▲	"	大肥川		大肥川	瀬部	瀬部々落	37.0	37.0
7	▲	"	"		"	広瀬	広瀬部落	10.0	10.0
8	563	"	"		"	祝原	祝原部落	16.5	16.5
9	579	"	花月川		花月川	藤山第一	藤山第一組合	20.0	20.0
10	▲	"	"	小野川	小野川	大井手	大井手組合	30.0	30.0
11	578	"	"		花月川	風呂元	風呂元改良区	105.0	105.0
12	577	"	"		"	髪永	髪永改良区	61.2	61.2
13	590	"	"	小野川	小野川	神田	神田部落	10.1	10.1
14	585	"	"	有田川	有田川	日掛	日掛部落	24.5	24.5
15	581	"	"	"	"	小金田	小金田部落	10.0	10.0
16	574	"	"		花月川	城内	日田中央改良区	43.5	43.5
17	573	"	"		"	光岡	光岡組合	25.0	25.0
18	▲	"	高瀬川		高瀬川	上野	高瀬改良区	53.0	53.0
19	596	"	出口谷川		出口谷川	出口	出口改良区	40.7	40.7
20	▲	"		大山川	筑後川	九電好畑	小五馬組合	11.0	11.0
21	▲	"			"	"	西大山改良区	11.0	11.0
22	594	"			"	小島	小島改良区	12.0	12.0
23	39	"	玖珠川		玖珠川	宮の下	宮の下組合	25.0	25.0
24	40	"	"		"	玖珠	玖珠井路改良区	298.0	298.0
25	41	"	"		"	恵良	恵良井路改良区	100.0	100.0
26	42	"	"		"	万年	万年井路改良区	207.0	207.0
27	44	"	"	町田川	町田川	綱掛	綱掛組合	45.0	45.0
28	43	"	"	"	"	小園	小園組合	40.0	40.0
29	37	"	"	森川	森川	広瀬	広瀬組合	36.0	36.0
30	▲	"	"	"	"	戸畑	戸畑組合	50.0	50.0

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (恒 行) m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	許 可 水 量	施 設	規 模		
		0.672	水 門	1.2 × 1.0		かんがい期間 4.20~10.10
	0.040		コンクリート堰	20.0 m		4.20~ 9.20
		0.561	"	8 1.0		4.20~10.10.
	0.217		練 石 堰	26.5		"
	0.191		水 門			"
	0.225		コンクリート堰	46.0		5. 5~10.10
	0.079		"	32.3		"
	0.325		練 石 堰	40.0		5.10~10.10
	0.062		自 然 取 入			4.20~10.10
	0.434		コンクリート堰	45.0		"
	0.719		練 石 堰	65.0		5. 7~10. 5
	0.435		コンクリート堰	50.6		5.10~10. 5
	0.176		"	27.2		5. 1~ 9.30
	0.075		"	36.0		"
	1.053		"	41.3		"
	0.250		"	50.0		5.10~10. 5
	0.199		空 石 堰	74.6		5.10~ 9.30
	0.518		コンクリート堰	32.0		5.20~10.20
	0.171		"	9.0		4.10~9. 30
		0.070	水 路	0.6 × 0.5		5.10~10.15
		0.191	"	0.6 × 0.5		5.10~10.10
		1.035	コンクリート堰	40.0		5. 1~ 9.30
	0.182		"	55.0		5.30~ 9.30
		1.800	"	40.0		4.25~ 9. 2
		1.818	"	72.2		4.25~ 9. 2
		1.850	"	51.5		"
	0.401		"	10.0		4.18~ 8.26
	0.355		"	15.0		"
		0.850	"	30.9		5. 5~ 9.15
	0.677		"	25.0		"

对照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
31	633	筑後川	玖珠川	森 川	森 川	四 日 市	四 日 市 組 合	13.0	町(水田)町 13.0
32	▲	"	"	"	"	森	森 "	35.0	35.0
33	619	"	"	山浦川	山浦川	杉河内	杉河内 "	13.6	13.6
34	629	"	"	太田川	太田川	花 園	花 園 "	10.0	10.0
35	▲	"	"	"	"	角 井	角 井 "	10.0	10.0
36	632	"	"	"	"	古 後 郷	古 後 郷 "	20.0	20.0
37	637	"	"	松木川	松木川	大 井 手	大 井 手 "	26.6	26.6
38	638	"	"	"	"	飯 田	飯 田 "	14.9	14.9
39	639	"	"	"	"	松 栄	松 栄 "	50.0	50.0
40	649	"	"	野上川	野上川	右 田	右 田 改 良 区	87.5	87.5
41	645	"	"	町田川	木納水川	木 納 川	木 納 水 組 合	16.0	16.0
42	▲	"	"	"	八道川	シヨウケン	シヨウケン組合	10.0	10.0
43	621	"	"	山浦川	下園川	花 香	花 香 組 合	40.0	40.0
44	▲	"	"	猪牟田川	猪牟田川	小 部 原	小 部 原 組 合	15.8	15.8
45	655	"	"	鳴子川	鳴子川	中 村	中 村 組 合	45.0	45.0
46	▲	"	"	"	"	飯 田	飯 田 組 合	40.0	40.0
47	▲	"	"	"	"	下 敷	下 敷 改 良 区	40.0	40.0
48	▲	"	"	"	"	上 敷	上 敷 "	30.0	30.0
49	※	"	"		玖珠川	三 芳	三 芳 "	117.0	(畑) 117.0
50	※	"	二串川		二串川	山田原 (千倉ダム)	山田原 "	309.4	(畑) 309.4

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
m ³ /sec	m ³ /sec 0.403		コンクリート堰	35.0		かんがい期間 5.5~9.15
	0.126		練石堰	51.0		"
	0.046		コンクリート堰	19.0		"
	0.016		練石堰	19.0		5.7~9.15
	0.031		コンクリート堰	16.0		"
	0.101		"	17.7		"
	0.563		"	45.0		4.25~9.2
	0.284		"	39.9		"
	0.212		"	10.0		"
		1.212	"	32.3		4.30~9.7
	0.257		自然取入	-		4.25~9.2
	0.340		"	-		4.18~8.26
	0.508		コンクリート	10.0		5.6~9.10
	0.364		空石堰	6.0		4.15~8.23
	0.686		コンクリート堰	3.4		5.20~8.28
	0.362		"	8.5		4.1~8.8
	0.434		"	15.5		"
	0.284		"	13.3		"
	0.122		揚水機	4台 100 ^{mm} ~200 ^{mm}		5.10~10.10
			ダム(有効貯水量561,000 ^m)			(年間(冬期は雑用水)

熊 本 県 農 業 用

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
K 1	※1-1	菊池川	—	—	菊池川	大浜用水	大浜土地改良区	1850町	250町
" 2	1	"			"	小田郷用水	小田郷 土地改良区	1,958	1,958
" 3	2	"			"	迫間用水	迫間土地改良区	993	993
" 4	3	"			"	下迫間用水	玉名第一 土地改良区	171	10.0
" 5	4	"			"	玉名用水	"	"	161
" 6	5	"			"	白石用水	白石堰 土地改良区	199	199
" 7	※5-1	"			"	小原用水	小鹿市 土地改良区	768	30.0
" 8	※5-2	"			"	山鹿田用水	"	"	33.0
" 9	▲7	"			"	橋田用水	橋田水利組合	500.0	500.0
" 10	▲8	"			"	加恵高島用水	七城土地改良区	290.0	68.0
" 11	▲9	"			"	孤入新田用水	孤入新田 水利組合	17.0	17.0
" 12	10	"			"	長瀆用水	長瀆水利組合	23.0	23.0
" 13	11	"			"	菊池用水	菊池堰 土地改良区	2650	280.0
" 14	12	"			"	赤星用水	赤星堰水利組合	300	30.0
" 15	▲13	"			"	宝永用水	宝永隧道 土地改良区	117	50.0
" 16	▲14	"			"	築地用水	築地井手 土地改良区	2280	2280
" 17	▲15	"			"	原井手用水	原井手 土地改良区	236	236
" 18	※15-1	"			"	東迫用水	東迫井手 水利組合	17.7	17.7
" 19	16	"			"	古川用水	古川兵戸井手 土地改良区	144	144
" 20	▲17	"	繁根木川		繁根木川	岩崎用水	玉名第二 土地改良区	188	21.0
" 21	▲18	"	"		"	高津原用水	" "	"	17.0
" 22	▲20	"	"		"	船島用水	" "	"	59.0
" 23	▲22	"	"		"	松本用水	松本用水組合	20	20.0
" 24	※22-1	"	木の葉川		木の葉川	部田用水	梅林小田玉名 地区水害予防組合	45.0	45.0
" 25	※22-2	"	"		"	安楽寺用水	安楽寺用水組合	60.0	60.0
" 26	▲23	"	"		"	久保田用水	久保田任意組合	58.0	58.0
" 27	▲24	"	"		"	相村用水	相村任意組合	29.0	29.0
" 28	26	"	"		"	前田用水	前田任意組合	10.0	10.0
" 29	※26-1	"	"		"	谷用水	谷任意組合	14.3	14.3
" 30	▲28	"	"		"	山下用水	山下任意組合	10.0	10.0

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
m/sec 0.16	m/sec 0.14		ポ ン プ	1 5 kW × 1 台	推 定 6月15日~10月15日	
4.40	3.96		"	1 1 0 " × 5 "	実 測 "	
2.50	2.14		"	1 5 0 × 2 7 5 × 2 4 0 × 2	"	福岡県工業用取水口一覽 表No 11 と共同使用
0.10	0.07		"	2 2.5 × 1 5 × 1	"	
0.72	0.65		"	4 0 × 1	"	
1.20	1.00		コンクリート堰	長 高 1 4 3.0 m × 3.5 m	"	
0.04	0.04		ポ ン プ	3 0 kW × 1 台	"	用 水 不 足 時
0.03	0.03		"	1 0 0 kW × 2 3 0 × 2	"	"
2.20	1.80		コンクリート堰	長 高 9 9.2 m × 3.0 m	実 測 6月20日~10月15日	
1.7 0	1.5 0		玉石 コンクリート堰	7 1.0 × 1.5	推 定 6月25日~10月15日	
0.75	0.32		コンクリート堰	6 4.0 × 1.0	"	
0.25	0.19		"	9 0.0 × 1.2	" 5月25日~10月15日	
1.20	1.00		"	"	実 測 "	
0.28	0.23		"	8 0.0 × 1.5	推 定 "	
0.33	0.28		"	6 5.0 × 1.8	"	
1.35	1.05		"	6 5.0 × 1.5	実 測 "	
3.20	2.00		玉石 コンクリート堰	6 0.0 × 2.0	" 5月20日~10月10日	
0.48	0.45		石 積 堰	5 0.0 × 1.0	"	
1.20	0.80		玉石 コンクリート堰	1 8.0 × 1.2	"	
0.10	0.07		コンクリート堰	1 7.0 × 0.8	推 定 "	
0.11	0.09		"	2 0.0 × 0.8	"	
0.28	0.24		"	1 0.0 × 0.8	"	
0.14	0.10		"	1 6.0 × 1.2	"	
0.25	0.15		"	4 0.0 × 2.0	"	
0.30	0.25		"	1 6.0 × 2.0	"	
0.78	0.56		自 動 堰	1 5.0 × 1.5	"	
0.40	0.15		"	"	"	
0.11	0.09		"	1 5.0 × 1.5	"	
0.14	0.12		コンクリート堰	1 4.0 × 1.5	"	
0.10	0.09		"	9.0 × 1.5	"	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
K31	▲27	菊池川	木の葉川		木の葉川	舟底用水	舟底任意組合	町 12.0	町 12.0
”32	※27-1	”	”		”	赤尾用水	赤尾 ”	10.0	10.0
”33	▲29	”	”		中谷川	中谷用水	中谷 ”	10.0	10.0
”34	▲33	”	江田川		江田川	高茂用水	菊池土地改良区	536	55.0
”35	▲34	”	”		”	寺山用水	” ”	”	18.0
”36	▲35	”	内田川		内田川	内田 長小田用水	” ”	”	35.0
”37	▲36	”	久井原川		久井原川	久井原用水	” ”	”	12.0
”38	▲37	”	和仁川		和仁川	平野用水	三加和村 土地改良区	1,203	25.0
”39	▲38	”	”		”	野田用水	” ”	”	10.0
”40	▲39	”	”		”	山森用水	” ”	”	12.0
”41	▲40	”	”		”	福田用水	” ”	”	15.0
”42	▲41	”	”		”	小永浦用水	” ”	”	”
”43	▲43	”	”	十町川	十町川	陳内用水	” ”	”	10.0
”44	▲44	”	”	”	”	二ノ瀬用水	” ”	”	15.0
”45	▲45	”	”	”	”	悪田上用水	” ”	”	13.0
”46	▲42	”	”	”	”	浦部用水	” ”	”	15.0
”47	▲46	”	岩村川		岩村川	下岩用水	” ”	”	14.0
”48	▲47	”	”		”	丸園用水	” ”	”	23.0
”49	※47-1	”	坂田川		坂田川	坂田用水	坂田任意組合	10.0	10.0
”50	48	”	岩野川		岩野川	荒瀬用水	荒瀬水利組合	45.0	45.0
”51	※48-1	”	”		”	石村用水	山鹿市 土地改良区	768	30.0
”52	※48-2	”	”		”	杉	” ”	”	30.0
”53	※48-3	”	”		”	城	” ”	”	10.0
”54	49	”	”		”	石村用水	” ”	”	150.0
”55	▲50	”	”		”	甲原用水	” ”	”	33.0
”56	▲51	”	”		”	津留用水	” ”	”	76.7
”57	52	”	”		”	廻瀬用水	廻瀬水利組合	16.0	16.0
”58	53	”	”		”	勝負瀬用水	勝負瀬水利組合	35.0	35.0
”59	54	”	”		”	桑原用水	桑原水利組合	18.0	18.0
”60	55	”	”		”	福原用水	福原水利組合	17.0	17.0
”61	※57-1	”	”		小坂川	下小坂用水	山鹿市 土地改良区	768	10.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行)	常時	許可水量	施設	規模		
m/sec 0.12	m/sec 0.10		コンクリート堰	長 12.0m × 高 1.5m	推定 5月20日~10月10日	
0.10	0.09		"	"	" "	
0.12	0.09		"	12.0 × 1.5	" "	
0.87	0.60		"	21.0 × 2.0	6月10日~10月10日	
0.21	0.19		"	19.0 × 2.0	" "	
0.85	0.20		石張堰	25.0 × 4.0	" "	
0.09	0.08		"	18.0 × 1.0	" "	
0.14	0.10		"	35.0 × 1.0	" "	
0.07	0.06		"	20.0 × 2.0	" "	
0.08	0.06		自動堰	25.0 × 1.0	" "	
0.11	0.08		コンクリート堰	20.0 × 0.3	" "	
0.16	0.12		土堰堤	30.0 × 10.0	" 溜池	
0.08	0.06		コンクリート堰	28.0 × 0.8	" "	
0.11	0.08		石張堰	15.0 × 3.0	" "	
0.10	0.08		土堰堤	60.0 × 13.0	" 溜池	
0.12	0.09		"	40.0 × 10.0	" 溜池	
0.12	0.08		コンクリート堰	20.0 × 2.0	" "	
0.17	0.13		土堰堤	32.0 × 10.0	" 溜池	
0.02	0.01		玉石 コンクリート堰	12.0 × 1.5	" "	
0.89	0.74		"	45.0 × 2.0	" "	
0.03	0.03		ポンプ	37.0 kW × 1台	推定 取水期間用水不足時	
0.03	0.03		"	22.0 × 1	" "	
		0.03	"	37.0 × 1	6月20日~10月20日	
0.85	0.64		コンクリート堰	長 75.0m × 高 2.0	実測 5月20日~10月15日	
0.18	0.12		"	65.0 × 2.0	推定	
0.77	0.56		"	50.0 × 2.0	" "	
0.34	0.25		"	40.0 × 2.5	実測	
0.80	0.55		玉石 コンクリート堰	40.0 × 2.0	" "	
0.25	0.19		"	27.0 × 1.0	推定	
0.18	0.15		"	23.0 × 1.2	" "	
0.02	0.02		コンクリート堰	15.0 × 1.2	" "	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積	かんがい 面積
K62	※57-2	菊池川	岩野川	小坂川	小坂川	寺島用水	山鹿市 土地改良区	768町	200町
63	▲58	"	吉田川		吉田川	桜町用水	" "	"	18.0
64	▲59	"	"		"	双子用水	" "	"	11.0
65	▲60	"	"		"	中原用水	" "	"	20.0
66	▲61	"	"		"	古屋敷用水	" "	"	10.0
67	▲62	"	"	蒲生川	蒲生川	黒土田用水	" "	"	10.0
68	65	"	"	"	"	底原用水	" "	"	10.0
69	※65-1	"	"	"	犬塚川	前原田用水	" "	"	10.0
70	※65-2	"	"		"	馬洗用水	" "	"	11.0
71	▲69	"	岩原川		岩原川	南島用水	" "	"	15.0
72	▲67	"	"		"	岩原用水	岩原水利組合	56.0	56.0
73	74	"	"		"	上広用水	上広任意組合	30.0	30.0
74	72	"	"		"	持松用水	持松任意組合	27.0	27.0
75	68	"	"		"	村ノ下用水	村下任意組合	20.0	20.0
76	71	"	"		"	山口用水	山口任意組合	12.0	12.0
77	70	"	"		"	小原田用水	小原田任意組合	30.0	30.0
78	73	"	"		"	古閑原用水	古閑原任意組合	20.0	20.0
79	※73-1	"	千田川		千田川	二俣用水	二俣任意組合	23.0	23.0
80	▲75	"	"		"	宮ノ前用水	宮ノ前任意組合	97.0	97.0
81	※75-1	"	"		"	猪井戸用水	猪井戸任意組合	13.0	13.0
82	※75-2	"	合志川		合志川	分田用水	分田水利組合	165.0	165.0
83	76	"	"	一	"	山城用水	山城任意組合	70.0	70.0
84	77-1	"	"		"	平島用水	平島任意組合	50.0	50.0
85	▲78	"	"		"	宝田用水	宝田任意組合	38.0	38.0
86	▲79	"	"		"	壘水用水	泗水町 土地改良区	575	70.0
87	▲80	"	"		"	下高江用水	南田島 土地改良区	"	50.0
88	▲81	"	"		"	福ノ本用水	福ノ本任意組合	17.0	17.0
89	▲82	"	"		"	横塘用水	横塘任意組合	10.0	10.0
90	▲83	"	"		"	富用水	富任意組合	68.9	68.9
91	▲84	"	"		"	永用水	永任意組合	30.0	30.0
92	▲85	"	"		"	富納用水	富納任意組合	12.2	12.2

取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大 (慣 行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
m ³ /sec 0.04	m ³ /sec 0.03		コンクリート堰	長 15.0m × 高 1.2m	推定 5月20日~10月15日	
0.09	0.07		"	15.0 × 1.5	" "	
0.02	0.01		玉石 コンクリート堰	10.0 × 0.6	" "	
0.02	0.02		"	10.0 × 1.2	" "	
0.02	0.01		"	25.0 × 1.0	" "	
0.02	0.01		"	30.0 × 0.5	" "	
0.02	0.01		土 堰 堤	20.0 × 0.6	" "	
0.02	0.01		コンクリート堰	10.0 × 1.5	" "	
0.02	0.01		"	15.0 × 2.0	" "	
0.05	0.04		石 張 堰	30.0 × 1.5	" 6月20日~10月20日	
0.39	0.35		コンクリート堰	13.0 × 1.6	5月15日~10月10日	
0.09	0.07		土 堰 堤	200.0 × 6.5	" 溜池	
0.08	0.05		"	150.0 × 5.0	" 溜池	
0.05	0.03		"	100.0 × 5.0	" 溜池	
0.06	0.03		"	180.0 × 10.0	" 溜池	
0.09	0.08		"	180.0 × 7.6	" 溜池	
0.07	0.04		"	80.0 × 6.0	" 溜池	
0.09	0.07		自 動 堰	13.0 × 1.2	突刺 " "	
0.36	0.31		"	6.9 × 1.7	" "	
0.03	0.02		コンクリート堰	6.0 × 2.0	推定 " "	
0.76	0.57		"	52.0 × 2.5	" 6月23日~10月10日	
0.91	0.79		"	54.0 × 2.0	推定 6月20日~10月20日	
0.31	0.25		"	54.0 × 2.0	" "	
0.33	0.25		"	40.0 × 2.0	" "	
0.40	0.32		"	59.0 × 1.2	" "	
0.50	0.40		"	63.0 × 1.2	" "	
0.32	0.26		自 動 堰	70.0 × 1.2	" "	
0.44	0.35		"	86.0 × 1.2	" "	
0.45	0.36		"	88.0 × 1.2	" "	
0.30	0.24		"	60.0 × 1.2	" "	
0.40	0.32		コンクリート堰	59.0 × 1.2	" "	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面積
K93	86	菊池川	合志川		合志川	五百石用水	五百石任意組合	120町	120町
"94	▲87	"	"		"	千石用水	千石任意組合	50.6	50.6
"95	90	"	"	二鹿来川	二鹿来川	湯舟用水	湯舟溜池 土地改良区	536	64.0
"96	※90-1	"	"	豊田川	豊田川	上河原用水	上河原任意組合	35.0	35.0
"97	※90-2	"	"	"	"	豊田用水	豊田任意組合	11.5	11.5
"98	※90-3	"	"	"	"	下田用水	下田任意組合	20.0	20.0
"99	▲91	"	内田川		内田川	梶屋用水	梶屋水利組合	70.0	70.0
"100	91-1	"	"		"	蛇口瀬用水	蛇口瀬水利組合	10.2	10.2
"101	▲93	"	"		"	野田目用水	野田目水利組合	37.0	37.0
"102	▲94	"	"		"	高橋用水	高橋水利組合	100.0	100.0
"103	▲95	"	"		"	御宇田用水	御宇田水利組合	21.20	21.20
"104	▲96	"	"		"	長谷用水	山鹿市土地改良 区長谷水利組合	768 5.0	134.0
"105	▲97	"	"		"	庄用水	庄水利組合	180.0	180.0
"106	▲99	"	"		"	郷原用水	内田土地改良区	66	18
"107	▲100	"	"		"	二又瀬用水	" "	"	28.0
"108	▲101	"	"		"	田中井手用水	" "	"	20.0
"109	※101-1	"	"	木野川	木野川	うてな用水	七城土地改良区	290.0	13.0
"110	※101-2	"	"	"	"	瀬戸口用水	瀬戸口水利組合	16.0	16.0
"111	※101-3	"	"	"	"	早川用水	早川水利組合	15.2	15.2
"112	※101-4	"	"	"	"	寺田用水	寺田水利組合	20.0	20.0
"113	▲103	"	"	"	"	竜ヶ鼻堰用水	竜ヶ鼻水利組合	50.0	50.0
"114	▲105	"	"	"	"	石田用水	石田水利組合	10.0	10.0
"115	▲107	"	"	"	初田川	別当井手用水	別当井手 水利組合	10.0	10.0
"116	▲109	"	"	"	"	庄助堰用水	庄助水利組合	10.0	10.0
"117	※111-1	"	迫間川		迫間川	新田用水	新田水利組合	10.0	10.0
"118	▲112	"	"		"	荒牧用水	七城土地改良区	290.0	61.0
"119	▲113	"	"		"	野中用水	野中土地改良区	45.0	45.0
"120	▲114	"	"		"	辺田用水	七城土地改良区	290.0	86.0
"121	▲115	"	"		"	山崎用水	山崎水利組合	21.0	21.0
"122	116	"	"		"	横田用水	横田井手 水利組合	40.0	40.0
"123	117	"	"		"	飯屋用水	飯屋堰水利組合	15.0	15.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 (慣行) m ³ /sec 0.30	常時 m ³ /sec 0.24	許可水量	施設	規模		
			玉石 コンクリート堰	長 高 7.20m× 1.2m	推定 6月20日~10月20日	
0.75	0.60		コンクリート堰	5.00 × 1.2	" "	
0.22	0.14		樋 管	200 ^{mm} × 15孔	実測 溜池 6月20日~10月20日	
0.30	0.25		コンクリート堰	長 高 1.30m× 1.5m	推定 " "	
0.07	0.06		"	15.0 × 1.5	" "	
0.10	0.08		"	10.0 × 1.5	" "	
0.32	0.22		"	45.0 × 1.5	実測 6月23日~10月10日	
0.21	0.14		ポン プ	7.5kW × 1台	" "	
0.17	0.11		コンクリート堰	長 高 56.0m× 1.2m	推定 " "	
0.46	0.37		"	38.0 × 2.0	" "	
0.97	0.65		玉石 コンクリート堰	58.5 × 3.0	" 6月20日~10月10日	
0.60	0.40		石 張 堰	33.0 × 0.7	" 調整池 5月10日~10月10日	
0.82	0.55		玉石 コンクリート堰	39.0 × 1.5	推定 6月23日~10月10日	
0.12	0.09		コンクリート堰	2.50 × 1.2	" 5月5日~ 10月10日	
0.23	0.18		"	30.0 × 0.7	" "	
0.98	0.71		"	38.0 × 3.5	" "	
0.60	0.5		"	23.0 × 1.5	" 7月10日~10月15日	
0.30	0.26		"	22.0 × 2.5	" "	
0.07	0.05		玉石 コンクリート堰	30.0 × 1.4	" 6月20日~10月10日	
0.09	0.06		"	27.0 × 1.5	" 6月23日~10月10日	
0.27	0.22		コンクリート堰	26.0 × 2.0	" 5月15日~10月10日	
0.62	0.50		"	34.7 × 2.1	" "	
0.79	0.60		玉石 コンクリート堰	19.0 × 3.0	" "	
0.05	0.03		"	2.00 × 2.4	" "	
0.21	0.19		コンクリート堰	58.0 × 2.5	" 7月10日~10月15日	
0.60	0.40		自 動 堰	92.0 × 2.0	" 6月20日~10月15日	
0.25	0.23		コンクリート堰	45.5 × 2.6	" "	
1.00	0.65		"	47.2 × 2.5	" "	
0.80	0.57		"	48.4 × 2.0	" 6月25日~10月15日	
0.76	0.32		"	30.0 × 2.0	" 5月20日~10月10日	
0.13	0.08		"	30.0 × 2.0	" 5月25日~10月15日	

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体面積	かんがい 面 積
K 124	※117-1	菊池川	迫間川		迫間川	半尺用水	半尺堰水利組合	12.0 ^町	12.0 ^町
"	125	"	河原川		河原川	岩下用水	宝水隧道 土地改良区	117	100
"	126	"	"		"	千田用水	千田用水 任意組合	12.0	12.0
"	127	"	"	若木川	若木川	若木用水	若木用水 任意組合	28.4	28.4
"	128	"	向柏川		向柏川	伊野用水	伊野水利組合	20.5	20.5
"	129	S-1	境川		境川	西山用水	迫間土地改良区	993	1500
"	130	行未川	-	-	行未川	上沖州用水	腹赤水利組合	150 ^{ha}	150 ^{ha}
"	131	"	-	-	"	上牟田用水	上牟田水利組合	15	15
"	132	菜切川	-	-	菜切川	鋤の先用水	任 意 組 合	25	25
"	133	"	-	-	"	殿用水	"	20	20
"	134	"	-	-	"	牟田用水	"	10	10
"	135	"	-	-	"	一町田用水	"	15	15
"	136	"	-	-	"	かき原用水	"	21	21
"	137	浦川	-	-	浦川	浦川第一用水	"	11	11
"	138	"	-	-	"	浦川第二用水	"	18	18
"	139	"	-	-	"	浦川第三用水	"	35.5	35.5
"	140	"	-	-	"	浦川第四用水	"	31	31
"	141	池黒池	-	-	池黒池	池黒池用水	"	25	25
"	142	関川	-	-	関川	上井手用水	平井土地改良区	91	45
"	143	"	-	-	"	今村用水	今村堰利用組合	11.7	11.7
"	144	"	-	-	"	高久野用水	高久野堰 水利組合	20	20
"	145	"	-	-	"	鳴石用水	上長田 下井手組合	10.3	10.3
"	146	"	-	-	"	関村用水	関村井堰組合	12.7	12.7
"	147	"	-	-	"	井手の上用水	井手の上堰 水利組合	14	14
"	148	白毛溜池	-	-	白毛溜池	白毛用水	任 意 組 合	10	10
"	149	井弥原 "	-	-	井弥原 "	井弥原用水	井弥原水利組合	13	13

取水 量			取水 設 備		取水期間	備 考
最大 (慣行)	常 時	許可水量	施 設	規 模		
m/sec 0.33	m/sec 0.30	m/sec	コンクリート堰	長 30.0m × 高 2.0m	推定 5月20日~10月10日	
0.60	0.50		"	40.0 × 2.5	" 5月25日~10月15日	
0.55	0.50		玉石張 コンクリート堰	25.0 × 2.0	" "	
0.33	0.33		自 然 取 入	取入水路コンクリート三方張 1.2 × 0.5	" 5月20日~10月10日	
0.37	0.35		コンクリート堰	15.0 × 1.5	" "	
0.65	0.50		"	16.0 × 2.0	" 6月15日~10月15日	
0.627	0.165	-	コンクリート堰	30.0 × 1.5		
0.062	0.016	-	ポ ン プ			
0.104	0.027	-	土 俵 積	25.0 × 1.0		
0.083	0.022	-	転 倒 堰	30.0 × 1.4		
0.037	0.026	-	コンクリート堰	25.0 × 1.6		
0.062	0.016	-	"	20.0 × 2.0		
0.105	0.029	-	石 積 堰	25.0 × 2.0		
0.055	0.015	-	角 落 堰	25.0 × 1.5		
0.090	0.025	-	コンクリート堰	"		
0.178	0.050	-	角 落 堰	20.0 × 1.3		
0.155	0.043	-	"	"		
0.108	0.090	-	斜 樋	径 300mm × 長 12.0m		溜池
0.194	0.162	-	石 積 堰	長 35.0m × 高 5.0m		
0.050	0.042	-	"	20.0 × 3.0		
0.086	0.072	-	コンクリート堰	33.8 × 1.2		
0.044	0.037	-	石 張 堰	20.0 × 1.5		
0.055	0.046	-	コンクリート堰	15.0 × 0.7		
0.060	0.050	-	"	15.0 × 0.7		
0.043	0.036	-	斜 樋	70mm × 10孔		溜池
0.056	0.047	-	"	70mm × 15孔		溜池

D) 福岡県農業

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面積	全流域 面積
1	T 1	筑後川			筑後川	宝山樋管	福岡県	町	町 305.0
2	" 2	"			"	高田樋管	"		380.0
3	" 3	"			"	新大沢開樋管	花土 宗木 太田 組 合		320.0
4	" 4	"			"	荒開樋管	"		111.0
5	" 5	"			"	内王新開樋管	"		111.0
6	" 6	"			"	大下樋管	大川市		145.0
7	" 7	"			"	大栄院下樋管	"		587.0
8	" 8	"			"	大栄院上樋管	"		587.0
9	" 9	"			"	二本松樋管	"		587.0
10	" 10	"			"	大角樋管			145.0
11	" 11	"			"	亮代樋管	花土 宗木 太田 組 合		694.0
12	" 12	"			"	神脇樋管	"		694.0
13	" 13	"			"	四之割樋管	"		226.0
14	" 14	"			"	北一の割樋管	"		226.0
15	" 15	"			"	潟島樋管	大川市		220.0
16	" 16	"			"	茅島樋管	"		220.0
17	" 17	"			"	"	"		220.0
18	" 18	"			"	古開樋管	"		220.0
19	" 19	"			"	新開1樋管	"		220.0
20	" 20	"			"	新開2樋管	"		220.0
21	" 21	"			"	汐入堰瘡	"		220.0
22	" 22	"			"	西脊木樋管	城島町		220.0
23	" 23	"			"	脊木樋門	福岡県		220.0
24	" 24	"			"	西の割樋管	城島町		220.0
25	" 25	"			"	茅野樋管	福岡県		505.0
26	" 26	"			"	浮島排水機	建設省		36,500.0
27	" 27	"			"	浮島排水門	"		36,500.0
28	" 28	"			"	江島樋管	福岡県		246.0
29	" 29	"			"	浮島水門	"		246.0
30	" 30	"			"	坂堀樋管	"		60.0

用排水口一覽表

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m^3/sec A	捲揚機、招戸	$m \quad m$ 2.7×1.7×1	Y 28 磯島堰		
"	"	1.9×1.9×1	"		
"	差蓋、招戸	0.6×0.9×1	"		
B	"	0.6×1.2×1	"		
"	捲揚機、招戸	0.63×0.75×1	"		
"	"	1.2×1.9×2	T 17 大野島揚水機		
A	差蓋、招戸	0.3×0.3×1	Y 28 磯島堰		
"	捲揚機、招戸	径 0.5×1	"		
"	"	径 0.9×1	"		
B	差蓋、招戸	0.9×0.9×1	T 17 大野島揚水機		
A	捲揚機、招戸	0.6×0.6×1	Y28磯島堰 T20大井 手堰 T10酒見堰		
"	"	0.51×0.51×1	"		
"	差蓋、招戸	0.75×0.75×1	T 18 酒見堰		
"	"	0.51×0.75×1	"		
"	"	1.2×0.8×1	T 1 曾木沢揚水機 T 45 江 上 "		
"	"	0.61×0.76×1	"		
"	"	0.61×0.71×1	"		
"	平 蓋	0.33×0.33×1	"		
"	差 蓋	0.45×0.45×1	"		
"	"	0.45×0.45×1	"		
"	堰 痕、樋 管	1.6×2.5×3 1.15×1.21×1	"		
"	捲 揚 機	径 0.8×1	"		
"	自 動 捲 揚 機	4.4×3.3×1	"		
"	差 蓋、招 戸	0.7×0.7×1	"		
"	角 落	1.6×2.7×1	T 45 江上揚水機		
12.0	軸 流 ポ ン プ	200HP×3台	T 40 西の角揚水機		
"	捲 揚 機		"		
"	捲 揚 機	2.7×3.0×1	T 45 江上揚水機		
"	"	4.8×4.0×3	"		
B	"	2.7×3.0×1	"		

対 照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
31	T 31	筑後川			筑後川	楡津樋管	福岡県	町	町 60.0
32	" 32	"			"	江見水門	建設省		36,000.0
33	" 33	"			"	江見排水機	"		36,000.0
34	" 34	"			"	山の井排水機	"		53,100.0
35	" 35	"			"	山の井排水門	"		53,100.0
36	" 36	"			"	西田樋門	久留米市	} 116	1,003.5
37	" 37	"			西田揚水機 (古賀坂)	"			
38	" 38	"			"	古川樋門	佐賀県	} 156	180.0
39	" 39	"			"	古川排水機			
40	" 40	"			"	篠山樋門	久留米市	} 65	515.0
41	" 41	"			"	篠山排水機			
42	" 42	"			"	枝光樋管	"		125.0
43	" 43	"			"	石崎樋門	福岡県		1,450.0
44	" 44	"			"	太刀洗排水機	"		
45	" 45	"			"	今屋敷樋管	"		73.0
46	" 46	"			"	神代樋管	"		195.0
47	" 47	"			"	高良樋管	"		86.0
48	" 48	"			"	津遊川樋門	"		216.0
49	" 49	"			"	鳥巣樋管	"		65.0
50	" 50	"			"	木塚樋管	"		110.0
51	" 51	"			"	陣屋川樋管	"		730.0
52	" 52	"			"	陣屋川排水機	"		730.0
53	" 53	"			"	宮地樋管	"		70.0
54	" 54	"			"	高島樋管	"		30.0
55	" 55	"			"	捨溝樋管	"		35.0
56	" 56	"			"	浜崎樋管	"		145.0
57	" 57	"			"	八幡樋管	"	} 1,972.0	
58	" 58	"			"	八幡揚水機			
59	" 59	"			"	長田樋門	"		187.0
60	" 60	"			"	中村樋管	"		58.0
61	" 61	"			"	長洲樋管	"		135.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m^3/sec B	観 音 開	$m \quad m$ 6.5×4.4×1	T 45 江上揚水機		
A	捲 揚 機		T 41 西部揚水機		
2.40	排 水 機	200HP 6台	"		
3.60	"	200HP 9台	T 45 江上揚水機 T 46 入の江揚水機		
3.60	樋 門	2.75×5.8×3	"		
11.0	"		③西部揚水機		都市下水の1と同じ
	排 水 機	$\phi 1200mm$ 200HP 4台	"		
A 9.5	樋 門	H = 5.1 B = 4.0 2連	④長門石揚水機		面積は福岡県分の計
	排 水 機	$\phi 1200mm$ 270HP 4台	"		
A 4.6	樋 門	H = 3.0 B = 2.8	⑥東橋原揚水機		
	排 水 機	$\phi 1200mm$ 3台 250HP 2台 180HP 1台	"		
B	樋 管	H = 2.0 B = 1.5	⑦東合川揚水機		
2.40	"	H = 3.0 B = 3.0 2連	⑧大社揚水機 ⑨若松" ⑩福吉堰		
不 明	排 水 機	$\phi 1600mm$ 400HP 4台	"		
B	樋 管	$\phi 600mm$	⑪恵利堰 ⑫上弓削揚水機		面積は⑫に重複
A	"	H = 2.7 B = 2.7 2連	⑬神代かん水機 ⑭太郎源かん水機		
B	"	$\phi 900mm$	⑮恵利堰		面積は⑮に重複
A	樋 門	H = 3.0 B = 3.0	⑯大塚揚水機		
B	樋 管	H = 1.7 B = 1.7	⑰恵利堰 ⑱鳥巢高良揚水機		面積は⑱に重複
"	"	$\phi 400mm$	⑲木塚揚水機		
A	"	H = 1.55 B = 1.55	⑳恵利堰		
" 1.20	排 水 機	$\phi 1600mm$ 400HP 2台	"		
B	樋 管	$\phi 600mm$	㉑大石堰		
C	"	$\phi 600mm$	㉒恵利堰		
"	"	H = 2.0 B = 1.8	㉓大石堰		
B	"	$\phi 900mm$	"		
A	"	H = 0.7 B = 0.6	"		
1.20	排 水 機	$\phi 1600mm$ 330HP 2台	"		
A	樋 門	H = 2.55 B = 3.0 4連	㉔下長田揚水機 ㉕長田" ㉖管 郷 堰		
B	樋 管	H = 1.6 B = 1.8	㉗山田堰		
"	"	H = 1.3 B = 1.6	"		

対 照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
Y 62	Y 67	矢 部 川	沖の端川		沖の端川	八 の 坪 樋 管	柳川市土木組合	町	町 320.0
Y 63	Y 66	"	"		"	若 宮 樋 管	花 宗 太 田 土 木 組 合		1,388.0
Y 64	Y 65	"	"		"	西 新 開 樋 管	柳川市土木組合		1,388.0
Y 65	Y 64	"	"		"	西 新 開 堰 壕	福 岡 県		1,388.0
Y 66		"	"		"	塩 塚 開 堰 壕	柳川市土木組合		1,388.0
Y 67		"	"		"	"	"		1,388.0
Y 68		"	"		"	船 津 口 堰 壕	"		1,388.0
Y 69		"	"		"	"	"		1,388.0
Y 70	Y 63	"	"		"	三 軒 茶 屋 壕	花 宗 太 田 土 木 組 合		1,388.0
Y 71	Y 62	"	"		"	小 坪 樋 管	"		320.0
Y 72	Y 61	"	"		"	"	"		320.0
Y 73	Y 60	"	"		"	中 島 堰 壕	"		784.0
Y 74	Y 59	"	"		"	八 坪 樋 管	柳川市土木組合		142.0
Y 75		"	"		"	高 畑 樋 管	"		142.0
Y 76		"	"		"	竜 頭 樋 管	"		142.0
Y 77	Y 58	"	"		"	摘 手 樋 管	"		142.0
Y 78		"	"		"	井 手 畑 樋 管	"		142.0
Y 79	Y 57	"	"		"	上 田 樋 管	花 宗 太 田 土 木 組 合		784.0
Y 80	Y 56	"	"		"	井 手 畑 樋 管	柳川市土木組合		142.0
Y 81	Y 55	"	"		"	火 焼 樋 管	"		142.0
Y 82		"	"		"	継 谷 堰 壕	福 岡 県		784.0
Y 83	Y 54	"	"		"	継 谷 樋 管	柳川市土木組合		142.0
Y 84	Y 53	"	"		"	中 島 樋 管	"		142.0
Y 85		"	"	塩 塚 川	塩 塚 川	溝 留 波 樋 管	福 岡 県		246.0
Y 86		"	"	"	"	西 谷 垣 樋 管	"		141.0
Y 87		"	"	"	"	六 十 丁 樋 管	柳川市土木組合		72.0
Y 88		"	"	"	"	下 高 樋 管	大 和 町		491.0
Y 89		"	"	"	"	内 弁 天 樋 管	柳川市土木組合		491.0
Y 90		"	"	"	"	"	"		491.0
Y 91		"	"	"	"	下 八 丁 樋 管	福 岡 県		171.0
Y 92		"	"	"	"	豊 後 屋 樋 管	柳川市土木組合		171.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec A	差 蓋、招 戸	$0.75 \times 0.75 \times 1$	Y 29 二川河堰		
"	角 落、差 蓋	$2.0 \times 2.0 \times 6$ $0.9 \times 1.2 \times 2$	T37三河堰 Y28磯島堰 T31増永堰 Y20大井手堰 T32久慈堰		
"	差 蓋	$1.0 \times 0.75 \times 2$	"		
"	角 落	$2.3 \times 1.5 \times 3$	"		
"	差蓋、招平戸	$0.38 \times 0.3 \times 1$	"		
"	"	$0.45 \times 0.4 \times 1$	"		
"	平蓋、招平戸	$0.43 \times 0.33 \times 1$	"		
"	招 戸	$0.3 \times 0.3 \times 1$	"		
"	差 蓋	$1.8 \times 1.2 \times 7$			
"	差蓋、招戸	$0.9 \times 1.2 \times 2$	Y 29 二川河堰		
"	角 落	$2.0 \times 1.5 \times 6$	"		
"	"	$2.0 \times 1.2 \times 6$	T37三河堰 T28磯島堰 T31増永堰 T20大井手堰		
B	差蓋、招戸	$1.8 \times 1.2 \times 1$	Y 29 二川河堰		
"	"	$0.3 \times 0.3 \times 1$	"		
"	"	$0.79 \times 0.45 \times 1$	"		
"	"	$0.72 \times 0.45 \times 1$	"		
"	平蓋、招戸	$0.3 \times 0.3 \times 1$	"		
A	"	$0.6 \times 0.2 \times 2$	T37三河堰 T28磯島堰 T31増永堰T20大井手堰		
B	招 戸	$0.9 \times 0.9 \times 1$	Y 29 二川河堰		
"	"	$1.8 \times 0.9 \times 1$	"		
A	"	$2.0 \times 1.7 \times 3$	T37三河堰 T28磯島堰 T31増永堰T20大井手堰		
B	平蓋、招戸	径 0.45×1	Y 29 二川河堰		
"	"	$1.05 \times 0.9 \times 2$	"		
A	捲揚機、招戸	$1.65 \times 2.1 \times 1$	"		
B	"	$1.0 \times 6.0 \times 1$	Y 2 大和堰		
"	差蓋、招戸	$1.2 \times 1.5 \times 2$	Y 29 二川河堰		
A	"	$0.7 \times 0.7 \times 1$	Y 2 大和堰 Y 30 岩神堰		
"	捲揚機、招戸	$2.0 \times 1.5 \times 1$	"		
"	差蓋、招戸	$0.75 \times 0.75 \times 1$	"		
"	"	$1.4 \times 1.5 \times 2$	Y 29 二川河堰		
"	捲揚機、招戸	$2.0 \times 2.0 \times 1$	"		

対 照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
Y 93		矢 部 川	沖の端川	塩塚川	塩塚川	下八丁樋管	柳川市土木組合	町	171.0
Y 94		"	"	"	"	古川開樋管	"		491.0
Y 95		"	"	"	"	朝日開樋管	福 岡 県		491.0
Y 96		"	"	"	"	兼松樋管	柳川市土木組合		171.0
Y 97		"	"	"	"	朝日開樋管	"		491.0
Y 98		"	"	"	"	中堀樋管	"		107.0
Y 99		"	"	"	"	加受樋管	"		352.0
Y100		"	"	"	"	"	"		352.0
Y101		"	"	"	"	番所樋管	福 岡 県		421.0
Y102		"	"	"	"	"	柳川市土木組合		421.0
Y103		"	"	"	"	山開樋管	"		352.0
Y104		"	"	"	"	小開堰壕	福 岡 県		427.0
Y105		"	"	"	"	科領開樋管	柳川市土木組合		427.0
Y106		"	"	"	"	藤吉開樋管	"		352.0
Y107		"	"	"	"	四十丁入樋管	"		352.0
Y108		"	"	"	"	西中開樋管	"		421.0
Y109		"	"	"	"	大城開樋管	"		352.0
Y110		"	"	"	"	近藤開樋管	"		421.0
Y111		"	"	"	"	樋口樋管	柳川市土木組合		714.0
Y112		"	"	"	"	上地樋管	"		714.0
Y113		"	"	"	"	汐羽敷樋管	"		714.0
Y114		"	"	"	"	三町五反樋管	"		352.0
Y115		"	"	"	"	三角樋管	"		714.0
Y116		"	"	"	"	南田堰壕	"		271.0
Y117		"	"	"	"	南田樋管	"		271.0
Y118		"	"	"	"	今古賀堰壕	"		271.0
Y119		"	"	"	"	江湖橋堰樋	"		271.0
Y120		"	"	"	"	江湖橋樋管	"		271.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m^3/sec A	捲揚機、招戸	$m \quad m$ 1.2×1.2×1	Y 29 二川河堰		
"	招 戸	0.48×0.51×1	Y 2 大和堰 Y 30 岩神堰		
"	捲 揚 機	2.0×2.0×3	"		
"	捲揚機、招戸	0.5×0.4×1	Y 29 二川河堰		
"	"	1.8×1.5×2	Y 2 大和堰 Y 30 岩神堰		
B	差 蓋、招 戸	1.56×1.2×2	Y 29 二川河堰		
A	"	0.9×0.9×1	"		
"	"	1.5×1.5×2	"		
"	"	1.5×1.2×1	Y 30 岩神堰		
"	"	0.78×0.72×1	"		
"	"	0.45×0.45×1	Y 29 二川河堰		
"	角 落	1.5×1.5×2	Y 30 岩神堰		
"	差 蓋、招 戸	0.75×1.2×2	"		
"	捲揚機、招戸	1.2×1.5×1	Y 29 二川河堰		
"	招 戸	径 0.8×1	"		
"	差 蓋、招 戸	2.2×2.15×2 1.52×1.52×1	Y 30 岩神堰		
"	"	0.45×0.45×1	Y 29 二川河堰		
"	"	0.6×0.48×1	Y 30 岩神堰		
"	捲 揚 機	0.5×1.32×1	"		
"	差 蓋、招 戸	0.8×1.2×2	"		
"	"	0.8×1.2×2	"		
"	招 戸	0.78×0.78×1	Y 29 二川河堰		
"	差 蓋、招 戸	0.5×1.14×2	Y 30 岩神堰		
"	捲揚機、角落	2.0×1.55×4	Y 29 二川河堰 Y 30 岩神堰		
"	差 蓋、招 戸	0.6×0.9×2	"		
"	角 落	0.8×1.5×2	"		
"	"	1.8×2.1×2	"		
"	差 蓋、招 戸	0.5×1.08×2	"		

対 照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
Y 1	Y 1	矢部川			矢部川	文久樋管	福岡県	町	町 151.0
" 2	" 2	"			"	外住吉樋管	柳川市外四ヶ町 村土木組合		246.0
" 3		"			"	六丁開樋管	"		246.0
" 4		"			"	外高木樋管	苮田町		277.0
" 5		"			"	外樋樋管	"		277.0
" 6	Y 3	"			"	徳永樋管	福岡県		139.0
" 7	" 4	"			"	又左エ門樋管	柳川土木組合		246.0
" 8		"			"	中島開樋管	"		246.0
" 9	Y 5	"			"	外平樋管	"		246.0
" 10	" 7	"			"	外浦樋管	"		188.0
" 11	" 8	"			"	大村未樋管	"		188.0
" 12	" 9	"			"	古開樋管	福岡県		662.0
" 13	" 10	"			"	下畑樋管	柳川市外四ヶ町 村土木組合		662.0
" 14	" 11	"			"	下開樋管	"		662.0
" 15	" 12	"			"	下開樋門	福岡県		662.0
" 16	" 13	"			"	芦高樋管	柳川土木組合		662.0
" 17	" 14	"			"	和田樋管	"		256.0
" 18	" 15	"			"	浦田樋管	"		662.0
" 19	" 16	"			"	溶免樋管	"		662.0
" 20	" 17	"			"	和田樋管	福岡県		256.0
" 21	" 18	"			"	浜崎樋管	柳川土木組合		256.0
" 22	" 19	"			"	松木樋管	福岡県		256.0
" 23		"			"	西津留樋管	大和町		256.0
" 24	Y 20	"			"	江湖樋管	柳川土木組合		662.0
" 25	" 21	"			"	土居内樋管	"		662.0
" 26	" 22	"			"	南江須樋管	福岡県		367.0
" 27	" 23	"			"	城内樋管	柳川土木組合		662.0
" 28	" 24	"			"	下浜樋管	"		367.0
" 29	" 25	"			"	新町樋管	"		367.0
" 30	" 26	"			"	西町樋管	"		662.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec A	差 蓋、招 戸	m m 0.8×1.1×1	Y 17 高田堰		
"	"	0.35×1.56×2	Y 2 大和堰 Y 30 岩神堰		
"	招 戸	0.9×0.9×1	"		
"	"	0.35×0.43×1	Y 17 高田堰		
"	"	0.4×0.4×1	"		
B	"	1.39×3.70×2	"		
A	差 蓋、招 戸	0.9×0.85×1	Y 2 大和堰 Y 30 岩神堰		
"	"	0.75×0.75×1	"		
"	"	1.1×1.1×1	"		
"	"	0.9×0.9×1	Y 30 岩神堰		
"	捲揚機、招戸	0.6×0.6×1	"		
"	招 戸	2.7×2.6×1	Y1 瀬高堰、Y5 広瀬堰 Y3 名鶴堰		
"	"	0.54×0.54×1	"		
"	"	1.5×1.20×1	"		
"	落 蓋、招 戸	3.7×3.9×2	"		
"	捲揚機、招戸	0.9×0.9×1	"		
"	差 蓋、招 戸	0.61×0.76×1	Y 30 岩神堰		
"	捲揚機、招戸	0.5×0.8×2	Y1 瀬高堰、Y5 広瀬堰 Y3 名鶴堰		
"	"	0.5×1.2×2	"		
"	差 蓋	0.45×0.45×1	Y 30 岩神堰		
"	"	0.45×0.45×1	"		
"	角 落、差 蓋	1.6×2.5×3 1.15×1.21×1	"		
"	捲 揚 機	径 0.8×1	"		
"	樋 管	1.5×1.2×1	Y1 瀬高堰、Y5 広瀬堰 Y3 名鶴堰		
"	"	1.18×0.97×1	"		
"	角 落 し	1.6×2.7×3	Y 30 岩神堰		
"	"	0.75×0.75×1	Y1 瀬高堰、Y5 広瀬堰 Y3 名鶴工		
"	捲 揚 機	4.8×4.0×3	Y 30 名鶴堰		
"	"	1.2×0.9×1	"		
"	捲揚機、招戸	径 0.9×0.92×1	Y1 瀬高堰、Y5 広瀬堰 Y3 名鶴堰		

対 照 番 号	農 業 水 利 突 起 調 査 番 号 (農 林 省)	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 の 名 称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
Y 31	Y 51	矢 部 川	楠 田 川		楠 田 川	安 政 樋 管	福 岡 県	町	町 277.0
Y 32	Y 49	"	"		"	三 開 樋 管	"		277.0
Y 33	Y 50	"	"		"	立 石 樋 管	"		149.0
Y 34	Y 33	"	飯 江 川		飯 江 川	八 大 島 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 35	Y 34	"	"		"	河 内 樋 管	福 岡 県		320.0
Y 36	Y 35	"	"		"	丁 子 樋 管	高 田 町		88.0
Y 37	Y 36	"	"		"	"	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 38	Y 37	"	"		"	竹 葉 樋 管	"		320.0
Y 39	Y 38	"	"		"	三 家 樋 管	"		320.0
Y 40	Y 39	"	"		"	高 田 樋 管	高 田 町		88.0
Y 41	Y 40	"	"		"	湯 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 42	Y 41	"	"		"	吉 里 開 樋 管	福 岡 県		320.0
Y 43		"	"		"	久 久 原 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 44	Y 42	"	"		"	山 鼻 樋 門	福 岡 県		88.0
Y 45	Y 43	"	"		"	小 川 樋 管	"		88.0
Y 46	Y 44	"	"		"	篠 葉 原 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 47	Y 81	"	沖 の 端 川		沖 の 端 川	西 新 樋 管	"		253.0
Y 48	Y 80	"	"		"	"	福 岡 県		253.0
Y 49	Y 79	"	"		"	市 の 進 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		253.0
Y 50	Y 77	"	"		"	外 八 兵 士 樋 管	花 宗 太 田 土 木 組 合		139.0
Y 51	Y 76	"	"		"	内 八 兵 士 樋 管	"		139.0
Y 52		"	"		"	草 場 用 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		330.0
Y 53	Y 75	"	"		"	イ カ タ 樋 管	"		330.0
Y 54	Y 74	"	"		"	栗 瓜 単 開 樋 管	花 宗 太 田 土 木 組 合		139.0
Y 55	Y 73	"	"		"	六 双 樋 管	福 岡 県		160.0
Y 56	Y 72	"	"		"	稻 荷 北 町 樋 管	柳 川 市 土 木 組 合		320.0
Y 57	Y 71	"	"		"	石 橋 樋 管	"		320.0
Y 58	Y 70	"	"		"	稻 荷 西 北 町 樋 管	"		320.0
Y 59		"	"		"	志 関 開 樋 管	"		320.0
Y 60	Y 69	"	"		"	中 敬 田 樋 管	"		320.0
Y 61	Y 68	"	"		"	若 宮 新 開 樋 管	花 宗 太 田 土 木 組 合		160.0

計 面 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec A	捲揚機、招戸	m m 2.2×2.0×1	Y 17 高田堰		
"	"	1.68×3.1×3	"		
B	招 戸	1.4×2.5×2	Y 17 高田堰 Y 14 雨滑石堰		
A	差蓋、招戸	0.36×0.36×2	Y1瀬高堰、Y27卯木堰 Y3名鶴堰、Y5広瀬堰		
"	招 戸	1.6×3.0×2	"		
B	差蓋、招戸	1.58×1.01×2	Y 17 高田堰 Y 20 千渡堰		
A	"	0.36×0.36×1	Y1瀬高堰、Y27卯木堰 Y3名鶴堰 Y5広瀬堰		
"	"	0.6×0.6×1	"		
"	捲揚機、招戸	1.65×1.35×1	"		
B	"	0.7×0.7×1	Y 17 高田堰 Y 20 千渡堰		
A	"	1.2×1.05×1	Y1瀬高堰、Y27卯木堰 Y3名鶴堰 Y5広瀬堰		
"	角 落	1.9×1.0×2	"		
"	差蓋、招戸	0.6×0.84×2	"		
B	捲揚機、招戸	1.1×2.15×4	Y 17 高田堰 Y 20 千渡堰		
"	差蓋、招戸	0.86×1.7×2.2	"		
A	"	6.2×0.9×2	Y1瀬高堰、Y27卯木堰 Y3名鶴堰 Y5広瀬堰		
"	"	0.75×1.2×2	Y 29 二川河堰		
"	捲揚機、招戸	2.0×1.7×1	"		
"	"	0.15×0.75×1	"		
B	差蓋、招戸	1.2×0.6×1	Y 28 磯島堰		
"	招 戸	0.36×0.36×1	"		
A	差蓋、招戸	0.3×0.3×1	Y 29 二川河堰		
"	"	1.26×1.1×2	"		
B	"	0.75×0.75×1	Y 28 磯島堰		
A	"	0.8×1.85×6	"		
"	"	0.5×1.4×2	Y 29 二川河工		
"	"	0.65×1.2×2	"		
"	"	1.05×0.75×1	"		
"	"	0.36×0.36×1	"		
"	"	1.5×1.0×1	"		
"	捲揚機、招戸	0.75×0.6×2	Y 28 磯島堰		

対 照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面 積	全 流 域 排 水 量
62	T 62	筑後川			筑後川	上寺樋管	福岡県	町	町 36.0
63	" 63	"			"	田中樋管	"		20.0
64	" 64	"			"	"	"		110.0
65	" 65	"			"	角間樋管			35.0
66	" 66	"			"	古川樋管			18.0
67	" 67	"	三条野江川		筑後川 三条野江川	社津樋管	花宗太田 土木組合		111.0
68	" 68	"	"		"	金剛院樋管	"		111.0
69	" 69	"	"		"	"	"		111.0
70	" 70	"	早津江川		早津江川	外開樋管	大川市		113.0
71	" 71	"	"		"	"	"		47.0
72	" 72	"	花宗川		花宗川	七之割樋管	花宗太田 土木組合		226.0
73	" 73	"	"		"	西汐入樋管	"		226.0
74	" 74	"	"		"	矩手樋管	"		694.0
75	" 75	"	"		"	中船津樋管	"		694.0
76	" 76	"	"		"	荒岡樋管	大川市		226.0
77	" 77	"	"		"	藪町口堰敷	花宗太田 土木組合		694.0
78	" 78	"	"		"	" 樋管	"		694.0
79	" 79	"	"		"	前新開2樋管	"		226.0
80	" 80	"	"		"	前新開1樋管	"		226.0
81	" 81	"	"		"	油田樋管	大川市		226.0
82	" 82	"	"		"	土城内樋管	花宗太田 土木組合		694.0
83	" 83	"	"		"	馬場崎樋管	大川市		226.0
84	" 84	"	"		"	常心2樋管	花宗太田 土木組合		694.0
85	" 85	"	"		"	常心1樋管	"		694.0
86	" 86	"	"		"	木の元堰敷	"		226.0
87	" 87	"	"		"	下碓下樋管	"		226.0
88	" 88	"	"		"	下碓堰敷	"		276.0
89	" 89	"	"		"	上碓堰敷	福岡県		276.0
90	" 90	"	"		"	碓 堰 敷	花宗太田 土木組合		276.0
91	" 91	"	"		"	松の本堰敷	"		276.0
92	" 92	"	"		"	石橋樋管	"		694.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
$\frac{m^3}{sec}$ C	樋 管	H = 1.3 B = 1.4	㊸大石堰		
"	"	H = 1.2 B = 1.2	㊸山田堰		
B	"	$\phi 900$	"		
C	"	H = 1.5 B = 1.5	T 15 大石堰		
"	"	$\phi 700$	"		
B	差 蓋、招 戸	$0.6 \times 1.2 \times 1$	Y 28 磯島堰		
"	"	$0.6 \times 1.65 \times 1$	"		
"	捲 揚 機	$1.0 \times 1.2 \times 1$	"		
"	"	$1.35 \times 1.8 \times 1$	T 17 大野島揚水機		
C	"	$0.9 \times 1.8 \times 1$	"		
A	差 蓋	$0.9 \times 0.9 \times 1$	T 18 酒見堰		
"	"	$0.63 \times 0.63 \times 1$	"		
"	"	$0.63 \times 0.63 \times 1$	Y28 磯島堰 T18 酒見堰 T20 大井手堰		
"	差 蓋、招 戸	径 0.36×1	"		
"	捲 揚 機	$2.2 \times 3.0 \times 3$	T 18 酒見堰		
"	差 蓋	$1.8 \times 1.2 \times 3$			
"	"	$1.05 \times 0.75 \times 1$	"		
"	"	$0.33 \times 0.39 \times 1$	T 18 酒見堰		
"	"	$1.6 \times 0.6 \times 1$	"		
"	捲 揚 機	$0.5 \times 1.3 \times 2$	"		
"	"	$0.8 \times 0.5 \times 1$	Y28 磯島堰 T18 酒見堰 T20 大井手堰		
"	差 蓋	$0.85 \times 0.8 \times 1$	T 18 酒見堰		
"	"	径 0.35×1	Y28 磯島堰 T18 酒見堰 T20 大井手堰		
"	"	径 0.39×1	"		
"	"	$3.0 \times 1.2 \times 3$	T 18 酒見堰		
"	"	径 0.36×1	"		
"	"	$4.0 \times 1.35 \times 5$ $27.25 \times 1.35 \times 6.35$	T19 観音丸堰 T20 大井手堰 T21 平松堰		
"	"	$2.42 \times 1.82 \times 22.73$ $30.9 \times 1.4 \times 11.18$	"		
"	"	$0.9 \times 0.9 \times 1$	"		
"	"	$0.61 \times 0.64 \times 6.36 \times 1$	"		
"	"	$0.6 \times 0.6 \times 1$ $2.75 \times 0.45 \times 1$	Y28 磯島堰 T18 酒見堰 T20 大井手堰		

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面積	全流域 面積
93	T 93	筑後川	花宗川		花宗川	四反田樋管	花宗太田合 土木組	町	町 694.0
94	" 94	"	"		"	水町堰療	"		342.0
95	" 95	"	"		"	広木堰療	"		342.0
96	" 96	"	"		"	松葉堰療	"		342.0
97	" 97	"	"		"	一楽堰療	"		342.0
98	" 98	"	"		"	東前田樋管	"		694.0
99	" 99	"	"		"	長茂堰療	"		342.0
100	" 100	"	"		"	観音丸樋門	"		1,363.0
101	" 101	"	"		"	瀬免堰療	"		342.0
102	" 102	"	"		"	外浦樋管	"		1,363.0
103	" 103	"	"		"	平松樋管	"		2,018.0
104	" 104	"	"		"	松の本1樋管	"		2,018.0
105	" 105	"	"		"	松の本2樋管	"		2,018.0
106	" 106	"	"		"	築切の2樋管	"		226.0
107	" 107	"	"		"	築切の1樋管	"		226.0
108	" 108	"	"		"	中古賀樋門	福岡県		2,018.0
109	" 109	"	"		"	柳の内樋管	花宗太田合 土木組		226.0
110	" 110	"	"		"	大開口樋管	"		2,018.0
111	" 111	"	"		"	"	"		2,018.0
112	" 112	"	"		"	西開樋管	"		226.0
113	" 113	"	大堂川		大堂川	西新開堰療	大川市		85.0
114	" 114	"	"		"	中開堰療	"		85.0
115	" 115	"	田手川		田手川	西の角堰療	城島町		120.0
116	" 116	"	"		"	西開堰療	"		120.0
117	" 117	"	"		"	小島樋管	"		120.0
118	" 118	"	"		"	南田樋管	"		120.0
119	" 119	"	"		"	北本田樋管	"		120.0
120	" 120	"	"		"	東湯樋管	"		120.0
121	" 121	"	江見川		江見川	前田樋管	"		34.0
122	" 122	"	"		"	沓湯樋管	"		34.0
123	" 123	"	"		"	徳永樋管	"		118.0

計 画 排水量	排水施設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec A	差 蓋	m m 0.61×0.42×1	Y28磯島堰 T18酒見 堰 T20大井手堰		
"	"	0.45×0.52×7.57×1 6.05×1.0×1.82	T19観音丸堰 T20大井手堰 T18酒見" T21平松"		
"	"	4.55×1.05×1.82 0.91×0.76×11.82×1	"		
"	"	0.76×0.6× 3.18×1	"		
"	"	0.45×0.48× 1.0.0×1	"		
"	"	0.91×0.91×1	Y28磯島堰 T18酒見 堰 T20大井手堰		
"	"	0.48×0.42× 9.09×1	T19観音丸堰 T20大井手堰 T18酒見堰 T21平松堰		
"	"	1.09×1.09×9.09 11.5×2.4×13.8	T23角門堂堰 T27野町堰 T26焼林堰 T30広川堰 T22三川新堰		
"	"	0.75×0.6× 7.27×1	T19観音丸堰 T20大井手堰 T18酒見堰 T21平松堰		
"	"	1.03×1.03× 7.27	T23角門堂堰 T27野町堰 T26焼林堰 T30広川堰 T22三川新堰		
"	"	0.75×0.54× 8.18	T45江上揚水機 T24畑田 T47高江堰 T25和田 T49若菜堰 T28秋	堰 T29行町堰 T19観音丸堰 T20大井手堰	
"	"	0.75×0.75× 8.18	"		
"	"	0.6×0.6×8.79	"		
"	"	0.42×0.51×1	T18酒見堰		
"	"	0.72×0.72×1	"		
"	差蓋、招戸	0.7×0.9×1	T45江上揚水機 T24畑田 T47高江堰 T25和田 T49若菜堰 T28秋	堰 T29行町堰 T19観音丸堰 T20大井手堰	
"	"	0.45×0.54×1	T18酒見堰		
"	"	0.7×0.9×1	T45江上揚水機 T24畑田 T47高江堰 T25和田 T49若菜堰 T28秋	堰 T29行町堰 T19観音丸堰 T20大井手堰	
"	角 落	1.35×0.9×3	"		
"	差蓋、招戸	径0.45×1	T18酒見堰		
B	角 落	1.8×2.0×2	T39道海島揚水機		
"	"	1.5×2.0×3 1.63×0.63×1	"		
"	角落、捲揚	1.1×2.2×3 1.0×1.0×6	T40西の角揚水機		
"	"	1.1×1.8×2 1.4×0.8×1	"		
"	捲揚機	0.6×1.0×1	"		
"	"	0.6×0.6×1	"		
"	差 蓋	0.4×0.4×1	"		
"	平 蓋	0.35×0.35×1	"		
C	角落、捲揚機	1.5×1.0×1 1.55×1.9×1	T41西部揚水機		
"	角 落	0.65×0.65×1	"		
B	捲揚機	0.8×0.8×1	T42下田戸堰第2号揚水機 T43 " 第1号 " T15 " 第3号 "		

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面積	全流域 面積
124	T 124	筑後川	江見川		江見川	広月樋管	城島町	町	118.0
125	" 125	"	"		"	上八樋管	"		118.0
126	" 126	"	"		"	芦塚1樋管	"		118.0
127	" 127	"	"		"	芦塚2樋管	"		118.0
128	" 128	"	"		"	永江1樋管	"		118.0
129	" 129	"	"		"	永江2樋管	"		118.0
130	" 130	"	山の井川		山の井川	芦野開2樋管	"		298.0
131	" 131	"	"		"	芦野開1樋管	"		298.0
132	" 132	"	"		"	下為樋管	"		298.0
133	" 133	"	"		"	外茂平樋管	"		13.0
134	" 134	"	"		"	北口樋管	"		298.0
135	" 135	"	"		"	内野樋管	"		298.0
136	" 136	"	"		"	十郎丸堰療	三猪町		102.0
137	" 137	"	"		"	大依樋管	城島町		132.0
138	" 138	"	"		"	安慶樋管	三猪町		102.0
139	" 139	"	"		"	屋地樋管	"		102.0
140	" 140	"	"		"	身代樋管	"		102.0
141	" 141	"	"		"	二反田樋管	城島町		132.0
142	" 142	"	"		"	上東樋管	"		132.0
143	" 143	"	"		"	江上上樋管	大木町		177.0
144	" 144	"	"		"	カセゴ樋管	三猪町		470.0
145	" 145	"	"		"	本村樋管	大木町		235.0
146	" 146	"	"		"	井竜樋管	三猪町		470.0
147	" 147	"	"		"	小受樋管	大木町		235.0
148	" 148	"	"		"	口無藪樋管	三猪町		470.0
149	" 149	"	"		"	押呂樋管	"		470.0
150	" 150	"	"		"	十間橋樋管	大木町		235.0
151	" 151	"	"		"	栗の内樋管	三猪町		141.0
152	" 152	"	"		"	入竜樋管	大木町		235.0
153	" 153	"	"		"	古門樋管	三猪町		534.0
154	" 154	"	"		"	西の後樋管	"		1,684.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec B	捲揚機	1.3×1.4×1	T42下田戸塚第2号揚水機 T43 " 第1号 " T65 " 第3号 "		
"	捲揚機、招戸	1.0×0.7×2	"		
"	差蓋、招戸	0.6×0.6×1	"		
"	捲揚機	0.8×0.8×1	"		
"	捲揚機、招戸	0.9×1.6×2	"		
"	"	0.68×1.15×2	"		
A	角落、捲揚	1.4×1.3×3 0.5×0.5×1	T44浜 揚水機 T66八の江 " T45江 上 " T2上 野 "		
"	角 落	1.5×1.5×2	"		
"	捲 揚	0.7×0.7×1	"		
C	"	1.0×1.0×1			
A	角落、差蓋	1.3×1.7×2 0.6×1.0×2	T44浜 揚水機 T66八の江 " T45江 上 " T2上 野 "		
"	捲 揚	1.0×1.5×3 1.0×0.9×3	"		
B	角落、差蓋	1.2×1.2×1 0.75×1.0×1	T 45 江上揚水機		
"	差 蓋	0.4×0.4×1	"		
"	平 蓋	0.3×0.3×1	"		
"	差 蓋	0.45×0.45×1	"		
"	"	0.65×0.8×4	"		
"	"	0.6×0.7×1	"		
"	"	0.45×0.75×2	"		
A	"	0.65×0.8×1	T 45 江上揚水機 T 46 井電堰		
"	捲 揚	1.75×0.9×3 1.2×1.15×1	T 66 八の江揚水機 T 45 江上揚水機		
"	角落、差蓋	1.4×1.4×2 0.6×1.0×1	T 45 江上揚水機 T 46 井電堰		
"	差 蓋	0.75×1.89×1	T 66 八の江揚水機 T 45 江上揚水機		
"	"	0.3×0.45×1	T 45 江上揚水機 T 46 井電堰		
"	"	0.6×0.6×1	T 66 八の江揚水機 T 45 江上揚水機		
"	"	0.6×0.6×1	"		
"	"	0.55×0.6×1	T 45 江上揚水機 T 46 井電堰		
B	堰 環、樋管	2.0×1.2×1 0.65×0.65×1	T 45 江上揚水機		
A	角落、差蓋	0.45×0.9×2 1.3×1.2×2	T 45 江上揚水機 T 46 井電堰		
"	角 落	2.0×2.0×3	T 45 江上揚水機		
"	"	0.57×1.4×2	T48 富重堰、T50久富堰 T76 西牟田堰、T52前津堰		

対照 番号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面積	全流域 面積
155	T 155	筑後川	山の井川		山の井川	西の後樋門	三 瀨 町	町	1,684.0
156	" 156	"	広 川		"	草 場 水 門	福 岡 県		149.0
157	" 157	"	"		"	黒 田 樋 管	筑 邦 町		149.0
158	" 158	"	"		"	南 条 門 樋 管	福 岡 県		371.0
159	" 159	"	"		"	"	筑 邦 町		371.0
160	" 160	"	"		"	中 津 樋 管	福 岡 県		79.0
161	" 161	"	"		"	中 島 排 水 機	大 善 寺 土 地 改 良 区		79.0
162	" 162	"	"		"	井 手 口 樋 管	筑 邦 町		371.0
163	" 163	"	"		"	原 外 樋 管	"		79.0
164	" 164	"	"		"	隈 樋 管	"		371.0
165	" 165	"	"		"	法 点 樋 管	"		79.0
166	" 166	"	宝 満 川		宝 満 川	小 森 野 排 水 機	久 留 米 市		119.9
167	" 167	"	"		"	浜 排 水 機	小 地 森 野 土 地 改 良 区	}	15.0
168	" 168	"	"		"	小 森 野 樋 管	"		
169	" 169	"	"		"	思 案 橋 樋 門	福 岡 県	}	1,000.0
170	" 170	"	"		"	思 案 橋 排 水 機	"		
171	" 171	"	"		"	今 朝 丸 樋 門	今 朝 丸 部 落		140.0
172	" 172	"	"		"	今 朝 丸 樋 管	"		56.0
173	" 173	"	"		"	赤 川 樋 管	赤 川 部 落		140.0
174	" 174	"	高 良 川		高 良 川	高 良 川 樋 門	福 岡 県		40.0
175	" 175	"	巨 瀬 川		巨 瀬 川	赤 岩 樋 門	"		350.0
176	" 176	"	佐 田 川		佐 田 川	三 川 樋 管	"		30.0
177	" 177	"	隈 の 上 川		隈 の 上 川	長 樋 管	"		68.0
178	" 178	"	"		"	桜 井 樋 管	"		42.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m^3/sec A	角 落	$1.6 \times 1.15 \times 6$	T48宮重堰、T50久宮堰 T76西牟田堰、T52前津堰		
B	招 戸	$5.2 \times 6.7 \times 1$	T 70 藤崎堰 T 69 八竜堰		
"	差 蓋	$0.77 \times 0.8 \times 1$	"		
A	招 戸	$3.2 \times 1.8 \times 1$	T 70 藤崎堰、T 72 庄堰、T 69 八竜堰		
"	差 蓋	径 0.45×1	"		
B	捲 揚	$1.33 \times 3.1 \times 2$	T 67 中島揚水機 T 68 宮本 "		
"	軸 流	$\phi 550mm \times 50HP$ $\times 1$	"		
A	差 蓋	$0.5 \times 0.5 \times 1$	T 70 藤崎堰、T 72 庄堰、T 69 八竜堰		
B	捲 揚 機	$0.8 \times 0.6 \times 1$	T 67 中島揚水機 T 68 宮本 "		
A	"	$0.9 \times 1.0 \times 1$	T 70 藤崎堰、T 72 庄堰、T 69 八竜堰		
B	差 蓋	$0.5 \times 0.5 \times 1$	T 67 中島揚水機 T 68 宮本 "		
1.5	排 水 機	$\phi 1000mm \times 150HP$ $\times 1$	T 5 小森野揚水機		
0.2	"	$\phi 400mm \times 20HP$ $\times 1$	"		
	樋 管	H = 1.8 B = 2.0	"		
12	樋 門	H = 5.2 B = 4.6 4連	T 11 恵利堰 T 93 稻吉堰		
	排 水 機	$\phi 1300mm \times 250HP$ $\times 3$ 台	T 108 宮ノ陣第一揚水機、T 109 荒瀬揚水機		
B	樋 門	H = 3.6 B = 3.6 2連	T 92 端間堰		
"	樋 管	H = 1.3 B = 2.2	"		
"	"	H = 1.5 B = 1.5	T 93 稻吉堰		
C	樋 門	$\phi 1000mm$			
A	"	H = 2.0 B = 1.96 2連	T 15 大石堰		
C	樋 管	$\phi 1000mm$	T 240 三川揚水機		
B	"	$\phi 800mm$	T 254 欠町堰		
C	"	$\phi 800mm$	T 252 桜井かん水機		

対照番号	農業水利状態調査番号(農林省)	河川名	第1次支派川名	第2次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積	全流域面積
K 1		隈川			隈川	三十丁樋門	福岡県	町	町 124.0
D 1		堂面川			堂面川	有明開樋門	福岡県		4.5
D 2		"			"	角平樋管	大牟田		7.2
D 3		"			"	大黒町排水機	"		25.0

佐賀県農業用

対照番号	農業水利実態調査番号(農林省)	河川名	第1次支派川名	第2次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積	全流域面積
1	▲ 19	筑後川	宝満川		宝満川	下野排水機	鳥栖市土地改良区	町	町
2	▲ 165	"	"		"	赤江排水機	"	992.6	992.6
3	166	"	"		"	新浜排水機	"		
4		"	大木川		大木川	大木川水門	佐賀県	935.5	935.5
5		"	"		"	大木川樋門	水屋町	43.0	43.0
6		"	宝満川		宝満川	水屋樋管	"		
7		"			筑後川	古川排水機	佐賀県	242.3	242.3
8		"			"	柳原樋管	坂口土地改良区	49.1	49.1
9		"			"	ガタ樋管	"		
10		"			"	沓脱樋管	土居外水利組合	50.8	50.8
11		"			"	中津排水機	佐賀県		
12		"			"	江見下流排水機	"	1,675.0	1,675.0
13		"			"	江見上流排水機	"		
14		"			"	寒水川排水機	"	362.8	362.8
15		"			"	江口排水機	"	750.0	750.0
16		"			"	元沼搦樋管	大陀間土地改良区	388.0	22.8
17		"			"	東永久搦樋管	"	(388.0)	20.5
18		"			"	幸右エ門樋管	"	(388.0)	123.0
19		"	早津江川		早津江川	昭和搦樋管	"	(388.0)	95.0
20		"	"		"	大正搦樋管	"	(388.0)	51.0

排水口一覽表

計画 排水量	排水施設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施設	規模			
m ³ /sec 5.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,100mm モーター200HP ¹ 台 W H L 連 2.2×2.2×6.5P×2			1. (排水期間) 必要に応じ排水するために特に施設 別に排水期間は設けていない(以下同様)
6.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,200mm 電動機300HP ³ 台 W H L 連 2.0×2.5×4.00×1			
3.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,200mm 電動機300HP ¹ 台 W H L 連 2.0×2.5×4.00×1			
A	水門	H = 16.7 W = 6.57 5連			2. 全流域が面積は不明のために団体面積を計上した。
C	樋門	W H L 連 1.8×8.4×10.0×2			
	樋管	2.0×1.4×2.0×1			
9.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,200mm 電動機270HP ³ 台 W H L 連 2.1×2.1×4.00×1			
C	樋管	1.35×1.3×2.5×1	三根町 1. 坂口用水機		
	"	φ1.0×25×1	"		
B	"	0.9×0.9×2.0×1	三根町 2. 土居外用水機		
12.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,500mm ディーゼル200HP ³ 台 W H L 連 4.76×4.37×14.0×3			
12.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,500mm ディーゼル200HP ³ 台 2.0×1.8×14.0×1			
12.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,500mm ディーゼル200HP ³ 台 1.8×2.0×14.5×1			
16.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,500mm ディーゼル260HP ⁴ 台 2.0×2.0×21.0×1			
12.0	排水機 排水機 排水機 排水機 排水機 排水機	軸流ポンプ 1,500mm ディーゼル260HP ³ 台 2.5×2.5×35.0×1			
C	樋管	W H 連 0.7×1.4×1			排水専用
C	"	1.0×1.0×1			"
B	"	1.45×1.50×1			"
B	"	0.6×1.1×2	川副町 1 大蛇間揚水機		"
B	"	1.1×1.2×1			"

対 照 番 号	農 業 水 利 実 態 調 査 番 号 (農 林 省)	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 の 名 称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
21		筑 後 川	早 津 江 川		早 津 江 川	西 応 久 堀 樋 管	大 詫 間 土 地 改 良 区	町 (388.0)	町 120.0
22		"	"		"	南 百 姓 樋 管	"	(388.0)	40.5
23		"	"		"	大 正 堀 樋 管	川 副 土 地 改 良 区	2,469.0	87.0
24		"	"		"	無 税 地 堀 樋 管	"	(2,469.0)	96.7
25		"	"		"	別 段 堀 樋 管	川 副 土 地 改 良 区	(2,469.0)	122.0
26		"	"		"	新 樋 管	"	(2,469.0)	46.0
27		"	"		"	左 エ 門 樋 管	"	(2,469.0)	50.5
28		"	"		"	戸 ケ 里 樋 管	"	(2,469.0)	51.5
29		"	"		"	新 戸 ケ 里 樋 管	"	(2,469.0)	305.0
30		"	"		"	朝 日 樋 管	"	(2,469.0)	20.5
31		"	"		"	中 津 樋 管	"	(2,469.0)	41.5
32		"	"		"	不 毛 樋 管	"	(2,469.0)	282.0
33		"	"		"	天 神 樋 管	"	(2,469.0)	20.0
34		"	"		"	早 津 江 樋 管	"	(2,469.0)	40.0
35		"	佐 賀 江 川	八 田 江 川	八 田 江 川	西 川 副 干 拓 樋 管	西 川 副 干 拓	140.3	380.0
36		"	"	"	"	昭 和 堀 樋 管	川 副 土 地 改 良 区	(2,469.0)	125.0
37		"	"	"	"	南 西 堀 樋 管	"	(2,469.0)	53.0
38		"	"	"	"	別 段 西 樋 管	"	(2,469.0)	57.0
39		"	"	"	"	明 九 樋 管	"	(2,469.0)	7.5
40		"	"	"	"	幸 樋 管	"	(2,469.0)	21.0
41		"	"	"	"	荒 詫 間 樋 管	"	(2,469.0)	10.0
42		"	"	"	"	ナ マ ヅ 江 樋 管	"	(2,469.0)	10.5
43		"	"	"	"	御 番 所 樋 管	"	(2,469.0)	53.0
44		"	"	"	"	広 江 樋 管	"	(2,469.0)	34.0
45		"	"	"	"	道 免 堀 下 樋 管	"	(2,469.0)	70.0
46		"	"	"	"	道 免 堀 上 樋 管	"	(2,469.0)	70.0
47		"	"	"	"	佐 房 樋 管	"	(2,469.0)	65.0
48		"	佐 賀 井 川	"	"	船 津 樋 管	川 副 土 地 改 良 区	(2,469.0)	56.0
49		"	"	"	"	野 ヶ 古 賀	"	(2,469.0)	41.0
50		"	早 津 江 川		早 津 江 川	三 重 樋 管	"	2,469.0	77.0
51		"	"		"	茂 佐 エ 門 樋 管	"	(2,469.0)	6.0

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec B	樋	管 1.1×1.2×1	川副町61 大説間揚水機		排水専用
C	"	1.5×1.3×1			"
B	"	1.5×1.2×1			"
"	"	1.55×1.80×1			"
"	"	1.5×1.6×1			"
C	"	1.5×0.9×1			"
B	"	0.9×0.8×1			"
"	"	1.4×1.5×2			"
A	"	2.0×2.4×2			"
C	"	1.5×1.0×1			"
"	"	1.70×1.25×1			"
A	"	1.8×2.0×2			"
C	"	1.0×0.7×1			"
"	"	1.0×1.0×1			"
A	"	1.8×1.6×1			"
B	"	1.5×1.3×1			"
"	"	1.5×1.3×1			"
"	"	1.5×1.3×1			"
C	"	0.75×0.60×1			"
"	"	1.3×1.1×1			"
"	"	1.25×2.00×7			"
"	"	1.25×2.00×2			"
B	"	1.85×0.95×1			"
C	"	φ1.8×1			"
B	"	1.3×0.9×1			"
"	"	1.2×1.2×2			"
"	"	1.2×1.2×2			"
"	"	1.2×1.5×2			"
C	"	1.2×1.2×1			"
B	"	0.75×0.65×1			用排兼用
C	"	0.75×0.65×1			"

対 照 番 号	農薬水利実 態調査番号 (農林省)	河 川 名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面 積	全流域 面 積
52		筑後川	早津江川		早津江川	源也堀樋管	川副土地改良区	町 (2,469.0)	町 1.5
53		"	"		"	五郎右エ門樋管	"	(2,469.0)	10.0
54		"	"		"	浜右エ門樋管	"	(2,469.0)	10.0
55		"	"		"	神明樋管	"	(2,469.0)	800.0
56		"	"		"	仙人塚樋管	"	(2,469.0)	10.0
57		"	佐賀井川		佐賀井川	八郎右エ門樋管	"	(2,469.0)	5.0
58		"	"		"	松土井樋管	"	(2,469.0)	12.0
59		"	佐賀江川	八田江川	八田江川	下武樋管	下部部落	137.0	137.0
60		"	"	"	"	八田樋管	袋部落	70.0	70.0
61		"	"	"	"	四丁樋管	"	80.0	80.0
62		"	"	"	"	古賀樋管	古賀部落	120.0	120.0
63		"	"	"	"	安住樋管	安住部落	6.0	6.0
64		"	"	"	佐賀江川	枝吉樋門	佐賀市	不明	1,800.0
65		"	"	"	八田江川	大授堀東樋管	東与賀町	(1,159.0)	300.0
66		"	"	"	"	授産杜堀樋管	"	(1,159.0)	1,641.0
67		"	"	"	"	年徳外堀樋管	"	(1,159.0)	1,144.5
68		"	"	"	"	ナマツ江樋管	"	(1,159.0)	1,128.5
69		"	"	"	"	堀下樋管	"	(1,159.0)	1,111.5
70		"	"	"	"	堀上樋管	"	(1,159.0)	373.0
71		"	"	"	"	堀北樋管	"	(1,159.0)	10.5
72		"	"	"	"	左エ門樋管	"	(1,159.0)	27.3
73		"	"	"	"	右エ門樋管	"	(1,159.0)	31.7
74		"	"	"	"	船津樋管	"	(1,159.0)	50.5
75		"	"	"	"	立野下樋管	"	(1,159.0)	51.3
76		"	"	"	"	立野上樋管	"	(1,159.0)	36.3

計 画 排水量	排水施設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec C	樋 管	W H 連 1.0×0.7×1			用排兼用
"	"	1.4×1.9×1			"
"	"	0.6×0.5×1			"
A	"	1.5×2.0×2 2.0×2.0×2			"
C	"	0.9×0.9×1			"
"	"	0.8×0.8×1			"
"	"	1.15×1.20×2			"
A	"	1.50×1.36×1			排水専用
B	"	1.95×2.06×1			"
"	"	1.48×1.65×4			"
"	"	2.0×2.1×1			"
C	"	1.70×1.82×2			"
A	樋 門	1.85×3.1×6			用排水
"	"	1.3×1.2×1			排水専用
"	"	1.82×1.70×2			"
"	樋 管	1.1×1.1×2			
"	"	1.25×2.90×2			
"	"	1.55×1.55×1			
"	"	1.15×1.05×2			
C	"	0.50×1.17×2			
"	"	1.47×1.32×1			
"	"	0.50×0.95×2			
B	"	1.49×1.37×2			
"	"	1.34×1.22×1			
C	"	1.12×1.20×1			

対照 番 号	農業水利実 態調査番号 (農林省)	河川名	第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河川名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体の名称	団体の 面 積	全流域 面 積
K 1		嘉 瀬 川	本庄江川		本庄江川	向新地樋管	新 町 部 落	町 14.1	町 14.1
K 2		"	"		"	手前新地樋管	"	6.9	6.9
K 3		"	"		"	新 町 樋 管	"	104.7	104.7
K 4		"	"		"	潮 樋 管	丸 目 部 落	19.4	19.4
K 5		"	"		"	悪水吐樋管	本庄江沿岸排水 土地改良区	2,596.0	45.0
K 6		"	"		"	トンボ樋管	"	(2,596.0)	732.0
K 7		"	"		"	一ツ木上樋管	"	(2,596.0)	192.0
K 8		"	"		"	一ツ木下樋管	"	(2,596.0)	12.1
K 9		"	"		"	相 応 樋 管	"	(2,596.0)	68.0
K 10		"	"		"	今 津 樋 管	"	(2,596.0)	38.0
K 11		"	"		"	有 里 樋 管	"	(2,596.0)	55.0
K 12		"	"		"	里 外 樋 管	"	(2,596.0)	49.0
K 13		"	"		"	徳 善 樋 管	"	(2,596.0)	39.0
K 14		"	"		"	下 田 樋 管	"	(2,596.0)	34.6
K 15		"	"		"	西分宿樋管	"	(2,596.0)	1,217.0
K 16		"	"		"	厨 町 樋 管	"	(2,596.0)	61.5
K 17		"	"		"	八 戸 樋 管	"	(2,596.0)	29.0
K 18		"	"		"	深 町 樋 管	"	(2,596.0)	1,217.0
K 19		"	"		"	大授搦西樋管	東 与 賀 町	1,159.0	300.0
K 20		"	"		"	戌 申 樋 管	本庄江沿岸排水 土地改良区	2,569.0	150.0
K 21		"	福所江		福所江	干 拓 樋 管	久 保 田 干 拓	} 176.0 }	} 176.0 }
K 22		"	"		"	"	"		
K 23		"			嘉 瀬 川	一 本 松	久 富 西 干 拓	20.0	20.0
K 24		"	福所江		福所江	勘 左 エ 門	搦 西 干 拓	70.0	70.0
K 25		"			嘉 瀬 川	錠 無 し	久 富 東 干 拓	30.0	30.0
K 26		"	福所江		福所江	茶 屋 元	搦 東 干 拓	} 90.0 }	} 90.0 }
K 27		"	"		"	奉 賀 第 一	"		
K 28		"	"		"	奉 賀 第 二	"		
K 29		"	"		"	三 丁	福 島 外 2		
K 30		"	"		"	金 丸 第 一	"		

計 画 排水量	排 水 施 設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec C	樋 管	W H 連 0.75×0.65×1			排水専用
"	"	0.65×0.55×1			"
B	"	0.65×1.35×1			"
C	"	0.80×0.65×1			"
"	"	1.6×1.4×1			"
A	"	2.0×2.0×3			"
"	"	2.5×1.6×4			"
C	"	1.7×1.8×3			"
B	"	0.9×1.1×1			"
C	"	0.9×1.1×1			"
B	"	1.4×1.2×2			"
C	"	1.1×1.1×1			"
"	"	0.8×1.1×1			"
"	"	1.3×1.2×1			"
A	"	1.1×1.1×1			"
B	"	1.53×1.30×1			"
C	"	1.2×1.3×1			"
A	"	0.7×1.6×4 1.7×1.4×4			"
"	"	1.95×1.95×1			"
"	"	2.0×2.0×4			"
不 明	"	1.3×1.5×1.5			"
A	"	1.3×1.5×1.5			"
C	"	1.2×1.2×1.6			"
B	"	1.2×0.9×2.3			"
C	"	1.2×1.2×1.6			"
B	"	1.6×1.6×7.9			"
"	"	1.2×1.2×1.9			"
"	"	1.9×1.2×2.5			"
不 明	"	2.0×1.5×2.3 ×3連			"
"	"	0.9×1.4×1.1 ×2連			"

熊 本 県 農 業 用

対 照 番 号	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土地改良区又は 団 体 の 名 称	団 体 の 面 積	全 流 域 面 積
K 1	菊 池 川			菊 池 川	富 田 開 排 水	小 田 郷 土 地 改 良 区	1,958.0	25.0
K 2	"			"	小 島 排 水	"	1,958.0	22.0
K 3	"			"	"	"	1,958.0	22.0
K 4	"			"	"	"	1,958.0	37.0
K 5	"			"	秋 丸 排 水	玉 名 第 一 土 地 改 良 区	17.1.0	390.0
K 6	"			"	河 崎 排 水	"	17.1.0	80.0
K 7	"			"	白 羽 根 排 水	白 石 堰 土 地 改 良 区	199.0	7.0
K 8	"	繁 根 木 川		繁 根 木 川	岩 崎 排 水	玉 名 第 一 土 地 改 良 区	17.1.0	450.0
K 9	"	木 ノ 葉 川		木 ノ 葉 川	寺 田 排 水	梅 林 小 田 玉 名 地 区 水 害 予 防 組 合	4.5.0	150.0
K 10	"	"		"	津 留 排 水	"	4.5.0	280.0
K 11	"	"		"	船 島 排 水	"	4.5.0	140.0
K 12	"	"		"	生 見 排 水	"	4.5.0	170.0
S 1	境 川			境 川	共 和 排 水	共 和 土 地 改 良 区	80.0	236.0
S 2	"			"	大 相 下 排 水	迫 間 土 地 改 良 区	99.3.0	48.0
S 3	"			"	大 相 排 水	"	99.3.0	85.0
S 4	"			"	西 山 排 水	"	99.3.0	250.0
S 5	"			"	野 口 排 水	"	99.3.0	166.0
S 6	"			"	久々 牟 田 排 水	"	99.3.0	15.0
T 1	唐 人 川			唐 人 川	大 関 排 水	横 島 土 地 改 良 区	97.1.0	245.0
T 2	"			"	大 豊 排 水	"	97.1.0	36.0
A 1	有 明 海			有 明 海	明 豊 排 水	"	97.1.0	9.0
A 2	"			"	十 番 排 水	"	97.1.0	258.0
A 3	"			"	九 番 排 水	小 田 郷 土 地 改 良 区	1,958.0	678.0
A 4	"			"	明 丑 排 水	"	1,958.0	130.0
A 5	"			"	末 広 開 排 水	末 広 土 地 改 良 区	117.0	160.0
A 6	"			"	末 広 開 六 班 排 水	小 田 郷 土 地 改 良 区	1,958.0	350.0
A 7	"			"	長 保 排 水	迫 間 土 地 改 良 区	99.3.0	310.0
A 8	"			"	大 正 開 排 水	"	99.3.0	32.2
A 9	"			"	"	"	99.3.0	150.0
A 10	"			"	菜 切 川 河 口	熊 本 県		

排水口一覽表

計 画 排水量	排水施設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施 設	規 模			
m ³ /sec 0.40	招 戸 樋 門	m m 連 1.8×2.0×1	K-1、K-2	年 間	
0.35	捲 上 樋 門	1.35×1.5×1	K-2	"	
0.35	招 戸 樋 門	0.90×0.7×1	"	"	
0.59	"	0.5×0.5×1	"	"	
3.20	捲 上 樋 門	1.3×0.5×1	K-3、K-4、K-7、K-8、K-9	"	
0.70	"	1.5×1.5×1	K-3、K-4	"	
0.80	"	1.8×2.0×1	K-6	"	
3.44	ボ ン プ	1.50HP×2台	K-3、K-4、K-7、K-8、K-9	"	
4.59	捲 上 樋 門	1.5×1.5×3	K-6	"	
7.12	"	2.0×2.2×4	"	"	
3.94	"	1.6×1.6×2	K-12	"	
4.00	"	1.8×1.8×2		"	
3.78	招 戸 樋 門	1.7×1.8×1	K-3、S-1	"	
0.77	"	1.7×1.8×2	"	"	
1.40	捲 上 樋 門	1.1×1.2×2	"	"	
3.50	"	1.6×2.0×3	"	"	
2.56	"	1.8×1.7×3	"	"	
0.90	招 戸 樋 門	1.7×1.7×2	"	"	
2.45	"	2.0×2.27×3	K-2	"	
3.60	"	2.0×2.2×2	"	"	
1.40	"	2.0×2.6×2	"	"	
2.58	"	1.5×2.5×1 1.3×2.0×2	"	"	
10.87	"	1.8×1.8×2	"	"	
2.10	"	1.5×2.5×1	"	"	
不 明	"	1.7×1.7×2	K-1、K-2	"	
10.00	"	1.8×2.1×6	"	"	
9.90	"	1.7×1.2×2	K-3	"	
5.48	招 戸 樋 門 ボ ン プ	1.6×1.8×2 90KW×2台	K-3、S-2	"	ポンプは高水時のみ運転
			K-3、S-2、1、 2	"	
180.00	招 戸 樋 門	4.5×4.5×7	3~10		

対照番号	河川名	第1次支派川名	第2次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積	全流域面積
A 11	有明海			有明海	荒尾市牛水	荒尾市	町	町
A 12	"			"	" 蔵光	"		
A 13	"			"	" 増永	"		
A 14	"			"	" 打越	"		
A 15	"			"	" 大島	"		
A 16	"			"	" "	"		
A 18	"			"	" "	"		
A 18	"			"	" "	"		

計面 排水量	排水施設		当排水口が受ける 用水の番号・名称	排水期間	備 考
	施設	規模			
m^3/sec 2.00	招戸樋門	$m \ m$ 連 $1.5 \times 1.8 \times 1$			
2.00	"	$1.5 \times 1.8 \times 1$			
2.04	"	$1.65 \times 1.75 \times 1$			
2.00	"	$1.7 \times 1.8 \times 1$	11		
2.00	"	$2.2 \times 1.5 \times 1$			
2.00	"	$1.5 \times 1.95 \times 1$			
2.00	"	$1.0 \times 2.3 \times 2$			
2.00	"	$1.5 \times 2.3 \times 1$			

区) 福岡県水道用

対照 番号	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名又 は事業名	水利権者
1	筑後川			筑後川	久留米市東合川町下 弓削	久留米市上水道	久留米市
2	菊池川			菊池川	熊本県玉名市大字河 崎	大牟田市上水道	大牟田市
3	諏訪川			諏訪川	大牟田市馬場町	"	"
4	筑後川	宝満川	山口川	山中川	筑紫郡筑柴野町大字 平等寺	筑柴野町上水道	筑柴野町

佐賀県水道用

1	嘉瀬川	嘉瀬川	多布施川	多布施川	佐賀市神野町	佐賀市上水道	佐賀市上水道
2	"	"	嘉瀬川	嘉瀬川	久保田村徳万	西佐賀組合上水道	西佐賀組合
3	筑後川	筑後川	筑後川	筑後川	諸富町中島	諸富町上水道	諸富町上水道

熊本県水道用

1	筑後川	大山川	杖立川	杖立川	熊本県阿蘇郡小国町 杖立	小国町	小国町
2	"	"	"	志賀瀬川	" 南小国村杉田	南小国村	南小国町
3	"	"	"	"	" 市原	"	"
4	"	"	"	"	" 万願寺	"	"
5	"	"	"	湯田川	" 湯田	"	"
6	"	"	"	"	" 上中原	"	"
7	"	"	"	田原川	" 長迫	"	"
8	"	"	"	"	" 黒川	"	"
9	"	"	"	"	" 瀬本	"	"

大分県水道用

1	筑後川	筑後川		筑後川	日田市大字竹田字川 原 1256	日田市	建設省
3	"	玖珠川		西田川	玖珠町大字小田字堂 処ノ下 2587	玖珠町	玖珠町

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		備 考
最 大 (慣行) m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	許 可 水 量 m ³ /sec	施 設	規 模	
0.515	0.385	0.463	集 水 埋 渠 取 水 塔	φ 900mm × 230mm φ 2m × 17.2m	伏流水及び一部表流水
0.139	0.057	0.116	三井専用水道から受水、ポンプ井	容量 50m ³ 導水ポンプ 15HP×2台 10HP×1台	工水11Bと同じ
0.202	0.077	0.231	ポ ン プ 取 水	15HP×3台	
0.041	0.036	0.0463	動 式 コ ン ク リ ー ト ダ ム	貯水量 100,000m ³	

取 水 口 一 覧 表

0.057	0.057	0.0405	取 水 井 堰 揚 水 機	216m × 0.3m 35KW × 3台	
0.050	0.043	0.0521	"	15m × 2.0m × 2.35m 5.5KW、110KW	
0.024	0.017	0.0191	揚 水 機 取 水 管	75KW 2台 φ 200mm 70m	

取 水 口 一 覧 表

0.0030	0.0030	0.	堰	長 30.0m 高 1.0m	地流水 (溪流水)
0.0002	0.0002		集 水 槽	縦 横 高 0.6m × 0.6m × 0.4m	地下水 (湧水)
0.0018	0.0018		"	1.40 × 1.20 × 1.20 2.30 × 2.30 × 1.60	" (")
0.0004	0.0004		"	2.00 × 1.35 × 1.00	" (")
0.0004	0.0004		"	1.35 × 0.85 × 1.00	" (")
0.0001	0.0001		"	1.80 × 1.30 × 0.70	" (")
0.0007	0.0007		"	1.60 × 0.80 × 0.60	" (")
0.0016	0.0016		"	1.50 × 1.80 × 1.20 2.50 × 6.00 × 2.00	" (")
0.0018	0.0018		"	1.65 × 1.65 × 1.20	" (")

取 水 口 一 覧 表

0.0868	0.0694	0.0868	集 水 埋 渠	ヒューム管 φ 600mm H = 114m	
0.0255	0.0178	0.0255	コ ン ク リ ー ト 溢 流 堰	H = 5m L = 30m	

F) 福岡県工業用

対照 番号	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名	水 利 権 者
1	筑後川			山の井	筑後市大字和泉	日商興業KK	日商興業KK
2	"			広川	三潞郡三潞町大字草場	月星ゴムKK 三潞工場用水	月星ゴムKK 三潞工場用水
3	"			筑後川	久留米市梅満町西田字開畑	久留米市し尿処理場	久留米市し尿処理場
4				筑後川	久留米市京町5丁目9-10-2-3	ブリジストンKK	ブリジストンKK
5				"	久留米市小森野字沙入口	日本ゴムKK用水	日本ゴムKK用水
6	矢部川			飯江川	三池郡高田町大字分福	日本製紙印刷工業KK	日本紙印刷工業KK
7	"			矢部川	八女郡立花町大字北山字曲松	大東缶詰KK	大東缶詰KK
8	"			"	八女郡黒木町	愛媛缶詰KK	愛媛缶詰KK
9	大牟田川			大牟田川	大牟田市合成町	三井化学KK	三井化学KK
10	諏訪川			諏訪川	大牟田市沖田町7	三井鉱山KK	三井鉱山KK
11	菊池川			菊池川	熊本県玉名市大字川崎	三井鉱山KK	三井鉱山KK

佐賀県工業用

1	筑後川	新宝満川		新宝満川	安楽寺町字浜1040-13	佐賀東部工業用水道	佐賀県
2	"			筑後川	諸富津450	味の素KK	味の素KK
3	嘉瀬川			嘉瀬川	久村田1	佐賀板紙KK	佐賀板紙KK

熊本県工業用

1	菊池川			菊池川	菊水町大江田	城北製紙KK	城北製紙KK

取 水 口 一 覧 表

取 水 量			取 水 設 備		備 考
最 大 (慣行)	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模	
		0.0060	井 堰		工水 (製紙用)
		0.0067	ポ ン プ	15 HP 1 台	" (冷却用)
		0.0284	"	φ 150 mm 15 KW	し尿処理
m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec 0.1166	ポ ン プ	30 KW 3 基	工 水
		0.1290	"	100HP 2 台	"
		0.0116	"	φ 100mm 10 HP	"
		0.0333	"	φ 100mm 15 HP	"
		0.0056	"	φ 75 mm 3 HP	" (汚水処理)
		0.0233	井 堰		" (冷 却 水)
		0.6950	"	φ 900mm	" (工業一般)
	0.579	2.3148	ポ ン プ	150KW×2 75KW×2 40KW×2 22.5KW×1	熊本県農業用取水口一覧表K 3 と共 同使用

取 水 口 一 覧 表

		t/日 180,000	取 水 路 取 水 路 枿	W 11.5m×H 2.5m×11.7m H 15.2m×内径 4.0m×3.4m	39.6.19取得
0.942	0.834	100,000	揚 水 ポ ン プ	φ 0.45m×600HP×3台 φ 0.25m×100HP×1台	36.6.1 取得
0.300	0.300		揚 水 ポ ン プ 高 架 水 槽	100HP×1台 67HP× 1台 75HP×2台	慣行 (久保田工場)

取 水 口 一 覧 表

0.002	0.002	-	ポ ン プ	40 KW×1台	推定 取水期間 年間

G) 佐 賀 県 工 業 用

対 照 番 号	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名
1	筑 後 川			筑 後 川	諸 富 津	味の素 (KK)
2	福 所 江			福 所 江	久保田村西古賀	佐賀板紙 (KK)
3	六 角 川	牛 津 川		牛 津 川	牛津田町柿樋瀬	"

福 岡 県 下 水 道

対 照 番 号	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名
1	筑 後 川	金 丸 川		金 丸 川	久留米市梅満町	久留米市
2	"	小石原川		小石原川	甘木市千代丸	甘木市
3	矢 部 川			矢 部 川	大和町中島南二重	福岡県矢部川改修工事
4	諏 訪 川			諏 訪 川	大牟田市汐屋町	大牟田市

排水口一覧表

計画排水量	排水設備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施 設	規 模		
$\frac{m^3}{sec}$ 1.160	開 沈 澱 池	1.8m×1.8m×600m 40 ×35 ×270	1	
0.300	沈 澱 池		2	久保田工場
0.070	”	100 m ³ 水槽	3	牛津工場

排水口一覧表

計画排水量	排水設備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施 設	規 模		
$\frac{m^3}{sec}$ 11.320	ポ ン プ	m HP 台 φ1.2×200×4		都市排水(池町川排水路)農排36に同じ
6.440	開 渠	上幅 深さ 46 mm×1.4		” (川畑 ”)
0.901	コンクリート樋門	1.5×1.2×1		” (中島 ”) 様式4号の6Y112 と同一樋門
5.730	ポ ン プ	φ0.8×90RS×1 φ1.0×120 ×2		” (三川下水)



5. 主 要 井 戸 資 料

A) 主要井戸各県用途別分類表.....	379
B) 主要井戸一覧表.....	380

A) 主要井戸各県用途別分類表

(単位 m^3/day)

用途別 県別 市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計		
	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	
福岡県	久留米市	29	27,520	-	-	24	23,160	-	-	53	50,680
	大牟田市	-	-	1	600	1	500	3	1,900	5	3,000
	柳川市	2	3,300	5	3,800	2	1,720	-	-	9	8,820
	甘木市	58	59,330	-	-	12	9,300	-	-	70	68,630
	八女市	-	-	-	-	8	5,370	3	1,500	11	6,870
	築後市	-	-	3	2,710	2	2,150	-	-	5	4,860
	大川市	2	1,900	6	5,720	2	4,000	2	2,700	12	14,320
	朝倉郡	87	81,280	-	-	1	1,000	2	1,250	90	83,530
	築紫郡	1	2,400	-	-	-	-	-	-	1	2,400
	浮羽郡	4	4,900	-	-	5	5,500	-	-	9	10,400
	三井郡	83	94,530	1	1,000	3	1,500	-	-	87	97,030
	三浦郡	-	-	1	900	5	12,089	2	2,112	8	15,101
	八女郡	12	10,150	-	-	-	-	-	-	12	10,150
山間郡	52	82,510	6	9,457	-	-	-	-	58	91,967	
三池郡	-	-	-	-	8	5,070	-	-	8	5,070	
その他	-	-	10	20,000	-	-	-	-	10	20,000	
計	330	367,820	33	44,187	73	71,359	12	9,462	448	492,828	
佐賀県	佐賀市	5	13,721	16	19,688	15	29,600	29	23,962	65	86,971
	鳥栖市	-	-	-	-	6	4,680	5	2,973	11	7,653
	佐賀郡	14	45,465	7	6,434	8	12,000	-	-	29	63,899
	神埼郡	9	27,496	3	3,896	1	2,300	-	-	13	33,692
	三養基郡	2	4,977	3	1,900	-	-	-	-	5	6,877
	小城郡	-	-	-	-	2	3,100	-	-	2	3,100
計	30	91,659	29	31,918	32	51,680	34	26,935	125	202,192	
大分県	日田市	1	594	-	-	1	3,000	3	2,550	5	6,144
	玖珠郡	-	-	1	500	-	-	2	1,020	3	1,520
	計	1	594	1	500	1	3,000	5	3,570	8	7,664
総計	361	460,073	63	76,605	106	126,039	51	39,967	581	702,684	

菊池川水系用途別井戸分類表

(単位 m^3/day)

用途別 県名 市郡名	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計		
	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	
熊本県	玉名市	-	-	2	6,548	-	-	-	-	2	6,548
	山鹿市	7	10,415	3	5,000	-	-	1	691	11	16,106
	菊池市	37	88,529	2	2,264	2	2,326	-	-	41	93,119
	荒尾市	10	15,909	14	28,140	-	-	-	-	24	44,049
	鹿本郡	24	53,876	-	-	-	-	-	-	24	53,876
	菊池郡	89	195,659	4	4,333	-	-	2	1,300	95	201,292
	玉名郡	10	22,000	2	1,400	-	-	-	-	12	22,400
計	177	386,388	27	47,685	2	2,326	3	1,991	209	438,390	

B) 福 岡 県 農 業

対照 番号	井 戸 の 位 置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
1	山門郡瀬高町大字長田字善正淵	下長田区有	田 6.0 ha	S.36.	3.0 5.0	5.4 × 5.4 ^m
2	" " "	"	4.0	S.36.	3.0 5.0	1.20
3	" " 壇の池	"	11.0	S.36.	5.0	3.6 × 3.6
4	" " 屋敷	"	4.0	S.34.	5.0	3.6 × 3.6
5	" " 堀田	"	4.2	S.34.	5.0	3.6 × 3.6
6	" " 清水頭	"	4.4	S.35.	5.0	3.6 × 3.6
7	" " 旗	"	11.0	S.35.	5.0	3.6 × 3.6
8	" 大字坂田字丁畑	上坂田区有	19.8	不 明	2.7 5.0	4.5 × 4.5
9	" " "	"	27.0	"	3.0 5.0	4.5 × 4.5
10	" " 郡領	"	12.5	"	5.0	4.5 × 4.5
11	" " 下池田	下池田区有	4.3	"	3.6	2.5 × 2.5
12	" " 北庄分	"	2.4	"	3.0	1.5 × 1.5
13	" " 長手町	"	3.6	"	5.0	2.7 × 2.7
14	" " フケ	"	3.8	"	5.0	2.7 × 2.7
15	" 大字山内字東小路	朝日区有	4.0	"	5.0	1.20
16	" " 下水町	"	8.0	"	5.0 7.0	2.7 × 2.7
17	" " 幸賀	"	3.5	"	5.0 7.0	3.6 × 3.6
18	" " 野入	朝日区有	11.0	"	5.0 7.0	3.6 × 3.6
19	" " ハスワ	堤区有	7.0	"	5.4 7.0	3.0 × 3.0
20	" " ガラン	"	8.0	"	5.1 7.0	2.7 × 2.7
21	" 大字本郷字名鶴	本郷区有	畑 16.2	S.39. 9.	15.0	0.15
22	" 大字文広字屋敷	芳司区有	田 3.0	不 明	5.4	0.07
23	" " 林添	"	3.0	"	5.4	0.07
24	" 大字山門字八子田	赤司区有	3.5	"	5.4	0.07
25	" " 古賀	"	3.8	"	5.4	0.07
26	" " 八反田	"	6.0	"	5.4	0.12
27	" " 古賀	"	4.0	"	5.4	3.60
28	" " 七田	"	9.0	"	5.4	0.12
29	" " 出口	"	4.0	"	5.4	0.12
30	" " 東屋敷	"	4.0	"	5.4	0.07
31	" " 出口	"	4.0	"	5.4	0.07

用 井 戸 一 覧 表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備 考
3.50 ^m	^m	$\frac{m^3}{日}$ 1800		石 積 鉄 管
不 明		1200		コンクリート鉄管
3.00		3.000		石 積
3.00		1.000		"
2.60		1.100		"
2.50		1.200		"
2.90		2.500		"
2.00		2.800		石 積 鉄 管
2.50		4.250		"
2.00		3.000		石 積
3.00		1.800		"
3.00		1.600		煉 瓦 積
3.50		1.500		石 積
3.50		1.500		煉 瓦 積
4.00		2.000		コンクリート管
2.90		1.500		石 積 鉄 管
3.00		1.500		"
3.00		2.500		"
3.00		2.000		"
2.80		2.000		"
不 明		3.500		ビニール管
"		1.250		鉄 管
"		1.250		"
"		1.230		"
"		1.230		"
"		1.200		"
2.00		1.480		石 積
2.00		1.480		鉄 管
2.00		1.450		"
2.00		980		"
2.00		980		"

对照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
32	山門郡瀬高町大字山門字出口	赤司区有	田 ha 4.0	不 明	5.4 ^m	0.07 ^m
33	" " 天神屋敷	"	6.0	"	5.4	3.00
34	" " "	"	4.0	"	5.4	0.15
35	" " 八子田	"	4.0	"	5.4	0.07
36	" 大字松田字日 渡	北松田区有	7.0	"	5.0 7.0	3.0×3.0
37	" 大字大江字長 田	大江 区 有	6.0	"	8.0	0.10
38	" " "	"	10.0	"	8.0	0.10
39	" " 過 田	"	10.0	"	8.0	0.10
40	" " "	"	15.0	"	8.0	0.10
41	" " 日 出	"	8.5	"	11.0	0.07
42	" " 庄主田	"	5.8	"	11.0	0.07
43	" " 北反田	"	6.3	"	11.0	0.10
44	" " 入 田	"	7.0	"	11.0	0.07
45	" " 龍 町	"	3.6	"	10.0	0.07
46	" " 榎 町	"	4.1	"	10.0	0.07
47	" " 北 収	"	3.1	"	10.0	0.07
48	" " "	"	2.3	"	10.0	0.05
49	" 山川村大字潜水	西潜水部落	12.0	S.39.	10.0	0.10
50	" " "	"	8.0	S.35.	10.0	0.11
51	" " "	"	2.0	S.36.	10.0	0.10
52	" " "	東潜水部落	8.0	S.33.	10.0	0.10
53	八女郡広川町大字広川	野田 敬 介	8.0	不 明	4.0	3.00
54	" 太原	野田 繁 記	33.0	"	7.0	6.00
55	" " "	鹿田 保	1.2	"	5.0	5.00
56	" " "	丸山 房 義	1.0	"	5.0	5.00
57	" " "	丸山 米 蔵	0.7	"	5.0	5.00
58	" " "	丸山 喜 作	1.0	"	5.0	4.00
59	" " "	丸山 彌 市	5.5	"	6.0	10.00
60	" 太田	鶴 幸 七	25.0	"	6.0	6.00
61	" " "	鹿田 昇	5.0	"	6.0	6.00
62	" 藤田	代表 古賀 慎 蔵	8.0	S.35.8	64.0	0.30
63	" " "	"	6.0	S.36.8	7.50	0.30

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
2.5 ^m	^m	$\frac{m^3}{d}$ 530		鉄管
2.50		1100		石積
不明		1000		鉄管
"		800		"
3.00		2100		煉瓦積鉄管
不明		1500		鉄管
"		2000		"
"		2000		"
"		2500		"
"		1200		"
"		950		"
"		1100		"
"		1200		"
"		900		"
"		1000		"
"		900		"
"		800		"
"		1400		銅管
"		1400		"
"		1400		"
"		1400		"
1.50		1000		石積
1.50		1500		"
2.00		750		"
2.00		600		"
1.50		500		"
2.00		500		"
2.00		1000		"
1.50		1500		"
2.50		1000		"
不明		600		銅管
"		600		"

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
64	八女郡広川町大字藤田	代表 吉賀 憶 蔵	田 ha 5.0	S.39. 8.	10.00 ^m	0.30 ^m
65	柳川市大字南浜武	福岡県知事		S.34.10.	17.00	0.30
66	" 久々原	"	40.73	S.35. 3.	18.70	0.35
67	大川市大字紅粉屋	紅粉屋土地 改良区	80.00	S.32.	17.20	0.30
68	" 津村	津村土地改良区 龍 登 人	25.00	S.39. 5.	5.00	0.30
69	久留米市上津町	久留米市農協	水田 かんがい	S.35.	4.0	0.07
70	" "	"	"	S.35.	4.0	0.07
71	" "	"	"	S.35.	8.0	0.07
72	" "	"	"	S.35.	8.0	0.07
73	" "	"	"	S.35.	4.0	0.07
74	" "	"	"	S.35.	3.0	0.07
75	" "	"	"	S.35.	2.50	0.07
76	" 国分町	国分農協	"	S.32.		0.10
77	" "	"	"	S.32.	6.3	0.07
78	" "	国分理耕 地合	"	S.35. 3.31	8.0	0.19
79	" "	国分農協	"	S.32.	9.0	0.07
80	" "	"	"	S.32.	3.9	0.07
81	" "	"	"	S.32.	7.0	0.10
82	" "	"	"	S.32.	6.0	0.07
83	" 合川町	久留米市農協	"	S.33.	6.0	0.07
84	" "	"	"	S.33.	3.00	0.07
85	" "	市ノ上水利組合	"	T.10. 5. 1	5.0	0.12
86	" "	久留米市農協	"	S.35.	2.26	0.06
87	" 高良内町	"	"	S.33.	5.0	0.10
88	" 上津町	上津共同施行	"	S.36. 8.20	8.5	0.10
89	" 高良内町	久留米市農協	"	S.36. 8.20	7.2	0.10
90	" "	柳瀬水利組合	"	S.40. 6. 1	10.0	0.07
91	" 東合川町	久留米市農協	"	S.35.	1.20	0.06
92	" "	"	"	S.35.	1.20	0.06
93	" 御井町	御井農協	"	S.35. 7.21	2.50	0.08
94	" 山川町	下野會 根 施 行	"	S.36. 9.14	10.0	0.12
95	" "	"	"	S.36. 9.14	1.00	0.12

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
不明	m	$\frac{m^3}{600}$		鋼管
"		1,800		"
"		1,500		"
"		1,000		"
"		900		"
1.0	1.0	510	3.9 m	
1.0	1.0	510	3.9	
3.1	0.9	510	8.0	
3.0	1.0	510	8.0	
1.0	1.0	510	4.0	
0.8	0.8	510		
20.0	2.0	510		
2.6	0.9	630		
2.3	1.0	600		
4.0	1.0	4,900	7.0	
3.4	1.1	660	8.0	
3.0	1.0	600	2.9	
2.6	0.9	630		
2.1	0.9	630	5.0	
2.0	1.0	800		
14.0	2.0	800		
3.0	1.0	2,000	4.7	
10.0	1.0	500		
1.5	1.0	900	4.0	
6.0	1.0	1,300		
2.0	1.0	900	7.2	
8.0		500		
5.6	0.4	500		
5.5	0.5	500		
8.0	1.0	1,000		
7.0	1.0	1,500		
7.0	1.0	1,500		

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
96	久留米市山川町	下野會根 共同施設行	水田かんがい	S.36. 9.14	10.0 ^m	0.10 ^m
97	" "	"	"	S.36. 9.14	10.0	0.10
98	三井郡小郡町大字松崎	山田林太郎	"	S.31. 5.	9.10	0.12
99	" 大字上岩田	上岩田 土地改良区	"	S.31. 7.	9.10	0.12
100	" 大字井上	池末季治	"	S.31. 2.	9.10	0.12
101	" 大字今隈	田龍太市	"	S.31.	6.0	0.12
102	" 大字吹上	松井新太郎	"	S.31.	8.0	0.06
103	" "	梅海清松	"	S.29.	10.00	0.10
104	" 太刀洗町大字鶴木	中垣民男	"	S.30.	9.50	0.10
105	" "	辻俊治	"	S.30.	9.00	0.10
106	" 大字高樋	榑町和吉	"	S.31.	10.00	0.10
107	" "	中村正道	"	S.32.	11.00	0.15
108	" 大字山隈	古賀新	"	S.39.	7.8	0.07
109	" "	仲覚	"	S.31.	10.00	0.10
110	" "	中島武章	"	S.31.	10.00	0.10
111	" "	古賀国夫	"	S.30.	10.00	0.10
112	" "	安丸守重	"	S.31.	9.10	0.10
113	" "	安丸義勝	"	S.30.	9.10	0.10
114	" "	中島茂	"	S.31.	9.00	0.10
115	" "	黒木留善	"	S.30.	9.00	0.10
116	" "	中野富雄	"	S.36.	9.0	
117	" "	人見広美	"	S.39	2.7	0.07
118	" "	榑町友重	"	S.31.	9.0	0.06
119	" "	安丸鹿蔵	"	S.30.	6.00	0.10
120	" "	榑町友重	"	S.31.	8.5	0.06
121	" 大字西本郷	森田茂夫	"	S.33.	3.6	
122	" 大字本郷	平田糸次郎	"	S.31.	10.00	0.10
123	" 大字甲条	舟木光蔵	"	S.35.	5.4	
124	" "	森田正明	"	S.33.	2.7	
125	" "	舟木光蔵	"	S.35.	2.8	0.22
126	" "	森田正明	"	S.33.	3.6	
127	" 大字本郷	柳義明	"	S.39.	3.6	0.15

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
7.0 ^m	1.0 ^m	1,300 ^{m³/d}		
-7.0	1.0	1,300		
11.0	6.0	2,000	4.60 m	
7.0	1.0	2,000	3.00 以内	
8.0	2.0	1,200	2.00	
2.5	2.0	1,260	6.0	
3.5	2.5	500	8.0	
10.0	3.0	1,300		
13.0	4.0	2,000	2.00	
		1,300		
10.0	18.0	1,300	3.20	
10.0	3.00	2,700	4.50	
4.7	0.9	600	7.8	
9.0	2.00	1,300	4.50	
10.0	3.20	1,300	4.50	
10.0	1.40	1,300	3.00	
10.0	1.90	1,300	4.50	
6.0	1.40	750	3.60	
6.0	2.00	1,300	3.00	
10.0	28.0	2,000	4.50	
		1,200		
2.0	0.3	800	2.7	
		500		
7.0	13.0	1,300	2.30	
		500		
2.5	0.5	600	3.6	
		900	4.50	
4.0	0.5	570	5.4	
1.7	0.3	1,320	2.7	
1.7	0.3	570	2.8	
2.5	0.5	1,320	3.6	
2.7	0.3	1,260	3.6	

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
128	三井郡丸刀洗町大字東栄田	栗尾 義春	水かんがい	S.36.	3.6 ^m	0.15 ^m
129	" 大字西栄田	"	"	S.36.	2.7	0.25
130	" "	東 一馬	"	S.36.	3.6	0.22
131	" "	"	"	S.36.	3.6	0.15
132	" "	"	"	S.36.	3.6	0.22
133	" 大字栄田	"	"	S.36.	1.8	0.22
134	" "	"	"	S.36.	2.7	0.15
135	" "	重松 徳次	"	S.39.	2.7	0.25
136	" "	"	"	S.39.	2.7	0.15
137	" 大字本郷	平田 克己	"	S.35.	3.6	0.25
138	" "	"	"	S.35.	3.0	0.25
139	" "	"	"	S.35.	3.6	0.27
140	" 大字東本郷	"	"	S.39.	2.7	0.22
141	" 大字本郷	橋町 和夫	"	S.35.	2.7	0.22
142	" "	平田 克己	"	S.33.	2.7	0.22
143	" "	宮崎 力太郎	"	S.33.	2.7	0.22
144	" 大字東本郷	"	"	S.39.	2.4	0.22
145	" "	橋町 和夫	"	S.33.	2.7	0.22
146	" "	宮崎 力太郎	"	S.36.	3.6	0.15
147	" "	平田 一馬	"	S.39.	3.3	0.15
148	" 大字本郷	渡辺 茂乃	"	S.39.	3.0	0.20
149	" "	宮崎 力太郎	"	S.33.	2.7	
150	" "	平田 誠	"	S.35.	2.7	0.22
151	" "	"	"	S.35.	3.6	0.22
152	" "	"	"	S.35.	2.7	0.22
153	" "	"	"	S.33.	2.7	0.22
154	" "	平田 舎助	"	S.33.	3.6	
155	" "	渡辺 栄	"	S.36.	3.8	0.22
156	" "	平田 舎助	"	S.36.	2.7	0.27
157	" "	平田 誠	"	S.33.	2.7	0.27
158	" "	"	"	S.33.	2.5	0.22
159	" "	"	"	S.33.	2.7	0.25

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
1.9 ^m	0.6 ^m	$\frac{m^3}{600d}$	3.6 m	
1.7	0.6	600	2.7	
1.6	0.4	1,050	3.6	
1.9	1.0	1,400	3.6	
1.9	1.0	1,320	3.6	
2.3	0.4	1,050	1.8	
1.3	0.2	1,050	2.7	
1.9	0.5	1,320	2.7	
1.7	0.6	2,700	2.7	
0.7	1.3	810	3.6	
1.0	1.2	810	3.0	
0.8	1.1	810	3.6	
1.3	1.3	810	2.7	
1.9	0.2	2,910	2.7	
0.7	1.3	810	2.7	
1.7	0.3	750	2.7	
1.7	0.3	750	2.4	
1.5	0.5	2,910	2.7	
1.7	0.3	750	3.6	
1.8	0.5	2,700	3.3	
2.0	0.2	3,030	3.0	
1.7	0.3	750	2.7	
0.7	1.3	810	2.7	
1.0	1.5	810	3.6	
0.7	1.3	810	2.7	
0.7	1.3	960	2.7	
2.5	0.5	2,160	3.6	
2.4	0.6	960	3.8	
1.7	0.3	2,190	2.7	
0.7	1.3	960	2.7	
1.0	2.5	960	4.5	
0.7	1.3	960	2.7	

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
160	三井郡太刀洗町大字栄田	平 田 誠	水 田 かんがい	S.33.	12.0 ^m	0.22 ^m
161	" "	川 野 内 巳	"	S.35.	2.7	0.20
162	" "	"	"	S.35.	3.0	0.20
163	" 大字小殿	"	"	S.35.	3.3	0.25
164	" 大字栄田	平 田 正 清	"	S.39.	3.0	0.15
165	" "	"	"	S.36.	7.2	0.15
166	" "	渡 辺 康 次	"	S.35.	3.6	0.22
167	" "	平 田 政 登	"	S.35.	3.2	0.25
168	" "	中 村 芳 正	"	S.39.	3.9	0.12
169	" "	平 田 正 清	"	S.39.	6.3	0.12
170	" "	平 田 政 登	"	S.35.	3.0	0.22
171	" "	渡 辺 康 次	"	S.35.	2.4	0.22
172	" "	"	"	S.35.	4.2	0.22
173	" "	白 石 徳 次	"	S.39.	3.6	0.15
174	" "	渡 辺 康 次	"	S.35.	4.2	0.06
175	" "	平 田 正 清	"	S.36.	3.0	0.25
176	" "	"	"	S.36.	4.5	0.22
177	" 大字稻敷	平 田 茂 利	"	S.35.	6.3	0.06
178	" 大字栄田	平 田 正 清	"	S.36.	2.4	0.22
179	" 大字稻敷	平 田 茂 利	"	S.35.	3.6	0.25
180	" "	"	"	S.35.	3.6	0.06
181	浮羽郡吉井町大字屋部	相 良 武 雄	"	S.36. 6	11.5	0.10
182	" 大字清瀬	榎 藤 直 太	"	S.35. 9.	9.0	0.07
183	" "	"	"	S.35. 9.	8.0	0.07
184	" 大字橋田	榎 藤 伍 市	"	S.38. 3.	8.0	0.12
185	朝倉郡夜須町大字朝田	平 山 善 三 郎	"	S.39.	2.80	0.12
186	" "	"	"	S.39.	2.80	0.06
187	" "	"	"	S.39.	2.80	0.06
188	" "	"	"	S.39.	2.80	0.06
189	" "	今 村 利 八 郎	"	S.39.	2.80	0.06
190	" "	"	"	S.39.	2.80	0.06
191	" "	"	"	S.39.	2.80	0.06

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
3.0 ^m	3.0 ^m	960 ^{m³/d}	12.0 ^m	
1.5	0.7	570	2.7	
1.6	1.1	960	3.0	
1.8	0.8	570	3.3	
1.7	0.4	1200	3.0	
5.0	0.5	1,140	7.2	
1.8	0.2	750	3.6	
1.7	0.3	540	3.2	
2.4	0.3	1,080	3.9	
4.5	1.0	1,200	6.3	
1.5	0.4	540	3.6	
1.5	0.3	750	2.4	
1.8	1.2	750	4.2	
1.8	0.5	540	3.6	
1.8	1.2	500	4.2	
2.0	0.7	1,140	3.0	
2.5	1.0	1,140	4.5	
3.6	1.2	500	6.3	
1.3	0.6	1,140	2.4	
2.0	1.0	540	3.6	
1.5	0.5	500	3.6	
2.0		1,300		
3.0		800		
2.0		800		
2.0		2,000		
10.0		690		
10.0		500		
8.0		500		
14.0		500		
11.0		500		
13.0		500		
15.0		500		

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
192	朝倉郡夜須町大字朝田	今村利八郎	水かん田がい	S.39.	28.0 ^m	0.06 ^m
193	" "	平山善三郎	"	S.39.	28.0	0.06
194	" "	"	"	S.39.	28.0	0.06
195	" 大字三牟田柏木	祝原金正	"	S.35.	7~10.0	0.06
196	" " 古川田	祝原英雄	"	S.34.6.	8.0	0.07
197	" 大字曾根田玉虫	花田清	"	S.35.10.	9~12.0	0.07
198	" " "	"	"	S.35.10.	9~12.0	0.07
199	" 大字東小田福島	行武宗五郎	"	S.36.4.	4.0	0.12
200	" 大字東小田上	下村進	"	S.30.6.		0.30
201	" " "	"	"	S.30.6.		0.30
202	" 大字東小田福島	行武宗五郎	"	S.31.7.	10.0	0.12
203	" " "	重松力	"	S.31.5.		0.07
204	" 大字東小田	行武覚二	"	S.30.12.	1.0	0.20
205	" 大字東小田	行武藤助	"	S.30.	1.0	
206	" 大字福島	野上貞次郎	"	S.31.	1.5	0.12
207	" " "	重松力	"	S.31.	8.0	
208	" " "	田中竹一	"	S.21.4.	3.0	0.10
209	" 大字四三島	古賀久雄	"	S.40.5.	6.0	0.10
210	" " "	"	"	S.40.5.	4.0	0.10
211	" " "	古賀竹雄	"	S.39.	1.2	
212	" " "	古賀久雄	"	S.40.5.	4.5	0.10
213	" " "	"	"	S.32.6.		0.07
214	" " "	"	"	S.40.5.	5.0	0.10
215	" " "	古賀竹雄	"	S.39.	1.2	
216	" " "	古賀久雄	"	S.32.		0.10
217	" " "	岡部平五郎	"	S.39.	1.0	
218	" " "	古賀正三	"	S.41.3.		0.10
219	" " "	古賀利彦	"	S.41.3.		
220	" 大字下高場	中野学	"	S.39.	1.4	
221	" " "	平田時正	"	S.31.	8.0	
222	" " "	中野学	"	S.39.	1.6	
223	" " "	内堀実	"	S.30.	1.0	

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
16.0 ^m	^m	$\frac{m^3}{d}$ 500		
11.0		500		
15.0		500		
		500		
		540		
		800		
		800		
		2,000		
		540		
		540		
		2,000		
		540		
		2,070		
3.0		1,040		
5.0		2,000		
4.0		600		
		1,300		
		1,300		
		1,300		
3.0		960		
		1,300		
		800		
		1,300		
5.0		960		
		1,300		
5.0		840		
		750		
		870		
7.0		750		
5.0		960		
9.0		750		
4.0		990		

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
224	朝倉郡夜須町大字下高場	内 堀 実	水かん田がい	S.31.	10.0	
225	" "	中 野 学	"	S.39.	12.0	
226	" 大字安野	内 野 実	"	S.31.	7.0	030
227	" 大字下高場	平 田 時 正	"	S.31.		0.10
228	" "	行 武 作 五 郎	"	S.39.	13.0	
229	" "	平 田 信 実	"	S.39.	14.0	
230	" "	"	"	S.39.	13.0	
231	" "	"	"	S.39.	14.0	
232	" "	"	"	S.39.	10.0	
233	" "	"	"	S.39.	16.0	
234	" "	"	"	S.39.	10.0	
235	" "	行 武 作 五 郎	"	S.39.	16.0	
236	" "	北 原 孫 四 郎	"	S.35.9.		0.19
237	" 三輪町大字大久保	上 野 虎 雄	"	S.30.	8.0	0.12
238	" "	"	"	S.32.	12.0	0.12
239	" "	上 野 経 弘	"	S.39.	7.8	0.07
240	" "	上 野 義 夫	"	S.39.	4.8	0.07
241	" 大字山隈	藤 井 孟	"	S.31.	7.0	0.12
242	" 大字原地蔵	立 石 定 雄	"	S.26.	9.0	0.10
243	" 大字野町	森 勇	"	S.39.	6.0	0.06
244	" 大字高田	桑 野 英 夫	"	S.39.	5.0	0.10
245	" 大字野町	山 見 文 雄	"	S.39.	28.0	0.07
246	" 大字高江	上 田 百 之	"	S.39.	6.3	0.07
247	" 大字大塚	宮 崎 甚 吉	"	S.34.	5.0	0.12
248	甘木市馬田町中原	倉 光 久 雄	"	S.35.	10.0	0.12
249	" "	倉 光 進	"	S.31.	10.0	0.10
250	" "	"	"	S.31.	10.0	0.10
251	" "	大 堀 甚 三 郎	"	S.35.	10.3	0.10
252	" "	大 塚 定 住	"	S.34.	6.8	0.15
253	" 東田上井頓	堀 内 弘	"		4.2	
254	" 福田町平塚坂本	西 田 清	"		3.6	
255	" 平塚	尾 崎 清	"	S.31.	9.0.0	

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
m 4.0	m	m ³ /d 900		
4.0		750		
		8,250		
		870		
6.0		540		
3.0		780		
2.5		780		
5.0		780		
4.0		780		
10.0		780		
5.0		780		
9.0		540		
		1,950		
3.0	3.0	720		
8.0	2.0	720		
2.0	0.5	800		
2.0	1.0	800		
2.0	3.0	690		
4.0	3.0	510		
4.0	1.0	500		
2.0	2.8	600		
12.0	11.0	800		
4.0	3.0	800		
3.0	1.0	510		
3.0	5.5	960	9.8	
3.0	5.2	600	9.8	
3.0	5.2	600	9.8	
4.2	4.5	1,300	10.1	
2.8	2.3	990	6.6	
2.0	1.0	1,400	4.0	
1.9	2.4	510	3.4	
		1,200		

対照 番号	井 戸 の 位 置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
256	甘木市福田町小隈	平 井 民 作	水かんがい		5.4 ^m	^m
257	" 中寒水	藤 井 佐 助	"	S.34.	7.2	0.06
258	" 小田	西 村 信 太 郎	"	S.31.	90.0	
259	" 小隈	平 井 勝 平 次	"	S.31.	8.0	0.10
260	" 甘木町横溝	徳 田 金 次	"	S.39.		
261	" 立石町来春東羽田	木 村 秀 次 郎	"	S.39.	7.9	
262	" 前田東田	久 保 山 嘉 司	"	S.39.	6.3	
263	" 頓田	鬼 塚 倉 蔵	"	S.39.		
264	" 福田町小田	高 橋 甚 造	"	S.30.	38.0	
265	" "	国 松 岩 夫	"	S.33	6.0	0.12
266	" "	西 田 佐 四 郎	"	S.33.	3.5	0.12
267	" "	桑 野 藤 七	"	S.30.	38.0	
268	" "	平 木 房 夫	"	S.30.	38.0	
269	" "	木 村 茂	"	S.33.	6.0	0.12
270	" "	木 村 重 夫	"	S.30.	38.0	
271	" "	吉 岡 勝 次	"	S.33.	6.0	0.10
272	" "	矢 野 稔	"	S.30.	38.0	
273	" "	小 島 清 三	"	S.30.	38.0	
274	" "	小 島 政 人	"	S.30.	38.0	
275	" "	小 島 定 義	"	S.30.	38.0	
276	" "	小 島 定 美	"	S.33.	8.0	0.20
277	" 蟻城町下徳淵	井 上 実	"	S.39.	5.0	
278	" 立石町柿原	山 本 利 一	"	S.34.	8.0	0.12
279	" 相種	北 島 茂	"	S.31.	9.0	0.12
280	" "	北 島 将 次	"	S.30.	4.0	0.15
281	" "	北 島 新 三 郎	"	S.30.	7.0	0.12
282	" 金川町大字西津留	林 福 一	"	S.32.	8.0	0.10
283	" 立石町 相種	稲 葉 寿 美	"	S.31.	12.0	0.15
284	" "	"	"	S.36.	12.0	0.10
285	" 金川町大字屋永	金 堀 安 雄	"	S.34.	7.0	0.10
286	" "	金 堀 善 登	"	S.31.	5.5	0.10
287	" "	金 堀 清	"	S.31.	5.0	0.07

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
2.3 ^m	1.3 ^m	570 ^{m³/d}	5.2 m	
5.0	0.8	500	7.0	
		1200		
4.9	1.7	900	7.8	
		1260		
3.0	2.1	570	7.7	
2.9	1.7	840	6.1	
		1,900		
		1,500		
3.3	1.2	750	5.8	
2.9	0.6	750	3.4	
		1,500		
		1,500		
3.7	1.2	750	5.8	
		1,500		
3.5	1.2	750	5.8	
		1,500		
		1,500		
		1,500		
		1,500		
4.8	1.7	2,250	7.7	
2.3	1.0	1,230	4.8	
6.2	1.1	600	7.8	
7.0	0.6	750	8.8	
3.0	0.4	660	3.8	
5.8	0.5	560	6.8	
4.7	1.6	1,300	7.8	
10.0	1.3	530	1 1.8	
10.0	1.3	590	1 1.8	
3.3	1.9	720	6.8	
3.2	0.9	600	5.3	
2.5	1.4	530	4.8	

対照 番号	井 戸 の 位 置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
288	甘木市金川町大字西津留	林 作 次 郎	水かん田がい	S.36.	4.0 ^m	0.17 ^m
289	" "	芹 田 三 次 郎	"	S.30.	8.0	0.17
290	" "	芹 田 一 間	"	S.31.	6.0	0.12
291	" 大字牛鶴	安 本 政 喜	"	S.13.	5.0	0.43
292	" "	岡 部 清	"	S.35.	8.0	0.20
293	" "	"	"	S.35.	8.0	0.15
294	" 大字屋永	田 子 森 喜 代 次	"	S.32.	5.0	0.15
295	" "	"	"	S.31.	5.0	0.10
296	" 大字中島田	平 島 興 三 郎	"	S.31.	8.0	0.12
297	" "	奥 野 清	"	S.33.	8.0	0.10
298	" "	"	"	S.31.	15.0	0.17
299	" "	水 城 清 松	"	S.30.	7.0	0.12
300	" 大字田島	竹 井 重 作	"	S.31.	4.0	0.10
301	" 大字桑原	荒 川 重 樹	"	S.31.	1.00	0.12
302	" 大字桑原辻町	中 島 佐 助	"	S.39.	4.2	
303	" 大字三奈木	篠 原 一	"	S.32.	13.5	0.12
304	" "	田 中 太 郎	"	S.31.	8.5	0.07
305	" "	疎 山 左 助	"	S.32.	10.8	0.10
306	朝倉郡朝倉町大字下原	大 内 田 茂	"	S.31.	1.00	0.10
307	" 大字石成	安 岡 省 治	"	S.31.	2.1	0.10
308	" "	古 賀 清	"	S.31.	7.0	0.10
309	" "	石 成 協 同	"	S.30.	5.5	0.12
310	" "	大 熊 房 夫	"	S.31.	1.8	0.10
311	" 大字北田	萩 庄 一 郎	"	S.29.	11.0	0.20
312	" "	大 内 田 垣 夫	"	S.35.	10.0	0.12
313	" 大字三寺	三 寺 組 合	"	S.27.	6.0	0.12
314	" 大字鳥巣院	赤 時 併 次	"	S.34.	11.0	0.12
315	" "	赤 時 庄 蔵	"	S.34.	11.0	0.12
316	" "	佐 藤 久 男	"	S.32.	10.0	0.15
317	" "	稲 葉 秀 雄	"	S.32.	10.5	0.12
318	" "	野 村 房 英	"	S.32.	11.0	0.10
319	" "	稲 葉 和 巳	"	S.32.	11.0	0.12

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
1.9 ^m	0.9 ^m	$\frac{m^3}{d}$ 1,670	3.8 m	
4.4	1.4	1,260	6.8	
3.5	0.9	690	5.8	
3.0	0.9	1,500	4.8	
4.8	1.2	2,840	7.8	
4.8	1.2	2,700	7.8	
2.5	1.5	660	4.7	
2.5	1.6	510	4.8	
4.5	1.5	600	7.8	
4.8	1.5	600	7.8	
12.0	0.7	690	14.5	
3.6	1.4	690	6.0	
2.0	0.7	1,080	3.8	
5.6	2.3	830	9.8	
1.9	0.9	750	4.0	
4.3	2.4	590	13.3	
3.9	2.6	530	8.3	
6.5	2.3	520	10.6	
4.0	1.5	600		
1.5	1.3	660		
1.5	1.5	600		
1.5	1.5	510		
0.3	0.1	540		
6.0	0.5	1,500		
4.0	6.0	600		
3.0	2.0	750		
7.5	2.0	840		
7.0	3.0	840		
7.0	1.0	930		
8.0	0.5	840		
8.5	1.0	600		
8.2	1.0	840		

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
m	m	m ³ /d		
9.0	0.5	600		
2.5	1.0	2,000		
6.0	1.5	720		
6.0	1.5	720		
6.0	1.5	720		
6.0	1.0	720		
3.0	8.0	1,500		
1.0	0.8	720		
4.0	1.0	570		
1.9		2,400		
		367,820		

佐 賀 県 農 業 用

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
1	三養基郡北茂安町板部	園 田 与 三	水 田 かんがい	S.37.	125.0 ^m	不 明 ^m
2	" 上峰村大字坊所	吉 田 初 太 郎	"	S.35.	125.0	"
3	神崎郡三田川町大字豆田字上中杖下	中 村 一	"	S.37.	130.0	"
4	" " 上豆田	伊 藤 日 出 男	"	S.36.	180.0	0.35
5	" 大字田手字田手宿	古 賀 房 芳	"	S.36.	141.0	不 明
6	" 大字豆田字下豆田	材 木 敏 雄	"	S.36.	150.0	0.35
7	" 大字箱川字箱川上分	野 口 重 男	"	S.33.	120.0	不 明
8	神崎郡神崎町大字尾崎字尾崎東分	柳 川 国 雄	"	S.35.	40.0	0.30
9	" 大字本吉牟田字本吉牟田	太 田 善 吾	"	S.33.	100.0	0.30
10	" 大字永歌字永歌	大 坪 七 郎	"	S.36.	125.0	0.35
11	" 大依	嘉 村 完 蔵	"	S.31.	63.5	不 明
12	佐賀郡大和町大字久留間字江熊野	楠 田 登	"	S.36.	97.0	不 明
13	" " 字下村	光 富 熊 一	"	S.35.	98.0	"
14	佐賀市金立町千布	川 頭 百 蔵	"	S.32.	145.0	不 明
15	" 久保泉町下和泉	中 島 次 郎	"	S.35.	不 明	"
16	" 久保泉町	芦 原 広 次	"	S.34.	150.0	0.35
17	" " 下和泉	"	"	S.35.	150.0	0.35
18	" " "	"	"	S.35.	150.0	不 明

井戸一覽表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
4.8 ^m	3.7 ^m	2385 ^{m³/d}	50~60	65~80	90~115 ^m	
4.6	85	2.592	不明			
2.0	175	4.699	65.0~75.0 80.0~90.0	98.0~115.0 120.0~128.0		
1.8	7.8	3.200	31.0~33.0 41.0~52.0	56.5~58.0 61.0~64.0	72.0~73.5 80.5~85.0	
			88.0~91.0 94.0~96.5	98.5~100.0 117.0~128.5		
5.5	19.5	2.765	51.0~52.5 58.0~62.0	64.0~65.0 66.0~70.0	71.0~75.0 75.5~81.5	
			83.0~85.5 87.0~89.0			
1.8	9.1	5.599	39.5~41.0 42.5~44.0	52.5~56.5 68.5~70.0	75.5~78.5 106.0~107.5	
			109.0~110.0 112.5~116.0	118.0~119.0 121.0~123.0	124.5~126.0 128.0~135.5	
			143.0~146			
1.8	8.2	2.999	60.5~63.0 73.0~75.5	79.5~81.5 89.0~94.5	100.0~102.0 103.5~110.5	
			111.5~112.5			
5.0	15.0	501	不明			
3.0	3.0	2.506	34.0~97.0	に8ヶ所		
2.1	12.9	2.549	45.5~47.5 50.5~52.5	54.5~56.5 59.0~60.5	62.0~69.0 91.0~92.5	
			95.0~96.0 101.0~103.0	104.5~105.5 106.0~111.5	112.0~117.0	
2.5	15.0	2.678	不明			
6.0	10.0	2.160	下端より45m間 9ヶ所			
6.0	10.0	1.469	下端より52m間 4ヶ所			
5.0	10.0	2.419				
4.7	18.3	1.555	40.0~50.0 55.5~56.0 95.0~98.5 102.5~106.5	58.0~59.0 60.0~62.5	71.5~75.5 78.5~86.0	
2.2	22.8	3.249	50.0~65.0 80.0~90.0	100.0~125.0 135.0~145.0		
2.1	25.9	3.249	60.5~63.5 65.0~65.5	71.0~72.0 76.5~128.5	131.5~134.5 135.5~139.5	
			150.0~166.5			
2.0	17.2	3.249	74.0~77.0 78.5~93.0	96.0~99.5 98.0~107.5	109.0~112 113.5~130.5	
			145.0~148			

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
19	佐賀郡東与賀町大授搦	碓 仕 次	飲料水及び 水田、かんがい	S. 7.	1 8 0.0 ^m	0 3 0 ^m
20	" "	"	"	S. 9.	1 8 0.0	不 明
21	" 大字飯盛字戊申搦	"	水 田 かんがい	S. 37.	1 9 7.0	"
22	" "	"	"	S. 37.	2 0 0.0	"
23	佐賀郡川副町大正搦地先	中 島 芳 太	"	S. 34.	2 2 4.5	0 3 5
24	" "	"	"	S. 34.	3 0 3.5	0 3 5
25	" "	"	"	S. 33.	2 8 6.0	0 3 5
26	" "	"	"	S. 34.	2 2 5.0	0 3 5
27	" 西川副大字広江地先	池 田 直	"	S. 39.	2 0 0.0	0 3 5
28	" "	"	"	S. 39.	2 0 0.0	0 3 5
29	" "	"	"	S. 39.	2 3 7.0	0 3 5
30	" "	"	"	S. 39.	2 0 0.0	0 3 5
	計	3 0 本				

自然水位	水位降下	揚水量	ストレナーの位置			備考
4.5 ^m	4.5 ^m	不明	不明			
4.0	3.6	"	不明			
4.3	8.8	3.214	14.00~14.20 14.35~15.15	15.90~16.15 16.30~16.75	16.95~17.15 17.40~17.55	
			18.15~18.60 18.90~19.05	19.10~19.30		
4.3	9.8	3.214	14.85~16.10 16.50~16.65	16.80~16.95 17.75~18.00	18.50~19.60	
5.6	7.7	4.968	16.00~16.80 16.90~17.25	17.45~17.75 18.05~18.15	18.20~18.30 18.35~18.45	
			18.75~19.55 19.90~20.45			
5.8	13.0	4.657	17.90~19.70 20.40~21.50	24.90~25.60 26.55~27.50	27.80~29.80	
			23.60~24.00 24.20~24.60	25.00~25.20 25.70~26.40	26.60~27.10	
6.0	11.7	3.024	17.50~18.50 20.00~21.50	21.65~22.00		
6.0	14.9	4.078	14.45~15.50 16.80~18.30	18.90~19.50		
1.9	7.1	4.692	14.80~15.30 15.45~16.00	16.90~18.20 19.00~19.50		
2.0	7.0	4.899	19.05~20.10 20.30~20.70	21.50~23.05		
1.9	8.1	4.692	14.65~15.45 16.40~18.20	18.60~19.55		
2.5	7.5	4.398				
		9.1659				

熊 本 県 農 業 用

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
1	鹿本郡植木町大字木留	木 留 部 落	水 かん 田がい	S.40. 9.	50.0 ^m	0.35 ^m
2	" " 円台寺	円 台 寺 部 落	"	S.41. 4.	50.0	0.30
3	" " 萩迫	萩 迫 部 落	"	S.39.11.	150.0	0.35
4	" " 向原	向 原 部 落	"	S.41. 4.	145.0	0.30
5	" " 平野	平 野 部 落	"	S.40.10.	145.0	0.30
6	" " 七本	七 本 部 落	"	S.40.11.	100.0	0.30
7	" " 萩尾	萩 尾 部 落	"	S.40.12.	126.0	0.30
8	" " 滴水	滴 水 部 落	"	S.40.10.	122.0	0.25
9	" " 舞尾	舞 尾 部 落	"	S.40.12.	106.0	0.25
10	" " 小道	小 道 部 落	"	S.40.11.	130.0	0.35
11	" " 永野	永 野 部 落	"	S.40. 9.	88.0	0.15
12	" " 今藤	今 藤 部 落	"	S.40. 3.	90.0	0.15
13	山鹿市大字上吉田	山 鹿 山 土 地 改 良 区	"	S.41. 4.	100.0	0.30
14	" "	"	"	S.41. 4.	130.0	0.30
15	" " 名塚	"	"	S.36. 8.	100.0	0.20
16	" " 熊入	"	"	S.41. 4.	100.0	0.30
17	" " 涌尾	"	"	S.41. 4.	100.0	0.20
18	" 長沖	"	"	S.40. 3.	77.0	0.16
19	" "	"	"	S.36. 7.	80.0	0.20
20	鹿本郡鹿本町大字御宇田	東 逸 馬	"	S.36. 3.	65.0	0.20
21	" " 来民	白 石 政 治	"	S.39. 3.	80.5	0.30
22	" " 辺田目	堀 田 直 記	"	S.39. 3.	80.0	0.25
23	" " 下高橋	"	"	S.39. 3.	80.0	0.25
24	" " 千田	奥 永 水 利 組 合	"	S.39. 3.	80.0	0.30
25	" " "	"	"	S.39. 3.	80.0	0.30
26	" " "	上 久 野 水 利 組 合	"	S.39. 3.	80.0	0.30
27	" 菊鹿町大字米原	米 原 開 田 組 合	"	S.41. 4.	71.0	0.30
28	" "	"	"	S.41. 4.	81.0	0.30
29	菊池郡七城村大字山崎	山 崎 開 田 組 合	"	S.39. 3.	100.0	0.30
30	" "	"	"	S.39. 3.	100.0	0.30
31	" "	"	"	S.39. 3.	85.0	0.30

井戸一覽表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
18.0 ^m	9.0 ^m	2500 ^{m³/d}	15.0~50.0 m	
17.0	8.0	2000	15.0~50.0	
23.0	5.0	2500	5.5~15.0	
31.0	11.0	1800	3.5~14.2	
28.0	7.0	1500	4.0~14.5	
35.0	2.0	1800	2.0~9.4	
29.0	7.0	2000	4.0~12.0	
32.0	2.0	1800	4.0~12.0	
35.0	1.3	1500	5.0~12.0	
40.0	1.2	1800	3.5~13.5	
29.0	1.1	1200	2.5~8.8	
18.0	3.0	1500	3.5~9.0	
18.6	4.52	741	1.0~9.0	
12.8	7.4	3146	1.0~5.3 5.95~7.05 7.6~8.15 9.25~10.35	
7.3	1.27	1320	1.0~9.45	
28.5	1.24	1368	2.0~9.2	
4.3	2.9	1440	2.7~10.0	
7.3	1.27	672	4.7~7.7	
8.5	9.5	1728	2.0~5.0	
3.0	1.2	720	3.0~5.0	
8.0	1.8	5700	4.8~8.0	
10.0	1.7	7500	3.5~5.3 7.0~8.0	
10.0	1.7	10500	3.5~5.3 7.0~8.0	
0	1.5	720	2.5~5.0 6.1~8.0	
0	1.5	720	2.5~5.0 6.1~8.0	
0	1.5	900	2.5~5.0 6.1~8.0	
16.0	不明	1152	2.0~7.0	
14.0	"	864	2.0~7.0	
26.0	1.3	2304	1.5~7.0 8.0~9.0	
26.0	1.3	2304	1.5~7.0 8.0~9.0	
20.0	1.0	2592	1.5~8.0	

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
32	菊池郡七城村大字水次	水次開田組合	水かんがい	S.39.3.	100.0 ^m	030 ^m
33	" " "	"	"	S.39.3.	100.0	030
34	" " "	水次部落	"	S.36.3.	70.0	030
35	" " 岡田	岡田部落	"	S.36.3.	60.0	030
36	" " "	岡田開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
37	" " 辺田	辺田部落	"	S.37.3.	70.0	030
38	" " "	"	"	S.37.3.	70.0	030
39	" " "	"	"	S.37.3.	70.0	030
40	" " 年賀塚	年賀塚開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
41	" " 松島	松島開田組合	"	S.38.3.	70.0	030
42	" " 赤北	赤北開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
43	" " "	"	"	S.41.3.	100.0	030
44	" " "	"	"	S.41.3.	100.0	030
45	" " "	"	"	S.41.3.	100.0	030
46	" " 鬼丸	鬼丸開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
47	" " 半手平	半手平開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
48	" " 林原	片岡久	"	S.37.3.	70.0	030
49	鹿本郡植木町大字舟島	舟島部落	"	S.40.1.	50.5	020
50	菊池郡七城村大字三町	三町開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
51	" " 蘇崎	蘇崎開田組合	"	S.38.3.	50.0	030
52	" " "	"	"	S.38.3.	50.0	030
53	" " "	"	"	S.38.3.	50.0	030
54	" " 城ノ本	城ノ本開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
55	" " 大久保	大久保 第一開田組合	"	S.41.3.	100.0	030
56	" " 植木山	植木山開田組合	"	S.41.3.	101.0	030
57	" " 杉ノ谷	杉ノ谷開田組合	"	S.40.3.	100.0	030
58	" " "	"	"	S.40.3.	100.0	030
59	" " 村ノ上	村ノ上開田組合	"	S.40.3.	100.0	030
60	" " "	"	"	S.40.3.	100.0	030
61	" " 向平	向平開田組合	"	S.39.3.	100.0	030
62	" " "	"	"	S.39.3.	100.0	030
63	" " 大久保	大久保 第二開田組合	"	S.41.3.	100.0	030

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
2.0 ^m	5.0 ^m	2,880 ^{m³/d}	2.00~7.00 m	
2.00	5.0	2,880	2.00~7.00	
自噴	-	720	-	
"	-	720	-	
11.0	4.0	2,880	1.50~6.00 7.00~8.50	
8.0	3.0	1,872	1.50~6.50	
8.0	3.0	1,872	1.50~6.50	
8.0	3.0	1,872	1.50~6.50	
自噴		720	-	
7.0	1.0	864	-	
13.5	1.00	2,880	1.50~6.00 7.50~9.00	
13.5	1.00	2,880	1.50~6.00 7.50~9.00	
13.5	1.00	2,880	1.50~6.00 7.50~9.00	
13.5	1.00	2,880	1.50~6.00 7.50~9.00	
10.0	1.00	3,312	2.00~6.00 8.00~9.50	
5.0	1.0	1,152		
7.0	1.0	1,440		
19.0	6.0	1200	2.50~5.05	
27.9	9.0	3,312	1.50~9.50	
5.0	1.0	576		
5.0	1.0	576		
5.0	1.0	576		
29.8	8.7	2,592	1.50~3.00 4.00~9.50	
24.0	5.0	2,880	1.50~3.00 4.00~9.50	
24.0	14.0	2,304	6.00~9.50	
16.0	1.00	2,304	3.00~6.00 8.00~9.50	
16.0	1.00	2,880	1.50~9.00	
26.0	1.00	2,592	3.00~6.00 8.00~9.50	
26.0	1.00	2,592	3.00~6.00 8.00~9.50	
14.0	5.0	2,592	2.50~4.00	
14.0	5.0	2,592	2.50~4.00	
24.0	5.0	2,880	3.00~5.00 5.50~7.50 8.00~9.50	

対照 番号	井 戸 の 位 置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
64	菊池郡七城村大字板井	七城土地改良区	水 田 かんがい	S.36. 3.	80.0 ^m	0.30 ^m
65	" " "	"	"	S.41. 3.	90.0	0.30
66	" " "	"	"	S.41. 3.	90.0	0.30
67	" " "	"	"	S.41. 3.	90.0	0.30
68	" " "	"	"	S.41. 3.	80.0	0.30
69	" " 鶴頭	鶴頭開田組合	"	S.41. 3.	100.0	0.30
70	" " 十三部	十三部開田組合	"	S.40. 3.	100.0	0.30
71	" " "	"	"	S.40. 3.	100.0	0.30
72	" " "	"	"	S.40. 3.	100.0	0.30
73	" " "	"	"	S.40. 3.	100.0	0.30
74	" " "	"	"	S.40. 3.	100.0	0.30
75	" " 前川	七城土地改良区	"	S.41. 3.	30.0	0.30
76	" " 岩瀬	新古閑養豚組合	"	S.41. 3.	65.0	0.30
77	" 泗水町大字三万田	三万田部落	"	S.40. 7.	50.0	0.15
78	" " "	"	"	S.41. 6.	不 明	0.20
79	" " 八久保	八久保部落	"	S.41. 4.	84.5	0.30
80	" " "	"	"	S.41. 4.	71.0	0.30
81	" " "	"	"	S.41. 4.	70.0	0.30
82	" " 田島	田島部落	"	S.40. 8.	57.0	0.15
83	" " 田島二区	田島二部落	"	S.41. 3.	60.0	0.30
84	" " 陳塚	陳塚部落	"	S.40. 4.	50.0	0.15
85	" " 甲斐古閑	甲斐古閑部落	"	S.38. 9.	60.0	0.30
86	" " 久米	久米部落	"	S.41. 3.	72.0	0.30
87	" " "	"	"	S.41. 3.	71.5	0.30
88	" " "	"	"	S.41. 3.	77.0	0.30
89	" " 富出分	富出分部落	"	S.41. 4.	70.0	0.15
90	" " 下高江	下高江部落	"	S.39. 3.	75.0	0.30
91	" " 竹ノ下	竹ノ下部落	"	S.38. 1.	61.5	0.30
92	" " 田中	田中部落	"	S.41. 3.	60.0	0.30
93	" " 富	富部落	"	S.38. 3.	74.0	0.30
94	" " 福ノ本	福ノ本部落	"	S.40. 6.	70.0	0.15
95	" " 永出水	水上 壑	"	S.39.12.	70.0	0.15

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
25.0 ^m	55.0 ^m	2,880 ^{m³/d}	25.0~40.0 ^m	
25.0	55.0	2,880	25.0~40.0	
25.0	55.0	2,880	25.0~40.0	
25.0	55.0	2,880	25.0~40.0	
25.0	55.0	2,880	25.0~40.0	
25.0	55.0	2,880	25.0~40.0	
13.0	15.0	2,304	25.0~40.0 60.0~80.0 85.0~95.0	
13.0	15.0	2,592	25.0~60.0 80.0~95.0	
13.0	15.0	2,592	25.0~60.0 80.0~95.0	
13.0	15.0	2,592	25.0~60.0 80.0~95.0	
13.0	15.0	2,592	25.0~60.0 80.0~95.0	
自噴	-	8,640		
13.0	10.0	2,016	20.0~45.0	
3.0	5.0	1,296	22.0~50.0	
8.0	17.0	1,526	不明	
31.0	25.0	1,987	30.0~84.5	
32.0	24.0	1,152	34.0~71.0	
33.1	27.1	2,160	35.0~70.0	
3.0	3.0	1,296	20.0~57.0	
20.0	23.0	2,592	35.0~50.0	
25.0	10.0	1,008	22.0~50.0	
18.0	17.7	1,440	8.0~38.5	
25.0	21.8	2,016	25.0~77.0	
9.3	20.9	2,016	20.0~71.5	
28.0	13.5	2,016	29.0~77.0	
0	6.0	864	25.0~70.0	
3.0	1.2	2,592	26.5~73.5	
5.5	17.0	2,592	30.0~60.0	
3.3	21.5	2,592	28.0~58.0	
1.6	16.5	2,592	23.5~68.5	
7.0	6.0	720	23.0~65.0	
4.0	11.0	1,008	22.0~70.0	

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
96	菊池郡泗水町大字永出水	水 上 肇	水 かん 田がい	S.39.12.	70.0 ^m	0.15 ^m
97	" " "	"	"	S.39.12.	86.0	0.25
98	" " 永松尾	永 松 尾 区	"	S.41.3.	86.0	0.30
99	" " "	"	"	S.41.3.	85.0	0.30
100	" " "	"	"	S.41.3.	80.0	0.30
101	" " 永出分	永 出 分 区	"	S.38.2.	70.0	0.30
102	" " 永東原	永 東 原 区	"	S.40.4.	88.0	0.30
103	" " 永	永 区	"	S.40.3.	70.0	0.30
104	" " "	"	"	S.38.3.	70.0	0.30
105	" " 富納	富 納 区	"	S.41.5.	80.0	0.30
106	" " 北住吉	北 住 吉 区	"	S.41.5.	81.0	0.30
107	" " "	"	"	S.41.5.	78.0	0.30
108	" " "	"	"	S.41.5.	71.0	0.30
109	" " "	"	"	S.41.5.	84.0	0.30
110	" " "	"	"	S.41.5.	80.0	0.30
111	菊池市大字西寺	西 寺 区	"	S.39.3.	7.5	0.15
112	" "	"	"	S.39.3.	7.0	0.15
113	" "	"	"	S.40.3.	60.0	0.15
114	" "	"	"	S.41.3.	60.0	0.15
115	" "	"	"	S.41.3.	6.0	0.125
116	" "	"	"	S.41.3.	6.0	0.100
117	" 広瀬	広 瀬 区	"	S.33.3.	6.0	1.50
118	" 出田	出 田 区	"	S.41.3.	8.0	1.50
119	" "	"	"	S.31.3.	22.0	1.50
120	" "	"	"	S.41.3.	8.0	1.50
121	" "	"	"	S.38.3.	20.0	1.50
122	" 赤星	赤 星 区	"	S.35.4.	8.0	1.50
123	" "	"	"	S.38.5.	60.0	0.15
124	" "	"	"	S.35.8.	12.0	1.50
125	" "	"	"	S.35.8.	4.0	1.50
126	" 森北	森 北 部 落	"	S.40.5.	100.0	0.15
127	" "	"	"	S.41.6.	100.0	0.15

自然水位	水位降下	揚水量	エトレーナーの位置	備 考
8.0 ^m	32.0 ^m	$\frac{m^3}{d}$ 1,008	20.0~70.0 m	
8.0	17.0	1,728	36.0~86.0	
32.0	18.6	2,016	32.0~86.0	
11.5	38.5	2,160	25.0~85.0	
36.0	14.0	2,016	37.0~80.0	
3.7	21.8	1,872	25.0~70.0	
25.0	27.0	2,592	48.0~88.0	
4.0	18.4	1,872	25.0~61.0	
4.2	11.3	1,872	25.0~70.0	
11.0	39.0	2,736	22.0~80.0	
43.0	15.0	2,880	36.0~81.0	
46.0	11.0	2,880	38.0~78.0	
49.0	7.0	2,880	36.0~71.0	
39.0	22.0	2,448	30.0~84.0	
56.0	19.0	2,160	25.0~80.0	
1.0	1.5	720	0.5~7.5	
1.5	1.5	720	0~7.0	
4.5	8.0	954	50.0~55.5	
4.5	8.0	954	50.0~55.5	
2.0	1.5	840	2.0~6.0	
2.0	1.5	780	2.0~6.0	
2.0	2.0	996	1.0~6.0	
2.0	2.5	900	不 明	
2.0	3.5	1,536	"	
1.0	1.0	900	"	
0.5	1.0	1,008	15.0~17.0	
0.5	3.5	1,200	2.0~8.0	
30.0	18.0	1,680	20.0~55.0	
20.0	7.0	900	1.5~12.0	
1.5	2.2	1,080	0.1~4.0	
40.6	26.0	720	20.0~93.0	
60.0	14.0	978	20.0~88.0	

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
128	菊池市大字森北	森 北 部 落	水 田 かんがい	S.41. 6.	66.0 ^m	0.15 ^m
129	" "	"	"	S.37. 8.	100.0	0.15
130	" "	"	"	S.40. 5.	57.2	0.15
131	" 今	今 部 落	"	S.40. 8.	64.6	0.125
132	" "	"	"	S.39. 3.	100.0	0.10
133	" "	"	"	S.40. 6.	105.0	0.10
134	" "	"	"	S.39. 7.	50.0	0.15
135	" 下河原	下 河 原 部 落	"	S.37. 7.	98.0	0.15
136	" "	"	"	S.38. 7.	103.0	0.15
137	" 今	今 部 落	"	S.39. 3.	100.0	0.15
138	" 下河原	下 河 原 部 落	"	S.40. 3.	100.0	0.125
139	" "	"	"	S.40. 3.	100.0	0.125
140	" "	"	"	S.40. 3.	105.0	0.15
141	" "	"	"	S.40. 3.	105.0	0.15
142	菊池郡旭志村大字伊萩	下深目開田組合	"	S.40. 6.	80.0	0.30
143	" " 弁利	岩 根 一	"	S.40. 5.	80.0	0.30
144	" " 伊萩	糸 岡 義 則	"	S.40. 5.	80.0	0.30
145	" " 弁利	次郎丸開田組合	"	S.40. 4.	100.0	0.30
146	" " "	岩 根 正 英	"	S.41. 3.	80.0	0.30
147	" " 麓	小原土地改良区	"	S.39. 5.	100.0	0.30
148	" " 川辺	飯田土地改良区	"	S.37. 6.	80.0	0.30
149	鹿本郡榎木町大字平野	平野土地改良区	畑 地 かんがい	S.36. 8.	14.00	0.35
150	菊池郡西合志町大字野々島	野々島 土 地 改 良 区	"	S.36. 3.	85.0	0.25
151	菊池市大字木柑子	花房台地 土 地 改 良 区	"	S.39. 3.	21.0	0.30
152	" 広瀬	"	"	S.38. 3.	21.0	0.30
153	" "	"	"	S.39. 3.	23.5	0.30
154	" 出田	"	"	S.40. 3.	22.0	0.30
155	" 袋姿尾	うてな台地 土 地 改 良 区	"	S.40. 3.	100.0	0.40
156	" 玉祥寺	"	"	S.39. 3.	100.0	0.40
157	鹿本郡菊鹿村大字長谷川	長 谷 川 畑 地 かんがい組合	"	S.41. 4.	30.0	0.30
158	玉名郡長州町大字復赤新町	復赤きく井組合	水 田	S.18. 4.10	70.0	0.15
159	" " 復赤潜源寺	"	"	S.18. 4.10	70.0	0.15

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置		備考
30.0 ^m	8.0 ^m	$\frac{m^3}{d}$ 756	不明		
39.0	1.0	1080	10.0~95.0 ^m		
22.0	9.0	864	0.2~57.2		
28.0	14.0	720	0.6~64.6		
28.0	12.0	500	不明		
48.0	24.0	600	"		
25.0	7.0	588	"		
46.0	14.0	720	10.0~92.0		
35.0	6.0	1050	4.0~91.0		
30.0	1.0	552	不明		
40.0	15.0	930	2.0~92.2		
25.0	2.0	930	2.0~92.2		
30.0	2.0	510	2.0~95.0		
30.0	2.2	720	2.0~95.0		
60.0	15.0	1200	1.0~80.0		
15.0	27.0	900	1.0~80.0		
60.0	15.0	1200	1.0~80.0		
60.0	15.0	900	2.0~95.0		
60.0	1.0	1200	1.0~80.0		
30.0	1.0	2100	1.0~90.0		
60.0	15.0	6900	2.0~65.0		
25.0	5.0	2000	3.0~140.0		
31.8	8.3	864	1.3~54.0		
0	5.7	7000	3.0~6.0	7.0~20.0	
0	2.7	14000	3.0~6.0	7.0~20.0	特に伏流多し
0	5.4	15000	3.0~3.5	9.5~23.0	"
0	5.9	7000	3.0~7.0	9.5~21.0	
29.6	2.8	1555	2.2~5.5	6.0~7.0	9.0~9.8
25.7	16.7	7516	4.8~7.2	7.8~8.2	8.4~9.4
20.0	不明	500	1.0~3.0		
8.0	1.0	1500	不明		
8.0	1.0	1000	"		

対照番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
160	玉名郡長州町大字復赤清源寺	復赤きく井組合	水 田	S.18. 4.10	70.0 ^m	0.15 ^m
161	" " 折崎折地	折地地区共同	"	S.41. 4.	130.0	0.30
162	" " 永塩塩屋	塩屋地区共同	"	S.41. 4.	110.0	0.30
163	" " 高浜宮の下	建浜第二共同	"	S.41. 4.	110.0	0.30
164	" " 高浜建浜	建浜地区共同	"	S.37. 6.10	110.0	0.30
165	" " 長州二の割	長州町土地改良区	"	S.40.10. 1	110.0	0.30
166	" " 長州山の下	"	"	S.39. 9. 1	60.0	0.30
167	" " 長州荒牟田	"	"	S.16. 4.10	60.0	0.20
168	荒尾市菰屋西	菰屋水利組合	"	S.35.	80.0	0.375
169	" 菰屋北	"	"	S.33.	70.0	0.35
170	" 野原	葦牟田水利組合	"	S.33.	43.0	0.25
171	" 野原北	一の井平水利組合	"	S.35.	55.0	0.375
172	" 丹蔵	丹蔵用水掛	"	S.35.	48.5	0.336
173	" 丸山	中牟田水利組合	"	S.33.	60.0	0.25
174	" 唐池	唐池水利組合	"	S.34.	51.0	0.25
175	" 井川口	井川口果樹園 かんがい施設組合	果 樹 かんがい	S.40. 3.	55.0	0.20
176	" 高浜(吸田)	高浜(吸田) 水利組合	水 田	S.41. 4.	110.0	0.125
177	" 高浜	高浜水利組合	"	S.41. 4.	114.0	0.175
	計	177本				

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
m	m	m ³ /d				
8.0	1.0	700	不 明			
3.0	13.7	2,500	4.0~107.0m			
5.0	6.2	2,500	3.3~3.9	5.5~8.1	9.2~11.0	
5.0	6.0	3,000	3.0~5.6 6.2~7.7	8.0~9.0 9.5~10.5		
6.5	5.5	3,000	5.5~6.2	7.5~7.9	8.1~10.4	
5.0	7.5	3,500	4.0~12.0			
4.0	8.0	2,800	3.4~4.5	5.0~5.4	5.6~5.9	
4.0	7.0	1,500	不 明			
7.2	11.8	3,880	7.2~22.0	35.7~47.2	55.5~71.7	
5.3	1.02	2,300	1.3~2.6 2.9~3.4	3.7~4.1 4.9~6.3		
8.0	1.90	648	7.5~20.0 23.5~26.0	28.5~34.0 36.0~38.0		
6.75	18.25	500	4.0~7.0	8.0~14.0	23.0~22.5	
4.3	2.87	1,000	1.5~2.05	2.7~3.2	4.05~4.7	
6.25	23.75	1,000	1.2~1.7 2.0~2.5	2.7~3.3 4.0~4.5	5.0~5.7	
8.3	1.47	1,000	1.2~1.35	1.85~2.0	2.9~3.9	
12.0	7.0	500	2.4~2.6 3.3~3.55	3.7~4.05 4.1~5.2		
9.0		1,700				
9.0		3,481				
		38,638				

大分県農業用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
1	日田市小ヶ瀬町	三芳土地改良区 理事長 石松 保	畑 地 かんがい	S.39. 4.	m 9.0	m 440
	計	1 本				

福岡県水道用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
1	熊本県荒尾市牛水	大 牟 田 市	上 水 道	T. 9.12.	144.0 ^m	0.30 ^m
2	" "	"	"	S. 41. 3.	136.0	0.375 0.275
3	" 水野	"	"	T. 9. 9.	151.0	0.30
4	" "	"	"	S. 2. 5.	142.0	0.30
5	" 牛水	"	"	S. 6. 1.	152.0	0.30
6	" 水野	"	"	S. 6. 1.	152.0	0.30
7	" "	"	"	S. 6. 8.	103.0	0.375
8	" 牛水	"	"	S. 13. 9.	152.0	0.375 0.30
9	" 水野	"	"	S. 22.	109.0	0.375
10	" "	"	"	S. 26.	152.0	0.375 0.30
11	大牟田市大字橋 1,467	"	専 用 水 道	S. 31. 8.	57.0	0.25
12	山門郡大和町大字中島 39	大 和 町	上 水 道	S. 27.11.	150.0	0.30
13	" " 中島 5 丁	"	"	S. 33. 6.	72.0	0.40
14	" 瀬高町大字本郷 1,670	瀬 高 町	"	S. 40. 3.	37.5	0.35
15	" " 本郷 1,170	"	"	S. 40. 3.	37.5	0.35
16	筑後市大字西牟田字流 3600~1	筑 後 市	簡 易 水 道	S. 35. 4.	38.0	0.30
17	" 大字久忠字宮の本 964	"	上 水 道	S. 38.11.	22.0	0.30
18	" 大字溝口字童子籠 473~5	"	"	S. 39. 2.	50.0	0.30
19	山門郡三橋町大字磯島字石林	柳 川 市	"	S. 9.11.	40.0	0.30
20	" " "	"	"	S. 37. 9.	115.0	0.40
21	柳川市大字佃町字西新櫓	"	"	S. 29. 3.	40.0	0.30
22	" "	"	"	S. 29. 3.	40.0	0.30
23	" "	"	"	S. 30. 9.	40.0	0.30
24	" "	"	"	S. 31.11.	40.0	0.30
25	" 大字久々原字柴原	"	"	S. 31. 3.	200.0	0.30
26	大川市大字榎津 117	大 川 市	"	S. 32.	215.0	0.30
27	" 大字上巻 32~4	"	"	S. 33.	215.0	0.30
28	" 大字酒見 201	"	"	S. 40.	220.0	0.30
29	" 大字一ツ木 474~2	"	"	S. 29.	191.0	0.30
30	" 大字向島 2,087~1	"	"	S. 28.	173.0	0.30
31	" 大字大野島 2,866~3	"	簡 易 水 道	S. 38.	215.0	0.30

井戸一覽表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
3.3	8.0	2,000	100.0~138.0 m			水温 19℃ (40. 7.25) 水位測定 (40. 3.17)
3.4	7.7	2,000	97.0~133.0			"
3.4	7.7	2,000	97.0~136.0			"
3.4	7.4	2,000	104.0~127.0			"
2.6	6.6	2,000	120.0~142.0			"
3.2	7.5	2,000	125.0~139.0			"
3.2	7.0	2,000	32.0~68.0			"
3.5	7.8	2,000	101.0~146.0			"
3.3	7.3	2,000	85.0~99.0			"
3.1	7.6	2,000	100.0~142.0			"
4.7	不明	600	17.9~30.6	40.9~47.7		水位測定 (S38)
7.4	4.0	1,400	55.0~67.0 68.5~81.5	109.0~111.0 130.0~132.5	141.5~146.5	
7.0	3.0	1,640	38.0~55.0	60.0~65.0		
2.1	15.4	2,004	14.5~21.4	25.5~35.5		
3.4	8.7	1,113	14.5~21.4	25.5~35.5		
17.5	1.4	790	8.5~15.3 20.5~25.2	29.0~32.3		水温 18.5℃
4.0	14.0	1,270	11.0~21.5			" 19.0 "
1.6	6.4	650	1.5~14.2	36.0~50.0		" 18.0 "
2.5	4.8	1,000	30.0~38.0			" 17.0 "
5.0	6.0	2,300	92.5~97.5	102.0~105.0	106.5~110.0	" 17.0 "
4.0	3.3	2,800	23.0~27.0	29.0~32.0		
4.0	3.3		21.0~28.0	29.0~32.0		水温 17.0℃
4.0	3.3		21.0~31.0			
4.0	3.3		21.0~31.0			
7.2	6.3	1,000	151.2~160.6	174.5~185.8	192.4~194.2	水温 24.0℃
3.1	14.0	900	150.0~206.0			
3.1	9.0	900	159.0~206.0			
5.0	13.0	1,800	140.0~185.0			
2.8	3.0	840	132.0~146.0	152.0~160.0	170.0~191.0	
3.0	9.0	620	128.0~156.0	170.0~176.0		
3.5	8.5	660	155.0~195.0			

佐賀県水道用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
1	佐賀市神野浄水場	佐賀市水道部長 重永武夫	上水道	S.38.7.	210.0 ^m	0.40 ^m
2	" 勸興水源池1号	"	"	T.5.11.	124.5	0.30
3	" " 2号	"	"	S.23.	62.0	0.30
4	" " 3号	"	"	S.23.	57.0	0.30
5	" " 4号	"	"	S.35.8.	70.0	0.30
6	" 日新水源池1号	"	"	S.19.7.	112.0	0.30
7	" " 2号	"	"	S.40.6.	140.0	0.30
8	" " 3号	"	"	S.24.	45.5	0.30
9	" 赤松水源池1号	"	"	T.5.11.	173.8	0.30
10	" " 2号	"	"	S.18.6.	120.8	0.30
11	" 本庄水源池	"	"	S.31.9.	170.0	0.25
12	" 兵庫水源池	"	"	S.34.3.	230.0	0.30
13	" 高木瀬水源池	"	"	S.37.3.	142.0	0.30
14	" 鍋島水源池	"	"	S.37.3.	132.0	0.30
15	" 嘉瀬水源池	"	"	S.27.8.	178.0	0.15
16	" 蓮池水源池	"	"	S.30.3. S.12.8.	201.5 200.0	0.30 0.30
17	佐賀郡川副町犬井道	川副町長	"	S.29.4.	200.0	0.35
18	" 諸富町大中島	諸富町長	"	S.40.9.	215.0	0.30
19	" 川副町	川副町長	"	S.32.6.	200.0	0.30
20	神埼郡千代田町東地区	千代田町長	"	S.37.1.	200.0	0.30
21	佐賀郡東与賀町作出	東与賀町長	"	S.40.5.	253.0	0.25
22	神埼郡神埼町横武	神埼町長	"	S.36.3.	200.0	0.30
23	佐賀郡大和町尼寺	大和町長 西川三郎	簡易水道	S.34.1.	100.0	0.30
24	神埼郡神埼町神埼地区	神埼町長	"	S.33.4.	100.0	0.30
25	" 千代田町千代田西地区	千代田町長	"	S.35.2.	220.0	0.30
26	" 三田川町	三田川町長 江口伊三郎	"	S.40.12.	80.0	0.30
27	三養基郡三根町市武江見	三根町長	"	S.32.3.	180.0	0.15
28	" 天建寺	"	"	S.36.12.	180.0	0.25
29	" 東津	"	"	S.37.3.	200.0	0.25
	計	29本				

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレナーの位置			備考
10.0 ^m	7.0 ^m	3360 ^{m³/d}	125.5~205.0 m			
13.0	19.0	792	532~65.7			
14.0	15.0	1080	44.0~60.8			
13.0	15.8	792	38.6~55.9			
11.0	16.4	528	32.0~65.7			
7.0	17.7	1440	54.0~105.6			
10.0	10.7	1440	39.5~121.0			
8.0	12.5	840	27.1~43.5			
10.0	9.3	1824	117.5~165.8			
12.0	12.8	768	59.4~120.8			
7.0	4.5	624	103.3~148.0			
8.0	7.9	1064	140.0~208.5			
5.0	14.5	2352	80.0~136.5			
7.5	7.2	1440	72.5~127.0			
8.0	2.5	480	55.3~79.0			
7.5	8.3	864	16.40~19.40			
3.0	6.5		14.00~18.00			
3.0	6.5	1300	15.00~20.00			
8.3	3.7	1824	13.90~14.90	15.80~16.80	17.75~20.20	
			15.20~15.3.5	17.20~17.3.0	20.4.5~20.5.5	
			21.20~21.50			
10.0	1.8	800	16.50~20.00			
8.3	3.90	680	13.05~18.60			
9.5	2.1	600	20.40~24.65			
13.0	7.0	800	13.50~19.80			
7.0	14.0	430	5.30~6.20	6.90~7.20	8.20~9.20	
			6.40~6.70	7.80~8.10		
14.0	8.0	1700	10.90~18.00			
7.8	1.7	1296	13.50~19.80 より10箇所			
2.0	2.60	900	3.00~8.00			
6.0	7.0	600	15.00~17.80			
5.7	7.0	650	15.00~17.80			
5.7	7.0	650	15.80~19.00			
		31,918				

熊 本 県 水 道 用

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
1	玉名市大字溝上	玉 名 市	上 水 道	S.33.7.	8.5	不 明
2	" " 向津留	"	簡易水道	S.36.6.	6.0	0.30
3	山鹿市大字古閑	山 鹿 市	上 水 道	S.35.12.	12.0	0.40
4	" "	"	"	S.40.8.	12.0	5.00
5	" "	"	"	S.28.6.	8.5	3.00
6	菊池市大字亘	菊 池 市	"	S.31.12.	17.5	0.25
7	" "	"	"	S.33.2.	8.8	0.15
8	菊池郡廻水町大字富ノ原	富ノ原部落	専用水道	S.13.6.	15.0	0.075
9	" " 豊水	廻水中学校	"	S.34.6.	4.8	0.10
10	" 西合志町大字野々島	西 合 志 町	簡易水道	S.39.2.	9.25	0.40
11	" " "	"	"	S.40.12.	11.5	0.40
12	玉名郡長洲町大字梅田	長 洲 町	上 水 道	S.36.10.1	17.0	0.30
13	" " "	"	"	S.36.10.1	17.0	0.30
14	荒尾市中央区東	荒 尾 市	"	S.18.5.	5.4	0.30
15	" 中央区中	"	"	S.34.5.	4.3	0.30
16	" 増永	"	"	S.17.7.	5.3	0.30
17	" 一部北田	"	"	S.40.3.	7.0	0.30
18	" 水野	大 牟 田 市	"	S.6.1.	15.2	0.30
19	" "	"	"	S.16.8.	10.3	0.375
20	" "	"	"	S.22.	10.9	0.375
21	" "	"	"	T.9.9.	15.1	0.30
22	" "	"	"	S.2.5.	14.2	0.30
23	" "	"	"	S.26.	15.2	0.375
24	" 牛水	"	"	S.41.3.	13.6	0.375
25	" "	"	"	T.9.12.	14.4	0.30
26	" "	"	"	S.13.9.	15.2	0.375
27	" "	"	"	S.6.1.	15.2	0.30
	計	27本				

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
3.5 ^m	2.0 ^m	6,000 ^{m³/d}	不明			
0	10.0	548	25.0~50.0 m			
7.2	2.5	1,500	2.0~12.0			
7.2	2.5	2,500	2.0~12.0			
7.2	2.5	1,000	0.5~8.5			
12.0	4.5	1,400	不明			
7.2	2.8	864	"			
26.0	33.0	860	24.0~84.6			
21.0	39.0	920	10.0~33.0			
28.0	2.7	1,113	36.0~45.0	50.6~73.4	87.3~92.5	
28.0	11.7	1,440	61.0~74.5	79.0~115.0		
6.9	2.5	700	50.0~65.8	115.3~121.6		
			84.4~102.9	133.8~140.0		
6.9	4.1	700	55.0~140.0			
11.4	18.1	2,160	不明			
10.5	2.5	3,000	2.5~21.6	24.8~33.5		
10.8	2.3	840	不明			
8.0	2.4	2,140	31.0~35.0	39.0~45.0	51.0~63.0	
3.4	8.1	2,000	125.0~139.0			
3.4	9.0	2,000	32.0~68.0			
3.4	6.1	2,000	85.0~99.0			
3.4	8.1	2,000	97.0~136.0			
3.4	7.6	2,000	104.0~127.0			
3.4	6.2	2,000	100.0~142.0			
3.4	11.4	2,000	97.0~133.0			
3.4	8.7	2,000	100.0~138.0			
3.4	10.1	2,000	101.0~146.0			
3.4	8.6	2,000	120.0~142.0			
		47,685				

大分県水道用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理	用途	作井年月	深 度	井 径
1	玖珠郡玖珠町大字帆足字横枕 2163 ~7	陸上自衛隊 玖珠駐とん部隊	専 用 (飲 用)	S. 31. 1.	15 0.0 ^m	不 ^m 明
	計	1 本				

井 戸 一 覧 表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備 考
m 5.0	m 3.0	$\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$ 500	不 明	水温(夏22℃)
		500		

福岡県工業用

対照番号	井戸の位置	所有者又は 管理 者	用途	作井年月	深 度	井 径
1	大牟田市西新町	朝日乳業 KK	洗 淨	S.36.	7 0.0 ^m	0.17 ^m
2	三池郡高田町濃施	三井三池製作所	冷 却	S.32. 2.	4 0.0	0.25
3	" " "	"	"	S.32. 2.	4 0.0	0.25
4	" " 今福	西日本製紙印刷 工業 KK	製品処理	S.34. 6.	25.0	0.13
5	" " "	"	"	S.34. 6.	25.0	0.13
6	" " "	"	"	S.34. 6.	25.0	0.13
7	" " "	"	"	S.34. 6.	25.0	0.13
8	" " "	"	"		5 2.0	0.15
9	" " "	"	"		3 4.0	0.13
10	筑後市大字熊野	天 洋 食 品 KK	冷却, 洗浄	S.39. 8. 1	7 0.0	0.076
11	" 藤島	高木製永有限	原 料	T.12. 6. 1	2 0.0	0.065
12	八女市大字馬場915	郷田製紙 KK	製品処理	S.34.	7.0	1.80
13	" 津江1,225	三光製紙 KK	"	S.30. 4.	7.0	1.20
14	" 祈禱院531	麻生石綿 KK 八女工場	"	S.33. 2.	10.0	1.00
15	" " 55	熊谷製紙 KK	"	S.36. 3.	11.0	1.80
16	" 忠見624	八女製紙所	"	S.18. 4.	9.0	1.00
17	" "	"	"	S.19. 4.	10.0	1.00
18	" "	"	"	S.38. 4.	9.0	1.00
19	" "	"	"	S.39. 4.	9.0	1.00
20	柳川市隅48	林業産業 KK	"	S.40.12.	10 1.5	0.25
21	" 本町31~1	竹下鉄工 KK	洗 淨	S.38. 1.	1 4 0.0	0.125
22	大川市鐘ヶ江	若波酒造 KK	"	S.38. 6.	13 6.0	0.10
23	" "	滑力酒造 KK	"	S.39. 8.	1 1 0.0	0.10
24	三潞郡三潞町大字草場	月星ゴム KK 三潞工場	冷 却	S.35. 7.	7 1.0	0.25
25	久留米市筑邦町大字白口	アサヒ再生ゴム KK	"	S.37.10.	1 5 0.0	0.38
26	" " "	古賀水飴工場	洗 淨 ボイラー	S.38. 3.	6 0.0	0.20
27	" " 荒木	日本繊維化学工業 KK	"	S.35. 9.	1 6 0.0	0.30
28	" " "	森永醸造 KK 久留米工場	原 料 洗滌ボイラー	S.34. 3.	1 0 1.0	0.35
29	" 京町105	ブリジストン タイヤ KK	冷 却	S.30.11.	6 0.0	0.406

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
m	m	m ³ /d 500				
		700				
		700				
		540				
		500				
		500				
		500				
		660	480~500 m			
		970	300~340			
8.0	10.0	1,400				
6.0	8.0	750	1.2~11.5	56.7~58.8	64.5~69.1	
4.0	2.0	820				
3.0		800				
4.0		650				
4.0	2.0	700				
4.0		600				
4.0		600				
4.0		600				
4.0		600				
8.8	9.3	720	33.0~38.0 49.0~73.0	69.0~73.0 86.0~94.0		
4.0	35.0	1,000				
8.0	9.0	2,000				
7.0	9.0	2,000	700~1000			
3.0	5.8	1,900	43.0~50.5	52.0~68.0		
8.0	16.0	5,000	67.0~72.5 74.5~78.0	79.0~90.0 91.0~94.0	98.0~108.5 109.0~117.5	
			127.0~132.0 133.5~139.0			
20.0	21.0	864	11.0~14.0	26.0~29.0	31.0~53.0	
15.0	43.0	2,160	98.0~111.5	115.0~126.0	141.5~160.0	
6.0	28.5	2,165	25.0~31.0 32.0~50.0	56.0~58.0 67.5~73.0	74.0~76.0 77.0~87.0	
			88.0~101.0			
8.0	17.5	1,400	20.0~30.0	45.0~56.0		

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
30	久留米市京町 105	ブリジストン タイヤKK	冷 却	S.31.10.	45.0 ^m	0406 ^m
31	" "	"	"	S.30.9.	45.0	0406
32	" "	"	"	S.36.6.	42.5	0406
33	" "	"	"	S.30.11.	45.0	0406
34	" "	"	"	S.32.1	60.0	0406
35	" "	松下電機産業KK	"	S.26.	10.0	1.00
36	" 白山町 271	池田糖化KK	冷 却 ボイラー	S.29.9.	80.0	020
37	" " 255	日本冷蔵KK 久留米工場	洗 浄	S.10.12.	6.5	3.00
38	" 荘島町 330	日本製粉KK 久留米工場	"	S.35.10.	70.0	025
39	" 白山町	月星ゴムKK	冷 却	S.37.10.	100.0	0375
40	" "	"	"		100.0	0375
41	" "	"	"	T.8.2.	100.0	0375
42	" 日吉町 107~2	久留米ミルクプラント	洗 浄	S.29.9.	80.0	027
43	" 諏訪野町 2.378	高橋絹織KK	"	S.40.6.	65.0	016
44	" 野中町	日本特殊塗料KK	冷 却	S.37.5.	101.0	015
45	" "	池田染色工場	洗 浄	S.37.11.	76.0	020
46	" " 1398	九州ゴム工業KK	冷 却 ボイラー	S.38.8.	115.0	030
47	" " 90	牛島工業KK	冷 却	S.23.	2.4	0.90
48	" "	"	"	S.40.	3.3	120
49	" " 1.411	石橋製油KK	"	S.35.1.	90.0	030
50	" "	"	"	S.30.2.	100.0	034
51	" 上津町二軒茶屋	笹印乳業KK	洗 浄	S.37.1.	100.0	020
52	" " "	"	"	S.39.3.	120.0	0125
53	三井郡北野町大城 565	三井タオルKK	ボイラー 洗 浄	S.40.8.	33.0	
54	" 小郡町大字松崎	東亜石綿ポ-トKK	製品処理	S.40.8.	40.0	010
55	" " 上岩田	福岡石綿加工有限	"	S.39.4.	40.0	010
56	浮羽郡吉井町 276 -1	鳥越製粉KK	洗 浄 ボイラー	S.28.8.	10.0	0065
57	" " 993~5	浮羽産業KK	冷 却 ボイラー	S.29.9.	7.6	0.076
58	" " 新沼	リョウグウたKK	洗 浄	S.40.1.	8.0	0.076
59	" 浮羽町大字高見	浮羽産業KK 大石工場	冷 却 ボイラー		6.0	2.00
60	" " "	"	"		5.0	2.00

自然水位	水位降下	揚水量	エトレーナーの位置			備考
8.0 ^m	1.75 ^m	1,400 ^{m³/d}	15.0~29.5	37.5~44.0 m		
8.0	1.75	1,400	19.0~25.0	30.0~31.5	35.0~42.0	
8.0	1.75	1,400	20.5~26.5	28.5~33.5		
8.0	1.75	1,400	21.0~30.0	35.5~37.5		
8.0	1.75	1,500	24.5~35.5	37.5~42.0	50.0~52.0	
4.5	7.0	600				
8.0	15.0	900	26.4~36.1	46.1~75.8		
3.0		500				
4.0	8.0	500	27.0~33.2	36.0~45.5		
12.0	2.00	1,400	28.0~45.5	48.0~95.0		
11.0	1.90	1,300				
11.0	2.50	1,300	31.5~50.0			
8.0	1.50	500				
6.0	2.20	500				
12.0		540	23.0~35.5			
	9.0	500	44.0~75.0			
		1,580				
1.0	1.4	500				
1.0	1.5	560				
15.0	2.00	1,440	18.0~21.0	28.0~30.0	50.0~55.0	
			22.0~26.0	34.0~47.0	62.0~71.0	
			80.0~84.0			
13.5	1.85	700	42.0~46.0	63.0~65.0	82.5~88.5	
			56.0~57.0	67.0~72.0		
1.3	1.87	840	32.0~38.3	54.0~55.0	95.0~96.5	
			46.0~49.0	63.5~80.0		
4.0		500				
8.0		500				
5.0	7.0	500				
4.0	6.0	500				
4.0	1.0	860				
4.0	1.0	2,000				
5.0	1.0	1,000				
3.0		790				
2.4		850				

対照 番号	井 戸 の 位 置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
61	朝倉郡夜須町篠隈 189	夜須産業KK (九州強姦作業所)	製品処理	S.35.3.	7.0 ^m	1.20 ^m
62	甘木市大字馬田 3,601	キリンビールKK	原 料 洗 浄		1.00	1.50
63	" "	"	"		1.55	0.50
64	" "	"	"	S.39.8.	9.00	0.30
65	" "	"	"	S.39.10.	9.00	0.30
66	" " 2,603~2	"	"		6.0	1.20
67	" " 2,616	"	"	S.36.11.	8.50	0.30
68	" 甘木 1,687	宮永綿布漂白工場	ボイラー 製品処理	S.40.7.	8.5	1.20
69	" "	"	"	S.8.10.	6.0	1.20
70	" " 1,685	相川染工KK	洗 浄	S.34.	3.5	1.20
71	" " 1,735	"	"	S.23.	3.0	0.90
72	" " 1,755	柳原染工KK	"	S.23.2.	1.50	1.20
73	" " 2,151	"	"	S.24.4.	1.50	1.20
	計	73本				

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置		備考
m	m	m ³ /d			
2.0	4.0	1,000			
3.0	3.1	500			
3.0	7.0	500			
7.5	2.90	1000	24.0~30.0 33.0~45.0	54.0~60.0 m 76.0~82.0	
6.5	1.70	1,100	24.0~30.0 36.0~42.0	54.0~66.0 78.0~84.0	
3.0	1.0	1,000			
2.0	1.45	1,300	16.0~25.0 32.0~41.0	46.0~55.0 61.0~67.0	73.0~79.0
2.0	1.0	500			
2.0	1.5	600			
2.7	0.3	700			
2.5	0.3	600			
13.0	0.5	800			
13.0	13.0	700			
		71359			

佐賀県工業用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度	井 径
1	鳥栖市原町1,060	日清製粉KK 鳥 栖 工 場	冷 却	S.30.7.	70.6 ^m	0.15 ^m
2	" 曾根崎町1,571	日本エタニートパイプ KK 鳥 栖 工 場	洗浄製品	S.30.2.	80.0	0.30
3	" 田代町	キュービKK 鳥 栖 工 場	"	S.36.12.	120.0	0.30
4	" 本町	日本専売公社	冷 却	S.39.4.	63.0	0.30
5	" 田代宮町468	久光製薬KK	"	S.31.6.	100.0	0.35
6	" "	"	"	S.39.9.	100.0	0.30
7	佐賀郡諸富町諸富津450	味の素KK九州工場	洗浄溶解	S.37.8.	200.0	0.35
8	" "	"	"	S.37.3.	200.0	0.35
9	" "	"	冷 却	S.35.12.	122.0	0.30
10	" "	"	"	S.36.9.	65.0	0.30
11	" "	"	"	S.40.4.	95.0	0.30
12	" "	"	"	S.37.6.	100.0	0.30
13	佐賀市道祖元町50	竹下製菓KK	冷却, 洗浄	S.35.2.	42.0	0.20
14	" 西魚町85	KK北島商店	"	S.36.1.	20.0	0.05
15	" 東代町933-1	佐賀ゴムKK	"	S.38.8.	140.0	0.25
16	" 高木瀬町高木305	佐賀製紙KK	洗 浄	S.38.10.	160.0	0.25
17	" "	"	"	S.38.11.	160.0	0.25
18	" 上多布施町1,433	グリコ KK	"	S.32.4.	150.0	0.30
19	" "	"	"	S.33.4.	150.0	0.30
20	" 大財町385	戸上電機KK	"	S.33.10.	100.0	
21	" "	"	"	S.41.10.	205.0	
22	" 神野町820	大和紡績KK 佐賀工場	飲 料	S.38.10.	141.0	0.25
23	" "	"	"	不 明	139.0	0.35
24	" "	"	冷 却	T.8.12.	71.0	0.30
25	" "	"	"	S.28.5.	76.0	0.38
26	" "	"	"	S.39.10.	20.0	0.75
27	" "	"	"	S.39.11.	25.0	0.75
28	佐賀郡大和町尼寺	日興食品KK	冷却, 洗浄	S.34.12.	30.0	
29	" 久保田村字久保田1番地	佐賀板紙KK	雑用, 洗浄	S.30.12.	50.0	0.10
30	小城郡牛津町柿瀬瀬1	"	洗 浄	T.14.4.	100.0	0.30
31	" " 勝1,318	コトブキ製紙KK	"	S.31.11.	80.0	0.35

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置			備考
自噴	m 6.2	m ³ /d 650	30.0~39.0 48.0~67.5 m			
8.0	12.0	900	28.0~80.0			
6.0	22.0	580	14.0~24.0 30.0×33.0 38.0~45.0 47.0×53.0			
6.0	16.2	1,400	15.5~17.0 28.5~31.0 38.0~41.0 21.0~27.0 32.5~35.0 41.5~55.5			
7.0	29.0	500	43.5~62.0 68.0~80.0 90.0~100.0			
4.0	0.8	650	22.5~48.5 57.5~100.0			
5.6	12.2	1,500	113.0~125.0 152.0~174.0			
6.6	1.5	1,500	131.0~164.0 176.0~184.0 169.0~175.0 190.0~199.0			
4.2	3.0	1,500	38.0~122.0			
2.6	3.5	2,000	42.0~47.0 50.0~54.0 57.0~65.0			
5.1	2.7	1,500	44.0~54.0 57.0~69.0 78.0~88.0			
4.6	3.6	1,000	65.0~75.0 80.0~95.0			
4.0	2.0	1,110	不 明			
5.0	3.0	3,100	不 明			
(5.0)	(15.0)	(2,160)	39.0~140.0			() 推定値
11.0	6.0	1,300	125.0~160.0			
11.0	7.0	1,400	50.0~55.0 65.0~90.0 95.0~130.0			
9.0	3.0	1,500	50.0~55.0 65.0~90.0 95.0~130.0			
9.0	3.0	900	45.0~50.0 70.0~75.0 65.0~90.0 83.0~90.0			
10.0	3.0	720	不 明			
12.0	3.0	2,610	不 明			
10.2	5.8	1,600	114.0~118.0 122.0~129.0 132.0~136.0			
8.2	5.8	1,800	94.0~98.0 116.0~125.0 128.0~134.0			
7.8	12.2	2,200	30.0~32.0 59.0~61.0 44.0~50.0 65.0~67.0			
14.6	10.7	5,000	13.0~16.0 49.0~55.0 20.0~24.0 67.0~70.0			
4.5	8.0	2,100	5.0~18.0			
5.4	7.6	2,100	8.0~14.0 17.0~22.0			
5.0	8.0	1,000	不 明			
-	-	2,000	不 明			
10.0	1.00	1,500	30.0~100.0			
10.0	5.00	1,600	60.0~80.0			

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
7.0 ^m	1.0 ^m	3.000 ^{m³/d}	9.0 ^m	3インチ 3本
		3.000		

佐賀県雑用

対照 番号	井戸の位置	所有者又は 管理 者	用途	作井年月	深 度	井 径
1	鳥栖市田代上町	田代小学校	プール用水	S.37.4.	95.0 ^m	0.20 ^m
2	" 曾根崎町	基里小学校	"	S.36.6.	45.0	0.20
3	" 本鳥栖町	門司鉄道管理局	洗浄用	S.33.8.	60.8	0.30
4	" 宿町	国立九州工業 技術試験所	雑用水	S.40.5.	100.0	0.25
5	" 本町	鳥栖北小学校	プール用水	S.37.6.	50.0	0.20
6	佐賀市久保泉町川久保	久保泉小学校	"	S.33.7.	45.5	0.20
7	" 兵庫町藤の木	給食センター	雑用水	S.40.11.	60.0	0.15
8	" 神野町	佐賀実業高等学校	プール用	S.41.3.	200.0	0.25
9	" 大財町	佐賀ボーリング場	冷房用	S.40.9.	50.0	0.25
10	" "	松園旅館	冷暖房用	S.39.9.	60.0	0.10
11	" 高木町	循誘小学校	プール用水	S.33.2.	138.0	0.25
12	" 東田代町	至誠会病院	雑用水	S.39.3.	70.0	0.15
13	" 駅前通り	佐賀デパート	冷暖房用	S.39.9.	60.0	0.15
14	" 唐人町	佐賀銀行	冷房用		44.0	0.156
15	" 神野町	チャイナタウン	雑用水	S.39.3.	80.0	0.15
16	" "	佐賀酒販KK	冷暖房用	S.37.11.	40.0	0.125
17	" 呉服町	南里本店	"	S.39.6.	65.0	0.15
18	" 東魚町	佐賀銀行	雑用水	S.27.11.	60.5	0.15
19	" "	佐賀日活映劇	冷房用	S.34.2.	45.0	0.20
20	" 白山町	スーパーサガKK	冷脱房用	S.37.10.	65.0	0.155
21	" 松原町	佐賀東映	冷房用	S.31.12.	60.9	0.25
22	" "	佐賀商工会館	雑用水	S.29.1.	84.0	0.35
23	" 赤松町	佐賀県建設業会館	冷暖房用	S.39.2.	60.0	0.15
24	" 水ヶ江町	竜谷短大	雑用水	S.40.12.	40.0	0.15
25	" 南佐賀	ホテル田園	冷房用	S.40.	35.0	0.15
26	" 神野町一本町	肥前衣料	冷暖房用	S.39.11.	81.0	0.20
27	" "	佐賀市中央農協	冷却用	S.39.2.	70.0	0.20
28	" 与賀町	清和高校2号井	雑用水	S.38.8.	60.0	0.20
29	" 上多市施町中折	佐賀北高等学校	プール用	S.40.6.	200.0	0.20
30	" 嘉瀬町扇町	佐賀漁KK1号井	雑用水	S.40.2.	80.0	0.20
31	" "	" 2号井	"	S.40.3.	80.0	0.15

井戸一覽表

自然水位	水位降下	揚水量	ストレーナーの位置	備考
3.5 ^m	1.13 ^m	$\frac{m^3}{d}$ 500	9.0~9.50 m	水温 17.0℃
2.0	4.0	500	2.00~3.50	" 19.0℃
8.2	1.36	921	1.70~5.50	" 16.0℃
7.5	3.75	552	2.00~9.45	" 18.0℃
1.0	4.0	500	3.00~4.80	" 19.0℃
5.5	7.3	720	3.9~3.76	
5.2	5.8	500	2.00~5.10	
10.5	2.5	2,400	14.00~20.00	" 25.8℃
4.9	8.8	960	2.15~4.80	
5.0	8.0	500	3.80~6.00	" 17.0℃
	2.0	1,200	11.00~13.25	
4.9	3.4	734	4.00~6.60	" 18.0℃
8.0	5.5	500	3.80~6.00	" 17.0℃
3.9	5.5	700	1.60~4.10	
9.6	4.9	626	5.80~8.00	" 17.0℃
2.0	2.5	500	9.0~4.00	" 17.0℃
7.2	6.1	500	3.80~6.40	" 17.0℃
3.6	4.5	584	1.52~5.58	
	2.0	1,000	11.5~3.55	
4.5	1.5	820	1.70~4.70	" 18.0℃
2.9	3.8	1,465	1.39~5.97	
6.2	14.3	1,804		
9.0	5.5	576	3.15~6.00	" 17.0℃
4.0	4.5	600	1.65~3.90	" 17.0℃
3.0	5.0	600	2.50~3.50	
7.0	8.0	700	3.70~7.70	" 17.0℃
9.8	3.8	600	3.00~7.00	" 17.0℃
8.0	5.8	880	9.0~5.80	" 17.0℃
10.0	8.0	1,000	15.65~19.45	
4.5	2.5	1,000	3.90~6.60	" 17.0℃
5.3	4.7	880	4.40~6.30	" 17.0℃

自然水位	水位降下	揚水量	エトレーナーの位置	備考
3.8 ^m	1.1 ^m	$\frac{m^3}{613}$	300~600 m	水温 17.0℃
2.0	90	500	235~350	" 17.0℃
1.7	6.0	500	270~535	" 17.0℃
		26.935		

大 分 県 雑 用

対照 番号	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度	井 径
1	日田市上野町	日田観光開発KK	プール (水泳)	S.37. 8.	17.0 ^m	0.40 ^m
2	日田市若宮町	日田市長 岩尾 精一	"	S.37.12.	3.5	1.50
3	日田市亀川町	同 上	し尿処理	S.39. 4.	9.0	0.90
4	玖珠郡大字戸畑字中釣152	玖珠郡衛生組合 し尿処理場	"	S.40. 5.	8.0	3.00
5	玖珠郡玖珠町大字帆足字添447	日本国有鉄道 豊後森駅機関区	機関車等 給水	S.12. 5.	4.0	3.00
	計	5 本				

井戸一覧表

自然水位	水位降下	揚水量	エレーターの位置	備考
11.5~12.0 ^m	2.0 ^m	550 ^{m³/d}	16.7 m	
28.0~30.0	0	600	2.5 3.3	100 ^m 1本
6.0	1.0	1,400	8.5	
2.0	2.0	520	4.0	水温 11月18℃
1.0	2.0	500	3.0	水温 11月17℃
		3570		

6. 上水道および簡易水道地区資料

- A) 水道用水・県別給水人口と普及率表……………455
- B) 上水道地区一覧表……………456
- C) 簡易水道地区一覧表……………460

A) 筑後川水系各県の水道用水給水人口と普及率表

県名	流域内 県総人口	給水区域内の 総人口(人)	給水人口(人)	普及率(%)	取水量($\frac{m^3}{d}$)		摘 要	
					地下水	地表水		
福岡県	1,009,419	536,129	33ヶ所 384,124	71.6	44,056	70,703	上水道 9ヶ所 352,956人 簡易水道 24 31,168	
佐賀県	381,920	264,376	74ヶ所 225,504	85.3	37,467	9,980	上水道 8 178,048 簡易水道 66 47,456	
熊本県	20,446	10,540	9ヶ所 6,510	61.8	430	205	簡易水道 9 6,510	
大分県	137,981	64,236	39ヶ所 39,076	60.8	6,444	2,197	上水道 2 21,986 簡易水道 37 17,090	
計	1,549,766	875,281	155ヶ所 655,214	74.9	88,397	83,085	上水道 19 552,990 簡易水道 136 102,224	

(注) 熊本県の流域内県総人口は昭和42年9月1日現在である。
大分県・佐賀県・福岡県総人口は昭和42年4月1日現在である。

菊池川水系各県の水道用水給水人口と普及率表

県名	流域内 県総人口	給水区域内の 総人口(人)	給水人口(人)	普及率(%)	取水量($\frac{m^3}{d}$)		摘 要	
					地下水	地表水		
熊本県	366,616	150,534	60ヶ所 97,518	64.7	26,520	426	上水道 5ヶ所 62,059人 簡易水道 55 35,459	

(注) 流域内県総人口は昭和42年9月1日現在である。

B) 福岡県上水道

対照 番号	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	総人口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普及率 (b)/(a)×100
1	大牟田市有明町36	大牟田市	S ₄₂	140,000人	118,844人	81.4人
2	久留米市荏島町78	久留米市	S ₅₅	160,727	121,671	75.7
3	柳川市大字本町101	柳川市	S ₄₅	46,674	43,655	93.5
4	大川市大字覆津	大川市	S ₅₀	50,330	26,000	51.6
5	筑後市大字西牟田	筑後市	S ₄₅	8,600	6,900	80.2
6	山門郡瀬高町大字本郷字中野	瀬高町	S ₅₄	28,294	10,155	35.6
7	“ 大和町大字中島	大和町		14,300	9,064	63.3
8	三潁郡城島町38	城島水道KK	S ₄₂	16,600	6,393	38.5
9	筑紫郡筑紫野町大字二日市	筑紫野町	S ₄₄	21,218	10,274	48.2
	福岡県合計			492,743	352,956	71.6

佐賀県上水道

1	佐賀市神野町	佐賀市水道	S ₄₈	135,700	114,320	84.0
2	佐賀郡久保田町徳万	西佐賀水道	S ₄₇	23,491	18,810	80.0
3	“ 川副町犬井道	川副南地区水道	S ₃₈	9,968	9,831	98.0
4	“ 諸富町大中島	諸富町水道	S ₅₀	10,322	9,967	97.0
5	“ 川副町	川副西地区水道	S ₅₀	8,135	7,630	80.0
6	神埼郡千代田町	千代田町東地区	S ₄₆	7,281	7,125	93.0
7	佐賀郡東与賀町作出	東与賀町水道	S ₅₅	6,905	6,320	91.0
8	神埼郡神埼町横武	神埼町西郷水道	S ₄₈	4,551	4,045	88.0
	佐賀県合計			206,353	178,048	86.3

(菊池川水系)

熊本県上水道

1	玉名市	玉名市	50	20,000	14,498	72.0
2	山鹿市	山鹿市	50	22,756	12,384	54.0
3	菊池川	菊池市	50	13,020	8,457	65.0
4	玉名郡長洲町	長洲町	50	8,243	6,925	84.0
5	荒尾市	荒尾市	50	31,256	19,795	63.3
	熊本県合計			95,275	62,059	

地区一覽表

1人1日当り 給水量 (a)/(d)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考
		地下水	地表水		
ℓ/日 312	㎥/日 37,115	㎥/日 20,000	㎥/日 17,115	㎥ ³ /sec 0.231	菊地川 諏訪川
3066	43,874		47,505	0.463	筑後川
178	7,766	7,766			
177	4,602	4,602			
203	1,400	1,400			
200	2,037	2,037			
265	2,400	2,400			
230	1,452				久留米市上水道より受水
472	4,851		5,200	0.0463	山口川（森永乳業KKが800㎥/dと 二日市温泉街の使用水を含む）
	105,497	38,205	69,820		

地区一覽表

200	23,571	19,500	5,000	0.405	多布施川
231	4,357		3,330	0.052	嘉瀬川
122	1,200	1,900			
212	2,120	660	1,650	0.019	筑後川
118	900	1,570			
104	740	1,130			
150	950	2,200			
150	607	990			
	34,445	27,950	9,980		

地区一覽表

395	5,725	6,000			
321	3,975	5,000			
240	2,030	2,264			
162	1,120	724			
285	5,640	4,683			
	18,490	18,671			

大 分 県 上 水 道

対照 番号	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	総 人 口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普 及 率 $(b)/(a) \times 100$
1	日田市大字田島町	日 田 市	S 58	35,511 人	21,986 人	62.0 %
2	玖珠郡玖珠町大字帆足	玖 珠 町		10,286	—	—
	大分県合計			45,797	21,986	55.0

地区一覽表

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備考
		地下水	地表水		
ℓ/日 180.0	m ³ /日 4,095	m ³ /日 6,400	m ³ /日 —	m ³ /sec 0.0868	計画取水量 7,500m ³ /sec 筑後川 2,000 建設中 西田川 S 42.9 完成予定
	—	—	—	0.0255	
	4,095	6,400	—		

C) 福岡県簡易

対照 番号	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	総人口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普及率 (c)/(a)×100 %
1	大牟田市有明町 36	大牟田市 (乙宮水道組合)	S 44	180人	180人	100.0
2	久留米市両替町 1	久留米市	S 46	1,701	1,016	59.7
3	“ 草野西部	“	S 47	1,733	815	47.0
4	“ 大字耳納字山本	“	S 45	458	354	77.3
	久留米市計			3,892	2,185	56.1
5	甘木市大字甘木 956-1	甘木市(矢の竹地区)	S 46	172	160	93.0
6	大川市大川覆津 325	大川市(大野島)	S 49	4,030	4,000	99.5
7	筑後市大字山の井 898	筑後市(西牟田)	S 45	5,254	3,410	68.2
8	八女市大字本町 647	八女市(折戸院)	S 47	3,149	1,945	61.9
9	朝倉郡杷木町大字池田	杷木町(志津)	S 38	700	100	80.9
10	“ 夜須町大字篠隈	夜須町(朝日)	S 39	183	183	100.0
11	“ 宝珠山村大字宝珠山	宝珠山村	S 49	1,832	900	49.1
12	“ 筑柴野町二日市	筑柴野町(西小田)	S 45	220	150	68.3
13	三井郡小郡町大字小郡	小郡町	S 47	6,700	4,600	68.8
14	三潞郡筑邦町大字荒木	筑邦町	S 49	7,048	3,750	53.2
15	“ “ “ 安武	“	S 43	3,709	2,980	80.3
	筑邦町計			10,757	6,730	62.6
16	三潞郡城島町大字檜津	城島町(浮島)	S 48	968	866	89.5
17	“ 三潞町大字玉満	三潞町(原田)	S 42	347	347	100.0
18	八女郡黒木町大字桑原	黒木屋(床屋)	S 39	100	100	100.0
19	“ “ “	“ (下松尾)	S 39	126	126	100.0
20	“ “ “	“ (神露端)	S 43	588	588	100.0
	黒木町計			814	814	100.0
21	浮羽郡吉井町 1316~3	吉井町(冠八竜)	S 40	446	412	92.1
22	“ “ “	“ (千代久)	S 44	853	797	93.3
	吉井町計			1,299	1,209	93.1
23	浮羽郡田主丸町大字田主丸	田主丸町(石垣)	S 38	605	605	100.0
24	“ “ “	“ (竹野)	S 38	2,284	2,284	100.0
	田主丸町計			2,889	2,889	100.0
	福岡県合計			43,386	31,168	71.8

水道地区一覽表

1人1日当り 給水量 (c)(b) ℓ/日	現在日最大 給水量 (c) m ³ /日	現在取水量		許可水量 m ³ /sec	備 考
		地下水 m ³ /日	地表水 m ³ /日		
160	m ³ /日 29	m ³ /日 29	m ³ /日	m ³ /sec	
120	122		130	0.0031	発心川
120	98		110	0.0031	藤町川、三光川
121	43		47	0.001	不動川
	263		287		
280	45		50		佐田川
250	1,000	1,000			
225	770	770			
97	188	188			水源の水量不足のため自家用井戸併用
275	165		165		谷川
98	18	18			雑用水は自家用井戸併用
125	112	112			
100	15	15			
144	660	660			
245	915	915			
131	390	390			
	1,305	1,305			
114	90				佐賀県千代田村簡易水道より受水
87	30				久留米市上水道より受水
180	18		20		湧水
182	23	23			
208	122		134		溪流
	163	23	154		
114	47		47		溪流
64	51	51			水源水量不足のため井戸並びに表流水併用
	98	51	47		
298	180		180		溪流
298	680	680			
	860	680	180		
	5,819	5,851	883		

佐 賀 県 簡 易 水

対照 番号	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	総 人 口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普 及 率 $\frac{(b)}{(a)} \times 100$ %
1	佐賀市今津下町	佐賀市営	S 38	333人	333人	100.0
2	佐賀郡川剛町大説間	部 落 営	S 46	2,897	2,599	90.0
3	“ 大和町尼寺	大 和 町 営	S 45	5,416	3,590	66.0
4	“ “ 平野	“	S 42	700	700	100.0
5	“ “ 春日丘	“	S 42	536	536	100.0
6	“ “ 福田	部 落 営	S 45	170	131	77.0
7	“ “ 佐熊	“	S 45	120	120	100.0
8	“ “ 惣座	“	S 47	280	280	100.0
9	“ “ 久池井	“	S 45	282	280	99.0
10	“ “ 平田	“	S 45	169	162	95.0
11	“ “ 東山田	“	S 45	191	130	68.0
12	“ “ 於保	“	S 45	139	139	100.0
13	“ “ 久留間	“	S 45	118	118	100.0
14	“ “ 吉富	“	S 45	149	150	100.0
15	“ “ 江熊野	“	S 47	170	100	58.0
16	“ “ 今古賀	“	S 45	103	103	100.0
17	“ “ 大願寺冷泉	“	S 45	335	335	100.0
18	“ “ 田端	“	S 45	176	137	77.0
	大 和 町 計			9,054	7,011	77.4
19	神埼郡神埼町神埼地区	神 埼 町 営	S 44	8,150	6,004	73.0
20	“ 下六丁	部 落 営	S 43	204	177	86.0
21	“ 蔵戸	“	S 45	193	193	100.0
22	“ 的	“	S 50	513	193	37.0
	神 埼 町 計			9,060	6,567	62.5
23	神埼郡千代田町千代田西地区	千 代 田 町 営	S 45	5,508	5,159	93.0
24	“ 三田川町三田川町	三 田 川 町 営	S 49	4,300	1,850	43.0
25	“ “ 田手宿	部 落 営	S 50	500	370	74.0
	三 田 川 町 計			4,800	2,220	46.3
26	“ 東背振村東背振村	東 背 振 村 営	S 49	143	136	95.0
27	“ 大曲部落	部 落 営	S 46	477	453	94.0

道 地 区 一 覧 表

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在日最大		許可水量	備 考
		地下水	地表水		
ℓ/日	㎥/日	㎥/日	㎥/日	㎥/sec	
150	49	70			
150	389	780			
150	538	690			
150	94	110			
150	65	78			
150	19	25			
150	15	18			
150	33	37			
150	33	37			
150	24	42			
150	17	20			
150	20	22			
150	15	18			
150	18	20			
150	13	16			
150	15	26			
150	50	57			
150	20	26			
	989	1,242			
150	900	945			
150	23	27			
150	28	31			
150	28	63			
	979	1,066			
150	517	780			
150	277	700			
150	55	70			
	332	770			
150	13	20			
150	58	68			

対照 番号	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	総 人 口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普 及 率 $(\frac{b}{a}) \times 100$
	東背振村計			620人	589人	95.0%
28	鳥 栖 市 鎗 田	鳥 栖 市 営	S 42	793	793	100.0
29	" 山 都	"	S 43	304	304	100.0
30	" 田代本町	"	S 45	331	331	100.0
31	" 神辺合町	"	S 45	304	304	100.0
32	" 宿 町	"	S 45	84	84	100.0
33	" 田代外町	"	S 45	225	225	100.0
34	" 原 古 賀	"	S 45	155	155	100.0
35	" 立 石	"	S 48	325	325	100.0
36	" 儀 徳 町	"	S 48	508	508	100.0
37	" 村 田	"	S 49	210	210	100.0
38	" 布 津 原	"	S 49	453	453	100.0
39	" 本 鳥 栖	"	S 50	167	167	100.0
40	" 登 方	"	S 50	207	207	100.0
41	" 永 吉	部 落 営	S 45	142	142	100.0
42	" 鎗 田 第 1	"	S 45	256	256	100.0
43	" 元 町	"	S 45	176	116	65.0
44	" 酒 井 西	"	S 45	225	225	100.0
45	" 本 鳥 栖	"	S 47	159	159	100.0
46	" 曾 根 崎	"	S 49	675	675	100.0
47	" 鎗 田 第 2	"	S 45	135	135	100.0
	鳥 栖 市 計			5,834	5,774	99.0
48	三 養 基 郡 基 山 町 基 山 町	基 山 町 営	S 40	567	527	92.0
49	" 中 原 村 中 原 村	中 原 村 営	S 43	350	350	100.0
50	" 北 茂 安 町 東 屋 水 道	部 落 営	S 40	435	415	95.0
51	" 後 川 水 道	"	S 45	130	128	98.0
52	" 西 尾 水 道	"	S 39	192	187	97.0
53	" 白 壁 水 道	"	S 43	100	93	93.0
54	" 江 口 水 道	北 茂 安 町 営	S 44	2,320	2,088	90.0
	北 茂 安 町 計			3,177	2,911	91.6
55	三 養 基 郡 三 根 町 東 部	三 根 町 営	S 46	4,100	2,370	57.0

1人1日当り 給水量 (e)/(d)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備考
		地下水	地表水		
ℓ/日	m ³ /日 71	m ³ /日 88	m ³ /日	m ³ /sec	
150	119	182			
150	32	70			
150	49	57			
150	45	63			
150	12	16			
150	33	38			
150	23	31			
150	48	78			
150	67	78			
150	31	78			
150	68	425			
150	25	31			
150	21	39			
150	21	26			
150	38	47			
150	17	20			
150	33	38			
150	23	31			
150	101	117			
150	20	25			
	826	1,490			
150	79	94			
150	52	63			
150	62	69			
150	17	20			
150	25	29			
150	13	16			
150	313	470			
	430	604			
150	355	470			

対照 番号	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	総人口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普及率 (b/a) × 100
56	三養基郡三根町中部	三根町営	S 42	2,410人	2,350人	97.0%
57	西部	"	S 47	2,740	2,621	95.0
	三根町計			9,250	7,341	79.4
58	三養基郡上峰村江越	上峰村営	S 44	191	191	100.0
59	中村	"	S 46	210	210	100.0
60	下津毛	"	S 38	385	385	100.0
	上峰村計			786	786	100.0
61	小城郡牛津町牛津町谷	牛津町営	S 40	597	528	88.0
62	小城町石体	部落営	S 45	153	147	96.0
63	天山水利組合	"	S 41	270	252	93.0
	小城町計			423	399	94.3
64	小城郡三明村三明村	三明村営	S 43	4,557	3,534	77.0
65	芦田水道組合	部落営	S 43	87	87	100.0
66	田水道組合	"	S 45	141	141	100.0
	三明村計			4,785	3,762	78.6
	佐賀県合計			58,023	47,456	81.8

熊本県簡易水

1	阿蘇郡小国町杖立	小国町	S 42	2,500	1,400	56.0
2	南小国村杉田	南小国村		200	200	100.0
3	市原	"	S 55	3,620	2,400	66.0
4	万願寺	"	S 55	310	280	90.0
5	湯田	"	S 55	210	150	71.0
6	上中原	"		200	200	100.0
7	長迫	"	S 55	500	280	56.0
8	黒川	"	S 55	2,000	1,100	55.0
9	瀬本	"	S 55	1,000	500	50.0
	南小国村計			8,040	5,110	63.4
	筑後川小計			10,540	6,510	
10	玉名市大字伊倉	玉名市		2,162	2,162	100.0
	玉名市計			2,162	2,162	

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考
		地下水	地表水		
ℓ/日	㎥/日	㎥/日	㎥/日	㎥/sec	
150	352	416			
150	393	470			
	1,100	1,356			
150	27	31			
150 "	31	34			
150	57	70			
	115	135			
150	79	95			
150	22	26			
150	37	47			
	59	73			
150	530	771			
150	13	16			
	21	24			
	564	811			
	6,630	9,517	0		

道 地 区 一 覧 表

176	246		259	(0.0030)	地表水(溪流水)
65	13		14	(0.0002)	" (湧水)
63	151		159	(0.0018)	" (")
121	34		36	(0.0004)	" (") 放任制
200	30		32	(0.0004)	" (") 放任制
50	10		11	(0.0001)	" (")
200	56		59	(0.0007)	" (") 放任制
122	134		141	(0.0016)	" (")
174	148		156	(0.0018)	" (")
	576		867		
	822		205		
253	548	548			
	548	548			

対照 番号	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	総人口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普及率 (b) _(a) ×100
11	玉名郡玉東村大字二俣	玉東村		800人	800人	100.0%
12	“ “ 上白木	“	S 55	7,200	1,600	22.0
	玉東村計			8,000	2,400	
13	鹿本郡植木町	植木町水道組合	S 55	2,500	1,400	56.0
	植木町計			2,500	1,400	
14	鹿本郡鹿央町大字合里	姫井水道組合		323	323	100.0
15	“ “ “ 持松	持松 “		257	257	100.0
16	“ “ “ “	“ “		322	322	100.0
17	“ “ “ 千田	奥永 “		333	333	100.0
	鹿央町計			1,235	1,235	
18	鹿本郡田底村	田底村	S 55	2,565	1,843	72.0
	田底村計			2,565	1,843	
19	山鹿市大字保多田	山鹿市	S 50	206	165	80.0
20	“ “ 鍋田	“	S 50	228	170	75.0
21	“ “ 城	“	S 50	884	430	49.0
	山鹿市計			1,318	765	
22	鹿本郡鹿北町大字芋生	浦方水道組合	S 55	200	140	70.0
23	“ “ “ 四丁	山下 “	S 55	170	130	76.0
24	“ “ “ “	堂原 “	S 55	150	130	87.0
25	“ “ “ 岩野	中津川 “	S 55	210	120	57.0
26	“ “ “ “	妙見 “	S 55	180	170	94.0
27	“ “ “ “	鹿北町	S 55	1,500	1,140	76.0
28	“ “ “ 椎持	“	S 55	1,600	990	62.0
	鹿北町計			4,010	2,740	
29	鹿本郡菊鹿町大字相良	相良水道組合	S 50	600	520	87.0
30	“ “ “ 上内田	堀川 “	S 50	350	305	87.0
31	“ “ “ “	原 “	S 50	500	345	69.0
32	“ “ “ 下内田	島田 “	S 50	700	530	76.0
33	“ “ “ 下永野	下永野 “	S 50	600	546	91.0
34	“ “ “ 池永	池永 “	S 50	320	270	84.0
	菊鹿町計			3,070	2,516	

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考
		地下水	地表水		
ℓ/日 90	m ³ /日 72	m ³ /日 72	m ³ /sec		
90	144	144			
	216	216			
275	360	360			
275	360	360			
149	48	48			
152	39	39			
149	48	48			
150	50	50			
	185	185			
150	276	276			
	276	276			
85	14	14			
106	18	18			
77	33	33			
	65	65			
200	28	28			
200	26	26			
100	13	13			
200	24	24			
200	34	34			
150	171	171			
149	148	148			
	1,444	1,444			
115	60		60		
115	35		35		
116	40		40		
151	80	80			
106	58		58		
105	28		28		
	301				

对照 番号	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	総 人 口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普 及 率 (b)/(a)×100
35	菊池郡旭志村大字小川	旭 志 村	S 45	58人	48人	83.0%
36	" " " "	"	S 45	300	288	96.0
37	" " " 弁利	"	S 45	895	879	93.0
38	" " " 伊萩	上伊萩水道組合	S 45	340	280	83.0
39	" " " "	下伊萩 "	S 45	480	420	89.0
40	" " " 新明	旭 志 村	S 45	2,200	2,139	97.0
41	" " " 慶	"	S 45	1,200	1,073	90.0
42	" " " "	湯舟水道組合	S 45	350	250	72.0
	旭志村計			5,823	5,377	
43	菊池郡大津町大字矢腰川	矢腰川水道組合	S 57	2,000	1,644	82.0
44	" " " 真木	大 津 町		160	160	100.0
45	" " " 杉水	"	S 57	2,300	1,375	60.0
	大津町計			4,460	3,179	
46	菊池郡泗水町大字村吉	村吉水道組合	S 50	334	290	87.0
	泗水町計		S	334	290	
47	菊池郡合志町大字幾久富	合 志 町	S 45	5,574	4,149	74.0
48	" " " 登国	下群水道組合		293	293	100.0
49	" " " "	上群 "		495	495	100.0
50	" " " "	黒石原 "		365	365	100.0
	合志町計			6,727	5,302	
51	菊池郡西合志町	西 合 志 町	S 55	9,399	5,900	63.0
	西合志町計			9,399	5,900	
52	玉名郡長洲町上沖洲	長 洲 町		1,058	792	74.9
53	荒 尾 市 八 幡	荒 尾 市		2,288	1,410	61.6
54	玉名郡南関町桑水	南 関 町		130	130	100.0
55	" 岱明町	駅前簡易水道組合		180	180	100.0
	菊池川小計			55,259	35,459	
	熊本県合計			65,799	41,969	

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考
		地下水	地表水		
ℓ/日 188	㎥/日 9	㎥/日 9	㎥/日	㎥/sec	
201	58	58			
199	175	175			
200	56	56			
205	86	86			
199	426	426			
266	242	242			
200	50	50			
	1,102	1,102			
115	189	189			
100	16	16			
132	182	182			
	387	387			
103	30	30			
	30	30			
76	317	317			
34	10	10			
30	15	15			
82	30	30			
	372	372			
346	2,042	2,553			
	2,042	2,553			
64	51	54			
103	146	154			
92	12	13			
0.5	10	10		40.5	
	7,547	7,849	426		
	8,369	8,279			

大分県簡易水

対照 番号	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	総人口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普及率 (b)/(a)×100 %
1	日田市大字夜明	日田市	S ₄₁	334人	334人	100.0%
2	" " "	祝原簡易水道組合	S ₄₆	175	175	100.0
3	" " 友田	入江 "	S ₃₈	265	265	100.0
4	" " 北友田	小谷口 "	S ₃₇	214	214	100.0
5	" 小迫町	日田市	S ₅₁	414	414	100.0
6	" " 三和	"	S ₃₈	262	262	100.0
7	" " 有田	"	S ₄₁	334	334	100.0
8	" " 札町	札町簡易水道組合	S ₄₈	294	294	100.0
9	" " 有田	日田市	S ₄₃	279	279	100.0
	日田市計			2571	2,571	100.0
10	日田郡大山村大字西大山	大山村	S ₄₄	724	684	94.5
11	" " " 東大山	船戸簡易水道組合	S ₄₇	170	165	97.0
12	" " " 東大山	大山村	S ₄₂	205	205	100.0
	大山村計			1,099	1,054	
13	天ヶ瀬町大字天ヶ瀬	天ヶ瀬町	S ₄₃	2,032	1,900	93.5
14	玖珠郡玖珠町大字戸畑	西応寺簡易水道組合	S ₄₈	83	83	100.0
15	" " " 北山田	玖珠町	S ₄₁	1,371	1,022	75.0
16	" " " 小田	中通簡易水道組合	S ₄₉	203	203	100.0
17	" " " 太田	鑄田 "	S ₄₆	110	110	100.0
18	" " " 塚脇	長野 "	S ₄₈	150	150	100.0
19	" " " 山田	寺村 "	S ₃₆	221	221	100.0
20	" " " 大隈	通水 "	S ₄₈	152	152	100.0
21	" " " 大隈	北大隈 "	S ₄₆	244	244	100.0
	玖珠町計			2,534	2,185	74.6
22	玖珠郡九重町大字栗野	九重町	S ₄₁	390	276	71.0
23	" " " 恵良	"	S ₄₃	2,000	1,750	87.5
24	" " " 松木	"	S ₅₁	1,668	1,668	100.0
25	" " " "	木村簡易水道組合	S ₄₆	180	173	96.0
26	" " " 田尻	九重町	S ₄₈	285	270	95.0
27	" " " 町田	"	S ₄₆	860	720	84.0

道 地 区 一 覧 表

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考	
		地下水	地表水		計画取水量	備考
ℓ/日 76	㎥/日 25	㎥/日	㎥/日 25	㎥/sec	㎥/日 75.0	
86	15	15			285	
52	16	16			45.0	
62	13	13			39.0	
97	40		40		180.0 地表水はすべて湧水	
138	36		36		39.3	
73	25		25		75.0	
74	22		22		45.0	
83	23		23		52.5	
	215.0	44.0	171.0			
98	67.0		67.0		120.0	
145	24		24.0		25.5	
123	25		25		45.0	
	116.0	0	116.0			
264	502.0		502.0		501.5	
119	10		10		15.7	
158	162		162		225.0	
119	24		24		32.7	
120	13		13		19.5	
120	18		18		28.8	
120	26		26		61.5	
119	18		18		21.9	
119	29		29		48.0	
	300	0	300			
189	52		52		52.5	
100	177		177		300.0	
100	167		167		250.2	
155	27		27		27.7	
158	43		43		43.0	
123	88		88		127.5	

対照 番号	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	総 人 口 (給水計画区域内) (a)	現在給水人口 (b)	普 及 率 (b)/(a)×100 %
28	玖珠郡九重町大字野上	桐木簡易水道組合	S 46	140 人	130 人	93.0
29	〃 〃 〃 串野	九 重 町	S 41	420	385	92.0
30	〃 〃 〃 右田	〃	S 38	2,350	2,300	98.0
31	〃 〃 〃 野矢	堀田簡易水道組合	S 46	180	160	89.0
32	〃 〃 〃 菅原	下桐木 〃	S 48	180	163	90.5
33	〃 〃 〃 田野	九 重 町	S 44	700	685	98.0
34	〃 〃 〃 湯坪	挾間簡易水道組合	S 48	110	110	100.0
35	〃 〃 〃 〃	九 重 町	S 42	230	170	74.0
36	〃 〃 〃 〃	日向簡易水道組合	S 49	210	170	81.0
37	〃 〃 〃 町田	宝泉寺 〃	S 46	300	250	83.5
	九 重 町 計			10,203	9,380	89.8
	大 分 県 合 計			18,439	17,090	83.4

1人1日当り 給水量 (c)/(b)	現在日最大 給水量 (c)	現在取水量		許可水量	備 考	
		地下水	地表水		計画取水量	備 考
ℓ/日	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /sec	m ³ /日	
158	21		21		225	
150	58		58		645	
100	230		230		390.0	
149	24		24		273	
163	27		27		27.0	
150	103		103		105.0	
63	7		7		18.0	
150	26		26		33.0	
145	25		25		30.0	
130	33		33		45.0	
	1,108		1,108			
	2,241		2,197		3,287.6	

7. ダム資料

A) 県別ダム総括表	477
B) ダム一覧表	478

A) 県別ダム総括表

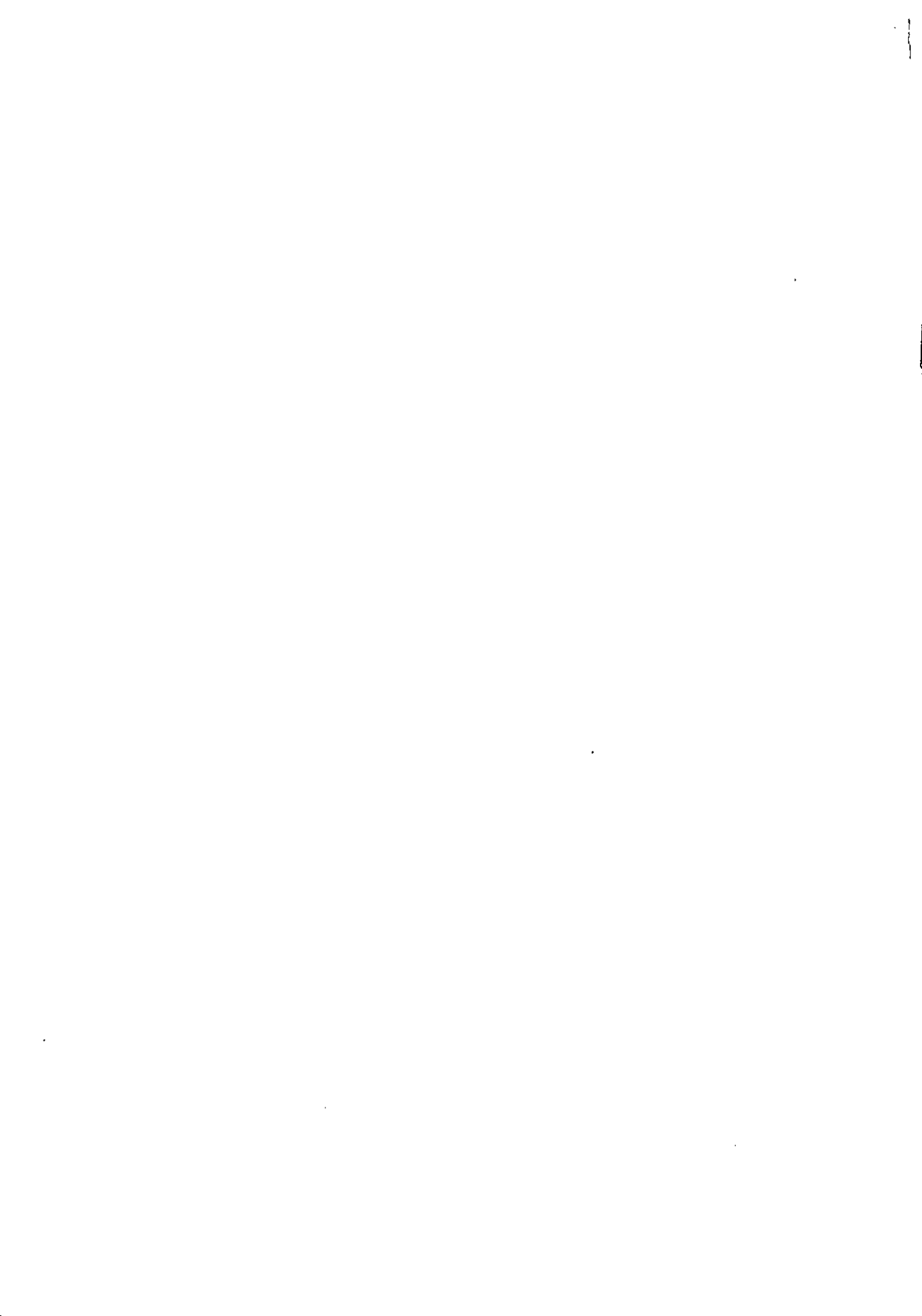
県別	ダム数	有効貯水量計	発電・最大出力	備考
福岡	7	52,842,000 ^{m³}	15,000 KW	
佐賀	4	22,874,000	5,600	
熊本	1	52,300,000	15,000	
大分	7	50,812,000	137,550	下釜ダムは熊本に含む
計	19	178,828,000	173,150	

B) ダム

対照番号	府 県 名	ダム名	目的	水系名	河川名	集水面積	堰 堤		有効貯水量
							高 さ	型 式	
1	佐 賀	神籠溜池	A	城原川	徳永川	0.15 ^{Km²}	19.0 ^m	土 堰 堤	310,000 ^{m³}
2	"	日の沢溜池	A	筑後川	城原川	0.30	9.0	"	184,000
3	福 岡	水 呑	W	"	山口川	1.75	17.8	動 式 コンクリート	100,000
4	"	松 延	A	"	山家川	0.25	3.0	中心コア式 アースダム	360,000
5	"	牧 の 池	A	"	"	0.40	15.0	中心コア式 アースダム	630,000
6	大 分	夜 明	P	"	筑後川	1.440	15.0	動 式 コンクリート	853,000
7	"	千 倉	A	"	山田川	2.23	22.0	土 堰 堤	561,000
8	"	好畑 第2調整池	P	"	玖珠川		34.3	動 式 コンクリート	164,000
9	"	" 第1調 整池第3	P	"	"		26.7	土 堰 堤	288,000
10	"	" " 第2	P	"	"		20.3	"	
11	"	松 原	F.P	"	筑後川	4.92	83.0	動 式 コンクリート		47,100,000
12	熊本・大分	下 釜	F.P	"	"	1.85	98.0	アーチ式 コンクリート	52,300,000
13	大 分	地 蔵 原	P	"	玖珠川	8.6	21.8	土 堰 堤	1,846,000
14	福 岡	花 宗	A	矢部川	笠原川	直接 2.55 間接 2.50	29.3	"	3,579,000
14'	"	蒲 池 山	A	"	飯江川	3.9	25	"	675,000
15	"	松 瀬	P	"	矢部川	3.60	25.0	動 力 コンクリート	198,000
16	"	日 向 神	A.F.P	"	" 川	84.30	79.5	"	23,900,000
17	佐 賀	北浦 "	A	嘉瀬川	砥園川	2.400	16.5	土 堰 堤	380,000
18	"	北山 "	A	"	筑後川	54.63	59.3	動 式 コンクリート	22,000,000
19	福 岡	江 川	A	筑後川	小石原川	30.00	79.0	中 空 動 式 コンクリート	24,054,000

一 覧 表

洪 水 調 節 量 計 画 洪 水 量 (m^3/s)	経 済 効 果				使用 開 始 年 度	使用者名	事業主体者名	備 考
	かんがい 面 積 ha	発 電 最大出力 KW	上 水 道 日給水量 m^3 /日	工業用水道 日給水量 m^3 /日				
301					S 24	神 龍 溜 池 管 理 組 合	県	
95.2					350 年前	岩田外5部落	同 左	
			4,000		S 35	筑 紫 野 町	筑 紫 野 町	
37.0					M 初年	夜 須 町 土 地 改 良 区	夜 須 町	
516.4					S 23	"	福 岡 県	
		12,000			S 29	九州電力KK	九州電力KK	
309.44					S 37	山田原 土 地 改 良 区	山田原 土 地 改 良 区	
		1,600			S 6	九州電力KK	九州電力KK	玖珠川より導水
	} 26,750				T 2	"	"	
					T 2	"	"	
1670/ 2,770		95,600				"	建設省 九州電力KK	松原発電所50,600KW 高取 " 45,000KW
1,350/ 1,700		15,000				"	"	
		1,600			T 11	"	九州電力KK	
1.793					S 27	花宗用水組合	福 岡 県	
1.286					享保 2	山 川 村		
		7,500			S 38	福岡県三潞北 部土地改良区	福 岡 県	
590/ 940	11.029	7,500			S 36	福 岡 県	"	
	400				S 24	北 浦 溜 池 土 地 改 良 区	県	
/ 920	11.159	5,600			S 33	佐賀県土地改 良区九州電力	農林省 九 州 電 力	
/ 460	5.915		80,957	8,467		阿 蘇 郡 土 地 改 良 区	農 林 省	S48年完了予定



8. 水 力 発 電 所 資 料

A) 水力発電所県別・河川別総括表	481
B) " 型式別分類表	483
C) " 一覧表	484

A) 水力発電所県別、河川別総括表

県別	河川別	発電所数	使用水量 m^2/sec		発電力 (KW)		発電力量 (M·W·H)	備考
			最大	常時	最大	常時		
福岡県	筑後川	3	2.00	1.308	592	390	3.658	
	矢部川	4	21.170	5.74	15.330	2.030	64.276	
	合計	7	23.170	7.048	15.922	2.420	67.934	
佐賀県	筑後川	3	4.03	1.446	39.150	1.062	21.015	
	嘉瀬川	8	71.35	18.40	43.050	7.97	223.186	
	合計	11	75.38	19.846	82.20	9.032	244.201	
熊本県	玖珠川 筑後川日田上流部	3	86.592	13.510	16.20	5.745	121.851	
	菊池川	8	20.31	0.462	14.87	5.145	94.043	
	合計	11	106.902	13.972	31.07	10.890	215.894	
大分県	玖珠川 筑後川日田上流部	12	284.968	99.343	128.900	41.760	567.604	
	筑後川	2	90.000	33.56	13.000	4.860	73.556	
	合計	14	374.968	132.903	141.900	46.620	641.160	
総計		43	580.420	173.769	271.092	68.962	1,169.189	



B) 水力発電所型式別分類表

型 水 別	ヶ所数	発 電 力 (KW)		発電力量 (MWH)	備 考
		最 大	常 時		
貯 水 池 式	4	78,700	12,500	211,855	
水 路 式	37	117,678	42,412	745,297	
調 整 池 式	2	38,750	14,050	212,037	
計	43	235,128	68,962	1,169,189	

C) 水 力 発 電

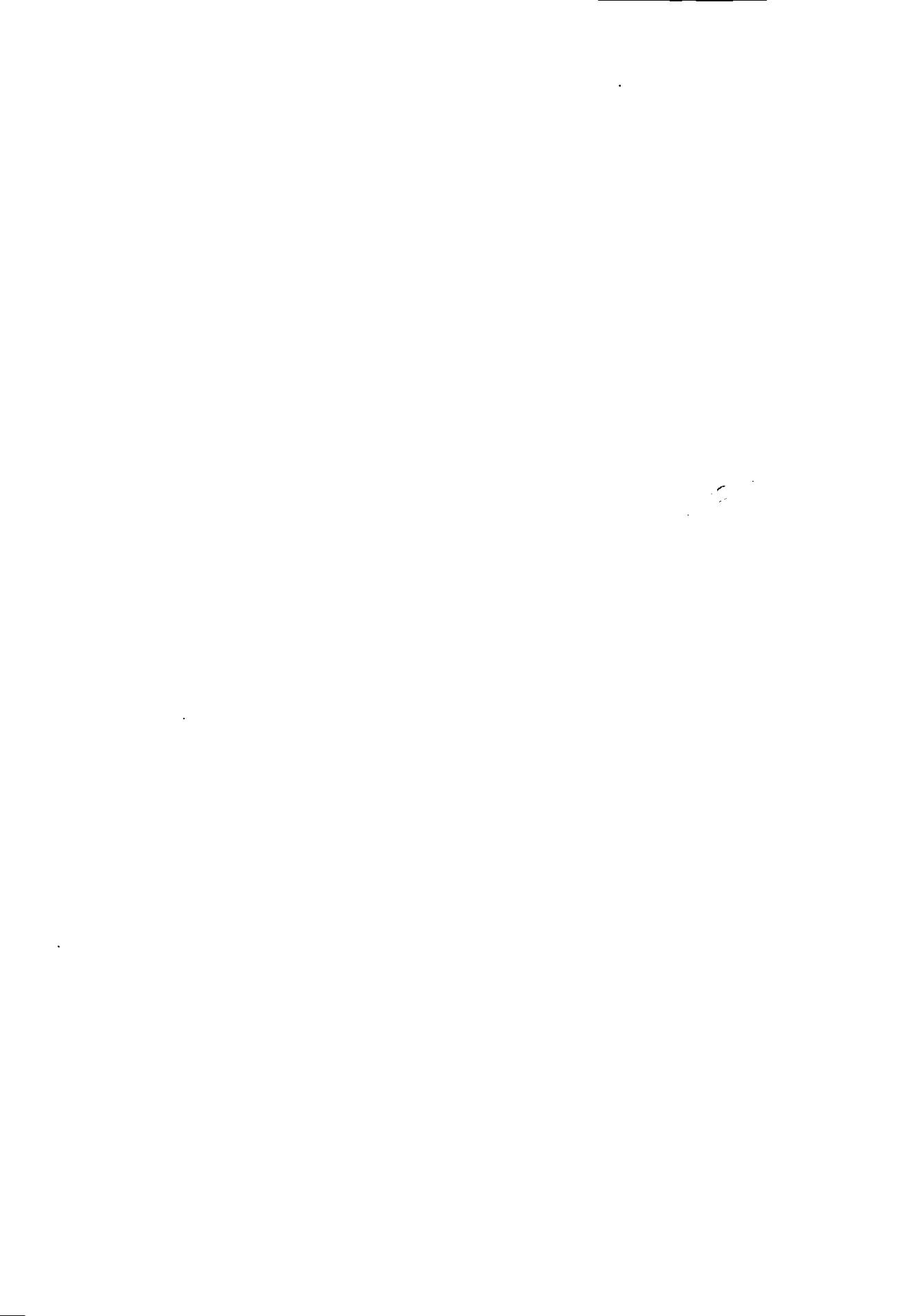
対照 番号	府 県 名	水 系 名	河 川 名	所 有 者 名	発 電 所 名	型 式	使用水量 (m ³ /s)	
							最 大	常 時
1	佐 賀	筑 後 川	城 原 川	九 州 電 力	広 滝 第 2	水 路	1.948	0.612
2	"	"	"	"	" 第 1	"	1.80	0.556
3	"	"	田 手 川	"	松 隈	"	0.278	0.278
4	福 岡	"	隈 の 上 川 他	"	小 塩	"	0.834	0.557
5	"	"	隈の上川	"	栗 木 野	"	0.751	0.473
6	"	"	"	"	橋 詰	"	0.417	0.278
7	大 分	"	筑 後 川	"	夜 明	調 整 池	80.00	28.00
8	"	"	"	"	石 井	水 路	10.00	5.56
9	"	"	玖 珠 川 筑 後	"	三 芳	"	4.730	15.769
10	"	"	"	"	女 子 畑	調 整 池	49.62	18.10
11	"	"	玖 珠 川	"	湯 山	水 路	12.50	8.70
12	"	"	"	"	玖 珠	"	8.70	1.88
13	"	"	野 上 川	"	右 田	"	5.57	5.57
14	"	"	玖 珠 川	"	野 上	"	4.45	2.87
15	"	"	野 上 川	"	町 田 第 2	"	3.614	3.142
16	"	"	玖 珠 川	"	" 第 1	"	3.614	3.142
17	"	"	"	"	大 山	"	2.760	10.70
18	"	"	"	"	松 原	貯 水 池	85.00	19.97
19	熊 本	"	"	"	黒 湖	水 路	17.252	8.069
20	大 分	"	津 江 川	"	下 釜	貯 水 池	30.00	5.30
21	"	"	"	"	津 江	水 路	7.00	2.39
22	熊 本	"	"	"	杖 立	"	11.13	3.336
23	"	"	"	"	小 国	"	8.21	2.105
24	福 岡	矢 部 川	星 野 川	"	洗 玉	水 路	1.67	1.67
25	"	"	矢 部 川	福 岡 県	木 屋	"	6.00	2.06
26	"	"	"	三 猪 郡 北 部 土 地 改 良 区 連 合	新 矢 部 川	"	1.50	0
27	"	"	"	福 岡 県	大 湖	貯 水 池	12.00	2.01
28	佐 賀	嘉 瀬 川	川 上 川 山 留	九 州 電 力	川 上 川 第 5	水 路	1.252	6.91
29	"	"	川 上 川	"	" 第 1	"	8.88	2.32
30	"	"	川 上 川 中 原	"	南 山	"	11.00	2.80

所 一 覧 表

有効落差 (m)	発 電 力 (KW)		発 電 力 量 (M.W.H)	発 電 開 始 年 月 日	備 考
	最 大	常 時			
64.076	1,000	286	6,420	S 6-11	
159.670	2,150	740	14,354	M 41-10	
16.061	36	36	241	T 12-6	
64.200	380	250	2,519	T 3-10	
12.700	64	40	377	T 8-8	
49.600	148	100	762	T 10-3	
17.700	12,000	4,300	67,195	S 29-5	
13.600	1,000	560	6,361	M 40-8	
12.200	4,600	1,400	24,947	S 12-5	
71.212	26,750	9,750	144,842	T 2-12	
86.900	8,300	5,800	62,973	T 10-2	
62.600	4,500	600	32,253	S 40-4	
34.550	1,450	1,450	12,745	T 9-5	
43.030	1,400	900	11,501	T 9-3	
218.18	6,000	5,200	40,243	T 11-7	
56.800	1,600	1,400	12,087	T 11-7	
27.060	6,100	2,360	35,166	S 21-11	松原完成により廃止
70.00	50,600	9,900	136,405	工 事 中	
51.000	7,000	3,275	53,455	S 4-12	下釜完成により廃止
6.000	15,000	2,200	39,315	工 事 中	42. 6. 23 認可
46.600	2,600	800	15,127	S 26-7	下釜完成により廃止
36.363	3,200	960	23,742	S 3-3	
93.900	6,000	1,510	44,654	S 2-3	
26.700	330	330	2,175	M 41-1	
121.600	6,000	1,700	36,452	S 38-6	
123.300	1,500	0	6,640	S 38-6	木屋発電所と同一構内
75.200	7,500	0	19,009	S 36-1	
25.230	2,400	1,300	14,629	S 3-10	
124.720	8,400	2,200	53,954	T 5-7	
47.250	4,300	730	20,795	S 33-9	

対照 番号	府 県 名	水 系 名	河 川 名	所 有 者 名	発 電 所 名	型 式	使用水量 (m ³ /s)	
							最 大	常 時
31	佐 賀	嘉瀬川	川上川 中原川	九州電力	鮎の瀬	水路	11.00	2.80
32	"	"	川上川	"	川上川第2	"	7.79	1.27
33	"	"	"	"	"第3	"	6.68	1.10
34	"	"	"	"	"第4	"	3.48	0
35	"	"	"	"	小 関	貯水池	10.00	1.20
36	熊 本	菊池川	内田川	菊鹿町農業協 同 組 合	深 瀬	水路	1.10	0.462
37	"	"	"	九州電力	内田川	"	0.278	0.278
38	"	"	迫間川	"	竜 門	"	0.835	0.668
39	"	"	菊池川	"	菊池川第4	"	1.29	2.83
40	"	"	"	"	"第3	"	4.17	2.50
41	"	"	"	"	"第2	"	4.73	1.391
42	"	"	"	"	"第1	"	3.20	1.113
43	"	"	"	"	"第5	"	2.087	0.974

有効落差 (m)	発電力 (KW)		発電力量 (M.W.H)	発電開始 年月日	備考
	最大	常時			
192000	17,600	3,100	86,348	S 33 - 9	
38180	2,200	240	13,586	T 3 - 5	
28440	1,450	0	8,809	T 11 - 8	
42510	1,100	0	7,939	T 12 - 5	
68500	5,600	400	17,126	S 32 - 7	
6200	460	160	3,600	S 31 - 2	
6520	110	110	1,030	T 10 - 12	
6369	400	320	2,483	T 12 - 7	
6120	6,300	1,200	37,839	S 41 - 8	T 13 - 1 1,800 1,200
8860	2,800	1,600	15,526	T 7 - 9	出力変更 前2,000 ~ 1,500
7121	2,400	745	16,231	T 10 - 4	
5515	1,200	460	9,392	T 10 - 4	
89121	1,200	550	7,942	T 12 - 3	



9. 農業用半旬取水、排水量資料

- A) 農業用半旬取水・排水量一覽表……………489
- B) " 資料……………492

A) 農業用半旬取水、排水量資料一覽表

対 照 番 号	観 測 所 名	県 名	所 在 地	調 査 期 間
福岡県農業用取入口 一覽表番号 3	西 田揚水機場	福 岡		S39.6 ~40.10
" " 4	長 門 石 "	"		S40.5 ~40.10
" " 5	小 森 野 "	"		S40.5 ~40.10
" " 7	東 合 川 " 1号機	"		S39.6 ~40.10
" " "	" 2号機	"		S39.6 ~40.10
" " 8	神 代 "	"		S40.6 ~40.9
" " 9	太 郎 原 "	"		S40.5 ~40.9
" " 13	久喜宮若市	"		S39.6 ~40.9
" " 14	久 喜 宮	"		S38.6 ~40.10
" " 91	端間寺福童	"		S40.7 ~40.10
" " 135	湯 ノ 谷	"		S39.7 ~39.10
" " 162	宮ノ陣大社	"		S38.6 ~40.10
" " 163	上 弓 削	"		S39.6 ~40.10
" " 164	若 松	"		S38.6 ~39.10
" " 165	上 野	"		S40.7 ~40.10
" " 171	鳥巢高良	"		S40.7 ~40.10
" " 177	飯 田 山	"		S40.6 ~40.10
" " 178	草 野	"		S32.6 ~34.9
" " 179	大 橋	"		S39.6 ~39.9
" " 180	竹 野	"		S39.6 ~40.10
" " 193	今 川揚水機場	"		S39.6 ~40.9
" " 240	三 川 "	"		S40.6 ~40.10
" " 242	長 田 "	"		S39.6 ~40.10
" " 244	田 島 "	"		S40.6 ~40.9
" " 247	石 成 "	"		S40.7 ~40.10
" " 249	中 町 "	"		S38.6 ~40.10
" " 252	楼 井 "	"		S36.6 ~36.9

対 照 番 号	観 測 所 名	県 名	所 在 地	調 査 期 間
佐賀県農業用取入口 一覽表 1	大 中 島用水機場	佐 賀	佐賀郡諸富町	S37.5 ~41.10
" " 1	大 詫 間 "	"	" 川副町	S34.6 ~41.9
" " 1	中 野 "	"	三養基郡北茂安村	S40.5 ~41.10
" " 1	坂 口 "	"	" 三根町	S39.6 ~41.10
" " 2	土 居 外 "	"	" "	S38.5 ~41.10
" " 67	真 木 "	"	鳥栖市真木町	S40.6 ~41.9
" " 70	下 野 "	"	" 下野町	S40.6 ~40.10
" " 74	高 田 "	"	" 高田町	S40.6 ~41.10
" " 75	水 屋 "	"	" "	S40.6 ~41.10
福岡県農業用取入口 一覽表 Y-2	大 和 堰	福 岡	福岡県山門郡瀬高町	S35.1 ~37.12
" " Y-3	名 鶴 堰	"	" "	S35.1 ~37.12
" " Y-4	松 原 堰	"	" "	S35.1 ~37.12
" " Y-5	広瀬1号堰	"	" "	S35.1 ~37.12
" " Y-6	花 宗 堰	"	" 八女市	S35.1 ~37.10
" " Y-7	唐の瀬堰	"	" 八女郡立花町	S35.1 ~37.12
" " Y-10	黒 木 堰	"	" " 黒木町	S35.1 ~37.12
" " Y-13	花 巡 堰	"	" 八女市	S35.1 ~37.12
" " Y-17	高 田 堰	"	" 三池郡高田町	S35.6 ~37.10
" " Y-28	磯 鳥 堰	"	" 山門郡三橋町	S35.1 ~37.12
" " Y-29	二ッ川堰	"	" "	S35.1 ~37.12
" " Y-30	岩 神 堰	"	" " 瀬高町	S35.1 ~37.12
" " Y-39	山 の 井 堰	"	" 八女市	S36.1 ~37.12
佐賀県農業用取入口 一覽表 5	江 口排水機場	佐 賀	佐賀県神埼郡神埼町	S38.5 ~38.8
" " 1	下 野 "	"	" 鳥栖市	S31.6 ~38.8
" " 2	赤 江 "	"	" "	S31.6 ~38.8
" " 3	新 浜 "	"	" "	S31.6 ~38.8
" " 4	寒 水 川 "	"	" 神埼郡神埼町	S38.5 ~38.8

(注) 取水量半旬算出の方法

1. 樋門、樋管、機場の取水量については日流量より半旬流量 ($\frac{m^3}{\text{day}}$) で算出した。
2. 合計は日総量の集計値
日数は取水稼働日数
平均は合計総量を日数で除したもの
最大、最小は日総量の月中における最大、最小値
3. 番号
番号は各一覧表の番号を付した。なお一覧表に出ていないものについては無記入とした。
4. その他
以上の取水量日総量実績は国土調査課に保存されている。
なお報告書にのせてない短期間の資料も合せ保管してある。

B) 農業用半旬取

		筑後川水系		西田揚水機場					
河川名		筑後川		番号	福岡県農業用取入口一覧表番号 3				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

水 ・ 排 水 量 資 料

(単位 m^3/d)						
管 理 者	烏 飼 西 田 土 地 改 良 区	位 置	久 留 米 市 大 石 町			
6	7	8	9	10	11	12
	22,135	7,015	18,706	14,030		
	17,302	17,458	16,212			
	16,663	19,173	18,706			
	13,562	21,979	18,706			
	15,744	14,185	14,030			
13,250	10,002	18,706	10,912			
66,249	487,125	511,296	486,357	70,148		
3	28	28	30	5		
			16,212			
			18,706			
			6,235			
	5,923	9,353	13,873	14,965		
	9,976	2,494	14,809	14,497		
	14,653	11,223	12,159			
	5,612	17,303	11,223			
	14,341	17,615	16,835			
10,288	18,186	18,056	7,482			
51,439	361,646	389,145	363,204	147,309		
3	23	25	24	8		

筑後川水系

長門石揚水機場

河川名		筑後川		番号	福岡県農業用取入口一覧表番号 4			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								30,972
26 ~ 末日								14,454
合計							165,184	
日数							9	
平均								
最大								
最小								
昭和41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和42年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管理者	長門石土地改良区	位置	久留米市長門石町			
6	7	8	9	10	11	12
2,478	33,553	13,421	26,842	33,553		
7,588	33,553	33,553	33,553	33,553		
8,156	26,326	33,553	20,132			
3,768	33,553	33,553	26,842			
9,034	33,553	33,553	33,553			
33,553	33,553	33,553	33,553			
339,147	1,044,009	939,484	872,378	335,530		
25	31	28	26	10		
	32,387					
	33,553					
	15,486					

筑後川水系

小森野揚水機場

河川名		筑後川		番号		5				
年度	項目	月		1	2	3	4	5		
		昭和 40年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25									32,140	
26 ~ 末日									53,568	
合計									482,112	
日数									9	
平均										
最大										
最小										
昭和 41年	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
最小										
昭和 42年	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
最小										

(単位 m^3/d)						
管理者	小森野土地改良区	位置	久留米市小森町 5 9 8 番地			
6	7	8	9	10	11	12
53,568	53,568		53,568	26,784		
53,568	53,568		53,568	26,784		
53,568	53,568	53,568	53,568	10,714		
53,568	53,568	53,568	53,568			
53,568	53,568	53,568	53,568			
53,568	53,568	53,568	53,568			
1,607,040	1,160,608	1,124,928	1,607,040	321,408		
30	31	21	30	12		
53,568	53,568		53,568			
53,568	53,568		53,568			
53,568	53,568		53,568			

		筑後川水系		東合川揚水機場 1 号機				
河川名		筑後川		番号		7		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管理 者	東合川土地改良区	位 置	久留米市合川東合川			
6	7	8	9	10	11	12
	38,336	17,477	19,732			
	42,163	19,732	22,269			
	31,007	36,081	19,732			
	24,806	18,041	19,732			
	31,007	11,839	18,041			
5,2429	30,218	19,732	18,604			
5,2429	1,020,690	634,239	590,548			
4	30	28	30			
	32,925		19,685			
	50,738		28,188			
	22,550		7,047			
	24,967	24,241	17,476	18,040		
	29,879	11,275	20,013			
	28,188	19,055	9,866			
	19,040	22,268	10,430			
	26,497	22,550	17,477			
	25,650	21,610	16,208			
	751,210	626,615	473,559	90,201		
	28	31	25	5		
		20,213				
		31,007				
		12,685				

筑後川水系

東合川揚水機場2号機

河川名		筑後川		番号		7		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管理者	東合川土地改良区	位置	久留米市合川東合川			
6	7	8	9	10	11	12
936	13,703	8,960	12,649			
790	14,889	10,080	10,080			
790	15,152	13,835	11,463			
988	12,254	12,425	11,858			
955	15,811	10,409	9,455			
2,582	15,811	10,870	7,641			
3,521	45,390	34,375	30,458			
26	31	30	30			
	14,642		10,153			
	15,811		15,811			
	5,929		3,294			
	8,642	5,594	6,522	5,205		
	9,526	5,229	7,774			
	7,840	5,271	5,270			
	4,216	6,852	4,348			
	6,193	8,630	7,247			
	7,631	7,412	7,247			
	222,871	224,654	192,045	26,023		
	28	31	25	5		
		7,247				
		9,553				
		988				

筑後川水系

神代揚水機場

河川名		筑後川		番号	8				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和 40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和 39年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和 38年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(単位 m³/d)

管理者	神代揚水機組合	位置	久留米市山川町神代			
6	7	8	9	10	11	12
	22,982		22,982			
	22,982	22,982	22,982			
	22,982	22,982	22,982			
	22,982	22,982	22,982			
	22,982	22,982	22,982			
22,982	22,982	22,982	22,982			
68,946	712,442	551,568	666,478			
3	31	24	28			
	22,982					
	22,982					
	22,982					

		筑後川水系		太郎原揚水機場				
河川名		筑後川		番号	9			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								7.997
26 ~ 末日								6.664
合計							79.967	
日数							11	
平均								
最大								
最小								
昭和41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和42年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管 理 者	太郎原水利組合	位 置	久留米市山川町太郎丸			
6	7	8	9	10	11	12
6,664	53,309	26,654	53,309			
6,664	53,309	53,309	53,309			
6,664	53,309	53,309	53,309			
6,664	53,309	53,309	53,309			
6,664	53,309	53,309	53,309			
47,978	26,655	53,309	53,309			
406,490	1,492,652	1,519,306	1,599,270			
30	28	31	30			
13,550		49,010	53,309			
53,309		53,309	53,309			
6,664		26,654	53,309			

筑後川水系

久喜宮若市揚水機場

河川名		筑後川		番号	13				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(单位 m^3/d)						
管 理 者	久喜宮若市土地改良区	位 置	朝倉郡杷木町久喜宮			
6	7	8	9	10	11	12
		4,860	6,480			
	2,160		6,480			
		7,992	1,620			
	10,800	3,240	7,560			
2,592	6,460	9,720	4,860			
10,800	5,400	3,330				
63,360	113,760	140,940	135,000			
6	13	17	16			
	4,860		3,240			
		7,560	4,860			
2,592						
8,100		6,750				
53,460	24,300	78,300	40,500			
6	3	9	5			

筑後川水系 久喜宮揚水機場								
河川名		筑後川		番号		14		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和 和	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
38 年	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							
昭和 和	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
39 年	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							
昭和 和	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
40 年	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							

(单位 m^3/d)

管理者	久喜宮土地改良区	位置	朝倉郡杷木町久喜宮			
6	7	8	9	10	11	12
	16,589	12,442	16,128			
	24,422	5,069	13,594			
	11,520	16,819	14,515			
	17,280	1,152	12,206			
	18,662	11,290	13,825			
25,805	19,584	16,128	11,754			
129,024	577,152	330,624	424,088			
5	29	23	30			
			14,136			
			17,280			
			8,064			
	27,648	3,456	17,280			
	27,648	23,040	14,746			
	27,648	23,040	17,280			
	21,197	23,040	17,280			
	18,893	18,202	13,824			
	23,040	17,280	13,133			
133,632	753,408	557,568	427,392			
6	30	31	29			
	24,303	17,986				
	27,648	23,040				
	12,672	3,456				
	22,118	10,598	17,280	17,280		
	17,280	8,294	17,280	17,280		
	21,197	13,824	10,829			
	15,206	17,280	10,368			
	16,589	19,123	17,280			
11,520	19,584	17,472	17,280			
	579,456	450,432	451,584	172,800		
5	28	31	27	10		
		14,530				
		23,040				
		2,304				

筑後川水系

端間寺福童揚水機場

河川名		宝満川		番号		91				
年度	項目	月		1	2	3	4	5		
		昭和40年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										
昭和41年	平均		1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
	最小									
	昭和42年	平均	1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										

(単位 m^3/d)

管理 者	端間寺福童湯水機組合	位 置	福岡県三井郡小郡町大字端間			
6	7	8	9	10	11	12
	8,640	5,184	8,640	8,640		
	8,640	5,184	8,640			
	8,640	8,640	8,640			
	8,640	8,640	8,640			
	8,640	8,640	8,640			
	8,640	8,640	8,640			
	267,840	233,280	259,200	43,200		
	31	27	30	5		
	8,640		8,640			
	8,640		8,640			
	8,640		8,640			

筑後川水系

湯ノ谷揚水機場

河川名		會根田川		番号	135				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和38年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和37年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(単位 m³/d)

管 理 者	湯ノ谷水利組合	位 置	朝倉郡夜後町大字曾根田字玉虫			
6	7	8	9	10	11	12
	5,530	5,530	6,912	2,074		
	5,530	6,912	2,765	1,670		
	691	6,912	6,624			
	2,419	6,221	6,912			
	5,011	4,838	5,875			
	5,760	6,912	6,221			
	140,464	193,536	176,544	18,720		
	22	30	27	4		

		筑後川水系		宮ノ陣大社揚水機場				
河川名		太刀洗川		番号		162		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和38年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和39年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(单位 m³/d)

管 理 者	宮ノ陣大社土地改良区	位 置	久留米市宮ノ陣町大字大社			
6	7	8	9	10	11	12
	1,004.4	4,536	8,100	8,100		
	9,234	10,044	8,100			
	8,100	8,424	8,100			
	8,100	8,100	8,100			
	7,290	8,100	8,100			
11,070	7,290	8,100	8,100			
55,080	257,580	244,620	243,000	40,500		
6	31	28	30	5		
	8,309		8,100			
	10,530		8,100			
	7,290		8,100			
	10,368	4,536	7,290	7,290		
	8,424	9,720	7,290			
	7,452	7,614	7,290			
	7,290	7,290	7,290			
	7,290	7,290	7,290			
9,072	7,290	7,290	7,290			
45,360	247,860	225,990	218,700	36,450		
4	31	28	30	5		
	7,995		7,290			
	11,340		7,290			
	7,290		7,290			
	9,396	2,268	8,100	8,100		
	8,100	10,368	8,100			
	8,100	8,586	8,100			
	8,100	8,100	8,100			
	7,290	8,100	8,100			
	7,290	8,100	8,100			
	248,670	235,710	243,000	40,500		
	31	27	30	5		
	8,021		8,100			
	9,720		8,100			
	7,290		8,100			

筑後川水系

上弓削揚水機場

河川名		太刀洗川		番号	163				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

筑後川水系

若松揚水機場

河川名		太刀洗川		番号	164				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和38年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和39年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
	最小								
	昭和40年	平均	1 ~ 5						
			6 ~ 10						
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

(单位 m^3/d)						
管理者	若松水利組合	位置	久留米市宮ノ陣町大字若松			
6	7	8	9	10	11	12
	16,380	12,600	12,600	11,340		
	17,640	12,600	10,080	2,268		
	16,128	10,080	12,600			
	16,128	12,600	12,600			
6,048	16,380	9,576	7,560			
18,900	16,380	12,600	12,600			
124,740	512,820	350,280	340,200	68,040		
6	31	29	27	6		
	16,543					
	18,900					
	16,380					
	16,380		13,608	11,844		
	13,104	14,868	10,080	4,536		
	16,380	15,120	13,356			
	16,380	9,072	12,600			
	16,380	14,616	5,040			
	18,648	13,860	12,600			
131,040	502,940	337,680	336,420	81,900		
6	30	23	26	7		

筑後川水系 上野揚水機場								
河川名		太刀洗川		番号		165		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

筑後川水系

鳥巢高良揚水機場

河川名		陣屋川		番号	171					
年度	項目	月	1	2	3	4	5			
		昭和40年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										
昭和41年	平均		1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
	最小									
	昭和42年	平均	1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										

(単位 m^3/d)

管理者	鳥巣高良水利組合	位置	三井郡北野町大字高良			
6	7	8	9	10	11	12
	44,877	23,414	23,414	14,048		
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			
	1,391,187	725,843	702,420	70,242		
	31	31	30	3		
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			
	44,877	23,414	23,414			

筑後川水系

飯田山湯水機場

河川名		巨瀬川		番号	177				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

筑後川水系

草野揚水機場

河川名		巨瀬川		番号	178				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和32年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和34年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和36年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

筑後川水系

大橋揚水機場

河川名		巨瀬川		番号		179				
年度	項目	月		1	2	3	4	5		
		昭和39年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										
昭和38年	平均		1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
	最小									
	昭和37年	平均	1 ~ 5							
			6 ~ 10							
			11 ~ 15							
			16 ~ 20							
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										

筑後川水系

竹野揚水機場

河川名		巨瀬川		番号	180				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
年	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
	最小								
昭和39年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	年	合計							
		日数							
		平均							
		最大							
		最小							
	昭和39年	平均	1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
年		合計							
		日数							
		平均							
		最大							
		最小							

筑後川水系

今川揚水機場

河川名		小石原川		番号	193			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和40年	平均		1 ~ 5					
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							
	昭和41年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								

(単位 m^3/d)						
管理 者	今川揚水機組合	位 置	三井郡太刀洗町大字栄田			
6	7	8	9	10	11	12
	6,912		6,912	5,530		
	6,912	6,912	6,912			
	6,912	6,912	6,912			
1,382	6,912	6,912	6,912			
6,912	6,912	6,912	6,912			
6,912	5,760	6,912	6,912			
76,032	207,360	178,712	207,360	27,648		
11	30	26	30	3		
			6,912			
			6,912			
			6,912			
	6,912		6,912			
	6,912		6,912			
	6,912	6,912	6,912			
	6,912	6,912	6,912			
		6,912				
		6,912				
	138,240	145,152	138,240			
	20	21				

筑後川水系

三川揚水機場

河川名		桂川		番号	240		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5			
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							
均	26 ~ 末日						
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							
昭和41年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
	均	26 ~ 末日					
		合計					
		日数					
		平均					
		最大					
最小							
昭和42年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
	均	26 ~ 末日					
		合計					
		日数					
		平均					
		最大					
最小							

(単位 m^3/d)

管 理 者	三川揚水機組合	位 置	三井郡太刀洗町大字三川			
6	7	8	9	10	11	12
	12,496		12,496	12,496		
	12,496	9,997	12,496			
	12,496	12,496	12,496			
	12,496	12,496	12,496			
8,458	12,496	12,496	12,496			
14,226	12,496	12,496	12,496			
113,422	387,376	312,400	344,880	62,480		
7	21	25	30	5		
			12,496			
			12,496			
			12,496			

筑後川水系

長田揚水機場

河川名		桂川		番号		242					
年度	項目	月		1	2	3	4	5			
		昭和39年	平均	1 ~ 5							
6 ~ 10											
11 ~ 15											
16 ~ 20											
21 ~ 25											
26 ~ 末日											
合計											
日数											
平均											
最大											
最小											
昭和40年	平均		1 ~ 5								
			6 ~ 10								
			11 ~ 15								
			16 ~ 20								
		21 ~ 25									
		26 ~ 末日									
	合計										
	日数										
	平均										
	最大										
	最小										
	昭和41年	平均	1 ~ 5								
			6 ~ 10								
			11 ~ 15								
			16 ~ 20								
21 ~ 25											
26 ~ 末日											
合計											
日数											
平均											
最大											
最小											

(単位 m³/d)

管理者	長田揚水機組合	位置	甘木市大字長田			
6	7	8	9	10	11	12
	9,000	4,500	4,500	4,500		
	6,300	4,500	4,500	4,500		
	4,500	4,500	4,500			
	4,500	4,500	4,500			
720	3,600	4,500	4,500			
5,700	2,250	4,500	4,500			
37,800	153,000	139,500	135,000	45,000		
7	27	31	30	10		
		4,500	4,500			
		4,500	4,500			
		4,500	4,500			
	9,000	3,600	4,500	4,500		
	6,300	4,500	4,500	4,500		
	4,500	4,500	4,500	3,600		
	4,500	4,500	4,500			
1,260	4,500	4,500	4,500			
8,100	2,250	4,500	4,500			
46,800	157,500	135,000	135,000	63,000		
10	28	30	30	14		
			4,500			
			4,500			
			4,500			

筑後川水系

田島揚水機場

河川名		桂川		番号	244				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

(単位 m³/d)

管 理 者	田島揚水機組合	位 置	甘木市大字田島			
6	7	8	9	10	11	12
	3,268	1,814	1,814			
	1,814		1,814			
	1,814		1,814			
	1,814	1,814	1,814			
	1,814	1,814				
1,088	1,814	1,814				
5,422	58,504	38,094	36,280			
3	3	21	20			

筑後川水系

石成揚水機場

河川名		荷原川		番号		247			
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
	最小								
	昭和42年	平均	1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

		筑後川水系		中町揚水機場				
河川名		新立川		番号	249			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和38年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和39年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管 理 者	中町揚水機組合	位 置	朝倉郡朝倉町大字中町			
6	7	8	9	10	11	12
	12,600	10,440	10,800	10,800		
	11,160	8,280	8,640	3,960		
	10,440	10,800	7,020			
	10,800	4,140	10,800			
	10,800	8,820	9,720			
	10,652	10,800	10,800			
26,100	342,900	277,200	288,900			
3	31	27	28			
	11,061					
	12,600					
	9,000					
	12,240	10,800	10,620	10,800		
	11,160	10,800	10,620	5,580		
	10,800	8,640	10,800			
	8,640	10,800	9,900			
	10,620	10,620	10,620			
	10,800	10,800	10,800			
36,000	232,100	233,100	316,800			
4	30	30	30	8		
			10,560			
			10,800			
			6,300			
	11,160	10,620	9,720	10,800		
	10,440	8,100	9,540	9,720		
	9,900	7,560	8,640			
	7,560	9,900	6,120			
	10,800	10,800	10,800			
	10,800	10,500	10,800			
	314,000	297,900	278,100	102,600		
	30	29	28	10		

筑後川水系

桜井揚水機場

河川名		隅ノ上川		番号	252				
年度	項目	月	1	2	3	4	5		
		昭和36年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和37年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
	最小								
	昭和38年	平均	1 ~ 5						
			6 ~ 10						
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

筑後川水系

大中島用水機場

河川名		筑後川	番号	佐賀県農業用取入口一覧表 1			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和37年	平均	1 ~ 5	14.		
6 ~ 10	16.						
11 ~ 15	17.						
16 ~ 20	17.						
21 ~ 25	17.						803
26 ~ 末日	16.						2,208
合計	19.					24,485	
日数	6.					5	
平均	18.						
最大	12.						
最小	16.						
昭和38年	平均	1 ~ 5	17.				
		6 ~ 10	18.				
		11 ~ 15	18.				
		16 ~ 20	18.				
		21 ~ 25	18.				
		26 ~ 末日	17.				
合計	5						
日数							
平均	1						
最大	2						
最小	1						
昭和40年	平均	1 ~ 5	1				
		6 ~ 10	2				
		11 ~ 15	1				
		16 ~ 20	1				
		21 ~ 25	1				
		26 ~ 末日	1				
合計	0						
日数							
平均	1						
最大	2						
最小	1						

(単位 m^3/d)

管理者	諸富町	位置	佐賀県佐賀郡諸富町			
6	7	8	9	10	11	12
	883	1,177	5,847	5,058		
	1,699	6,355	7,734	9,138		
	3,559	6,168	2,087			
	1,606	5,646	3,238			
1,927	5,258	9,981	5,513			
9,179	10,269	8,240	9,152			
73,527	126,641	196,081	167,854	70,980		
10	16	22	18	8		
		10,008	11,132	5,807		
	6,142	9,125	6,690	7,279		
3,291	5,941	6,182	3,907			
10,731	8,470		10,222			
8,724	10,276	5,941	5,098			
5,740	9,689	10,593	9,165			
142,429	212,275	219,831	231,069	90,983		
13	22	21	24	11		
		10,677	5,620	8,965		
	1,766	4,937	8,202	6,047		
910	7,974	2,061	5,031	5,486		
10,838	2,408	12,082	5,780	3,853		
6,048	3,292	7,894	8,858			
482	8,987	4,549	7,546			
91,386	131,125	215,553	205,183	121,758		
12	17	23	24	16		

筑後川水系

大中島用水機場

河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 I				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和41年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均		1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
	最小								
	昭和41年	平均	1 ~ 5						
			6 ~ 10						
			11 ~ 15						
			16 ~ 20						
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

筑後川水系

大詫間用水機場

河川名		早津江川		番号	佐賀県農業用取入口一覽表 1			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和34年	平	1 ~ 5				
6 ~ 10								
均	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和35年	平	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
	均	11 ~ 15						
		16 ~ 20						1 0,5 4 1
		21 ~ 25						3,9 5 3
		26 ~ 末日						
	合計						7 2,4 6 8	
	日数						3	
	平均							
	最大							
最小								
昭和36年	平	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
	均	11 ~ 15						
		16 ~ 20						3,5 1 4
		21 ~ 25						1 4,9 3 3
		26 ~ 末日						1 3,5 4 2
	合計						1 7 3,4 8 4	
	日数						1 1	
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)						
管理者	川副町	位置	佐賀県佐賀郡川副町			
6	7	8	9	10	11	12
21,960	23,717	45,677	39,967	37,332		
31,183	18,007	31,183	43,920	39,528		
9,223	17,558	46,116	13,615			
40,406	46,555	50,568	30,305			
37,771		52,265	45,238			
9,223	43,188	26,718	9,223			
748,836	788,314	1,289,352	911,340	384,300		
22	21	29	23	9		
	46,994	33,818	27,230	3,953		
8,784	20,642	34,258		3,514		
23,717	47,434	10,980				
32,501	37,332	11,419				
4,392	40,866	23,717				
33,379	41,358	14,640	15,811			
513,864	1,214,482	658,800	215,208	37,332		
18	29	29	7	2		
15,811	9,662	4,392	25,474	5,710		
4,831	19,325	23,717	38,210			
25,913	39,528	44,798	32,940			
38,270	47,434	27,230	4,392			
36,014	37,332	21,521	21,960			
14,933	40,260	47,214	32,940			
678,564	1,007,964	896,576	759,816	28,548		
23	25	22	22	10		

筑後川水系 大詫間用水機場

河川名		早津江川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 1			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和37年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								10,248
21 ~ 25								20,935
26 ~ 末日								8,784
合計							208,620	
日数							9	
平均								
最大								
最小								
昭和38年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和39年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						3,513
		21 ~ 25						7,027
		26 ~ 末日						12,297
	合計						241,560	
	日数						14	
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m³/d)

管理 者	川副町	位 置	佐賀県佐賀郡川副町			
6	7	8	9	10	11	12
7,027	5,270	13,176	25,035	20,642		
7,026	3,513	21,520	19,324	16,582		
3,513	24,156	31,783	10,101			
19,910	4,392	23,277	10,540			
39,381	11,858	34,061	21,228			
30,889	49,166	31,892	26,791			
538,752	540,948	807,448	565,104	186,124		
19	15	23	20	8		
		41,724	37,112	36,600		
8,784	29,792	34,624	31,769	33,672		
22,136	18,768	23,497	11,200			
24,420	46,482	12,444	46,776			
33,965	34,754	28,987	29,646			
15,445	30,073	40,821	21,301			
563,846	928,420	951,307	889,020	461,360		
21	23	22	23	10		
24,156	57,974	40,845	43,922	30,304		
43,041	39,967	45,676	31,183			
46,116	36,014	38,210	32,940			
31,622	21,081	6,588	22,838			
29,865	44,353	9,223	41,724			
18,885	35,868	48,678	31,183			
968,436	1,212,164	994,788	1,018,944	151,524		
25	27	27	28	5		

筑後川水系

大詫間用水機場

河川名		早津江川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表I				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15								2,635	
16 ~ 20								20,203	
21 ~ 25								13,176	
26 ~ 末日								6,954	
合計							221,796		
日数							12		
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均		1 ~ 5						
		6 ~ 10							
		11 ~ 15						3,514	
		16 ~ 20						15,811	
		21 ~ 25						7,906	
		26 ~ 末日						14,274	
	合計						221,796		
	日数						15		
	平均								
	最大								
	最小								
	昭和42年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									

筑後川水系 中野用水機場

河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 1				
年度	項目	月	1	2	3	4	5		
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									7,473
合計								37,363	
日数								4	
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和42年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(单位 m^3/d)						
管 理 者	北 茂 安 町	位 置	佐 賀 県 三 養 基 郡 北 茂 安 町			
6	7	8	9	10	11	12
4,190	8,306	5,513	7,644			
5,366	5,807	5,880	6,542			
7,938	7,277	4,116				
5,219	6,174	5,733				
7,497	9,041	7,571				
9,249	7,840	7,130				
206,540	230,062	179,709	70,929			
26	29	25	10			
	10,437	10,364	9,775	7,791		
	9,555	10,290	9,482			
	8,012	9,330	9,261			
	9,923	9,335	5,513			
2,352	10,217	7,791	6,321			
3,675	9,187	9,065	8,894			
30,135	295,841	289,960	246,228	53,288		
8	30	31	28	7		
		9,353				
		13,230				
		7,350				

筑後川水系

坂口用水機場

河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 1				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和 39年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和 40年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和 41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(単位 m³/d)

管理者	三根町	位置	佐賀県三養基郡三根町			
6	7	8	9	10	11	12
	1,476	11,913	10,542	11,596		
	5,060	9,804	11,807	12,650		
1,581	9,382	9,171	7,590	7,485		
3,268	4,955	11,596	7,696			
10,331	8,328	7,590	13,178			
2,214	6,940	13,002	12,756			
86,973	187,646	328,384	317,844	158,653		
15	18	27	25	13		
	1,475	11,913	10,542	11,596		
	5,060	9,804	11,807	12,650		
1,581	9,382	9,171	7,590	7,485		
3,268	4,955	11,596	7,696			
10,331	8,328	7,590	13,178			
2,196	6,940	13,002	12,755			
86,973	187,646	328,384	317,844	171,303		
15	18	27	25	13		
2,214	7,696	7,696	11,912	9,277		
2,424	9,277	13,072	11,912	9,066		
2,530	4,993	12,756	12,123			
9,699	12,334	6,220	7,063			
12,651	12,123	10,332	2,319			
1,3564	4,041	4,041	11,596			
215,415	256,343	250,378	284,628	91,714		
29	22	24	24	9		

筑後川水系

土居外用水機場

河川名		筑後川		番 号	佐賀県農業用取入口一覽表 2		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和38年	平 均	1 ~ 5			
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							2,805
26 ~ 末日							3,897
合 計							37,408
日 数							8
平 均							
最 大							
最 小							
昭和39年	平 均		1 ~ 5				
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					2,805
		21 ~ 25					4,676
		26 ~ 末日					4,676
	合 計						65,464
	日 数						14
	平 均						
	最 大						
	最 小						
	昭和40年	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							935
21 ~ 25							4,676
26 ~ 末日							4,676
合 計							56,112
日 数							12
平 均							
最 大							
最 小							

(単位 m^3/d)

管 理 者	三 根 町	位 置	佐 賀 県 三 養 基 郡 三 根 町			
6	7	8	9	10	11	12
2,805	12,470	17,147	18,706	14,340		
4,676	15,588	13,717	18,706	17,926		
2,805	15,588	13,717	14,965	14,340		
3,741	15,588	10,288	18,706			
4,676	15,588	10,288	14,965			
11,223	15,588	14,289	14,965			
14,963	46,764	411,528	505,062	233,038		
25	30	24	27	13		
4,676	23,382	21,823	22,603	15,588		
4,676	23,382	21,823	22,603	15,588		
4,676	23,382	21,823	22,603	11,691		
3,741	23,382	21,823	22,603			
12,782	23,382	21,823	22,603			
19,952	15,588	21,823	18,082			
25,251	67,807	676,513	655,487	214,335		
28	29	31	29	11		
		21,823				
		21,823				
		21,823				
4,676	13,562	8,729	14,965	17,926		
4,676	22,603	21,823	18,706	17,926		
4,676	22,603	21,823	18,706	14,341		
4,676	13,562	21,823	18,706	7,170		
4,676	22,603	21,823	18,706			
22,603	22,603	21,823	18,706			
22,991	61,028	611,044	542,474	286,816		
30	27	28	29	16		
7,664						
22,603						
4,676						

筑後川水系

土居外用水機場

河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 2			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和41年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								935
21 ~ 25								4,676
26 ~ 末日								3,897
合計							51,436	
日数							11	
平均								
最大								
最小								
昭和42年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							
昭和43年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							

筑後川水系

真木用水機場

河川名		森木川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 67				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和42年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

(単位 m³/d)

管 理 者	鳥 栖 市 真 木 町	位 置	佐 賀 県 鳥 栖 市 真 木 町			
6	7	8	9	10	11	12
	8,595	4,455	9,015	10,155		
	7,215	11,580	8,730			
	12,795	11,055	6,270			
	11,250	10,170	10,800			
	14,160	13,545	11,220			
4,710	17,163	11,525	10,635			
23,550	37,455	32,317.5	26,220	50,775		
3	26	26	24	5		
	10,800	2,160	4,320			
	10,800	8,640	10,800			
	10,800	10,800	10,800			
	10,800	8,640	4,320			
2,160	10,800	8,640	10,800			
10,800	10,800	7,200	10,800			
6,480	280,800	237,600	259,200			
6	26	22	24			

筑後川水系

下野用水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表70				
年度	項目	月		1	2	3	4	5	
		昭和40年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和41年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									
昭和42年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

筑後川水系

高田用水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表 74			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						5,518
		26 ~ 末日						6,898
	合計						68,979	
	日数							8
	平均							
	最大							
最小								
昭和42年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

筑後川水系

水屋用水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用取入口一覧表75					
年度	項目	月	1	2	3	4	5			
		昭和40年	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
合計										
日数										
平均										
最大										
最小										
昭和41年	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25						3,240		
		26 ~ 末日						1,881		
	合計							7,4520		
	日数							7		
	平均									
	最大									
最小										
昭和42年	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	合計									
	日数									
	平均									
	最大									
最小										

(单位 m³/d)

管理者	鳥栖市高田町	位置	佐賀県鳥栖市高田町			
6	7	8	9	10	11	12
	11,286	4,860	8,586	9,720		
	8,910	8,910	8,586	8,424		
	10,476	10,584	5,346	9,396		
2,592	4,374	10,854	9,396	7,128		
12,960	8,127	12,312	10,530			
6,804	10,080	11,070	9,234			
111,780	276,345	297,540	258,390	190,350		
12	28	25	24	17		
6,480	14,580	14,580	5,832	10,368		
6,480	14,580	14,580	14,580			
6,480	14,580	14,580	14,580			
6,480	14,580	11,664	5,832			
6,480	14,580	11,664	14,580			
14,580	2,430	9,720	8,748			
234,900	379,080	393,660	320,760	51,840		
30	26	27	22	4		
7,830						
14,580						
6,480						

矢部川水系 大和堰用水 樋管							
河川名	矢部川		番号	福岡県農業用取入口一覧表 対照表 Y-2			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	0.35	0.54	0.26		
		11~15					
		16~20	0.31	0.21	0.29		
		21~25					
		26~末日	0.32	0.22	0.33		
	合計	0.97	0.97	0.88			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5					
		6~10	0.30	0.55	0.31		
		11~15					
		16~20	0.32	0.31	0.30		
		21~25					0.45
		26~末日	0.37	0.29	0.31		0.51
	合計	0.99	1.15	0.92		4.00	
	日数	3	3	3		8	
	平均						
	最大						
最小							
昭和37年	平均	1~5					0.31
		6~10	0.54	0.45	0.54	0.49	0.30
		11~15					0.26
		16~20	0.37	0.40	0.35	0.20	0.28
		21~25					0.57
		26~末日	0.39	0.39	0.29	0.30	0.58
	合計	1.30	1.24	1.18	0.99	12.05	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					0.39	
	最大					0.65	
最小					0.19		

(单位 m^3/sec)						
管 理 者	柳川市4分町村土木組合	位 置	福岡県山門郡瀬高町大字上庄字午当			
6	7	8	9	10	11	12
0.47	0.74	0.63	0.47			
0.47	0.78	0.56	0.47	0.58	0.28	0.27
0.50	0.69	0.46	0.66			
0.55	0.83	0.48	0.67	0.51	0.26	0.21
0.47	0.70	0.43	0.70			
0.72	0.63	0.43	0.63	0.33	0.29	0.31
16.12	22.55	14.44	18.09	1.42	0.83	0.79
30	31	31	30	3	3	3
0.53	0.72	0.49	0.60			
0.77	0.95	0.65	0.82			
0.24	0.59	0.39	0.31			
0.52	0.88	0.74	0.81			
0.51	0.84	0.84	0.85	0.64	0.40	0.30
0.54	0.86	0.77	0.80			
0.60	0.72	0.81	0.59	0.62	0.35	0.28
0.46	0.67	0.69	0.85			
0.41	0.73	0.89	0.75	0.54	0.36	0.42
15.30	24.34	23.90	23.41	1.80	1.11	1.00
30	31	30	30	3	3	3
0.50	0.78		0.77			
0.60	1.16		0.93			
0.35	0.49		0.39			
0.64	0.81	0.75	0.79			
0.65	0.82	0.64	0.69	0.73	0.45	0.32
0.53	0.79	0.71	0.71			
0.57	0.69	0.73	0.73	0.43	0.28	0.27
0.78	0.78	0.70	0.72			
0.77	0.78	0.65	0.73	0.50	0.38	0.44
19.73	24.96	22.08	21.85	1.66	1.11	1.03
30	31	31	30	3	3	3
0.66	0.81	0.71	0.73			
1.02	1.90	0.96	0.84			
0.22	0.26	0.55	0.65			

		矢部川水系		名鶴堰用水		樋管		
河川名		矢部川		番号		Y-3		
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和35年	平均	1~5				
6~10	0.11			0.12	0.10			
11~15								
16~20	0.19			0.10	0.11			
21~25								
26~末日	0.10			0.11	0.11			
合計	0.40		0.33	0.32				
日数	3		3	3				
平均								
最大								
最小								
昭和36年	平均	1~5						
		6~10	0.11					
		11~15						
		16~20	0.11					
		21~25						
		26~末日	0.11					
	合計	0.33						
	日数	3						
	平均							
	最大							
最小								
昭和37年	平均	1~5					0.19	
		6~10	0.11	0.18	0.17	0.26	0.17	
		11~15					0.18	
		16~20	0.13	0.28	0.18	0.28	0.24	
		21~25					0.25	
		26~末日	0.16	0.18	0.17	0.29	0.23	
	合計	0.40	0.64	0.52	0.83	6.54		
	日数	3	3	3	3	31		
	平均					0.21		
	最大					0.40		
最小					0.11			

(単位 m^3/sec)						
管 理 者	柳川市外 4 ヶ町村 土木組合	位 置	福岡県山門郡瀬高町大字本郷字下名鶴			
6	7	8	9	10	11	12
0.19	0.37	0.45	0.52			
0.15	0.42	0.37	0.55	0.23	0.11	1.15
0.38	0.40	0.44	0.51			
0.47	0.57	0.54	0.55	0.11	0.11	0.13
0.55	0.50	0.51	0.49			
0.29	0.67	0.47	0.32	0.11	0.14	0.15
11.20	15.36	14.35	14.73	0.45	0.36	0.43
30	31	31	30	3	3	3
0.37	0.50	0.46	0.49			
2.05	1.03	0.57	0.92			
0.13	0.28	0.35	0.26			
0.11	0.72	0.60	0.77			
0.16	0.31	0.67	0.65	0.12	0.11	0.28
0.17	0.41	0.55	0.58			
0.29	0.63	0.75	0.62	0.11	0.10	0.08
0.40	0.63	0.47	0.65			
0.29	0.57	0.89	0.65	0.11	0.10	0.18
7.14	17.02	19.75	19.73	0.34	0.31	0.54
30	31	31	30	3	3	3
0.23	0.54	0.65	0.65			
0.63	1.13	1.29	0.92			
0.10	0.12	0.24	0.50			
0.21	1.04	0.21	0.63			
0.18	2.16	0.71	0.41	0.25	0.12	0.13
0.25	0.72	0.71	0.34			
0.16	0.54	0.55	0.31	0.26	0.11	0.11
0.29	0.48	0.51	0.27			
0.42	0.37	0.62	0.26	0.14	0.11	0.11
7.57	26.74	20.19	11.10	0.65	0.34	0.35
30	31	31	30	3	3	3
0.25	0.86	0.65	0.37			
0.66	3.56	0.98	0.85			
0.15	0.17	0.50	0.25			

		矢部川水系		松原堰用水		樋管		
河川名		矢部川		番号	Y-4			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和 35年	平均	1~5				
6~10				4.05	5.46	3.68		
11~15								
16~20				3.14	5.29	5.29		
21~25								
26~末日				4.40	2.20	0.14		
合計			12.53	12.95	9.11			
日数			3	3	3			
平均								
最大								
最小								
昭和 36年	平均	1~5					7.60	3.75
		6~10		4.20	3.46	2.64	6.40	8.67
		11~15						5.73
		16~20		4.80	3.22	2.70	6.40	4.41
		21~25						4.10
		26~末日		5.64	3.06	2.62	3.90	4.49
	合計		14.64	9.74	8.02	16.70	17.958	
	日数		3	3	3	3	31	
	平均						5.83	
	最大						13.60	
最小						2.96		
昭和 37年	平均	1~5						3.08
		6~10		4.70	3.46	6.74	6.55	4.12
		11~15						6.46
		16~20		5.64	3.34	4.70	3.76	8.17
		21~25						5.86
		26~末日		4.96	3.46	4.70	1.98	7.37
	合計		15.30	10.26	16.14	12.29	17.699	
	日数		3	3	3	3	31	
	平均						5.70	
	最大						9.24	
最小						2.16		

(単位 m³/sec)

管理者	柳川市外4ヶ町村 土木組合	位置	福岡県山門郡瀬高町大字本郷字松原			
6	7	8	9	10	11	12
			3.79			
			4.95	3.68	3.44	2.90
			6.22			
			6.70	5.10	3.44	2.58
			5.53			
			4.96	3.54	3.29	2.50
			161.10	12.32	10.15	7.98
			30	3	3	3
			53.70			
			8.11			
			3.68			
3.67	7.39	3.97				
4.89	9.11	6.93	4.17	6.40	5.00	3.90
6.00	6.39	5.14	3.89			
3.69	5.45	4.11	6.91	5.80	7.26	3.76
3.11	4.65	5.85	6.18			
3.39	4.83	3.93	5.98	6.40	5.00	3.76
124.26	175.40	170.76	155.58	18.60	17.26	11.42
30	31	31	30	3	3	3
4.13	15.68	5.55	5.18			
7.26	12.40	8.26	8.26			
2.96	3.46	3.46	3.22			
7.71	25.81	7.30	6.33			
7.17	20.49	7.25	5.23	3.08	5.28	4.50
13.82	7.54	6.98	4.74			
10.12	8.22	5.46	4.58	3.46	5.64	4.96
10.58	6.71	6.04	4.12			
13.77	5.20	7.22	3.06	4.06	4.96	5.28
315.81	375.03	201.25	140.28	10.60	15.88	14.74
30	31	30	30	3	3	3
10.53	12.09		4.68			
2.434	3.743		9.24			
5.64	4.95		2.72			

矢部川水系

広瀬1号堰用水 樋管

河川名		矢部川		番号	Y-5		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和 35年	平均	1~5			
6~10	0.14			0.04	0.02		
11~15							
16~20	0.04			0	0.23		
21~25							
26~末日	0			0	0		
合計	0.18		0.04	0.25			
日数	3		3	3			
平均							
最大							
最小							
昭和 36年	平均	1~5					0.11
		6~10	0.11	0.13	0.07	0.19	0.05
		11~15					0.03
		16~20	0.11	0.11	0.04	0.17	0.06
		21~25					0.11
		26~末日	0.08	0.02	0.02	0.04	0.21
	合計	0.30	0.26	0.13	0.40	3.20	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					0.09	
	最大					0.34	
最小					0.01		
昭和 37年	平均	1~5					0
		6~10	0.07	0.07	0.31	0.11	0.03
		11~15					0.06
		16~20	0.07	0.02	0.01	0	0.05
		21~25					0.16
		26~末日	0.02	0.07	0.14	0	0.18
	合計	0.16	0.16	0.46	0.11	2.44	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					0.08	
	最大					0.26	
最小					0		

(単位 m^3/sec)						
管理者	柳川市外4ヶ町村 土木組合	位置	福岡県山門郡瀬高町大字広瀬字広瀬			
6	7	8	9	10	11	12
0.24	0.43	0.35	0.30			
0.13	0.56	0.25	0.67	0.35	0.07	0.02
0.14	0.43	0.30	0.46			
0.09	0.43	0.28	0.56	0.02	0.02	0.07
0.20	0.42	0.20	0.48			
0.45	0.46	0.25	0.32	0.13	0.03	0.04
6.34	14.21	8.55	14.10	0.50	0.12	0.13
30	31	31	30	3	3	3
0.20	0.45	0.27	0.46			
0.70	0.61	0.55	1.30			
0.05	0.35	0.18	0.19			
0.18	0.82	0.70	0.70			
0.32	0.78	0.69	0.55	0.40	0.08	0.09
0.23	0.61	0.39	0.40			
0.24	0.58	0.51	0.45	0.08	0.09	0.11
0.15	0.56	0.54	0.61			
0.44	0.59	0.65	0.64	0.11	0.01	0.08
7.90	20.42	18.16	16.83	0.59	0.18	0.28
30	31	31	30	3	3	3
0.26	0.65	0.58	0.55			
0.70	1.31	1.31	0.82			
0.07	0.46	0.31	0.30			
0.22	0.54	0.79	0.68			
0.22	0.31	0.65	0.73	0.41	0.09	0.02
0.22	0.79	0.56	0.83			
0.32	0.61	0.72	0.75	0.02	0.00	0.01
0.26	0.54	0.91	0.61			
0.52	0.70	0.85	0.49	0.11	0.14	0.11
8.76	19.08	23.19	20.42	0.54	0.34	0.14
30	31	31	30	3	3	3
0.29	0.62	0.75	0.68			
0.73	1.80	1.10	1.00			
0.02	0.11	0.52	0.46			

矢部川水系 花宗堰用水 樋管							
河川名	矢部川		番号	Y-6			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	1.65	1.65	1.65		
		11~15					
		16~20	1.65	1.65	1.65		
		21~25					
		26~末日	1.65	1.65	1.65		
	合計	4.95	4.95	4.95			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5					8.53
		6~10					10.98
		11~15					7.64
		16~20					7.01
		21~25					5.61
		26~末日				5.60	6.27
	合計				5.60	236.46	
日数				1	31		
平均					7.67		
最大					17.13		
最小					2.17		
昭和37年	平均	1~5					3.62
		6~10					4.94
		11~15					11.20
		16~20					11.83
		21~25					11.66
		26~末日				2.70	11.67
	合計				2.70	286.30	
日数				1	31		
平均					9.24		
最大					17.74		
最小					2.70		

(単位 m^3 / sec)						
管 理 者	花宗用水組合	位 置	福岡県八女市大字津の江字川原			
6	7	8	9	10	11	12
9.98	10.99	4.00	5.11			
8.55	13.80	4.00	18.73	7.34	1.65	1.65
4.68	9.98	4.38	12.99			
4.93	5.90	4.75	13.65	1.65	1.65	1.65
15.31	5.38	3.44	11.15			
12.14	7.20	3.26	7.78	1.65	1.65	1.65
277.99	273.46	122.38	347.15	10.64	4.95	4.95
30	31	31	30	3	3	3
9.27	8.82	3.95	11.57			
23.56	14.31	5.90	27.16			
2.70	4.68	2.70	3.30			
4.53	9.93	8.70	5.88			
7.58	13.40	11.50	5.24	7.00		
10.36	10.68	5.32	3.75			
6.53	7.16	5.48	7.40			
3.82	6.48	11.52	4.86			
6.12	5.70	6.76	4.74			
194.78	235.74	247.81	151.96	7.00		
30	28	30	29	1		
6.49						
14.30						
2.92						
10.60	30.36	11.48	7.74			
7.77	30.62	8.63	6.90	5.90		
11.77	12.01	7.54	6.60			
11.71	10.28	7.91	6.71			
13.05	9.84	7.87	6.76			
17.80	9.00	7.48	5.90			
364.56	520.49	262.03	139.48	5.90		
30	31	31	30	1		
12.15	16.79	8.45	4.65			
23.56	48.94	17.14	10.52			
5.54	7.38	6.96	5.90			

矢部川水系 唐の瀬堰用水 樋管							
河川名	矢部川		番号	Y-7			
年度	項目	1	2	3	4	5	
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	2.48	1.76	0.39		
		11~15					
		16~20	1.96	1.40	0.39		
		21~25					
		26~末日	2.48	0.39	0.39		
	合計	6.92	3.55	1.17			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5				8.14	
		6~10	2.50			3.88	5.97
		11~15					4.12
		16~20				4.70	4.22
		21~25					3.90
		26~末日				4.10	4.25
	合計	2.50			12.68	15.729	
	日数	1			3	31	
	平均					5.10	
	最大					14.92	
最小					2.90		
昭和37年	平均	1~5				1.91	
		6~10	1.88			4.66	4.10
		11~15					9.30
		16~20	1.96			1.96	12.83
		21~25					11.72
		26~末日	1.68			0.84	11.71
	合計	5.52			7.46	26.957	
	日数	3			3	31	
	平均					8.70	
	最大					19.82	
最小					0.60		

(単位 m^3 / sec)						
管理者	柳川市外4ヶ町村 土木組合	位置	福岡県八女郡立花町大字谷川字唐の瀬			
6	7	8	9	10	11	12
5.10	4.32	1.18	2.75			
3.86	6.57	0.90	13.25	3.38	2.04	1.22
3.00	5.34	2.38	4.82			
3.44	2.97	1.64	7.30	2.80	1.86	1.00
6.88	4.60	1.00	4.12			
4.26	2.67	0.85	3.32	2.48	1.40	0.92
143.55	125.20	39.78	185.61	8.66	5.30	3.14
30	31	31	30	3	3	3
4.79	4.04	1.28	6.19			
22.53	7.50	7.66	19.82			
1.22	1.76	0.66	0.80			
3.79	8.39	4.98	3.56			
4.74	7.76	7.91	3.16	5.00	3.30	2.90
5.62	2.96	2.36	1.52			
4.00	2.32	2.37	4.73	4.30	6.30	2.10
2.20	3.18	5.95	2.76			
2.24	4.31	3.71	3.94	6.10	3.90	1.60
113.02	140.55	137.87	98.38	15.40	13.50	6.60
30	30	30	30	3	3	3
3.76			3.27			
7.80			14.08			
1.40			1.00			
10.39	20.45	13.96	7.54			
5.63	13.28	12.89	5.20	0.84	3.60	1.20
10.74	6.06	14.67	3.94			
11.62	5.88	13.63	2.19	3.28	2.48	1.88
10.23	2.92	14.35	2.07			
13.55	2.49	11.79	1.45		3.20	1.14
310.74	257.85	418.23	111.66	6.36	9.28	4.22
30	31	31	30	3	3	3
10.36	8.32	13.49	3.72			
16.98	26.16	25.41	14.64			
4.40	1.76	2.56	1.20			

		矢部川水系		黒木堰用水		樋管		
河川名		矢部川		番号	Y-10			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和 35年	平均	1~5				
6~10	1.81			1.36	1.81			
11~15								
16~20	1.36			1.58	1.81			
21~25								
26~末日	1.58			1.36	1.81			
合計	4.75		4.30	5.43				
日数	3		3	3				
平均								
最大								
最小								
昭和 36年	平均	1~5					1.51	
		6~10					0.48	
		11~15					0.44	
		16~20					1.08	
		21~25					0.68	
		26~末日				0.68	0.93	
	合計				0.68	26.72		
	日数				1	31		
	平均					0.85		
	最大					4.14		
最小					0.34			
昭和 37年	平均	1~5					0.74	
		6~10	0.56	0.56	0.56	0.70	0.72	
		11~15					0.77	
		16~20	0.56	0.56	0.56	0.60	0.74	
		21~25					0.77	
		26~末日	0.56	0.56	0.56	0.50	0.92	
	合計	1.68	1.68	1.68	1.80	24.19		
	日数	3	3	3	3	31		
	平均					0.78		
	最大					1.01		
最小					0.67			

(単位 m^3 / sec)						
管 理 者	花宗用水組合	位 置	福岡県八女郡黒木町大字今字上黒木			
6	7	8	9	10	11	12
1.41	2.17	2.44	3.00			
1.26	3.06	2.02	2.99	2.32	1.58	1.15
1.01	2.33	2.54	3.11			
2.10	3.45	2.52	2.90	0.26	1.58	1.09
2.81	3.41	1.93	2.99			
2.44	3.47	2.32	1.96	0.26	1.36	1.15
55.60	92.93	71.14	84.74	2.84	4.52	3.39
30	31	31	30	3	3	3
1.85	3.00	2.29	2.82			
4.32	4.62	4.52	4.84			
0.39	1.70	1.67	1.90			
1.19	3.98	4.54	3.35			
1.57	2.35	3.94	3.09	3.44		
2.02	2.23	3.75	2.38			
1.89	4.19	3.86	3.01			
2.60	3.66	4.04	3.72			
3.87	3.34	3.46	2.70	1.57		
65.82	102.22	121.78	91.38	5.01		
30	31	31	30	2		
2.19	3.29	3.93	3.04			
4.80	4.80	5.30	4.30			
1.08	1.60	3.00	2.26			
0.89	1.36	3.80	1.59			
0.93	1.92	3.31	1.50	1.36	1.16	0.56
1.20	2.51	2.97	1.56			
1.05	2.71	4.46		1.27	1.20	0.56
1.36	2.25	3.98	1.42			
2.02	3.73	2.82	1.39	1.24	1.08	0.56
37.26	76.05	109.50	31.44	3.87	3.44	1.68
30	31	31	30	3	3	3
1.24	2.45	3.53	1.50			
2.16	4.16	4.77	1.66			
0.82	0.71	0.77	1.36			

矢部川水系 花巡堰用水 樋管							
河川名	矢部川		番号	Y-13			
年度	項目	1	2	3	4	5	
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	0.31	0.33	0.26		
		11~15					
		16~20	0.30	0.33	0.26		
		21~25					
		26~末日	0.14	0.30	0.23		
	合計	0.75	0.96	0.75			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5				0.98	
		6~10	0.36	0.36	0.34	0.20	0.80
		11~15					0.80
		16~20	0.36	0.34	0.30	0.56	0.70
		21~25					0.61
		26~末日	0.36	0.34	0.30		0.65
	合計	1.08	1.04	0.94	0.76	2.354	
	日数	3	3	3	2	31	
	平均					0.75	
	最大					1.44	
最小					0.56		
昭和37年	平均	1~5				0.55	
		6~10	0.53	0.53	0.73	0.33	0.53
		11~15					0.59
		16~20	0.53	0.50	0.53	0.26	0.60
		21~25					0.60
		26~末日	0.50	0.50	0.40	0.26	0.60
	合計	1.56	1.53	1.66	0.85	1.795	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					0.58	
	最大					0.64	
最小					0.53		

(単位 m^3/sec)						
管理者	花宗用水組合	位置	福岡県八女市大字津ノ江字川原			
6	7	8	9	10	11	12
0.91	0.99	2.18	2.53			
0.84	1.01	1.66	1.69	1.48	0.36	0.38
1.03	0.89	1.81	1.32			
1.74	1.09	2.18	1.65	0.88	0.31	0.36
0.79	3.25	1.73	0.80			
0.84	3.07	1.72	1.44	0.51	0.46	0.31
30.76	54.53	58.10	47.10	2.87	1.13	1.05
30	31	31	30	3	3	3
1.03	1.76	1.87	1.57			
2.12	3.71	3.23	4.20			
0.06	0.81	1.25	0.54			
0.60	2.32	2.29	3.01			
0.67	1.34	2.17	2.92	0.52	0.46	0.40
0.86	1.08	2.82	1.27			
0.64	2.60	2.55	0.64	0.50	0.58	0.38
2.08	2.56	1.75	1.51			
2.80	2.05	1.91	1.45	0.52	0.46	0.38
38.38	61.96	69.46	54.12	1.54	1.50	1.16
30	31	31	30	3	3	3
1.27	1.99	2.24	1.80			
3.30	3.80	3.74	3.06			
0.56	0.96	0.76	0.24			
0.60	0.50	0.90	0.48			
0.39	0.13	0.53	0.42	0.60	0.58	0.25
0.48	0.55	0.91	0.71			
0.82	0.60	0.90	0.55	0.66	0.46	
1.06	0.73	0.97	0.80			
1.06	0.89	0.62	0.93	0.58	0.38	0.40
22.04	17.92	94.83	19.35	1.84	1.42	0.65
30	31	31	30	3	3	3
0.73	0.58	0.80	0.65			
1.12	1.48	1.12	1.96			
0.36	0	0.25	0.25			

矢部川水系 高田堰用水 樋管							
河川名	飯江川		番号	Y-17			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
昭和 35年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							
昭和 36年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					0.53
		16 ~ 20					0.69
		21 ~ 25					0.63
		26 ~ 末日					0.86
	合計						12.36
	日数						17
	平均						
	最大						
最小							
昭和 37年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					0.47
		16 ~ 20					0.78
		21 ~ 25					0.80
		26 ~ 末日					0.76
	合計						12.88
	日数						17
	平均						
	最大						
最小							

(单位 m^3/sec)						
管理者	福岡県	位置	福岡県三池郡高田町大字今福			
6	7	8	9	10	11	12
0.56	1.21	1.00	0.53			
0.92	1.18	0.60	0.81	1.14		
0.98	1.00	0.31	0.89			
0.72	1.05	0.35	1.10			
0.82	0.85	0.31	1.03			
1.11	1.12	0.32	0.96			
25.65	32.96	14.88	26.71	1.14		
30	31	31	30	1		
0.85	1.06	0.48	0.88			
1.31	1.44	1.07	0.25			
0	0.71	0.21	0.29			
0.90	0.99	1.07	1.12			
0.79	1.29	1.00	0.96	0.34		
0.86	1.00	0.53	0.74			
0.73	0.80	0.49	0.99			
0.40	0.73	1.14	1.19			
	0.96	1.19	1.04			
17.27	28.91	27.29	30.34	0.34		
22	30	30	30	1		
			1.00			
			1.21			
			0.49			
	0.51	1.05	1.05			
	0.42	1.31	1.31	1.06		
0.15	0.41	1.29	1.24			
0.21	0.40	1.09	1.14			
0.59	0.40	1.29	1.15			
0.34	0.33	1.29	1.05			
6.11	11.43	37.84	34.71	1.06		
19	31	31	30	1		
	0.57	1.22	1.16			
	0.66	1.35	1.43			
	0.08	0.30	0.37			

		矢部川水系		磯島堰用水		樋管							
河川名		沖ノ端川		番号		Y-28							
年度	項目	月		1		2		3		4		5	
		昭和35年	平均	1~5									
6~10				0.39	0.39	0.39							
11~15													
16~20				0.39	0.39	0.39							
21~25													
26~末日				0.39	0.39	0.39							
合計			1.17	1.17	1.17								
日数			3	3	3								
平均													
最大													
最小													
昭和36年	平均	1~5									1.02		
		6~10										1.88	
		11~15										1.70	
		16~20										1.71	
		21~25										1.37	
		26~末日							0.60			1.25	
	合計							0.60			46.05		
	日数							1			31		
	平均										1.48		
	最大										2.15		
最小										0.40			
昭和37年	平均	1~5											
		6~10		0.60									
		11~15											
		16~20		0.60									
		21~25											
		26~末日		0.91									
	合計		2.11										
	日数		3										
	平均												
	最大												
最小													

(単位 m^3/sec)						
管 理 者	花宗太田土木組合	位 置	福岡県山門郡三橋町大字磯島			
6	7	8	9	10	11	12
1.60	1.62	1.23	0.77			
1.48	2.41	0.58	2.38	2.07	0.39	0.39
1.24	2.00	0.48	2.33			
0.88	1.23	0.85	2.45	1.55	0.39	0.39
2.18	0.81	0.50	2.34			
1.64	1.78	1.41	1.91	0.39	0.39	0.39
45.05	51.05	26.71	60.90	4.01	1.17	1.17
30	31	31	30	3	3	3
1.50	1.64	0.86	2.03			
2.79	2.51	2.12	3.47			
0.45	0.75	0.39	0.45			
1.17	1.50	2.28	1.31			
1.40	1.55	2.28	0.87	2.08		
2.00	2.10	1.09	0.58			
1.45	1.45	0.52	2.10			
0.54	1.29	1.89	1.56			
0.48	1.49	1.78	1.84			
35.32	45.64	48.77	41.50	2.08		
30	30	29	30	1		
1.17			1.37			
2.37			2.72			
0.40			0.49			
	3.61	2.39	1.98			
	4.10	2.29	1.60	0.93		0.42
1.67	2.11	2.31	1.42			
1.01	1.87	2.22	1.90	1.19		0.58
1.73	1.36	2.17	1.63			
1.56	1.37	2.20	1.30			0.70
29.88	73.08	70.12	49.12	2.12		1.70
20	31	31	30	2		3
	2.36	2.26	1.64			
	5.25	3.17	2.38			
	0.86	1.63	0.88			

矢部川水系 ニッ川堰用水 樋管							
河川名	沖ノ端川		番号	Y-29			
年度	項目	月					
		1	2	3	4	5	
昭和 35年	平均	1~5					
		6~10	1.34	2.00	0.73		
		11~15					
		16~20	0.95	1.00	0.85		
		21~25					
		26~末日	0.93	0.37	0.97		
	合計	3.22	3.73	2.54			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和 36年	平均	1~5				1.59	
		6~10	1.40	2.35		1.98	
		11~15					1.51
		16~20	1.37				1.46
		21~25					1.03
		26~末日	1.19				1.08
	合計	3.96	2.35		1.98	45.47	
	日数	3	1		1	31	
	平均					1.47	
	最大					2.53	
最小					0.73		
昭和 37年	平均	1~5				0.83	
		6~10	1.89	2.05	2.53	2.30	
		11~15					2.23
		16~20	1.75	2.20	2.53	1.77	
		21~25					2.08
		26~末日	1.89	2.38	2.53	0.53	
	合計	5.53	6.63	7.59	4.60	57.88	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					1.87	
	最大					3.11	
最小					0.56		

(単位 m^3/sec)

管理者	柳川市外4ヶ町村 土木組合	位置	福岡県山門郡三橋町大字百町山ノ内			
6	7	8	9	10	11	12
1.32	1.52	1.34	1.15			
1.26	2.63	1.06	2.81	1.63	1.26	0.93
1.12	1.84	1.00	2.24			
1.15	1.39	1.24	2.30	1.49	0.06	0.81
2.79	1.39	1.00	2.25			
1.87	2.01	0.93	1.41	1.36	1.24	0.66
47.54	55.84	33.85	60.73	4.48	2.56	2.40
30	31	31	30	3	3	3
1.58	1.80	1.09	2.02			
4.54	2.72	1.83	3.26			
0.06	1.10	0.91	0.87			
1.00	1.93	2.21	1.53			
1.38	2.56	2.31	1.44	2.20	1.78	1.49
1.93	2.12	1.42	1.44			
1.22	1.53	1.26	2.25	1.98	2.45	1.83
0.77	1.50	1.95	1.72			
0.99	1.45	1.64	1.83	2.45	2.41	1.35
36.54	55.16	54.47	51.15	6.63	6.37	4.67
30	30	30	30	3	3	3
1.21			1.70			
2.20			3.00			
0.60			1.23			
2.28	3.88	2.65	2.17			
2.08	2.67	2.46	1.90	1.10	1.89	1.60
2.58	2.69	2.41	1.57			
2.61	2.90	2.05	1.58	2.05	1.72	1.75
2.41	2.62	2.07	1.37			
2.82	1.86	2.05	1.12	1.21	1.60	1.60
73.87	84.91	70.51	48.59	4.36	5.21	4.95
30	31	31	30	3	3	3
2.46	2.74	2.27	1.62			
3.26	4.82	3.19	2.53			
1.66	1.77	1.84	1.02			

矢部川水系 岩神堰用水 樋管							
河川名		沖の端川		番号	Y-30		
年度	項目	月					
		1	2	3	4	5	
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	0.87	1.07	1.83		
		11~15					
		16~20	1.07	0.52	0.38		
		21~25					
		26~末日	0.76	0.45	0.45		
	合計	2.70	2.04	2.66			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5					
		6~10	0.90	0.63	0.40	0.20	0.12
		11~15					
		16~20	0.90	0.70	0.63	0.22	1.03
		21~25					0.71
		26~末日	0.70	0.63	0.83	0.16	0.50
	合計	2.50	1.96	1.86	0.58	7.74	
	日数	3	3	3	3	13	
	平均						
	最大						
最小							
昭和37年	平均	1~5					0.23
		6~10	1.03	0.83	0.14	0.51	0.01
		11~15					0.11
		16~20	1.03	0.83	0.23	0.02	0.29
		21~25					1.06
		26~末日	0.83	0.83	0.23	0.48	0.99
	合計	2.89	2.49	0.60	1.01	1.443	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					0.53	
	最大					1.40	
最小					0.01		

(単位 m^3 / sec)						
管 理 者	柳川市外 4ヶ町村 土木組合	位 置	福岡県山門郡瀬高町大字本郷地内			
6	7	8	9	10	11	12
0.53	0.77	1.48	1.03			
0.62	1.21	1.19	0.20	1.24	0.30	0.49
0.59	1.61	0.97	1.47			
0.60	1.45	1.26	1.20	1.07	0.40	0.63
0.32	1.54	1.07	1.17			
0.93	1.60	0.73	1.12	1.11	0.76	0.63
17.87	42.47	34.25	30.98	3.42	1.46	1.75
30	31	31	30	3	3	3
0.60	1.37	1.10	1.03			
1.14	2.20	1.75	2.00			
0.01	0.02	0.49	0.01			
0.63	1.17	1.36	1.27			
0.54	0.98	1.76	1.26	1.70	1.25	1.03
0.64	1.58	1.00	0.90			
1.01	1.31	0.92	0.76	1.70	0.55	1.03
0.74	1.58	1.25	1.12			
1.02	1.40	1.45	1.07	1.50	1.25	0.90
33.02	40.18	39.36	32.00	4.90	3.05	2.96
30	30	30	30	3	3	3
0.76			1.06			
1.40			1.57			
0.07			0.23			
0.90	0.37	1.59	1.41			
0.68	1.07	1.63	1.09	1.11	0.95	1.07
0.45	1.53	1.91	1.22			
1.04	1.32	1.30	1.13	0.99	1.07	1.11
2.08	0.98	1.45	0.95			
1.52	1.63	1.57	1.00	0.41	0.99	0.99
33.36	36.17	48.77	33.95	2.51	3.01	3.17
30	31	31	30	3	3	3
1.11	1.17	1.57	1.13			
2.90	4.24	2.15	2.32			
0.01	0.01	0.01	0.01			

矢部川水系 山ノ井堰用水 樋管							
河川名	山ノ井川		番号	Y-39			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
昭和35年	平均	1~5					
		6~10	1.06	2.20	1.32		
		11~15					
		16~20	1.44	1.24	0.57		
		21~25					
		26~末日	1.44	1.44	0.57		
	合計	3.94	4.88	2.46			
	日数	3	3	3			
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1~5					2.34
		6~10	1.24	1.92	1.44		2.02
		11~15					2.46
		16~20	1.44	1.44	0.56	1.68	2.46
		21~25					2.40
		26~末日	1.44	1.44	0.56	2.20	2.38
	合計	4.12	4.80	2.56	3.88	7.278	
	日数	3	3	3	2	31	
	平均					2.34	
	最大					2.84	
最小					1.92		
昭和37年	平均	1~5					2.17
		6~10	1.62	1.52	2.62	0.57	1.78
		11~15					2.15
		16~20	1.94	1.72	0.51	0.77	1.88
		21~25					2.24
		26~末日	1.94	1.92	0.51	1.94	2.32
	合計	5.50	5.16	3.64	3.28	6.490	
	日数	3	3	3	3	31	
	平均					2.09	
	最大					3.46	
最小					1.71		

(単位 m^3/sec)						
管 理 者	山ノ井用水組合	位 置	福岡県八女市大字山内			
6	7	8	9	10	11	12
2.46	3.82	2.57	2.26			
2.58	3.61	1.99	3.80	2.14	1.92	2.20
3.21	4.15	2.61	3.59			
2.84	3.49	2.17	3.56	0.51	2.20	1.92
3.83	3.78	1.80	2.88			
2.94	3.73	3.36	2.67	0.51	1.92	2.20
892.2	1155.9	706.7	937.8	3.16	6.04	6.32
30	31	31	30	3	3	3
2.97	3.72	2.28	3.13			
6.37	4.88	4.40	3.95			
1.58	2.51	1.52	1.72			
2.44	3.38	3.92	3.07			
2.52	3.79	4.04	2.41	2.20	1.24	1.92
2.25	3.70	3.24	2.22			
2.56	3.92	3.50	3.49	0.56	1.92	1.92
3.12	3.48	3.13	3.05			
3.31	3.41	3.17	2.59	0.58	2.20	2.20
809.8	1118.4	1082.4	843.0	3.34	5.36	6.04
30	31	31	30	3	3	3
2.70	3.61	3.50	2.80			
4.00	4.00	4.40	3.60			
1.92	3.04	3.04	1.92			
2.08	3.26	2.40	3.00			
2.18	3.31	2.04	2.88	2.92	2.14	1.06
2.48	2.71	2.22	3.45			
2.50	2.50	3.06	3.69		1.92	1.06
2.89	2.38	2.88	3.52			
3.96	2.71	3.15	3.25		1.06	1.66
80.40	87.12	81.94	99.00	2.92	5.12	3.78
30	31	31	30	1	3	3
2.68	2.81	2.64	3.30			
4.10	3.52	3.20	3.96			
1.92	1.92	1.92	2.76			

		筑後川水系		江口排水機場				
河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表5			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和38年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								2,383,200
日数								4
平均								
最大								
最小								
昭和39年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								
昭和40年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

		筑後川水系		下野排水場				
河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 1			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和31年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
昭和32年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計					864,000		
	日数					3		
	平均							
	最大							
最小								
昭和33年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計					774,000	360,000	
	日数					4	1	
	平均							
	最大							
最小								

(単位 m^3/d)

管 理 者	鳥 栖 市	位 置	佐 賀 県 鳥 栖 市			
6	7	8	9	10	11	12
	22,000					
129,000						
43,000			187,000			
		184,000	108,000			
864,000	432,000	1,107,000	1,476,000			
3	2	3	5			
	217,000					
	198,000					
	12,000					
	363,000					
432,000	4,320,000					
2	13					
		882,000				
		3				

		筑後川水系		下野排水機場			
河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 1		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
昭和34年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計				2 34,000		
	日数				1		
	平均						
	最大						
最小							
昭和35年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					86,000
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						432,000
	日数						2
	平均						
	最大						
最小							
昭和36年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							

(単位 m^3/d)						
管 理 者	鳥 栖 市	位 置	佐 賀 県 鳥 栖 市			
6	7	8	9	10	11	12
	259,000					
	187,000					
	93,600					
	2,700,000	144,000				
	9	1				
			102,600			
			41,400			
486,000			1,035,000			
2			5			
	43,000					
	115,000					
			64,000			
	792,000		324,000			
	3		1			

筑後川水系

下野排水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 1		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和37年	平均	1 ~ 5			
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							
26 ~ 末日							
合計							
日数							
平均							
最大							
最小							
昭和38年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					118,800
		11 ~ 15					144,000
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						1,314,000
	日数						5
	平均						
	最大						
最小							
昭和39年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							

筑後川水系 赤江排水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 2		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和31年	平均	1 ~ 5			
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							
26 ~ 末日							
合計							
日数							
平均							
最大							
最小							
昭和32年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計				928,800		
	日数				3		
	平均						
	最大						
最小							
昭和33年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					237,600
		16 ~ 20					47,000
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計				432,000	237,600	
	日数				2	1	
	平均						
	最大						
最小							

(単位 m^3/d)						
管理者	鳥栖市	位置	佐賀県鳥栖市			
6	7	8	9	10	11	12
	90,000					
129,000						
			159,000			
33,000			43,000			
942,000	453,600	1,317,600	1,555,200			
3	2	5	6			
	315,000					
73,000	168,000					
	4,000					
	356,000					
367,000	4,579,200					
1	13					
		151,000				
		756,000				
		2				

筑後川水系

赤江排水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 2		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和34年	平均	1 ~ 5			
6 ~ 10					47,000		
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							
26 ~ 末日							
合計					237,600		
日数							
平均							
最大							
最小							
昭和35年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					95,000
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						475,200
	日数						1
	平均						
	最大						
最小							
昭和38年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						1,576,800
	日数						4
	平均						
	最大						
最小							

(単位 m³/d)

管理者	鳥栖市	位置	佐賀県鳥栖市			
6	7	8	9	10	11	12
	203,000	38,000				
	6,700					
	103,000					
	2,181,600	194,400				
	8	1				
			17,000			
			129,000			
			86,000			
			1,166,400			
			5			
216,000	1,425,600	1,900,800				
1	5	6				

筑後川水系

新浜排水機場

河川名		宝満川		番号	佐賀県農業用排水口一覧表 3				
年度	項目	月	1	2	3	4	5		
		昭和31年	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
合計									
日数									
平均									
最大									
最小									
昭和38年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計							928,800	
	日数							5	
	平均								
	最大								
最小									
昭和39年	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計								
	日数								
	平均								
	最大								
最小									

筑後川水系

寒水川排水機場

河川名		筑後川		番号	佐賀県農業用排水口一覽表 4			
年度	項目	月	1	2	3	4	5	
		昭和38年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計							1,294,800	
日数							3	
平均								
最大								
最小								
昭和39年	平均		1 ~ 5					
			6 ~ 10					
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
	最小							
	昭和40年	平均	1 ~ 5					
			6 ~ 10					
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								



10. 上水道用水、半旬取水量資料

- A) 上水道用水半旬取水量一覽表……………615
- B) “ 資料……………616

A) 上水道半旬取水量一覧表

観測所名	県名	所在地	調査期間	備考
久留米市	福岡	久留米市東合川町下弓削	S31.1~ 41.3	
大牟田市	"	熊本県玉名市河崎	32.4~ 41.2	
"	"	福岡県大牟田市馬場町	36.5~ 41.3	
筑紫野町	"	" 筑紫郡筑紫野町	35.2~ 41.3	
日田市	大分	大分県日田市	36.1~ 40.12	
玉名市	熊本	熊本県玉名市	41.1~ 41.12	
諸富町	佐賀	佐賀県佐賀郡諸富町中島	36.1~ 41.12	

(注) 取水量半旬算出の方法

1. 取水量については、日総量より半旬平均取水量を算出した。
2. 合計は日総量の集計
 日数は取水稼働日数
 平均は合計総量を日数で除したもの
 最大、最小は日総量の月中における最大、最小値
3. 番号
 番号は各一覧表の番号を付した。
 なお、一覧表に出ていないものについては無記入とした。
4. その他
 以上の取水量日総実績は国土調査課に保存されている。
 なお、報告書にのせてない短期間の資料も合せ保存してある。

B) 上水道用水

		筑後川水系		福岡県久留米市上水道				
河川名		筑後川		番号	福岡県水道用取入口一覽表番号1			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和 31年	平均	1~5	14,857	16,639	16,413	16,897	18,541
6~10	16,630			17,644	16,590	16,954	17,740	
11~15	17,721			16,402	15,871	18,465	17,793	
16~20	17,296			16,652	17,397	19,236	19,292	
21~25	17,255			16,910	16,879	18,027	18,775	
26~末日	16,724			15,304	17,230	18,920	18,389	
合計	519,140		482,458	519,132	542,492	571,044		
日数	31		29	31	30	31		
平均	16,746		16,636	16,746	18,083	18,421		
最大	18,679		19,726	19,373	23,649	20,992		
最小	12,971		13,801	14,788	14,871	15,834		
昭和 32年	平均		1~5	16,137	18,470	18,521	19,148	18,853
			6~10	17,732	18,585	18,341	21,368	21,116
			11~15	18,221	19,139	18,465	20,054	20,325
			16~20	18,394	17,829	19,225	19,817	21,117
		21~25	18,390	17,745	19,090	20,735	21,471	
		26~末日	18,861	17,968	19,640	20,284	22,364	
	合計	557,540	512,742	586,054	607,029	648,596		
	日数	31	28	31	30	31		
	平均	17,985	18,312	18,905	20,234	20,922		
	最大	21,986	19,901	21,292	23,315	25,965		
最小	14,052	16,240	16,482	16,997	16,416			
昭和 33年	平均	1~5	16,507	20,514	20,729	21,270	20,537	
		6~10	21,250	20,280	21,592	20,064	21,209	
		11~15	19,845	20,728	19,936	20,201	20,680	
		16~20	19,484	19,748	20,788	20,792	20,832	
		21~25	19,877	20,358	20,471	22,210	22,992	
		26~末日	19,954	20,677	20,198	20,956	24,658	
	合計	604,526	569,632	638,766	627,474	679,202		
	日数	31	28	31	30	31		
	平均	19,501	20,344	20,605	20,916	21,910		
	最大	24,981	22,888	24,042	23,609	26,450		
最小	14,271	17,817	15,680	17,554	18,338			

半 旬 取 水 量 資 料

管 理 者	久留米市		位 置	久留米市東合川町弓削		
6	7	8	9	10	11	12
19,373	21,129	27,837	25,407	23,235	19,621	19,658
19,461	23,808	27,728	22,558	21,973	20,516	19,373
26,358	25,272	25,128	22,256	21,494	20,966	19,091
20,060	26,048	20,324	22,223	21,609	19,664	19,102
22,326	26,825	22,259	21,983	21,068	18,812	19,022
21,305	27,155	23,050	21,585	20,740	19,804	19,976
619,449	778,539	749,690	680,058	671,333	600,186	601,032
30	31	31	30	31	30	31
20,648	25,114	24,184	22,669	11,656	20,006	19,388
26,925	28,952	29,307	26,945	23,761	21,349	21,695
17,803	19,397	16,223	17,638	19,862	18,074	15,938
22,758	21,006	26,412	25,511	24,082	21,264	20,299
21,247	23,219	26,495	24,753	22,722	21,274	20,558
24,338	24,729	23,366	23,889	22,528	22,408	20,670
23,197	27,197	25,667	22,420	22,256	21,145	20,665
22,260	23,316	25,743	21,835	22,800	20,645	20,966
22,860	24,338	28,312	22,063	23,658	21,325	21,306
683,296	743,362	808,285	702,354	703,889	640,321	643,628
30	31	31	30	31	30	31
22,777	23,979	26,074	23,412	22,706	21,344	20,762
26,125	29,771	30,433	27,838	25,108	26,172	24,341
20,413	17,880	21,900	19,599	16,992	18,583	17,868
23,503	24,674	27,355	27,570	22,837	22,580	22,896
22,370	26,711	29,494	25,376	24,337	22,790	21,460
23,631	28,161	23,965	25,474	24,811	23,759	22,081
25,457	30,513	25,295	25,357	22,533	22,510	22,067
26,478	31,282	26,785	23,119	23,433	22,412	23,220
23,417	31,962	25,579	23,505	23,246	22,536	22,832
724,278	898,472	817,939	752,010	729,229	682,932	695,613
30	31	31	30	31	30	31
24,143	28,983	26,385	25,067	23,524	22,764	22,439
28,562	33,782	30,443	29,305	26,004	25,252	25,751
17,265	21,920	20,515	21,440	20,543	20,992	19,094

		筑後川水系		福岡県久留米市上水道			
河川名		筑後川		番号	福岡県水道用取入口一覧表番号1		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和34年	平均	1～5	19,248	23,597	22,616	22,478	24,108
6～10	21,838			23,537	23,218	23,495	24,884
11～15	22,349			23,125	24,084	23,676	24,644
16～20	24,442			22,933	23,058	23,041	24,980
21～25	23,335			23,422	24,118	24,295	25,345
26～末日	23,272			22,505	23,081	23,297	26,567
均	合計		695,690	650,590	726,946	702,504	779,200
	日数		31	28	31	30	31
	平均		22,442	23,235	23,450	23,417	25,135
	最大		24,992	25,938	26,553	27,369	28,346
	最小	17,481	20,754	18,842	20,380	21,249	
昭和35年	平均	1～5	19,986	23,457	24,750	24,797	25,582
		6～10	23,161	22,931	23,579	25,623	25,286
		11～15	23,879	23,286	23,746	25,034	25,702
		16～20	22,722	23,672	23,759	24,712	26,981
		21～25	22,873	23,221	23,548	25,483	26,176
		26～末日	22,830	23,082	23,694	26,917	26,674
	均	合計	700,085	675,165	739,027	762,830	808,675
		日数	31	29	31	30	31
		平均	22,583	23,282	23,840	25,428	26,086
		最大	25,845	26,959	26,077	29,354	28,875
最小		15,709	20,720	21,527	22,610	22,872	
昭和36年	平均	1～5	21,640	23,868	24,622	26,193	25,839
		6～10	24,674	25,742	24,901	25,686	27,660
		11～15	24,641	24,685	24,980	25,381	26,957
		16～20	25,125	24,660	25,251	26,679	27,516
		21～25	24,470	25,028	25,036	26,190	27,686
		26～末日	24,505	24,655	25,642	26,325	29,115
	均	合計	749,776	693,881	777,800	782,263	852,983
		日数	31	28	31	30	31
		平均	24,186	24,781	25,090	26,075	27,516
		最大	26,611	28,352	27,078	29,163	31,715
最小		19,968	21,682	22,698	23,755	22,162	

管理者	久留米市	位置	久留米市東合川町下弓削			
6	7	8	9	10	11	12
26,393	29,607	32,272	31,462	26,514	24,354	24,823
27,423	29,978	28,986	30,270	27,138	24,537	23,622
27,405	28,357	30,071	30,614	26,576	24,200	24,249
29,230	29,524	30,140	29,320	25,170	24,201	23,830
28,795	32,432	32,182	27,546	25,710	23,902	24,276
30,789	31,976	33,319	27,121	25,401	24,278	24,760
850,172	941,343	968,161	881,666	807,945	727,360	752,564
30	31	31	30	31	30	31
28,339	30,366	31,231	29,389	26,063	24,245	24,276
33,454	33,856	34,456	33,586	29,835	27,371	25,922
24,162	25,709	25,919	24,286	22,372	19,489	21,968
26,960	30,941	35,576	30,219	28,367	27,161	25,587
29,202	30,354	35,441	30,323	27,956	27,515	25,518
26,094	34,917	31,326	28,400	28,440	26,027	25,448
28,249	35,083	32,525	28,696	26,770	25,876	24,086
28,241	36,174	35,472	29,353	27,582	25,425	24,687
30,541	34,638	32,400	29,254	26,946	25,143	25,188
846,333	1,046,172	1,046,104	881,214	857,251	785,733	777,766
30	31	31	30	31	30	31
28,211	33,747	33,746	29,374	27,653	26,191	25,087
32,182	38,314	37,983	33,678	31,760	30,540	27,003
24,157	28,413	26,792	23,481	24,033	22,475	22,323
28,561	30,782	33,133	35,486	31,462	27,924	26,388
28,961	34,625	34,985	35,660	30,014	28,978	26,631
28,634	36,564	33,778	34,024	29,395	28,016	26,945
31,045	36,062	33,130	30,625	30,185	26,847	26,747
32,377	36,504	36,881	30,600	28,506	26,208	26,705
33,538	35,316	35,234	32,442	28,417	26,835	27,276
915,583	1,084,433	1,070,940	994,185	918,311	824,042	830,737
30	31	31	30	31	30	31
30,519	34,982	34,982	33,140	29,623	27,468	26,798
35,746	39,143	39,143	37,110	33,419	31,947	29,813
26,225	28,813	28,813	27,674	26,718	23,453	24,974

筑後川水系

久留米市上水道

河川名		筑後川	番号	福岡泉水道用取入口一覧表番号1				
年度	項目	月	1	2	3	4	5	
		昭和37年	平均	1～5	21,099	25,961	24,777	26,024	26,519
6～10	25,478			26,045	25,355	26,026	27,679	
11～15	24,609			25,602	26,143	26,878	27,092	
16～20	25,733			24,760	25,161	26,985	28,295	
21～25	26,158			25,525	25,705	26,600	29,695	
26～末日	25,732			25,512	25,742	27,294	31,386	
年	合計		769,770	716,010	790,150	800,217	293,62	
	日数		31	28	31	30	31	
	平均		24,831	25,572	25,488	26,640	27,825	
	最大		27,638	27,970	28,005	30,124	31,425	
	最小		16,077	21,735	23,066	23,008	24,774	
昭和38年	平均		1～5	18,568	22,149	27,819	29,230	27,549
			6～10	20,983	21,859	25,951	27,173	28,445
			11～15	22,510	23,197	26,719	29,116	29,447
			16～20	22,699	22,044	27,504	29,985	29,734
		21～25	55,609	25,700	27,059	28,331	30,012	
		26～末日	22,644	26,342	27,528	27,685	31,650	
	年	合計	670,908	653,870	840,424	857,604	915,836	
		日数	31	28	31	30	31	
		平均	21,642	23,353	27,110	28,587		
		最大	23,719	27,437	29,396	32,117	35,329	
		最小	15,121	20,325	24,195	24,858	25,725	
	昭和39年	平均	1～5	25,155	28,366	29,046	30,764	30,389
			6～10	29,227	28,754	29,417	30,234	33,637
			11～15	29,799	28,485	29,810	32,225	32,864
			16～20	28,419	28,059	30,354	34,899	31,667
21～25			29,841	28,279	29,486	33,269	34,195	
26～末日			28,409	29,409	30,436	30,793	32,430	
年		合計	882,653	827,348	923,184	960,926	1,008,336	
		日数	31	29	31	30	31	
		平均	28,473	28,529	29,780	32,031	32,527	
		最大	32,201	30,688	33,157	36,802	36,191	
		最小	22,863	25,398	25,768	28,893	28,822	

管理者	久留米市	位置	久留米市東合川町下弓削			
6	7	8	9	10	11	12
28,955	27,601	35,485	33,703	31,662	26,707	22,211
27,872	32,172	35,667	33,453	29,646	29,148	22,113
38,628	33,736	33,789	32,972	29,062	25,227	22,037
31,357	33,565	33,723	31,071	29,081	25,713	22,203
28,776	35,001	36,015	31,531	28,966	24,712	22,866
30,957	36,855	34,465	31,193	28,516	22,689	23,205
882,724	1,031,503	1,080,185	969,618	913,179	770,982	696,381
30	31	31	30	31	30	31
29,424	33,274	34,845	32,321	29,457	25,699	22,464
32,810	37,742	37,242	37,382	35,165	33,872	26,409
24,693	24,932	30,872	26,769	26,922	18,991	20,100
29,979	33,526	38,899	37,268	33,026	30,736	29,919
29,818	33,380	36,334	35,240	31,576	29,891	30,005
30,354	35,829	35,396	33,284	31,416	30,050	30,211
32,054	41,613	34,309	34,889	31,425	29,808	30,741
35,982	38,867	35,591	31,589	30,544	28,617	31,102
33,398	39,235	37,159	32,526	30,551	30,615	30,534
957,931	1,151,488	1,125,596	1,023,981	973,243	898,583	943,091
30	31	31		31		31
31,931	37,145	36,310	34,133	31,395	29,953	30,422
37,768	44,183	44,468	39,774	34,859	32,389	34,107
26,015	30,495	31,230	30,405	27,880	27,028	27,710
33,984	40,242	41,457	41,553	34,567	30,911	31,372
33,404	39,619	40,311	38,912	33,160	31,006	29,734
33,215	39,670	40,273	39,332	33,693	31,758	30,867
35,698	39,397	38,904	38,778	33,470	31,522	31,599
32,241	41,813	37,611	37,250	33,148	30,462	32,404
34,665	41,091	38,862	34,478	32,001	31,277	32,583
1,016,031	1,250,247	1,225,946	1,151,519	1,032,194	934,678	975,413
30	31	31	30	31	30	31
33,868	40,331	39,547	38,384	33,297	31,150	31,465
41,991	47,046	44,146	43,804	37,673	34,980	34,264
29,814	34,348	32,266	28,794	29,822	25,035	27,717

筑後川水系 久留米市上水道

河川名		筑後川		番号	福岡県水道用取入口一覧表番号1		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1～5	25,529	30,551	31,366	31,622	31,265
6～10	30,226			30,823	30,954	32,696	34,166
11～15	30,493			31,648	38,461	31,948	35,864
16～20	31,006			30,543	31,304	34,334	34,720
21～25	30,485			28,792	32,114	32,625	35,562
26～末日	30,486			29,701	32,599	33,573	33,205
合計	921,607		850,886	981,586	983,992	1,057,115	
日数	31		28	31	30	31	
平均	29,729		30,389	31,664	32,800	34,100	
最大	33,249		34,013	34,172	40,285	38,746	
最小	23,566	27,470	28,950	28,485	26,110		
昭和41年	平均	1～5	25,487	30,731	31,915		
		6～10	29,899	29,575	33,619		
		11～15	30,712	31,331	30,432		
		16～20	29,720	30,650	31,281		
		21～25	29,489	30,646	32,240		
		26～末日	29,636	30,079	31,208		
	合計	904,351	854,901	984,686			
	日数	31	28	31			
	平均	29,173	30,532	31,765			
	最大	32,641	34,420	35,755			
最小	22,171	25,584	27,396				
昭和42年	平均	1～5					
		6～10					
		11～15					
		16～20					
		21～25					
		26～末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							

菊池川水系 大牟田市上水道

河川名		菊池川		番号	福岡県水道用取入口一覧表番号2		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和32年	平均	1～5			
6～10						2,598	1,612
11～15						1,582	1,528
16～20						916	2,600
21～25						308	3,176
26～末日						1,764	3,520
合計						45,370	70,980
日数						22	25
平均							
最大							
最小							
昭和33年	平均	1～5		942	790	4,162	514
		6～10	2,256	1,150	1,926	1,392	696
		11～15	548	1,322	3,482		714
		16～20	740	1,158	2,802	296	1,402
		21～25	754	1,540	2,350	298	2,054
		26～末日	935	1,033	1,560	338	4,350
	合計	27,100	33,660	65,670	32,430	53,000	
	日数	12	16	25	9	20	
	平均						
	最大						
最小							
昭和34年	平均	1～5	424	2,104	1,522	1,474	3,794
		6～10	1,670	1,038	1,450	2,466	3,214
		11～15	3,180	1,528	1,190	2,560	3,204
		16～20	4,098	1,130	1,150	4,024	3,640
		21～25	4,376	1,576	898	3,580	3,990
		26～末日	2,010	1,287	2,563	3,196	2,252
	合計	73,900	45,240	46,430	86,230	102,730	
	日数	24	25	24	28	31	
	平均					3,314	
	最大					6,360	
最小					780		

管 理 者	大牟田市	位 置	熊 本 県 玉 名 市 河 崎			
6	7	8	9	10	11	12
3,002	1,556	5,684	5,284	1,516	428	1,972
2,884	2,638	4,682	3,934	4,130	371	1,200
5,020	3,718	5,824	3,186	3,474	488	374
4,520	5,880	5,246	1,392	350	1,987	830
4,480	4,580	5,366	1,162	1,198	1,436	1,266
3,300	4,070	6,887	1,266	2,122	1,934	3,572
116,030	116,280	171,730	81,120	66,070	33,220	49,640
28	27	31	24	23	18	22
		5,540				
		7,450				
		2,460				
4,400	4,468	5,384	8,830	2,282	1,320	1,432
2,336	7,526	6,410	8,034	4,978	1,606	812
3,144	8,514	5,692	3,766	2,292	2,326	932
4,600	7,538	6,546	4,518	1,978	2,088	1,784
5,530	6,952	7,210	3,252	946	1,320	2,916
4,660	5,515	7,317	3,280	1,662	1,378	3,967
123,080	208,080	198,108	158,400	72,360	50,220	63,180
28	31	31	30	28	26	26
	6,712	6,455	5,280			
	10,920	8,920	11,980			
	3,720	1,920	2,300			
2,680	5,256	9,022	7,648	4,417	3,820	4,680
2,108	4,752	6,054	5,966	4,544	3,742	1,680
2,734	3,490	6,504	6,202	4,360	3,642	2,610
4,328	3,778	5,968	6,024	3,316	3,558	2,150
4,114	6,874	8,578	5,644	4,310	4,268	4,030
4,612	7,517	8,663	4,860	3,900	3,866	6,838
102,890	165,850	232,610	181,720	128,600	114,480	116,780
29	31	31	30	31	30	31
	5,351	7,504	60,573	4,148	3,816	3,767
	8,040	11,450	9,220	5,680	5,590	7,510
	1,140	3,110	3,800	2,130	2,670	1,380

菊池川水系

大牟田市上水道

河川名		菊池川	番号	福岡県水道用取入口一覧表番号2				
年度	項目	月	1	2	3	4	5	
		昭和35年	平均	1 ~ 5	2,102	3,170	3,892	4,410	5,754
6 ~ 10	3,576			3,572	3,528	5,020	4,772	
11 ~ 15	4,540			3,590	5,214	6,486	6,411	
16 ~ 20	3,960			3,364	4,916	5,256	5,506	
21 ~ 25	4,564			3,494	4,066	5,240	4,944	
26 ~ 末日	4,287			4,268	4,885	6,186	6,257	
合計	119,430		103,020	137,390	163,040	174,970		
日数	31		29	31	30	31		
平均	3,853		3,552	4,430	5,435	5,644		
最大	5,710		5,420	8,030	11,390	9,090		
最小	210	2,590	1,490	2,430	2,880			
昭和36年	平均	1 ~ 5	3,784	5,630	3,622	6,616	4,836	
		6 ~ 10	5,636	5,540	3,300	4,854	5,926	
		11 ~ 15	5,888	5,330	6,056	4,938	5,560	
		16 ~ 20	6,164	4,626	5,844	5,608	5,456	
		21 ~ 25	6,504	3,530	5,894	4,356	4,002	
		26 ~ 末日	5,998	3,217	5,425	5,158	4,890	
	合計	175,870	132,930	156,130	157,650	158,240		
	日数	31	28	31	30	29		
	平均	5,673	4,748	5,036	5,255			
	最大	7,700	6,090	7,420	8,230			
最小	2,360	2,180	2,150	2,600				
昭和37年	平均	1 ~ 5				1,678		
		6 ~ 10		732	3,303		3,348	
		11 ~ 15	508		4,620		1,438	
		16 ~ 20	5,666	958	3,900			
		21 ~ 25		698	4,286	2,500		
		26 ~ 末日			4,823	7,236		
	合計	30,870	11,940	109,480	57,070	22,930		
	日数	6	3	25	10	4		
	平均							
	最大							
最小								

管 理 者	大牟田市		位 置	熊本県玉名市河崎		
6	7	8	9	10	11	12
5,752	8,522	7,914	6,212	5,650	6,556	4,428
6,030	8,096	6,270	5,794	4,856	4,250	4,584
3,670	12,032	5,412	4,638	5,652	4,060	4,938
5,580	10,630	7,268	5,292	5,042	5,604	4,542
4,280	5,380	4,936	6,738	5,182	4,346	5,308
6,320	7,513	5,223	6,212	4,592	3,878	8,676
158,160	258,384	190,340	174,430	159,480	143,470	162,200
30	31	31	30	31	30	31
5,272	8,335	6,140	5,814	5,144	4,782	5,232
6,920	11,740	11,000	8,000	7,590	8,110	8,940
1,990	1,940	2,100	2,400	1,850	2,330	3,140
5,712	998	1,654	9,270	7,528	4,584	
5,090	7,072		8,802	1,300	4,728	
3,732	7,588	7,260	8,360		4,308	5,404
1,552	9,334	4,464		2,820	1,606	3,616
6,704	5,132	7,272	2,350			
5,290	8,383					4,998
14,0410	200,920	103,250	144,360	58,240	76,130	75,090
25	28	16	17	9	17	12
	1,362		8,338	7,664		
	888	2,210	8,114	5,630		
		976	7,802	2,260		
		7,304	7,044			
		9,136	7,350			
		7,892	7,318			
	9,090	145,480	229,830	82,170		
	3	21	30	12		
			7,661			
			10,060			
			6,110			

菊池川水系 大牟田市上水道								
河川名	菊池川		番号	福岡県水道用取入口一覧表番号2				
年度	項目	月	1	2	3	4	5	
		昭 和 38 年	平	1 ~ 5				
		6 ~ 10				4,186		
		11 ~ 15				5,606		
		16 ~ 20				6,818		
	均	21 ~ 25				3,570		
		26 ~ 末日						
	合	計				10,090		
	日	数				18		
	平	均						
	最	大						
	最	小						
昭 和 39 年	平	1 ~ 5	1,540	2,108	3,578	4,446	4,040	
		6 ~ 10	2,980	2,978	3,164	3,530	6,590	
		11 ~ 15	2,888	2,382	4,154	5,134	3,518	
		16 ~ 20	1,582	2,014	3,164	7,336		
		均	21 ~ 25	1,726	2,424	3,708	4,996	
			26 ~ 末日	3,172	3,210	4,505	4,098	
	合	計	70,780	72,470	115,880	147,700		
	日	数	26	29	30	30		
	平	均		2,499		4,923		
	最	大		4,580		8,930		
最	小		1,370		2,520			
昭 和 40 年	平	1 ~ 5	3,870	2,336	5,588	7,312		
		6 ~ 10	5,500	4,536	6,770	8,054		
		11 ~ 15	6,136	2,748	5,096	8,328		
		16 ~ 20	6,686	6,572	2,970	3,786		
		均	21 ~ 25	6,415		7,150	4,512	3,712
			26 ~ 末日	4,428		7,353		615
	合	計	169,605	80,960	181,990	159,960	22,250	
	日	数	28	13	28	21	3	
	平	均						
	最	大						
最	小							

管理者	大牟田市	位置	熊本県玉名市河崎			
6	7	8	9	10	11	12
		2,894				458
						2,404
	1,582					3,788
	730					2,842
						3,116
					1,910	4,737
	44,430	14,470			5,050	91,460
	5	3			2	27
	7,560	9,712	11,244	5,584		5,342
	6,580	11,426	7,854			5,269
	3,642	5,626	1,530			5,700
1,937	5,892	7,334	10,840		3,106	6,396
2,644		2,364	7,488		5,080	3,796
2,015	4,658	8,955			5,120	5,808
32,980	116,080	236,010	194,780	27,920	66,535	167,360
8	15	29	19	3	13	28
		11,136		6,408		
		6,643		1,438		
824						
2,568						
		8,733				
	5,135	1,613	6,344			
16,960	30,810	142,240	31,720	39,230		
3	3	17	5	6		

菊池川水系

大牟田市上水道

河川名		菊池川	番号	福岡県水道用取入口一覧表番号2			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和38年	平均	1 ~ 5		7,624	
6 ~ 10				6,072			
11 ~ 15	4,116			1,130			
16 ~ 20	4,944			3,768			
21 ~ 25	5,792			1,082			
26 ~ 末日	6,668						
合計	114,270		98,380				
日数	20		16				
平均							
最大							
最小							
昭和39年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							
昭和40年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	合計						
	日数						
	平均						
	最大						
最小							

諏訪川水系

大牟田市上水道

河川名		諏訪川	番号	福岡県水道用取入口一覧表対照表 3			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和36年	平均	1 ~ 5			
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							1,235
26 ~ 末日							1,241
合計							13,619
日数							4
平均							
最大							
最小							
昭和37年	平均	1 ~ 5	4,460	4,914	5,410	3,326	8,200
		6 ~ 10	6,362	4,612	1,914	5,872	3,922
		11 ~ 15	5,912	4,768	1,042	6,264	5,148
		16 ~ 20	422	3,732	380	6,494	6,990
		21 ~ 25	3,730	4,426	188	4,452	8,396
		26 ~ 末日	3,872	4,357		200	5,822
	合計	127,660	125,330	44,670	133,110	198,210	
	日数	27	28	15	26		
	平均						
	最大						
最小							
昭和38年	平均	1 ~ 5	2,334	4,660	4,406	6,588	2,956
		6 ~ 10	3,822	4,070	2,842	1,956	2,060
		11 ~ 15	3,856	3,416	3,188	230	4,388
		16 ~ 20	5,358	3,728	3,984		3,624
		21 ~ 25	4,294	4,144	3,860	1,144	4,276
		26 ~ 末日	4,943	3,497	5,195	2,448	5,886
	合計	127,940	110,580	122,570	61,830	121,800	
	日数	30	28	31	15	30	
	平均	4,127		3,954		3,929	
	最大	6,920		6,490		7,450	
最小	1,900		1,300		960		

管 理 者	大 牟 田 市	位 置	福 岡 県 大 牟 田 市 馬 場 町			
6	7	8	9	10	11	12
	6,176	6,572	330	356	546	5,240
380	2,638	10,542		4,768		5,546
2,459	2,546	2,292		6,748		
5,942	2,350	5,262	7,196	3,248	4,784	2,790
2,120	6,484	3,344	5,832	5,236	4,482	6,398
2,878		10,402	8,016	5,037	4,904	2,855
68,897	100,970	202,470	106,870	132,000	71,080	117,180
14	18	25	15	24	14	21
5,490	2,596	9,858			5,900	5,570
4,970	7,760	8,876			5,190	6,620
4,462	9,394	10,132		3,856	5,526	7,230
8,428	8,116	1,798		6,056	5,610	6,282
7,216	10,902	1,518		6,154	5,538	7,056
7,888	12,663			6,092	5,550	8,648
192,270	269,520	160,910		114,880	166,570	215,680
30	29	20		19	30	31
6,409					5,552	6,967
10,750					8,090	10,390
3,020					3,900	4,750
4,122	5,344	9,108	9,478	6,616	5,434	2,787
4,384	7,502	9,742	8,700	5,584	5,028	
4,132	7,268	9,976	7,866	5,844	6,404	
5,790	4,720	8,194	8,666	5,800	3,958	
8,654	12,098	8,986	6,822	6,404	3,498	460
7,378	11,613	10,272	6,576	5,343	3,192	1,082
172,400	254,340	291,660	240,540	183,300	137,210	22,700
30	28	31	30	31	28	9
5,747		9,408	8,018	5,912		
9,470		13,240	9,830	9,600		
2,080		4,780	5,700	4,350		

諏訪川水系

大牟田市上水道

河川名		諏訪川	番号	福岡県水道用取入口一覧表対照表 3			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1 ~ 5	1,022		
6 ~ 10	126			330		310	
11 ~ 15	96				156	512	3,458
16 ~ 20					408	264	6,558
21 ~ 25	1,098						7,834
26 ~ 末日	663				317		7,408
合計	15,680		1,650	4,720	6,560	13,370	
日数	10		1	3	4	21	
平均							
最大							
最小							
昭和40年	平均	1 ~ 5	560	4,950	1,700	662	9,894
		6 ~ 10	442	2,276		392	10,672
		11 ~ 15	236	5,730	2,694	660	10,902
		16 ~ 20	170		6,122	6,140	11,204
		21 ~ 25		7,576	156	444	8,006
		26 ~ 末日	2,517	7,993		9,406	8,690
	合計	22,140	126,613	53,360	108,530	305,530	
	日数	10	18	9	17	30	
	平均					9,855	
	最大					13,120	
最小					1,870		
昭和41年	平均	1 ~ 5	6,442	294	8,782		
		6 ~ 10	7,548	426	8,964		
		11 ~ 15	2,410	6,230	6,550		
		16 ~ 20	710	2,756	9,250		
		21 ~ 25	174	5,964	9,068		
		26 ~ 末日	388	7,107	9,530		
	合計	88,360	99,670	270,250			
	日数	18	18	31			
	平均			8,718			
	最大			12,960			
最小			5,280				

筑後川水系

福岡県筑紫郡筑紫野町上水道

河川名		山中川		番号	福岡県水道用取入口一覧表対照表4			
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和35年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
合計								
日数								
平均								
最大								
最小								
平均	1 ~ 5					1,409	1,349	1,425
	6 ~ 10					1,081	1,425	1,425
	11 ~ 15			1,325	1,045	1,425	1,425	
	16 ~ 20			1,676	1,045	1,425	1,425	
	21 ~ 25		1,562	1,045	1,425	1,384		
	26 ~ 末日		1,148	1,045	1,425	1,323		
合計			2,2110	34,396	4,2370	43,351		
日数			14	31	30	31		
平均				1,110	1,412	1,398		
最大				1,531	1,425	1,425		
最小				1,045	1,045	1,323		
平均	1 ~ 5	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425		
	6 ~ 10	1,425	1,425	1,425	1,425	1,450		
	11 ~ 15	1,425	1,425	1,425	1,425	1,780		
	16 ~ 20	1,425	1,425	1,425	1,425	1,787		
	21 ~ 25	1,425	1,425	1,425	1,425	2,133		
	26 ~ 末日	1,425	1,425	1,425	1,425	2,483		
合計	44,175	39,900	44,175	4,2750	57,735			
日数	31	28	31	30	31			
平均	1,425	1,425	1,425	1,425	1,862			
最大	1,425	1,425	1,425	1,425	2,703			
最小	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425			

筑後川水系

筑紫野町上水道

河川名		山中川	番号	福岡県水道用取入口一覧表対照表 4			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和37年	平均	1~5	3,018	3,018	3,018	3,354	2,703
6~10	3,018			3,018	3,018	3,354	2,703
11~15	3,018			3,018	3,018	3,354	2,703
16~20	3,018			3,018	3,018	3,354	2,703
21~25	3,018			3,018	3,018	2,408	2,703
26~末日	3,018			3,018	3,018	2,408	2,703
合計	93,558		84,504	94,566	93,998	83,793	
日数	31		28	31	30	31	
平均	3,018		3,018	3,018	3,133	2,703	
最大	3,018		3,018	3,018	3,354	2,703	
最小	3,018	3,018	3,018	2,408	2,703		
昭和38年	平均	1~5	3,184	3,184	3,184	3,184	3,712
		6~10	3,184	3,184	3,184	3,184	3,712
		11~15	3,184	3,184	3,184	3,184	3,712
		16~20	3,184	3,184	3,184	3,712	3,712
		21~25	3,184	3,184	3,184	3,712	3,712
		26~末日	3,184	3,184	3,184	3,712	3,712
	合計	98,704	89,152	98,704	103,440	115,012	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	3,184	3,184	3,184	3,448	3,712	
	最大	3,184	3,184	3,184	3,712	3,712	
最小	3,184	3,184	3,184	3,184	3,712		
昭和39年	平均	1~5	3,712	3,354	3,712	3,354	3,354
		6~10	3,640	3,354	3,354	3,354	3,354
		11~15	3,354	3,354	3,163	3,354	3,354
		16~20	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354
		21~25	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354
		26~末日	3,354	3,537	3,354	3,354	3,473
	合計	107,196	97,982	104,811	100,620	104,690	
	日数	31	29	31	30	31	
	平均	3,458	3,371	3,381	3,354	3,371	
	最大	3,712	3,712	3,712	3,354	3,712	
最小	3,354	3,354	3,028	3,354	3,354		

管 理 者	筑 紫 野 町	位 置	福 岡 県 筑 紫 郡 筑 紫 野 町 平 等 寺			
6	7	8	9	10	11	12
2,703	2,703	3,712	4,092	3,712	3,712	3,184
2,703	3,222	3,712	4,092	3,712	2,905	3,184
2,703	3,497	3,712	3,731	3,712	2,703	3,184
2,703	3,712	3,712	3,712	3,712	2,703	3,184
2,703	3,712	3,990	3,712	3,712	3,088	3,184
2,703	3,712	4,092	3,712	3,712	3,184	3,184
81,090	106,512	118,740	115,255	115,072	91,473	98,704
30	31	31	30	31	30	31
2,703	3,436	3,830	3,842	3,712	3,049	3,184
2,703	3,712	4,092	4,092	3,712	3,712	3,184
2,703	2,703	3,712	3,712	3,712	2,703	3,184
3,712	3,712	4,092	3,712	3,712	3,712	3,712
3,712	3,712	3,359	3,712	3,712	3,712	3,712
3,712	3,712	3,426	3,426	3,712	3,712	3,712
3,712	4,092	3,426	3,497	3,712	3,712	3,712
3,712	4,092	3,483	3,712	3,712	3,712	3,712
3,712	4,092	3,712	3,712	3,712	3,712	3,712
111,360	121,152	112,204	108,854	115,072	111,360	115,072
30	31	31	30	31	30	31
3,712	3,900	3,619	3,628	3,712	3,712	3,712
3,712	4,092	4,092	3,712	3,712	3,712	3,712
3,712	3,712	3,426	3,354	3,712	3,712	3,712
3,712	3,712	3,354	3,354	3,224	3,354	3,354
3,712	3,712	3,354	3,354	3,184	3,354	3,354
3,712	3,712	3,320	3,354	3,184	3,354	3,354
3,712	3,712	2,778	3,354	3,216	3,354	3,354
3,712	3,712	2,544	3,220	3,285	3,354	3,252
3,712	3,482	3,539	3,229	3,337	3,354	3,354
111,360	113,691	97,945	99,300	100,454	100,620	103,464
30	31	31	30	31	30	31
3,712	3,671	3,160	3,310	3,240	3,354	3,338
3,712	3,712	3,712	3,354	3,354	3,354	3,354
3,712	3,047	2,292	3,018	3,184	3,354	3,184

筑後川水系 筑紫野町上水道

河川名		山中川	番号	福岡県水道用取入口一覧表対照表 4			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5	3,354	3,354	2,861	888	3,018
6 ~ 10	3,354			3,354	720	2,257	3,018
11 ~ 15	3,354			3,354		1,457	3,018
16 ~ 20	3,354			3,354		929	3,018
21 ~ 25	3,354			3,354	89	3,018	3,018
26 ~ 末日	3,354			3,354	1,435	3,018	3,018
合計	合計		10,397.4	9,391.2	26,915	5,784.0	9,355.8
	日数		31	28	12	22	31
	平均		3,354	3,354			3,018
	最大		3,354	3,354			3,018
	最小		3,354	3,354			3,018
昭和41年	平均		1 ~ 5	4,092	2,703	2,408	
		6 ~ 10	3,797	2,703	3,082		
		11 ~ 15	3,597	2,703	3,531		
		16 ~ 20	3,604	2,461	3,531		
		21 ~ 25	3,712	2,408	3,531		
		26 ~ 末日	2,703	2,408	3,531		
	合計	合計	11,211.8	72,115	10,160.0		
		日数	31	28	31		
		平均	3,617	2,576	3,277		
		最大	4,092	2,703	3,531		
		最小	3,084	2,379	2,408		
	昭和42年	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10							
11 ~ 15							
16 ~ 20							
21 ~ 25							
26 ~ 末日							
合計		合計					
		日数					
		平均					
		最大					
		最小					

筑後川水系 日田市上水道

河川名		筑後川		番号	大分県取入口一覧表 1		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和36年	平均	1～5	1,960	1,960	2,000	2,160	2,240
6～10	1,920			2,120	1,960	2,180	2,440
11～15	1,860			1,860	2,060	2,420	2,460
16～20	1,860			1,940	2,120	2,480	2,520
21～25	1,920			1,960	2,080	2,280	2,520
26～末日	1,750			1,967	2,083	2,300	2,583
合計	58,900		55,200	63,600	69,100	76,400	
日数	31		28	31	30	31	
平均	1,900		1,971	2,051	2,303	2,464	
最大	2,700		2,900	2,600	2,800	2,800	
最小	1,100	1,800	1,400	1,300	2,100		
昭和37年	平均	1～5	1,900	2,400	2,460	2,380	2,400
		6～10	2,200	2,200	2,620	2,380	2,480
		11～15	2,080	2,100	2,460	2,440	2,520
		16～20	2,320	2,080	2,120	2,520	2,640
		21～25	2,120	2,360	2,360	2,520	2,740
		26～末日	2,100	2,400	2,380	2,520	2,650
	合計	65,800	63,400	74,400	73,800	79,800	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	2,122	2,264	2,400	2,460	2,574	
	最大	2,900	2,700	3,000	2,700	3,200	
最小	1,500	1,600	1,900	2,200	2,000		
昭和38年	平均	1～5	2,120	2,580	2,620	2,760	2,420
		6～10	2,240	2,480	2,400	2,560	2,540
		11～15	2,640	2,480	2,460	2,620	2,540
		16～20	3,020	2,440	2,580	2,740	2,780
		21～25	2,720	2,460	2,500	2,480	2,580
		26～末日	2,867	2,433	2,567	2,460	2,833
	合計	80,900	69,500	78,200	78,100	81,300	
	日数	31	28	31	31	31	
	平均	2,609	2,482	2,522	2,519	2,622	
	最大	3,400	2,700	2,700	3,000	3,000	
最小	2,000	2,200	2,300	2,300	2,200		

管理者	建設省、日田市	位置	大分県日田市			
6	7	8	9	10	11	12
2,420	2,700	2,840	2,920	2,600	2,380	2,260
2,560	2,760	2,940	3,060	2,500	2,520	2,200
2,440	3,120	3,260	2,940	2,480	2,360	2,080
2,680	3,640	3,020	2,460	2,460	2,340	2,260
2,740	3,340	3,280	2,620	2,380	2,060	2,180
2,920	3,100	2,967	2,680	2,350	2,280	2,283
78,800	97,400	94,500	83,400	86,000	69,700	68,600
30	31	31	30	31	30	31
2,626	3,141	3,048	2,780	2,774	2,323	2,213
3,100	3,900	3,500	3,600	3,000	2,700	2,880
2,200	2,100	2,600	2,000	1,900	1,600	1,800
2,720	2,400	3,260	3,160	2,940	2,340	2,280
2,420	2,700	3,480	3,140	2,800	2,400	2,420
2,460	2,920	3,540	3,060	2,680	2,340	2,300
2,740	2,960	3,240	2,920	2,700	2,300	2,260
2,900	3,040	3,420	2,940	2,580	2,460	2,360
2,680	3,400	3,100	2,900	2,350	2,360	2,683
79,600	90,500	101,300	91,300	82,600	71,500	74,200
30	31	31	30	31	30	31
2,653	2,919	3,267	3,043	2,664	2,383	2,393
3,400	3,600	4,100	3,400	3,100	2,600	2,900
2,100	2,100	2,800	2,600	2,200	2,200	2,200
2,640	3,120	3,580	3,360	2,900	2,700	2,700
2,720	3,320	3,180	3,240	2,720	2,680	2,740
2,840	3,360	3,340	3,120	2,820	2,640	2,740
3,180	4,080	3,280	3,300	2,760	2,680	2,700
3,520	3,780	3,240	3,980	2,740	2,580	2,700
3,080	3,633	3,217	2,980	2,783	2,620	2,850
89,900	110,100	102,400	94,900	86,400	79,500	85,000
30	31	31	30	31	31	30
2,997	3,541	3,303	3,163	2,787	2,564	2,833
3,700	4,200	3,800	3,900	3,000	2,900	3,200
2,500	2,900	2,700	2,700	2,600	2,400	2,600

筑後川水系

日田市上水道

河川名		筑後川		番号	大分県取入口一覧表 1			
年度	項目	月	1	2	3	4	5	
		昭和 39年	平均	1 ~ 5	2,500	2,540	2,800	3,380	3,220
6 ~ 10	2,660			2,680	2,760	2,880	3,640	
11 ~ 15	2,760			2,660	2,820	3,340	3,460	
16 ~ 20	2,640			2,660	2,960	3,540	3,420	
21 ~ 25	2,780			2,740	2,920	3,380	3,740	
26 ~ 末日	2,617			2,775	3,133	3,380	3,500	
合計	82,400		77,500	90,110	99,500	108,400		
日数	31		29	31	30	31		
平均	2,658		2,672	2,906	3,316	3,496		
最大	2,900		2,800	3,400	3,900	4,000		
最小	2,400		2,400	2,500	2,100	2,800		
昭和 40年	平均		1 ~ 5	2,840	3,640	3,840	3,860	3,820
			6 ~ 10	3,120	3,740	3,860	3,900	3,980
			11 ~ 15	3,460	3,600	3,960	4,120	3,960
			16 ~ 20	3,860	3,660	3,900	4,000	3,560
		21 ~ 25	3,680	3,680	3,880	3,980	3,820	
		26 ~ 末日	3,683	3,833	3,800	3,980	3,367	
	合計	106,900	103,100	120,000	119,300	115,900		
	日数	31	28	31	30	31		
	平均	3,448	3,682	3,871	3,976	3,738		
	最大	3,900	3,900	4,100	4,300	4,100		
最小	2,700	3,400	3,700	3,500	3,100			
昭和 41年	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
	日数							
	平均							
	最大							
最小								

菊池川水系

玉名市上水道

河川名		菊池川		番号			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和41年	平均	1 ~ 5	3,197	3,197	3,283	2,419	2,419
6 ~ 10	3,283			3,283	3,197	2,333	2,592
11 ~ 15	3,197			3,110	3,110	2,333	3,110
16 ~ 20	3,197			3,110	2,851	2,592	2,851
21 ~ 25	3,197			3,024	2,938	2,333	3,024
26 ~ 末日	3,283			3,197	2,592	2,333	3,024
年	合計		97,373	90,029	95,645	71,626	87,005
	日数		31	28	31	30	31
	平均		3,141	3,215	3,085	2,388	2,807
	最大		3,283	3,283	3,283	2,592	3,110
	最小	3,197	3,024	2,592	2,333	2,419	
昭和42年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	年	合計					
		日数					
		平均					
		最大					
最小							
昭和43年	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					
		26 ~ 末日					
	年	合計					
		日数					
		平均					
		最大					
最小							

筑後川水系 諸富町上水道							
河川名	筑後川		番号	佐賀県水道用取水口			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和36年	平均	1～5	382	382	409	530	528
6～10	425			365	379	506	613
11～15	434			390	411	543	639
16～20	389			376	411	569	598
21～25	378			395	396	589	597
26～末日	382			418	428	581	626
合計	12,438		10,804	12,597	18,646	18,646	
日数	31		28	31	30	31	
平均	401		386	406	622	601	
最大	489		484	456	703	740	
最小	315	304	350	406	490		
昭和37年	平均	1～5	617	696	672	766	778
		6～10	716	349	698	758	825
		11～15	690	638	766	733	748
		16～20	664	618	676	738	806
		21～25	636	678	702	782	827
		26～末日	625	662	673	763	870
	合計	20,361	18,394	21,611	22,622	25,140	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	656	657	697	755	811	
	最大	820	739	863	924	996	
最小	561	590	603	645	655		
昭和38年	平均	1～5	702	856	888	855	840
		6～10	826	817	799	848	786
		11～15	803	861	839	857	885
		16～20	854	893	867	882	819
		21～25	862	775	864	806	824
		26～末日	830	493	842	859	997
	合計	25,704	23,500	26,326	25,530	27,248	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	829	839	849	851	879	
	最大	1,122	990	1,043	1,010	1,145	
最小	635	448	720	725	440		

(単位 m^3/d)

管理 者	諸 富 町	位 置	佐 賀 郡 諸 富 町 中 島			
6	7	8	9	10	11	12
717	624	789	1,050	874	873	716
697	819	1,007	981	829	774	748
754	850	1,084	1,102	861	691	878
709	991	945	832	870	665	898
758	928	1,023	849	838	701	701
769	862	1,017	905	914	764	758
22,027	26,245	31,173	28,600	26,157	23,346	24,259
30	31	31	30	31	30	31
734	847	1,006	953	844	745	783
899	1,049	1,143	1,520	973	948	1,059
463	405	750	793	667	602	668
844	755	993	989	934	850	749
814	909	1,054	961	894	881	622
811	1,050	1,118	883	865	828	782
929	925	1,076	1,004	889	772	801
918	1,071	1,031	1,013	867	765	898
881	1,063	1,001	887	864	717	864
25,789	30,028	32,363	28,689	27,431	24,089	25,443
30	31	31	30	31	30	31
860	969	1,044	956	885	802	872
987	1,660	1,288	1,116	983	904	975
687	679	917	753	775	686	687
882	983	1,439	1,287	1,172	1,071	1,016
920	1,055	1,240	1,215	1,126	1,092	1,031
945	1,131	1,335	1,086	1,185	1,043	1,038
1,022	1,303	1,312	1,142	1,202	1,059	1,049
1,151	1,346	1,230	1,074	1,172	1,043	869
1,027	1,322	1,339	1,167	1,169	1,014	938
31,908	37,019	40,840	34,860	36,305	31,602	31,740
30	31	31	30	31	30	31
1,064	1,194	1,317	1,162	1,171	1,053	1,024
1,205	1,553	1,485	1,344	1,233	1,226	1,153
835	880	950	979	1,090	600	845

筑後川水系 諸富町上水道

河川名		筑後川		番号	4		
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1~5	880	112	965	984	961
6~10	1,113			912	962	912	1,106
11~15	1,150			873	966	1,074	1,133
16~20	938			964	957	1,202	1,134
21~25	964			837	922	1,036	1,103
26~末日	944			969	993	940	1,143
合計	30,883		26,768	29,813	30,644	34,048	
日数	31		29	31	30	31	
平均	996		923	962	1,022	1,098	
最大	1,215		1,040	1,109	1,250	1,280	
最小	698	710	855	779	890		
昭和40年	平均	1~5	906	975	962	870	1,023
		6~10	1,063	1,060	869	901	1,051
		11~15	954	1,113	872	1,044	1,086
		16~20	1,060	1,055	874	1,048	1,081
		21~25	1,086	972	892	1,039	1,144
		26~末日	1,042	964	921	1,044	1,022
	合計	31,600	28,764	27,865	29,730	33,053	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	1,019	1,027	899	991	1,066	
	最大	1,200	1,175	1,110	1,120	1,230	
最小	780	920	830	770	850		
昭和41年	平均	1~5	1,041	910	1,174	933	964
		6~10	1,105	869	1,116	1,058	1,055
		11~15	1,047	1,145	1,176	1,155	1,365
		16~20	1,101	978	1,168	881	1,154
		21~25	863	954	966	1,170	1,040
		26~末日	1,125	1,267	1,089	1,211	1,048
	合計	32,533	28,082	34,499	33,049	33,880	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	1,049	1,360	1,113	1,102	1,093	
	最大	1,281	1,336	1,255	1,363	1,498	
最小	378	696	857	714	560		

管理者	諸富町	位置	佐賀郡諸富町中島			
6	7	8	9	10	11	12
1,086	1,271	1,467	1,352	1,150	1,114	1,266
1,204	1,193	1,403	1,294	1,077	1,076	1,362
1,203	1,387	1,376	1,354	1,113	1,114	1,362
1,229	1,472	1,382	1,341	1,128	1,180	1,324
1,097	1,474	1,190	1,351	1,099	1,159	1,378
1,134	1,515	1,319	1,121	1,145	1,244	1,403
34,758	43,070	41,117	39,165	34,707	34,442	41,584
30	31	31	30	31	30	31
1,158		1,326	1,305	1,120	1,148	1,341
1,340	1,710	1,643	1,500	1,230	1,325	1,630
840	1,095	1,010	1,035	1,000	1,060	1,140
1,163	1,098	1,494	1,402	902	1,114	1,191
1,197	1,234	1,554	1,387	789	1,072	873
1,195	1,451	1,519	1,258	1,015	1,175	1,105
1,138	1,138	1,764	1,212	1,115	1,312	1,118
1,301	1,483	1,840	1,170	896	1,105	1,052
1,126	1,428	1,749	1,171	1,064	1,141	1,392
35,602	40,565	51,371	38,006	29,971	34,596	35,414
30	31	31	30	31	30	31
1,187	1,309	1,657	1,267	967	1,153	1,142
1,280	1,850	2,143	1,562	1,190	1,445	1,556
1,030	970	1,266	910	702	860	790
1,179	1,524	1,412	1,221	1,140	1,104	1,189
1,377	1,294	1,518	1,284	1,245	1,022	1,031
1,301	1,013	985	1,113	1,091	1,008	915
884	1,501	1,053	1,130	1,052	1,297	1,167
1,552	1,184	1,488	1,229	1,019	1,256	1,328
1,220	1,509	1,048	1,272	787	1,084	839
37,546	42,948	38,570	36,254	32,156	33,860	33,184
30	31	31	30	31	30	31
1,252	1,385	1,244	1,208	1,037	1,129	1,070
1,755	1,780	1,800	1,568	1,315	1,378	1,392
648	875	684	783	606	745	757

11. 工業用水、半旬取水量資料

- A) 工業用水半旬取水量一覽表……………653
- B) “ 資料……………654

A) 工業用水半旬取水量一覽表

観測所名	県名	所在地	調査期間	備考
味の素工業用水道	佐賀	佐賀県佐賀郡諸富町諸富津	39.1 ~41.12	
ブリジストンKK "	福岡	福岡県久留米市	40.1 ~42.9	
日本ゴムKK "	"	" "	39.1 ~41.12	
三井鉱山KK "	"	福岡県大牟田市	39.1 ~41.12	

(注) 取水量半旬算出の方法

1. 取水量については日総量より半旬平均取水量を算出した。
2. 合計は日総量の集計
 日数は取水稼働日数
 平均は合計総量を日数で除したもの
 最大、最小は日総量の月中における最大、最小値
3. 番号は各一覽表の番号を付した。
 なお、一覽表に出ていないものについては無記入とした。
4. その他
 以上の取水量日総実績は国土調整課に保管されている。

B) 工業用水半

筑後川水系 味の索工業用水道							
河川名	筑後川		番号	佐賀県工業用取水口			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1～5	1,093	46,933	48,686	50,821	28,282
6～10	1,547			46,743	49,851	51,736	49,447
11～15	7,046			47,126	48,697	50,700	46,838
16～20	45,065			49,971	48,570	51,301	45,423
21～25	46,727			48,058	50,704	49,925	51,023
26～末日	45,861			48,122	50,634	46,078	50,212
合計	782,559		1,386,647	1,536,344	1,502,810	1,406,339	
日数	31		29	31	30	31	
平均	25,244		47,815	49,559	50,094	45,366	
最大	50,184		50,963	52,257	53,895	52,509	
最小	550	44,056	44,834	30,357	7,430		
昭和40年	平均	1～5	19,955	59,927	58,239	58,862	21,013
		6～10	53,695	60,585	58,720	61,489	54,260
		11～15	56,202	58,077	59,183	59,206	70,144
		16～20	55,967	60,425	60,383	57,120	67,466
		21～25	58,006	60,209	60,070	59,408	66,329
		26～末日	58,946	57,705	59,258	50,666	71,110
	合計	1,572,803	1,669,228	1,838,526	1,733,758	1,822,422	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	50,736	59,615	59,307	57,792	58,788	
	最大	60,862	61,987	62,742	66,573	73,899	
最小	0	53,291	55,040	32,609	0		
昭和41年	平均	1～5	22,371	70,092	72,472	73,644	21,329
		6～10	55,966	66,562	70,596	70,734	67,992
		11～15	60,182	72,064	74,462	74,369	83,894
		16～20	67,482	72,323	74,387	75,214	79,107
		21～25	70,967	72,624	75,785	73,190	78,135
		26～末日	74,804	73,390	75,897	67,163	82,623
	合計	1,833,665	1,988,499	2,293,892	2,171,572	2,148,017	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	59,150	71,018	73,997	72,386	69,291	
	最大	78,482	76,363	79,792	79,602	88,140	
最小	760	64,999	66,760	41,975	750		

旬 取 水 量 資 料

(単 位 m^3/d)

管 理 者	味の素株式会社	位 置	佐賀郡諸富町諸富津			
6	7	8	9	10	11	12
49,995	51,460	54,768	59,012	56,131	53,569	54,197
49,200	50,635	49,640	56,982	52,283	51,487	53,793
48,120	52,937	41,492	59,050	55,846	50,639	57,541
51,153	51,949	57,342	57,293	55,802	53,074	55,548
51,865	50,901	55,125	55,369	56,051	52,990	57,644
54,200	52,439	56,194	58,103	57,890	56,625	37,417
1,522,667	1,604,038	1,628,999	1,729,053	1,727,905	1,591,923	1,618,118
30	31	31	30	31	30	31
50,756	51,743	52,548	57,635	55,739	53,064	52,197
55,554	55,081	60,539	61,140	60,064	58,214	60,193
47,147	48,305	26,518	52,766	36,161	46,899	0
71,343	73,126	72,218	77,791	74,823	79,950	75,951
74,990	73,028	76,559	77,490	74,438	77,535	69,161
73,154	71,649	19,350	83,512	70,143	74,417	72,591
75,490	71,996	54,769	79,729	64,665	78,095	67,946
73,296	63,668	76,959	71,252	79,962	75,496	68,792
77,231	65,597	74,604	70,317	80,975	76,269	38,149
2,227,521	2,157,915	1,949,897	2,300,453	2,306,009	2,308,801	2,006,096
30	31	31	30	31	30	31
24,251	69,110	62,803	76,682	74,387	76,960	64,551
81,012	75,433	81,788	85,221	82,644	83,206	78,666
65,483	58,325	394	65,176	18,083	68,686	0
78,569	84,364	86,869	84,818	86,891	80,518	79,768
80,101	84,373	83,626	88,536	86,404	85,135	82,331
82,352	83,130	74,196	80,370	86,484	82,627	79,181
81,172	81,213	80,075	88,700	85,813	84,176	81,074
84,440	83,497	87,029	92,482	85,704	76,294	79,532
88,740	85,153	85,901	88,114	90,421	67,063	52,498
2,476,874	2,593,702	2,574,381	2,615,100	2,601,634	2,446,086	2,269,960
30	31	31	30	31	30	31
82,562	83,667	83,044	87,170	86,721	81,537	75,665
90,028	88,939	92,611	100,289	95,771	90,127	86,274
72,324	77,865	74,700	75,150	69,146	68,204	4,027

筑後川水系

河川名		筑後川		番号				
年度	項目	月		1	2	3	4	5
		昭和40年	平均	1 ~ 5	328	1,313	1,214	950	25
6 ~ 10	902			1,055	1,024	1,136	908	
11 ~ 15	1,015			1,047	1,067	910	1,070	
16 ~ 20	1,028			1,273	1,225	920	911	
21 ~ 25	1,009			1,081	1,035	904	893	
26 ~ 末日	1,050			879	1,018	1,106	988	
合計	27,705		31,481	33,928	29,631	24,967		
日数	26		28	31	29	27		
平均			1,124	1,094				
最大			1,360	1,325				
最小		154	188					
昭和41年	平均	1 ~ 5	116	1,387	1,297	1,098	1,039	
		6 ~ 10	1,052	1,173	1,144	1,000	993	
		11 ~ 15	1,343	1,156	823	1,260	554	
		16 ~ 20	1,144	1,089	322	1,033	1,000	
		21 ~ 25	1,158	1,352	1,306	768	1,056	
		26 ~ 末日	1,148	963	1,152	1,214	1,028	
	合計	30,949	33,677	31,373	31,864	29,372		
	日数	25	28	26	28	28		
	平均		1,203					
	最大		1,445					
最小		156						
昭和42年	平均	1 ~ 5	139	5,389	6,161	5,469	5,978	
		6 ~ 10	609	6,068	6,749	5,546	5,925	
		11 ~ 15	4,771	5,411	5,703	5,950	6,150	
		16 ~ 20	5,920	5,430	5,990	5,620	6,021	
		21 ~ 25	5,613	6,275	5,869	5,890	5,768	
		26 ~ 末日	5,687	5,602	5,551	3,243	5,598	
	合計	15,3030	159,670	185,665	158,590	182,800		
	日数	28	28	31	28	31		
	平均		5,703	5,989		5,897		
	最大		6,820	6,820		6,660		
最小		2,670	2,075		3,485			

(単位 m^3/d)						
管 理 者	ブリヂストン株式会社	位 置	福岡県久留米市			
6	7	8	9	10	11	12
1,083	955	885	518	857	1,268	1,122
933	1,109	917	1,333	1,085	819	1,356
931	923	429	1,142	1,263	1,065	894
928	924	695	1,003	1,026	718	1,210
1,101	915	940	821	802	1,014	1,340
702	1,100	923	1,117	1,092	1,121	223
28,390	30,726	24,870	29,669	31,714	30,025	31,501
29	31	27	27	29	26	25
	991					
	1,167					
	164					
985	1,012	1,225	1,164	1,106	4,814	3,901
1,183	1,013	1,044	1,209	1,105	3,949	4,678
1,017	1,272	548	1,109	1,208	4,180	4,474
1,014	1,040	988	1,062	1,013	5,355	4,236
1,251	1,019	1,057	1,120	1,107	4,565	4,252
809	1,047	1,156	1,238	1,096	4,119	2,610
31,295	33,061	31,243	34,509	34,265	134,911	123,365
29	31	28	30	31	29	29
	1,066		1,150	1,105		
	1,380		1,320	1,267		
	185		195	182		
5,815	5,072	7,273	7,124			
6,121	5,361	6,160	6,831			
5,984	6,041	2,830	6,463			
6,211	5,661	6,604	5,668			
6,631	6,384	7,142	5,527			
6,688	6,454	6,673	5,865			
187,250	181,320	190,085	187,390			
30	31	28	30			
6,242	5,849		6,246			
7,315	7,380		7,280			
4,020	1,850		3,155			

筑後川水系							
河川名	筑後川		番号				
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1～5	1,440	5,760	5,760	5,760	3,360
6～10	7,200			5,760	5,760	7,200	5,760
11～15	4,320			7,200	5,760	5,760	7,200
16～20	5,760			5,760	7,200	3,360	5,760
21～25	7,200			5,760	5,760	7,200	5,880
26～末日	6,000			7,200	6,000	5,760	6,000
合計	165,600		180,000	187,200	175,200	175,800	
日数	23		25	25	25	26	
平均							
最大							
最小							
昭和40年	平均	1～5	1,440	7,200	7,200	5,760	2,880
		6～10	5,760	5,760	5,760	7,200	6,240
		11～15	5,760	5,760	5,760	5,760	7,200
		16～20	5,760	7,200	7,200	4,320	5,760
		21～25	5,760	5,760	5,760	5,760	6,240
		26～末日	6,000	4,800	6,400	4,800	6,000
	合計	158,400	172,800	196,800	168,000	177,600	
	日数	22	24	28	24	26	
	平均						
	最大						
最小							
昭和41年	平均	1～5	2,040	7,200	7,200	5,760	2,880
		6～10	6,240	5,760	7,200	5,760	5,760
		11～15	5,760	5,760	5,760	7,200	5,970
		16～20	4,830	5,760	5,760	7,200	7,200
		21～25	7,200	7,200	7,200	5,760	5,970
		26～末日	6,000	4,800	6,000	7,200	6,175
	合計	166,350	172,800	201,600	194,400	175,950	
	日数	25	24	28	27	27	
	平均						
	最大						
最小							

(単位 m^3/d)

管 理 者	日本ゴム株式会社	位 置	福岡県久留米市			
6	7	8	9	10	11	12
7,200	4,320	4,560	7,200	5,760	4,320	5,760
4,320	7,200	5,760	5,760	7,200	5,760	5,760
5,760	5,760	4,800	5,760	5,760	5,760	5,760
7,200	4,320	4,320	5,760	4,320	7,200	5,760
5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	4,320	7,200
3,360	6,000	6,000	7,200	7,200	5,760	2,400
168,000	172,800	162,000	187,200	187,200	165,600	165,600
24	24	24	26	26	23	23
7,200	5,760	5,760	5,760	5,760	7,200	5,760
5,760	7,200	5,760	7,200	5,760	5,760	7,200
5,760	5,760	4,800	5,760	7,200	5,760	5,760
5,880	5,760	4,800	5,760	4,320	7,200	5,760
7,200	5,760	5,760	7,200	5,760	5,760	7,200
2,880	7,200	6,000	5,760	6,000	5,760	5,788
173,400	194,400	170,400	187,200	180,000	187,200	193,125
25	27	25	26	26	26	27
5,760	6,120	7,200	5,760	5,880	7,200	5,880
7,200	6,240	6,000	7,200	5,760	5,760	7,200
6,000	7,200	4,320	6,768	7,200	5,760	5,760
6,000	6,000	6,684	5,880	2,880	5,760	5,760
7,200	6,000	5,880	4,560	5,760	7,200	5,760
4,260	6,200	6,400	7,200	6,000	3,900	6,000
182,100	195,000	188,820	186,840	173,400	177,900	187,800
28	31	29	28	25	26	27
	6,290					
	7,200					
	1,200					

諏訪川水系							
河川名		諏訪川		番号			
年度	項目	月	1	2	3	4	5
		昭和39年	平均	1～5	50,396	54,346	55,696	58,650	54,852
6～10	56,672			57,334	57,070	56,208	59,354
11～15	57,092			55,662	58,298	55,202	59,230
16～20	57,176			55,726	57,562	57,530	58,942
21～25	55,346			56,414	58,448	58,864	59,298
26～末日	55,117			57,458	58,792	53,672	59,257
合計	1,714,110		1,627,240	1,788,120	1,700,650	1,813,920	
日数	31		29	31	30	31	
平均	55,294		56,112	57,681	56,688	58,514	
最大	59,590		59,560	59,920	59,960	59,800	
最小	45,600	51,480	51,790	49,520	49,890		
昭和40年	平均	1～5	52,072	58,586	51,706	47,270	54,688
		6～10	58,116	57,462	50,594	49,065	56,024
		11～15	53,965	58,006	47,450	52,230	55,834
		16～20	53,572	56,860	56,457	53,414	57,836
		21～25	54,220	59,392	54,394	55,028	58,296
		26～末日	54,041	52,907	50,635	55,584	58,980
	合計	1,683,970	1,610,250	1,606,815	1,558,405	1,767,270	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	54,322	57,509	51,833	51,947	57,009	
	最大	59,700	59,890	59,910	59,420	59,750	
最小	44,080	47,840	42,680	33,310	49,750		
昭和41年	平均	1～5	50,648	55,723	57,574	57,964	57,307
		6～10	55,414	54,777	57,652	58,903	57,119
		11～15	57,350	57,594	57,176	57,473	57,119
		16～20	53,536	56,623	58,117	58,783	57,914
		21～25	54,426	57,142	58,651	57,170	58,729
		26～末日	53,795	57,320	56,862	57,348	48,941
	合計	1,679,640	1,581,255	1,787,020	1,738,205	1,784,010	
	日数	31	28	31	30	31	
	平均	54,182	56,473	57,646	57,940	57,549	
	最大	59,270	59,820	59,925	59,970	60,000	
最小	47,080	49,850	54,640	54,230	52,310		

(単位 m^3/d)						
管 理 者	三井鉱山株式会社	位 置	福岡県大牟田市			
6	7	8	9	10	11	12
59,440	56,610	57,148	57,112	58,696	59,140	59,607
59,256	58,969	56,354	53,702	59,048	59,296	56,887
59,392	58,746	39,288	58,414	58,340	59,546	54,645
54,173	57,529	31,928	55,092	58,972	59,696	59,548
59,092	57,980	40,002	57,800	58,378	59,480	59,204
59,187	58,710	50,387	58,670	59,310	58,374	59,230
1,752,700	1,801,430	1,425,920	1,703,950	1,823,030	1,777,660	1,804,835
30	31	31	30	31	30	31
58,423	58,111	45,997	56,798	58,807	59,255	58,220
59,990	59,970	59,650	60,000	59,770	60,000	60,000
42,010	46,640	28,000	48,170	57,390	56,270	52,240
57,216	58,824	58,242	56,143	52,076	57,306	57,280
57,162	59,242	58,884	57,946	56,370	57,000	58,024
57,592	59,538	58,068	57,894	58,344	57,408	59,233
55,310	59,600	53,458	57,740	53,438	58,166	57,590
58,618	59,596	55,261	58,720	58,194	58,348	58,568
58,630	59,610	57,882	58,540	58,525	57,812	58,244
1,722,640	1,841,660	1,766,255	1,734,915	1,743,260	1,730,200	1,802,940
30	31	31	30	31	30	31
57,421	59,408	56,976	57,831	56,234	57,673	58,159
59,960	59,970	59,870	59,820	59,980	59,650	60,000
48,460	58,550	42,960	48,150	47,510	54,500	54,720
59,278	59,056	52,506	23,024	57,919	52,576	54,128
59,257	58,083	33,950	23,627	58,978	55,542	56,300
58,612	59,144	19,696	26,938	58,946	56,310	55,526
57,606	55,880	50,550	46,868	58,950	58,018	53,714
59,150	52,476	50,502	57,754	58,608	55,640	55,456
33,100	52,222	37,602	58,976	57,218	53,648	52,720
1,635,015	1,736,525	1,261,630	1,185,933	1,810,315	1,658,670	1,691,940
30	31	31	30	31	30	31
54,501	56,017	40,698	39,531	58,397	55,289	54,579
59,750	59,960	59,670	59,840	59,910	60,000	58,070
22,550	35,630	7,920	17,870	52,450	41,200	46,170

VI. 文 献 目 録

年	着者名	題名	書名	雑誌名	巻別	ページ
1967	福岡通商産業局	筑後川総合開発計画調査報告書				
"	九州地方建設局久留米技術事務所	筑後川水系水質調査結果報告(中甲報告)				
"	厚生省	筑後川水系水資源開発上水道計画調査報告書(福岡県)				
"	水資源開発公団	福岡、佐賀、大分、熊本各県雨量水位観測所一覽表				
"	経済企画庁水資源局	昭和41年度水資源開発基本計画調査書筑後川水系水需給計画調査				
"	"	"	筑後川合口計画調査 別冊-1		第18巻 8号	45~50
"	"	"	"		別冊-2	
"	後藤 準 次	無機の性質からみた熊本県玉名平野の地下水				
"	尾崎 橋 次	玉名平野の地下水に関する調査研究				
"	高 分 果	佐賀・福岡県筑後川中流域水理地質図				
"	大分県農政部	久住・飯田地域農業開発基本構想				
"	大分県日田市	水資源と電源開発に値り				
"	昭和地下工業株式会社	筑後川ダム地質調査報告書				
"	建設省九州地方建設局	昭和41年度国土調査調整費、筑後川総合開発調査報告書				
"	建設省筑後川工事事務所	筑後川低水流量調査報告書				
"	金森 孝 一 郎	筑後川水系菅島立地調査(筑後川台地農業開発方式に関する調査報告)				
"	熊本県農業試験場	地方保全基本調査成績書				
"	九州農政局計画部	九州管内地下水取水台帳(昭和40・41年度農業用水地下水調査特殊地区)				
"	熊本県企画部	筑後川水系開発筑後川台地計画概要				
1966	NHK佐賀放送局(宮地米蔵著)	貧乏県物語(クリーク地帯の農業概要、水利構造、水利慣行等)				
"	筑後川調査事務所	筑後川地区クリーク整備計画(三猪町、大木町3區域についてのクリーク整備計画案)				
"	九大農業経営教室	水田二毛作地における経済的土地区分に関する研究				
"	九大農業工学教室	九州の水資源問題(特に筑後川の利水について)				
"	建設局河川局	筑後川工事実施基本計画参考資料				
"	秀 島 敏 彦	地域開発と水問題				
				水利科学	50 (66・8)	31~35

1966	植	田	昌	明	有明海北岸低地におけるクリークと内水災害の防除について	農業土木学会誌	34(3)[66・6]	132～137
"	鎌	田	政	明	九州東部および北部河川水中の重金類に関する研究	鹿児島大学理科報告	14 [65・8]	13～19
"	渡	辺	傑	他	筑後川水系より佐賀平野に利用する蒸水益調査について	佐賀大学農学い報	22 [66・1]	111～157
"	高	山	昌	他	嘉瀬川アースダムのサンドバイル工事報告	土と基礎	14(4)[66・4]	23～29
"	高	田	雅	男	筑後川における水資源利用上の問題点について	農業土木学会誌	34(1)[66・4]	9～12
"	高	橋	綱	男	筑後川中流域平野の工業用水源	水処理技術	7(4)[66・4]	47～50
"	林	々	満	男	不知火干拓鹿島工区止め工事概要について	農業土木学会誌	33(11)[66・2]	514～517
"	佐	々	四	郎	土地改良の長期計画	"	33(10)[66・1]	447～449
"	柴	崎	雄	他	筑後川下流域におけるアオ(蒸水)取水機構の検討	"	"	445～460
"	桜	井	芳	水	国土調査	"	"	469
"	松	村	壽	水	水資源行政の将来	用水と降水	8(1)[66・1]	16～18
"	田	中	吉	郎	九州の水資源問題とくに筑後の利用について	"	"	51～60
"	上	田	年	古	私の水資源開発未来像	"	"	2～5
"	進	藤	武	満	水資源と農業水利	"	"	35～40
"	島	津	義	借	河川の広域的な高度利用について	"	"	19～20
"	坂	野	重	男	当面する日本の地下水問題	"	"	21～27
"	蔵	田	延	雄	水道の課題と今後の方向	"	"	41～50
"	大	橋	文	雄	九州地方河川水中の重金類含量ならびにその存在状態	工業用水	87 [65・12]	46～63
"	大	西	富	雄	河川総合開発と地域開発一水をめぐる諸問題	経済評論	15～9	22～23
"	小	林	泰	泉	菊池川水系工事実施基本計画参考資料			
"	熊	本	泉	泉	昭和40年度水資源開発基本計画調査書			
"	経済	企画	水	水	筑後川水系水稲給計画調査			
"	"	"	"	"	筑後川合口及び導水計画調査			
"	"	"	"	"	筑後川合口及び導水計画調査(概略設計)			
"	水	資	源	公	昭和40年度水資源開発基本計画調査資料			
"	"	"	"	団	別冊-1 筑後川水系の概要			
"	"	"	"	"	別冊-2 水文資料			
"	"	"	"	"	別冊-3 既往水資源開発構想の概要			

年	著者名	題名	母名	雑誌名	巻別	ページ
1966	九州経済調査協会	六角川流域の灌溉標定				
"	通産省・福岡通産局	筑後川水系両筑平野地下水賦存量調査報告書				
"	高橋 剛 他	佐賀・福岡県筑紫平野東部地域における工業用地下水源			第17巻第12号	16~35
"	大分県耕地課大分県国東用水事業促進所成会	筑後川水系開発国東用水事業の概要		地質調査所月報 大分県		
"	筑後川洪水予報建設局	筑後川梅雨および台風報告書		建設省		
"	建設省筑後川工事事務所	昭和41年度筑後川災害対策計画書		通産省福岡通産局		
"	通産省福岡通産局	菊池川工業用水道計画調査報告書		"		
"	"	菊池川工業用水道計画水文調査等報告書		建設省菊池川工事研究所		
"	昭和地下工業株式会社	菊池川ダム地質および測量業務報告書		"		
"	八千代エンジャリングコンサルタント	菊池川ダム概要設計書				
"	昭和地下工業株式会社	菊池川ダム(迫間川跡返)地質調査報告書		熊本県		
"	熊本県企画部	菊池台地区関係水文資料		"		
1965	筑後川調査事務所	三猪町、大木町3Km ² 千代田町6.85Km ² 1/1000航空				
"	"	クリーク地帯地形図(写真 5,000 [同左分])				
"	"	筑後川下流域地形図(1/10,000)		その1・2		
"	福岡農業試験場	筑後南部クリーク地域の営農類型				
"	福岡県企画室	筑後地域振興対策基本調査				
1965~62	福岡農業試験場	大型機械化農作業実験農機場水稲関係成績報告書				
1965~61	"	大型機械化農作業実験農機場農機関係成績報告書				
1965	福岡・佐賀県	農業水利構造調査(筑後川下流域における農業水利施設及び管理団体系統水利、クリーク利用、末端水利)				
"	筑後川調査事務所福岡・佐賀両農試	筑後川下流クリーク地帯の新規定経営類型(クリーク地帯の将来予想される主要営農類型の策定)		地理学研究[2-10]		
"	上野 福 男	筑後川下流平野の灌漑用				
1965~63	九州農政局計画部	農機整備モデル圃場調査報告書(筑後川下流クリーク隣接地帯に大型機械を導入した営農技術を適用する耕地条件を明らかにする試験)				
1965	"	マールコフプロセス分析による将来農業の動向予測(筑後川水系における将来				

1965	渡 邊	他	農業の動向予測) 有明海に注ぐ低勾配感潮河川の流水運動機構に関する調査 佐賀江の感潮部に についての調査研究	佐賀大学農学い報	20	137～150
"	生 島	雄 他	塩分濃度、水温電気伝導度の関係について(筑後川感潮区域からの水利利用に 関する研究-1-)	"	"	111～122
"	山 田	三 朗	九州地方における雨の特徴とその予報	水利科学	43	46～60
"	小 川	博 康	筑後川(水資源開発シリーズ-2-)	工業用水	81	3～9
"	浜 正	雄 雄	九州の総合開発について	土木学会誌	50(7)	23～29
"	柴 崎	達 雄	淡水(アオ)利用とクリークかんがい	地 理	10(2)	72～77
"	神 崎	義 夫	北九州圏整備の課題	都市問題研究	17～1	
"	後 藤	基 基	風にそよぐ葦 大牟田一企業都市(ルポ)-11-	エコノミスト		43～53
"	岡 島	基 吉	地域開発計画地区における水利問題とその調整	水利科学	45	1～24
"	上 田	年 比	昭和28年6月筑後川水害における夜明ダム門扉不完全開放および両岸流失の 下流流量に及ぼした影響について	九州大学応用力学研究 所、所報第25号		
"	細 川	敏 会	筑後川河口水塩分および浮泥量調査報告書			
"	國 土	計 画 協 会	水経済調査報告書			
"	佐 賀	農 業 試 験 場	筑後川水系開発農業立地調査成績書			
"	九 州	農 政 局 計 画 部	昭和39年度白石平野地区調査報告書			
"	佐 賀	農 林 部	白石平野の地下水			
"	佐 賀	農 林 部	佐賀県の開発と土地改良事業(佐賀平野長期総合効果資料)			
"	九 州	農 政 局 筑 後 川 水 系 農 業	筑後川水系農業開発計画概要			
"	厚 生	部 公 衆 衛 生 課	筑後川水資源開発基礎調査資料(現況および需要量調査)			
"	林 野	行 庁	特定未開発地域開発調査報告書	林 野 行		
"	大 分	農 林 部 日 田 市	筑後川水源地域の実態と住民の要望	大分県日田市		
"	貝 島	開 発 株 式 会 社	菊池ダム(迫間川)地質調査報告書	熊本県		
"	九 州	農 政 局 筑 後 川 水 系 農 業	菊池台地農業開発構想(土地利用計画之導入について)	九州農政局		
"	全 国	農 業 構 造 改 善 協 会	熊本県菊池市農業構造改善の基本構想について	全国農業構造改善協会		
1964	福 岡	農 政 部	今後の農業用水対策について	水利問題検討委員会 水利問題検討委員会第1号		

年	著者名	題名	たは	巻別	ページ
1964	九州農政局計画部	福岡・佐賀県クレーク地帯農業の特質		筑後川水系開発普及立地調査報告書(その2)	
"		乾湿地における水稲の生理生態学的研究		(その3)	
"	坂井渡	新産業都市大分県		日本作物学会記事第31, 32巻31号	17~12
"	九大農学部	水田地帯における降雨の流出および水田土壌の流亡機構に関する研究		化学と工業	
"	九大農工学教室	農業水利慣行並に用水配分機構について(矢部川、花宗川、花宗川を中心としたもの)		地理論叢(4)	
"	三友国五郎	筑後川流域平野の灌漑網について			
"	建設省	河川現況調査(九州地域河川別誌括弧)			
"	佐賀県	佐賀県東部地区経済開発調査報告書			
"	福岡通産局	昭和38年度有明海干拓計画調査報告書海象調査、用排水現況調査			
"	佐賀県	筑後川水系灌漑水所(有明ダム市井野、松竹)における河川流量について			
"	藤永建設	佐賀県東部工業用水道事業概要			
"	千原忠昌	背振ダム予定地点弾性		熊本県建設技術研究所九州農試集報	
"	建設技術研究所	菊池川総合開発、菊池ダム地点地質調査報告書			
1963	九州農業試験場	菊池川ダム予定地点踏査報告書		第1・2報	
"	"	白石地方の干拓地における稲作土壌の発達とその特性		日本作物学会記事第30, 32巻4・1号	
"	福岡農業試験場	佐賀干拓地、土壌の年代による構造の形態変化について			
1963~62	九州農試本場	福岡県主要水田地帯における稲稈経営調査結果報告			
"	九州農試本場	排水が水稲の生育および収量に及ぼす影響			
1963	福岡県水産試験場	筑後川、矢部川水系降雨量(1963~1964)		有明海域干拓計画経済調査報告書	10~3
"	九州農政局計画部	干拓地農業の発達と水利組織の変容について(クレーク用水組織)		都市計画	8~6
"		大分、鶴見崎臨海工業都市建設の構想		地理	別~6
"	柴達雄	佐賀白石平野の地下水利用と地盤沈下		農業土木研究	14~9
"	田辺邦美	クレーク水田の還元浸透について		気象庁研究時報	
"	加藤忠	福岡における梅雨量の変動について			

1963	小西有今	林川水西	蔡 荷 聖 茂	水資源開発公団の専業の現状 日本の主要水系の諸要素について 流域管理のダイナミックな計画のため方 熊本平野およびその周辺の地質-1-	水利科学 " " 熊本大学理学部地理研 究報告 ㊦ エコノミスト 水利学研究所	30 7~5 7~5 1 41~29	
"	竹武	内 藤	静 博 忠	地域開発、夢と現実-期待のなかの不安大分鶴見崎-4- 農林水産業特別試験研究費補助金による研究報告(昭和37年度) 日本農業に於ける個別的水利用の成立条件に関する研究			
"	有明海地域総合開発協議会			筑後川水系の水文と水利用体系			
"	佐 賀		県	筑後川総合開発事業計画書背振ダム			
"	"		"	筑後川総合開発事業計画書			
"	熊本県・大分県・宮崎県			阿蘇、久住・高穂地域総合開発計画書			
"	熊本県	農 政 部		菊池台地農業構造改善の方向(合志村の農業を通して)			
1962	九州農業試験場		場	佐賀干拓土壌の年代による各種成分の変遷について			
"	技 報	堂	場	粘土科学の進歩(有明海の浅海堆積物の粘土鉱物 水利条件と農業経営構造)			
"	福岡農業試験場		場	日本農業における個別的水利用の成立条件に関する研究(佐賀県諸富町を中 心とした現地調査)			
"	水利科学研究所		所	昭和35年度矢部川水系農業水利実態調査(矢部川農業用水配分機構について) クリーク整備計画策定調査計画(溝渠(クリーク)とアオの概要)			
"	農林省農地局		局	筑後川下流地帯クリーク整備計画構想(土地及び水資源高度利用と農業構造 改善への基盤整備)			
"	福岡県クリーク整備促進期成会		室				
"	福岡県企画室		室				
"	早稲田大学教育部		部	かんがい施設としての溝渠網の研究(筑紫平野の堀について)			
"	姫野本	一 郎	郎	大分県嶺崎地区の開発計画			
"	島 本	準 一	一	最近10年間の佐賀県の気象災害について			
"	津 田	賢 一	一	熊本県河川の砂鉄について			
"	細 川	資 一	一	筑後川下流水域における工業廃水の拡散について			
"	佐々木	四 郎	郎	農業基本法と将来の農業水利			

年	著者名	題名	巻名	雑誌名	巻別	ページ
1962	九州地方建設局松原・下窪 ダム工事事務所	筑後川上流流出資料集				
"	"	" (其の2)		福岡学芸大学紀要第12号第3部		
"	"	" (其の3)		用水と廃水	vol 6 665	491~497
"	細川 巖	有明海湾奥部流入河川の水質				
"	"	" 水域における汚染水の分布				
"	農林省熊本農地事務所長崎 海洋气象台	有明海域総合開発計画模型実験報告書				
"	篠原 謹 爾	有明海の高潮の研究(I)		九州大学応用力学研究所第20号		
"	"	" (II)		" 第21号		
"	農林省熊本農地事務所 建	模型実験による有明海の潮せきに関する研究(第1報)(第2報)				
"	九州 地 地 地 建	佐賀江改修計画検討書				
"	佐賀県・自治省	地万開発関連調査				
"	九州地方建設局	筑後川低水流量について(中間報告)				
"	福岡通商産業局	筑後川、天部川、嘉瀬川水系発電所一覽表				
"	新 沢 喜 芽 統	筑後川変更工業用水計画に伴う下流部利水対策筑後川合口用水計画				
1961	福岡農業試験場	暖地水田生産力水準に関する研究における経営的分析方法の検討		資源協会		
"	"	かんがい水の深さが水稲の形態、生態におよぼす影響				
"	"	水田における透水が水稲の生育におよぼす影響		九州作物談話会報第17号		
"	九州農政 局 計 画 部	佐賀平野長期総合効果調査中間報告書(クリーク・クの成因及び農業におよぼす影響)		日本作物学会記事第29巻4号		
"	福岡県企画建設技術研究所	筑後川水系開発営農立地調査報告書		実態調査		
"	熊本農地事務所	筑後川の流量および利水計画調査報告		水利用計画		
"	九州経済調査協会	昭和35年度筑後川地区調査成績書		水利現況		
"	熊本農地事務所	筑後川利水現況調査		"		
"	"	有明海域「背後地現況調査報告書」(用水施設機能調査)		"		

年次	地方建設局	建設所	調査内容	調査機関	(建設省所管)
1961	九州地方建設局	福岡県企画課	雨量、水位、流量観測所一覧表	水文 16	
"	"	磯辺俊彦	流量年表(水資源調査報告書)	農業総合研究	15-臨増
"	"	萩森豊	佐賀平担農業における干拓地形成の課題 不知火干拓建設事業概要	国土開発	10-3
"	"	武田京一	筑後地方クリークの水温について-予-	農業気象	16-4
"	"	原田十志雄	阿蘇西麓洪積台地における地下水賦存状況とその開発 有明海地塊総合開発計画模型実験報告書(補)	土地改良	11-6
"	九州大学農学部干拓工学教室、長崎海洋気象台、熊本農地事務所				
"	九州地方建設局	熊本農地事務所	雨量水位流量観測所一覧表	地質調査所月報	第12巻第9号
"	"	熊本農地事務所	有明海域「背後地現況調査」		
"	"	"	昭和35年度筑後川地区調査成績書		
"	九州経済調査協会		筑後川利水現況調査		
"	"	村下敏夫	筑後川下流平野の地下水(昭和34、35年調査)		
"	"	細川藤、阿部史郎、宮原靖	筑後川阿口水の化学的研究(第2報)		
"	福岡通産局工業技術院		有明海長洲地区工業用地帯地下構造調査報告書		
"	"	野間泰二	佐賀県鳥栖地区の揚水試験報告	佐賀県	
"	"	農林省農地局	昭和34年度菊池水系農業水利実願調査書	農林省農地局	
1960	福岡県農地事務所		筑後川用水配分調査報告書(利水現況と将来計画の方向)		
"	"	熊本農地事務所	有明海城背後地現況調査報告書	水文 11	
"	"	熊本県企画課	小国町宇土谷下流台地開発のための(用排水系調査報告書)		
"	"	熊本農地事務所	有明海流入水の基礎資料とするため(有明海沿岸流域日降水量年表)(大分県)		
"	"	"	"		
"	"	"	"		
"	"	"	"		
"	"	"	"		
"	中橋実	熊本県の大南	大野川、筑後川水系の降水量観測点の選定	気象庁研究時報	12-6
"	山鹿延			天気	7-10
"	田中宏		クリーク用水の還元率について-1-	佐賀大学農学い報	11
"	岡千		筑後川の洪水予報に関する基礎調査-1-	い報(電力気象連絡会)	10-3
"	前田義昭		阿蘇地方における流出量および流土・砂量について	第2輯	
"	"			農業土木研究	27-8

年	著者名	題名	雑誌名	巻別	ページ
1960	米倉 二郎	筑紫平野と水	地理	5~2	
"	岩本 政健	熊本低地平野における土地利用	熊本大学教育学部	8	
"	鳥居 徳一	九州経済と工業立地	港 湾	37~8	
"	服部 藤徳	年降水量の確率図から見た福岡県の干ばつ地域(主として水稻干害地域)	気象庁研究時報	vol 12, №2	81~83
"	斉藤 鍊一	百年雨量について	電力気象庁連絡会集報	vol 11, №3	181~184
"	和島誠一、麻生優、田中義昭	北九州における後水期の海進海退について	資源科学研究所叢報	第63号	
"	森林名熊本農地事務所気象 庁長崎海洋気象台	有明海城総合開発計画 模型実験報告書(続)			
"	熊本農地事務所	有明海沿岸流域日降水量年表			
"	"	有明海地域背後地現況調査報告書「排水施設機能調査」			
"	村下 敏夫	熊本県長洲地区工業用水源調査報告	熊本県		
"	九州経済調査協会	阿蘇・久住地区における原野総合開発利用調査	九州経済調査協会		
1959	九州農業試験場	測定方法とその他の検討	水田土壌の透水性につ いて	第1報	
"	"	現地土壌の透水性	"	第2報	
"	"	合成砂質土壌による試験結果	"	第3報	
1959~57	福岡農業試験場	大川水田作改善営農試験地事業成績報告			
1959	福岡産 省	有明海北岸低地における水害防除に関する研究			
"	福岡 県	筑後川総合開発調査計画概要書			
"	"	筑後川総合開発について			
"	佐賀 県	筑後川利水計画(原こう)			
"	福岡県企画室	北九州と水			
"	熊本農地事務所計画部	「背後地現況調査報告書」(用排水施設悉階調査)	有明海城有明干拓地区		
"	大分県防災気象連絡協議会	(有明海総合開発)	防災気象	(第1巻、第 1号)	
"	大分県大分地方気象台	大野川・筑後川・水系降雨代表観測点の決定		8-2.3	
"	"	筑後川-5・6(完)-	国土開発	8-5	
"	前田 豊	川上頭首工々事(佐賀県嘉瀬川)の概要	"	11-3.4	
"	春日 茂雄	工業地域の諸類型	大分大学経済論集		

1959	篠原 上	関古	筑後川上流部の出水解析-1-	応用力学研究所報	12	
"	田 木	三 文	佐賀県の雨について	天 気	6-1	
"	島 本	準 延	嘉瀬川のこり水予報について	気象庁研究所時報	10-11	
"	蔵 田	男 林	九州地方工業用地下水源予察調査報告	地質調査所月報	9-9	
"	熊本	計 画	農業水利実態調査書	農業水利実態調査		
"	高 林	雄 之 鶏	有明海地域背後地現況調査報告書「用排水施設調査」 クリーク水田地帯における水利運営機構について	干拓研究	第50号	
1958	佐賀	県 務 課	佐賀平担地における用排水問題	佐賀農業経営研究第3号		
"	九州	学 科 干 拓 工 学	クリーク水田地帯における水利運営機構	干拓研究第50号		
"	佐賀	農 業 試 験 場	クリークが土壌その他環境におよぼす影響について(低位生産地調査事業成 績書)		(1) (2)	
"	福 岡	県	筑後地帯の溝渠について(沖端川以北における)			
"	建設省	筑後川工専事務所	昭和32年度佐賀江川、水理調査成果表	国土開発	7-6	
"	"	"	筑後川-3-	地 理	3-10	
"	三 浦	保 正	熊本県の人口と工業	気象庁研究所報	vol 10, 668	673~679
"	早 田	英 隆	佐賀県における、降水量の Return Period について(第2報)	"	vol 10, 668	705~707
"	小 島	正 雄	福岡における年降水量の変動について	電力気象連絡会要報		
"	日 下	正 雄	福岡における過小降水と無降水(水不足についての統計の試み)	干拓研究	第46号	
"	高 林	雄 之 鶏	矢部川水系、大和、岩神両水路の水利慣行と用水配分機構			
"	建設省	筑後川工専事務所	昭和32年度佐賀江川水理調査成果表	第一分冊		
1957	"	"	昭和31年度佐賀江川水理調査成果表	第二分冊		
"	農 林	省 農 地 局	昭和29年度筑後川水系農業水利実態調査	農業及園芸第32巻1号		
"	建 設	省 農 地 局	筑後川水系治水基礎計画附屬調査			
"	婆 娑	賢 堂	かんがい排水事業と水稲の増収			
"	農 林	省、農地局計画部、資 源課	他事業による灌漑排水改善事例集			

年	著者名	題名	巻名	雑誌名	巻別	ページ
1957	農林省 農地 同	昭和29年度筑後川水系農業水利実態調査書		(第1分冊)		
"	"	"		(第2分冊)		
"	福岡県 建設省筑後川工事事務所	その開発過程と水利の実態(筑後川水利慣行調査報告書)		(第1編第1章)		
"	高松 卯 専 路	昭和31年度佐賀江川水理調査成果表		産業経済研究	6	
"	"	矢部川をめぐる水利権-2-		"	8	
"	"	-3-		農業気象	12~4	
"	一 木 文 三 他	佐賀県の台風と雨		西部管区気象研究会誌	16	
"	今 山 正 春	佐賀県における日降水量の Return Period について-1-		"	"	
"	山 田 三 朗 他	筑後川流域における時間雨量の総雨量に対する関係		"	"	
"	大 山 矢 雅 彦	九州の降水量予報の研究-3-		地理学評論	30~5	
"	山 田 三 朗	筑後川の山地、盆地、峡谷における流速について		電力気象連絡会(第2	7-2	
"	"	九州の流域別雨量予報法		輯)		
"	高 橋 裕 郎	筑後川流出機構		"	7-3	
"	田 畑 七 郎	災害誌からみた筑後川、大野川の大洪水の周期		気象学研究時報	9-10	
"	日 下 部 正 雄	福岡における水の収支		中央気象台研究時報	vol.19, 667	455~462
"	土 木 学 会 西 部 支 部	昭和28年西日本水害調査報告書				
"	山 崎 光 夫	有明海沿岸を主体とする北九州の沖積世(新石器時代)		九大教養部地学研究報		
1956	今 山 正 春 男	筑後川流域における時間雨量の総雨量に対する関係		告第4冊	vol.18, 669	581~584
"	笠 村 幸 文 三 義 爾	九州における確率雨量		気象学研究時報	vol.18, 663	166~169
"	一 早 藤 原 田 年 比 古 泉 男	佐賀県における日降水量の Return Period について(第一報)		中央気象台研究時報	vol.18, 661	52~53
"	篠 上 佐 賀 県 延 種 成	筑後川上流部の出水解析、第2報(特性曲線による大山川の出水解析について)		"		
"	佐 賀 県 延 種 成	佐賀県流量資料		九州学術用力学研究所	所報第13号	
"	蔵 田 延 種 成	福岡県筑紫平野北部筑積台地における地下水利用について		福岡県		
"	原 田 延 種 成	福岡県甘木市周辺の地下水概況について		甘木市商工課		
1955	河 川 局 (佐 賀 県)	水系河川現況調査				

1955	佐賀県	有明海調査地域「水田減水深」調査 水位流量年表			
"	佐賀県				
1954	福岡県	水文気象（日報）		福岡芸芸大学紀要	
"	福岡県	福岡県水文気象連絡協議会			
"	福岡県	細川嶽、岡部史郎、堤淳信	河口水の塩素量と電気伝導度		
"	九州	昭和28年6月末豪雨による北九州直轄河川の水害報告書			
"	福岡県	安芸岐一、井口昌平、高橋裕	筑後川の流出機構並びに洪水量の変化に関する研究（中間報告）		
1953~54	佐賀県	城原川北堤資料		総理府資源調査会事務局	
1953	福岡県	有明海調査地域総合用水調査書			
"	福岡県	筑後川河口水の塩素量変化について		日本化学雑誌	
"	福岡県	筑後川地域総合開発計画概要書			
"	九州	水害報告書（昭和28年6月末の豪雨による北九州直轄5河川の）			
"	福岡県	夜明ダム調査報告書（昭和28年6月下旬水害）		九州学術用力学研究所	所報第2号
1952	福岡県	九州の河川図			
天保5年	福岡県	疏導要書			
1953	福岡県	昭和28年6月下旬水害に関する夜明ダム調査報告書		福岡県、大分県	

昭和43年3月印刷

昭和43年3月発行

筑後川水系調査書

編集 経済企画庁総合開発局国土調査課

印刷 阿部写真印刷株式会社