

宮崎北部地域主要水系調査書

(五ヶ瀬川、小丸川、その他)

昭和 61 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

序 文

水は文化の源であり、国民生活には欠くことのできない貴重な国土資源です。反面、水害を受けやすい我が国では自然災害の一要因でもあります。

近年の水需要は、生活用水の増加はあるものの、化学工業の停滞等からほぼ横ばいで推移しています。しかしながら、長期的にみると、国民生活の質の向上と先端技術産業の発展及び農業生産の高度化により水需要は着実に増加すると見込まれています。また、都市用水・農業用水ともに不安定取水に依存している地域があり、この解消が課題となっています。さらに、昭和57年の長崎豪雨災害に見られるように、都市化の進展に伴い多くの人的被害が発生する危険性も増大しています。このような状況下において、水に関する基礎的資料の整備はますます重要となっています。

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として、各地域における流域概況、治水及び利水施設の状況、水文、水質等に係る各種資料を統一的な基準に基づき収集・整理し「主要水系調査書」及び「縮尺5万分の1利水現況図」として取りまとめたものです。本調査の成果が広く利活用され、大いに貢献することを期待します。

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

昭和61年3月

国土庁土地局長

末 吉 興 一

総 目 次

序 文

収 録 資 料	1
利水現況図の概要	3
五ヶ瀬川流域の概要	9
小丸川流域の概要	43
資料表	69
I 降水量資料	73
II 水位・流量資料	129
III 地下水位資料	155
IV 水質資料	161
V 取水口、排水口資料	185
VI 主要井戸資料	207
VII 上水道及び簡易水道資料	215
VIII 工業用水使用状況資料	241
IX ダム資料	245
X 水力発電所資料	251
XI 溜池資料	259
XII 下水道資料	279
XIII 湧水資料	286

(1) 収 録 資 料

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

I) 降水量資料

降水量観測所は、農林水産省、建設省、気象庁、林野庁、宮崎県、大分県、九州電力㈱、民間会社等の資料に基づき降水量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記降水量観測所のうち原則として恒常的な観測をするものについて、降水量観測所月別降水量年表に整理し取りまとめた。

II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は、建設省、宮崎県、大分県、九州電力㈱、民間会社等の資料をもとに水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、建設省の資料をもとに、地下水位観測所総括表及び一覧表に整理し取りまとめた。

IV) 水 質 資 料

水質調査地点は、建設省、宮崎県等の資料をもとに、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水質調査地点のうち原則として5年以上の長期観測資料のうち代表的なものについて、水質分析資料に整理し取りまとめた。

V) 取水口・排水口資料

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

水道用取水口は、宮崎県の資料をもとに、取水方法別総括表、取水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口は、宮崎県の資料をもとに、取水方法別、排水方法別総括表、取水口一覧表、排水口一覧表に整理し取りまとめた。

VI) 主要井戸資料

主要井戸は、揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{日}$ 以上のものについて、宮崎県の資料をもとに農業用井戸、工業用井戸、水道用井戸、雑用井戸の用途別に分類整理し、用途別、市郡別総括表及び一覧表に整理し取りま

とめた。

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

水道法に基づく各種の水道は、計画給水人口100人以上のものについて、宮崎県、大分県、熊本県等の資料を上水道、簡易水道、専用水道の各事業種別に分類整理し、水道用水総括表、上水道、簡易水道および専用水道地区一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅷ 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、用水量1000 m^3 /日以上のものについて、宮崎県の資料をもとに、工業用水使用状況総括表、調査一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅸ ダム資料

ダムは、堰堤部の高さ15m以上のものについて、農林水産省、宮崎県、大分県、九州電力㈱、民間会社等の資料をもとにダム総括表及び一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅹ 水力発電所資料

水力発電所は、出力10KW以上のものについて、宮崎県、大分県、九州電力㈱、民間会社等の資料をもとに水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000 m^3 以上のものについて、宮崎県、熊本県等の資料をもとに、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅻ 下水道資料

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

Ⅼ 湧水資料

湧水は、農業用湧水について、宮崎県の資料をもとに農業用湧水総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

(2) 利水現況図の概要

1. 利水現況図

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

本地域の利水現況図は5万分の1四六判4面からなっている。

2. 利水現況図の表示事項

この地図は9色刷りで、次の事項を表示した。

(1) 河川、湖沼

(2) 用排水路等

(3) 取水、排水施設

ダム、樋門、樋管、ポンプ場、集水埋渠、堰

(4) 井戸

深井戸、浅井戸

(5) 利水関連施設

浄水場、下水処理場、水力発電所

(6) 受益地区等

用水・水道等受益地区、地下水規制区域

(7) 治山治水関連施設及びその区域等

水門、保安林

(8) 土地利用

水田、畑地（かんがい施設を有するもののみ）

(9) 観測施設および観測定点

(10) 水系流域界

(11) 行政界

都道府県界、市郡界、町村界

3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される一級河川と二級河川を区別して表示した。河川の幅が図上0.6mm以上の場合は2条線、0.6mm未満の場合は1条線で表示した。準用河川、普通河川はその他の河川で示した。

また、伏流部分も示した。

湖沼、貯水池、溜池は空中写真の判読により実形を表示した。

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

(2) 用水路及び水管

農業用水、農業排水、上水道、下水道、工業、水力発電、多目的の用水路及び水管については、目的別に色分けで表示した。

農業用排水路は幹線を表示した。幹線水路は、かんがい面積約300ha以上とした。農業用排水兼用水路は、用水と排水の色の交互の破線とした。

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

(3) 取水・排水施設

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

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

集水埋渠は200m以上を実長で示した。

樋門・樋管・ポンプ場・自然取水・排水は、取・排水量により3段階（ $3\text{ m}^3/\text{sec}$ 以上、 $3\text{ m}^3/\text{sec} \sim 1\text{ m}^3/\text{sec}$ 、 $1\text{ m}^3/\text{sec}$ 未満）に分けて表示し、 $1\text{ m}^3/\text{sec}$ 以上の施設については、取・排水量を付記した。なお、農業用取・排水施設については、取・排水量 $1\text{ m}^3/\text{sec}$ 未満については、その位置に取水は緑、排水は青の点で示した。

(4) 井戸

揚水量500 $\text{ m}^3/\text{日}$ 以上の井戸について全部採用し、500 $\text{ m}^3/\text{日}$ 以下については編集して採用した。目的別に色分けし、深井戸と浅井戸を区別（その基準は深度30m）して表示した。揚水量により、次の3段階に分けて表示し、揚水量500 $\text{ m}^3/\text{日}$ 以上の井戸については番号及び揚水量を付記した。

2,000 m³/日以上, 2,000 m³/日～500 m³/日, 500 m³/日未満

(5) 利水関連施設

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

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

(6) 受益地区等

本図には工業用水、上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水の受益地区を示し、工事中の下水処理受益地区及び下水道の完成を待って受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。受益地区は5 ha以上を表示し、対照番号を付した。

また、地下水規制区域についても表示した。

(7) 治山治水関連施設及び区域等

保安林は、国有林のものと、その他を分けて表示した。宮崎県内については、砂防ダムについても表示した。

(8) 土地利用

水田及びかんがい施設を有する畑地について表示した。

(9) 観測施設及び観測地点

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

(10) 水系流域界

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

600 km²以上, 600 km²～200 km², 200 km²～15 km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

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

4. その他

(1) 目的別色分け

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

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

農業排水路とその他の河川の図上の表現は同じである。

(2) 調査書対照番号

次のものには、調査書と対照できる対照番号を付した。

(i) 取水・排水施設

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

(イ) ダム

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。またダムの名称を書き入れた。

(ロ) 自然取水・排水, 樋門・樋管, ポンプ場, 堰, 集水埋渠

水系の頭文字をつけ、水系別に対照番号を付した。一級水系の頭文字は、大文字1字で、二級水系は大文字1字、小文字1字で表した。その他の河川は小文字2字で表した。

(例) 五ヶ瀬川 G, 一ツ瀬川 He

(ii) 井戸

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

(iii) 上水道, 簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に、目的別の色で書いた。上水道は〔 〕, 簡易水道は(), 専用水道は〔 専 〕と書いた。対照番号は、上水道, 簡易水道及び専用水道に分けた。順序は市町村のコード番号順に従い、県単位に一連とした。

(iv) 観測施設

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

建設省 (建) 農林水産省 (農)

気 象 庁 (気)	林 野 庁 (林)
宮 崎 県	市 町 村 (市), (町), (村)
大 分 県	九州電力株式会社 (電)
熊 本 県	民 間 (民)

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

- (i) 都道府県名, 都市名, 区町村名
- (ii) 一級河川名, 二級河川名, その他の主な河川名
- (iii) 主な用排水路名
- (iv) 発電所名
- (v) 流域面積

(4) 編集に使用した資料

編集は、主として国土地理院の $\frac{1}{6}$ 万の地形図上に所要事項を記入した資料図及び所定の様式に基づき調査し収集した資料によって行なった。水田は $\frac{1}{6}$ 万地形図及び空中写真の判読により図化した。

また、かんがい畑については宮崎県の資料をもとに編集した。

図はおおむね60年3月現在の状態を表した。

五ヶ瀬川流域の概要

九州地方建設局河川部

河川計画課長 森元英司

五ヶ瀬川流域の概要目次

1. 流域の概要	11
2. 地形地質林相	16
3. 経済状況	19
4. 河川の利用状況	25
(1) 概要	25
(2) 発電	27
(3) 上水道	27
(4) 工業用水	27
(5) 農業用水	27
5. 気象	29
6. 水質の概要	30
(1) 概要	30
(2) 流況及び利水状況	30
(3) 主要地点の水質	31
(4) 実測汚濁負荷量	32
(5) 環境基準	33
(6) 排水規制	33
(7) 下水道整備	33
7. 既往洪水の概要	35
8. 治水事業の概要	38
(1) 改修工事の概要	38
(2) 昭和7年以前の改修計画	38
(3) 昭和7年～昭和25年の改修計画	38
(4) 昭和26年以降の改修計画	40

1. 流域の概要

(1) 概 要

五ヶ瀬川はその源を宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町の向坂山（標高 1,684 m）に発し、北流して熊本県阿蘇郡蘇陽町に至り、ここより流れを東に変え、三ヶ所川等の支川を合流して阿蘇外輪山の東部を貫き、高千穂町、日ノ影町を経て延岡市に至り、ここで大瀬川を分派し河口付近で祝子川、北川を合流し、日向灘に注ぐ河川である。

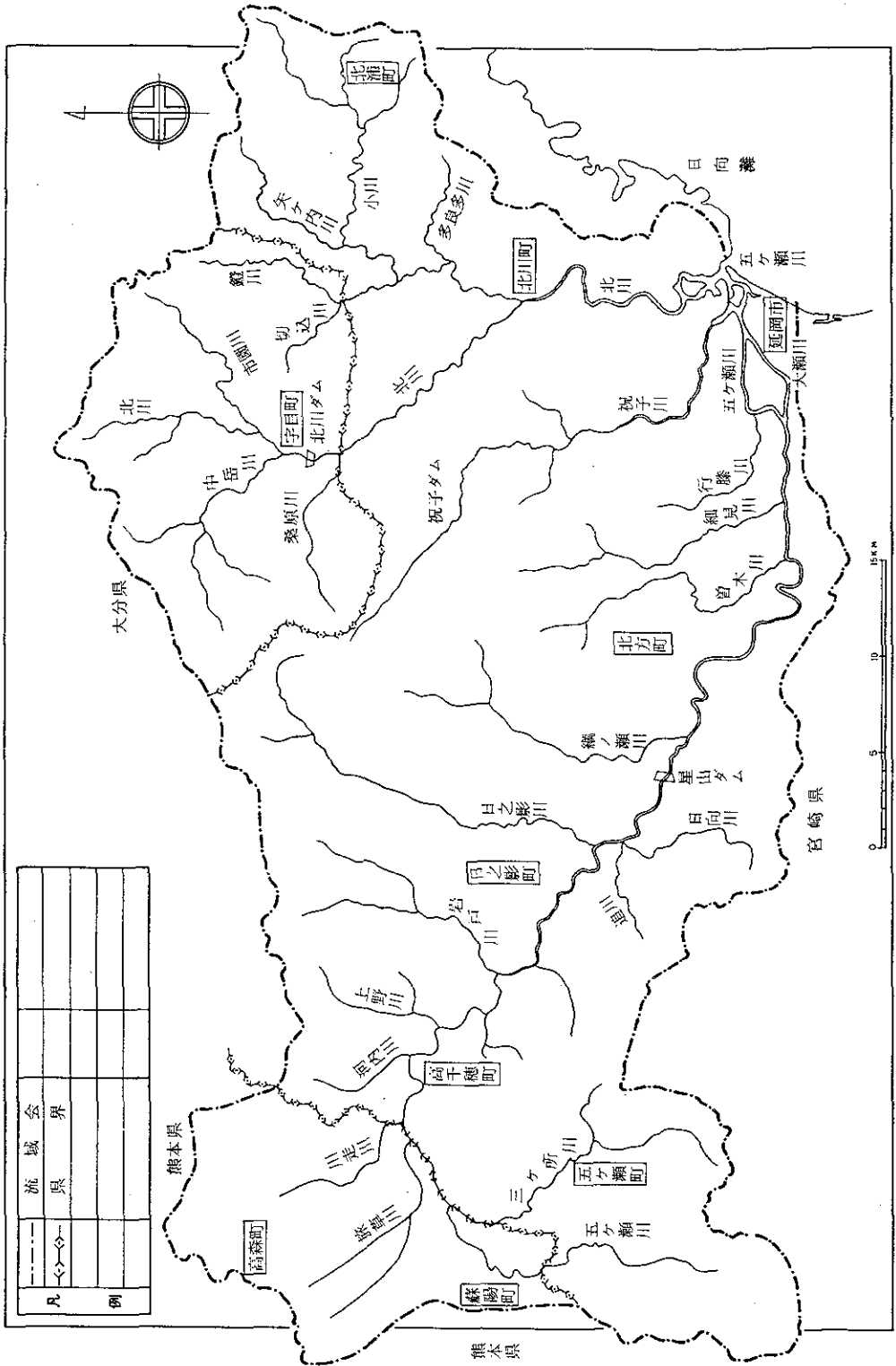
その流域は宮崎県、熊本県、大分県におよび、流域面積 1,820 km²、幹川流路延長 106 km、山地部河床勾配 1/100、平地部河床勾配 1/1,000 となっている。流域の形状は東西 60 km、南北 35 km の長方形をしており流域面積の約 95 % は山地となっている。

流域の地質は上下流で大きく分類される。流域の上流から中流にかけては深い狭谷をなし、古生層（阿蘇火山の泥質溶岩）が分布し、その中に点々と火成岩が露出している。中下流部は中生層（四万十層群）の山岳地帯で、下流部河川沿いは沖積層の平地をなしている。

流域内の気候は延岡市において年間の平均気温が約 16℃ と温暖で、年平均総雨量は、約 2,200 % と多いため、農林産物の生育、水力電源開発等にこのうえもない天恵となっている。

流域内ではこの恵まれた気候、豊富な水量を利用した林業、農業、発電が盛んである。また五ヶ瀬川の漁業は昭和 41 年度より水産資源保護法により鮎の保護水面に指定され、水産資源の保護培養が行われている。工業は旭化成を主体としその関連産業が栄え各種生産が行われている。また昭和 39 年には日向延岡新産都市に指定され、化学工業を中心とした南九州随一の大工業都市としてなお一層の発展が見込まれている。

五ヶ瀬川流域図、縦断図、水系構造図をそれぞれ図-1、図-2、図-3 に示す。また五ヶ瀬川流路延長、流域面積一覧表をそれぞれ表-1、表-2 に示す。



凡	例				
—	流域	会			
- - -	界				
—<>—	界				
—◇—					
—△—					

図-1 五ヶ瀬川流域図

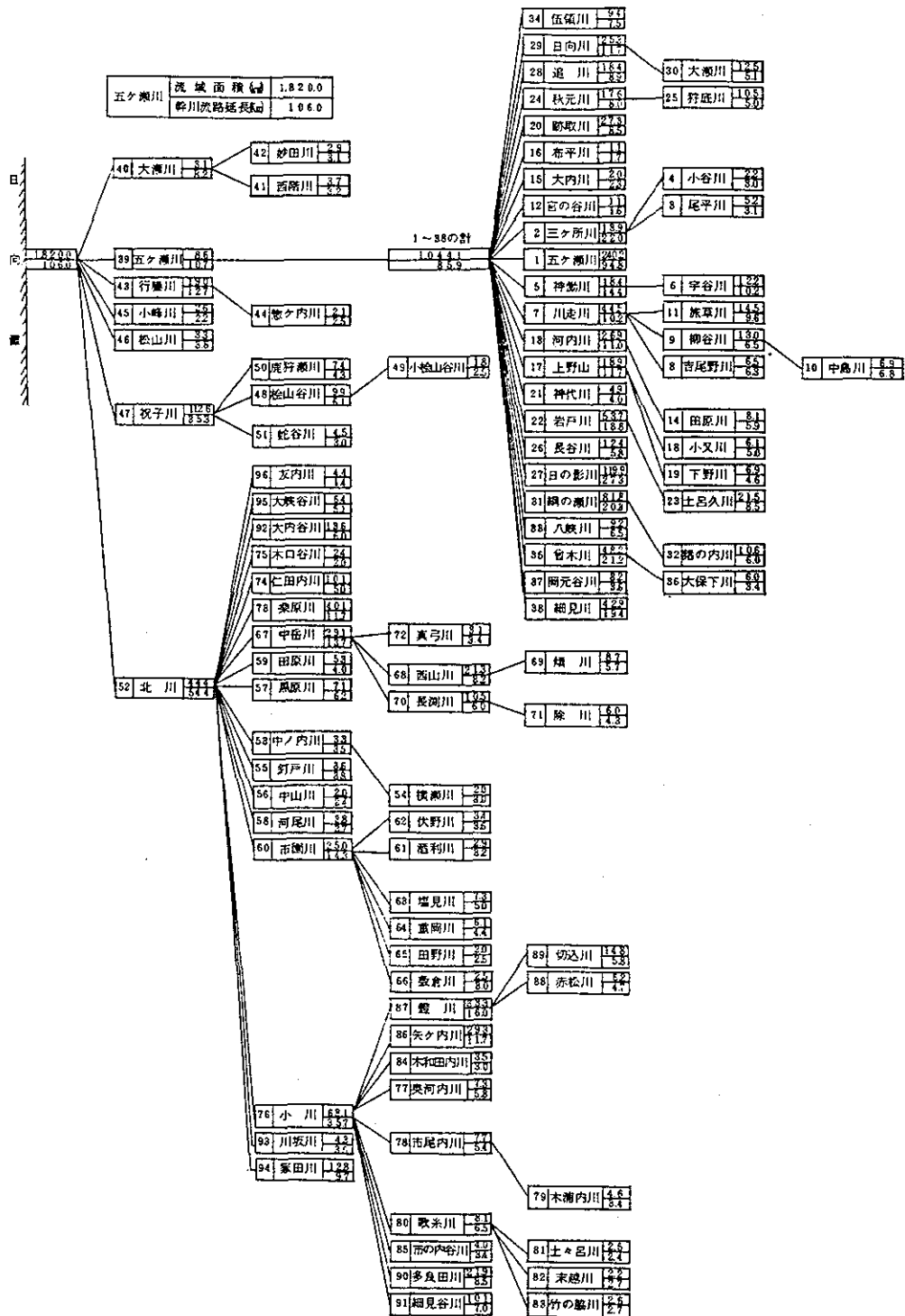


図-3 五ヶ瀬川水系構造図

表-1 五ヶ瀬川流路延長

幹川流路延長	河川法適用延長	指定区間外延長	指定区間延長
106 Km	605 Km	28.5 Km	576.7 Km

表-2 流域面積一覽表

(単位: km²)

河川名	流域面積	山地及び平地面積	
		山地	平地
幹川	248	228.9	19.1
三ヶ所川	81.3	79.9	1.4
神働川	30.6	30.3	0.3
川走川	85.4	82.9	2.5
岩戸川	75.4	74.2	1.2
日ノ影川	119.9	118.6	1.3
追川	18.4	18.2	0.2
日向川	37.8	37.5	0.3
綱ノ瀬川	92.4	91.8	0.6
曾木川	54.2	52.8	1.4
細見川	42.9	41.7	1.2
行際川	21.1	17.5	3.6
大瀬川	9.7	0.7	9.0
祝子川	141.2	133.4	7.8
桑原川	40.1	39.8	0.3
中岳川	78.7	78.1	0.6
市園川	49.2	42.9	6.3
北川	195.2	167.5	27.7
小川	226.2	217.8	8.4
その他の支流	172.3	168.3	4.0
全流域	1,820.0	1,722.8	97.2

注) 流域面積は利水現況図と若干異なる。利水現況図の流域面積は宮崎県資料による。

2. 地形，地質，林相

(1) 地形

五ヶ瀬川流域は、九州の東側中部に位置し西側は祖母山、向坂山の高峰に東側は太平洋(日向灘)に面している。流域の形状は東西 60 Km南北 35 Kmで長方形をなし、本川が東流するのに対して大きな支川は北側から本川に流入している。五ヶ瀬川の中上流部の河床勾配は、約 1/100 と急勾配であり峡谷を形成している。特に、高千穂峡は浸蝕により形成された景勝地である。支川日之影川を合流し河口より 45 Km付近より下流になると、河床勾配はゆるやかとなり、北方町、延岡市と流下し平野部で河床勾配は、1/1000 程度となる。延岡市西部で、五ヶ瀬川より大瀬川が分派しその後、祝子川、大分県南部宇目町より南流してきた北川と合流し、ここに沖積平野を形成し日向灘に注いでいる。河口より北部の海岸線は、リアス式海岸、南部は 10 Km余りにわたる砂浜が広がっている。

(2) 地質

五ヶ瀬川流域の地質は図-4 でわかるように向坂山と傾山を結ぶ東北-南西に走る線によって上流部と下流部で大別される。すなわち上流部は阿蘇泥溶岩を主体とし砂岩、粘板岩、安山岩より成り東北-南西に走る多くの軸をもって激しく褶曲し、かつ多くの走向断層によって切られた地層を有し、河岸峡谷には阿蘇泥溶岩が露出している。下流部はほとんどが四万十層群と称される中生代の岩石が広く分布し、その中で各所に古生代に貫入した花崗岩が露出している。その最も大きいものは網瀬川上流から北川上流にかけて見受けられる。また峡谷の各所に阿蘇泥溶岩がみられる。延岡市一帯は沖積層が厚く堆積している。五ヶ瀬川流域地域地質図を図-4 に示す。

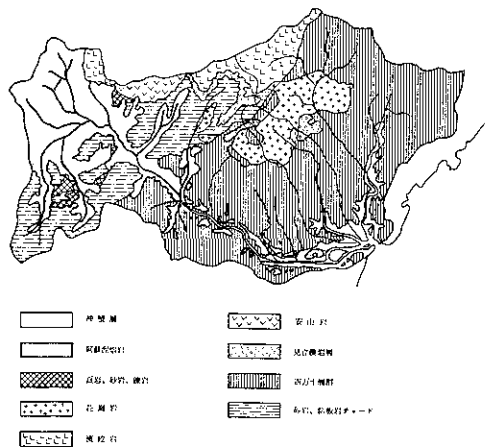


図-4 五ヶ瀬川流域地質図

(3) 林 相

五ヶ瀬川流域の山地面積は1,723 km²であり流域面積の95%を占める高い比率となっている。また1市9町の林野面積について見ると約1,500 km²のうち自然林が43%, 人工林57%となっている。自然林の96%が広葉樹であるのに対して人工林の96%が針葉樹である。

図-5に流域内の土地利用を、表-3に市町村別林野面積を示す。

表-3 市町村別林野面積

単位: ha

県名	市町村名	総面積	林 野 面 積				
			計	針 葉 樹 林		広 葉 樹 林	
				自然林	人工林	自然林	人工林
宮崎県	延岡市	19,658	19,078	383	10,411	8,046	238
	北方町	17,690	16,646	171	7,937	7,800	738
	日の影町	25,162	22,466	288	10,843	10,560	775
	高千穂町	17,955	17,297	56	9,096	7,606	539
	五ヶ瀬町	14,718	14,457	122	9,327	4,563	445
	北川町	25,670	23,597	508	13,546	9,248	295
	北浦町	8,866	8,552	196	4,141	4,007	208
熊本県	蘇陽町	7,726	6,410	149	4,080	1,808	373
	高森町	12,713	9,964	2	7,745	2,179	38
大分県	宇目町	24,943	16,143	479	7,590	7,780	294
	計	175,101	154,610	2,354	84,716	68,597	3,943

注1. 蘇陽町, 高森町は国有林面積は含まず。

注2. 総面積には, 竹林, 伐採跡地, 未立木地を含む。

県統計年鑑(S.58年)

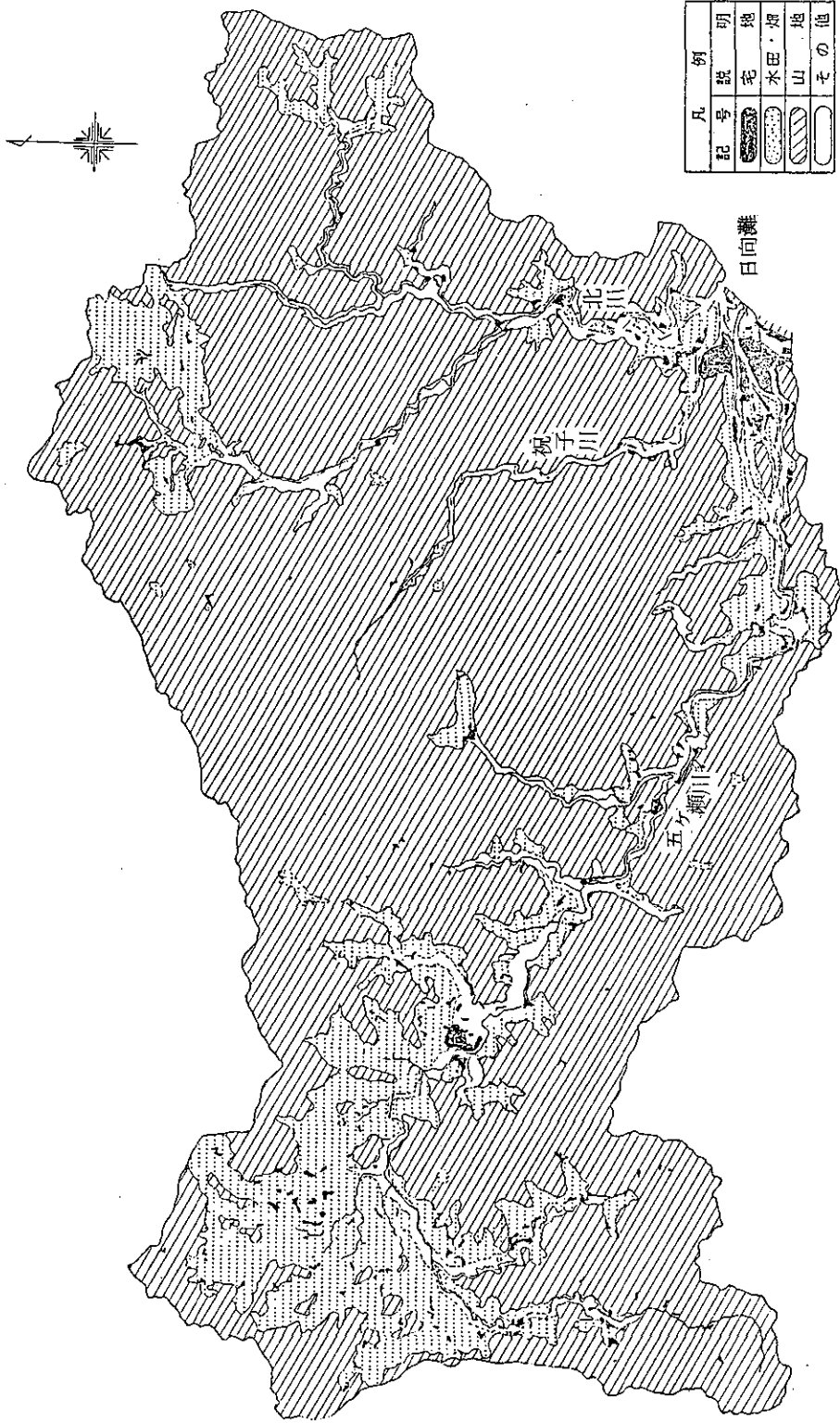


図 5 流域内土地利用図 S = 1 / 200,000

3. 経済状況

(1) 概況

五ヶ瀬川流域は宮崎、熊本、大分の3県にまたがり1市9町に及んでいるが全体の79%が宮崎県である。本流域は年間降水量約2,200mmで年平均温度16度という恵まれた自然条件下にあり、流域全体を通じて農林業が流域内の経済の大きな部分を占めている。また下流延岡平野には旭化成の近代設備を有する工業地帯が発達している。

流域内人口は約15万人で人口密度は82.8人/km²で宮崎県全体の人口密度の約55%となっている。流域関連の1市9町の産業別就労人口について見ると、全産業人口約98,000人のうち、一次産業約22,000人、二次産業約29,000人、三次産業約47,000人であり宮崎県全体の産業別人口比率と同様な比率となっている。また産業別所得では一次産業260億円、二次産業約1,080億円、三次産業1,730億円となっている。

1市9町の人口一覧表、産業別就業者数、産業別所得をそれぞれ表-4、表-5、表-6に示す。

表-4 市町村別人口一覧表

(単位：人)

県名	市町村名	面積(km ²)	人口(55国調)	対50年増減数
宮崎県	延岡市	287.40	136,598	2,077
	北方町	200.90	6,609	-268
	日の影町	277.74	8,018	-702
	高千穂町	237.39	19,957	-566
	五ヶ瀬町	171.35	6,034	-313
	北川町	279.60	6,088	-313
	北浦町	100.11	5,586	-47
熊本県	蘇陽町	118.66	5,858	-199
	高森町	175.43	8,806	-546
大分県	宇目町	266.14	5,173	-433
計		2,114.72	208,722	-1,310
宮崎県全体		7,734.66	1,151,587	66,532

県統計年鑑(S.58)

表-5 市町村別産業別就業者数

単位：人

県名	市町村名	全 体	第1次産業	第2次産業	第3次産業
宮崎県	延岡市	61,289	4,766	21,388	35,090
	北方町	3,341	1,557	956	828
	日の影町	4,282	2,035	949	1,248
	高千穂町	10,021	4,008	1,791	4,222
	五ヶ瀬町	3,204	1,948	510	751
	北川町	2,950	699	934	1,050
	北浦町	2,499	1,314	477	708
熊本県	蘇陽町	3,218	1,991	375	852
	高森町	4,630	2,093	819	1,718
大分県	宇目町	2,727	1,236	611	880
計		98,061	21,642	28,805	47,347
宮崎県全体		558,615	132,421	136,762	289,432

県統計年鑑(S.58)

表-6 市町村別産業別所得(S55純生産額)

単位：百万円

県名	市町村名	全 体	第1次産業	第2次産業	第3次産業
宮崎県	延岡市	210,370	4,776	82,723	129,141
	北方町	5,670	1,971	1,418	2,494
	日の影町	8,135	2,135	2,202	4,062
	高千穂町	23,024	3,959	3,742	16,031
	五ヶ瀬町	7,271	2,130	2,466	2,840
	北川町	5,830	1,428	1,738	2,885
	北浦町	6,389	2,954	1,178	2,402
熊本県	蘇陽町	13,936	1,612	8,725	3,599
	高森町	11,175	2,443	2,047	6,685
大分県	宇目町	6,401	2,143	1,369	2,889
計		298,201	25,551	107,608	173,810

県統計年鑑(S.58)

(2) 農 業

本流域の95%が山地で占められているという地形的条件があるものの、恵まれた気象条件のもと各種作物の栽培が行われている。しかし近年労働力が他産業に吸収される傾向が強く、労働力の質的量的不足が表われている。このため農業の近代化、特に農業生産の選択的拡大をはかり、農業改善事業を積極的に推進するための対策が進められ、米、麦、商品化率の高い木炭、しいたけの栽培、甘藷、菜種、そ菜、果樹、葉たばこの生産が盛んである。

表-7に主要農産物の作付面積及び収穫量に示す。

表-7 主要農産物作付面積収穫量

		水 稲		陸 稲		甘 藷		春植ばれいしょ		きゅうり		だいこん		さといも	
		作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)
宮崎県	延岡市	1,060	4,090	1	2	94	2,270	52	941	18	577	52	1,490	35	385
	北方町	270	932	1	2	21	500	10	176	3	60	27	811	8	88
	日の影町	296	1,160	3	5	16	264	4	45	4	124	11	288	10	190
	高千穂町	739	3,150	12	21	28	479	13	152	26	1,000	41	1,090	11	202
	五ヶ瀬町	801	1,240	2	3	11	169	4	45	7	228	8	191	31	592
	北川方	236	795			8	192	7	123	1	38	9	248	3	27
	北浦町	143	489			9	223	4	70		5	6	143	1	9
熊本県	蘇陽町	108	1,760	83	116	21	31	7	111	5	180	82	2,450	12	162
	高森町	315	1,420	490	779	3	47	33	594	1	22	232	5,120	22	297
大分県	宇目町	259	1,070	1	1	6	119	2	31	3	77	8	260	3	22
	計	3,727	16,106	593	923	217	4,294	136	2,288	68	2,311	476	12,026	136	1,974

		キャベツ		はくさい		みかん		く り		牧 草		た ば こ		
		作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	
宮崎県	延岡市	36	844	12	352	174	1,810	21	19	243	17,100	910	22,794	
	北方町	8	164	6	166	106	1,050	36	28	123	8,610	408	10,791	
	日の影町	8	145	11	358	7	61	171	173	226	13,800	3,085	86,596	
	高千穂町	25	459	41	1,360			72	70	626	38,300	12,690	342,579	
	五ヶ瀬町	7	111	8	247			6	6	210	12,400	1,825	49,883	
	北川町	2	31	2	54	1	15	77	39	155	10,700	65	1,643	
	北浦町	2	33	1	26	9	97	3	2	63	4,410	1,819	46,653	
熊本県	蘇陽町	33	891	17	512			176	202	432	19,200	88	230	
	高森町	102	2,970	65	1,640			11	14	460	20,400	118	325	
大分県	宇目町	2	53	3	99			58	109				13	13
	計	225	5,706	166	4,814	297	3,033	631	662	2,538	144,920	21,016	561,512	

県統計年鑑(昭和57年)

(3) 林 業

流域関連1市9町の林野面積一覧表によれば、林野面積に占める人工林の比率は、針葉樹で97%に達しており、現在も、人口林の造成に努めている。表-8に造成面積を示す。

表-8 造林面積一覧表

		造林面積 (ha)
宮 崎 県	延 岡 市	208
	北 方 町	145
	日ノ影町	229
	高千穂町	89
	五ヶ瀬町	75
	北 川 町	159
	北 浦 町	53
熊 本 県	蘇 陽 町	—
	高 森 町	—
大 分 県	宇 目 町	231
計		1,189
宮 崎 県 全 体		5,675

県統計年鑑(昭和58年)

(4) 漁 業

五ヶ瀬川の流れば山深い溪谷より下流に至るまで山紫水明の地として有名であり、また多くの魚族を育てて来たが、鮎は特に有名である。昭和41年度より水産資源保護法により鮎の保護水面に指定され、水産資源の保護育成が行われている。

五ヶ瀬川下流域の主要魚種は鮎であり、延岡地区4漁協の魚獲量について見ると鮎の魚獲量は全魚種の魚獲量の50%となっており、また、金額では全魚種の70%に達している。

表-9に、内水面魚種別魚獲高を、図-6に鮎の漁獲量及び金額を示す。

表-9 内水面魚種別漁獲高(57年)

単位: kg 千円

水産課

年次魚種	総数		延岡五ヶ瀬川		東海		祝子川		五ヶ瀬川	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
昭和53年	117,967	186,824	23,009	41,592	41,717	45,294	5,241	3,688	48,000	96,250
54	76,085	132,831	11,164	19,003	20,407	28,454	5,164	4,329	39,350	81,045
55	51,734	100,615	9,589	15,666	6,295	11,624	850	1,185	35,000	72,140
56	78,545	172,123	10,725	20,972	12,530	23,666	4,090	6,105	51,200	121,380
57	84,189	157,351	13,691	18,159	15,888	16,912	2,550	2,730	52,060	119,500
57年魚種										
あゆ	54,291	134,710	7,174	17,217	1,857	4,643	700	1,450	44,560	111,400
こい	1,962	1,039	2	1	210	63	750	375	1,000	600
ふな	605	164	10	5	395	59	100	50	100	50
うなぎ	2,916	6,730	112	224	1,204	1,806	100	250	1,500	4,500
おいかわ	350	140	-	-	-	-	50	50	300	90
ます	1,004	864	-	-	4	4	300	300	700	560
うぐい	3,315	1,550	62	12	153	8	100	30	3,000	1,500
ぼら	5,328	746	1,798	179	3,230	492	250	75	-	-
えび	319	96	15	5	340	91	-	-	-	-
かに	1,016	658	-	-	516	258	-	-	500	400
やまめ	400	400	-	-	-	-	-	-	400	400
その他	12,683	10,204	4,518	516	7,965	9,488	200	200	-	-

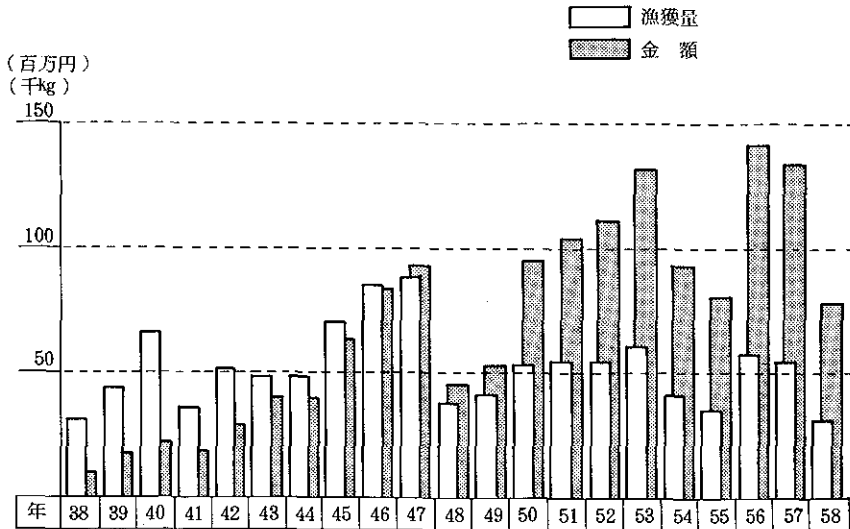


図-6 鮎漁獲量金額

(5) 工業

延岡市には近代設備を有する旭化成を中心として工業地帯が形成されている。昭和39年に延岡市は、日向延岡新産都市に指定された。その計画にもとづき、昭和46年には工場団地が、また、昭和48年には、五ヶ瀬川河口に延岡港が建設されており、着々とその整備がなされている。

表10-1、表10-2に製造品出荷額を示す。

表-10-1 製造品出荷額等一覧表

		製造品出学額等 (百万円)
宮崎県	延岡市	245,303
	北方町	6,969
	日ノ影町	1,772
	高千穂町	4,777
	五ヶ瀬町	4,500
	北川町	1,715
	北浦町	573
熊本県	蘇陽町	331
	高森町	2,441
大分県	宇目町	1,076
計		269,457

(昭和57年 工業統計)

表-10-2 延岡市の製造品出荷額等

市区町村別 (産業中分類別)	事業所数			現金給与 総額 (万円)	原材料 使用額等 (万円)	製造品 出荷額等 (万円)	粗付加 価値額 (万円)	従業員10人 以上の有形 固定資産年 末現在高 (万円)	
	計	内従業員 10人~ 299人	内従業員 300人 以上						
延岡市	330	161	11	12,991	3,570,148	14,077,469	24,530,849	10,447,332	6,440,123
18) 食品製造業	85	29	1	1,379	270,350	816,889	1,664,729	842,292	496,640
20) 繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く)	9	6	1	761	135,344	27,638	159,360	131,722	47,773
21) 衣服、その他の繊維製品製造業	22	15	-	652	80,636	90,010	198,262	108,252	34,011
22) 木材、木製品製造業(家具を除く)	25	16	-	370	66,349	199,640	343,788	144,148	112,260
23) 家具、装備品製造業	23	5	-	173	25,971	41,345	101,250	59,905	15,198
24) パルプ、紙、紙加工品製造業	8	8	-	212	46,494	173,462	267,321	93,859	27,253
25) 出版、印刷、同関連産業	24	10	-	389	83,360	103,174	248,404	139,230	65,967
26) 化学工業	13	6	7	5,371	2,023,201	10,615,717	17,321,100	6,705,333	4,865,988
27) 石油製品、石炭製品製造業	2	1	-	x	x	x	x	x	x
28) ゴム製品製造業	1	-	-	x	x	x	x	x	-
29) なめしかわ、同製品、毛皮製造業	1	1	-	x	x	x	x	x	x
30) 窯業、土石製品製造業	11	9	-	315	73,928	155,799	231,980	126,181	120,374
31) 鉄鋼業	5	1	-	48	8,738	5,831	20,422	14,541	x
32) 非鉄金属製造業	3	1	-	33	4,832	20,457	23,453	3,001	x
33) 金属製品製造業	31	10	1	779	181,600	212,639	398,335	186,196	95,817
34) 一般機械器具製造業	29	15	-	706	174,553	333,675	656,353	323,173	111,033
35) 電気機械器具製造業	6	6	-	453	74,606	146,662	250,622	103,960	73,236
36) 輸送用機械器具製造業	4	1	-	101	15,233	70,399	119,137	48,238	x
37) 精密機械器具製造業	3	2	-	216	60,956	26,820	303,576	276,756	x
38) その他の製造業	25	19	1	937	230,953	1,001,722	2,119,339	1,118,117	218,133

4. 河川の利用状況

(1) 概 要

五ヶ瀬川の豊富な水は、発電、上水道、かんがい用水等有効な活用がなされている。表-11は五ヶ瀬川の流水の利用状況についてまとめたものである。発電については、流域内に 21ヶ所で最大約 226 m^3/S が取水されている。また上水道では 4ヶ所、最大 0.254 m^3/S が取水され延岡市を中心に約 5万人に給水されている。さらに工業用水として 3件、7,731 m^3/S の取水をしている。かんがい用水については、許可水利が 14件で、最大取水量 9,116 m^3/S 、かんがい面積 1,145 ha であり、慣行水利は 418件で最大取水量 28,309 m^3/S 、かんがい面積 336 ha となっている。

図-7 に水系模式図を示す。

表-11 流水の利用状況

水系名	区 間 名	発 電			上 水 道			鉱工業用水		かん がい 面 積						そ の 他				
		件 数	最 大 取 水 量	使用水量		件 数	最 大 取 水 量	給 水 人 口	件 数	最 大 取 水 量	許 可			慣 行			件 数	最 大 取 水 量		
				常 時	最 大						件 数	最 大 取 水 量	かん がい 面 積	届 出 件 数	最 大 取 水 量				かん がい 面 積	
															件 数	取 水 量			件 数	面 積
五ヶ瀬川	指定区間外		m^3/s	m^3/s	m^3/s		m^3/s	千人	m^3/s	m^3/s	ha			m^3/s			m^3/s			
	指定区間	21	225,599	84,189	225,599	3	0.002	1.5	2	2,731	13	2,716	409	416	136	27,919	162	316	1 (1)	0.56 (0.56)
	計	21	225,599	84,189	225,599	4	0.252	49,893	3	7,731	14	9,116	1,145	418	138	28,309	164	336	2 (1)	0.607 (0.56)

昭和 59 年度 延岡工事事務所資料 「流水占用の処分に係る取水量等報告」

(2) 発 電

宮崎県の主要河川は九州山脈に源を発し、太平洋に注いでいる。なかでも、五ヶ瀬川、耳川、小丸川、一ツ瀬川、大淀川の五大河川はいずれも急流をなし、全国有数の降雨量と相まって宮崎県を著名な水力電源県としている。五ヶ瀬川の発電事業は明治に槇峰、日平鉱山によって水力電気が利用されたのがはじまりである。以後、大正6年九州電力による菅原発電所、大正15年馬見原、水ヶ崎、川走第2発電所と建設されている。昭和に入って、昭和4年高千穂、昭和17年に星山発電所等があり、戦後も昭和26年、旭化成による水ヶ崎発電所をはじめとして多くの発電所が建設されている。また、多目的ダムとしては、昭和37年北川ダム、昭和48年に祝子ダムが建設されている。

(3) 上 水 道

延岡市では大瀬川5K 200右岸より伏流水を取水し貯水池に揚水して市内に給水している。最大取水量は0.252m³/Sで約48千人に給水がなされている。表-12は上水道取水状況を示す。

表-12 上水道取水状況

水利使用者名	河川名	取水場所	取水量	摘 要
延 岡 市	大 瀬 川	延岡市古城町	21,750 m ³ /D 0.252 m ³ /S	給水人口 48,333人 計画年次 62年 普及率 91%

(4) 工業用水

工業用水については延岡市内の旭化成工業(株)によって、大瀬川をはじめ祝子川、北川から最大7,741m³/Sが取水されており、また、日向延岡新産業都市計画に伴い、新たな需要も予想されて

(5) 農業用水

流域におけるかんがい用水の利用状況は、許可、慣行水利の合計でみると、件数で432件、最大取水量37,427m³/S、かんがい面積1,481haにおよんでいる。また指定区間外区間について見ると件数は3件であり、最大取水量6.39m³/Sである。表-13に農業用水の取水状況(指定区間外)を示す。

表-13 農業用水取水状況

河川名	水利使用者	取水量	取水場所	区分	摘要
五ヶ瀬川	岩熊土地改良区連合	6.4 m ³ /S	左岸 延岡市貝の畑町地先 右岸 " 三輪町地先	許可	かんがい面積 735.33 ha
"	下三輪土地改良区	0.3 m ³ /S	延岡市下三輪町地先	慣行	かんがい面積 17.4 ha
"	貝の畑生産組合	0.09 m ³ /S	延岡市貝の畑町地先	慣行	かんがい面積 3.0 ha

5. 気 象

五ヶ瀬川下流延岡の気象状況を表-14 に示す。

表-14 気象年表(延岡測候所)(S57年)

年	気 温 (℃)				相 对 湿 度 (%)		平 均			風 速 (m/s)		降 水 量 (mm)			日 照 時 間 (h)	日 平 均		日 最 大		現 象 日 数					
	平 均	最 大		平 均	最 大	平 均	最 大	平 均	最 大	風 速	風 向	月 間 量	最 大			<1.5	10.0 ~ 14.9	≥15.0	不 照	日 降 水 量		雪	霧	雷	
		平 均	極										平 均	極						日	一 時 間				≥0.5
年	16.0	21.2	33.4	11.4	-4.9	75	18	6.0	1.6	17.6	N	2,536.5	159.5	34.5	2,380.1	60	124	12	1	50	109	101	3	1	14
1	5.7	11.9	18.1	0.3	-4.9	61	18	3.3	2.0	11.0	NNW	99.0	99.0	23.0	231.5	12	4	1	0	1	1	1	3	0	0
2	6.8	12.5	20.0	1.5	-2.7	70	21	5.5	1.7	10.0	NNW	99.5	35.5	7.5	167.0	6	8	1	0	3	9	9	0	0	0
3	11.3	17.2	22.3	6.0	-2.1	71	25	5.9	1.9	10.9	NNW	154.0	36.0	9.5	203.1	5	10	2	0	3	12	10	0	0	2
4	14.2	19.9	24.3	9.0	1.6	72	22	6.6	2.0	10.8	N	329.5	159.5	34.5	210.7	3	14	1	0	4	10	9	0	0	0
5	19.3	24.7	28.5	14.3	8.3	77	18	6.2	1.3	8.3	NW	160.5	61.0	13.5	237.6	5	11	0	0	4	9	8	0	0	2
6	21.3	26.0	29.3	17.3	13.3	78	28	7.3	1.4	8.7	N	191.0	68.0	8.5	230.0	1	12	0	0	4	10	10	0	1	1
7	23.6	27.0	31.7	20.9	14.7	90	55	8.5	1.0	6.6	S	605.5	117.0	28.5	139.0	0	22	0	0	9	18	17	0	0	2
8	25.6	30.1	33.4	22.0	17.6	82	47	6.6	1.6	14.1	E	348.5	106.0	32.5	243.2	1	5	2	0	3	8	8	0	0	6
9	22.6	27.0	32.0	18.8	14.2	77	21	7.1	1.8	17.6	N	251.0	133.5	15.5	176.0	4	14	1	1	4	11	11	0	0	0
10	18.3	23.8	27.8	13.6	3.3	76	27	4.7	1.6	12.6	WNW	149.0	57.5	29.0	206.1	10	8	2	0	4	3	8	0	0	1
11	14.8	19.7	24.7	10.6	3.4	78	34	6.1	1.3	11.5	WNW	129.5	87.5	18.0	146.2	4	12	1	0	8	8	6	0	0	0
12	8.0	14.4	23.3	2.7	8.1	69	27	4.4	1.4	10.1	NW	19.5	10.5	2.5	189.7	9	4	1	0	3	5	4	0	0	0

6. 水質の概要

(1) 概 要

流域の産業は高温多雨に恵まれ農業、林業、発電事業が盛んである。また下流延岡市には旭化成を中心とした化学工業が発展している。

五ヶ瀬川流域は上中流域に分布する古生層、中生層の中に火成岩が露出しており、以前この地層から金、銀、銅、鉛、スズ、亜鉛、マンガン、ヒ素等多くの鉱物が産出されていた。現在ほとんどの鉱山は休廃鉱となっている。

五ヶ瀬川下流域の土壌中にカドニウム、ヒ素、鉛が含まれていることが近年になって判明し、対策に苦慮している。この他にもケイ酸、CO₂等を含み海に注いでいる。

五ヶ瀬川の主な汚濁源は都市下水及び化学繊維、合成樹脂製造による工場排水等であり、昭和50年下流部の水質は延岡市の下水道整備が目覚ましいため、昭和42年調査開始以来BOD等、顕著な減少傾向にあり、昭和55年に祝子川を除き、五ヶ瀬川、大瀬川、北川で環境基準を達成している。健康項目については健康基準を超える値は検出されていない。祝子川下流は工場排水により以上の汚濁対策が必要である。

昭和58年の年平均流量は最近5ヶ年の平均よりやや少ない。基準地点三輪での豊水位以下の場合五ヶ瀬川への分流がほとんどなく、これらの流況改善と下水道整備事業の促進が水質保全上強く要求されている。

(2) 流況及び利水状況

五ヶ瀬川の基準地点である三輪地点における流況は表15-1のとおりである。

表-15-1 三輪地点月別平均流量

(m³/sec)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備 考
57	18.73	20.47	43.48	58.32	39.86	41.83	271.03	329.06	82.77	29.01	20.73	18.00	81.94	
58	23.43	24.26	42.75	105.58	54.58	65.08	85.67	37.88	54.58	38.43	21.81	17.31	43.87	推定値

(3) 主要地点の水質

1) 主要地点の現況

五ヶ瀬川の水質は三輪地点で昭和57年BOD平均値は0.8 mg/lとほぼ横ばいの傾向を示している。BOD 75%値は1.0 mg/lで環境基準A類型を満足しているが、支川祝子川十貫地点のBODは13.6 mg/l、BOD 75%値は15.7 mg/lと環境基準B類型をまったく満足していない。この汚濁の原因と思われるのは十貫地点から約0.4 km上流付近で工場排水及び都市下水があるため特に、BOD、大腸菌群数が高い値を示している。昭和45年以降は、良化の傾向を示していたが、昭和53年に一時悪化し若干良化の傾向にある。しかし五ヶ瀬川、大瀬川、北川についてはいずれもBOD 75%値で環境基準を満足している。また、各河川とも大腸菌群数が高い値を示している。健康項目については現在各地点とも基準を超える値は検出されていない。なお五ヶ瀬川水系概要図を図-8に、三輪地点の水質状況を表-15-2に示す。

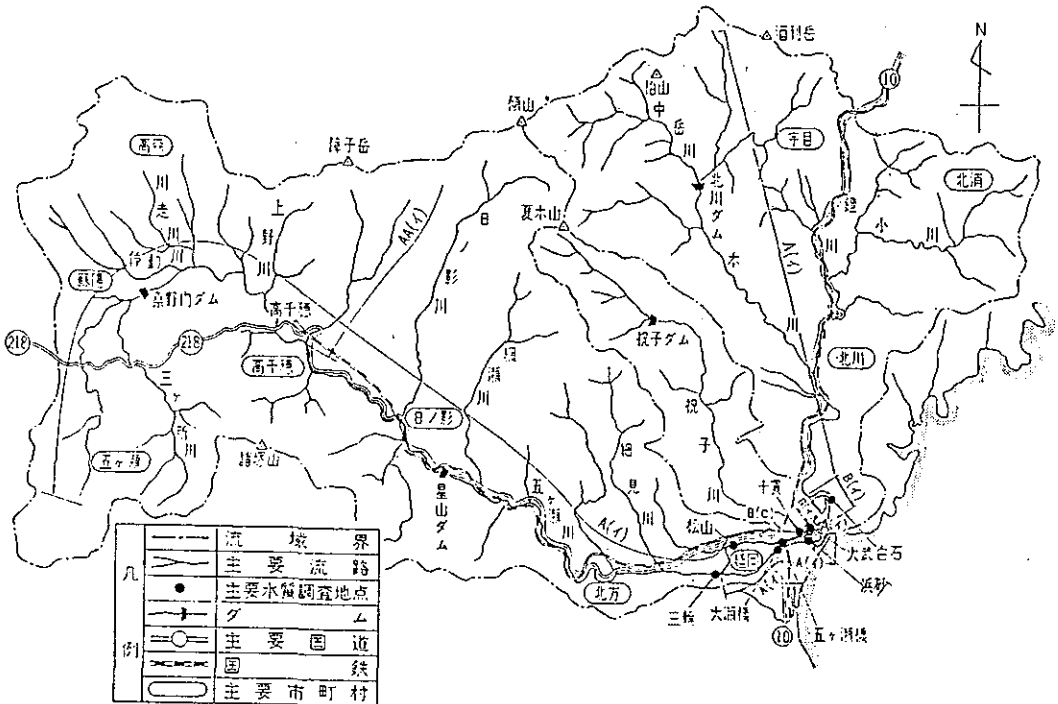


図-8 五ヶ瀬川水系概要図

表-15-2 三輪地点の水質(年平均値)

項目	(mg/l)									
	50年	51	52	53	54	55	56	57	58	備考
pH	7.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	昭和49年4月
B O D	1.2	(1.3) 1.0	(0.8) 0.7	(1.4) 1.1	(1.3) 1.0	(1.0) 0.8	(0.9) 0.8	(1.0) 0.8	(0.8) 0.7	25日より観測開始
C O D	1.4	0.7	0.7	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	()内はB
S S	8.2	8.2	6.6	4.6	4.0	4.2	4.2	4.2	3.0	OD75%値
D O	10.0	10.0	9.7	10.1	10.0	10.0	10.1	10.5	9.8	
大腸菌群数	5.4×10^2	1.1×10^2	1.6×10^3	1.7×10^3	2.1×10^3	3.5×10^3	1.6×10^3	1.2×10^3	6.6×10^2	
流量	62.2	97.3	50.9	58.3	41.8	58.98	37.94	58.47	31.25	

2) 環境基準の現況

昭和58年測定の実測項目については、9地点において基準を超える値は検出されていない。
環境基準(BOD75%値)の水域内の達成状況をみると、9地点のうち7地点が環境基準BOD値満足しており、2地点は超えている。

(4) 実測汚濁負荷量

五ヶ瀬川の基準地点三輪における実測BOD負荷量を表-15-3に示す。昭和57年度と比較してみると増加している。

表-15-3 三輪地点実測BOD負荷量

年	(t/日)													
	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
57	1.25	1.57	2.48	7.45	2.81	2.14	61.84	5.57	1.26	1.37	0.98	0.70	7.55	
58	1.58	2.33	4.94	4.22	3.46	12.49	7.36	1.68	2.46	2.22	2.54	2.43	3.98	推定値

(5) 環境基準

五ヶ瀬川水域の一部昭和45年9月1日閣議決定により、公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定が行われたその後昭和52年2月25日付をもって岩戸川全域が類型AAに亀井橋上流と大瀬橋上流、川島橋上流の水域が類型Aに指定された。

また昭和58年6月1日付をもって祝子川上流桑平橋より上流祝子川に流入する松山谷川等の河川を含む全域が類型AAに、さらに祝子川中流桑平橋より栗野名堰までの水域が類型Aに指定された。環境基準を表-15-4に示す。

表-15-4 環 境 基 準

水 域 の 範 囲	類型	達成期間	暫定目標	施 策	指 定 年 月 日	備 考
五ヶ瀬川上流(亀井橋より上流)	A	イ		1.延岡市下水道整備事業促進 2.工場排水規制	昭和52年2月25日設定	県
五ヶ瀬川下流(1)(亀井橋より下流大瀬川合流点まで)	B	ロ			昭和45年9月1日設定	国
五ヶ瀬川下流(2)(大瀬川合流点下流)	A	イ			"	"
大瀬川上流(大瀬橋より上流五ヶ瀬川合流点まで)	A	イ			昭和52年2月25日設定	県
大瀬川下流(大瀬橋より下流)	A	イ			昭和45年9月1日設定	国
祝子川下流(五ヶ瀬川合流点より上流栗野名堰まで)	B	イ			昭和45年9月1日設定	"
祝子川上流(桑原橋より上流、祝子川に流入する松山谷川等の河川を含む)	AA	イ			昭和55年6月1日設定	県
祝子川中流(桑平橋より栗野名堰まで)	A	イ			"	"
北川上流(川島橋より上流流入する支川を含む)	A	イ			昭和52年2月25日設定	"
北川下流(川島橋より下流五ヶ瀬川合流点まで)	B	イ			昭和45年9月1日設定	国
岩戸川全域(流入する河川を含む)	AA	イ			昭和52年2月25日設定	県

(注) 各水域で「支川含む」の指定をされていないものは、すべて、幹川のみ指定である。

達成期間 イ 直ちに達成 ロ 5年以内に可及的すみやかに達成 ハ 5年を越える期間で可及的すみやかに達成

(6) 排水規制

水質汚濁防止法に基づき宮崎県条例により上乘せ排水基準が定められている。

(7) 下水道整備

五ヶ瀬川水系下水道整備状況については表-15-5のとおり延岡市が昭和27年度より整備を進め、昭和51年度でほぼ完了した。このため水系下流の水質は著しく改善された。また高千穂町は昭和60年度以降整備を進める計画である。

表-15-5 下 水 道 整 備 状 況

	計 画 (70年)		現 況 (59年)						関 係 市 町 村 名
	計画処理人口(千人)	計画処理水量(千 ³ 米/日)	(A) 処理区域内現在人口(千人)	(B) 処理人口(千人)	率 (B/A) (%)	処理水量(千 ³ 米/日)	処理水質		
							BOD (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	
延岡市公共下水道事業	68	46	139	34.2	24.5	22.0	4.9	17.0	延岡市
高千穂町公共下水道事業	9.0	3.2	—	—	—	—	—	—	高千穂町

7. 既往洪水の概要

明治以降の五ヶ瀬川水系における主な洪水は表-16に示すとおりである。これからもわかるように洪水のほとんどは7月から10月にかけての台風起因のもので、この時期の降雨は短時間に降る豪雨が多いための大洪水となることが多い。

これらの洪水の状況は例えば昭和18年9月の大洪水は五ヶ瀬川右岸野田堤防がこわれ、又桜小路堤防が破壊されて中央地区は濁流にあふれ、道路より高い位置にあった市庁舎（現在野口記念館の位置）の階上近くまで浸水し、二階の窓から舟に飛び乗ったほどの未曾有の大損害を与えた。これらの度重なる洪水に対処するため従来から地域住民による自衛的な水防活動が行われてきたが、昭和24年水防法が制定されて以来官民一体となった、組織的な水防活動が行われるようになった。

洪水の被害の規模から見ると、昭和18年9月の台風及び昭和29年9月の台風12号が大きい。近年の出水では、河川改修の進捗により漏水や内水による浸水被害は発生しているものの大事には至っていない。流量規模で洪水を評価した場合、昭和46年8月の台風23号による洪水、次に、昭和57年8月洪水、昭和32年9月洪水の順となっている。

表-16 既往洪水一覧表

洪水・年・月・日		出水概要	水文状況			被害状況
西暦	年号		連続降雨量	最高水位	流量	
1870	明治 3. 9. 7	9月5日夜より風雨強く出水の処同7日夜より又候大烈風、下地出水の上候得ば次第に水嵩に相成り同8日晝7時頃より平水より2丈余増	不 明	五ヶ瀬川 3丈3尺 祝子川 1丈2尺	不 明	倒流家40戸 橋、道路被害大
1880	明治 18. 8. 3	3日夕より4日午後まで大風雨にて、5日夜諸川大に出水し凡そ3丈余りに及び7日までは沿岸の人家水中に浸る。	“	五ヶ瀬川 3丈余り	“	沿岸の人家浸水
1883	明治 16. 9. 12	10日午後より降雨し天色殊に穩かならず翌11日午前に至りて南東風少しく起り午後2～3時頃より風雨強く翌12日午後3時頃風向北に転じ益々暴風烈を加え1日群内の五ヶ瀬川、大瀬川の如きは出水凡そ8尺に及ぶ	不 明	大瀬川8尺	不 明	板田橋流失
1912	大正 元 10. 2	1日未明より雨が降り始め同日17時頃より北東の強風となり夜半より烈風豪雨となった。2日5時30分に風向が南東に転じた頃最も烈しく気圧は最低を示した。	延岡 ^{mm} 250.8 三ヶ所162.6 三田井121.6	“	“	泉下 死傷者 66人 家屋全半壊 1,410戸 流失 165戸 浸水 9,269戸

洪水・年・月・日		出 水 概 要	水 文 状 況			被 害 状 況
西曆	年 号		連続降雨量	最高水位	流 量	
1918	大 正 7. 7. 11	11日大島附近を通過するころ最も強く12日日向灘豊後水道を通り、13日日本海に去った。この台風はその勢力が非常に強くかつ日向灘を通過したためその影響をまともに受けた本県は、甚大な被害をこうむった。 宮崎では10時より影響をうけ同夜22時頃より除除に気圧が下り始め時折にわか雨が、11日11時頃より風も加わって16時より嵐となった。その後気圧の降下は急となり風雨はいよいよ募り、12日6時頃風向西となり衰えた。	mm 三ヶ所 185.2 三田井 382.5 宮 水 612.4 北 方 891.5 岡 富 290.4 (3日雨量)	"	"	県下 死傷行方不明者 26戸 家屋全半壊流失172戸 浸水家屋 10,443戸 堤防欠壊 121ヶ所 橋梁流失 20ヶ所
1915	大 正 4. 9. 8	4日マリアナ群島附近に表われた台風は北西に進み6日大東島の南方に来て徐々に北上、8日午後大隅半島に上陸、時速約60kmで本県を縦断して日本海に去った。この台風は中心示度は深くその範囲も大きく、九州、四国、中国地方に甚大な被害を与えた。	mm 三ヶ所 286 三田井 264 北 方 395 岡 富 364.8	"	"	県下 死傷者 73人 家屋全半壊 114戸 " 流失 11戸 " 浸水 2,650戸
1943	昭 和 18. 9. 19	本台風は20日6時には鹿児島県 佐田岬沖に接近し日向灘にそって北々東に進み正午土佐の宿毛町付近に上陸、なおも北々東に進み日本海へ去った。18日昼ごろから降り始め、19日より気圧も急降下し、20日と雨が降り続いた。	mm 三ヶ所 495.8 三田井 826.0 延 岡 684.6 祝子川 771.0 (2日雨量)	大瀬橋水位 7.4m	"	県下 死傷者不明者 276人 家屋全半壊 1,535戸 家屋浸水 8,435戸
1954	昭 和 29. 8. 17	本台風は18日3時ごろ鹿児島県の川内川河口付近に上陸した。その後宮崎県北を通過し豊後水道にぬけた。宮崎県では、台風が薩摩半島に接近するころから風雨が強くなり暴風雨となり県北一帯は未曾有の被害を出した。(台風5号)	mm 三ヶ所 429 高千穂 402 見 立 905 北 方 384 川内名 347 (6日雨量)	五ヶ瀬川 三輪 5.6 m	五ヶ瀬川 三輪 m ³ /s 5,100	流域内 死傷者不明者 16人 家屋全半壊流失 26戸 家屋浸水 11,990戸 堤防欠壊 3ヶ所
1957	昭 和 32. 9. 5	本台風は6日薩摩半島に上陸し、そのまま九州南部を斜断した。3日午後から風がやや強くなり6日夜18時に最も強く7日には弱くなった。(台風10号)	mm 三ヶ所 329 高千穂 218 見 立 554 北 方 331 川内名 307 (4日雨量)	五ヶ瀬川 三輪 5.92 m	五ヶ瀬川 三輪 m ³ /s 5,500	県下 死傷者不明者 4人 家屋全半壊流失 43戸 家屋浸水 2,665戸 堤防欠壊 33ヶ所 橋 流 失 15ヶ所
1961	昭 和 36. 9. 6	超A型の規模で北上した台風は15日18日ごろ種子島付近を通り6日3時に一番接近した。(台風18号)第2室戸台風。宮崎県は幸い台風の左半円であったため被害少であった。	mm 三ヶ所 317 高千穂 368 見 方 647 北 方 399 川内名 335 (3日雨量)	五ヶ瀬川 三輪 5.1 m	五ヶ瀬川 三輪 m ³ /s 4,300	流域内 負 傷 者 4人 家屋全半壊 4戸 家屋浸水 0戸
1971	昭 和 46. 8. 30	台風は29日午後11時ごろ大隅半島に上陸し、宮崎県南部を斜断して30日午前9時ごろ小丸川河口付近から日向灘に抜けた。(台風23号) この台風の影響で27日から降り始めた雨は30日まで続いた。このため県下全域に水害が発生した。宮崎県に襲った台風ではS,20年9月17日の枕崎台風につぐ強いものであった。	mm 三ヶ所 606 高千穂 482 見 立 340 日の影 552 北 方 409 延 岡 242 (4日雨量)	五ヶ瀬川 三輪 6.39 m	五ヶ瀬川 三輪 m ³ /s 6,500	流域内 死傷者不明者 19人 家屋全半壊 38戸 家屋浸水 838戸

洪水・年・月・日		出 水 概 要	水 文 状 況			被 害 状 況
西暦	年 号					
1982	昭和 57. 8.27	<p>台風13号は26日正午には、屋久島の南約130 Kmの海上にあって、九州南部は25 m/s以上の暴風雨域に入った。その後、27日0:00頃、都井岬付近に上陸し、宮崎県を暴風雨域に巻き込んで沿岸を北上し27日6:00頃延岡市北方に抜けて大分県に向った。この影響で26日夜半より、27日未明にかけて連続して20~40 mm/hの雨が降った。</p> <p>河川水位も上昇し27日7:00頃ピーク水位に達し、五ヶ瀬川、大瀬川、北川の堤防からの漏水や護岸崩壊が各所で発生したが破壊等の大事にはいたらなかった。</p>	<p>mm</p> <p>三ヶ所 561 高千穂 320 見立 503 日の影 449 延岡 180</p>	<p>五ヶ瀬川 三輪 三輪5.96</p>	<p>五ヶ瀬川 三輪 6.300 m/s</p>	<p>県下 死傷者不明者 5人 家屋全半壊 21戸 家屋浸水 1,070戸</p>

8. 治水事業の概要

(1) 改修工事の概要

五ヶ瀬川は昭和7年度より県により改修工事が進められて来たが、昭和26年5月河川法の適用を受け昭和26年度より建設省直轄施工として本格的な改修工事に着手した。改修の基本計画は、五ヶ瀬川と大瀬川を隔流して大瀬川河口の常時開口を図ると共に、五ヶ瀬川と大瀬川の計画分流を行うものであり、昭和26年度に延岡市鷺島と船倉を結ぶ隔流堤工事に着手した。その後昭和36年度までに市街地特殊堤の引堤、嵩上げ等の工事を概成させ昭和37年度より大瀬川右岸浜砂地区の引堤、掘削工事に着手し、また昭和39年度より左岸鷺島地区の護岸工事に着手して隔流堤区間の改修を進め昭和49年度までに部分的に概成した。

また、昭和54年度に桜小路排水機揚を完成させた。

北川の改修は昭和44年度に左岸川島地区より着手し、昭和54年度までに川島地区及び右岸二ツ島地区を概成した。昭和56年度に分流堰に着手し、昭和58年度までに流頭部を完成させた。

(2) 昭和7年以前の改修計画

五ヶ瀬川水系の改修は大正8年準用河川に編入されたとはいえ、昭和7年度からの中小河川改良工事に着手するまでは県によって災害補修工事が行なわれていたにすぎなかった。

明治に入り、河川災害による被害が年々増大してきたため、明治24年県会において五ヶ瀬川、大淀川の河川改修事業を国庫支弁による事とする改修計画が議決され当時の内務大臣に建議された。しかし、かくたる成果もなく大正に至り、大正10年「岩戸川合流点以下流路12里27」を県費支弁区域と定め、河川改修の一部を行っている。

(3) 昭和7年～昭和25年の改修工事

(官崎県施工)

明治43年の通常県会で五ヶ瀬川の改修を決定しながら、これまでほとんど未着手の状態であったが、大正7年6月の洪水は大瀬川堤防(現安賀多橋南岸)が欠壊する等度重なる災害により、大正8年9月18日河川法準用河川に編入の告示があり、昭和7年度より中小河川として五ヶ瀬川の改修を進め、昭和25年度をもって一応堤防の概成をみた。

イ. 計画高水流量

大正7年、大正13年7月、昭和3年8月の台風洪水の痕跡及びピーク流量から五ヶ瀬川計画高水流量を4,500 m³/s、分流後の五ヶ瀬川を1,500 m³/s、大瀬川を3,000 m³/sと決定、改修を

進めた。

ロ. 改修区域

幹川	五ヶ瀬川	左岸	東臼杵郡南方村	} 以下海に至る。
		右岸	"	
派川	大瀬川	左岸	延岡市五ヶ瀬川分流点	} 以下五ヶ瀬川合流点
		右岸	"	
支川	北川	左岸	延岡市	} 以下五ヶ瀬川合流点
		右岸	"	
	祝子川	左岸	"	} 以下五ヶ瀬川合流点
		右岸	"	

ハ. 工事内容

延岡市三輪地先より河口に至る区間において、市街地を中心に築堤を施工し、水衝部には護岸を築くと共に五ヶ瀬川分流点では大瀬川筋に床固を設置した。又、市街地には計画高水位まで石積によるパラペットを施工した。昭和25年以前の五ヶ瀬川下流地区の河道状況を図-9に示す。

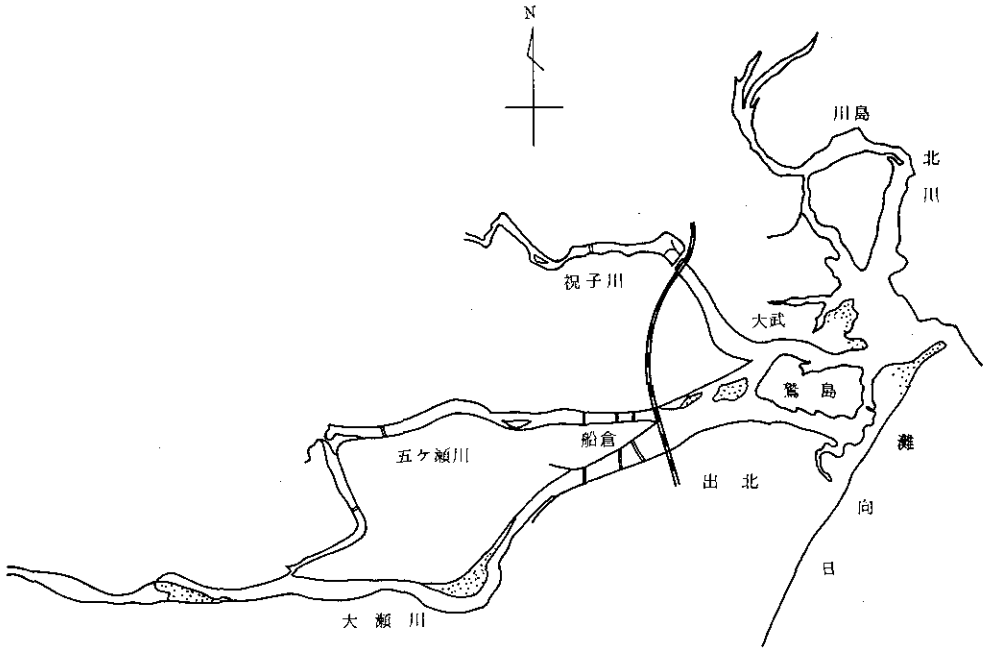


図-9 昭和25年以前の五ヶ瀬川下流平面図

(4) 昭和26年以降の改修計画

(建設省施工)

大正8年9月18日、河川法準用河川に編入され、更に昭和7年から昭和25年までは中小河川として県による改修が進められて来たのであるが、昭和18年9月の台風15号による大災害を契機として直轄編入の要望が高まり、昭和26年5月五ヶ瀬川水系は直轄河川となり、第2期の改修工事が始められることとなった。

以上五ヶ瀬川の直轄編入までの経過を述べたが、この間昭和18年9月の大洪水に遭遇し、計画高水流量の改定即ち25年以前の五ヶ瀬川 $1,500\text{ m}^3/\text{s}$ 、大瀬川 $3,000\text{ m}^3/\text{s}$ から五ヶ瀬川、 $1,500\text{ m}^3/\text{s}$ 、大瀬川 $4,500\text{ m}^3/\text{s}$ 、支川北川 $4,000\text{ m}^3/\text{s}$ 、支川祝子川 $1,200\text{ m}^3/\text{s}$ に改定された。昭和24年1月建設省では五ヶ瀬川について根本的な調査の必要を認め、直轄をもって調査し改修工事の立案をし、昭和26年5月告示とともに本格的な改修に着手した。その後昭和33年大武地区の箇所別変更、又38年には五ヶ瀬川本川の改修計画を追加編入し、現在に至っている。

イ. 改修区域：建設省告示第443号と同区域

ロ. 計画高水流量

計画高水量は、三輪において $6,000\text{ m}^3/\text{sec}$ とし、大瀬川分派点において大瀬川に $4,500\text{ m}^3/\text{sec}$ を分派して、 $1,500\text{ m}^3/\text{sec}$ とし、さらに北川の合流量 $3,000\text{ m}^3/\text{sec}$ を合わせ東海において $4,500\text{ m}^3/\text{sec}$ とし、その下流では河口まで同流量とする。図-10に流量配分図を示す。

ハ. 工事内容

昭和26年度から五ヶ瀬川と大瀬川を合流分派する延岡市鷺島と船倉地先を結ぶ隔流堤に着手し、昭和29年度までに主に隔流堤の基礎工(粗朶沈床)を施工するとともに、昭和29年10月の大洪水により川中地区、市街地部の引堤工事に着手し、昭和36年までに川中地区の大半の特殊堤工事を完了し、又これに伴って当該箇所の附帯工事、大瀬橋の嵩上継足、安賀多橋の継足、旭化成揚水機場の移設等を完了した。昭和36年度迄に五ヶ瀬川改修工事の第一次課題である市街地特殊堤の引堤嵩上等の工事もほぼ完了したので、昭和37年度より改修工事の主眼である隔流堤工事の準備的工事として浜砂地区の引堤・掘削工事に着手し、昭和38年度までに引堤工事は概成したので愈々昭和39年度からは隔流堤工事の一部である鷺島地区の護岸に着手し、昭和40年度以降も重点的に当地区の工事進捗を計らんとした。図-11に現況の五ヶ瀬川下流平面状況を示す。

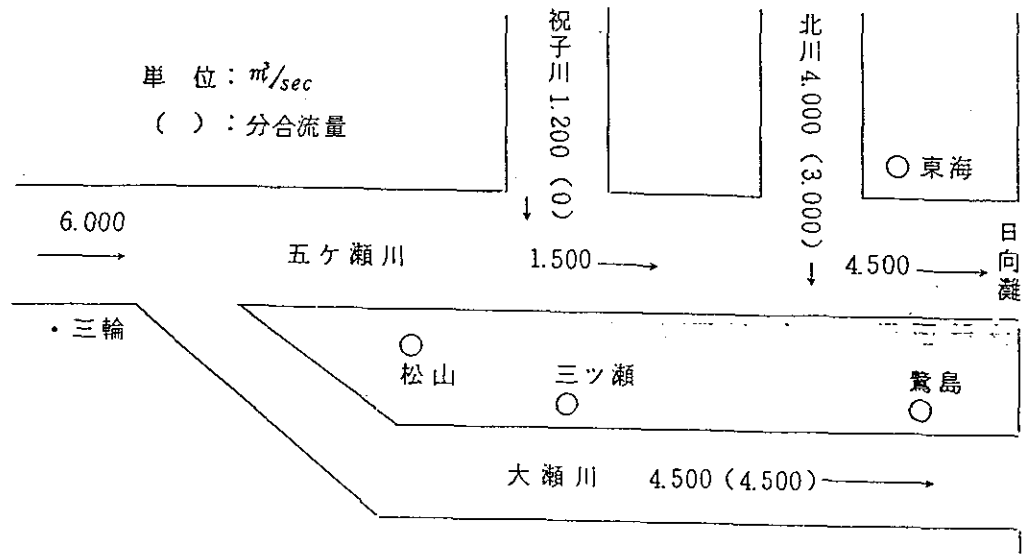


図-10 流量配分図

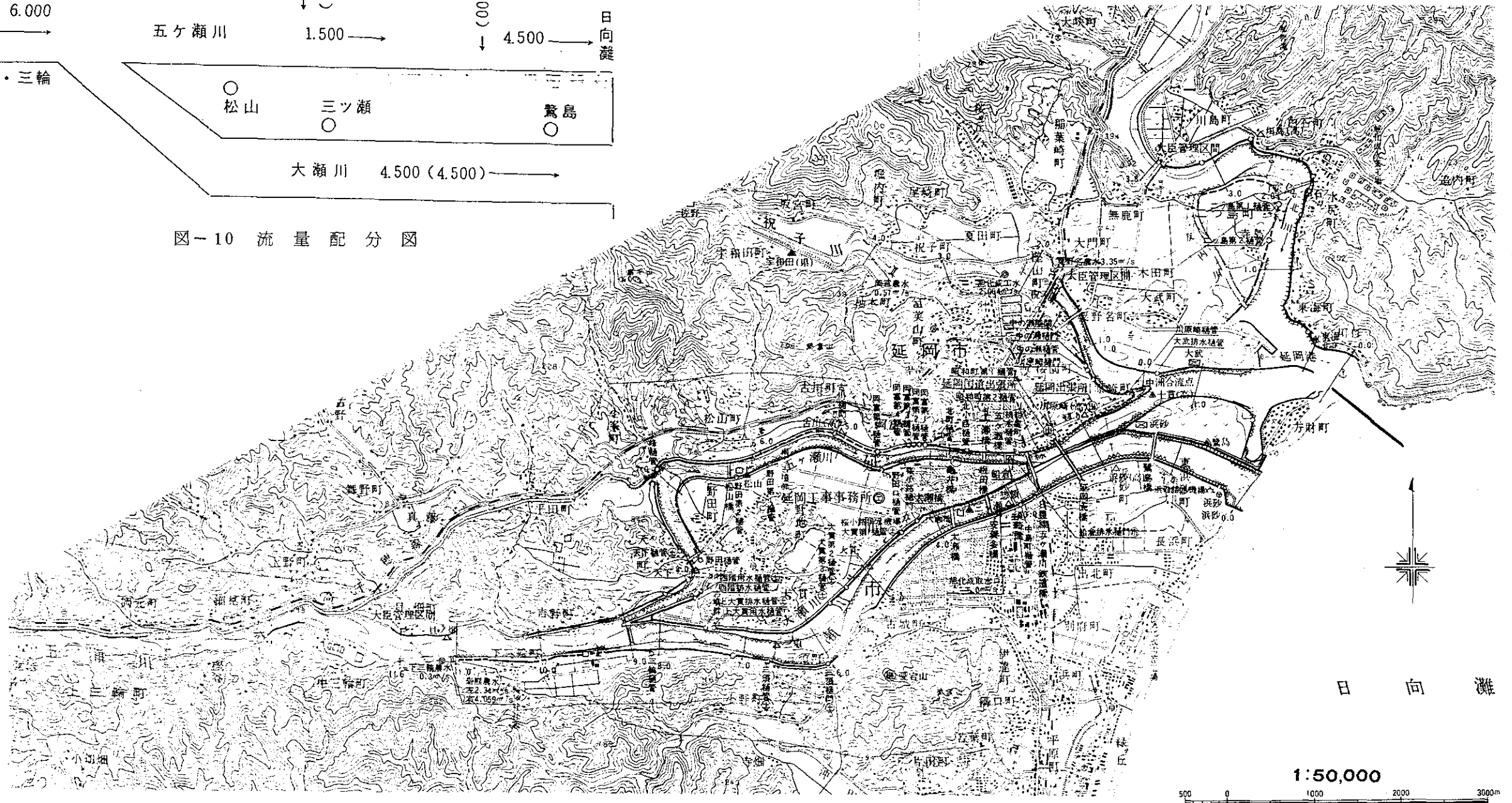


図-11 現況の五ヶ瀬川下流平面図

小丸川流域の概要

九州地方建設局河川部

河川計画課長 森 元 英 司

小丸川流域の概要目次

1. 流域の概要	45
2. 地形・地質・林相	49
3. 流域の社会・産業	52
4. 利水の現況	55
(1) 概要	55
(2) 発電	56
(3) かんがい	56
(4) その他	57
5. 水文	58
(1) 気象	58
(2) 流況	58
6. 水質	60
(1) 主要地点の水質状況	60
(2) 実測汚濁負荷量	60
(3) 環境基準の状況	60
(4) 下水道整備	62
7. 治水事業の概要	63
(1) 治水事業の経緯	63
(2) 直括管理区間	65
(3) 既往洪水と被害	65

1. 流域の概要

(1) 概況

小丸川は、宮崎県東臼杵郡椎葉村三方岳に源を発して東流し、南郷村を経て東郷町において南に屈曲し、途中渡川を合せて尾鈴山の西麓に沿って流れ、木城町南端で平地部に出て、再び東流し、高鍋町で切原川を合せ、更に河口近くで宮田川を合せて日向灘に注いでいる。

その流域は、宮崎県中部に位置し、流域面積 474 Km²〔山地 415 Km² (88 %) , 平地 59 Km²(12%)〕幹川流路延長 75 Kmの河川である。

流域はその殆んどが山地によって占められ、その大部分は中生代から第3紀に属する四万十層におおわれている。

この地区は、日向山地のほぼ中央部にあたり、壮年期地形を呈し、流路は浸蝕の進んだ急峻な溪谷をなし、河岸は岩壁からなっている。下流部は沖積平野を形成し、その周辺にはかなり大規模な段丘が発達して、宮崎県中部穀倉地帯の一角をになっている。

流域内の産業は、上流部は山地で占められ、農耕地は狭隘な谷底に位置しているが、下流に行くにしたがって農耕地が開けている。また、上流部は広大な森林によって占められ、主として椎茸などを中心とした林業が行われている。工業としては高鍋町を中心に化学工業、繊維工業がある。

河川の利用としては、本川の落差を利用して発電が行われ、現在発電所 4ヶ所で、総最大出力は 61,400 KW となっている。またかんがい用水、都市用水源として河川より取水がなされている。

小丸川は宮崎県の中部に位置し、流域内の人口は約 4 万人であるが、台風常襲地帯であり、特に県内でも最多雨地区であるためその治水、利水の効果が宮崎県中部地区開発に与える影響は極めて大きなものがある。

小丸川流域概要図、縦断図及び水系構造図をそれぞれ図-1、図-2、図-3に示す。また流域面積、流路延長、河川法河川延長を表-1に示す。

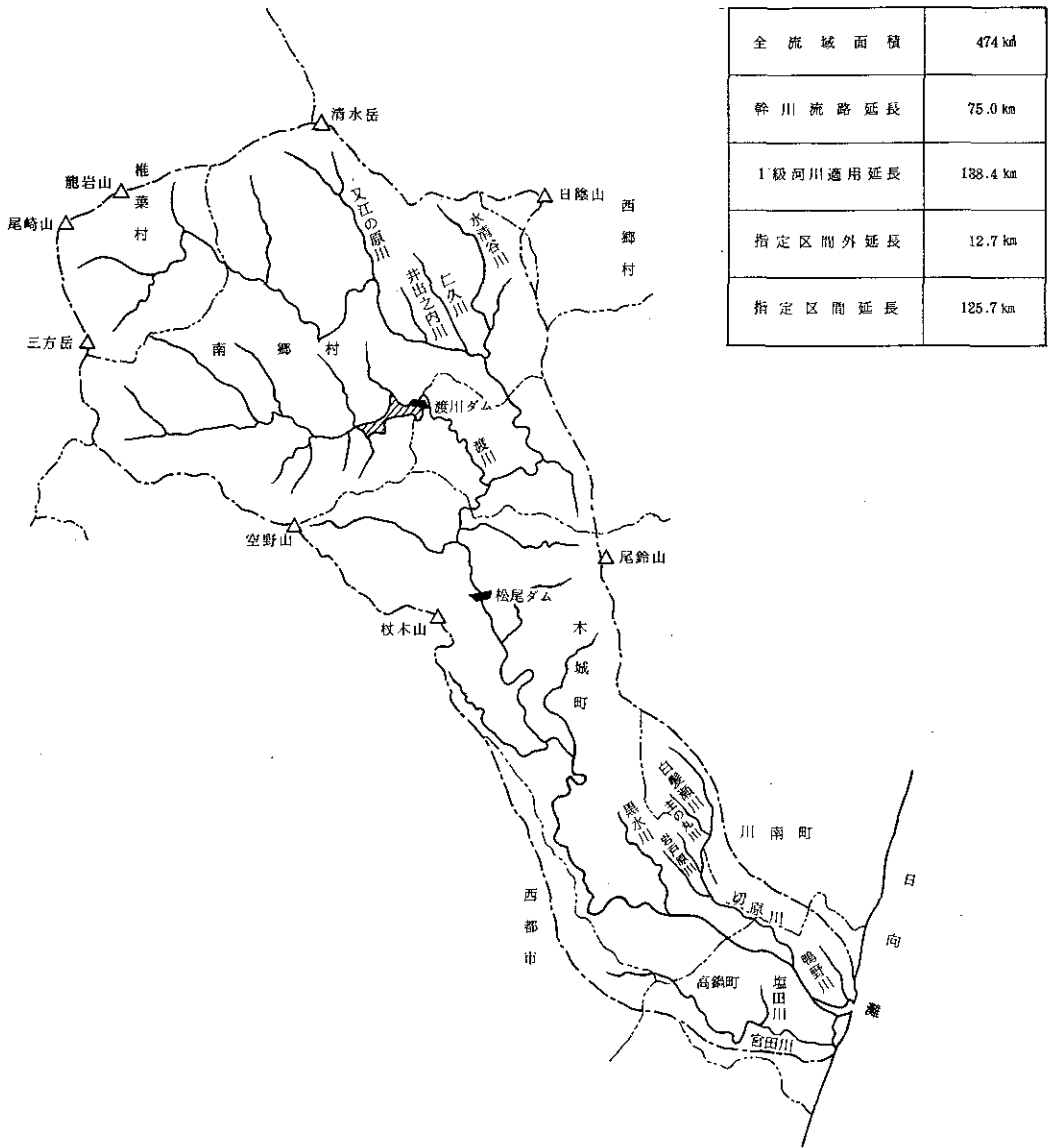


図 - 1 小丸川流域概要図

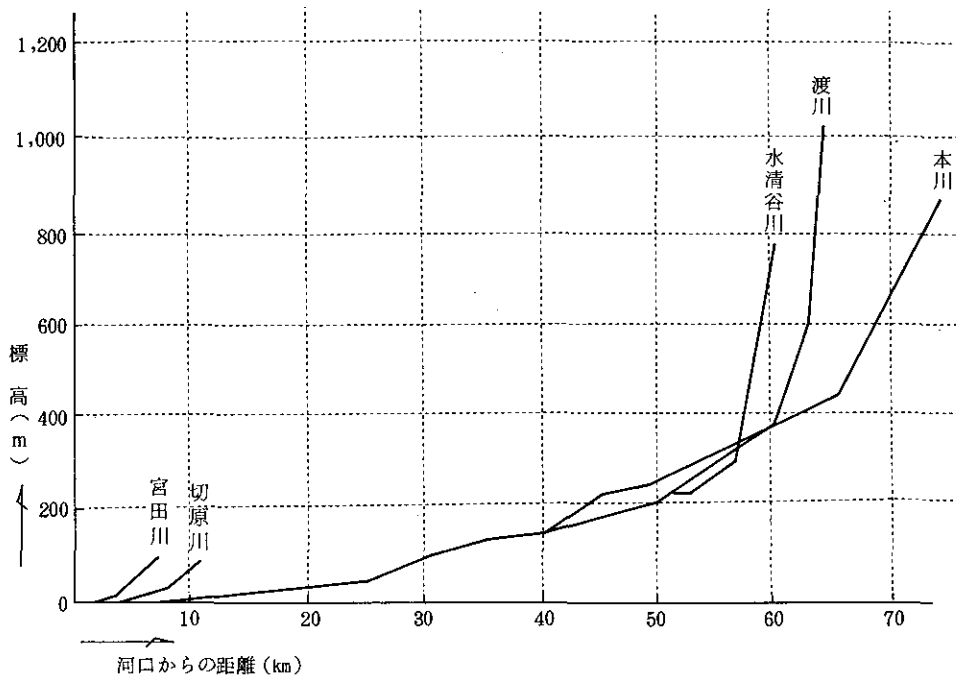


図 - 2 小丸川縦断面図

小丸川	流域面積(km ²)	474.0
	幹川流路延長(km)	75.0

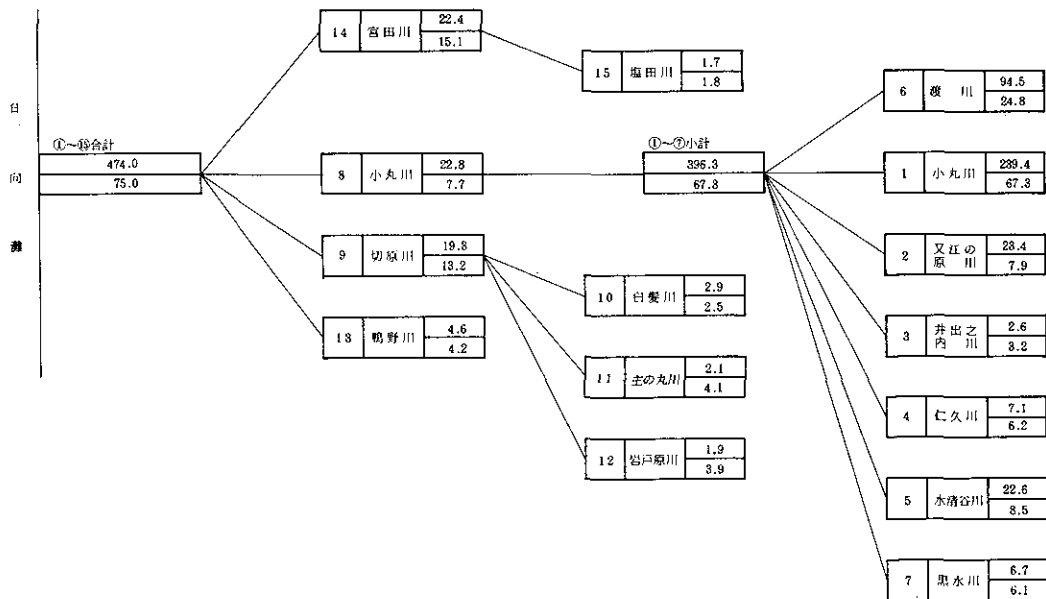


図 - 3 小丸川水系構造図

表 1-1 流域面積、流路延長等

番号	水系名 河川名	流域面積						河川法河川延長					
		全流域面積(A) (Km ²)	山地面積(B) (Km ²)	B/A (%)	平地面積(C) (Km ²)	C/A (%)	河川区域面積 (Km ²)		幹川流路延長 (Km)	合計 (Km)	指定区間延長		
							河川区域面積 (Km ²)	市街化区域 面積(D)			市街化区域 延長	市街化区域 延長	市街化区域 延長
	小丸川 (合計)	474.0	415.3	87.6	59.8	10.7	7.9	1.7	176.5	138.4	12.7	125.7	-
1	小丸川 (幹川)	289.4	294.8	98.1	-	-	4.6	1.9	67.3	65.8	2.5	62.8	-
2	又江の原川	28.4	23.3	99.6	-	-	0.1	0.4	7.9	2.0	-	2.0	-
3	井出之内川	2.6	2.5	96.2	-	-	0.1	3.8	3.2	0.9	-	0.9	-
4	仁久川	7.1	7.0	98.6	-	-	0.1	1.4	6.2	3.5	-	3.5	-
5	水清谷川	22.6	22.5	99.6	-	-	0.1	0.4	8.5	5.0	-	5.0	-
6	渡川	94.5	89.7	94.9	4.8	4.3	0.5	0.5	24.8	21.6	-	21.6	-
7	黒水川	6.7	6.6	98.5	-	-	0.1	1.5	6.1	6.0	-	6.0	-
	1~7 小計	896.3	886.4	97.5	4.8	1.1	5.6	1.4	124.0	104.8	2.5	101.8	-
8	小丸川 (俣川)	22.8	4.6	20.2	16.7	73.2	1.5	6.6	7.7	7.7	7.7	-	-
	切原川	26.2	14.9	56.9	10.9	41.6	0.4	1.5	23.7	15.3	-	15.3	-
9	本川	19.8	8.5	44.0	10.7	55.5	0.1	0.5	13.2	9.0	-	9.0	-
10	白鷺川	2.9	2.6	89.7	0.2	6.9	0.1	3.4	2.5	1.8	-	1.8	-
11	主の丸川	2.1	2.0	95.2	-	-	0.1	4.8	4.1	2.0	-	2.0	-
12	岩戸原川	1.9	1.8	94.7	-	-	0.1	5.3	3.9	2.5	-	2.5	-
13	鴨野川	4.6	1.0	21.7	2.5	76.1	0.1	2.2	4.2	2.1	-	2.1	-
	菅田川	24.1	8.4	34.9	15.4	63.9	0.3	1.2	16.9	9.0	2.5	6.5	-
14	本川	22.4	8.4	37.5	13.8	61.6	0.2	0.9	15.1	8.0	2.5	5.5	-
15	稲田川	1.7	-	-	1.6	94.1	0.1	5.9	1.8	1.0	-	1.0	-
	1~15 累計	474.0	415.8	87.6	50.8	10.7	7.9	1.7	176.5	138.4	12.7	125.7	-

(資料：昭和59年度河川現況調査)

(注) 流域面積は利水現況図と若干異なる。
利水現況図の流域面積は宮崎県資料による。

2. 地形・地質・林相

(1) 地形

小丸川は、三方岳、清水岳などいずれも標高 1,200 m から 1,400 m 級の山脈に源を發し、中流部では尾鈴山と空野山の間をぬって流れており、地形はきわめて急峻である。また流域には支川が少なく、上流部では水清谷川と渡川が合流し、下流部では切原川と宮田川が流入している。これらの支川は渡川を除きいずれも 20 km 級の小支川である。

上流水源地帯は、中生代から古第三紀に属する四万十層からなり、浸蝕の進んだ険しい谷をなしているが、南郷村神門付近では比較的広く浅い谷になり、狭長な沖積地を形成している。木城町石河内付近で谷は浅くなり、そこから中生代になる谷を流れ、木城町南部で沖積地に入り、東流して日向灘に注いでいる。この沖積地は周辺の洪積台地と共に、宮崎県中部の海岸平野を形成し、東は一直線の海岸をもち、西は日向山地が急迫している。

(2) 地質

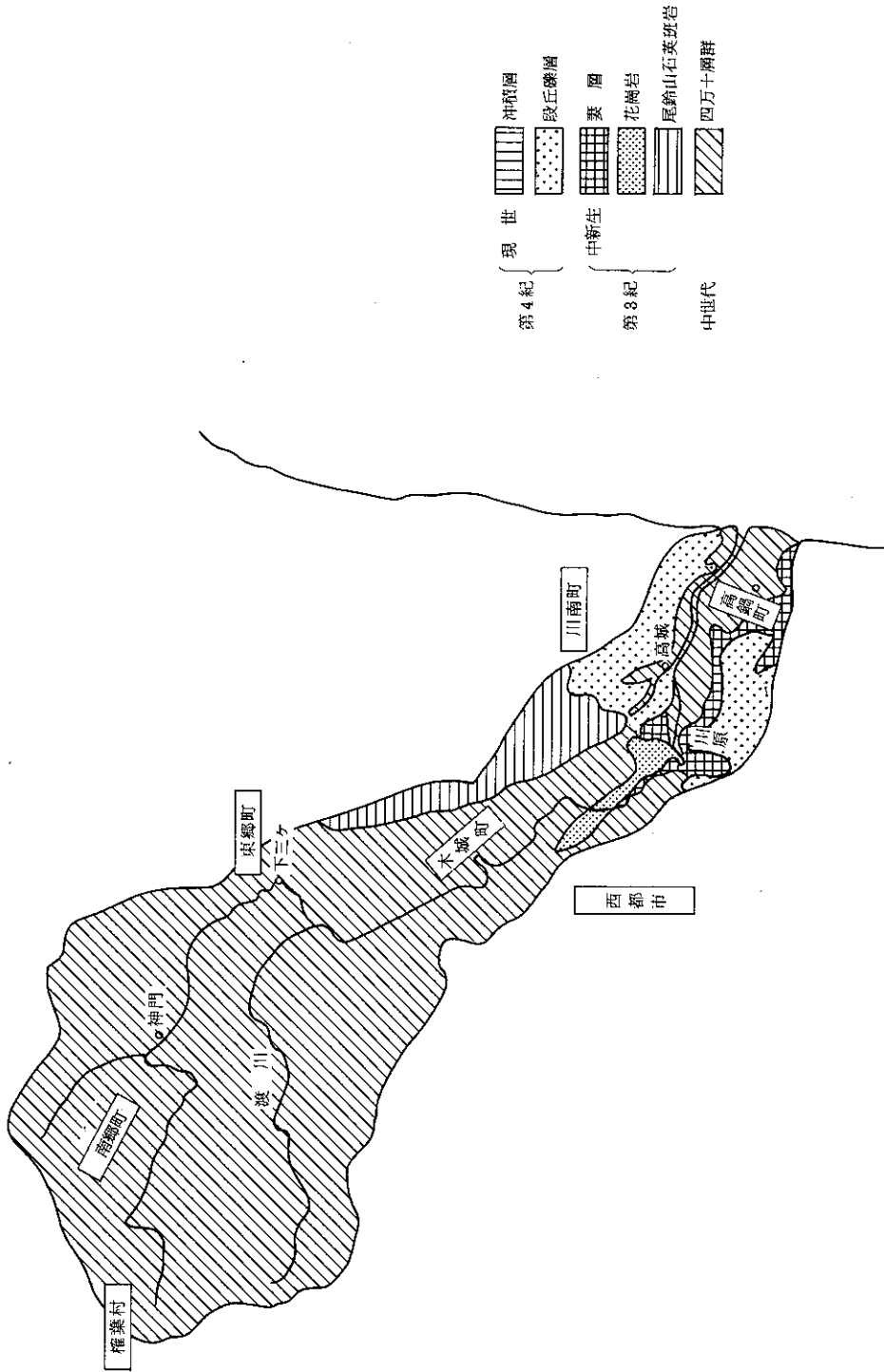
流域の大半は、中生代の四万十層よりなる急峻な山地を形成しているが、南郷村から東郷町の一部、支川水清谷川、渡川の中流附近の流路沿いには狭長な沖積地があり、各所に火山灰が分布している。

小丸川は東郷町で南に屈曲して、尾鈴山の西麓に流れているが、この地帯には石英斑岩を主体にした火山岩地帯があり、四万十層と本川とほぼ平行に走る構造線で接している。この附近から次第に第 3 紀（新）になり、その上に洪積層が覆って台地をなしている。しかし、河川の沿岸には、第 3 紀層が現われ、本庄町川原から下流は次第に沖積平野が広がっている。その構成は、火山灰、礫、粘土等からなり「赤ぼや」と呼ばれ、赤褐色の埴土、又は埴壤土から成り地味はやせている。小丸川流域の地質を図-4 に示す。

(3) 林相

流域面積 474 Km²のうち山地面積は、約 88% の 415 Km²を占めている。森林面積は民有林が大部分を占めている。国有林では広葉樹の植林も行われており、人工林の面積は県の拡大造林事業により天然林より大きくなっている。

小丸川流域内の市町村の国有林と民有林の面積を表-2-1、表-2-2 に示す。



図一4 小丸川流域地質図

表 2 - 1 国有林野面積 (昭和57年3月31日)

単位=ha

市町村	総数	針葉樹林			広葉樹林			針広混交林			竹林	伐採跡地及び災害跡地	林木の生産を目的としない林地	原野
		計	人工林	天然林	計	人工林	天然林	計	人工林	天然林				
西都市	11,424	5,165	5,165	-	1,444	19	1,425	4,422	328	4,094	1	207	185	-
高鍋町	49	41	41	-	7	7	-	-	-	-	-	-	1	-
木城町	8,426	4,280	4,124	156	2,615	211	2,404	1,212	169	1,043	-	184	135	-
川南町	1,565	1,324	1,323	1	145	1	144	50	31	19	-	27	19	-
東郷町	1,473	760	760	-	269	-	269	378	81	297	-	49	17	-
南郷村	1,065	397	397	-	380	-	380	244	-	244	-	34	10	-
西郷村	10	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-
椎葉村	11,577	3,603	3,595	8	5,203	8	5,195	1,593	18	1,575	-	167	1,011	-
計	35,589	15,570	15,405	165	10,073	246	9,827	7,899	627	7,272	1	668	1,378	-
宮崎県	182,664	101,027	100,109	917	50,508	624	49,884	23,013	5,579	17,434	7	3,300	4,797	13

(資料:宮崎県統計年鑑 昭和58年度刊行)

表 2 - 2 民有林野面積 (昭和57年3月31日)

単位=ha

市町村	総数	人工林			天然林			竹林	伐採地	未立地	人工(拡大)造林実績
		計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹				
西都市	22,546	11,098	10,881	217	10,938	100	10,838	379	67	64	13,609
高鍋町	852	580	578	2	230	10	220	34	5	3	643
木城町	3,792	1,829	1,789	40	1,874	15	1,859	63	11	15	2,155
川南町	1,767	1,181	1,154	27	512	3	509	68	4	2	1,538
東郷町	17,502	10,369	10,273	596	6,549	93	6,456	28	11	45	13,185
南郷村	16,717	11,067	10,475	592	5,571	199	5,372	28	22	31	12,967
西郷村	12,365	8,253	7,312	941	4,030	114	3,916	46	3	33	9,309
椎葉村	39,845	20,751	17,279	1,472	18,335	354	17,981	536	20	203	24,847
計	115,386	65,628	59,741	3,887	48,039	888	47,151	1,182	143	396	78,253
宮崎県	402,447	245,575	234,761	10,814	148,933	4,053	144,880	4,812	1,170	1,957	285,383

(資料:宮崎県統計年鑑 昭和58年度刊行)

3. 流域の社会、産業

小丸川の流域は、西都市、児湯郡、東臼杵郡にまたがり宮崎県の中部に位置している。

上流山間部は地形急峻のため土地利用が粗放になり人口密度は低く、狭隘な谷底にわずかばかりの農用地を得ているが、流下するにしたがって、この流域の商工業の中心となっている高鍋町に至り人口密度も大きくなる。

流域内の人口について示せば、昭和59年度河川現況調書によると、約40,800人で人口密度86人/Km²で、宮崎県の人口密度148.9人/Km²よりかなり低いが、流域の主要部に当る高鍋町を比較すると、527.2人/Km²で宮崎県の平均より高くなっている。関連市町村の世帯数・人口・人口密度を表-3に示す。

流域内の産業別就労人口は、全産業人口22,066人のうち、第一次産業10,034人、第二次産業3,881人、第三次産業8,151人であり、第一次産業に占める人口の割合が41%と宮崎県平均に比べて高くなっている。ただし高鍋町は第三次産業の比率が高くなっている。産業別就業者数を表-4に示す。

一方、市町村別所得についてみると、第三次産業の占める割合が大きい、特に商業、サービス業が比較的集中している高鍋町で70%と高くなっている。関連市町村の所得を表-5に示す。

表-3 世帯数、人口及び人口密度

市町村	面積	世帯数	人口			昭和50年~昭和55年の増加		人口密度 (1Km ² 当たり)	地域指定	郡市区域
			総数	男	女	増加数	増加率(%)			
西都市	487.56	11,211	37,838	18,068	19,768	782	2.1	86.5	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	○
高鍋町	48.53	7,622	22,950	11,444	11,506	1,456	6.8	527.2	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	○
木城町	145.42	1,709	5,857	2,818	3,039	282	5.1	40.3	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	
川南町	89.81	4,828	18,026	8,723	9,303	1,086	6.4	200.7	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	○
東郷町	218.61	1,766	6,601	3,196	3,405	△ 209	△ 3.0	30.2	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	
南郷町	190.46	1,065	3,754	1,799	1,955	△ 377	△ 9.1	19.7	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	○
西郷町	138.73	1,170	4,181	2,027	2,154	△ 165	△ 8.8	30.1	㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯	
椎葉町	537.29	1,588	5,478	2,744	2,734	△ 789	△ 12.6	10.2		
計		30,979	104,628	50,819	53,809					
㊰ 小丸川流域	474		40,844					86		
宮崎県	4,734.18	359,013	1,151,587	550,307	601,330	66,532	6.1	148.9		

資料：総理府統計局 国勢調査（昭和55年10月1日）
 地方生活圏調査 建設省（昭和57年度版）
 ㊰ 昭和58年 河川現況調書による。

表-3 地域指定の凡例

- ⑨ …… 新産業都市建設促進法（昭37法117）第3条及び第4条により新産業都市の区域として指定された市町村
- ⑩ …… 低開発地域工業開発促進法（昭36法216）第2条により低開発地域工業開発地区として指定された市町村
- ⑪ …… 過疎地域対策緊急措置法（昭45法31）第2条により過疎地域として指定された市町村
- ⑫ …… 農村地域工業導入促進法（昭46法112）第2条による農村地域である市町村
- ⑬ …… 山村振興法（昭40法64）第7条により指定された振興山村地域を管轄する市町村
- ⑭ …… 台風常襲地帯における災害の防除に関する特別措置法（昭33法72）第3条により台風常襲地帯として指定された市町村
- ⑮ …… 奥地等産業開発道路整備臨時措置法（昭39法115）第2条により奥地等として指定された市町村
- ⑯ …… 特殊土じょう地帯災害防除及び振興臨時措置法（昭27法96）第2条により特殊土じょう地帯として指定された市町村
- ⑰ …… 発電用施設周辺地域整備法（昭49法78）第3条により指定された市町村
- ⑱ …… 辺地に係る公共的施設の総合整備のための財政上の特別措置等に関する法律（昭37法88）第2条の辺地を包括する市町村

都市計画区域（昭和56年3月31日現在）

- ◎ …… 市街化区域・市街化調整区域の線引済
- …… 用途地域のみ設定
- △ …… 未線引
- 無印 …… 都市計画区域なし

表 - 4 産業別就業者数 (15歳以上)

単位 人, %

市町村	総数	第一次産業		第二次産業		第三次産業	
			構成比		構成比		構成比
西都市	19,533	7,139	36.5	4,624	23.7	7,770	39.8
高鍋町	10,301	1,971	19.1	2,504	24.3	5,826	56.6
木城町	3,123	1,324	42.4	811	26.0	988	31.6
川南町	9,518	4,822	50.7	1,773	18.9	2,923	30.7
東郷町	3,553	1,669	32.9	961	27.0	923	26.0
南郷村	1,896	994	52.4	339	17.9	563	29.7
西郷村	2,274	1,192	52.4	465	20.1	617	27.1
椎葉村	2,862	1,622	56.7	422	14.7	818	28.6
計	53,060	20,733	39.1	11,899	22.4	20,428	38.5
小丸川流域 [㊟]	22,066	10,034	41.0	3,881	17.6	8,151	36.9
宮崎県	558,615	132,421	23.7	136,762	24.5	289,432	51.8

資料：総理府統計局 国勢調査 (昭和55年10月1日)

㊟ 昭和58年度 河川現況調書による。

表 - 5 市町村別所得 (純生産)

単位 百万円

市町村	市町村内 純生産	第1次産業		第2次産業		第3次産業		(控除) 帰属利子
			構成比		構成比		構成比	
西都市	48,387	10,764	22.2	12,603	26.0	26,406	54.6	1,385
高鍋町	34,488	3,632	10.5	7,621	22.1	24,133	70.0	898
木城町	6,463	2,098	32.5	1,876	29.3	2,695	41.7	207
川南町	23,996	7,698	32.1	6,639	27.7	10,207	42.5	547
東郷町	7,581	2,545	33.6	2,275	30.0	2,974	39.2	213
南郷村	4,341	1,325	30.5	1,110	25.6	2,011	46.3	105
西郷村	5,986	1,235	20.6	2,008	33.5	2,870	47.9	127
椎葉村	7,823	1,936	25.4	2,171	27.8	3,810	48.7	144
計	139,065	31,233	22.5	36,303	26.1	75,106	54.0	3,626
宮崎県	1,626,526	172,561	10.6	395,161	24.3	1,105,235	68.0	46,431

資料：昭和58年度宮崎県統計年鑑 (昭和56年度)

4. 利水の現況

(1) 概要

小丸川の利用状況は表-6に示すとおりであり、発電、かんがい用水、工業用水、上水道等に利用されている。また図-5に利水現況図を示す。

表-6 流水の利用状況

水系名	区間名	電			上水道		工業用水		かんがい用水						その他				
		件数	最大取水量	使用水量		件数	最大取水量	給水人口	件数	最大取水量	許		可				件数	最大取水量	
				常時	最大						件数	最大取水量	面積	最大取水量	面積	面積			面積
単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位				
小丸川	指定区間外		m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	1	m ³ /s	千人	1	m ³ /s	1	m ³ /s	ha	1	2	m ³ /s	ha		
	指定区間	4	121	21.45	121				1	0.004	5	8,923	1,211	44	4	2,813	-	-	
	計	4	121	21.45	121	1	0.057	17	2	0.087	6	9,061	1,232	45	6	2,539	2	20	

昭和59年度 宮崎工事事務所資料「流水台用の処分に係る取水量等報告」

小丸川水系

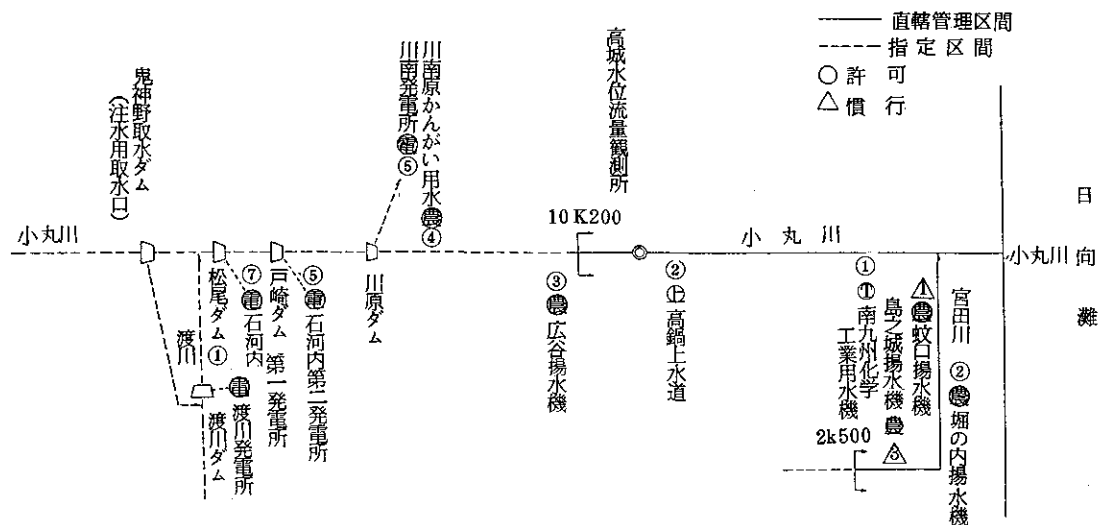


図-5 利水現況図

(2) 発電

小丸川の発電事業は大正7年に通常県会において取り上げられたが、県外送電反対運動等の障害により他河川より開発が遅れていた。しかしながら年々の洪水による被害発生や流域内のかんがい用水、工業用水等総合開発の要望が高まり、川原発電所が昭和15年4月、石河内第2発電所（戸崎ダム）が昭和18年6月竣工した。また、第2発電所と同時に着工した第1発電所（松尾ダム）は終戦直前の資材不足のため工事一時中止になり昭和25年に竣工した。さらに、渡川発電所が昭和30年に竣工した。

(3) かんがい

小丸川のかんがい事業は、大きなものでは川南原国営開田事業がある。これは、大正10年から県営川南開田給水事業として開始され、昭和14年から国の手に引き継がれた。事業の概要は、小丸川の浜口堰堤から用水を取り入れ川南・木城・都農・高鍋の4ヶ町村にかんがいを行なう計画であった。

この川南開田事業は大正時代における宮崎県の四大開田事業の一つといわれるもので小丸川発電事業と一体をなすものであった。

この外にも、かんがい用水路や井堰、揚水機揚が設置されている。かんがい面積は約1,300haでありそのうち主なものを表-7に示す。

表-7 農業用水一覽表

河川名	水利使用者	取水量 (m^3/s)	取水揚所	取水方法	備 考	許可慣行
小丸川	小丸川土地改良区 (広谷揚水機)	1.4	小丸川 右岸 11 k 200	ポンプ取水	かんがい面積 280 ha	許可
"	宮崎県 (川南原かんがい用水)	6.54	小丸川 左岸 22 k 000	ダム取水	川原ダム 800 ha	許可
宮田川	小丸川土地改良区 (蚊口揚水機)	届出 0.2	宮田川 左岸 0 k 500	ポンプ取水	16.5 ha	慣行
"	小丸川土地改良区 (堀の内揚水機)	0.138	宮田川 右岸 1 k 900	"	20.41 ha	許可
"	小丸川土地改良区 (島之城揚水機)	届出 0.026	宮田川 左岸 2 k 100	"	2.89 ha	慣行

資料：宮崎工事事務所（昭和60年1月10日現在）

(4) その他

小丸川流域において、上水道、工業用水の利用はほとんどなく、わずかに $0.14 \text{ m}^3/\text{s}$ (高鍋町上水道 $0.057 \text{ m}^3/\text{s}$ ・南九州化学工業 $0.083 \text{ m}^3/\text{s}$) が取水されている。表-8 にその概要を示す。

表-8 その他の利水一覧表

番付	河川名	水利使用者	水利使用の目的	取水量等	取水場所	取水方法	備 考
1	小丸川	南九州化学工業㈱ (南九州化学工業用水)	工業用水 (冷却・洗浄)	$0.083 \text{ m}^3/\text{S}$ $7,200 \text{ m}^3/\text{S}$	宮崎県児湯郡高鍋町大字 蚊口湖字下中洲4,078番 の5地先 右岸 0-K600	ポンプ取水	
2	小丸川	高 鍋 町 (高 鍋 上 水 道)	上 水 道	$0.057 \text{ m}^3/\text{S}$ $4,514 \text{ m}^3/\text{D}$	宮崎県児湯郡高鍋町大字 上江字老瀬河原5,171番 右岸 6K000	ポンプ取水	目標年次 昭和60年 給水人口 18,000人 一日最大給水量 $7,803 \text{ m}^3/\text{S}$ 一人一日最大給水量 453 ℓ /1日

5. 水 文

(1) 気 象

宮崎県は日本列島の南端に位置する地理的条件と九州山脈の東側にあり、黒潮の流れる日向灘に面しているため、年平均気温は平地部で17℃前後、山間部でも14℃前後で全国平均より高く温暖な気候である。雨量は海岸沿いで年平均2,600 mm、山間部で3,100 mmに達している。

小丸川流域は宮崎県の中部に位置し、全国的にも高温多雨の地域であり、年平均降雨量は梶尾で3,000 mm、高鍋で2,100 mmである。

下流部は宮崎県中部海岸平野共通の海洋性気候に属するが、上流部は内陸性気候である。また月別の降雨の分布を見ると、6月から10月までの梅雨期および台風期に集中している。

一方、この豊富な降水量は利水面では水力発電、農業用水、工業用水に広く利用されている。梶尾・高鍋地点の近年3カ年の月別降水量を表-9に示す。

表-9 月別降水量

梶尾（宮崎県東臼杵郡椎葉村字梶尾）

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総雨量
56	42.2	78.9	239.1	241.9	170.4	255.8	456.1	193.9	233.7	149.2	219.2	7.4	2,287.8
57	42.8	151.5	196.5	239.0	214.6	176.0	1,143.9	964.8	218.0	67.4	195.1	20.9	3,530.5
58	63.7	106.1	424.1	511.2	408.0	566.9	1,415.9	299.2	396.6	136.1	22.3	29.7	3,379.8
平均	49.6	112.2	286.6	380.7	264.3	332.9	638.6	486.0	282.8	117.6	145.5	19.3	3,066.0

資料：雨量年表 建設省河川局編

高鍋（宮崎県児湯郡高鍋町大字持田）

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総雨量
56	4.0	45.0	欠 測	欠 測	125.0	183.0	95.0	141.0	180.0	119.0	146.0	1.0	
57	65.0	124.0	145.0	250.0	203.0	165.0	632.0	267.0	185.0	145.0	104.0	26.0	2,311.0
58	28.0	62.0	351.0	336.0	270.0	345.0	153.0	179.0	758.0	145.0	11.0	9.0	2,642.0
平均	30.7	77.0	248.0	293.0	199.3	231.0	293.3	195.7	374.3	136.3	87.0	12.0	2,177.6

資料：気象月表 宮崎気象台

(2) 流 況

小丸川の基準地点高城橋における月別平均流量を表-10に示す。

表一 10 高城地点月别平均流量

高城地点月别平均流量

单位 m³/sec

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
56	8.28	6.92	17.56	32.44	15.64	8.43	6.88	37.11	27.08	19.75	24.57	21.39	18.89
57	9.98	8.44	16.15	32.62	29.55	24.32	116.90	176.94	43.16	13.23	10.20	17.01	41.97
58	4.01	2.15	20.52	88.80	37.45	56.63	46.07	35.12	60.76	21.31	4.40	8.82	32.19

6. 水 質

(1) 主要地点の水質状況

高城地点におけるBOD年平均値は昭和52年、53年をピークとしてわずかに減少傾向を示している。昭和58年のBOD年平均値は0.9 mg/ℓ，またBOD75%は1.2 mg/ℓ で高城橋上流環境基準類型AAは不満足であるが，高城橋下流環境基準類型Aは満足している。

本川の流域には汚染源は少なく清浄であるが，流域に酒造工場，化学肥料工場をもつ宮田川では市街地の家庭排水をも集めた宮田川水門地点のBOD年平均値は3.3 mg/ℓ と環境基準B類型を満足していない。

高城地点の水質を表-11に示す。

表-11 高城地点水質

											(mg/ℓ)
項 目	49年	50	51	52	53	54	55	56	57	58	備 考
pH	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	()内はBOD75 %値
B O D	(1.6) 1.2	(2.0) 1.5	(1.1) 1.0	(1.5) 1.3	(1.8) 1.8	(1.6) 1.2	(1.3) 1.0	(1.0) 1.0	(1.0) 0.8	(1.2) 0.9	
C O D	0.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	
S S	13.2	17.5	9.2	5.6	9.8	6.4	8.7	2.0	17.5	3.9	
D O	9.0	9.5	9.6	9.8	9.8	9.9	10.1	10.0	10.2	9.8	
大腸菌群数	7.4×10^2	2.9×10^3	1.6×10^3	1.8×10^4	1.0×10^3	5.4×10^3	2.0×10^3	1.4×10^3	1.5×10^3	9.9×10^2	
流 量	5.64	34.65	22.27	31.32	19.59	23.59	23.33	11.96	18.28	17.25	

(2) 実測汚濁負荷量

小丸川は，山間部を出ると高鍋町の東部を流下し，河口付近で支川宮田川と合流しているが，本川には汚染源も少なく，宮田川流域の工場排水および家庭排水が主な汚染源である。

水質調査基準地点高城のBOD実測負荷量の推移を表-12に示す。

(3) 環境基準の状況

小丸川の水質環境基準は，昭和49年4月30日宮崎県により指定された。高城橋から上流はAA類型，高城橋から河口まではA類型，支川宮田川については古港橋より上流はA類型，古港橋より下流はB類型となっている。

表 - 12 高城地点実測BOD負荷量

(t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備 考
57	0.9	0.7	1.2	2.5	1.0	2.3	5.0	18.8	1.9	0.7	1.0	1.0	2.7	
58	0.4	0.8	0.8	2.4	1.6	1.8	3.0	2.4	4.1	1.0	0.2	0.4	1.5	推 定 値

昭和58年の環境基準の達成状況は、本川・支川ともに達成している。なお、昭和58年測定の実測項目については、いずれの項目も検出されていない。排水規制は設定されていない。

環境基準を達成するための施策としては、排水規制の強化、下水道整備の促進、流況の改善があげられている。環境基準類型指定を図-6、表-13に示す。

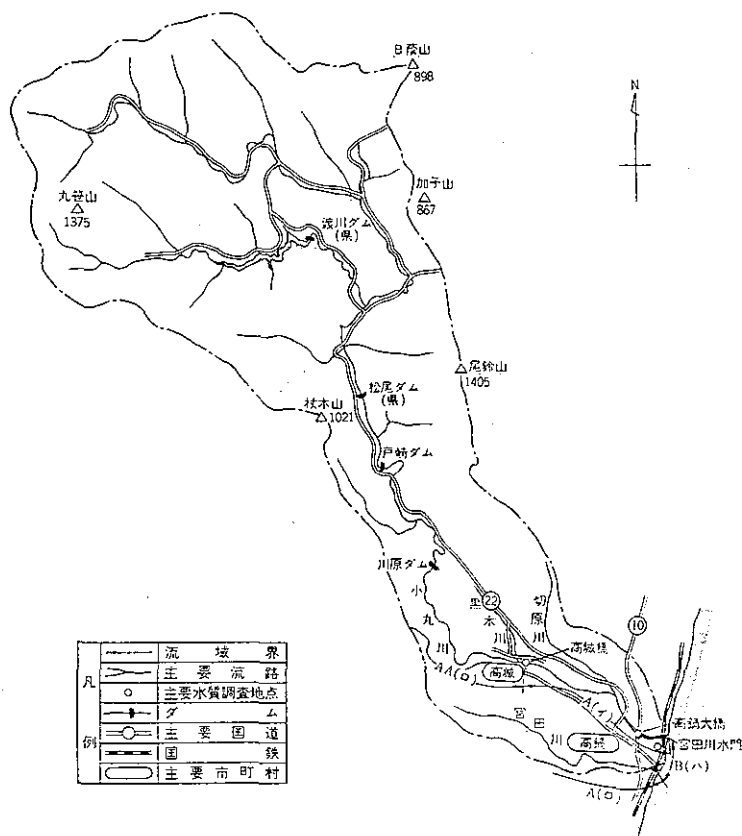


図 - 6 小丸川水系概要図

表 - 13 環境基準

水 域 の 範 囲	類 型	達成期間	暫定目標	施 策	指 定 年 月 日	備 考
小丸川上流(高城橋より上流)	AA	ロ		1. 下水道整備 2. 工場排水規制	昭和49年4月30日設定	県
小丸川下流(高城橋より下流)	A	イ				
宮田川上流(古港橋より上流)	A	ロ				
宮田川下流(古港橋より下流)	B	ハ				

(注) 各水域に流入する支川も類型指定されている。

達成期間 イ 直ちに達成 ロ 5年以内で可及的すみやかに達成 ハ 5年を越える期間で可及的すみやかに達成

(4) 下水道整備

環境基準類型がなされたことに伴い、高鍋町は下水道整備計画を策定し、昭和56年度に着手している。

小丸川流域内での下水道の整備状況を表-14に示す。

表 - 14 下水道整備状況

名 称	計 画 (61年)		現 況 (59年)						関係市町村名
	計画処理 人 口 (千人)	計画処理 水 量 (千 m^3 /日)	(A) 処理区域内 現在人口 (千人)	(B) 処理人口 (千人)	率 (B/A) (%)	処理水量 (千 m^3 /日)	処 理 水 質		
							B O D (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	
高鍋町公共下水道	24	(16.9) 20.2	-	-	-	-	-	-	上段()書きは 最大、下段は平均 均 高鍋町

7. 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

〔中小河川改良事業着手前の工事〕

小丸川の改修は昭和21年から中小河川改良事業として着手したが、それ以前の河川工事については、明治以前の藩政時代に護岸、堤防等の工事を行った事が「高鍋藩の農政」(石川恒太郎著)に記述されている。この著書によると、当時は水害の対策として土手(土堤)や川除(水制)等設けている。

高鍋藩は特に川除を重視した。小丸川についての施設は高城川除・土手、切原川除、萩原川除、比木神社華表下堤などがあり、比木神社華表下堤では「延長4町16間所々に蛇籠を設け、水勢をそぐ」と記述されている。また水害を防御するために、分水や川ざらえも行われた。分水とはかんがい取水を兼ねたもので、川に堰をつくり、掘割りを設け水を引いた、と説明されている。土堤の大きさは判然としないが、高さ6尺～9尺、敷巾3間～5間、馬踏5尺～1間程度の小規模なものであったようである。

明治から昭和初期についての改修については、資料がないため明らかでないが、宮崎県経済史によると、昭和12年に県議長から知事に対する要請の中に「小丸川には治水施設がなく、年々その被害も甚大で、その整備をはかることが要望されていたのであるが、流域は将来開田されるべき未開発地区が多く、また工業地としても発展の見込みがあるので水利施設とともに発電施設を行ない……」という強い要望があることから、明治以降の小丸川の改修は、昭和21年に中小河川改修として着工するまで見るべきものはなかったようである。

〔中小河川改良工事〕

基準地点高城における計画高水流量を昭和18年9月20日(台風26号)による水位記録および洪水痕跡並びに雨量(日雨量450～460mmに物部式およびリチャード式を適用)等を参考にして3,000 m^3/s と決定した。

昭和21年から昭和24年まで本川右岸4k 850付近より下流へH.W.Lまでの暫定断面で約1,200m施工し、また本川左岸切原川合流点付近より下流へ約1,900mを完成堤で施工した。

〔直轄改修工事〕

昭和25年より直轄事業に着手したが、25年9月洪水にかんがみ昭和29年に流量改定し、基本高水流量を3,600 m^3/s とし渡川ダム・松尾ダムにより600 m^3/s を調節して可道への配分流量を3,000 m^3/s とした。

改修計画は、幹川兩岸に築堤し、河道内を掘削して可積を増大し、流路の屈曲を修正して、水衝

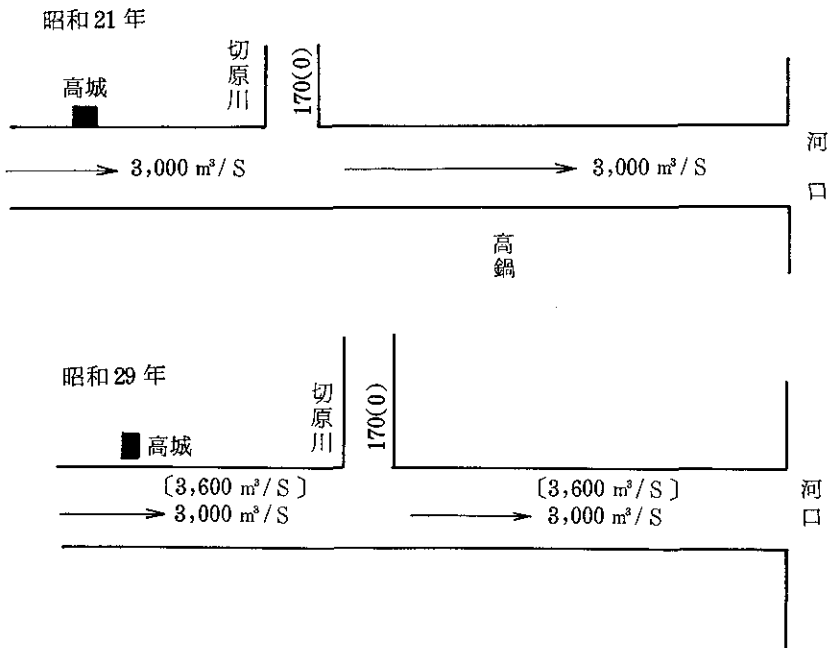
部には護岸・水制を施工する計画となっている。

小丸川の改修は昭和39年度でその概略を終わり、その後切原川合流点の処理、同川上流部の改修河口部左岸堤の処理を終わり、現在では部分的な堤防の新設・護岸の強化及び支川処理等が行われている。

小丸川における治水計画と計画高水流量配分図の変遷を表-15、図-7に示す。

表-15 小丸川の治水計画の変遷

工事着手(変更)年	工事名	基本高水ピーク流量(計画高水流量) (m ³ /sec)	基本高水決定根拠
昭和21年	中小河川改良	3,000 (3,000)	昭和18年9月19日洪水
昭和25年	直轄改修	3,000 (3,000) 高城	昭和18年9月19日洪水
昭和29年	〃	3,600 (3,000) 〃	昭和25年9月13日洪水
昭和42年	〃	3,600 (3,000) 〃	一級河川の指定



注()は合流量
[]は基本高水流量

図-7 計画高水流量配分図

(2) 直轄管理区間

小丸川は昭和42年5月25日、政令第75号により小丸川本川と支川11河川が、河川法4条に基づく一級河川の指定を受けた。その後、流域状況変化等により漸次、一級河川の指定または、既指定河川の区域延長指定等があり昭和59年12月1日現在における一級河川の数には14河川でその延長は138.4Kmとなっている。

このうち直轄管理区間としては、小丸川本川10.2Km、宮田川2.5Kmの合計12.7Kmである。その他は指定区間として宮崎県知事に管理を委任している。

直轄管理区間を表-16に示す。

表-16 小丸川水系直轄管理区間

水系名	事務所名	河川名	直 轄 管 理 区 間			延 長
			左右岸別	上 流 端	下 流 端	
小丸川	宮崎工事事務所	小丸川	左岸	宮崎県児湯郡木城村大字高城字山塚原4870番の4地先 同村大字椎木字山宮1267番地先	海に至る	10.2
			右岸			
		宮田川	宮崎県児湯郡高鍋町大字北高鍋字権現前2100番地の130地先の町道橋下流端	小丸川への合流点	2.5	
		計				12.7

(3) 既往洪水と被害

〔江戸時代までの洪水〕

この時代の小丸川に生じた洪水については「高鍋藩の農政」(石川恒太郎著)によるとかなり詳細に記載されている。寛文4年(1664年)から元治元年(1864年)の間の台風による洪水のうち大きな被害を生じたものを表-17に示す。

〔明治以降の主要洪水〕

小丸川に関する明治から昭和の間の洪水については詳細な記録はないがここでは「宮崎県経済史」よりその主要な洪水を表-18に示す。

〔直轄改修着手以降の主要な洪水〕

昭和25年より直轄事業に着手したが、それ以降の主な洪水を表-19に示す。

表-17 江戸時代までの主要洪水

西 暦	年 号	月 日	種 類	被 害 状 況
1688	元禄1年	8月18日	台風洪水	高鍋30年来の大風洪水 倒家870 死人1 倒門12 死馬2 舟1
1689	// 2年	7月15, 16日	大風雨	
1702	// 15年	8月29日	洪水	高城町入口より30間崩る 比木大鳥居の下より手水川まで長64間, 巾4間 大川の水通道崩
1703	宝永1年	7月18日	大雨洪水	高鍋辺大雨洪水
1722	享保7年	7月4日	大水	小丸川増水, 川田後, 河岸崩
1724	// 9年	8月14日	大風雨	高鍋, 大風雨
1741	寛保1年	7月14日	洪水	小丸川渡舟破川16人溺死
1744	延享1年	8月10日	大雨洪水	高鍋大風洪水死人も有之
1774	安永3年	8月30日	大風雨	雷風強, 小丸川満水
1783	天明3年	8月11日	//	近年なき洪水 溢水床上に上る
1786	// 6年	8月28日	//	御城内大破損
1799	寛政11年	8月17日	//	大麦, 麦皆無の所あり, 種無き者には貸与え二 番作を命ず
1824	文政7年	8月4日	洪水	諸県洪水にて稲留り4歩痛
1841	// 12年	6月16日	大風雨	大風洪水
1850	嘉永3年	8月7日	//	古今無之, 死人8, 御用家13云々……
1862	文久2年	7月13日	//	大風洪水御家等あり

資料：高鍋藩の農政 石川恒太郎著

表-18 明治時代以降の主要洪水

西 暦	年 号 月 日	種 類	備 考	被 害 状 況
1973	明治 6年9月 3～4日	暴風雨・洪水		
"	明治6年9月30日～10月2日	"		
1895	明治28年8月24～25日	"		河川増水
1905	明治38年8月16～17日	"		諸川溢流, 家屋の浸水, 流失, 橋梁の破損多く農作物被害多し
1909	明治42年7月31日～8月2日	"		河川氾濫大洪水となり, 家屋浸水著しく, 道路破損, 橋梁家屋の流出, 農作物被害甚大
1916	大正 5年9月22日	"		
1927	昭和 2年8月 7日	"	・連続雨量 435.4 mm (神門) 544.5 mm (高鍋)	各所で氾濫浴流, 浸水家屋, 道路崩壊, 橋梁流失などの大きな被害
1928	昭和 3年8月29日	"	・連続雨量(3日間) 574.5 mm (神門)	河川増水, 橋梁流失
1930	昭和 5年8月11日	"	・連続雨量(8日間) 632.2 mm (神門)	長時間の豪雨, 家屋の浸水流出, 被害甚大
1939	昭和14年8月27日	"	・連続雨量(3日間) 776.5 mm (神門) 8月28日 449 mm	山間部で豪雨
1943	昭和18年9月18～22日	台 風	・連続雨量(3日間) 342 mm (神門) 9月19日 225 mm ・流量 2,185 m ³ /S (塊所) 2,845 m ³ /S (川原)	莫大な被害
1945	昭和20年9月17日	枕 崎 台 風	・連続雨量(2日間) 550.4 mm (神門) 17日 350.4 mm	雨量は山間部に集中・河川増水・下流部で多大の被害
1950	昭和25年7月17～20日	グレイス台風	・連続雨量(4日間) 1,115 mm (神門) 19日 454.3 mm	下流部の水害は莫大
1950	昭和25年9月12日	キジア台風	・連続雨量(3日間) 560.5 mm (神門) 12日 292.2 mm ・最高水位 6.10 m (高城) ・流量(算定流量) 3,300 m ³ /s (松尾ダム)	高城では計画高水位(5,985 m)をオーバー最高水位 6.10 m

資料：宮崎県経済史

表 - 19 直轄改修着手以降の主要洪水

西 曆	年 号	起 因	備 考	被 害 状 况
1954	昭和 29 年 9 月	台 風	・流域平均雨量 828.7 mm/2日 7 観測所 ・流量 3,100 m ³ /s (高城)	木城村、椎葉村等流域内で死者 29 名、行方不明 8 名、負傷者 28 名、罹災者総数 8,812 名
1971	昭和46年8月 8日	台 風	・雨量高鍋 146.8 mm/総 ・流量 2,284 m ³ /s (高城)	高鍋町で家屋全壊 1 戸、その他被害多数
1971	昭和46年8月27日	台 風	・流域平均雨量 888.4 mm/2日 8 観測所 ・流量 2,890 m ³ /s (高城)	家屋全壊 1 戸、その他被害多数
1969	昭和44年8月21日	台 風	・雨量高鍋 65.4 mm/日 ・流量 465 m ³ /s (高城)	高鍋町で死者 1 名、負傷者 4 名、家屋全半壊 10 戸、その他被害多数
1982	昭和57年8月25日~27	台 風	・流域平均雨量 568.5 mm/2日 10 観測所 ・流量 3,190 m ³ /s	高鍋町・木城町で床上、床下浸水31戸、その他被害多数

資 料 目 次

I	降水量資料	73
I.1	降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表	75
I.2	降水量観測所一覧表	76
I.3	降水量観測所月別降水量年表	84
II	水位流量資料	129
II.1	水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表	131
II.2	水位流量観測所一覧表	132
II.3	流量観測所年別流況表	138
III	地下水位資料	155
III.1	地下水位観測所（所属別，観測機器別，市郡別）総括表	157
III.2	地下水位観測井戸一覧表	158
VI	水質資料	161
VI.1	水質観測地点（所属別，水系別）総括表	163
VI.2	水質観測地点一覧表	164
VI.3	水質分析資料	176
V	取水口，排水口資料	185
V.1	農業用取水口，排水口資料	187
V.1.1	農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表	187
V.1.2	農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	187
V.1.3	農業用取水口一覧表	188
V.2	水道用取水口資料	195
V.2.1	水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	195
V.2.2	水道用取水口一覧表	196
V.3	工業用取水口，排水口資料	200
V.3.1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	200

V. 3.2	工業用取水口一覽表	201
V. 3.3	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	202
V. 3.4	工業用排水口一覽表	203
VI	主要井戸資料	207
VI. 1	主要井戸（用途別）総括表	209
VI. 2	主要井戸（市郡別，用途別）総括表	209
VI. 3	農業用井戸一覽表	210
VI. 4	水道用井戸一覽表	212
VI. 5	工業用井戸一覽表	213
VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	215
VII. 1	水道用水（事業別，主要項目別）総括表	217
VII. 2	上水道地区一覽表	218
VII. 3	簡易水道地区一覽表	220
VII. 4	専用水道地区一覽表	238
VIII	工業用水使用状況資料	241
VIII. 1	工業用水使用状況（水源別）総括表	243
VIII. 2	工業用水使用状況調査一覽表	244
IX	ダム資料	245
IX. 1	ダム（使用項目別，水系別）総括表	247
IX. 2	ダム一覽表	248
X	水力発電所資料	251
X. 1	水力発電所総括表	253
X. 2	水力発電所一覽表	254
XI	溜池資料	259
XI. 1	溜池（市郡別）総括表	261

XI. 2	溜池一覽表	262
XI. 2.1	溜池一覽表 (100,000 m^3 以上)	262
XI. 2.2	溜池一覽表 (100,000 m^3 未滿)	264
XII	下水道資料	279
XII. 1	下水道一覽表	281
XIII	湧水資料	283
XIII. 1	農業用湧水 (県・市郡別) 総括表	285
XIII. 2	農業用湧水一覽表	286

I 降水量資料

I. 1 降水量觀測所（所屬別，觀測機器別，水系別）總括表

I. 2 降水量觀測所一覽表

I. 3 降水量觀測所月別降水量年表

I 降水量資料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び 水系別 所属別	自 記			普 通			計
	五ヶ瀬川	小丸川	その他	五ヶ瀬川	小丸川	その他	
気 象 庁	4	2	3				9
農 林 水 産 省			3				3
林 野 庁				1			1
建 設 省	4	1					5
宮 崎 県	2	4	4				10
日 之 影 町	1						1
北 川 町	1			6			7
五 ヶ 瀬 町	1						1
椎 葉 村			1				1
大 分 県	5						5
宇 目 町	1						1
九 州 電 力	3	1	19				23
そ の 他	4		1	3			8
計	26	8	31	10			75

I.2 降 水 量

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地			観 測 機 器 の 種 類
							市 郡	町 村	字 番 地	
1	蒲 江	気 象 庁	古 江	古 江 川	-	古 江 川	東 白 杵 郡 北 浦 町	古 江	1947-1	自 記
2	延 岡	"	延 岡	五 ヶ 瀬 川	-	五 ヶ 瀬 川	延 岡 市 天 神 小 路		255-4	"
2-2	"	建 設 省	"	"	-	"	延 岡 市 大 貫 町		2889	"
3	諸 塚 山	旭 化 成 工 業 機	星 山 ダム 管 理 所	"	-	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町 大 字		七 折 字 八 戸 2147-1	"
4	"	"	五 ヶ 瀬 川 発 電 所	"	-	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町		大 字 岩 井 川 佐 別 当	"
5	"	日 之 影 町	日 之 影 町 役 場	"	-	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町		大 字 岩 井 川 3898-1	"
6	"	建 設 省	日 之 影	"	-	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町		大 字 七 折 字 宮 水	"
7	三 田 井	旭 化 成 工 業 機	水 ヶ 崎 発 電 所	"	-	"	西 白 杵 郡 高 千 穂 町		大 字 向 山 字 水 ヶ 崎 3718	指 示
8	"	林 野 庁	高 千 穂 管 種 所 苗 作 業 所	"	-	"	西 白 杵 郡 高 千 穂 町		大 字 三 田 井 879-2	"
9	高 森	九 州 電 力 機	桑 野 内 ダ ム	"	-	"	西 白 杵 郡 五 ヶ 瀬 町		桑 野 内 752 の 2	自 記
10	"	旭 化 成 工 業 機	馬 見 原 発 電 所	"	-	"	阿 蘇 郡 蘇 陽 町 大 字 長 崎		字 東 滝 下 1297-3	"
10-2	"	"	馬 見 原 発 電 所 取 水	"	-	"	阿 蘇 郡 蘇 陽 町 大 字		馬 見 原 字 下 原 422	"
10-3	鞍 岡	建 設 省	本 屋 敷	"	-	"	西 白 杵 郡 五 ヶ 瀬 町 鞍 岡			"
11	熊 田	北 川 町	熊 田	"	北 川	北 川	東 白 杵 郡 北 川 町		大 字 川 内 名 7250	指 示 自 記
12	"	大 分 県	下 赤 発 電 所	"	"	"	東 白 杵 郡 北 川 町		大 字 川 内 名 字 市 の 熊 山	自 記
13	"	"	北 川 ダム	"	"	"	南 海 部 郡 宇 目 町 大 字		南 田 原 字 横 手 2369	"
14	三 重 町	"	田 代	"	"	"	南 海 部 郡 宇 目 町 大 字 小 野 市		字 一 ノ 瀬 4271-2	"
14-2	"	"	田 代	"	"	"	南 海 部 郡 宇 目 町 小 野 市			"
15	熊 田	北 川 町	家 田	"	"	家 田 川	東 白 杵 郡 北 川 町		大 字 長 井 526	指 示
16	"	"	市 棚	"	"	小 川	東 白 杵 郡 北 川 町		大 字 川 内 名 2605-2	"
17	蒲 江	"	本 下 塚	"	"	"	東 白 杵 郡 北 川 町		大 字 川 内 名 174	"
18	"	建 設 省	三 川 内	"	"	"	東 白 杵 郡 北 浦 町		大 字 三 川 内 字 梅 木	自 記

観 測 所 一 覧 表

標 高 m	緯 度 經 度	観 測 時 間		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	
4	32° 42.3' 131° 49.4'	毎正時		S 47. 7. 20	S 47. 7 }	宮崎地方気象台	防災気象 (毎月発行)
19	32° 34.7' 131° 39.6'	"		S 36. 6. 1	S 36. 6 }	"	"
17	32° 34' 34" 131° 39' 36"	○		指示 S 30. 4. 1 自記 S 30. 4. 1	S 30. 4 }	建設省 延岡工事事務所	
88.0	32° 37' 07" 131° 25' 49"	毎 日 24時	毎正時	S 35. 6. 23	S 41. 1 }	旭化成工業㈱	
105.2	32° 38' 21" 131° 23' 36"	"	"	S 12. 7. 21	S 41. 1 }	"	
102.4	32° 39' 131° 23'		○	S 51. 3. 13	S 51. 3 }	日之影町	
272.5	32° 46' 49" 132° 25' 23"	9 時		S 34. 9. 15	S 34. 9 }	建設省 延岡工事事務所	
169.0	32° 40' 39" 131° 19' 41"	毎 日 24時	毎正時	S 26. 6. 1	S 41. 1 }	旭化成工業㈱	
310	32° 41' 52" 131° 18' 17"	9 時		S 49. 4. 1	S 49. 4 }	高千穂営林署 種苗作業所	
374.0	32° 45' 131° 17'	○		S 30. 8. 1	S 45. 6 }	九州電力㈱	
398.0	32° 43' 06" 131° 10' 58"	毎 日 24時	毎正時	S 57. 4. 1	S 57. 4 }	旭化成工業㈱	
529.5	32° 40' 55" 131° 09' 16"	"	"	S 48. 8.	S 41. 1 } S 57. 3	"	S 57.41付で廢 止(馬見原発電 所へ移転)
983	32° 35' 04" 131° 07' 43"	○		S 45. 4. 1	S 45. 4 }	建設省 延岡工事事務所	
18.3	32° 41' 15" 131° 41' 52"	○	○	指示 S 29. 自記 S 48.	S 29. }	北 川 町	強雨時の記録 のみ保存
60	32° 44' 48" 131° 37' 58"	毎 時	毎 時	S 37. 11. 1	S 37. 11 }	大 分 県	
170	32° 47' 15" 131° 36' 34"	"	"	S 39. 4. 1	S 39. 4 }	"	
173	32° 50' 26" 131° 38' 07"	"	"	S 47. 8. 1	S 47. 8 }	"	
169	32° 51' 00" 131° 37' 32"	○		指示 S 40. 7. 1 自記 S 40. 7. 1	S 40. 7 }	建設省 延岡工事事務所	
			○	S 48. 6. 15	S 48. 6 }	北 川 町	
			○	S 48. 6. 15	S 48. 6 }	"	
			○	S 48. 6. 15	S 48. 6 }	"	
110	32° 47' 04" 131° 48' 20"	9 時		S 29. 8. 4	S 29. 8 }	建設省 延岡工事事務所	

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地			観 測 機 器 の 種 類
							市 郡	町 村	字 番 地	
19	熊 田	北 川 町	多 良 田	五 ヶ 瀬 川	北 川	多 良 田 川	東 白 杵 郡 北 川 町	大 字 川 内 名 4363		指 示
20	"	"	矢 ヶ 内	"	"	矢 ヶ 内 川	東 白 杵 郡 北 川 町	大 字 川 内 名 1416		"
21	"	"	袖 ヶ 内	"	"	"	東 白 杵 郡 北 川 町	大 字 川 内 名 1027		"
21-2	"	建 設 省	鑑	"	"	鑑 川	東 白 杵 郡 北 川 町 川 内 名			自 記
21-3	"	"	袖 ヶ 内	"	"	矢 ヶ 内 川	東 白 杵 郡 北 川 町 袖 ヶ 内			"
22	"	大 分 県	藤 河 内 ダ ム	"	"	桑 原 川	南 海 部 郡 宇 目 町	大 字 木 浦 内 字 堀 切		"
23	三 重 町	"	中 岳	"	"	中 岳 川	南 海 部 郡 宇 目 町 大 字	南 田 原 字 桃 園 1963-1		"
24	"	気 象 庁	宇 目	"	"	市 園 川	南 海 部 郡 宇 目 町 重 岡 637			"
25	"	宇 目 町	宇 目 町 役 場	"	"	伏 野 川	南 海 部 郡 宇 目 町	大 字 千 束 1075		"
26	熊 田	宮 崎 県	祝 子 ダ ム	"	祝 子 川	祝 子 川	東 白 杵 郡 北 川 町	大 字 川 内 名 字 田 下 後 山		自 記 指 示
27	"	"	大 崩	"	"	"	東 白 杵 郡 北 川 大 字	川 内 名 字 小 野 原 山		"
27-2	"	建 設 省	上 祝 子	"	"	"	東 白 杵 郡 北 川 町 川 内 名			自 記
28	三 田 井	九 州 電 力 機	西 畑 ダ ム	"	綱 の 瀬 川	綱 の 瀬 川	東 白 杵 郡 北 方 町 1449-20			"
29	"	建 設 省	上 鹿 川	"	"	鹿 川	東 白 杵 郡 北 方 町	大 字 甲 字 上 鹿 川		"
30	"	九 州 電 力 機	"	"	"	"	東 白 杵 郡 北 方 町 木 戸 の 元			"
31	"	旭 化 成 工 業 機	見 立	"	日 之 影 川	日 之 影 川	西 白 杵 郡 日 之 影 町	大 字 見 立 2342-2		指 示
32	"	建 設 省	"	五 ヶ 瀬 川	"	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町 大 字 見 立			自 記
33	"	気 象 庁	"	"	"	"	西 白 杵 郡 日 之 影 町 見 立 2234			"
34	"	"	高 千 穂	"	神 代 川	神 代 川	西 白 杵 郡 高 千 穂 町	三 田 井 863-2		"
34-2	"	建 設 省	"	"	跡 取 川	跡 取 川	西 白 杵 郡 高 千 穂 町 押 方			"
35	高 森	旭 化 成 工 業 機	白 水 発 電 所	"	川 走 川	川 走 川	阿 蘇 郡 高 森 町 大 字 草 部	字 上 川 走 763-2		指 示
35-2	"	建 設 省	草 部	"	"	栃 原 川	阿 蘇 郡 高 森 町 永 野 原			自 記

標高 m	緯度		観測時間		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
	經度	度	定時	強風時		期間	場所	
				○	S 43. 6. 15	S 43. 6 }	北川町	
46				○	S 51. 4. 1	S 51. 4 }	"	
				○	S 43. 6. 15	S 43. 4 }	"	
40	32° 45' 30"	131° 42' 05"	○		指示 S 39. 9. 1 自記 S 39. 9. 1	S 39. 9 }	建設省 延岡工事事務所	
180	32° 48' 20"	131° 44' 52"			S 45. 4. 1	S 45. 4 }	"	
355	32° 47' 05"	131° 33' 50"	毎時	毎時	S 35. 11. 1	S 35. 11 }	大分県	
285	32° 50' 17"	131° 34' 57"	"	"	S 47. 8. 1	S 47. 8 }	"	
198	32° 50' 7"	131° 40' 8"	10分毎		S 52. 3. 2	S 52. }	大分地方気象台	
250	32° 46'	131° 25'		○	S 58. 5. 1		-	
351. 2	32° 42' 58"	131° 34' 42"	毎正時		自記 S 47. 4. 1 指示 S 47. 4. 1	S 47. 5 }	宮崎県	
788. 2	32° 44' 04"	131° 32' 06"	"		自記 S 47. 4. 1 指示 S 47. 4. 1	S 47. 6 }	"	
512. 5	32° 42' 48"	131° 33' 20"	○		自記 S 42. 1. 1 指示 S 42. 1. 1	S 42. 1 }	建設省 延岡工事事務所	
313. 0	32° 41'	131° 21'	○		S 33. 11. 1	S 39. 10 }	九州電力㈱	
460	32° 42' 00"	131° 28' 37"	9時		S 29. 8. 3	S 29. 8 }	建設省 延岡工事事務所	
610. 0	32° 42'	131° 29'	○		S 57. 2. 1	S 57. 2 }	九州電力㈱	
480. 0	32° 46' 30"	131° 26' 28"	毎日 24時	毎正時	S 55. 7. 25	S 55. 10 }	旭化成工業㈱	
490	32° 46' 40"	131° 26' 50"	9時		S 28. 6. 28	S 29. 1 }	建設省 延岡工事事務所	
530	32° 47' 0"	131° 27' 0"	毎正時		S 45. 4. 1	S 45. 4 }	宮崎地方気象台	防災気象 (毎月発行)
320	32° 42' 0"	131° 18' 6"	"		S 41. 4. 1	S 41. 4 }	"	"
322. 5	32° 42' 18"	131° 17' 44"	○		S 54. 3. 20	S 54. 3 }	建設省 延岡工事事務所	
534. 6	32° 47' 58"	131° 11' 53"	毎日 24時	毎正時	S 49. 9. 26	S 52. 1 }	旭化成工業㈱	
587. 5	32° 46' 25"	131° 14' 00"	○		指示 S 42. 8. 15 自記 S 42. 8. 15	S 42. 8 }	建設省 延岡工事事務所	

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地			観 測 機 器 の 種 類
							市 郡	町 村	字 番 地	
36	高 森	五ヶ瀬町	五ヶ瀬町役場	五ヶ瀬川	三ヶ所川	三ヶ所川	西臼杵郡五ヶ瀬町	大字三ヶ所	1670	自 記
36 - 2	"	建設省	三ヶ所	"	"	"	西臼杵郡五ヶ瀬町	三ヶ所		"
37	延 岡	旭化成工業(株)	延岡変電所	神田川	浜 川	浜 川	延岡市旭町7丁目	4319		"
38	日 向	気象庁	日向	亀崎川	-	亀崎川	日向市富高草場	6731		"
39	"	農 林 水 産 省	美々津開拓建設事務所	赤岩川	-	赤岩川	日向市大字財光寺	5820		"
40	神 門	九州電力(株)	大内ダム	耳 川	-	耳 川	東臼杵郡西郷村大字	田代字大内原	852	"
41	"	"	西郷ダム	"	-	"	東臼杵郡西郷村	大字小原	185 - 51	"
42	"	"	山須原ダム	"	-	"	東臼杵郡西郷村	大字三ヶ所	1021	"
43	諸 塚 山	"	塚原ダム	"	-	"	東臼杵郡諸塚村大字	七ツ山字谷口	437	"
44	椎 葉 村	"	岩屋戸ダ	"	-	"	東臼杵郡椎葉村	大字尾平	501	"
45	"	椎 葉 村	椎葉村役場	"	-	"	東臼杵郡椎葉村	大字下福良	1747	"
46	"	九州電力(株)	上椎葉ダ	"	-	"	東臼杵郡椎葉村	大字下福良	1773	"
47	"	"	尾 前	"	-	"	東臼杵郡椎葉村	大字不土野	455 の 7	"
48	神 門	九州電力(株)	小 川	耳 川	田代川	小 川	東臼杵郡西郷村	大字田代字小川		"
49	諸 塚 山	"	諸塚ダム	"	柳原川	柳原川	東臼杵郡諸塚村	大字屋水流	108 - 1	"
50	"	"	宮の元ダ	"	七ツ山川	七ツ山川	東臼杵郡椎葉村	大字七ツ山字井戸		"
51	鞍 岡	"	伸 塔	"	十根川	十根川	東臼杵郡椎葉村	大字下福良ノ伸塔		"
52	椎 葉 村	"	新 橋	"	小崎川	小崎川	東臼杵郡椎葉村	大字大河内		"
53	"	"	不 土 野	"	不土野川	不土野川	東臼杵郡椎葉村	大字不土野		"
54	高 鍋	気象庁	高 鍋	小丸川	-	小丸川	児湯郡高鍋町	持田	3419 - 9	"
54 - 2	"	建設省	"	"	-	"	児湯郡高鍋町			"
55	尾 鈴 山	九州電力(株)	川原ダム	"	-	"	児湯郡木城町	大字石河内		"

標高 m	緯度 經度	観測時間		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	
529.8	32° 01' 131° 12'	9時 9時		S 51. 3. 11	S 51. 8 }	五ヶ瀬町	
580	32° 40' 13" 131° 12' 08"	○		S 55. 3. 28	S 55. 8 }	建設省 延岡工事事務所	
6.0	32° 33' 55" 131° 40' 28"	毎日 24時	毎正時	S 13. 12. 21	S 41. 1 }	旭化成工業㈱	
20	32° 25.6' 131° 37.3'	毎正時		S 43. 8. 1	S 43. 8 }	宮崎地方気象台	防災気象 (毎月発行)
5	32° 25' 131° 38'	○		S 46. 7. 7	S 46. 7 S 59. 10	農林水産省 美々津開拓建設事務所	昭和59年度事業完了に伴い、 廃止
58.0	32° 25' 131° 29'	○		S 42. 10. 1	S 42. 10 }	九州電力㈱	
85.0	32° 27' 131° 23'	○		S 40. 4. 1	S 47. 6 }	"	
128.0	32° 28' 131° 22'	○		S 27. 9. 1	S 43. 9 }	"	
240.0	32° 20' 131° 18'	○		S 27. 12. 1	S 29. 9 }	"	
332.0	32° 08' 131° 13'	○		S 27. 12. 1	S 47. 6 }	"	
380	32° 27' 131° 09'	毎時 9時		S 55. 12.	S 55. 12 }	椎葉村	
500.0	32° 28' 131° 09'	○		S 35. 9. 1	S 41. 3 }	九州電力㈱	
800.0	32° 29' 131° 04'	○		S 35. 7. 1	S 35. 7 }	"	
100.0	32° 24' 131° 26'	○		S 58. 4. 1	S 58. 4 }	"	
365.0	32° 34' 131° 19'	○		S 36. 2. 1	S 44. 6 }	"	
370.0	32° 34' 131° 17'	○		S 53. 7. 1	S 53. 7 }	"	
700.0	32° 32' 131° 11'	○		S 35. 7. 1	S 35. 7 }	"	
500.0	32° 26' 131° 07'	○		S 43. 2. 29	S 43. 12 }	"	
1,000.0	32° 26' 131° 05'	○		S 51. 3. 1	S 51. 3 }	"	
4	32° 07.8' 131° 31.6'	毎正時		S 39. 4. 1	S 49. 4 }	宮崎地方気象台	防災気象 (毎月発行)
21.5	32° 08' 07" 131° 30' 57"	○		S 25. 8. 1	S 25. 8 }	建設省 宮崎工事事務所	
100.0	32° 13' 131° 25'	○		S 27. 9. 1	S 36. 1 }	九州電力㈱	

対 照 番 号	5 万 分 1 地形図名	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地			観測機器 の 種 類
							市 郡	町 村	字 番 地	
56	尾 鈴 山	宮 崎 県	松尾ダム	小 丸 川	—	小 丸 川	児湯郡木城町	大字石河内字鹿遊	自 記	
57	神 門	〃	吾 味	〃	—	〃	東臼杵郡南郷村大字	神門字下名木 8866 - 2	〃	
58	〃	気 象 庁	神 門	〃	—	〃	東臼杵郡南郷村神門		〃	
59	椎 葉 村	建 設 省	梶 尾	〃	—	〃	東臼杵郡椎葉村尾崎		〃	
60	神 門	宮 崎 県	渡川ダム	〃	渡 川	渡 川	東臼杵郡南郷村大字	中渡川字抗谷 590 - 1	〃	
61	〃	〃	上 古 園	〃	〃	〃	東臼杵郡南郷村	大字上渡川字上古園	〃	
62	尾 鈴 山	〃	一ツ瀬 ダ ム	一ツ瀬川	—	一ツ瀬川	西都市大字片内字片内		〃	
63	村 所	〃	村 所	〃	—	〃	児湯郡西米良林	大字村所 2759	〃	
64	〃	気 象 庁	西 米 良	〃	—	〃	児湯郡西米良村村所		〃	
65	〃	九 州 電 力 (株)	村所ダム	〃	—	〃	児湯郡西米良村	大字上米良 395 - 1	〃	
66	〃	〃	横 の ロ ダ ム	〃	—	〃	東臼杵郡椎葉村大字	大河内 570 - 1578	〃	
67	椎 葉 村	〃	大 河 内	〃	—	〃	東臼杵郡椎葉村大字大河内		〃	
68	妻	宮 崎 県	寒川ダム	〃	三 財 川	三 財 川	西都市大字寒川字楠八重 128		〃	
69	〃	〃	立花ダム	〃	〃	〃	西都市大字寒川字立花 163		〃	
70	須 木	〃	河 の 内	〃	〃	〃	西都市大字寒川	字軍財切寒川園有林	〃	
71	妻	農 林 水 産 省	一ツ瀬川 農 業 水 利 事 務 所	〃	〃	鳥 子 川	西都市大字妻 1655 - 1		〃	
72	〃	宮 崎 県	長谷ダム	〃	〃	三 納 川	西都市大字三納字尾田所		〃	
73	〃	農 林 水 産 省	用水管理 センター	〃	瀬 江 川	瀬 江 川	西都市大字茶臼原字緑ヶ丘		〃	
74	村 所	九 州 電 力 (株)	上 場	〃	銀 鏡 川	銀 鏡 川	西都市大字上揚 166		〃	

標高 m	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	
218.1	32° 16' 51" 131° 22' 21"	毎正時		S 34. 1. 1	S 34. 1 }	宮崎県	
268.5	32° 22' 30" 131° 21' 25"	"		S 52. 4. 1	S 52. 4 }	"	
250	32° 23' 0" 131° 20' 0"	"		M 27. 7.	S 30. 1 }	宮崎地方気象台	防災気象 (毎月発行)
500	32° 24' 24" 131° 14' 30"	○		S 34. 6. 1	S 34. 6 }	建設省 宮崎工事事務所	
314.2	32° 21' 06" 131° 20' 47"	毎正時		S 33. 1.	S 33. 1 }	宮崎県	
352.0	32° 20' 57" 131° 17' 21"	"		S 56. 3. 24	S 56. 3 }	"	
231.0	32° 12' 131° 18'	○		S 35. 4. 1	S 46. 6 }	九州電力㈱	
420.0	32° 13' 131° 09'	○		S 36. 8. 1	S 46. 6 }	"	
250	32° 13.6' 131° 09.3'	毎正時		M 31. 6.	S 30. 1 }	宮崎地方気象庁	防災気象 (毎月発行)
304.0	32° 10' 131° 07'	○		S 27. 5. 1	S 53. 4 }	九州電力㈱	
426.0	32° 09' 131° 03'	○		S 27. 9. 1	S 49. 6 }	"	
1,010.0	32° 22' 131° 08'	○		S 35. 4. 1	S 46. 6 }	"	
176.5		毎正時		S 38. 8. 1	S 38. 8 }	宮崎県	
279.1	32° 07' 42" 131° 16' 16"	"		S 38. 1.	S 38. 1 }	"	
479.0	32° 08' 42" 131° 14' 26"	"		S 54. 4. 1	S 54. 4 }	"	
10	32° 6' 10" 131° 24' 40"	○		S 51. 1. 1	S 51. 1 }	農林水産省 一ツ瀬川 農業水利事業所	
145.8	32° 08' 31" 131° 20' 37"	9 時		S 56. 6. 1	S 56. 6 }	宮崎県	
55	32° 9' 10" 131° 24' 40"	○		S 58. 4. 1	S 58. 4 S }	農林水産省 一ツ瀬川 農業水利事業所 水管センター	
450.0	32° 17' 131° 14'	○		S 36. 8. 1	S 46. 6 }	九州電力㈱	

対照番号	8		所 属 名		旭化成工業株式会社		水 系		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川					
	観測所名	星山ダム管理所	1/5万地形図名	蓄 水 山	所 在 地	西臼井郡日之影町大字七新字8戸2147-1	全 年	12	11	10	11	雨天日数				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	成多日数(月日)	之0.1mm	之1.0mm
昭和39年(1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年(1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年(1966)	40	90	188	197	249	212	247	994	570	179	74	60	3,050	167 (8.15)	169	134
昭和42年(1967)	5	5	110	219	184	149	440	38	86	123	54	9	1,422	112 (7.25)	150	103
昭和43年(1968)	20	45	57	44	148	342	354	354	378	13	19	81	1,856	213 (9.24)	167	123
昭和44年(1969)	88	52	90	50	68	323	249	317	171	113	48	17	1,586	162 (8.22)	159	110
昭和45年(1970)	8	48	87	283	409	501	206	874	179	181	18	48	2,782	179 (8.14)	182	140
昭和46年(1971)	25	35	68	62	177	400	155	*1,282	214	72	16	87	2,583	*487 (8.23)	153	114
昭和47年(1972)	150	124	62	175	199	548	623	87	314	86	91	62	2,521	151 (7.25)	175	137
昭和48年(1973)	137	98	40	275	288	170	600	164	187	106	31	6	2,189	222 (7.24)	161	128
昭和49年(1974)	21	27	76	106	124	126	428	445	408	120	54	95	2,023	199 (9.8)	164	129
昭和50年(1975)	40	126	115	212	209	397	376	288	225	143	125	50	2,306	100 (7.28)	188	154
昭和51年(1976)	11	159	125	117	194	422	441	72	573	116	52	88	2,865	126 (9.10)	176	135
昭和52年(1977)	16	36	148	136	330	471	18	457	393	42	113	87	2,197	262 (8.23)	152	115
昭和53年(1978)	35	47	108	131	137	447	543	316	189	127	96	20	2,196	182 (7.29)	161	127
昭和54年(1979)	82	106	162	220	171	405	373	187	443	277	142	59	2,632	187 (10.18)	166	139
昭和55年(1980)	129	56	204	169	413	296	280	395	539	311	59	88	2,884	353 (9.11)	188	154
昭和56年(1981)	22	53	202	167	161	205	367	201	127	86	136	7	1,784	165 (7.31)	153	107
昭和57年(1982)	48	100	124	283	130	147	639	1,204	193	57	120	8	* 3,053	436 (8.12)	156	121
昭和58年(1983)	8	48	192	396	132	258	230	229	335	52	10	8	1,943	125 (9.27)	148	121
総計	385	1,231	2,103	3,242	3,758	5,819	6,627	7,904	5,524	2,166	1,253	720	41,287	2,968	2,291	18
年平均	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
平均	49.2	71.7	116.8	180.1	208.8	323.3	368.2	439.1	306.9	119.8	69.9	40.0	2,293.8	164.9	127.3	127.3

既往最多年降雨量

〃 最少年 〃 昭和57年 (3,053 mm)

〃 最多月 〃 昭和42年 (8月) (1,422 mm)

〃 最少月 〃 昭和46年 (8月) (1,282 mm)

〃 最多日 〃 昭和42年 (1-2月) (5 mm)

〃 最少日 〃 昭和46年 (8月) (487 mm)

〃 最多3時間 〃 昭和 年 月 日 時~ 日 時

〃 最多1時間 〃 昭和 年 月 日 時~ 日 時

(注) 大欄を含むものは値を()で括っている。

対照番号 観測所名	5 日之影町夜場					日之影町 諸塚山					水 所在地			五ヶ瀬川 西臼杵郡日之影町大字岩井川3998-1			五ヶ瀬川 該当同川名		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数(月日)	雨天日数 之0.1mm之1.0mm				
昭和51年(1976)	-	-	58	181	198.5	401	441	123	778	129.5	49.5	38	(2,342.5)	198 (9.10)	(111)	(105)			
昭和52年(1977)	-	-	79	164	318	385	22.5	518.5	396.5	44	116	40	(2,048.5)	193 (8.24)	(83)	(87)			
昭和53年(1978)	66	84	124.5	118	133.5	419.5	476.5	346.5	142.5	88.5	68	19.5	2,081	204.5 (7.29)	112	100			
昭和54年(1979)	128.5	100.5	64.5	63	154	377	297	165	441.5	248	192.5	49.5	2,216	167 (10.18)	123	119			
昭和55年(1980)	118.5	89.5	195	128.5	410	192.5	969	345	598.5	292	25	11.5	2,725	268 (9.10)	143	182			
昭和56年(1981)	12.5	49	133	184.5	130	189.5	409	125.5	35.5	108.5	146.0	14.0	1,482	156.0 (7.30)	102	98			
昭和57年(1982)	39.0	95.0	112.5	287.5	120.5	163	649.5	1,544	830.5	70.5	184.5	16.5	3,613	539.5 (8.12)	121	120			
昭和58年(1983)	14.5	60.5	252	316	236	263	206.5	147	639	84.5	16.5	11	2,201.5	72 (7.15)	118	107			
昭和59年(1984)	56	30.5	103	176	142.5	670.5	229	720	23	61.5	-	-	(2,217)	187.5 (8.20)	(114)	(107)			
総計	430	459	1,121.5	1,483.5	1,838	8,066	8,100	4,028.5	3,330	1,072	738	200	(20,926.5)			950			
年数	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9			9			
平均	61.4	65.6	124.6	164.8	204.2	340.7	344.4	447.0	376.7	119.1	92.3	25	2,366.4			105.6			

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃 3,613 mm (昭和57年)
 〃 〃 〃 1,482 mm (昭和56年)
 〃 〃 〃 1,544 mm (昭和57年 8月)
 〃 〃 〃 11 mm (昭和58年 11月)
 〃 〃 〃 539.5 mm (昭和57年 8月12日)
 〃 〃 〃 188 mm (昭和57年 8月13日 7時~13日10時)
 〃 〃 〃 85.0 mm (昭和57年 8月13日 8時~13日9時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	6 日 之 影		所 属 名 目		建 設 省 出		水 系 所 在 地		五ヶ瀬川 西臼杵郡日之影町大字七折字留水			該 当 河 川 名		五ヶ瀬川	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数
昭和34年(1959)	-	21.9	96.0	186.8	308.1	310.1	278.6	-	(190.0)	(105.2)	(127.9)	(507.0)	(900.1)	13.3 (8.16)	(81)
昭和35年(1960)	42.0	69.0	82.0	223.8	213.3	234.4	360.0	398.6	138.8	99.0	49.2	13.9	1,888.0	144.0 (7.27)	151
昭和36年(1961)	73.8	43.1	49.4	218.2	208.9	391.3	813.5	604.3	785.1	485.2	162.1	16.4	3,314.4	295.5 (9.15)	147
昭和37年(1962)	11.2	45.0	85.6	109.5	394.7	291.3	111.5	655.1	149.5	83.8	132.2	56.8	2,823.1	249.0 (8.25)	160
昭和38年(1963)	50.2	31.4	51.8	253.6	155.5	352.5	129.2	378.3	265.4	83.6	69.2	44.6	1,790.9	93.7 (9.10)	153
昭和39年(1964)	129.7	58.5	41.5	171.2	305.6	385.4	353.6	620.9	276.8	76.4	64.2	31.1	2,178.1	271.5 (8.23)	141
昭和40年(1965)	24.6	87.3	150.8	200.4	257.0	193.1	294.1	287.2	289.9	60.2	83.3	42.8	2,068.8	134.1 (6.30)	131
昭和41年(1966)	45.7	16.4	130.5	228.3	187.5	167.9	448.8	27.5	614.3	131.6	87.1	70.4	2,943.1	168.5 (9.24)	145
昭和42年(1967)	9.7	64.1	96.1	85.3	142.4	323.0	314.9	304.4	112.9	121.6	42.0	34.3	1,741.2	128.0 (8.22)	121
昭和43年(1968)	38.2	60.1	98.7	244.4	341.0	497.2	190.1	779.6	163.5	118.0	20.1	56.8	2,580.2	180.2 (8.29)	137
昭和44年(1969)	90.2	91.6	74.6	62.9	207.1	459.6	221.0	1,110.3	206.0	77.5	21.5	49.4	2,617.7	353.0 (8.23)	147
昭和45年(1970)	36.2	125.0	69.2	171.6	199.5	588.4	672.8	112.6	327.0	91.4	103.0	73.1	2,685.5	152.1 (7.25)	153
昭和46年(1971)	151.9	101.3	48.4	281.6	236.6	158.4	539.8	197.6	208.3	97.2	25.3	12.8	2,028.3	133.5 (7.25)	131
昭和47年(1972)	121.0	31.2	61.7	107.0	35.0	115.0	392.3	462.2	390.7	144.9	57.1	107.1	1,975.3	201.0 (9.8)	111
昭和48年(1973)	48.0	124.3	103.3	239.5	206.8	431.9	389.6	269.5	179.6	148.8	122.7	54.4	2,338.4	80.5 (6.21)	153
昭和49年(1974)	20.1	141.0	141.3	141.7	223.9	413.1	495.1	113.1	683.1	137.5	51.4	87.6	2,538.9	160.0 (9.12)	146
昭和50年(1975)	45.8	62.7	121.4	142.2	812.4	532.2	23.1	503.4	389.5	48.4	121.6	52.0	2,337.2	249.2 (8.23)	115
昭和51年(1976)	61.4	106.6	156.6	196.4	152.6	403.4	396.8	210.9	447.5	256.7	185.5	50.6	2,691.9	206.1 (9.3)	148
昭和52年(1977)	88.3	49.2	108.3	130.2	304.2	271.2	316.4	368.1	539.5	279.2	39.0	47.8	2,694.3	324.4 (9.10)	167
昭和53年(1978)	121.2	53.8	162.4	161.8	147.9	260.4	462.4	180.1	92.8	90.3	145.4	17.3	1,802.9	161.0 (7.30)	126
昭和54年(1979)	28.3	102.7	128.1	279.2	118.2	161.8	662.7	1,364.3	257.3	61.3	129.9	15.2	3,323.9	493.4 (8.12)	132
昭和55年(1980)	43.2	56.8	257.4	276.3	203.8	257.3	270.9	170.1	310.9	68.2	19.3	11.2	1,918.3	103.1 (7.5)	128
昭和56年(1981)	16.8	1,572.8	2,568.1	4,296.1	4,983.2	7,324.4	8,396.8	10,561.9	(7,638.7)	(3,125.2)	1,956.1	1,592.8	(56,516.2)		3,345
昭和57年(1982)	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25		24
昭和58年(1983)	54.4	69.7	106.8	179.0	207.6	330.2	370.7	440.1	305.5	125	73.2	63.7	2,230.9		139
総 計															
年 数															
平 均															

既往最多年降雪量

3,323.9 mm (昭和57年)

1,542.9 mm (昭和42年)

1,364.3 mm (昭和57年8月)

9.7 mm (昭和42年1月)

498.4 mm (昭和57年8月12日)

135.0 mm (昭和57年8月13日9時~13日11時)

95.0 mm (昭和57年8月13日9時~13日10時)

(注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	7 水ヶ崎発電所		所 属 名		旭化成工業株		水 系		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		
	観測所名		1/5万地形図名		三 田 井		水 所 在 地		西臼杵郡高千穂町大字向山字水ヶ崎3718		藤当河川名		五ヶ瀬川		
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数
昭和39年(1964)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和40年(1965)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和41年(1966)	43	97	168	170	251	167	310	764	640	104	103	65	2,377	192 (9.24)	186
昭和42年(1967)	13	18	182	214	151	180	469	4	89	129	58	24	1,471	138 (7.25)	170
昭和43年(1968)	49	74	64	78	118	381	351	302	474	47	26	111	2,020	266 (9.24)	177
昭和44年(1969)	99	70	121	109	141	379	327	250	96	137	45	53	1,827	145 (8.22)	191
昭和45年(1970)	11	78	101	285	380	485	241	1,000	146	130	24	62	2,883	224 (8.14)	191
昭和46年(1971)	42	86	78	66	205	488	237	*1,553	218	75	19	56	*8,122	544 (3.23)	163
昭和47年(1972)	152	171	108	190	216	447	922	114	320	85	140	71	2,904	296 (7.24)	189
昭和48年(1973)	138	108	53	249	228	145	611	190	208	104	18	26	2,018	174 (7.25)	162
昭和49年(1974)	23	37	103	140	109	129	321	437	384	157	64	104	2,018	203 (9.8)	163
昭和50年(1975)	55	140	101	228	164	484	364	262	243	148	129	64	2,367	97 (6.21)	185
昭和51年(1976)	32	148	144	148	232	484	392	188	337	79	47	87	2,768	220 (9.10)	166
昭和52年(1977)	23	49	139	161	810	517	37	331	366	86	124	57	2,220	167 (6.15)	183
昭和53年(1978)	80	75	77	92	99	445	446	283	121	79	76	23	1,895	137 (7.23)	150
昭和54年(1979)	97	121	150	174	123	420	390	181	334	236	135	47	2,468	117 (9.8)	168
昭和55年(1980)	124	37	157	120	317	326	343	414	555	307	34	73	2,812	366 (9.10)	190
昭和56年(1981)	40	63	132	154	136	251	600	158	103	84	147	21	1,889	157 (7.31)	161
昭和57年(1982)	46	110	140	174	103	155	723	392	152	54	133	16	2,703	253 (8.26)	168
昭和58年(1983)	23	51	177	308	213	269	289	178	310	65	81	14	1,918	115 (7.5)	153
総計	1,030	1,533	2,103	3,004	3,501	6,042	7,353	7,551	5,676	2,051	1,352	974	42,240	3,071	2,501
年平均	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
均	60.6	85.2	117.1	166.9	134.5	335.7	408.8	419.5	315.3	113.9	75.1	54.1	2,346.7	170.6	138.9

既住最多年降水量
 〃 最小年 〃 3,122 mm (昭和46年)
 〃 最多月 〃 1,471 mm (昭和42年)
 〃 最多月 〃 1,553 mm (昭和46年)
 〃 最多月 〃 4 mm (昭和42年)
 〃 最多日 〃 544 mm (昭和46年)
 〃 最多3時間 〃 mm (昭和46年)
 〃 最多1時間 〃 mm (昭和46年)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	8 高千穂営林署普通苗圃								所 属 名 1/5万地形図名			林 野 井			水 系 地			五ヶ瀬川 西臼杵郡高千穂町大字三田井879-2			五ヶ瀬川		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm (94)	≥1.0mm (92)							
昭和49年(1974)	-	-	-	181	140	136	300	297	332	147	34	83	(1,600)	140.5 (8.29)	(94)	(92)							
昭和50年(1975)	72	144	86	243	138	505	275	249	201	167	107	61	2,248	86.2 (6.22)	138	135							
昭和51年(1976)	23	137	137	146	242	419	298	157	710	656	51	89	2,562	185.0 (9.11)	121	119							
昭和52年(1977)	24	34	134	176	325	547	59	356	861	34	115	65	2,230	165.0 (6.15)	95	94							
昭和53年(1978)	78	79	71	113	101	412	213	344	141	72	65	34	1,723	206.0 (8.8)	104	102							
昭和54年(1979)	93	133	141	165	113	438	483	181	384	249	92	58	2,425	153.0 (9.4)	127	130							
昭和55年(1980)	95	40	176	182	858	359	397	461	863	269	34	59	2,768	151.0 (10.14)	137	138							
昭和56年(1981)	38	75	150	162	129	256	482	218	107	88	151	21	1,882	118.5 (7.31)	105	100							
昭和57年(1982)	43	75	165	192	93	170	804	776	118	70	137	21	2,664	179.7 (7.25)	109	107							
昭和58年(1983)	29	54	146	315	235	283	276	168	270	72	25	22	1,895	86.0 (7.5)	110	110							
昭和59年(1984)	29	70	106	154	130	582	150	451	78	75	-	-	1,825	225.0 (8.21)	99	97							
總 計	524	841	1,312	1,926	2,004	4,107	3,697	3,653	3,020	1,419	811	508	(23,822)	(1,289)	(1,209)								
年 数	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11							
平 均	52.4	84.1	131.2	175.1	182.2	373.4	336.1	332.1	274.5	129.0	81.1	50.8	(2,202.0)	(118)	(110)								

既往最多年降水量 2,768 mm (昭和55年)
 最小年降水量 1,723 mm (昭和58年)
 最多月降水量 804 mm (昭和57年7月)
 最少月降水量 21 mm (昭和56年12月)
 最多日降水量 225.0 mm (昭和59年8月21日)
 最多3時間降水量 225.0 mm (昭和59年8月21日) 時~日 時~日
 最多1時間降水量 86.0 mm (昭和59年8月21日) 時~日 時~日
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	10		所屬名	加化成工業物		水		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		最大日量(月日)	雨天日数			
	馬島風壳電所	1/5万地形区名		高	森	所在地	阿蘇郡高瀬町大字長峰字根滝下1297-8	10	11	12	全年		≥0.1mm	≥1.0mm		
昭和57年(1982)	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	278 (8.26)	1	1
昭和58年(1983)	47	66	183	286	212	388	865	149	287	94	27	24	2,078	120 (7.6)	168	131
計	47	66	183	871	388	578	1,401	677	396	157	172	61	4,482	278 (8.26)	168	131
年平均	47	66	188	185.5	191.5	289	700.5	388.5	198	78.5	86	30.5	2,894.0	120 (7.6)	168	131

既往最大年降水量
 〃 最小年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最少月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最少日 〃
 〃 最多時間 〃
 〃 最少時間 〃
 〃 最多1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

観測所名	10-2		所属名 1/5万地形図名	旭化成工業株式会社			所在地			五ヶ瀬川			五ヶ瀬川			
	雫見	原		取水口	森	高	水	系	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川		
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	最多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和39年(1964)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
昭和40年(1965)	74	111	262	181	226	164	813	437	551	84	190	72	2,665	160	(9.24)	182
昭和41年(1966)	63	54	240	266	166	186	355	77	31	123	147	58	1,767	110	(7.1)	171
昭和42年(1967)	104	70	77	104	56	349	416	145	368	85	42	113	1,929	234	(9.24)	172
昭和43年(1968)	129	104	128	155	205	464	441	200	34	76	45	67	2,048	130	(6.23)	186
昭和44年(1969)	17	126	101	199	229	507	297	569	198	91	54	74	2,462	159	(8.14)	180
昭和45年(1970)	66	86	105	64	253	647	285	*1,007	201	69	25	73	2,881	*269	(8.29)	164
昭和46年(1971)	181	105	116	165	214	382	712	148	137	106	181	66	2,513	144	(7.20)	187
昭和47年(1972)	97	121	64	303	170	145	265	145	174	67	21	36	1,608	104	(7.25)	163
昭和48年(1973)	44	55	122	112	94	163	336	235	303	133	50	110	1,817	225	(9.8)	167
昭和49年(1974)	62	148	91	264	114	556	181	284	120	183	74	90	2,117	98	(6.24)	21
昭和50年(1975)	47	130	148	182	194	410	200	191	395	84	48	52	2,071	133	(9.12)	186
昭和51年(1976)	21	62	116	93	191	484	24	214	171	8	92	87	1,563	143	(6.15)	144
昭和52年(1977)	115	60	65	91	99	381	185	188	77	56	38	58	1,363	105	(8.2)	159
昭和53年(1978)	122	69	77	180	52	405	321	157	229	191	185	47	1,935	154	(10.18)	158
昭和54年(1979)	101	58	133	133	333	349	464	454	331	272	18	95	*2,761	197	(10.13)	196
昭和55年(1980)	74	61	132	135	146	266	276	101	103	137	91	30	1,577	112	(7.30)	171
昭和56年(1981)	133	161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
昭和57年(1982)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
総計	1,317	1,420	1,992	2,577	2,742	5,328	5,071	4,497	3,428	1,831	1,246	1,118	33,067	2,607		2,192
年平均	82.3	88.8	124.5	161.1	171.4	364.3	316.9	281.1	214.3	114.4	77.9	69.9	2,066.9	162.9		137.0

昭和39年(1964) 2,761 mm (昭和55年)
 昭和40年(1965) 1,353 mm (昭和53年)
 昭和41年(1966) 1,007 mm (昭和46年8月)
 昭和42年(1967) 8 mm (昭和52年10月)
 昭和43年(1968) 259 mm (昭和46年8月29日)
 昭和44年(1969) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和45年(1970) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和46年(1971) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和47年(1972) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和48年(1973) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和49年(1974) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和50年(1975) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和51年(1976) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和52年(1977) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和53年(1978) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和54年(1979) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和55年(1980) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和56年(1981) 8 mm (昭和46年8月29日)
 昭和57年(1982) 8 mm (昭和46年8月29日)

(注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示している。

対照番号 観測所名	熊		111		田		所 属 名		北 川 町 田		水 系		五ヶ瀬川		該当河川名		北 川	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	最多日積(月日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和53年(1978)	不明	同左	同左	同左	137.5	414.2	292.5	268.5	96.5	186.5	128.5	8.5	(1,532.7)	111.0	(11.12)	--	--	
昭和54年(1979)	47.5	127.5	287.0	284.6	205.5	487.5	266.0	172.0	478.0	281.0	186.0	38.0	2,705.6	194.0	(9.30)	119	116	
昭和55年(1980)	168.5	47.0	95.0	154.5	402.5	216.0	238.0	590.5	210.5	580.0	105.5	28.0	2,816.0	209.0	(10.14)	122	111	
昭和56年(1981)	4.5	46.5	285.5	187.5	126.0	134.5	244.0	48.5	209.5	107.5	139.0	0.0	1,533.0	138.0	(7.31)	109	95	
昭和57年(1982)	28.0	98.5	156.5	382.5	146.5	294.0	629.5	456.5	401.0	128.5	146.5	16.8	2,818.8	203.0	(4.27)	118	105	
昭和58年(1983)	不明	40.5	256.0	484.0	223.5	292.0	不明	(146)	567.5	77.0	3.0	0.0	(2,045.5)	182.0	(9.27)	--	--	
昭和59年(1984)	71.5	62.5	107.5	219.0	164.5	650.5	88.5	330.5	69.0	166.5	--	--	(1,925.0)	--	--	--	--	
総計	310	422.5	1,187.5	1,612.1	1,412.0	2,378.7	1,763.5	(2,002.5)	2,082.0	1,527.0	657.5	81.3	15,876.6	--	--	--	--	
年数	5	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	6	6	7				
平均	62	70.4	197.9	268.7	201.7	339.8	292.8	286.1	290.3	218.1	109.6	13.6	2,850.5					

既往最多年降水量
 〃 最小年 〃 2,816.0 mm (昭和55年)
 〃 〃 〃 1,533.0 mm (昭和56年)
 〃 〃 〃 650.5 mm (昭和69年 6月)
 〃 〃 〃 0 mm (昭和58年12月)
 〃 〃 〃 209 mm (昭和55年10月14日)
 〃 〃 〃 55 mm (昭和55年10月14日 4時~5時)
 〃 〃 〃 〃 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	12												五ヶ瀬川 東臼杵郡北山町大字川内名字市の熊山	系地 所在	水所 所在	県田 所在	大分 熊田	所屬名 1/5万地形図名	北川											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							全年	最多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm之1.0mm (9)									
昭和37年(1962)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.11.1	201	40	47 (11.15)																	
昭和38年(1963)	0	36	64	60	367	338	101	507	342	148	46	0	2,084 (9.11)	184 (9.11)	101															
昭和39年(1964)	158	20	64	289	191	370	37	342	389	101	70	51	2,041 (8.24)	263 (8.24)	120															
昭和40年(1965)	13	65	65	230	405	315	301	363	290	73	69	46	2,230 (8.23)	131 (8.23)	94															
昭和41年(1966)	29	129	132	262	229	233	133	1,222	896	108	128	86	3,632 (8.15)	263 (8.15)	125															
昭和42年(1967)	6	12	114	263	167	123	398	94	17	208	47	15	1,474 (7.1)	80 (7.1)	95															
昭和43年(1968)	19	90	58	57	259	326	380	405	422	14	13	130	2,178 (9.24)	272 (9.24)	115															
昭和44年(1969)	99	62	114	85	163	271	152	197	146	152	66	26	1,811 (9.14)	179 (9.14)	109															
昭和45年(1970)	12	50	100	281	563	585	220	446	215	244	7	56	2,779 (6.14)	167 (6.14)	143															
昭和46年(1971)	41	123	33	54	176	373	174	938	281	101	21	43	2,453 (8.23)	363 (8.23)	109															
昭和47年(1972)	135	215	67	210	197	647	504	44	443	140	98	63	2,813 (9.6)	178 (9.6)	113															
昭和48年(1973)	212	153	26	238	246	168	472	264	266	115	46	0	2,256 (7.24)	180 (7.24)	106															
昭和49年(1974)	20	29	38	157	166	146	629	426	726	153	52	87	2,679 (9.8)	264 (9.8)	117															
昭和50年(1975)	69	167	123	267	301	397	295	445	163	203	219	48	2,702 (7.16)	79 (7.16)	143															
昭和51年(1976)	14	219	156	179	203	441	392	126	400	134	65	89	2,418 (8.18)	110 (8.18)	128															
昭和52年(1977)	14	35	190	121	356	570	33	534	364	133	34	34	2,492 (3.22)	194 (3.22)	107															
昭和53年(1978)	26	68	149	158	146	501	419	357	224	182	153	19	2,402 (11.12)	124 (11.12)	118															
昭和54年(1979)	85	142	266	288	226	411	292	233	579	360	148	51	3,076 (10.13)	276 (10.13)	121															
昭和55年(1980)	150	62	137	167	452	213	342	618	374	514	100	29	3,218 (10.13)	259 (10.13)	147															
昭和56年(1981)	13	58	239	163	116	168	315	184	232	101	134	11	1,734 (7.30)	140 (7.30)	98															
昭和57年(1982)	73	110	141	341	123	217	627	675	481	70	165	11	2,984 (8.27)	358 (8.27)	103															
昭和58年(1983)	15	74	325	250	222	304	253	223	453	62	3	5	2,234 (9.19)	146 (9.19)	110															
昭和59年(1984)	66	61	114	235	115	626	113	-	-	-	-	-	(1,336)	115 (6.16)	(68)															
総計	1,319	1,994	2,370	4,510	5,930	7,753	6,763	8,673	7,841	3,241	1,933	940	(53,277)		(2,434)															
年平均	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22		22															
均	60	90.6	130.5	205	245	352.4	307.4	413	373.4	154.3	90.1	42.7	(2,454.4)		(113.4)															

既往最多年降水量

昭和41年 3,632 mm (昭和41年)
 昭和42年 1,474 mm (昭和42年)
 昭和43年 1,222 mm (昭和43年)
 昭和44年 0 mm (昭和44年)
 昭和45年 963 mm (昭和45年)
 昭和46年 187 mm (昭和46年)
 昭和47年 79 mm (昭和47年)
 昭和48年 9日 9時~9日12時
 昭和49年 8月29日 16時~29日17時
 昭和50年 8月29日 16時~29日17時
 (注) 次測を含むものは値を()で括弧で示す。

対照番号	1.3 北川ダム		所 属 名		大 分 区		水 系		五ヶ瀬川		該 当 河 川 名		北 川				
	観測所名	年(西暦年)	1/5万地形図名	田 畵	所在 地	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	之 0.1mm 之 1.0mm			
	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	57	(2,002)	322 (9.24)		
昭和39年(1964)	16	67	55	310	151	330	60	505	416	96	77	77	41	2,121	182 (5.26)	94	(85)
昭和40年(1965)	48	112	137	251	269	220	174	1,331	971	98	107	63	41	3,776	245 (8.15)	115	
昭和42年(1967)	1	2	116	242	144	122	487	85	17	214	46	13	13	1,439	115 (7.25)	89	
昭和43年(1968)	23	82	48	58	194	311	392	895	480	15	10	128	128	2,136	332 (9.24)	114	
昭和44年(1969)	102	65	130	70	169	310	256	228	393	167	73	27	27	1,985	168 (8.22)	105	
昭和45年(1970)	15	50	116	325	563	646	196	632	222	204	9	55	55	3,033	209 (6.14)	138	
昭和46年(1971)	31	142	91	59	177	392	244	1,295	222	204	9	42	42	2,864	533 (8.23)	100	
昭和47年(1972)	182	218	71	194	204	631	543	50	452	165	108	47	47	2,865	145 (7.28)	118	
昭和48年(1973)	146	124	16	275	270	166	488	825	282	98	16	40	40	2,114	133 (7.24)	101	
昭和49年(1974)	17	12	88	133	144	153	514	459	623	109	34	52	52	2,298	272 (9.8)	117	
昭和50年(1975)	33	108	100	245	270	494	302	405	164	174	173	29	29	2,482	93 (7.28)	141	
昭和51年(1976)	8	194	107	125	191	419	465	123	465	125	56	54	54	2,333	107 (7.24)	116	
昭和52年(1977)	12	23	180	128	849	586	78	437	394	66	136	21	21	2,405	252 (8.28)	105	
昭和53年(1978)	27	61	187	135	186	490	378	304	178	175	133	18	18	2,162	113 (7.23)	110	
昭和54年(1979)	79	180	217	248	285	390	287	210	531	356	145	55	55	2,878	269 (10.18)	121	
昭和55年(1980)	128	59	174	145	402	187	348	685	389	449	90	26	26	3,077	228 (10.18)	183	
昭和56年(1981)	14	51	211	208	127	205	300	200	242	103	143	11	11	1,815	76 (7.31)	102	
昭和57年(1982)	58	117	146	322	117	204	669	747	388	84	137	0	0	2,989	389 (8.26)	108	
昭和58年(1983)	18	26	271	311	281	291	235	280	384	49	6	8	8	2,030	142 (8.27)	103	
昭和59年(1984)	88	57	116	217	150	575	174	-	-	-	-	-	-	(1,377)	98 (4.4)	(75)	
総 計	1,041	1,685	2,477	4,220	4,908	7,378	6,792	8,911	7,509	2,904	1,614	742	742	(50,191)	(2,236)	21	
年 数	20	39	20	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
平 均	52.1	84.8	123.9	201.0	233.7	351.8	323.4	445.6	375.5	145.2	80.7	37.1	37.1	2,454.3	(109.3)		

最 多 年 降 水 量
 〃 最 小 年 〃 8,776 mm (昭和41年)
 〃 最 多 月 〃 1,439 mm (昭和42年) 8月)
 〃 最 多 小 月 〃 1,331 mm (昭和41年 12月)
 〃 最 多 日 〃 538 mm (昭和57年 8月 29日)
 〃 最 多 3 時 間 〃 126 mm (昭和55年 10月 18日 3時~18日 6時)
 〃 最 多 1 時 間 〃 58 mm (昭和52年 8月 24日 5時~24日 6時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示している。

対照番号 観測所名	14 田			1/6 代			所 属 名			大 分 重 町			水 所 在 地			五ヶ瀬川			該 当 河 川 名			北 川		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 之0.1mm以上	之1.0mm以上	全 年	最 多 日 量 (月 日)	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 之0.1mm以上	之1.0mm以上		
昭和47年(1972)																								
昭和48年(1973)	170	130	35	249	212	128	375	38	134	79	52	(303)	32 (10.19)	32 (10.19)	(98)									
昭和49年(1974)	10	27	77	97	85	112	537	462	(51)	30	0	(1,716)	115 (7.24)	115 (7.24)	(98)									
昭和50年(1975)	58	132	77	207	162	454	199	271	102	44	76	2,253	247 (9.8)	247 (9.8)	119									
昭和51年(1976)	10	109	72	85	66	340	316	64	150	181	12	2,686	65 (6.21)	65 (6.21)	181									
昭和52年(1977)	14	25	151	114	253	418	54	351	125	51	88	1,771	131 (9.12)	131 (9.12)	(116)									
昭和53年(1978)	20	49	110	118	117	365	284	222	119	108	21	1,922	231 (8.28)	231 (8.28)	(100)									
昭和54年(1979)	78	98	151	191	99	320	268	150	330	142	41	2,866	282 (10.18)	282 (10.18)	101									
昭和55年(1980)	129	38	148	112	259	158	251	567	408	43	17	2,488	220 (10.13)	220 (10.13)	128									
昭和56年(1981)	8	50	176	129	92	203	242	125	110	139	11	1,418	129 (7.30)	129 (7.30)	95									
昭和57年(1982)	42	92	99	257	76	177	664	624	87	137	2	2,602	342 (8.26)	342 (8.26)	107									
昭和58年(1983)	13	28	221	266	190	222	173	176	35	4	6	1,623	98 (8.27)	98 (8.27)	108									
昭和59年(1984)	67	39	112	159	127	444	229	-	-	-	-	(1,177)	86 (7.29)	86 (7.29)	(72)									
総 計	614	812	1,429	1,979	1,738	3,326	3,562	(3,247)	(1,724)	1,087	381	(28,244)			(1,322)									
数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
平 均	51.2	67.7	119.1	164.9	144.8	277.2	296.8	270.6	307.7	143.7	27.6	1,962.7			(101.7)									

昭和57年(1982) 2,602 mm (昭和57年)
 昭和58年(1983) 1,418 mm (昭和56年)
 昭和59年(1984) 864 mm (昭和57年)
 昭和56年(1981) 664 mm (昭和48年7月)
 昭和55年(1980) 342 mm (昭和48年12月)
 昭和54年(1979) 342 mm (昭和57年8月26日)
 昭和53年(1978) 182 mm (昭和52年8月24日4時~24日7時)
 昭和52年(1977) 64 mm (昭和52年8月24日6時~24日7時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	三川内			所屬名			建設省			所在地			五ヶ瀬川			該当河川名			川
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多月(月日)	最多月(月日)	雨天日数			
昭和29年(1954)	—	—	—	—	—	—	—	447.5	964.9	103.2	253.5	123.4	(1,897.5)	210.0 (8.17)	—	—			
昭和30年(1955)	61.2	174.6	153.5	247.6	235.8	384.8	465.8	201.3	307.3	310.0	41.7	11.7	2,594.8	245.0 (9.29)	—	139			
昭和31年(1956)	165.3	216.7	261.2	146.5	382.0	171.0	129.1	158.3	527.3	406.0	36.5	1.9	2,596.8	260.0 (10.29)	—	132			
昭和32年(1957)	欠測	欠測	80.1	182.8	217.4	303.3	303.3	408.8	694.7	108.0	128.6	34.3	(2,550.4)	326.6 (9.6)	—	119			
昭和33年(1958)	48.2	36.3	802.2	230.6	306.0	262.6	118.4	172.2	159.6	388.9	51.2	132.7	2,198.9	190.0 (10.17)	—	135			
昭和34年(1959)	17.8	162.6	88.6	528.0	228.9	251.4	26.0	376.4	207.4	187.8	252.8	64.3	2,806.0	205.5 (4.28)	—	134			
昭和35年(1960)	9.5	20.0	132.5	202.6	245.3	261.0	377.8	611.5	137.2	234.6	48.7	6.5	2,287.2	253.0 (7.27)	—	140			
昭和36年(1961)	82.2	75.0	92.0	249.0	248.2	253.7	308.4	270.5	44.9	678.2	416.9	48.0	2,762.0	245.2 (9.15)	—	133			
昭和37年(1962)	1.9	21.8	44.9	323.7	323.7	449.6	632.8	342.7	296.9	214.1	200.6	42.8	3,148.2	155.8 (4.9)	—	136			
昭和38年(1963)	1.4	27.5	95.6	369.5	394.5	365.6	63.4	852.8	365.7	325.8	74.6	30.7	2,974.1	353.0 (8.9)	—	128			
昭和39年(1964)	226.6	49.1	52.9	378.9	220.8	472.1	91.2	414.6	382.5	142.0	61.4	108.8	2,794.9	258.0 (4.30)	—	138			
昭和40年(1965)	10.0	65.6	40.7	247.1	580.5	392.2	256.7	204.7	323.1	174.2	77.7	70.3	2,392.8	196.6 (5.28)	—	105			
昭和41年(1966)	59.1	159.5	169.7	280.7	508.6	290.6	201.7	1,676.1	756.9	102.5	122.4	141.6	4,469.4	564.8 (8.16)	—	144			
昭和42年(1967)	8.5	17.3	148.1	328.6	210.2	170.0	503.2	58.7	4.6	193.2	58.0	17.9	1,713.8	100.5 (7.25)	—	123			
昭和43年(1968)	17.0	50.0	111.4	56.9	689.5	404.6	331.6	451.8	427.7	23.7	19.4	187.3	2,772.9	190.0 (8.28)	—	116			
昭和44年(1969)	100.3	85.4	135.1	136.3	286.0	389.7	202.5	234.5	330.9	140.0	56.3	欠測	(1,987.0)	159.5 (8.22)	—	102			
昭和45年(1970)	25.8	51.8	125.0	344.2	1,001.0	591.2	180.1	476.0	215.7	233.6	21.0	36.6	3,302.0	216.3 (5.6)	—	136			
昭和46年(1971)	45.9	125.6	44.8	88.4	201.0	319.9	166.6	819.2	353.6	104.9	16.7	37.1	2,408.7	365.8 (8.23)	—	100			
昭和47年(1972)	174.8	299.1	47.7	266.4	275.8	702.0	582.2	99.0	314.1	154.8	90.4	92.5	3,068.3	181.8 (6.7)	—	117			
昭和48年(1973)	250.7	180.2	27.2	270.3	364.1	215.3	474.1	145.1	286.5	133.9	68.0	0.0	2,465.4	143.0 (7.24)	—	102			
昭和49年(1974)	22.1	27.6	84.9	148.2	217.6	172.5	363.9	304.0	649.0	171.4	61.8	91.2	2,314.2	152.7 (9.8)	—	120			
昭和50年(1975)	57.7	132.3	134.3	303.7	405.6	351.8	217.4	518.3	156.7	224.3	323.0	48.7	2,878.8	147.0 (5.2)	—	137			
昭和51年(1976)	14.0	340.1	145.6	200.3	211.3	446.3	441.4	140.8	472.9	135.9	84.0	84.1	2,717.7	168.3 (2.27)	—	127			
昭和52年(1977)	12.5	40.0	220.6	111.8	339.7	550.9	185.5	394.3	321.3	95.1	158.1	32.5	2,462.3	272.0 (8.23)	—	113			
昭和53年(1978)	19.0	52.0	220.1	256.4	204.2	454.7	337.1	273.5	189.2	292.0	161.0	42.6	3,256.8	140.0 (10.8)	—	116			
昭和54年(1979)	89.5	151.5	325.9	305.4	188.5	465.9	282.5	140.0	630.1	440.8	198.7	47.0	3,223.5	240.0 (10.13)	—	127			
昭和55年(1980)	181.0	55.5	209.4	229.2	815.8	201.7	291.4	698.7	222.6	621.5	176.7	25.0	3,223.5	240.0 (10.13)	—	154			
昭和56年(1981)	15.5	51.7	313.5	267.4	133.2	175.0	252.0	112.7	240.6	139.2	152.2	20.5	1,373.5	126.0 (7.30)	—	107			
昭和57年(1982)	8.7	110.8	191.6	530.7	186.0	194.3	654.1	486.6	364.6	81.6	182.2	22.8	3,047.5	275.0 (8.28)	—	119			
昭和58年(1983)	14.9	540.0	471.7	429.0	248.3	280.0	218.5	166.8	697.7	81.4	4.7	9.6	2,676.6	350.3 (9.27)	—	124			
総計	(1,814.1)	(2,823.6)	4,545.8	8,099.9	9,214.5	9,983.8	8,373.2	11,952.4	11,051.2	6,698.1	3,593.8	30	(1,606.9)	(80,157.3)	—	3,670			
年平均	28	28	29	29	29	29	29	30	30	30	30	28	30	30	—	29			
年数	64.8	100.8	156.8	279.3	317	344.3	306	395.1	363.4	223.3	119.3	57.4	2,738.7	—	—	126.6			

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃 4,463.4 mm (昭和41年)
 〃 最多月 〃 1,713.3 mm (昭和42年)
 〃 最少月 〃 1,676.1 mm (昭和41年 8月)
 〃 最多日 〃 0.0 mm (昭和43年 8月)
 〃 最多3時間 〃 564.8 mm (昭和41年 8月16日)
 〃 最多1時間 〃 223.0 mm (昭和41年 8月15日 17時~15日 17時)
 〃 〃 〃 〃 85.0 mm (昭和41年 8月15日 17時~15日 18時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示す。

観測所名	2.2		所屬名		大分県		水源地		五ヶ瀬川		該当河川名		栗原川		
	藤河内ダム	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和35年(1960)	-	-	-	-	-	-	-	-	観測開始	85,111.1	43	13	(56)	-	-
昭和36年(1961)	94	41	41	175	243	390	440	671	1,062	787	275	18	4,237	517 (9.15)	115
昭和37年(1962)	19	33	69	315	221	380	770	878	171	141	208	69	3,219	829 (8.1)	130
昭和38年(1963)	6	38	81	366	365	362	70	515	472	122	66	38	2,900	228 (8.9)	112
昭和39年(1964)	189	37	68	281	241	408	81	781	452	89	75	50	2,747	868 (8.23)	116
昭和40年(1965)	19	75	68	245	443	330	190	889	283	91	91	39	2,238	170 (8.5)	101
昭和41年(1966)	43	114	172	280	340	221	176	1,429	894	126	119	89	4,003	275 (9.24)	131
昭和42年(1967)	3	18	133	254	172	152	541	62	80	221	58	17	1,656	165 (7.25)	105
昭和43年(1968)	33	7	72	78	217	330	416	526	534	23	11	127	2,374	386 (9.25)	113
昭和44年(1969)	109	63	101	88	165	351	271	364	390	166	58	37	2,157	229 (8.22)	107
昭和45年(1970)	14	66	118	404	605	673	267	1,003	206	183	14	69	3,627	249 (8.14)	123
昭和46年(1971)	38	133	75	54	190	394	202	1,465	245	90	21	51	2,958	464 (8.29)	98
昭和47年(1972)	210	197	108	219	219	627	1,108	78	224	206	-	61	(3,247)	273 (7.25)	(110)
昭和48年(1973)	186	31	19	159	299	176	632	467	163	133	40	5	2,309	169 (7.25)	105
昭和49年(1974)	27	45	107	155	194	166	560	510	758	141	55	98	2,806	291 (9.8)	139
昭和50年(1975)	88	190	127	261	301	471	506	467	168	227	244	49	3,089	173 (7.23)	164
昭和51年(1976)	11	238	156	174	182	557	751	150	833	146	80	105	3,381	207 (9.10)	135
昭和52年(1977)	16	40	208	145	474	670	32	638	606	82	185	33	8,129	323 (8.24)	122
昭和53年(1978)	48	73	169	125	124	523	661	449	235	207	125	24	2,763	293 (7.29)	117
昭和54年(1979)	108	115	223	311	186	411	339	133	602	333	164	57	3,932	231 (10.18)	121
昭和55年(1980)	154	62	173	156	413	183	357	701	811	479	33	84	8,611	497 (9.10)	130
昭和56年(1981)	13	67	246	199	122	212	416	203	243	116	161	13	2,011	200 (7.30)	108
昭和57年(1982)	59	135	152	473	102	212	653	947	450	110	139	17	3,499	461 (8.26)	125
昭和58年(1983)	30	59	346	349	214	307	254	301	390	52	12	12	2,326	178 (8.27)	127
昭和59年(1984)	27	69	106	204	136	759	186	-	-	-	-	-	(1,537)	178 (6.15)	(75)
計	1,543	1,944	3,123	5,460	6,208	9,199	9,838	13,137	10,222	4,321	(2,372)	1,130	(68,557)	-	(2,329)
年平均	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	24	25	-	24
平均	64.5	81.0	130.3	227.5	253.7	333.3	412.0	571.2	444.4	137.9	103.1	47.1	(2,911.0)	-	(117.9)

既往最多年降水量
 〃 最小年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最小月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最多8時間 〃
 〃 最多1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示す。

対照番号 観測所名	23 中		所 属 名		大 分 県			水 系		五ヶ瀬川			該当河川名		雨天日数 之0.1mm以上1.0mm 以下
	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多月(月)	
年(西暦年)	1/5万地形図名		南海部郡字目野六字柳田原字橋園1968-1												
昭和47年(1972)	187	145	28	286	258	129	410	50	452	94	105	92	(798)	72	(33)
昭和48年(1973)	13	22	欠測	(26)	108	(18)	425	(199)	(186)	89	28	2	(1,871)	108	(104)
昭和49年(1974)	56	141	(48)	210	242	445	281	417	645	102	41	84	(1,806)	315	(95)
昭和50年(1975)	10	欠測	欠測	126	156	385	454	(131)	135	164	181	41	(2,025)	78	(129)
昭和51年(1976)	12	25	172	182	311	491	64	67	354	145	58	92	(1,951)	131	(109)
昭和52年(1977)	34	48	119	127	128	401	280	949	861	68	147	25	2,152	216	(106)
昭和53年(1978)	80	105	177	204	135	343	176	120	142	186	110	21	1,666	114	(72)
昭和54年(1979)	121	49	114	70	224	145	270	681	554	388	149	51	2,549	268	(130)
昭和55年(1980)	16	27	49	146	103	216	235	161	481	108	137	9	2,547	242	(128)
昭和56年(1981)	87	98	106	266	87	186	668	709	381	84	135	1	1,356	192	(100)
昭和57年(1982)	16	31	246	275	200	243	171	217	270	86	2	7	2,708	342	(106)
昭和58年(1983)	88	49	121	170	139	463	165	—	—	—	—	—	(1,180)	86	(70)
昭和59年(1984)															
計	665	(740)	(1,289)	(2,021)	2,036	(3,465)	3,600	(3,227)	(9,968)	1,782	1,187	436	(24,411)		(1,923)
年		11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
平	55.4	67.3	117.2	168.4	173.8	288.8	300.0	288.9	330.8	148.5	94.8	36.3	2,049.7		(110.8)

既往最多年降水量 2,708 mm (昭和57年)
 〃 最小年 1,356 mm (昭和56年)
 〃 最多月 709 mm (昭和57年 8月)
 〃 最小月 1 mm (昭和57年 12月)
 〃 最多日 342 mm (昭和57年 8月26日)
 〃 最多3時間 121 mm (昭和52年 8月24日 3時~24日 6時)
 〃 最多1時間 51 mm (昭和52年 8月24日 5時~24日 6時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

观测所名	2.9 上鹿川		所属名 1/5万地形図名	建設省 三田			水源地 所在			五ヶ瀬川 東臼根部北方大字中宇上野川			該当河川名	鹿	川
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11			
昭和20年(1954)	-	-	-	-	-	-	-	796.7	1,477.2	64.4	115.2	77.7	(2,531.2)	428.5 (8.17)	(53)
昭和30年(1955)	45.4	92.3	166.3	306.4	104.5	449.3	778.8	333.8	489.3	119.5	42.4	12.5	2,940.5	481.0 (9.29)	186
昭和31年(1956)	177.4	194.6	311.5	133.1	388.0	207.3	195.2	930.8	509.4	229.8	32.5	0.0	3,159.6	249.8 (9. 8)	163
昭和32年(1957)	31.0	94.5	45.4	249.0	282.4	250.9	384.7	1,054.8	789.7	77.2	78.9	52.3	8,395.8	469.5 (8.19)	124
昭和33年(1958)	51.2	97.0	141.2	869.8	272.0	271.1	25.2	217.8	114.2	248.8	41.3	134.4	1,984.0	80.0 (6.11)	186
昭和34年(1959)	39.7	156.6	104.7	265.6	179.6	233.1	321.3	1,184.8	320.7	96.0	211.8	96.3	3,200.2	869.5 (8. 7)	(141)
昭和35年(1960)	40.9	37.5	112.0	183.0	292.1	341.3	441.3	552.6	148.7	104.5	57.0	17.1	2,323.0	284.0 (8.28)	167
昭和36年(1961)	61.3	34.7	96.4	350.4	195.8	237.0	479.3	812.3	990.5	715.2	237.7	39.9	4,280.5	582.8 (9.15)	135
昭和37年(1962)	2.4	31.9	25.2	365.5	274.6	286.5	833.6	816.0	129.0	112.4	133.5	46.0	3,108.6	384.6 (8. 1)	121
昭和38年(1963)	5.8	23.6	97.8	304.5	414.6	318.2	124.2	527.1	197.2	91.8	69.0	20.0	2,198.8	188.2 (8. 8)	112
昭和39年(1964)	175.5	43.2	74.9	305.8	134.6	236.2	108.0	1,012.7	865.1	94.1	62.9	71.0	2,684.0	506.0 (8.23)	127
昭和40年(1965)	29.7	53.9	73.4	204.4	373.7	394.2	460.6	824.4	271.2	79.9	74.4	45.2	2,395.0	191.5 (8. 5)	114
昭和41年(1966)	74.8	81.0	132.4	238.2	287.1	247.4	234.4	1,441.1	808.1	140.4	138.3	91.4	3,965.1	290.5 (9.24)	139
昭和42年(1967)	13.0	19.7	142.5	219.3	285.7	301.7	589.6	65.9	31.6	143.7	51.9	13.9	1,791.0	114.2 (7.24)	110
昭和43年(1968)	20.7	90.1	91.8	66.6	220.3	301.7	408.9	447.2	437.5	35.4	23.9	105.5	2,249.6	230.5 (9.24)	125
昭和44年(1969)	31.3	94.7	103.7	93.3	152.6	377.8	327.2	407.9	171.6	191.3	69.5	40.0	2,125.9	244.7 (8.22)	125
昭和45年(1970)	12.8	65.7	116.1	885.3	532.3	562.4	279.4	1,898.4	198.1	157.8	24.9	50.1	3,783.3	355.5 (8.30)	150
昭和46年(1971)	40.5	127.0	75.7	75.2	193.7	472.8	255.3	1,857.9	214.7	82.5	28.0	52.7	3,436.0	590.0 (8.29)	126
昭和47年(1972)	236.0	166.4	68.5	226.0	207.7	697.9	1,122.1	128.2	415.0	124.9	144.9	69.1	8,546.7	300.2 (7.26)	158
昭和48年(1973)	177.0	118.9	57.1	270.0	338.2	150.4	741.2	352.7	215.0	118.9	47.0	16.4	2,602.8	147.2 (7.18)	144
昭和49年(1974)	28.0	33.1	100.6	188.7	208.9	155.0	537.8	586.0	490.9	169.3	64.2	114.4	2,621.9	256.7 (9. 8)	134
昭和50年(1975)	60.6	185.3	181.3	265.4	297.3	473.3	426.4	462.2	203.7	167.7	148.5	65.8	2,868.0	148.0 (8. 6)	175
昭和51年(1976)	26.7	204.2	160.1	145.6	251.7	422.9	685.8	125.9	670.2	148.7	58.0	83.1	2,992.4	217.5 (9.12)	157
昭和52年(1977)	23.7	42.4	167.6	154.0	359.2	537.5	25.5	445.9	542.0	45.8	121.8	49.2	2,564.6	248.0 (8.28)	134
昭和53年(1978)	45.9	65.5	146.6	182.4	113.8	644.8	713.7	648.6	260.3	98.2	92.2	24.3	3,023.0	256.0 (7.29)	136
昭和54年(1979)	94.6	118.1	197.1	238.5	218.9	468.3	395.9	390.3	511.2	229.2	124.3	58.7	3,020.6	237.6 (9. 3)	152
昭和55年(1980)	130.7	56.5	195.0	169.2	401.9	299.9	400.0	445.2	665.0	373.6	70.3	46.0	3,243.3	394.0 (9.10)	173
昭和56年(1981)	32.3	59.7	227.1	206.5	152.1	239.8	655.3	308.7	191.2	105.5	138.1	14.8	2,326.2	298.9 (7.31)	188
昭和57年(1982)	80.7	114.1	150.1	288.7	131.5	168.6	738.2	1,348.1	349.9	100.2	177.7	21.2	3,664.0	510.2 (8.26)	136
昭和58年(1983)	21.0	59.6	273.1	375.5	231.4	825.2	312.0	805.0	461.0	74.1	26.2	14.9	2,473.0	183.6 (8.27)	145
総計	1,870.6	2,636.8	3,755.2	6,661	7,406.7	9,921	13,045.4	19,899.1	12,889.6	4,593.5	2,761.8	1,543.9	86,354.6		4,130
年平均	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30		30
平均	64.5	87.5	139.5	229.7	255.4	342.1	449.8	646.6	429.7	153.1	92.1	51.5	2,931.5		187.7

既往最多年降水量

- 昭和30年(1955) 4,227.9 mm (昭和36年)
- 昭和31年(1956) 1,731.0 mm (昭和42年)
- 昭和32年(1957) 1,857.9 mm (昭和46年8月)
- 昭和33年(1958) 0.0 mm (昭和31年12月)
- 昭和34年(1959) 590.0 mm (昭和46年8月29日)
- 昭和35年(1960) 197.0 mm (昭和32年9月6日22時~7日1時)
- 昭和36年(1961) 78.4 mm (昭和32年9月6日23時~6日24時)

(注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	31 立見			所属名 1/5万地形図名			旭化成工業特 三田井			水系 所在地			五ヶ瀬川 西臼杵郡日之影町大字見立2342-2			日之影川		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 之0.1mm以上1.0mm以下			
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	30	41	401	-	-			
昭和56年(1981)	33	39	178	142	122	197	589	157	129	116	95	16	1,762	215 (7.30)	118			
昭和57年(1982)	23	129	149	133	108	160	795	1,045	259	85	131	18	*3,029	418 (8.26)	151			
昭和58年(1983)	32	46	210	349	240	233	296	232	205	62	16	17	2,003	140 (7.5)	160			
総計	33	208	537	624	470	640	1,630	1,454	538	532	272	92	7,200		423			
年平均	29.3	69.3	179.0	208.0	156.7	213.3	543.3	484.7	197.7	148	68	23	2,320.3		148.0			

観測所名
 昭和55年(1980) 3,029 mm (昭和57年)
 昭和56年(1981) 1,762 mm (昭和56年)
 昭和57年(1982) 1,045 mm (昭和57年) 8月
 昭和58年(1983) 16 mm (昭和58年) 17月
 最多日 413 mm (昭和57年) 8月26日
 最多日時間 年 月 日 時~ 日 時
 最多日時間 年 月 日 時~ 日 時
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示している。

対照番号 観測所名	8.2 見立		所属名 1/5万地形図名		建設 三田		設置 省井		水所 在池		五ヶ瀬川 西臼杵郡日之影町大字見立		該当河川名		日之影川	
	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	積多日量(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和29年(1954)	132.5	85.3	87.8	194.4	310.4	630.1	717.4	1,111.1	1,670.2	76.4	96.2	50.6	5,212.4	530.5 (8.17)	170	
昭和30年(1955)	46.4	86.1	179.9	242.8	171.1	289.3	512.7	200.7	723.9	149.1	54.8	13.8	2,669.6	550.0 (9.28)	142	
昭和31年(1956)	108.4	168.6	194.9	116.2	81.6	289.7	242.5	393.1	876.0	186.8	11.7	8.7	2,908.2	260.8 (9.7)	153	
昭和32年(1957)	65.5	95.8	59.0	370.9	224.6	265.0	485.3	903.2	896.1	64.2	75.9	51.1	3,556.6	580.2 (8.19)	189	
昭和33年(1958)	60.3	88.8	133.0	427.4	194.2	240.7	38.4	274.3	94.5	188.9	47.3	117.7	1,905.5	86.2 (4.30)	159	
昭和34年(1959)	51.7	157.6	172.3	241.9	132.4	146.5	344.1	1,109.0	272.1	129.9	129.8	80.6	3,018.4	836.1 (8.8)	155	
昭和35年(1960)	37.7	28.8	88.6	159.1	272.6	346.7	275.5	589.5	123.8	131.5	70.8	18.5	2,132.1	266.0 (8.28)	168	
昭和36年(1961)	95.6	62.6	120.8	183.8	212.1	257.8	512.8	700.7	844.1	165.9	180.7	55.1	3,730.0	581.5 (9.15)	156	
昭和37年(1962)	14.2	51.2	65.5	226.4	221.5	340.7	829.0	774.2	130.2	154.8	142.8	65.3	3,018.8	301.8 (8.1)	154	
昭和38年(1963)	39.3	39.8	93.6	170.7	440.9	310.8	181.4	923.5	164.4	76.4	66.3	46.4	2,588.0	190.0 (8.8)	167	
昭和39年(1964)	142.5	28.5	75.8	311.8	150.7	449.4	37.1	1,188.9	97.1	78.7	56.8	47.6	2,674.4	596.3 (8.23)	146	
昭和40年(1965)	39.7	79.5	84.4	222.7	298.8	450.5	418.9	809.5	340.8	49.2	182.9	49.0	2,475.4	202.0 (6.30)	142	
昭和41年(1966)	64.9	116.6	207.5	194.7	286.4	208.7	267.7	1,087.7	860.3	107.7	13.51	72.1	3,437.8	265.1 (8.22)	156	
昭和42年(1967)	18.2	35.1	239.4	281.9	141.8	156.4	448.7	76.6	38.8	187.0	81.8	19.3	1,705.0	114.8 (7.25)	138	
昭和43年(1968)	39.0	20.8	62.2	100.8	95.9	327.4	574.1	881.8	451.6	38.0	19.9	107.1	2,218.6	322.0 (9.24)	146	
昭和44年(1969)	100.8	85.4	116.7	129.1	184.6	433.3	381.8	399.2	165.4	193.4	55.2	46.5	2,241.4	248.5 (8.22)	130	
昭和45年(1970)	14.8	90.9	(104.0)	251.5	293.5	503.6	258.6	1,186.6	208.6	139.3	25.1	66.3	3,183.4	262.6 (8.14)	158	
昭和46年(1971)	41.4	115.9	98.7	65.7	209.3	564.8	262.5	1,996.2	172.8	92.3	23.5	76.3	3,719.4	587.2 (8.4)	130	
昭和47年(1972)	259.9	167.0	398.6	195.2	196.6	636.6	1,245.4	67.3	367.5	37.4	186.7	67.8	3,539.0	269.8 (7.24)	161	
昭和48年(1973)	134.7	127.8	51.1	284.8	191.9	164.2	468.9	371.0	168.8	84.7	32.5	8.8	2,089.2	100.2 (7.24)	141	
昭和49年(1974)	19.7	44.3	111.4	127.8	109.6	146.5	422.0	461.5	470.9	141.5	48.4	77.8	2,130.4	324.5 (9.8)	194	
昭和50年(1975)	41.6	79.3	73.0	263.7	143.8	552.3	356.5	336.3	159.3	168.2	136.5	57.7	2,373.2	82.5 (4.16)	152	
昭和51年(1976)	25.7	178.6	156.9	174.0	248.3	431.1	450.3	186.7	786.5	163.0	44.9	90.4	2,986.4	250.6 (9.12)	155	
昭和52年(1977)	23.0	46.8	176.7	211.9	387.8	697.9	39.5	377.8	495.3	29.9	118.6	54.5	2,593.7	270.1 (6.15)	128	
昭和53年(1978)	43.5	101.6	100.4	111.4	109.6	483.8	628.5	391.3	196.5	62.4	74.6	35.4	2,384.0	192.4 (7.29)	135	
昭和54年(1979)	78.8	124.6	173.0	173.5	97.2	446.0	325.2	240.7	593.4	233.7	127.5	76.1	2,748.7	229.6 (9.3)	161	
昭和55年(1980)	85.0	68.9	173.1	127.9	305.4	236.8	508.3	604.3	763.2	410.1	39.6	42.5	3,469.1	473.8 (9.10)	164	
昭和56年(1981)	36.3	70.7	230.5	182.2	132.5	290.3	477.2	171.9	121.8	121.7	124.7	16.2	1,976.0	169.0 (7.81)	142	
昭和57年(1982)	35.0	138.6	132.4	196.8	109.8	178.9	963.5	1,408.6	851.7	85.0	126.0	21.2	3,762.5	588.1 (8.28)	146	
昭和58年(1983)	33.4	61.0	265.9	246.2	243.6	302.7	290.4	271.9	213.8	62.7	15.3	18.8	2,025.7	104.4 (8.31)	141	
総計	1,929.5	2,620.5	3,965.6	6,167.2	6,498.5	10,877.5	13,016.2	18,875.1	12,768.8	4,302.4	2,363.11	1,563.2	84,372.6		4,454	
年平均	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		30	
均	64.3	87.4	132.2	205.6	216.5	362.6	433.9	612.5	425.3	143.4	76.7	52.1	2,812.5		148	

既往最多年降水暈
 〃 最少年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最少月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最少日 〃
 〃 最多3時間 〃
 〃 最少3時間 〃
 〃 最多1時間 〃
 〃 最少1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

観測所名	高千穂				双葉町				水所				五ヶ瀬川				彰当河川名				神代川
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	最多日数(月)	雨天日数					
年(西曆年)	1/5万地形図名				所 属 名				二 田 井				所在 地				彰当河川名				
昭和41年(1966)	17	20	165	176	253	155	313	(267)	(457)	87	107	71	71	(1,886)	181 (9.24)	—					
昭和42年(1967)	56	54	60	247	158	181	427	4	95	181	77	19	19	1,586	111 (7.25)	109					
昭和43年(1968)	81	64	107	74	70	332	353	276	375	40	20	91	91	1,801	209 (9.24)	125					
昭和44年(1969)	11	81	94	203	300	352	355	232	75	89	41	48	48	1,643	128 (8.22)	113					
昭和45年(1970)	139	148	78	56	211	453	254	790	141	120	26	56	56	2,529	219 (8.14)	139					
昭和46年(1971)	114	103	47	168	187	602	841	1,119	170	78	20	60	60	2,645	376 (8.29)	121					
昭和47年(1972)	21	35	99	120	200	141	448	197	182	91	18	27	27	2,771	305 (7.24)	147					
昭和48年(1973)	64	157	105	243	163	432	271	233	186	157	108	56	56	2,241	156 (7.25)	138					
昭和49年(1974)	26	137	137	143	230	413	265	178	323	189	38	74	74	2,068	87 (6.21)	162					
昭和50年(1975)	19	48	138	172	327	563	49	351	341	33	111	53	53	2,205	133 (8.24)	144					
昭和51年(1976)	53	79	81	107	102	426	(124)	(88)	154	85	79	25	25	1,408	87 (9.29)	118					
昭和52年(1977)	101	110	129	158	115	485	332	178	355	208	122	45	45	2,398	144 (10.18)	128					
昭和53年(1978)	102	32	167	113	389	301	385	433	475	265	81	44	44	2,737	253 (9.10)	151					
昭和54年(1979)	30	61	131	150	123	310	490	137	96	80	142	16	16	1,316	166 (7.31)	135					
昭和55年(1980)	34	55	142	188	119	(46)	806	784	118	55	130	15	15	2,532	232 (8.26)	123					
昭和56年(1981)	23	44	173	282	232	237	237	140	255	66	25	14	14	1,823	102 (7.5)	128					
昭和57年(1982)	76	37	97	164	118	548	145	614	75	61	51	46	46	2,032	223 (8.20)	122					
昭和58年(1983)																					
昭和59年(1984)																					
総計	1,007	1,335	2,023	3,107	3,504	6,712	(6,733)	(6,518)	4,765	2,020	1,331	920	920	(40,025)		2,352					
年 数	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		19					
平均	55.3	76.9	112.4	163.5	184.4	353.2	354.4	343.1	250.8	106.3	70.1	48.4	48.4	2,119.4		123.8					

既往最多年降水量
 * 最小年 * 2,771 mm (昭和47年)
 * 最多年 * 1,408 mm (昭和53年)
 * 最多月 * 1,119 mm (昭和46年 8月)
 * 最少月 * 4 mm (昭和42年 8月)
 * 最多日 * 376 mm (昭和46年 8月 29日)
 * 最多3時間 * mm (昭和46年 8月 29日) 時~ 日 時
 * 最多1時間 * mm (昭和46年 8月 29日) 時~ 日 時
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 視測所名	85 白水発電所		所属名 1/5万地形図名		旭化成工業株式会社 高森		水所在 採地		五ヶ瀬川 阿蘇郡森野町大字草部字上山尾768-2		川走川				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数 之0.1mm 之1.0mm
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年(1977)	80	58	140	192	308	621	40	237	189	32	74	63	1,974	246 (6.15)	145
昭和53年(1978)	61	86	68	70	115	365	114	192	104	51	0	38	1,259	98 (8.2)	149
昭和54年(1979)	112	153	186	150	124	829	311	162	162	112	97	61	1,909	95 (9.3)	160
昭和55年(1980)	97	92	180	160	261	269	457	529	292	178	21	74	2,610	154 (9.10)	198
昭和56年(1981)	45	104	85	162	115	280	302	76	184	187	84	17	1,541	86 (7.80)	159
昭和57年(1982)	91	102	131	44	110	107	1,145	228	143	79	137	23	2,285	250 (7.24)	157
昭和58年(1983)	53	72	216	823	196	459	378	88	249	98	28	27	2,187	140 (7.5)	160
計	429	662	951	1,101	1,224	2,480	2,747	1,517	1,273	687	441	303	13,765		1,122
年	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7
平	61.3	94.6	135.9	157.3	174.9	347.1	392.4	216.7	181.9	98.1	63.0	48.3	1,966.5		160.4
均															

視測所名
 〃 最小年 (昭和55年) 2,610 mm (昭和58年)
 〃 最大年 (昭和58年) 1,259 mm (昭和58年)
 〃 最小月 (昭和57年7月) 1,145 mm (昭和57年7月)
 〃 最大月 (昭和57年11月) 0 mm (昭和58年11月)
 〃 最小日 (昭和57年7月24日) 250 mm (昭和57年7月24日)
 〃 最大日 (昭和57年7月24日) 250 mm (昭和57年7月24日)
 〃 最多3時間 (昭和57年7月24日) 〃
 〃 最多1時間 (昭和57年7月24日) 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示す。

対照番号 観測所名	3.7 延岡変電所		所 属 名 1/5万地形図名		旭化成工業株 延		水 所 在 地 系 延岡市池田7丁目4819		社 田 川 延岡市池田7丁目4819		延岡河川名		延岡河川名		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	軌多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和39年(1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年(1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年(1966)	49	133	142	273	416	211	208	*932	603	101	96	107	3,326	207 (5.20)	155
昭和42年(1967)	4	12	115	282	161	183	381	49	10	155	54	16	1,382	72 (7.20)	142
昭和43年(1968)	14	33	63	47	347	353	311	295	284	22	22	118	1,909	158 (9.24)	145
昭和44年(1969)	96	49	108	70	189	294	189	104	248	157	71	16	1,536	125 (9. 9)	133
昭和45年(1970)	14	42	91	219	692	516	228	271	178	178	27	39	2,495	148 (5. 6)	168
昭和46年(1971)	30	90	75	67	215	366	108	383	380	88	17	71	1,890	93 (8.29)	138
昭和47年(1972)	205	167	53	245	318	633	278	71	423	208	93	66	2,766	132 (9.13)	157
昭和48年(1973)	182	166	40	260	247	205	370	86	198	182	60	0	1,976	190 (7.24)	137
昭和49年(1974)	16	32	84	117	155	133	384	233	582	138	53	99	1,976	188 (9.22)	146
昭和50年(1975)	47	148	119	270	291	366	218	277	179	191	157	60	2,318	108 (7.28)	172
昭和51年(1976)	5	279	143	148	204	328	197	42	248	186	50	55	1,880	86 (2.27)	144
昭和52年(1977)	8	29	217	104	312	485	63	186	172	34	86	23	1,624	87 (5.29)	142
昭和53年(1978)	7	24	91	95	129	393	191	154	187	185	150	23	1,629	138 (11.12)	144
昭和54年(1979)	85	85	245	226	152	500	320	131	868	328	159	40	2,629	224 (10.18)	160
昭和55年(1980)	183	32	204	228	363	273	295	517	196	592	124	28	3,090	275 (10.12)	165
昭和56年(1981)	15	38	201	267	162	164	201	63	291	102	149	19	1,672	160 (9.23)	159
昭和57年(1982)	72	82	141	301	162	201	684	409	259	165	120	21	2,567	150 (9.24)	159
昭和58年(1983)	7	46	286	381	253	278	213	130	577	72	5	6	2,254	157 (9.19)	163
総 計	1,039	1,482	2,413	3,615	4,768	5,832	4,644	4,333	5,374	3,014	1,438	802	38,809		2,750
年 数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18
平 均	57.7	82.3	134.1	200.8	264.9	324.0	253.0	240.7	298.6	167.4	82.3	44.6	2,156.0		151.7

既往最多年降水量
 〃 最小年 〃 3,326 mm (昭和41年)
 〃 最多月 〃 1,382 mm (昭和42年 8月)
 〃 最小月 〃 0 mm (昭和48年 12月)
 〃 最多日 〃 275 mm (昭和55年 10月 12日)
 〃 最多3時間 〃 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 〃 最多1時間 〃 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	38		向		所 属 名		気 象 庁		水 系 地		龜 崎 川		該 当 河 川 名		龜 崎 川	
	日	日	向	向	1/5万地形図名	日	日	向	所 在 地	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)
昭和43年(1968)	106	—	—	—	—	183	—	—	300	287	11	20	68	(686)	128 (9.24)	—
昭和44年(1969)	16	54	162	270	56	703	459	176	130	285	228	84	7	1,681	198 (10.20)	97
昭和45年(1970)	34	37	94	459	264	703	459	181	480	190	190	25	55	2,584	186 (5.6)	187
昭和46年(1971)	186	105	75	383	73	220	383	111	483	401	121	16	44	2,016	141 (9.21)	115
昭和47年(1972)	208	168	50	707	252	313	707	289	29	395	244	94	104	2,881	150 (6.19)	119
昭和48年(1973)	19	178	80	198	240	289	198	290	48	168	182	80	0	1,811	87 (10.27)	105
昭和49年(1974)	58	162	77	211	106	279	211	302	248	564	171	57	124	2,182	207 (9.22)	120
昭和50年(1975)	9	806	122	314	337	314	279	223	314	223	199	177	67	2,515	124 (5.2)	141
昭和51年(1976)	13	81	281	554	117	389	554	31	213	286	56	227	40	2,188	149 (11.16)	105
昭和52年(1977)	18	173	173	445	184	299	445	262	280	320	188	54	76	2,246	103 (2.27)	120
昭和53年(1978)	132	77	269	526	134	364	526	364	(76)	(290)	218	209	28	2,930	191 (11.12)	112
昭和54年(1979)	162	46	218	222	223	361	222	209	413	189	493	99	23	2,658	220 (10.18)	182
昭和55年(1980)	6	43	228	200	237	163	200	153	88	365	88	163	15	1,754	148 (9.28)	105
昭和56年(1981)	86	141	(4)	241	331	165	241	641	234	271	136	148	24	2,482	181 (4.27)	102
昭和57年(1982)	9	57	417	321	456	311	321	180	187	596	86	11	10	2,590	179 (3.31)	127
昭和58年(1983)	73	43	110	505	189	226	505	169	352	119	267	101	199	2,358	242 (10.16)	114
総 計	1,140	1,511	(2,419)	5,972	8,422	4,575	5,972	8,376	(3,802)	(5,069)	8,271	1,854	980	(37,841)		1,864
年 均	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17		17
平 均	71.3	94.4	151.2	373.3	213.9	285.9	373.3	242.3	223.6	286.2	192.4	109.1	54.7	2,310.3		109.6

既往最多年降水量 2,929 mm (昭和54年)
 〃 最小年 1,681 mm (昭和44年)
 〃 最多月 707 mm (昭和47年6月)
 〃 最少月 0 mm (昭和48年12月)
 〃 最多日 383 mm (昭和54年10月18日)
 〃 最多月間 〃 (昭和54年) 〃 (昭和54年) 〃 (昭和54年)
 〃 最多1時間 〃 (昭和54年) 〃 (昭和54年) 〃 (昭和54年)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	39		所属名		森林水産省		所在地		赤岩川		縣当河川名		赤岩川		
	観測所名	英名	1/5万地形図名	所	日	向	水	系	日向市大字岩光寺5820	川	縣	当	河	川	
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	雨天日数	
昭和46年(1971)	158.1	150.4	15.6	265.0	206.7	748.0	(56.4)	211.6	526.1	166.7	18.0	47.1	(1,025.9)	194.8 (9.22)	(60)
昭和47年(1972)	165.7	177.6	31.5	286.4	200.2	146.5	(112.5)	34.1	236.4	214.1	38.5	89.2	(2,318.6)	249.3 (6.7)	(94)
昭和48年(1973)	21.4	29.3	61.0	55.8	192.7	104.5	233.4	49.8	126.4	132.9	67.1	0	1,537.5	131.5 (2.17)	96
昭和49年(1974)	55.0	145.2	98.5	240.7	311.2	297.3	52.7	(47.3)	(1.4)	(68.7)	11.8	125.8	(771.4)	85.2 (5.30)	(97)
昭和50年(1975)	(5.8)	211.0	158.3	181.9	217.4	293.9	257.8	250.8	227.9	176.2	162.0	66.4	2,284.0	114.9 (5.2)	157
昭和51年(1976)	14.9	14.9	157.3	93.9	(145.9)	(394.5)	251.9	72.6	313.9	119.3	46.9	86.0	(1,909.4)	95.1 (2.27)	(144)
昭和52年(1977)	13.5	35.5	180.5	184.7	270.9	468.7	31.5	182.5	233.5	61.8	241.0	39.5	(1,661.2)	130.0 (11.16)	(93)
昭和53年(1978)	139.1	74.4	256.5	215.2	115.9	437.5	(314.9)	182.3	222.9	247.6	211.0	24.5	(2,357.0)	196.9 (11.12)	(107)
昭和54年(1979)	143.5	45.5	201.5	223.0	323.0	207.0	216.5	401.0	148.5	413.0	89.5	40.1	2,103.0	98.9 (6.28)	100
昭和55年(1980)	13.5	31.5	110.5	215.5	129.5	204.5	78.5	78.5	357.0	78.5	152.5	12.0	2,435.0	207.0 (10.12)	135
昭和56年(1981)	63.5	131.0	131.0	319.0	165.5	193.5	(501.5)	182.5	11.5	170.5	124.5	14.5	(2,018.5)	111.0 (7.26)	(95)
昭和57年(1982)	5.0	36.5	381.7	471.2	290.0	290.1	156.3	186.1	537.8	69.2	6.5	4.3	2,384.7	172.5 (8.31)	120
昭和58年(1983)	33.0	36.0	101.5	133.9	135.2	305.9	104.6	221.1	100.8	230.5	-	-	(1,502.5)	259.5 (10.16)	(82)
昭和59年(1984)															
総計	(837.0)	1,113.8	1,860.4	2,866.2	(2,759.1)	(4,091.9)	(2,794.6)	(2,164.4)	(3,323.1)	(2,278.0)	1,313.3	516.9	(25,313.7)	(1,492)	(1,813)
年	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13	13	14	14	14
平均	(64.4)	86.1	144.6	218.2	(212.2)	(314.8)	(199.6)	(154.6)	(237.4)	(162.7)	101.0	39.8	1,395.6	106.6	93.8

注 最多年降水量 2,435.0 mm (昭和55年)
 〃 最少年 〃 771.4 mm (昭和49年)
 〃 最多月 〃 748.0 mm (昭和47年 6月)
 〃 最少月 〃 0 mm (昭和48年 12月)
 〃 最多日 〃 259.5 mm (昭和59年 10月 16日)
 〃 最少時間 〃 166.0 mm (昭和59年 10月 16日 14時~16日 17時)
 〃 最多1時間 〃 84.0 mm (昭和59年 10月 16日 16時~16日 15時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	4.5 椎葉村役場		所 属 名 1/5万地形図名		椎 葉 村		水 所 在 地		耳 川		該 当 河 川 名		耳 川			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.0	67.0	(7.30)	-	9
昭和56年(1981)	40.0	32.5	32.5	122.0	224.0	199.0	346.5	152.5	98.5	96.5	186.0	5.5	1,580.5	(7.30)	92	84
昭和57年(1982)	22.5	108.5	194.5	166.0	76.5	190.5	978.0	761.0	177.5	欠	欠	欠	(2,675.0)	(8.27)	(90)	(81)
昭和58年(1983)	欠	欠	(4.0)	382.5	152.5	489.5	408.5	204.5	284.0	98.0	14.0	(0)	(1,942.5)	(7.15)	94	(108)
昭和59年(1984)	欠	欠	欠	162.0	188.5	688.5	275.5	698.5	110.5	86.5	8.0	-	(2,098.0)	(8.26)	(80)	(76)
總 計	62.5	191.0	281.0	782.5	586.5	1,512.5	2,003.5	1,811.5	675.5	281.0	208.0	72.5	(8,868.0)	(856)	(856)	(858)
年 数	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4
平 均	31.3	95.5	77.0	195.6	146.6	378.1	500.9	452.9	168.9	77.0	67.7	36.3	2,227.8	89	89	88.3

既往最多年降水量

2,675.0 mm (昭和57年)

1,580.5 mm (昭和56年)

978.0 mm (昭和57年7月)

3.0 mm (昭和59年11月)

887.5 mm (昭和57年8月27日)

689.0 mm (昭和59年8月25日)

50.0 mm (昭和57年7月8日)

(注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	5.4 高 嶺		所 属 名		気 象 庁 観 測 所		水 所 在 地		小 丸 川		該 当 河 川 名		小 丸 川		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1 mm ≥ 1.0 mm
昭和49年(1974)	-	-	-	107	252	172	177	238	418	132	60	124	(1,680)	110 (5.30)	(118)
昭和50年(1975)	69	148	114	269	269	406	144	386	184	118	172	59	2,238	109 (6.4)	147
昭和51年(1976)	20	-	-	167	236	(306)	222	49	225	123	27	63	(1,438)	72 (9.9)	102
昭和52年(1977)	17	48	198	134	384	441	47	197	263	70	288	34	2,122	231 (11.16)	119
昭和53年(1978)	29	41	129	224	325	329	248	209	253	202	69	31	2,089	104 (9.18)	112
昭和54年(1979)	(4)	-	-	(126)	163	423	473	159	330	322	302	37	(2,344)	213 (10.18)	(90)
昭和55年(1980)	153	60	250	263	382	263	184	331	253	281	66	21	2,562	166 (4.12)	132
昭和56年(1981)	4	45	-	(160)	125	133	95	141	180	98	146	1	(1,173)	63 (9.18)	(77)
昭和57年(1982)	65	124	145	250	203	165	632	267	185	145	104	23	2,308	163 (7.25)	105
昭和58年(1983)	23	62	351	336	270	345	153	179	758	85	11	9	2,682	334 (9.27)	114
昭和59年(1984)	55	42	87	211	261	391	123	253	108	120	65	110	1,332	84 (10.16)	112
総 計	(439)	(565)	(1,274)	(2,247)	2,370	(3,429)	2,504	2,409	3,112	1,631	1,311	512	(22,363)		(1,223)
年 均	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
平 均	43.9	56.5	127.4	204.2	260.9	311.7	227.6	219	232.9	153.7	119.2	46.5	2,053.5		111.2

既往最多年降水量 2,582 mm (昭和58年)
 〃 最少年 〃 1,173 mm (昭和56年)
 〃 最多月 〃 753 mm (昭和58年9月)
 〃 最小月 〃 1 mm (昭和56年12月)
 〃 最多日 〃 334 mm (昭和58年9月27日)
 〃 最多3時間 〃 384 mm (昭和58年9月27日)
 〃 最多1時間 〃 384 mm (昭和58年9月27日)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	56		松尾ダム		所屬名 1/5万地形図名		尾鈴山		水源地		小丸川		影当用川名		小丸川	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和34年(1959)	53.2	213.7	142.5	226.3	149.7	209.3	312.8	644.5	282.6	118.3	213.3	68.9	2,785.6	200.3 (8.7)	184	
昭和35年(1960)	42	24	121	234	814	398	677	898	117	76	65	9	2,575	485 (8.28)	117	
昭和36年(1961)	106	65	121	255	297	423	277	945	1,016	695	360	37	4,986	452 (9.15)	134	
昭和37年(1962)	6	64	66	437	274	471	822	373	172	261	172	46	3,164	204 (7.9)	183	
昭和38年(1963)	5	34	58	311	373	388	189	592	557	64	71	32	2,974	460 (8.8)	135	
昭和39年(1964)	140	54	90	387	166	444	195	1,404	426	123	45	78	3,552	472 (8.23)	131	
昭和40年(1965)	19	61	46	256	329	445	408	245	314	60	101	63	2,847	112 (8.5)	108	
昭和41年(1966)	58	118	239	247	303	209	822	1,518	689	286	126	81	4,146	276 (8.15)	135	
昭和42年(1967)	12	12	197	269	179	554	554	104	90	163	58	16	1,823	122 (7.24)	113	
昭和43年(1968)	29	78	96	67	271	497	472	483	616	9	26	86	2,730	314 (9.24)	117	
昭和44年(1969)	102	74	147	76	132	414	355	235	126	360	76	21	2,113	269 (10.20)	114	
昭和45年(1970)	13	55	97	233	523	521	312	924	245	210	18	74	3,235	143 (8.14)	138	
昭和46年(1971)	25	84	54	71	287	502	143	1,965	241	101	22	47	3,557	761 (8.23)	108	
昭和47年(1972)	261	183	110	301	234	841	1,321	98	355	109	153	86	4,052	420 (7.20)	136	
昭和48年(1973)	55	119	38	282	261	220	433	178	137	86	35	0	1,994	32 (7.23)	119	
昭和49年(1974)	38	39	96	171	203	220	310	649	425	163	46	143	2,498	251 (9.8)	131	
昭和50年(1975)	68	159	144	277	238	339	461	425	102	192	151	87	2,633	189 (7.30)	151	
昭和51年(1976)	11	249	178	166	263	442	478	128	432	188	50	92	2,627	199 (9.12)	137	
昭和52年(1977)	20	55	138	208	348	542	40	440	447	40	115	45	2,491	286 (8.23)	120	
昭和53年(1978)	37	60	141	215	229	596	806	410	215	175	90	40	2,954	201 (7.23)	122	
昭和54年(1979)	117	114	309	292	201	622	371	230	626	346	175	67	3,470	248 (10.13)	132	
昭和55年(1980)	148	68	222	330	483	349	234	477	530	473	95	33	3,402	316 (10.13)	150	
昭和56年(1981)	23	48	279	266	178	197	453	126	165	136	170	7	2,048	269 (7.30)	112	
昭和57年(1982)	70	159	172	254	222	189	842	1,361	821	65	184	24	3,883	551 (8.26)	127	
昭和58年(1983)	28	84	433	427	291	409	232	501	513	103	10	9	3,046	133 (8.31)	124	
総計	1,530.2	2,278.7	3,325.5	6,318.8	6,726.7	10,056.3	11,084.8	15,648.5	10,159.6	4,432.3	2,627.3	1,291.9	75,030.6		3,173	
年	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		25	
平均	63.2	91.1	153.0	252.3	269.1	402.3	443.4	625.9	406.4	179.3	105.1	51.7	3,043.3		126.9	

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最少月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最多3時間 〃
 〃 最多1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	5.7 雨量			所屬名 1/5万地形図名	宮崎県			水采地			小丸川			小丸川		
	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 之D.1mm之1.0mm (97)
昭和52年(1977)	-	-	-	188	429	614	18	328	585	58	140	55	(2,860)	-		
昭和53年(1978)	85	59	122	197	219	465	316	298	366	179	95	81	2,882	287 (7.29)	126	
昭和54年(1979)	114	128	256	284	149	622	428	230	600	388	187	67	3,413	-	184	
昭和55年(1980)	139	51	199	170	879	290	237	432	716	402	50	28	3,193	-	148	
昭和56年(1981)	23	50	241	220	154	160	292	153	164	126	188	8	1,785	-	116	
昭和57年(1982)	37	143	149	284	158	183	788	1,061	281	67	149	24	3,269	-	127	
昭和58年(1983)	24	75	452	364	291	407	208	321	385	87	11	30	2,650	211 (3.31)	211	
総計	372	506	1,419	1,657	1,779	2,741	2,777	2,879	3,047	1,312	820	243	19,552		959	
年平均	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
均	62.0	84.8	236.5	286.7	254.1	391.6	396.7	411.3	435.3	187.4	117.1	34.7	2,847.7		187.0	

既往最多年降水量

〃 昭和52年 3,413 mm (昭和54年)
 〃 昭和53年 1,785 mm (昭和56年)
 〃 最多月 1,061 mm (昭和57年 8月)
 〃 最少月 8 mm (昭和56年 12月)
 〃 最多日 612 mm (昭和55年 9月 9日)
 〃 最多3日間
 〃 最多1時間
 〃 〃 (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号 観測所名	61 圈		所 属 名 1/5 万地形図名	宮 崎 県 門			水 系 在 地			小 丸 川			該 当 河 川 名		観 測 所 名	
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数
昭和56年(1981)	—	(74)	261	161	193	410	183	174	142	202	5	(1,805)	170 (7.30)	≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和57年(1982)	39	165	133	134	188	882	1,880	240	69	177	27	3,784	476 (8.26)	(97)	180	
昭和58年(1983)	46	63	412	361	437	231	571	342	108	14	46	3,075	130 (8.31)		130	
總 計	85	228	669	688	673	1,573	2,134	756	320	333	78	8,664			357	
年 均	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	
平 均	42.5	114.0	222	239.0	231.0	524.3	711.3	252.0	106.7	131.0	26.0	2,940.1			119	

居住者多年降水量

〃 最小年 〃 (昭和57年)

〃 〃 〃 (昭和56年)

〃 〃 〃 (昭和57年8月)

〃 〃 〃 (昭和56年12月)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

居住者多年降水量
 〃 最小年 〃 (昭和57年)
 〃 〃 〃 (昭和56年)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月)
 〃 〃 〃 (昭和56年12月)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)
 〃 〃 〃 (昭和57年8月26日)

(注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	西米良			所屬名			統象			水			茶			一ツ瀬川			一ツ瀬川		
	観測所名	6.4	西米良	1/5万地形図名	村	戸	所	所在	地	10	11	12	全	年	最多日数(月日)	雨天日数	≥0.1mm	≥1.0mm			
昭和30年(1955)	65.7	127.8	270.7	375.2	252.0	624.1	536.6	185.7	610.5	105.3	68.8	38.4	3,260.8	510.0 (9.29)	169	136					
昭和31年(1956)	100.5	135.1	271.0	162.5	844.3	440.8	288.8	642.9	768.2	192.9	26.0	16.1	3,388.6	873.2 (8.16)	159	128					
昭和32年(1957)	80.2	110.4	69.1	421.6	198.9	427.0	663.9	844.4	728.0	105.1	98.4	78.0	3,820.0	480.5 (8.19)	157	140					
昭和33年(1958)	98.8	89.2	185.0	412.4	272.8	295.3	112.8	244.4	134.4	306.7	49.1	180.1	2,280.5	117.2 (6.11)	169	142					
昭和34年(1959)	67.7	227.1	187.5	298.5	156.7	294.5	475.9	892.9	860.1	126.8	137.6	74.3	3,284.6	270.3 (8.6)	156	184					
昭和35年(1960)	62.1	448.6	121.7	293.0	286.7	397.7	423.5	326.0	145.8	76.0	107.7	19.1	2,242.9	163.8 (7.27)	162	184					
昭和36年(1961)	120	71	123	263	317	263	421	557	637	302	189	42	3,295	315 (9.15)	147	149					
昭和37年(1962)	14	83	81	285	296	516	725	668	164	218	200	49	3,294	331 (8.1)	149	149					
昭和38年(1963)	43	54	122	230	560	300	224	746	135	49	71	36	2,570	114 (8.9)	152	152					
昭和39年(1964)	154	80	85	306	186	507	210	924	362	93	47	35	2,979	447 (8.23)	120	120					
昭和40年(1965)	25	60	53	241	290	639	708	359	383	83	142	83	3,069	205 (8.5)	122	122					
昭和41年(1966)	76	142	376	264	255	256	392	930	526	193	148	91	3,650	156 (8.14)	194	194					
昭和42年(1967)	30	26	280	321	163	267	585	88	152	148	100	21	2,091	108 (7.26)	131	131					
昭和43年(1968)	59	65	90	84	155	484	492	373	501	82	25	117	2,477	314 (9.24)	120	120					
昭和44年(1969)	120	87	177	108	152	567	746	422	63	215	61	50	2,763	196 (6.23)	123	123					
昭和45年(1970)	16	101	116	324	440	758	368	1,061	284	181	49	94	3,772	327 (8.23)	148	148					
昭和46年(1971)	32	102	102	61	327	876	396	1,956	272	111	32	66	(4,231)	623 (8.23)	112	112					
昭和47年(1972)	197	163	98	299	255	946	1,481	212	382	114	156	82	4,329	298 (7.25)	149	149					
昭和48年(1973)	138	123	77	402	260	242	653	262	261	89	21	11	2,543	97 (7.18)	186	186					
昭和49年(1974)	46	(87)	118	211	192	292	605	389	857	194	51	170	(2,612)	220 (9.8)	124	124					
昭和50年(1975)	77	179	121	238	176	767	320	202	97	227	101	128	2,688	120 (6.24)	137	137					
昭和51年(1976)	20	225	167	205	218	498	536	76	789	182	47	108	2,966	241 (9.12)	136	136					
昭和52年(1977)	28	84	211	241	164	628	41	301	464	22	127	66	2,556	164 (9.9)	126	126					
昭和53年(1978)	65	77	98	220	220	582.9	651	321	171	121	65	46	2,526	233 (7.23)	126	126					
昭和54年(1979)	135	158	249	221	151	774	513	251	312	256	143	77	3,285	260 (6.28)	143	143					
昭和55年(1980)	111	44	288	175	454	378	509	464	481	308	87	57	3,201	180 (9.10)	151	151					
昭和56年(1981)	27	83	225	234	184	165	287	747	107	119	179	5	1,828	120 (7.31)	127	127					
昭和57年(1982)	41	146	167	160	180	161	1,094	248	167	74	140	26	3,108	230 (8.26)	129	129					
昭和58年(1983)	49	86	276	389	302	441	343	228	422	82	9	16	2,648	148 (7.15)	134	134					
昭和59年(1984)	2,174.0	(3,059.2)	(4,679.0)	7,530.2	7,770.4	14,249.4	15,005.5	15,876.8	10,240.0	4,288.8	2,681.6	84	2,607	(89,170.4)	372	4,025					
総計	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6	30					
年平均	72.4	101.9	161.3	251.0	259.0	474.9	500.1	519.2	341.3	142.9	89.3	63.3	2,977.1		152	134.2					

既任最多年降水量
 〃 最小年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最少月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最少日 〃
 〃 最多3時間 〃
 〃 最多1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

観測所名	立花ダム		6.9		所 属 名		宮 崎 県		水 系		西 都 市 大 字 栗 川 字 立 花 163		該 当 河 川 名		三 岐 川	
	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
昭和33年(1958)	15	49	134	413	407	344	188	509	802	88	88	58	3,085	227 (9.10)	132	
昭和39年(1964)	196	68	129	461	248	651	161	538	263	137	35	44	2,925	192 (8.19)	138	
昭和40年(1965)	26	62	37	268	368	463	367	376	321	87	103	82	2,600	146 (8.5)	104	
昭和41年(1966)	65	160	292	399	514	344	347	1,434	797	367	121	113	4,953	400 (8.15)	137	
昭和42年(1967)	12	24	249	380	208	233	490	88	110	157	68	15	1,979	97 (8.26)	123	
昭和43年(1968)	35	45	140	98	467	583	436	258	564	28	23	137	2,784	295 (9.24)	129	
昭和44年(1969)	107	79	190	101	221	628	520	162	140	270	106	30	2,554	163 (6.29)	120	
昭和45年(1970)	13	86	146	459	797	660	405	844	256	209	23	96	3,994	190 (8.29)	139	
昭和46年(1971)	24	112	101	126	308	747	218	1,191	334	115	32	62	3,370	430 (8.23)	106	
昭和47年(1972)	205	174	109	322	279	862	1,091	117	359	161	146	114	8,939	238 (7.5)	135	
昭和48年(1973)	158	116	70	363	467	317	454	186	234	124	27	0	2,466	128 (5.7)	118	
昭和49年(1974)	48	47	115	203	303	248	348	384	304	181	59	174	2,414	158 (9.8)	114	
昭和50年(1975)	78	178	184	345	303	551	427	482	242	186	164	109	3,244	108 (7.2)	160	
昭和51年(1976)	17	237	205	224	344	593	564	144	399	129	69	117	3,092	141 (7.9)	136	
昭和52年(1977)	13	68	267	251	513	632	100	601	497	55	153	64	3,219	267 (8.23)	124	
昭和53年(1978)	51	76	217	267	258	608	747	336	174	235	81	48	3,098	242 (7.31)	126	
昭和54年(1979)	140	120	334	302	268	657	549	232	559	379	234	64	3,838	252 (10.13)	148	
昭和55年(1980)	162	102	802	288	520	859	366	373	381	469	74	41	3,432	289 (10.13)	155	
昭和56年(1981)	20	100	343	323	176	249	379	160	222	159	274	4	2,409	116 (11.1)	120	
昭和57年(1982)	95	175	219	444	281	213	996	875	303	88	179	31	3,899	396 (8.26)	136	
昭和58年(1983)	44	105	513	519	395	553	226	495	533	126	13	20	3,542	187 (8.31)	135	
総 計	1,518	2,243	4,296	6,551	7,640	10,460	9,369	9,680	7,814	3,745	2,077	1,418	66,899		2,725	
年 数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
平 均	72.3	106.8	204.6	312.0	368.8	498.1	447.1	461.0	372.1	178.3	98.9	67.5	3,182.5		129.8	

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃
 〃 最多月 〃
 〃 最少月 〃
 〃 最多日 〃
 〃 最多3日間 〃
 〃 最多1時間 〃
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

昭和33年(1958) 時 日 時
 昭和39年(1964) 日 日 日
 昭和40年(1965) 日 日 日
 昭和41年(1966) 日 日 日
 昭和42年(1967) 日 日 日
 昭和43年(1968) 日 日 日
 昭和44年(1969) 日 日 日
 昭和45年(1970) 日 日 日
 昭和46年(1971) 日 日 日
 昭和47年(1972) 日 日 日
 昭和48年(1973) 日 日 日
 昭和49年(1974) 日 日 日
 昭和50年(1975) 日 日 日
 昭和51年(1976) 日 日 日
 昭和52年(1977) 日 日 日
 昭和53年(1978) 日 日 日
 昭和54年(1979) 日 日 日
 昭和55年(1980) 日 日 日
 昭和56年(1981) 日 日 日
 昭和57年(1982) 日 日 日
 昭和58年(1983) 日 日 日

対照番号 観測所名	7.0 河の口			所 風 名		宮 崎 県		水 所 在 地		三 砂 川					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年 最 多 日 数 (月日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1 mm ≥ 1.0 mm	
昭和54年(1979)	-	-	-	259	256	765	526	298	566	427	223	67	283 (10.18)		
昭和55年(1980)	161	101	286	270	562	409	407	407	543	510	80	48	320 (10.18)	160	
昭和56年(1981)	26	96	332	239	194	291	311	192	214	168	292	4	176 (7.30)	125	
昭和57年(1982)	89	175	284	428	276	210	1,082	957	298	82	190	38	484 (8.26)	143	
昭和58年(1983)	51	115	524	492	389	589	252	420	526	120	18	25	185 (8.31)	-	
總 計	327	487	1,976	1,748	1,687	2,141	2,560	2,269	2,147	1,307	798	177	17,009	537	
年 均	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
平 均	81.8	121.8	344	349.6	337.4	428.2	510	453.8	429.4	261.4	158.6	35.4	3,511.4	134.5	

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃 4,024 mm (昭和57年)
 〃 最多月 〃 2,409 mm (昭和56年)
 〃 最少月 〃 1,052 mm (昭和57年7月)
 〃 最多年 〃 4 日 (昭和56年12月)
 〃 最少日 〃 484 日 (昭和57年8月26日)
 〃 最多年時間 〃 年 月 日 時 ~ 日 時
 〃 最多年時間 〃 年 月 日 時 ~ 日 時
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

対照番号	7-1		所 属 名		農 林 水 産 省		水 系		一 ツ 瀬 川		該 当 河 川 名		鳥 子 川		
	観 測 所 名	一 ツ 瀬 川 農 業 利 用 業 務 所	1/5 万 地 形 図 名	農 業	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm
昭和51年(1976)	20.5	160.5	128.0	25.5	304.5	282.0	66.5	88.0	64.0	34.5	60.5	86.5 (5.29)	109		
昭和52年(1977)	19.0	56.5	230.5	327.5	181.5	96.5	287.0	292.0	45.0	154.0	26.0	20.5 (7.19)	(96)		
昭和53年(1978)	欠	欠	欠	欠	欠	249.5	207.0	145.0	185.0	48.0	24.0	92.0 (7.29)	(53)		
昭和54年(1979)	(77.0)	88.0	194.0	155.0	485.0	411.0	126.0	304.5	198.0	206.0	(81.0)	190.0 (7.17)	(108)		
昭和55年(1980)	(120.0)	58.5	285.5	384.0	242.0	247.0	286.0	288.0	275.0	88.0	28.0	92.0 (9.10)	(118)		
昭和56年(1981)	6.0	50.0	265.5	112.0	154.5	100.5	90.0	105.5	9.5	1.0	4.5	75.0 (9.13)	88		
昭和57年(1982)	11.5	29.0	(10.5)	196.5	138.5	678.0	588.0	182.5	121.5	185.5	18.5	247.0 (8.12)	(100)		
昭和58年(1983)	25.5	72.5	326.5	318.5	296.5	205.0	214.0	890.0	85.5	12.5	11.0	80.5 (4.14)	(96)		
昭和59年(1984)	48.5	82.0	(13.5)	172.0	423.0	191.0	257.5	(45.5)	114.5	87.0	-	90.5 (10.16)	(79)		
総 計	328	586	1,404	1,686	2,225.5	2,410.5	2,086	1,786	1,068	676.5	198.5	(15,727.5)	(841)		
年 数	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8	9	9		
平 均	41	67	175.5	210.8	278.2	267.8	226.2	198.4	122	75.2	24.8	1,854.7	(98.4)		

既往最多年降水量
 〃 最少年 〃 2,356.5 mm (昭和54年)
 〃 最多月 〃 1,159.5 mm (昭和56年)
 〃 最少日 〃 678.0 mm (昭和57年7月)
 〃 最多月 〃 1.0 mm (昭和56年11月)
 〃 最多月 〃 247.0 mm (昭和57年8月13日)
 〃 最多月 〃 106.0 mm (昭和57年8月13日)
 〃 最多月 〃 67.0 mm (昭和57年8月13日)
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧で示す。

対照番号 観測所名	7.3 用水管理センター		所属名 1/5万地形図名		農林水産省 農林水産省		所在地		一ツ瀬川 西都市大字妻1655-1			該当河川名		瀬江川		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	最多日数(月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
年(西暦年)																
昭和58年(1983)	-			401	320	481	134	246	587	89	8	10	(2,276)	135	(4.14)	98
昭和59年(1984)	61	48	105	195	197	544	141	298	122	111	77	-	(1,889)	92	(6.13)	114
総計	61	48	105	596	517	975	325	539	709	200	85	10	(4,165)			(207)
年平均	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2			2
均	61	48	105	298	258.5	487.5	162.5	269.5	354.5	100	42.5	10	2,192			103.5

群往最多年降水量
 〃 最少年 (昭和58年) 2,276 mm
 〃 最多月 (昭和59年) 1,889 mm
 〃 最少月 (昭和58年9月) 587 mm
 〃 最多日 (昭和58年12月) 10 mm
 〃 最少日 (昭和58年4月14日) 135 mm
 〃 最多3時間 (昭和58年9月27日) 94 mm
 〃 最多1時間 (昭和58年9月27日) 87 mm
 (注) 欠測を含むものは値を()で括弧している。

II 水位流量資料

- II. 1 水位流量觀測所（所屬別，觀測機器別，水系別）總括表
- II. 2 水位流量觀測所一覽表
- II. 3 流量觀測所年別流況表

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器 水系別 所属別	水 位 流 量 観 測 所			計
	自 記			
	五ヶ瀬川	小丸川	そ の 他	
建 設 省	2	1		3
宮 崎 県	2	4	1	7
大 分 県	5			5
九 州 電 力	2		9	11
そ の 他	2			2
計	13	5	10	28

水位・流量

対照 番号	5万分1 地形図 名	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地			観測 機器 の 種類
							市郡	町村	字番地	
1	延岡	建設省	松山	五ヶ瀬川	—	五ヶ瀬川	延岡市松山町			自記
1-2	延岡	建設省	三輪	〃	—	〃	延岡市下三輪町			〃
1-3	諸塚山	建設省	巳	〃	—	〃	東臼杵郡北方町大字巳			〃
2	諸塚山	旭化成 工業(株)	小崎	〃	—	〃	西臼杵郡日之影町 大字岩井川字小崎			〃
2-2	延岡	建設省	東海	〃	北川	北川	延岡市東海町			〃
3	熊田	建設省	熊田	〃	〃	〃	東臼杵郡北川町 大字長井字笹首			〃
4	〃	大分県	下赤	〃	〃	〃	東臼杵郡北川町大字川内名 字平瀬山 9167 番地先			〃
5	〃	〃	北川ダム	〃	〃	〃	南海部郡字目町大字 南田原字横手 2369			〃
6	三重町	〃	田代	〃	〃	〃	南海部郡字目町大字 小野市字一ノ瀬 4271			〃
6-2	熊田	〃	松瀬	〃	〃	小川	東臼杵郡北川町松瀬			〃
7	三重町	〃	中岳川	〃	〃	中岳川	南海部郡字目町大字 南田原字桃園 1963			〃
8	熊田	〃	市園川	〃	〃	市園川	南海部郡字目町 大字重岡字市園			〃
8-2	延岡	建設省	祝子	〃	祝子川	祝子川	延岡市中川原町			〃

観測所一覽表

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 Km	茨城 面積 Km ²	水位標の 零点高の 標高 m	観測 開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
水位	実流量観測の範囲							期間 年	場 所	
測定時	低水時	全水位	高水時							
		○		合流点 3.50	1,071.7	1.30	S31.8.1		建設省 延岡工事事務所	
		○		9.7	1,044.1	5.96	S24.8.3	35	建設省 延岡工事事務所	流量観測 S 29.1.6~
				合流点 30.4	878.2	33.70	S 49.5.12		建設省 延岡工事事務所	
連続		○		約 44	767	80.05	S30.6.1	20	旭化成工業㈱	
		○		合流点 0.0	1,820.0	-1.10	S 28.4.1		建設省 延岡工事事務所	
		○		17.8	519.0	6.92	S28.6.1	31	建設省 延岡工事事務所	流量観測 S 30.2.28~
毎時		0.29 } 9.55		30	251	27.92	S37.1.1	22	大分県	
"	EL 131.00	EL 131.00 } 160.50	EL 160.50	35	178	131.00	S37.8.1	22	"	
"	0.92 } 1.20	0.92 } 4.89	1.75 } 4.89	7	32.74	164.307	S40.1.1	18	"	
		○		合流点 30.0	137.6	3.15	S 44.7.16		建設省 延岡工事事務所	
毎時	0.25 } 0.60	0.25 } 2.20	1.00 } 2.20	7	55.06	167.17	S38.1.1	20	大分県	
"	0.19 } 0.60	0.19 } 2.50	0.60 } 2.50	4	35.86	158.60	S42.1.1	16	"	
				合流点 1.63	136.7	-1.00	S26.9.20		建設省 延岡工事事務所	

対照 番号	5万分1 地形図 名	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地			観測 機器 の 種類
							市郡	町村	字番地	
9	延岡	宮崎県	宇和田	五ヶ瀬川	祝子川	祝子川	延岡市宇和田町			自記
9-2	"	建設省	佐野	"	"	"	延岡市佐野町			普通
10	"	宮崎県	祝子川	"	"	"	延岡市宮長町 131			自記
10-2	"	建設省	鷺島	"	大瀬川	大瀬川	延岡市方財町			"
10-3	"	"	三ツ瀬	"	"	"	延岡市柳沢町			"
10-4	"	"	三須	"	"	"	延岡市三須町			普通
11	三田井	旭化成 工業(株)	綱の瀬川	"	綱の瀬川	綱の瀬川	東臼杵郡北方町大字 申西畑申 566 - 134			自記
11-2	延岡	建設省	日ノ影	"	"	日之影川	西臼杵郡日之影町大字七折			"
12	三田井	九州電力(株)	中村橋	"	日之影川	"	西臼杵郡日之影町 大字見立 2512 - 3			"
13	高森	"	三ヶ所	"	三ヶ所川	三ヶ所川	西臼杵郡五ヶ瀬町 大字三ヶ所 2136			"
14	日向	"	八重原	耳川	"	耳川	東臼杵郡東郷町大字 八重原追野内 885 - 2			"
15	椎葉村	"	尾前	"	"	"	東臼杵郡椎葉村大字 不土野 1033 - 88			"
16	鞍岡	"	仲塔	"	十根川	十根川	東臼杵郡椎葉村 大字下福良 1201			"
17	椎葉村	"	新橋	"	小崎川	小崎川	東臼杵郡椎葉村 大字大河内 1718			"

観測区分及び時刻				河口又は 合流点よ りの距離 Km	茨 城 面 積 Km ²	水位標の 零点高の 年月日 m	観 測 開 始 年 月 日	観測資料保存状況		備 考
水 位	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所	
	測定時	低水時	全水位							
		○		5.0	128.7	5.23	S48.1.1	11	宮 崎 県	
		○		合流点 6.50	124.2	8.80	S42.1.1		建 設 省 延岡工事事務所	
		○		13.0	92.4	26.60	S45.1.1	14	宮 崎 県	
				0.65	1,088.3	-1.20	S35.4.1		建 設 省 延岡工事事務所	
		○		3.75	1,052.6	1.30	S27.1.1		"	
				6.50	1,046.9	2.80	S26.10.1		"	
連 続		○		約 12	41.7	412.72	S58.1.1	1	旭化成工業㈱	
		○		44.5	117.5	112.50	S47.10.1		建 設 省 延岡工事事務所	
毎 時		○			52.4	381.6	S54.1.1		九州電力㈱	
"		○			58.5	500.9	S26.5.1		"	
"		○			747.8	24.7	S30.1.1		"	
"		○			87.9	495.4	S29.9.13		"	
"		○			48.5	512.6	S36.1.1		"	
"		○			25.0	486.8	"		"	

対 照 番 号	5万分1 地形図 名	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地			観測 機器 の 種 類
							市 郡	町 村	字 番 地	
18	尾鈴山	九州電力㈱	名 貫 川	名 貫 川	-	名 貫 川	児湯郡都農町大字川北	24		自記
19	妻	建 設 省	高 城	小 丸 川	-	小 丸 川	児湯郡木城町			"
19-2	高 鍋	"	御 屋 敷	"	-	"	児湯郡高鍋町			"
19-3	"	"	小丸大橋	"	-	"	"			"
20	神 門	宮 崎 県	中 水 流	"	-	"	東臼杵郡東郷町 大字越表字中水流			"
21	"	"	鬼 神 野 ダ ム	"	-	"	東臼杵郡南郷村 大字鬼神野字牛山			"
22	"	"	新 屋 敷	"	-	"	東臼杵郡南郷村 大字鬼神野下弓弦葉			"
23	"	"	下 古 園	"	渡 川	渡 川	東臼杵郡南郷村 大字上渡川字下古園			"
24	妻	九州電力㈱	穂 北 橋	一ツ瀬川	-	一ツ瀬川	西都市大字南方	1562		"
25	村 所	"	村 所	"	-	"	児湯郡西米良村 大字村所	278-1		"
26	"	"	大 河 内	"	-	"	東臼杵郡椎葉村 大字大河内	593-48		"
27	須 木	宮 崎 県	浅 藪	"	三 財 川	三 財 川	西都市大字寒川浅藪			"
28	尾鈴山	九州電力㈱	銀 鏡	"	銀 鏡 川	銀 鏡 川	西都市大字銀鏡	627		"

- 注 (1) 備考欄に a) 資料を発表している場合、その図書名及び発行所その他を記入すること。
b) 資料の整理状況を記入すること。
(2) 水位のみの観測の場合は標記の〔水位・流量 観測台帳〕の文字のうち、流量を で消すこと。
(3) 実流量観測の範囲欄には、流量測を実際に行っている水位の状況により大別すること。
(4) 観測機器の欄には、自記又は普通と記入すること。なお、併設の場合は 自記・普通 と記入すること。
(5) 観測開始年月日、観測資料保存期間の年表示は明治をM、大正をT、昭和をSで記入すること。

観測区分及び時刻				河口又は 合流点よ りの距離 Km	流 域 面 積 Km ²	水位標の 零点高の 標 高 m	観 測 開 始 年 月 日	観測資料保存状況		備 考
水 位	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所	
測定時	低水時	全水位	高水時							
毎 時		○			40.2	152.8	S36. 1. 1			
毎正時	○		○		396.3	7.0	S27. 7. 1	32	建 設 省 宮崎工事事務所	テレメーター S 50.1
連 続					488	- 0.50	S26. 9. 1		〃	
毎正時					431	- 0.50	S52. 9. 1	6	〃	
		○		48.0	146.4	EL 212.00	S53. 4. 1	6	宮 崎 県	
		○		63.0	62.1		S34. 1. 1	13	〃	
		○		65.0	45.1	318.50	S47. 1. 1	12	〃	
		○		14.0	47.2	EL 298.00	S57. 1. 1	2	〃	
毎 時		○			493.0	10.2	S36. 1. 1		九州電力㈱	
〃		○			213.0	222.7	S26. 5. 1		〃	
〃		○			61.8	424.8	S36. 1. 1		〃	
		○		32.5	28.4	273.85	S37. 1. 1	22	宮 崎 県	
毎 時		○			57.5	201.5	S36. 1. 1		九州電力㈱	

II. 3 流量観測所流況表

対照番 号	観測所名	所屬名 1/5万地形図名	建設 年度	省 区	水 系	在 地	五ヶ瀬川			該当河川名			五ヶ瀬川					
							延岡市下三輪町			五ヶ瀬川			五ヶ瀬川			五ヶ瀬川		
							最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
昭和29年(1954)	3,660.00	51.80	30.00	19.90	14.50	9.52	47.20	1,488.50	288.08	238.08	1.91	1.39	0.91	4.62	287.61			
昭和30年(1955)	1,120.00	57.10	35.50	25.80	14.20	10.30	56.70	1,738.00	107.27	107.27	2.47	1.86	1.04	5.48	201.40			
昭和31年(1956)	8,260.00	65.00	35.70	27.90	17.00	10.10	73.20	2,308.00	312.23	312.23	2.67	1.63	0.97	7.01	210.80			
昭和32年(1957)	396.00	41.60	31.20	24.00	13.60	6.10	48.90	1,384.00	37.93	37.93	2.30	1.80	0.58	4.20	165.50			
昭和33年(1958)	8,890.00	36.70	29.60	21.20	8.78	72.50	2,230.00	386.82	105.10	105.10	2.88	2.08	0.84	6.94	218.36			
昭和34年(1959)	1,097.80	65.30	26.30	19.70	13.80	9.90	55.50	1,555.34	105.10	105.10	1.90	1.30	0.90	5.80	168.12			
昭和35年(1960)	3,664.20	89.20	50.40	28.60	13.80	7.90	98.80	3,117.02	350.90	350.90	2.70	1.80	0.80	9.60	2,985.40			
昭和36年(1961)	1,797.90	75.80	38.50	21.40	15.70	10.70	80.70	2,548.93	172.20	172.20	3.70	2.00	1.00	7.70	2,486.50			
昭和37年(1962)	1,798.70	67.20	38.10	26.00	14.20	11.20	64.80	2,042.02	172.30	172.30	2.50	1.40	1.10	6.80	1,955.80			
昭和38年(1963)	8,425.90	45.50	33.70	26.90	19.70	3.40	58.90	1,862.69	328.10	328.10	3.20	2.50	0.30	5.60	1,784.00			
昭和39年(1964)	4,977.77	77.76	44.11	28.43	18.64	9.79	91.99	2,900.85	476.75	476.75	2.72	1.79	0.94	8.81	2,778.30			
昭和40年(1965)	948.79	34.07	19.61	15.19	11.09	5.49	33.09	1,043.62	33.74	33.74	1.45	1.06	0.52	3.17	999.50			
昭和41年(1966)	2,559.32	37.88	20.55	15.16	11.24	7.86	44.88	1,419.06	245.12	245.12	1.45	1.08	0.75	4.30	1,369.12			
昭和42年(1967)	1,646.18	34.06	25.94	19.70	14.88	10.06	43.56	1,373.64	157.66	157.66	1.89	1.42	0.96	4.17	1,315.60			
昭和43年(1968)	3,466.80	78.70	37.47	22.36	14.58	12.98	81.52	2,570.96	382.04	382.04	2.14	1.40	1.23	7.81	2,462.40			
昭和44年(1969)	6,023.19	64.44	29.61	18.86	11.91	4.63	87.76	2,788.42	576.88	576.88	1.80	1.10	0.40	8.40	2,670.60			
昭和45年(1970)	2,036.48	68.30	41.26	25.27	18.81	5.63	74.68	2,361.71	195.05	195.05	2.42	1.32	0.54	7.15	2,262.00			
昭和46年(1971)	1,323.58	44.88	32.30	24.36	17.30	11.09	45.94	1,445.76	127.24	127.24	2.88	1.66	1.06	4.89	1,384.60			
昭和47年(1972)	3,549.40	44.41	24.38	17.70	13.34	7.64	48.76	1,537.64	339.95	339.95	1.70	1.28	0.73	4.67	1,472.70			
昭和48年(1973)	1,026.89	70.42	41.31	30.17	23.94	11.36	63.24	1,994.44	39.49	39.49	3.22	2.32	1.58	6.13	1,983.30			
昭和49年(1974)	2,662.91	62.49	41.81	30.28	19.47	14.47	63.68	2,201.88	255.04	255.04	4.00	2.90	1.86	6.67	2,108.80			
昭和50年(1975)	1,567.67	59.84	35.36	21.77	13.03	11.96	61.75	1,947.28	150.15	150.15	3.33	2.09	1.73	5.91	1,895.00			
昭和51年(1976)	1,415.51	40.30	26.16	20.46	14.92	11.89	52.01	1,640.15	136.57	136.57	1.96	1.43	1.14	4.98	1,570.90			
昭和52年(1977)	1,533.29	60.24	39.29	26.51	14.70	12.22	64.58	2,086.44	146.85	146.85	2.54	1.41	1.17	6.18	1,950.40			
昭和53年(1978)	3,243.22	90.33	51.97	33.63	24.33	19.62	87.92	2,780.23	310.62	310.62	4.97	3.22	2.34	8.42	2,662.80			
昭和54年(1979)	47.32	82.62	34.82	24.82	17.56	11.26	45.64	1,489.81	125.30	125.30	3.12	2.38	1.68	4.37	1,378.52			
昭和55年(1980)	6,276.62	56.25	31.72	18.44	12.53	10.83	81.94	2,534.01	601.15	601.15	1.77	1.20	1.04	7.85	2,474.81			
昭和56年(1981)	1,217.08	56.32	31.76	18.58	10.51	9.45	51.31	1,618.22	116.56	116.56	3.04	1.78	1.01	4.91	1,549.87			
昭和57年(1982)	65,790.91	1,131.27	963.17	962.04	360.03	267.16	1,782.3	56,058.07	6,731.09	6,731.09	42.2	28.28	26.42	170.79	44,592.8			
既往合計	2,885.30	40.40	34.39	34.35	12.85	9.54	63.65	2,002.07	240.39	240.39	2.26	1.50	1.94	6.09	1,592.6			
調査年数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
既往平均	1,044																	

流出高
mm

対照番号 観測所名	2		小		崎		所		属		名		旭化成工業株式会社		所		在		地		系		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川					
	年(西暦年)		1/5万地形図名		諸		家		山		所		在		地		系		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川		五ヶ瀬川					
	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大	豊	大		
昭和39年(1964)	1,487	40.6	27.8	21.2	16.8	16.1	45.2	1,480	194	5.29	3.62	2.76	2.19	2.10	6.89	1,870	昭和40年(1965)	577	38.0	22.9	17.2	14.6	14.0	43.2	1,861	75.2	2.99	2.24	1.90	1.88	5.63	1,760
昭和41年(1966)	645	52.6	32.2	21.2	15.2	13.4	52.2	1,646	84.1	6.88	4.20	2.76	1.98	1.75	6.81	2,150	昭和42年(1967)	221	29.8	17.9	14.7	12.4	12.4	27.2	857	28.8	2.38	1.92	1.62	1.62	3.55	1,120
昭和43年(1968)	398	34.7	22.4	14.2	12.4	11.5	34.8	1,109	51.9	4.52	2.92	1.85	1.62	1.50	4.54	1,450	昭和44年(1969)	382	33.5	26.6	22.0	16.1	15.3	38.1	1,202	43.3	4.87	2.87	2.10	1.99	4.97	1,570
昭和45年(1970)	779	55.8	34.1	21.3	18.4	11.9	59.7	1,892	102	7.21	4.45	2.78	1.75	1.55	7.00	2,210	昭和46年(1971)	1,880	52.7	28.2	18.6	14.7	14.2	63.7	2,008	245	6.87	3.68	2.43	1.92	8.31	2,120
昭和47年(1972)	1,020	50.7	38.2	30.1	21.3	19.7	62.4	1,973	133	6.61	4.99	3.92	2.78	2.57	8.14	2,570	昭和48年(1973)	609	38.8	29.8	23.9	17.4	14.4	39.0	1,229	79.6	4.99	3.12	2.27	1.88	5.08	1,600
昭和49年(1974)	813	34.7	24.2	16.3	11.3	10.9	34.3	1,032	106	4.52	3.16	2.13	1.47	1.42	4.47	1,410	昭和50年(1975)	461	51.1	35.9	30.2	21.9	19.8	46.9	1,478	60.1	6.86	4.68	3.94	2.86	6.11	1,830
昭和51年(1976)	987	46.9	32.6	25.9	16.5	15.9	50.9	1,612	129	6.11	4.25	3.88	2.15	2.07	6.64	2,100	昭和52年(1977)	798	47.6	30.8	21.0	16.7	15.6	47.0	1,482	98.2	6.21	2.74	2.18	2.03	6.18	1,930
昭和53年(1978)	519	29.7	21.4	18.7	15.5	14.4	36.1	1,140	87.7	8.87	2.79	2.44	2.02	1.88	4.71	1,470	昭和54年(1979)	460	37.0	25.8	19.4	13.1	12.5	40.2	1,269	60.0	4.82	3.86	2.58	1.71	5.24	1,660
昭和55年(1980)	1,462	58.5	35.8	24.3	16.8	15.1	56.0	1,771	191	7.68	4.67	3.17	2.19	1.97	7.30	1,910	昭和56年(1981)	475	32.9	25.5	21.9	19.0	18.3	32.3	1,019	61.9	4.29	3.82	2.86	2.48	4.21	1,880
昭和57年(1982)	2,877	36.4	25.3	21.4	16.9	16.0	59.0	1,861	375	4.75	3.80	2.79	2.20	2.03	7.69	2,430	昭和58年(1983)	899	39.4	25.4	18.2	18.2	11.1	37.0	1,168	52.0	5.14	3.81	2.37	1.72	4.82	1,520
既往合計	17,139	840.4	562.8	421.7	315.2	292.5	899.2	28,889	2,235.6	109.56	73.39	55.00	41.11	38.15	117.24	35,530	調査年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
既往平均	857	42.0	28.14	21.08	15.76	14.63	44.96	1,419	112	5.48	8.67	2.75	2.06	1.91	5.86	1,777	流域面積	767	km ²													

对照番号 观测所名	3		熊田		建设省田		水所在		五ヶ瀬川		該当河川名		北川	
	熊田		1/5五地形段名		熊田		所在		五ヶ瀬川		該当河川名		北川	
	熊田		1/5五地形段名		熊田		所在		五ヶ瀬川		該当河川名		北川	
年(西曆年)	流量 (m ³ /sec)		年総量 (m ³)		比		年総量 (m ³)		比		年総量 (m ³)		比	
	最大	平均	低	高	最大	平均	低	高	最大	平均	低	高	最大	平均
昭和29年(1954)	1,050.00	25.70	13.20	7.98	4.00	2.48	測	測	208.00	4.96	2.55	1.53	0.77	5.68
昭和30年(1955)														
昭和31年(1956)														
昭和32年(1957)														
昭和33年(1958)	370.00	18.10	9.44	5.20	2.67	2.11	測	測	71.40	3.49	1.81	1.00	0.52	3.30
昭和34年(1959)	3,600.00	30.55	16.10	9.09	2.65	1.47	47.85	1,409.09	69.48	5.89	3.11	1.75	0.51	9.22
昭和35年(1960)	990.70	37.00	18.80	7.20	1.80	1.00	38.70	1,065.60	191.10	7.10	2.60	1.40	0.30	6.50
昭和36年(1961)	4,851.50	39.00	15.10	4.50	0.20	0.00	58.40	1,840.42	397.60	7.50	2.90	0.90	0.00	11.80
昭和37年(1962)														
昭和38年(1963)	3,145.40	36.11	14.20	8.50	5.10	3.60	測	測	606.60	7.00	2.70	1.60	1.00	6.90
昭和39年(1964)														
昭和40年(1965)														
昭和41年(1966)	3,747.63	46.11	22.50	8.21	4.97	1.99	72.73	2,293.70	722.78	8.89	4.34	1.58	0.96	14.03
昭和42年(1967)	487.49	14.13	7.40	3.21	2.05	1.36	14.01	441.88	94.01	2.72	1.48	0.62	0.39	2.70
昭和43年(1968)	1,805.13	21.69	6.04	2.56	1.12	0.64	28.48	772.67	348.14	4.76	1.16	0.49	0.22	4.71
昭和44年(1969)	595.22	16.03	8.81	5.37	2.73	0.80	16.85	515.76	108.22	3.09	1.70	1.04	0.53	3.15
昭和45年(1970)	1,517.48	41.96	16.56	5.68	1.83	0.83	44.54	1,404.72	292.67	8.09	3.19	1.10	0.85	8.59
昭和46年(1971)	3,457.44	25.37	8.80	4.98	2.61	1.79	84.87	1,099.71	666.80	4.90	1.70	1.00	0.50	6.70
昭和47年(1972)	1,263.95	45.74	22.28	8.99	3.80	2.30	40.67	1,236.20	248.77	8.82	4.30	1.73	0.79	7.84
昭和48年(1973)	896.84	29.55	17.84	9.21	4.48	3.00	23.98	914.06	127.97	5.70	3.44	1.78	0.86	5.59
昭和49年(1974)	3,558.73	21.95	11.12	6.98	3.89	3.05	82.48	1,022.84	647.79	4.23	2.14	1.85	0.75	6.25
昭和50年(1975)	488.76	43.80	21.08	12.26	7.10	4.08	34.96	1,102.59	94.26	8.45	4.06	2.36	1.37	6.74
昭和51年(1976)	1,555.94	35.38	14.83	9.11	5.77	2.56	33.89	1,071.69	296.21	6.82	2.86	1.76	1.11	6.54
昭和52年(1977)	1,669.40	39.23	12.11	7.20	4.42	2.17	31.68	999.07	321.97	7.57	2.84	1.39	0.85	6.11
昭和53年(1978)	748.98	21.36	10.54	6.65	2.68	2.15	25.92	317.87	144.45	4.12	2.03	1.28	0.52	5.00
昭和54年(1979)	3,422.87	38.30	16.29	10.65	5.98	3.32	40.08	1,264.03	660.15	7.39	3.14	2.05	1.15	7.73
昭和55年(1980)	2,919.97	40.15	23.87	14.43	7.23	4.96	48.86	1,529.32	563.16	7.74	4.51	2.73	1.40	9.33
昭和56年(1981)	561.01	20.61	10.47	6.47	3.30	3.30	17.79	560.96	108.20	3.97	2.02	1.25	0.64	3.43
昭和57年(1982)	3,851.01	37.60	16.60	8.94	4.39	3.52	45.75	1,442.72	742.72	6.29	3.20	1.72	0.85	8.32
昭和58年(1983)	1,785.86	29.34	11.12	5.09	2.51	2.22	23.95	918.08	290.62	5.65	2.14	0.98	0.48	5.53
既往合計	48,071.56	752.75	389.05	173.41	87.33	52.22	387.74	39,004.18	4,908.07	145.14	65.42	34.44	16.76	161.69
調査年数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
既往平均	2,002.94	31.36	14.12	7.43	3.63	2.17	34.90	1,625.17	204.50	6.04	2.72	1.43	0.69	6.73
														流域面積 519.0 km ²

对照番号 観測所名	4 下 赤 流				6 大 分 果 田 熊				水 系 在 地		五 夕 瀬 川 該 当 河 川 名				北 川															
	1/5万地形図名				年 總 量				所 在 地		東 日 井 郡 北 山 町 大 字 川 内 字 平 瀬 山 9167 番 地 先				流 出 高															
	段	大	平	水	低	水	過	(m^3/sec)	段	小	年 平 均	年 總 量	× $10^6 m^3$	段	大	平	水	低	水	過	($m^3/sec/100kd$)	段	小	年 平 均	年 總 量	× $10^6 m^3$	段	小	年 平 均	年 總 量
昭和37年(1962)	411	10.4	4.18	1.97	1.71	14.0	444	163	4.14	1.66	0.78	0.68	0.67	5.57	1.76															
昭和38年(1963)	228	20.1	7.25	4.50	2.37	16.5	520	90.8	8.00	2.88	1.79	0.94	0.76	6.57	2.07															
昭和39年(1964)	223	14.9	6.45	3.73	2.60	12.4	392	92.8	5.93	2.56	1.48	1.03	0.88	4.94	1.56															
昭和40年(1965)	126	13.7	6.10	3.49	2.33	10.7	338	50.1	5.45	2.43	1.39	0.92	0.80	4.26	1.84															
昭和41年(1966)	446	16.7	9.08	3.67	2.66	25.6	807	177	6.65	3.61	1.46	1.05	0.74	10.1	3.21															
昭和42年(1967)	80.6	9.37	3.67	2.77	2.46	7.27	229	32.1	3.73	1.46	1.10	0.98	0.95	2.89	0.91															
昭和43年(1968)	289	10.3	3.94	2.95	2.61	10.9	343	115	4.30	1.56	1.17	1.08	0.98	4.34	1.86															
昭和44年(1969)	98.4	8.70	5.16	3.34	2.53	8.82	262	37.2	3.46	2.05	1.33	1.00	0.95	3.31	1.04															
昭和45年(1970)	420	20.2	8.48	3.67	2.46	17.0	535	167	3.04	3.87	1.46	0.98	0.87	6.77	2.18															
昭和46年(1971)	1,150	19.5	3.91	2.77	2.32	17.6	553	458	5.37	1.55	1.10	0.92	0.90	7.01	2.20															
昭和47年(1972)	353	16.2	9.37	4.30	2.26	15.4	485	140	6.45	3.73	1.71	0.90	0.87	6.13	1.93															
昭和48年(1973)	107	14.5	6.87	3.34	2.26	10.6	339	42.6	5.31	2.73	1.88	0.90	0.87	4.22	1.35															
昭和49年(1974)	649	6.87	4.57	3.14	2.53	13.2	416	338	2.73	1.82	1.25	1.00	0.90	5.25	1.65															
昭和50年(1975)	52.4	16.2	6.50	4.30	2.53	11.1	351	20.8	6.45	2.58	1.74	1.00	0.90	4.42	1.39															
昭和51年(1976)	322	15.6	5.31	3.24	2.32	12.5	394	123	6.21	2.11	1.29	0.92	0.87	4.98	1.56															
昭和52年(1977)	155	20.2	5.31	3.34	2.20	12.2	385	61.7	8.04	2.11	1.33	0.87	0.87	4.86	1.53															
昭和53年(1978)	151	8.06	4.30	3.04	2.26	8.84	278	64.1	3.21	1.71	1.21	0.90	0.87	3.52	1.10															
昭和54年(1979)	213	15.9	7.06	4.43	2.69	12.9	407	34.8	6.33	2.81	1.76	1.07	0.92	5.13	1.62															
昭和55年(1980)	447	21.7	9.84	5.47	2.86	16.5	520	178	8.64	3.92	2.17	1.13	1.00	6.57	2.07															
昭和56年(1981)	89.9	7.85	4.30	3.04	2.53	6.96	219	35.8	3.12	1.71	1.21	1.00	0.92	2.77	0.87															
昭和57年(1982)	542	11.3	6.50	4.16	2.61	14.1	445	215	4.50	2.58	1.65	1.03	1.08	5.61	1.77															
昭和58年(1983)	134	9.14	5.30	3.14	2.20	9.64	304	53.3	3.64	2.31	1.25	0.87	0.87	3.84	1.21															
既 在 合 計	6,908.3	301.99	133.95	77.80	53.30	254.23	8,965	2,745.1	120.20	53.25	30.93	21.12	13.43	113.06	35.63															
調 査 年 数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22															
既 在 平 均	313	13.7	6.03	3.53	2.42	12.9	407	124	5.46	2.42	1.40	0.96	0.88	5.13	1.61															

流域面積 251 畝

対照番号 観測所名	5 北川夕△		所屬名 1/5万地形図名		大分県 熊田		水 所在地		系 五ヶ瀬川		藤当河川名 藤海部郡宇目町大字南田原字柳手2369		北 川	
	流		量 (m³/sec)		年総量 ×10⁵m³		比		流		量 (m³/sec/100km²)		流出高 mm	
	最大	平均	低	高	最小	年平均	最大	豊水	平水	低水	豊水	低水	最大	年平均
昭和38年(1963)	285	10.7	5.00	3.00	2.00	1.70	393	5.07	2.37	1.42	0.95	0.81	1.87	
昭和39年(1964)	372	8.63	5.00	3.37	2.80	2.00	331	4.09	2.37	1.60	1.09	0.95	1.85	
昭和40年(1965)	126	8.94	4.00	2.10	1.60	1.60	236	4.24	1.90	1.00	0.76	0.76	1.60	
昭和41年(1966)	480	13.5	7.02	3.00	1.60	1.50	523	6.41	3.33	1.42	0.76	0.71	2.98	
昭和42年(1967)	109	5.50	2.56	1.32	1.48	1.40	172	2.61	1.21	0.91	0.70	0.66	0.96	
昭和43年(1968)	326	7.94	3.05	2.16	1.20	1.11	278	3.76	1.45	1.02	0.57	0.53	1.56	
昭和44年(1969)	78	6.75	4.07	2.96	1.80	1.70	213	3.20	1.98	1.41	0.85	0.81	1.19	
昭和45年(1970)	297	13.5	6.38	2.55	1.64	1.60	430	6.40	3.02	1.21	0.78	0.76	2.41	
昭和46年(1971)	537	9.92	3.52	2.10	1.71	1.70	339	4.70	1.67	1.00	0.81	0.81	1.90	
昭和47年(1972)	255	12.6	6.44	3.98	2.00	1.80	392	6.01	3.05	1.89	0.95	0.85	2.20	
昭和48年(1973)	107	9.54	5.62	3.16	1.50	1.50	270	4.52	2.66	1.50	0.71	0.71	1.51	
昭和49年(1974)	504	6.03	3.22	2.12	1.20	1.20	306	3.42	1.81	1.19	0.67	0.67	1.71	
昭和50年(1975)	163	12.8	6.63	4.50	2.90	2.50	355	91.5	3.72	2.53	1.63	1.40	1.99	
昭和51年(1976)	207	9.88	5.60	3.58	1.70	1.70	346	5.55	3.15	2.01	0.96	0.96	1.94	
昭和52年(1977)	188	10.8	4.73	2.31	1.50	1.50	324	6.98	2.69	1.80	0.84	0.84	1.82	
昭和53年(1978)	114	7.50	4.53	2.80	1.79	1.50	260	4.21	2.54	1.57	1.01	0.84	1.46	
昭和54年(1979)	338	11.7	6.42	4.07	1.90	1.90	402	6.62	3.61	2.29	1.07	1.06	2.25	
昭和55年(1980)	308	14.9	8.12	5.03	3.80	2.80	498	8.39	4.56	2.82	1.85	1.29	2.79	
昭和56年(1981)	157	7.92	4.24	2.70	1.94	1.70	220	4.45	2.38	1.52	1.09	0.96	1.23	
昭和57年(1982)	531	10.9	6.38	3.43	2.10	1.90	455	6.15	3.58	1.93	1.13	1.07	2.56	
昭和58年(1983)	122	10.5	4.39	2.40	1.70	1.40	280	5.95	2.47	1.35	0.96	0.79	1.57	
既往合計	5,549	210.5	106.37	63.26	38.86	35.21	7,012	109.04	55.47	32.89	20.19	18.24	115.97	339.29
調査年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
既往平均	264	10.0	5.09	3.01	1.85	1.67	333	5.19	2.64	1.56	0.96	0.86	5.52	1.87

流域面積
178 km

对照番号	9 字和 田	所属名 1/5万地形図名	宮崎県		所在 地	五ヶ瀬川		該当河川名	祝子川							
			延岡市			延岡市宇和町										
			最大	平均		最大	平均		最大	平均	最大	平均				
年(西暦年)	最大	平均	水	低	水	低	水	低	水	低	水	高	流出高 mm			
昭和48年(1978)	164.0	9.30	4.50	2.57	1.78	1.45	8.23	259.5	127.4	7.23	3.50	2.00	1.34	1.13	6.39	2,017
昭和49年(1974)	352.0	5.51	2.95	1.47	0.95	0.95	8.52	268.7	273.5	4.23	2.23	1.14	0.74	0.74	6.62	2,068
昭和50年(1975)	114.0	13.8	5.76	3.20	2.17	1.70	11.00	346.9	88.5	10.7	4.43	2.49	1.69	1.33	8.55	2,695
昭和51年(1976)	218.0	10.1	4.71	2.57	1.60	1.04	11.00	347.8	169.4	7.85	3.66	2.00	1.24	0.81	8.55	2,703
昭和52年(1977)	317.0	8.0	3.35	2.06	0.84	0.65	10.40	323.0	246.3	6.22	2.60	1.60	0.65	0.51	8.08	2,548
昭和53年(1978)	283.0	6.97	3.27	1.94	1.07	0.90	11.20	353.2	181.0	5.41	2.54	1.51	0.83	0.70	8.70	2,744
昭和54年(1979)	283.0	7.19	3.20	2.00	0.83	1.07	11.90	375.3	219.9	5.59	2.49	1.55	0.64	0.83	9.25	2,916
昭和55年(1980)	339.0	11.4	4.99	2.80	2.08	1.17	12.20	335.8	302.8	8.86	3.88	2.18	1.62	0.91	9.48	2,998
昭和56年(1981)	133.0	5.24	2.80	1.74	1.17	0.91	5.66	178.5	103.3	4.07	2.18	1.35	0.91	0.71	4.40	1,387
昭和57年(1982)	711.0	7.03	3.75	2.25	1.31	1.10	12.35	389.5	552.4	5.46	2.91	1.75	1.02	0.85	9.60	3,026
昭和58年(1983)	160.0	7.15	2.90	1.94	1.40	1.23	8.49	267.7	124.3	5.56	2.25	1.51	1.09	0.99	6.60	2,030
既往合計	3,074.0	91.69	42.18	24.54	15.15	12.22	110.95	3,500.9	2,388.3	71.23	32.78	19.08	11.77	9.51	86.22	27,202
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
既往平均	279.5	8.34	3.83	2.23	1.33	1.11	10.06	318.2	217.1	6.43	2.98	1.73	1.07	0.86	7.83	2,472

流域面積 128.7 km²

対照番号 観測所名	10 税子川		所属名 1/5万地形図名		宮崎県		水源地		五ヶ瀬川		該当河川名		税子川		
	流		量 (m ³ /sec)		岡		所在		比		量 (m ³ /sec/100km ²)		流出高		
	最大	平均	低	高	底	小	年	大	水	水	水	水	小	平均	mm
昭和45年(1970)	327.0	9.32	3.32	1.96	0.47	0.37	11.4	353.5	353.9	10.1	4.13	2.12	0.51	0.40	3,891
昭和46年(1971)	111.0	6.39	2.05	1.84	1.47	1.36	12.2	384.7	1,201	6.92	3.08	1.99	1.59	1.47	4,163
昭和47年(1972)	282.0	8.16	4.53	2.35	1.50	0.76	9.75	308.3	316.0	8.33	4.97	3.08	1.62	0.82	3,337
昭和48年(1973)	176.0	7.19	3.85	2.36	1.42	0.76	7.08	223.6	190.5	7.73	4.17	2.55	1.54	0.82	2,420
昭和49年(1974)	231.0	5.38	2.96	1.88	1.01	0.88	7.36	232.1	250.0	6.42	3.20	2.08	1.09	0.95	2,512
昭和50年(1975)	79.0	11.9	4.95	3.06	2.01	1.33	8.81	277.8	85.5	12.9	5.86	3.81	2.18	1.98	3,007
昭和51年(1976)	164.0	7.24	3.52	2.43	1.69	1.35	7.39	252.7	177.5	7.84	3.81	2.68	1.88	1.64	2,734
昭和52年(1977)	164.0	7.63	3.34	2.05	1.39	1.00	7.51	236.8	177.5	8.25	3.61	2.21	1.50	1.08	2,662
昭和53年(1978)	151.0	6.57	3.32	2.12	0.91	0.20	7.80	246.0	163.4	7.11	3.59	2.39	0.98	0.22	2,662
昭和54年(1979)	140.0	8.44	3.69	2.06	1.06	1.06	7.68	242.2	151.5	9.13	3.99	2.22	1.15	1.15	2,621
昭和55年(1980)	335.0	9.33	3.69	2.05	1.41	1.11	9.25	292.5	362.6	10.6	3.99	2.22	1.53	1.20	3,166
昭和56年(1981)	124.0	4.31	2.54	1.68	1.05	1.05	4.90	154.5	134.2	4.66	2.75	1.81	1.14	1.14	1,672
昭和57年(1982)	420.0	6.46	3.51	1.82	1.38	1.38	9.49	239.3	454.5	6.99	3.80	1.97	1.49	1.49	3,239
昭和58年(1983)	110.0	5.99	2.45	1.53	1.28	1.04	6.70	211.3	119.0	6.43	2.65	1.66	1.39	1.18	2,287
既合計	3,823	105.36	49.06	23.60	13.05	14.15	117.98	3,721.3	4,187.1	114.01	58.1	32.19	19.54	15.49	40,371
調査年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
既往平均	273.1	7.53	3.50	2.11	1.29	1.01	8.42	265.8	295.5	8.14	3.79	2.30	1.40	1.11	2,884

流域面積 92.4 km²

対照番号 観測所名	1.1 瀬川の瀬川		所属名 1/5万地形図名		旭化成工業物 三田井		水 所在地		五ヶ瀬川		該当河川名		瀬川の瀬川			
	流		量 (m^3/sec)		年総量 $\times 10^6 \text{m}^3$		比		流量 ($\text{cm}^3/\text{sec}/100\text{m}^2$)		流出高 cm					
	最大	豊水	平水	低水	洪水	小	年平均	最大	豊水	平水	低水	洪水	小	年平均	流出高	
昭和58年(1983)	89.2	2.72	1.37	0.79	0.46	0.36	2.52	79.36	214	6.52	3.29	1.89	1.10	0.86	6.04	1,900
既往合計 調査年数 既往平均	89.2 1 89.2	2.72 1 2.72	1.37 1 1.37	0.79 1 0.79	0.46 1 0.46	0.36 1 0.36	2.52 1 2.52	79.36 1 79.36	214 1 214	6.52 1 6.52	3.29 1 3.29	1.89 1 1.89	1.10 1 1.10	0.86 1 0.86	6.04 1 6.04	1,900 1 1,900

流域面積 41.7 km^2

对照番号	観測所名	高		1.9 感流		所 属 名		建 設 省		水 所 在 地		小 丸 川		該 当 河 川 名		小 丸 川							
		1/5万地形図名		(m ³ /sec)		1/5万地形図名		(m ³ /sec)		兒 藤 郡 本 城 町		比 流		積 積		流 出 高							
		最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	豊	水	平	水	低	水	過	水	最	小	年	平	均	流
昭和30年(1955)	2,390.0	32.8	16.9	8.0	3.9	0.0	31.8	988.4	603.1	8.3	4.3	2.0	0.98	0.0	7.9	2,494.1							
昭和31年(1956)	884.0	19.9	13.7	8.8	1.4	0.0	23.6	743.9	223.1	5.0	3.5	2.2	0.35	0.0	6.0	1,877.1							
昭和32年(1957)	3,260.0	31.8	15.2	7.8	1.1	0.0	40.6	1,280.0	822.6	8.0	8.8	2.0	0.28	0.0	10.2	3,229.9							
昭和33年(1958)	124.0	24.0	14.2	6.7	2.4	0.0	20.5	646.8	31.3	6.1	3.6	1.7	0.61	0.0	5.2	1,632.1							
昭和34年(1959)	2,880.0	36.5	24.4	14.1	3.0	0.2	38.1	1,040.0	600.6	9.2	8.6	3.6	0.76	0.05	8.4	2,624.8							
昭和35年(1960)	1,448.5	46.4	23.0	11.8	3.9	0.7	34.8	1,100.7	365.0	11.7	5.8	3.0	0.98	0.18	8.8	2,777.4							
昭和36年(1961)	2,511.8	39.7	28.6	14.4	6.3	4.7	50.7	1,598.7	633.8	10.0	7.2	3.6	1.59	1.19	12.8	4,084.1							
昭和37年(1962)	1,018.2	41.8	19.0	7.1	4.3	2.5	33.6	1,059.5	256.3	10.5	4.8	1.8	1.09	0.83	8.5	2,673.5							
昭和38年(1963)	1,206.9	32.8	13.8	6.6	2.6	1.3	31.6	997.7	304.3	8.8	3.5	1.7	0.66	0.33	8.0	2,517.5							
昭和39年(1964)	2,806.3	40.0	22.7	7.6	1.2	0.0	38.7	1,229.3	708.1	10.1	5.7	1.9	0.80	0.0	9.8	3,101.9							
昭和40年(1965)	606.6	25.1	14.6	6.1	1.4	0.0	22.7	715.29	153.1	6.3	3.7	1.5	0.35	0.0	5.7	1,804.9							
昭和41年(1966)	1,570.22	46.26	30.15	14.37	2.26	0.44	46.58	1,467.52	336.2	11.7	7.6	3.6	0.57	0.11	11.7	3,703.1							
昭和42年(1967)	997.16	21.87	4.32	1.57	0.2	0.04	15.29	482.05	226.4	5.5	1.1	4.0	0.05	0.01	3.9	1,216.4							
昭和43年(1968)	2,283.19	23.33	12.99	4.62	0.8	0.0	23.56	903.14	576.1	6.0	3.3	1.2	0.20	0.0	7.2	2,278.9							
昭和44年(1969)	784.84	20.34	10.86	3.69	1.29	0.57	21.38	674.37	185.3	5.1	2.7	0.9	0.33	0.14	5.4	1,701.7							
昭和45年(1970)	1,358.74	43.33	22.09	5.67	1.56	0.26	44.09	1,390.49	342.3	10.9	5.6	1.4	0.39	0.07	11.1	3,508.7							
昭和46年(1971)	2,895.99	26.71	11.25	3.98	0.56	0.05	38.00	1,198.24	730.3	6.7	2.8	1.0	0.14	0.01	9.6	3,023.6							
昭和47年(1972)	1,584.51	38.57	21.91	7.34	3.20	1.56	41.58	1,315.04	402.3	8.5	5.5	1.9	0.81	0.39	10.5	3,318.3							
昭和48年(1973)	563.66	19.95	9.76	4.49	1.07	0.00	17.33	546.67	142.2	5.0	2.5	1.1	0.27	0.0	4.4	1,379.4							
昭和49年(1974)	1,611.63	27.67	16.16	5.16	0.72	0.35	28.98	913.84	406.7	7.0	4.1	1.8	0.18	0.09	7.3	2,806.9							
昭和50年(1975)	547.12	36.49	24.17	13.11	2.13	0.53	32.27	1,017.54	138.1	9.2	6.1	3.3	0.54	0.13	8.1	2,567.6							
昭和51年(1976)	1,981.52	35.32	18.19	6.88	2.43	0.13	31.11	983.87	487.4	8.9	4.6	1.7	0.61	0.03	7.9	2,462.6							
昭和52年(1977)	1,243.01	29.35	15.33	6.26	1.89	0.14	28.54	900.06	313.7	7.5	3.9	1.6	0.48	0.04	7.2	2,271.2							
昭和53年(1978)	1,460.38	27.35	13.33	7.36	2.96	0.45	31.72	1,000.21	368.5	7.0	3.5	1.9	0.75	0.11	8.0	2,523.9							
昭和54年(1979)	1,523.70	41.08	23.69	11.47	2.13	0.72	39.55	1,247.21	394.5	10.4	6.0	2.9	0.54	0.18	10.0	3,147.1							
昭和55年(1980)	2,017.51	45.12	27.72	15.86	2.81	0.77	40.02	1,265.71	509.1	11.4	7.0	3.9	0.71	0.19	10.1	3,198.8							
昭和56年(1981)	366.01	28.15	13.45	7.05	2.02	0.45	18.89	595.66	92.9	7.1	3.4	1.8	0.51	0.11	4.8	1,508.1							
昭和57年(1982)	3,190.46	31.20	18.67	9.62	3.75	0.61	41.97	1,323.52	805.0	7.9	4.7	2.4	0.95	0.15	10.6	3,339.7							
昭和58年(1983)	731.65	38.12	21.87	6.24	1.33	0.43	32.19	1,015.20	184.6	9.6	5.5	1.6	0.34	0.11	8.1	2,561.7							
既往合計	45,153.9	947.61	522.50	233.24	64.61	16.30	989.20	29,640.63	11,394.1	233.9	132.0	62.5	16.32	4.25	237.2	74,733.50							
調査年数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29							
既往平均	1,557.03	32.68	18.02	8.04	2.22	0.53	32.39	1,022.09	392.9	8.24	4.55	2.16	0.56	0.15	8.18	2,579.09							

流域面積 396.3 km²

对照番号 観測所名	20 中水		所属名 1/5万地形図名		宮崎県 神門		水 所在		系 期		小丸川 東臼杵郡高野町大字越表字中水疏		小丸川		流出高	
	最大	豊水	流量 (m^3/sec)		年平均	最大	豊水	年平均	比		基 ($m^3/sec/100km$)		小	年平均	小	年平均
			低	高					水	水	水	水				
昭和53年(1978)	171.0	4.96	2.54	1.54	8.71	116.8	3.99	1.78	1.05	—	—	—	5.96	1.876	—	5.96
昭和54年(1979)	546.0	6.47	2.96	1.65	8.01	372.9	4.42	2.01	1.13	0.33	0.33	0.33	5.47	1.725	0.33	5.47
昭和55年(1980)	92.7	3.32	1.87	1.04	9.40	63.3	2.27	1.28	0.71	0.52	0.52	0.52	6.42	2.031	0.52	6.42
昭和56年(1981)	556.0	5.81	2.99	1.27	3.45	379.7	3.63	2.04	0.87	0.34	0.34	0.34	2.36	748	0.34	2.36
昭和57年(1982)	170.0	7.50	3.40	1.23	11.8	116.1	5.12	2.82	2.82	0.33	0.33	0.33	8.06	2.541	0.33	8.06
昭和58年(1983)					7.75					0.45	0.45	0.45	0.45	1.669	0.45	0.45
既往合計	1,636.7	27.56	13.75	6.73	49.12	1,048.8	18.83	9.38	6.08	5	5	5	28.71	10,585	1.37	28.71
調査年数	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
既往平均	307.1	5.51	2.75	1.35	3.19	209.8	3.77	1.88	1.22	0.52	0.52	0.52	4.79	1,764	0.38	4.79

流域面積 146.4 km²

観測所名	21		所属名		宮崎県		所在地		小丸川		該当河川名		小丸川	
	鬼田野ダム		1/5万地形図名		神		水		系		東臼杵郡福壽村大字鬼神野字牛山			
	年(西暦年)		流量 (m ³ /sec)		年平均		年総量 ×10 ⁶ m ³		比		流量 (m ³ /sec/100km ²)		流出高 mm	
最大	平均	低水	高水	最小	最大	低水	高水	最大	平均	低水	高水	最大	平均	最小
昭和34年(1959)	216.0	4.91	3.06	1.88	0.88	5.06	169.6	347.8	7.91	4.98	2.95	1.84	0.98	8.15
昭和35年(1960)	80.7	4.51	1.88	1.06	0.61	8.90	123.3	130.0	7.26	2.95	1.71	0.98	0.98	6.23
昭和36年(1961)	134.0	4.91	3.06	1.56	0.88	5.91	186.4	215.8	7.91	4.98	2.51	1.34	0.98	9.52
昭和37年(1962)	145.0	4.18	2.12	1.06	0.61	4.98	157.0	238.5	6.55	3.41	1.71	0.98	0.98	8.02
昭和38年(1963)	92.1	4.51	2.12	1.06	0.88	4.58	144.4	148.3	7.26	3.41	1.71	1.84	1.84	7.38
昭和39年(1964)	170.9	4.20	2.19	1.38	0.73	5.80	183.4	275.2	6.76	3.53	2.22	1.18	1.05	9.34
昭和40年(1965)	128.0	3.06	1.42	0.84	0.68	4.25	134.0	206.1	4.98	2.23	1.85	1.10	1.00	6.84
昭和41年(1966)	123.0	5.75	3.18	1.45	0.92	6.50	205.0	198.1	9.26	5.04	2.88	1.48	1.80	10.47
昭和42年(1967)	21.5	3.17	1.25	0.89	0.62	2.71	85.5	34.6	5.11	2.01	1.43	1.00	0.97	4.86
昭和43年(1968)	81.9	3.10	1.55	0.95	0.61	3.83	121.1	131.9	4.99	2.50	1.53	0.98	0.66	6.17
昭和44年(1969)	58.1	3.02	1.90	1.38	0.84	3.76	118.6	98.6	4.36	3.06	2.22	1.35	1.18	6.05
昭和45年(1970)	161.0	5.89	2.48	1.07	0.65	6.18	194.9	259.3	9.48	3.99	1.72	1.05	1.00	9.85
昭和46年(1971)	351.0	4.20	1.62	0.95	0.62	7.18	226.4	565.2	6.76	2.61	1.53	1.00	0.97	11.56
既往合計	1,763.2	55.86	27.73	15.48	9.33	64.64	2,039.6	2,889.4	89.14	44.66	24.92	15.12	18.39	104.09
調査年数	13	13	13	13	13	13	18	8	13	18	18	18	18	18
既往平均	135.6	4.26	2.13	1.19	0.72	4.97	156.9	213.4	6.86	3.44	1.92	1.16	1.03	2.526

流域面積 62.1 km²

对照番号 観測所名	22 新屋敷		所屬地名 1/5万地形図名		宮崎県 神門		所在地 水		系 小丸川		該当河川名 栗臼郡清瀬村大字鬼神野字下町段築		小丸川		
	流		量 (m ³ /sec)		年総量 ×10 ⁶ m ³		比		比		量 (m ³ /sec/100km ²)		流出高 mm		
	最大	平均	低水	高水	小	大	最大	平均	低水	高水	小	大	小	大	
昭和47年(1972)	211.0	4.16	2.26	1.34	0.64	0.40	7.29	280.6	467.8	9.22	4.99	2.97	1.42	0.89	16.2
昭和48年(1973)	27.1	3.33	2.13	1.05	0.49	0.45	3.29	103.7	60.1	7.38	4.72	2.88	1.09	1.00	7.29
昭和49年(1974)	49.3	2.69	1.53	0.90	0.36	0.22	2.74	86.5	109.3	5.96	3.89	2.00	0.80	0.49	6.07
昭和50年(1975)	71.1	4.19	2.59	1.65	1.02	1.00	3.76	118.4	157.6	9.29	5.74	3.66	2.26	2.22	1 918
昭和51年(1976)	77.3	3.39	2.08	1.27	0.53	0.46	3.94	124.6	171.4	8.63	4.50	2.82	1.18	1.02	2 625
昭和52年(1977)	33.4	4.09	1.72	0.93	0.66	0.55	3.57	112.6	74.0	9.07	3.81	2.06	1.46	1.22	2 762
昭和53年(1978)	51.7	2.53	1.72	1.08	0.65	0.55	3.01	95.1	114.6	5.61	3.81	2.39	1.44	1.22	2 496
昭和54年(1979)	52.3	3.10	1.72	1.15	0.55	0.45	3.42	107.9	115.9	6.87	3.81	2.55	1.22	1.00	2 108
昭和55年(1980)	107.0	3.88	1.81	1.15	0.40	0.26	3.77	119.2	237.2	8.60	4.01	2.55	0.89	0.58	2 892
昭和56年(1981)	42.6	2.93	1.72	1.09	0.40	0.40	2.57	81.1	94.4	6.50	3.81	2.42	0.89	0.89	2 643
昭和57年(1982)	99.9	3.37	1.87	0.99	0.62	0.56	4.04	127.4	221.5	7.47	4.15	2.20	1.37	1.24	1 798
昭和58年(1983)	24.8	4.34	1.82	0.95	0.45	0.41	3.62	114.2	52.5	9.19	3.86	2.01	0.95	0.37	2 824
既往合計	847.5	42.50	22.91	13.55	6.77	5.71	45.02	1,421.3	1,876.3	99.79	50.60	29.96	14.97	12.64	81,396
調査年数	011	.12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	99.48
既往平均	70.6	3.54	1.91	1.13	0.56	0.48	3.75	118.4	156.4	7.82	4.22	2.50	1.25	1.05	8.29

流域面積 45.1 km²

对照番号 観測所名	28 下古園		所属名 1/5万地形図名		區崎 神門		水系 所在地		小丸川 移当河川名		流域		流出高 mm			
	最大 豊水	平均 豊水	低水 豊水	高水 豊水	最大 豊水	平均 豊水	最大 豊水	平均 豊水	比 豊水	低水 豊水	高水 豊水	小 豊水		年平均 豊水		
年(西暦年)	年総量 $\times 10^6 \text{ m}^3$															
昭和57年(1982)	141.0	3.68	1.66	0.86	0.50	0.28	4.45	140.3	298.7	7.89	3.52	1.82	1.06	0.53	9.48	2,972
昭和58年(1983)	34.0	5.92	2.95	0.78	0.42	0.29	4.25	134.0	72.0	12.5	4.98	1.65	0.89	0.61	9.00	2,940
既往合計	175.0	9.55	4.01	1.64	0.92	0.57	8.70	274.3	370.8	20.2	8.50	3.47	1.95	1.21	18.4	5,818
調査年数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
既往平均	87.5	4.78	2.01	0.82	0.46	0.29	4.35	137.2	185.4	10.1	4.25	1.74	0.98	0.61	9.20	2,907
												流域面積		47.2 km ²		

对照番号 观测所名	27 裁		所属名 1/5万地形図名		宮崎県 須		水 所在		一ツ瀬川 西都市大字栗川字枝岐		該当河川名		三 財 川			
	流 量		流 量 (m^3/sec)		流 量 (m^3/sec)		年 総 量 $\times 10^6 m^3$		比 流 量 ($m^3/sec/100kd$)		比 流 量 ($m^3/sec/100kd$)		流 出 高 mm			
	最 大	平 水	平 水	最 小	最 大	平 水	平 水	最 小	最 大	平 水	平 水	最 小	最 大	平 水	最 小	
昭和37年(1962)	63.8	3.20	1.84	0.81	0.56	0.31	3.03	35.52	242.3	11.27	4.72	1.97	1.09	1.09	10.67	3,363
昭和38年(1963)	32.0	2.43	1.03	0.25	0.41	0.29	2.57	31.18	112.6	8.56	3.63	1.44	1.02	0.88	9.05	2,858
昭和39年(1964)	85.7	2.54	1.24	0.14	0.73	0.26	3.82	104.9	801.9	8.94	4.87	2.57	0.92	0.49	11.69	3,694
昭和40年(1965)	39.7	1.74	0.60	0.10	0.31	0.18	2.15	67.98	139.7	6.13	2.11	1.09	0.63	0.35	7.57	2,332
昭和41年(1966)	63.5	3.10	1.62	0.29	0.66	0.34	3.80	121.6	223.6	10.9	5.70	2.32	1.20	1.02	13.33	4,233
昭和42年(1967)	41.0	1.63	0.60	0.18	0.36	0.20	1.81	57.8	144.4	5.74	2.11	1.27	0.70	0.63	6.87	2,035
昭和43年(1968)	52.8	1.55	0.65	0.18	0.31	0.18	2.66	84.2	185.9	5.46	2.29	1.09	0.63	0.63	9.37	2,965
昭和44年(1969)	54.3	1.48	0.96	0.23	0.51	0.26	1.99	62.8	138.0	5.21	3.45	1.80	0.92	0.81	7.01	2,211
昭和45年(1970)	103	4.14	1.40	0.34	0.56	0.34	4.13	130.3	362.7	14.53	4.33	1.97	1.20	1.20	14.5	4,588
昭和46年(1971)	203	2.30	0.75	0.18	0.42	0.24	3.42	108.0	714.8	8.10	2.64	1.48	0.85	0.63	12.0	3,301
昭和47年(1972)	105	2.78	1.45	0.38	0.87	0.47	3.75	118.7	869.7	9.61	5.11	3.06	1.66	1.34	13.2	4,179
昭和48年(1973)	51.0	2.07	1.16	0.44	0.69	0.44	2.26	71.2	179.6	7.23	4.03	2.43	1.55	1.55	7.96	2,507
昭和49年(1974)	49.8	2.01	1.04	0.20	0.60	0.21	2.04	64.3	175.4	7.03	3.66	2.11	0.74	0.70	7.18	2,263
昭和50年(1975)	24.9	2.81	1.57	0.37	0.92	0.47	2.37	74.7	87.7	9.39	5.53	3.24	1.65	1.30	8.84	2,632
昭和51年(1976)	57.1	2.21	1.25	0.24	0.69	0.25	2.73	88.0	201.1	7.73	4.40	2.43	0.88	0.85	9.79	3,036
昭和52年(1977)	27.8	2.26	0.95	0.45	0.45	0.34	2.20	69.6	97.9	7.96	3.35	1.58	1.20	1.06	7.75	2,452
昭和53年(1978)	74.1	1.85	1.02	0.26	0.51	0.28	2.41	76.0	230.9	6.51	3.59	1.30	0.99	0.92	8.49	2,675
昭和54年(1979)	60.6	2.63	1.36	0.26	0.70	0.26	2.99	94.1	213.4	9.26	4.79	2.46	0.92	0.92	10.5	3,315
昭和55年(1980)	92.7	2.64	1.58	0.34	0.80	0.43	2.77	86.7	325.4	9.30	5.56	2.82	1.51	1.20	9.75	3,087
昭和56年(1981)	23.6	1.72	0.89	0.23	0.52	0.29	1.45	45.8	100.7	6.06	3.13	1.83	1.02	0.99	5.11	1,611
昭和57年(1982)	38.5	2.23	1.13	0.22	0.48	0.25	2.62	82.5	311.6	7.35	3.33	1.69	0.88	0.77	9.22	2,905
昭和58年(1983)	31.0	2.73	1.32	0.26	0.47	0.27	2.37	74.7	65.7	5.39	2.30	1.00	0.57	0.55	5.02	1,533
既 往 合 計	1,435.4	52.1	24.9	5.75	12.6	6.56	53.9	1,360.5	2,938.2	179.4	85.9	43.5	22.3	19.9	203.9	64,437
調 査 年 数	22	22	22	22	22	22	22	-	22	22	22	22	22	22	22	-
既 往 平 均	65.2	2.37	1.13	0.26	0.57	0.30	2.63	84.57	136.3	8.15	3.90	1.93	1.04	0.90	9.27	2,932

流域面積 23.4 ㎢

Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ. 1 地下水位觀測所（所屬別，觀測機器別，市郡別）總括表

Ⅲ. 2 地下水位觀測井戸一覽表

Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ . 1 地下水位観測所（所属別，観測機器別，市郡別）総括表

所属別	観測機器別 市郡別	自記	計
		延岡市	
建設省		2	2
計		2	2

Ⅲ. 2 地 下 水 位

対照 番号	5万分1 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測 目的	井戸 掘さく 年月日	井戸 口径
1	延岡	延岡	延岡市大貫町1丁目	延岡工事 事務所	建設省	五ヶ瀬川		S 51.11.20	mm 65
2	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃

観 測 井 戸 一 覧 表

井戸深度若しくは ストレーナー深度	観 測 の 方法及び 観測頻度	観測計 器種類	観測の対象に なっている水位	観測開始 年 月 日	観測井戸 の地盤高	資料保管場所	備 考
井戸深戸 45.0 m ストレーナー 35.0～45.0		自 記	自然水位 河川水位	S 53. 6. 23	m 5.65	建設省 延岡工事 事務所	
〃 10.0		〃	〃	S 52. 6. 1	〃	〃	
〃 5.0～10.0							

Ⅳ 水 質 資 料

Ⅳ． 1 水質觀測地点（所屬別，水系別）總括表

Ⅳ． 2 水質觀測地点一覽表

Ⅳ． 3 水質分析資料

Ⅳ 水 質 資 料

Ⅳ . 1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

水系別 所属別	五ヶ瀬川	小丸川	その他	計
建設省	7	3		10
宮崎県	24	5	34	63
日向市			7	7
高鍋町		6		6
計	31	14	41	86

Ⅳ. 2 水 質 調 査

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又は合流 点よりの距離 Km
1	延 岡	宮崎県	五ヶ瀬川河口	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	延岡市方財町	0
2	〃	建設省	五ヶ瀬 橋	〃	〃	延岡市船倉町	3.0
3	〃	〃	松 山 橋	〃	〃	延岡市野田町	6.4
4	〃	〃	三 輪	〃	〃	延岡市下三輪町	9.7
5	〃	宮崎県	岩 熊 井 堰	〃	〃	延岡市貝の畑町	
6	諸 塚 山	〃	日之影川 合流後	〃	〃	西白杵郡日之影町 七折・日之影	0
7	三 田 井	〃	西白杵し尿処 理場下流100m	〃	〃	西白杵郡日之影町 七折・椎谷	
8	〃	〃	神代川合流後	〃	〃	西白杵郡高千穂町 三田井上原	
9	〃	〃	神代川合流前	〃	〃	西白杵郡高千穂町 三田井田口野	
10	〃	〃	高千穂大橋下 流 300 m	〃	〃	西白杵郡高千穂町 竹之迫	
11	〃	〃	高千穂大橋上 流 300 m	〃	〃	西白杵郡高千穂町 押方下押方	
12	延 岡	建設省	白 石	〃	北 川	延岡市水尻町	1.9
13	〃	宮崎県	北延岡駅前	〃	〃	延岡市差木野町鹿小路	
14	熊 田	〃	白 石 橋	〃	〃	東白杵郡北川町 川内名白石	
15	〃	〃	北川流入前	〃	小 川	東白杵郡北川町 川内名永代	

地 点 一 覧 表

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 (年)	保管場所	
年回 12	延岡保健所	延岡保健所 公害センター	17	13	宮崎県公害課	
12	(株) 延岡衛生検査センター	(株) 延岡衛生検査センター	25	13	〃	
12	〃	〃	24	5	〃	
12	〃	〃	27	11	〃	
4	延岡保健所	延岡保健所 公害センター	8	10	〃	
12	高千穂保健所	高千穂保健所 延岡保健所 公害センター	10	12	〃 〃	
12	〃	〃	7	13	〃 〃	
4	〃	〃	7	4	〃	
4	〃	〃	7	4	〃	
12	〃	〃	7	13	〃	
4	〃	高千穂保健所 延岡保健所	5	11	〃	
12	(株) 延岡衛生検査センター	(株) 延岡衛生検査センター	28	13	〃	
12	(財)宮崎県 公害防止管理協会	(財)宮崎県 公害防止管理協会	4	11	〃	
4	〃	〃	8	11	〃	
4	〃	〃	5	11	〃	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又 は合流 点より の距離 Km
16	延 岡	建設省	中州合流点	五ヶ瀬川	祝子川	延岡市大武町	0
17	〃	宮崎県	小 山 橋	〃	〃	延岡市祝子町	
18	〃	〃	鹿 狩 瀬	〃	〃	延岡市鹿狩瀬町	
19	〃	建設省	浜 砂	〃	大瀬川	延岡市浜砂町	1.6
20	〃	〃	大 瀬 橋	〃	〃	延岡市柳沢野	3.0
21	諸 塚 山	宮崎県	五ヶ瀬川 合流前	〃	瀬の瀬川 川	西臼杵郡日之影町 七折やな崎	
22	〃	〃	日 之 影 橋	〃	日之影川	西臼杵郡日之影町 七折日之影	
23	三 田 井	〃	五ヶ瀬川 合流前	〃	岩戸川	西臼杵郡高千穂町 三田井長崎	
24	〃	〃	土呂久川 合流後	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 岩戸岩戸	
25	〃	〃	土呂久川 合流前	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 岩戸桜町	
26	〃	〃	高千穂用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 日陰左右殿	
27	〃	〃	岩戸用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 日陰富野尾	
28	〃	〃	岩戸川合流前	〃	土呂久川	西臼杵郡高千穂町 岩戸岩戸	
29	〃	〃	岩川用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 岩戸小芹	
30	〃	〃	東岸寺用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高千穂町 岩戸畑中	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 年	保管場所	
年回 12	(株) 延岡衛生検査センター	(株) 延岡衛生検査センター	27	4	宮崎県公害課	
12	(財)宮崎県公害防止管理 協会	(財)宮崎県公害防止管理 協会	5	11	〃	
4	延岡保健所	延岡保健所	5	11	〃	
12	(株) 延岡衛生検査センター	(株) 延岡衛生検査センター	24	13	〃	
12	〃	〃	19	6	〃	
12	高千穂保健所	高千穂保健所 延岡保健所 公害センター	10	13	〃	
4	〃	高千穂保健所 公害センター	4	13	〃	
12	〃	高千穂保健所 延岡保健所 公害センター	10	13	〃	
4	〃	高千穂保健所 公害センター	4	13	〃	
4	〃	〃	4	13	〃	
4	〃	〃	4	13	〃	
4	〃	〃	4	10	〃	
4	〃	〃	4	13	〃	
4	〃	〃	4	13	〃	
4	〃	〃	4	13	〃	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又は合流 点よりの距離 Km
31	高 森	宮崎県	赤 谷 橋	五ヶ瀬川	三ヶ所川	西臼杵郡五ヶ瀬町 三ヶ所貴原	
32	延 岡	〃	笹 目 橋	沖 田 川	沖 田 川	延岡市塩浜町3丁目	
33	〃	〃	第2沖田橋	〃	〃	延岡市沖田町	
34	〃	〃	中 橋	〃	浜 川	延岡市緑ヶ丘町	
35	〃	〃	薬品排水口 合流前	〃	〃	延岡市共栄町	
36	〃	〃	沖田川合流前	〃	井 替 川	延岡市旭ヶ丘3丁目	
37	日 向	〃	鳴 子 橋	鳴 子 川	鳴 子 川	東臼杵郡門川町 東栄町	
38	〃	〃	五 十 鈴 橋	五十鈴川	五十鈴川	東臼杵郡門川町本村	
39	諸塚山	〃	御 堂 原	〃	〃	東臼杵郡北郷村 秋元細字納間	
40	日 向	日向市	めがね橋	庄手川	庄手川	日向市梶木庄手	
41	〃	〃	亀崎通線入口	亀崎川	亀崎川	日向市梶木亀崎	
42	〃	宮崎県	協和病院下	塩見川	塩見川	日向市財光寺下浜	
43	〃	〃	塩 見 橋	〃	〃	日向市南町	
44	〃	〃	旧中村取水口	〃	〃	日向市塩見中村	
45	〃	日向市	赤 岩 橋	赤岩川	赤岩川	日向市平岩赤岩	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 (年)	保管場所	
年回 4	高千穂保健所	高千穂保健所 延岡保健所	5	13	宮崎県公害課	
12	延岡保健所	延岡保健所 公害センター	9	13	〃	
4	財宮崎県公害 防止管理協会	財宮崎県公害 防止管理協会	7	4	〃	
24	延岡保健所	延岡保健所 公害センター	11	13	〃	
4	財宮崎県公害 防止管理協会	財宮崎県公害 防止管理協会	7	4	〃	
4	〃	〃	7	4	〃	
4	日向保健所	〃	5	12	〃	
12	財宮崎県公害 防止管理協会	〃	7	12	〃	
4	〃	〃	5	10	〃	55年まで 細宇納間
4	日向市	日向市	7	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
12	財宮崎県公害 防止管理協会	財宮崎県公害 防止管理協会	7	13	〃	
4	日向市	日向市	5	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又 は合流 点より の距離 Km
46	日 向	日向市	石 田 橋	石 田 橋	石 田 川	日向市平岩金ヶ浜	
47	〃	〃	立磐神社下	耳 川	耳 川	日向市美々津	
48	〃	宮崎県	美々津橋	〃	〃	日向市幸脇	
49	〃	〃	中 野 原	〃	〃	東臼杵郡東郷町 山陰岩金	
50	〃	〃	坪谷川合流後	〃	〃	東臼杵郡東郷町山陰	
51	神 門	〃	和 田 橋	〃	〃	東臼杵郡西郷村田代和田	
52	日 向	〃	耳川合流前	〃	坪 谷 川	東臼杵郡東郷町羽板羽板	
53	神 門	〃	〃	〃	田 代 川	東臼杵郡西郷村田代 小川吐	
54	都 農	日向市	石 並 橋	石 並 川	石 並 川	日向市美々津町石並	
55	〃	〃	宮 の 下 橋	水 無 川	水 無 川	日向市美々津町宮ノ下	
56	〃	宮崎県	日豊本線鉄橋	心 見 川	心 見 川	児湯郡都農町川北黒萩	
57	〃	〃	〃	都 農 川	都 農 川	児湯郡都農町川北山下	
58	〃	〃	名 貫 川 橋	名 貫 川	名 貫 川	児湯郡都農町川北名貫	
58-2	〃	〃	都 南 橋	〃	〃	児湯郡都農町川北新田	
59	高 鍋	〃	松 原 橋	平 田 川	平 田 川	児湯郡川南町平田松原	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 年	保管場所	
年回 4	日向市	日向市	5	13	宮崎県公害課	
4	〃	〃	5	13	〃	
12	財宮崎県公害 防止管理協会	財宮崎県公害 防止管理協会	7	10	〃	
4	〃	〃	8	12	〃	
12	〃	〃	7	10	〃	
4	〃	〃	5	10	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
4	〃	〃	5	10	〃	
4	日向市	日向市	5	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
4	高鍋保健所	高鍋保健所 公害センター	5	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
4	〃	〃	5	11	〃	58年から 都南橋
4	〃	〃	5	2	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又 は合流 点より の距離 Km
60	高 鍋	宮崎県	小丸川河口	小丸川	小丸川	児湯郡高鍋町 蚊口浦蚊口上	
61	〃	建設省	高鍋大橋	〃	〃	児湯郡高鍋町御屋敷	1.4
62	〃	宮崎県	小丸大橋	〃	〃	児湯郡高鍋町持田	
63	妻	建設省	高城橋	〃	〃	児湯郡木城町高城	7.7
64	尾鈴山	宮崎県	新渡川橋	〃	〃	東臼杵郡東郷町越表	
65	高 鍋	建設省	宮田川水門	〃	宮田川	児湯郡高鍋町蚊口浦	0
66	〃	高鍋町	蚊口橋	〃	〃	〃	
67	〃	〃	酒造工場排水 口下流 100 m	〃	〃	〃	
68	〃	〃	古港橋	〃	〃	児湯郡高鍋町南高鍋	
69	〃	宮崎県	二本松下	〃	〃	児湯郡高鍋町南高鍋毛作	
70	〃	高鍋町	職業訓練所下	〃	〃	児湯郡高鍋町北高鍋脇	
71	妻	〃	かねつか橋	〃	〃	児湯郡高鍋町上江大平寺	
72	高 鍋	〃	筏 橋	〃	塩田川	児湯郡高鍋町北高鍋筏	
73	尾鈴山	宮崎県	塊所橋	〃	板谷川	児湯郡木城町松尾塊所	
74	妻	〃	一ツ瀬橋	一ツ瀬川	一ツ瀬川	宮崎郡佐土原町 上田島上江	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 年	保管場所	
年回 4	高鍋保健所	高鍋保健所 公害センター	5	13	宮崎県公害課	
12	九州工営(株)	(株) 延岡衛生検査センター	23	13	〃	
4	高鍋保健所	高鍋保健所 公害センター	5	13	〃	
12	九州工営(株)	(株) 延岡衛生検査センター	22	13	〃	
4	(財)宮崎県公害 防止管理協会	(財)宮崎県公害 防止管理協会	4	13	〃	
12	九州公営(株)	(株) 延岡衛生検査センター	22	13	〃	
4	高鍋町	〃	6	13	〃	
4	〃	〃	5	13	〃	
4	〃	〃	6	13	〃	
12	高鍋保健所	高鍋保健所 公害センター (財)宮崎県公害 防止管理協会	7	13	〃	
4	〃	(株) 延岡衛生検査センター	6	13	〃	
4	高鍋町	〃	6	13	〃	
4	高鍋保健所	〃	6	12	〃	
3	公害センター	公害センター	4	10	〃	
12	西都保健所	西都保健所 公害センター (財)宮崎県公害 防止管理協会	7	12	〃	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又は合流 点よりの距離 Km
75	妻	宮崎県	瀬 口 橋	一ツ瀬川	一ツ瀬川	西都市岡富	
76	〃	〃	穂 北 橋	〃	〃	西都市穂北串木	
77	〃	〃	杉 安 橋	〃	〃	西都市南方杉安	
78	尾 鈴 山	〃	一ツ瀬ダム	〃	〃	西都市片内	
79	〃	〃	一ツ瀬橋	〃	〃	西都市八重一ノ瀬	
80	村 所	〃	越 野 尾 橋	〃	〃	児湯郡西米良村越野尾	
81	〃	〃	横 野 大 橋	〃	〃	児湯郡西米良村横野	
82	高 鍋	〃	下 富 田	〃	鬼付女川	児湯郡新富町下富田五反田	
83	妻	〃	受 関 橋	〃	三 財 川	西都市鹿野田受関	
84	〃	〃	霧 島 橋	〃	〃	西都市鹿野田霧島	
85	〃	〃	前川合流点	〃	〃	西都市上三財寒川	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間 (年)	保管場所	
年回 12	西都保健所	西都保健所 公害センター 財宮崎県公害防止 管理協会	7	13	宮崎県公害課	
6	〃	〃	6	12	〃	
12	〃	〃	7	13	〃	
4	財宮崎県公害 防止管理協会	財宮崎県公害 防止管理協会	7	4	〃	
4	〃	〃	7	4	〃	
4	〃	〃	7	4	〃	
4	〃	〃	4	4	〃	
12	西都保健所	西都保健所 公害センター 財宮崎県公害防止 管理協会	7	13	〃	
12	〃	〃	7	13	〃	
12	〃	〃	7	13	〃	
12	〃	〃	7	11	〃	

IV. 3 水 質 分 析 資 料

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	年 度					
							項目	54	55	56	57	58
1	延岡	宮崎県	五ヶ瀬川 河 口	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	延岡市方財 町	P H	7.0~8.5	6.9~8.0	6.9~8.0	6.6~8.2	7.1~8.2
							D O	8.1	8.4	7.8	7.6	8.2
							B O D	1.1(1.4)	1.5(1.7)	1.6(2.1)	1.3(1.7)	1.6(1.9)
							S S	4	4	2	3	2
							大腸菌群数	1.2×10 ⁴	7.8×10 ³	6.1×10 ³	4.5×10 ³	9.6×10 ³
2	"	建設省	五ヶ瀬橋	"	"	延岡市船倉 町	P H	6.7~7.9	6.9~7.9	6.9~7.8	6.9~7.7	6.7~7.7
							D O	8.3	8.8	8.5	8.3	9.0
							B O D	1.1(1.8)	1.5(1.7)	1.0(1.1)	1.3(1.4)	1.0(1.2)
							S S	10	10	5	10	6
							大腸菌群数	8.1×10 ³	2.4×10 ⁴	6.4×10 ³	1.3×10 ⁴	5.4×10 ³
8	"	"	松山橋	"	"	延岡市野田 町	P H	6.8~7.9	6.9~7.5	7.0~7.5	6.9~8.1	6.7~7.1
							D O	9.1	8.4	8.8	7.5~11	9.3
							B O D	1.4	1.3(1.3)	0.8(1.0)	1.0(1.2)	1.0(1.1)
							S S	5	12	6	15	7
							大腸菌群数	9.2×10 ³	3.3×10 ³	9.6×10 ³	1.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴
4	"	"	三輪	"	"	延岡市下三 輪町	P H	7.1~8.1	6.8~7.9	6.8~8.1	7.2~8.0	6.9~7.7
							D O	9.9	9.8	10	9.8	10
							B O D	0.9(1.0)	0.9(0.8)	0.7(0.8)	0.8(0.8)	0.7(0.9)
							S S	8	4	5	5	8
							大腸菌群数	2.1×10 ³	3.3×10 ³	3.5×10 ³	1.4×10 ³	6.1×10 ²
5	"	宮崎県	岩能井堰	"	"	延岡市具の 畑町	P H	7.2~7.6	7.1~7.7	7.7~7.8	7.1~7.9	7.2~7.8
							D O	9.4	9.4	9.6	9.5	10
							B O D	1.2	1.4	1.1	0.7	0.9(1.1)
							S S	4	2	8	2	2
							大腸菌群数	1.2×10 ³	1.1×10 ²	7.1×10 ²	4.1×10 ²	3.4×10 ²
6	諸塚山	"	日之影川 合流後	"	"	西臼杵郡日 之影町七折 日之影	P H	7.4~8.0	7.2~7.9	7.2~8.1	7.3~8.2	7.0~7.9
							D O	8.8	9.7	9.8	9.6	9.7
							B O D	1.5(1.9)	1.4(1.6)	1.1(1.5)	0.7(0.8)	0.6(0.7)
							S S	2	8	9	2	4
							大腸菌群数	1.9×10 ³	3.3×10 ³	1.8×10 ⁴	2.2×10 ³	4.2×10 ³
7	三田井	"	西臼杵し 尿処理場 下流100m	"	"	西臼杵郡日 之影町七折 権谷	P H	7.1~8.5	7.1~7.8	6.9~8.2	7.4~8.0	7.0~8.3
							D O	8.7	9.4	9.3	9.3	9.6
							B O D	0.8(1.2)	0.7(0.8)	1.4(1.1)	0.9(0.8)	0.9(1.1)
							S S	5	2	7	3	3
							大腸菌群数	6.9×10 ³	3.4×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.9×10 ⁴
8	"	"	神代川 合流後	"	"	西臼杵郡高 千穂町三田 井上原	P H			7.8~8.0	7.7~8.0	6.6~8.8
							D O			9.1	8.8	10
							B O D			2.2	0.8	0.7(0.6)
							S S			2	3	2
							大腸菌群数			3.6×10 ⁴	1.9×10 ⁵	1.2×10 ⁴
9	"	"	神代川 合流前	"	"	西臼杵郡高 千穂町三田 井田口野	P H			7.8~8.2	7.7~8.1	7.6~8.1
							D O			9.1	8.8	10
							B O D			1.2	0.5	0.6(0.5)
							S S			2	3	2
							大腸菌群数			1.1×10 ⁴	2.3×10 ⁴	3.0×10 ³
10	"	"	高千穂大 橋下流 300 m	"	"	西臼杵郡高 千穂町竹之 迫	P H	7.4~7.7	7.3~7.6	6.9~7.9	7.5~7.8	7.0~7.9
							D O	8.7	9.5	9.2	9.3	9.3
							B O D	0.9	0.9	1.3(1.7)	1.0(1.1)	0.9(1.0)
							S S	3	3	9	3	3
							大腸菌群数	8.1×10 ³	2.6×10 ⁴	2.6×10 ⁴	8.0×10 ⁴	1.4×10 ⁴

()は75%値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	年度					
							項目	54	55	56	57	58
11	三 田 井	宮崎県	高千穂大 橋上流 800 m	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	西白杵郡高 千穂町榊方 下榊方	P H	7.2~7.6	7.2~7.7	7.5~7.8	7.4~7.7	7.2~7.8
							D O	8.8	9.1	8.9	9.0	10
							B O D	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8(0.8)
							S S	3	9	4	6	3
							大腸菌群数	2.3×10 ³	1.3×10 ⁴	2.8×10 ³	1.8×10 ³	2.0×10 ³
12	延 岡	建設省	白 石	〃	北 川	延岡市水尻 町	P H	7.0~8.4	6.8~8.0	7.1~8.2	7.0~8.3	7.0~7.9
							D O	8.8	8.9	8.8	8.8	9.2
							B O D	1.2(1.3)	1.5(1.6)	1.2(1.3)	1.3(1.8)	2.4
							S S	6	4	3	3	3
							大腸菌群数	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.6×10 ³	2.2×10 ³	4.8×10 ³
13	〃	宮崎県	北延岡 駅 前	〃	〃	延岡市差木 野町鹿小路	P H	7.0~7.3	6.8~7.4	6.9~8.0	6.8~7.4	6.7~7.4
							D O	9.0	9.2	7.8	9.2	9.4
							B O D	1.3(1.4)	1.1(1.1)	1.6(2.1)	1.0(1.2)	1.0(1.2)
							S S	1	2	2	2	3
							大腸菌群数	1.3×10 ⁴	2.9×10 ³	6.1×10 ³	3.4×10 ²	1.2×10 ²
14	熊 田	〃	白 石 橋	〃	〃	東白杵郡北 川町川内名 白石	P H	7.1~7.8	7.0~7.7	7.2~7.7	6.8~7.6	7.4~7.7
							D O	9.7	9.6	9.6	9.6	10
							B O D	1.3	1.2	1.0	0.8	1.2(1.4)
							S S	1	1	1	4	5
							大腸菌群数	6.3×10	2.0×10 ²	1.2×10 ³	5.2×10 ²	2.4×10 ²
15	〃	〃	北川流入 前	〃	小 川	東白杵郡北 川町川内名 永代	P H	6.9~7.8	7.1~7.4	7.2~7.3	6.7~7.4	7.2~7.5
							D O	10	9.5	9.2	9.5	0.8(0.9)
							B O D	1.3	0.8	0.8	0.5	0.8(0.9)
							S S	1	1	1	4	5
							大腸菌群数	5.1×10 ³	2.4×10 ³	1.3×10 ³	2.3×10 ³	2.8×10 ²
16	延 岡	建設省	中州合流 点	〃	祝 子 川	延岡市大武 町	P H	6.1~8.0	6.3~7.3	6.8~7.5	6.6~7.9	6.7~8.1
							D O	7.2	8.3	6.3	6.7	6.7
							B O D	4.3(4.0)	4.5(5.3)	3.8(4.0)	3.6(6.3)	5.8(8.5)
							S S	4	3	4	5	7
							大腸菌群数	1.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	8.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	7.8×10 ⁴
17	〃	宮崎県	小 山 橋	〃	〃	延岡市祝子 町	P H	6.6~7.5	6.7~7.7	6.5~7.5	6.5~7.5	6.5~7.2
							D O	9.1	9.5	9.2	9.1	9.5
							B O D	1.2(1.2)	1.0(1.2)	1.1(1.3)	0.9(1.1)	1.6(2.0)
							S S	2	1	1	2	2
							大腸菌群数	3.4×10 ³	3.4×10 ³	2.6×10 ³	3.5×10 ²	5.9×10 ²
18	〃	〃	鹿 狩 瀬	〃	〃	延岡市鹿狩 瀬町	P H	6.8~7.4	7.2~7.5	6.7~7.3	7.3~8.1	7.2~7.9
							D O	10	10	10	9.6	11
							B O D	2.0	1.7	0.8	1.0	1.0(1.3)
							S S	1	1	2	1	1
							大腸菌群数	1.3×10 ²	1.1×10 ²	2.7×10 ²	1.5×10 ²	2.1×10 ²
19	〃	建設省	浜 砂	〃	〃	延岡市浜砂 町	P H	7.1~8.4	7.1~7.8	7.0~8.1	7.4~8.1	7.3~8.1
							D O	8.5	9.7	9.7	9.8	9.8
							B O D	1.0(1.2)	1.1(1.3)	0.7(0.8)	0.8(1.0)	0.8(1.0)
							S S	4	3	4	9	3
							大腸菌群数	3.9×10 ³	6.3×10 ³	3.2×10 ³	1.9×10 ³	1.4×10 ³
20	〃	〃	大 瀬 橋	〃	〃	延岡市柳沢 野	P H	7.0~8.0	6.8~7.9	7.3~8.1	7.1~7.9	6.8~8.0
							D O	10	9.6	9.8	9.8	10
							B O D	0.9(1.1)	1.1(1.2)	0.8(0.9)	0.9(1.0)	0.8(0.9)
							S S	5	3	4	8	2
							大腸菌群数	1.8×10 ³	3.5×10 ³	1.2×10 ⁴	2.4×10 ³	8.5×10 ²

()は75%値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	年度					
							項目	54	55	56	57	58
21	諸 塚 山	宮崎県	五ヶ瀬川 合流前	〃	瀬の瀬川	西臼杵郡日 之影町七折 やな崎	P H	7.1~7.7	6.7~7.4	7.1~7.7	7.3~7.8	7.0~7.5
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
22	〃	〃	日之影橋	〃	日之影川	西臼杵郡日 之影町七折 日之影	P H	7.8~7.8	7.0~7.5	7.8~8.0	7.5~7.8	7.4~7.9
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
23	三 田 井	〃	五ヶ瀬川 合流前	〃	岩 戸 川	西臼杵郡高 千穂町三田 井長崎	P H	7.0~7.7	6.9~7.6	7.2~8.0	7.2~8.0	6.7~7.9
							D O	9.0	9.3	9.4	9.4	9.9
							B O D	0.9	0.9	2.0(1.5)	0.8(1.1)	1.0(1.1)
							S S	3	2	3	2	3
							大腸菌群数	5.3×10^3	8.4×10^3	1.0×10^4	1.2×10^4	5.3×10^3
24	〃	〃	土呂久川 合流後	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町岩戸 岩戸	P H	7.3~7.6	7.3~7.8	7.2~7.6	7.3~7.5	7.4~8.1
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
25	〃	〃	土呂久川 合流前	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町岩戸 桜町	P H	7.0~7.6	7.3~7.8	7.3~7.6	7.1~7.5	7.3~7.8
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
26	〃	〃	高千穂用 水取水点	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町日陰 左右敷	P H	7.0~7.4	7.2~7.7	7.4~7.7	7.3~7.6	6.8~7.8
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
27	〃	〃	岩戸用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町日陰 番野尾	P H	7.1~7.3	7.2~7.8	7.6~7.6	7.2~7.4	7.1~7.4
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
28	〃	〃	岩 戸 川 合流前	〃	土呂久川	西臼杵郡高 千穂町岩戸 岩戸	P H	7.0~7.6	7.4~7.8	7.6~8.0	7.3~7.6	7.5~8.7
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
29	〃	〃	岩川用水 取水点	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町岩戸 小芹	P H	7.1~7.7	7.3~8.0	7.0~7.8	7.4~7.6	7.2~7.6
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
30	〃	〃	東岸寺用 水取水点	〃	〃	西臼杵郡高 千穂町岩戸 畑中	P H	7.2~7.6	7.3~8.2	7.5~7.8	7.3~7.6	7.1~7.7
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					

()は75%値である。

对照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	所在地	年度							
							項目	54	55	56	57	58		
31	高 森	宮崎県	赤谷橋	五ヶ瀬川	三ヶ所川	西臼杵郡五ヶ瀬町三ヶ所貫原	P	H	7.2~7.8	7.3~7.5	7.3~8.0	7.3~7.8	7.4~8.2	
							D	O	8.5	9.7	9.0	8.7	11	
							B	O	D	2.7	0.7	1.1	1.0	0.7(0.8)
							S	S	2	2	1	14	5	
							大腸菌群数		2.6×10^3	1.0×10^4	1.5×10^3	3.5×10^3	6.2×10^3	
							32	延 岡	〃	笹目橋	沖田川	沖田川	延岡市塩浜町8丁目	P
D	O	6.6	6.9	7.0	5.6	6.7								
B	O	D	3.2	3.2(3.5)	3.0(2.6)	0.6								3.4(5.2)
S	S	10	9	11	2	7								
大腸菌群数		8.1×10^4	6.2×10^4	6.6×10^4	2.8×10^3	2.0×10^4								
33	〃	〃	第2沖田橋	〃	〃	延岡市沖田町								P
							D	O			8.5	9.5	10	
							B	O	D			1.2	1.3	4.6(6.4)
							S	S			4	7	12	
							大腸菌群数				9.1×10^3	1.6×10^4	1.3×10^4	
							34	〃	〃	中 橋	〃	浜 川	延岡市緑ヶ丘町	P
D	O	6.3	6.1	6.6	6.6	6.9								
B	O	D	13(14)	15(15)	19(20)	20(20)								16(19)
S	S	19	25	25	27	22								
大腸菌群数		1.6×10^4	5.1×10^3	1.3×10^3	9.8×10^2	7.6×10^3								
35	〃	〃	薬品排水口合流前	〃	〃	延岡市共栄町								P
							D	O			5.9	5.2	5.5	
							B	O	D			11	13	16(17)
							S	S			6	11	12	
							大腸菌群数				7.3×10^3	4.9×10^3	1.4×10^6	
							36	〃	〃	沖田川合流前	〃	井替川	延岡市旭ヶ丘8丁目	P
D	O			7.5	6.4	7.5								
B	O	D			3.4	3.3								5.2(5.4)
S	S			9	16	17								
大腸菌群数				1.2×10^5	2.0×10^4	9.5×10^4								
37	日 向	宮崎県	鳴子橋	鳴子川	鳴子川	東臼杵郡門川町東栄町								P
							D	O	8.8	8.1	8.1	8.1	7.8	
							B	O	D	2.2	2.1	2.6	2.1	2.9(2.6)
							S	S	15	11	14	12	9	
							大腸菌群数		2.3×10^4	3.3×10^4	3.3×10^4	1.9×10^4	4.7×10^3	
							38	〃	〃	五十鈴橋	五十鈴川	五十鈴川	東臼杵郡門川町本村	P
D	O	9.5	9.7	9.8	9.3	9.0								
B	O	D	1.0(1.0)	0.9(0.9)	1.5(1.4)	0.9(1.1)								0.9(1.0)
S	S	3	4	2	5	6								
大腸菌群数		1.3×10^3	1.3×10^3	1.4×10^4	3.5×10^3	3.8×10^3								
39	諸塚山	〃	御堂原	〃	〃	東臼杵郡北郷村秋元細宇納間								P
							D	O	9.9	9.9	9.7	9.1	9.7	
							B	O	D	1.0	1.4	0.6	1.0	0.7(0.8)
							S	S	8	1	2	12	8	
							大腸菌群数		2.2×10^3	2.3×10^3	2.0×10^3	1.0×10^4	3.5×10^3	
							40	日 向	日向市	めがね橋	庄手川	庄手川	日向市榎木庄手	P
D	O	9.4	8.9	8.2	7.1	8.2								
B	O	D	1.2	1.6	1.7	2.4								2.4(2.4)
S	S	4	11	11	8	3								
大腸菌群数		2.1×10^4	4.7×10^5	1.5×10^4	1.9×10^4	5.3×10^3								

()は75%値である。

对照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地点名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	年 度					
							項目	54	55	56	57	58
41	日 向	日向市	亀崎通線 入口	亀 崎 川	亀 崎 川	日向市尻木 亀崎	P H	6.6~7.0	6.6~7.2	6.9~7.1	6.6~7.1	6.8~7.2
							D O	6.5	5.5	6.0	5.0	6.3
							B O D	20	18	17	20	14(15)
							S S	11	27	14	10	6
							大腸菌群数	1.9×10^4	2.6×10^5	8.1×10^5	6.4×10^5	8.2×10^5
42	"	宮崎県	協和病院 下	塩見川	塩見川	日向市时光 寺下浜	P H	7.4~8.0	7.1~8.2	7.0~8.3	7.8~8.0	7.4~8.4
							D O	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6
							B O D	1.5	1.1	1.1	1.5	1.1(1.2)
							S S	6	7	8	51	6
							大腸菌群数	2.5×10^4	6.2×10^4	3.5×10^4	8.1×10^4	2.3×10^4
43	"	"	塩見橋	"	"	日向市南町	P H	6.9~7.4	7.0~7.3	6.8~7.3	6.7~7.6	6.7~7.8
							D O	7.9	6.4	6.0	6.9	8.2
							B O D	2.4(4.2)	3.7	5.2(5.6)	3.0(3.3)	2.6(2.8)
							S S	8	25	16	18	12
							大腸菌群数	40×10^4	1.4×10^5	2.1×10^5	2.6×10^5	7.5×10^4
44	"	"	旧中村 取水口	"	"	日向市塩見 中村	P H	6.8~7.1	6.8~7.2	6.8~7.2	6.9~7.2	7.1~7.2
							D O	9.8	8.4	9.1	9.5	9.5
							B O D	0.9	1.1	1.3	0.7	1.0(1.1)
							S S	29	6	36	5	10
							大腸菌群数	4.8×10^3	1.0×10^4	9.6×10^3	8.2×10^3	5.1×10^3
45	"	日向市	赤岩橋	赤岩川	赤岩川	日向市平岩 赤岩	P H	6.8~7.2	7.1~7.6	7.0~7.6	7.3~7.5	7.2~8.4
							D O	8.4	7.6	8.1	6.7	7.9
							B O D	1.0	1.3	1.5	1.9	1.3(2.6)
							S S	14	12	10	6	4
							大腸菌群数	4.4×10^4	6.7×10^4	1.0×10^5	2.0×10^5	2.0×10^5
46	"	"	石田橋	石田川	石田川	日向市平岩 金ヶ浜	P H	6.6~7.1	6.7~7.3	6.6~7.3	6.6~7.6	7.1~7.9
							D O	9.7	9.5	9.4	9.3	9.7
							B O D	0.8	0.6	1.3	0.9	0.8(0.9)
							S S	4	5	13	2	4
							大腸菌群数	2.0×10^3	8.0×10^3	5.0×10^3	5.4×10^3	1.3×10^4
47	"	"	立誓神社 下	耳 川	耳 川	日向市美々 津	P H	7.1~7.7	7.3~8.1	7.1~7.9	7.4~8.0	7.4~8.1
							D O	9.7	9.6	9.1	9.5	10
							B O D	0.7	0.7	0.6	0.9	1.1(1.3)
							S S	5	10	3	9	8
							大腸菌群数	1.0×10^3	2.0×10^3	3.7×10^3	1.9×10^3	5.3×10^2
48	"	宮崎県	美々津橋	"	"	日向市幸脇	P H	7.1~7.6	7.3~7.8	7.2~7.7	7.1~8.6	7.1~7.8
							D O	9.4	9.8	9.8	9.3	9.7
							B O D	1.1(1.2)	1.2(1.3)	1.3(1.6)	0.8(0.9)	1.1(0.9)
							S S	4	6	4	7	5
							大腸菌群数	5.5×10^2	7.4×10^2	3.8×10^2	3.6×10^2	3.4×10^2
49	"	"	中野原	"	"	東臼杵郡東 郷町山陰岩 金	P H	7.1~7.9	7.5~8.2	7.3~8.2	7.5~7.9	7.2~7.9
							D O	10	9.9	10	9.4	10
							B O D	1.4	0.7	1.0	0.6	0.7(0.7)
							S S	4	2	5	3	6
							大腸菌群数	4.0×10^2	1.0×10^2	9.2×10^2	8.1×10^2	2.4×10^2
50	"	"	坪谷川 合流後	"	"	東臼杵郡東 郷町山陰	P H	7.0~8.0	6.8~8.1	7.4~8.1	7.1~8.4	7.0~8.1
							D O	9.9	10	10	9.8	10
							B O D	1.3(1.2)	0.9(1.0)	1.3(1.4)	0.8(0.9)	1.1(1.3)
							S S	7	6	5	9	8
							大腸菌群数	2.0×10^3	6.6×10^2	9.1×10^2	3.0×10^2	5.3×10^2

() は 75% 値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	年 度					
							項目	54	55	56	57	58
51	神 門	宮崎県	和田橋	耳 川	耳 川	東臼杵郡西郷村田代和田	P H	6.8~7.8	7.2~8.0	7.5~8.6	7.5~8.1	7.1~7.9
							D O	7.5	10	10	9.4	9.8
							B O D	1.4(2.1)	1.1(1.2)	1.2(1.4)	1.2	1.1(1.2)
							S S	7	5	3	8	6
							大腸菌群数	1.8×10 ³	5.8×10 ²	7.8×10 ²	5.1×10 ²	6.9×10 ²
52	日 向	〃	耳川台流前	〃	坪谷川	東臼杵郡東郷町羽板羽板	P H	6.9~7.2	7.0~7.3	7.4~8.1	7.1~7.6	7.0~7.8
							D O	9.7	9.8	10	8.6	9.5
							B O D	1.0	0.6	1.3(1.4)	1.6	0.5(0.8)
							S S	1	1	5	1	2
							大腸菌群数	4.1×10 ³	5.1×10 ²	9.1×10 ²	3.8×10 ³	2.4×10 ³
53	神 門	〃	〃	〃	田代川	東臼杵郡西郷村田代小川吐	P H	7.2~7.6	7.5~7.8	7.1~7.5	7.6~8.6	6.8~7.9
							D O	9.9	10	9	9.8	9.6
							B O D	1.4	0.8	0.5	0.9	0.8(1.0)
							S S	10	3	1	3	7
							大腸菌群数	9.6×10 ²	2.0×10 ³	1.5×10 ³	1.3×10 ³	5.5×10 ³
54	郡 農	日向市	石並橋	石並川	石並川	日向市美々津町石並	P H	6.8~7.1	6.7~7.2	6.2~7.0	7.0~7.7	6.6~7.7
							D O	10	9.9	9.0	9.6	9.6
							B O D	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7(0.8)
							S S	1	1	1	1	1
							大腸菌群数	4.7×10 ²	7.3×10 ²	2.0×10 ³	2.1×10 ³	6.7×10 ²
55	〃	〃	宮の下橋	水無川	水無川	日向市美々津町宮ノ下	P H	6.8~6.7	6.6~6.8	6.4~6.7	6.7~7.1	6.7~7.8
							D O	9.8	9.2	9.3	9.7	9.8
							B O D	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2(1.3)
							S S	2	4	4	2	3
							大腸菌群数	3.9×10 ⁴	2.8×10 ⁴	2.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴
56	〃	宮崎県	日豊本線鉄橋	心見川	心見川	児湯郡都農町川北黒萩	P H	6.7~6.8	6.9~6.9	6.7~7.2	6.6~7.2	6.7~7.0
							D O	8.8	9.0	8.4	9.3	9.6
							B O D	4.5	2.6	2.1	0.7	0.7(0.8)
							S S	8	3	3	3	1
							大腸菌群数	7.6×10 ⁴	3.6×10 ⁴	1.1×10 ⁵	5.3×10 ³	5.1×10 ³
57	〃	〃	〃	都農川	都農川	児湯郡都農町川北山下	P H	6.6~6.8	6.7~7.0	6.7~7.1	6.5~6.9	6.6~6.8
							D O	9.0	9.4	9.6	9.4	10
							B O D	1.1	1.3	1.5	1.0	0.8(0.9)
							S S	4	15	3	6	7
							大腸菌群数	3.3×10 ⁴	2.6×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴
58	〃	〃	名貴川橋	名貴川	名貴川	児湯郡都農町川北名貴	P H	6.6~7.0	6.9~7.0	6.7~7.2	6.6~6.9	
							D O	9.2	9.7	9.4	9.7	
							B O D	0.9	0.8	0.7	0.5	
							S S	1	1	2	4	
							大腸菌群数	1.4×10 ²	1.8×10 ³	7.0×10 ²	2.8×10 ²	
58-2	〃	〃	都南橋	〃	〃	児湯郡都農町川北新田	P H					6.6~7.2
							D O					9.8
							B O D					0.6(0.8)
							S S					1
							大腸菌群数					2.4×10 ³
59	〃	〃	松原橋	平田川	平田川	児湯郡川南町平田松原	P H	6.6~7.2	6.8~7.0	6.8~7.0	6.7~7.0	6.8~7.0
							D O	8.6	8.4	8.7	9.2	9.7
							B O D	2.5	1.4	2.1	1.1	1.2(1.6)
							S S	16	9	7	7	3
							大腸菌群数	1.4×10 ³	3.3×10 ⁴	2.3×10 ⁴	4.6×10 ³	1.5×10 ⁴

()は75%値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	所在地	年度					
							項目	54	55	56	57	58
60	高鍋	宮崎県	小丸川 河口	小丸川	小丸川	児湯郡高鍋 町蚊口浦蚊 口上	P H	7.1~7.6	6.9~8.0	7.3~7.9	7.0~7.9	6.8~7.9
							D O	8.6	8.9	8.5	8.3	9.9
							B O D	1.1	1.0	1.5	1.1	1.8(1.4)
							S S	5	6	7	7	13
							大腸菌群数	8.0×10^3	4.2×10^4	1.5×10^4	2.1×10^4	1.2×10^4
61	"	建設省	高鍋大橋	"	"	児湯郡高鍋 町御屋敷	P H	6.8~8.2	6.8~8.2	6.8~8.4	6.8~8.2	6.9~8.6
							D O	9.7	9.0	9.8	9.6	9.4
							B O D	1.2(1.4)	1.3(1.6)	0.8(0.9)	0.8(1.1)	1.0(1.0)
							S S	14	18	5	16	4
							大腸菌群数	6.6×10^3	2.3×10^4	1.9×10^3	8.1×10^3	2.3×10^3
62	"	宮崎県	小丸大橋	"	"	児湯郡高鍋 町持田	P H	6.6~7.1	6.7~7.2	6.2~7.3	6.3~6.9	6.8~7.0
							D O	9.3	9.7	9.8	9.8	9.7
							B O D	1.5	1.7	1.4	1.1	1.0(1.0)
							S S	4	8	5	7	2
							大腸菌群数	2.4×10^3	8.6×10^2	2.5×10^3	1.1×10^3	1.2×10^3
63	妻	建設省	高城橋	"	"	児湯郡木城 町高城	P H	6.9~8.1	6.5~7.9	6.5~7.6	6.7~8.2	6.5~7.5
							D O	9.9	9.7	9.7	9.8	9.8
							B O D	1.3(1.4)	1.1(1.0)	0.8(1.0)	0.8(1.1)	0.8(0.9)
							S S	6	8	2	18	4
							大腸菌群数	5.0×10^3	2.2×10^3	1.1×10^3	1.8×10^3	6.4×10^2
64	尾鈴山	宮崎県	新渡川橋	小丸川	小丸川	東臼杵郡東 郷町越表	P H	6.8~7.8	7.3~8.5	7.3~7.7	7.4~8.6	6.8~8.0
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
65	高鍋	建設省	宮田川水 門	"	宮田川	児湯郡高鍋 町蚊口浦	P H	6.8~8.2	6.7~7.8	6.9~8.2	6.8~7.6	6.8~8.0
							D O	7.7	6.8	8.0	7.7	7.7
							B O D	4.0(4.4)	9.5(6.6)	8.6(8.8)	3.5(3.6)	3.2(3.3)
							S S	33	41	13	20	13
							大腸菌群数	2.8×10^5	2.0×10^5	1.3×10^5	1.3×10^5	7.9×10^5
66	"	高鍋町	蚊口橋	"	"	"	P H					
							D O					
							B O D		5.2	2.9	8.9	4.7(6.5)
							S S		14	18	16	14
							大腸菌群数		2.0×10^5	3.0×10^4	1.1×10^5	1.5×10^5
67	"	"	酒造工場 排水口下 流 100 m	"	"	"	P H	6.8~7.0				
							D O					欠
							B O D	2.5				欠
							S S	28				測
							大腸菌群数	5.4×10^4				測
68	"	"	古港橋	"	"	児湯郡高鍋 町南高鍋	P H	6.7~6.8	6.7~6.8	6.2~6.7	6.8~7.2	6.6~6.9
							D O					
							B O D	2.7	2.1	3.2	2.1	2.2(2.7)
							S S	28	18	18	25	22
							大腸菌群数	5.0×10^4	6.4×10^4	3.9×10^4	9.2×10^4	4.7×10^4
69	"	宮崎県	二本松下	"	"	児湯郡高鍋 町南高鍋毛 作	P H	6.6~7.0	6.6~7.3	6.4~7.2	6.4~7.2	6.5~7.2
							D O	7.9	8.5	7.5	8.9	9.3
							B O D	2.5(3.4)	2.6(2.7)	3.2(3.2)	2.0(2.5)	2.2(2.4)
							S S	26	18	51	9	11
							大腸菌群数	7.7×10^4	3.6×10^4	9.8×10^4	8.5×10^4	4.6×10^4

()は75%値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	年 度					
							項目	54	55	56	57	58
70	高 鍋	高鍋町	職業訓練 所下	小丸川	宮田川	児湯郡高鍋 町北高鍋脇	P H	6.6~7.2	6.6~7.0	6.2~6.8	6.7~6.7	6.4~7.3
							D O					
							B O D		6.8	9.0	6.8	14(7.1)
							S S	19	8	8	6	10
							大腸菌群数	1.9×10 ⁵	1.9×10 ⁵	4.7×10 ⁵	1.8×10 ⁵	4.3×10 ⁵
71	妻	〃	かねつか橋	〃	〃	児湯郡高鍋 町上江大平寺	P H	7.0~7.4	6.8~7.1	6.9~7.2	7.1~7.1	7.0~7.4
							D O					
							B O D	1.2	1.4	0.9	0.9	1.1(1.1)
							S S	22	9	5	5	6
							大腸菌群数	6.3×10 ³	8.2×10 ³	2.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	5.3×10 ³
72	高 鍋	〃	筏 橋	〃	堀田川	児湯郡高鍋 町北高鍋筏	P H	6.9~6.9	6.9~7.1	6.8~7.0	7.0~7.0	6.8~7.3
							D O					
							B O D	5.4	4.5	4.5	4.8	3.7(3.8)
							S S	22	20	11	5	22
							大腸菌群数	1.8×10 ⁵	3.2×10 ⁵	8.5×10 ⁴	4.8×10 ⁵	3.0×10 ⁵
73	尾 鈴 山	宮崎県	塊所橋	〃	板谷川	児湯郡木城 町松尾塊所	P H	6.7~7.6	6.8~7.3	6.9~7.6	7.0~7.8	7.2~8.4
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
74	妻	〃	一ツ瀬橋	一ツ瀬橋	一ツ瀬橋	宮崎郡佐土 原町上田島 上江	P H	6.9~7.6	7.0~7.4	6.6~7.4	7.1~7.5	7.0~7.7
							D O	9.7	9.7	9.5	10	9.6
							B O D	1.2(1.3)	1.2(1.4)	1.1(1.3)	1.6(2.0)	1.4(1.8)
							S S	4	5	3	9	4
							大腸菌群数	1.9×10 ³	8.2×10 ³	1.0×10 ³	2.0×10 ⁴	2.3×10 ³
75	〃	〃	瀬口橋	〃	〃	西都市岡富	P H	6.7~7.6	6.9~7.2	7.1~9.6	6.8~7.5	6.7~7.5
							D O	9.5	9.6	9.7	10	9.8
							B O D	1.1(1.2)	1.0(1.2)	1.3(1.5)	1.6(1.5)	1.4(1.7)
							S S	4	5	4	11	4
							大腸菌群数	2.4×10 ³	3.9×10 ³	1.7×10 ³	4.8×10 ³	1.5×10 ³
76	〃	〃	地北橋	〃	〃	西都市地北 串木	P H	7.1~7.4	6.9~7.6	7.2~7.5	6.9~7.4	7.2~7.3
							D O	9.3	9.3	9.9	10	9.7
							B O D	0.8	1.4	1.4	1.7	1.0(1.0)
							S S	4	3	2	14	6
							大腸菌群数	1.5×10 ²	8.4×10 ²	2.4×10 ³	4.2×10 ²	7.6×10
77	〃	〃	杉安橋	〃	〃	西都市南方 杉安	P H	7.1~7.5	7.2~7.7	7.1~8.0	6.8~7.7	6.7~8.4
							D O	9.9	9.6	9.5	9.9	9.6
							B O D	1.1	1.0	1.1(1.2)	0.9(1.3)	1.2(1.4)
							S S	4	4	2	8	3
							大腸菌群数	1.8×10 ³	8.2×10 ²	1.3×10 ³	1.9×10 ³	4.3×10
78	尾 鈴 山	〃	一ツ瀬 タム	〃	〃	西都市片内	P H			7.3~9.7	7.0~9.2	6.9~9.6
							D O			9.2	9.2	9.4
							B O D			1.7	2.4	3.0(3.1)
							S S			2	4	3.6
							大腸菌群数			2.0×10	1.5×10	
79	〃	〃	一ツ瀬橋	〃	〃	西都市八重 一ノ瀬	P H			7.1~9.6	6.9~9.3	6.9~9.6
							D O			8.8	9.3	8.5
							B O D			1.8	2.3	3.2(3.6)
							S S			3	6	
							大腸菌群数			9.1×10	1.4×10	1.8×10

()は75%値である。

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	年 度					
							項目	54	55	56	57	58
80	村 所	宮崎県	越野尾橋	一ツ瀬川	一ツ瀬川	児湯郡西米良村越野尾	P H			7.2~9.5	7.1~9.8	7.0~9.4
							D O			9.5	8.8	9.2
							B O D			1.9	2.0	2.9(8.9)
							S S			7	7	
							大腸菌群数			8.9×10	8.2×10	5.1×10
81	"	"	横野大橋	"	"	児湯郡西米良村横野	P H			7.1~9.5	7.8~9.1	6.8~9.5
							D O			10	9.4	11
							B O D			2.2	0.9	3.2(1.4)
							S S			8	6	
							大腸菌群数			5.7×10	2.2×10 ²	2.0×10 ³
82	高 嶺	"	下富田	"	鬼村女川	児湯郡新富町下富田五反田	P H	6.8~7.2	6.9~7.3	6.9~7.2	6.6~7.2	6.9~7.4
							D O	8.5	8.5	7.9	9.1	8.7
							B O D	1.7(2.0)	1.9(2.2)	2.2(2.5)	1.5(1.7)	1.5(1.6)
							S S	10	22	8	6	6
							大腸菌群数	3.4×10 ⁴	1.2×10 ⁵	7.4×10 ⁴	9.8×10 ⁴	4.4×10 ⁴
88	妻	"	受関橋	"	三財川	西都市鹿野田受関	P H	6.9~7.2	6.8~7.3	6.8~7.3	6.9~7.4	6.7~7.6
							D O	9.6	9.4	9.6	10	9.9
							B O D	1.3(1.4)	1.2(1.4)	1.2(1.4)	1.4(1.7)	1.2(1.4)
							S S	8	9	4	4	4
							大腸菌群数	4.1×10 ³	7.7×10 ³	3.0×10 ³	3.4×10 ³	2.0×10 ⁴
84	"	"	霧島橋	"	"	西都市鹿野田霧島	P H	7.0~7.4	6.9~7.3	6.8~7.6	7.1~7.7	6.8~7.3
							D O	9.8	9.5	10	10	9.8
							B O D	1.0(1.4)	1.2(1.2)	1.2(1.4)	1.2(1.6)	1.5(1.6)
							S S	9	10	5	7	5
							大腸菌群数	1.3×10 ³	1.4×10 ³	3.0×10 ³	5.9×10 ³	1.6×10 ⁴
85	"	"	前川合流点	"	"	西都市上三財寒川	P H	7.0~8.2	7.2~7.6	7.3~7.9	7.2~7.8	7.2~8.0
							D O	10	9.7	9.8	10	9.7
							B O D	1.0	0.8	1.0(1.2)	0.9(1.0)	0.7(0.6)
							S S	22	5	1	3	1
							大腸菌群数	1.2×10 ²	6.5×10 ²	9.0×10	1.8×10 ²	1.9×10 ²
							P H					
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
							P H					
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					
							P H					
							D O					
							B O D					
							S S					
							大腸菌群数					

()は75%値である。

V 取水口，排水口資料

V.1 農業用取水口，排水口資料

V.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表

V.1.2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

V.1.3 農業用取水口一覧表

V.2 水道用取水口資料

V.2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

V.2.2 水道用取水口一覧表

V.3. 工業用取水口，排水口資料

V.3.1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

V.3.2 工業用取水口一覧表

V.3.3 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

V.3.4 工業用排水口一覧表

V 取水口、排水口資料

V.1 農業用取水口、排水口資料

V.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別、水系別）総括表

かんがい面積別 水系別	0 ~ 19.9 ha		20.0 ~ 49.9 ha		50.0 ~ 99.9 ha		100.0 ~ 199.9 ha		200.0 ~ 499.9 ha		500.0 ~ 999.9 ha		1,000.0 ~		計
	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	
五ヶ瀬川	28		20		8		1		7						64
小丸川	5		5		3		2								15
その他	49		29		5		5		2		1		3		94
計	82		54		16		8		9		1		3		173

V.1.2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別 水系別	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		計	
	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
五ヶ瀬川	39	2,388	5	106	20	855			64	3,349
小丸川	9	449			6	255			15	704
その他	77	8,692	1	250	15	344	1	4,230	94	13,516
計	125	11,529	6	356	41	1,454	1	4,230	173	17,569

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派出名	該 河川名	用 水 名 称	管理者の名称	管理団体の 面積 ha	かんがい 面積 ha	取 水 量 (m ³ /sec)		取 水 期 間	取 水 設 備		備 考
									最 大	常 時		施 設 の 種 類	規 模	
G25	諸塚山	五ヶ瀬川	日向川	環道川	小崎頭首工	小崎土地改良区		13	0.17	0.11	6.5~9.30	自然取水		價
26	"	"	追川	大人	大人	"		23	0.240	0.240	6.5~9.30	"	H=5.4 L=28.0	"
27	三田井	"	日之影川	七折	"	日之影		137	1.390	1.390	6.5~6.14	石力 コンクリート	H=3.0 L=15.0	"
28	諸塚山	"	秋元川	向山	"	向山		50	0.400	0.400	4.1~9.30	固定堰	φ200	"
29	三田井	"	岩戸川	才原湯水機	"	高千穂		(205)	0.24	0.24	4.1~9.30	渦巻ポンプ		"
30	"	"	"	黒原	"	岩戸		(82)	0.116	0.116	4.15~9.30	"	φ260	"
31	"	"	"	"	左右頭首工	高千穂		(205)	0.300	0.300	4.15~9.30	コンクリート 固定堰	H=2.5 L=10.0	"
32	"	"	"	"	岩戸	岩戸		(82)	0.540	0.540	4.15~9.30	"	H=8.0 L=82.0	"
33	"	"	"	"	上岩戸	上岩戸		13	0.139	0.139	5.1~10.10	"	H=2.0 L=3.0	"
34	"	"	"	土呂久川	上寺湯水機	上寺		27	0.170	0.170	6.1~9.20	渦巻ポンプ	φ300	"
35	"	"	"	"	落立	高千穂		(205)	0.200	0.200	4.1~9.30	"	φ300	"
36	"	"	"	"	立宿頭首工	"		(205)	2.190	2.190	4.1~9.30	コンクリート 固定堰	H=8.0 L=20.9	"
37	"	"	"	"	土呂久	"		(205)	0.450	0.450	4.1~9.30	"	H=1.5 L=15.0	"
38	"	"	"	"	栗岸寺	栗岸寺		29	0.310	0.310	5.20~9.20	自然取水		"
39	"	"	"	"	上寺	上寺		21	0.224	0.224	5.25~9.20	"		"
40	"	"	"	渡内川	渡内	岩戸		(82)	0.1579	0.070	4.1~3.31	コンクリート 固定堰		"
41	"	"	"	伸の内川	日向	日向		20	0.100	0.100	5.8~9.20	自然取水		"
42	"	"	藤取川	藤取川	藤取川	狛方		33	0.353	0.353	4.1~9.30	コンクリート 固定堰	H=2.0 L=6.0	"
G43	"	"	小谷内川	三原野野頭首工	三原野野 土地改良区	三原野野 土地改良区		15	0.020	0.02	4.20~9.30	"	H=2.0 L=6.0	"
44	"	"	上野川	岩坪湯水機	岩坪湯水機	岩坪用水組合		12	0.140	0.140	6.1~8.30	渦巻ポンプ	φ200	"
45	"	"	"	下野	下野	下野		20	0.120	0.120	6.10~9.10	"	φ300	"
46	"	"	"	枳	枳	枳		13	0.100	0.100	6.20~8.30	"	φ150	"
47	"	"	"	三田井	三田井	三田井土地改良区		(44)	0.110	0.110	6.10~8.30	"	φ300	"
48	"	"	"	"	頭首工	"		(44)	0.470	0.470	6.10~8.31	コンクリート 固定堰	H=2.0 L=15.0	"
49	"	"	"	浜の瀬	浜の瀬	浜の瀬		25	0.267	0.267	4.1~9.30	"	H=1.0 L=13.0	"
50	"	"	"	神の水	神の水	神の水		29	0.310	0.310	4.15~9.30	"	H=1.5 L=17.0	"
51	"	"	"	黒口	黒口	黒口		17	0.182	0.182	6.20~9.10	"	H=4.0 L=12.0	"

(注) 「かんがい面積」欄の()番きは、他の取水施設と受益地が重複するものである。

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支系川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体の面積 ha	かんがい面積 ha	取水容量 (m³/sec)		取水期間	取水設備施設の種類	備	考
									最大	常時				
G 62	三田井	五ヶ瀬川	河内川	河内川	繁美揚水機	南平土地改良区		(36)	0.100	0.100	6.1~8.31	渦巻ポンプ	償	行
53	"	"	"	"	南平頭首工	"		(36)	0.384	0.384	8.10~	コンクリート堰	"	"
54	"	"	"	田原川	戸ノ口揚水機	戸ノ口揚水組合		10	0.140	0.140	6.15~8.30	ポンプ	"	"
55	"	"	"	"	今狩頭首工	今狩土地改良区		10	0.107	0.107	4.1~9.20	コンクリート堰	"	"
56	高森	"	"	下切川	牛落堰	永野原	約 12	約 12	0.132	0.132	4.1~8.31	コンクリート堰	"	"
57	"	"	菅の谷川	菅の谷川	縦崎頭首工	縦崎		17	0.130	0.130	4.1~9.30	コンクリート堰	"	"
58	"	"	"	川走川	樫山揚水機	樫山水利組合	約 20	約 16	0.06	0.06	5.20~8.31	ポンプ	"	"
59	"	"	"	"	木郷堰	芹口・草部土地改良区	約 70	約 70	0.77	0.77	4.1~8.31	コンクリート堰	"	"
60	"	"	"	姫原川	水迫堰	土屋野水田土地改良区	約 12	約 12	0.132	0.132	4.1~8.31	"	"	"
61	"	"	"	石島緑川	菅山堰	菅山・水俣	約 12	約 12	0.132	0.132	4.1~8.31	"	"	"
62	"	"	"	旅草川	古米堰	下山	約 20	約 16	0.14	0.14	4.1~8.31	"	"	"
63	"	"	"	神麩川	花山揚水機	花山茶業組合	約 80	約 30	0.07	0.07	年中	ポンプ	許	可
64	鞆	"	"	三ヶ所川	尾原頭首工	三ヶ所土地改良区		68	0.329	0.220	5.10~9.20	コンクリート堰	許	可
Nk 1	日向	鳴子川	"	鳴子川	中村下	中村下井堰		27	0.5873	0.0979	4.10~9.30	可動堰	"	"
Is 1	"	五十鈴川	"	五十鈴川	小園	五十鈴土地改良区		78	1.5367	0.2661	4.10~9.30	コンクリート堰	"	"
2	"	"	"	"	津々良	"		24	0.4913	0.0819	4.10~9.30	コンクリート堰	"	"
3	延岡	"	"	"	安者	安者井堰水利組合		16	0.343	0.058	4.10~9.30	"	"	"
4	諸峯山	"	"	"	中原	38人共同		16	0.1041	0.0694	4.1~8.30	"	"	"
5	神門	"	"	"	椿原	24人共同		18	0.0934	0.0625	4.1~8.30	"	"	"
Sn 1	日向	塩見川	土々呂内谷	富高川	豆田	豆田井堰組合		14	0.2264	0.2264	4.1~8.10	"	"	"
2	"	"	"	富高川	水戸川	水戸川		11	0.1380	0.0920	4.1~8.10	"	"	"
Ai 1	"	赤岩川	奥野川	奥野川	秋留揚水機	秋留水利組合		34	0.1117	0.1117	4.1~8.10	ポンプ	"	"
Mn 1	"	耳川	耳川	耳川	富島幹線水路	日向市	250	250	2.773	2.655	4.10~8.10	自然取水	許	可
2	"	"	"	坪谷川	日向道頭首工	日向市		14	0.0882	0.0669	5.10~10.10	コンクリート堰	"	"
3	"	"	"	"	深瀬	井尻		11	0.0682	0.0489	5.10~10.10	"	"	"
4	神門	"	"	"	深谷	深谷		10	0.0515	0.0238	5.1~9.20	"	"	"
5	日向	"	"	追野内川	追野内	東下園場整備組合		10	0.0614	0.0376	5.1~9.30	"	"	"

(注) 「かんがい面積」欄の()書きは、他の取水施設と受益地が重複するものである。

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支那川名	該河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体の面積 ha	かんがい面積 ha	取水容量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
									最大	常時	水利係数		施設の種類	規模 m	
Mm6	諸峯山	耳川	柳原川	下長川	川の口頭首工	川の口水利組合	10	10	0.064	0.042	5.1~10.10	コンクリート堰	H=2.5 L=7.0	價	
In1	農	石並川	-	石並川	百町原	百町原土地改良区	130	130	1.625	1.088	4.1~8.10	"	H=8.0 L=42.4	"	
Km1	"	"	-	"	猪渡	猪渡水利組合	22	22	0.506	0.335	3.10~8.20	"	H=0.8 L=10.0	"	
	"	心見川	征矢原川	心見川	黒萩	"	15	15	0.38	0.182	3.21~8.1	"	H=1.5 L=25.0	"	
	"	"	"	征矢原川	沓掛	沓掛	28	28	0.352	0.352	3.21~8.30	"	H=2.0 L=15.0	"	
Th1	"	"	"	都農川	山末	山末井堰組合	24	24	0.250	0.1386	3.15~10.30	"	H=3.0 L=32.0	"	
	"	都農川	-	都農川	金比羅	金比羅	10	10	0.125	0.083	3.10~7.20	"	H=0.5 L=15.0	"	
	"	"	-	"	上江	上江水利組合	15	15	0.174	0.174	3.20~8.31	"	H=8.0 L=26.0	"	
8	"	"	-	"	三上丁	三上丁井堰組合	26	26	0.248	0.248	3.10~8.31	"	H=5.6 L=25.5	"	
4	"	"	-	"	神ノ木戸	神ノ木戸	14	14	0.1347	0.1347	3.20~7.20	"	H=0.2 L=24.0	"	
5	"	"	-	"	川神田	川神田	6	6	0.530	0.530	3.10~7.25	"	H=0.2 L=15.0	"	
6	"	"	-	"	大正	大正	20	20	0.220	0.220	3.10~8.10	"	H=1.0 L=3.0	"	
7	"	"	上町川	上町川	明田	明田水利組合	12	12	0.115	0.115	3.1~8.10	"	H=15.0 L=1.4	"	
Nn1	"	名貫川	-	名貫川	文次郎	文次郎井堰組合	13	13	0.253	0.253	3.10~7.30	"	H=20.0 K=20.0	"	
2	"	"	-	"	高兵衛	高兵衛	18	18	0.266	0.266	3.10~7.30	"	L=67.0 H=0.72	"	
8	"	"	-	"	福原尾	福原尾	14	14	0.410	0.410	3.10~7.30	"	H=77.0 L=0.72	"	
4	"	"	-	"	新別府	新別府	36	36	0.469	0.469	3.10~7.30	"	H=0.5 L=10.0	"	
5	"	"	-	"	藤別府	藤別府	25	25	0.353	0.353	3.21~9.24	"	H=0.5 L=15.0	"	
6	"	"	-	"	和田	和田用水路組合	20	20	0.404	0.404	3.21~9.24	取水堰	H=0.5 L=20.0	"	
7	"	"	-	"	竹浜	竹浜井堰組合	23	23	0.238	0.159	3.15~7.20	コンクリート堰	H=20.0 L=0.5	"	
8	尾鈴山	"	-	"	立野	立野水利組合	11	11	0.310	0.310	3.10~9.24	"	H=15.0 L=15.0	"	
9	"	"	-	"	八幡	八幡用水組合	14	14	0.145	0.0917	3.1~7.31	"	H=1.0 L=26.0	"	
10	"	"	-	"	込の口	込の口水利組合	28	28	0.217	0.145	3.20~8.31	"	H=0.6 L=3.0	"	
11	"	"	-	"	郷田	郷田井堰組合	13	13	0.506	0.309	3.10~7.31	"	H=0.5 L=10.0	"	
12	農	"	火巻川	火巻川	久兵衛	郷田井堰組合	17	17	0.130	0.130	3.10~8.10	空石積堰	H=0.70 L=2.20	"	
班1	"	平田川	-	平田川	新井手ノ上	新井手ノ上水利組合	48	48	0.479	0.351	通年	コンクリート堰	H=4.0 L=26.5	"	
2	"	"	-	"	垂門	平田土地改良区	20	20	0.166	0.111	3.5~7.31	"	H=1.50 L=26.5	"	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該 河川名	当 河川名	用水名称	管理者の名称	管理団 体積 ha	かんがい 面積 ha	取水流量 (m ³ /sec)			取水時間	取水設備	備 考	
										最大	常時	水利橋 水量				
日67	高 鶴	一ツ瀬川	日 鷲 川	日 鷲 川	日 鷲 川	灯台下取水工	日鷲川土地改良区		11	0.183	0.183	3.10~7.30	水中ポンプ φ400	償	行	
8	"	"	"	"	"	今別府	"		35	0.288	0.288	"	"	"	"	"
9	美	"	"	"	"	川神頭首工	日 鷲 水 利 組 合		24	0.264	0.192	"	コンクリート 固定堰	"	"	"
10	"	"	"	毛作川	"	馬渡	"		10	0.166	0.166	3.1~7.80	可動堰 L=2.0	"	"	"
11	"	"	鬼付女川	鬼付女川	"	三納代揚水機	三納代		48	0.059	0.059	3.10~7.30	渦巻ポンプ φ150	"	"	"
12	"	"	"	"	"	樽井手頭首工	"		70	0.200	0.200	3.1~7.80	コンクリート 固定堰	"	"	"
13	"	"	"	"	"	一丁田上	"		10	0.090	0.090	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	川床筋3	川床土地改良区		11	0.063	0.045	"	"	"	"	"
15	"	"	"	影風呂川	"	北井手	北井手水利組合		29	0.187	0.134	"	"	"	"	"
16	"	"	三財川	三財川	"	大島	鹿野田土地改良区		120	1.250	0.883	3.1~2.28	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	高 山	"		180	1.354	0.902	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	興善寺揚水機	"		23	0.121	0.081	"	斜流ポンプ φ200	"	"	"
19	"	"	"	"	"	中水流頭首工	"		98	0.969	0.645	"	コンクリート 固定堰	"	"	"
20	"	"	"	"	"	門 田	"		60	0.625	0.416	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	堂 山	"		118	1.229	0.818	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	川郎河	"		50	0.429	0.284	"	木工泥床堰 L=80.0	"	"	"
23	"	"	"	"	"	水 岐	"		14	0.144	0.096	"	コンクリート 固定堰	"	"	"
24	"	"	"	鳥子川	"	鳥子揚水機	"		19	0.195	0.130	"	渦巻ポンプ φ250	"	"	"
25	"	"	"	山路川	"	清水	後ヶ追		12	0.125	0.083	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	松 田	山 路		17	0.177	0.177	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	七 曲	"		12	0.125	0.088	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	倉頭頭首工	"		23	0.240	0.180	"	コンクリート 固定堰	"	"	"
29	"	"	"	"	"	前 田	"		10	0.104	0.069	"	"	"	"	"
30	"	"	三納川	三納川	"	高三納下	三納川筋		28	0.281	0.192	3.10~3.9	"	"	"	"
31	"	"	"	"	"	下鳥鶴	"		142	1.474	0.982	"	"	"	"	"
32	"	"	"	"	"	上鳥鶴	"		14	0.145	0.097	"	"	"	"	"
33	"	"	"	"	"	上長谷	上長谷井堰組合		12	0.125	0.083	3.1~2.28	コンクリート 砂 防 堰	"	"	"

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体 面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量 (m³/sec)			取水期間	取水設備		備 考
									最 大	常 時	水利 施設		施設の種類	規模 m	
He34	妻	一ツ瀬川	三財川	南川	竹の内上井手工 頭首	三納川 改良区		40	0.415	0.276	3.1~2.28	コンクリート 固定堰	H=1.2 L=68.0	債	行
35	"	"	"	"	清水兼頭首工	"		35	0.365	0.242	"	"	H=0.9 L=23.0	"	"
36	"	"	"	板子川	中政谷	井手元水利組合		18	0.182	0.088	"	"	H=1.0 L=23.0	"	"
37	"	"	"	八双田川	京田揚水機	管 尾		14	0.148	0.065	"	滴灌ポンプ	φ180	"	"
38	"	"	"	"	岡の下頭首工	八反丸		13	0.133	0.088	"	コンクリート 固定堰	H=2.00 L=7.50	"	"
39	"	"	"	藤田川	永田	三財川 改良区		18	1.354	0.902	"	"	H=1.0 L=5.0	"	"
40	"	"	"	川原川	桑の木	桑の木水利組合		14	0.147	0.098	"	可動堰	H=2.0 L=85.0	"	"
41	"	"	"	田野川	竹の花	三財川 改良区		15	0.156	0.104	"	コンクリート 固定堰	H=1.0 L=9.7	"	"
42	"	"	瀬江川	瀬江川	平原	一ツ瀬堰組合		16	0.166	0.111	"	"	L=22.20	"	"
43	尾鈴山	"	"	"	瀬江川	一ツ瀬堰組合		(4,280)	2.000	0.33	通年	"	H=8.2 L=26.7	工事 中 97年 完成予定 水利 施設 債	行
44	妻	"	"	竹尾川	竹尾	竹尾堰組合		11	0.114	0.076	3.1~2.28	"	H=0.80 L=13.60	"	"

注 「かんがい面積」欄の()内は他の取水施設と受益地が重複するものである。

V.2 水道用取水口資料

V.2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用事項別 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec
五ヶ瀬川			23	0.0267	2	0.0415	25	0.0682
小丸川			14	0.0209			14	0.0209
その他	3	0.41	29	0.0341			32	0.4441
計	3	0.41	66	0.0817	2	0.0415	71	0.5332

V. 2. 2 水道用取水口一覽表

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(所在地)	主要使用事項	水利権者	取水塔 (m³/sec)			取水設備	備考
										最大	常時	水利権水量		
Sn 1	蒲江	下直海川	-	下直海川	北浦町大字市振 3374-2	北浦町	北浦町 直海地区	簡易水道		(推) 0.0006	(推) 0.0005	(推) 0.0006	取水堰 L=4.0 H=1.5	
Fe 1	"	古江川	古江川支	古江川	"	"	北浦町 中野内地区	"		(推) 0.0004	(推) 0.0004	(推) 0.0004	"	
2	"	"	"	"	"	地下地区 簡易水道組合	"	"		(推) 0.0005	(推) 0.0005	(推) 0.0005	"	
G 1	延岡	五ヶ瀬川	北川	北川	延岡市須佐町 5740先	旭化成工業㈱	延岡市 水尻町 坂瀬地区	専用水道	旭化成工業㈱	0.0005	0.0045	0.687	ポンプ φ400mm 110kW 3台 1.5×1.5	兼用(工業) ポンプ8台中1台浮備
2	三重町	"	"	"	宇目町大字小野市 4286-4	宇目町	宇目町 坂瀬地区	簡易水道	宇目町	0.0007	0.0005	0.0007	自然取水	
3	殿田	"	"	瀬川支流	宇目町大字平字落畑 2185-1	"	宇目町 坂瀬地区	"		0.0006	0.0004	0.0006	取水堰	L=4.0 H=1.0
4	"	"	"	源才木谷	北川町字八戸下之谷	北川町	北川町 八戸地区	"		0.0008	0.0008	0.0008	コンクリート 堰	L=0.95 H=1.3
5	"	"	"	ツツジ谷	北川町字下赤ツツジ谷	"	下赤地区	"		0.0006	0.0005	0.0006	"	L=2.8 H=1.8
6	三重町	"	"	市園川流	宇目町大字千栗字酒利	宇目町	宇目町 千栗地区	"		0.0088	0.0022	0.0088	取水堰	L=4.5 H=1.5
7	"	"	"	黒原川	宇目町大字小野市 5754	"	小野市地区	"		0.0082	0.0023	0.0082	"	L=7.0 H=1.5
8	延岡	"	大瀬川	大瀬川	延岡市中島町 1-3先	旭化成工業㈱	延岡市 旭町	専用水道	旭化成工業㈱	0.049	0.087	5.00	継管 8.5×2.5 2条	工業兼用
9	"	"	曾木川	曾木川	北方町字稲成 724	北方町	北方町 島形原地区	簡易水道		0.0009	0.0002	0.0009	自然取水	
10	諸塚山	"	綱の瀬川	綱の瀬川	日之影町七折字矢巻 1010	日之影町	日之影町 榎木・八戸地区	"		0.0020	0.0018	0.0020	コンクリート 堰	L=3.8 H=0.7
11	"	"	"	篠の内川	北方町字甲須多ノ木 240	北方町	北方町 上北方地区	"		0.0088	0.0021	0.0088	"	L=1.8 H=1.0
12	三田井	"	"	"	北方町字甲赤木口 224	"	"	"		0.0088	0.0021	0.0088	"	L=2.6 H=1.0
G 13	諸塚山	"	五ヶ瀬川支	五ヶ瀬川流	日之影町大字分線字大山	日之影町	日之影町 屋山地区	"		0.0003	0.0003	0.0003	取水堰	L=6.2 H=0.8
14	"	"	"	"	日之影町大字分線字大山	"	舟の尾地区	"		0.0005	0.0004	0.0005	"	
15	"	"	日向川	日向川	日之影町大字分線竹の平	"	糸平地区	"		0.0003	0.0002	0.0003	コンクリート 堰	L=3.85 H=0.4
16	"	"	日之影川	日之影川	日之影町大字七折 18524-4	"	日之影地区	"		0.0067	0.0068	0.0067	"	
17	三田井	"	"	"	日之影町大字岩井川 2245-1	"	大菅地区	"		0.0003	0.0003	0.0003	"	
18	諸塚山	"	五ヶ瀬川支	五ヶ瀬川流	日之影町大字岩井川 2245-1	"	大人地区	"		0.0009	0.0007	0.0009	"	
19	三田井	"	長谷川	長谷川	"	"	波瀬地区	"		0.0005	0.0004	0.0005	"	

知照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支脈川名	該河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区(場所)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)			取水設備	備考
										最大	常時	水利権水量		
20	三田井	五ヶ瀬川	岩戸川	川流	向毛郷町大字岩戸字徳法師 4982-1	高千穂町	高千穂町	鶴易水道		0.0048	0.0040	(0.0043)	ポン	
21	"	"	神代川	川流	"	"	"	"		0.0007	0.0007	(0.0007)	取水堰	8.7km ² 2台
22	"	"	跡取川	川流	"	"	"	"		0.0001	0.0001	(0.0002)	"	
23	"	"	河内川	川流	"	"	"	"		0.0006	0.0004	(0.0006)	"	
24	萩岡	"	三ヶ所川	川流	"	五ヶ瀬町	五ヶ瀬町	"		0.0002	0.0002	(0.0003)	"	
25	"	"	"	川流	"	"	"	"		0.0004	0.0003	(0.0003)	"	
Is 1	諸塚山	五十輪川	小黒木川	川流	北郷村大字馬木字タニ	北郷村	北郷村	"		不明	0.0002	(0.0003)	樋	B=0.4 H=0.7
2	延岡	"	芝原谷	川流	北郷村大字黒木	"	"	"		"	0.0004	(0.0005)	"	B=0.5 H=0.5
3	神門	"	土々呂内川	川流	北郷村大字入下水 土々呂内	"	"	"		0.0012	0.0009	(0.0012)	"	B=0.4 H=0.4
Is 4	"	"	長野川	川流	北郷村大字 宇納間字坂屋	"	"	"		0.0005	0.0004		自然取水	
5	"	"	"	川流	"	"	"	"		0.0006	0.0004	(0.0006)	樋	B=0.5 H=0.5
6	諸塚山	"	秋元川	川流	"	"	"	"		0.0002	0.0002	(0.0003)	"	B=0.5 H=0.5
7	"	"	清川谷	川流	北郷村大字宇納間 宇納間字津次郎	"	"	"		0.0086	0.0028	(0.0037)	"	B=0.5 H=0.5
Is 1	日向耳	耳川	一	耳川	北郷村大字山際字中ノ原	日向市	日向市	上水道		0.33	0.26	0.51	自然取水	取水：農業用水兼用
2	"	"	耳川支流	耳川支流	東郷町大字 鶴易水道組合	日向市	東郷町	鶴易水道				(0.0007)	取水堰	
3	神門	"	坪谷川	川流	東郷町大字坪谷 字馬廻野 2680-6	東郷町	坪谷町	"		0.0012	0.0009		コンクリート 埋	L=6.5 H=1.5
4	"	"	耳川支流	耳川支流	西郷村大字 田代字南郷	東郷町	八重原地区	"		0.0004	0.0003	(0.0004)	練石堰	L=3.0 H=0.2
5	"	"	八峽川	川流	西郷村大字 田代字南郷	西郷町	西郷村	"		0.0016	0.0015	(0.0017)	取水堰	L=4.0
6	"	"	田代川	川流	西郷村大字 田代山ノ口谷川	"	"	"		0.0030	(推) 0.0030	(0.0031)	"	
7	"	"	"	川流	西郷村大字 田代字南郷	"	"	"		0.0003	(推) 0.0003	(0.0003)	"	
8	"	"	滝の内川	川流	西郷村大字 滝の内 4786-18	"	"	"		0.0007	0.0002	(0.0007)	"	
9	"	"	耳川支流	耳川支流	西郷村大字 田代字谷内	"	"	"		0.0007	0.0007	(0.0014)	"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支流川名	該河川名	当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(所在)	主要使用事項	水利権者	取水流量 (m ³ /sec)		取水設備	備考
											最大	常時		
10	神門	耳川	耳川支流	耳川	耳川支流	諸塚村大字 七ツ山字権尾	西郷村	西郷村山形原地区	簡易水道		0.0004	0.0004	取水堰	
11	諸塚山	"	七ツ山川	七ツ山川	七ツ山川	諸塚村	諸塚村	諸塚村	"		0.0022	0.0017	コンクリート堰	L=8.0 H=2.0
12	"	"	"	"	七ツ山川	諸塚村	七ツ山地区	七ツ山地区	"		0.0008	0.0008	取水堰	
13	神門	"	耳川支流	耳川	耳川	権尾	権尾	権尾地区	"		0.0009	0.0008	"	L=7.0 H=1.25
14	権尾村	"	高尾谷川	高尾谷川	高尾谷川	権尾村大字下福段 字高尾 1868-17	権尾地区	権尾地区	"		0.0065	0.0063	"	L=4.0 H=2.0
15	都農	石並川	丸木谷川	丸木谷川	丸木谷川	東郷町大字山陰	東郷町	東郷町	"		0.0005	0.0004	コンクリート堰	L=6.0
16	1	小丸川	切原川	切原川	切原川	木城町字松本	木城町	木城町	"		0.016	0.013	"	L=7 H=2
17	2	尾鈴山	"	切原川	切原川	"	木城町	木城町	"		0.0008	0.0007	"	L=10 H=8
18	3	美	小丸川	小丸川	小丸川	"	比木地区	比木地区	"		0.0002	0.0002	"	L=8 H=2
19	4	尾鈴山	"	"	"	"	川原地区	川原地区	"		0.0004	0.0003	"	L=6 H=2
20	5	"	"	"	"	"	石河内地区	石河内地区	"		0.0001	0.0001	"	L=8 H=2
21	6	"	春山谷	春山谷	春山谷	"	鳥子地区	鳥子地区	"		0.0007	0.0003	"	L=5 H=2
22	7	神門	渡川	渡川	渡川	南郷村大字源川 字荒木谷 282	南郷村	南郷村	"		0.0004	0.0004	取水堰	
23	8	"	"	"	"	"	"	橋ノ原地区	"		0.0010	0.0009	"	L=4.0 H=1.8
24	9	権尾村	"	"	"	"	"	上渡川地区	"		0.0018	0.0014	"	
25	10	神門	水清谷川	水清谷川	水清谷川	"	"	水清谷地区	"		0.0026	0.0022	"	L=5.0 H=2.0
26	11	"	双江の原	双江の原	双江の原	"	"	神門地区	"		0.0008	0.0006	"	L=2.9 H=1.8
27	12	"	小丸川	小丸川	小丸川	"	"	入田川上追地区	"		0.0003	0.0002	コンクリート堰	
28	13	"	"	"	"	"	"	折江川原地区	"		0.0003	0.0002	取水堰	
29	14	"	"	"	"	"	"	市田地区	"		0.14	0.10	"	20mm 37mm, 4台
30	1	一ツ瀬川	一ツ瀬川	一ツ瀬川	一ツ瀬川	新富町朝瀬	佐土原町	佐土原町	上水道	佐土原町	0.07	0.05	ポンプ	350mm 24.9mm, 1台
31	2	"	"	"	"	新富町大字新田	新富町	新富町	"	新富町			"	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区(所在郡)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)			取水設備		備考	
										最大	常時	水利権水	施設の種類	規模		
3	村所	一之瀬川	鏡川	鏡川支流	西米良村字下鶴	西都市	西都市鏡川地区	簡易水道		0.0006	0.0006	(0.0005)	取水堰	L=5.0 H=1.2		
4	尾鈴山	"	山之口谷川	山之口谷川	"	西米良村	西米良村越野尾地区	"		不明	不明	(0.0007)	コンクリート堰	L=3.0 H=1.0		
5	村所	"	小川	小川支流	"	"	"	"		不明	不明	(0.0035)	"	L=8.0 H=1.8		
6	"	"	別当谷川	別当谷川	"	"	村所地区	"		不明	不明	(0.0035)	"	L=18.0 H=2.7		
7	"	"	坂谷川	山中谷川	"	"	"	"								

V.3 工業用取水口・排水口資料

V.3.1.1 工業用取水口（取水方法別・水系別）総括表

水系別	取水方法別		自然取水による取水		ポンプによる取水		樋門・樋管による取水		計	
	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec	ヶ所	取水量 m ³ /sec
五ヶ瀬川	1	0.0108	1	0.457	2	4.984	4	5.4518		
小丸川			2	0.0582			2	0.0582		
その他	1	0.3					1	0.3		
計	2	0.3108	3	0.5102	2	4.984	7	5.8050		

V.3.2 工業用取水口一覽表

参照番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支流川名	該河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区(工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 (m ³ /sec)			取水設備		備考
										最大	常時	許可水葦	他の種類	規模	
G 1	延岡	五ヶ瀬川	北川	北川	延岡市須杉町5740先	旭化成工業(株)	延岡市水尻町	工業用	旭化成工業(株)	0.579	0.457	0.867	ポンプ	400mm×110KW×8台	ポンプ8台中1台は予備(上水兼用)
2	〃	〃	祝子川	祝子川	延岡市中山原町5-5383先	〃	延岡市中山原町	〃	〃	1.595	1.182	2.064	種	2.5×1.5×2条	上水兼用
3	〃	〃	大瀬川	大瀬川	延岡市中山町1-3先	〃	延岡市旭町	〃	〃	4.346	3.802	5.00	〃	3.5×3.5×2条	上水兼用
4	諸塚山	〃	八峯川	八峯川	東臼杵郡北方町字桑水流	北方プラスチック(株)	東臼杵郡北方町字桑水流	〃	北方プラスチック(株)	0.0125	0.0108	0.0186	自然取水		
Mn 1	日向	耳川	—	耳川	東臼杵郡東郷町中ノ原	〃	日向臨海工業地区	〃	宮崎県	0.4	0.3	3.1	〃		工業用水道
O 1	高鍋	小丸川	—	小丸川	児湯郡高鍋町大字藪口浦	南九州化学工業(株)	児湯郡高鍋町大字藪口浦	〃	南九州化学工業(株)	0.057	0.053	0.083	ポンプ	150mm×75KW×1台	
2	神門	〃	—	〃	東臼杵郡南郷村大字神門	徳海郷生コンクリート工業	東臼杵郡南郷村大字神門	〃	徳海郷生コンクリート工業	0.0004	0.0002	0.004	〃	80mm×1.5KW×1台	

V.3.3 工業用排水口（排水方法別・水系別）総括表

排水方法別 水系別	自然流下による排水		計	
	ヶ所	排水量 m ³ /日	ヶ所	排水量 m ³ /日
五ヶ瀬川	10	289,271	10	289,271
小丸川	5	11,824	5	11,824
その他	14	585,165	14	585,165
計	29	886,260	29	886,260

V. 3. 4 工業用排水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	排水地点	事業者名 又は事業名	計画面 排水量 m ³ /日	排水設備		備考
								施設の 種類	規模	
G 1	延岡	五ヶ瀬川	—	五ヶ瀬川	延岡市大武町		840	自然流下		
2	〃	〃	—	〃	〃 昭和町		510	〃		
3	〃	〃	北川	追内川	〃 水尻町		50,000	〃		
4	〃	〃	祝子川	祝子川	〃 中の瀬町		370	〃		
5	〃	〃	〃	〃	〃 〃		700	〃		
6	〃	〃	〃	〃	〃 中川原町		230,000	〃		
7	〃	〃	〃	〃	〃 中の瀬町		5,000	〃		
8	三田井	〃	岩戸川	岩戸川	西臼杵郡 高千穂町大字岩戸		500	〃		
9	〃	〃	跡取川	跡取川	西臼杵郡 高千穂町大字押方		786	〃		
10	高森	〃	三ヶ所川	三ヶ所川	西臼杵郡 五ヶ瀬町大字三ヶ所		565	〃		
Ot1	延岡	沖田川	浜川	浜川	延岡市長浜町		48,000	〃		
2	〃	〃	〃	〃	〃 旭町		420,000	〃		
3	〃	〃	〃	〃	〃 〃		38,900	〃		

対照 番号	5万分1 地形図名	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	排水地点	計画 排水量 m ³ /日	排水設備		備 考
							施設の 種類	規模	
4	延岡	沖田川	浜川	浜川	延岡市旭町	48,000	自然流下		
Ks1	日向	亀崎川	-	亀崎川	日向市大字日知屋	22,000	"		
2	"	"	-	"	"	1,465	"		
Sm1	"	塩見川	-	塩見川	" 大字財光寺	2,100	"		
Km1	都農	心見川	-	心見川	児湯郡都農町大字川北	600	"		
xx1	"	-	-	-	"	650	"		
xx2	"	-	-	水路	" 川南町大字川南	1,000	"		
Ht1	"	平田川	中須川	中須川	"	950	"		
2	"	"	"	山下川	"	350	"		
O1	高鍋	小丸川	-	小丸川	" 高鍋町大字持田	650	"		
2	"	"	-	"	"	1,800	"		
3	"	"	宮田川	宮田川	児湯郡 高鍋町大字蚊口浦	4,500	"		
4	"	"	"	"	"	4,400	"		

対照 番号	5 万分 1 地形図名	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	排 水 地 点	計 画 排水量 m ³ /日	排 水 設 備		考 備
							施設の 種類	規 模	
5	高 鍋	小 丸 川	-	水 路	児湯郡高鍋町大字持田	(474)	自然流下		
He 1	妻	一ツ瀬川	鬼付女川	鬼付女川	〃 新富田大字新田	350	〃		
2	〃	〃	-	水 路	西都市大字調殿	800	〃		

(注) 「計画, 排水量」の欄は日最大計画, 排水量である。ただし, () 書きは日平均計画, 排水量である。

VI 主要井戸資料

- VI. 1 主要井戸（用途別）総括表
- VI. 2 主要井戸（市郡別，用途別）総括表
- VI. 3 農業用井戸一覧表
- VI. 4 水道用井戸一覧表
- VI. 5 工業用井戸一覧表

Ⅵ 主要井戸資料

Ⅵ.1 主要井戸(用途別)総括表

用途別 県	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		計	
	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)
宮崎県	25	55,911	18	85,293	41	82,552	84	223,756

Ⅵ.2 主要井戸(市郡別,用途別)総括表

用途別 県	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		計	
	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)	本数	揚水量(m ³ /d)
延岡市	12	40,458	10	54,250	28	61,587	50	156,295
日向市					2	1,600	2	1,600
西都市	3	3,160	1	4,596	4	3,615	8	11,371
児湯郡	1	954	7	26,447	7	15,750	15	43,151
東臼杵郡	9	11,339					9	11,339
計	25	55,911	18	85,293	41	82,552	84	223,756

VI. 3 農業用井戸一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水量 (観測) (年月日) m ³ /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレートの位置 m	備 考
1	延岡	延岡市大野	上批子土地改良区	農業用水		8.0	1,200			4,200			
2	"	" 鹿野瀬	"	"		10.0	300	4.54	6.04	6,998		4.0~10.0	
3	"	" 佐野	"	"		8.5	1,200			3,300			
4	"	" 日の出	阿富土地改良区	"	昭 41.8	6.5	3,000	1.90	4.80	2,880			
5	"	"	"	"	"	7.5	3,000	2.95	5.50	4,320			
6	"	"	"	"	"	6.5	3,000	1.80	4.70	3,600			
7	"	"	"	"	"	7.2	2,000	2.80	4.20	2,160			
8	"	"	"	"	昭 48	7.0	2,000	2.30	4.20	2,160			
9	"	"	"	"	"	7.5	100			1,000			
10	"	" 下三輪	下三輪土地改良区	"	昭 50	10.0	1,200			3,340			
11	"	"	"	"	昭 42	11.0	1,000	8.00		2,160			
12	"	" 上伊形	神田土地改良区	"	昭 42.9	7.8	1,200			3,340			
1	茨	西都市三納向井町	照川種秋	"	昭 43.3	5.0	1,200	4.00	4.20	960			
2	"	" 九流水	井上忠男	"	昭 46.4	12.0	720	8.00	9.00	1,200			
3	"	"	幸未春	"	昭 48.8	7.5	720	5.00	5.50	1,000			
1	高	児藤郡高森町下家野北	当川土地改良区	"	昭 31.1	3.0	1,300	1.00	1.50	954			
1	根	東臼杵郡北川町	須藤徳夫	"	昭 44.12	10.0	1,500			986			
2	"	" 瀬口	中村土地改良区	"	昭 35.5	15.0	2,000			2,551			
3	"	" 白石	森永静男	"	昭 42.6	11.0	500			528			
1	江	東臼杵郡北浦町市振	市振土地改良区	"	昭 42.3	11.0	75	2.00	2.50	1,008			
2	"	"	"	"	昭 24.3	10.0	75	2.00	2.50	1,008			
3	"	"	"	"	昭 38.3	9.0	75	2.00	2.50	1,440			

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水 量 (観測) (年月日) m ³ /d	水 温 (観測) (年月日) °C	ストレートの位置	備 考
4	溝江	東臼杵郡北浦町古江	岡崎土地改良区	農業用水	昭 36.3	11.0	100	3.00	9.10	2,188			
5	"	"	"	"	昭 38.3	8.5	75	2.00	2.50	1,104			
6	"	"	阿蘇土地改良区	"	昭 36.2	10.0	75	1.50	1.80	576			

VI. 4 水道用井戸一覽表

対照 番号	5 万分 1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水率 (観測) (年月日) m ³ /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレートの位置 m	備 考
1	延岡	延岡市夏田町	延岡市	上水道	S 47.3	9.0	5,000	4.2 (57.10.11)	6.1 (57.10.11)	3,000 (58.8.1)	22.5 (58.8.1)	9.0	
2	"	"	"	"	S 36.3	8.8	3,000	3.3 (58.8.1)	5.0 (58.8.1)	4,000 (58.8.1)	21.5 (58.8.1)	8.8	
3	"	"	"	"	S 47.3	9.0	5,000	4.3 (58.8.18)	5.3 (58.8.18)	4,400 (58.7.27)	22.0 (58.8.1)	9.0	
4	"	"	"	"	S 53.8	7.5	6,000	3.0 (58.3.18)	4.2 (58.3.18)	5,000 (58.7.27)	21.3 (58.8.1)	7.5	
5	"	延岡市古城町	"	"	S 29.3	8.6	2,500	4.8 (58.8.1)	6.5 (58.8.1)	4,000 (58.7.30)	23.0 (58.8.30)	8.6	
6	"	"	"	"	S 41.3	8.5	3,600	5.2 (58.8.1)	6.6 (58.8.1)	12,300 (58.7.30)	23.1 (58.8.1)	8.5	
7	"	"	"	"	S 29.3	8.6	2,500	5.0 (58.8.1)	6.2 (58.8.1)	4,000 (58.7.30)	22.8 (58.8.1)	8.6	
8	"	延岡市三須町	"	"	S 47.3	11.5	5,000	8.9 (58.4.1)	9.7 (58.4.1)	4,500 (58.7.30)	21.3 (58.8.1)	11.5	
9	"	"	"	"	S 47.3	9.0	5,000	6.5 (58.7.30)	8.2 (58.7.30)	6,000 (58.7.30)	22.0 (58.8.1)	9.0	
10	"	延岡市大貫町	"	"	S 51.3	9.5	5,000	5.7 (58.5.81)	6.7 (58.5.81)	7,050 (58.7.30)	19.5 (58.8.1)	9.5	
1	斐	西都市大字南方	西都市	"	S 49.6	10.0	5,000	4.0		4,596 (57.7.28)	13.0		
1	"	児湯郡高嶺町大字上江	高嶺町	"	S 54.4	4.0	3,000	1.1 (54.5.4)	2.8 (54.5.4)	10,000 (54.5.4)	22		
2	"	"	"	"	S 46.3	4.0	4,000	2.5 (46.9.5)	3.8 (46.9.5)	8,100 (46.9.5)	20		
1	"	児湯郡新富町大字新田	新富町 新田	専用水道	S 82.10	20.0	3,000	9.2 (58.6.21)	10.4 (58.6.21)	720 (58.6.21)	18 (58.6.21)		
1	都	児湯郡川南町大字川南	川南町	上水道	S 47.3	60	300	自 噴	5.15	627	14	39~58	
2	尾	"	"	"	S 47.3	100	300	17.34	19.35	1,000	14	58~94.5	
3	"	"	"	"	S 47.3	115	300	38.45	40.53	1,000	14	47~88 63~88	
4	茨	"	"	"	S 54.3	9	6,000	4.71	5.51	5,000	18		

VI. 5 工業用井戸一覽表

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は警 署 者	用途	作井年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日)	揚水水位 (観測) (年月日)	揚水流量 (観測) (年月日)	水 温 (観測) (年月日)	ストレーナの位置 m	備 考
1	延 岡	延岡市中の瀬町2丁目 5965	旭有機材工業(株)	工業用	S 34.11	7.0	8,000	3.3 (60. 1.25)	3.3 (60. 1.25)	1,980 (60. 1.25)	26 (60. 1.25)		水位は新位に影響あり
2	"	"	"	"	S 39. 1	7.0	8,000	4.8 (60. 1.25)	4.8 (60. 1.25)	960 (60. 1.25)	25 (60. 1.25)		"
3	"	延岡市桜橋町 5040	"	"	S 43. 7	7.0	8,000	6.0 (60. 1.25)	6.0 (60. 1.25)	887 (60. 1.25)	28 (60. 1.25)		"
4	"	延岡市中の瀬町2丁目 5649	旭化成工業(株)	"	S 50. 4	7.0	350	4.4 (56. 1.30)	4.4 (56. 1.30)	3,600 (56. 1.30)	17.0 (56. 1.30)	40~60	
5	"	延岡市中川原町5丁目 4960	"	"	S 31. 5	6.0	850	9.1 (59. 7.25)	9.1 (59. 7.25)	2,400 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	81~40 48~59	
6	"	"	"	"	S 32. 6	6.1	350	8.5 (59. 4.20)	8.5 (59. 4.20)	1,200 (59. 4.20)	17.0 (59. 4.20)	28~40 48~60	
7	"	"	"	"	S 31. 5	6.0	350	6.8 (59. 7.25)	6.8 (59. 7.25)	2,400 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	27~35.87~40 42~59	
8	"	"	"	"	S 28. 2	5.8	300	8.1 (59. 7.25)	8.1 (59. 7.25)	1,920 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	28~34.88~40 48~58,	
9	"	"	"	"	S 28. 2	5.8	350	11.8 (59. 7.25)	11.8 (59. 7.25)	3,600 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	28~34.88~42 49~58	
10	"	"	"	"	S 28. 2	5.8	350	10.5 (59. 7.25)	10.5 (59. 7.25)	3,600 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	28~34.88~41 42~58	
11	"	"	"	"	S 28. 2	5.3	300	5.7 (59. 7.25)	5.7 (59. 7.25)	3,600 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	27~35 36~53	
12	"	"	"	"	S 28. 4	4.3	350	16.3 (57. 8. 5)	16.3 (57. 8. 5)	1,680 (57. 8. 5)	17.0 (57. 8. 5)	28~35 36~46	
13	"	"	"	"	S 28. 4	5.0	350	23.0 (59. 7.25)	23.0 (59. 7.25)	2,880 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	26~50	
14	"	"	"	"	S 30. 4	5.6	350	22.0 (59. 7.25)	22.0 (59. 7.25)	1,680 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	28~56	
15	"	"	"	"	S 30. 4	5.0	350	8.5 (59. 7.25)	8.5 (59. 7.25)	3,600 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	89~50	
16	"	"	"	"	S 31. 4	4.8	850	23.5 (59. 7.25)	23.5 (59. 7.25)	1,680 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	81~34 36~48	
17	"	"	"	"	S 31. 4	6.0	850	23.8 (59. 7.25)	23.8 (59. 7.25)	3,600 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	29~32.47~50 34~46.51~58	
18	"	"	"	"	S 31. 4	5.8	350	23.8 (59. 7.25)	23.8 (59. 7.25)	1,440 (59. 7.25)	17.0 (59. 7.25)	30~34.48~50 36~46.51~54	
19	"	"	"	"	S 8. 8	4.1	5,300	4.6 (59. 8.10)	4.6 (59. 8.10)	150 (59. 8.10)	16.5 (59. 8.10)		
20	"	"	"	"	S 11. 1	5.4	4,650	4.6 (59. 8.10)	4.6 (59. 8.10)	300 (59. 8.10)	18.0 (59. 8.10)		
21	"	"	"	"	S 42. 1	6.5	4,000	4.5 (59. 8.10)	4.5 (59. 8.10)	200 (59. 8.10)	15.2 (59. 8.10)		
22	"	延岡市長浜町 5008-1	"	"	S 48. 1	6.9	2,700	5.0 (59. 7.10)	5.0 (59. 7.10)	100 (59. 7.10)	20.0 (59. 7.10)		

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理 者	用途	作井年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日)	揚水水位 (観測) (年月日)	揚水 量 (観測) (年月日) m ³ /D	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレートの位置 m	備 考
23	延	延岡市長浜町4丁目 5008-1	旭化成工業㈱	工業用	S 45.	7.4	8,200	4.0 (59.7.10)	4.0 (59.7.10)	100 (59.7.10)	20.0 (59.7.10)	12~21.35~39	
24	"	延岡市旭町4丁目8403	"	"	S 48.11	55	350	3.5 (59.11.9)	12.9 (59.10.12)	3,000 (59.10.12)	20.0 (48.11.10)	24~27.45~48	
25	"	"	"	"	S 44.1	60	350	3.9 (59.11.9)	6.3 (48.11.10)	3,600 (49.11.10)	22.0 (48.11.10)	9~18.30~38	
26	"	"	"	"	S 48.11	60	350	3.0 (59.12.4)	6.8 (59.11.9)	3,600 (59.11.9)	19.1 (59.11.9)	24~27.51~60	
27	"	延岡市旭町6丁目4158	"	"	S 45.1	62	350	4.3 (48.11.10)	6.7 (59.11.9)	3,600 (59.11.9)	18.4 (59.11.9)	42~59	
28	"	延岡市旭町7丁目4819	"	"	S 49.8	60	350	2.5 (59.10.24)	10.5 (59.11.9)	3,600 (59.11.9)	18.8 (59.11.9)	38~38	
1	都	向日市美々津 2277	日本プロライオン㈱	"	S 49.5	75	300	白 噴		800 (施設能力)	18.8~21.8 (連 年)	42~54	
2	"	"	"	"	S 49.1	75	300		7.7 (60.1.28)	800 (施設能力)	16 (60.1.28)		
1	斐	西都市大字南方1440	山崎製紙㈱	"	S 28.2	8	900	7.8 (60.1.28)	7.4 (60.1.28)	600			
2	"	"	"	"	S 38.2	8	900	7.6		900			
3	"	"	"	"	S 48.2	15	500			1,500			
4	"	西都市大字調敷 687	カネガシマケミカル エレガンス ㈱	"	S 56.11	9	2,700	6 (56.11.22)	6.5 (56.11.22)	615 (56.11.22)	18.5 (56.11.22)	3.8	
1	高	児湯郡高嶺町大字持田	併宮崎中部食糧	"	S 52.11	10	200	5 (52.11.)	6 (52.11.)	600	16 (58.10.)		
2	"	児湯郡高嶺町大字蚊口 浦 4076	鹿児島化学工業 ㈱	"	S 42.	5.5	2,000	2.7 (60.1.4)	3.4 (60.1.4)	1,200 (60.2.4)	15 (60.2.4)	5.2	
3	"	児湯郡高嶺町大字蚊口 浦 5928	宝 酒 造 ㈱	"	S 13.	90	300	3.1 (60.2.2)	4.1 (60.2.4)	2,880 (60.2.4)	19 (60.2.4)		
4	"	"	"	"	S 59.2	100	400	2.9 (59.2.20)	5.1 (59.2.20)	3,600 (59.2.20)	19 (59.2.20)	38~54	揚水量=成大揚水量 (m ³ /h.)×24h
5	"	"	"	"	S 59.6	60	450	3.8 (59.6.12)	5.5 (59.6.12)	1,920 (59.6.12)	20 (59.6.12)	30~46	
6	"	"	"	"	S 59.7	65	450	1.8 (59.7.29)	4.3 (59.7.29)	4,800 (59.7.29)	20 (59.7.29)	32~51	
1	都	児湯郡都農町大字川北 15773	南九州食品 ㈱	"	S 52.8	12	2,500	5	1.5	750	25		

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ. 1 水道用水（事業別，主要項目別）総括表

Ⅶ. 2 上水道地区一覧表

Ⅶ. 3 簡易水道地区一覧表

Ⅶ. 4 専用水道地区一覧表

Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ. 1 水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 県事業別	ヶ所数	計画給水区域 内の計画 給水人口 (人)	給水区域内 の現在人口 (a) (人)	給水区域内 の現在給水 人口(b) (人)	現況 普及率 (b)/(a) %	日最大取実積量		摘 要
						地下水 (m ³ /d)	地表水 (m ³ /d)	
宮 崎 県	146	465,798	388,123	344,925	88.9	97,084.8	67,741.7	
上 水 道	10	350,000	317,090	279,328	88.1	81,506	51,272	
簡易水道	130	91,276	66,328	60,892	91.8	8,088.8	11,757.7	
専用水道	6	23,802	4,705	4,705	100	7,440	4,712	
熊 本 県	10	6,940	5,417	5,142	94.9	1,729	60	
簡易水道	10	6,940	5,417	5,142	94.9	1,729	60	
大 分 県	5	4,500	2,813	2,412	85.7	—	823	
簡易水道	5	4,500	2,813	2,412	85.7	—	823	

対照 番号	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 水 面 積 km ²	現 在 給 水 口 人 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 口 人			
1	延岡, 日向	延 岡 市	延 岡 市	6 5	47.31	146,000	129,110	35.24	113,690
2	日 向	日 向 市	日 向 市	6 1	47.00	70,500	54,291	47.00	48,767
3	妻	西 都 市	西 都 市	5 8	23.01	16,000	20,034	23.01	15,423
4	妻, 高鍋, 宮崎	宮崎郡佐土原町	佐土原町	6 0	37.06	30,000	27,242	37.06	24,217
5	高鍋, 妻, 都農	児湯郡高鍋町	高 鍋 町	6 5	24.00	18,000	20,893	24.00	17,099
6	妻, 高鍋	" 新富町	新 富 町	6 2	13.58	15,500	14,008	13.58	12,158
7	都農, 尾鈴山, 高鍋, 妻	" 川南町	川 南 町	6 3	54.00	18,000	16,850	54.00	15,266
8	都 農	" 都農町	都 農 町	6 5	16.20	10,000	9,942	16.20	9,502
9	日向, 延岡	東臼杵郡門川町	門 川 町	5 8	10.95	17,000	17,132	10.95	15,801
10	三田井	西臼杵郡高千穂町	高千穂町	6 5	12.45	9,000	7,588	12.45	7,895

一覽表 (宮崎県)

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用井戸数 本	水利権水量 m ³ /sec	備考
		認可済 m ³ /d	現在公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
88.1	600	87,600	63,000	87,600	56,939		14		
89.8	600	42,300	44,100	44,100		28,455		0.15	耳川
77.0	375	6,000	6,000	6,000	5,304		2		
88.9	500	15,000	15,000	15,100		11,930		0.175	一ツ瀬川
81.8	500	9,000	9,000	9,000	5,727		4	0.057	伏流水(3), 小丸川, 浅井戸(1)
86.8	550	8,525	8,525	8,600		6,009		0.1	一ツ瀬川
90.6	400	7,200	7,200	7,200	4,386		4		
95.6	400	4,000	4,000	4,400	2,218		4		
92.2	500	8,500	8,500	8,500	6,982		4		
97.5	667	6,000	6,000	6,000		4,950			湧水(2)

対照 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)人	現 在 給 面 積 m ²	現 在 給 人 口 (b)人
					給水区 域面積 m ²	給 水 人 口 人			
1	島浦, 蒲江	延岡市島浦	延岡市			1,900	1,797		1,609
2	都農, 日向	日向市美々津	日向市			3,680	2,848		2,301
3	尾 鈴 山	西都市銀鏡	西都市			350	254		229
4	妻	" 官の下	"			400	264		253
5	"	" 湯牟田	"			310	155		152
6	"	" 黒貫	"			400	147		136
7	"	" 中山	"			450	130		130
8	"	" 小豆野	"			200	196		193
9	"	" 都於郡	"			4,950	4,615		4,573
10	"	" 岩井谷	"			150	123		116
11	"	" 上三財	"			2,460	2,460		2,043
12	"	" 島内	島内地区 簡易水道 組合			500	394		293
13	村 所	児湯郡西米良村村 所	西米良村			1,600	939		641
14	村所, 尾鈴山	" 越野尾	"			400	171		95
15	妻, 尾鈴山	児湯郡木城町中央	木城町			3,500	3,804		3,256
16	妻	" 比木	比木地区 簡易水道 組合			411	350		350
17	"	" 下鶴	下鶴地区 "			310	232		215
18	妻, 尾鈴山	" 川原	川原地区 "			200	120		99
19	尾 鈴 山	" 石河内	石河内地区 "			300	204		170
20	"	" 鳥子	鳥子地区 "			160	50		50

区一覽表 (宮崎県)

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給 水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使 用 戸 数 本	水利権 水 量 m ³ /sec	備 考
		認可済 m ³ /d	現 在 公 称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
85	400	760	760	760	445		1		
63	126	465	465	465	986		1		
65	148	52	52	52		50			
63	200	80	80	80	72		1		
49	148	46	46	46	43		1		
34	150	60	60	60		37			湧 水
29	148	67	67	67		40			"
97	200	40	40	40	39		1		
92	308	1,500	1,500	1,500	1,404		2		
77	200	30	30	30	28		1		
83	264	650	650	650	520		1		
59	150	75	75	75		60			湧 水
40	187	300	300	300		300			
24	150	60	60	60		60			
93	235	825	825	825		1,341			
85	158	65	65	65		70			
69	151	47	47	47		43			
50	150	30	30	30		20			
57	150	45	45	45		34			
31	150	24	24	24		10			

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 水 口 人 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 口 人			
2 1	都 農	児湯郡川南町伊倉	川 南 町			300	295	273	
2 2	"	" 松原	松原地区 簡易水道 組合			250	252	209	
2 3	"	児湯郡都農町下浜	都 農 町			1,000	980	958	
2 4	"	" 東都農	"			2,500	2,464	1,063	
2 5	神 門	東白杵郡東郷町坪谷	東 郷 町			450	354	343	
2 6	日 向	" 八重原	"			250	215	190	
2 7	"	" 山陰	"			3,000	2,081	1,931	
2 8	"	" 福瀬	"			200	392	200	
2 9	"	" 広瀬	広瀬地区 簡易水道 組合			150	149	149	
3 0	都 農	" 寺迫	寺迫地区 "			430	430	430	
3 1	神 門	東白杵郡南郷村市田	南 郷 村			300	123	113	
3 2	"	" 神門	"			1,100	746	746	
3 3	"	" 橋ノ原	"			120	83	69	
3 4	"	" 折立川原	"			210	175	171	
3 5	"	" 水清谷	"			786	676	649	
3 6	神門, 稚葉村	" 上渡川	"			510	368	368	
3 7	神 門	" 入田川上迫	"			500	309	266	
3 8	"	" 名木	"			145	113	113	
3 9	"	" 下古園	"			230	224	215	
4 0	"	東白杵郡西郷村峰	西 郷 村			1,760	1,084	1,084	

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井本 数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備 考
		認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
91	333	100	100	100		65			
84	170	42.5	42.5	42.5		(推)32			湧水
96	150	150	150	150		148			"
43	400	1,000	1,000	1,000	305			1	
76	148	67	67	67		106			
76	148	37	37	37		37			
64	173	520	520	520	487			1	
100	150	30	30	30	56			1	
99	413	62	62	62					
100	241	104	104	104					
92	150	45	45	45		29			
100	372	410	410	410		223			
83	400	48	48	48		36			
98	166	35	35	35		29			
83	156	123	123	123		152			
100	210	107	107	107		90			
86	200	100	100	100		73			
100	220	32	32	32		36			湧水
96	200	46	46	46		57			
100	150	264	264	264		263			

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 人 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 人 口 人			
4 1	神 門	東白杵郡西郷村和田	西 郷 村			1,000	547		547
4 2	"	" 笹陰	"			225	100		100
4 3	"	" 山須原	"			250	62		62
4 4	"	" 小川	"			280	274		274
4 5	"	" 若宮	"			300	282		282
4 6	"	" 仮迫	"			110	113		113
4 7	神門, 諸塚山	東白杵郡北郷村字納間	北 郷 村			1,300	1,254		1,020
4 8	神 門, 日 向	" 入下	"			700	448		400
4 9	神 門	" 坂元	"			220	202		191
5 0	"	" 長野	"			252	218		218
5 1	諸 塚 山	" 秋元	"			144	106		93
5 2	延 岡	" 黒木	"			300	252		180
5 3	諸塚山, 延岡	" 小黒木	"			200	172		156
5 4	延 岡	東白杵郡北方町屋形原	北 方 町			250	184		88
5 5	諸 塚 山 三 塚 田 井	" 上北方	"			2,284	1,567		1,490
4 6	延岡, 諸塚山	" 下北方	"			4,750	3,519		3,465
5 7	延 岡	" 上崎	"			190	138		138
5 8	熊 田	東白杵郡北川町下赤	北 川 町			180	175		175
5 9	"	" 八戸	"			220	199		188
6 0	熊田, 延岡	" 中央	"			3,900	3,804		3,792

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用 井本 数 本	水利権 水量 m³/sec	備 考
		認可済 m³/d	現 在 公 称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
100	150	150	150	150		139			
100	146	33	33	33		32			湧 水
100	148	37	37	37		37			
100	207	58	58	58		57			
100	400	120	120	120		59			
100	200	22	22	22		24			
81	246	320	320	320		312			
89	150	105	105	105		105			
95	227	50	50	50		48			
100	150	37.8	37.8	37.8		43			
88	150	21.6	21.6	21.6		20			
71	130	39	39	39					
91	150	30	30	30					
48	150	37.5	37.5	37.5		75			
65	181	414	414	414		328			
98	320	1,520	1,520	1,520	650		1		
100	147	28	28	28		15			湧 水
100	216	39	39	39		48			
94	245	54	54	54		25			
99	182	710	710	710	590		1		

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 人 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 人 口 人			
6 1	蒲 江	東白杵郡北浦町地下	地下地区 簡易水道 組合			600	281		281
6 2	"	" 中野内	北 浦 町			250	219		189
6 3	"	" 市振	"			1,340	1,098		1,098
6 4	"	" 宮野浦	"			1,420	1,082		1,082
6 5	"	" 阿蘇	"			400	400		400
6 6	"	" 三川内	"			1,200	987		742
6 7	"	" 古江	"			1,200	1,053		907
6 8	"	" 直海	"			280	224		224
6 9	諸 塚 山	東白杵郡諸塚村家代				600	249		236
7 0	"	" セツ山				400	123		123
7 1	"	" 諸塚	諸 塚 村			500	517		485
7 2	稚 葉 村	東白杵郡村葉村上稚葉	稚 葉 村			1,200	836		836
7 3	稚葉村, 神門	" 岩屋戸	"			300	237		233
7 4	三 田 井	西白杵郡高千穂町山崎	山崎地区 簡易水道 組合			200	139		139
7 5	"	" 猿伏	猿伏地区 "			172	104		104
7 6	"	" 浅ヶ部	高千穂町			400	286		286
7 7	"	" 上丸小野	"			145	62		62
7 8	"	" 下丸小野	"			140	92		92
7 9	"	西白杵郡高千穂町鶴の平	鶴 の 平 地区簡易 水道組合			120	51		51
8 0	"		高千穂町			140	97		97

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井戸数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備 考
		認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	66	40	40	40		(推)40			
86	150	37.5	37.5	37.5		(推)37.5			
100	156	210	210	210	457		1		
100	155	220	220	220	258		1		
100	150	60	60	60	213		1		
75	161	194	194	194	425		1		
86	400	480	480	480	933		1		
100	200	56	56	56		(推)50			
95	75	44.7	44.7	44.7		44.7			湧水
100	56	22.5	22.5	22.5		25.5			
94	384	192	192	192		192			
100	537	645	645	645		560			
98	223	67	67	67		75			
100	150	30	30	30		30			湧水
100	150	25.8	25.8	25.8	25.8		1		
100	150	60	60	60		60			
100	150	21.8	21.8	21.8	16		1		
100	150	21	21	21		21			湧水
100	150	18	18	18		18			湧水
100	150	21	21	21		21			湧水

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a) 人	現 在 給 水 面 積 k㎡	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 k㎡	給 水 人 口 人			
8 1	三 田 井 諸 塚 山	西 白 杵 郡 高 千 穂 町 黒 仁 田	高 千 穂 町			330	231		231
8 2	三 田 井	" 芝 原	"			300	117		117
8 3	"	" 花 の 群	"			120	32		32
8 4	"	" 三 原 尾 野	"			160	99		99
8 5	"	" 徳 別 当	"			130	93		93
8 6	"	" 布 平	"			130	55		55
8 7	"	" 天 岩 戸	"			1,870	936		936
8 8	"	" 竹 の 上	"			140	139		139
8 9	"	" 東 岸 寺	"			400	206		206
9 0	"	" 黒 原	"			300	205		205
9 1	"	" 永 の 内	"			1,000	645		645
9 2	"	" 野 方 野	"			820	395		395
9 3	"	" 大 猿 渡	大 猿 渡 地 区 簡 易 水 道 組 合			120	94		94
9 4	"	" 田 原	高 千 穂 町			1,500	806		806
9 5	"	" 中 瀬	"			422	176		176
9 6	"	" 河 内	"			1,200	492		492
9 7	"	" 所 尾 野	"			340	124		124
9 8	高 森	" 奥 鶴	"			120	57		57
9 9	三 田 井	" 馬 場	"			420	227		227
100	高 森, 三 田 井	" 下 河 内	"			440	212		212

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 戸数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備 考
		認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	170	56	56	56		56			湧水
100	150	45	45	45		33			"
100	150	18	18	18		9			
100	150	24	24	24		24			湧水
100	150	19.5	19.5	19.5		19.5			"
100	150	19.5	19.5	19.5		14			"
100	200	374	347	347		374			
100	407	57	57	57		40			湧水
100	150	60	60	60		60			"
100	150	45	45	45		45			"
100	200	200	200	200		200			"
100	150	123	123	123	123			1	
100	150	18	18	18		18			湧水
100	150	225	225	225		225			"
100	150	63.5	63.5	63.5		54			"
100	150	180	180	180		180			"
100	150	51	51	51		50			
100	150	18	18	18		18			湧水
100	150	63	63	63	63			1	
100	150	66	66	66		50			湧水

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 人 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 人 口 人			
102	三 田 川	西白杵郡高千穂町 上野	高千穂町			880	476	476	
103	"	" 下野	"			650	255	255	
104	"	" 杉崎	"			800	350	350	
105	"	" 田井本	"			200	81	81	
106	"	" 黒口	"			1,100	571	571	
107	諸 塚 山	西白杵郡日之影町 日之影	日之影町			3,000	1,047	1,047	
108	三 田 井	" 大管	"			240	123	123	
109	諸 塚 山	" 宮水	"			520	470	470	
110	三 田 井	" 波瀬	"			300	170	170	
111	諸 塚 山	" 大人	"			500	310	310	
112	"	" 舟の尾	"			240	158	158	
113	"	" 椴木	"			170	87	87	
114	"	" 八戸	"			1,000	696	696	
115	"	" 星山	"			170	120	120	
116	"	" 糸平	"			110	98	98	
117	三 田 井	" 稚谷	"			400	314	314	
118	高 森	西白杵郡五ヶ瀬町 兼ヶ瀬	五ヶ瀬町			300	150	150	
119	"	" 高畑	"			200	100	100	
120	"	" 中村	"			200	137	137	
121	"	" 土生	"			300	79	79	

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給 水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画面 日最大 取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用 井 本 数 本	水利権 水 量 m³/sec	備 考
		認可済 m³/d	現 在 公 称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
100	250	220	220	220		202			湧 水
100	150	97.5	97.5	97.5		97.5			"
100	150	120	120	120		101			"
100	150	30	30	30		21			"
100	150	165	165	165		146			"
100	150	450	450	450		575			
100	150	36	36	36		30			
100	257	134	134	134		117			湧 水
100	150	45	45	45		42			
100	252	126	126	126		77			
100	150	36	36	36		39			
100	147	25	25	25		2,175			
100	276	276	276	276		171			
100	100	17	17	17		30			
100	154	17	17	17		24.5			
100	500	200	200	200		78.5			湧 水
100	150	45	45	45		18			"
100	150	30	30	30		14			"
100	150	30	30	30		18			"
100	150	45	45	45		12			"

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 水 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 口 人			
122	高 森	西白杵郡五ヶ瀬町 岩神	五ヶ瀬町			380	70		70
123	鞍 岡	" 黒峰	"			300	190		190
124	"	" 祇園町	"			600	275		275
125	"	" 日蔭	"			320	304		304
126	"	" 坂本	"			340	341		341
127	"	西白杵郡五ヶ瀬町 坂狩	"			200	192		192
128	高森 , 鞍岡	" 宮野原	"			350	220		220
129	高 森	" 広木野	"			150	104		104
130	"	" 赤谷	"			2,000	764		764
131	"	" 上組	"			210	216		216

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給 水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 戸数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備考
		認可済 m ³ /d	現在 称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	150	57	57	57		9		湧水	
100	150	45	45	45		21		"	
100	150	90	90	90		41		"	
100	156	50	50	50		39		"	
100	153	52	52	52		38		"	
100	150	30	30	30		17		"	
100	151	53	53	53		23		湧水	
100	153	23	23	23		9		"	
100	150	300	300	300		93		"	
100	195	41	41	41		32		"	

(大分県分)

対照 番号	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a)人	現 在 給 面 積 ㎩	現 在 給 人 口 (b)人
					給水区 域面積 ㎩	給 水 口 人			
1	熊 田	南海部郡宇目町木浦	宇 目 町	45	0.158	600	158	0.158	154
2	三 重 町	" 小野市	"	57	1.125	1,600	1,045	1.125	925
3	"	" 坂 瀬	"	63	0.515	300	210	0.515	132
4	"	" 千 束	"	49	1.408	1,500	1,075	1.408	890
5	"	" 大 原	"	63	0.338	500	325	0.338	311

区一覽表（簡易水道）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用井戸数 本	水利権水量 m ³ /sec	備考
		認可済 m ³ /d	現在公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
97.5	115	105	105	105		35			湧水
88.5	128	275	275	275		310			
62.9	150	60	60	60		17	0.0007		
82.8	128	285	285	285		366			
95.7	150	100	100	100		95			

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 人 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 口 人			
1	高 森	阿蘇郡蘇陽町大字 東竹原	蘇 陽 町	40	86	600	287	86	270
2	"	" 大字長谷	長谷簡易 水道組合	38	22	300	168	22	168
3	"	" 大字柏	蘇 陽 町	50	285	1,450	1,266	285	1,086
4	"	" 大字今	今 簡 易 水道組合	41	66	280	309	66	309
5	"	" 大字管尾	蘇 陽 町	54	194	640	609	194	587
6	"	" 大字馬見原	"	50	212	1,500	1,317	212	1,261
7	"	" 大字大野	大野簡易 水道組合	38	62	400	265	62	265
8	"	阿蘇郡高森町大字 草部	高 森 町	48	413	1,300	977	413	977
9	"	" 大字赤羽根	"	32	25	340	111	25	111
10	"	" 大字高尾野	"	50	180	130	108	180	108

覽表（熊本県）

現況普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m^3/d	日最大取水実績量		使用戸数 本	水利権水量 m^3/sec	備考
		認可済 m^3/d	現在称 m^3/d		地下水 m^3/d	地表水 m^3/d			
94.1	315	100	100	110	120				
100	228	45	45	50	100				
85.8	192	245	245	270	380				
100	121	44	44	48	40				
96.4	271	187	187	206	260				
95.7	198	298	298	322	400				
100	167	52	52	57		60			
100	187	215	215	237	358				
100	391	51	51	56	48				
100	157	20	20	22	23				

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区 域内現 在人口 (a) 人	現 在 給 面 積 km ²	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給水区 域面積 km ²	給 水 人 口 人			
1	延 岡	延 岡 市 旭 町	旭 化 成 工 業 株 式 有 限 公 司			14,000	1,130		1,130
2	"	" 中川原町	"			6,500	1,891		1,891
3	"	" 水尻町	"			1,500	202		202
4	妻	児 湯 郡 高 鍋 町	高 鍋 農 業 高 校			700	480		480
5	"	児 湯 郡 新 富 町	航 空 自 衛 隊 新 田 原 基 地			502	471		471
6	都 農	児 湯 郡 川 南 町	国 立 療 養 所 宮 崎 病 院			600	531		531

区一覽表（宮崎県）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給 水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用 井本 数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備 考
		認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
100	394	5,520	5,520	5,520		4,272		5.00	兼用
100	923	6,000	6,000	6,000	4,839		1		
100	666	1,000	1,000	1,000		440	2	0.067	兼用
100	200	140	140	140	400		1		兼用，上水併用
100	2,366	1,188	1,188	1,188	1,344		1		上水併用
100	1,500	900	900	900	857		1		

VIII 湧 水 資 料

VIII. 1 農業用湧水（県・市郡別）総括表

VIII. 2 農業用湧水一覽表

Ⅷ 工業用水使用状況資料

Ⅷ. 1 工業用水使用状況（水源別）総括表

用途別 県名	1日当りの淡水平均実績水量 (m ³ /d)						地下水の使用井戸本数	
	工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸	深井戸
宮崎県 北部地域	29,251	480,666	86,102	228	668,987	1,265,234	29	52

Ⅶ. 2. 工業用水使用状況調査一覽表

市 郡 名	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当たり淡水平均実積水量 (m ³ /d)						地下水の使用井戸本数		備 考	
			工業用水道	地表水 (伏流水を含む)	地下水	上水道	その他 (回収水を含む)	合 計	浅井戸	深井戸		
延 岡 市	化学工業	24		470,150	74,598			668,158	1,207,901	本 5	本 20	
	その他の製造業	1			8,857			2,264	6,121	3		
	計	25		470,150	78,455			665,417	1,214,022	8	20	
日 向 市	食料品・たばこ 製 造 業	2	8,120	2,000	1,200		60		6,380			
	化学工業	2	18,081						18,081			
	鉄 鋼 業	1	8,100						8,100			
西 都 市	計	5	29,251	2,000	1,200		60		82,511			
	パルプ・紙・ 紙加工品製造業	1		8,000					8,000	8		
	化学工業	1		4,580	1,430		150	3,170	9,330	2		
児 湯 郡	食料品・たばこ 製 造 業	2		8,000	2,047		18	153	5,218	3	6	
	計	8		7,580	8,477		168	3,323	14,548	5	6	
	その他の製造業	1		986				247	1,183			

(注) 昭和58年の実績である。

Ⅸ 溜 池 資 料

Ⅸ . 1 溜池 (市郡別) 總括表

Ⅸ . 2 溜池一覽表

Ⅸ . 2 . 1 溜池一覽表 (100,000 m³以上)

Ⅸ . 2 . 2 溜池一覽表 (100,000 m³未滿)

Ⅸ ダム 資 料

Ⅸ. 1 ダム（主要項目別，水系別）総括表

宮崎県

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)	経済効果別ダム種別								砂防 ダム	防災 ダム	備考
			水調整 ダム	かんがいダム		発電ダム		工業用水ダム					
			ヶ所 1	ヶ所 1	ha 402	ヶ所 6	kw 58,100	ヶ所 1	m ³ /d 35,000				
五ヶ瀬川	8	5,967								2			
小丸川	5	58,073	2	2	3,021	4	61,400				1		
その他	20	255,014	2	4	5,582	11	546,700			4			
計	33	319,054	5	7	9,005	21	666,200	1	35,000	6	1		

大分県

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)	経済効果別ダム種別								砂防 ダム	防災 ダム	備考
			水調整 ダム	かんがいダム		発電ダム		工業用水ダム					
			ヶ所 1	ヶ所	ha	ヶ所 2	kw 26,800	ヶ所	m ³ /d				
五ヶ瀬川	3	33,819								1			
計	3	33,819	1			2	26,800			1			

表中の記号

A：灌漑 F：洪水調節 P：発電 W：上水道 I：工業用水道
N：砂防

Ⅴ. 2 ダム 一 覧 表

対照番号	5分1地形図名	ダム名	位 置	目的	水系名	該当河川名	流域又は集水面積	堤 堤 式 型	有効貯水量 (砂) 量	経 済 効 果			使用開始年月	事業者名 (管理者名)	備 考
										洪水調節 計画貯水量	かんがい (面積)	発電 (段大出力)			
1	猪鼻山	山	西臼杵郡日之影町 (右岸)大字分蔵字甲草 1200-18 (左岸)大字分蔵字乙片2148-1	P	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	770	m 30.5	10 ³ ㎡ 985	計画貯水量 m ³ /s	ha	kw 12,200	m ³ /d	旭化成工業 旭化成工業	
2	高森	桑野内	(右)西臼杵郡五ヶ瀬町大字 西臼杵郡桑野内 (左)西臼杵郡桑野町老尾大字 西臼杵郡桑野町老尾大字 西臼杵郡桑野町老尾大字 西臼杵郡桑野町老尾大字	P	〃	〃	219 (32)	26.5	241	1,809		6,400		九州電力	
3	鞍馬	五ヶ瀬川	西臼杵郡五ヶ瀬町本尾敷	N	〃	〃	7.2	17.0	120					宮崎県	砂防ダム
4	熊田	下流発電 所逆調 整池	東臼杵郡北門大字川内字 椎森出	P	〃	北川	240	17.8	300	2,600		1,700		大分県	大分県
5	〃	北川	南海部郡字目町大字南山原	P.P	〃	〃	178	22.0	33,862	450 1,800		25,100		〃	〃
6	三須町	西山川	南海部郡字目町大字木浦内	N	〃	西山川	11.8	20.0	157					〃	砂防ダム 工事中
7	三田井	田原川	西臼杵郡高千穂町田原	N	〃	田原川	1.5	22.5	81					宮崎県	砂防ダム
8	延岡	砥砂	延岡市宮長町107	P.I	〃	祝子川	92.4	43.2	918	770		2,400	(工業用水) 35,000	〃	計 画
9	熊田	祝子	東臼杵郡北門大字川内名	A.P P.I	〃	〃	45.2	60.0	3,558	800 520	402	16,800		〃	〃
10	三田井	西畑	(右)西臼杵郡日之影町中川 (左)東臼杵郡北方町下広川	P	〃	瀬の瀬川	60.7 (9.7)	17.8	76	700		7,500		九州電力	九州電力
11	〃	芋荒谷	西臼杵郡高千穂町	P	〃	芋荒谷川	331.9	24.45	36			12,800		チャソ川	チャソ川
12	延岡	門川	東臼杵郡門川町	P	〃	鳴子川	6	31.0	607	52				宮崎県	防災ダム

(注)「流域又は集水面積」欄の()内は間接流域面積である。

5分1 地形図名	ダム名	位 地	目的	水 系 名	該 当 河川名	流域又は 洪水面積	堰 堤		有効貯水 (秒) 量	経 済 効 果		使用 開始 年 月	使用 者 名	事 業 主 体 者 名 (管理署名)	考 察		
							高 さ	型 式		洪水調節量 計画洪水量	かんがい (面積)					電 力 (総出力)	上 水 道 (日給水量)
13 神 門	土々呂 内 川	東臼杵郡北郷村入下	N	五十鈴川	土々呂 内 川	7	18.0	重力式 コンクリート	10 ³ m ³ 111	m ³ /s	ha	kw	m ³ /d	m ³ /d	S 54.3	宮 崎 県	砂防ダム
14 〃	長 野 川	東臼杵郡北郷村	N	〃	長 野 川	0.9	17.0	〃	32						S 60.3 予 定	〃	砂防ダム 工事中
15 〃	大 内 原	東臼杵郡西郷村大字田代 (注) 字七内原 (注) 字橋の本	P	耳 川	耳 川	741 (4)	25.5	〃	1,270	5,000		16,000		九州電力 株	九州電力株		
16 〃	西 郷	東臼杵郡西郷村大字小原 (注) 字山崎口 (注) 字小原	P	〃	〃	647.79	19.964	〃	1,203	3,572		26,600		〃	〃		
17 〃	山 須 原	東臼杵郡西郷村大字山三 (注) 字崎の原 (注) 東臼杵郡西郷村大字家代 字山口	P	〃	〃	593.58	29.404	〃	1,122	3,387		40,600		〃	〃		
18 諸 塚 山	塚 原	東臼杵郡西郷村大字山三 (注) 字新々尾 (注) 東臼杵郡西郷村大字セツ 山字谷口	P	〃	〃	544.5 (133.9)	37.0	〃	18,124	1,109		60,000		〃	〃		
19 椎 葉 村	岩 屋 戸	東臼杵郡椎葉村 (注) 大字松崎字馬木 (注) 大字下福真字尾平	P	〃	〃	363.72 (9.32)	57.5	〃	3,990	2,127		50,000		〃	〃		
20 〃	上 椎 葉	東臼杵郡椎葉村大字下福良 (注) 字若石 (注) 字均田	P	〃	〃	279.6 (68.6)	110.0	アーチ式 コンクリート	64,273	2,160		90,000		〃	〃		
21 諸 塚 山	諸 塚	東臼杵郡椎葉村大字家代 (注) 字園水流 (注) 字橋木の尾	P	〃	須 原 川	114.7 (74.1)	59.0	中空重力式 コンクリート	1,101	600		50,000		〃	〃		
22 〃	セツ山川	東臼杵郡椎葉村字の筋	N	〃	セツ山川	75	17.0	重力式 コンクリート	118					〃	〃	宮 崎 県	砂防ダム
23 〃	宮 の 元	東臼杵郡椎葉村大字セツ山 (注) 字井戸 (注) 字尾平	P	〃	〃	65.3 (20.1)	18.5	アーチ式 コンクリート	48	680				九州電力 株	九州電力株		
24 尾 崎 山	青 崎	尾崎郡川崎町大字青崎	A	平 田 川	平 田 川	4.9	38.0	ア ー ス	907		400			〃	〃	農林水産省	

(注) 「流域又は洪水面積」欄の()内は当該流域である。

対照番号	5万分1地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	河川名	流域又は集水面積 (km ²)	堰堤		有効貯水 (貯)量 (10 ³ m ³)	経済効果				使用開始年月	事業者名 (管理者名)	備考	
								高さ	型式		洪水調節量 計画貯水量	かんがい (面積)	発電 (総出力)	上水道 (日給水量)				工業用水 (日給水量)
25	尾鈴山	川原	児湯郡木城町大字石内内 (左)字城 (右)字兵口	P	小丸川	小丸川	860.1 (3.1)	m 19.2	重力式 コンクリート	985	m ³ /s 2,350	ha	kw 15,000	m ³ /d	m ³ /d	S 15.2	九州電力 株	
26	〃	戸崎	児湯郡木城町 (左)尾越田有林 (右)尾越田有林	P	〃	〃	828.9 (4.6)	25.0	〃	481	2,300		13,200			S 18.6	〃	
27	〃	松尾	児湯郡木城町 (左)大字中之文字松尾 (右)大字石内内尾越田有林	P. P. A.	〃	〃	304.1	68.0	〃	30,646	546 8,096	1,963	21,200			S 26.7	宮崎県 宮崎県	
28	美	高嶺	児湯郡高嶺町上江	F	〃	宮田川	13.4	25.5	アース	986	80					S 41.	〃	防災ダム
29	神門	渡川	東臼杵郡東郷町 (左)大字三ヶ字黒ヶ窪 (右)大字中蔵川字荒谷	P. P. A.	〃	渡川	143.1	62.5	重力式 コンクリート	25,065	750 1,300	1,063	12,000			S 31.7	宮崎県	〃
30	茨	杉安	西郷郡大字市内字市内	P	一ツ瀬川	一ツ瀬川	485.7	39.5	アーチ式 コンクリート	2,167	4,800		11,500			S 38.2	九州電力 株	
31	尾鈴山	一ツ瀬	西郷郡 (左)大字市内字市内 (右)大字中蔵川字荒谷	P	〃	〃	445.9 (30.9)	130.0	〃	150,712	4,400		130,000			S 38.8	〃	
32	茨	泉原	西郷郡大字茶山原字ケ丘	A	〃	〃	0.3	21.0	アースライク	910	5	4,230					農林水産省	
33	〃	寒川	西郷郡大字寒川 (左)字八重 (右)字蛇塚	P	〃	三財川	88.2	83.5	重力式 コンクリート	338			8,600			S 38.7	宮崎県 宮崎県	
34	〃	立花	西郷郡大字寒川 (左)字立花 (右)字蛇塚	P. P. A.	〃	〃	82.5	71.3	〃	6,070	340 520	887	13,400			S 38.6	〃	
35	〃	枝谷	西郷郡大字三輪字尾田所	P.A	〃	三輪川	11.8	65.0	〃	1,650	190 260	65				S 36.1	〃	
36	尾鈴山	尾八重	西郷郡尾八重	N	〃	尾八重川	13.5	20.0	〃	261						S 38.2 予定	〃	防災ダム 工事中

(注)「流域又は集水面積」欄の()内は開成流域面積である。

X 水 力 発 電 所 資 料

X.1 水 力 発 電 所 総 括 表

X.2 水 力 発 電 所 一 覧 表

X 水力発電所資料

X. 1 水力発電所総括表

宮崎県

主要項目別 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生 電力量 (MWH)	企業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (m ³ /sec)	常時 (m ³ /sec)	最大 (KW)	常時 (KW)		
五ヶ瀬川	19	1	13	5	190,849	72,879	108,318	35,958	542,831	宮崎県……………3 日之影土地改良区…1 九州電力㈱…………5 旭化成㈱……………7 三菱金属㈱…………2 チッソ㈱……………1
小丸川	4		1	3	121,000	21,45	61,400	8,400	272,689	宮崎県……………2 九州電力㈱…………2
その他	15	1	4	10	865,10	189.81	579,700	89,550	1,544,148	宮崎県……………2 九州電力㈱…………13
計	38	2	18	18	1,176.449	284.139	749,418	133,908	2,359,618	宮崎県……………7 日之影土地改良区…1 九州電力㈱…………20 旭化成㈱……………7 三菱金属㈱…………2 チッソ㈱……………1

大分県

主要項目別 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生 電力量 (MWH)	企業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (m ³ /sec)	常時 (m ³ /sec)	最大 (KW)	常時 (KW)		
五ヶ瀬川	3	1	1	1	46.95	12.05	29,600	3,100	90,740	大分県……………3
計	3	1	1	1	46.95	12.05	29,600	3,100	90,740	大分県……………3

X. 2 水力発電所一覽表

对照番号	五万分之一地形名	水名	河川名	担当事業者名	発電所名	型式	位置		流域又は集水面積	使用水量		有効落差		発電電力		毎時発生電力	貯水(調整)池			発電開始年月日	備考		
							取水口	排水口		最大	常時	最大	常時	最大	常時		有効容量	取水位	放水位			有効容量	
1	猪塚山	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	旭化成工業㈱	星山	ダム水路式	西臼杵郡日之影町大字分郷字田吹1800	西臼杵郡日之影町大字分郷字田下1038	770	49.00	16.10	30.24	31.48	12,000	4,100	60,854	30.5	重力式コンクリート	565	78,200	45,200	S 17, 11. 7	
2					五ヶ瀬川	水路式	西臼杵郡日之影町大字分郷字小原引3856-9	西臼杵郡日之影町大字分郷字北別	600	22.70	12.58	55.50	56.90	12,500	5,100	78,468	-	-	-	142,468	82,000	T 14, 8. 9	取水河川五ヶ瀬川(2), 日向五ヶ瀬川, 大瀬川(日之影町), 追出
3	三井				水ヶ崎		西臼杵郡高千穂町大字神方字栗平1123-2	西臼杵郡高千穂町大字神方字小原586-2	465	24.20	11.20	78.90	90.30	16,000	7,500	95,590	-	-	-	226,130	142,260	S 25, 12. 28	取水河川五ヶ瀬川, 高千穂川, 新延川
4				チッソ㈱	高千穂	ダム水路式	西臼杵郡五ヶ瀬町大字桑野内字権屋1047	西臼杵郡高千穂町大字桑野内字権屋1011-2	331.9	19.48	9.18	33.83	34.98	12,800	6,000	83,127	25.45	コンクリート	36	226.24	226.24	S 4, 3. 24	取水河川五ヶ瀬川, 高千穂川, 秋元川
5				九州電力㈱	桑野内		西臼杵郡五ヶ瀬町大字桑野内字真盛4168	西臼杵郡五ヶ瀬町大字桑野内字権山780	219.00 (82.0)	15.00	6.20	51.20	55.26	6,400	2,600	28,946	26.50	重力式コンクリート	241	372.00	314.80	S 30, 7. 12	取水河川五ヶ瀬川, 神瀬川
6	高森			旭化成工業㈱	馬見原	水路式	阿蘇郡蘇峰町大字馬見原字下原442-2	阿蘇郡蘇峰町大字下長崎字権屋下1297-7	77.7	5.00	1.40	125.00	127.20	5,000	1,100	23,938	-	-	-	509,820	375,807	T 15, 2. 20	
7				九州電力㈱	下瀬下		阿蘇郡蘇峰町大字今字下原字の蔵785-2	阿蘇郡蘇峰町大字今字下原字の蔵786-2	-	0.138	0.189	38.40	39.40	68	545	-	-	-	-	492,871	395,626	T 10, 12. 10	湧水
8	熊田	五ヶ瀬川	北川	大分県	下赤	ダム式	東臼杵郡北川町大字字川内名字市の蔵山	同左	240	20.0	6.09	10.65	9.44	1,700	400	5,612	17.3	重力式コンクリート	300	41.0	30.3	S 37, 7. 21	
9					北川	ダム水路式	南高郡高千穂町大字字権田原字小日草	東臼杵郡北川町大字字川内名字権屋山	178.0	25.0	5.73	116.80	105.85	25,100	2,700	78,557	82.0	アーチ式コンクリート	33,962	160.5	37.3	S 37, 8. 9	取水河川北川, 桑原川(2)
10					桑原	水路式	南高郡高千穂町大字字木瀬内字赤水		21.5	1.95	0.23	130.70	138.50	2,300	0	11,871	12.0	重力式コンクリート	28	332.0	160.3	S 36, 7. 27	
11	延岡				浜砂	ダム式	延岡市宮長町107	延岡市宮長町107	92.4	12.0	2.32	26.04	25.63	2,400	360	11,463	43.25		91.6	53.60	26.60		計画電調運用588.12.20第93回
12	熊田				梶子	ダム水路式	東臼杵郡北川町大字字川内名	延岡市松山66-1	50.1	8.0	1.66	251.72	265.11	16,900	2,200	54,181	60.0		3,556	318.10	53.60	S 48, 4. 25	取水河川梶子川, 松山谷川(2)

(注) 1 「流域又は集水面積」欄の()内は間接流域面積である。
2 「年間発生電力」は、一部を除き昭和58年(度)の実績である。

対照番号	五方分一地形区画	水系名	該当河川名	事業所名	発電所名	型式	位置		高城又は集水面積	使用水量		発電力		貯水(調整)池		水位(E.L.m)	発電開始年月日	備考		
							取水口	取水口		最大	常時	最大	常時	有効容量	有効容量				取水位	取水位
25	神門	耳川	九州電力	山須原	山須原	ダム水庫式	取	株	508.58	最大 120.00 常時 25.90	最大 40.600 常時 7.800	最大 40.600 常時 7.800	1,122.393	80.00	1,122.393	80.00	S 7 1.27			
26	新塚山			新塚山	新塚山		取	株	544.50 (132.9)	73.80	100.06	80,000	17,100	232,132	87.00	18,124	225.50	123.50	S 13 8.2	取水河川 耳川、セツ山川、 柳原川
27	権藤村			権藤村	権藤村		取	株	363.72 (9.82)	75.00	15.90	50,000	10,800	163,077	57.50	3,980	326.40	237.10	S 17 1.16	
28				上権藤	上権藤		取	株	279.60 (68.6)	73.00	15.00	90,000	16,000	226,905	110.00	64,273	480.00	326.273	S 30 8.26	取水河川 耳川の支流川 内、内、内、内、 川、粟刈川、外
29	新塚山			新塚山	新塚山		取	株	114.70 (74.1)	27.00	2.08	50,000	0	91,186	59.00	1,101	360.00	120.30	S 36 2.27	取水河川 柳原川、セツ山川 川内川、新井川
30	尾崎山			尾崎山	尾崎山		取	株	21.60	2.10	0.43	3,000	400	12,916	2.17	—	364.00	173.10	T 14 12.30	
31	小丸川			小丸川	小丸川		取	株	360.10 (3.10)	33.00	6.92	15,000	2,600	69,956	19.20	985	76.20	15.28	S 15 4.6	
32				石河内第二	石河内第二		取	株	328.90 (4.60)	36.00	6.39	18,200	2,000	61,753	25.00	481	128.00	77.90	S 18 6.18	
33				宮崎嶽	宮崎嶽		取	株	304.1	36.0	6.05	21,200	2,800	89,941	68.0	30,641	205.0	126.0	S 25 5.31	
34	神門			神門	神門		取	株	143.1	16.0	2.49	12,000	1,200	50,989	62.5	25,065	209.0	200.75	S 30 4.20	
35	妻			妻	妻		取	株	485.70	60.00	22.00	11,500	3,800	44,765	39.50	2,167	42.00	16.00	S 38 3.22	
36	尾崎山			尾崎山	尾崎山		取	株	445.90 (30.9)	137.00	21.50	180,000	19,100	367,310	130.00	150,712	200.00	41.20	S 38 6.6	取水河川 一ツ瀬川、打越川 尾久山川、湯之片 川、岩井谷川

(注) 1 「高城又は集水面積」欄の()内は開成遊成面積である。
2 「年間発電水量」は、一部を除き昭和58年(度)の実績である。

対照番号	五万分之一地形図名	水名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域又は排水面積	使用水量			有効落差			発電力			年間発生電力量	貯水(調整)池			水位(5 Lm)		発端年月日	備考		
							取水口	排水口		最大	常時	最大	常時	最大	常時	最大	常時	最大		常時	最大	常時	最大	常時			最大	常時
13	熊田	五ヶ川	梶子川	宮城川	七沢子	水鏡式	東臼杵郡北川町大字川内名	東臼杵郡北川町大字川内名	15.4	最大 2.0	常時 0.38	最大 180.64	常時 185.27	最大 3,200	常時 460	最大 6,635	MW/日 6,635	—	—	—	—	—	—	—	—	S 48 9.29		
14	赤塚山	〃	〃	三葉谷川	梁崎	水鏡式	西臼杵郡日之影町大字七折字梁崎55	西臼杵郡日之影町大字七折字梁崎104-12	74.0	1.77	1.16	37.22	37.2	480	320	2,405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M 88 1.14		
15	〃	〃	〃	〃	泉原	〃	西臼杵郡日之影町大字七折字茨草嶽982	西臼杵郡日之影町大字七折字茨草嶽55	69.4	1.67	1.16	50.60	50.60	600	420	3,443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T S 8.28		
16	〃	〃	〃	九州電力	新菅原	ダム水鏡式	東臼杵郡北方町西畑車502-乙	東臼杵郡北方町西畑車1449-20	60.70 (9.7)	5.50	1.02	154.15	171.85	7,500	600	27,985	7,500	17.80	重力式	重力式	重力式	78	811.50	138.29	—	—	S 88 10.29	取水河川 鑿の瀬川、碓の内 谷川
17	〃	〃	〃	日之影土博改修区	日之影	水鏡式	西臼杵郡日之影町大字日之影根原2979-7	西臼杵郡日之影町大字七折字松林8835-8	68.7	1.44	0.42	209.13	211.43	2,300	600	13,777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 57 4.1		
18	高森	〃	川志川	加化炭工業	川志川第2	水鏡式	阿蘇郡高森町大字高畑字論地510-2	阿蘇郡高森町大字高畑字論地606-1	62.9	4.58	2.69	91.20	98.00	3,200	1,700	22,936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T 15 11.6	取水河川 川志川、跡草川	
19	〃	〃	〃	〃	川志川第1	〃	阿蘇郡高森町大字高畑字川上768-2	阿蘇郡高森町大字高畑字川上944-2	38.9	2.96	1.89	91.00	92.70	2,000	1,200	14,969	—	—	—	—	—	—	—	—	S 2 1.17			
20	〃	〃	〃	〃	白水	〃	阿蘇郡高森町大字高畑字川上483	阿蘇郡高森町大字高畑字川上788-2	38.8	2.54	1.34	74.3	75.4	1,500	1,000	7,855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 31 11.22	取水河川 鑿の瀬川、碓の内 谷川	
21	〃	〃	〃	九州電力	三ヶ所	〃	西臼杵郡五ヶ所町大字三ヶ所字宮の木11667	西臼杵郡五ヶ所町大字三ヶ所字宮の木5632	69.44 (7.75)	2.92	1.07	58.79	61.63	1,320	390	6,353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 7 12.12		
22	〃	〃	〃	〃	回漕	〃	西臼杵郡五ヶ所町大字三ヶ所字宮の木11667	西臼杵郡五ヶ所町大字三ヶ所字宮の木7284	68.59 (1.9)	2.45	0.97	55.46	55.48	1,050	240	5,254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 7 12.11		
23	神門耳川	耳川	〃	〃	大内原	ダム式	東臼杵郡西郷村大字田代字大内原5900-1	東臼杵郡西郷村大字田代字大内原5798-10	741.00 (4.0)	120.00	28.80	16.20	16.00	16,000	3,900	52,713	25.50	〃	〃	〃	〃	1,270	50.00	33.53	—	S 81 6.16		
24	〃	〃	〃	〃	西郷	ダム水鏡式	東臼杵郡西郷村大字小原字川戸口1385-1	東臼杵郡西郷村大字小原字久通川910-4	647.79	120.00	27.20	1-2号 27.27 3号 26.16	—	26,600	5,900	56,537	19,964	〃	〃	〃	〃	1,203	80.00	48.632	—	S 4 12.14		

(注) 1 「流域又は排水面積」欄の()内は四捨五入面積である。
2 「年間発生電力量」は、一部を除き昭和58年(度)の実績である。

対照番号	五方分一地形名	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	発電型式	位 置		流域又は集水面積 km ²	使用水量		有効落差		発電力		年間発電電力量 MW・h	貯水(調整)池		水位(EL:m)		発電開始年月日	考 備
							取水口	取水口		最大 m ³ /sec	最大 m ³ /sec	最大 m	最大 KW	時常 KW	容量 10 ³ m ³		有効 容量	取水位	放水位			
37	村所	一ツ瀬川	一ツ瀬川	九州電力	横之口	水筒式	東臼杵郡雑蓼村大字大内字大薬木	雑蓼村大字上薬良字松尾	95.52 (7.82)	11.00	1.55	110.00	100.00	10,000	1,300	MW・h 40,058	12.65	10 ³ m ³ 42	424.10	302.75	S 15 6.1	
38	雑蓼村	〃	〃	〃	大河内	〃	東臼杵郡雑蓼村大字大内字大内	東臼杵郡雑蓼村大字大内字大薬木	51.00	5.20	0.58	282.63	12,000	500	49,000	8.00	〃	—	722.00	426.00	S 60.11 7.17	工事中、取手河川一ツ瀬川、大瀬川、藤の口谷川、雑蓼村谷川、大立川
39	窪	〃	三ツ瀬川	巨崎良	三 郎	水筒式	西都市大字栗川字紀籠	西都市大字上三郎字紀籠	88.2	10.0	2.18	99.9	8,600	1,400	28,980	33.5	〃	338	163.5	53.8	S 38 7.17	
40	〃	〃	〃	〃	立 花	〃	西都市大字栗川字茂敷	西都市大字栗川字立花	82.5	16.0	2.09	102.98	13,400	670	31,556	71.3	〃	6,070	267.0	163.5	S 38 2.4	
41	村所	〃	板谷川	九州電力	村 所	水筒式	東臼杵郡西米良村大字上薬良字横ノ口	東臼杵郡西米良村大字村所字大王	167.59 (50.59)	15.00	2.50	87.20	8,000	980	34,441	14.75	〃	48	300.10	224.837	S 17 3.30	取水河川一ツ瀬川、板谷川、大瀬谷川

(注) 1 「流域又は集水面積」欄の()内は増設流域面積である。
 2 「年間発電電力量」は、一部を除き昭和58年(度)の実績である。

XI ダム資料

XI.1 ダム(主要項目別,水系別)総括表

XI.2 ダム一覧表

XI 溜池 資 料

XI. 1 溜池(市郡別)総括表

宮崎県

目的別 市郡別	農 業 用 溜 池		有効貯水量 m ³	備 考
	ヶ 所 数			
	10万m ³ 以上	10万 ~1万m ³		
延岡市		5	210,100	
日向市		4	58,000	
西都市		24	682,050	
宮崎郡	2	14	817,000	
児湯郡	1	33	983,700	
東臼杵郡		4	154,000	
西臼杵郡		3	50,500	
計	3	87	2,955,350	

熊本県

目的別 市郡別	農 業 用 溜 池		有効貯水量 m ³	備 考
	ヶ 所 数			
	10万m ³ 以上	10万 ~1万m ³		
阿蘇郡		1	40,000	
計		1	40,000	

Ⅺ. 2 溜 池

Ⅺ. 2. 1 溜池一覽表 (100,000 m²以上)

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	今 坂 池	妻	宮崎郡 佐土原町東野久尾			下方限 水 利 組 合
2	巨田の大池	〃	〃 〃 北伊倉		明 治 時 代	中 方 水 利 組 合
1	大 和 第 1 池	〃	児湯郡 新富町大字新田		文 久 元 年	大 和 水 利 組 合

一 覧 表

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	22	土 堰 堤	184,000	9	92		
〃	37	〃	210,000	5	218		43・44年度 改修
〃	41	〃	144,000	12	150		

Ⅺ. 2. 2 溜池一覽表 (100,000 ㎡未滿)

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(1)	川島第 1 池		延岡市川島町		弘化 2 年	生 産 組 合
(2)	川島第 2 池		〃 〃		〃	〃
(3)	鯨 池		〃 石田町		享保年間	沖田 土地改良区
(4)	金 堂 池		〃 西階町		明治 13 年	下南方 土地改良区
(6)	日 平 池		〃 石田町		享保年間	沖田 土地改良区
(1)	長 谷 溜 池		日向市大字日知屋		明 治 以 前	長谷 溜 池 組 合
(2)	下 払 2 号 溜 池		〃 〃 〃		〃	
(3)	平 尾 溜 池		〃 〃 平岩		昭和 10 年	平尾 溜 池 組 合
(4)	笹 尾 溜 池		〃 美々津町		明 治 以 前	
(1)	鹿ノ内本池		西都市大字串木		昭 和 9 年	串木 水 利 組 合
(2)	深 田 池		〃 高園		推定 320 年前	牛掛 水 利 組 合
(3)	谷 の 前 池		〃 〃 谷の前		昭和 16 年	千畑 水 利 組 合
(4)	永 谷 本 池		〃 〃 永谷		推定 270 年前	南方 土 地 改 良 区
(5)	稚 児 ケ 池		〃 〃 三宅		〃 120 年前	坂元 水 利 組 合
(6)	国 分 池		〃 〃 国分		〃 120 年前	後ケ迫 水 利 組 合
(7)	稚 田 3 号 池		〃 〃 三宅		明治 20 年	山路 土 地 改 良 区

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考	
かんがい	30	土堰堤	90,000	7	140	改修の必要あり	55年度災害復旧	
〃	15	〃	30,000	5	60			
〃	3	〃	45,000	10	34			
〃	—	〃	14,100	6	26	使用していない		
〃	—	〃	31,000	5.7	70	〃		
〃	10	〃	12,000	7	34			
〃	—	〃	12,000	10	40	使用していない		
〃	5	〃	20,000	15	34			
〃	1.3	〃	14,000	12	33			
〃	11	〃	16,900	5	61.5			
〃	8	〃	17,800	4.4	65	改修の必要あり		
〃	5	〃	11,880	5.2	77.5	〃		
〃	13.7	〃	15,870	6	116	〃		48年度改修
〃	38	〃	73,000	6.5	95			
〃	25	〃	32,600	9.5	65			
〃	5	〃	15,000	8	105			

整理 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(8)	川 上 池		西都市大字三宅		昭和2年	山路 土地改良区
(9)	大 山 田 池		〃 〃 三納		明治20年	九月田 水利組合
(10)	上 寺 迫 池		〃 〃 〃		慶応3年	寺迫 水利組合
(11)	吉 田 1 号 池		〃 〃 〃		明治21年	三納川筋 土地改良区
(12)	吉 田 2 号 池		〃 〃 〃		明治2年	〃
(13)	一 位 迫 池		〃 〃 〃		明治27年	一位迫 水利組合
(14)	才 脇 池		〃 〃 〃			才脇 水利組合
(15)	後 迫 池		〃 〃 〃		推定 170年前	後迫 水利組合
(16)	宮 尾 1 号 池		〃 〃 平郡		大正元年	三納川筋 水利組合
(17)	宮 尾 2 号 池		〃 〃 〃		〃	〃
(18)	檜 野 池		〃 〃 〃		慶応2年	〃
(19)	西 ヶ 迫 池		〃 〃 鹿野田		明治30年	鹿野田 土地改良区
(20)	東 ヶ 迫 池		〃 〃 〃		昭和9年	〃
(21)	前 原 池		〃 〃 下三財		推定 120年前	戸敷牟田 水利組合
(22)	提 下 池		〃 〃 〃		明治2年	〃
(23)	八 反 丸 池		〃 〃 加勢		推定 120年前	三納川筋 土地改良区
(24)	妙 興 迫 池		〃 〃 〃		大正元年	妙興迫 水利組合

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	15	土堰堤	10,600	8	115		51年度県単改修
〃	45	〃	42,500	6	90		38年度災害復旧
〃	13	〃	12,500	5.5	72		
〃	9	〃	35,000	3.7	77	改修の必要あり	38年度災害復旧
〃	6	〃	12,500	5.5	70		
〃	18	〃	30,000	5.5	53		
〃	45	〃	30,000	6	66		
〃	25	〃	30,100	6.7	62		
〃	9	〃	12,000	6.5	45		
〃	10	〃	13,000	5.5	64	改修の必要あり	
〃	16	〃	32,000	7.3	66		38年度災害復旧
〃	20	〃	92,000	5.1	150	改修の必要あり	48年度災害復旧
〃	29.7	〃	10,000	4	58		
〃	15	〃	28,800	10	68	改修の必要あり	55年度改修 農地保全事業
〃	15	〃	30,000	10	65		
〃	40	〃	64,000	12	70	改修の必要あり	
〃	6	〃	14,000	7	65		

整理 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(1)	上 の 池		宮崎郡 佐土原町北伊倉		明治時代	中方 水 利 組 合
(2)	鶴 の 部 池		〃 〃			〃
(3)	鶴 の 部 下 池		〃 〃			〃
(4)	刈井田上池		〃 田中			田中 水 利 組 合
(5)	刈井田下池		〃 〃			〃
(6)	鈴 町 池		〃 天神		明治時代	鈴町 土 地 改 良 区
(7)	三 百 坊 池		〃 〃			〃
(8)	馬 越 池		〃 〃		明治時代	馬越 水 利 組 合
(9)	馬 越 下 池		〃 〃		〃	〃
(10)	東 禅 寺 池		〃 〃		〃	東禅寺 土 地 改 良 区
(11)	迫 越 池		〃 巨田			中方 土 地 改 良 区
(12)	宮ヶ追池		〃 田中			田中 水 利 組 合
(13)	新 池		〃 天神			鈴町 土 地 改 良 区
(14)	山 倉 池		〃 巨田			中方 土 地 改 良 区
(1)	蛸の口池(下)		児瀧郡 高鍋町持田		推定 200年前	小丸川 土 地 改 良 区
(2)	桧谷池(下)		〃 〃		〃	

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	37	土堰堤	10,000	5	131		
〃	37	〃	31,000	6	57		
〃	32	〃	25,000	5	117		
〃	22	〃	14,000	9	108		
〃	22	〃	26,000	7	22		
〃	25	〃	30,000	9	20		40年度改修
〃	7	〃	72,000	10	37		
〃	30	〃	25,000	8	95		
〃	30	〃	24,000	7	32		
〃	27	〃	75,000	11	100		34年度改修
〃	25	〃	50,000	5	210		
〃	7	〃	10,000	8			52年度改修
〃	14	〃	13,000	8			
〃	7	〃	18,000	5			
かんがい	10	土堰堤	13,500	8	56		42年度改修
〃	70	〃	57,500	6.5	270		43年度改修 農地保全事業

整理 番号	名 称	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(3)	桧谷池 (村)		児湯郡 高鍋町持田		推定 200 年前	
(4)	中原池		〃 〃 上江		昭和初期	
(5)	長法寺池		〃 〃		推定 200 年前	
(6)	牛牧池		〃 〃		〃	
(7)	谷坂池 (村)		〃 〃		〃	
(8)	重間池 (上)		〃 〃		〃	
(9)	肥後牧池		〃 〃 南高鍋		〃	
(10)	下永谷池		〃 〃		〃	
(1)	畦原池		児湯郡 新富町大字新田		明治時代	中井手 水利組合
(2)	藤山溜池		〃 〃		昭和54年	西川原 水利組合
(3)	銀代池		〃 〃		元治年間	〃
(4)	谷川第1池		〃 〃		明治時代	〃
(5)	大和第2池		〃 〃		文久元年	大和 水利組合
(6)	塚原第1池		〃 〃		慶応年間	〃
(7)	地藏第1池		〃 〃		明治以前	城元 水利組合
(8)	地藏第3池		〃 〃 大字上富田		〃	〃

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	70	土堰堤	44,000	6	150		43年度改修 農地保全事業
〃	9.8	〃	10,200	6.5	215	改修の必要あり	
〃	14	〃	30,000	6	93	〃	
〃	14	〃	15,000	5.5	82	〃	
〃	11	〃	10,000	6	77		
〃	8	〃	10,000	6	60		
〃	7	〃	31,200	4.8	80	改修の必要あり	
〃	25	〃	10,000	4.5	70	〃	
〃	15	〃	12,000	12	80		
〃	60	〃	71,800	19	96		
〃	9	〃	10,400	7	60		
〃	9	〃	12,000	6	180		
〃	41	〃	24,000	7	150		
〃	10	〃	14,400	8	80		
〃	16	〃	16,000	8	80		
〃	16	〃	10,400	7	80		

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(9)	富田町第 1 池		児湯郡 新富町大字上富田		明 治 以 前	富田町 水 利 組 合
(10)	栗野田第 2 池		〃 〃		〃	下城元 水 利 組 合
(11)	栗野田第 3 池		〃 〃		〃	〃
(12)	栗野田第 4 池		〃 〃		〃	〃
(1)	岩 淵 池		〃 木城町大字椎木		〃	
(1)	湯牟田溜池		児湯郡 川南町大字川南		推定 200 年前	川 南 町
(2)	内の田溜池		〃 〃		〃 100 年前	野田原 水 利 組 合
(3)	須田久保溜池		〃 〃		〃 150 年前	須田久保 水 利 組 合
(4)	浪掛溜池		〃 〃		〃 200 年前	浪掛 水 利 組 合
(5)	新茶屋溜池		〃 〃		〃 150 年前	新茶屋 溜 池 組 合
(6)	杓袋溜池		〃 〃		〃 100 年前	杓袋 溜 池 組 合
(7)	松原溜池		〃 〃		〃 100 年前	松原 溜 池 組 合
(1)	心 見 池		児湯郡 都農町大字川北		昭 和 初 期	心見 水 利 組 合
(2)	坂 の 上 池		〃 〃			坂の上 水 利 組 合
(3)	立 野 池		〃 〃			朝草 水 利 組 合

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんすい	33	土堰堤	12,000	8	50		
〃	25	〃	32,000	7	130		
〃	25	〃	16,000	4	120		
〃	25	〃	24,000	10	110		
〃	20	〃	17,300	3.5	305		
〃	1.7	〃	20,000	5	96		
〃	12.5	〃	15,000	5	60		
〃	4.7	〃	50,000	7	120		
〃	6.2	〃	15,000	4	78		
〃	7.4	〃	35,000	5	96		
〃	3.2	〃	16,000	5	60		
〃	3.1	〃	25,000	5	60		
〃		〃					
〃	20	〃	70,000	8	75		47年度改修
〃	10	〃	40,000	7	120	改修の必要あり	45年度改修
〃	10	〃	50,000	6	150	〃	42年度改修

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
(1)	寺 迫 池 (1)		東白杵郡 東郷町大字山陰		大 正 3 年	寺迫 用 水 組 合
(2)	寺 迫 池 (2)		〃 〃 〃			〃
(3)	内ノ口池		〃 〃 〃		大正10年	内ノ口 用 水 組 合
(4)	落 鹿 池		〃 〃 〃		明治26年	百町原 土 地 改 良 区
(1)	指 野 池		西白杵郡 高千穂町大字河内		大 正 6 年	指野 溜 池 組 合
(2)	女 神 曾 池		〃 〃 大字下野		大正10年	上野 土 地 改 良 区
(3)	横 野 池		〃 〃 大字上野		大 正 元 年	横野 堤 組 合

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんすい	11	土 堰 堤	44,000	13	82	改修の必要あり	53・56年度改修
〃	11	〃	38,000	16	88	〃	
〃	10	〃	40,000	8	77	〃	
〃	8	〃	32,000	7	67	〃	
〃	2	〃	10,500	8	50	〃	52年度災害復旧
〃	2.7	〃	25,000	10	40	〃	
〃	1	〃	15,000	10	30	〃	47年度改修

整理 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
T ₁	七つ道溜池	高 森	蘇陽町馬見原	町	昭和初期	水 利 組 合

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	10	土 堰 堤	40,000	10	40	土砂堆積	

XII 下 水 道 資 料

XII. 1 下 水 道 一 覽 表

Ⅺ. 1 下水道一覽表

対照番号	5万分1地形図名	河川名	該河川名	排地点 (放流)	事業者 または 事業名	排水区域 面積	計画排水 人口	計画排水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	施設の種類		備考
									施設の種類	規格	
1	延岡	五ヶ瀬川	大瀬川	延岡市東辰砂町1331-2-1	延岡市	ha 680	52,362人	39,000	妙田処理場 分流式(一部合流式)	処理能力(昭59.3現在) 33,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 最大	昭和47年6月 一部使用開始
2	〃	沖田川	井潜川	延岡市北ヶケ岡1-1	〃	95	10,040	6,700	ヶケ岡処理場 分流式	処理能力(昭59.3現在) 45,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 最大	
3	日向	塩見川	塩見川	日向市跡光寺	日向市	237	20,000	14,625	日向市跡光寺処理場 分流式	現在処理能力なし	工事中
4	妻	一ツ瀬川	山路川	西都市清水	西都市	158	8,100	5,400	西都市浄化センター 分流式	〃	〃
5	高鍋	-	-	日向灘	高鍋町	69	3,700	2,824	高鍋終末処理場 分流式	〃	〃



XIII 工業用水使用狀況資料

XIII. 1 工業用水使用狀況（水源別）總括表

XIII. 2 工業用水使用狀況調查一覽表

XIII 湧水資料

XIII. 1 農業用湧水（県・市郡別）総括表

用途別 縣市郡別	本 数	受 益 面 積 ha	使 用 水 量 m ³ /sec
宮 崎 県	69	314.5	5.387
日 向 市	2	2.0	0.009
西 都 市	16	53.0	4.369
宮 崎 市	11	12.4	0.0372
児 湯 郡	37	187.1	0.9526
東 白 杵 郡	3	60.0	0.0192

Ⅲ. 2 農業用湧水一覽表

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	水系名	当該河川名	管理者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec	備考
1	西尾敷湧水	日向	日向市日知屋18758	庄手川	長谷川	西尾敷組合 池組	1.5	0.006以上	0.006	
2	柳の丸湧水	"	" 18968	"	"	柳の丸組合 池組	0.5	0.008"	0.008	
1		妻	西都市大字南方	一ツ瀬川		南土地改良区	12.0	0.690	0.688	
2		"	" 大字加勢	"			3.0	1.80	0.171	
3		"	" "	"			1.5	0.090	0.085	
4		"	" "	"			2.5	0.150	0.142	
5		"	" "	"			2.0	0.120	0.114	
6		"	" "	"			2.0	0.120	0.114	
7		"	" "	"			2.5	0.150	0.142	
8		"	" "	"			1.0	1.820	1.819	
9		"	" "	"			1.2	0.070	0.068	

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	水系名	当該河川名	管理者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec
10		妻	西都市大字荒武	一ツ瀬川			2.8	0.165	0.159
11		"	"	"			2.5	0.153	0.143
12		"	"	"			2.0	0.120	0.114
13		"	" 大字山田字中山	"			4.0	0.322	0.317
14		"	" 大字山田字川原	"			8.0	0.461	0.456
15		"	" 大字山田字中山	"			3.0	0.180	0.171
16		"	"	"			3.0	0.180	0.171
1		"	宮崎郡佐土原町野久尾	"		個人	0.6	0.003	0.0018
2		"	" " 堤	"		"	2.3	0.003	0.0069
3		"	" " "	"		"	0.5	0.003	0.0015
4		"	" " "	"		"	0.3	0.003	0.0009
5		"	" " "	"		"	0.7	0.003	0.0021

対照番号	名称	5万分1 地形図名	所在地	水系名	当該 河川名	管理者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec	備考
6		妻	宮崎郡佐土原町堤	一ツ瀬川		個人	1.0	0.003	0.0030	
7		"	" 巨田	"	一ツ瀬川	"	1.6	0.003	0.0048	
8		"	" "	"	"	"	1.0	0.003	0.0030	
9		"	" "	"	"	"	1.2	0.003	0.0036	
10		"	" "	"	"	"	2.0	0.003	0.0060	
11		"	" "	"	"	"	1.2	0.003	0.0036	
1	高鍋	高鍋	児湯郡高鍋町蛸ノ口	小丸川		高鍋町	1.5	0.0050	0.0042	
2		"	" 水洗	"		"	2.0	0.0065	0.0056	
3		"	" 穴ノ谷	"		"	1.2	0.0072	0.0044	
4		"	" 栗光寺東谷	"		"	1.0	0.0030	0.0028	
5		"	" 椎現前	"		"	2.0	0.010	0.056	
6		"	" 職司	"		"	10.0	0.075	0.028	

对照番号	名称	5万分1地形図名	所在	地	水系名	当該河川名	管理者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec	備考
7		高鍋	兒湯郡高鍋町雲雀山				高鍋町	5.3	0.018	0.015	
8		"	"	肥後牧上			"	2.0	0.006	0.056	
9		"	"	日置牧			"	2.0	0.006	0.056	
10		"	"	落水			"	1.3	0.0040	0.0036	
11		妻	"	陳ノ本	小丸川		"	4.0	0.032	0.0150	
12		"	"	羽根田	"		"	6.0	0.020	0.017	
13		"	"	耳切上	"		"	2.0	0.008	0.0056	
14		"	"	耳切下	"		"	1.5	0.0050	0.0042	
15		"	"	大谷	"		"	4.0	0.025	0.0120	
16		"	"	中尾	"		"	1.3	0.0045	0.0036	
17		"	"	福井牟田	"		"	4.0	0.020	0.011	
18		"	"	重間	"		"	62.0	0.40	0.250	

对照番号	名称	5万分1 地形図名	所在地	水系名	当 河川名	管理 者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec	備 考
19		妻	児湯郡高鍋町桜谷	小丸川		高鍋町	2.0	0.008	0.0056	
20		"	" " 内野々面上	"		"	1.0	0.004	0.0028	
21		"	" " 南新山	一ツ瀬川	湯風呂川	"	3.4	0.015	0.0095	
1		"	児湯郡新富町下永牟田	"	日置川	追 分 土地改良区	4.0	0.0341	0.0262	
2		"	" " 北畦原	"	湯風呂川	高鍋町	4.0	0.020	0.0120	
3		"	" " 前原	"	鬼付女川		6.5	0.0609	0.0426	
4		"	" " 猪ノ尻	"	"	床 川 土地改良区	9.0	0.0743	0.0590	
5		"	" " 南迫	"	日置川	日 置 川 土地改良区	3.6	0.0273	0.0286	
6		"	" " 地神	"	鬼付女川	南 井 手 水 利 組 合	2.5	0.0223	0.0164	
7		"	" " 新聞	"	"	平 伊 水 利 組 合	7.6	0.0712	0.0498	
8		"	" " 春日	"		春 土 地 改 良 区	3.0	0.2187	0.0197	
1		尾 鈴 山	児湯郡木城町 大字高城字岩戸	小丸川	岩戸原川	丸五みかん園	1.2	0.0063	0.0062	

対照番号	名称	5万分1 地形図名	所在地	水系名	当該 河川名	管理者	受益面積 ha	湧水量 m ³ /sec	使用水量 m ³ /sec	備考
2		尾鈴山	児湯郡木城町 大字高城字新岩戸	小丸川	岩戸原川	個人	1.7	0.0116	0.0089	
3		"	" " 字駄留	"	黒水川	個人	3.8	0.0200	0.0198	
4		"	" 大字川原字川原	"		川原みかん園	13.4	0.0064	0.0698	
5		"	" " 字櫛野	"	小丸川	みのる農園	0.9	0.0069	0.0047	
6		妻	" 大字椎木字寺山	"		寺山耕地整理	1.9	0.0100	0.0099	
7		"	" " 字陣之内	"	宮田川	個人	1.5	0.0078	0.0078	
8		"	" " 字牧の内	"		高鍋町	3.0	0.0095	0.0083	
1	延岡		東臼杵郡門川町 大字加草字小田	鳴子川	鳴子川	中村果樹 生産組合	20.0	0.00799	0.00688	
2	日向		" 大字門川尾末字淀原	竹名川	竹名川	牧山果樹 生産組合	15.0	0.00598	0.00479	
3		"	" 大字庵川字金磯			牧山果樹 生産組合	25.0	0.00997	0.00798	