

肝属川地域主要水系調査書

(肝属川・その他)

昭和60年3月

国土庁土地局
国土調査課

序 文

水は重要な国土資源のひとつであり、従来から国民生活に欠かせないものとして、その利用及び保全が図られてきた。

近年、水需要の伸びは鈍化傾向にあるものの、長期的には、都市人口の増加、生活水準の向上、産業の発展、農業の新たな展開等に伴い、増加していくものと見込まれており、供給水源として主要な地位を占める河川水及び地下水について、その総合的な開発・保全及び利用の合理化を推進することが強く要望されている。

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

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

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

昭和60年3月

国土庁土地局長

鴻 巣 健 治

(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、九州農政局、九州地方建設局、福岡管区気象台、鹿児島県など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、九州農政局、九州地方建設局、鹿児島県、九州電力株式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、九州地方建設局の資料をもとに、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、九州地方建設局、鹿児島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、鹿児島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、鹿児島県等の資料をもとに、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、鹿児島県等の資料をもとに、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、鹿児島県等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、鹿児島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 m³/日以上のものについて、鹿児島県等の資料をもとに、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15 m以上のものについて、鹿児島県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10 kW以上のものについて、福岡通産局及び鹿児島県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 m³以上のものについて、鹿児島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、鹿児島県等の資料をもとに下水道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1四六判2面及び10万分1四六判1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。ただし、10万分1の利水現況図において、図が錯綜する場合は一部変更した。

(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250m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。

$2,000 \text{ m}^3/\text{日}$ 以上、 $2,000 \text{ m}^3/\text{日} \sim 500 \text{ m}^3/\text{日}$ 、 $500 \text{ m}^3/\text{日}$ 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、下水道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、公共下水道の受益地区を示し、工事中の下水処理受益地区及び下水道の完成を待つて受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。受益地区は5ha以上を表示し、対照番号を付した。

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。

(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) 観測施設及び観測定点

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

(10) 水系流域界

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

600km²以上、600km²～200km²、200km²～15km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

行政界と水系流域界、その他の界線が一致する場合は、行政界を基図に合わせ、水系流域界及びその他の界線は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、目的別に一連とし、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。

(i) ダム

都道府県別の対照番号のほか、ダムの名称を書き入れた。

(e) 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) 肝 属 川 K， 福 島 川 Hs

(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 台 (気)	通 産 省 (通)
鹿 児 島 県 (県)	九 州 電 力 (電)
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，郡市名，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1/5万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った。水田は1/5万地形図及び空中写真の判読により図化した。

図はおおむね59年3月現在の状態を表した。

肝属川流域の概要

目 次

1. 流域の概要	11
(1) 概 況	11
(2) 地形・地質	11
(3) 流域の社会・産業	20
2. 水 文	24
(1) 気 象	24
(2) 流 況	24
3. 治水事業の概要	24
(1) 治水事業の経緯	24
(2) 直轄管理区間	27
(3) 既往洪水と被害	27
4. 利水の現況	31
5. 水質の現況	36
(1) 主要地点の水質現況	36
(2) 実測汚濁負荷量	36
(3) 環境基準の状況	37
(4) 排水規制	38
(5) 下水道整備	38

肝属川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概況

肝属川はその源を高隈山系御岳（標高1,132 m）に発し、上流の主要都市である鹿屋市街部を貫流後、流路を東に変え肝属平野を流下し、南部の国見山系に源を発する右支川始良川および高山川、また高隈山系高峠付近から南東に流下した左支川串良川等を合流しつつ志布志湾の南端部に注いでいる。

その流域は鹿児島県の南東部大隅半島のほぼ中央部に位置し、南北約30 km、東西方向に約17 kmの矩形形状を呈しており、流域面積485 km²（山地263 km²、平地218 km²）、幹川流路延長34 kmの大隅地方随一の一級水系である。

水文、気象としては高温多雨な南海型気候に属し、年平均降雨量約2,500 mm、平均気温は19℃という恵まれた自然条件下にある。しかし、台風の経路に位置しており、洪水を惹起する豪雨は大部分が台風によるものである。

地形は、鹿屋市を境にして、北部は一部の山岳地帯を除くと大部分が笠野原台地を中心とする火山灰台地であり、南部は国見山系の国見山および甫与志岳を中心とする山岳地帯で急傾斜面が多い。また西部は高隈山系の山岳地帯が連なっており、これらに囲まれるように沖積平野が発達している。

地質は山岳地帯を形成する砂岩、頁岩、花崗岩等の基盤岩類、洪積台地を構成する未固結の軽石質火砕流堆積物（通称シラス台地）および平野を構成する沖積層に区分されている。シラス台地は流域全体の70%を占めている。このシラスは地下に浸透した雨水を多量に貯留する効果を持ち、低水流量の補給源となっている。このことは低・濁水流量の比流量が極めて大きいという肝属川の特徴ある流出形態の主因となっている。

流域内の産業をみると、上流部の鹿屋市は商工都市であるが、下流部一帯は県下有数の沃野で、水田・畑作の盛んな穀倉地帯であり、約16,000 haに及ぶ耕地面積を有し、流域内産業の大部分を農業が支えているといえる。この農業の用水源は肝属川に負うところが多く、その灌漑面積は約7,800 haに及んでいる。

流域は鹿屋市を中心として2市7町からなり、昭和55年10月現在の流域内人口は約12万人で、想定氾濫区域内の人口は約2万2千人に達する。

肝属川流域の概要を図1-1、水系構図を図1-2、流域面積、流路延長、河川法河川延長を表1-1に示す。

(2) 地形・地質

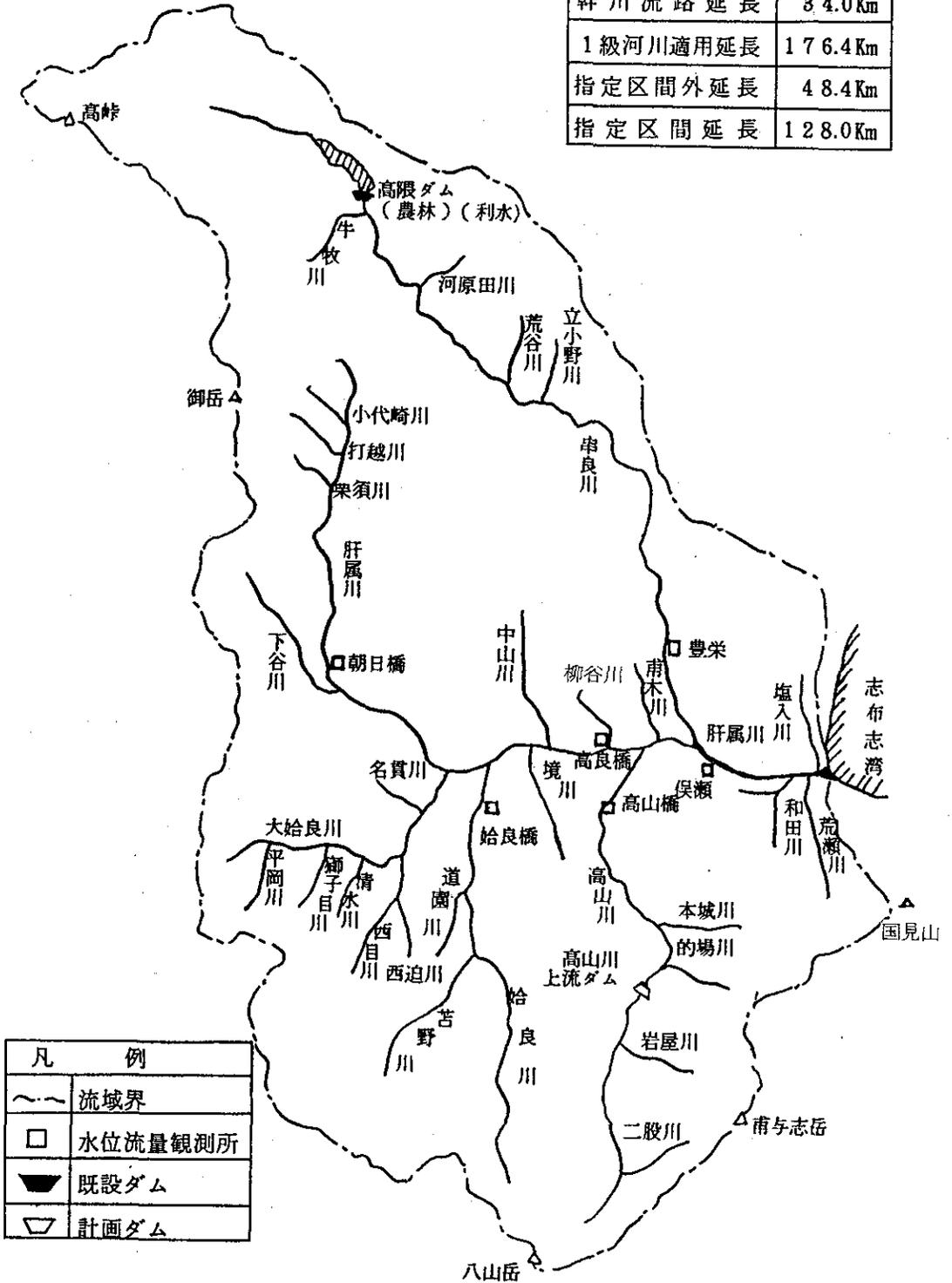
〔地形〕

大隅山地は北から白鹿、高隈、肝属の3山地に分かれ、南ほど高く険しくなっている。また東部には、宮崎県側から日南山地の一部が延びている。

このうち、本流域には高隈、肝属山地が属しており、串良川上流部の高隈山地は高隈山およびその北方につづく始良カルデラの南東部カルデラ縁が含まれ、そのほぼ中央部に最高峰である大笠柄岳（標高1,237 m）がある。山地は急峻で深い森林に覆われている。

図1-1 肝属川流域概要図

全流域面積	485km ²
幹川流路延長	84.0Km
1級河川適用延長	176.4Km
指定区間外延長	48.4Km
指定区間延長	128.0Km



凡 例	
~~~~~	流域界
□	水位流量観測所
▾	既設ダム
▽	計画ダム

図 1 - 2 肝属川水系構図

肝属川	流域面積 (km ² )	485.0
	幹川流路延長 (km)	34.0

志  
布  
志  
湾

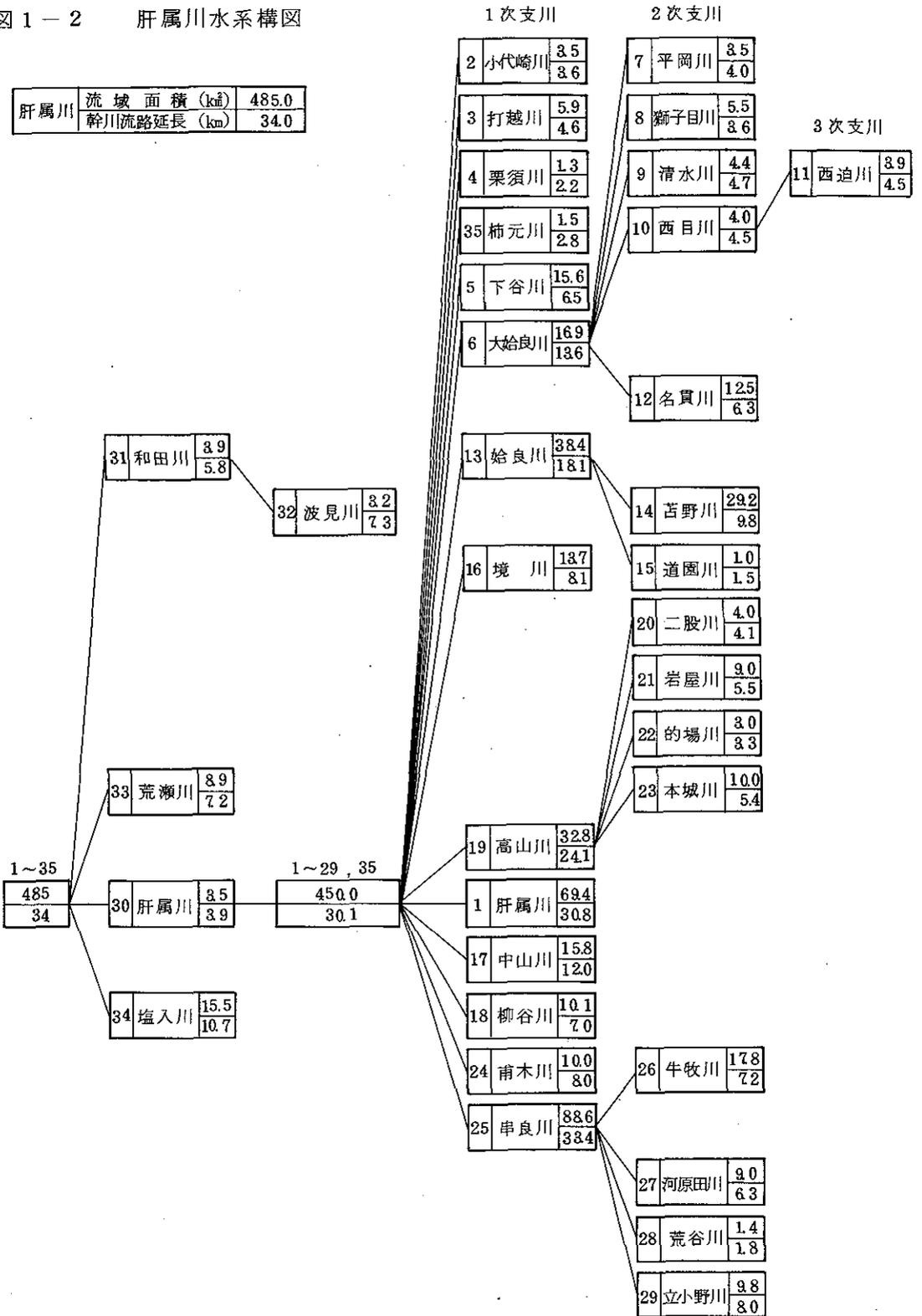


表1-1 流域面積、流

番号	水系名 河川名	流域面積						河川区域面積(km ² )	
		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 )		
							河川区域面積(D)	市街化区域面積	
	肝属川水系合計	485.0	262.6	54.1	218.3	45.0	4.1	-	
1	肝属川幹川	67.9	11.0	16.2	55.8	82.2	1.1	-	
2	小代崎川	3.5	3.2	91.4	0.3	8.6	-	-	
3	打越川	5.9	5.6	94.9	0.3	5.1	-	-	
4	栗須川	1.3	1.3	100.0	-	-	-	-	
35	柿元川	1.5	1.5	100.0	-	-	-	-	
5	下谷川	15.6	4.5	28.8	11.1	71.2	-	-	
	大始良川	50.7	12.5	24.7	38.1	75.3	0.1	-	
6	本川	16.9	1.1	6.5	15.7	92.9	0.1	-	
7	平岡川	3.5	2.0	57.1	1.5	42.9	-	-	
8	獅子目川	5.5	3.0	54.5	2.5	45.5	-	-	
9	清水川	4.4	2.8	63.6	1.6	36.4	-	-	
	西目川	7.9	3.6	45.6	4.3	54.4	-	-	
10	本川	4.0	1.9	47.5	2.1	52.5	-	-	
11	西迫川	3.9	1.7	43.6	2.2	56.4	-	-	
12	名貫川	12.5	-	-	12.5	100.0	-	-	
	始良川	68.6	56.0	81.6	12.2	17.8	0.4	-	
13	本川	38.4	27.2	70.8	10.9	28.4	0.3	-	
14	苦野川	29.2	28.8	98.7	0.3	1.0	0.1	-	
15	道園川	1.0	-	-	1.0	100.0	-	-	
16	境川	13.7	3.3	24.1	10.3	75.2	0.1	-	
17	中山川	15.8	1.8	11.4	13.9	88.0	0.1	-	
18	柳谷川	10.1	-	-	10.1	100.0	-	-	
	高山川	58.8	50.4	85.7	7.9	13.4	0.5	-	

路延長，河川法河川延長

(資料：昭和58年河川現況調査)

D/A (%)	幹線流路 延長 (km)	河 川 法 河 川 延 長					
		合 計 (km)		指定区間外延長		指定区間延長	
		合 計	市街化区域 内 延長	指定区間外 延 長	市街化区域 内 延長	指定区間 延 長	市街化区域 内 延長
0.9	289.5	176.4	-	(3.15) 48.4	-	128.0	-
1.6	30.1	28.1	-	19.8	-	8.3	-
-	3.6	1.1	-	-	-	1.1	-
-	4.6	0.8	-	-	-	0.8	-
-	2.2	0.5	-	-	-	0.5	-
-	2.8	1.2	-	-	-	1.2	-
-	6.5	2.9	-	1.2	-	1.7	-
0.2	41.2	23.6	-	(0.65)	-	23.6	-
0.6	13.6	11.6	-	(0.65)	-	11.6	-
-	4.0	2.2	-	-	-	2.2	-
-	3.6	1.4	-	-	-	1.4	-
-	4.7	1.2	-	-	-	1.2	-
-	9.0	5.5	-	-	-	5.5	-
-	4.5	2.2	-	-	-	2.2	-
-	4.5	3.3	-	-	-	3.3	-
-	6.3	1.7	-	-	-	1.7	-
0.6	29.4	21.5	-	7.3	-	14.2	-
0.8	18.1	15.3	-	7.3	-	8.0	-
0.3	9.8	5.3	-	-	-	5.3	-
-	1.5	0.9	-	-	-	0.9	-
0.3	8.1	6.6	-	-	-	6.6	-
0.6	12.0	5.9	-	-	-	5.9	-
-	7.0	2.7	-	-	-	2.7	-
0.9	42.4	25.2	-	5.4	-	19.8	-

番号	水系名 河川名	流域面積						
		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 )	
							河川区域 面積(D)	市街化区 域内面積
19	本 川	32.8	24.4	74.4	7.9	24.1	0.5	—
20	二 股 川	4.0	4.0	100.0	—	—	—	—
21	岩 屋 川	9.0	9.0	100.0	—	—	—	—
22	的 場 川	3.0	3.0	100.0	—	—	—	—
23	本 城 川	10.0	10.0	100.0	—	—	—	—
24	甫 木 川	10.0	—	—	9.9	99.0	0.1	—
	串 良 川	126.6	100.5	79.4	24.5	19.3	1.6	—
25	本 川	88.6	62.5	70.5	24.5	27.7	1.6	—
26	牛 牧 川	17.8	17.8	100.0	—	—	—	—
27	河 原 田 川	9.0	9.0	100.0	—	—	—	—
28	荒 谷 川	1.4	1.4	100.0	—	—	—	—
29	立 小 野 川	9.8	9.8	100.0	—	—	—	—
	小 計	450.0	251.6	55.9	194.4	43.2	4.0	—
30	肝 属 川 幹 川	3.5	0.7	20.0	2.8	80.0	—	—
	和 田 川	7.1	1.4	19.7	5.7	80.3	—	—
31	本 川	3.9	0.8	20.5	3.1	79.5	—	—
32	波 見 川	3.2	0.6	18.8	2.6	81.2	—	—
33	荒 瀬 川	8.9	8.9	100.0	—	—	—	—
34	塩 入 川	15.5	—	—	15.4	99.4	0.1	—
	小 計	35.0	11.0	31.4	23.9	68.3	0.1	—
	合 計	485.0	262.6	54.1	218.3	45.0	4.1	—

D/A (%)	幹線流路 延長 (km)	河川法河川延長					
		(km)		指定区間外延長		指定区間延長	
		合計	市街化区域 内延長	指定区間外 延長	市街化区域 内延長	指定区間 延長	市街化区域 内延長
1.5	24.1	20.6	-	5.4	-	15.2	-
-	4.1	0.5	-	-	-	0.5	-
-	5.5	1.4	-	-	-	1.4	-
-	3.3	1.0	-	-	-	1.0	-
-	5.4	1.7	-	-	-	1.7	-
1.0	8.0	4.6	-	-	-	4.6	-
1.3	56.7	35.2	-	10.8	-	24.4	-
1.8	33.4	27.7	-	10.8	-	16.9	-
-	7.2	1.2	-	-	-	1.2	-
-	6.3	1.2	-	-	-	1.2	-
-	1.8	1.5	-	-	-	1.5	-
-	8.0	3.6	-	-	-	3.6	-
0.9	254.6	159.9	-	(0.65) 44.5	-	115.4	-
-	3.9	3.9	-	3.9	-	-	-
-	13.1	4.6	-	-	-	4.6	-
-	5.8	2.3	-	-	-	2.3	-
-	7.3	2.3	-	-	-	2.3	-
-	7.2	3.0	-	(1.1)	-	3.0	-
0.6	10.7	5.0	-	(1.4)	-	5.0	-
0.3	32.4	16.5	-	(2.5) 3.9	-	12.6	-
0.9	289.5	176.4	-	(3.15) 48.4	-	128.0	-

高山川上流部の肝属山地は志布志湾から大隅半島南端にかけ北東～南西方向に延び、最高峰は甫与志岳（標高 968 m）で、山地全体は山脈状に長く急峻な壮年期的地形を呈している。

一方、鹿児島県内の台地部を大別すると始良、鹿児島日置、南薩、大隅中北部、肝属の 5 台地群に分けられ、大隅地域は、大隅中北部、肝属台地群によって形成されている。本流域にはシラスより成る大隅中北部台地群が属しており、曾於台地群と鹿屋台地群に細分される。

肝属平野は肝属川及びその支川の串良川、始良川、高山川等の中下流域沿に開けている。この平野は東西方向に長く、東側を除く三方をシラス台地によって囲まれており、主に水田地帯となっている。また平野の南端は大崎砂丘が長さ 20 km に渡って続いている。鹿児島県の地形区分を 図 1 - 3 に示す。

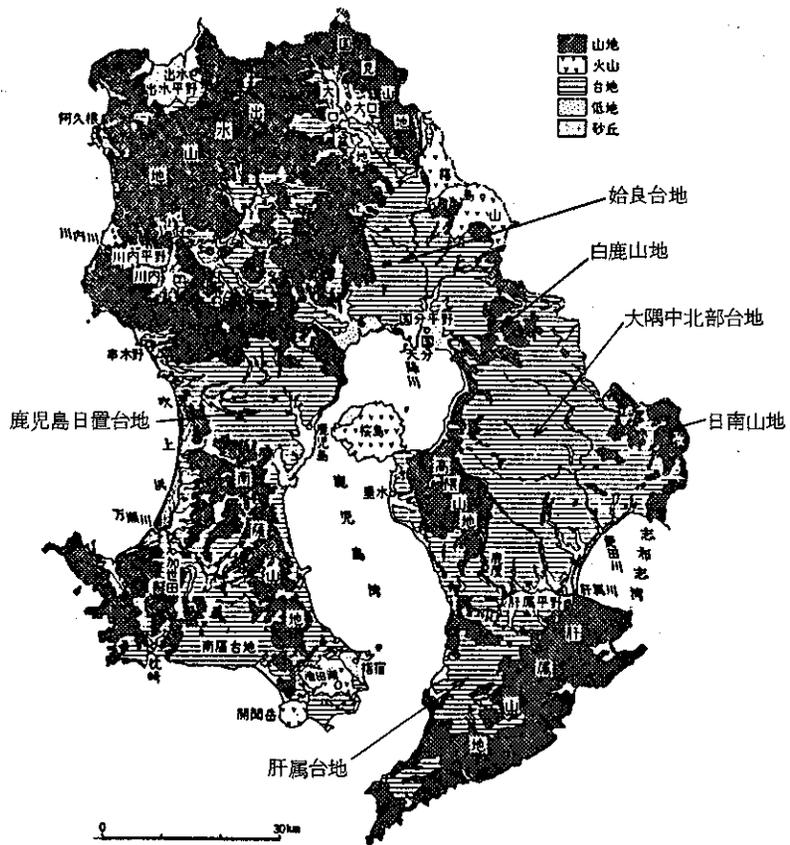


図 1 - 3 鹿児島県の地形区分

〔地質〕

串良川上流部の高隈山地は、全般的に砂岩、頁岩の互層を主とする中生界とこれを貫く大隅花崗岩類で構成されている。

高山川上流部の肝属山地は、北東の高山町より南西の伊座敷に至る地域に底盤状に発達する優白色の花崗岩類が広く分布している。また鹿屋市、大根占町境の山地横尾岳付近は暗灰色で堅硬な複

輝石安山岩であり、柱状節理や板状節理がよく発達している。

曾於台地群は主にシラスとこれを覆うローム層からなり、その下位にかなり普遍的に溶結凝灰岩が存在しているが、実際に露出している部分は山地谷部や河床に沿ったところに限られている。また、シラスも同様にローム層で広く覆われているため、直接露出している部分は台地を切る河川の

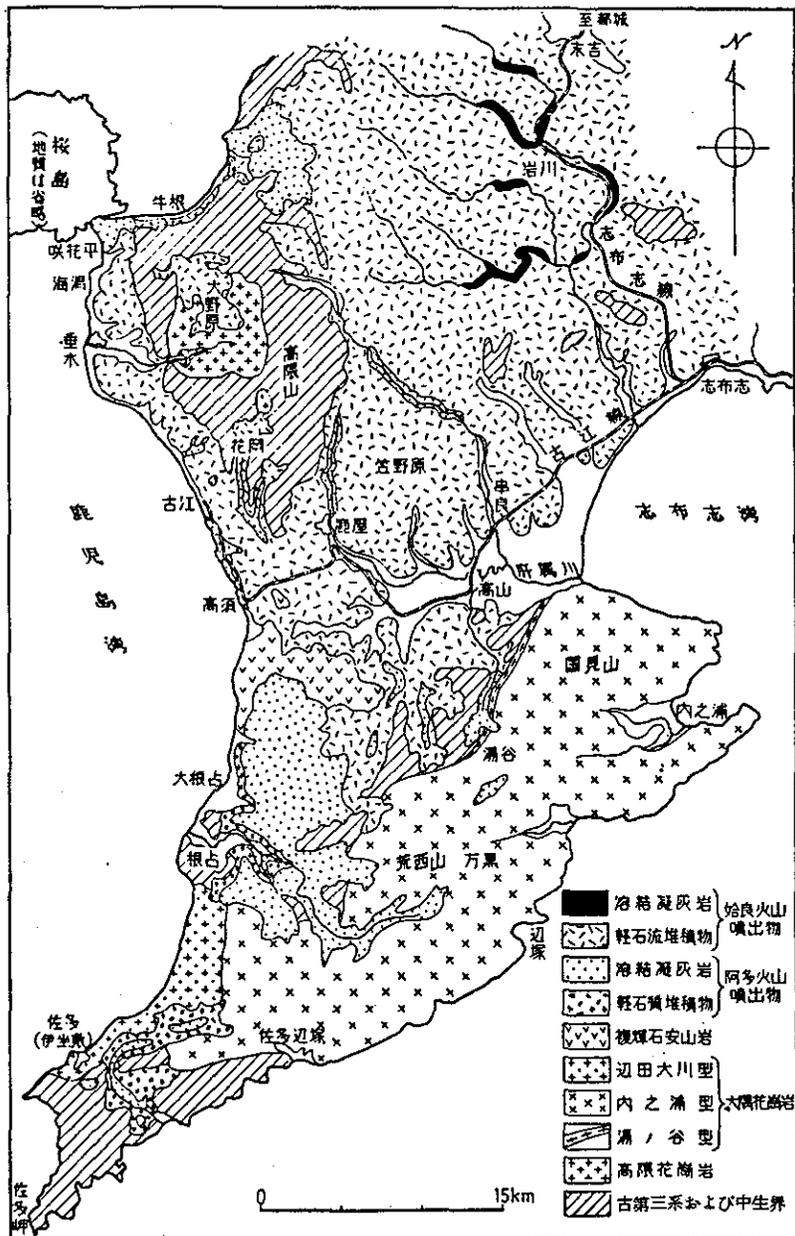


図1-4 大隅半島の地質

両岸部かあるいは崩壊地等である。

鹿屋台地群もほとんどシラス台地によって構成され、表面は火山灰で覆われている。

肝属平野は肝属川両岸に展開する沖積平野で粘土層および粗～細粒砂層、軽石から成る砂層が互層している。大隅半島の地質を図1-4に示す。

(3) 流域の社会・産業

肝属川流域は、鹿児島県第2の都市、鹿屋市をはじめとして串良町、東串良町、高山町、吾平町と一部が流域に関連する垂水市、輝北町、大崎町、大根占町の2市7町を擁している。

流域関係市町の総人口は、昭和55年10月の国勢調査報告によれば、176,099人であり、この内、流域内の人口は約12万3千人である。鹿屋市の人口は約60%の73,243人を占めている。流域内の市町人口を表1-2に示す。

肝属川流域の市町の人口推移をみると減少傾向を示しているが、流域内の経済の中心地である鹿屋市、高山町では徐々

表1-2 流域内市町人口

市郡名	町村名	人口(人)	
		全 域	流 域 内
鹿屋市		73,243	73,243
垂水市		24,178	107
曾於郡	輝北町	5,429	210
	大崎町	17,528	2,760
肝属郡	串良町	13,827	13,827
	東串良町	8,440	8,440
	高山町	16,497	16,497
	吾平町	7,508	7,508
	大根占町	9,449	416
計		176,099	123,008
鹿児島県		1,784,364	

昭和55年10月国勢調査概数

表1-3 人口・世帯数

単位：人、世帯数、%

市町村名	人口・世帯数	人 口			世 帯 数			
		昭和57年	増 減		昭和57年	増 減		
			50/45	55/50		57/55	50/45	55/50
鹿屋市	74,229	101.4	107.8	101.3	25,930	107.2	114.3	102.9
垂水市	23,853	94.1	99.0	98.7	8,279	100.8	104.7	101.6
輝北町	5,264	87.1	91.6	97.0	1,908	99.1	100.9	99.7
大崎町	17,731	94.3	99.5	101.2	6,293	105.3	104.8	102.2
串良町	13,808	94.2	103.5	99.9	4,792	102.9	105.4	101.2
東串良町	8,427	105.7	100.2	99.8	3,032	101.0	104.9	101.7
高山町	16,528	95.8	100.6	100.2	5,756	103.7	106.7	101.3
吾平町	7,481	95.2	99.4	99.6	2,540	100.2	105.2	101.3
大根占町	9,225	90.2	94.1	97.6	3,091	99.0	100.1	100.7
計	176,546	95.3	99.5	99.5	61,621	102.1	105.2	101.4
鹿児島県計	1,797,880	99.7	103.5	100.8	620,288	107.5	110.3	102.2

資料：鹿児島県企画部情報統計課

注：世帯数は総世帯数である。

に増加の傾向がみられる。流域内市町の人口、世帯数の推移を表1-3に示す。

現在、本流域は鹿児島県内でも有数の農業地帯として発展しており農業が流域内産業の大部分を支えており、また畜産業も盛んである。

また周辺には林業及び木材加工業、でん粉加工業が盛んで、これらの地帯の中心部である鹿屋市に第3次産業が集中しているものの、依然として第1次産業中心の産業構造にあり、工業観光などの新たな産業の発展はいまだに立遅れたものとなっている。

昭和55年の国勢調査によれば、就業人口の構成比は、鹿屋市の第3次産業約58%を除き他の町は第1次産業40~50%、第2次産業約20%、第3次産業30~40%となっており、全般的に第1次産業の占める割合が高くなっている。産業別就業人口を表1-4に示す。

表1-4 産業別就業人口

単位：人，%

産業別 就業 人口 市町村名	昭和55年						昭和50年構成比			
	第1次産業		第2次産業		第3次産業		計	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業
	就業人口	構成比	就業人口	構成比	就業人口	構成比				
鹿屋市	7,208	21.5	6,960	20.8	19,284	57.6	33,452	28.3	17.3	54.5
垂水市	3,927	36.0	2,838	26.0	4,139	38.0	10,904	40.7	25.7	33.6
輝北町	1,889	59.9	491	15.6	773	24.5	3,153	67.8	10.1	22.1
大崎町	4,666	49.6	1,945	20.7	2,796	29.7	9,407	55.3	16.0	28.7
串良町	3,763	51.8	1,225	16.9	2,266	31.3	7,254	60.2	12.7	27.1
東串良町	2,078	48.6	742	17.4	1,459	34.0	4,279	58.4	12.5	29.1
高山町	2,826	36.6	1,769	22.9	3,134	40.5	7,729	49.0	15.7	35.3
吾平町	1,598	41.6	932	24.3	1,311	34.1	3,841	51.1	18.3	30.6
大根占町	2,153	47.4	756	16.6	1,635	36.0	4,544	53.3	13.9	32.7
県計	208,603	24.7	205,855	24.4	429,571	50.9	844,029	31.5	21.3	46.7

資料：「国勢調査結果」

注：「分類不能」は第3次産業に含めた。

一方、純生産額の構成比は商業、サービス業が比較的集中している鹿屋市で第3次産業が約73%と高いほかは、おおむね第1次産業20~40%、第2次産業約20%、第3次産業40~55%を示している。純生産額を表1-5に示す。

産業の基盤となる幹線交通体系は、大隅半島を東西に横断する国道220号線、都城市より大隅半島を縦断し鹿屋市へ至る国道269号線と国鉄大隅線、日南線、志布志線があり、鹿屋市を拠点として整備されている。

鹿児島県の中心部、鹿児島市とは鹿児島湾を往来する垂水航路によって結ばれている。

表1-5① 市町

項目 市町村名	第 1 次 産 業			
	小 計	農 業	林業・狩猟業	水 産 業
鹿屋町	9,180,789	7,163,979	700,822	1,315,988
垂水市	5,317,139	3,111,980	181,751	2,023,408
輝北町	1,304,872	1,161,925	142,062	885
大崎町	5,867,196	5,514,885	85,089	267,222
串良町	4,562,846	4,132,527	178,061	252,258
東串良町	3,175,364	2,818,702	8,341	348,321
高山町	3,273,050	2,568,968	372,295	331,787
吾平町	1,446,533	1,387,660	53,685	5,188
大根占町	2,750,441	2,207,956	498,197	44,288
総計	218,041,574	166,607,111	19,400,390	32,034,073

項目 市町村名	第 3 次			
	小 計	卸小売業	金融保険不動産業	運輸通信業
鹿屋市	69,868,605	17,946,591	10,979,962	3,821,184
垂水市	11,134,577	2,420,875	2,248,200	873,692
輝北町	1,732,362	348,524	216,361	199,381
大崎町	6,924,038	1,693,884	1,426,925	266,984
串良町	6,018,322	1,438,469	1,394,786	272,771
東串良町	3,548,427	851,538	579,792	346,461
高山町	7,995,606	1,849,736	1,305,630	319,817
吾平町	2,808,221	653,845	529,678	241,615
大根占町	4,764,524	1,050,154	956,118	419,317
総計	1,468,957,097	361,504,950	265,808,469	171,718,025

(昭和55年度市町村所得推計報告書 鹿児島県企画部)

## ② 市町村

項目 市町村名	構 成							
	第 1 次 産 業				第 2 次 産 業			
	小 計	農 業	林 業	水 産 業	小 計	鉱 業	建設業	製造業
鹿屋市	9.6	7.5	0.7	1.4	17.6	0.4	10.0	7.2
垂水市	23.3	13.6	0.8	8.9	27.9	3.2	13.8	10.8
輝北町	31.0	27.6	3.4		27.8		20.5	7.3
大崎町	35.7	33.5	0.5	1.6	22.2	0.2	11.6	10.3
串良町	34.5	31.3	1.3	1.9	19.9	0.1	15.0	4.7
東串良町	39.1	34.7	0.1	4.3	17.3		9.8	7.5
高山町	22.3	17.5	2.5	2.3	23.2	3.3	13.3	6.5
吾平町	25.7	24.7	1.0	0.1	24.3		15.8	8.5
大根占町	29.6	23.7	5.4	0.5	19.2	1.2	13.0	5.1
総計	9.7	7.4	0.9	1.4	24.7	0.5	11.3	12.9

村内純生産

単位：千円

第 2 次 産 業			
小 計	鉱 業	建 設 業	製 造 業
16,873,707	338,267	9,603,152	6,932,288
6,353,535	733,309	3,157,854	2,462,372
1,169,268		864,021	305,247
3,647,795	40,939	1,906,911	1,699,945
2,628,053	19,411	1,985,921	622,721
1,404,396		793,409	610,987
3,395,933	489,086	1,957,311	949,536
1,367,683		887,487	480,196
1,787,849	108,411	1,207,643	471,795
554,261,050	11,940,334	253,308,835	289,011,881

産 業			市 町 村 内 純 生 産	市 外 か ら の 純 所 得	市 町 村 民 純 生 産
電気・ガス・水道業	サ ー ビ ス 業	公 務			
1,133,010	21,262,210	14,725,648	95,923,101	308,852	95,614,249
126,320	3,981,418	1,484,072	22,805,251	592	22,805,843
37,439	771,886	158,771	4,206,502	116,101	4,322,603
116,317	2,573,616	846,312	16,439,029	1,721,798	18,160,827
51,778	2,192,237	668,281	13,209,221	847,044	14,056,265
22,006	1,266,564	482,066	8,128,187	1,044,150	9,172,337
96,244	3,534,380	889,799	14,664,589	1,611,037	16,275,626
38,319	933,321	411,443	5,622,437	1,090,288	6,712,725
47,898	1,674,739	616,298	9,302,814	123,139	9,425,953
24,626,953	470,023,435	175,275,265	2,241,259,721	-34,194,967	2,207,064,754

内 純 生 産

単位：%

比							市 町 村 内 純 生 産
第 3 次 産 業							
小 計	卸 小 売	金・保・不	運 輸 通 信	電 気・ガ ス	サ ー ビ ス	公 務	
72.8	18.7	11.4	4.0	1.2	22.2	15.4	100.0
48.8	10.6	9.9	3.8	0.6	17.5	6.5	100.0
41.2	8.3	5.1	4.7	0.9	18.3	3.8	100.0
42.1	10.3	8.7	1.6	0.7	15.7	5.1	100.0
45.6	10.9	10.6	2.1	0.4	16.6	5.1	100.0
43.7	10.5	7.1	4.3	0.3	15.6	5.9	100.0
54.5	12.6	8.9	2.2	0.7	24.1	6.1	100.0
49.9	11.6	9.4	4.3	0.7	16.6	7.3	100.0
51.2	11.3	10.3	4.5	0.5	18.0	6.6	100.0
65.5	16.1	11.9	7.7	1.1	21.0	7.8	100.0

## 2. 水 文

### (1) 気 象

鹿児島県は、東に太平洋、西に東シナ海を臨み、九州本土に属する薩摩、大隅半島と大隅諸島、トカラ列島、奄美大島からなり、その広がりには東西 174 km、南北 588 kmに及んでいる。このため鹿児島県は温帯気候帯から亜熱帯気候帯へと広範囲におよんでいる。

鹿児島県本土は年平均気温が 17～18℃で、年平均降水量は 2,300 mm を超え、西日本の太平洋岸沿いととも温暖多雨の気候である。気温、降水量の分布を図 2-1 に示す。

肝属川流域の年平均降雨量は、下流部肝属平野、台地部で約 2,400 mm、支川串良川上流部の高隈山地、支川始良川、高山川上流の国見山系の山岳地で 2,500 mm を超えている。鹿児島県の年平均降水量および流域内の月別降水量、月別平均気温を図 2-2、表 2-1 に示す。

### (2) 流 況

肝属川の基準地点侯瀬における過去 10 年の流況と月別平均流量を表 2-2、表 2-3 に示す。

## 3. 治水事業の概要

### (1) 治水事業の経緯

〔明治以前〕

肝属川は、大隅地方のシラスを侵蝕し大小の谷をいたる所につくりながら志布志湾に注いでいる河川の中で最も大きなものである。中流部にはシラス台地、下流部では沖積平野が形成されている。

縄文、弥生時代の人々は当時の遺跡から、下流部の河川周辺に集落を築き生活を営んでいたことがうかがえる。肝属地方は古くから台風の常襲地帯であり、記録によれば天平 18 年（746 年）、神護景雲 2 年（766

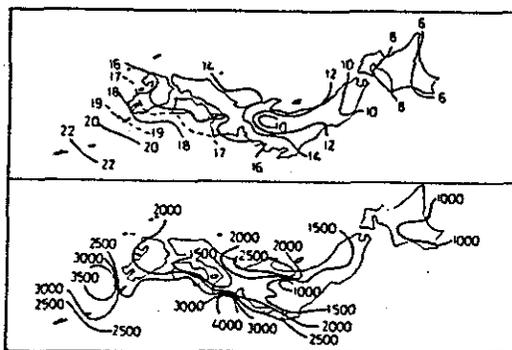


図 2-1 全国の気温、降水量分布図

上図：年平均気温分布(℃)

(統計期間：1951～1980年)

下図：年平均降水量分布(mm)

(統計期間：1951～1980年)

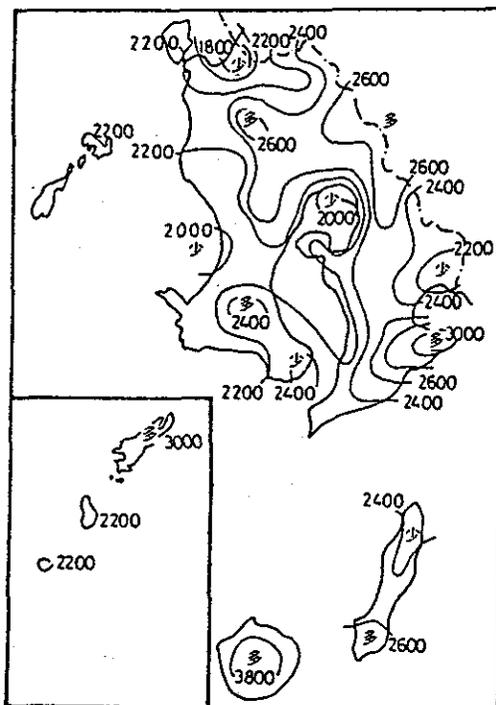


図 2-2 鹿児島県の年平均降水量(mm)

(統計期間：1966～1975年)

表2-1① 観測所別・月別降水量

単位：mm

観測所	昭和58年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
牧之原	3,022	70	105	318	436	369	613	405	253	331	95	13	14
志布志	2,783	83	72	302	505	267	655	177	142	440	116	10	14
輝北	3,035	72	95	396	488	344	657	261	183	398	103	19	19
鹿屋	(2,448)	68	55	232	欠測	322	789	266	153	396	135	10	22

② 観測所別・月別平均気温

単位：℃

観測所	昭和58年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
牧之原	14.8	5.2	5.2	9.1	14.9	17.8	19.9	24.0	25.1	22.8	17.6	10.7	5.6
志布志	16.4	6.9	7.2	11.3	16.8	19.1	21.2	25.9	26.8	24.2	18.9	11.9	7.1
輝北	14.9	5.6	5.5	9.2	15.1	17.5	20.0	24.2	25.1	22.6	17.6	10.8	6.0
鹿屋	16.8	6.9	7.2	11.6	17.1	19.5	21.7	26.3	27.3	24.6	19.5	12.1	7.3

日本気象協会資料

表2-2 俣瀬地点流況表

観測所名 流量別 年別	俣瀬		河川	肝属川			集水面積 450 km ²	
	最大流量 (m ³ /sec)	豊水流量 (m ³ /sec)	平水流量 (m ³ /sec)	低水流量 (m ³ /sec)	湧水流量 (m ³ /sec)	最小流量 (m ³ /sec)	年平均流量 (m ³ /sec)	年総量 × 10 ⁶ m ³
48	397.48	35.62	29.20	23.57	17.91	16.48	34.48	1,087.33
49	404.57	26.10	21.00	18.06	15.51	13.40	25.84	814.83
50	322.87	29.79	23.65	20.13	17.08	14.54	30.29	955.25
51	812.11	32.20	24.48	20.07	14.81	12.27	35.38	1,118.80
52	537.31	28.67	22.05	20.55	17.57	17.03	30.62	965.77
53	543.16	22.39	20.41	18.15	13.31	13.31	25.88	816.30
54	1,031.15	30.30	23.05	17.48	14.20	12.78	32.46	1,023.56
55	575.40	41.47	29.52	23.74	18.56	17.92	41.55	1,313.91
56	338.58	24.28	21.05	18.92	15.57	13.57	24.74	780.28
57	753.90	27.07	20.56	16.90	13.88	11.76	29.35	925.60
合計	5,716.53	297.89	234.97	197.57	158.40	143.06	310.59	9,801.63
(比流量)	127.03	6.62	5.22	4.39	3.52	3.18	6.90	217.81
平均	571.65	29.79	23.50	19.76	15.84	14.31	31.06	980.16
最小	322.87	22.39	20.41	16.90	13.31	11.76	24.74	780.28
最大	1,031.15	41.47	29.52	23.74	18.56	17.92	41.55	1,313.91

(建設省河川局編流量年表)

表 2 - 3 俣瀬地点月平均流量

年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
55	23.72	21.36	28.37	32.39	53.24	75.17	70.92	39.61	54.76	47.30	26.25	24.92
56	22.08	23.14	38.12	33.45	26.93	23.95	22.49	25.08	21.54	20.97	22.74	16.35
57	15.10	17.71	23.00	20.29	20.66	28.53	61.48	59.27	38.17	21.91	24.24	20.52

年)に台風により農作物や人家にかなりの被害を受け朝廷からも援助の手がさしのべられたとある。

江戸時代には、慶長 13 年(1608 年)の大洪水を初めとして、慶安 2 年(1649 年)、寛文 9 年(1669 年)、寛保元年(1741 年)等数多くの風水害がおこり、薩摩藩では、そのたびに貢租の減免、施米の配布、琉球からの米の移入等の措置を講じた。しかしながら河川の根本的改修は皆無に等しく、当座しのぎに破損箇所を補修する程度であった。

肝属川の改修工事については、明治以前に行われたものは殆んどが用水路取入れのための工事であって、洪水の疎通又は防ぎよのための工事はなかった。

〔明治以後直轄河川編入まで〕

明治年間になっても用水路取入れ施設の改善の外には何も見るべき工事はなかった。肝属川の本川、支川とも全国まれにみる蛇行屈曲河川で河積は狭く、しかも殆んど無堤に近い原始河川であったため、中小洪水でも随所で氾濫が繰返され、出水ごとに全平野水底に没するという惨状であった。

大正 3 年 1 月桜島の大爆発により肝属川上流及び串良川上流において降灰がひどく多量の火山灰が堆積した。その後の降雨によって河川に流入した火山灰のため、一時に河床を上昇させ串良川は破堤し、247 町歩の田地は池沼と化した。その他にも数多くの危険箇所が点在したため百引、高隈両村は串良川改修を目的とした土木事務組合を組織し、大正 4 年 1 月に林田堰(支川串良川 9 K 附近)下流の改修工事に着手し、大正 11 年 5 月に一応完成させた。

肝属川の治水事業は大正 6 年 6 月の洪水で、上流部鹿屋市街地が甚大な被害を受けたことにより大正 7 年から県営事業として着手された。本川は鹿屋市から大始良川合流点までの区間、串良川は林田堰から本川合流点までの区間について河床掘削及び築堤工事が着手され、大正 11 年 3 月に一応の改修は完成したが、原形復旧に若干の手が加えられた程度であった。

〔直轄河川編入以降〕

その後、沿川住民の悲願はようやく実を結び、昭和 12 年 4 月 15 日直轄改修工事の区域編入が告示され、計画高水流量は昭和 4 年 7 月洪水に基づき俣瀬において  $1,200 \text{ m}^3/\text{sec}$  と定められた。本川及び高山川、始良川等いずれも無堤に近い状態にあったので新たに新堤を設け、洪水の氾濫を防止するとともに屈曲のひどい蛇行河川であるため特に捷水路掘削に重点をおき本川 9 ヶ所、高山川 2 ヶ所、始良川 3 ヶ所の捷水路を計画した。

さらに昭和 13 年 10 月の洪水にかんがみ同 15 年に計画を改定し、俣瀬における計画高水流量を  $1,900 \text{ m}^3/\text{sec}$  とする計画で工事が進められた。第二次大戦中は一時中断されたが、昭和 21 年には工事が再開され工事も次第に機械化され工程は著しく進んだ。

昭和28年までに、始良川合流点から串良川合流点までの本川、支川始良川及び高山川の捷水路開削工事が行われ、この掘削土を利用して築堤も同時に行われた。捷水路の完成により、肝属川の流路延長は6.5 km短縮した。

〔昭和29年以降〕

30年代には本川中流(宮下地区)、下流部の築堤が行われ、一応全川にわたり暫定堤が完成した。暫定堤が完成すると工事の主眼は橋梁、樋管及び完成堤におかれ、本川の暫定堤も上流から逐次完成断面で施工された。

一方、支川の串良川は暫定的に完成し、まだ手の付けられていない本川下流部の右岸側の築堤が施工され、河口部の導流堤に着手した。

昭和42年には新河川法制定に伴う一級水系の指定により「肝属川改修計画」を踏襲した「肝属川水系工事実施基本計画」が定められた。

40年代は本川では上流部、下流部波見の築堤、甫木、平後園水門の施工、支川串良川では堤防をほぼ完成させ、塩入川の特設堤と下谷川の築堤に着手した。50年代は、鹿屋市街地の護岸鹿屋分水路吐口下流部引堤に着手し柳谷水門を完成させた。また支川串良川、高山川上流部の築堤、塩入川の特設堤がほぼ完成した。

昭和56年には、計画を策定した昭和15年当時と比較して流域の土地利用が進展し、氾濫区域への人口、資産が増加しつつあり当地域の経済、社会の基盤となる肝属川の治水安全度の向上を図る必要が高まり、新計画を策定した。その結果、肝属川の基準地点俣瀬において、基本高水のピーク流量を2,500 m³/secとし、新たに高山川上流部に建設するダムにより洪水調節を行い、計画高水流量を2,300 m³/secとする計画となった。新計画には鹿屋分水路、高山川上流部多目的ダムの計画がもりこまれている。

また砂防工事については昭和7年より肝属川上流部において補助砂防事業を実施している。

肝属川における治水計画の変遷と計画高水流量配分図の変遷を表3-1および図3-1に示す。

## (2) 直轄管理区域

肝属川は昭和42年5月25日、政令第75号により肝属川本川と支川24河川が、河川法第4条に基づき一級河川の指定を受けた。その後、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55年1月31日現在における一級河川の数は34河川でその延長は176.4 kmとなっている。(表1-1参照)

このうち直轄管理区間としては、肝属川本川23.7 km、支川串良川10.8 km、高山川5.4 km、始良川7.3 km、下谷川1.2 kmの合計48.4 kmである。その他は指定区間として鹿児島県知事に管理を委任している。

直轄管理区間を表3-2に示す。

## (3) 既妥洪水と災害

肝属川流域の南部は標高1,000 mの高い山地をなし、本川支川とも河床は極めて急勾配で、山地に降った雨水がいきなり平地に流れ落ち、急激な大水害を起こしている。

大隅半島は、特に台風常襲地域として知られており、肝属川の出水は主として台風期に集中して

表 3 - 1 肝属川における治水計画の変遷

計 画 名	事業着手の動機	計画策定年	計画高水流量	工 事 内 容
第一次工事 大正7年～ 大正11年3月	大正6年6月 出 水	大正7年	—	県営事業として応急的な河床掘削、築堤工事を実施した。
第二次工事 昭和12年4月～ 昭和15年2月	昭和4年7月 出 水	昭和12年	1,200 m ³ /sec	直轄改修事業として、高山川の改修に着手したが、昭和13年10月出水により、計画の改定が必要となった。
第三次工事 昭和15年2月 以降	昭和13年10月 大 出 水	昭和15年	1,900 m ³ /sec	昭和13年10月出水により計画を改定し、全川の的に、抜本的な掘削、築堤、護岸等を実施した。
肝属川水系 工事実施基本計画	新河川法の施行 に伴う一級河川 の指定	昭和42年	1,900 m ³ /sec	新河川法の施行に伴い、従来の「肝属川改修計画」を踏襲した「肝属川水系工事実施基本計画」を制定した。
肝属川水系 工事実施基本計画	氾濫区域内の人口、 資産の増大	昭和56年	2,300 m ³ /sec 〔2,500〕	高山川上流ダムの建設 鹿屋分水路の建設 堤防の新設、拡築及び掘削 河口部の高潮対策 内水被害の著しい支川の 内水対策 河川環境の計画的な保全と整備

注〔 〕は基本高水流量

おり、大洪水もほとんどこの時期に集中している。

肝属川の水害の記録で最も古いものは、慶雲3年(706年)に台風の記録が残されている。発生回数は江戸時代末期までに21回となっているが、詳しい資料は残っていない。明治時代以前の洪水の概要を表3-3に示す。

明治時代から昭和12年の直轄編入までの大洪水としては大正6年6月、昭和4年7月の出水の記録がある。

直轄工事に編入され翌13年10月に大隅半島を襲った台風は、日雨量400mmの降雨をもたらし、支川高山川、始良川流域に大洪水を発生させ、死者304名、行方不明131名、床上浸水4,123戸、田畑被害5,031haの大惨害のつめ跡を残した。この水害は明治以後の最大のものとなった。

その後、南九州を襲った台風による洪水及び梅雨による洪水と、幾度となく出水が繰り返されてきた。

昭和51年6月22日～25日の集中豪雨は22日の降り始めから24日のピーク時で朝日橋の水位を5.20m(警戒水位4.50m、計画高水位5.646m)まで上昇させた。この出水により鹿屋市街地の肝属川では随所の護岸が欠壊し24日には家屋流出5戸、全壊5戸、半壊10戸の災害が発生した。

図3-1 肝属川計画高水流量配分図の変遷

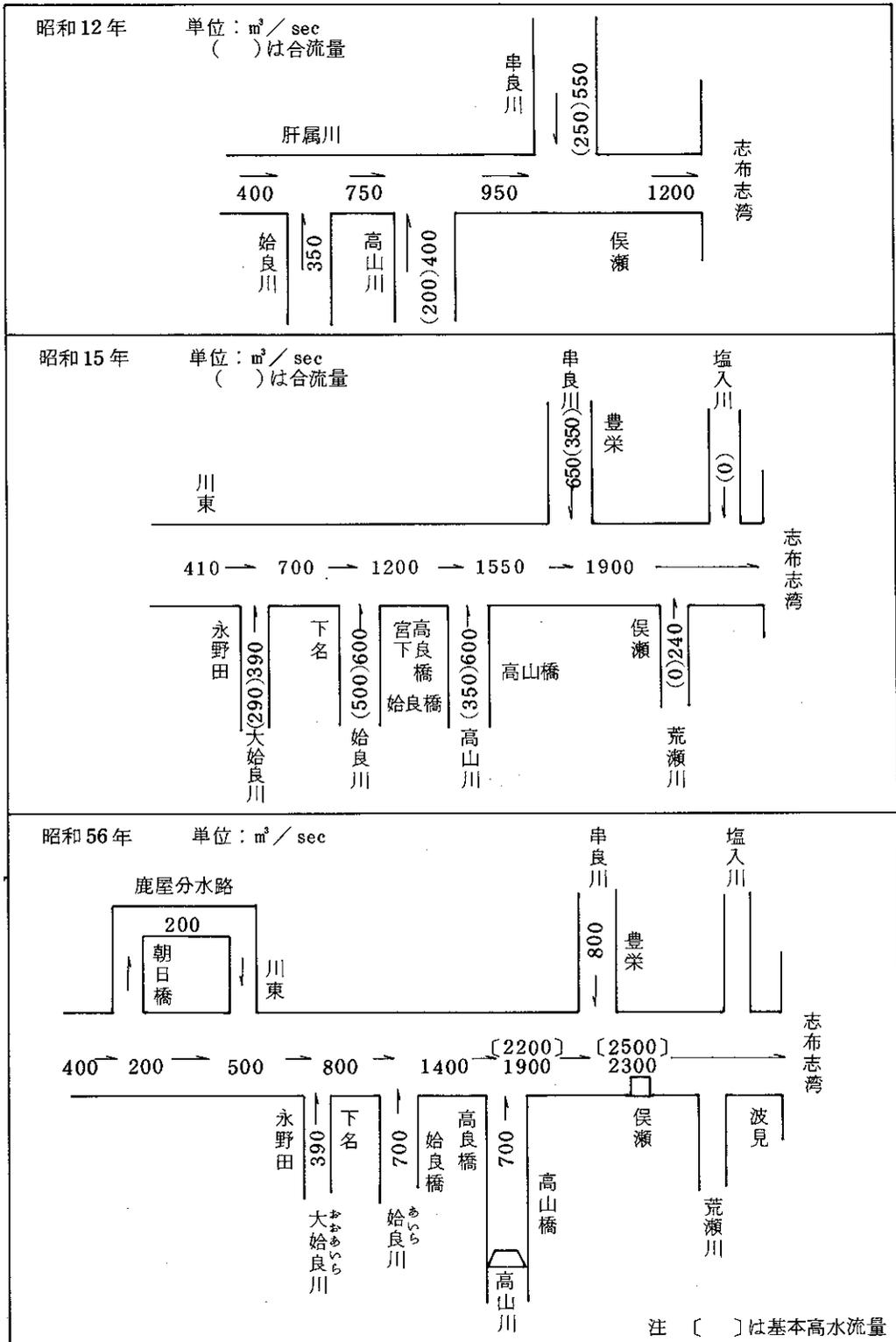


表 3 - 2 肝属川水系指定区間外状況表

河川名	区分	指定年月日	区 間	河川延長
肝属川	第1次	告示第1696号 S 42. 5. 25 12. 8 km	肝属川 { 左岸 鹿屋市川東町字麦田 5765 番地先 右岸 " 川西町字境田 5435 番地先 から海に至る	0 km / 0 ~ 12 / 8
"	第2次	告示第 396 号 S 46. 3. 20 8. 0 km	肝属川 左岸 鹿屋市下祓町 1314 番の 1 地先の 県道樋渡橋 から海に至る	0 km / 0 ~ 20 / 8
"	第5次	告示第 708 号 S 50. 4. 11 2. 9 km	肝属川 左岸 鹿屋市祓川町 3947 番地先の県道橋 から海に至る	0 km / 0 ~ 23 / 7
串良川	第1次	告示第1696号 S 42. 5. 25 9. 0 km	串良川 左岸 鹿児島県肝属郡串良町細山田字下林 下林田 8 番の 2 地先 右岸 " " 串良町大字有里 坊之園 2121 番の 1 地先 から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 9 / 0
"	第4次	告示第 871 号 S 48. 4. 12 1. 8 km	串良川 左岸 鹿児島県肝属郡串良町細山田字 水洗 801 番の口地先 右岸 " " 串良町同大字字次 川久保 4130 番の 1 地先 から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 10 km / 8
高山川	第1次	告示第1696号 S 42. 5. 25 4. 3 km	高山川 左岸 鹿児島県肝属郡高山町大字前田字 柿園 504 番の 2 地先 右岸 " " 高山町大字新富字 神之市川原 5703 番の 3 地先 から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 4 / 3
"	第4次	告示第 871 号 S 48. 4. 12 1. 1 km	高山川 左岸 鹿児島県肝属郡高山町前田字田布尾 323 番の 1 地先 右岸 " " 高山町新富字築城 7737 番 5 地先 から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 5 km / 4
下谷川	第3次	告示第 881 号 S 47. 4. 26 1. 2 km	下谷川 左岸 鹿屋市新栄町 13 番地先の市道橋 から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 1 km / 2
始良川	第4次	告示第 871 号 S 48. 4. 12 5. 8 km	始良川 左岸 { 吉野川の合流点 右岸 } から肝属川との合流点に至る	0 km / 0 ~ 5 / 8
"	第5次	告示第 563 号 S 49. 4. 11 1. 5 km	始良川 左岸 鹿児島県肝属郡吾平町上名字水流 4909 番の 2 地先県道橋 右岸 から肝属川の合流点まで	0 km / 0 ~ 7 / 3
合 計		48. 4 km		

表 3-3 明治以前の肝属川の洪水及び災害の記録

洪水発生年月日		概要	要
西暦	年号		
706	慶雲 3年	九州諸国台風（串良地方の最初の台風記録）	
746	天平 18年	日向国風雨，養蚕損傷す仍って康調を免ず	
766	天平神護 2年 5月	日向，大隅，薩摩の三国に大風吹く租税免除	
775	宝亀 6年	日向，大隅，薩摩風雨のため桑麻損し尽す	
806	大同元年 11月 6日	九州諸国水害，早ばつ，疫病多し	
813	弘仁 4年 10月 24日	風水害のため筑後，豊前，肥前，大隅，薩摩の租調を免ず	
987	永延元年	台風による大被害	
1064	康平 7年	台風による被害	
1650	康安 3年夏	大雨により鹿児島城大破す	
1657	明暦 3年 6月	大雨水害のため損毛多し	
1674	延宝 2年 8月	風水害あり	
1711	正徳元年	大風あり	
1721	享保 6年閏7月	暴風雨あり洪水となる	
1729	享保 14年 8月	大風雨	
1748	寛永元年 9月，10月	大風	
1749	寛永 2年 10月	大風水害あり	
1753	宝暦 3年 6月	大風水害あり	
1758	宝暦 8年 7月	大風あり	
1769	明和 6年 8月	大風のため田畑 10万石以上免高となる	
1782	天明 2年秋	風水害により封内一統凶作となる	
1786	天明 6年	水害，風害，虫害相次ぎ田畑被害多く死傷者を出す	

また，昭和 54年 9月～10月にかけて台風 12号，16号，20号の連続 3回の台風に見舞われた。  
明治以降の主要洪水を表 3-4 に示す。

#### 4. 利水現況

肝属川流域では各地域に平野がひらけ，河川水は農業用のかんがい用水として古くから利用されている。串良川の林田堰はその一例で今から約 300年前に築造されたと言い伝えられており，直轄改修工事に着手した昭和 12年以來農耕用水の需要は年々増加し用水堰の増設・溜池の設置等が行われた。また都市用水，工業用水，発電用水の需要も年々増加しつつある。

発電用水については，大正 11年に串良川左岸 18 km 附近に最大出力 320 KW の谷田発電所を設置している。一方，昭和 18年に高山川右岸 17 km 附近に九州電力株式会社が最大出力 2,500 KW の高山発電所

表3-4 明治以降の肝属川水系主要洪水一覽表

発 生 原 因	生 年・月・日	起 最低気圧 (mb)	総 雨 量 (mm)	最大および瞬間風速		人的被害(人)				家屋被害(戸)					耕地被害		河川被害	摘要
				最大風速 (m/s)	瞬間風速 (m/s)	死者	負傷者	行方不明	計	全半壊	流失	床上浸水	床下浸水	非家住被害	計	河川決壊		
台風	明治 16. 8.17	不 明	不 明	不 明	不 明	不 明					80					1ヶ所	1ヶ所	鹿屋 警察
"	17. 8.10	"	"	"	"	"												
"	19. 9.24	"	"	"	"	"	2				42							鹿屋
"	24. 9.14	鹿兒島: 966.2	鹿兒島: 144	鹿兒島: 16.4	"	"												
"	27. 9.11	" : 979.1	" : 157.2	" : 14.7	"	"												
梅雨	39. 6.20	不 明	鹿兒島: 223.0 鹿屋: 288.0	不 明	"	"												
"	40. 7. 6	"	鹿屋: 412.0	"	"	"												
低気圧	大正 6. 6.16	"	不 明	"	"	"												
台風	8. 8.15	鹿兒島: 981.1	鹿兒島: 242.0 高山: 374.7	鹿兒島: 25.8 佐多岬: 43.4	"	"												
"	昭和 13.10.15	" : 994.5	鹿屋: 389.4 高山: 400.0	不 明	"	"	304	628	131	1,063	1,970	921	4,123	9,294	不明	不明	不明	49 984
"	20. 9.17	" : 922.9	鹿屋: 284.0 高山: 266.3	鹿兒島: 35.0	鹿兒島: 52.0	"												
"	20.10.10	" : 978.5	鹿屋: 不明	" : 27.0	" : 33.3	"												
"	24. 6.20	" : 970.4	" : 531.3 " : 563.3	" : 24.4	" : 31.3	"												
"	24. 8.15	" : 976.4	" : 424.2 " : 409.6	" : 20.1	" : 27.7	"												
"	25. 9.13	" : 972.6	" : 260.9 " : 203.4	" : 25.8	" : 31.1	"												
"	26. 7. 1	" : 994.9	" : 343.7 " : 461.6	" : 13.9	" : 15.3	"												
"	26.10.14	" : 948.2	" : 207.6 " : 312.2	" : 35.1	" : 46.5	"												



表4-1 水利権（許可償行）一覽表

番号	河川名	件名	水利使用の目的	取水量	許可年月日	許可期間	取水場所	水源種別	取水方法	備考
1	肝属川	馬庭揚水機 (串良町南部土地改良区)	農業用水	m ³ /s 0.45			左岸6 K 650 附近 串良町下小原地先	表流水	ポンプ 取水	償行水利権 44 ha
2	"	宮下揚水機 (高山町境川土地改良区)	"	0.154			右岸10 K 100 " 高山町宮下地先	"	"	" 40.32 ha
3	"	川東揚水機 (鹿屋市和田土地改良区)	"	0.206	S.49.2.15	S.58.3.31	左岸13 K 650 " 鹿屋市川東町地先	"	"	許可水利 28.71 ha
4	"	川西揚水機 (鹿屋市長)	"	0.08	S.50.7.14	S.60.3.31	右岸14 K 650 " 川西町地先	"	"	許可水利 7.0 ha
5	"	田崎揚水機 (鹿屋市田崎土地改良区)	"	0.279	S.56.2.7	S.66.3.31	右岸16 K 700 " 田崎町地先	"	"	" 27.87 ha
6	"	和田堰 (鹿屋市和田新田土地改良区)	"	1.27			左岸20 K 000 " 王子町地先	"	上 堰取	償行水利権 110 ha
7	"	第2郷田堰 (鹿屋市郷田土地改良区)	"	0.087			右岸22 K 400 " 西蔵川町地先	"	"	" 22 ha
8	"	第1郷田堰 ( " )	"	0.029			右岸23 K 200 " " "	"	"	" 5 ha
9	"	長谷堰 (鹿屋市長谷水利組合)	"	0.106			左岸23 K 700 " 下祓川町地先	"	"	" 15.52 ha
		小計	許可(3件) 償行(6件)	0.565 2.096						許 品 74.55 ha 償 236.84 ha
1	串良川	堅田揚水機 (串良町東部土地改良区)	農業用水	0.14			左岸1 K 950 附近 串良町岡崎地先	"	ポンプ 取水	償行水利権 20 ha
2	"	昭和堰 (東串良町林田土地改良区)	"	0.924	S.53.2.28	S.61.3.31	左岸5 K 100 " 東串良町岩弘地先	"	堰上げ 堰取	許可水利 284.15 ha
3	"	林田堰 ( " )	"	2.922	S.51.9.30	S.61.3.31	左岸9 K 100 " 串良町細山田地先	"	"	" 431.3 ha
4	"	川原園堰 (串良町東部土地改良区)	"	3.2			右岸10 K 400 " " "	"	"	償行水利権 246 ha



を設置し発電の用に供している。

かんがい用水としては、串良川24 km附近に高隈ダムがあり、笠之原台地4,700 haの畑地にかんがいをを行い、早期水稻の畑栽培や果樹の導入、酪農振興も含めて意欲的な農業経営が盛んである。

舟運については、河口部において満潮時のみ漁船が航行している。水利権一覧を表4-1に示す。

## 5. 水質現況

### (1) 主要地点の水質状況

俣瀬地点におけるBOD年平均値は昭和49年をピークとして減少を続けており、昭和55年は3.3 ppm、56年は2.9 ppmの値を示している。汚濁源の主なものは、鹿屋市を中心とした都市下水、でん粉の排液、排水規制の及ばない中小規模の養豚等があり、特にでん粉の操業期間である10～11月はBODは高い値を示しているが、工場・事業所に対する排水規制の強化や指導により改善の方向にある。俣瀬地点の水質を表5-1に示す。

表5-1 肝属川俣瀬地点の水質(年平均値)

(mg/l)

項目	47年	48	49	50	51	52	53	54	55	56	備考
pH	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	6.7	6.9	6.9	7.0	( )内は BOD 75%値
BOD	4.7	5.5	5.6	3.9	(4.3) 3.6	(4.7) 4.5	(4.4) 4.1	(4.8) 4.3	(3.2) 3.3	(3.5) 2.9	
COD	4.4	4.1	7.4	3.6	3.2	3.1	3.0	2.4	2.9	4.3	
S S	17.1	24.2	16.2	27.1	46.2	29.0	15.2	37.2	22.7	17.7	
D O	5.9	7.0	6.6	7.0	7.5	7.6	6.8	7.1	7.2	7.4	
大腸菌 群数	$3.9 \times 10^3$	$4.5 \times 10^3$	$6.0 \times 10^4$	$9.9 \times 10^4$	$1.1 \times 10^5$	$1.2 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	$4.8 \times 10^4$	$6.0 \times 10^4$	$4.0 \times 10^4$	
流量	42.70	35.03	24.24	29.42	56.35	29.87	30.21	24.44	45.17	22.17	

### (2) 実測汚濁負荷量

流域に大工場はないが、汚濁源は家庭排水及び秋期から冬期にかけてのでん粉排液、プロイラー処理場、クエン酸工場、中小の養豚場・肥育牛舎等の排水が主要な汚濁源となっている。水質調査基準地点俣瀬のBOB負荷量の推移を表5-2に示す。

表5-2 俣瀬地点実測BOD負荷量

(t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
55	5.63	4.4	10.99	5.95	22.03	20.65	10.91	11.92	5.98	8.48	18.88	7.26	11.07	
56	5.01	7.35	6.45	5.66	8.50	2.88	2.71	3.28	2.03	3.93	13.19	6.25	5.60	推定値

(3) 環境基準の状況

肝属川流域の水質環境基準は、昭和48年12月7日鹿児島県により指定された。河原田橋から上流はC類型、河原田橋から河口まではB類型、支川串良川は全域がA類型となっている。

昭和57年の環境基準の達成状況は、本川についてはB・C類型は達成しており、支川A類型は未達成となっている。なお、昭和56年測定の実験項目については、いずれの項目も検出されていない。

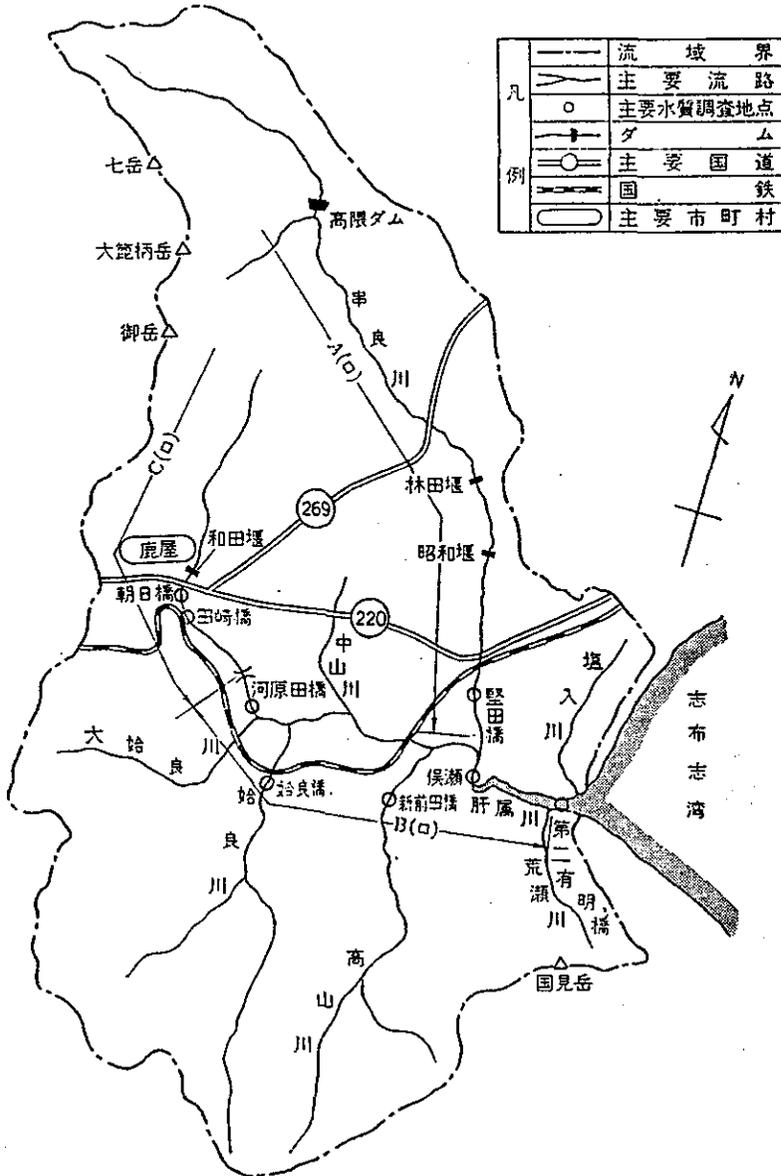


図5-1 肝属川水系概要図

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表5-3、図5-1に示す。

表5-3 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
肝属川上流（河原田橋から上流）	C	□		イ. 下水道整備 ロ. 工場排水規制	昭和48年12月7日設定	県
肝属川下流（河原田橋から河口まで）	B	□				
串良川（全域）	A	□				

(4) 排水規制

肝属川水系は、公害対策基本法及び水質汚濁法に基づき、昭和46年6月に全国一律の排水基準が適用された。さつまいもでん粉製造業については、暫定的に基準が緩和されていたが、昭和56年6月をもって一般基準による規制に切り変わった。

さらに昭和50年11月1日に上乘せ排水規制が鹿児島県によって設定された。

(5) 下水道整備

環境基準類型の設定がなされたことに伴い、鹿屋市は下水道整備計画を策定し、昭和55年度より事業に着手している。

肝属川流域内での下水道の整備状況を表5-4に示す。

表5-4 肝属川下水道整備状況

名称	計画(70年)			現況(56年)						関係市町村名
	計画処理人口(千人)	計画処理水量(千 $m^3$ /日)	策定年次(年)	(A) 処理区域内現在人口(千人)	(B) 処理人口(千人)	率(B/A)(%)	処理水量(千 $m^3$ /日)	処理水質		
								BOD(mg/l)	NH ₄ -N(mg/l)	
鹿屋市公共下水道	60	46	55	-	-	-	-	-	-	鹿屋市

# 資 料 目 次

I	降水量資料 .....	41
I. 1	降水量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表 .....	43
I. 2	降水量観測所一覧表 .....	44
I. 3	降水量観測所月別降水量年表 .....	48
II	水位流量資料 .....	73
II. 1	水位流量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表 .....	75
II. 2	水位流量観測所一覧表 .....	76
II. 3	流量観測所年別流況表 .....	80
III	地下水位資料 .....	97
III. 1	地下水位観測所(所属別, 観測機器別, 市群別)総括表 .....	99
III. 2	地下水位観測井戸一覧表 .....	100
IV	水質資料 .....	101
IV. 1	水質観測地点(所属別, 水系別)総括表 .....	103
IV. 2	水質観測地点一覧表 .....	104
IV. 3	水質分析資料 .....	106
V	取水口, 排水口資料 .....	167
V. 1	農業用取水口, 排水口資料 .....	169
V.1.1	農業用取水口(かんがい面積規模別, 水系別)総括表 .....	169
V.1.2	農業用取水口(取水方法別・水系別)総括表 .....	169
V.1.3	農業用取水口一覧表 .....	170
V.1.4	農業用排水口(排水方法別, 水系別)総括表 .....	171
V.1.5	農業用排水口一覧表 .....	172
V. 2	水道用取水口資料 .....	221
V.2.1	水道用取水口(使用事項別, 水系別)総括表 .....	221
V.2.2	水道用取水口一覧表 .....	222
V. 3	工業用取水口, 排水口資料 .....	247
V.3.1	工業用取水口(取水方法別, 水系別)総括表 .....	247
V.3.2	工業用取水口一覧表 .....	248
V.3.3	工業用排水口(排水方法別, 水系別)総括表 .....	252
V.3.4	工業用排水口一覧表 .....	253

VI	主要井戸資料	265
VI. 1	主要井戸資料	267
VI. 1. 1	主要井戸(用途別)総括表	267
VI. 1. 2	主要井戸(市郡別,用途別)総括表	267
VI. 1. 3	農業用井戸一覧表	268
VI. 1. 4	水道用井戸一覧表	272
VI. 1. 5	工業用井戸一覧表	275
VI. 1. 6	雑用井戸一覧表	279
VII	上水道及び簡易水道(専用水道を含む)資料	283
VII. 1	水道用水(県事業別,主要項目別)総括表	285
VII. 2	上水道地区一覧表	286
VII. 3	簡易水道地区一覧表	288
VII. 4	専用水道地区一覧表	308
VIII	工業用水使用状況資料	311
VIII. 1	工業用水使用状況(水源別)総括表	313
VIII. 2	工業用水使用状況調査一覧表	314
IX	ダム資料	315
IX. 1	ダム(主要項目別,水系別)総括表	317
IX. 2	ダム一覧表	318
X	水力発電所資料	321
X. 1	水力発電所総括表	323
X. 2	水力発電所一覧表	324
XI	溜池資料	327
XI. 1	溜池(市郡別)総括表	329
XI. 2	溜池一覧表	330
XII	下水道資料	337
XII. 1	下水道一覧表	339

## 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			合 計
	肝 属 川	そ の 他	島 嶼	肝 属 川	そ の 他	島 嶼	
農 林 水 産 省	1	1					2
気 象 庁	4	1					5
建 設 省	7	1					8
鹿 児 島 県	3	2	7		1		13
串 良 町	1						1
東 串 良 町	1						1
佐 多 町		1					1
笠 利 町			1				1
民 間			3			3	6
計	17	6	11		1	3	38

I. 2 降 水 量 観

対象 番号	5万分の1 地形図名	所 属 名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該 当 河川名	所 在 地			観測機器 の 種 類	標 高 m
							市 郡	町 村	字 番 地		
1	大 根 占	建 設 省	池 田	神ノ川		神ノ川	肝属郡大根占町城元	5508	自 記 (テレメーター)	215	
2	"	鹿 児 島 県	大根占土木	堂之元川		堂之元川	" " 馬場	422-13	自 記	10	
3	佐 多 岬	町	佐多町役場	沿 岸			" 佐多町伊座敷	3844	"	30	
4	内 之 浦	気 象 庁	内 之 浦	広 瀬 川	小 田 川	小 田 川	" 内之浦町南方	289	自 記 (転倒マス)	3	
5	"	鹿 児 島 県	内之浦土木	"		広 瀬 川	" " "	2676	自 記	12	
6	鹿 屋	気 象 庁	鹿 屋	肝 属 川		肝 属 川	鹿屋市寿町2丁目	17-5	自 記 (転倒マス)	80	
7	"	建 設 省	"	"		"	" 礼立1丁目	21-39	自 記 (テレメーター)	59	
8	"	鹿 児 島 県	鹿屋土木	"		"	" 打馬1丁目	16-6	自 記	25	
9	"	建 設 省	大 黒	"		"	" 下高隈町	4629-2	"	160	
10	"	気 象 庁	吉ヶ別府	"		"	" 吉ヶ別府	5827	自 記 (転倒マス)	100	
11	"	建 設 省	高 隈	"		"	" " "	6037	自 記 (テレメーター)	160	
12	"	気 象 庁	高 山	"	和 田 川	和 田 川	肝属郡高山町新富	98	自 記 (転倒マス)	24	
13	"	町	東 串 良 町 役 場	"	串 良 川	串 良 川	" 東串良町川西	1545	自 記	14	
14	"	"	串良町役場	"	"	"	" 串良町岡崎		"	8.2	
15	岩 川	鹿 児 島 県	高隈ダム	"	"	"	鹿屋市上高隈町牟田口	1985-1	"	167.75	
16	"	建 設 省	鶴	"	"	"	" " 鶴		"	190	
17	鹿 屋	"	高 山	"	高 山 川	高 山 川	肝属郡高山町新富		自 記 (テレメーター)	14	
18	大 根 占	気 象 庁	甫与志岳	"	"	"	" " 後田高野 国有林	42 林班	自 記 (転倒マス)	550	
19	鹿 屋	建 設 省	十 三 塚	"	中 山 川	中 山 川	" 串良町上小原	3173-1	自 記 (テレメーター)	52	
20	大 根 占	"	大 始 良	"	大 始 良 川	大 始 良 川	鹿屋市田洲	91-1	"	28	
21	岩 川	農 林 水 産 省	八 重 山	菱 田 川	大 鳥 川	梅 渡 瀬 川	曾於郡稲北町諏訪原	759	自 記	270	
22	"	鹿 児 島 県	大隅土木	"	前 川	前 川	" 大隅町岩川	5677	"	130	
23	志 布 志	"	大隅茶業所 指 導 所	安 楽 川		安 楽 川	" 有明町野井倉	946	指 示	100	
24	末 吉	農 林 水 産 省	高 岡 口	"		"	" 末吉町南之郷高岡口		自 記	270	
25	中 飯	鹿 児 島 県	飯 島 土 木	中 津 川		中 津 川	薩摩市上飯村中飯	485-3	"	8	
26	種子島北部	"	熊毛支庁	-		-	西之表市西之表	7590	"	30	
27	屋久島東南部	"	屋久島土木	-		-	熊毛郡屋久町安房	650	"	45	
28	赤 木 名	民 間	富 国 製 糖	前 田 川		前 田 川	大島郡笠利町字里上袋	750	雨 量 マ ス 型		
29	"	笠 利 町	奄美空港	-		-	" " 節田通山	1784	航 空 式 降 雨 計	17.9	
30	名 瀬	鹿 児 島 県	大 島 支 庁	新 川		新 川	名瀬市永田町	17-3	自 記	9	
31	古 仁 屋	"	瀬戸内土木	-		-	大島郡瀬戸内町古仁屋船津	36	"	2	
32	喜 界 島	民 間	生 和 糖 業	-		-	" 喜界町大字池治	85-2	アメダス及び 雨 量 マ ス 指 示 (メスシリンダー)		
33	亀 津	"	南西糖業 事業本部	真瀬名川		真瀬名川	" 天城町兼久高約	2337			

測 所 一 覧 表

緯 度 経 度	観測時刻		観測開始年月日	観測資料保存状況		備 考
	定 時	強雨時		期 間	場 所	
N 31° 14' 25" E 130° 52' 11"	毎 時		S. 34. 8. 20	24	大隅工事事務所	
N 31° 14' 18" E 130° 47' 21"	9:00	毎 時	S. 42. 4.	15	大根占土木事務所	
N 31° 05' E 130° 41' 40"			S. 54. 4.		佐多町役場経済課	
N 31° 16.4' E 131° 04.8'	毎 時	毎 時	S. 52. 2. 15	41. 6. ~現在	鹿児島地方気象台	
N 31° 16' 48" E 130° 04' 22"	9:00	"	S. 53. 4.	5	内之浦工事出張所	
N 31° 23.3' E 130° 52.1'	毎 時	"	S. 52. 2. 25	41. 6. ~現在	鹿児島地方気象台	
N 31° 23' 24" E 130° 52' 26"	"		S. 13. 1. 1	45	大隅工事事務所	
N 31° 23' 37" E 130° 51' 26"	9:00	毎 時	S. 41. 4.	17	鹿屋土木事務所	
N 31° 27' 29" E 130° 52' 59"	毎 時		S. 35. 7. 1	23	大隅工事事務所	
N 31° 27.5' E 130° 51.8'	"	毎 時	S. 52. 6. 6	49. 6. ~現在	鹿児島地方気象台	無線ロケット雨量計 昭52年まで冬期欠測
N 31° 28' 27" E 130° 52' 00"	"		S. 53. 5. 1	5	大隅工事事務所	
N 31° 20.5' E 130° 57.9'	"	毎 時	S. 52. 8. 9	20. 1. ~現在	鹿児島地方気象台	
N 31° 22' 59" E 130° 58' 36"	8:30		S. 53. 7. 1	5	東市良町建設課	
N 31° 23' 15" E 130° 57' 40"			S. 31. 3.	20	串良町役場耕地課	
N 31° 30' 21" E 130° 51' 45"			S. 42. 6. 7	14	鹿屋耕地事務所	
N 31° 31' 18" E 130° 50' 09"	毎 時		S. 35. 7. 1	23	大隅工事事務所	
N 31° 20' 36" E 130° 56' 46"	"		S. 12. 7. 1	46	"	
N 31° 15.1' E 130° 57.6'	"	毎 時	S. 51. 6. 6	49. 6. ~現在	鹿児島地方気象台	無線ロケット雨量計 昭52年まで冬期欠測
N 31° 23' 20" E 130° 55' 05"	"		S. 37. 6. 1	21	大隅工事事務所	
N 31° 19' 40" E 130° 49' 33"	"		S. 44. 9. 1	14	"	
N 31° 36' E 130° 53'			S. 44. 10. 1	13	九州農政局 南九州地域総合開発調査事務所	
N 31° 35' 28" E 130° 59' 49"	9:00	毎 時			大隅土木事務所	
N 31° 29' 43" E 131° 03' 58"	"		S. 23. 4. 1	17	大隅茶業指導所	
N 31° 37' E 131° 08'			S. 51. 4. 1	6	九州農政局 南九州地域総合開発調査事務所	
N 31° 49' 55" E 129° 52' 10"	9:00	毎 時	S. 51. 11.	8	甌島土木出張所	
N 31° 43' 49" E 130° 59' 55"	"	"	S. 41. 6.	18	熊毛支庁土木課	
N 30° 19' 03" E 130° 39' 25"	"	"	S. 40. 6.	19	屋久島土木出張所	
N 28° 26' 55" E 129° 41' 06"	"		S. 36.	4	富国製糖場	
N 28° 24' 55" E 129° 41' 55"	毎 時		S. 45. 3.	16	奄美空港観測所内	
N 28° 22' 19" E 129° 29' 45"	9:00	毎 時	S. 43. 6.	16	大島支庁	
N 28° 08' 32" E 129° 18' 58"	"	"	S. 48. 4.	11	瀬戸内土木出張所	
N 28° 19' 34" E 129° 57' 21"	"		S. 36.	18	生和糖業場	
N 27° 48' 21" E 128° 53' 49"	"		S. 34. 5. 1	26	南西糖業株式会社本部	

対象 番号	5万分の1 地形図名	所 属 名	観測所名	水系名	第一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地			観測測器 の 種 類	傾 高 m
							市郡	町村	字番地		
34	亀 津	民 間	南西糖業II徳 之島事業本部 伊 仙 工 場	—	—	—	大島郡伊仙町伊仙	3717	指 示 (メスシリンダー)	15	
35	"	鹿 児 島 県	徳之島土地 改良出張所	大 瀬 川	大 瀬 川	"	徳之島町亀津	7216	自記電接 計 数 器		
36	"	民 間	南西糖業II 徳和瀬工場	—	—	"	徳和瀬	2180	指 示 (メスシリンダー)		
37	沖永良部島	鹿 児 島 県	沖 永 良 部 土	奥 川	奥 川	"	和泊町手々	知名船島 133	自 記		
38	与 輪 島	民 間	南 島 開 発 与 輪 事 業 所	—	—	"	与輪町茶花	1の3	自 記		

緯 經 度 度	觀測時刻		觀測開始年月日	觀測資料保存狀況		備 考
	定時	強雨時		期 間	場 所	
N 27° 41' 00" E 128° 55' 23"	9:00		S. 53. 8. 1	6	南西糖業御伊仙工場	
N 27° 43' 25" E 129° 01' 13"	"		S. 50. 2. 1	9	徳之島土地改良出張所	
N 27° 45' 25" E 129° 01' 31"	"		S. 41. 6. 1	18	南西糖業御徳和瀬工場	
N 27° 23' 44" E 128° 29' 49"	"	每時	S. 44. 4.	15	沖永良部土木出張所	
N 27° 02' 39" E 128° 25' 06"			S. 41. 12.	17	南島開墾与論事業所	

I 3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号		1			所 属 名		建 設 省			水 系			肝 属 川		該当河川名		神 ノ 川	
観測所名		池 田			1/2万地形図名		大 根 占			所 在 地			肝属郡大根占町城元5508					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数			
															≥0.1mm	≥0.1mm		
35														184.4				
1960	51.5	36.8	115.7	294.4	368.5	296.3	110.4	363.7	186.5	50.9	214.1	58.4	2,147.2	(8.28)	22	125		
36														262.9				
1961	160.6	107.5	114.5	218.9	527.7	271.9	420.7	368.0	461.9	282.4	277.2	34.0	3,245.3	(9.15)	22	142		
37														206.3				
1962	103.8	96.3	50.1	215.7	308.9	672.7	515.1	400.3	229.7	112.1	143.1	48.3	2,896.1	(7.31)	23	146		
38														134.3				
1963	226.4	61.7	81.5	217.1	556.5	277.3	196.6	677.7	161.3	53.1	104.9	99.7	2,713.8	(5.15)	30	142		
39														264.4				
1964	186.0	93.5	77.7	220.2	165.4	618.9	142.7	955.5	354.8	153.4	64.6	50.8	3,083.5	(9.24)	23	128		
40														214.3				
1965	60.9	67.7	59.2	312.9	452.7	455.7	250.7	257.7	449.4	64.7	183.8	130.8	2,746.2	(5.26)	24	133		
41														383.9				
1966	104.1	86.9	181.0	311.2	316.0	514.1	726.7	726.3	465.3	266.0	73.1	92.1	3,864.8	(7.8)	24	142		
42														131.5				
1967	28.8	43.5	205.2	318.0	196.6	485.9	578.1	41.3	113.6	142.6	93.9	37.0	2,284.5	(6.22)	27	126		
43														170.0				
1968	68.9	90.3	111.6	62.6	153.5	820.2	670.8	288.6	362.2	27.3	28.0	184.6	2,868.6	(6.15)	30	120		
44														164.0				
1969	95.7	140.2	222.0	123.1	275.2	503.0	551.8	392.4	77.5	298.6	91.9	66.6	2,838.0	(10.20)				
45														168.3				
1970	36.5	59.7	102.5	221.0	338.3	603.3	408.9	705.9	191.3	77.1	51.9	100.3	2,896.7	(8.14)	32	144		
46														465.0				
1971	73.9	87.1	114.9	118.2	209.2	937.0	405.3	1,406.7	430.2	155.1	23.6	81.8	4,043.0	(8.29)	13	129		
47														206.2				
1972	212.4	178.8	103.4	297.2	314.0	777.0	636.8	348.5	308.2	87.9	80.0	107.0	3,451.2	(7.20)	27	142		
48														126.3				
1973	91.4	77.4	172.9	267.4	334.6	396.4	296.6	86.4	423.8	58.0	45.4	15.2	2,265.5	(9.5)	8	129		
49														142.3				
1974	28.3	68.3	133.9	199.8	187.2	334.4	255.2	393.1	205.9	164.1	65.1	236.1	2,271.4	(6.17)	30	123		
50														170.0				
1975	135.2	153.2	114.2	292.9	199.0	723.7	248.7	344.7	147.8	239.5	129.9	117.1	2,845.9	(6.16)	32	165		
51														326.0				
1976	35.2	212.3	177.0	235.1	233.0	575.4	433.9	101.8	777.8	118.3	57.5	89.8	3,047.1	(9.10)	32	152		
52														106.3				
1977	69.8	97.5	226.7	199.8	300.7	501.2	119.7	185.6	298.2	15.7	96.3	88.8	2,200.0	(6.16)	20	124		
53														141.8				
1978	93.4	91.0	113.5	204.6	297.2	291.0	507.6	333.9	120.3	128.9	46.6	63.2	2,291.2	(7.30)	28	142		
54														378.5				
1979	96.4	55.9	180.8	259.7	164.2	337.4	489.9	213.5	829.9	435.5	178.5	57.2	3,298.9	(9.29)	16	139		
55														226.2				
1980	127.6	61.9	190.8	250.5	512.5	703.5	434.8	232.8	418.4	355.5	74.4	111.3	3,474.0	(10.13)	29	151		
56														121.4				
1981	30.2	73.8	301.3	184.0	179.8	145.8	226.9	97.2	137.2	123.6	124.8	19.7	1,644.3	(7.30)	25	122		
57														383.4				
1982	59.1	133.3	149.3	166.0	294.0	171.2	659.3	834.9	418.7	37.6	292.4	77.3	3,293.1	(8.26)	18	126		
総 計	2176.1	2174.6	3299.7	5190.3	6884.7	11413.3	9287.2	9756.5	7569.9	3449.9	2541.0	1967.1	6570.3		535	2992		
年 数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		22	22		
平 均	94.6	94.5	143.5	225.7	299.3	496.2	403.8	424.2	329.1	150.0	110.5	85.8	2856.9		24.3	136.0		

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

4043.0 mm(昭和46年)  
1644.3 mm(昭和56年)  
1406.7 mm(昭和46年 8月)  
15.2 mm(昭和48年12月)  
465.0 mm(昭和46年 8月29日)  
206.0 mm(昭和54年 9月30日 6時~30日 9時)  
92.0 mm(昭和54年 9月30日 7時~30日 8時)

对照番号		7			所属名		建設省		水系		肝属川		該当河川名	肝属川				
観測所名		鹿屋			1/5万地形図名		鹿屋		所在地		鹿屋市礼立1丁目21-39							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数		
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	
25																		
1950	114.5	176.5	317.3	207.4	321.7	422.2	688.5	276.6	361.3	206.4	227.7	95.7	3,415.8	154.6 (9.13)	37	147		
26														186.9				
1951	59.2	187.6	175.6	262.9	185.8	567.3	699.6	218.3	229.9	337.1	70.3	135.9	3,129.5	(7.7)	32	134		
27														240.7				
1952	141.8	177.7	181.9	213.4	373.4	875.1	314.3	266.2	222.9	94.2	334.2	58.4	3,253.5	(6.7)	32	152		
28														174.9				
1953	79.8	121.6	148.5	169.9	512.7	813.9	299.0	56.4	259.3	78.6	91.3	78.9	2,709.9	(5.31)	49	127		
29														173.8				
1954	141.5	53.8	74.5	302.6	404.0	918.3	535.8	331.9	559.3	36.6	114.0	33.8	3,506.1	(9.12)	49	147		
30														278.5				
1955	60.7	121.9	336.1	171.7	377.6	707.1	455.3	206.1	335.7	114.5	50.0	77.8	3,014.5	(9.28)	18	144		
31														143.6				
1956	90.2	87.1	284.8	162.2	468.6	465.1	361.9	269.7	406.9	96.4	29.0	21.0	2,742.7	(5.5)	16	128		
32														197.0				
1957	73.8	112.2	85.4	319.1	352.2	304.1	205.9	434.6	481.8	56.3	96.0	79.4	2,601.8	(8.19)	21	136		
33														186.3				
1958	95.2	129.4	136.6	394.6	302.1	292.5	25.9	128.1	52.4	172.7	41.8	115.9	1,887.2	(6.7)	33	133		
34														160.7				
1959	150.1	302.3	164.6	255.9	203.7	410.4	401.8	292.3	128.0	175.4	176.5	86.6	2,747.6	(7.2)	40	131		
35														125.6				
1960	35.1	64.1	116.9	292.2	363.8	335.1	92.3	133.8	135.7	26.7	156.2	57.1	1,809.0	(6.10)	35	124		
36														148.0				
1961	155.5	96.6	126.2	248.0	374.6	268.6	209.3	227.7	271.7	188.5	170.9	30.4	2,369.0	(9.15)	34	131		
37														158.0				
1962	60.6	140.6	62.4	304.9	329.1	593.5	432.7	292.8	134.2	102.7	148.2	44.9	2,646.6	(8.10)	19	136		
38														112.0				
1963	96.2	47.9	88.3	207.1	500.7	197.9	287.0	454.7	160.3	57.6	81.9	60.9	2,246.5	(5.15)	21	132		
39														232.0				
1964	175.1	91.3	47.0	169.6	131.3	575.8	119.3	507.9	291.3	94.5	71.4	34.1	2,308.6	(9.24)	14	114		
40														152.7				
1965	37.5	74.9	46.3	340.0	348.8	377.9	326.7	215.8	332.0	131.5	190.7	127.5	2,549.6	(5.26)	17	121		
41														227.5				
1966	100.6	80.7	191.1	365.4	350.7	372.1	609.0	405.1	361.7	265.0	60.4	53.6	3,235.4	(7.8)	12	134		
42														197.3				
1967	30.3	47.0	169.0	310.8	167.0	496.7	510.2	54.2	191.0	136.8	64.4	37.4	2,214.8	(6.30)	10	120		
43														118.3				
1968	93.4	70.8	97.5	62.5	185.3	693.4	482.7	173.4	200.8	14.1	21.4	206.9	2,302.2	(6.25)	10	112		
44														176.3				
1969	79.2	117.9	198.5	143.3	273.3	530.8	452.0	311.4	78.7	175.4	67.6	56.3	2,484.4	(6.29)	10	130		
45														131.8				
1970	21.4	77.3	116.1	236.2	353.4	585.0	376.2	522.2	138.8	43.0	51.5	85.9	2,607.0	(8.18)	8	128		
46														242.5				
1971	63.2	116.0	115.3	135.7	274.0	604.8	283.7	780.0	424.8	148.1	26.7	82.1	3,054.4	(8.4)	12	118		
47														136.2				
1972	183.2	171.3	98.0	358.3	352.5	704.0	511.2	236.5	186.8	100.7	120.1	85.3	3,107.9	(7.25)	11	136		
48														100.3				
1973	88.5	83.2	122.6	311.8	261.8	409.6	229.9	88.0	496.4	66.1	14.8		2,172.7	(6.21)				
49														69.8				
1974	38.2	61.6	108.6	184.0	130.9	237.4	148.6	298.9	101.6	194.8	56.1	196.1	1,756.8	(8.17)	11	111		
50														106.6				
1975	89.5	129.3	107.4	281.6	146.7	478.3	125.7	214.7	167.1	206.3	112.8	65.7	2,125.1	(6.16)	13	138		
51														212.2				
1976	17.1	212.4	175.3	243.6	285.3	693.7	386.6	67.9	480.0	86.7	44.3	83.3	2,776.2	(6.24)	8	128		

对照番号		7			所属名		建設省		水系		肝属川		該当河川名	肝属川			
観測所名		鹿屋			1/5万地形図名		鹿屋		所在地		鹿屋市礼立1丁目21-39						
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
52															153.7 (6.27)	7	106
1977	41.5	71.2	195.3	249.2	331.9	604.3	60.3	123.3	228.3	6.9	99.1	78.6	2,069.9	91.0 (7.30)	6	111	
53															168.1 (10.18)	6	113
1978	76.4	68.9	93.3	180.4	275.5	248.6	308.8	171.8	122.8	90.6	56.9	58.7	1,752.7	197.2 (10.13)	34	151	
54															120.2 (7.30)	45	113
1979	70.2	31.5	190.4	205.0	117.1	321.1	420.9	145.1	417.1	268.0	182.9	48.6	2,417.9	239.8 (8.26)	43	119	
55																	
1980	171.9	60.5	258.3	221.3	449.4	578.4	444.4	320.1	316.2	306.6	31.1	85.7	3,243.9				
56																	
1981	19.1	110.9	349.2	231.5	200.5	209.1	240.8	49.5	103.5	102.7	129.4	4.0	1,750.2				
57																	
1982	40.4	162.4	156.7	165.2	239.0	192.9	534.7	633.0	193.7	45.8	202.3	57.0	2,623.1				
総計	2791.9	3658.4	5136.0	7907.3	9950.4	16085.0	11581.0	8908.0	8572.0	4247.3	3391.9	2423.5	84,652.7		713	4,105	
年数	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33		32	32	
平均	84.6	110.9	155.6	239.6	301.5	487.4	350.9	269.9	259.8	128.7	102.8	75.7	2,567.4		22.3	128.3	

既往最多年降水量

3,506.1 mm (昭和29年)

“最少年”

1,750.2 mm (昭和56年)

“最多月”

918.3 mm (昭和29年 6月)

“最少月”

4.0 mm (昭和56年12月)

“最多日”

389.4 mm (昭和13年10月14日)

“最多3時間”

123.0 mm (昭和33年 6月 7日13時~ 7日16時)

“最多1時間”

64.5 mm (昭和33年 6月 7日12時 7日13時)

対照番号		3			所属名		佐多町			水系			該当河川名			
観測所名		佐多町役場			1/5万地形図名		佐多岬			所在地			肝属郡佐多町伊座敷3844			
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
54														151		
1979				366.5	96	274.5	32.9	133.5	176.5	140	131	19	1,369.9	(4.8)	87	82
55														156		
1980	43	52	205	203	405.5	607	221.5	168.5	205.5	255.5	67.5	78	2,512.0	(6.14)	126	119
56														79.5		
1981	7.5	51.5	306	187	157	164.5	131	49	149	113.5	117.5	17.5	1,451.0	(7.31)	107	96
57														285.5		
1982	57	161	151	162.5	244	113.5	525.7	629	118.7	38	212	70.5	2,482.9	(8.26)	116	107
総計	107.5	264.5	662.0	919.0	902.5	1159.5	911.1	980.0	649.7	547.0	528.0	185.0	7,815.8	672	436	404
年数	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
平均	35.8	88.2	220.7	229.8	225.6	289.9	227.8	245	162.4	136.8	132	46.3	2040.3	168	109	101

既往最多年降水量

2512.0 mm (昭和55年)

" 最少年 "

1451.0 mm (昭和56年)

" 最多月 "

629.0 mm (昭和57年 8月)

" 最少月 "

7.5 mm (昭和56年 1月)

" 最多日 "

285.5 mm (昭和57年 8月26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)

对照番号	9			所属名	建設省	水系	肝 属 川	該当河川名	肝 属 川							
観測所名	大 黒			地形図名	鹿 屋	所 在 地	鹿屋市下高隈4629-2									
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
36														138.6		
1961	195.4	123.5	131.0	327.9	414.5	317.6	271.1	284.3	294.5	189.1	211.9	40.2	2,801.0	(10.25)	27	137
37														226.7		
1962	70.6	145.4	111.5	294.3	562.8	619.4	408.8	279.1	138.0	115.4	167.2	55.8	2,968.3	(5.27)	35	143
38														218.5		
1963	108.6	66.4	123.2	257.3	640.2	231.9	306.0	578.3	232.3	69.4	80.3	72.2	2,766.1	(8.14)	28	135
39														187.1		
1964	199.2	101.6	122.8	304.0	202.1	702.2	110.7	470.4	278.4	94.6	82.3	34.9	2,703.2	(9.24)	26	129
40														144.3		
1965	73.4	80.4	54.4	414.2	351.9	547.9	552.6	218.5	447.4	128.5	237.6	131.9	3,238.7	(9.16)	22	121
41														289.3		
1966	109.9	92.7	290.4	486.9	465.1	485.9	702.8	409.7	391.3	336.0	40.6	78.0	3,889.3	(7.7)	25	130
42														239.4		
1967	56.4	55.3	249.4	403.5	254.1	611.9	540.7	95.1	63.9	149.2	76.1	37.7	2,613.3	(6.30)	22	126
43														149.4		
1968	106.6	73.1	151.4	74.5	227.7	743.1	557.4	173.5	242.0	36.2	32.2	21.0	2,648.7	(7.5)	18	117
44														214.2		
1969	91.5	103.5	231.9	179.0	295.9	711.0	491.3	342.1	74.9	145.4	107.8	67.5	2,841.8	(6.29)	14	126
45														142.8		
1970	14.0	127.2	140.8	307.1	517.3	671.5	387.8	479.5	147.4	106.9	52.4	88.7	3,042.6	(5.2)	14	126
46														331.3		
1971	47.7	159.1	81.9	150.0	358.2	667.8	384.3	543.5	555.8	154.2	19.3	101.3	3,221.1	(9.21)	14	109
47														126.9		
1972	163.0	202.6	124.2	373.9	411.8	802.2	337.9	183.7	129.3	120.9	156.8	73.2	3,078.5	(6.17)	7	121
48														111.7		
1973	128.2	123.7	176.5	466.9	361.1	491.3	224.8	79.7	375.5	61.0	26.9	3.8	2,520.4	(6.21)	13	114
49														112.3		
1974	58.7	69.2	237.4	220.0	175.9	313.6	416.4	192.4	162.1	227.3	60.7	213.8	2,347.5	(7.13)	8	121
50														143.0		
1975	95.1	216.6	168.6	405.0	168.4	719.7	240.9	311.8	174.4	254.0	128.4	109.0	2,991.9	(8.10)	12	140
51														252.0		
1976	16.7	268.4	235.3	276.0	274.8	654.5	400.6	5.7	498.6	133.5	55.8	127.0	2,946.9	(6.24)	4	114
52														149.5		
1977	33.2	82.4	212.3	401.3	431.9	648.6	77.8	157.5	233.3	22.7	118.2	115.8	2,535.0	(6.16)	4	109
53														150.5		
1978	115.0	92.0	153.9	218.7	303.9	331.5	310.3	311.4	163.0	68.3	7.5	63.3	2,138.8	(8.2)	5	112
54														175.0		
1979	61.8	75.7	239.3	186.1	97.6	427.7	514.7	234.0	350.9	268.8	204.8	65.3	2,726.7	(10.18)	0	123
55														223.0		
1980	249.5	102.8	307.0	239.2	521.7	573.6	665.3	346.8	312.0	276.1	30.9	100.6	3,725.5	(7.12)	4	148
56														151.1		
1981	30.2	155.0	372.3	328.8	232.8	215.3	230.2	61.1	99.8	108.0	114.6	3.0	1,951.1	(7.30)	0	116
57														238.5		
1982	41.3	121.5	142.4	154.6	199.2	158.2	569.7	463.3	149.1	45.5	218.5	42.8	2,306.1	(8.26)	3	106
総 計	2066.0	2638.1	4057.9	6469.2	7468.9	11646.4	8702.1	6221.4	5531.9	3113.0	2230.8	1856.8	62002.5		305	2,723
年 数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		22	22
平 均	93.9	119.9	294.1	294.1	339.5	529.4	395.6	282.8	251.5	141.5	101.4	2818.5	2818.5		13.9	123.8

既往最多年降水量

3.889.3mm(昭和41年)

＃ 最少年

1.951.1mm(昭和56年)

＃ 最多月

801.2mm(昭和47年 6月)

＃ 最少月

3.0mm(昭和56年12月)

＃ 最多日

331.1.3mm(昭和46年 9月21日)

＃ 最多3時間

131.1.2mm(昭和46年 9月21日23時~22日 2時)

＃ 最多1時間

7.2.2.4mm(昭和41年 6月22日19時~22日20時)

対照番号		11			所属名		建設省		水系		肝属川		該当河川名	肝属川		
観測所名		高隈			1/5万地形図名		鹿屋		所在地		鹿屋市大高隈町6037					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
53														195.0		
1978		53.0	161.0	283.0	307.0	359.0	329.0	359.0	157.0	80.0	73.0	78.0	2,244.0	(8.2)		
54														149.0		
1979	121.0	89.0	306.0	286.0	180.0	490.0	569.0	262.0	284.0	223.0	188.0	68.0	3,066.0	(10.18)	0	142
55														240.9		
1980	238.8	141.5	344.9	285.3	622.0	554.2	694.0	334.2	333.8	273.9	36.6	129.8	3,989.0	(7.12)	11	159
56														195.3		
1981	48.3	228.6	426.6	423.6	247.2	280.5	291.9	72.9	148.1	149.8	172.9	10.4	2,500.8	(7.30)	6	122
57														190.0		
1982	65.9	262.7	247.3	231.2	341.1	228.2	867.8	398.6	158.2	42.0	234.7	22.0	3,109.7	(8.26)	2	128
総計	474	779.8	1486.8	1509.1	1697.3	1911.9	2751.7	1426.7	1081.1	768.7	705.2	318.2	14,909.5		19	551
年数	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		4	4
平均	118.5	156.0	297.2	301.8	339.5	382.4	550.3	285.3	216.2	153.7	141.0	63.6	3,005.5		4.8	137.9

既往最多年降水量 3,989.0 mm (昭和55年)  
 " 最少年 " 2,500.8 mm (昭和56年)  
 " 最多月 " 817.8 mm (昭和57年 7月)  
 " 最少月 " 10.4 mm (昭和56年12月)  
 " 最多日 " 240.9 mm (昭和55年 7月12日)  
 " 最多3時間 " 138.0 mm (昭和56年 7月31日 2時~31日 5時)  
 " 最多1時間 " 55.0 mm (昭和56年 7月31日 3時~31日 4時)

対照番号		13			所属名		東串良町			水系		肝属川		該当河川名	串良川		
観測所名		東串良町役場			地形図名		鹿野			所在地		肝属郡東串良町川西1545					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
53															9.1 (8.2)		
1978							309	256	40	101	31	35	772.0	19.2 (10.18)	1	58	
54															11.7 (10.14)		
1979	120	44	202	244	139	333	391	141	302.5	298	182	46	2,442.5	9.5 (3.25)	5	144	
55															17.0 (8.26)		
1980	174	31	252	222	409	467	404	290.5	245	275	37.5	51	2,858.0	9.5 (3.25)	23	146	
56															17.0 (8.26)		
1981	10	91	340	104	130	163	68	168.5	149.5	93.5	113	5	1,435.5	9.5 (3.25)	5	119	
57															17.0 (8.26)		
1982	25	127	82.5	101	168	202.5	429	242	242.5	32.5	152	50	1,854.0	9.5 (3.25)	14	90	
総計	329.0	293.0	876.5	671.0	846.0	1165.5	1601.0	1098.0	979.5	800.0	515.5	187.0	9362.0		48	557	
年数	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5		5	5	
平均	82.3	73.3	219.1	167.8	211.5	291.4	320.2	219.6	195.9	160.0	103.1	37.4	2081.6		9.6	111.4	

既往最多年降水量 2858.0 mm (昭和55年)  
 " 最少年 " 1435.5 mm (昭和56年)  
 " 最多月 " 467 mm (昭和55年 6月)  
 " 最少月 " 1 mm (昭和56年 12月)  
 " 最多日 " 19.2 mm (昭和54年 10月 18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)

対照番号		14			所属名		串良町			水系			肝属川		該当河川名	串良川	
観測所名		串良町役場			1/5万地形図名		鹿屋			所在地			肝属郡串良町岡崎2059番地				
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
57															172.0		
1982	23.9	67.5	74.6	93.0	150.4	80.8	451.6	439.8	194.5	69.0	185.4	53.4	1,883.9	(8.26)	115	106	
56															112.8		
1981	10.1	102.7	344.2	223.0	201.9	176.2	132.3	135.4	124.6	115.5	129.7	5.5	1,701.1	(7.31)	125	113	
55															97.7		
1980	210.7	44.1	237.2	220.3	403.1	477.8	406.7	295.0	323.8	318.3	25.8	19.6	2,982.4	(1.28)	149	134	
54															233.5		
1979	101.7	55.8	204.9	252.3	91.5	274.0	421.5	169.0	376.8	348.3	179.3	50.9	2,526.0	(10.19)	138	128	
53															97.0		
1978	47.3	93.2	97.3	157.3	309.5	170.5	272.6	275.1	93.9	87.0	35.9	58.4	1,698.0	(8.3)	122	109	
52															170.6		
1977	43.4	75.6	217.5	222.2	363.9	592.4	55.5	184.9	286.6	18.8	77.6	80.5	2,218.9	(6.17)	116	111	
51															169.0		
1976	10.2	196.1	154.0	192.7	310.2	722.9	272.1	59.9	444.5	112.7	46.2	84.3	2,605.8	(6.24)	141	127	
50															104.0		
1975	125.4	156.7	125.3	266.4	155.5	484.5	241.5	278.9	92.8	209.3	118.1	62.5	2,316.9	(6.7)	138	132	
49															122.3		
1974	34.8	47.6	113.1	166.4	146.6	251.2	172.2	188.7	282.1	178.4	54.6	143.4	1,779.1	(9.26)	106	104	
48															101.0		
1973	92.0	26.7	77.5	264.8	162.3	369.4	238.1	69.1	436.2	78.0	40.0	0	1,854.1	(9.6)	103	103	
47															96.5		
1972	98.7	186.4	82.7	189.1	289.4	605.8	239.1	197.9	165.2	82.4	87.5	101.0	2,325.2	(6.12)	123	119	
46															155.3		
1971	44.3	83.0	100.9	110.7	286.6	552.1	276.9	499.1	185.9	211.7	21.5	67.1	2,439.8	(8.5)	104	99	
45															110.5		
1970	17.5	70.8	62.4	200.7	294.2	391.0	373.6	303.8	173.4	31.9	44.3	74.5	2,038.1	(5.3)	119	108	
44															135.6		
1969	51.3	116.6	194.1	107.7	240.4	415.8	436.4	281.9	56.5	191.2	73.7	40.6	2,206.2	(6.30)	130	116	
43															131.0		
1968	71.9	63.4	82.4	47.7	127.3	660.0	454.0	182.5	232.5	25.0	27.6	189.5	2,183.8	(6.26)	121	108	
42															173.0		
1967	25.1	38.5	156.9	270.9	160.3	272.6	658.6	14.0	68.2	126.2	53.6	24.2	1,869.1	(7.1)	104	95	
41															199.0		
1966	82.8	79.4	153.0	323.2	240.1	537.6	472.5	472.7	364.1	140.5	51.2	51.2	2,968.3	(7.9)	128	120	
40															154.2		
1965	34.2	59.8	37.8	295.0	324.9	356.5	331.6	215.9	408.9	140.6	179.5	105.0	2,489.7	(5.27)	120	116	
39															80.9		
1964	130.6	93.3	65.7	199.2	167.6	462.7	84.3	302.7	108.2	115.9	65.9	26.9	1,823.0	(9.11)	119	115	
38															142.5		
1963	60.4	37.2	81.9	167.1	547.4	223.5	202.5	416.9	215.5	52.4	82.2	77.4	2,164.4	(5.13)	134	120	
総計	1316.3	1694.4	2663.4	3969.7	4973.1	8077.3	6193.6	4983.2	4654.2	2653.1	1579.6	1315.9	44073.8	2758.4	2455	2283	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	65.82	84.72	133.17	198.49	248.66	403.87	309.68	249.16	232.71	132.66	78.98	65.80	2,203.72	137.92	122.75	114.15	

既往最多年降水量 2982.4mm(昭和55年)  
 " 最少年 " 1698.0mm(昭和53年)  
 " 最多月 " 722.9mm(昭和51年 6月)  
 " 最少月 " 0mm(昭和48年12月)  
 " 最多日 " 223.5mm(昭和54年10月19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)

对照番号	16			所属名		建設省		水系		肝 属 川		該当河川名	串 良 川			
観測所名	鶴			地形図名		岩 川		所 在 地		鹿屋市上高隈町鶴						
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
36														211.8		
1961	215.2	131.9	162.7	385.1	458.9	337.1	282.8	450.9	295.6	231.6	248.1		3,199.9	(8.1)		
37														244.8		
1962	100.7	109.8	118.5	350.2	570.2	590.3	423.6	348.2	157.9	129.9	166.4	65.3	3,131.0	(5.27)	42	152
38														174.2		
1963	134.8	92.5	150.8	310.3	928.1	414.8	381.3	480.2	256.9	52.3	103.8	76.1	3,381.9	(5.15)	37	148
39														269.4		
1964	203.7	104.7	121.9	364.9	245.0	931.4	238.4	677.7	319.3	116.1	90.5	39.5	3,453.1	(8.23)	30	131
40														210.1		
1965	105.0	100.9	60.3	387.6	365.0	576.2	562.0	322.7	535.3	104.3	306.4	135.1	3,560.8	(8.5)	20	132
41														269.1		
1966	92.2	97.1	285.7	494.3	431.4	524.9	621.3	514.6	406.5	221.8	108.3	96.2	3,894.3	(7.7)	25	143
42														161.5		
1967	60.9	55.5	260.9	388.8	189.7	555.7	603.9	165.5	112.3	137.9	76.7	44.7	2,652.5	(7.25)	22	125
43														135.2		
1968	100.9	61.7	135.3	70.8	261.6	701.8	515.5	311.8	285.4	42.3	35.7	270.3	2,793.1	(7.5)	20	118
44														271.0		
1969	109.5	121.1	208.0	188.9	334.0	851.5	844.8	459.6	153.3	129.6	122.6	67.2	3,560.1	(6.29)	19	137
45														211.0		
1970	27.7	105.0	186.1	399.2	607.9	807.6	546.9	727.2	263.8	122.6	65.1	121.6	3,980.7	(8.29)	25	148
46														318.2		
1971	72.1	158.1	137.4	159.9	359.0	632.2	403.8	108.9.9	495.4	154.7	36.9	87.6	3,787.0	(8.4)	20	114
47														163.1		
1972	200.3	224.5	145.8	384.1	444.8	874.1	447.8	172.1	284.3	124.5	134.8	80.5	3,517.6	(6.5)	20	143
48														95.1		
1973	134.8	137.1	126.5	467.1	429.8	412.8	278.0	82.5	496.6	67.5			2,632.7	(5.7)		
49														140.2		
1974	57.8	57.7	152.0	231.4	149.9	321.5	441.5	197.3	240.2	205.7	65.6	177.7	2,288.3	(9.8)	22	122
50														170.1		
1975	134.6	233.9	175.5	385.2	153.4	913.9	307.6	300.5	208.5	231.4	150.2	107.9	3,297.6	(6.20)	27	157
51														316.9		
1976	36.0	268.0	228.2	330.2	361.8	925.1	588.7	86.5	525.9	137.4	67.0	158.8	3,713.6	(6.24)	26	147
52														203.0		
1977	37.9	95.9	343.6	352.5	408.0	674.3	104.2	236.2	264.5	31.7	127.6	105.2	2,781.6	(6.16)	16	120
53														160.7		
1978	80.5	94.7	142.5	268.2	303.0	497.8	389.0	359.2	155.0	87.1	75.5	61.4	2,513.9	(8.2)	19	127
54														210.1		
1979	149.6	51.5	324.3	261.0	171.4	488.5	490.9	283.2	346.0	283.0	188.4	4.8	3,043.2	(10.18)	9	131
55														212.5		
1980	243.7	104.9	310.7	330.6	660.8	402.9	662.0	288.9	371.8	315.0	39.6	109.1	3,840.0	(7.12)	19	157
56														181.0		
1981	34.2	151.5	423.6	371.7	218.7	247.0	396.2	114.8	97.5	127.6	200.6	3.7	2,387.1	(7.30)	15	118
57														129.0		
1982	62.2	182.6	201.7	240.7	288.2	213.4	670.9	418.8	147.0	48.5	241.2	51.1	2,766.3	(8.26)	10	123
総計	2394.3	2740.6	4402.0	7093.3	8340.6	12894.8	10201.1	8088.3	6414.0	3103.1	2651.0	1863.8	70,186.9		443	2,693
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	20	20		20	20
平均	108.8	124.6	200.1	322.4	379.1	586.1	463.7	367.7	291.5	141.1	126.2	93.2	3,204.5		22.2	134.7

既往最多年降水量 3980.7 mm (昭和45年)  
 " 最少年 " 2298.3 mm (昭和49年)  
 " 最多月 " 1089.9 mm (昭和46年 8月)  
 " 最少月 " 3.7 mm (昭和56年 12月)  
 " 最多日 " 318.2 mm (昭和46年 8月 4日)  
 " 最多3時間 " 155.0 mm (昭和44年 8月 22日 9時~ 22日 12時)  
 " 最多1時間 " 89.0 mm (昭和44年 8月 22日 10時~ 22日 11時)

对照番号	17			所属名		建設省		水系		肝属川			該当河川名	高山川		
観測所名	高山			1/5万地形図名		鹿屋		所在地		肝属郡高山町新富						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧0.1mm
25														118.0		
1950	62.7	167.0	267.5	182.0	358.5	347.5	849.1	441.6	327.9	184.8	212.3	79.3	3,480.2	(7.19)	2	145
26														207.3		
1951	77.9	176.5	145.1	239.3	180.1	674.7	557.5	284.6	223.5	458.4	48.7	102.0	3,168.3	(10.13)	4	121
27														153.5		
1952	124.3	203.5	175.6	243.0	352.7	740.9	240.5	293.1	164.9	80.4	204.5	132.9	2,956.3	(6.7)	11	143
28														130.9		
1953	74.4	104.6	157.1	153.9	400.0	832.9	321.6	161.5	304.1	82.2	72.8	76.7	2,741.8	(5.31)	9	140
29														216.3		
1954	153.8	30.0	87.7	295.7	418.7	805.8	585.7	387.6	601.0	58.9	187.5	39.9	3,652.3	(8.17)	13	139
30														278.5		
1955	57.6	123.2	311.2	196.5	352.1	717.3	330.5	206.8	355.7	139.5	84.6	94.1	2,969.1	(9.28)	12	144
31														123.5		
1956	92.8	87.5	302.8	167.9	467.4	493.9	359.5	245.4	490.6	127.5	19.5	29.7	2,884.5	(8.16)	11	131
32														180.4		
1957	80.9	133.3	125.8	286.6	294.2	293.0	164.3	424.7	532.4	78.5	121.2	79.3	2,614.2	(8.19)	13	140
33														152.9		
1958	86.7	132.7	145.4	400.9	270.8	260.7	26.0	129.4	62.2	202.9	41.0	98.5	1,857.2	(6.7)	17	126
34														145.1		
1959	110.5	285.2	170.2	252.5	199.9	325.1	408.3	339.0	130.1	320.1	197.6	87.9	2,836.4	(8.7)	37	134
35														91.9		
1960	41.8	47.5	118.3	278.3	364.8	332.7	120.9	242.7	141.0	52.0	178.9	40.6	1,959.5	(4.19)	33	119
36														157.4		
1961	179.7	104.6	158.0	225.6	432.2	309.8	271.6	293.2	355.6	209.3	259.1	34.0	2,832.7	(10.25)	33	136
37														143.7		
1962	46.9	92.2	57.0	231.5	261.1	532.6	389.2	280.3	127.5	114.7	203.4	49.7	2,386.1	(8.10)	27	142
38														129.5		
1963	76.4	44.7	91.8	210.3	505.2	267.9	195.4	406.6	314.2	60.1	98.8	124.3	2,395.7	(9.10)	30	131
39														209.7		
1964	199.7	96.0	77.5	238.9	169.2	484.6	114.3	582.9	310.2	113.4	70.8	42.4	2,499.9	(9.24)	20	126
40														173.6		
1965	33.2	72.7	54.7	311.4	412.5	444.4	291.7	202.1	490.9	93.3	192.8	127.4	2,727.1	(5.26)	9	128
41														245.8		
1966	85.0	79.5	226.6	318.2	409.6	524.2	610.1	621.5	467.4	314.3	59.9	69.1	3,785.4	(7.8)	16	131
42														186.0		
1967	28.6	44.5	186.4	340.8	223.8	479.1	528.7	21.9	176.8	196.0	49.4	32.9	2,308.9	(7.25)	13	124
43														134.0		
1968	71.0	96.0	82.0	48.0	131.0	747.0	511.0	259.0	286.0	19.0	28.0	212.0	2,490.0	(6.25)	0	121
44														133.9		
1969	63.5	123.0	264.0	97.9	238.9	465.8	501.0	361.0	122.7	254.6	95.0	44.3	2,628.8	(10.20)	12	137
45														122.		
1970	27.3	77.9	160.0	256.2	343.9	621.8	436.5	594.4	177.9	67.5	31.9	82.9	2,878.2	(7.18)	18	141
46														264.5		
1971	60.5	107.3	104.3	115.2	242.1	623.7	301.4	911.9	433.1	176.6	27.7	14.3	3,118.1	(8.29)	30	114
47														125.2		
1972	171.8	196.1	87.9	271.3	283.5	673.6	264.6	157.6	159.3	91.0	63.5	136.7	2,556.9	(6.11)	2	113
48														132.4		
1973	96.0	74.2	145.9	295.0	301.9	336.5	257.5	53.4	359.0	77.6	48.6	25.8	2,071.4	(6.21)	8	123
49														107.3		
1974	39.3	63.5	134.9	176.9	180.2	303.2	249.7	376.3	204.6	171.2	18.8	201.3	2,119.9	(6.17)	8	114
40														113.7		
1975	86.9	159.9	117.2	280.4	207.5	522.2	217.9	384.8	99.9	179.7	147.8	74.6	2,478.8	(8.10)	14	153
51														178.6		
1976	13.7	196.1	184.8	296.8	287.5	667.5	361.8	81.1	568.1	139.6	54.1	91.2	2,942.3	(9.10)	25	145

对照番号		17			所属名		建設省		水系		肝属川		該当河川名	高山川			
観測所名		高山			地形図名		鹿屋		所在地		肝属郡高山町新高						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
52														146.8			
1977	55.1	78.8	268.1	220.0	330.4	531.9	72.0	162.0	298.7	21.9	103.8	88.6	2,231.3	(6.16)	11	119	
53														120.4			
1978	67.4	105.7	116.7	251.8	333.0	305.7	420.2	279.0	154.4	129.8	36.9	79.3	2,279.9	(7.30)	14	138	
54														281.3			
1979	112.7	43.3	207.6	224.3	146.4	352.0	458.4	176.5	443.6	448.8	175.9	59.8	2,849.3	(10.18)	16	137	
55														170.7			
1980	183.6	58.2	237.9	215.7	426.1	576.2	371.0	323.4	336.3	269.2	40.3	71.1	3,109.0	(10.13)	23	150	
56														115.2			
1981	17.8	87.5	326.7	213.3	161.6	157.7	151.0	158.2	180.1	128.3	124.7	8.0	1,714.9	(3.24)	22	117	
57														228.3			
1982	41.6	155.9	140.8	174.5	252.4	225.3	480.1	557.8	250.0	53.1	214.5	63.2	2,609.2	(8.26)	18	127	
総計	2721.1	3648.6	5437.5	7710.6	9939.2	15977.2	11419.0	10411.3	9649.7	5114.2	3514.3	2590.9	88133.6		531	4349	
年数	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		33	33	
平均	82.5	110.6	164.8	233.6	301.2	484.2	346.0	315.5	292.4	155.0	106.5	78.5	2670.8		16.1	131.8	

既往最多年降水量 3785.4 mm (昭和41年)  
 " 最少年 " 1714.9 mm (昭和56年)  
 " 最多月 " 849.1 mm (昭和25年 7月)  
 " 最少月 " 8.0 mm (昭和56年 12月)  
 " 最多日 " 400.0 mm (昭和13年 10月 14日)  
 " 最多3時間 " 145.4 mm (昭和13年 10月 15日 4時~15日 7時)  
 " 最多1時間 " 63.0 mm (昭和26年 6月 30日 8時 30日 9時)

对照番号	19			所属名	建設省	水系	肝属川	該当河川名	中山川							
観測所名	十三塚			地形図名	鹿	屋	所在地	肝属郡串良町上小原3173-1								
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
38														83.5		
1963	75.0	45.8	74.4	212.8	423.8	150.5	264.6	584.7	219.9	72.7	152.8	29.5	2,306.5	(9.10)	4	119
49														263.5		
1964	127.0	49.0	76.7	224.2	175.8	616.1	216.1	432.4	351.3	95.5	22.3	25.0	2,411.4	(9.23)	2	109
40														164.0		
1965	27.9	81.5	45.4	332.7	393.0	395.9	328.0	202.0	402.3	122.2	183.6	116.4	2,630.9	(5.26)	3	119
41														205.0		
1966	81.5	78.5	196.3	317.9	366.2	435.7	511.6	481.8	422.5	201.0	55.2	58.1	3,206.3	(7.8)	5	127
42														191.5		
1967	28.5	34.5	141.5	225.3	160.5	530.6	536.1	8.2	140.6	147.8	50.3	19.6	2,023.5	(6.30)	2	109
43														122.0		
1968	75.0	89.2	77.5	51.7	172.5	699.0	413.5	167.9	202.5	17.5	25.5	204.5	2,196.3	(6.25)	1	109
44														161.0		
1969	68.6	105.1	220.2	90.0	268.3	509.6	392.0	293.5	69.8	214.2	62.2	40.5	2,334.0	(6.29)	2	129
45														112.0		
1970	39.2	79.8	127.8	236.3	391.2	505.0	338.2	490.0	141.5	25.0	56.5	63.5	2,494.0	(5.2)	3	125
46														355.0		
1971	23.0	128.5	101.0	75.8	261.8	484.5	239.5	685.2	476.7	92.2	23.5	72.0	2,663.7	(9.21)	0	105
47														94.0		
1972	205.0	214.4	66.7	330.7	333.7	638.4	368.5	208.2	127.3	84.0	96.3	102.0	2,775.2	(4.30)	0	131
48														130.0		
1973	85.0	107.0	104.5	337.0	278.0	454.5	199.1	58.0	484.6	68.0	24.0	0.0	2,199.7	(6.21)	1	109
49														67.0		
1974	32.5	49.0	120.7	189.5	138.8	234.7	195.6	207.2	130.3	142.3	17.0	125.0	1,582.6	(6.17)	4	101
50														101.0		
1975			110.9	273.0	134.0	480.0	173.5	222.5	63.5	96.0	104.5	60.5	1,718.4	(6.6)		
51														184.5		
1976	7.0	165.5	133.0	262.5	243.5	694.0	318.0	81.5	352.5	63.0	39.0	25.5	2,385.0	(6.23)	2	119
52														177.2		
1977	13.5	72.1	344.5	230.3	244.4	636.1	29.0	151.5	232.6	9.7	91.5	81.1	2,136.3	(6.16)	1	97
53														100.9		
1978	56.0	95.1	105.5	141.0	310.5	271.6	311.9	271.7	124.5	91.0	44.7	65.1	1,888.6	(8.2)		
54														200.6		
1979	89.2	43.0	209.0	226.5	134.0	339.3	510.4	172.4	401.9	332.3	181.7	49.1	2,688.8	(10.18)	7	134
55														173.0		
1980	203.0	57.6	254.9	215.0	432.5	555.5	411.9	290.7	334.0	273.0	38.0	63.0	3,129.1	(10.13)	4	154
56														126.0		
1981	16.0	111.5	306.5	235.5	193.5	200.4	196.6	77.5	121.8	122.0	169.5	5.5	1,756.3	(7.30)	12	121
57														168.5		
1982	46.6	175.5	169.3	167.4	252.2	216.4	518.9	527.0	211.9	47.2	199.8	55.9	2,588.1	(8.26)	5	126
総計	1299.5	1782.6	2986.3	4375.1	5308.2	9047.8	6473.0	5613.9	5012.0	2316.6	1637.9	1261.8	47114.7		58	2,143
年数	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19		18	18
平均	68.4	93.8	149.3	218.8	265.4	452.4	323.7	280.7	250.6	115.8	81.9	63.1	2,263.9		3.2	119.1

既往最多年降水量

3206.3 mm(昭和41年)

＼最少年＼

1582.6 mm(昭和49年)

＼最多月＼

699.0 mm(昭和43年 6月)

＼最少月＼

0 mm(昭和48年 12月)

＼最多日＼

3555.0 mm(昭和46年 9月 21日)

＼最多3時間＼

134.5 mm(昭和46年 9月 22日 22時~23日 1時)

＼最多1時間＼

78.0 mm(昭和46年 9月 22日 23時~22日 24時)

对照番号		20			所属名		建設省		水系		肝属川		該当河川名	大始良川				
観測所名		大始良			1/50地形図名		大根占		所在地		鹿屋市田渊91-1							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数		
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	
45														118.3				
1970	23.7	79.5	115.8	222.8	346.1	627.9	361.3	543.7	218.0	53.5	75.3	90.4	2,758.0	(8.18)	24	137		
46														310.3				
1971	68.8	110.1	126.1	120.4	269.2	714.8	366.6	932.3	508.1	138.2	28.2	73.6	3,456.4	(8.4)	16	122		
47														140.0				
1972	193.0	167.5	115.6	355.5	313.8	681.1	479.5	224.2	216.3	113.5	103.2	83.8	3,047.0	(7.20)	42	138		
48														117.3				
1973	88.8	95.8	141.3	290.7	281.1	377.3	272.3	66.9	431.0	72.3	34.4	21.9	2,173.8	(6.21)	36	136		
49														146.3				
1974	46.6	76.2	122.2	216.1	150.2	298.1	182.8	390.0	112.7	196.6	58.2	253.9	2,103.6	(8.28)	24	119		
50														168.5				
1975	117.4	155.1	100.2	279.4	182.8	544.5	133.6	227.6	132.4	200.3	130.9	71.9	2,276.1	(6.16)	34	155		
51														165.0				
1976	36.3	275.0	188.7	278.8	304.8	673.6	485.4	118.8	461.5	100.5	43.1	85.8	3,052.3	(6.24)	37	146		
52														133.8				
1977	53.9	92.9	283.0	217.6	351.5	458.5	103.9	133.7	240.6	13.7	91.9	84.8	2,126.0	(6.16)	22	127		
53														113.8				
1978	85.7	67.9	79.3	206.3	316.0	232.1	276.2	232.1	133.5	113.3	46.5	78.2	1,867.1	(8.2)	31	131		
54														201.9				
1979	96.8	43.8	191.3	235.1	138.2	369.5	448.2	173.9	513.5	313.2	205.3	57.9	2,791.7	(10.18)	22	135		
55														138.5				
1980	148.0	62.8	265.0	221.7	451.8	559.8	427.8	339.7	375.6	235.4	32.6	80.2	3,200.4	(9.10)	30	172		
56														121.4				
1981	23.7	96.5	360.9	203.7	125.4	174.1	164.8	30.7	151.1	109.1	121.4	13.3	1,574.7	(3.24)	30	119		
57														262.0				
1982	41.6	133.2	145.9	155.9	262.7	197.9	451.0	649.1	212.1	46.2	209.5	64.6	2,569.7	(8.26)	23	125		
総計	1024.3	1456.3	2235.3	3004.0	3493.6	5909.2	4153.4	4062.7	3706.4	1710.8	1180.5	1060.3	32996.8				371	1762
年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13				13	13
平均	78.8	112.0	171.9	231.1	268.7	454.6	319.5	312.5	285.1	131.6	90.8	81.6	2538.2				28.5	135.5

既往最多年降水量

3456.4 mm(昭和46年)

“最少年”

1574.7 mm(昭和56年)

“最多月”

932.3 mm(昭和46年8月)

“最少月”

13.3 mm(昭和56年12月)

“最多日”

310.3 mm(昭和46年8月4日)

“最多3時間”

105.2 mm(昭和47年6月12日5時~12日8時)

“最多1時間”

76.5 mm(昭和46年7月24日3時~24日4時)

对照番号	21			所属名		農林水産省		水系		菱田川			該当河川名	梅渡瀬川		
観測所名	八重山観測所			1/5万地形図名		岩川		所在地		輝北町諏訪原759						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		
														≥0.1mm	≥0.1mm	
44 1969														14.5 (11.2)	26	22
45 1970	20.0	66.5	100.0	155.0	415.0	634.5	319.0	490.0	163.5	60.0	32.5	44.0	136.5	158.0	157	145
46 1971	62.0	103.0	95.0	113.0	272.5	601.0	222.5	903.5	388.5	46.0	42.5	81.5	2,533.5	248	135	123
47 1972	113.0	160.0	149.0	198.5	219.0	720.5	415.0	127.0	200.0	129.5	32.5	98.5	3,028.5	135.5	136	131
48 1973	103.5	125.0	57.5	376.0	337.5	456.0	289.5	71.0	449.5	79.0	102.5	70.5	2,554.0	154.0	142	130
49 1974	31.5	28.0	90.5	122.0	104.5	221.5	176.5	149.5	207.5	43.0	20.0	7.5	2,336.0	126.0	116	109
50 1975	87.5	127.0	97.0	48.0	103.5	528.0	170.0	218.5	137.0	161.0	42.5	123.5	1,458.5	119.0	136	126
51 1976	39.0	204.0	154.5	252.0	308.5	709.5	333.5	22.5	472.5	183.5	90.0	18.5	1,808.5	283.5	142	125
52 1977	28.5	80.5	249.0	304.0	193.5	579.0	72.0	231.0	256.0	88.5	51.0	40.0	2,675.5	114.0	123	112
53 1978	65.5	68.5	105.5	146.0	253.0	289.0	292.0	239.5	72.0	14.5	115.0	78.0	2,201.0	101.5	123	112
54 1979	95.0	41.5	217.0	173.5	127.5	412.4	473.5	64.5	81.5	93.0	1.0	46.0	1,671.0	202.5	119	113
55 1980	176.0	78.0	250.0	259.0	334.5	233.0	174.5	126.0	111.0	260.0	5.0	52.5	2,003.9	101.8	117	111
56 1981	31.0	12.5	140.0	147.5	150.5	143.0	47.5	46.0	40.0	80.5	29.0	82.0	1,933.5	79.0 (5.15)	144	127
57 1982	48.5	148.0	178.0	176.5	239.0	181.0	566.5	281.0	145.0	88.5	0	12.0	858.5	114.0 (5.30)	96	89
1982	48.5	148.0	178.0	176.5	239.0	181.0	566.5	281.0	145.0	39.5	116.0	52.5	2,170.5	160.0 (8.26)	132	119
総計	901.0	1242.5	1883.0	2471.0	3058.5	5708.4	3558.0	2970.0	2724.0	1366.5	679.5	807.0	27369.4		1,721	1,582
年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14		14	14
平均	69.3	95.6	144.8	190.1	235.3	439.1	273.7	228.5	209.5	97.6	48.5	57.6	2089.6		122.9	113

既往最多年降水量

3028.5 mm (昭和46年)

“最少年”

858.5 mm (昭和56年)

“最多月”

709.5 mm (昭和51年 6月)

“最少月”

0 mm (昭和56年 11月)

“最多日”

283.5 mm (昭和51年 6月 24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)

对照番号		23		所属名		鹿兒島県		水系		安 楽 川		該当河川名		安 楽 川			
観測所名		大 陽 茶業指導所		地方地形図名		志 布 志		所 在 地		曾於郡有明町野井倉946							
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日数 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥0.1mm	
40																	
1965	114.7	48.3	52.6	245.9	359.8	358.1	359.9	134.9	382.2	127.4	163.7	96.2	2,450.7	5.27	113	103	
41																	
1966	99.9	85.3	220.2	392.3	228.1	526.1	303.2	505.9	326.8	172.2	42.5	76.4	2,978.9	4.10	132	121	
42																	
1967	7	35.3	191.9	320.4	183	224.7	443.6	27.1	53	97.3	14.9	22.1	1,620.3	7.1	89	76	
43																	
1968	60.4	65.7	99.2	59.7	246.9	586.5	522.1	196.3	269.8	46.1	3.2	157.7	2,342.4	7.11	112	102	
44																	
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45																	
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	156.3	62.5	34.4	68.9	322.1	9.19	36	32	
46																	
1971	54.9	126.7	118.0	130.7	249.5	487.1	365.3	370.8	294.9	139.4	22.3	54.5	2,414.1	9.21	105	98	
47																	
1972	150.9	173.35	84.5	260.2	291.8	556.8	207.1	91.7	121.7	76.1	119.7	67.7	2,201.5	6.18	117	113	
48																	
1973	106.6	89.5	64.1	352.1	221.5	349.5	195.4	60.3	324.0	99.4	116.9	3.4	1,982.7	11.8	117	108	
49																	
1974	38.5	45.3	121.4	159.6	132.0	238.1	366.9	203.9	165.0	167.0	56.6	100.2	1,794.5	9.8	119	105	
50																	
1975	136.8	135.6	124.3	231.1	172.9	621.6	159.4	406.3	107.3	202.2	114.3	83.2	2,495.0	6.20	160	142	
51																	
1976	9.6	203.1	164.8	240.6	281.9	652.9	294.6	64.5	293.2	129.2	46.0	69.5	2,449.9	6.24	145	124	
52																	
1977	33.0	56.0	223.2	216.3	301.1	414.5	411.1	65.0	150.0	21.1	61.9	35.3	1,685.1	6.16	122	106	
53																	
1978	89.2	62.1	86.0	188.7	231.3	220.4	203.5	139.1	122.0	89.0	61.9	24.6	1,517.8	5.7	121	112	
54																	
1979	86.1	65.5	260.3	196.2	131.3	294.2	535.2	88.4	247.9	147.5	125.1	43.7	2,221.4	9.30	120	110	
55																	
1980	145.2	62.0	192.3	228.7	378.5	380.0	356.7	209.7	201.4	156.6	35.4	46.1	2,392.6	7.13	135	119	
56																	
1981	8.6	142.7	304.8	199.3	159.3	130.3	138.4	78.1	117.1	67.4	133.9	0.5	1,480.4	3.24	113	93	
57																	
1982	33.3	131.3	110.3	139.2	276.3	154.5	455.4	247.1	109.4	54.5	152.1	38.8	1,902.2	7.18	103	96	
総計	1174.7	1527.75	2424.9	3561.0	3845.2	6195.3	4947.81	2889.1	3442.0	1854.9	1333.6	988.8	34185.06		1959	1760	
年数	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17		17	17	
平均	73.4	95.5	151.6	222.6	240.3	387.2	309.2	180.6	202.5	109.1	78.4	58.2	2108.6		115.2	103.5	

既往最多年降水量

2978.9 mm(昭和41年)

“最少年”

1480.4 mm(昭和56年)

“最多月”

652.9 mm(昭和51年 6月)

“最少月”

0.5 mm(昭和56年 12月)

“最多日”

205.0 mm(昭和51年 6月 24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)

対照番号		24			所属名		農林水産省		水系		安楽川		該当河川名		安楽川		
観測所名		高岡口			地形図名		末吉		所在地		鹿兒島県曾於郡末吉町大字高岡口						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
51				108.5	55.5	404.5	10.8	37.5	193.5	44.0	1.5	0	953.0	65.5 (9.10)		61	
1976														58.0 (6.16)		40	
52	2.0	0	15.0	68.5	28.0	127.0	23.0	67.0	32.0	-	-	-	362.5	58.5 (7.29)		40	
1977														89.0 (9.29)		57	
53	-	-	10.0	3.0	22.0	112.0	131.0	80.5	55.0	11.0	5.0	-	429.5	210.0 (10.13)	150	137	
1978														170.0 (7.30)	122	113	
54	-	5.0	13.0	12.5	-	88.5	163.5	48.0	204.0	47.0	12.2	70.5	774.0	429.5 (8.26)	98	88	
1979														76.0 (3.31)	40	37	
55	94.5	36.5	231.0	241.0	475.5	378.5	531.5	231.5	358.0	302.5	57.5	52.0	2990.0				
1980																	
56	15.0	37.5	264.5	193.5	187.0	185.0	277.5	34.0	152.0	107.5	136.0	2.5	1592.0				
1981																	
57	29.5	109.5	136.0	181.5	321.0	98.0	609.5	68.5	150.0	0	131.5	6.0	2458.0				
1982																	
58	33.0	0	278.5	174.5	227.0	13.0							726.0				
1983																	
総計	174.0	188.5	948.0	983.0	1316.0	1406.5	1844.0	1184.0	1144.5	512.0	453.5	131.0	10285.0		410	573	
年数	5	6	7	8	7	8	7	7	7	6	6	5	8		4	8	
平均	34.8	31.4	135.4	122.9	188.0	175.8	263.4	169.1	163.5	85.3	75.6	26.2	1471.4		102.5	71.6	

既往最多年降水量 2990.0 mm(昭和55年)  
 " 最少年 " 362.5 mm(昭和52年)  
 " 最多月 " 685.5 mm(昭和57年 8月)  
 " 最少月 " 0 mm(昭和56年 12月)  
 " 最多日 " 429.5 mm(昭和57年 8月 26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)

对照番号	28			所属名		富国製糖㈱		水系		前田川		該当河川名	前田川			
観測所名	富国製糖㈱			1/5万地形図名		赤木名		所在地		大島郡笠利町字里上袋750						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
55														124.8		
1980	145.5	114.6	133.9	279.4	495.2	283.3	74.2	110.3	377.7	200.9	269.8	108.7	2,593.5	(6.8)	196	172
56														122.4		
1981	78.1	142.6	213.9	192.8	377.0	41.0	58.2	27.4	75.8	200.7	187.9	52.0	1,637.4	(5.5)	174	138
57														191.3		
1982	258.5	102.4	199.0	91.7	404.0	-	288.4	380.5	326.3	197.9	228.7	201.7	2,679.1	(5.10)	177	138
58														148.0		
1983	172.0	166.0	307.1	304.0	403.5	642.1	357.1	155.7	127.0	103.4	28.6	166.8	2,933.3	(5.20)	204	173
59																
1984	197.9												197.9			
総計	852.0	525.6	843.9	867.9	1679.7	966.4	777.9	673.9	906.8	702.9	715.0	529.2	10041.2		751	621
年数	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5		4	4
平均	170.4	131.4	211.0	217.0	419.9	322.1	194.5	168.5	226.7	175.7	178.8	132.3	2548.3		187.8	155.3

既往最多年降水量

2933.3mm(昭和58年)

“最少年”

1637.4mm(昭和56年)

“最多月”

642.1mm(昭和58年6月)

“最少月”

27.4mm(昭和56年8月)

“最多日”

191.3mm(昭和57年5月10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)

对照番号	29			所属名		笠利町		水系		—		該当河川名		—			
観測所名	奄美空港			1/5万地形図名		赤木名		所在地		大島郡笠利町節田通山1784							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
39														192.5			
1964							52.5	403.5	437.5	64	53	177	1,187.5	(9.23)	73	61	
40													124.5	(6.11)			
1965	73.5	42	131.5	154.5	481.5	541	15	185.5	412.5	31	75.5	148.5	2,292.0	(5.20)	162	146	
41													100.0	(6.18)			
1966	214.5	94.5	292	323.5	472.5	253	49	211	328.5	14	229.5	252	2,734.0	(5.24)	169	152	
42													127.0	(7.3)			
1967	58	111	61.5	175.5	195	561.5	109.5	67.5	77	251.5	63.5	96.5	1,828.0	(5.4)	142	136	
43													104.0	(6.21)			
1968	91.5	128	170.5	58.5	279	225	329	208	109.5	23	42	152	1,816.0	(7.22)	132	116	
44													130.0	(7.2)			
1969	182.5	141	338.5	38.5	297.5	406.8	148.5	94.5	130.5	367	95.5	63	2,303.8	(7.2)	171	153	
45													173.0	(8.29)			
1970	199	55	204.5	206.5	452.5	71.5	361	265.5	17.5	127	32.5	140	2,132.5	(5.30)	150	136	
46													150.5	(5.4)			
1971	179	92.5	15.5	144	78.5	228	27	556.5	111.5	334.5	212	233.5	2,212.5	(6.21)	145	134	
47													117.0	(6.21)			
1972	208.5	218.5	59.5	160	291	170.5	201.5	44.5	103.5	58	60.5	94	1,670.0	(5.4)	129	121	
48													135.0	(6.21)			
1973	144.5	51	82.5	175.5	457	454.5	67.5	147.5	226	160	32.5	32.5	2,031.0	(6.21)	152	139	
49													111.5	(7.22)			
1974	98.5	116.5	101.5	150	166.5	369	139	105	65	287	110	152.2	1,860.2	(7.22)	141	127	
50													476.0	(7.2)			
1975	119.5	232.5	175	340	267.5	722.5	625.5	240.5	30	592	172.5	168.5	3,686.0	(7.2)	189	174	
51													335.0	(9.10)			
1976	15	166.5	185.5	132	266	113	125	35.5	731	141.5	434.5	95	2,440.5	(9.10)	163	149	
52													150.5	(6.21)			
1977	138.5	126.5	89	73	93	524.5	47	80.5	133.5	38.5	128.5	158	1,630.5	(6.21)	147	128	
53													107.5	(10.14)			
1978	78	117	90	199	322.5	172	267.5	171	95	454	48	108	2,122.0	(10.14)	155	142	
54													161.0	(9.28)			
1979	115.5	92	185	219	274	140	161	101.5	607	165.5	183.5	675	2,919.0	(9.28)	156	144	
総計	1916.0	1784.5	2182.0	2549.5	4394.0	4952.8	2725.5	2918.0	3615.5	3108.5	1973.5	2745.7	34865.5	2695.0	2376	2158	
年数	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
平均	127.7	119.0	145.5	170.0	292.9	330.2	170.3	182.4	226.0	194.3	123.3	171.6	2253.2	168.4	148.5	134.9	

既往最多年降水量 3686.0 mm(昭和50年)  
 " 最少年 " 1630.5 mm(昭和52年)  
 " 最多月 " 722.5 mm(昭和50年 6月)  
 " 最少月 " 15 mm(昭和40年 7月)  
 " 最多日 " 476 mm(昭和50年 7月 2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)

对照番号		32			所属名		生和糖業		水系		——		該当河川名		——		
観測所名		生和糖業 喜界工場			地形図名		喜界島		所在地		大島郡喜界町大字池治85-2						
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日数 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥0.1mm	
55															150.0 (5.31)	19	151
1980	105.0	832	84.0	276.0	507.0	141.0	131.9	88.1	513.9	118.7	207.2	79.3	2,335.3		162.0 (5.6)	59	136
56															174.3 (9.24)	49	152
1981	45.5	128.2	188.6	150.0	366.5	64.8	73.5	67.3	35.1	245.0	145.9	74.6	1,585.0		178.6 (5.30)	36	159
57																	
1982	101.5	184.0	186.1	78.9	189.6	570.9	146.6	387.4	427.1	281.9	161.4	247.7	2,963.1				
58																	
1983	179.7	114.6	236.2	288.5	367.2	758.3	340.6	143.1	270.4	64.9	17.7	127.7	2,908.9				
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	
91																	
92																	
93																	
94																	
95																	
96																	
97																	
98																	
99																	
100																	
総計	431.7	510	694.9	793.4	1430.3	1535.0	692.6	685.9	1246.5	710.5	532.2	529.3	9792.3			163	598
年数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4
平均	107.9	127.5	173.7	198.4	357.6	383.8	173.2	171.5	311.6	177.6	133.1	132.3	2448.2			40.8	149.5

既往最多年降水量 2963.1 mm(昭和57年)  
 " 最少年 " 1585.0 mm(昭和56年)  
 " 最多月 " 758.3 mm(昭和58年6月)  
 " 最少月 " 17.7 mm(昭和58年11月)  
 " 最多日 " 178.6 mm(昭和58年5月30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)

对照番号	33			所属名		南西糖業協		水系		真瀬名川		該当河川名		真瀬名川		
観測所名	南西糖業協 事業本部			1/5地形図名		龜津		所在地		大島郡天城町兼久高2337						
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥0.1mm	
34														19.6		
1959					143	308	16	225	94	732	254	82	1,854	(10.16)	71	71
35														85		
1960	109	19	187	162	186	303	85	397	118	87	82	85	1,820	(8.3)	119	119
36														241		
1961	93	236	62	98	509	106	477	106	-	44	93	133	1,955	(7.31)	117	117
37														163		
1962	114	56	91	236	430	285	125	33	148	113	334	56	2,021	(11.15)	147	147
38														148		
1963	62	22	69	92	93	114	90.9	308.8	78.4	73	114.2	60.5	1,177.8	(8.13)	105	103
39														129		
1964	264.5	68.0	84.0	19.4	205.4	386.5	179	189	192.5	77.0	12.0	196	1,873.3	(6.16)	93	93
40														190		
1965	70	49	71.5	228.7	332.9	538.7	13	383	260.9	91.2	76.5	88.5	2,198.9	(8.5)	108	108
41														158		
1966	122.0	106	223	298.2	433	263	85	137.7	250.5	23.5	122.5	142.9	2,207.3	(9.22)	103	103
42														86		
1967	35	87	60	143.5	410	416	154.5	77.4	66.1	174	131.5	100.5	1,855.5	(5.30)	104	104
43														101.0		
1968	67	141	188.5	54	234.3	240	325	241.8	114.6	9	95.7	152.8	1,863.7	(7.5)	109	107
44														203.0		
1969	146	130.8	186.5	50	318.4	349.1	122.6	186.2	40.3	567.1	55.0	19.6	2,171.6	(10.4)	131	124
45														232.5		
1970	153.2	131.2	204.7	119.0	379.7	85.1	409.0	464.5	134.1	120.4	105.4	150.2	2,456.5	(8.18)	126	124
46														213.0		
1971	107.6	59.7	62.5	106.2	71.9	124.7	43.3	436.9	88.8	78.9	305.4	224.5	1,710.4	(11.14)	106	103
47														227.7		
1972	133.0	142.7	66.1	247.3	340.6	317.3	537.5	176.2	155.4	62.8	66.7	250.9	2,496.5	(7.21)	115	108
48														88.2		
1973	111.3	220	145.6	208.3	296.9	365.4	151.3	232.3	186.1	123.5	31.6	56.0	2,128.3	(3.31)	135	127
49														95		
1974	154.1	84.8	124.1	201.4	179.8	169.2	93.3	272.5	176.1	422.0	47.0	187.4	2,111.7	(8.18)	137	132
50														383.5		
1975	102.5	164	178.8	150.9	208.5	710.7	587.8	266.1	96.4	696.6	148.3	83.1	3,393.7	(10.15)	155	145
51														278.6		
1976	31.8	115	151.6	103.3	275	362.5	396.9	74.3	496.1	149.2	219.9	119.3	2,494.9	(7.17)	117	112
52														152.0		
1977	148.6	85.1	112.5	68.9	143.4	332.8	370.4	105.1	298.6	34.6	157.3	79.4	1,936.7	(7.10)	136	129
53														194.3		
1978	179.6	83.6	158.2	189	323.2	135.7	391.6	277.6	195.6	483.9	45.2	87.9	2,551.1	(10.14)	169	150
54														95.5		
1979	89.5	120.2	161	164.3	354.7	164.1	185.3	137.2	-	293.5	155.6	98.5	1,893.9	(10.18)	159	146
55														196.8		
1980	135.5	95	147.1	230.6	506.4	107	44.8	229.3	347.1	146.7	280.9	48.9	2,319.3	(5.30)	187	138
56														105.0		
1981	56.1	83.9	141.6	259.9	155.2	14.3	112	62.1	64.4	205.9	109.1	24.2	1,288.7	(10.21)	155	115
57														117.6		
1982	120.1	119.6	203.3	86.6	194.3	323.8	103.7	345.8	177.2	107.5	187.8	191.3	2,161.0	(8.25)	177	140
58														91.4		
1983	139	133.5	268.4	214.4	177.9	421.3	326.7	288.7	177.2	24.8	38.3	137.7	2,347.9	(6.30)	185	156
59																
1984	98.3												98.3			
総計	2842.7	2553.1	3348.0	3731.9	6902.5	6938.2	5396.6	5653.5	3956.4	4941.1	3268.9	2856.1	52389.0	4171.1	3266	3021
年数	25	24	24	24	25	25	25	25	23	25	25	25	26	25	25	25
平均	113.7	106.4	139.5	155.5	276.1	277.5	215.9	226.1	172.0	197.6	130.8	114.2	2125.3	166.8	130.6	120.8

既往最多年降水量

3393.7 mm (昭和50年)

“最少年”

1177.8 mm (昭和38年)

“最多月”

710.7 mm (昭和50年6月)

“最少月”

9 mm (昭和43年10月)

“最多日”

383.5 mm (昭和50年10月15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)

対照番号		34			所属名		南西糖業券		水系		——		該当河川名		——	
観測所名		南西糖業株式会社 伊仙工場			地形図名		電 津		所 在 地		大島郡伊仙町伊仙 3717					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
53														100.0		
1978								169.9	87.7	336.0	69.5	82.1	745.2	(10.12)	57	52
54														216.0		
1979	136.0	73.0	336.6	168.8	339.9	184.0	95.5	178.8	401.7	139.1	144.0	84.6	2282.0	(9.27)	162	142
55														87.8		
1970	152.1	81.2	137.0	248.5	365.9	50.2	37.5	180.1	205.6	125.4	254.1	39.0	1,876.6	(5.30)	154	138
56														100.0		
1981	30.0	76.5	171.8	237.9	157.0	13.2	73.9	69.7	45.2	212.6	68.1	23.3	1,179.2	(10.21)	135	121
57														81.0		
1982	140.3	131.3	218.5	71.1	216.7	263.8	86.5	202.2	121.0	82.4	145.5	188.8	1,868.1	(9.23)	149	125
58														105.6		
1983	191.3	121.3	359.5	237.4	212.7	264.2	379.2	198.0	134.5	88.0	9.0	96.4	2,291.5	(7.7)	183	146
59																
1984	52.3												52.3			
総 計	702.0	483.3	1223.4	963.7	1292.2	775.4	672.6	998.7	995.7	983.5	690.2	514.2	10294.9		840	724
年 数	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7		6	6
平 均	117	96.7	244.7	192.7	258.4	155.1	134.5	166.5	166.0	163.9	115.0	85.7	1896.2		140.0	120.7

既往最多年降水量 2291.5 mm (昭和58年)  
 " 最少年 " 1179.2 mm (昭和56年)  
 " 最多月 " 379.2 mm (昭和58年 7月)  
 " 最少月 " 9.0 mm (昭和58年 11月)  
 " 最多日 " 216.0 mm (昭和54年 9月 27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)

对照番号		35			所属名		鹿兒島県			水系		大瀬川		該当河川名	大瀬川	
観測所名		徳之島土地改良出城所			地形図名		龜津			所在地		大島郡徳之島町龜津7216				
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
50														352.5		
1975		166.5	146.5	191.5	180.5	499	605.5	144.5	150.5	448	145	80	2,757.5	(7.2)	154	146
51														141.0		
1976	11.5	77	106.5	142	335.5	356.5	214	9	198.5	196.5	188	53	1,888.0	(5.26)	124	109
52														94.5		
1977	61	44.5	52.5	54	127	258.5	203.5	62.5	33.8	30	84.7	82	1,094.0	(7.9)	138	112
53														120.0		
1978	90.6	48	172	193.5	259	162.5	304	171	114.5	349	56.5	60.5	1,981.1	(10.12)	155	137
54														244.0		
1979	110.5	85	192.5	207	474	183	113.5	104.5	569	106	114.5	116.5	2,376.0	(9.27)	147	129
55														168.5		
1980	155.5	43.5	93	161.5	376.5	76.5	66.5	155.5	264	105	336	34.5	1,868.0	(11.5)	137	127
56														82		
1981	28.5	81	162.5	181.5	145.5	12	71.5	62.5	30.5	189.5	92.5	24.5	1,082.0	(10.20)	140	124
57														136		
1982	122.5	198.5	221	60.5	197	294.5	142	346.5	237.5	152.5	142	176	2,290.5	(9.25)	155	134
58														164		
1983	136.5	138	409	232	231.5	305	225	185	129	103.5	18.5	97	2,210.0	(3.31)	154	141
59														16		
1984	82.5												82.5	(1.30)		
総計	799.1	882	1555.5	1423.5	2326.5	2147.5	1945.5	1241	1727.3	1680	1177.7	724	17629.6	1518.5	1304	1159 1173
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9
平均	88.8	98	172.8	158.2	258.5	238.6	216.2	137.9	191.9	186.7	130.9	80.4	195.89	151.9	144.9	128.8

既往最多年降水量 2376.0 mm (昭和54年)  
 " 最少年 " 1082.0 mm (昭和56年)  
 " 最多月 " 605.5 mm (昭和50年 7月)  
 " 最少月 " 9 mm (昭和51年 8月)  
 " 最多日 " 352.5 mm (昭和50年 7月 2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)

对照番号		36			所属名		南西糖業協		水系		—		該当河川名		—	
観測所名		南西糖業協 和瀬工場			1/5万地形図名		亀津		所在地		大島郡徳之島町和瀬2180					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥0.1mm
41														137.0		
1966						451.3	110.8	194.2	259.7	25.6	88.3	241.2	1,371.1	(9.22)	90	79
42														141.8		
1967	46.7	134.9	80.1	146.1	562.2	455.8	106.5	78.5	76.3	164.5	54	122.7	2,028.3	(5.25)	151	135
43														140.2		
1968	104.3	204.9	264.3	43.8	297	343.5	31.3	203.5	59.9	8.8	70.9	141	2,054.9	(7.5)	142	125
44														427		
1969	228	178.2	307	73.7	468.8	553.8	118.3	224.8	74.8	859	100.7	40.1	3,227.2	(10.4)	178	165
45														261		
1970	268.8	163.7	276	180.4	401.9	49.3	321.6	521.7	93.3	302.5	118.8	199.1	2,897.1	(8.31)	159	145
46														301.0		
1971	106.8	92.5	66.5	192.3	44.9	80.4	22.6	652.6	26.6	94.3	169	256.8	1,805.3	(8.4)	134	117
47														200.0		
1972	176.1	181.6	58.7	242.1	364.3	275.5	659.6	99	229.6	41	67	185	2,579.5	(7.20)	160	145
48														106.0		
1973	259	257	163	219	323.5	431.5	163	202	354.5	141	58	74.5	2,646	(2.18)	166	163
49														87.0		
1974	205.5	101.5	178.5	222	230	286	129	209.5	202.5	346	77	209	2,396.5	(10.12)	171	169
50														212.0		
1975	115	259	200	234	277	608	502	247	313	556	199	191	3,701	(10.15)	210	210
51														158.0		
1976	54	125	222	191	325	473	301	19	475	232	305	103	2,825	(9.9)	171	167
52														117.0		
1977	149	93	87	89	184	327	270.8	191	227	45.2	133	128	1,924	(7.8)	166	163
53														143.0		
1978	135.4	100	237.5	219	352	221	354	210	144	444	47	99.5	2,563.4	(10.12)	175	173
54														254.7		
1979	180.8	111.7	253.3	193.1	528.9	204	114	133.2	639.9	198.3	213.1	137.9	2,908.2	(9.28)	196	154
55														208.0		
1980	167.9	125	149.4	288.5	484.4	127.2	48.3	235.7	395.1	135.8	392.2	85.6	2,635.1	(9.11)	198	161
56														106.0		
1981	46.3	128.6	185.8	223.4	199.2	49.5	77.1	67.5	78.1	255.4	127.1	44.6	1,482.6	(10.21)	192	152
57														149.8		
1982	178.4	236.3	301.3	97.9	232.2	394.6	257.5	398.5	177.7	142.8	188.6	313.1	2,918.9	(7.4)	191	153
58														125.0		
1983	207.6	165.6	368.6	240.9	238	346.2	333.6	234.6	133	104.3	31.3	155.2	2,558.9	(3.30)	204	161
59														25.5		
1984	121.1													(121.1)		
総計	2750.7	2658.5	3999.0	3096.2	5513.3	5677.6	4202.7	4122.3	3960	4096.5	2440	2727.3	44644.1	3300	3054	2737
年数	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	18	18	18
平均	152.8	156.4	199.9	182.1	324.3	315.4	233.5	229.0	220	227.6	135.6	151.5	2528.1	183.3	170.0	152.1

既往最多年降水量 3701 mm(昭和50年)  
 " 最少年 " 1482.6 mm(昭和56年)  
 " 最多月 " 859.0 mm(昭和44年10月)  
 " 最少月 " 8.8 mm(昭和43年10月)  
 " 最多日 " 427 mm(昭和44年10月4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)

対照番号		38			所属名		南島開発(株) 与論事業所		水系		——		該当河川名		——		
観測所名		南島開発(株) 与論事業所			1/2万地形図名		与論島		所在地		大島郡与論町茶花1の3						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日数 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm
55 1980 56	134.6	90.5	183.7	214.1	155.8	66.8	86.7	112.1	210.7	69.1	226.1	56.4	1606.6	154.7 (9.10)	5	99	
1981 57	24.3	110.1	119.2	157.5	186.1	29.4	99.4	44.4	56.6	142.5	99.1	50.3	1,118.9	57.5 (5.22)	11	98	
1982 58	54.4	145.0	153.4	93.2	350.3	374.1	82.5	224.7	120.6	56.9	106.5	153.4	1,915	150.8 (5.28)	9	116	
1983	69.8	—	240.5	151.5	262.8	237.6	181.0	213.1	178.5	163.7	17.4	139.1	1,855	116.6 (8.26)	11	112	
総計	283.1	345.6	696.8	616.3	955	707.9	449.6	594.3	566.4	432.2	449.1	399.2	6,495.5		36	425	
年数	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	
平均	70.8	115.2	174.2	154.1	238.8	177.0	112.4	148.6	141.6	108.1	112.3	99.8	1,652.9		9	106.3	

既往最多年降水量

1915 mm(昭和57年)

“最少年”

1118.9 mm(昭和56年)

“最多月”

374.1 mm(昭和57年 6月)

“最少月”

17.4 mm(昭和58年 11月)

“最多日”

154.7 mm(昭和55年 9月10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)



## 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	水位観測所										合 計					
	自			記			普					通		計		
	所属別	肝属川		その他		島嶼	肝属川	その他		島嶼		肝属川			その他	島嶼
		1						1	2			1				
建設省	1										1				1	
鹿児島県	1						2				1			2	3	
名瀬市					1									1	1	
計	2				1		2				2			3	5	

観測機器 水系別	流量観測所										合 計					
	自			記			普					通		計		
	所属別	肝属川		その他		島嶼	肝属川	その他		島嶼		肝属川			その他	島嶼
		1						1	3			6				
森林水産省	1			3								1	3		4	
建設省	6											6			6	
九州電力㈱				3		2							3	2	5	
鹿児島県				10									10		10	
屋久島電工						5								5	5	
計	7			16		7						7	16	7	30	

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支派川名	該 当 河 川 名	所 在 地	観 測 器 の 種 類
1	垂 水	鹿 児 島 県	牧 橋	本 城 川		本 城 川	垂水市牧	自 記
2	鹿 屋	九 州 電 力 機	本 城 川	"		"	" 大字新御堂	"
3	"	鹿 児 島 県	大 津 橋	高 須 川		高 須 川	鹿屋市岡留	"
4	大 根 占	農 林 水 産 省	半 ケ 石	神 ノ 川		神 ノ 川	肝属郡大根占町半ヶ石	"
5	"	鹿 児 島 県	北 之 口 橋	雄 川		雄 川	" 根占町	"
6	"	九 州 電 力 機	雄 川	"		"	" 田代町大字川原	"
7	志 布 志	建 設 省	波 見	肝 属 川		肝 属 川	" 高山町波見	"
8	鹿 屋	"	俣 瀬	"		"	" 東串良町川西	自 記 (テレメーター)
9	"	"	高 良 橋	"		"	" 高山町前田	自 記
10	"	"	朝 日 橋	"		"	鹿屋市向江町	自 記 (テレメーター)
11	内 之 浦	農 林 水 産 省	荒 瀬	"	荒 瀬 川	荒 瀬 川	肝属郡高山町波見	自 記
12	鹿 屋	建 設 省	豊 栄	"	串 良 川	串 良 川	" 東串良町豊栄	自 記 (テレメーター)
13	岩 川	鹿 児 島 県	高 隈 タ ム	"	"	"	鹿屋市上高隈町	自 記
14	鹿 屋	建 設 省	高 山 橋	"	高 山 川	高 山 川	肝属郡高山町新高	自 記 (テレメーター)
15	"	"	始 良 橋	"		始 良 川	" 吾平町 薩	"
16	志 布 志	鹿 児 島 県	綿 打 測 水 所	田 原 川		田 原 川	曾於郡大崎町横瀬	自 記
17	鹿 屋	"	高 井 田 測 水 所	"		"	" 井俣	"
18	志 布 志	"	田 尾 橋	菱 田 川		菱 田 川	" 有明町野井倉	"
19	岩 川	"	霜 月 田 橋	"		"	" 末吉町岩崎	"
20	"	九 州 電 力 機	倉 ケ 崎	"	大 鳥 川	大 鳥 川	" 有明町大字山重	"
21	"	農 林 水 産 省	中 平 房	"	"	"	" 輝北町北百引中平房	"
22	末 吉	鹿 児 島 県	中 村 橋	"	"	月 野 川	" 大隅町岩元	"
23	志 布 志	"	大 迫 橋	安 楽 川		安 楽 川	" 志布志町安楽	"
24	末 吉	農 林 水 産 省	大 久 保	"		"	" " 大字田之浦	"
25	志 布 志	鹿 児 島 県	石 踊 測 水 所	前 川		前 川	" " 帖	"
26	屋 久 島 部	屋 久 島 電 工 機	宮 之 浦	宮 之 浦 川		宮 之 浦 川	熊毛郡上屋久町大字宮之浦	"
27	屋 久 島 部	九 州 電 力 機	永 田	永 田 川		永 田 川	" " 大字永田	"
28	屋 久 島 部	屋 久 島 電 工 機	大 川	大 川		大 川	" 屋久町大字国有林	"
29	"	九 州 電 力 機	小 揚 枝	栗 生 川	小 揚 枝 川	小 揚 枝 川	" " 大字栗生	"
30	"	屋 久 島 電 工 機	黒 味 川	"	黒 味 川	黒 味 川	" "	"
31	屋 久 島 部	"	小 杉 谷	安 房 川		安 房 川	" 上屋久町大字国有林	"
32	屋 久 島 部	"	荒 川	安 房 川	荒 川	荒 川	" 屋久町 "	"

量 観 測 所 一 覧 表

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 定 時	実流量観測の範囲						期間 (年)	場 所	
	低水時	全水位							
	○		3.0	42.7	0.80	S55. 4. 1	2	鹿児島県河川課	
		○	河口 4.8	24.3	30.000	S36. 1. 1	21	九州電力㈱ 土木部水力開発課	
	○		4.5	32.9	34.92	S55. 4. 1	2	鹿児島県河川課	
		○	河口より 14	7.62		S51. 8.14	6	南九州地域総合開発調 査事務所	
	○		4.6	117.9	2.51	S56. 4. 1	1	鹿児島県河川課	
		○	河口 9.6	53.5	146.352	S36. 1. 1	21	九州電力㈱ 土木部水力開発課	
6:18			0.15	485.0	-1.876	S12. 6. 1	46	大隅工事事務所	
#		○	3.88	450.0	0.098	S12. 6. 1	26	"	
#		○	6.7	244.0	0.934	S34. 4. 1	24	"	
#		○	18.2	49.0	10.815	S12. 6. 1	46	"	
9:00		○	河口より 4.5	5.4		S55. 9.	2	南九州地域総合開発調 査事務所	
6:18		○	3.46	120.0	2.998	S12. 6. 1	46	大隅工事事務所	
		○	合流点 4.0	38.4	161.70	S42. 6. 7	15	高隈ダム管理事務所	
6:18		○	2.28	34.0	3.230	S12. 1. 1	46	大隅工事事務所	
6:18		○	1.5	62.0	6.169	S28. 1.10	30	"	
	○		1.8	37.0	3.017	S47. 1. 1	11	鹿児島県河川課	
	○		8.1	19.9	28.227	S47. 1. 1	11	"	
	○		3.3	378.2	0.417	S47. 1. 1	11	"	
	○		26.6	70.1	111.660	S54. 4. 1	3	"	
		○	合流点 4.0	94.9	81.182	S 8. 1. 1	44	九州電力㈱ 土木部水力開発課	
9:00	○	○	合流点 15.0	27.4		S49.11.	8	南九州地域総合開発調 査事務所	
	○		2.9	68.0	67.911	S54. 4. 1	3	鹿児島県河川課	
	○		5.8	92.6	10.673	S54. 4. 1	3	"	
9:00		○	河口より 18.7	50.7		S46.11.	12	九州農政局南九州地域 総合開発調査事務所	
	○		2.7	47.3	1.409	S47. 1. 1	11	鹿児島県河川課	
		○	河口 2.5	46.6	8.154	S33.12. 1	23	屋久島電工㈱ 安房第2発電所	
		○	河口 1.7	29.7	10.695	S33.12. 1	23	九州電力㈱ 土木部水力開発課	
		○	河口 0.3	11.6	3.818	S39. 3.	17	屋久島電工㈱ 安房第2発電所	
		○	河口 1.5	28.8	1.845	S33.12. 1	23	九州電力㈱ 土木部水力開発課	
		○	河口 2.0	20.2	12.416	S39. 4. 4	17	"	
		○	河口 10.0	28.0	691.00	S37. 1. 1	19	屋久島電工㈱ 安房第2発電所	
		○	合流点 2.5	17.93	690.056	S37. 1. 1	20	"	

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地	観 測 器 の 種 類
33	湯 湾	鹿 児 島 県	柳 橋	住 用 川		住 用 川	大島郡住用村西仲間	量水標
34	小 湊	"	大 川 橋	大 川		大 川	名瀬市伊津部勝	"
35	名 瀬	名 瀬 市	轟 水 位 橋	大 川		大 川	名瀬市	自 記 (フロード式)

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 定時	実流量観測の範囲							期間 (年)	場所	
	低水時	全水位	高水時							
				1.5	46.5	TP+ 1.22	S37.10.	11	鹿児島県土木部河川課	
				2.5	23.8	TP+ 6.85	S38. 8.	11	"	
				7.5	7.27	68.4			名瀬市	

II 3 流量観測所年別流況表

対照番号	1	所属名	鹿児島県河川課	水系	本城川	該当河川名 及び流域面積	本城川 42.7 km ²									
観測所名	牧橋	1/5万地形図名	垂水	所在地	垂水市牧											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
56 (1981)		2.18	1.71	0.84	0.48	0.34	1.68	52.97		5.11	4.00	1.97	1.12	0.80	3.93	1,240.6
57 (1982)		2.29	1.58	1.23	0.68	0.27	2.22	69.97		5.36	3.70	2.88	1.59	0.63	5.20	1,638.6
既往合計		4.47	3.29	2.07	1.16	0.61	3.9	122.94		10.47	7.7	4.85	2.71	1.43	9.13	
調査年数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
既往平均		2.24	1.65	1.04	0.58	0.31	1.95	61.47		5.24	3.85	2.43	1.36	0.72	4.57	

对照番号	3	所属名	鹿児島県河川課	水系	高須川	該当河川名 及び流域面積	高須川 32.9 km ²									
観測所名	大津橋	地形図名	鹿屋	所在地	鹿屋市野里町岡留											
昭和年(西暦年)	流量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
56(1981)		1.76	1.06	0.66	0.31	0.22	44.24	44.24		5.35	3.22	2.01	0.94	0.67	4.26	1,344.6
57(1982)		1.98	1.20	0.70	0.40	0.16	66.82	66.82		6.02	3.65	2.13	1.22	0.49	6.44	2,031.1
既往合計		3.74	2.26	1.36	0.71	0.38	3.52	111.06		11.37	6.87	4.14	2.16	1.16	10.7	3375.7
調査年数		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2
既往平均		1.87	1.13	0.68	0.36	0.19	1.76	55.53		5.69	3.44	2.07	1.08	0.58	5.35	1687.85

対照番号	4		所属名	農林水産省		水系	神ノ川		該当河川名及び流域面積	神ノ川 7.62 km ²						
観測所名	半ヶ石		1/5万地形図名	大根占		所在地	肝属郡大根占町半ヶ石									
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )						流出高 m	
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小		年平均
51(1976)			年途中開始の	ため流	況算出	不能										
52(1977)	4.139	0.426	0.232	0.128	0.100	0.097	0.380	11.98	54315	559	3,046	1.675	1.314	1.267	4.985	1,572.2
53(1978)	7.061	0.359	0.219	0.153	0.122	0.115	0.394	12.42	92665	471	2,868	2,002	1,606	1,505	5,169	1,629.5
54(1979)	9.302	0.554	0.317	0.182	0.120	0.117	0.536	16.90	122,072	7,275	4,154	2,394	1,576	1,538	7,033	2,218.1
55(1980)	4.530	0.706	0.400	0.273	0.165	0.145	0.606	19.18	59,447	9,262	5,249	3,589	2,169	1,899	7,958	2,516.7
56(1981)	2.953	0.418	0.251	0.177	0.128	0.125	0.348	10.96	38,751	5,482	3,288	2,328	1,681	1,642	4,562	1,438.6
57(1982)	8.495	0.555	0.336	0.213	0.138	0.123	0.553	17.44	111,486	7,281	4,411	2,800	1,808	1,619	7,257	2,288.7
既往合計	3648	3,018	1,755	1,126	0,773	0,722	2,817	88.88	478,736	396	23,016	14,788	10,154	9,47	36,964	11,663.8
調査年数	6	6	6	6	6	6	6	66	6	6	6	6	6	6	6	6
既往平均	608	0,503	0,293	0,188	0,129	0,120	0,470	14.81	79,789	6,600	3,836	2,465	1,692	1,578	6,161	1,944.0

対照番号	5	所属名	鹿児島県河川課	水系	雄川	該当河川名 及び流域面積	雄川 117.9 km ²									
観測所名	北之口橋	1/5万地形図名	大根占	所在地	肝属郡根占町											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
57(1982)		13.83	8.39	5.78	3.65	3.35	15.96	503.30		11.73	7.12	4.90	3.10	2.84	13.54	4,268.9
既往合計		13.83	8.39	5.78	3.65	3.35	15.96	503.30		11.73	7.12	4.90	3.10	2.84	13.54	4,268.9
調査年数		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
既往平均		13.83	8.39	5.78	3.65	3.35	15.96	503.30		11.73	7.12	4.90	3.10	2.84	13.54	4,268.9

对照番号	8	所属名	建設省	水系	肝属川	該当河川名 及び流域面積	肝属川 450.0 km ²									
観測所名	俣瀬	1/5万地形図名	鹿屋	所在地	鹿児島県肝属郡東串良町川西											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
28(1953)	332.00	30.80	23.40	20.50	19.50	18.80	34.80	1,097.00	73.70	6.80	5.20	4.60	3.80	3.20	7.70	2,437.78
29(1954)	933.18	57.99	35.64	27.82	21.42	19.94	54.33	1,713.20	207.37	12.89	7.92	6.18	4.76	4.43	12.07	3,807.11
30(1955)	612.00	35.70	26.10	22.80	18.30	17.20	38.00	1,198.00	136.00	7.93	5.80	5.07	4.07	3.82	8.44	2,662.22
31(1956)	467.00	36.60	29.70	20.70	17.60	17.30	35.90	1,135.20	104.00	8.13	6.60	4.60	3.91	3.84	7.98	2,522.67
32(1957)	424.00	30.80	22.80	20.50	17.90	17.00	31.80	1,002.80	94.20	6.84	5.06	4.56	3.98	3.78	7.07	2,228.44
33(1958)	394.00	25.40	20.80	17.60	14.00	12.50	25.40	801.99	87.60	5.64	4.62	3.91	3.11	2.78	5.65	1,782.20
34(1959)	784.00	31.90	23.70	19.60	15.40	14.00	32.40	1,020.00	174.00	7.09	5.27	4.36	3.42	3.11	7.20	2,266.67
35(1960)	319.60	22.60	18.20	16.30	12.80	11.60	24.60	777.44	71.00	5.00	4.00	3.60	2.80	2.60	5.50	1,727.64
36(1961)	703.90	29.10	20.40	17.50	14.00	12.00	30.90	974.12	156.40	6.50	4.50	3.90	3.10	2.70	6.90	2,164.70
37(1962)	664.20	29.60	22.90	17.50	13.60	13.20	31.40	990.32	147.60	6.60	5.10	3.90	3.00	2.90	7.00	2,200.70
38(1963)	502.10	24.70	19.30	17.30	13.40	11.10	29.90	944.46	111.60	5.50	4.30	3.80	3.00	2.50	6.60	2,098.80
39(1964)	794.60	28.70	21.30	19.10	12.60	10.00	33.10	1,047.27	176.60	6.40	4.80	4.20	2.80	2.20	7.40	2,327.30
40(1965)	508.10	29.20	22.10	18.60	15.00	13.70	32.30	1,018.07	112.90	6.50	4.90	4.10	3.30	3.00	7.20	2,262.40
41(1966)	954.71	46.66	31.78	26.18	21.33	21.27	46.98	1,481.72	212.16	10.37	7.06	5.82	4.74	4.73	10.44	3,292.70
42(1967)	613.87	28.79	23.39	20.89	18.67	16.37	32.50	1,024.98	136.42	6.39	5.19	4.64	4.14	3.64	7.22	2,277.70
43(1968)	595.67	24.37	20.24	18.10	13.97	12.71	32.03	1,012.91	132.37	5.42	4.50	4.02	3.10	2.82	7.12	2,250.90
44(1969)	614.54	28.12	23.06	20.76	17.19	15.21	35.93	1,133.24	136.56	6.25	5.12	4.61	3.82	3.38	7.98	2,518.30
45(1970)	503.19	39.99	24.99	20.40	16.58	14.86	40.68	1,282.94	111.82	8.89	5.56	4.53	3.68	3.26	9.04	2,851.00
46(1971)	1,157.01	45.86	31.97	20.45	15.84	12.69	48.40	1,526.27	257.11	10.19	7.10	4.54	3.52	2.82	10.76	3,391.70
47(1972)	683.07	49.57	37.96	32.12	26.79	25.08	49.68	1,571.04	151.79	11.02	8.44	7.14	5.95	5.57	11.04	3,491.20
48(1973)	397.48	35.62	29.20	23.57	17.91	16.48	34.48	1,087.33	88.33	7.92	6.49	5.24	3.98	3.66	7.66	2,416.29
49(1974)	404.57	26.10	21.00	18.06	15.51	13.40	25.84	814.83	89.90	5.80	4.67	4.01	3.45	2.98	5.74	1,810.73
50(1975)	322.87	29.79	23.65	20.13	17.08	14.54	30.29	955.25	71.75	6.62	5.26	4.47	3.80	3.23	6.73	2,122.78
51(1976)	812.11	32.20	24.48	20.07	14.81	12.27	35.38	1,118.80	180.47	7.16	5.44	4.46	3.29	2.73	7.86	2,486.22
52(1977)	537.31	28.67	22.25	20.55	17.57	17.03	30.62	965.77	119.40	6.37	4.94	4.57	3.90	3.78	6.80	2,146.20
53(1978)	543.16	22.39	20.41	18.15	13.31	13.31	25.88	816.30	120.70	4.98	4.54	4.03	2.96	2.96	5.75	1,814.00
54(1979)	1,031.15	30.30	23.05	17.48	14.20	12.78	32.46	1,023.56	229.14	6.73	5.12	3.88	3.16	2.84	7.21	2,274.60
55(1980)	575.40	41.47	29.52	23.74	18.56	17.92	41.55	1,313.91	127.87	9.22	6.56	5.28	4.12	3.98	9.23	2,919.80
56(1981)	338.58	24.28	21.05	18.92	15.57	13.57	24.74	780.28	75.24	5.40	4.68	4.20	3.46	3.02	5.50	1,733.96
既往合計	17,523.37	947.27	714.34	585.39	480.41	437.83	1,002.27	31,629.0	3,894.0	21,055	15,874	13,222	10,612	9,626	222.79	72,451.41
調査年数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
既往平均	604.2	32.7	24.6	20.5	16.6	15.1	34.6	1,090.6	134.3	7.3	5.5	4.6	3.6	3.3	7.7	2,498.3

对照番号	9		所属名			建設省	鹿 屋		水 系	肝 属 川		該当河川名 及び流域面積	肝 属 川 2.44.0 km ²			
観測所名	高良橋		1/5万地形図名			所在地	鹿児島県肝属郡高山町前田									
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100ka)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
34(1959)	38600	14.00	11.10	981	849	801	1460	46000	15800	5.74	4.55	4.02	3.48	3.28	5.98	1885.24
35(1960)	137.70	99.90	800	7.20	640	550	10.70	337.98	56.40	4.10	3.30	3.00	2.60	2.30	4.40	1.38516
36(1961)	316.60	12.30	940	8.40	7.20	7.00	13.50	425.89	129.75	5.04	3.85	3.44	2.95	2.87	5.53	1.74545
37(1962)	297.00	15.30	10.10	8.80	7.40	6.90	14.90	469.25	121.70	6.30	4.10	3.60	3.00	2.80	6.10	1.92320
38(1963)	176.10	12.20	10.20	8.10	7.00	6.30	13.40	423.45	172.20	5.00	4.20	3.30	2.90	2.60	5.49	1.73545
39(1964)	400.00	12.30	10.10	9.10	7.80	6.50	14.80	468.14	63.90	5.00	4.10	3.70	3.20	2.70	6.10	1.91840
30(1965)	222.00	13.90	11.10	9.70	8.70	8.10	15.80	499.78	191.00	5.70	4.50	4.00	3.60	3.30	6.50	2.04830
41(1966)	481.46	21.90	15.45	12.60	10.03	9.30	23.08	727.98	97.32	8.98	6.33	5.15	4.11	3.81	9.46	2.983.50
42(1967)	295.64	14.68	11.92	10.66	9.65	7.54	16.36	515.84	121.16	6.02	4.88	4.37	3.95	3.09	6.70	2.114.10
43(1968)	421.81	12.34	10.62	9.70	7.10	4.78	16.16	511.16	172.87	5.06	4.35	3.98	2.91	1.96	6.62	2.094.90
44(1969)	431.34	15.47	11.60	10.26	8.40	2.64	17.46	550.49	176.78	6.34	4.75	4.20	3.44	1.08	7.16	2.256.10
45(1970)	364.06	17.91	12.98	9.77	7.86	3.76	18.77	592.07	149.20	7.34	5.32	4.00	3.22	1.54	7.69	2.426.50
46(1971)	589.10	18.86	15.03	12.47	9.23	4.59	23.11	728.92	241.43	7.73	6.16	5.11	3.78	1.88	9.47	2.987.40
47(1972)	414.08	24.90	18.05	16.03	13.44	10.10	24.42	772.09	169.70	10.20	7.40	6.57	5.51	4.14	10.01	3.164.30
48(1973)	333.77	16.56	12.82	9.50	7.89	4.92	15.19	480.40	136.79	6.79	5.25	3.89	3.23	2.02	6.22	1.968.85
49(1974)	211.46	14.38	10.64	8.40	7.06	4.73	12.99	409.80	86.66	5.89	4.36	3.44	2.89	1.94	5.32	1.679.50
40(1975)	208.83	12.82	10.72	9.40	8.40	8.09	13.36	421.17	85.59	5.25	4.39	3.85	3.44	3.32	5.48	1.726.11
51(1976)	573.66	13.78	11.16	9.60	7.21	4.35	16.78	530.69	235.11	5.65	4.57	3.93	2.59	1.78	6.88	2.174.96
52(1977)	350.15	14.24	11.09	10.55	9.52	9.03	15.79	497.97	143.50	5.84	4.55	4.32	3.90	3.70	6.47	2.040.90
53(1978)	353.43	12.99	10.64	9.04	7.39	6.97	14.09	444.36	144.85	5.32	4.36	3.70	3.03	2.86	5.77	1.821.10
54(1979)	689.31	14.54	11.28	9.10	7.19	7.19	16.24	512.20	282.50	5.96	4.62	3.73	2.95	2.95	6.66	2.099.20
55(1980)	280.72	18.93	13.94	10.61	6.76	5.01	19.56	618.50	115.05	7.76	5.71	4.35	2.77	2.05	8.02	2.534.80
56(1981)	134.12	12.62	9.97	8.02	4.43	3.13	12.84	405.06	54.97	5.17	4.09	3.29	1.82	1.28	5.26	1.660.08
既往合計	8068.34	346.82	267.91	226.82	184.55	144.44	373.90	11,803.19	3,306.43	142.18	109.69	92.95	75.27	59.25	153.29	48,373.50
調査年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
既往平均	350.8	15.1	11.6	9.9	8.0	6.3	16.2	51.32	14.38	6.2	4.8	4.0	3.3	2.6	6.7	2,103.2

对照番号	10	所属名	建設省	水系	肝属川	該当河川名 及び流域面積	肝属川 49.0 km ²									
観測所名	朝日橋	1/5万地形図名	鹿屋	所在地	鹿児島県鹿屋市向江町											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 m
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
37(1962)	97.60	2.10	1.60	1.40	0.80	0.70	2.40	78.80	199.18	4.28	3.26	2.86	1.63	1.43	4.90	1,608.16
38(1963)	41.60	1.00	0.70	0.50	0.20	0.10	1.30	40.90	84.90	2.04	1.43	1.02	0.41	0.20	2.65	834.69
39(1964)	34.80	1.40	1.10	0.90	0.40	0.40	1.70	53.20	71.02	2.86	2.24	1.84	0.82	0.82	3.47	1,085.71
40(1965)	54.00	1.78	1.43	1.07	0.57	0.40	2.05	64.60	110.20	3.63	2.92	2.18	1.16	0.82	4.18	1,318.37
41(1966)	72.30	3.60	3.00	2.80	1.80	1.70	4.30	135.10	147.55	7.35	6.12	5.31	3.67	3.47	8.78	2,757.14
42(1967)	63.04	2.86	2.36	1.79	1.09	0.97	3.03	95.60	128.65	5.84	4.82	3.65	2.22	1.98	6.18	1,951.02
43(1968)	46.95	2.38	1.06	1.06	1.06	0.26	2.38	75.10	95.82	4.86	2.16	2.16	2.16	0.53	4.86	1,532.65
44(1969)	42.62	2.85	2.49	1.27	0.32	0.32	3.08	97.26	86.98	5.82	5.08	2.59	0.65	0.65	6.28	1,984.90
45(1970)	29.47	3.54	2.70	2.05	1.24	1.24	3.97	125.11	60.14	7.22	5.51	4.18	2.53	2.53	8.10	2,553.26
46(1971)	98.47	4.21	2.63	1.54	0.91	0.58	3.96	124.83	200.96	8.59	5.37	3.14	1.86	1.18	8.08	2,547.55
47(1972)	45.79	4.50	3.59	2.94	2.35	1.83	4.44	140.25	93.45	9.18	7.33	6.00	4.80	3.73	9.06	2,862.24
48(1973)	36.40	5.07	3.58	2.34	1.37	1.37	4.22	132.94	74.28	10.35	7.31	4.78	2.80	2.80	8.61	2,713.06
49(1974)	21.04	3.10	2.34	1.80	0.95	0.95	2.59	81.83	42.94	6.33	4.78	3.67	1.94	1.94	5.28	1,670.00
50(1975)	58.93	2.88	2.16	1.63	0.56	0.37	2.84	87.60	120.26	5.88	4.41	3.33	1.14	0.76	5.80	1,787.76
51(1976)	222.44	7.70	3.60	1.69	0.72	0.34	6.01	190.05	453.96	15.71	7.35	3.45	1.47	0.69	12.26	3,878.57
52(1977)	100.36	3.92	2.87	1.82	1.05	0.84	3.33	105.15	204.82	8.00	5.86	3.71	2.14	1.71	6.80	2,145.92
53(1978)	81.27	2.98	2.33	0.62	0.22	0.16	2.47	77.88	165.86	6.08	4.76	1.26	0.45	0.33	5.04	1,589.39
54(1979)	103.75	3.07	2.16	1.56	0.64	0.54	2.80	88.46	211.73	6.26	4.41	3.18	1.31	1.10	5.71	1,805.31
55(1980)	69.75	4.89	3.41	2.94	1.94	1.56	4.62	146.07	142.35	9.98	6.96	6.00	3.96	3.18	9.43	2,981.02
56(1981)	100.47	2.90	2.22	1.92	1.22	0.79	2.72	85.69	205.04	5.92	4.53	3.92	2.49	1.61	5.55	1,748.78
既往合計	1,421.05	66.73	47.33	33.44	19.41	15.42	64.21	2,026.42	2,900.09	136.18	96.61	68.23	39.61	31.46	131.02	41,355.50
調査年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
既往平均	71.0	3.3	2.4	1.7	1.0	0.8	3.2	101.3	145.0	6.8	4.8	3.4	2.0	1.6	1.6	2,067.8

对照番号	J 2	所属名	建設省	水系	肝属川	該当河川名 及び流域面積	肝属川 120.0 km ²									
観測所名	豊 栄	1/5万地形図名	鹿 屋	所在地	鹿兒島県肝属郡東串良町豊栄											
昭和年(西曆年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁴ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
36(1961)	127.80	7.70	5.90	5.10	2.90	2.30	7.70	242.50	106.50	6.42	4.92	4.25	2.42	1.92	6.42	2,020.83
37(1962)	290.70	9.30	7.90	6.80	5.00	4.00	9.80	309.00	242.25	7.75	6.58	5.67	4.17	3.33	8.17	2,575.00
38(1963)	108.60	8.40	7.60	6.80	5.60	4.20	9.80	310.70	90.50	7.00	6.33	5.67	4.67	3.50	8.17	2,589.17
39(1964)	195.20	9.00	8.10	6.80	5.20	3.60	11.20	354.40	162.67	7.50	6.75	5.67	4.33	3.00	9.33	2,953.33
40(1965)	179.60	9.70	7.30	5.60	3.80	2.40	10.60	333.40	149.67	8.08	6.08	4.67	3.17	2.00	8.83	2,778.33
41(1966)	250.00	14.00	10.30	7.90	5.60	4.50	15.20	478.50	208.33	11.67	8.58	6.58	4.67	3.75	12.67	3,987.50
42(1967)	189.40	10.20	8.20	6.20	3.70	3.30	10.70	328.79	157.83	8.50	6.83	5.17	3.08	2.75	8.92	2,739.92
43(1968)	118.10	8.91	7.44	5.36	2.97	2.71	9.36	295.88	98.42	7.42	6.20	4.47	2.48	2.26	7.80	2,465.67
44(1969)	204.25	8.29	7.39	5.76	3.78	2.07	10.98	346.42	170.20	6.91	6.16	4.80	3.15	1.72	9.15	2,886.83
45(1970)	184.21	11.22	8.92	7.74	5.38	3.51	12.97	408.99	153.51	9.35	7.43	6.45	4.48	2.92	10.81	3,408.25
46(1971)	379.44	13.16	10.02	6.81	2.81	1.42	14.33	450.74	316.20	10.97	8.35	5.68	2.34	1.18	11.94	3,756.17
47(1972)	212.48	16.00	12.11	10.79	8.51	4.69	15.16	479.52	177.07	13.33	10.09	8.99	7.09	3.91	12.63	3,996.00
48(1973)	74.38	12.54	9.75	8.37	5.50	3.75	11.40	359.58	61.98	10.45	8.12	6.98	4.58	3.12	9.50	2,996.50
49(1974)	79.69	7.13	6.61	5.90	3.76	2.85	7.16	225.74	66.41	5.94	5.51	4.92	3.13	2.38	5.97	1,881.17
50(1975)	291.98	8.76	7.24	5.84	2.26	1.69	9.15	288.64	243.32	7.30	6.03	4.87	1.88	1.41	7.62	2,405.33
51(1976)	271.15	9.65	8.08	6.60	5.44	0.69	11.62	367.63	225.96	8.04	6.73	5.50	4.53	0.58	9.68	3,063.58
52(1977)	193.48	8.75	7.24	6.64	5.26	3.49	9.05	285.51	161.23	7.29	6.03	5.53	4.38	2.91	7.54	2,379.25
53(1978)	232.91	7.13	6.36	5.56	2.98	1.67	7.81	246.34	194.09	5.94	5.30	4.63	2.48	1.39	6.51	2,052.83
54(1979)	195.20	7.77	6.33	5.73	2.93	2.52	8.71	274.56	162.67	6.48	5.28	4.78	2.44	2.10	7.26	2,288.00
55(1980)	278.55	11.38	7.60	6.30	3.04	1.72	11.26	356.21	232.12	9.48	6.33	5.25	2.53	1.43	9.38	2,968.42
56(1981)	148.21	7.31	6.37	5.66	3.41	1.07	7.49	236.19	123.51	6.09	5.31	4.72	2.84	0.89	6.24	1,968.25
既往合計	4,205.33	206.3	166.76	138.26	89.83	58.15	221.45	6,979.24	3,504.44	1720	13894	11825	74.84	48.45	184.54	58,160.33
調査年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
既往平均	200.2	9.8	7.9	6.6	4.3	2.8	10.5	332.3	166.9	8.2	6.6	5.6	3.6	2.3	8.8	2,769.5

对照番号	14		所属名	建設省	水系	肝嶺川	該当河川名 及び流域面積	高山川 5.40 km ²								
観測所名	高山橋	1/5万地形図名	鹿屋	所在地	鹿児島県肝嶺郡高山町新宮											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100ha)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
35(1960)	275.10	2.20	1.80	1.30	1.00	0.90	—	81.90	509.44	4.07	3.33	2.41	1.85	1.67	—	1,516.67
36(1961)	203.70	5.00	3.00	2.10	1.20	1.00	5.90	186.30	377.22	9.26	5.56	3.89	2.22	1.85	10.92	3,450.00
37(1962)	184.60	4.10	2.60	1.90	1.20	1.10	4.40	138.80	341.85	7.59	4.81	3.52	2.22	2.04	8.15	2,570.37
38(1963)	135.60	3.00	2.10	1.80	1.30	1.20	3.70	118.00	251.11	5.56	3.89	3.33	2.41	2.22	6.85	2,185.18
39(1964)	174.70	3.60	2.50	2.00	1.60	1.40	4.70	148.10	323.52	6.67	4.63	3.70	2.96	2.59	8.70	2,742.59
40(1965)	125.70	3.20	2.40	1.80	1.20	1.10	4.30	136.10	232.78	5.92	4.44	3.33	2.22	2.04	7.96	2,520.37
41(1966)	174.80	6.80	3.00	2.40	1.80	1.60	6.80	214.90	323.70	12.59	5.56	4.44	3.33	2.96	12.59	3,979.63
42(1967)	90.58	3.00	1.74	1.49	1.15	1.05	3.69	116.48	167.74	5.56	3.22	2.76	2.13	1.94	6.83	2,157.04
43(1968)	94.25	2.66	1.50	1.29	0.91	0.74	4.28	135.30	174.54	4.92	2.78	2.39	1.68	1.37	7.92	2,505.56
44(1969)	137.08	4.50	2.45	1.89	1.31	1.23	7.18	226.42	253.85	8.33	4.54	3.50	2.42	2.28	13.30	4,192.96
45(1970)	77.47	6.02	2.47	1.73	1.30	1.05	5.54	174.69	143.46	11.15	4.57	3.20	2.41	1.94	10.26	3,235.00
46(1971)	323.57	3.21	1.57	0.94	0.53	0.53	6.28	198.16	599.20	5.94	2.91	1.74	0.98	0.98	11.63	3,669.63
47(1972)	132.78	6.54	4.65	3.42	2.66	2.37	6.79	214.83	245.89	12.11	8.61	6.33	4.92	4.39	12.57	3,978.33
48(1973)	50.48	4.27	2.93	2.21	1.84	1.75	3.88	122.52	93.48	7.91	5.42	4.09	3.41	3.24	7.18	2,268.89
49(1974)	64.89	2.18	1.56	0.96	0.71	0.71	2.41	76.01	120.17	4.04	2.89	1.78	1.31	1.31	4.46	1,407.59
50(1975)	52.21	4.50	2.78	2.41	1.96	1.86	4.61	145.42	96.68	8.33	5.15	4.46	3.63	3.44	8.54	2,692.96
51(1976)	122.50	3.71	2.65	1.90	1.46	1.20	4.44	140.25	226.85	6.87	4.91	3.52	2.70	2.22	8.22	2,597.22
52(1977)	97.42	3.24	1.85	1.62	1.30	1.11	4.07	128.35	180.41	6.00	3.42	3.00	2.41	2.06	7.54	2,376.85
53(1978)	161.76	3.54	2.28	1.81	1.07	0.93	4.43	139.73	299.56	6.56	4.22	3.35	1.98	1.72	8.20	2,587.59
54(1979)	446.38	4.41	2.59	1.95	1.13	1.02	5.14	162.14	826.63	8.17	4.80	3.61	2.09	1.89	9.52	3,002.59
55(1980)	208.00	6.09	3.80	2.75	1.82	0.84	5.93	187.45	385.18	11.28	7.04	5.09	3.37	1.56	10.98	3,471.30
56(1981)	61.24	2.56	1.84	1.45	0.66	0.38	2.51	79.30	113.41	4.74	3.41	2.68	1.22	0.70	4.65	1,468.52
既往合計	3,394.81	88.33	54.06	41.12	29.11	25.07	100.98	3,271.15	5,286.67	163.57	100.11	76.12	53.87	46.41	186.97	60,576.84
調査年数	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	21	22
既往平均	154.3	4.0	2.4	1.9	1.3	1.1	4.8	148.7	285.8	7.4	4.6	3.5	2.4	2.1	8.9	2,753.5

对照番号	15	所属名	建設省	水系	肝属川	该当河川名 及流域面積	肝属川 6.2.0 km ²									
観測所名	始良橋	1/5万地形図名	鹿屋	所在地	鹿兒島県肝属郡吾平町橋											
昭和年(西曆年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁴ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	氾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	氾水	最小	年平均	
36(1961)	143.30	5.80	3.60	2.70	1.50	1.00	5.80	182.80	231.13	9.35	5.81	4.35	2.42	1.61	9.35	2,948.39
37(1962)	161.80	3.70	2.60	2.40	2.00	1.80	4.30	135.60	260.97	5.97	4.19	3.87	3.22	2.90	6.94	2,187.10
38(1963)	80.40	4.20	3.30	3.00	2.60	2.40	4.60	144.30	129.68	6.77	5.32	4.84	4.19	3.87	7.42	2,327.42
39(1964)	137.30	3.90	3.20	2.90	2.40	1.80	4.70	148.40	221.45	6.29	5.16	4.68	3.87	2.90	7.58	2,393.55
40(1965)	92.10	4.60	3.90	3.40	2.60	2.40	5.10	161.10	148.55	7.42	6.29	5.48	4.19	3.87	8.22	2,598.39
41(1966)	149.00	6.30	4.40	3.60	3.30	2.90	7.00	226.60	240.32	10.16	7.10	5.81	5.32	4.68	11.29	3,654.84
42(1967)	89.80	3.56	3.00	2.65	2.12	1.39	4.25	134.00	144.84	5.74	4.84	4.27	3.42	2.24	6.85	2,161.29
43(1968)	116.34	4.20	3.01	2.12	1.85	1.60	5.07	160.21	187.64	6.77	4.85	3.42	2.98	2.58	8.18	2,584.03
44(1969)	109.70	4.60	3.85	3.26	2.77	2.50	5.52	174.42	176.94	7.42	6.21	5.26	4.47	4.03	8.90	2,813.22
45(1970)	54.70	5.72	3.59	3.07	2.63	2.46	5.65	178.10	88.22	9.22	5.79	4.95	4.24	3.97	9.11	2,872.58
46(1971)	296.19	7.04	4.59	2.79	2.28	2.12	7.79	245.17	477.72	11.35	7.40	4.50	3.68	3.42	12.56	3,954.35
47(1972)	238.74	7.36	5.31	4.31	3.32	2.78	7.32	231.41	385.06	11.87	8.56	6.95	5.35	4.48	11.81	3,732.42
48(1973)	145.92	5.05	3.76	2.96	2.77	1.89	4.70	148.29	235.35	8.14	6.06	4.77	4.47	3.05	7.58	2,391.77
49(1974)	192.92	3.63	2.40	2.04	1.66	1.45	3.66	115.50	311.16	5.85	3.87	3.29	2.68	2.34	5.90	1,862.90
50(1975)	456.17	4.02	3.11	2.79	2.13	1.76	4.90	154.46	735.76	6.48	5.02	4.50	3.44	2.84	7.90	2,491.29
51(1976)	267.14	3.94	2.81	2.36	1.79	1.51	4.98	157.64	430.87	6.35	4.53	3.81	2.89	2.44	8.03	2,542.58
52(1977)	113.99	3.25	2.31	1.95	1.53	1.45	3.62	114.10	183.85	5.24	3.72	3.14	2.47	2.34	5.84	1,840.32
53(1978)	160.64	2.60	1.99	1.69	1.30	1.16	3.40	107.40	259.10	4.19	3.21	2.72	2.10	1.87	5.48	1,732.26
54(1979)	400.78	3.88	2.41	1.71	1.22	1.15	4.82	151.92	646.42	6.26	3.89	2.76	1.97	1.85	7.77	2,450.32
55(1980)	135.01	6.24	4.24	3.52	2.53	1.12	6.32	199.88	217.76	10.06	6.84	5.68	4.08	1.81	10.19	3,223.87
56(1981)	42.34	1.94	1.57	1.04	0.75	0.43	1.78	56.31	68.29	3.13	2.53	1.68	1.21	0.69	2.87	908.22
既往合計	3,584.28	95.53	68.95	56.26	45.05	37.07	105.28	3,327.61	5,781.08	154.03	111.19	90.73	72.66	59.78	169.77	53,671.11
調査年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
既往平均	170.7	4.5	3.3	2.7	2.1	1.8	5.0	158.4	275.3	7.3	5.3	4.3	3.5	2.8	81	2,555.8

对照番号	16	所属名	鹿児島県河川課	水系	田原川	該当河川名 及び流域面積	田原川 37.0 km ²									
観測所名	綿打測水所	1/5万地形図名	志布志	所在地	曾於郡大崎町横瀬											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
47(1972)		2.15	1.84	1.70	1.21	0.99	2.01	63.48		5.81	4.97	4.59	3.27	2.68	5.43	1,715.6
48(1973)		1.72	1.59	1.46	0.90	0.81	1.87	59.06		4.65	4.30	3.95	2.43	2.19	5.05	1,596.1
49(1974)		0.99	0.90	0.67	0.47	0.18	0.88	27.88		2.68	2.43	1.81	1.27	0.49	2.38	753.4
50(1975)		1.35	1.11	0.79	0.37	0.25	1.16	36.61		3.65	3.00	2.14	1.00	0.68	3.14	989.5
51(1976)		1.82	1.31	1.19	0.46	0.39	1.61	50.87		4.92	3.54	3.22	1.24	1.05	4.35	1,374.7
52(1977)		1.87	1.61	1.06	0.62	0.47	1.66	52.25		5.05	4.35	2.86	1.68	1.27	4.49	1,412.1
53(1978)		1.30	1.04	0.72	0.24	0.19	1.04	32.84		3.51	2.81	1.95	0.65	0.51	2.81	887.4
54(1979)		1.02	0.92	0.58	0.18	0.14	0.92	29.16		2.76	2.49	1.57	0.49	0.38	2.49	788.2
55(1980)		1.92	1.45	1.08	0.58	0.58	1.78	56.27		5.19	3.92	2.92	1.57	1.57	4.81	1,520.8
56(1981)		1.60	1.50	0.98	0.64	0.55	1.34	42.12		4.32	4.05	2.65	1.73	1.49	3.62	1,138.4
57(1982)		1.53	1.19	0.89	0.31	0.06	1.39	43.81		4.14	3.22	2.41	0.84	0.16	3.76	1,184.1
既往合計		17.27	14.46	11.12	5.98	4.61	15.66	494.35		46.68	39.08	30.07	16.17	12.47	42.33	13,360.3
調査年数		11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
既往平均		1.57	1.31	1.01	0.54	0.42	1.42	44.94		4.24	3.55	2.73	1.47	1.13	3.85	1,214.57

对照番号	17	所属名	鹿児島県河川課	水系	田原川	該当河川名 及び流域面積	田原川 19.9 km ²									
観測所名	高井田湖水所	1/5万地形図名	鹿屋	所在地	曾於郡大崎町井俣											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
47(1982)		0.75	0.66	0.50	0.05	0.01	0.70	22.25		3.77	3.32	2.51	0.25	0.05	3.52	1,118.2
48(1982)		0.64	0.59	0.50	0.33	0.17	0.59	18.53		3.22	2.96	2.51	1.66	0.85	2.96	931.3
49(1982)		0.39	0.29	0.24	0.08	0.06	0.32	10.22		1.96	1.46	1.21	0.40	0.30	1.61	513.6
50(1982)		0.56	0.35	0.21	0.08	0.06	0.37	11.77		2.81	1.76	0.95	0.40	0.30	1.86	591.5
51(1982)		0.69	0.50	0.44	0.16	0.06	0.59	18.70		3.47	2.51	2.21	0.80	0.30	2.96	939.9
52(1982)		0.59	0.55	0.42	0.22	0.19	0.53	16.73		2.96	2.76	2.11	1.11	0.95	2.66	840.9
53(1982)		0.46	0.43	0.36	0.12	0.08	0.40	12.69		2.31	2.16	1.81	0.60	0.40	2.01	637.6
54(1982)		0.38	0.34	0.10	0.04	0.02	0.31	9.65		1.91	1.71	0.50	0.20	0.10	1.56	484.7
55(1982)		0.53	0.40	0.31	0.10	0.06	0.46	14.65		2.66	2.01	1.56	0.50	0.30	2.31	736.1
56(1982)		0.50	0.50	0.39	0.33	0.27	0.49	15.39		2.51	2.51	1.96	1.66	1.36	2.46	773.5
57(1982)		0.37	0.26	0.23	0.03	0.01	0.31	9.79		1.86	1.31	1.16	0.15	0.05	1.56	492.0
既往合計		5.86	4.87	3.7	1.51	0.99	5.07	160.37		29.44	24.47	18.49	7.73	4.96	25.47	8,059.3
調査年数		11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
既往平均		0.53	0.44	0.34	0.14	0.09	0.46	14.58		2.68	2.22	1.68	0.7	0.45	2.32	732.66

对照番号	18	所属名	鹿児島県河川課	水系	菱田川	該当河川名 及び流域面積	菱田川 378.2 km ²									
観測所名	田尾橋	1/5万地形図名	志布志	所在地	曾於郡有明町野井倉											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
47(1972)	25.16	21.62	19.72	11.53	9.82	23.46	742.01	6.65	5.72	5.21	3.05	2.60	6.20	1,962.0		
48(1973)	20.67	18.71	16.84	11.45	10.01	19.89	627.14	5.47	4.95	4.45	3.03	2.65	5.26	1,658.2		
49(1974)	13.16	11.32	8.05	5.04	4.19	11.28	355.82	3.48	2.99	2.12	1.33	1.11	2.98	940.8		
50(1975)	19.52	15.90	13.54	6.30	5.13	17.41	549.15	5.16	4.20	3.58	1.67	1.36	4.60	1,452.0		
51(1976)	21.55	20.05	16.32	10.37	8.36	21.74	687.46	5.70	5.30	4.32	2.74	2.21	5.75	1,817.7		
52(1977)	20.34	15.38	12.58	9.73	8.44	17.31	545.75	5.38	4.07	3.33	2.57	2.23	4.58	1,443.0		
53(1978)	18.12	16.25	14.49	8.01	6.40	18.39	579.79	4.79	4.30	3.83	2.12	1.69	4.86	1,533.0		
54(1979)	17.58	15.33	11.17	6.66	6.10	15.92	502.07	4.65	4.05	2.95	1.76	1.61	4.21	1,327.5		
55(1980)	23.55	20.78	18.19	10.95	9.09	22.91	724.46	6.23	5.49	4.81	2.90	2.40	6.06	1,915.6		
56(1981)	21.92	18.70	14.23	7.03	5.73	18.45	581.91	5.80	4.94	3.76	1.86	1.52	4.88	1,538.6		
57(1982)	23.11	18.18	13.27	6.53	6.14	19.84	625.79	6.11	4.81	3.51	1.73	1.62	5.25	1,654.7		
既往合計	224.68	192.22	158.4	93.6	79.41	206.6	6,521.35	59.42	50.82	41.87	24.76	21	54.63	17,243.1		
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
既往平均	20.43	17.47	14.4	8.51	7.22	18.78	592.85	5.4	4.62	3.81	2.25	1.91	4.97	1,567.55		

对照番号	19	所属名	鹿児島県河川課					水系	菱田川					該当河川名 及び流域面積	菱田川 7.01 km ²	
観測所名	稲月田橋	1/5万地形図名	岩川					所在地	鹿児島県曾於郡末吉町岩崎							
昭和年(西暦年)	流 量 ( m ³ / sec )							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 ( m ³ / sec / 100 km ² )						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
55(1980)		5.6	4.94	4.03	3.22	2.07	5.24	165.86		7.99	7.05	5.75	4.59	2.95	7.48	2366.0
56(1981)		4.85	4.29	3.76	3.08	2.99	4.52	142.71		6.92	6.12	5.36	4.39	4.27	5.45	2035.8
57(1982)		3.63	3.36	2.97	1.65	1.38	4.10	129.26		5.18	4.79	4.24	2.35	1.97	5.85	1843.9
既往合計		14.08	12.59	10.76	7.95	6.44	13.86	437.83		20.09	17.96	15.35	11.33	9.19	19.78	6.245.7
調査年数		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3
既往平均		4.69	4.2	3.59	2.65	2.15	4.62	145.94		6.7	5.59	5.12	3.78	3.06	6.59	2.081.9

对照番号	22	所属名	鹿児島県河川課	水系	菱田川	該当河川名 及び流域面積	月野川 68.0 km ²									
観測所名	中村橋	1/5万地形図名	末吉	所在地	鹿児島県曾於郡大隅町岩元											
昭和年(西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100ka)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
55(1980)		4.93	4.25	3.22	2.51	1.47	5.49	173.67		7.25	6.25	4.74	3.69	2.16	8.07	2,554.0
56(1981)		3.64	3.24	2.35	1.47	1.22	3.32	104.61		5.35	4.76	3.46	2.16	1.79	4.88	1,538.4
57(1982)		2.82	2.44	2.08	1.03	0.88	2.66	83.86		4.15	3.59	3.06	1.51	1.29	3.91	1,233.2
既往合計		11.37	9.93	7.65	5.01	3.57	11.47	362.14		16.75	14.6	11.26	7.36	5.24	16.86	5,325.6
調査年数		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3
既往平均		3.8	3.31	2.55	1.67	1.19	3.82	120.71		5.58	4.87	3.75	2.45	1.75	5.62	1,775.2

对照番号	23	所属名	鹿児島県河川課	水系	安楽川	該当河川名 及び流域面積	安楽川 92.6 km ²									
観測所名	大迫橋	地形図名	志布志	所在地	鹿児島県曾於郡志布志町安楽											
昭和年(西暦年)	流量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 m
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
55(1980)		8.14	5.73	4.57	3.17	2.48	8.09	255.73		8.79	8.19	4.94	3.42	2.68	8.74	2,761.7
56(1981)		7.64	5.41	5.43	3.56	2.78	6.89	217.15		8.25	8.84	5.86	3.84	3.00	7.44	2,345.0
57(1982)		6.63	5.35	4.22	3.45	3.45	8.98	283.21		7.16	5.78	4.56	3.73	3.73	9.70	3,058.4
既往合計		22.41	16.49	14.22	10.18	8.71	23.96	756.09		24.2	17.81	15.36	10.99	9.41	25.88	8,165.1
調査年数		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3
既往平均		7.47	5.5	4.74	3.4	2.9	7.99	252.03		8.07	5.94	5.12	3.66	3.14	8.63	2,721.7

对照番号	25	所属名	鹿児島県河川課	水系	前川	該当河川名 及び流域面積	前川 4.73 km ²									
観測所名	石踊測水所	1/5万地形図名	志布志	所在地	曾於郡志布志町站											
昭和年(西曆年)	流 量 (m ³ /sec)							年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ² )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
47(1972)		3.76	2.31	1.65	1.32	1.21	3.54	111.84		7.95	4.88	3.49	2.79	2.56	7.48	2,364.5
48(1973)		2.12	1.39	1.12	0.88	0.88	1.97	62.04		4.48	2.94	2.37	1.86	1.86	4.16	1,311.7
49(1974)		1.13	0.93	0.63	0.53	0.48	1.27	40.04		2.39	1.97	1.33	1.12	1.01	2.68	846.6
50(1975)		2.36	1.67	1.31	0.91	0.73	2.16	68.10		4.99	3.53	2.77	1.92	1.54	4.57	1,439.7
51(1976)		2.61	1.66	1.32	0.60	0.60	2.83	89.51		5.52	3.51	2.79	1.27	1.27	5.98	1,892.5
52(1977)		1.96	1.16	0.80	0.57	0.57	2.17	68.28		4.14	2.45	1.69	1.21	1.21	4.59	1,443.6
53(1978)		1.38	0.96	0.74	0.61	0.55	1.61	50.63		2.92	2.03	1.56	1.29	1.16	3.40	1,070.4
54(1979)		2.06	1.23	0.77	0.57	0.51	2.39	75.48		4.36	2.60	1.63	1.21	1.08	5.05	1,595.7
55(1980)		3.05	1.81	1.18	0.64	0.58	2.90	91.61		6.45	3.83	2.49	1.35	1.23	6.13	1,936.7
56(1981)		1.88	1.11	0.93	0.71	0.65	1.85	58.39		3.97	2.35	1.97	1.50	1.37	3.91	1,234.4
57(1982)		2.83	1.94	1.30	0.65	0.65	3.07	96.72		5.98	4.10	2.75	1.37	1.37	6.49	2,044.8
既往合計		25.14	16.17	11.75	7.99	7.41	25.76	812.64		53.15	34.19	24.84	16.89	15.66	54.44	17,180.6
調査年数		11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
既往平均		2.29	1.47	1.07	0.73	0.67	2.34	73.88		4.83	3.11	2.26	1.54	1.42	4.95	1,561.87

## Ⅲ 地 下 水 位 資 料

Ⅲ. 1 地下水位観測所（所属別，市郡別）総括表

Ⅲ. 2 地下水位観測井戸一覧表



### Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ.1 地下水位観測所（所属別，市郡別）総括表

観測機器及び 市郡別 所属別	自記	計
	肝属郡	
建設省	5	5
計	5	5

Ⅲ. 2 地 下 水 位 観 測 井 戸 一 覧 表

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	井戸名	水系名	観測目的	井戸掘さく年月日	井戸口径	井戸深さ ストレーナー深さ	観測方法及び観測頻度	観測計器種類	観測の対象になつてゐる水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資料保管場所	備考
1	志布志	柏原	肝属郡東串良町柏原	建設省	建設省	肝属川	地下水位変動	S 52.1.1	50 mm	井戸深さ 80 m ストレーナー深さ 40.0~76.0 m	自記 毎時	ポート式	静水位 (深層地下水位)	S 51.3.30	1.51 m	建設省 大隅工務事務所	
2	鹿屋	四十割	肝属郡高山町新富	"	"	"	"	S 51.5.4	350	井戸深さ 80 m ストレーナー深さ 6.0~11.5 m 17.0~44.5 m 52.5~74.5 m	"	"	"	S 51.3.30	4.20	"	
3	"	"	"	"	"	"	"	S 50.5.5	75	井戸深さ 20 m ストレーナー深さ 4.0~16.0 m	"	"	"	S 51.3.30	4.80	"	
4	"	新富	"	"	"	"	"	S 52.1.1	65	井戸深さ 32.5 m ストレーナー深さ 21.5~32.5 m	"	"	"	S 50.9.20	9.0	"	
5	"	"	"	"	"	"	"	S 52.1.1	65	井戸深さ 10 m ストレーナー深さ 4.5~10.0 m	"	"	"	S 50.9.20	9.0	"	

## 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 水質観測地点（所属別，水系別） 総括表

所属別	水系別	肝属川	その他	島嶼	計
建設省		8			8
鹿児島県			8	6	14
計		8	8	6	22

N. 2 水 質 観

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 属 名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 よ り の 距 離 km	観 測 間 隔
1	垂 水	鹿 児 島 県	中 州 橋	本 城 川	本 城 川	鹿 児 島 県 垂 水 市	河 口 1.1	年 12 回 (1 回 1 日)
2	鹿 野	"	高 須 橋	高 須 川	高 須 川	" 鹿 屋 市	河 口 0.3	年 12 回 (1 回 1 日)
3	大 根 占	"	神 ノ 川 橋	神 ノ 川	神 ノ 川	" 肝 属 郡 大 根 占 町	河 口 0.4	年 6 回 (1 回 1 日)
4	"	"	雄 川 橋	雄 川	雄 川	" " 根 占 町	河 口 2.3	"
5	志 布 志	建 設 省	第 二 有 明 橋	肝 属 川	肝 属 川	" " 高 山 町 波 見	0.5	月 1 回 (1 回 1 日)
6	鹿 屋	"	俣 瀬	"	"	" " 東 串 良 町 川 西	388	"
7	"	"	河 原 田 橋	"	"	" 鹿 屋 市 川 西 町	13.6	"
8	"	"	朝 日 橋	"	"	" " 向 江 町	18.2	"
9	"	"	堅 田 橋	"	串 良 川	" 肝 属 郡 串 良 町 岡 崎	2.0	"
10	"	"	新 前 田 橋	"	高 山 川	" " 高 山 町 新 富	1.7	"
11	"	"	始 良 橋	"	始 良 川	" " 吾 平 町 藤	1.5	"
12	"	"	田 崎 橋	"	下 谷 川	" 鹿 屋 市 田 崎 町	0.2	"
13	志 布 志	鹿 児 島 県	河 口 から 300m 上 流 の 地 点	田 原 川	田 原 川	" 曾 於 郡 大 崎 町	河 口 0.3	年 12 回 (2 回 1 日)
14	"	"	菱 田 橋	菱 田 川	菱 田 川	" " "	河 口 1.1	"
15	"	"	安 楽 橋	安 楽 川	安 楽 川	" " 志 布 志	河 口 0.8	"
16	"	"	権 現 橋	前 川	前 川	" " "	河 口 1.1	"
17	種 子 島 北 部	"	天 神 橋	甲 女 川	甲 女 川	" 西 之 表 市	0.1	年 6 回 (1 回 1 日)
18	"	"	榕 坡 橋	"	"	" " "	1.7	"
19	赤 木 名	"	境 橋	浦 上 川	浦 上 川	" 名 瀬 市	1.0	"
20	"	"	港 橋	有 屋 川	有 屋 川	" " "	0.5	"
21	"	"	御 殿 橋	新 川	新 川	" " "	0.1	"
22	名 瀬	"	港 橋	屋 仁 川	屋 仁 川	" " "	0.2	"

測 地 点 一 覧 表

採 水 所 名	分 析 所 名	分析項目数	分 析 資 料 保 存 状 況		備 考
			期 間 年	保 管 場 所	
鹿児島県環境センター	鹿児島県環境センター (財)鹿児島県公害防止協会 (財)九州工業技術協会	11	8	鹿児島県衛生部環境局公害規制課	
"	"	11		"	
"	"	11		"	
"	"	11		"	
建設省九州地方建設局 大隈工事事務所	(財)鹿児島県公害防止協会	22	6	建設省九州地方建設局大隈工事事務所	
"	"	24	11	"	
"	"	23	7	"	
"	"	22	11	"	
"	"	22	10	"	
"	"	22	6	"	
"	"	22	6	"	
"	"	22	6	"	
鹿児島県環境センター	鹿児島県環境センター (財)鹿児島県公害防止協会 (財)九州工業技術協会	11	12	鹿児島県衛生部環境局公害規制課	
"	"	11	12	"	
"	"	11	12	"	
"	"	11	10	"	
鹿児島県西之表保健所	鹿児島県西之表保健所	10	3	"	
"	"	10	3	"	
" 名瀬保健所	" 名瀬保健所	8	3	"	
"	"	8	3	"	
"	"	8	3	"	
"	"	9	3	"	

Ⅳ 3 水 質

対照番号	1	地点名	中州橋	河川名	本城川	類型				
項目	一般項目									
	P H		D O			B O D		B 間		
	年度	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y
47										
48										
49		7.08~7.8	/2	9.38~10.4	/2	9.9	0.80~0.99	/2		
50		6.71~7.3	0/10	6.8~12.1	3/10	9.0	0.4~1.3	0/9		
51		6.7~7.5	0/10	8.5~11.0	0/10	9.8	1.1~2.2	2/10		
52		6.6~7.2	0/6	9.2~12	0/6	10	0.8~2.4	1/6		
53		6.0~7.7	0/6	6.2~11	2/6	8.5	1.0~2.6	1/6		
54		6.7~7.8	0/12	7.3~11	1/12	9.2	0.5~3.1	6/12	0.5~3.1	6/12
55		6.8~7.4	0/12	7.2~10	1/12	8.6	0.5~1.5	0/12	0.5~1.5	0/12
56		6.8~7.9	0/12	7.9~10	0/12	9.0	0.5~2.3	1/12	0.5~2.3	1/12
57		6.5~8.2	0/12	7.3~11.0	2/12	9.3	0.5~2.2	1/12	0.5~2.2	1/12
項目	特殊									
	塩素イオン ppm(1.5ppm)			オルトリン酸態リン ppm(0.005ppm)			全リン ppm(0.005ppm)			
	年度	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47										
48										
49		667~981	/2	824			0.04~0.16	/2	0.10	
50		91~124	/10	78						
51		11.0~423	/10	84.3						
52		9.5~548	/6	245						
53		206~3660	6/6	1490						
54		44.5~1760	12/12	368			0.017~0.064	7/7	0.042	
55		34.9~7380	12/12	1380			0.013~0.070	9/9	0.034	
56		129~7770	2/12	2940	0.021~0.052	5/5	0.031	0.027~0.068	6/6	0.045
57		19.0~14000.0	12/12	2500.0						

分 析 資 料

達成期間		調査区分		採取水深	
------	--	------	--	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
	0.89			14~15	/2	14	4900~13000	/2	8.950
	1.1			3~26	1/10	11	1.3×10 ³ ~2.2×10 ⁴	10/10	8.3×10 ³
	1.6			3~44	1/10	13	4.9×10 ² ~4.9×10 ⁴	9/10	2.0×10 ⁴
	1.5			3~75	1/6	21	3.3×10 ² ~2.4×10 ⁴	4/6	6.0×10 ³
	1.7(1.8)			3~13	0/6	9	2.4×10 ² ~1.7×10 ⁴	5/6	5.1×10 ³
50	1.8	1.8	2.3	3~15	0/12	8	45 ~2.4×10 ⁴	10/12	7.8×10 ³
0	0.9	1.0	1.2	1~64	1/12	11	50 ~4.9×10 ⁴	8/12	1.0×10 ⁴
8	1.2	1.0	1.6	<1~26	1/12	7	3.3×10 ² ~1.4×10 ³	6/12	9.1×10 ²
8.3	1.1	1.0	1.4	3~60	1/12	11	1.7×10 ² ~4.9×10 ³	6/12	1.9×10 ³

項 目 等

ア ン テ モ ン ppm ( 0.001 ppm)			サ ロ チ ノ イ ド $\mu\text{g}/\text{L}$ ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )			T O C $\mu\text{g}/\text{L}$ ( 0.3 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
ND	-/5	ND				1.4~2.5	/2	1.9
						0.6~1.4	/5	1.12
						0.6~1.5	/10	1.0

対照番号	2	地点名	高須橋	河川名	高須川	類型	A
------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

項目	一般項目									
	P H		D O			B O D		日 間		
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	
47										
48										
49	7.41～7.5	/2	8.81～9.42	/2	9.1	0.87～0.9	/2			
50	6.4～7.7	1/10	7.4～11.6	1/10	9.1	0.4～2.4	3/10			
51	6.9～7.7	0/10	8.9～11	0/10	9.9	0.8～5.3	2/10			
52	6.7～7.5	0/6	8.5～11	0/6	9.8	0.6～3.7				
53	7.4～8.2	0/6	6.4～11	1/6	8.9	<0.5～8.8	3/5			
54	6.8～7.7	0/12	7.1～10	1/12	8.9	0.8～4.0	1/12	0.8～4.0	1/12	
55	7.0～7.4	0/12	6.9～10	1/12	8.7	0.5～5.0	2/12	0.5～5.0	2/12	
56	7.1～7.8	0/12	7.7～10	0/12	9.1	<0.5～2.0	0/12	<0.5～2.0	0/12	
57	6.7～8.0	0/12	8.1～11.0	0/12	9.6	0.5～2.2	1/12	0.5～2.0	1/12	

項目	特殊								
	塩素イオン ppm (1.5ppm)			全窒素 ppm (0.05ppm)			オルトリン酸窒素 ppm(0.005ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49	247～1040	/2	643	0.07～0.16	/2	0.11			
50	64.3～1540	/10	435						
51	33.1～1200	/9	270						
52	20.4～722	/6	266						
53	58.7～7630	6/6	2530						
54	22.6～1250	12/12	357						
55	34.4～376	12/12	137						
56	31.1～1340	12/12	401				(0.002ppm) 0.013～0.033	5/5	0.022
57	15.0～770.0	12/12	200.0						

達成期間	イ	調査区分	年間	採取水深
------	---	------	----	------

( 生活環境項目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	0.88			17~23	/2	20	$3.3 \times 10^3 \sim 7 \times 10^3$	/2	5,150
	5.3			4~101	2/10	21	$4.9 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^5$	10/10	$9.8 \times 10^4$
	6.5			3~58	1/10	13	$2.6 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$	9/10	$4.1 \times 10^4$
	7.3			6~20	0/6	13	$3.5 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^5$	5/6	$1.1 \times 10^5$
	3.5		5.3	4~27	1/6	10	$3.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^4$	6/6	$3.1 \times 10^5$
8	4.5	1.4	1.7	1~21	0/12	7	$1.3 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	12/12	$4.4 \times 10^4$
17	1.6	1.3	1.4	1~70	2/12	14	$7.9 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^6$	11/12	$1.2 \times 10^5$
0	1.0	1.0	1.1	1~17	0/12	6	80 $\sim 1.6 \times 10^4$	9/12	$5.3 \times 10^3$
8.3	1.0	0.9	1.0	1~170	1/12	21	$2.0 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^4$	7/12	$9.0 \times 10^3$

項目等

全リン ppm (0.005 ppm)			アンチモン ppm (0.001 ppm)			TOC $\mu\text{g/l}$ (0.3 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
0.04 ~0.14	/2	0.09	ND	-/4	ND	1.2~4.5	/2	2.85
			ND~0.002	-/5	0.000	0.4~1.5	/5	1.26
						<0.3~8.5	/9	1.7
0.017~0.28	7/7	0.073						
0.015~0.091	9/9	0.043						
(0.002 ppm)								
0.025~0.051	6/6	0.036						

対照番号	3	地点名	神ノ川橋	河川名	神ノ川	類型	A		
項目	一般項目								
	P H		D O			B O D		日間	
年度	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49	7.6～7.61	/2	9.41～9.83	/2	9.6	0.56～1.04	/2		
50	7.4～8.3	0/10	7.7～11.6	0/10	9.6	0.4～2.1	1/10		
51	6.9～7.9	0/10	8.4～12	0/10	10	0.7～2.7	2/9		
52	7.0～7.6	0/6	8.0～11	0/6	10	1.0～1.3	0/6		
53	7.6～8.5	0/6	8.3～11	0/6	9.9	0.5～1.9	0/6		
54	7.3～7.7	0/7	7.5～9.9	0/7	8.8	0.6～1.9	0/7	0.6～1.9	0/7
55	7.2～7.5	0/6	7.7～10	0/6	8.9	<0.5～1.5	0/6	<0.5～1.5	0/6
56	7.2～8.0	0/6	7.6～10	0/6	9.1	<0.5～1.6	0/6	<0.5～1.6	0/6
57	6.9～8.0	0/6	8.5～11.0	0/6	9.7	0.5～1.0	0/6	0.5～1.0	0/6
項目	特殊								
	塩素イオン ppm (15 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)			オルトリン酸態リン ppm (0.005 ppm)		
年度	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49	217～300	/2	258	0.02～0.05	/2	0.03			
50	147～378	/10	157						
51	145～89.2	/10	51.2						
52	32.6～465	/6	189						
53	350～5520	6/6	2540						
54	131～635	12/12	343						
55	143～325	6/6	110						
56	41.4～4920	6/6	1050				(0.002 ppm) 0.017～0.024	5/5	0.020
57	130～2900	6/6	1000						

達成期間	イ	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
	0.80			8～11	/2	9	1,100～2,400	/2	1,750
	0.9			2～18	0/10	6	$2.4 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$	4/10	$2.5 \times 10^3$
	1.5			1～10	0/10	5	$1.1 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$	5/10	$1.2 \times 10^4$
	1.1			1～38	1/6	15	$1.3 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$	2/6	$9.4 \times 10^3$
	1.0		1.1	1～14	0/6	5	$2.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$	3/6	$5.2 \times 10^3$
0	1.2	1.2	1.6	2～43	2/7	13	$2.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$	4/7	$4.4 \times 10^3$
0	0.9	0.8	1.4	1～14	0/6	5	$1.7 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$	2/6	$1.9 \times 10^3$
0	1.0	1.1	1.5	1～8	0/6	4	20～ $4.9 \times 10^3$	1/6	$1.1 \times 10^3$
0.0	0.7	0.7	0.8	1)～52	1/6	14	2.0)～ $1.3 \times 10^5$	1/6	$4.0 \times 10^2$

項 目 等

全 リ ン ppm (0.005 ppm)			ア ン チ モ ン ppm (0.001 ppm)			TOC $\mu\text{g}/\ell$ (0.3 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.06～0.16	/2	0.11	ND	-/4	ND	1.4～2.0	/2	1.7
			ND	-/5	ND	0.3～1.0	/5	0.6
						<0.3～0.9	/9	0.5
0.025～0.086	4/4	0.053						
0.022～0.053	6/6	0.035						
(0.002 ppm) 0.022～0.037	6/6	0.029						

対照番号	4	地点名	雄川橋	河川名	雄川	類型	A		
項目	一般項目								
	年度	P H		D O			B O D		日間
最小～最大		m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49	7.32～7.5	/2	8.86～9.36	/2	9.1	0.52～0.95	/2		
50	7.27～7.5	0/10	7.6～11.7	0/10	9.4	0.1～1.6	0/10		
51	7.1～7.6	0/10	8.9～11	0/10	9.8	<0.5～1.9	0/10		
52	7.1～7.6	0/6	8.6～11	0/6	1.0	1.1～1.7	0/6		
53	7.1～7.9	0/6	9.3～11	0/6	9.8	0.7～1.5	0/6		
54	7.3～7.7	0/7	7.0～9.9	1/7	8.7	0.5～2.2	1/7	0.5～2.2	1/7
55	7.1～7.4	0/6	8.0～10	0/6	8.9	0.9～1.6	0/6	0.9～1.6	6/6
56	7.2～7.8	0/6	7.8～10	0/6	9.0	<0.5～2.0	0/6	<0.5～2.0	0/6
57	6.9～7.6	0/6	8.7～11.0	0/6	9.7	0.5～1.3	0/6	0.5～1.3	0/6
項目	特殊								
	年度	塩素イオン ppm (1.5 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)			オルトリン酸態リン ppm (0.005 ppm)	
最小～最大		k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49	8.48～12.5	/2	10.5	0.02～0.22	/2	0.12			
50	7.9～14.6	/10	9						
51	7.7～28.1	/10	10.9						
52	7.7～14.9	/6	9.9						
53	7.5～24.5	6/6	11.6						
54	8.7～98.7	7/7	15.0						
55	8.5～10.8	6/6	9.5						
56	8.3～10.9	6/6	9.6				(0.002 ppm) 0.026～0.044	5/5	0.036
57	6.9～8.8	6/6	7.9						

達成期間	イ	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	0.73			8~13	/2	10	$7.9 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^4$	/2	10450
	0.9			2~12	0/10	7	20 ~ $7.9 \times 10^3$	8/10	$4.0 \times 10^3$
	1.0			1~142	1/10	21	$1.1 \times 10^3 \sim 7.0 \times 10^4$	10/10	$1.9 \times 10^4$
	1.4			3~67	1/6	19	0 ~ $2.4 \times 10^4$	3/6	$5.1 \times 10^3$
	1.1		1.3	3~8	0/6	6	$2.4 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^3$	6/6	$3.4 \times 10^3$
14	1.4	1.4	2.0	3~15	0/7	7	$1.3 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^3$	7/7	$3.9 \times 10^3$
0	1.2	1.1	1.4	1~9	0/6	5	$1.7 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$	5/6	$4.1 \times 10^3$
0	1.0	0.7	1.4	<1~5	0/6	2	20 ~ $5.4 \times 10^3$	2/6	$1.8 \times 10^3$
0.0	0.9	0.9	1.2	1~59	1/6	13	207 ~ $2.3 \times 10^4$	3/6	$4.8 \times 10^3$

項 目 等

全 リ ン ppm (0.005ppm)			ア ン チ モ ン ppm (0.001ppm)			TOC $\mu\text{g}/\ell$ (0.3ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
0.03 ~0.11	/2	0.07				1.7~2.0	/2	1.8
			ND	-/4	ND	0.4~1.1	/6	0.62
			ND	-/5	ND	<0.3~1.1	/8	0.6
0.044~0.079	4/4	0.054						
0.033~0.055	6/6	0.046						
(0.002ppm) 0.041~0.057	6/6	0.050						

対照番号	5	地点名	第二有明橋	河川名	肝 属 川	類 型	B
------	---	-----	-------	-----	-------	-----	---

年度	一 般 項 目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52	6.9~7.7	0/9	4.7~8.7	3/9	7.5	0.6~8.1	5/9	0.6~8.1	5/9
53	6.4~7.4	1/12	3.9~9.2	1/12	7.1	1.3~8.3	5/12	1.3~8.3	5/12
54	6.9~7.3	0/12	5.7~9.0	0/12	7.3	2.2~9.5	7/12	2.2~9.5	7/12
55	6.9~7.1	0/12	4.5~9.1	1/12	7.7	0.9~9.7	5/12	0.9~9.7	5/12
56	6.9~7.2	0/12	6.6~9.1	0/12	7.9	1.2~6.5	5/12	1.2~6.5	5/12
57	6.5~7.1	0/12	6.5~8.4	0/12	7.6	1.1~3.8	2/12	1.1~3.8	2/12

年度	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm (1.5 ppm)			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 ppm (0.01 ppm)			亜 硝 酸 態 窒 素 ppm (0.005 ppm)		
	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	11.8~128.1	9/9	38.9	0.055~0.624	9/9	0.225	0.0063~0.0275	9/9	0.0165
53	14.4~126.1	12/12	41.3	0.110~0.660	12/12	0.362	0.0095~0.0467	12/12	0.0257
54	10.1~32.5	12/12	21.4	0.142~0.520	12/12	0.298	0.0062~0.068	12/12	0.0332
55	6.0~48.6	10/10	22.3	0.055~0.355	10/10	0.248	0.0062~0.0388	10/10	0.0220
56	74.6~260.0	6/6	153.1	0.06~0.24	6/6	0.132	0.003~0.06	6/6	0.036
57	13.0~240.0	6/6	114.1	0.06~0.29	6/6	0.158	0.002~0.06	6/6	0.199

年度	特 殊								
	オ ー ト リ ン 酸 態 リ ン ppm (0.005 ppm)			全 リ ン ppm (0.005 ppm)			ア ン チ モ ン ppm (0.001 ppm)		
	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52							ND(<0.001)	1/1	
53							ND(<0.001)	1/1	
54	0.019~0.410	5/5	0.150	0.09~0.270	4/4	0.193			
55	0.032~0.110	6/6	0.074	0.06~0.25	6/6	0.114			
56	0.016~0.14	6/6	0.093	0.31~0.13	6/6	0.208			
57	0.035~0.096	6/6	0.067	0.094~0.361	6/6	0.209			

達成期間	□	調査区分		採取水深	水深 2 割
------	---	------	--	------	--------

( 生 活 環 境 項 目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
56	3.7	3.3	4.2	12.5~55.0	5/9	27.5	$3.3 \times 10^3 \sim 1.4 \times 10^6$	5/9	$1.7 \times 10^5$
42	3.2	2.8	3.2	1.0~43.0	3/12	16.6	$7.9 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^5$	12/12	$4.5 \times 10^4$
58	4.5	4.1	5.5	4.5~42.5	4/12	22.4	$3.3 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	11/12	$5.8 \times 10^4$
42	3.2	2.6	4.4	3.0~41.5	5/12	23.6	$3.3 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	11/12	$5.8 \times 10^4$
42	2.7	1.9	3.2	4.8~64.4	3/12	24.0	$3.3 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^4$	11/12	$3.1 \times 10^4$
17	1.8	1.5	1.8	6.0~38.0	1/	17.5	$3.3 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$	10/12	$2.9 \times 10^4$

項 目 等 10

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
3.8 ~8.2	9/9	6.8						
4.3 ~9.7	12/12	6.4						
3.8 ~9.1	12/12	6.4	0.27 ~0.56	4/4	0.408			
1.0 ~8.2	10/10	5.3	0.16 ~6.98	6/6	0.418			
0.32 ~2.66	6/6	2.03	0.19 ~0.60	6/6	0.422	2.48 ~3.0	4/4	2.775
1.050~1.940	6/6	1.433	0.210~0.800	6/6	0.373	1.380~2.880	6/6	1.987

項 目 等

導電率 $\mu S/cm (1 \mu S/cm)$			総硬度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
70~200	9/9		23.3~16.1	9/9	41.0	6.7~10.7	9/9	9.1
90~200	12/12		36.3~66.6	12/12	47.1	8.0~13.3	12/12	9.8
90~200	12/12		36.6~83.2	12/12	47.1	6.6~10.8	12/12	8.8
58~200	10/10		26.6~78.5	9/9	49.5	4.0~10.6	9/9	7.8
323~930	6/6	598						
104~755	6/6	419						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm(0.1 ppm)			PH4.3アルカリ度 ppm(1 ppm)			PH8.4 酸 度 ppm(1 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	1.6～ 9.7	9/9	4.5	18.1～33.9	9/9	26.8	10.6～48.8	9/9	22.8
53	3.2～ 8.9	12/12	5.5	22.6～38.4	12/12	29.5	12.7～95.4	12/12	41.6
54	4.0～13.7	12/12	8.5	19.0～50.8	12/12	31.0	13.2～68.0	12/12	28.7
55	4.0～12.1	9/9	7.2	14.8～31.8	9/9	22.5	8.3～19.9	9/9	15.0
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm (0.003 ppm)			蒸気残留物 ppm (3 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.09 ~0.21	3/3	0.13	248.0~450.0	9/9	330.5	209.5~434.5	9/9	303.0
0.064~6.29	4/4	0.211	233.0~845.5	12/12	371.5	208.0~822.5	12/12	354.0
			155.5~476.0	12/12	303.2	115.0~448.0	12/12	280.7
			151.5~475.0	9/9	259.5	133.0~450.0	9/9	235.1

対照番号	6	地点名	俣川	河川名	肝属川	類型	B
------	---	-----	----	-----	-----	----	---

年度	一般項目								
	PH		D O			B O D		日間	
	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y
47	6.3~7.2	2/42	1.2~9.0	8/42	5.9	1.0~2.64	18/41	1.4~2.20	/12
48	6.0~7.9	6/48	2.3~9.8	6/48	7.0	1.0~2.08	34/48	1.9~1.50	/12
49	6.7~7.6	0/48	2.2~9.8	6/48	6.7	1.3~1.82	37/48	2.6~1.42	11/12
50	6.7~7.5	0/48	3.6~9.3	3/48	7.0	1.2~8.8	28/48	1.5~7.6	9/12
51	6.7~7.4	0/18	2.9~8.0	3/18	6.3	0.5~9.0	19/38	1.1~6.7	7/12
52	6.4~7.8	1/24	3.7~11.4	2/24	7.6	1.9~7.8	16/24	2.2~7.6	9/12
53	6.3~7.3	2/24	1.8~9.0	3/24	6.8	1.5~9.1	15/24	1.6~9.0	7/12
54	1.7~7.3	0/24	4.8~9.0	2/24	7.1	0.4~9.1	17/24	2.2~9.0	7/12
55	6.8~7.2	0/24	3.0~8.9	2/24	7.2	1.2~10.3	8/24	1.6~9.1	5/12
56	6.7~7.3	0/24	5.5~9.3	0/24	7.4	1.0~8.6	9/24	1.2~7.2	4/12
57	6.7~7.6	0/15	6.8~8.6	0/15	7.9	0.7~4.2	2/15	0.7~4.2	1/12

年度	特殊項目								
	塩素イオン ppm (1.5ppm)			アンモニウム態窒素 ppm (0.01ppm)			亜硝酸態窒素 ppm (0.005ppm)		
	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47	8.0~10.6	12/12	9.2	0(ND)~0.93	6/12	0.24	0.03 ~0.14	12/12	0.09
48	8.3~13.2	12/12	10.8	0.09 ~0.71	12/12	0.28	0.003 ~0.150	11/12	0.054
49	9.2~21.4	12/12	13.0	0.055~0.74	12/12	0.337	0.012 ~0.066	12/12	0.034
50	8.3~17.1	48/48	13.0	0.040~0.564	48/48	0.252	0.003 ~0.052	46/48	0.0236
51	9.9~19.7	18/18	16.2	0.226~1.45	18/18	0.578	0.013 ~0.140	18/18	0.050
52	9.9~16.8	24/24	12.7	0.140~0.740	24/24	0.338	0.0095~0.0467	24/24	0.0266
53	8.5~15.8	24/24	12.8	0.124~0.810	24/24	0.450	0.195 ~0.0864	24/24	0.0420
54	4.1~9.1	24/24	5.7	0.055~0.930	24/24	0.387	0.0195~0.084	24/24	0.0430
55	4.0~6.6	24/24	5.3	0.042~0.517	19/19	0.294	0.0130~0.0890	19/19	0.0341
56	8.8~13.1	7/7	11.1	0.070~0.530	7/7	0.230	0.03 ~0.14	7/7	0.07
57									

年度	特殊項目								
	オルトリン酸態リン ppm (0.005ppm)			全リン ppm (0.005ppm)			アンチモン ppm (0.001ppm)		
	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50							ND(<0.001)	2/2	<0.001
51							ND(<0.001)	2/2	<0.001
52							ND(<0.001)	3/3	<0.001
53							ND(<0.001)	1/1	
54	0.023~0.480	12/12	0.134	0.071~0.250	9/9	0.330			
55	0.013~0.18	8/8	0.070	0.09~0.32	8/8	0.149			
56	0.07 ~0.13	6/6	0.10	0.13 ~0.23	6/6	0.18			
57	0.044~0.130	6/6	0.076	0.082~0.200	6/6				

達成期間	□	調査区分		採取水深	水深 2 割
------	---	------	--	------	--------

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	4.5	2.9	3.6	5.6~36.5	6/42	16.8	4.0×10 ² ~1.0×10 ⁴	11/39	3.9×10 ³
	5.4	4.5	5.8	0.4~209.8	11/48	24.2	1.0×10 ² ~1.2×10 ⁴	18/47	4.5×10 ⁴
92	5.6	4.8	6.9	0.5~54.0	9/48	16.6	1.0×10 ³ ~3.5×10 ⁵	37/48	6.2×10 ⁴
75	3.9	3.8	4.9	10.0~50.0	24/48	27.1	2.8×10 ² ~1.6×10 ⁶	40/45	9.9×10 ⁴
58	3.6	3.6	4.3	65~1625	8/18	44.4	3.3×10 ⁴ ~1.6×10 ⁶	18/18	4.4×10 ⁵
75	4.5	4.5	4.7	10.0~65.0	11/24	29.0	4.9×10 ³ ~5.4×10 ⁵	10/12	1.2×10 ⁵
58	4.1	3.8	4.4	2.5~33.5	4/24	15.2	2.3×10 ³ ~1.6×10 ⁵	10/12	1.6×10 ⁵
58	4.3	3.9	4.8	7.0~83.0	12/24	32.2	3.3×10 ³ ~2.4×10 ⁵	11/12	4.8×10 ⁴
42	3.3	2.7	3.2	4.6~47.5	11/24	22.7	1.1×10 ⁴ ~2.4×10 ⁵	12/12	6.0×10 ⁴
33	2.9	2.5	3.5	6.0~55.8	5/24	17.7	4.9×10 ³ ~1.3×10 ⁵	10/12	4.0×10 ⁴
8	2.0	1.9	2.5	5.0~23.0	0/15	13.2	2.2×10 ³ ~1.7×10 ⁵	8/12	2.7×10 ⁴

項 目 等

硝 酸 態 窒 素 ppm (0.05 ppm)			有 機 態 窒 素 ppm (0.05 ppm)			全 窒 素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
1.6~5.48	12/12	3.11						
1.4~5.52	12/12	3.38						
0.7~8.4	12/12	3.23						
2.9~12.1	39/39	5.3						
4.6~12.4	18/18	8.5						
4.3~9.1	24/24	7.3						
5.1~9.1	24/24	7.0						
3.8~9.1	24/24	6.9						
0.8~9.1	19/19	5.5	0.26~1.15	8/8	0.538			
1.32~2.62	7/7	1.89	0.33~0.51	6/6	0.39	1.94~288	5/5	241

項 目 等

M B A S ppm (0.01 ppm)			導 配 率 μS/cm (1μS/cm)			総 硬 度 ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
						23.0~72.5	12/12	31.0
						15.2~50.0	12/12	28.9
						18.7~55.6	12/12	36.1
						20.0~36.5	48/48	30.5
			43~145	38/38	110	26.6~56.6	18/18	39.2
			84~138	24/24	97	26.6~53.3	24/24	35.8
			80~125	24/24	101	29.9~59.9	24/24	39.0
			80~122	24/24	97	26.6~66.6	24/24	48.5
0.03	1/1		56~117	19/19	88	23.3~56.6	18/18	40.5
0.02~0.05	2/2	0.035	98~142	7/7	128			
0.02~0.05	2/2	0.035	88~132	6/6	113			

項目 年度	特 殊								
	カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)			マグネシウムイオン ppm (0.1 ppm)			PH4.3 アルカリ度 ppm (1 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47	5.5~19.5	12/12	9.4	2.1~3.4	12/12	8.4	15.2~36.0	12/12	27.2
48	3.0~7.1	12/12	5.7	1.5~8.4	12/12	3.7	16.2~38.0	12/12	27.8
49	6.7~12.8	12/12	9.1	0.8~6.5	12/12	3.3	27.9~45.2	12/12	32.5
50	5.3~12.6	48/48	8.6	0.8~4.8	48/48	2.4	18.1~47.5	48/48	30.2
51	5.3~16.0	18/18	9.7	0.8~7.3	18/18	3.9	18.1~42.9	18/18	35.1
52	4.0~12.0	24/24	8.3	0.8~6.5	24/24	3.7	22.6~33.9	24/24	28.3
53	6.6~12.0	24/24	9.8	1.6~8.9	24/24	4.0	22.6~42.9	24/24	31.3
54	6.6~14.6	24/24	9.2	3.2~10.5	24/24	6.1	23.3~46.6	24/24	32.0
55	5.3~10.7	18/18	8.3	2.4~7.2	18/18	4.7	19.0~38.1	18/18	26.0
56									
57									

項目 年度	特 殊								
	溶解性物質 ppm (0.1 ppm)								
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47	70.7~154.2	12/12	113.4						
48	87.2~132.3	12/12	112.9						
49	118.0~234.3	12/12	156.3						
50	112.5~355.9	48/48	298.6						
51	126.2~339.5	18/18	222.4						
52	122.5~415.0	24/24	226.3						
53	105.5~350.0	24/24	215.6						
54	120.5~357.5	24/24	187.9						
55	79.0~221.0	18/18	161.8						
56									
57									

項 目 等								
PH8.4 酸 度 ppm (1ppm)			リン酸イオン ppm (0.005ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
6.8～16.8	12/12	12.3				81.5～ 166.0	12/12	127.7
10.7～24.2	12/12	16.0				93.5～ 158.0	12/12	123.9
10.6～36.0	12/12	21.0				121.0～ 241.8	12/12	171.4
8.5～59.4	48/48	23.0				135.0～3759.2	48/48	298.6
10.6～84.8	18/18	29.1	0.14 ～0.35	6/6	0.260	127.5～ 470.5	18/18	268.5
6.4～72.1	24/24	21.1	0.13 ～0.51	12/12	0.282	134.0～ 467.0	24/24	255.4
14.8～95.4	24/24	40.6	0.104～0.45	12/12	0.293	114.0～ 381.0	24/24	230.3
14.9～71.3	24/24	33.2				164.5～ 425.0	24/24	220.0
8.3～29.8	18/18	17.0				118.5～ 236.0	18/18	190.6

項 目 等								
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均

対照番号	7	地点名	河原田橋	河川名	肝属川	類型	C
------	---	-----	------	-----	-----	----	---

年度	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51	6.7～7.4	0/18	2.9～8.0	3/18	6.3	2.0～11.1	14/18	2.0～7.8	7/9
52	6.5～7.2	0/24	3.6～9.1	0/24	7.0	2.2～10.7	14/24	2.5～10.5	9/12
53	6.4～7.3	1/24	1.8～9.3	5/24	6.2	3.5～17.2	20/24	4.5～15.2	10/12
54	6.6～7.2	0/24	3.2～10.7	5/24	6.6	1.5～16.8	21/24	4.5～16.2	11/12
55	6.8～7.2	0/24	4.0～9.5	1/24	7.3	3.0～11.4	15/24	3.2～10.7	8/12
56	6.8～7.2	0/24	5.9～11.6	0/24	8.8	2.5～8.4	5/24	2.9～7.2	3/12
57	6.6～7.3	0/15	6.7～9.5	0/15	8.0	2.7～6.3	4/15	2.7～6.2	2/12

年度	特殊項目								
	塩素イオン ppm (15ppm)			アンモニウム態窒素 ppm(0.01ppm)			亜硝酸態窒素 ppm(0.005ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51	9.9～19.7	18/18	16.2	0.226～1.45	18/18	0.578	0.013～0.140	18/18	0.050
52	11.8～20.7	24/24	15.6	0.290～13.72	24/24	0.668	0.0265～0.0890	24/24	0.0569
53	11.0～19.7	24/24	16.7	0.337～15.60	24/24	0.867	0.0385～0.0965	24/24	0.0774
54	5.5～10.7	24/24	7.8	0.527～1.270	24/24	0.676	0.0270～0.0890	24/24	0.0761
55	4.6～4.70	24/24	10.2	0.260～0.723	19/19	0.572	0.0420～0.0890	19/19	0.0760
56	10.6～32.0	6/6	17.2	0.230～1.460	6/6	0.830	0.060～0.480	6/6	0.200
57	12.9～43.0	6/6	20.4	0.130～1.170	6/6	0.632	0.004～0.540	5/6	0.259

年度	特殊項目								
	オルトリン酸態リン ppm(0.005ppm)			全リン ppm (0.005ppm)			アンチモン ppm (0.001ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51							ND(<0.001)	0/3	
52							ND(<0.001)	0/4	
53							ND(<0.001)	0/1	
54	0.10～1.00	6/6	0.387	0.31～0.43	4/4	0.37			
55	0.12～0.23	6/6	0.17	0.15～0.34	6/6	0.24			
56	0.12～0.28	6/6	0.19	0.17～0.37	6/6	0.30			
57	0.150～0.310	6/6	0.222	0.250～0.500	6/6	0.363			

達成期間	口	調査区分		採取水深	水深 2 割
------	---	------	--	------	--------

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
78	6.1	6.5	7.6	65～162.5	6/18	44.4	$3.3 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$	/18	$4.4 \times 10^5$
75	6.0	5.6	6.6	7.0～111.5	9/24	42.1	$3.3 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$	/24	$9.0 \times 10^4$
83	6.8	6.1	6.8	2.0～270.0	7/24	42.8	$1.1 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$	/24	$3.4 \times 10^5$
92	7.3	6.2	7.1	2.5～166.5	2/24	26.4	$2.4 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$	/24	$2.4 \times 10^5$
67	6.0	5.9	6.6	3.5～48.0	0/24	16.7	$1.7 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$	/24	$2.9 \times 10^5$
25	4.4	4.0	4.9	5.0～28.2	0/24	11.0	$3.1 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	/24	$1.0 \times 10^5$
17	4.5	4.5	4.8	4.0～20.0	0/15	10.6	$4.9 \times 10^3 \sim 9.2 \times 10^5$	/15	$1.9 \times 10^5$

項 目 等

硝 酸 態 窒 素 ppm (0.05 ppm)			有 機 態 窒 素 ppm (0.05 ppm)			全 窒 素 ppm (0.05 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
4.6～12.4	18/18	8.5						
3.8～11.0	24/24	8.5						
5.4～9.1	24/24	7.4						
3.0～9.1	24/24	7.9	0.56～1.80	4/4	1.07			
3.8～9.1	19/19	6.2	0.24～1.84	6/6	0.73			
2.1～2.8	6/6	2.5	0.37～0.68	6/6	0.52	2.80～5.11	4/4	4.06
1.860～2.550	6/6	2.21	0.300～0.660	6/6	0.457	2.980～3.940	6/6	3.555

項 目 等

薄 電 率 $\mu\Omega/\text{cm}$ ( $1\mu\Omega/\text{cm}$ )			総 硬 度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
74～190	18/18	148	26.6～56.6	18/18	39.2	5.3～16.0	18/18	9.7
67～170	24/24	120	33.3～56.6	24/24	40.4	6.7～13.4	24/24	10.2
75～185	24/24	126	36.3～53.2	24/24	42.4	9.3～13.4	24/24	11.1
102～165	24/24	128	39.9～79.9	24/24	54.0	9.3～17.3	24/24	11.0
65～228	18/18	113	36.6～59.9	18/18	45.0	5.3～10.7	18/18	8.3
115～198	6/6	154						
146～208	6/6	167						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1 ppm)			PH 4.3 アルカリ度 ppm (1 ppm)			PH 8.4 酸度 ppm (1 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51	0.8～7.3	18/18	3.9	18.1～42.9	18/18	35.1	10.6～84.8	18/18	29.1
52	1.6～8.1	24/24	3.8	22.6～47.5	24/24	35.9	6.4～76.3	24/24	25.6
53	1.6～6.5	24/24	3.6	24.9～56.5	24/24	36.9	14.8～96.2	24/24	48.8
54	1.6～13.7	24/24	6.3	29.6～50.8	24/24	39.3	14.9～89.6	24/24	41.5
55	2.4～7.2	18/18	4.7	19.0～38.1	18/18	26.0	8.3～29.8	18/18	17.0
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm (0.005 ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.53～0.59	3/3	0.557	1275～4705	18/18	2685	126.2～339.5	18/18	224.2
0.12～0.82	4/4	0.462	176.0～486.5	24/24	282.7	122.5～474.5	24/24	240.5
0.48～0.67	5/5	0.540	182.0～497.5	24/24	262.8	36.5～170.5	24/24	219.9
			111.0～384.0	24/24	248.4	103.0～327.0	24/24	222.7
			118.5～236.0	18/18	190.5	79.0～221.0	18/18	161.7

対照番号	8	地点名	朝日橋	河川名	肝属川	類型	C
------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

項目	一般項目								
	PH		D O			B O D		日間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47	6.6~7.4	0/12	5.2~9.4	0/12	7.9	1.5~3.0	/12	1.5~3.0	/12
48	6.0~7.6	1/12	6.3~12.4	0/12	9.0	2.2~8.5	/12	2.2~8.5	/12
49	6.7~7.4	0/12	5.4~8.9	0/12	7.8	1.7~10.4	6/12	1.7~10.4	6/12
50	6.7~7.4	0/12	5.9~9.1	0/12	7.9	1.0~5.3	1/12	1.0~5.3	1/12
51	6.6~7.9	0/21	6.8~9.4	0/21	8.2	2.8~7.7	8/21	2.8~7.7	4/12
52	6.6~8.0	0/24	5.6~9.6	0/24	8.2	1.6~8.3	11/24	2.4~7.0	4/12
53	6.4~7.2	1/15	4.3~9.8	1/25	8.3	2.1~9.2	8/15	3.6~9.2	6/12
54	6.7~7.4	0/12	4.0~10.3	1/12	7.9	2.1~9.6	11/12	2.1~9.6	11/12
55	6.9~7.1	0/12	8.1~9.2	0/12	8.6	2.7~7.4	5/12	2.7~7.4	5/12
56	6.9~7.2	0/12	7.2~11.4	0/12	9.5	2.4~10.7	2/12	2.4~10.7	2/12
57	6.6~7.3	0/12	7.4~9.2	0/12	8.2	2.3~5.8	2/12	2.3~5.8	2/12

項目	特殊								
	塩素イオン ppm (1.5 ppm)			アンモニウム態窒素 ppm (0.01 ppm)			亜硝酸態窒素 ppm (0.005 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47	6.1~9.4	4/4	8.1	0.00~0.40	3/4	0.25	0.030~0.150	4/4	0.081
48	8.4~13.2	4/4	10.9	0.33~1.35	4/4	0.69	0.003~0.150	3/4	0.059
49	10.7~13.7	4/4	11.8	0.245~0.640	4/4	0.462	0.012~0.060	4/4	0.037
50	9.2~15.6	12/12	12.2	0.040~0.653	12/12	0.329	0.006~0.062	12/12	0.028
51	10.2~19.7	21/21	14.0	0.066~0.535	21/21	0.304	0.015~0.051	21/21	0.029
52	11.8~16.8	24/24	14.2	0.255~1.100	12/12	0.500	0.0065~0.0950	24/24	0.0407
53	9.7~16.5	15/15	14.0	0.090~0.700	15/15	0.521	0.0270~0.0890	15/15	0.0509
54	4.1~8.0	12/12	5.9	0.266~1.300	12/12	0.596	0.0176~0.0890	12/12	0.0560
55	4.1~10.3	10/10	5.5	0.200~0.685	10/10	0.4330	0.0095~0.0550	10/10	0.0315
56	9.7~11.7	4/4	10.9	0.320~0.520	4/4	0.400	0.040~0.140	4/4	0.07
57	1.39~18.0	4/4	15.2	0.600~1.450	4/4	0.953	0.070~0.190	4/4	0.138

項目	特殊								
	オルトリン酸態リン ppm (0.005 ppm)			全リン ppm (0.005 ppm)			アンチモン ppm (0.001 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52							ND (<0.001)	1/1	
53	0.27~0.52	4/4	0.359						
54	0.05~0.52	4/4	0.253	0.25~0.30	3/3	0.28			
55	0.044~0.17	4/4	0.113	0.09~0.30	4/4	0.22			
56	0.07~0.14	4/4	0.079	0.13~0.23	4/4	0.167			
57	0.140~0.290	4/4	0.203	0.230~0.400	4/4	0.305			

達成期間	口	調査区分		採取水深	水深	2	割
------	---	------	--	------	----	---	---

( 生 活 環 境 項 目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	5.6	3.4	5.4	0~423.5	1/12	41.8	200~8100	/12	4,508
	4.8	4.8	5.5	1.0~17.8	0/12	9.1	2,500~8,800	/12	5,074
50	5.0	5.1	7.2	0.5~18.5	0/12	7.1	3,100~350,000	/12	88,158
83	2.8	2.9	3.4	4.5~25.5	0/12	11.5	4,900~150,000	/12	52,417
33	4.8	4.4	5.3	3.0~195.5	3/21	37.3	13,000~1,600,000	/12	224,333
33	4.6	4.9	6.0	1.5~188.0	4/24	31.4	13,000~350,000	/12	117,588
50	6.2	5.3	8.2	1.5~32.5	0/15	8.3	$7.9 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	/12	$8.0 \times 10^4$
9	6.7	7.0	8.0	1.5~51.0	1/12	15.1	$7.9 \times 10^3 \sim 1.6 \times 10^6$	/12	$2.5 \times 10^5$
42	4.7	4.7	5.8	2.0~44.0	0/12	12.1	$1.7 \times 10^4 \sim 3.5 \times 10^5$	/12	$1.0 \times 10^5$
17	4.0	3.2	3.9	4.0~28.0	0/12	10.9	$1.1 \times 10^4 \sim 5.4 \times 10^5$	/12	$1.2 \times 10^5$
17	4.1	4.0	4.8	4.0~16.0	0/12	8.0	$4.6 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^5$	/12	$1.3 \times 10^5$

項 目 等

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
4.2~7.3	4/4	5.7						
3.30~7.22	4/4	5.9						
1.4~10.2	4/4	4.8						
3.8~9.1	10/10	5.5						
3.8~12.7	21/21	8.7						
5.4~11.0	24/24	8.0						
4.3~9.1	15/15	7.3						
5.4~9.1	12/12	7.4	0.35~0.64	0/3	0.613			
1.56~9.10	10/10	6.1	0.37~0.75	4/4	0.508			
1.89~1.99	4/4	1.95	0.39~0.42	4/4	0.41	2.72~3.00	3/3	2.86
1.66~2.66	4/4	2.025	0.310~0.590	4/4	0.453	2.810~4.760	4/4	3.568

項 目 等

導電率 $\mu\text{G}/\text{cm} (1 \mu\text{G}/\text{cm})$			総硬度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
			18.3~26.9	4/4	22.9	4.5~15.4	4/4	8.0
			20.5~41.6	4/4	27.8	3.9~14.2	4/4	7.0
			26.64~33.3	4/4	29.12	5.34~8.01	4/4	6.96
			20.0~40.0	12/12	27.5	5.3~8.0	12/12	7.2
58~137	21/21	109	20.0~53.8	21/21	34.1	4.0~9.4	21/21	7.3
70~145	24/24	103	26.6~46.7	24/24	36.6	5.3~14.7	24/24	8.7
75~150	15/15	112	33.0~56.6	15/15	37.3	6.8~10.7	15/15	8.7
78~135	12/12	103	36.6~73.2	12/12	47.1	6.6~9.3	12/12	8.1
53~125	10/10	84	29.9~63.2	9/9	44.7	5.3~9.3	9/9	7.2
110~132	4/4	131						
124~145	4/4	131						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1 ppm)			PH 4.3 アルカリ度 ppm (1 ppm)			PH 8.4 酸 度 ppm (1 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47	1.7 ~ 7.6	4/4	3.6	162 ~ 31.1	4/4	23.2	7.2 ~ 13.0	4/4	9.9
48	1.5 ~ 3.5	4/4	2.5	163 ~ 31.5	4/4	23.8	11.1 ~ 16.7	4/4	13.1
49	1.62 ~ 4.2	4/4	2.87	27.12 ~ 31.6	4/4	28.83	10.9 ~ 23.3	4/4	17.95
50	0.8 ~ 4.9	12/12	2.5	13.6 ~ 31.6	12/12	24.4	6.4 ~ 46.6	12/12	20.7
51	0.8 ~ 8.1	20/21	3.8	11.3 ~ 40.7	21/21	26.7	8.4 ~ 61.5	21/21	21.3
52	1.6 ~ 6.5	24/24	3.7	20.3 ~ 38.4	24/24	28.3	6.4 ~ 55.1	24/24	24.4
53	1.6 ~ 8.1	15/15	3.8	20.3 ~ 45.2	15/15	30.4	14.8 ~ 93.2	15/15	42.6
54	4.0 ~ 13.7	12/12	6.5	21.2 ~ 40.2	12/12	28.0	14.9 ~ 50.7	12/12	32.6
55	4.0 ~ 9.1	9/9	6.3	12.7 ~ 29.6	9/9	22.1	9.9 ~ 33.2	9/9	18.7
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm (0.003 ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
			62.0～133.5	4/4	104.1	62.0～128.5	4/4	99.5
			100.5～155.5	4/4	136.3	84.1～142.5	4/4	124.6
			70.1～437.0	4/4	234.7	60.1～432.5	4/4	225.6
			84.1～196.6	12/12	132.3	65.1～189.1	12/12	120.8
0.32～0.39	3/3	0.350	47.0～902.5	21/21	227.7	26.0～854.0	21/21	183.7
0.22～0.90	4/4	0.460	193.5～514.5	24/24	289.0	157.0～350.0	24/24	262.2
			169.0～400	15/15	251.0	151.5～393.0	15/15	242.7
			26.0～264.0	12/12	204.3	10.0～260.0	12/12	196.4
			166.0～204.0	9/9	189.4	152.0～202.0	9/9	175.3

対照番号	9	地点名	堅田橋	河川名	串良川	類型	A		
項目	一般項目								
	年度	P H		D O			B O D		日 間
最小～最大		m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48	6.5~7.9	0/4	9.6~12.8	0/4	11.1	1.9~7.3	/4	1.9~7.3	/4
49	6.9~7.5	0/10	2.0~ 9.7	2/10	7.7	1.7~5.7	6/10	1.7~5.7	6/10
50	6.9~7.6	0/12	6.9~10.2	1/12	8.7	1.1~4.6	4/12	1.1~4.6	4/12
51	6.7~7.7	0/21	7.5~10.0	0/21	8.7	0.6~8.7	12/21	0.7~6.4	8/12
52	6.4~8.0	1/24	7.3~10.8	2/24	9.0	0.5~8.2	12/24	1.0~5.9	6/12
53	6.5~7.4	0/24	6.3~ 9.5	6/24	8.1	1.3~7.1	13/24	1.6~6.8	8/12
54	6.6~7.3	0/24	7.1~ 9.8	2/24	8.3	1.5~6.3	20/24	1.8~5.8	10/12
55	6.8~7.3	0/24	5.8~10.5	2/24	8.6	0.9~8.4	16/24	1.5~8.3	8/12
56	6.8~7.2	0/24	7.5~10.1	0/24	8.8	1.1~6.7	16/24	1.4~4.2	9/12
57	6.7~7.3	0/15	7.0~ 9.8	2/15	8.2	1.8~7.0	14/15	2.0~7.0	11/12
項目	特殊								
	年度	塩素イオン ppm (15ppm)			アンモニウム態窒素 ppm (0.01ppm)			亜硝酸態窒素 ppm (0.005ppm)	
最小～最大		k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49	7.8~10.22	3/3	8.94	0.138~0.54	3/3	0.304	0.008 ~0.0391	3/3	0.0224
50	7.8~13.2	12/12	10.3	0.053~0.535	12/12	0.224	0.005 ~0.062	12/12	0.014
51	8.9~13.8	21/21	11.1	0.060~0.440	21/21	0.231	0.01 ~0.07	21/21	0.014
52	8.9~13.8	24/24	10.7	0.312~0.417	24/24	0.288	0.003 ~0.0685	24/24	0.0175
53	7.4~13.8	24/24	10.8	0.164~0.960	24/24	0.453	0.013 ~0.0685	24/24	0.0796
54	3.1~ 7.2	24/24	4.2	0.126~0.644	24/24	0.365	0.013 ~0.0388	24/24	0.0248
55	3.1~ 7.3	19/19	3.7	0.055~0.490	19/19	0.290	0.0467~0.0062	19/19	0.0229
56	7.0~ 8.7	5/5	7.6	0.060~0.420	5/5	0.260	0.02 ~0.05	5/5	0.04
57	8.0~12.0	5/5	9.5	0.310~1.090	5/5	0.646	0.03 ~0.12	5/5	0.08
項目	特殊								
	年度	オルトリン酸態リン ppm (0.005ppm)			全 リ ン ppm (0.005ppm)			アンチモン ppm (0.001ppm)	
最小～最大		k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52							ND(<0.0009)	3/3	
53							ND(<0.001)	1/1	
54	0.11 ~0.42	4/4	0.2	0.16 ~0.23	3/3	0.20	ND(<0.001)	1/1	
55	0.044~0.23	4/4	0.131	0.11 ~0.28	4/4	0.21			
56	0.027~0.18	5/5	0.099	0.007~0.270	5/5	0.183			
57	0.120~0.180	5/5	0.142	0.18 ~0.34	5/5	0.28			

達成期間	口	調査区分		採取水深	水深	2	割
------	---	------	--	------	----	---	---

( 生活環境項目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	3.3	2.0	2.1	1.0~ 5.0	0/4	3.3	1.3×10 ³ ~2.9×10 ³	4/4	2.0×10 ³
60	3.4	3.6	4.5	0.5~ 15.5	0/10	8.0	1.8×10 ³ ~1.3×10 ⁵	10/10	3.3×10 ⁴
33	1.8	1.6	2.1	3.0~ 28.5	1/12	2.3	2.1×10 ² ~5.4×10 ⁴	11/12	1.5×10 ⁴
67	2.7	2.6	3.4	2.0~322.0	4/21	33.8	2.1×10 ³ ~1.3×10 ⁵	21/21	4.9×10 ⁴
50	2.8	2.3	3.6	4.5~134.5	8/24	28.0	1.7×10 ³ ~2.4×10 ⁵	24/24	3.2×10 ⁴
67	2.8	2.3	3.0	1.0~ 19.5	0/24	7.2	8.0×10 ² ~4.9×10 ⁴	23/24	1.4×10 ⁴
83	3.1	3.3	3.4	3.0~ 47.5	1/24	11.3	4.6×10 ² ~7.9×10 ⁴	24/24	2.2×10 ⁴
67	3.1	2.7	3.6	1.5~ 59.5	4/24	15.0	3.3×10 ³ ~3.5×10 ⁵	24/24	5.3×10 ⁴
75	3.0	3.2	3.7	6.0~ 47.0	4/24	15.3	3.3×10 ³ ~1.3×10 ⁵	24/24	2.9×10 ⁴
92	3.3	2.4	3.5	5.0~ 15.0	0/15	8.3	3.3×10 ³ ~2.4×10 ⁵	15/15	1.5×10 ⁵

項目等

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
1.6 ~2.5	13/3	2.02						
2.3 ~9.1	10/10	4.4						
3.0 ~8.4	21/21	6.0						
3.4 ~9.3	24/24	3.6						
3.4 ~8.2	24/24	5.4						
3.0 ~9.1	24/24	4.9	0.30~0.55	3/3	0.43			
3.0 ~5.4	19/19	3.9	0.35~0.62	4/4	0.452			
0.89~1.45	5/5	1.17	0.28~0.40	5/5	0.33	1.550~2.060	4/4	1.810
0.82~1.13	5/5	0.930	0.29~0.55	5/5	0.382	1.580~2.680	5/5	2.0380

項目等

薄電率 μG/cm (1μG/cm)			総硬度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
			160~233.1	3/3	197.6	4.0~ 6.7	13/3	5.35
			200~30.0	12/12	24.7	4.0~ 8.6	12/12	6.1
43~100	24/24	82	200~46.6	21/21	29.2	4.0~10.7	21/21	6.3
55~ 85	24/24	74	200~46.6	24/24	29.8	4.0~12.0	24/24	6.6
60~ 85	24/24	73	19.9~46.6	24/24	33.6	5.3~10.6	24/24	7.3
60~ 87	24/24	72	29.9~66.6	24/24	42.1	5.3~10.6	24/24	7.4
42~130	19/19	66	233~73.2	18/18	38.9	4.0~ 9.3	18/18	6.1
85~ 98	5/5	91						
92~112	/5	100						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1ppm)			PH4.3 アルカリ度 ppm (1ppm)			PH 8.4 酸 度 ppm (1ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49	2.0～ 2.43	3/3	2.29	2.49～30.9	3/3	2.84	16.96～21.20	3/3	18.52
50	0.8～ 4.1	12/12	2.4	11.3～27.1	12/12	2.22	6.4 ～48.8	12/12	21.0
51	0.8～ 7.3	21/21	3.2	9.0～31.6	21/21	2.37	6.4 ～40.3	21/21	18.3
52	0.8～ 7.3	24/24	3.3	15.8～29.4	24/24	2.36	4.2 ～55.1	24/24	19.7
53	1.6～ 6.5	24/24	3.4	11.3～31.6	24/24	2.48	12.7 ～74.2	24/24	36.6
54	3.2～10.5	24/24	5.6	19.0～36.0	24/24	2.70	16.6 ～63.0	24/24	32.2
55	1.6～12.9	18/18	5.7	12.0～38.1	18/18	2.08	8.3 ～29.8	18/18	17.4
56									
57									

項 目			等					
リン酸イオン ppm (0.003 ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
			103.6～261.8	3/3	187.3	95.6～249.8	3/3	177.6
			97.0～228.5	12/12	151.2	94.0～223.5	12/12	139.8
0.26～0.33	3/3	0.287	137.0～453.5	21/21	203.6	107.0～439.5	21/21	170.0
0.17～0.35	5/5	0.286	120.0～610.5	24/24	296.3	102.5～601.5	24/24	268.3
0.26～0.49	4/4	0.36	89.0～288.5	24/24	166.4	74.5～280.5	24/24	159.1
			96.5～315.5	24/24	189.6	92.5～309.5	24/24	178.2
			81.5～196.5	18/18	154.9	72.5～185.5	18/18	140.2

対照番号	10	地点名	新前田橋	河川名	高山川	類型	-
------	----	-----	------	-----	-----	----	---

項目 年度	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52	6.5~7.8	/18	7.9~ 9.8	/18	9.1	0.6~5.5	/18	0.7~5.3	/9
53	6.5~7.1	/15	8.5~10.0	/15	9.2	0.3~5.7	/15	0.4~5.7	/12
54	6.8~7.2	/12	8.7~10.4	/12	9.5	0.5~3.6	/12	0.5~3.6	/12
55	6.9~7.1	/12	8.5~10.8	/12	9.4	0.5~4.3	/12	0.5~4.3	/12
56	7.0~7.3	/12	9.5~12.3	/12	10.6	0.5~2.7	/12	0.5~2.7	/12
57	6.7~7.3	/12	8.4~11.2	/12	9.6	0.6~5.8	/12	0.6~5.8	/12

項目 年度	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm ( 1.5 ppm )			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 ppm ( 0.01 ppm )			亜 硝 酸 態 窒 素 ppm ( 0.005 ppm )		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	7.9~12.8	8/18	11.0	0.055~0.930	18/18	0.242	0.0030~0.0735	9/18	0.0102
53	7.3~12.8	15/15	10.9	0.03 ~0.255	15/15	0.114	ND ~0.0162	15/15	0.0036
54	2.8~ 7.0	12/12	4.1	0.095~0.295	12/12	0.168	0.003 ~0.034	12/12	0.0083
55	3.1~ 7.6	12/12	3.5	0.042~0.145	10/10	0.113	0.0030~0.0162	6/10	0.0067
56	6.8~ 8.7	4/4	7.8	0.06 ~0.07	4/4	0.062	0.001 ~0.012	1/4	0.005
57	7.7~10.0	4/4	8.7	0.06 ~0.130	4/4	0.098	0.003 ~0.006	2/4	0.005

項目 年度	特 殊								
	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン ppm ( 0.005 ppm )			全 リ ン ppm ( 0.005 ppm )			ア ン チ モ ン ppm ( 0.001 ppm )		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53							<0.001		
54	0.008~0.11	4/4	0.057	0.05 ~0.29	3/3	0.17			
55	0.010~0.043	4/4	0.022	0.040~0.08	4/4	0.018			
56	0.004~0.026	4/4	0.015	0.024~0.034	4/4	0.029			
57	0.006~0.013	4/4	0.008	0.014~0.042	4/4	0.025			

達成期間		調査区分		採取水深	水深	2	割
------	--	------	--	------	----	---	---

( 生活環境項目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	2.6	2.1	3.6	3.0~106.5	/18	24.5	$2.3 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^5$	/9	$6.8 \times 10^3$
	2.1	1.1	2.2	1.0~ 6.0	/15	1.9	$1.7 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^5$	/12	$1.6 \times 10^3$
	1.9	1.8	2.2	1.0~ 37.0	/12	8.1	$1.7 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$	/12	$2.3 \times 10^3$
	2.0	1.6	2.6	1.0~ 26.5	/12	7.4	$1.7 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^5$	/12	$1.4 \times 10^3$
	1.4	1.3	1.7	1.8~ 4.4	/12	3.0	$1.7 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^5$	/12	$1.1 \times 10^3$
	1.5	1.2	1.3	1.0~ 10.0	/12	4.3	$2.2 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$	/12	$6.2 \times 10^3$

項目等

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
2.3 ~7.2	18/18	4.4						
2.3 ~8.2	15/15	4.5						
3.0 ~5.4	12/12	3.7	0.21 ~1.1	3/3	0.55			
3.0 ~4.6	10/10	3.4	0.14 ~0.36	4/4	0.242			
0.32 ~0.62	4/4	0.49	0.07 ~0.22	4/4	0.15	0.39 ~0.87	3/3	0.44
0.340~0.630	4/4	0.51	0.060~0.110	4/4	0.093	0.590~0.640	4/4	0.575

項目等

導電率 $\mu\text{G}/\text{cm}$ ( $1 \mu\text{G}/\text{cm}$ )			総硬度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
43~ 30	18/18	60	16.7~36.6	18/18	25.7	4.0~ 9.4	18/18	6.1
45~ 75	15/15	57	19.9~46.6	15/15	27.7	4.0~ 9.4	15/15	6.2
45~ 70	12/12	60	26.6~56.6	12/12	40.8	4.0~ 8.0	12/12	5.7
33~ 82	10/10	50	23.3~46.6	9/9	30.6	4.0~10.6	9/9	5.8
72~ 92	4/4	78						
66~108	4/4	83						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1ppm)			PH4.3 アルカリ度 ppm (1ppm)			PH 8.4 酸 度 ppm (1ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	08～57	18/18	2.6	113～27.1	18/18	17.8	6.4～48.8	18/18	20.2
53	1.6～5.6	15/15	2.9	11.3～24.9	15/15	18.6	12.7～33.9	15/15	22.0
54	2.4～10.5	12/12	6.4	12.7～19.8	12/12	16.4	9.9～26.5	12/12	17.5
55	1.6～8.9	9/9	3.8	10.6～21.2	9/9	15.7	8.3～14.9	9/9	10.6
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm (0.003 ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.03～0.04	3/3	0.033	1235～3460	18/18	1808	109.0～239.5	18/18	156.3
0.01～0.05	4/4	0.032	4.0～210.0	15/15	115.2	3.0～210.0	15/15	113.6
			108.5～208.0	12/12	135.4	87.0～198.6	12/12	127.3
			74.5～454.0	9/9	146.9	60.0～449.0	9/9	137.7

対照番号	11	地点名	始良橋	河川名	始良川	類型	-		
項目	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
年度	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52	6.6~7.8	/18	6.5~ 9.3	/18	8.1	0.5~ 8.0	/18	0.9~ 8.0	/9
53	6.5~7.3	/15	4.8~ 9.8	/15	8.3	0.6~12.9	/15	0.6~12.9	/12
54	6.9~7.2	/12	8.0~10.0	/12	8.9	0.7~ 7.6	/12	0.7~ 7.6	/12
55	6.8~7.2	/12	5.8~10.1	/12	8.9	0.7~ 9.4	/12	0.7~ 9.4	/12
56	6.8~7.2	/12	5.9~10.7	/12	9.0	0.5~11.9	/12	0.5~11.9	/12
57	6.6~7.3	/12	8.2~10.6	/12	9.0	0.7~ 3.5	/12	0.7~ 3.5	/12
項目	特 殊								
	塩素イオン ppm (1.5ppm)			アンモニウム態窒素 ppm (0.01ppm)			亜硝酸態窒素 ppm (0.005ppm)		
年度	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	10.8~12.8	18/18	11.6	0.055~0.452	18/18	0.203	0.003 ~0.0270	18/18	0.0073
53	8.6~13.8	15/15	11.5	0.060~0.565	15/15	0.224	ND ~0.03	15/15	0.0076
54	4.0~ 8.1	12/12	4.5	0.008~0.280	11/12	0.157	0.0030~0.0095	11/12	0.0051
55	3.1~ 8.4	10/10	4.4	0.032~0.150	10/10	0.129	0.003 ~0.016	9/10	0.0096
56	7.6~ 9.0	4/4	8.3	0.06 ~0.34	4/4	0.13	0.004 ~0.007	1/4	0.005
57	8.0~12.0	4/4	10.1	0.10 ~0.19	4/4	0.153	0.004 ~0.054	3/4	0.021
項目	特 殊								
	オルトリン酸態リン ppm (0.005ppm)			全 リ ン ppm (0.005ppm)			ア ン チ モ ン ppm (0.001ppm)		
年度	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53							ND (<0.001)	1/1	
54	0.008~0.14	4/4	0.044	0.07 ~0.028	12/12	0.04		/	
55	0.014~0.17	4/4	0.069	0.038~0.20	4/4	0.112		/	
56	0.012~0.033	4/4	0.021	0.030~0.110	4/4	0.208		/	
57	0.006~0.024	4/4	0.015	0.031~0.078	4/4	0.045		/	

達成期間		調査区分		採取水深	水深	2	割
------	--	------	--	------	----	---	---

( 生活環境項目 )

平均値				S S			大腸菌群数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	2.6	1.3	2.8	1.5~37.0	/18	12.7	$2.3 \times 10^3 \sim 3.5 \times 10^3$	/9	$5.0 \times 10^4$
	3.3	2.1	3.8	0.5~7.5	/15	3.0	$8.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$	/12	$6.6 \times 10^3$
	2.2	1.6	2.4	1.5~29.0	/12	7.2	$1.7 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^3$	/12	$4.2 \times 10^4$
	3.0	2.2	3.9	1.0~33.5	/12	11.4	$1.3 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^3$	/12	$1.6 \times 10^4$
	3.1	1.4	2.6	3.8~10.0	/12	7.1	$1.7 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^3$		$2.3 \times 10^4$
	1.7	1.7	2.1	2.0~12.0	/12	5.0	$1.3 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^3$		$1.6 \times 10^4$

項目等

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全窒素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
2.3 ~9.1	18/18	5.0						
3.8 ~7.8	15/15	4.9						
3.0 ~6.4	12/12	4.3	0.19 ~0.35	3/3	0.25			
3.0 ~6.4	10/10	3.656	0.13 ~0.75	4/4	0.44			
0.44 ~1.14	4/4	0.78	0.19 ~0.28	4/4	0.24	0.92 ~1.06	3/3	1.01
0.500~0.930	4/4	0.715	0.018~0.210	4/4	0.150	0.780~1.210	4/4	1.013

項目等

導電率 $\mu\text{G}/\text{cm}$ ( $1 \mu\text{G}/\text{cm}$ )			総硬度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
57~105	18/18	80	233~466	18/18	333	4.0~13.4	18/18	7.8
70~110	15/15	85	299~466	15/15	386	6.6~12.0	15/15	8.8
65~95	12/12	79	299~666	12/12	460	5.3~9.3	12/12	7.8
40~118	10/10	72	266~566	9/9	410	2.6~8.0	9/9	6.3
98~110	4/4	105						
88~116.0	4/4	105						

項目	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1 ppm)			PH 4.3 アルカリ度 ppm (1 ppm)			PH 8.4 酸 度 ppm (1 ppm)		
年度	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	0.8～ 7.3	/18	3.3	13.6～33.9	18/18	26.4	8.5～61.5	18/18	23.6
53	3.2～ 6.4	/15	4.0	22.6～38.4	15/15	28.9	19.0～74.2	15/15	31.5
54	1.6～11.3	/12	6.4	21.2～33.9	12/12	28.9	18.2～34.8	12/12	24.3
55	4.8～ 8.9	/9	5.9	16.9～29.6	9/9	24.4	9.9～23.2	9/9	15.2
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm (0.003 ppm)			蒸気残留物 ppm (0.1 ppm)			溶解性物質 ppm (0.1 ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.03 ~0.09	3/3	0.02	1480~3570	18/18	1793	1415~3505	18/18	241.0
0.013~0.280	4/4	0.094	560~295.5	15/15	206.2	535~293.5	15/15	203.2
↓ リン酸ト項			1470~2630	12/12	177.9	1425~257.0	12/12	170.7
			1150~192	9/9	158.5	110.5~171.5	9/9	144.2

対照番号	12	地点名	田崎橋	河川名	下谷川	類型	-
------	----	-----	-----	-----	-----	----	---

年度	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52	6.7~7.5	/18	6.8~9.5	/18	8.0	2.3~6.9	/18	2.8~7.5	/9
53	6.5~8.3	/15	6.6~10.3	/15	8.2	2.2~9.5	/12	0.4~7.4	/12
54	6.7~9.5	/12	7.1~11.1	/12	8.8	1.6~13.6	/12	2.4~13.5	/12
55	7.0~7.3	/12	8.4~10.2	/12	9.1	1.5~6.7	/12	1.2~13.2	/12
56	6.9~7.2	/12	8.6~11.2	/12	10.0	4.0~9.5	/12	2.2~9.8	/12
57	6.5~7.4	/12	4.8~11.6	/12	9.0	4.8~5.76	/12	3.6~6.05	/12

年度	特殊項目								
	塩素イオン ppm(15ppm)			アンモニウム態窒素 ppm(0.01ppm)			亜硝酸態窒素 ppm(0.005ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	138~226	18/18	18.7	0.195~1.642	18/18	0.602	0.0270~0.0890	18/18	0.0541
53	9.1~25.6	15/15	17.0	0.180~1.162	15/15	0.723	0.0270~0.0890	15/15	0.0526
54	6.0~11.5	12/12	8.0	0.195~2.020	12/12	0.752	0.0310~0.0846	12/12	0.0657
55	5.5~13.2	10/10	7.5	0.260~0.935	10/10	0.549	0.0340~0.0846	10/10	0.0672
56	13.1~15.2	4/4	14.2	0.33 ~0.86	4/4	0.568	0.060 ~0.100	4/4	0.0800
57	16.1~27.0	4/4	20.3	0.100~1.400	4/4	0.770	0.070 ~0.210	4/4	0.125

年度	特殊項目								
	オルトリン酸態リン ppm(0.005ppm)			全 リ ン ppm(0.005ppm)			アンチモン ppm(0.001ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52							ND(<0.001)	3/3	ND (<0.001)
53							ND(<0.001)	1/1	ND (<0.001)
54	0.07 ~1.34	4/4	0.525	0.12~0.47	4/3	0.33			
55	0.12 ~0.39	4/4	0.227	0.17~0.55	4/4	0.34			
56	0.033~0.300	4/4	0.19	0.14~0.43	4/4	0.29			
57	0.098~0.300	4/4	0.210	0.30~0.420	4/4	0.373			

達成期間		調査区分		採取水深	水 深 2 割
------	--	------	--	------	---------

( 生 活 環 境 項 目 )

平均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	5.5	5.5	5.9	2.0~715	/18	25.7	$3.3 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$	/9	$6.8 \times 10^3$
	4.5	4.1	6.3	1.5~4825	/15	55.2	$2.4 \times 10^4 \sim 2.4 \times 10^5$	/12	$1.0 \times 10^4$
	7.4	7.1	9.5	1.0~470	/12	11.2	$1.7 \times 10^3 \sim 3.6 \times 10^4$	/12	$3.3 \times 10^3$
	5.3	5.0	6.6	3.5~485	/12	15.1	$6.3 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^4$	/12	$8.9 \times 10^3$
	4.9	4.1	5.9	3.2~310	/12	9.1	$7.0 \times 10^3 \sim 1.5 \times 10^4$	/12	$1.1 \times 10^4$
	11.1	6.9	8.1	1.0~450	/12	10.8	$1.7 \times 10^4 \sim 2.4 \times 10^5$	/12	$4.0 \times 10^3$

項 目 等

硝酸態窒素 ppm (0.05 ppm)			有機態窒素 ppm (0.05 ppm)			全 窒 素 ppm (0.05 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
4.3 ~11.0	18/18	8.7						
5.4 ~ 9.7	15/15	7.4						
6.4 ~ 9.1	12/12	8.0	0.22 ~0.81	3/3	0.49			
2.8 ~ 9.1	10/10	6.3	0.33 ~0.74	4/4	0.52			
1.46 ~ 2.28	4/4	2.00	0.29 ~0.69	4/4	0.47	2,360~3,290	3/3	2,940
0.920~ 1.870	4/4	1.455	0.470~0.630	4/4	0.515	1,540~4,080	4/4	2,833

項 目 等

導 電 率 $\mu\text{G}/\text{cm} (1 \mu\text{G}/\text{cm})$			総 硬 度 ppm (0.1 ppm)			カルシウムイオン ppm (0.1 ppm)		
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
105~175	18/18	151	233~600	18/18	46.3	8.0~17.4	18/18	12.8
120~193	15/15	147	399~833	15/15	52.0	9.3~16.0	15/15	12.9
127~200	12/12	153	532~79.9	12/12	63.2			
85~175	10/10	124	399~69.9	9/9	52.1			
148~198	4/4	170						
168~232	4/4	198						

項目 年度	特 殊								
	マグネシウムイオン ppm (0.1 ppm)			PH4.3 アルカリ度 ppm (1 ppm)			PH 8.4 酸 度 ppm (1 ppm)		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52	0.8～8.1	18/18	3.7	29.4～49.7	18/18	43.2	8.5～67.8	18/18	29.9
53	2.4～11.3	15/15	4.8	24.9～61.4	15/15	45.9	14.8～91.3	15/15	48.4
54									
55									
56									
57									

項 目 等								
リン酸イオン ppm(0.003ppm)			蒸気残留物 ppm(0.1ppm)			溶解性物質 ppm(0.1ppm)		
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
0.34 ~0.49	3/3	0.407	2320~1297	18/18	4285	2240~1,241.0	18/18	4028
0.356~0.80	4/4	0.600	2160~ 5520	15/15	3492	195.0~ 4240	15/15	3013

対照番号	13	地点名	河口から300m上手	河川名	田原川	類型	C		
項目	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47	6.22～7.25	/15	2.77～9.87	/16	7.3	0.87～4.8	/15		
48	6.45～7.5	1/20	2.49～9.46	3/20	7.	2.28～61.1	6/20		
49	6.6 ～7.3	0/20	3.3 ～9.1	3/20	7.4	2 ～47.9	6/20		
50	6.8 ～7.2	0/20	3.0 ～9.6	2/20	7.4	1.2 ～17.7	6/19		
51	6.8 ～7.4	0/20	5.6 ～9.9	0/20	8.4	1.4 ～ 8.8	4/20		
52	6.7 ～7.2	0/20	2.2 ～10	2/20	8.1	1.4 ～4.6	4/20		
53	6.7 ～7.6	0/20	3.2 ～9.9	2/20	7.4	1.0 ～1.8	5/20		
54	6.6 ～7.1	0/24	3.1 ～8.6	2/24	6.7	1.2 ～4.7	6/24	1.8～ 4.6	3/12
55	6.5 ～7.2	0/24	3.2 ～9.4	2/24	6.7	1.0 ～ 7.9	3/24	1.6～ 7.6	1/12
56	6.6. ～7.4	0/24	3.8 ～8.6	3/24	6.7	1.8 ～3.2	8/24	2.2～ 2.4	4/12
57	6.7 ～7.2	0/24	3.6 ～8.9	2/24	7.0	1.4 ～16.0	7/24	2.1～16.0	5/12
項目	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm ( 1.5 ppm )			オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン ppm ( 0.005 ppm )			全 リ ン ppm ( 0.005 ppm )		
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47	8.74～ 10.8		9.8						
48	6.7 ～17.3	/20	19.4						
49	8.8 ～ 28.3	/20	13.6						
50	9.4 ～ 26.9	/18	12						
51	6.1 ～16.2	/20	20.9						
52	9.5 ～ 15.2	/20	11.2						
53	5.9 ～25.7	20/20	32.4						
54	9.5 ～58.8	24/24	44.8				0.151～0.570	14/14	0.265
55	9.1 ～10.3	24/24	18.5				0.1 ～0.45	18/18	0.22
56	9.5 ～40.7	22/22	36.5	(0.0002 ppm) 0.067～0.27	10/10	0.13	(0.002 ppm) 0.091～0.39	12/12	0.20
57	5.7 ～ 71.0	24/24	23.0						

達成期間	口	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	10			10~94	/16	26	0~2.8×10 ⁵	/16	2.4×10 ⁴
	6.8			1~171	3/20	25	1.3×10 ⁵ ~8.2×10 ⁴	/20	1.1×10 ⁴
	4.7			5~28	0/20	14	0~4×10 ⁵	/20	3.7×10 ⁵
	5.1			9~38	0/20	17	2.3×10 ⁵ ~9.2×10 ⁵	-/20	1.0×10 ⁵
	3.5			9~150	1/20	31	3.3×10 ⁵ ~7.0×10 ⁵	-/20	6.0×10 ⁵
	7.4			13~110	2/20	30	3.1×10 ⁵ ~3.5×10 ⁵	-/20	6.7×10 ⁴
	2.9		4.0	3~112	3/20	29	3.3×10 ⁵ ~3.3×10 ⁵	-/20	5.8×10 ⁴
25	7.2	3.6	4.5	1~640	4/24	50	2.2×10 ⁵ ~1.7×10 ⁵	-/24	3.4×10 ⁴
83	3.4	3.0	3.9	8~530	12/24	92	7.0×10 ⁵ ~4.9×10 ⁵	-/24	9.4×10 ⁴
33	5.8	3.6	5.1	7~110	3/24	26	3.4×10 ⁵ ~1.3×10 ⁵	-/24	1.6×10 ⁵
41.7	5.0	3.5	5.8	8~240	4/24	34	6.8×10 ⁵ ~7.9×10 ⁵	0/24	1.3×10 ⁵

項 目 等

ア ン チ モ ノ ppm (0.001 ppm)			T O C μg/l (0.3 ppm)					
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
ND	-/10	ND	0.6~4.4	/12	2.26			
ND	-/10	ND	0.8~2.2	/19	3.6			

対照番号	14	地点名	菱田橋	河川名	菱田川	類型	A		
項目	一般項目								
	P H		D O			B O D		日 間	
年度	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y
47	6.8~7.4	/16	6.88~11	/16	9.1	0.7~5.2	/16		
48	6.95~7.5	0/20	7.32~11.1	2/20	8.8	0.62~10.5	8/20		
49	6.8~7.4	0/20	7.3~10.6	1/20	9.1	0.3~4.3	7/20		
50	7.1~7.3	0/20	7.7~10.9	0/20	9.0	0.7~3.3	6/20		
51	7.0~7.4	0/20	8.3~11	0/20	9.5	0.7~3.9	4/20		
52	6.8~7.4	0/20	8.3~11	0/20	9.4	0.9~4.2	8/20		
53	7.1~7.6	0/20	6.7~11	2/20	8.9	<0.5~6.7	7/20		
54	6.9~7.5	0/24	6.6~11	2/24	8.7	0.7~4.0	10/24	0.8~3.1	4/12
55	7.0~7.4	0/24	6.7~10	7/24	8.3	0.6~3.2	3/24	0.6~2.7	1/12
56	6.9~7.6	0/24	7.6~10	0/24	8.9	<0.5~4.9	6/24	0.6~4.1	2/12
57	6.9~7.5	0/24	7.7~11.0	0/24	9.3	0.7~3.9	4/24	0.9~3.7	2/12
項目	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm (1.5 ppm)			オ ー ト リ ン 酸 態 リ ン ppm (0.055 ppm)			全 リ ン ppm (0.005 ppm)		
年度	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
47	6.01~7.87		6.92						
48	6.19~9.88	/20	7.65						
49	5.8~10.3	/20	7.7						
50	6.8~9.6	/18	8.3						
51	6.6~11.9	/20	8.8						
52	6.8~13.0	/20	8.5						
53	5.6~21.1	20/20	18.3						
54	7.5~25.9	24/24	22.3				0.051~0.145	14/14	0.102
55	6.4~15.0	24/24	8.5				0.047~0.28	18/18	0.12
56	5.9~28.5	24/24	100	(0.002 ppm) 0.036~0.11	9/9	0.057	(0.002 ppm) 0.045~0.14	12/12	0.083
57	6.0~11.0	24/24	13.0						

達成期間	口	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
	1.6			12～172	/16	45	0～6×10 ³	/16	1,300
	2.9			3～477	6/20	71	0～1.1×10 ³	10/20	15,500
	2.2			5～30	1/20	13	0～7×10 ³	3/20	1.2×10 ³
	1.6			13～103	13/20	40	1.3×10 ³ ～5.4×10 ³	20/20	6.1×10 ⁴
	1.5			10～230	15/20	41	2.0×10 ² ～5.4×10 ³	16/19	8.0×10 ⁴
	2.2			15～320	11/20	75	1.3×10 ³ ～1.3×10 ³	20/20	1.6×10 ⁴
	2.0		2.8	3～45	10/20	27	4.5×10 ² ～3.3×10 ⁴	19/20	2.0×10 ³
33	1.9	1.9	2.1	2～86	10/24	28	0～9.2×10 ³	22/24	6.9×10 ⁴
8.3	1.4	1.4	1.6	10～410	11/24	55	2～7.9×10 ⁴	22/24	2.6×10 ⁴
17.	1.7	1.4	1.7	3～74	4/24	20	50～7.9×10 ⁴	18/24	9.8×10 ³
16.7	1.6	1.4	1.7	5～150	7/24	32	2.07～1.7×10 ³	20/24	2.5×10 ⁴

項 目 等

ア ン チ モ ノ ppm (0.001 ppm)			T O C $\mu\text{g}/\text{l}$ (0.3 ppm)					
最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
ND	-/10	ND	0.7～2.4	/12	1.37			
ND～0.002	-/10	0.000	0.5～3.0	/19	1.3			

対照番号	15	地点名	安楽橋	河川名	安楽川	類型	A			
項目	一般項目									
		P H		D O			B O D		日間	
年度	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y	
47	6.81~7.35	/16	7.66~11.3	/16	9.3	0.84~5.9	/16			
48	7.04~7.7	0/19	7.48~10.8	1/20	8.9	0.77~5.45	11/20			
49	6.8 ~7.6	0/20	7.6 ~10.3	0/20	9.0	0.9 ~3.5	9/20			
50	7.1 ~7.4	0/20	7.3 ~10.1	1/20	9.0	0.7 ~2.3	2/20			
51	7.1 ~7.6	0/20	8.0 ~11.0	0/20	9.6	<0.5 ~4.4	3/20			
52	6.9 ~7.6	0/20	8.7 ~12	0/20	10	0.9 ~3.4	8/20			
53	7.2 ~7.8	0/20	8.2 ~10	0/20	9.1	<0.5 ~1.9	0/20			
54	7.0 ~7.7	0/24	6.8 ~10	2/24	8.8	0.5 ~5.0	10/24	0.6~3.1	7/12	
55	7.0 ~7.4	0/24	7.5 ~10	0/24	8.5	0.8 ~3.7	2/24	0.9~2.6	1/12	
56	6.7 ~7.5	0/24	7.5 ~10	0/24	8.7	<0.5 ~2.2	2/24	0.7~2.0	0/12	
57	6.7 ~7.5	0/24	7.4 ~11.0	1/24	9.2	0.6 ~2.7	5/24	1.2~2.3	1/12	
項目	特殊									
		塩素イオン ppm (1.5 ppm)			オルトリン酸態リン ppm (0.005 ppm)			全リン ppm (0.005 ppm)		
年度	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	
47	7.03~11.9		8.22							
48	7.22~14.6	/19	2.42							
49	8.0 ~55.7	/20	15							
50	8.9 ~22.4	/18	11							
51	6.6 ~11.6	/20	9.4							
52	7.9 ~60.9	20/20	12.5							
53										
54	8.7 ~18.1	24/24	18.8				0.056~0.122	14/14	0.094	
55	6.7 ~21.3	24/24	10.8				0.018~0.28	18/18	0.095	
56	6.8 ~18.9	24/24	23.6	(0.002 ppm) 0.036~0.12	10/10	0.075	(0.002 ppm) 0.056~0.15	12/12	0.096	
57	5.7 ~23.0	24/24	10.0							

達成期間	□	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	2.2			13~119	/16	65	0 ~2 ×10 ⁴	/16	4400
	2.4			20~263	18/20	96	2×10 ² ~3 ×10 ⁴	13/20	4 ×10 ³
	2.1			7~139	12/20	60	0 ~1.9×10 ⁴	8/20	24×10 ³
	1.4			15~198	19/20	66	1.3×10 ² ~1.3×10 ³	20/20	1.7×10 ⁴
	1.4			7~126	14/20	44	4.9×10 ² ~1.7×10 ³	18/19	1.9×10 ⁵
	2.1			9~280	8/20	55	7.0×10 ² ~5.4×10 ⁴	19/20	9.6×10 ³
	1.4		1.7	3~ 43	1/20	9	2.2×10 ³ ~5.4×10 ⁴	20/20	1.1×10 ⁴
58	1.9	2.1	2.5	2~750	3/24	41	0 ~9.2×10 ⁵	23/24	6.6×10 ⁴
8.3	1.4	1.3	1.6	2~190	9/24	27	1.1×10 ² ~1.7×10 ³	21/24	1.9×10 ⁴
0	1.3	1.3	1.7	<1~ 20	0/24	8	80 ~1.7×10 ⁴	16/24	4.2×10 ³
8.3	1.6	1.7	1.8	2~ 96	4/24	19	2.07~24×10 ⁴	18/24	6.7×10 ³

項 目 等

ア ン チ モ ン ppm(0.001 ppm)			T O C μg/l (0.3 ppm)					
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
ND~0.006	-/10	0.000	0.4~2.4	/12	1.47			
ND~0.002	-/10	0.000	0.4~2.2	/19	1.2			

対照番号	16	地点名	権現橋	河川名	前川	類型	B		
項目	一般項目								
	年度	P H		D O			B O D		日間
最小～最大		m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48	6.85～7.63	/10	5.81～9.41	/10	8.5	1.53～2.5	/10		
49	6.7～7.5	0/10	6.7～10.3	0/10	8.6	0.8～6.6	4/10		
50	6.6～8.2	0/20	5.4～10.6	0/20	8.4	0.4～17.3	3/19		
51	6.7～7.5	0/20	2.8～11	1/20	9.1	0.6～6.7	2/19		
52	6.2～7.6	1/20	3.4～11	2/20	8.8	<0.5～4.3	7/20		
53	6.8～7.9	0/20	3.1～12	2/20	8.0	<0.5～2.6	4/19		
54	6.9～7.9	0/24	5.7～9.6	0/24	8.1	0.7～10	4/24	0.8～8.4	2/12
55	6.9～7.4	0/24	5.4～10	0/24	8.2	0.6～5.3	5/24	1.0～5.3	2/12
56	6.8～7.8	0/24	6.3～9.9	0/24	8.2	0.7～6.5	4/24	0.9～5.4	2/12
57	6.9～7.5	0/24	6.5～11.0	0/24	8.8	0.5～5.0	4/24	0.5～4.3	2/12
項目	特殊								
	年度	塩素イオン ppm (1.5 ppm)			オルトリン酸態リン ppm (0.005 ppm)			全リン ppm (0.005 ppm)	
最小～最大		k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48	9.57～1,090	/10	176						
49	7.9～1,820								
50	25.8～7,550	/18	798						
51	25.7～4,360	/20	480						
52	14.1～1,860	20/20	370						
53	92.8～6,160	20/20	1,650						
54	17.2～3,670	24/24	322				0.013～0.15	14/14	0.07
55	9.1～357	24/24	92.7				0.017～0.32	18/18	0.065
56	8.2～3,820	22/22	438	(0.002 ppm) 0.013～0.11	10/10	0.060	(0.002 ppm) 0.026～0.15	12/12	0.084
57	7.5～1,500.0	24/24	120.0						

達成期間	□	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
	5.1			0~68	/10	10	$2 \times 10^2 \sim 1.5 \times 10^5$	/10	$2.3 \times 10^3$
	2.8			2~23	0/10	8	0~ $4.5 \times 10^3$	7/10	$2.9 \times 10^4$
	2.4			2~29	1/20	9	$1.1 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^4$	11/20	$1.0 \times 10^4$
	2.1			1~29	1/20	9	$7.9 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^3$	13/29	$3.9 \times 10^4$
	6.3			3~130	3/20	20	$1.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^3$	13/20	$3.4 \times 10^4$
	3.8		3.0	4~19	0/20	9	$2.3 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^4$	16/20	$1.8 \times 10^4$
17	2.4	1.6	2.2	1~400	3/24	34	$7.9 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$	12/24	$1.9 \times 10^4$
17	2.1	1.8	2.4	1~420	4/24	44	$1.3 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^6$	14/24	$5.9 \times 10^4$
17	2.1	1.7	2.1	<1~89	3/24	13	$7.0 \times 10^2 \sim 1.0 \times 10^5$	15/24	$1.4 \times 10^4$
16.7	2.0	1.6	2.8	1~370	5/24	38	2.07~ $2.2 \times 10^3$	9/24	$2.0 \times 10^4$

項 目 等

ア ン チ モ ン ppm(0.001ppm)			T O C $\mu\text{g}/\ell$ (0.3ppm)					
最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
ND	--/10	ND	0.3~1.0	/10	0.73			
ND	--/10	ND	0.3~4.7	/18	1.3			

对照番号	17	地点名	天神橋	河川名	甲女川	類型	—			
項目	— 般 項 目									
	P H		D O			B O D		日 間		
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54	7.1～8.3	—/12	7.3～9.9	—/12	8.7	1.0～2.1	—/12	1.1～1.7	—/6	
55	7.3～8.3	—/12	6.0～8.9	—/12	7.8	0.7～2.3	—/12	1.0～1.8	—/6	
56	7.0～8.3	—/12	5.8～10	—/12	7.7	0.7～4.7	—/12	1.1～4.2	—/6	
57	7.5～8.2	—/4	8.4～10.0	—/4	9.0	0.5>～3.0	—/4	0.5～3.0	—/4	
項目	特 殊									
	塩 素 イ オ ン ppm(1.5ppm)									
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54	101～17,800	12/12	6,270							
55	19～18,300	12/12	10,000							
56	1,480～18,500	12/12	9,890							
57	23.0～11,000.0	4/4	6,400.0							

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
—	1.4	1.4	—	3~36	—/12	13	$2.3 \times 10^2 \sim 9.2 \times 10^4$	—/12	$2.3 \times 10^4$
—	1.4	1.6	—	6~18	—/12	10	$1.7 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$	—/12	$2.4 \times 10^4$
—	1.9	1.4	—	4~15	—/12	10	$7.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$	—/12	$3.4 \times 10^4$
—	1.3	0.9	—	1~17	—/4	10	$3.1 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$	—/4	$3.8 \times 10^3$

項 目 等

最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均

对照番号	18	地点名	榕城橋	河川名	甲女川	類型	—			
項目	一般項目									
	P H		D O			B O D		日 間		
年度	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54	7.0～7.6	-/12	7.7～10	-/12	9.0	0.5～1.7	-/12	0.6～1.6	-/6	
55	7.0～7.3	-/12	7.3～11	-/12	9.2	<0.5～1.1	-/12	0.5～1.0	-/6	
56	7.0～7.2	-/12	7.3～10	-/12	8.9	<0.5～1.0	-/12	<0.5～0.9	-/6	
57	7.2～8.1	-/4	8.4～8.9	-/4	8.6	0.5～1.2	-/4	0.5～1.2	-/4	
項目	特殊									
	塩素イオン ppm(1.5ppm)									
年度	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54	16～20	12/12	18.5							
55	13～20	12/12	13.8							
56	16.0～21.0	12/12	18.8							
57	19.0～2,600.0	4/4	670.0							

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深
------	---	------	-----	------

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
—	1.0	1.0	—	1～57	—/12	9	2.3×10 ³ ～1.6×10 ⁵	—/12	1.7×10 ⁴
—	0.7	0.7	—	1～23	—/12	7	79～3.5×10 ⁴	—/12	5.8×10 ³
—	0.7	0.7	—	1～3	—/12	2	4.9×10 ² ～7.9×10 ⁴	—/12	1.2×10 ⁴
—	0.7	0.6	—	1>～5	—/4	2	9.2×10 ² ～2.4×10 ⁶	—/4	6.0×10 ⁵

項 目 等

最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均

对照番号	19	地点名		境	橋	河川名	浦上川	類型	—
項目	— 般 項 目								
	P H		D O			B O D		日 間	
	年度	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	7.0	-/3	4.8~7.2	-/3	6.1	<0.5~0.9	-/3	<0.5~0.9	-/3
55	6.8~7.7	-/4	6.3~1.2	-/4	9.5	3.1~4.4	-/3	3.1~4.4	-/3
56	7.1~7.3	-/3	8.0~8.5	-/3	8.3	0.9~1.5	-/3	0.9~1.5	-/3
57	7.1~7.6	-/5	9.0~9.6	-/5	9.2	0.5~1.4	-/5	0.5~1.4	-/5
項目	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm (1.5 ppm)								
	年度	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	22.6~26.9	3/3	25.0						
55	20.2~50.3	4/4	30						
56	24.1~28.4	3/3	25.6						
57	14.0~24.0	5/5	20.0						

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
—	0.6	0.5	—	3~ 20	-/3	10	$9.2 \times 10^2 \sim 1.6 \times 10^4$	-/3	$7.4 \times 10^3$
—	3.8	3.8	—	5~ 27	-/4	16	$2.8 \times 10^3 \sim 5.0 \times 10^4$	-/4	$2.9 \times 10^4$
—	1.1	1.0	—	2~ 8	-/3	5	$2.2 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$	-/3	$2.4 \times 10^4$
—	1.1	1.2	—	5~190	-/5	60	$4.9 \times 10^3 \sim 1.6 \times 10^5$	-/5	$5.9 \times 10^4$

項 目 等

最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均

对照番号	20	地点名	港 橋	河川名	有 屋 川	類 型	—		
項目	— 般 項 目								
年度	P H		D O			B O D		日 間	
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	6.7～7.0	—/3	5.0～7.8	—/3	6.4	0.5～1.2	—/3	0.5～1.2	—/3
55	7.2～7.5	—/4	6.3～8.5	—/4	7.8	0.8～1.5	—/3	0.8～1.5	—/3
56	7.1～7.3	—/3	5.7～7.8	—/3	6.8	<0.5～1.4	—/3	<0.5～1.4	—/3
57	7.1～7.8	—/5	8.2～9.4	—/5	8.6	0.8～2.0	—/5	0.8～2.0	—/5
項目	特 殊								
年度	塩 素 イ オ ン ppm(1.5ppm)								
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	22.6～176.5	3/3	74.4						
55	22～139	4/4	76.9						
56	24.8～2590	3/3	883						
57	22.0～330.0	5/5	85.0						

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
—	0.9	1.0	—	8~27	—/3	16	$3.5 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$	—/3	$1.7 \times 10^4$
—	1.3	1.5	—	9~13	—/4	11	$7.9 \times 10^2 \sim >2.4 \times 10^6$	—/4	$>6.1 \times 10^5$
—	0.9	0.9	—	6~10	—/3	8	$5.4 \times 10^2 \sim >2.7 \times 10^7$	—/3	$>9.0 \times 10^5$
—	1.4	1.2	—	5~76	—/5	23	$1.7 \times 10^4 \sim 9.2 \times 10^4$	—/5	$4.4 \times 10^4$

項 目 等

最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均

对照番号	21	地点名	御殿橋	河川名	新川	類型	—
------	----	-----	-----	-----	----	----	---

年度	一般項目									
	P H		D O			B O D		日 間		
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54	6.8～6.9	—/3	3.1～6.6	—/3	4.8	4.4～11	—/3	4.4～11	—/3	
55	7.1～7.8	—/4	4.6～7.3	—/4	5.8	8.8～20	—/4	8.8～20	—/4	
56	7.2	—/3	3.3～6.1	—/3	4.6	10～20	—/3	10～20	—/3	
57	6.9～7.8	—/5	4.4～7.0	—/5	6.0	5.2～39.0	—/5	5.2～39.0	—/5	

年度	特殊項目								
	塩素イオン ppm(1.5ppm)								
	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	333～358	3/3	143						
55	331～3840	4/4	1900						
56	188～4270	3/3	1700						
57	41～3000	5/5	700.0						

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深
------	---	------	-----	------

( 生 活 環 境 項 目 )

平 均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平 均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
—	8.5	10	—	5～6	—/3	5	$9.2 \times 10^4 \sim 1.8 \times 10^5$	—/3	$7.0 \times 10^5$
—	14	14	—	13～18	—/4	15	$9.2 \times 10^4 \sim > 2.4 \times 10^5$	—/4	$> 1.3 \times 10^6$
—	14	11	—	8～33	—/3	19	$3.1 \times 10^4 \sim > 2.4 \times 10^7$	—/3	$> 8.2 \times 10^6$
—	14.0	7.5	—	5～220	—/5	67	$3.3 \times 10^5 \sim 3.5 \times 10^6$	—/5	$1.8 \times 10^6$

項 目 等

最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均

对照番号	22	地点名	港 橋	河川名	屋 仁 川	類 型	—		
項目	— 般 項 目								
	P H		D O			B O D		日 間	
年度	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	6.8～7.0	—/3	2.7～5.4	—/3	4.4	1.8～6.8	—/3	1.8～6.8	—/3
55	7.3～7.6	—/4	1.8～4.6	—/4	3.5	10～37	—/3	10～37	—/3
56	7.0～7.2	—/3	1.8～4.4	—/3	3.3	26～36	—/3	26～36	—/3
57	6.9～8.0	—/5	2.7～5.5	—/5	3.7	6.9～63.0	—/5	6.9～63.0	—/5
項目	特 殊								
	塩 素 イ オ ン ppm(1.5ppm)			M B A S ppm(0.01ppm)					
年度	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54	115～308	3/3	188						
55	93.3～3570	4/4	1230	2.06	1/1	2.06			
56	24.8～2590	3/3	883						
57	31.0～3000.0	5/5	740.0						

達成期間	—	調査区分	年 間	採取水深	
------	---	------	-----	------	--

( 生 活 環 境 項 目 )

平均 値				S S			大 腸 菌 群 数		
%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
—	3.5	1.9	—	2~32	—/3	14	$5.4 \times 10^5 \sim 3.5 \times 10^6$	—/3	$1.7 \times 10^6$
—	24	24	—	11~30	—/4	19	$1.6 \times 10^5 \sim > 2.4 \times 10^6$	—/4	$> 1.1 \times 10^6$
—	31	32	—	15~22	—/3	19	$3.5 \times 10^6 \sim 3.5 \times 10^6$	—/3	$1.2 \times 10^6$
—	30.0	33.0	—	13~17	—/5	43	$3.3 \times 10^5 \sim 3.5 \times 10^7$	—/5	$1.1 \times 10^7$

項 目 等

最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均



## 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. 1. 4 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表
  - V. 1. 5 農業用排水口一覧表
- V. 2 水道用取水口資料
  - V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表
  - V. 2. 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

水系別	かんがい面積別		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	計
	ヶ所	面積 (ha)	0~199	200~499	500~999	1000~1999	2000~4999	5000~9999	1,000 ha以上	
肝 馬 川	34		16	4	2	6			1	63
そ の 他	43		30	13	3	5				94
島 嶼	60		29	5	2					96
計	137		75	22	7	11			1	253

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	井灌によるかんがい		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)
肝 馬 川	46	2,559.6	7	5,054	9	2,458.7	1	206	63	8,065.47
そ の 他	91	4,171.6	1	20	1	80	1	11	94	4,282.6
島 嶼	94	2,180.2	1	20	1	35.3			96	2,235.5
計	231	8,911.4	9	5,094	11	3,611.7	2	217	253	14,583.57

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区 又は団体(管 理者)の名称	団 体 面 積 ha	かんがい 面 積 ha
Hg 1	垂 水	本 城 川		本 城 川	馬 込 堰 (谷川原)	井川土地改良区	13.0	13.0
2B	鹿 屋	"		"	新 光 寺 堰	"	205.0	205.0
3	垂 水	"	追 進 川	追 進 川	第 1 追 進 川	"	11.0	11.0
Ts 1	鹿 屋	高 須 川		高 須 川	岡 泉 頭 首 工	任 意 団 体 岡 泉 水 利 組 合	11.0	11.0
2	"	"		"	大 津 頭 首 工	大 津 水 利 組 合	15.0	12.0
3	"	"		"	高 橋 "	野 里 土 地 改 良 区	80.0	80.0
4	"	"		"	水 谷 "	花 岡 "	32.0	32.0
Kn 1	大 根 占	神 之 川		神 之 川	鳥 浜 堰	鳥 浜 "	43.0	19.0
2	"	"		"	笹 原 堰	笹 原 "	52.0	50.0
3	"	"		"	馬 庭 堰	半ヶ石水利組合	22.0	22.0
4	"	"	水 流 川	水 流 川	印 宮 作 2 号 堰	神 之 川 "	11.0	11.0
dm 1	"	城 元 川		城 元 川	上 之 宇 都 堰	両根占土地改良区	13.0	13.0
Ok 1	"	雄 川		雄 川	両根占土地改良区 頭 首 工	" "	410.0	410.0
2	"	"		"	川 東	川 東 "	25.0	25.0
3	"	"		"	川 西	川 西 "	20.0	20.0
4	辺 塚	"		"	花 瀬	花 瀬 水 利 組 合	20.0	20.0
5	"	"	赤 瀬 川	赤 瀬 川	大 柄 根 堰	大 柄 根 "	19.0	19.0
6	"	雄 川	"	大 竹 野 川	前 田 堰	前 田 "	26.0	26.0
7	"	"	長 野 川	大 野 川	大 野 堰	大 野 "	10.0	10.0
8	大 根 占	"	籠 川	籠 川	栗 山	栗 山 "	12.0	12.0
9	"	"	"	"	角 宗	籠 土 地 改 良 区	14.3	14.0
10	辺 塚	"	大 藤 川	大 藤 川	猪 鹿 倉	川 南 水 利 組 合	23.0	23.0
11	大 根 占	"	雄 川 支 川	雄 川 支 川	平 山	新 田 "	10.4	10.0
Oo 1	辺 塚	大 川		大 川	間 田 堰	馬 籠 土 地 改 良 区	35.0	35.0
Kr 1	佐 多 岬	郡 川	宮 本 川	宮 本 川	郡 堰		32.0	32.0
Ou 1	辺 塚	大 浦 川		大 浦 川	大 浦 井 堰		10.0	10.0
Kd 1	内 之 浦	久 保 田 川		久 保 田 川	大 原 堰		82.0	80.0
2	"	"	小 森 川	小 森 川	永 山 堰		31.0	30.0
3	"	"	石 踊 川	石 踊 川	石 踊 堰		21.0	20.0
4	"	"	"	"	木 地 堰		15.0	15.0
Hg 1	"	広 瀬 川		広 瀬 川	湖 尻 堰	内 之 浦 土 地 改 良 区	47.0	45.0
2	"	"		"	坂 元 堰	"	23.0	20.0
3	"	"		"	赤 木 屋 堰	"	16.0	15.0

取水口一覽表

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.083	0.066	(0.083)	5/20~10/15	鉄筋コンクリート 可動堰	H=23.0M L=4.40	慣行届 左岸 S423.20
1.308	1.046	(1.308)	"	コンクリート固定堰 (自動開閉)	H=2.3 L=38.0	慣行届 右岸
0.070	0.056	(0.070)	"	コンクリート堰	H=1.80 L=7.0	慣行届 右岸
0.061	0.049	(0.061)	通年	"	H=1.0 L=11.7	慣行届出 右岸
0.056	0.044	(0.056)	5/15~10/10	"	H=2.6 L=11.8	慣行届出 右岸
0.430	0.314	(0.430)	通年	岩盤堰	H=4.0 L=7.0	慣行届出 左岸
0.186	0.149	(0.186)	"	コンクリート堰	H=0.6 L=9.8	慣行届出 右岸
0.650	0.540	(0.650)	4/1 ~ 9/30	"	H=2.5 L=2.0	海へ排水
0.450	0.400	(0.450)	"	"	H=1.5 L=2.0	
0.290	0.250	(0.290)	"	"	H=1.5 L=7.5	
0.121	0.107	(0.121)	"	"	H=1.0 L=9.3	
0.160	0.130	(0.160)	"	砂防堰	L=6.0	
4.200	3.500	4.200	6/20~10/15	コンクリート堰	H=3.05 L=44.5	右岸・許可
0.0998	0.0868	0.0998	3/20~10/20	"	H=0.6 L=5.0	
0.0798	0.0694	0.0798	"	自然取水	土側溝 H=1.2	
0.0798	0.0694	0.0798	"	コンクリート堰	H=3.0 L=30.0	
0.360	0.310	(0.360)	1/1 ~12/31	"	H=1.0 L=8.0	慣行届出 左岸
0.700	0.600	(0.700)	3/20~10/20	コンクリート堰	H=0.3 L=10.0	慣行届出 右岸
0.062	0.053	(0.062)	"	石堰	H=1.0 L=5.0	慣行未届 左岸
0.0478	0.0416	0.0478	"	"	H=1.0 L=1.5	
0.0486	0.0486	0.0486	"	コンクリート堰	H=1.0 L=10.0	
0.0917	0.0798	0.0917	"	石堰	H=1.5 L=3.0	
0.0399	0.0347	0.0399	"	コンクリート堰	コンクリート H=0.5 L=25.0	
0.139	0.121	(0.139)	3/30~ 7/31	"	H=2.3 L=13.6	協定
0.127	0.110	(0.127)	3/30~ 7/30	"	H=1.1 L=7.0	慣行
0.050	0.050	(0.050)	通年	石堰	H=0.8 L=2.0	"
0.400	0.400	(0.400)	"	コンクリート堰	H=1.2 L=8.0	"
0.150	0.150	(0.150)	"	"	H=1.0 L=7.0	"
0.100	0.100	(0.100)	"	"	H=0.8 L=3.0	"
0.075	0.075	(0.075)	"	"	H=1.0 L=4.0	"
0.470	0.470	(0.470)	"	"	H=2.0 L=14.0	"
0.220	0.220	(0.220)	"	"	H=2.0 L=14.0	"
0.109	0.087	(0.109)	"	"	H=3.0 L=20.0	"

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区 又は団体(管 理者)の名称	団地面積 ha	かんがい 面 積 ha
Hg 4	内之浦	広瀬川	小田川	小田川	待 金 堰	内之浦土地改良区	53.0	53.0
5	内之浦	広瀬川	津房川	津房川	須木田堰	"	23.3	22.0
6	"	"	"	"	窪田堰	"	12.0	12.0
7	"	"	乙田川	乙田川	乙田堰	"	11.0	10.0
mz 1	"	水尻川		水尻川	川平井堰	"	19.0	19.0
K 1	鹿屋	肝属川		肝属川	宮下揚水機	高山町土地改良区	180.0	40.0
2	"	"		"	川西揚水機	田崎土地改良区	418.7	14.0
3	"	"		"	田崎揚水機	"	418.7	278.7
4	"	"		"	和田頭首工	和田新田土地改良区	922.0	922.0
5	"	"		"	第1郷田頭首工	郷田土地改良区	27.0	14.0
6	"	"		"	第2郷田頭首工	"	27.0	13.0
7	"	"		"	長谷頭首工	長谷水利組合	15.0	15.0
8	"	"		"	瀬戸頭首工	任意団体 瀬戸水利組合	16.0	16.0
9	"	"		"	大久保頭首工	任意団体 大久保水利組合	11.0	11.0
10	"	"		"	宮ヶ原頭首工	任意団体 宮ヶ原水利組合	18.0	18.0
11	"	"		"	吉ヶ別府頭首工	任意団体 吉ヶ別府水利組合	10.0	10.0
12	志布志	"	塩入川	塩入川	持田堰	持留川土地改良区	121.0	121.0
13	"	"	荒瀬川	荒瀬川	荒瀬1号堰	高山町土地改良区	65.0	20.0
14	"	"	"	"	荒瀬2号堰	高山土地改良区	65.0	45.0
15	鹿屋	"	和田川	和田川	和田川3号堰	"	135.0	11.0
16	"	"	"	"	和田川1号堰	"	135.0	30.0
17	"	"	串良川	串良川	堅田揚水機	串良町土地改良区	18.0	18.0
18	"	"	"	"	昭和堰	林田土地改良区	680.0	280.0
19	"	"	"	"	林田堰	"	680.0	400.0
20	"	"	"	"	川原園堰	串良町土地改良区	255.0	223.0
21	"	"	"	"	有里用水路	"	238.0	206.0
22	"	"	"	"	山宮堰	生栗須土地改良区	17.0	17.0
23	"	"	"	"	麓頭首工	高麗中央水利組合	19.0	19.0
24	岩川	"	"	"	高隈夕△	笠之原土地改良区	4,807.0	畑480.7
25	"	"	"	"	宮田頭首工	任意団体 宮田水利組合	17.4	17.4
26	鹿屋	"	"	串良川支線	山郷湧水	"	17.0	10.0
27	"	"	"	荒谷川	観音免堰	堂園土地改良区	11.0	11.0
28	"	"	"	"	荒谷湧水	馬掛土地改良区	17.0	17.0

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.580	0.580	(0.580)	通年	コンクリート堰	H=1.5 L=21.0	慣行
0.217	0.217	(0.217)	通年	コンクリート堰	H=1.5 L=14.0	"
0.124	0.120	(0.124)	"	"	H=0.8 L=7.0	"
0.072	0.072	(0.072)	"	石堰	樋管φ350mm	"
0.190	0.190	(0.190)	"	コンクリート堰	H=1.2 B=0.8	"
0.240	0.200	(0.240)	3月～7月	揚水ポンプ	口径30PS	
0.080	0.080	0.080	6/10~10/5	"	φ200×15KW×1台	慣行届出 右岸
0.1309	0.0798	0.279	"	"	φ300×22KW×1台	右岸
0.534	0.427	(0.534)	通年	コンクリート堰	H=1.3 L=24.1	慣行届出 左岸
0.081	0.065	(0.081)	"	"	H=0.9 L=10.9	慣行届出 右岸
0.075	0.060	(0.075)	"	"	H=1.7 L=13.4	慣行届出 右岸
0.084	0.084	(0.084)	5/10~10/10	"	H=1.8 L=8.0	慣行届出 左岸
0.089	0.089	(0.089)	4/20~10/10	"	H=1.8 L=7.4	慣行届出 左岸
0.075	0.060	(0.075)	5/10~9/30	"	H=2.5 L=8.0	慣行届出 左岸
0.104	0.083	(0.104)	"	"	H=2.8 L=10.2	慣行未出 左岸
0.069	0.056	(0.069)	5/10~9/20	"	H=1.8 L=5.0	慣行未出 右岸
0.484	0.382	0.484	4月～7月	"	H=1.5 L=6.0	
0.120	0.100	(0.120)	3月～7月	"	H=0.30 L=20.0	慣行 防火用水8月～2月
0.270	0.100	(0.270)	"	"	H=0.6 L=20.0	慣行 防火用水
0.066	0.040	(0.066)	"	"	H=0.4 L=3.7	慣行
0.180	0.100	(0.180)	"	"	H=0.2 L=7.5	"
0.140	0.072	(0.140)	4/11~9/10	揚水ポンプ	φ350m/m×15KW×1台	慣行届出 左岸
0.924	0.732	0.924	4月～7月	コンクリート堰	H=1.8 L=50.0	
2.922	2.700	2.922	"	"	H=1.95 L=38.0	
2.944	2.321	(2.944)	3/10~10/15	石堰	H=1.5 L=47.0	慣行届出 左, 右
2.754	2.170	(2.754)	"	樋門	手動巻揚機 2.7m×3.2m	右岸K3Bより取水
0.136	0.109	(0.136)	5/11~10/10	コンクリート堰	H=1.0 L=49.0	慣行届出 右岸
0.128	0.103	(0.128)	5/30~10/10	"	H=2.3 L=7.5	慣行届出 左岸
3.320	2.0	3.320	通年	取水塔	口径1.2m×3門	
0.121	0.097	(0.121)	"	コンクリート堰	H=0.9 L=6.0	慣行未届 右岸
0.075	0.060	—	4/11~9/10	自然取水		左岸
0.081	0.065	(0.081)	5/11~10/10	コンクリート堰	H=0.5 L=3.0	慣行届出 左岸堂園圃場へ
0.196	0.151	(0.196)	5/11~9/10	自然取水	H=1.0 L=3.0	慣行届出 左岸, 馬掛用水路へ

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 又は団体(管 理者)の名称	団体面積 ha	かんがい 面積 ha
K 29	鹿屋	肝属川	串良川	河原田川	袖木原頭首工	上別府水利組合	33.0	15.0
30	"	"	"	"	河原田頭首工	"	33.0	18.0
31	"	"	"	竹下川	竹川頭首工	任意団体 久保田水利組合	13.0	10.0
32	岩川	"	"	牛牧川	浦石原下頭首工	任意団体 重田水利組合	20.0	15.0
33	鹿屋	"	"	"	浦石原中	任意団体 重田水利組合	12.0	12.0
34	"	"	南木川	南木川	大坪揚水機	串良町土地改良区	238.0	25.0
35	"	"	"	"	国益堰	"	238.0	32.0
36	"	"	"	"	釜蓋堰	"	48.0	21.0
37	"	"	"	南木川支川	白寒水湧水	"	48.0	10.0
38	大根占	"	高山川	高山川	田布尾湧水	高山町土地改良区	430.0	360.0
39	"	"	"	"	船付堰	船付水利組合	10.0	10.0
40	"	"	"	岩屋川	堂之後堰	堂之後水利組合	16.0	16.0
41	鹿屋	"	柳谷川	柳谷川	馬庭揚水機	串良町土地改良区	152.0	44.0
42	"	"	"	"	柳谷西揚水	"	18.0	18.0
43	"	"	中山川	中山川	中山堰	"	152.0	144.0
44	"	"	"	"	中宿湧水	高山町土地改良区	53.0	48.0
45	"	"	境川	境川	五反田堰	"	180.0	41.0
46	"	"	"	"	境溝堰	"	180.0	22.0
47	"	"	"	"	境川用水路	吾平町土地改良区	22.0	22.0
48	"	"	"	"	堂之下堰	高山町土地改良区	180.0	64.0
49	大根占	"	"	"	白坂堰	"	180.0	10.0
50	鹿屋	"	始良川	始良川	東用水路	吾平町土地改良区	( 45.0)	( 45.0)
51	大根占	"	"	"	"	"	203.0	203.0
52	"	"	"	苫野川	中用水路	"	99.0	99.0
53	"	"	"	"	間庭用水路	"	12.0	12.0
54	"	"	"	"	知行下用水路	"	14.0	14.0
55	"	"	大始良川	大始良川	西用水路	吾平町土地改良区	49.0	49.0
56	"	"	"	"	池崎頭首工	西俣土地改良区	76.0	60.0
57	鹿屋	"	"	名貫川	名貫下ポンプ	任意団体 名貫水利組合	24.0	14.0
58	"	"	"	"	名貫橋頭首工	"	24.0	10.0
59	大根占	"	"	西目川	六条用水路	"	18.0	18.0
60	"	"	"	西迫川	勝田用水路	"	12.0	12.0
61	"	"	"	"	桜防用水路	"	12.0	12.0

取水 量 ( m ³ / sec )			取水 期間	取水 設 備		備 考
最 大	常 時	許可水量		施 設	規 模	
0.104	0.083	(0.104)	5/30~10/10	コンクリート堰	H=1.3 L=10.0	慣行未届 左岸
0.125	0.100	(0.125)	"	"	H=1.0 L=7.7	慣行未届 右岸
0.069	0.056	(0.069)	"	"	H=1.3 L=6.5	慣行未届 右岸
0.104	0.083	(0.104)	"	石 堰	H=1.4	慣行未届 右岸
0.083	0.067	(0.083)	"	"	H=1.0	慣行未届 右岸
0.101	0.081	(0.101)	4/11~ 9/10	揚 水 ポ ン プ	φ300m/m×7.5K×1台	慣行届出 右岸
0.130	0.104	(0.130)	"	コンクリート堰	H=1.5 L=12.0	慣行届出 左岸
0.085	0.068	(0.085)	"	"	H=2.0 L=10.0	慣行届出 左岸
0.041	0.031	(0.041)	"	自 然 取 水		慣行届出 右岸
2.200	1.800	(2.200)	3 月 ~ 7 月	コンクリート可動堰	H=1.0 L=5.0	慣行 8~2月 防火用水
0.060	0.010	(0.060)	3 月 ~ 10 月	コンクリート堰	H=0.5 L=5.0	慣行
0.096	0.080	(0.096)	"	"	H=0.6 L=6.0	"
0.331	0.331	(0.331)	4/11~ 9/10	揚 水 ポ ン プ	φ450m/m×37.5K×1台	慣行届出 左岸
0.073	0.073	(0.073)	"	自 然 取 水		慣行届出 右岸
0.583	0.467	(0.583)	4/11~ 9/10	"	H=2.0 L=10.0	慣行届出 左岸
0.342	0.342	(0.342)	3 月 ~ 7 月	"		8~2月 防火用水
0.246	0.200	(0.246)	3 月 ~ 7 月	可 動 堰	H=0.7 L=8.0	慣行
0.132	0.100	(0.132)	"	"	H=1.6 L=10.0	"
0.132	0.100	(0.132)	3/1 ~ 7/30	"	H=1.6 L=10.0	"
0.384	0.300	(0.384)	3 月 ~ 7 月	"	H=0.7 L=10.0	慣行
0.060	0.050	(0.060)	3 月 ~ 7 月	"	H=0.75 L=4.8	慣行
(0.260)	(0.208)	(0.260)	3/1 ~ 7/30	揚 水 ポ ン プ	φ250×2.2kw	補給水 慣行
1.173	0.932	(1.173)	通 年	コンクリート堰	H=47.0 L=2.0	慣行
0.572	0.458	(0.572)	"	"	H=30.0 L=2.0	"
0.069	0.055	(0.069)	3/1 ~ 7/30	"	H=28.0 L=1.5	"
0.081	0.064	(0.081)	"	"	H=30.0 L=1.5	"
0.283	0.227	(0.283)	通 年	"	H=32.0 L=6.0	"
0.278	0.222	(0.278)	5/30~10/10	"	H=1.6 L=23.5	慣行未届 右左岸
0.065	0.052	(0.065)	"	揚 水 ポ ン プ	φ200×15 kw×1	慣行未届 左岸
0.046	0.037	(0.046)	"	コンクリート堰 ( ポ ン プ )	H=1.0 L=1.0 φ200×15 kw×1	慣行未届 右岸
0.083	0.083	(0.083)	3/1 ~ 7/30	揚 水 ポ ン プ	φ80×2.2×1	慣行
0.069	0.056	(0.069)	"	コンクリート堰	H=2.0 L=3.0	"
0.069	0.056	(0.069)	"	石 堰	H=1.5 L=3.0	"

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 又は団体(管 理者)の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha
K 62	大根占	肝属川	大給良川	清水川	馬場下頭首工	任意団体 馬場下水利組合	25.0	25.0
63	鹿屋	"	打越川	打越川	中島頭首工	任意団体 中島水利組合	12.0	12.0
Tb 1	志布志	田原川		田原川	横瀬堰	横瀬土地改良区	63	63
2	"	"		"	益丸 "	益丸 "	66	66
3	"	"		"	永田 "	永田水利組合	10	10
4	鹿屋	"		"	神領 "	神領 "	63	64
5	"	"		"	高井田 "	高井田 "	14.0	14.0
6	"	"		"	" "	" "	25	25
7	志布志	"	持留川	持留川	第一新田可動 "	新田水利組合	35	35
8	"	"	"	"	東串良 "	持留川土地改良区	20	100
9	鹿屋	"	"	"	谷迫可動 "	"	129	254
10	"	"	"	"	竹下 "	仮宿水利組合	53	53
Hs 1	志布志	菱田川		菱田川	上水流頭首工	上水流土地改良区	17.5	田 17.5
2	"	"		"	"	"	63.5	" 63.5
3B	末吉	"		"	牛ヶ迫堰	野井倉土地改良区	346	" 346
4	岩川	"		"	猫塚 "	猫塚水利組合	27	" 27
5	"	"		"	川床 "	(柳井谷)	15	" 15
6B	"	"		"	高松 "	高松水利組合	135	" 135
7	"	"		"	高取 "	高取 "	12	" 12
8	國分	"		"	宮下井堰	宮下用水組合	10.5	10.5
9	志布志	"	高尾川	高尾川	中須頭首工	浜河原水利組合	19	田 19
10	"	"	"	"	浜河原 "	"	11	" 11
11	"	"	古川	古川	古川第2 "	菱田土地改良区	27	" 27
12	"	"	"	"	古川 "	"	28	" 28
13B	岩川	"	大鳥川	大鳥川	平野堰	蓬原土地改良区	446	" 446
14	"	"	"	"	城下堰	(城下)	13	" 13
15	"	"	"	"	宮下 "	(宮下)	28	" 28
16	"	"	"	"	井料 "	(井料)	13	" 13
17	"	"	"	"	新田溝 "	(新田)	10	" 10
Hs 18	末吉	菱田川	"	月野川	天神領 "	天神領土地改良区	16	" 16
19	"	"	"	"	" "	"	17	" 17
20	岩川	"	"	"	炭床 "	(平木)	15	" 15
21	"	"	"	"	里脇 "	里脇土地改良区	13	" 13

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.116	0.093	(0.116)	5/30~10/10	可動堰	H=1.1 L=3.2	横行未届 右岸
0.083	0.067	(0.083)	"	コンクリート堰	H=0.7 L=0.7	横行未届 右岸
0.445	0.451	0.455	3/20~7/30	"	L=33.7 H=2	右岸
0.257	0.255	0.257	"	"	L=28 H=3	左岸
0.179	0.177	0.179	"	"	L=30 H=5	右岸
0.419	0.417	0.419	"	"	L=20 H=2.2	右岸
0.100	0.070	(0.100)	3/5 ~10/31	"	L=27.0 H=3.7	左岸 横行届出
0.243	0.240	0.243	3/20~7/30	"	L=20 H=4	右岸
0.115	0.112	0.115	3/20~7/30	(ラバーダム) 可動堰	L=9.0 H=0.8	"
0.203	0.200	0.203	"	コンクリート堰	L=7.5 H=1.3	"
0.869	0.869	0.869	"	可動堰	L=1.6 H=1.3	"
0.202	0.200	0.202	"	コンクリート堰	L=5 H=1.0	左岸
0.324	0.233	(0.324)	3/1 ~ 8/31	"	L=60.0 H=3.5	右岸 横行届出
1.176	0.847	(1.176)	"	"	"	左岸 "
5.000	1.357	5.000	4/1 ~10/5	"	L=59.5 H=7.0	"
0.541	0.295	0.541	5 ~ 10	"	L=19.2 H=10.2	" 横行届出
0.27	0.27	0.27	5/10~10/5	"	L=13.0 H=12.0	左岸
1.440	1.440	1.440	5 ~ 10	石堰	L=13.3 H=6.0	"
0.222	0.220	0.222	"	"	L=10.0 H=7.5	" 横行未届
0.147	0.126		5/20~9/30	コンクリート堰	L=13.5m H=2.5m	" "
0.077	0.075	0.077	3/20~7/30	"	L=10.5 H=1.8	"
0.042	0.041	0.042	"	"	L=9.5 H=1.5	右岸
0.039	0.037	0.039	"	"	L=3.7 H=1.3	"
0.039	0.037	0.039	"	"	L=3.4 H=0.9	"
3.760	2.707	3.760	3/1 ~10/31	"	L=24.2 H=3.0	"
0.012	0.011	(0.012)	5/1 ~10/10	"	L=11.0 H=2.0	" 横行未届
0.020	0.018	(0.020)	"	"	L=18.0 H=8.0	左岸 "
0.266	0.242	(0.266)	"	"	L=7.4 H=6.0	" 横行未届
0.009	0.009	(0.009)	5/5 ~10/10	"	L=10.5 H=5.0	右岸 横行届出
0.700	0.650	0.700	5/20~10/20	コンクリート堰	L=28.60 H=5.00	左岸
0.800	0.700	0.800	"	"	"	右岸
0.640	0.640	0.640	5/10~10/5	"	L=26.0 H=3.10	"
0.220	0.190	0.220	5/1 ~10/5	"	L=14.8 H=4.0	左岸

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 又は団体(管 理者)の名称	団 体 面 積 ha	かんが い 積 ha
Hs 22	岩 川	菱 田 川	大 鳥 川	月 野 川	上 荒 堰	上荒土地改良区	45	田 45
23	"	"	"	二 瀬 元 川	第1 諏訪原井"	輝北町 諏訪原 "	36.0	36.0
24	"	"	"	前 段 川	第2 " "	諏訪原 "	36.0	36.0
25	"	"	"	梅ヶ渡川	谷田溝 "	( 谷 田 )	10	田 10
26	"	"	"	"	"	( " )	25	" 25
27	"	"	"	"	平 野 "	( 平 野 )	11	" 11
28	"	"	"	堂 籠 川	竹下頭首工	立小野土地改良区	56	" 56
29	"	"	"	"	宮 元 堰	( 宮 元 )	24	" 24
30	"	"	"	"	"	( " )	10	" 10
31	末 吉	"	松 尾 川	松 尾 川	狩 川 "	( 狩 川 )	14.0	" 14.0
32	岩 川	"	前 川	前 川	松 田 "	吉井土地改良区	36	" 36
33	"	"	"	"	管 牟 田 "	新田場普通 水利組合	25	" 25
34	"	"	"	"	笠 木 "	笠木原土地改良区	80	" 80
35	末 吉	"	獅子込川	獅子込川	竹 山 堰	竹山水利組合	10.0	" 10.0
36	園 分	"	前川内川	前川内川	新 溝 井 "	新溝用水組合	10.4	10.4
An 1	志 布 志	安 楽 川		安 楽 川	岩 戸 井 堰	安楽土地改良区	64.0	田 64.0
2	"	"		"	"	"	43.0	" 43.0
3	末 吉	"		"	尾野見畑かん	松山町土地改良区	80.0	畑 80.0
4	"	"		"	町 原 井 堰	志布志 "	27.0	田 27.0
5B	"	"		"	高 轟 井 "	小迫水利組合	25.1	" 25.1
6	"	"		"	大 野 原 井 "	大野原土地改良区	108.0	"108.0
7	"	"		"	牧 野 井 "	牧 野 "	18.6	" 18.6
8	"	"	尾野見川	本 村 川	葛 浦 田	伊崎田 "	11.0	" 11.0
9	"	"	森 山 川	森 山 川	森 山 井 堰	( 森 山 )	10.0	" 10.0
10	"	"	"	"	黒 土 田 井 "	( 遠 重 )	15.0	" 15.0
TA 1	種子島北部	甲 女 川		甲 女 川	甲 女 川	受 益 者	32	32
2	"	"		"	岳 之 田	"	21	21
3	"	安 德 川		安 德 川	川 辺 浦	"	13	13
4	"	上 石 寺 川		上 石 寺 川	上 石 寺 浦	"	22	22
5	種子島南部	鹿 鳴 川		鹿 鳴 川		南種子町 土地改良区	89.6	89.6
6	"	"		"		"	22.3	22.3
7	"	郡 川		郡 川		"	35.3	35.3
8	"	"		"		"	79.6	79.6

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.60	0.54	0.60	5/1 ~10/5	コンクリート堰	L=21.2 H=1.66	右岸
				"	L=7.0m H=3.0m	" Hs 60へ合流 横行未届
			5/20~ 9/30	"	L=6m H=3.0m	" "
0.242	0.220	(0.242)	5/5 ~10/10	"	L=5.6 H=6	左岸 横行届出
0.500	0.450	(0.500)	"	"	"	右岸 "
0.600	0.540	(0.600)	5/10~10/5	"	L=7.3 H=2.6	左岸 "
0.783	0.780	0.783	5/20~ 9/30	"	L=25.8 H=2.3	右岸
2.880	2.592	(2.880)	5/5 ~ 9/30	"	L=30.5 H=4	左岸 横行届出
1.351	1.016	(1.351)	"	"	"	右岸 "
0.600	0.540	0.600	5/5 ~10/5	石 堰	L=8.9 H=2.0	" "
0.700	0.630	0.700	5/1 ~10/5	コンクリート堰	L=12.8 H=8.5	左岸
0.600	0.540	0.600	5/1 ~10/20	"	L=20.0 H=6.5	右岸
0.540	0.540	0.540	"	"	L=13.5 H=3.6	左岸
0.100	0.070	(0.100)	5 ~ 10	"	L=7.5 H=7.0	右岸 横行未届
0.146	0.125		5/20~ 9/30	"	L=6.0m H=5.0m	左岸 "
0.790	0.710		3月 ~ 10	"	L=23.3 H=5.0	左岸 横行届
0.790	0.710		"	"	"	右岸 "
0.036	0.036	(0.036)	通 年	揚水ポンプ	φ200×75kw×1	" 第480号
0.264	0.240		3月 ~ 10月	コンクリート堰	L=25.3 H=2.6	左岸 横行届
2.715	2.440		"	"	L=35.0 H=1.5	右岸 "
0.716	0.651		"	"	L=17.5 H=4.6	左岸 横行未届
0.325	0.296		"	"	L=12.5 H=8.5	" "
0.025	0.018	(0.025)	5/1 ~10/10	樋 管		
0.015	0.014		3月 ~ 10月	コンクリート堰	L=6.5 H=2.6	左岸 横行未届
0.049	0.045		"	"	L=6.5 H=2.8	右岸 "
0.18	0.06		3月 ~ 8月	"	H=2.0 L=10.0	
0.12	0.04		"	石 堰	H=1.5 L=10.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=4.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=5.0	
	0.403		3 ~ 7	コンクリート堰	H=1.2 L=18.0	
	0.098		"	"	H=1.8 L=12.0	
	0.155		"	揚水ポンプ	φ300×15kw×1台	
	0.358		"	コンクリート堰	H=1.0 L=23.0	

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 又は団体(管理 者)の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha
TA 9	種子島南部	郡川	山神川	山神川		南種子町 土地改良区	11.3	11.3
10	"	"	支流	支流		"	25.1	25.1
11	"	宮瀬川		宮瀬川		町	32.6	32.6
12	"	"	東馬渡川	東馬渡川		"	17.8	17.8
13	"	黒川		黒川		"	23.9	23.9
14	"	阿嶽川		阿嶽川	九月田堰	中種子町 土地改良区	12	12
15	種子島中部	向井川		向井川	今井田堰	"	12	12
16	"	"		"	東猪鹿野堰	"	10	10
17	"	早稲田川		早稲田川	立山浦	受益者	22	22
18	"	川脇川		川脇川	安城浦	"	38	38
19	"	"		"	古田浦	"	21	21
20	種子島北部	湊川		湊川	西俣浦	"	73	73
21	"	"		"	近政浦	"	10	10
22	"	"		"	本立浦	"	21	21
23	"	"		"	栢之峯	"	12	12
24	"	"		"	風本浦	"	17	17
25	"	安納川		安納川	安納浦	"	13	13
26	"	西京川		西京川	西京浦	"	26	26
27	"	"		"	"	"	23	23
28	"	"		"	白石浦	"	13	13
29	"	湊川	赤石川	赤石川	湊	"	37	37
30	"	"	"	"	寺之内浦	"	11	11
31	"	深迫川		深迫川	深迫浦	"	10	10
32	"	田尻川		田尻川	田尻浦	"	13	13
33	"	奥川		奥川	奥浦	"	11	11
YA 1	屋久島西北部	永田川		永田川	新町用水路	一	20	20
2	" 西南部	湯川		湯川	平内堰 土水路	平内	14.5	14.5
3	"	大崎川		大崎川	平内堰 三面張水路	"	11.5	11.5
4	" 東南部	鈴川		鈴川	尾之間堰 三面張水路	尾之間	23.5	23.5
5	"	"		"	小島堰 三面張及出水路	小島部落	19.5	19.5
6	"	月見川		月見川	原三 面張水路	尾之間部落	12.0	12.0
7	"	鯛ノ川		鯛ノ川	原三 面張水路	原部落	17.9	17.9
8	"	"		"	西原堰 "	麦生部落	16	16

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
	0.047		3 ~ 7	コンクリート堰	H=1.0 L=6.0	
	0.107		"	"	H=0.8 L=10.0	
	0.143		"	"	H=0.8 L=13.0	
	0.076		"	"	H=0.8 L=4.5	
	0.105		"	"	H=1.2 L=4.0	
0.0540	0.0168		3/25 ~ 7/10	堰		
0.0540	0.0168		"	コンクリート堰	H=0.6 L=17.5	
0.0450	0.0140		"	"	H=2.1 L=15.6	
0.09	0.03		3月 ~ 8月	"	H=1.5 L=10.0	
0.15	0.05		"	コンクリート堰	H=2.0 L=15.0	
0.12	0.04		"	"	H=2.0 L=7.0	
0.21	0.07		"	"	H=2.0 L=20.0	
0.12	0.04		"	石堰	H=2.0 L=5.0	
0.12	0.04		"	コンクリート堰	H=2.0 L=5.0	
0.09	0.03		"	石堰	H=1.0 L=3.0	
0.09	0.03		"	"	H=1.0 L=3.0	
0.09	0.03		"	"	H=1.0 L=4.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=6.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=6.0	
0.09	0.03		"	"	H=1.0 L=2.0	
0.15	0.05		"	"	H=1.5 L=7.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=3.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=5.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=5.0	
0.12	0.04		"	"	H=1.0 L=3.0	
0.386	0.310	0.40	3/15 ~ 8/20	自然取水		
0.083	0.050		4月 ~ 8月	コンクリート堰	H=1.2 L=4.0	
0.066	0.039		"	"	H=1.0 L=6.0	
0.135	0.081		"	堰		左岸
0.112	0.067		"	"		右岸
0.069	0.041		"	コンクリート堰	H=1.5 L=6.0	
0.103	0.062		"	堰		
0.092	0.055		"	"		左岸

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水 系 名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 又は団体(管 理者)の名称	団 体 面 積 ha	かんがい 面 積 ha
YA 9	屋久島東北部	楯 川		楯 川	楯川用水路	楯川土地改良区	11	11
10	"	城之川		城之川	折山用水路	—	10	10
AM 1	名 瀬	小宿大川		小宿大川	里井堰	市	10	田 10
2	"	知名瀬川		知名瀬川	親畑堰	"	24	水田24
3	湯 湾	大良川		大良川	大良川堰	宇 検 村	33.5	田 33.5
4	"	田検川		田検川	田検堰	"	11	田 4 畑 4.5 その他2.5
5	"	河内川		河内川	茅田堰	"	54	田 19 畑 32 その他3
6	"	"	小勝川	小勝川	小勝堰	"	25	25
7	"	"	"	仲田川	仲田堰	"	30	田 16 畑 6 その他8
8	"	"	新小勝川	新小勝川	新小勝堰	"	40	田 14 畑 5 その他21
9	西古見	阿室川		阿室川	阿室堰	"	10.5	田 5 畑 4 その他1.5
10	湯 湾	阿木名川		阿木名川	松花堰	阿木部落	12.0	12.0
11	"	大 川		大 川	川畑頭首工	住 用 村	10.0	10.0
12	"	山間川		山間川	山間頭首工	"	12.0	12.0
13	"	役勝川	興福地川	興福地川	興福地頭首工	"	15.6	15.6
14	"	住用川	冷 川	冷 川	冷川頭首工	"	10.0	10.0
15	"	川内川		川内川	前里頭首工	"	40.0	40.0
16	"	"	クソ川	クソ川	山田頭首工	"	17.0	17.0
17	"	金久田川		金久田川	池平頭首工	"	12.5	水田12.5
18	小 湊	小湊山田川		小湊山田川	小湊山田堰	市	14	14
19	"	大 川		大 川	赤貝原堰	名瀬勝取水組合	10	10
20	"	"		"	"	小湊取水組合	44	44
21	"	"	滝の花川	滝の花川	滝の花川堰	市	12	12
22	湯 湾	"	朝戸川	朝戸川	ホートヌ堰	"	12	12
23	赤木名	大美川		大美川	広木用水	広木取水組合	13	13
24	"	"		"	川内用水	川内田袋取水組合	13	13
25	"	"	中勝川	中勝川	中勝用水	中勝田袋取水組合	15	15
26	"	須野川		須野川	大崩頭首工	須野土地改良区	10	田 10
27	笠利崎	佐仁川		佐仁川	下田頭首工	佐仁土地改良区	10	" 10
28	赤木名	屋仁川		屋仁川	コース頭首工	屋仁土地改良区	25	" 25

取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.178	0.120	0.02	3/15 ~ 8/20	堰	H=2.5 L=1.0	
0.156	0.100	0.17	"	"	H=2.5 L=8.0	
0.048	0.043	(0.048)	4/1 ~ 7/20	コンクリート堰	H=0.8 L=6	慣行未届
0.12	0.10	(0.12)	"	"	H=1.2 L=1.2	"
0.16	0.155	0.16 46 9 20 (66 9 19)	1/1 ~ 7/30	"	H=1.0 L=2.5	許可 (宇検村長)
0.052	0.048	(0.052)	"	"	H=1.0 L=8	慣行未届
0.132	0.082	0.132 37.3 10 (67 1 31)	3/1 ~ 7/30	"	H=2.5 L=12.1	許可 (県知事)
0.120	0.108	(0.120)	"	"	H=1.8 L=1.1	慣行未届
0.144	0.130	(0.144)	"	"	H=2.0 L=1.2	"
0.019	0.017	0.019 46 9 20 (56 9 19)	"	"	H=1.5 L=1.6	許可 (宇検村長)
0.05	0.045	(0.05)	1/1 ~ 7/30	"	H=2.5 L=1.2	慣行未届
0.0580	0.0520	53 8 1 0.0139	3/1 ~ 6/30 7/1 ~ 10/30	"	H=1.0 L=1.5	右岸 慣行未届
0.048	0.043	(0.048)	2/10 ~ 7/30	"	H=1.0 L=8.0	慣行未届
0.057	0.051	(0.057)	"	"	H=1.5 L=1.5	慣行届出
0.074	0.067	(0.074)	"	"	H=2.0 L=1.2	慣行未届
0.048	0.043	(0.048)	"	"	H=1.5 L=9	"
0.19	0.170	(0.19)	"	"	H=2.0 L=15.0	慣行届出
0.08	0.075	(0.08)	"	"	H=1.5 L=6.0	慣行未届
0.06	0.054	(0.06)	"	"	H=2.5 L=13.0	慣行届出
0.067	0.06	(0.067)	4/1 ~ 7/20	石堰	H=0.5 L=6.0	慣行未届
0.048	0.043	(0.048)	"	コンクリート堰	H=2.5 L=3.5	慣行届出
0.21	0.19	(0.21)	"	"	H=2.5 L=3.5	"
0.058	0.052	(0.058)	"	"	H=2.5 L=8	慣行未届
0.059	0.052	(0.059)	"	"	H=1.8 L=1.2	"
0.062	0.056	(0.062)	3/10~10/20	"	H=0.8 L=3.0	慣行届出
0.062	0.056	(0.062)	"	"	H=0.6 L=1.0	"
0.072	0.064	(0.072)	"	"	H=0.6 L=2.5	"
0.048	0.043	(0.048)	2/1 ~ 9/30	"	H=2.5 L=9	左岸 慣行未届
0.048	0.043	(0.048)	"	"	H=2.0 L=6	右岸 慣行届出
0.119	0.107	(0.119)	3/10~10/20	"	H=2.5 L=9	"

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 又は団体(管 理者)の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha
AM 29	赤木名	前田川	川ラ勝川	川ラ勝川	深田頭首工	赤木名土地改良区	10	田 10
30	"	手花部川		手花部川	ウツ花頭首工	手花部土地改良区	10	" 10
31	"	宮久田川		宮久田川	川内頭首工	喜瀬土地改良区	10	10
32	"	嘉渡川		嘉渡川	嘉渡川用水	嘉渡土地改良区	15	15
33	"	秋名川		秋名川	芦原堰	竜北土地改良区	10	10
34	"	"		"	秋名用水	竜北土地改良区	40	40
TO 1	亀津	上成川		上成川	(小島頭首工) 小島用水路	—	12	12
2	"	"		"	(河地頭首工) 河地用水路	西部土地改良区	13	13
3	"	阿権川		阿権川	(犬田布頭首工) 犬田布用水路	"	45	45
4	"	"		"	(糸木名頭首工) 糸木名用水路	"	50	50
5	"	鹿浦川		鹿浦川	(鹿浦頭首工) 鹿浦用水路	中部土地改良区	12	12
6	"	"		"	(馬根頭首工) 伊仙用水路	"	140	140
7	"	"		"	(当根具頭首工) 当根具用水路	—	30	30
8	"	"	白木川	白木川	(白水頭首工) 伊仙用水路	中部土地改良区	(140)	(140)
9	"	面縄川		面縄川	(面縄頭首工) 面縄用水路	—	12	12
10	"	本川		本川	(本川頭首工) 喜念用水路	—	28	28
11	"	大瀬川		大瀬川	(大瀬川井堰) 大瀬川		18	18
12	"	"	山田川	山田川	(道暮井堰) 山田川		15	15
13	"	空島川		空島川	(アバリ川井堰) アバリ川		15	15
14	"	名田川	奥又川	奥又川	(神之嶺井堰) 神之嶺		10	10
15	"	池ノ子川		池ノ子川	(古川井堰) 古川		15	15
16	"	麦田川		麦田川	(志り田井堰) 志り川		10	10
17	"	下田川		下田川	(兼地井堰) 兼地		15	15
18	"	万田川		万田川	(多木川堰) 多木川		16	16
OK 1	沖永良部島	余多川		余多川	余多用水	知名町	13	13

取水量 (cc/sec)			取水期間	取水設備		備考
最大	常時	許可水量		施設	規模	
0.048	0.043	(0.048)	3/10~10/20	コンクリート堰	H=1.5 L=2	右岸 慣行届出
0.048	0.043	(0.048)	2/1 ~ 9/30	"	H=1.5 L=4	" 慣行未届
0.048	0.043	(0.048)	"	"	H=2.0 L=4	" 慣行届出
0.072	0.064	(0.072)	3/10~10/20	"	H=0.6 L=1.5	"
0.048	0.043	(0.048)	"	"	H=0.6 L=2.2	"
0.190	0.170	(0.190)	"	"	H=0.6 L=2.4	慣行届出
0.057	0.052			石 堰	H=0.5 L=2.0	休
0.062	0.560			コンクリート堰	H=0.5 L=2.0	"
0.215	0.195			"	H=2.0 L=10.0	"
0.239	0.217			"	H=2.0 L=8.0	"
0.090	0.050			"	H=1.0 L=4.0	"
0.668	0.608			"	H=1.5 L=2.5	"
0.143	0.130			石 堰	H=0.5 L=2.5	"
(0.668)	(0.608)			コンクリート堰	H=1.0 L=3.0	" (補助堰)
0.057	0.052			"	H=2.0 L=7.0	"
0.134	0.122			"	H=2.5 L=6.0	休
0.086	0.078			石 堰	H=1.5 L=7.0	休
0.072	0.065			"	H=1.0 L=5.0	"
0.084	0.078		2月 ~ 10月	コンクリート堰	H=1 L=4	現在1.0 haをかんがいで している。
0.048	0.043			"	H=1.5 L=5	休
0.095	0.087			"	H=1 L=4.5	"
0.086	0.078			石 堰	H=1.5 L=5	"
0.072	0.065			コンクリート堰	H=2.5 L=6	"
0.076	0.069			"	H=2.0 L=1.0	"
0.062	0.056		3/20~10/20	"	H=1.0 L=5.0	



V.1.4 農業用排水口（排水方法別、水系別） 総括表

排水方法別 水系別	自然排水			樋門、樋管による排水			合計		
	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /sec
肝 川	85	9,131.5	409.9337	252	16,255.6	839.8245	337	25,387.1	1,249.7582
そ の 他	56	3,057.9	181.776	30	1,088.5	82.681	86	4,146.4	264.457
島 嶼	90	5,004.36	487.26	9	575.9	47.64	99	5,580.26	534.9
計	231	17,193.76	1,078.9697	291	17,920.0	970.1455		35,113.76	2,049.1152

V 1. 5 農 業 用 排

対照番号	5 万 分 1 地形 図名	水 系 名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者) の 名 称	団体面積 ha
Hg 1	垂 水	本 城 川		本 城 川	敷 根 川 原 排 水	井川土地改良区	40.0
2	"	"		"	今 河 原 後 排 水	"	10.0
iy 1	鹿 屋	井手尻川		井手尻川	井手尻第 1 排水路	西花岡土地改良区	141.0
2	"	"		"	"	"	346.0
ay 1	"	荒 平 川		荒 平 川	荒平第 1 排水路	任意団体 五反田水利組合	13.0
2	"	"		"	荒平第 2 排水路	" "	13.0
Ts 1	"	高 須 川		高 須 川	岡泉第 1 排水路	任意団体 岡泉水利組合	98.0
2	"	"		"	岡泉第 2 排水路	" "	17.0
3	"	"		"	岡泉第 3 排水路	" "	24.0
4	"	"		"	岡泉第 4 排水路	" "	19.0
5	"	"		"	岡泉第 5 排水路	" "	17.0
6	"	"		"	岡泉第 6 排水路	" "	14.0
7	"	"		"	野理第 1 排水路	野里土地改良区	81.0
8	"	"		"	野理第 2 排水路	"	17.0
9	"	"		"	野理第 3 排水路	"	220.0
10	"	"		"	野理第 4 排水路	"	24.0
11	"	"		"	野理第 5 排水路	"	24.0
12	"	"		"	野里第 6 排水路	"	171.0
13	"	"		"	野里第 7 排水路	"	17.0
14	"	"		"	野里第 8 排水路	"	19.0
15	"	"		"	野里第 9 排水路	"	17.0
16	"	"		"	野里第 10 排水路	"	51.0
Hd 1	大 根 占	浜 田 川		浜 田 川	浜田第 1 排水路	任意団体 浜田水利組合	163.0
2	"	"		"	浜田第 2 排水路	" "	136.0
3	"	"		"	浜田第 3 排水路	" "	19.0
4	"	"		"	浜田第 4 排水路	" "	13.0
5	"	"		"	浜田第 5 排水路	" "	132.0
ny 1	"	永 目 川		永 目 川	永目第 1 排水路	任意団体 永目水利組合	13.0
2	"	"		"	永目第 2 排水路	" "	17.0
Dm 1	"	堂之元川		堂之元川	堂 之 元 川	両根占土地改良区	47.0
2	"	"		"	"	"	12.0
Ok 1	"	雄 川		雄 川	港 排 水 路	"	20.0
2	"	"		"	溝 口 排 水 路	"	10.0

水 口 一 覧 表

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
50.0	3.990	樋門	コンクリート 1.5×1.5 手動開閉	通年	右岸
17.0	1.265	樋管	コンクリート 0.6×1.0 蓋版付	"	"
141.0	5.480	自然排水	三面張 1.3×1.6	"	左岸
346.0	13.440	"	三面張 1.7×3.00	"	
13.0	0.520	樋管	ヒューム φ500	"	左岸
13.0	0.520	"	"	"	右岸
98.0	3.800	自然排水	三面張 1.2×1.2	"	左岸
17.0	0.670	"	三面張 0.5×0.5	"	右岸
24.0	0.950	"	三面張 0.6×0.6	"	"
19.0	0.750	樋管	ヒューム φ600	"	"
17.0	0.660	自然排水	土水路 0.5×0.5	"	"
14.0	0.530	"	三面張 0.4×0.5	"	"
81.0	3.160	"	三面張 1.0×1.2	"	左岸
17.0	0.660	"	土水路 0.5×0.5	"	右岸
220.0	7.540	樋管	Box 1.8×1.8	"	左岸
24.0	0.950	"	Box 0.6×0.6	"	右岸
24.0	0.950	自然排水	三面張 0.6×0.6	"	左岸
171.0	6.640	"	三面張 1.4×1.8	"	"
17.0	0.660	樋管	Box 0.5×0.5	"	"
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	"
17.0	0.660	"	Box 0.5×0.5	"	右岸
51.0	1.980	自然排水	三面張 0.3×2.5	"	左岸
163.0	6.330	"	土水路 1.6×1.5	"	右岸
136.0	5.270	"	土水路 1.0×2.0	"	左岸
19.0	0.740	樋管	ヒューム φ600	"	"
13.0	0.520	"	ヒューム φ500	"	"
132.0	5.140	自然排水	三面張 1.3×1.5	"	
13.0	0.520	樋管	ヒューム φ500	"	右岸
17.0	0.660	自然排水	土水路 0.5×0.5	"	左岸
47.0	4.050	"	コンクリート 三面張		
12.0	1.030	"	"		
20.0	1.722	"	コンクリート W1.5×H1.5 三面張	通年	左岸
10.0	0.861	"	コンクリート 三面張 1.0×1.0	"	"

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者)の名称	団体面積 ha
Ok 3	大根占	雄川		雄川	下町排水路	両根占土地改良区	48.0
4	"	"		"	橋山排水路	"	10.0
5	"	"		"	建部排水路	"	15.0
6	"	"		"	北ノ口排水路	"	20.0
7	"	"		"	浦排水路	"	28.0
8	"	"		"	鶴園	川西土地改良区	10.0
9	辺塚	"		"	猪鹿倉	川南土地改良区	15.0
Ou 1	"	大浦川		大浦川	大浦排水		10.0
Kd 1	内之浦	久保田川		久保田川	1号排水		20.0
2	"	"		"	2号排水		20.0
3	"	"		"	3号排水		40.0
4	"	"		"	4号排水		20.0
5	大根占	"		"	5号排水		15.0
6	内之浦	"	小森川	小森川	6号排水		30.0
7	"	"	石踊川	石踊川	7号排水		20.0
Hy 1	"	広瀬川		広瀬川	2号排水門	内之浦土地改良区	14.0
2	"	"		"	3号排水門	"	11.0
3	"	"		"	4号排水門	"	45.0
4	"	"	小田川	小田川	7号排水門	"	18.0
5	"	"	"	"	8号排水門	"	12.0
6	"	"	津房川	津房川	12号排水門	"	10.0
7	"	"	"	"	13号排水門	"	10.0
Mz 1	"	水尻川	塩入川	塩入川	横松排水	"	19.0
K 1	志布志	肝属川		肝属川	波見第2樋管	高山町	12.0
2	"	"		"	平後園第2樋管	"	21.0
3	鹿屋	"		"	平後園水門	"	373.0
4	"	"		"	小新地樋管	林田土地改良区	680.0
5	"	"		"	唐仁地樋管	"	680.0
6	"	"		"	唐仁第2樋管	"	680.0
7	"	"		"	俣瀬樋管	"	680.0
8	"	"		"	池之園排水樋管	高山町	26.0
9	"	"		"	南木水門	串良町土地改良区	517.0
10	"	"		"	下住排水樋管	高山町	18.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
48.0	4.133	自然排水	コンクリート 三面張 2.0×2.0	通年	右岸
10.0	0.861	"	コンクリート 三面張 W 1.5 H 1.5	"	左岸
15.0	1.292	"	土水路 3.0×2.0	"	右岸
20.0	1.722	"	ブロック積 H=2.0 m 上巾=3.2 m 下巾=2.0 m	"	左岸
28.0	2.411	"	コンクリート 三面張 2.0×2.0	"	右岸
10.0	0.861	樋管	コンクリート H=0.6 L=5.0 W=0.6	3/20~10/20	
15.0	1.291	自然排水	石 H=1.0 L=5.0 W=1.5	"	
15.0	1.291	"	土水路 0.8×0.8	通年	
20.0	1.206	樋管	暗渠 85.0×85.0	"	
20.0	1.206	"	90.0×90.0	"	
40.0	2.412	"	150.0×150.0	"	
20.0	1.206	"	ヒューム管 φ800	"	
15.0	0.905	"	ヒューム管 φ300	"	
30.0	1.809	"	ヒューム管 φ600	"	
20.0	1.206	"	ヒューム管 φ300	"	
16.0	1.378	樋門	1.0×1.0	"	
11.0	0.947	"	2.1×1.5	"	
47.0	4.047	"	2.1×1.5	"	
20.0	1.722	"	2.0×1.5	"	
14.0	1.205	"	1.5×1.5	"	
13.0	1.119	"	2.5×2.0	"	
11.0	0.947	"	2.5×2.0	"	
19.0	1.146	自然	土水路 1.0×1.0	"	
45.0	3.699	樋管	B=1.7 H=1.6	3月~7月	
56.0	4.605	"	B=2.44 H=2.10 2基	"	
1,615.0	1,266.31	"	B=4.6 H=4.26 3基	"	
7.2	0.6119	樋門	コンクリート 1.5×1.5	通年	左岸
1.0	0.0861	樋管	ヒューム管 0.6	"	"
2.5	0.2152	"	ヒューム管 0.8	"	"
239.0	20.5779	樋門	コンクリート 2連 2.5×2.5	"	"
43.0	3.551	樋管	B=1.94 H=1.85	3月~7月	
130.0	1.1190	樋門	鋼製ローラーゲート (3.63×4.23)m 2門	通年	左岸
25.0	2.132	樋管	B=1.8 H=1.75	3月~7月	

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者)の名称	団地面積 ha
K 11	鹿屋	肝属川		肝属川	柳谷第 2 水門	串良町土地改良区	517.0
12	"	"		"	下住第 2 水管	高山町	39.0
13	"	"		"	上小原樋管	串良町土地改良区	517.0
14	"	"		"	下住第 3 排水樋管	高山町	56.0
15	"	"		"	上小原第 2 樋管	串良町土地改良区	517.0
16	"	"		"	宮下第 2 排水樋管	高山町	144.0
17	"	"		"	上小原第 3 樋管	串良町土地改良区	517.0
18	"	"		"	宮下排水樋管	高山町	18.0
19	"	"		"	五反田樋管	吾平町	92.0
20	"	"		"	別府樋管	"	
21	"	"		"	川北樋管	"	
22	"	"		"	下名第 4 樋管	"	30.0
23	"	"		"	川東第 1 排水路	和田新田土地改良区	203.0
24	"	"		"	川東第 2 排水路	鹿屋市	269.7
25	"	"		"	川東第 3 排水路	和田新田土地改良区	174.0
26	"	"		"	川西第 1 排水路	田崎土地改良区	68.0
27	"	"		"	川西第 2 排水路	"	68.0
28	"	"		"	川東第 5 排水路	和田新田土地改良区	68.0
29	"	"		"	川東第 6 排水路	"	69.0
30	"	"		"	川西第 3 排水路	田崎土地改良区	255.0
31	"	"		"	川東第 7 排水路	和田新田土地改良区	71.0
32	"	"		"	川西第 4 排水路	田崎土地改良区	122.0
33	"	"		"	川東第 8 排水路	和田新田土地改良区	71.0
34	"	"		"	笠之原第 5 号排水路	笠之原土地改良区	1,269.3
35	"	"		"	川西第 5 排水路	田崎土地改良区	160.0
36	"	"		"	川東第 10 排水路	和田新田土地改良区	69.0
37	"	"		"	川東第 11 排水路	"	69.0
38	"	"		"	田崎第 1 排水路	田崎土地改良区	68.0
39	"	"		"	田崎第 2 排水路	"	68.0
40	"	"		"	新川第 1 排水路	和田新田土地改良区	77.0
41	"	"		"	新川第 2 排水路	"	37.0
42	"	"		"	田崎第 3 排水路	田崎土地改良区	73.0
43	"	"		"	新川第 3 排水路	和田新田土地改良区	37.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
438.0	29.740	樋門	鋼製ローラーゲート (15.32×7.2)m ¹ 門	通年	左岸
48.0	4.203	樋管	B=2.05 H=2.0	3月~7月	
17.0	1.460	"	HPφ800×21.0m	通年	左岸
85.0	7.378	"	B=3.0 H=3.0	3月~7月	
8.0	0.690	"	コンクリート暗渠 W H L 1.5×1.5×21.0m	通年	左岸
376.0	27.717	"	B=2.73 H=3.14 2基	3月~7月	
18.0	1.550	"	コンクリート暗渠 W H L 1.25×1.25×23.0	通年	左岸
44.0	3.884	"	B=2.64 H=2.20	3月~7月	
100.0	8.404	"	2.12×2.05×1	通年	
		"	3.6×3.6×1	"	
		"	3.6×3.0×1	"	
30.0	2.583	"	1.64×1.5×1	"	
203.0	7.910	"	ボックス B H 1.5×2.0	"	左岸
269.7	10.440	"	ボックス B H 4.0×2.5	"	"
1.740	6.750	"	ボックス B H 2.5×1.25	"	"
68.0	2.640	"	ボックス B H 1.0×1.0	"	右岸
68.0	2.640	"	"	"	"
68.0	2.640	"	"	"	左岸
69.0	2.690	"	ボックス B H 1.0×1.02	"	"
255.0	9.890	"	ボックス B H 2.5×1.5	"	右岸
71.0	2.770	"	ボックス B H 1.05×1.0	"	左岸
122.0	4.740	"	ボックス B H 1.5×1.2	"	右岸
71.0	2.740	"	ボックス B H 1.02×1.02	"	左岸
1269.3	49.890	"	ボックス B H 2.0×3.0×2連	"	"
160.0	6.190	"	ボックス B H 2.35×1.25	"	右岸
69.0	2.660	"	ボックス B H 1.0×1.01	"	左岸
69.0	2.690	"	ボックス B H 1.01×1.01	"	"
68.0	2.640	"	ボックス B H 1.0×1.0	"	右岸
68.0	2.640	"	ボックス B H 1.0×1.0	"	"
77.0	3.010	"	ボックス B H 1.24×0.92	"	左岸
37.0	1.460	"	ボックス B H 0.92×0.6	"	"
73.0	2.850	"	ボックス B H 1.2×0.9	"	右岸
37.0	1.460	"	ボックス B H 0.92×0.6	"	左岸

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
K 44	鹿 屋	肝属川		肝属川	新川第 5 排水路	和田新田土地改良区	71.0
45	"	"		"	新川第 6 排水路	"	124.0
46	"	"		"	新川第 7 排水路	"	147.0
47	"	"		"	田崎第 4 排水路	田崎土地改良区	126.0
48	"	"		"	新川第 8 排水路	和田新田土地改良区	26.0
49	"	"		"	田崎第 5 排水路	田崎土地改良区	124.0
50	"	"		"	新川第 9 排水路	和田新田土地改良区	68.0
51	"	"		"	田崎第 6 排水路	田崎土地改良区	124.0
52	"	"		"	新川第 10 排水路	和田新田土地改良区	74.0
53	"	"		"	田崎第 7 排水路	田崎土地改良区	48.0
54	"	"		"	新川第 11 排水路	和田新田土地改良区	73.0
55	"	"		"	田崎第 8 排水路	田崎土地改良区	122.0
56	"	"		"	田崎第 9 排水路	"	70.0
57	"	"		"	郷田第 1 排水路	郷田土地改良区	88.0
58	"	"		"	長谷第 1 排水路	長谷水利組合	11.0
59	"	"		"	長谷第 2 排水路	"	13.0
60	"	"		"	郷田第 2 排水路	郷田土地改良区	75.0
61	"	"		"	郷田第 3 排水路	"	10.0
62	"	"		"	郷田第 5 排水路	"	11.0
63	"	"		"	木正寺排水路	木正寺水利組合	11.0
64	"	"		"	被川排水路	"	424.0
65	"	"		"	宇都第 1 排水路	任意団体 瀬戸水利組合	122.0
66	"	"		"	宇都第 2 排水路	" "	220.0
67	"	"		"	瀬筒第 1 排水路	" "	17.0
68	"	"		"	瀬筒第 2 排水路	" "	13.0
69	"	"		"	大久保第 1 排水路	任意団体 大久保水利組合	43.0
70	"	"		"	大久保第 2 排水路	" "	40.0
71	"	"		"	大久保第 3 排水路	" "	11.0
72	"	"		"	大久保第 4 排水路	" "	34.0
73	"	"		"	大久保第 5 排水路	" "	13.0
74	"	"		"	小代崎第 1 排水路	" "	11.0
75	"	"		"	小代崎第 2 排水路	" "	11.0
76	志布志	"	塩入川	塩入川	唐仁第 2 樋管	林田土地改良区	680.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
71.0	2.740	樋管	ボックス 1.02×1.02	通年	左岸
124.0	4.810	"	ボックス 1.52×1.20	"	"
147.0	5.670	"	ボックス 1.8×1.2	"	"
126.0	4.900	"	ボックス 1.55×1.2	"	右岸
26.0	1.010	"	ボックス 0.62×0.62	"	左岸
124.0	4.810	"	ボックス 1.52×1.2	"	右岸
68.0	2.640	"	ボックス 1.0×1.0	"	左岸
124.0	4.820	"	ボックス 1.5×1.22	"	右岸
74.0	2.880	"	ボックス 1.2×0.91	"	左岸
48.0	1.850	"	ボックス 1.0×0.7	"	右岸
73.0	2.850	"	ボックス 1.2×0.9	"	左岸
122.0	4.740	"	ボックス 1.5×1.2	"	右岸
70.0	2.720	"	ボックス 1.03×1.0	"	"
88.0	3.730	"	ボックス 1.0×1.3	"	"
11.0	0.420	"	ヒューム管 φ450	"	左岸
13.0	0.520	"	ヒューム管 φ500	"	"
75.0	2.900	自然排水	三面張 1.0×1.0	"	右岸
10.0	0.370	"	三面張 0.4×0.35	"	"
11.0	0.420	樋管	ヒューム管 φ400	"	"
11.0	0.420	"	トラフ 0.4×0.4	"	左岸
424.0	16.480	自然排水	三面張 2.5×2.5	"	右岸
122.0	4.740	"	三面張 1.5×1.2	"	左岸
220.0	8.570	"	三面張 2.5×1.3	"	"
17.0	0.660	"	トラフ 0.5×0.5	"	"
13.0	0.520	樋管	ヒューム管 φ500	"	"
43.0	1.690	自然排水	三面張 0.8×0.8	"	"
40.0	1.570	"	三面張 0.7×0.85	"	"
11.0	0.420	樋管	ヒューム管 φ450	"	右岸
34.0	1.320	"	ヒューム管 φ800	"	左岸
13.0	0.520	"	ヒューム管 φ500	"	"
11.0	0.420	自然排水	三面張 0.4×0.4	"	"
11.0	0.420	"	三面張 0.4×0.4	"	"
17.1	1.4723	樋門	二連 1.5×1.5	"	右岸

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者)の名称	団体面積 ha
K 77	志布志	肝属川	塩入川	塩入川	唐仁第 3 樋管	林田土地改良区	680.0
78	"	"	"	"	柏原第 6 樋管	持留土地改良区	384.0
79	"	"	"	"	唐仁第 4 樋管	林田土地改良区	680.0
80	"	"	"	"	柏原第 7 樋管	持留土地改良区	384.0
81	"	"	"	"	弁天 1 号排水	持留土地改良区	384.0
82	"	"	"	"	シラス 1 号排水	林田土地改良区	680.0
83	"	"	"	"	弁天 2 号排水	持留土地改良区	384.0
84	"	"	"	"	弁天 3 号排水	林田土地改良区	680.0
85	"	"	"	"	中園 1 号排水	持留土地改良区	384.0
86	"	"	"	"	中園 2 号排水	林田土地改良区	680.0
87	"	"	"	"	山野 1 号排水	持留土地改良区	384.0
88	"	"	"	"	山野 2 号排水	林田土地改良区	680.0
89	"	"	"	"	山野 3 号排水	持留土地改良区	384.0
90	"	"	"	"	山野 4 号排水	林田土地改良区	680.0
91	"	"	"	"	山野 5 号排水	持留土地改良区	384.0
92	"	"	"	"	山野 6 号排水	林田土地改良区	680.0
93	"	"	"	"	山野 7 号排水	持留土地改良区	384.0
94	"	"	"	"	山野 8 号排水	林田土地改良区	680.0
95	"	"	"	"	山野 9 号排水	持留土地改良区	384.0
96	"	"	"	"	山野 10 号排水	林田土地改良区	680.0
97	"	"	"	"	五反 1 号排水	持留土地改良区	384.0
98	"	"	"	"	シラン 2 号排水	林田土地改良区	680.0
99	"	"	"	"	五反 2 号排水	持留土地改良区	384.0
100	"	"	"	"	永峯 1 号排水	"	384.0
101	"	"	"	"	上山野排水	"	384.0
102	"	"	"	"	永峯 2 号排水	"	384.0
103	"	"	"	"	永峯 3 号排水	"	384.0
104	"	"	"	"	宮下 1 号排水	"	384.0
105	"	"	"	"	宮下 2 号排水	"	384.0
106	"	"	"	"	宮下 3 号排水	"	384.0
107	"	"	"	"	宮下 4 号排水	"	384.0
108	"	"	"	"	宮下 5 号排水	"	384.0
109	"	"	"	"	宮下 6 号排水	"	384.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
27.1	2.3333	樋門	2.5×2.5	通年	右岸
2.0	0.1722	"	2.0×2.0	"	左岸
68.1	5.8634	"	2.5×2.0	"	右岸
3.0	0.2583	"	1.2×1.0	"	左岸
1.8	0.1549	樋管	ヒューム管 1.0	"	左岸
86.2	7.4218	自然排水	コンクリート 4.0×1.8	"	右岸
4.0	0.3444	樋管	ヒューム管 0.3	"	左岸
5.3	0.4563	"	ヒューム管 0.4	"	右岸
3.8	0.3271	"	ヒューム管 0.2	"	左岸
5.0	0.4305	"	ヒューム管 0.3	"	右岸
3.5	0.3013	"	ヒューム管 0.3	"	左岸
4.4	0.3788	"	ヒューム管 0.3	"	右岸
3.4	0.2927	"	ヒューム管 0.3	"	左岸
4.2	0.3616	"	ヒューム管 0.6	"	右岸
3.4	0.2927	"	ヒューム管 0.6	"	左岸
3.9	0.3357	"	ヒューム管 0.4	"	右岸
3.6	0.3099	"	ヒューム管 0.4	"	左岸
3.5	0.3013	"	ヒューム管 0.6	"	右岸
2.6	0.2238	"	ヒューム管 0.4	"	左岸
2.9	0.2496	"	ヒューム管 0.3	"	右岸
8.2	0.7060	自然排水	コンクリート 1.8×1.1	"	左岸
39.7	3.4181	"	コンクリート 4.0×2.0	"	右岸
1.1	0.0947	樋管	ヒューム管 0.4	"	左岸
2.2	0.1894	"	ヒューム管 0.4	"	右岸
2.1	0.1808	"	ヒューム管 0.5	"	左岸
2.2	0.1894	"	ヒューム管 0.5	"	右岸
4.1	0.3530	"	ヒューム管 0.3	"	"
2.7	0.2324	"	ヒューム管 0.4	"	左岸
43.1	3.7109	自然排水	コンクリート 1.8×1.2	"	右岸
3.4	0.2927	樋管	ヒューム管 0.3	"	左岸
2.3	0.1980	"	ヒューム管 0.5	"	"
1.4	0.1205	自然排水	コンクリート 1.5×1.1	"	右岸
4.0	0.3444	樋管	ヒューム管 0.4	"	左岸

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
K 110	志布志	肝属川	塩入川	塩入川	宮下 7 号排水	持田土地改良区	384.0
111	"	"	"	"	浜渡 1 号排水	"	384.0
112	"	"	"	"	浜渡 2 号排水	"	384.0
113	"	"	"	"	浜渡 3 号排水	"	384.0
114	"	"	"	"	浜渡 4 号排水	"	384.0
115	"	"	"	"	安留 1 号排水	"	384.0
116	"	"	"	"	溜水 1 号排水	"	384.0
117	"	"	"	"	溜水 2 号排水	"	384.0
118	"	"	"	"	安留 2 号排水	"	384.0
119	"	"	"	"	境排水	"	384.0
120	"	"	"	"	安留 3 号排水	"	384.0
121	鹿屋	"	串良川	串良川	川西樋管	林田土地改良区	680.0
122	"	"	"	"	下小原第 3 樋管	串良町土地改良区	517.0
123	"	"	"	"	川西第 2 樋管	林田土地改良区	680.0
124	"	"	"	"	下小原第 2 樋管	串良町土地改良区	517.0
125	"	"	"	"	吉元樋管	林田土地改良区	680.0
126	"	"	"	"	下小原樋管	串良町土地改良区	517.0
127	"	"	"	"	堅田第 2 樋管	"	517.0
128	"	"	"	"	岡崎樋管	笠之原土地改良区	1,300.0
129	"	"	"	"	岡崎第 2 樋管	串良町土地改良区	517.0
130	"	"	"	"	東串良第 1 樋管	林田土地改良区	680.0
131	"	"	"	"	大間瀬第 1 通管	笠之原土地改良区	1,300.0
132	"	"	"	"	東串良第 2 樋管	林田土地改良区	680.0
133	"	"	"	"	大間瀬第 4 樋管	"	680.0
134	"	"	"	"	大間瀬第 2 樋管	串良町土地改良区	517.0
135	"	"	"	"	岩弘第 1 樋管	林田土地改良区	680.0
136	"	"	"	"	大間瀬第 3 樋管	笠之原土地改良区	1,300.0
137	"	"	"	"	岩弘第 2 樋管	林田土地改良区	680.0
138	"	"	"	"	岩弘第 3 樋管	"	680.0
139	"	"	"	"	岩弘第 4 樋管	"	680.0
140	"	"	"	"	中郷第 1 樋管	串良町土地改良区	517.0
141	"	"	"	"	中郷第 2 樋管	"	517.0
142	"	"	"	"	中郷第 3 樋管	"	517.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
82.0	7.0602	自然排水	コンクリート 3.5×2.0	通年	右岸
4.4	0.3788	樋管	ビューム管 0.5	"	左岸
1.7	0.1463	"	ビューム管 1.0	"	右岸
5.3	0.4563	"	ビューム管 0.4	"	左岸
1.3	0.119	"	ビューム管 0.5	"	右岸
8.9	0.7662	自然排水	コンクリート 1.5×1.2	"	左岸
1.3	0.1119	樋管	ビューム管 1.0	"	右岸
2.3	0.1980	"	ビューム管 0.5	"	"
6.0	0.5166	"	ビューム管 0.4	"	左岸
1.8	0.1549	"	ビューム管 0.4	"	右岸
4.3	0.3702	"	ビューム管 0.3	"	左岸
1.2	0.1033	"	ビューム管 0.8	"	"
66.0	5.680	"	コンクリート暗渠 W H L 2.4×2.4×2.0m	"	右岸
3.0	0.2583	"	コンクリート 1.0×1.0	"	左岸
28.0	2.410	"	L HPφ1.000×19.2mm	"	右岸
110.4	9.5054	"	コンクリート 1.8×1.8	"	左岸
27.0	2.320	"	コンクリート暗渠 W H L 2.0×2.0×21.3m	"	右岸
18.0	1.550	"	φ L HP600×26.4m	"	左岸
65.0	3.940	"	コンクリート暗渠 W H L 1.2×1.3×19.0m	"	右岸
11.0	0.950	"	コンクリート暗渠 W H L 1.3×1.4×21.0m	"	"
2.7	0.2324	"	コンクリート 2.0×2.0	"	左岸
116.0	7.970	"	コンクリート暗渠 W H L 2.5×2.3×18.5m	"	右岸
3.9	0.3357	樋門	コンクリート 2.0×2.0	"	左岸
4.2	0.3616	樋管	ビューム管 0.6	"	"
8.0	0.690	"	コンクリート暗渠 W H L 2.0×1.2×19.5m	"	右岸
10.5	0.9040	樋門	コンクリート 1.25×1.25	"	左岸
134.0	8.810	樋管	コンクリート暗渠 W H L 2.5×2.5×22.3m	"	右岸
9.5	0.8179	樋門	コンクリート 1.25×1.25	"	左岸
36.6	3.1512	"	コンクリート 2.0×2.0	"	"
4.8	0.4132	樋管	ビューム管 1.0	"	"
7.0	0.600	"	コンクリート暗渠 W H L 2.5×2.5×32.25m	"	右岸
9.0	0.770	"	コンクリート暗渠 W H L 2.25×2.25×19.5m	"	"
23.0	1.980	"	コンクリート暗渠 W H L 2.0×1.75×27.42m	"	"

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者)の名称	団体面積 ha
K 143	鹿 屋	肝 属 川	串 良 川	串 良 川	岩 弘 第 5 樋 管	林田土地改良区	680.0
144	"	"	"	"	中 郷 第 4 樋 管	笠之原土地改良区	1,300.0
145	"	"	"	"	岩 弘 第 6 樋 管	林田土地改良区	680.0
146	"	"	"	"	中 郷 第 5 樋 管	串良町土地改良区	517.0
147	"	"	"	"	核 田 排 水 路	"	517.0
148	"	"	"	"	10 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
149	"	"	"	"	9 号 排 水 路	"	1,300.0
150	"	"	"	"	生 栗 須 排 水 路	生栗須土地改良区	17.0
151	"	"	"	"	堂 園 第 1 排 水 路	堂園土地改良区	12.0
152	"	"	"	"	2 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
153	"	"	"	"	1 号 排 水 路	"	1,300.0
154	"	"	"	"	堂 園 第 2 排 水 路	堂園土地改良区	12.0
155	"	"	"	"	馬 掛 排 水 路	馬掛土地改良区	17.0
156	"	"	"	"	宮 下 排 水 路	谷田水利組合	68.0
157	"	"	"	"	谷 田 第 1 排 水 路	"	95.0
158	"	"	"	"	仮 屋 第 1 排 水 路	任意団体 仮屋水利組合	43.0
159	"	"	"	"	市 園 河 原 第 1 排 水 路	谷田水利組合	424.0
160	"	"	"	"	仮 屋 第 3 排 水 路	任意団体 仮屋水利組合	143.0
161	"	"	"	"	市 園 河 原 第 2 排 水 路	谷田水利組合	43.0
162	"	"	"	"	仮 屋 第 5 排 水 路	任意団体 仮屋水利組合	69.0
163	"	"	"	"	仮 屋 第 6 排 水 路	" "	55.0
164	"	"	"	"	柚 木 原 第 2 排 水 路	谷田水利組合	24.0
165	"	"	"	"	中 道 第 1 排 水 路	上別府水利組合	204.0
166	"	"	"	"	小 竹 排 水 路	"	163.0
167	"	"	"	"	中 道 第 2 排 水 路	"	153.0
168	"	"	"	"	籠 第 1 排 水 路	高隈中央水利組合	98.0
169	"	"	"	"	籠 第 2 排 水 路	"	11.0
170	"	"	"	"	浦 石 原 第 1 排 水 路	任意団体 重田水利組合	33.0
171	"	"	"	"	浦 石 原 第 2 排 水 路	" "	24.0
172	"	"	"	"	浦 石 原 第 3 排 水 路	" "	68.0
173	"	"	"	"	浦 石 原 第 4 排 水 路	" "	11.0
174	岩 川	"	"	"	小 竹 排 水 路	任意団体 小竹水利組合	153.0
175	"	"	"	"	鶴 第 1 排 水 路	任意団体 鶴水利組合	407.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
3.8	0.3271	樋管	コンクリート 1.25×1.25	通年	左岸
167.0	1.0540	"	コンクリート暗渠 W H L 2.75×3.0×12.32	"	右岸
10.0	0.861	樋門	コンクリート 3.0×2.5	"	左岸
11.0	0.950	樋管	コンクリート暗渠 W H L 1.0×1.0×19.9m	"	右岸
19.0	1.640	自然排水		4/11~9/10	左岸
200.0	8.00	"		通年	右岸
120.0	6.00	"		"	右岸
17.0	1.46	"		5/11~10/10	"
6.0	0.520	"		"	左岸
150.0	9.730	"		通年	右岸
217.0	13.480	"		"	"
5.0	0.430	"		5/11~10/10	左岸
17.0	1.460	"		"	右岸
68.0	2.640	"	土水路 2.0×0.5	通年	左岸
95.0	3.690	"	三面張 1.4×1.0	"	"
43.0	1.690	"	三面張 0.8×0.8	"	右岸
424.0	16.480	"	三面張 2.5×2.5	"	左岸
143.0	5.540	樋管	ボックス 1.5×1.4	"	右岸
43.0	1.690	自然排水	三面張 0.8×0.8	"	左岸
69.0	2.690	"	三面張 1.2×0.85	"	右岸
55.0	2.140	"	三面張 0.9×0.9	"	"
24.0	0.950	"	土水路 0.6×0.6	"	左岸
204.0	7.910	"	三面張 3.0×1.0	"	"
163.0	6.330	"	三面張 1.6×1.5	"	"
153.0	5.730	"	土水路 1.5×1.5	"	"
98.0	4.00	"	土水路 1.2×1.2	"	"
11.0	0.420	"	三面張 0.4×0.4	"	"
33.0	1.270	"	三面張 0.6×0.8	"	右岸
24.0	0.950	"	土水路 0.6×0.6	"	左岸
68.0	2.640	"	三面張 1.0×1.0	"	右岸
11.0	0.420	"	三面張 0.4×0.4	"	左岸
153.0	5.930	"	土水路 1.5×1.5	"	"
407.0	15.820	"	土水路 3.0×2.0	"	"

对照番号	5 万分 1 地形 図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者)の名称	団体面積 ha
K 176	岩 川	肝 属 川	串 良 川	串 良 川	鶴 第 2 排 水 路	任意団体 鶴水利組合	17.0
177	"	"	"	"	瀬 戸 野 排 水 路	任意団体 瀬戸野水利組合	98.0
178	鹿 屋	"	"	河 原 田 川	河 原 田 第 1 排 水 路	上別府水利組合	43.0
179	"	"	"	"	河 原 田 第 2 排 水 路	"	43.0
180	岩 川	"	"	牛 牧 川	牛 牧 第 1 排 水 路	任意団体 重田水利組合	11.0
181	鹿 屋	"	甫 木 川	甫 木 川	下 小 原 排 水 路	串良町土地改良区	517.0
182	"	"	"	"	城 ヶ 鼻 排 水 路	"	517.0
183	"	"	"	"	西 之 下 排 水 路	"	517.0
184	"	"	"	"	福 重 排 水 路	"	517.0
185	"	"	"	"	白 寒 水 排 水 路	"	517.0
186	"	"	"	"	尾 竿 排 水 路	"	517.0
187	"	"	柳 谷 川	柳 谷 川	柴 田 排 水 路	"	517.0
188	"	"	"	"	6 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
189	"	"	中 山 川	中 山 川	堀 田 排 水 路	串良町土地改良区	517.0
190	"	"	"	"	竹 下 排 水 路	"	517.0
191	"	"	"	"	5 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
192	"	"	"	"	城 ヶ 崎 排 水 路	串良町土地改良区	517.0
193	"	"	"	"	4 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
194	"	"	"	"	松 崎 排 水 路	串良町土地改良区	517.0
195	"	"	"	"	湯 穴 排 水 路	"	517.0
196	"	"	"	"	町 田 排 水 路	"	517.0
197	"	"	"	"	3 号 排 水 路	笠之原土地改良区	1,300.0
198	"	"	境 川	境 川	論 地 樋 管	吾 平 町	21.0
199	"	"	給 良 川	給 良 川	給 良 排 水	"	12.0
200	"	"	"	"	小 次 郎 樋 管	"	37.4
201	"	"	"	"	桂 木 樋 管	"	35.0
202	"	"	"	"	川 上 暗 渠	"	17.0
203	大 根 占	"	"	"	更 生 樋 管	"	18.0
204	"	"	"	"	町 頭 樋 管	"	11.0
205	"	"	"	"	祇 園 第 2 樋 管	"	12.2
206	"	"	"	"	巳 酉 暗 渠	"	14.0
207	"	"	"	"	谷 頭 樋 管	"	10.0
208	"	"	"	"	飴 屋 敷 暗 渠	"	17.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
17.0	0.660	自然排水	トラフ 0.5×0.5	通年	左岸
98.0	4.00	"	三面張 1.2×1.2	"	"
43.0	1.690	"	土水路 0.8×0.8	"	"
43.0	1.690	"	土水路 0.8×0.8	"	"
11.0	0.420	"	三面張 0.4×0.4	"	"
104.0	8.950	"		4/11~9/10	右岸
6.0	0.520	"		"	左岸
5.0	0.430	"		"	"
4.0	0.340	"		"	"
3.0	0.260	"		"	右岸
8.0	0.690	"		"	"
27.0	2.320	"		"	"
364.0	23.370	"		通年	
5.0	0.430	"		4/11~9/10	左岸
4.0	0.340	"		"	"
102.0	6.660	"		通年	"
2.0	0.170	"		4/11~9/10	"
169.0	10.100	"		通年	"
4.0	0.340	"		4/11~9/10	"
3.0	0.260	"		"	"
5.0	0.430	"		"	"
116.0	7.710	"		通年	右岸
35.0	2.652	樋管	2.25×1.8×1	"	
16.0	1.274	"	1.16×1.1×1	"	
205.0	13.326	樋門	2.12×2.05×1	"	
35.0	3.014	"	1.7×1.6×1	"	
25.0	1.946	樋管	暗渠 φ0.8×1	"	
18.0	1.550	"	0.74×0.65×1	"	
24.0	1.731	"	2.2×2.1×1	"	
12.2	1.050	"	1.9×1.83×1	"	
17.0	1.386	"	暗渠 1.0×1.0×1	"	
10.0	0.861	"	1.97×2.05×1	"	
18.0	1.524	"	暗渠 1.0×1.0×1	"	

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者) の 名 称	団体面積 ha
K 209	鹿 屋	肝 属 川	大始良川	大始良川	永野田第 1 排水路	任意団体 永野田水利組合	340.0
210	"	"	"	"	永野田第 2 排水路	" "	98.0
211	"	"	"	"	池 久 保 暗 渠	鹿 児 島 県	12.0
212	"	"	"	"	永野田第 3 排水路	任意団体 永野田水利組合	88.0
213	"	"	"	"	永野田第 7 排水路	" "	55.0
214	"	"	"	"	永野田第 8 排水路	" "	73.0
215	"	"	"	"	飯 隅 第 1 排 水 路	西保土地改良区	13.0
216	"	"	"	"	飯 隅 第 2 排 水 路	"	380.0
217	"	"	"	"	飯 隅 第 4 排 水 路	"	147.0
218	大根占	"	"	"	飯 隅 第 5 排 水 路	"	122.0
219	"	"	"	"	大始良第 1 排水路	"	68.0
220	"	"	"	"	大始良第 2 排水路	"	68.0
221	"	"	"	"	大始良第 3 排水路	"	19.0
222	"	"	"	"	大始良第 4 排水路	"	24.0
223	"	"	"	"	大始良第 5 排水路	"	19.0
224	"	"	"	"	大始良第 6 排水路	"	34.0
225	"	"	"	"	大始良第 7 排水路	"	13.0
226	"	"	"	"	大始良第 8 排水路	"	407.0
227	"	"	"	"	大始良第 9 排水路	"	53.0
228	"	"	"	"	大始良第 10 排水路	"	122.0
229	"	"	"	"	大始良第 11 排水路	"	24.0
230	"	"	"	"	大始良第 13 排水路	"	68.0
231	"	"	"	"	大始良第 14 排水路	"	68.0
232	"	"	"	"	大始良第 15 排水路	"	204.0
233	"	"	"	"	大始良第 16 排水路	"	24.0
234	"	"	"	"	大始良第 17 排水路	"	109.0
235	"	"	"	"	大始良第 18 排水路	"	24.0
236	"	"	"	"	大始良第 21 排水路	"	43.0
237	"	"	"	"	大始良第 19 排水路	"	24.0
238	"	"	"	"	大始良第 20 排水路	"	43.0
239	"	"	"	"	大始良第 22 排水路	"	43.0
240	"	"	"	"	大始良第 23 排水路	"	68.0
241	"	"	"	"	大始良第 25 排水路	"	43.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
340.0	13.180	樋管	BOX H.B 2.0×2.5	通年	左岸
98.0	3.80	"	BOX(とびら) 1.2×1.2	"	"
12.0	1.033	"	暗渠 1.5×1.5×1	"	"
88.0	4.430	"	BOX 1.0×1.3	"	左岸
55.0	2.140	"	BOX 0.9×0.9	"	右岸
73.0	2.850	"	BOX 1.2×0.9	"	左岸
13.0	0.520	"	ヒューム φ500	"	"
380.0	14.760	"	BOX(トビラ) 1.4×4.0	"	右岸
147.0	5.690	"	BOX 1.2×1.8	"	左岸
122.0	4.740	"	BOX 1.2×1.5	"	"
68.0	2.640	"	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	右岸
68.0	2.640	"	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	"
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	左岸
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	右岸
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	左岸
34.0	1.320	"	ヒューム φ800	"	右岸
13.0	0.520	"	ヒューム φ500	"	"
407.0	15.820	"	BOX 2.3×3.0	"	左岸
53.0	2.070	"	ヒューム φ100	"	右岸
122.0	4.740	"	BOX 1.2×1.5	"	"
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 2.6×0.6	"	"
68.0	2.640	"	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	左岸
68.0	2.640	"	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	右岸
204.0	7.910	"	BOX(トビラ) 1.5×2.0	"	左岸
24.0	0.950	"	BOX 0.6×0.6	"	右岸
109.0	4.220	"	BOX(トビラ) 1.0×0.6	"	左岸
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
24.0	0.950	"	"	"	右岸
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
68.0	2.640	"	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者)の名称	団体面積 ha
K 242	大根占	肝属川	大始良川	大始良川	大始良第 2 4 排水路	西俣土地改良区	43.0
243	"	"	"	"	大始良第 2 6 排水路	"	428.0
244	"	"	"	"	大始良第 2 7 排水路	"	43.0
245	"	"	"	"	大始良第 2 8 排水路	"	24.0
246	"	"	"	"	大始良第 3 0 排水路	"	24.0
247	"	"	"	"	大始良第 3 2 排水路	"	153.0
248	"	"	"	"	大始良第 3 4 排水路	"	24.0
249	"	"	"	"	大始良第 2 9 排水路	"	24.0
250	"	"	"	"	大始良第 3 1 排水路	"	153.0
251	"	"	"	"	大始良第 3 3 排水路	"	43.0
252	"	"	"	"	大始良第 3 5 排水路	"	24.0
253	"	"	"	"	大始良第 3 6 排水路	"	24.0
254	"	"	"	"	大始良第 3 7 排水路	"	24.0
255	"	"	"	"	大始良第 3 9 排水路	"	24.0
256	"	"	"	"	大始良第 3 8 排水路	"	24.0
257	"	"	"	"	大始良第 4 0 排水路	"	24.0
258	"	"	"	"	大始良第 4 1 排水路	"	24.0
259	"	"	"	"	大始良第 4 5 排水路	"	24.0
260	"	"	"	"	大始良第 4 7 排水路	須崎水利組合	24.0
261	"	"	"	"	大始良第 4 2 排水路	西俣土地改良区	68.0
262	"	"	"	"	大始良第 4 3 排水路	"	68.0
263	"	"	"	"	大始良第 4 4 排水路	"	24.0
264	"	"	"	"	大始良第 4 6 排水路	須崎水利組合	24.0
265	鹿屋	"	"	名貫川	名貫第 1 排水路	任意団体 名貫水利組合	61.0
266	"	"	"	"	名貫第 2 排水路	" "	98.0
267	"	"	"	"	名貫第 3 排水路	" "	24.0
268	"	"	"	"	名貫第 4 排水路	" "	19.0
269	"	"	"	"	名貫第 5 排水路	" "	19.0
270	"	"	"	"	名貫第 6 排水路	" "	68.0
271	"	"	"	"	名貫第 7 排水路	" "	43.0
272	"	"	"	"	名貫第 11 排水路	" "	98.0
273	"	"	"	"	名貫第 15 排水路	" "	68.0
274	"	"	"	"	名貫第 17 排水路	" "	43.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
43.0	1.690	樋管	BOX(トビラ) 2.8×0.8	通年	左岸
428.0	16.610	"	BOX 1.8×3.50	"	"
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	"
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
153.0	5.930	"	"	"	"
24.0	2.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
24.0	0.950	"	"	"	右岸
153.0	5.930	"	BOX(ゲート) 1.5×1.5	"	"
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 2.8×0.8	"	"
24.0	2.950	"	"	"	"
24.0	2.950	"	"	"	左岸
24.0	2.950	"	"	"	"
24.0	2.950	"	"	"	"
24.0	2.950	"	"	"	右岸
24.0	2.950	"	"	"	"
24.0	2.950	"	"	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
68.0	2.640	"	BOX 1.0×1.0	"	左岸
68.0	2.640	"	"	"	"
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
61.0	2.370	自然排水	三面張 1.5×0.6	"	"
98.0	3.80	樋管	BOX 1.2×1.2	"	"
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	"
19.0	0.750	"	"	"	"
68.0	2.640	"	BOX 1.0×1.0	"	右岸
43.0	1.690	"	BOX 0.8×0.8	"	"
98.0	3.800	"	BOX 1.2×1.2	"	"
68.0	2.640	"	BOX 1.0×1.0	"	"
43.0	1.690	"	BOX 0.8×0.8	"	左岸

对照番号	5 万 分 1 地形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 ( 管 理 者 ) の 名 称	団 体 面 積 ha
K 275	鹿 屋	肝 属 川	大 始 良 川	名 貫 川	名 貫 第 20 排 水 路	任 意 団 体 名 貫 水 利 組 合	293.0
276	"	"	"	"	名 貫 第 28 排 水 路	" "	147.0
277	"	"	"	"	名 貫 第 29 排 水 路	" "	24.0
278	"	"	"	"	名 貫 第 33 排 水 路	" "	11.0
279	"	"	"	"	名 貫 第 34 排 水 路	" "	24.0
280	"	"	"	"	名 貫 第 35 排 水 路	" "	33.0
281	"	"	"	"	名 貫 第 36 排 水 路	" "	1,024.0
282	大 根 占	"	"	西 目 川	西 目 第 1 排 水 路	任 意 団 体 岩 下 水 利 組 合	68.0
283	"	"	"	"	西 目 第 2 排 水 路	" "	26.0
284	"	"	"	"	西 目 第 3 排 水 路	" "	26.0
285	"	"	"	"	西 目 第 4 排 水 路	" "	26.0
286	"	"	"	"	西 目 第 5 排 水 路	" "	43.0
287	"	"	"	"	西 目 第 6 排 水 路	任 意 団 体 下 大 塚 水 利 組 合	43.0
288	"	"	"	"	西 目 第 7 排 水 路	" "	43.0
289	"	"	"	"	西 目 第 8 排 水 路	" "	43.0
290	"	"	"	"	西 目 第 9 排 水 路	" "	43.0
291	"	"	"	"	西 目 第 10 排 水 路	" "	43.0
292	"	"	"	"	西 目 第 11 排 水 路	" "	19.0
293	"	"	"	"	西 目 第 12 排 水 路	任 意 団 体 福 山 渡 水 利 組 合	19.0
294	"	"	"	"	西 目 第 13 排 水 路	" "	19.0
295	"	"	"	"	西 目 第 14 排 水 路	" "	19.0
296	"	"	"	"	西 目 第 15 排 水 路	" "	19.0
297	"	"	"	"	西 目 第 16 排 水 路	" "	136.0
298	"	"	"	清 水 川	清 水 第 2 排 水 路	任 意 団 体 馬 場 水 利 組 合	68.0
299	"	"	"	"	清 水 第 3 排 水 路	" "	306.0
300	"	"	"	"	清 水 第 4 排 水 路	" "	19.0
301	"	"	"	"	清 水 第 5 排 水 路	" "	43.0
302	"	"	"	"	清 水 第 6 排 水 路	" "	43.0
303	"	"	"	"	清 水 第 7 排 水 路	" "	24.0
304	"	"	"	"	清 水 第 8 排 水 路	" "	125.0
305	"	"	"	"	清 水 第 9 排 水 路	" "	24.0
306	"	"	"	"	清 水 第 10 排 水 路	任 意 団 体 古 野 水 利 組 合	24.0
307	"	"	"	"	清 水 第 13 排 水 路	任 意 団 体 下 堂 水 利 組 合	43.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
293.0	11.390	樋管	BOX 1.8×2.4	通年	左岸
147.0	5.690	"	BOX 1.2×1.8	"	"
24.0	0.950	自然排水	トラフ 600	"	右岸
11.0	0.420	樋管	ヒューム φ400	"	左岸
24.0	0.950	自然排水	三面張 0.6×0.6	"	右岸
33.0	1.270	"	三面張 0.8×0.6	"	左岸
1,024.0	39.750	"	三面張 2.6×5.8	"	"
68.0	2.640	樋管	BOX 1.0×1.0	"	左岸
26.0	1.010	"	ヒューム(トビラ) φ700	"	"
26.0	1.010	"	"	"	"
26.0	1.010	"	"	"	"
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
43.0	1.690	"	"	"	"
19.0	0.790	"	ヒューム φ600	"	"
19.0	0.790	"	"	"	"
19.0	0.790	"	"	"	"
19.0	0.790	"	"	"	"
19.0	0.790	"	"	"	"
136.0	5.270	自然排水	土水路 0.8×2.5	"	"
68.0	2.640	樋管	BOX(トビラ) 1.0×1.0	"	"
306.0	11.860	自然排水	三面張 1.5×3.0	"	右岸
19.0	0.750	樋管	ヒューム φ600	"	左岸
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	"
43.0	1.690	"	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	"
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
125.0	4.850	自然排水	三面張 1.3×1.7	"	右岸
24.0	0.950	樋管	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
43.0	1.690	自然排水	三面張 0.8×0.8	"	"

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
K 308	大根占	肝属川	大始良川	清水川	清水第 16 排水路	任意団体 楠方水利組合	17.0
309	"	"	"	"	清水第 17 排水路	" "	13.0
310	"	"	"	"	清水第 18 排水路	" "	17.0
311	"	"	"	獅子目川	獅子目第 1 排水路	獅子目水利組合	43.0
312	"	"	"	"	獅子目第 3 排水路	"	24.0
313	"	"	"	"	獅子目第 5 排水路	"	24.0
314	"	"	"	"	獅子目第 2 排水路	"	43.0
315	"	"	"	"	獅子目第 4 排水路	"	24.0
316	"	"	"	"	獅子目第 6 排水路	"	13.0
317	"	"	"	"	獅子目第 7 排水路	"	652.0
318	"	"	"	"	獅子目第 8 排水路	"	19.0
319	"	"	"	"	獅子目第 9 排水路	"	19.0
320	"	"	"	"	獅子目第 10 排水路	"	24.0
321	"	"	"	"	獅子目第 11 排水路	"	13.0
322	"	"	"	"	獅子目第 12 排水路	"	19.0
323	"	"	"	"	獅子目第 13 排水路	"	19.0
324	"	"	"	"	獅子目第 14 排水路	"	24.0
325	"	"	"	"	獅子目第 15 排水路	"	19.0
326	"	"	"	"	獅子目第 16 排水路	"	19.0
327	"	"	"	"	獅子目第 17 排水路	"	489.0
328	"	"	"	平岡川	平岡第 1 排水路	大始良東水利組合	24.0
329	"	"	"	"	平岡第 2 排水路	"	24.0
330	"	"	"	"	平岡第 3 排水路	"	24.0
331	"	"	"	"	平岡第 4 排水路	"	153.0
332	"	"	"	"	平岡第 5 排水路	"	11.0
333	"	"	"	"	平岡第 6 排水路	"	489.0
334	"	"	"	瀬筒川	瀬筒第 1 排水路	任意団体 茶園水利組合	13.0
335	"	"	"	"	瀬筒第 2 排水路	" "	68.0
336	"	"	"	"	瀬筒第 3 排水路	" "	213.0
337	鹿 屋	"	肝属川	打越川	打越排水路	任意団体 仁礼木水利組合	33.0
Tb 1	志布志	田原川	荷返川	荷返川	2 号幹線排水路	蓬原土地改良区	64.3
Hs 1	"	菱田川	菱田川	菱田川	1 号幹線排水路	"	235.5
2	"	"	"	"	中島排水路	上水疏土地改良区	20.0

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
17.0	0.660	自然排水	トラフ 500	通年	左岸
13.0	0.520	樋管	ヒューム φ500	"	"
17.0	0.660	自然排水	トラフ 500	"	右岸
43.0	1.690	樋門	BOX(トビラ) 0.8×0.8	"	左岸
24.0	0.950	"	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	"
24.0	0.950	"	"	"	"
43.0	1.690	"	"	"	右岸
24.0	0.950	"	"	"	"
13.0	0.520	樋管	ヒューム φ500	"	"
651.0	25.310	自然排水	三面張 2.4×4.0	"	"
19.0	0.750	樋管	ヒューム φ600	"	左岸
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	"
24.0	0.950	"	BOX 0.6×0.6	"	右岸
13.0	0.520	"	ヒューム φ500	"	"
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	左岸
19.0	0.750	"	"	"	右岸
24.0	0.950	"	BOX 0.6×0.6	"	左岸
19.0	0.750	"	ヒューム φ600	"	右岸
19.0	0.750	"	"	"	左岸
489.0	18.980	自然排水	土水路 1.8×4.0	"	"
24.0	0.950	樋管	BOX(トビラ) 0.6×0.6	"	右岸
24.0	0.950	"	"	"	左岸
24.0	0.950	"	"	"	"
153.0	5.930	自然排水	三面張 1.5×1.5	"	右岸
11.0	0.420	"	トラフ 400	"	左岸
489.0	18.980	"	土水路 2.0×3.6	"	"
13.0	0.520	樋管	ヒューム φ500	"	右岸
68.0	2.640	"	ボックス 1.0×1.0	"	左岸
213.0	15.830	自然排水	三面張 1.0×2.0	"	"
33.0	1.290	"	土水路 0.7×0.7	"	"
64.3	12.270	"	L=2.13 H=1.4	通年	右岸
235.5	39.820	樋門	B=4.0 H=3.0×1	"	"
20.0	16.300	自然排水	L=2.0 H=1.5	"	左岸

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
Hs 3	志布志	菱田川		菱田川	菱田橋排水路	上水流域土地改良区	26.0
4	"	"		"	下普現堂排水路	普現堂水利組合	18.0
5	"	"		"	上普現堂排水路	"	19.9
6	"	"		"	2号幹線排水路	野井倉土地改良区	9.2
7	"	"		"	3号幹線排水路	"	2.5
8	"	"		"	4号幹線排水路	"	6.8
9	"	"		"	3号幹線排水路	蓬原土地改良区	94.5
10	"	"		"	中野排水路	"	12.2
11	岩川	"		"	吉井排水路	吉井土地改良区	3.6
12	"	"		"	柳井谷1号排水路	(柳井谷)	1.5
13	"	"		"	笠木原1号排水路	吉井土地改良区	7.5
14	"	"		"	柳井谷2号排水路	(柳井谷)	1.3
15	"	"		"	笠木原2号排水路	吉井土地改良区	6.5
16	"	"	大鳥川	大鳥川	上荒1号排水路	上荒土地改良区	4.5
17	"	"	"	月野川	岡元排水路	(平木)	1.5
18	"	"	"	"	里脇排水路	里脇土地改良区	1.3
19	"	"	"	長江川	諏訪原排水路	諏訪原土地改良区	7.7
20	"	"	"	梅ヶ渡川	上荒2号排水路	上荒土地改良区	1.0
21	"	"	前川	前川	松田排水路	吉井土地改良区	1.6
22	"	"	"	"	郷田排水路	"	3.0
23	"	"	"	"	笠木原4号排水路	"	6.5
24	"	"	"	"	笠木原5号排水路	"	6.5
25	末吉	"	獅子込川	獅子込川	獅子込排水路	猿塚水利組合	1.0
26	"	"	福留川	福留川	高松3排水路	高松 "	1.0
27	岩川	"	狩谷川	狩谷川	笠木原3号排水路	吉井土地改良区	6.5
An 1	志布志	安楽川		安楽川	1号幹線排水路	野井倉土地改良区	15.8
2	末吉	"		"	大野原排水	大野原 "	10.6
TA 1	種子島北部	甲女川		甲女川	甲女川	受益者	3.2
2	"	"		"	岳之田	"	2.1
3	"	安徳川		安徳川	漣泊	"	1.3
4	"	上石寺川		上石寺川	上石寺	"	2.2
5	種子島南部	島間川		島間川		南種子町	3.0
6	"	"		"		"	2.2

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
26.0	5.800	自然排水	L=0.9 H=0.9	通年	左岸
18.0	0.400	"	L=0.5 H=0.5	"	右岸
19.9	0.400	"	L=0.5 H=0.5	"	"
92	1.300	樋門	B=1.2 H=1.5×1	"	左岸
25	0.500	自然排水	L=1.7 H=1.9	"	"
68	0.900	"	L=1.7 H=1.9	"	"
94.5	1.2270	"	L=3.5 H=2.1	"	右岸
12.2	5.600	"	L=0.9 H=0.7	"	"
36	1.87	"	L=0.6 H=0.6	"	"
15	1.620	"	L=0.6 H=0.6	"	左岸
75	3.540	"	L=0.6 H=0.6	"	右岸
13	1.410	"	L=0.6 H=0.6	"	左岸
65	3.130	"	L=0.6 H=0.6	"	右岸
45	2.100	"	L=0.6 H=0.6	"	左岸
15	1.340	"	L=0.6 H=0.6	"	右岸
13	1.320	"	L=0.6 H=0.6	"	左岸
180	1.3416	"	L=2.6 H=1.4	"	右岸
10	1.120	"	L=0.6 H=0.6	"	左岸
16	3.420	"	石積 L=1.5 H=2.0	"	"
30	2.010	"	L=0.6 H=0.6	"	"
65	4.680	"	L=1.2 H=1.2	"	"
65	1.810	"	L=1.2 H=1.2	"	"
10	0.560	"	L=0.8 H=0.8	5~10	"
20	1.400	"	L=1.0 H=1.0	"	右岸
65	2.11	"	L=0.8 H=1.2	通年	"
158	2.300	"	L=1.7 H=1.9	"	"
106	0.050	"	W=2.50 H=3.00	"	左岸
60	2.88	"		3月~8月	
40	1.89	"		"	
20	1.17	"		"	
40	1.98	"		"	
60	5.76	"		3月~7月	
126	12.95	"		"	

对照番号	5 万分 1 地形 図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
TA 7	種子島南部	大川川	焼野川	焼野川		南種子町	20
8	"	鹿鳴川		鹿鳴川		南種子土地改良区	59
9	"	"		"		"	31
10	"	郡川		郡川		"	15
11	"	"		"		"	25
12	"	"		"		"	13
13	"	"		"		"	12
14	"	"	山神川	山神川		"	31
15	"	宮瀬川		宮瀬川		南種子町	11
16	"	"		"		"	20
17	"	"		"		"	16
18	"	"		"		"	16
19	"	"		"		"	12
20	"	"		"		"	22
21	"	"		"		"	12
22	"	"	清水川	清水川		"	70
23	"	広田川		広田川		"	23
24	"	黒川		黒川		"	30
25	"	大浦川		大浦川		"	32
26	"	"		"		"	30
27	"	"		"		"	16
28	"	阿嶽川		阿嶽川		中種子町土地改良区	10
29	"	熊野川		熊野川		"	13
30	種子島中部	向井川		向井川		"	12
31	"	"		"		"	10
32	"	早稲田川		早稲田川	立山浦	受益者	22
33	"	川脇川		川脇川	川脇	"	38
34	"	"		"	古田	"	21
35	種子島北部	湊川		湊川	風本浦	"	17
36	"	"		"	西俣浦	"	73
37	"	"		"	迎政	"	10
38	"	"		"	本立浦	"	21
39	"	"		"	杵之峯	"	12

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
70	8.34	自然排水		3月~7月	
189	21.73	"		"	
139	15.68	"		"	
21	2.92	"		"	
48.5	10.10	"		"	
70	8.02	"		"	
72	8.33	"		"	
67	9.20	"		"	
25	3.28	"		"	
25	3.89	"		"	
34	4.24	"		"	
30	3.87	"		"	
24	3.05	"		"	
42	5.39	"		"	
42	5.04	"		"	
102	13.75	"		"	
73	8.76	"		"	
165	18.85	"		"	
74	9.20	"		"	
120	13.00	"		"	
88	9.88	"		"	
37	3.70	"		3/25~7/10	
33	3.30	"		"	
20	2.00	"		"	
18	1.80	"		"	
48	1.98	"		3月~8月	
70	3.42	"		"	
50	1.89	"		"	
25	1.53	"		"	
100	6.57	"		"	
20	0.90	"		"	
45	1.89	"		"	
20	1.08	"		"	

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
TA 40	種子島北部	安納川		安納川	安納浦	受益者	13
41	"	西京川		西京川	西京浦	"	26
42	"	"		"	"	"	23
43	"	"		"	白石浦	"	13
44	"	湊川		湊川	寺之内浦	"	11
45	"	"		"	"	"	37
46	"	深迫川		深迫川	深迫浦	"	10
47	"	田尻川		田尻川	田尻浦	"	13
48	"	奥川		奥川	奥浦	"	11
AM 1	名瀬	知名瀬川		知名瀬川		名瀬市	17
2	湯湾	河内川		河内川		宇検村	10
3	古仁屋	筋子川		筋子川	筋仁屋排水路	瀬戸内町	10
4	小湊	小湊山田川		小湊山田川		名瀬市	12
5	"	大川		大川		"	29
6	"	"		"		"	23
7	"	"		"		"	26
8	"	"		"		"	15
9	赤木名	大美川		大美川		竜郷町	15
10	"	"		"		"	18
11	"	"		"		"	15
12	"	"		"		"	12.50
13	"	"		"		"	14.40
14	"	"		中勝川		"	12
15	"	筋田川		筋田川		笠利町	11.20
16	"	"		"		"	157.40
17	"	"		"		"	11.90
18	"	宇宿前川		宇宿前川		"	288.0
19	"	"		"		"	13.40
20	"	"		"		"	150.80
21	"	"		"		"	11.56
22	"	第二崎原川		第二崎原川		"	14.40
23	"	"		"		"	41
24	"	崎原川		崎原川		"	15

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
30	1.17	自然排水		3月～8月	
50	2.34	"		"	
40	2.07	"		"	
21	1.17	"		"	
24	0.99	"		"	
50	3.33	"		"	
15	0.90	"		"	
20	1.17	"		"	
13	0.99	"		"	
193	16.47	樋門	W H 5.0×3.5	通年	右岸
51	4.25	"	2.0×1.5	"	左岸
25	1.99	自然排水	コンクリート 三面張 1.5×1.5	"	
37	2.99	"	1.5×1.5	"	左岸
42	3.10	"	2.0×1.5	"	右岸
96	7.92	"	2.5×2.5	"	左岸
88	7.16	"	2.5×2.0	"	右岸
53	4.33	"	2.0×2.0	"	"
36	2.85	樋管	暗渠 1.5×1.0	"	左岸
58	4.70	"	1.0×1.0	"	"
75	6.24	"	1.2×1.0	"	"
33	2.63	"	1.5×1.2	"	右岸
46.90	3.81	"	1.2×1.0	"	"
51	4.21	樋門	1.5×1.2	"	"
11.20	0.76	自然排水	コンクリート 三面張 0.8×0.8	"	左岸
157.40	10.97	"	2.0×1.5	"	"
11.90	0.81	"	0.7×0.7	"	"
28.80	1.96	"	コンクリート 三面張 W H 0.9×0.9	"	"
13.40	1.30	"	コンクリート 三面張 0.7×0.7	"	右岸
203.50	22.26	"	コンクリート 三面張 2.0×1.5	"	左岸
11.56	1.20	"	コンクリート 三面張 0.9×0.9	"	"
14.40	0.98	"	コンクリート 三面張 0.9×0.9	"	"
43	2.98	"	コンクリート 三面張 1.0×1.0	"	"
15	1.02	"	コンクリート 三面張 0.8×0.7	"	"

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体 (管理者) の名称	団体面積 ha
AM 25	赤木名	辺留川		辺留川		笠利町	29
26	"	大井川		大井川	城前田川	"	33
27	"	安良川		安良川	用排水路	"	13
28	笠利崎	佐仁川		佐仁川	佐仁1号排水路	"	10
29	赤木名	屋仁川		屋仁川	屋仁排水路 田袋排水路	"	12
30	"	"		"	川上排水路	"	10
31	"	前田川		前田川	赤木名3号排水路	"	20
32	"	手花部川		手花部川	手花部1号排水路	"	90
33	"	"		"	手花部2号排水路	"	25
34	"	"	大滝川	大滝川		"	30
35	"	宮久田川		宮久田川	喜瀬		16
36	"	"		"	喜瀬3号排水路	笠利町	18
37	"	秋名川		秋名川	里川	竜郷町	12.5
38	"	"	山田川	山田川		"	40
TO 1	山	港川		港川	みどり		40
2	"	前川		前川	前川		10
3	亀津	湾屋川		湾屋川	上木田		18
4	"	"	前川	前川	北袋		40
5	"	"	向向川	上木田川	尻田		16
6	"	真瀬名川	赤田川	赤田川	赤田		65
7	"	下原川		下原川	下原		60
8	"	小原川		小原川	小原		60
9	"	鹿浦川		鹿浦川	山寿		40
10	"	アグノ川		アグノ川	アグノ		50
11	"	フードウ川		フードウ川	フードウ		10
12	"	ミヤド川		ミヤド川	ミヤド		70
13	"	シンミチ川		シンミチ川	シンミチ		50

全流域面積 ha	計画排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
		施設	規模		
32	2.26	自然排水	コンクリート 三面張 1.5×1.0	通年	左岸
47	3.60	"	コンクリート 三面張 1.0×1.8	"	右岸
40	3.17	"	H=1.60m 上巾=3.00m 下巾=2.50m コンクリート 三面張	"	左岸 右岸 ブロック積 左岸 自然水路
16	1.34	"	0.6×0.6	"	右岸
82	7.21	"	H=0.80m 上巾=2.30m 下巾=2.00m	"	" 石積
50	4.51	"	H=2.0m 上巾=8.0m 下巾=6.0m	"	" ブロック積
33	2.90	"	三面張 1.2×1.0	"	"
139	1.111	"	三面張 2.0×1.8	"	"
58	5.09	"	三面張 1.5×1.2	"	"
56	4.79	"	三面張 1.5×1.2	"	"
32	2.48	樋管	略渠 1.5×1.5	"	"
21	1.33	自然排水	三面張 0.7×0.7	"	"
60.6	5.03	"	三面張 1.5×1.2	"	左岸
108.1	8.64	"	三面張 2.5×2.0	"	右岸
55	6.50	"	土水路 0.8×0.8	降雨時	
12	0.28	"	土水路 0.5×0.5	"	
23	2.68	"	土水路 0.8×0.8	"	
40	4.40	"	土水路 0.6×0.6	"	
25	5.70	"	土水路 1.0×1.0	"	
70	7.85	"	土水路 1.0×1.0	"	
90	10.80	"	土水路 0.5×0.5	常時	
80	9.40	"	土水路 0.5×0.5	"	
60	7.20	"	土水路 1.0×1.0	"	
70	8.30	"	土水路 0.8×0.8	"	
10	1.10	"	土水路 0.6×0.6	"	
140	17.60	"	土水路 0.6×0.5	"	
120	15.40	"	土水路 0.8×0.8	"	



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
肝 属 川	7	0.1584	3	0.0027	1	0.006	11	0.1671
そ の 他	10	0.1837	107	0.1722			117	0.3559
島 嶼	13	0.2294	212	0.3132	1	0.0009	226	0.5435
計	30	0.5715	322	0.4881	2	0.0069	354	1.0665

V.2.2. 水道用取

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(工場所在地)	
KS	1	鹿兒島	河崎川	河崎川	垂水市市木下市木	下市木簡易水道組合	垂水市市木下市木	
	2	"	"	"	" 市木中市木	中市木簡易水道組合	" 中市木	
	3	"	"	"	" 市木上市木	上市木簡易水道組合	" 上市木	
Hg	1	鹿屋	本城川	本城川	" 新御堂湯之谷	垂水市	垂水市	
	2	"	"	中谷川	中谷川	" 高城猿ヶ城	"	
	3	"	"	曲尾川	曲尾川	" 高城曲尾	"	
	4	鹿兒島	"	追神川	追神川	" 市木野久妻	野久妻簡易水道組合	垂水市市木野久妻
	5	岩川	"	井川	井川	" 田神大野原	大野原簡易水道組合	" 田原大野原
Kt	1	垂水	小谷川	小谷川	" 高城段	段簡易水道組合	" 高原段	
X	1	鹿屋	高須川	高須川	鹿屋市古江町字田原	鹿屋市	鹿屋市古江簡易水道	
tm	1	"	高牧川	高牧川	" 根木原町	根木原町	" 根木原部落水道	
Ts	1	鹿屋	高須川	高須川	" 上野町戸之上 4562-1	鹿屋市	" 上水道	
	2	"	"	"	" 高牧町 15463-3	"	" "	
	3	"	"	"	" " 15890	"	" "	
	4	"	"	高牧川	高牧川	" 有武町	海道町	" 海道部落水道
	5	"	"	"	"	"	古里町	" 古里部落水道
	6	"	"	"	"	"	花岡町	" 花岡部落水道
Ts	7	鹿屋	"	"	"	白水町	" 白水部落水道	
	8	"	"	"	"	花里町	" 花里部落水道	
	9	"	"	"	"	有武町	有武部落水道	
X	1	大根占	水流川	水流川	大根占町神川橋限平	皆倉水道組合	大根占町皆倉	
Kn	1	"	神之川	神之川	" 神川	大根占町	" 城元, 馬場, 神川	
	2	"	"	"	" 馬場 コウモリヶ字都	半下石中央水道組合	" 半下石	
	3	"	"	水流川	水流川	" 神川猿掛	桜原水道組合	" 桜原
	4	"	"	"	" 神川米山	才落水道組合	" 大尾, 才原, 落河	
	5	"	"	才原川	才原川	" 神川, 笑喜	笑喜上水道組合	" 笑喜
	6	"	"	宿利原川	宿利原川	" 神川, 横高屋	厚ヶ瀬水道組合	" 厚ヶ瀬
	7	"	"	"	" 神川, 水道ヶ平	宿利原水道組合	" 宿利原, 牧原	
	8	"	"	瀬戸谷川	瀬戸谷川	" 馬場 平野園有林10林班	川南水道組合	" 川南
	9	"	"	"	"	"	川北水道組合	" 川北
	10	"	"	足光谷川	足光谷川	" " 19林班	笹原水道組合	" 笹原
X	1	"	-	-	" 神川, 宇都	鳥浜水道組合	" 鳥浜	
dm	1	"	城元川	-	" 城元上, 宇都	大根占町	" 城元, 馬場, 神川	

水口一覽表

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	水道組合	0.0021	0.0017		コンクリート堰		湧水
"	"	0.0017	0.0014		"		"
"	"	0.0007	0.0006		"		"
上水道	垂水市	0.0254	0.0149	(S62.3.31) 0.0255	"	高 巾 2.1 m 1 2.2 m	
"	"	0.0565	0.0238	(S62.3.31) 0.0509	"	" "	
"	"	0.0059	0.0038	(S62.3.31) 0.0127	堰 板	" "	
簡易水道	水道組合	0.0007	0.0006		コンクリート堰		湧水
"	"	0.0010	0.0009		"		"
"	"	0.0006	0.0005		"		"
"	鹿屋市	0.0071	0.0047	0.0081	自然取水		"
部落水道	根木原町	0.0003		0.0003	"		"
上水道	鹿屋市	0.0269	0.0134	0.0231	"		高橋水源
"	"	0.0491	0.0383	0.0474	集水渠	コンクリート円管 φ250%	高牧第1水源
"	"			0.0073	自然取水		高牧第2水源
部落水道	海道町	0.0006		0.0006	"		湧水
"	古里町	0.0008		0.0008	"		"
"	花岡町	0.0027		0.0027	"		"
"	白水町	0.0011		0.0011	"		高牧第2水源
"	花里町	0.0008		0.0008	"		" "
"	有武町	0.0004		0.0004	"		湧水
簡易水道	皆倉水道組合	0.0009	0.0009		湧水		慣行
上水道	大根占町	0.0116	0		"	巾 長さ 高 2.5 × 2.5 × 1.2	"
簡易水道	半下石中央水道組合	0.0005	0.0005		"		表流れ
"	桜原水道組合	0.0002	0.0002		"		"
"	才落水道組合	0.0003	0.0003		"		"
"	笑喜上水道組合	0.0001	0.0001		"		"
"	厚ヶ瀬水道組合	0.0002	0.0002		"		"
"	宿利原水道組合	0.0008	0.0008		"		"
"	川南水道組合	0.0006	0.0006		堰		表流れ
"	川北水道組合	0.0005	0.0005		"		" "
"	笹原水道組合	0.0005	0.0005		湧水		" "
"	鳥浜水道組合	0.0007	0.0007		"		" "
上水道	大根占町	0.0185	0.0174		"	巾 長さ 高 1.0 × 2.0 × 0.6	

对照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
Dm 1	大根占	堂之元川		堂之元川	大根占町城元1850	根占町	根占町川北
Ok 1	"	雄川		雄川	根占町川北池之川	"	" 川南, 山本
2	"	"		"	" 川北, 川内	"	" "
3	"	"		"	" 川北, 小瀧之平	"	" 川南, 山本
4	辺塚	"	楠八重川	楠八重川	田代町麓楠八重	田代町	田代町川原
5	大根占	"	馬場川	馬場川	根占町横別府大鹿倉	大久保部落	根占町横別府
6	"	"	"	"	" "	栗之脇部落	" "
7	"	"	赤瀬川	赤瀬川	" 川南不動瀧	根占町	" "
8	辺塚	"	"	大竹野川	肝付郡, 根占町	郷原部落	肝付郡 田代町川原
9	"	"	"	赤瀬川	根占町 横別府大鹿倉	大竹野上部落	根占町横別府
10	大根占	"	"	宮田川	" "	大中原部落	" "
11	"	"	"	滑川	" 石塚	根占町	" "
12	"	"	"	"	" キワダ	大柄根部落	" "
13	辺塚	"	"	大野川	" 大鹿倉	柿迫部落	" "
14	"	"	"	"	" 瀬戸上	大野部落	" "
15	大根占	"	麓川	長谷川	肝付郡 田代町, 横堀	長谷部落	肝付郡田代町麓
16	"	"	"	"	" "	田代町	" "
17	"	"	平石川	平石川	田代町川原山下	中村部落	" "
OK-18	"	"	麓川	山神川	肝付郡 田代町麓山神	山下中村部落	" "
19	"	"	"	油木田川	" 荒西	岩崎 "	" "
20	"	"	"	表木川	" 柞ヶ平	表木 "	" "
21	"	"	木ノ口川	木ノ口川	" 田代町後迫	原沢部落	" 田代町, 川原
22	辺塚	"	大藤川	大藤川	" 小豆	猪鹿倉部落	" "
23	"	"	"	"	" 大長町	瀬戸口部落	" "
24	大根占	"	大牟礼川	大牟礼川	" 大牟礼	大原部落	" 麓
lm 1	"	九峯川		九峯川	" 山本石畑	九峯部落	根占町山本
Ok 1	"	大浜川		大浜川	根占町 山本大浜坂	根占町	" "
ai 1	"	天目石川		天目石川	" 辺田桃穂	原部落	" 辺田
hn 1	辺塚	二川		二川	" 辺田大平	舟木部落	" "
ks 1	"	苙川		苙川	" 辺田岩元	苙部落	" "
so 1	"	炭屋川		炭屋川	" 辺田大谷平	炭屋部落	" "
is 1	佐多岬	石走川		石走川	" 辺田給村	石走部落	" "
oo 1	"	大川		大川	" 辺田井手平	大川部落	" "

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	(根占町)	0.0004	0.0004		コンクリート 集水溝	L×B×H 8.3×0.3×0.35	湧水につき水利権 取得なし
"	"	0.0103	0.0103		コンクリート 集水溝	φ×H ポンプ φ80×22×1台 4.5×5.0 φ80×15×1台	"
"	"	0.0023	0.0009		"	L×B×H φ ポンプ 6.2×2.5×3.0 40×3.7 脚×2台	"
"	"	0.0029	0.0029		"	L×H 1.5×0.5	"
"	"	0.00392	0.00330		"	1.5×0.5	"
"	(大久保部落)	0.0003	0.0003		集水溝	L×H 1.5×0.5	湧水 湧水につき水利権 取得なし
"	(栗之脇部落)	0.0006	0.0006		"	"	"
"	(根占町)	0.0017	0.0017		"	L×B×H φ ポンプ 3.0×1.5×1.2 65×1.5 脚×2台	"
"	"	0.0003	0.0002		集水溝 (石積)	1.00×3.0	取水量 推定 湧水
"	(大竹野上部落)	0.0003	0.0003		自然取水		湧水につき水利権 取得なし
"	(大中原部落)	0.0006	0.0006		コンクリート 集水溝	L×H 2.0×1.0	"
"	(根占町)	0.0010	0.0008		"	L×B×H 2×2×2.8	"
"	(大柄根部落)	0.0004	0.0004		"	L×H 2×1.0	"
"	(柿迫部落)	0.0004	0.0004		"	"	"
"	(大野部落)	0.0004	0.0004		"	2.0×0.5	"
"	"	0.0004	0.0002		集水溝 (石積)	0.50×2.0	取水量 推定 湧水
"	"	0.0011	0.0007		" (コンクリート)	1.10×2.50	湧水
"	"	0.0001	0.0001		" (石積)	0.60×3.00	取水量 推定 湧水
"	"	0.0002	0.0002		集水溝 (コンクリート)	0.70×4.0	"
"	"	0.0003	0.0003		" (石積)	0.80×3.00	"
"	"	0.0004	0.0003		"	0.50×2.50	"
"	"	0.0002	0.0002		" (コンクリート)	1.00×4.00	"
"	"	0.0003	0.0003		"	0.80×3.00	"
"	"	0.0002	0.0002		"	0.50×2.00	"
"	"	0.0006	0.0005		"	1.00×2.00	"
"	(九峯部落)	0.0008	0.0008		"	L×B×H 4×2×0.8	湧水につき水利権 取得なし
"	(根占町)	0.0003	0.0003		"	L×B 1.05×2.4	"
"	(原部落)	0.0003	0.0003		"	"	"
"	(舟木部落)	0.0003	0.0003		"	1.5×1.5	"
"	(笠部落)	0.0003	0.0003		"	1.5×0.5	"
"	(炭屋部落)	0.0003	0.0003		コンクリート堰	1.0×0.5	水利権(慣行)
"	(石走部落)	0.0003	0.0003		"	2.5×1.0	湧水につき水利権 取得なし
"	(大川部落)	0.0004	0.0004		コンクリート 集水溝	2.5×1.0	"
"	"	"	"		"	3.0×0.3	"

对照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
oo 2	辺 塚	大 川		大 川	根占町 横別附大鹿倉	野 尻 野 部 落	根占町辺田
3	"	"	永 山 川	永 山 川	佐多町伊坐敷字永山	大 中 屋 部 落	佐多町伊坐敷
Uz 1	佐 多 峠	上ノ園川	西 方 川	西 方 川	佐多町伊坐敷字畦地	西 方 部 落	" "
Sd 1	"	島 泊 川		島 泊 川	" " 字	島 泊 部 落	" "
x 1	"	尾波瀬川		尾波瀬川	" 馬籠字小谷	尾 波 瀬 部 落	" 馬籠
Oo 1	"	大 泊 川		大 泊 川	" " 字屋根田	大 泊 部 落	" "
mt 1	"	間 泊 川		間 泊 川	" 郡字下岳	間 泊 部 落	" 郡
tn 1	"	竹之浦川		竹之浦川	" 字竹之浦	竹 之 浦 部 落	" "
Kr 1	"	郡 川		郡 川	" 馬籠字宇都川内	上 之 園 部 落	" 伊坐敷
2	"	"		"	" 字箱山	馬 籠 部 落	" 馬籠
3	"	"		"	" "	東 山 崎 部 落	" "
4	辺 塚	"	宮 本 川	宮 本 川	" 伊坐敷字四谷	宮 栄 部 落	" 伊坐敷
5	佐 多 峠	"	"	水ノ手川	" 郡字水ノ手	川 田 原 部 落	" 郡
6	"	"	"	折 山 川	佐多町郡字折山	折 山 部 落	" "
7	"	"	勝 地 川	勝 地 川	" 字湯ノ厩	岩 下 部 落	" "
8	"	"	"	"	" "	浜 尻 部 落	" "
9	"	"	山 崎 川	山 崎 川	佐多町馬籠字釘ノ野	川 田 代 部 落	" 馬籠
kt 1	辺 塚	辺 塚 川	風 呂 元 川	風 呂 元 川	佐多町辺塚字	中 村 部 落	" 辺塚
mz 1	内ノ浦	水尻川		水 尻 川	肝属郡内之浦町北方芳原	内 之 浦 町	肝属郡内之浦北方
K 1	鹿 屋	肝 属 川		肝 属 川	鹿屋市北田町 11086-1	鹿 屋 市	鹿屋市
2	"	"		"	" 11095	"	"
3	"	"		"	" 打馬町 8119	"	"
4	岩 川	"	串 良 川	串 良 川	曾於郡輝北町上百引	"	"
5	"	"	"	"	" "	輝 北 町	輝北町上百引
6	鹿 屋	"	"	高 松 川	" 串良町細山田	笠 原 水 道	笠之原
7	"	"	"	荒 谷 川	" "	"	"
8	大 根 占	"	高 山 川	高 山 川	肝属郡高山町		
9	"	"	始 良 川	始 良 川	吾平町大字麓神野園有林 20 林畦ノ畦	吾 平 町	肝属郡吾平町大字上名籠 下名
10	"	"	大 始 良 川	大 始 良 川	鹿屋市南町	敬 愛 園	鹿屋市星塚町敬愛園
11	"	"	"	"	" 獅子目	獅 子 目 町	獅子目部落
Hs 1	岩 川	菱 田 川		菱 田 川	曾於郡大隅町中之内元八 橋	大 隅 町	曾於郡大隅町岩川
2	"	"		"	" 中之内笠木	部 落	" 笠木
3	未 吉	"	大 島 川	大 島 川	" 月野久保崎	"	" 久保崎

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	(野尻野部落)	0.0004	0.0004		コンクリート 集水溝	φ×H 1.0×1.6	湧水につき水利権 取得なし
"	佐多町	0.0008	0.0006	0.0008	コンクリート堰	L×H 3.0m×1.0m	右岸
"	"	0.0008	0.0006	0.0008	"	2.0m×0.6m	"
"	"	0.0015	0.0012	0.0015	"	L×H 2.5m×0.8m	"
"	"	0.0008	0.0007	0.0008	"	" 1.8m×1.1m	"
"	"	0.0018	0.0015	0.0018	"	" 3.0m×0.6m	左岸
"	"	0.0006	0.0005	0.0006	"	" 2.5m×0.5m	右岸
"	"	0.0012	0.0009	0.0012	"	" 2.5m×0.7m	左岸
"	"	0.0037	0.0031	0.0037	"	L H 2.0m 0.5m	"
"	"	0.0008	0.0007	0.0008	"	L H 1.5m 0.5m	右岸
"	"	0.0005	0.0004	0.0005	"	L H 1.0m 0.5m	左岸
"	"	0.0005	0.0004	0.0005	"	L H 1.0m×0.6m	右岸
"	"	0.0006	0.0005	0.0006	"	L H 1.0m×0.5m	"
"	"	0.0006	0.0005	0.0006	"	L H 2.2m 0.7m	左岸
"	"	0.0005	0.0004	0.0005	"	L H 1.5m 0.5m	"
"	"	0.0006	0.0005	0.0006	"	L H 1.0m 0.8m	右岸
"	"	0.0007	0.0005	0.0007	"	L H 1.0m 0.5m	左岸
"	"	0.0004	0.0013	0.0004	"	L L 2.0m 0.4m	"
(中央地区) 簡易水道	内之浦町	0.0139	0.0118	0.0139	"	L H 5.5m×1.6m	"
上水道	鹿屋市	0.0217	0.0137	0.0370	コンクリート 集水井	1.0m×2.2×2.0	湧水 新北田水源
"	"	0.0160	0.0116	0.0173	素掘り トンネル	1.8m×1.0×5.0	" 城山第2水源
"	"	0.0244	0.0211	0.0289	切石積 集水埋渠	0.6m×0.6×4.5	" 城山第1水源
簡易水道	"	0.0008	0.0004	0.0007	集水埋渠	0.3m×0.5×5.2	" 柏木水源
"	部落	0.0010	0.0010		ポンプ	φ40% 3.7馬台	"
上水道	笠之原	0.1068	0.0646	0.1019	集水渠	0.4m×0.45×71.3	"
"	土地改良区	0.0719	0.0354	0.1586			"
"	"				湧水		
"	吾平町	0.0210	0.0120	0.0210	コンクリート堰	高さ 巾 5.20m×4.80	
専用水道	敬愛園	0.0060	0.0060		湧水		
部落水道	獅子目町	0.0013		0.0013	堰		湧水
上水道	大隅町	0.0023	0.0010	0.0023			伏流水
簡易水道	部落	0.0011	0.0010	0.0017	湧水		
"	"	0.0004	0.0003	0.0005	"		

对照番号	5 万分 1 地形 図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
Hs 4	岩 川	菱 田 川	大 島 川	大 島 川	會於郡大崎町野方	大 崎 町	會於郡大崎町野方地区
5	"	"	"	平 房 川	" 輝北町 市成久木野々	輝 北 町	" 輝北町市成久木野々
6	"	"	"	月 野 川	" 大隅町西川原	福 山 町	始良郡福山町福沢
7	"	"	"	藤 々 峰 川	" " 南伊屋松	部 落	會於郡大隅町伊屋松
8	"	"	"	二 瀬 元 川	" 輝北町諏訪原 八重山	輝 北 町	" 輝北町諏訪原八重山
9	"	"	"	"	" " 諏訪原 仏山	"	" " " 仏山
10	"	"	"	梅 々 渡 川	" 大崎町野方	大 崎 町	" 大崎町水 1 谷地区
11	"	"	"	"	" 輝北町諏訪原水ノ 平	輝 北 町	" 輝北町諏訪原水ノ平
12	"	"	"	堂 籠 川	" " 下百引下釘崎	"	" " 下百引下釘崎
13	"	"	"	絹 田 川	" " 上百引塩井川	"	" " 上百引塩井川
14	"	"	"	"	" " "	"	" " "
15	未 吉	"	松 尾 川	松 尾 川	" 松山町 新橋	松 山 町	" 松山町新橋
16	"	"	"	"	" " "	"	" " 豊留
17	"	"	"	"	" " "	"	" " 泰野
18	岩 川	"	前 川	前 川	" 大隅町坂本榎木段	部 落	" 大隅町榎木段
19	"	"	"	"	" " 坂本二重堀	"	" " 坂元
20	"	"	"	本 鍋 川	始良郡福山町 福沢鍋迫	福 山 町	始良郡福山町福沢
21	国 分	"	前 川 内 川	前 川 内 川	" " 福山鳥越	"	" " 福山
22	"	"	六 村 谷 川	山 神 段 川	" " 佳例川山神段	"	" " 佳例川
An 1	志 布 志	安 楽 川	安 楽 川	安 楽 川	" 志布志町安楽 平城	志 布 市 町 長	會於郡志布志町安楽 有明町野共倉
2	"	"	"	"	" " 安楽大迫	"	" " 夏井, 帳志布志夏井
3	未 吉	"	"	"	" " 内之倉傍野	"	" " 内之倉
4	"	"	"	"	" " 田之浦宮々中	"	" " 田之浦
5	"	"	高 下 谷 川	高 下 谷 川	" 有明町 野井倉谷尻	有 明 町	" 有明町 野井倉
6	"	"	"	"	" " 伊崎田宮田	"	" " "
7	"	"	"	"	" " 伊崎田, 榎迫	"	" " 伊崎田
Me 1	"	前 川	前 川	前 川	" " 内之倉八野	志 布 志 町	" 志布志町 内之倉
2	"	"	片 野 川	片 野 川	" " 内之倉片野	"	" " "
fs 1	"	福 島 川	福 島 川	福 島 川	" " 内之倉四浦	"	" " 内之 四浦
KO 1	中 飯	中 津 川	中 津 川	中 津 川	薩摩郡上飯村遠目木	中 野 部 落	薩摩郡上飯村中野
2	"	"	"	"	" " "	上 飯 村 長	" 中飯
3	"	大 川	大 川	大 川	" " 瀬上	"	" 瀬上
4	"	宇 佐 川	宇 佐 川	宇 佐 川	" " 村之上	"	" 桑之浦

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	大崎町	0.0149		0.0149	湧水	ポンプ 3.7 馬	㊦
"	部落	0.0010	0.0010		"		上沢津簡水
"	福山町	0.0037	0.0037	0.0037	湧取水	水掛 φ1200% 深9.0m	
"	部落	0.0005	0.0004	0.0005	湧水		
"	輝北町	0.0030	0.0020		"	φ50% 11馬~1台 7.5馬~1台	取訪原簡水
"	部落	0.0010	0.0010		"	φ50% 5.5馬~1台	仏山簡水
"	大崎町	0.0020		0.0020	"	ポンプ φ40% 7.5馬	㊦
"	輝北町	0.0105	0.0102		"	φ65% 15馬~1台 22馬~1台	市成簡水
"	"	0.0030	0.0020		"	φ50% 11馬~2台	下百引簡水
"	"	0.0030	0.0010		"	"	唐鎌簡水
"	"	0.0105	0.0102		"	φ80% 22馬~2台	上百引簡水
"	松山町	0.0023	0.0018	0.0023	取水堰	長さ 高さ 2.5m×2m	湧水 ㊦
"	"	0.0010	0.0008	0.0010	"	4.0m×3m	" "
"	"	0.0034	0.0027	0.0034	"	4.0m×3m	" "
"	部落	0.0004	0.0003	0.0004	湧水		
"	"	0.0012	0.0010	0.0025	"		
"	福山町	0.0016	0.0016	0.0016	コンクリート堰	L=4.0m H=1.5m	湧水
"	"	0.0032	0.0032	0.0032	取水掛	φ3.0m 深6.8m	"
"	"	0.0015	0.0015	0.0015	集水埋渠	φ300% L=425m φ200% L=3.0m	"
"	志布志町	0.0057	0.0047	0.0056	コンクリート造	17.0m×1.0m×1.3m	"
上水道	"	0.0958	0.0638	0.1597	"	10.0m×2.5m×2.5m 12.0m×5.5m×2.5m	"
簡易水道	"	0.0078	0.0065	0.0040	コンクリート掛	3.6m×1.5m×1.5m	"
"	"	0.0023	0.0020	0.0011	"	3.0m×3.0m×2.8m	"
"	有明町	0.0013	0.0013		湧水		中部地区 第1水源(旧)
"	"	0.0137	0.0096		コンクリート造	4.8m×3.5m	" 湧水 第2水源(新)
"	"	0.0126	0.0053		"	3.5m×3.0m	湧水
"	志布志町	0.0004	0.0003	0.0003	コンクリート掛	2.0×1.5×1.3	"
"	"	0.0018	0.0014	0.0025	"	2.20×1.0×1.0	"
"	"	0.0002	0.0001	0.0002	"	1.0m×1.5m×1.0m	"
"	"	0.0007	0.0002		コンクリート堰	0.8m×3.0m	
"	"	0.0020	0.0016		"	1.2m×9.0m	
"	"	0.0015	0.0007		ポンプ コンクリート堰	φ40%×35馬×2台 1.5m×4.7m	
"	"	0.0003	0.0003		コンクリート堰	1.5m×3.3m	

对照番号	5 万分 1 地形 図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
KO 5	中 飯	大 良 川		大 良 川	薩摩郡上飯村桑之浦	上 飯 村 長	薩摩郡上飯村桑之浦
6	"	岩 屋 川		岩 屋 川	" " 平良	"	" 平良
7	手 打	中 野 浦 川		中 野 浦 川	" 鹿島村中野浦	鹿 島 村 長	" 鹿島村中野浦
8	"	大 崩 川		大 崩 川	" " 大崩	"	" " 大崩
9	"	"		"	" " "	"	" " "
10	"	古 町 川		古 町 川	" 下飯村瀬々野浦	下 飯 村 長	" 下飯村瀬々野浦
11	"	鈴 川		鈴 川	" " 片野浦	"	" " 片野浦
12	"	中 嶽 川		中 嶽 川	" " 手打	"	" " 手打
13	"	大 川		大 川	" " 青瀬	"	" " 青瀬
15	"	脇 里 川		脇 里 川	" " 長浜	"	" " 長浜
16	"	下 脇 川		下 脇 川	" " "	"	" " "
17	中 飯	河 内 川		河 内 川	" " 江石	江 石 部 落	" " 江石
18	"	馬 込 川		馬 込 川	" 里村馬込	里 村 村 長	" 里村里
19	"	大 川		大 川	" " 山神	"	" "
20	"	"	大川支線	大川支線	" " 小頭	"	" "
MT 1	薩摩黒島	中 里 川		中 里 川	鹿児島郡三島村黒島	三 島 村 長	(大里) 鹿児島郡三島村黒島
2	"	日 暮 川		日 暮 川	" "	"	(片泊)
3	薩摩硫黄島				" " 竹島	"	" " 竹島
GT 1	中之島				國之島横畑	十 島 村	國之島
2	"				中之島楠木	"	中之島
3	宝 島				宝島大池	"	宝島
TA 1	種子島北部	甲 女 川		甲 女 川	西之表市西之表	西 之 表 市	西之表市榕城下西
2	種子島中部	住 吉 川		住 吉 川	" 住吉字桑園	"	" 住吉
3	"	大 甲 川		大 甲 川	熊本郡中種子町牧川	中 種 子 町	熊本郡中種子町牧川
4	"				" " 納官浜津脇	"	" " 納官浜津脇
5	"	脇 之 川		脇 之 川	" " 納官坂元	"	" " 納官坂元
6	"	"		"	" " 納官十六番	"	" " 上水区域
7	"	竹 之 川		竹 之 川	" " 納官竹之川	"	" " 納官竹之川
8	"	大 渡 瀬 川		大 渡 瀬 川	" " 納官平鍋	"	" " 上水区域
9	"	"		"	" " 納官平鍋	"	" " 上水区域
10	"	"		"	" " 納官二十番	"	" " "
11	種子島南部	塚 川		塚 川	" 南種子町島間	南 種 子 町	" 南種子町島間
12	"	"		"	" "	"	" " "

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道		0.0004	0.0003		コンクリート堰	1.5m×3.3m	
"		0.0014	0.0010		"	1.2m×4.15m	
"		0.0021	0.0016		ポンプ	40%×15kW×2台	
"		0.0007	0.0004		コンクリート堰	2.0m×3.9m	
"		0.0011	0.0008		"	2.0m×3.8m	
"		0.0008	0.0007		"	1.5m×5.0m	
"		0.0002	0.0002		"	1.0m×5.0m	
"		0.0038	0.0027		ポンプ	1.3m×6.5m 50%×22kW×2台	
"		0.0022	0.0022		コンクリート堰	1.2m×2.3m	
"		0.0008	0.0006		"	1.6m×8.5m	
簡易水道		0.0018	0.0014		"	1.6m×7.5m	
"		0.0012	0.0009		ポンプ	1.0m×3.5m 40%×3.5kW×2台	
"		0.0036	0.0023		コンクリート堰 ポンプ	1.2m×3.5m 50%×13.5kW×2台	
"		0.0014	0.0014		コンクリート堰	0.4m×2.5m	
"		0.0008	0.0008		"	0.6m×5.2m	
"		0.0004	0.0004		"	1.3m×3.4m	
"		0.0003	0.0002		"	0.5m×3.9m	
"		0.0004	0.0004	0.0004	湧水		
	十島村				"		
	"				"		
	"				"		
上水道	西之表市	0.0637	0.0491		取水門	5.0m×1.5m	
簡易水道	"	0.0029			取水堰	L 4.5m×0.5m	
"		0.0010			湧水		
"		0.0019			"		
"		0.0001			"		
上水道	中種子町	0.0046		0.0046	取水堰	L 5.0m×2.0m	
簡易水道		0.0001			湧水		
上水道	中種子町	0.0636	0.0463	0.0636	ポンプ	φ150m×55kW×2台	
"	"						
"		0.0208	0.0185	0.0208	取水塔 コンクリート堰堤	L 3.5m×7m	
簡易水道		0.0008			湧水		
"		0.0004			"		

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
TA 13	種子島南部	塚川		塚川	熊毛郡中種子町長谷	南種子町	熊毛郡南種子町長谷
14	#	島間川		島間川	# # 島間	#	# # 島間
15	#	#		#	# # #	#	# # #
16	#	#		#	# # #	#	# # #
17	#	#		#	# # #	#	# # #
18	#	大川川	塚川	塚川	# # 西海	#	# # 西海
19	#				# # #	#	# # #
20	#				# # #	#	# # #
21	#				# # #	#	# # #
22	#				# # 西之	#	# # 西之
23	#				# # #	#	# # #
24	#				# # #	#	# # #
25	#				# # #	#	# # #
26	#				# 南種子町西之	#	# # #
27	#	鹿鳴川		鹿鳴川	# # #	#	# # #
28	#				# # 下中	#	# # #
29	#	郡川		郡川	# # 上中	#	# # #
30	#	#		#	# # #	#	# # #
31	#	#	山神川	山神川	# # #	#	# # #
32	#	宮瀬川		宮瀬川	# # 釜永	#	# # #
33	#	阿武鋤川		阿武鋤川	# # 平山	#	# # #
34	種子島中部	湧川	上川	上川	# 中種子町 増田字中之町	中種子町	# 中種子町増田字 中之町
35	#	向井川		向井川	# # 増田字向井	#	# # 増田字向井
36	#	川脇川	吉田川	古田川	# # 古日字登掛	西之表市	西之表市古田
37	#	後川		後川	西之表市安城字後川	#	# 安城
38	#	#		#	# # 平山	#	# 平山
39	種子島北部	浅川川		浅川川	# 現和字上仁田	#	# 現和
40	#	#	浅川川支川	浅川川支川	# 現和字下大テキ	#	# #
41	#	西京川		西京川	# 西之表下小管	#	# 国上地区
YA 1	屋久島北部	宮之浦川		宮之浦川	熊毛郡上屋久町宮之浦	屋久島電工株式会社	熊毛郡上屋久町宮之浦
2	#	#	白谷川	白谷川	# # #	上屋久町長	# # #
3	#	深川		深川	# # 深川	#	# # 深川
4	#	志戸子川		志戸子川	# # 志戸子	#	# # 志戸子

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道		0.0003			湧水		
"		0.0012			"		
"		0.0011			石積堰	L H 0.8m×2m	
"					湧水		
"		0.0001			"		
"		0.0003			"		
"		0.0003			"		
"		0.0002			"		
"		0.0003			"		
"		0.0005			"		
"		0.0003			"		
"		0.0002			"		
"		0.0003			"		
"		0.0002			"		
"		0.0015			コンクリート堰 ポンプ	L H 1.5m×4.2m	φ4.0%×5.5KW ×2台
"		0.0002			湧水		
"		0.0046			"		
"	南種子町	0.0088			コンクリート堰 ポンプ	L H 0.9m×3.5m	φ100%×2.2KW ×2台
"	"	0.0003			堰		
"	"	0.0022			コンクリート堰 ポンプ	L H 1.0m×3.5m	φ4.0%×5.5KW ×2台
"	"	0.0019			"	L H 3.5m×4m	φ4.0%×1.5KW ×2台
"	中種子町	0.0007			湧水		
"	"	0.0002			"		
"	西之表市	0.0016	0.0010		コンクリート堰 取水		
"	"	0.0014			"		
"	"	0.0001	0.0001		湧水		
"	"	0.0016			取水 ポンプ		コンクリート堰
"	"				取水		"
"	"	0.0079			"		"
"		0.0010	0.0009		自然取水		
"		0.0104	0.0101		コンクリート堰	1.5×26.0	
"		0.0021	0.0020		"	1.0×6.0	
"		0.0019	0.0017		"	1.0×10.0	

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
YA	5 屋西久北島部	一 湊 川	白 川	白 川	熊毛郡上屋久町一湊	上 屋 久 町 長	熊毛郡上屋久町一湊
	6 " "	吉 田 川		吉 田 川	" " 吉田	" "	" " 吉田
	7 " "	永 田 川	土 面 川	土 面 川	" " 永田	" "	" " 永田
	8 屋西久南島部	栗 生 川	黒 味 川	黒 味 川	" 屋久町国有林 35林班	屋 久 町 長	" 屋久町栗生
	9 " "	小 湯 川		小 湯 川	" " 湯泊	" "	" " 湯泊
	10 " "	大 崎 川		大 崎 川	" " 平内	" "	" " 平内
	11 屋東久南島部	鈴 川		鈴 川	" " 小島	" "	" " 小島
	12 " "	二 又 川		二 又 川	" " 尾之間	" "	" " 尾之間
	13 " "	高 川		高 川	" " 原	" "	" " 原
	14 " "	笠 松 川		笠 松 川	" " 表生	" "	" " 表生
	15 " "	小 田 汲 川		小 田 汲 川	" " "	" "	" " 高平
	16 " "	お み ね 川		お み ね 川	" " 春牧	" "	" " 春牧
	17 屋東久北島部	安 房 川		安 房 川	" " 鍋山	" "	" " 安房, 春牧
	18 " "	船 行 川		船 行 川	" " "	" "	" " 松峯
	19 " "	船 行 川		" "	鍋山国有林109林班	屋 久 町	" " 船行
	20 " "	田 代 川		田 代 川	熊毛郡屋久町鍋山	屋 久 町 長	" " 永久保
	21 " "	落 川		落 川	" " 長峯	" "	" " 長峯
	22 " "	木 曾 次 川		木 曾 次 川	" " "	上 屋 久 町 長	" 上屋久町長峯
	23 " "	男 川		男 川	" " 小瀬田	" "	" " 小瀬田
	24 " "	楯 川		楯 川	" " 楯川	" "	" " 楯川
	25 " "	城 之 川		城 之 川	" " 楠川	" "	" " 楠川
	26 口永良部島	前 田 川		前 田 川	口永良部	" "	" " 口永良部
AM	1 赤 木 名	芦 花 部 川	ハ イ ラ 川	金 川	名瀬市大字芦花部字仲田	名 瀬 市	芦花部一円
	2 " "	有 良 川	金 久 平 川	金 久 平 川	" 有良字金平	" "	有良 "
	3 " "	大 熊 川		大 熊 川	" 大熊字大義野	" "	朝日地区
	4 " "	浦 上 川	サ ー ム ト 川	サ ー ム ト 川	" 浦上字川内	" "	" "
	5 " "	有 屋 川	仲 勝 川	前 川	" 件勝字当地	" "	有屋仲勝一円
	6 名 瀬	井 根 川		井 根 川	" 金久字前済	" "	井根永田町1部
	7 " "	天 川		天 川	" 朝仁字大川	" "	朝仁一円
	8 " "	小 宿 大 川	市 野 川	市 野 川	" 小宿学里井田下田	" "	小宿, 里, 福里

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道		0.0061	0.0059		コンクリート堰	1.3×2.0.8	
"		0.0011	0.0009		"	1.5×7.5	
"		0.0032	0.0031		自然取水		
"		0.0038	0.0025		コンクリート堰	0.5×8.0	
"		0.0007	0.0005		"	1.0×7.0	
"		0.0012	0.0008		"	1.5×10.0	
"		0.0001	0.0001		"	0.4×8.0	
"		0.0028	0.0021		"	2.1×13.0	
"		0.0007	0.0007		"	3.5×6.8	
"		0.0003	0.0003		"	0.5×7.4	
"		0.0002	0.0001		"	0.3×6.0	
"		0.0011	0.0010		"	1.4×4.0	
"		0.0077	0.0065		"	2.4×6.2	
"		0.0001	0.0001		"	0.6×1.2	
"		0.0006	0.0009		湧水		
"		0.0003	0.0003		コンクリート堰	0.7×1.7	
"					"	2.0×10.0	
"		0.0005	0.0004		"	1.0×3.0	
"		0.0015	0.0014		"	1.5×6.0	
"		0.0006	0.0005		"	1.0×6.0	
"		0.0017	0.0014		"	"	
"		0.0010	0.0009		"	1.2×5.0	
"	鹿児島県	0.0005	0.0006	0.0005	取水堰	コンクリート L H 2.0m×1.0m	芦部簡易水道
"		0.0004	0.0003	(S41.1.25~ 71.1.25) 0.0004	"	コンクリート L H 2.5m×0.55m	
"		0.0023	0.0020	(S38.4.20~ 58.3.31) 0.0022	"	コンクリート L H 7.8m×3.4m	
"		0.0020	0.0019	(S38.4.20~ 68.3.31) 0.0020	"	コンクリート L H 6.0m×1.5m	
"		0.0014	0.0012	(S46.8.21~ 71.8.25) 0.0014	"	コンクリート L H 2.0m×1.2m	
上水道		0.0116	0.0116	(S50.2.13~ 80.3 ) 0.0092	"	コンクリート L H 3.00×1.60	
簡易水道		0.0010	0.0010	(S38.4.20~ 68.3.31) 0.0010	"	コンクリート L H 8.1m×2.8m	
"		0.0024	0.0023	(S41.1.25~ 71.1.25) 0.0024	"	コンクリート L H 5.0m×1.10m	

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
AM 9	名 瀬	知名瀬川	白 野 川	白 野 川	名瀬市知名瀬字白野	名 瀬 市	知名瀬一円
10	"	手 原 川		手 原 川	" 大字根瀬部字手原	"	横瀬部一円
11	"	思 勝 川		思 勝 川	大島郡大和村 思勝字不計地	大 島 郡 大 和 村	津名久, 思勝, 天和浜
12	"	"	井 手 川	井 手 川	" "	"	"
13	"	大 棚 川		大 棚 川	" 大棚字野釜	"	大棚
14	"	大 金 久 川		大 金 久 川	" 大金久字出水	"	大金久
15	"	戸 円 川		戸 円 川	" 戸田川字川内	"	戸円
16	湯 湾	名 音 川		名 音 川	" 石音	"	名音
17	"	今 里 川		今 里 川	" 今里字上ミナ口	"	今里
18	西 古 見	宇 検 川		宇 検 川	" 宇検村宇検	大 字 島 郡 宇 検 村	宇検地区
19	"	久 志 川		久 志 川	" " 久志	"	久志 地区
20	"	生 勝 川		生 勝 川	" " 生勝	"	生勝地区
21	湯 湾	芦 検 川		芦 検 川	" " 芦検	"	芦検地区
22	"	田 検 川		田 検 川	" " 田検	"	田検地区
23	"	湯 湾 川		湯 湾 川	" " 湯湾	"	湯湾地区
24	"	須 古 川	尾 利 川	尾 利 川	" " 大字須古字屋根	"	須古地区
25	"	部 連 川		部 連 川	" " 部連	"	部連地区
Am 26	西 古 見	平 田 川		平 田 川	" " 平田	宇 検 村	平田地区
27	"	阿 室 川		阿 室 川	" " 大字阿室	"	阿室地区
28	"	サ メ 川		サ メ 川	瀬戸内町管鈔サメ原	瀬 戸 内 町	管鈔
29	"	川 内 川		川 内 川	" 久慈川内原	"	久慈
30	湯 湾	中 田 川		中 田 川	" 古志上口	"	古志
31	"	篠 川 川		篠 川 川	" 篠川ナゴ	"	篠川
32	古 仁 屋	仲 金 久 川		仲 金 久 川	" 古仁屋大加両 本道原	"	阿木名簡水
33	"	仲 里 川		仲 里 川	" 古仁屋石橋原	"	"
34	"	長 山 川		長 山 川	" 清水長山原	"	清水
35		仲 田 川		仲 田 川	" 嘉鉄仲田原	"	嘉鉄
36	湯 湾	阿 木 名 川		阿 木 名 川	" 阿木名松花	"	阿木名
37	"	打 杉 川		打 杉 川	" 網野子打杉	"	網野子
38	古 仁 屋	シ ン ニ ヤ 川		シ ン ニ ヤ 川	" 節子 シンニヤ	"	節子
39	湯 湾	大 川	大 川 支 流	大 川 支 流	大川支流上流	住 用 村	市簡易水道
40	"	山 間 川	山 間 川 支 流	山 間 川 支 流	山間川支流の上流	"	山間簡易水

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	鹿兒島県	0.0009	0.0009	(S38.420~ 68.331) 0.0009	取水堰	コンクリート L H 8.0m×1.8m	
"	"	0.0007	0.0007	(S38.420~ 68.331) 0.0007	"	コンクリート 6.0m×1.7m	
"	大和村思勝 水利組合	0.0014	0.0014	(0.0035)	コンクリート堰	L H 3.0×0.7	横行
"	"	0.0029	0.0028	(0.0046)	"	2.8×0.7	"
"	大和村大棚 水利組合	0.0022	0.0020	(0.0035)	"	4.5×0.8	"
"	大和村大金 水利組合	0.0008	0.0007	(0.0012)	"	1.25×0.9	"
"	大和村戸内 水利組合	0.0010	0.0009	( # )	"	5.0×1.2	"
"	大和村名音 水利組合	0.0017	0.0015	(0.0023)	"	3.0×1.0	"
"	大和村今里 水利組合	0.0003	0.0003	(0.0017)	"	4.9×1.1	"
"	宇検水利組合	0.0012	0.0010	0.0029	樋管	φ200×3m	"
"	久志水利組合	0.0008	0.0007	0.0009	湧水		"
"	生勝水利組合	0.0007	0.0006	0.0030	樋管	φ200×3m	"
"	芦検水利組合	0.0008	0.0007	0.0031	"	200φ×3m	"
"	田検水利組合	0.0017	0.0015	0.0030	コンクリート堰	L H 4.0m×1.2m	"
"	湧湧水利組合	0.0031	0.0027	0.0139	"	L H 0.65m×2m	"
"	須古水利組合	0.0007	0.0006	0.0009	湧水		"
"	部連水利組合	0.0004	0.0003	0.0014	コンクリート場	0.3m×1.2m	"
"	平田水利組合	0.0006	0.0006	0.0013	樋管	φ100×3m	"
"	阿室水利組合	0.0004	0.0004	0.0019	コンクリート堰	L H 2.9×1.0	"
"	管鋤部落区長	0.0007	0.0007	(0.0007)	"	L=4m H=1.6m	
"	久慈部落区長	0.0008	0.0007	( # )	"	L=3m H=1.3m	
"	古志部落区長	0.0005	0.0004	(0.0005)	"	L=7.2m H=2.4m	
"	篠川部落区長	0.0015	0.0014	(0.0014)	"	L=5m H=1m	
"	瀬戸内町長	0.0069	0.0069	(0.0069)	"	L=9.5m H=4m	
"	"	0.0023	0.0023	(5.3.25 60.3.24) (0.0023)	"	L=4m H=2m	
"	清水部落区長	0.0012	0.0012	0.0012	"	L=4m H=1.2m	
"	嘉鉄部落区長	0.0003	0.0003	(0.0003)	"	L=2m H=1.2m	
上水	瀬戸内町長	0.0278	0.0278	(0.0278)	"	L=2.5 H=1.0	
簡易水道	網野子部落区長	0.0005	0.0004	(0.0004)	"	L=1.8m H=1.2m	
"	節子部落区長	0.0009	0.0003	(0.0009)	"	L=2m H=1.5m	
"	市部落	0.0007	0.0007	(0.0007)	"	2.0×0.7	横行
"	山間部落	0.0010	0.0010	(0.0010)	"	3m×1m	"

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場所在地)
Am 41	湯 湾	役 勝 川	役勝川支流	役勝川支流	役勝川支流上流	住 用 村	新村簡易水道
42	"	住 用 川	スタル俣川	スタル俣川	スタル俣川上流	"	一西仲間簡易水道
43	"	見 里 川	水 川	水 川	水川上流	大 島 郡 住 用 村	見里簡易水道
44	"	川 内 川	上 川	上 川	上川上流	"	川内 "
45	"	勝 之 戸 川		勝 之 戸 川	勝之戸川上流	"	城 "
46	小 湊	小湊山田川	中 川	中 川	名瀬市大字小湊字中川	名 瀬 市	小溪、名瀬勝前勝
47	名 瀬	大 川		大 川	" 大字朝戸字金作原	"	市街地一円
48	小 湊	"	尻 無 川	上 根 川	大字西田字 上根ヶ山原	"	西田西仲勝伊ヶ勝
49	名 瀬	"	セレンヌ川	セレンヌ川	" 大字朝戸 字セレンヌ原	"	朝戸一円
50	赤 木 名	大 美 川	戸 口 川	松ノ木川	大島郡竜郷町 戸口字バイマタ	大 島 郡 竜 郷 町	上戸口、中戸口、下戸口、 中勝、大勝、川内浦、屋入 瀬留、赤尾木
51	"	宮 久 田 川	大 袋 川	大 袋 川	" 笠利町 大字用安山中	笠 利 町	緑ヶ丘簡水
52	"	須 野 川		須 野 川	" "	"	東部須野全域
53	"	前 山 川		前 山 川	" "	"	辺留地区全域
54	"	大 井 川		大 井 川	" "	"	笠利地区全域
55	"	安 良 川		安 良 川	" "	"	用地区全域
56	笠 利 崎	鈴 野 川		鈴 野 川	" "	"	佐仁地区全域
57	赤 木 名	石 川		石 川	" "	"	墨仁地区全域
58	"	屋 仁 川		屋 仁 川	" "	"	赤木名地区全域
59	"	平 川		平 川	" "	"	手花部、前肥田地区
60	"	里 川		里 川	" "	竜 郷 町	芦徳
61	"	久 場 川		久 場 川	" "	"	久場
62	"	竜 郷 川	やぎの川	やぎの川	" "	"	竜郷
63	"	な っ た 川		な っ た 川	" "	"	"
64	"	川 内 川		川 内 川	" "	"	安木屋場
65	"	円 本 川		円 本 川	" "	"	円
66	"	嘉 渡 川		嘉 渡 川	" "	"	嘉渡
67	"	秋 名 川	山 田 川	山 田 川	" "	"	秋名、幾里
68	西 古 見	金 久 川		金 久 川	瀬戸内町 芝下土原	瀬 戸 内 町	芝
69	"	マ ガ リ 川		マ ガ リ 川	" "	"	実久マガリ
70	請 島	大 平 川		大 平 川	" "	"	西阿室
71	"	山 田 川		山 田 川	" "	"	"
72	"	ブ リ ヤ 川		ブ リ ヤ 川	" "	"	花富

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	新村部落	0.0003	0.0003	(0.0003)	コンクリート堰	2.0×0.7	慣行
"	西仲間部落	0.0010	0.0010	(0.0010)	"	2.5×0.9	"
"	見里部落	0.0005	0.0005	(0.0005)	"	2.5×0.7	"
"	川内部落	0.0005	0.0005	(0.0005)	"	2.0×0.9	"
"	城部落	0.0006	0.0006	(0.0006)	"	2.5×0.9	"
"	鹿児島県	0.0021	0.0014	38.420 68.331 0.0021	取水堰	コンクリート L M 1.4m×2.6m	
上水道	"	0.0521	0.0521	38.424~ 68.3 0.0722	樋管	コンクリート L H 1.7×1.5	
簡易水道	"	0.0015	0.0012	41.829 71.829 0.0015	取水堰	コンクリート L 2.5m×1.1m	
"	朝戸部落水利組合	0.0005	0.0005	0.0005	"	コンクリート L H 4.0m×0.9m	
"	上中下戸口区長	0.0156	0.0156	(0.0156)	コンクリート堰	取水堰 L=1.5m H=2.0m	慣行
"	町長	0.0031	0.0028	0.0031	土堰		
"	須部部落	0.0030	0.0023	(0.0030)	コンクリート堰	2.4×9.8 RC造り	
"	辺留部落	0.0006	0.0003	0.0006	土堰	3.5×1.5土造り	慣行
"	笠利部落	0.0052	0.0037	0.0052	コンクリート堰	2×8 RC造り	"
"	用部落	0.0010	0.0006	0.0010	"	1.3×5.3 BC造り	"
"	佐仁部落	0.0013	0.0012	(0.0013)	"	1.6×5 BC造り	"
"	屋仁部落	0.0008	0.0007	(0.0008)	"	3×6.5 BC造り	"
"	川上屋仁部落	0.0046	0.0037	(0.0046)	"	1.2×10 RC造り	
"	手花部部落	0.0014	0.0010	(0.0014)	湧水		慣行
"	芦徳区長	0.0005	0.0005	(0.0005)	コンクリート堰	取水堰 L=4.5m H=1.2m	
"	久場区長	0.0003	0.0003	(0.0003)	"	取水堰 L=5.2m H=1.0m	
"	竜郷区長	0.0009	0.0009	(0.0009)	"	取水堰 L=1.7m H=0.6m	
"	"	0.0006	0.0005	(0.0006)	"	L=3.0m H=0.7m	
"	安木屋場区長	0.0006	0.0005	(0.0006)	"	取水堰 L=4.0m H=0.8m	
"	円区長	0.0014	0.0014	(0.0014)	"	取水堰 L=8.0m H=2.0m	
"	嘉渡区長	0.0014	0.0014	(0.0014)	"	取水堰 L=8.0m H=2.0m	
"	秋名幾里区長	0.0020	0.0020	(0.0020)	"	取水堰 L=3.6m H=1.4m	
"	芝部落区長	0.0006	0.0006	(0.0006)	"	L=3m H=1.2m	
"	実久部落区長	0.0003	0.0003	(0.0003)	"	L=2.3m H=1.3m	
"	西阿室部落区長	0.0001	0.0001	(0.0001)	"	L=2m H=1m	
"	"	0.0004	0.0004	(0.0004)	"	L=6m H=2.9m	
"	花富部落区長	0.0007	0.0007	(0.0007)	"	L=4m H=1m	

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場所在地)
Am 73	古 仁 屋	七 尋 川		七 尋 川	大島郡瀬戸内町 於齊ヤバ原	瀬 戸 内 町	於 齊
74	"	上 又 川		上 又 川	" 諸鏡小勝原	"	諸 鏡
75	請 島	川 内 川		川 内 川	" 瀬相川内原	"	瀬 相
76	古 仁 屋	アザンサキ川		アザンサキ川	" 請阿室 アザンサキ原	"	請阿室
77	請 島	デンサク川		デンサク川	" 池地デンサク原	"	池 地
78	"	大 山 川		大 山 川	" 池地大山原	"	"
79	"	大 川		大 川	" 与路武田原	"	与 路
80	"	深 崎 川		深 崎 川	" 与路武深崎	"	"
K i 1	喜 界 島				" 喜界町 滝川地内	町	西部地区
2	"				" 手久津久地内	"	手久津久地区
3	"				" 川嶺地内	"	川嶺地区
4	"				" 浦原地内	"	浦原地区
5	"				" 花良治地内	"	花良治地区
6	"				" 阿伝地内	"	阿伝地区
7	"				" 嘉純地内	"	嘉純地区
8	"				" 長嶺地内	"	東部地区
9	"				" 早町地内	"	東部地区
10	"				" 佐手久地内	"	佐手久地区
11	"				" 志戸桶地内	"	志戸桶地区
12	"				" 小野津地内	"	小野津地区
To 1	山 港 川			港 川	" 天城町 松原	天 城 町	松原前町周前
2	"			"	" 字南郷	"	大島郡松前町岡前
3	亀 津	秋利神川	川 敷 川	川 敷 川	" 西阿木名	"	" 天城町西阿木名
4	"	"	前木野川	前 川	" 当部	"	" 当部
5	"	"	"	"	"	"	" 瀬滝 大津川 兼久
6	"	"	宇判唐川	宇判唐川	" 西阿木名	"	" 西阿木名
7	"	"	白 浜 川	白 浜 川	" 天城字湊岳	"	" 瀬滝 大津川 兼久
8	"	"			" 伊仙町 小島小原	伊 仙 町	" 西犬田市
9	"	上 成 川		上 成 川	" 犬田布岳	"	" 糸木名 上晴 崎原 河地 小島 "
10	"	"		"	"	"	"
11	"	阿 権 川	竿 地 川	竿 地 川	" 字阿権河平	"	" 東大田市木土春
12	"	"	屋久田川	屋久田川	" 糸木名 犬田市岳	"	" 糸木名 上晴 崎原

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	於齊部落区長	0.0005	0.0005	(0.0005)	コンクリート堰	L=4.8 m H=1.4 m	
"	諸鉢部落区長	0.0003	0.0003	(0.0003)	"	L=6 m H=1.6 m	
"	瀬相部落区長	0.0003	0.0002	(0.0003)	"	L=1.6 m H=1.3 m	
"	請阿室部落区長	0.0002	0.0002	(0.0002)	"	L=5.7 m H=1.2 m	
"	池地部落区長	0.0004	0.0003	(0.0004)	"	L=4 m H=1.5 m	
"	"	0.0004	0.0003	(0.0004)	"	L=1.5 m H=0.5 m	
"	与路部落区長	0.0004	0.0003	(0.0004)	"	L=1.5 m H=1 m	
"	"	0.0003	0.0003	0.0003	"	L=2 m H=1.2 m	
"	滝川地区	0.0023	0.0021	0.0023	湧水		
"	手久津久地区	0.0007	0.0006	0.0007	"		
"	川嶺地区	0.0007	0.0006	0.0007	"		
"	浦原地区	0.0012	0.0012	0.0012	"		
"	花良治地区	0.0009	0.0007	0.0009	"		
"	阿伝地区	0.0005	0.0004	0.0005	"		
"	嘉鈍地区	0.0004		0.0004	"		
"	長嶺地区	0.0016	0.0013	0.0016	"		
"	早町地区	0.0007	0.0007	0.0007	"		
"	佐手久地区	0.0006	0.0006	0.0006	"		
"	志戸桶地区	0.0004	0.0004	0.0004	"		
"	小野津地区	0.0020	0.0017	0.0020	"		
"	天城町	0.0042	0.0042	(0.0042)	コンクリート堰	φ3.0×	慣行
"	"	0.0023	0.0023	(0.0023)	"	巾高さ 6 m×1.2 m×1	"
"	"	0.0004	0.0004	(0.0004)	"	巾 3.0 m×1.5 m×1	"
"	"	0.0003	0.0003	(0.0003)	"	巾 8 m×2 m×1	"
"	"	0.0012	0.0012	(0.0012)	"	巾 1.3 m×1.5 m×1	"
"	"	0.0009	0.0009	(0.0009)	"	"	"
"	九州電力	0.0046	0.0046	0.0046	"	巾高さ 1.5 m×2 m×1	
"	伊仙町長	0.0019	0.0019	(0.0028)	湧水		
"	"	0.0003	0.0003	(0.0016)	コンクリート堰	6.0 m×0.5 m	"
"	"	0.0006	0.0006	(0.0023)	"	8.0 m×1.0 m	"
"	"	0.0028	0.0028	0.0044	"	φ40%×75 罫×1台 8.0 m×1.3 m	"
"	"	0.0027	0.0027	(0.0035)	"	5.0 m×0.7 m	"

対照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区 域 (工場所在地)
To. 13	亀津	鹿浦川		鹿浦川	大島郡伊仙町 八重平すきだ	伊仙町	大島郡天城町河地 " " 小島 " " 阿権
14	"	"	利根川	利根川	" " 馬花写利根川	"	" " 馬根
15	"	"	白井川	白井川	" " 義名山	"	" 伊仙町 東西村三形前堂
16	"	"	"	"	" " 馬根字久田	"	" " 東 " " 上下検福 " " 東西村 三形前堂
17	"	"	"	"	" " 伊仙字大川	"	" " 東伊仙東 " " 西中伊仙 " " 東西 " " 西伊仙東
18	"	面縄川	境水川	境水川	" " 土面縄	"	" " 西目手久 " " 東面縄 " " 上面縄東面 " " 右星
19	"	本川		本川	" " 喜念	"	東部地区
20	"	"		"	" 徳之島町都田花	徳之島町	尾母地区
21	"	大瀬川		大瀬川	" " 亀津字永木山	"	亀津地区
22	"	亀徳川		亀徳川	" " 亀徳字千川	"	諸田, 亀徳地区
23	"	"	本田川	本田川	" " 亀津字本田	"	大原地区
24	"	南川		南川	" " 母間字浅袋	"	母間地区
25	"	麦田川		麦田川	" " 母間字ウト野	"	母間地区
26	"	里久川		里久川	" " 花徳字赤平	"	花徳地区
27	山	万田川	荒馬川	荒馬川	" " 轟木字荒間	"	花徳地区
28	"	"	宝地川	宝地川	" " 轟木字足の又	"	轟木地区
29	亀津	"	ガラソ川	ガラソ川	" 天城町天城字直つ木	天城町	大島郡天城町平上野 " " 天城 " " 浅間
30	"	"	"	ばしん川	" " 天城字佐奈美田	"	" " " " " "
31	山	港川		港川	" 徳之島 山字舟換	徳之島	山地区
32	"	ハサミ川		ハサミ川	" " 金見字竹之作	"	金見地区
33	"	波止川		波止川	" " 手々字クネンゲンザラシ	"	手々地区
34	"	脇場川		脇場川	" " " "	"	"
35	"	後川		後川	" 天城町 与名間	天城町	与名間
OK 1	沖永良部島				" 知名町 住吉	知名町長	知名町上水道区域
2	"				" " 瀬利覚	"	"
3	"				" " 上原	"	"
4	"				" " 上平川	"	"
5	"				" 和泊町畦布	和泊町長	和泊町上水道区域

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	許可水量	施設	規模	
簡易水道	伊仙町長	0.0014	0.0014	(0.0023)	コンクリート堰	5.0m×0.7m	横行
"	"	0.0006	0.0006	0.0012	"	2.0m×0.5m	"
"	"	0.0025	0.0025	0.0037	"	7.0m×1.5m	"
"	"	0.0116	0.0116	(0.0167)	"	8.0m×2.8m	"
"	伊仙町	0.0019	0.0019	(0.0023)	湧水		"
"	"	0.0056	0.0038	0.0056	"		"
"	伊仙町長		0.0056	0.0145	コンクリート堰	L H 14.0m×3.5m	横行
"	尾母地区	0.0006	0.0006	0.0006	"	2.5×1.1	"
"	亀津地区	0.0159	0.0145	0.0159	"	5×1.9	"
"	諸田, 亀徳地区	0.0095	0.0087	0.0095	"	10×2	"
"	大原地区	0.0005	0.0005	0.0005	"	5×7	"
"	母間地区	0.0038	0.0035	0.0038	"	7×0.8	"
"	母間地区	0.0034	0.0031	0.0034	"	7×0.8	"
"	花徳地区	0.0051	0.0046	0.0051	"	4×1.8	"
"	花徳地区	0.0013	0.0012	0.0013	"	2.7×1.7	"
"	轟木地区	0.0012	0.0011	0.0012	"	4.7×1.2	"
"	天城町	0.0023	0.0023	(0.0023)	"	巾高 6m×1.2m×1	"
"	"	0.0029	0.0029	(0.0029)	"	巾高 1.8m×3m×1	"
"	山地区	0.0027	0.0025	0.0027	"	10×2	"
"	金見地区	0.0005	0.0004		"		"
"	手々地区	0.0005	0.0007	(0.0019)	"	2.4×0.75	"
"	"	0.0005	0.0005	(0.0013)	"	4.2×1	"
"	天城町	0.0002	0.0002	(0.0002)	"	巾 3.5m×1.2m×1	"
上水道	知名町長	0.0087			ポンプ	φ80%×75口径×2台	湧水
"	"	0.0035			"	φ65%×22口径×1台	"
"	"	0.0003			自然流下		"
"	"	0.0023			"		"
"	和泊町長	0.0046	0.0029				"

対照番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
OK 6	沖永良部島				知名町上平川	沖永良部分とん基地	知名町上平川

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	許可水量	施設	規模	
専用水道	分とん基地	0.0009	0.0009	0.0009	湧水		湧水



V.3 工業用取水口・排水口資料

V.3.1 工業用取水口（取水方法別・水系別）総括表

取水方法別 水系別	堰による取水		ポンプによる取水		自然取水		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
肝 属 川	1	0.0281	1	0.0017	3	0.0191	5	0.0489
そ の 他			8	0.2510	9	0.0578	17	0.3088
島 嶼	10	0.055804	11	0.6189	14	0.01933	35	0.694034
計	11	0.083904	20	0.8716	26	0.09623	57	1.051734

V. 3. 2. (工業用) 取

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場所在地)
Ks 1	垂 水	河 崎 川		河 崎 川	垂水市大字市木字桑水	三 森 モ ヤ シ	垂水市大字市木字桑水
2	"	"		"	垂水市大字田神字尾中野	西 田 産 業	垂水市大字田神字尾中野
Ts 1	鹿 屋	高 須 川		高 須 川	鹿屋市上野町	南 古 江 砂 利	鹿屋市上野町
Ok 1	辺 塚	雄 川		雄 川	肝属郡田代町鏡字藤野	なんぐう農協 (農協製茶工場)	肝属郡田代町鏡字藤野
2	大 根 占	"	麓 川	山 下 川	肝属郡田代町鏡字牧原	湯 谷 平 木 工 場	肝属郡田代町鏡字牧原
3	辺 塚	"	大 藤 川	大 藤 川	肝属郡田代町川原字上馬渡	三州コンクリート(株)	肝属郡田代町川原字上馬渡
4	"	"	川 前 川	川 前 川	肝属郡田代町川原字花瀬	森 林 組 合 ひらたけ工場	肝属郡田代町川原字花瀬
5	大 根 占	"	新 田 川	新 田 川	肝属郡田代町鏡字井手駄床		肝属郡田代町鏡字井手駄床
Kr 1	佐 多 岬	郡 川		郡 川	肝属郡佐多町大字伊座数字丸	瀬戸山組生コン工場	肝属郡佐多町大字郡字御子川内大字伊座数字丸
Kd 1	内 之 浦	久 保 田 川		久 保 田 川	肝属郡内之浦町岸良浜	甲 斐 石 材 工 業	肝属郡内之浦町岸良浜
Hy 1	"	広 瀬 川	小 田 川	小 田 川	肝属郡内之浦町南方待金	化 学 林 産 (協)	肝属郡内之浦町南方待金
My 1	"	水 尻 川	水 尻 川	用 水 路	肝属郡内之浦町北方榎脇	(株) 中 野 木 材	肝属郡内之浦町北方榎脇
K 1	鹿 屋	肝 属 川	串 良 川	串 良 川	肝属郡串良町大字細山田字須崎	波 谷 食 品 (株)	肝属郡串良町大字細山田字須崎
2	"	"	甫 木 川	甫 木 川	肝属郡串良町大字有里字六月田	串 良 町 農 協	肝属郡串良町大字有里字六月田
3	大 根 占	"	給 良 川	給 良 川	肝属郡吾平町大字上名福師田	肝 属 郡 吾 平 町 農 協 農 協 澱 粉 工 場	肝属郡吾平町大字上名福師田
4	"	"	"	東 用 水 路	肝属郡吾平町大字上名福師田	肝 属 郡 吾 平 町 農 協 農 協 澱 粉 工 場	肝属郡吾平町大字上名福師田
5	"	"	大 給 良 川	大 牟 礼 川	肝属郡吾平町大字上名字都山下	田 畑 豆 腐 店	肝属郡吾平町大字上名字都山下
Hs 1	岩 川	菱 田 川	月 野 川	月 野 川	會於郡大隅町恒吉春田 2518	大 隅 町 農 協 第 2 でんぶん工場	會於郡大隅町恒吉春田 2518
2	"	"	大 島 川	梅 々 渡 川	會於郡輝北町諏訪原	輝 北 町 農 協	會於郡輝北町諏訪原
3	末 吉	"	松 尾 川	松 尾 川	會於郡松山町新橋字八反田	西 坂 産 業	會於郡松山町新橋字八反田
4	岩 川	"	前 川	岡 別 府 川	會於郡大隅町岩川下稻村 4700	大 隅 町 農 協 第 1 でんぶん工場	會於郡大隅町岩川下稻村 4789-1
An 1	志 布 志	安 楽 川		安 楽 川	會於郡志布志町安楽井手下	西江セメント瓦工場	會於郡志布志町安楽井手下
KO 1	中 飯	大 川		山 神 川	薩摩郡里村里	塩 田 酒 造	薩摩郡里村里向馬場
2	"	堂 之 元 川		堂 之 元 川	薩摩郡里村古寺	開 発 供 給 (株)	薩摩郡里村里小松宮
3	手 打	脇 里 川		脇 里 川	薩摩郡下飯村長浜	親 和 産 業 (株)	薩摩郡下飯村長浜
TA 1	種子島北部	甲 女 川		甲 女 川	西之表市西之表	新 光 糖 業 (株) 西 之 表 工 場	西之表市西之表田代
2	"	"	ほばしら川	ほばしら川	西之表市西之表	久 岡 産 業 (酒 造)	西之表市西之表岳之田
3	"	大 町 川		大 町 川	西之表市住吉	種 子 島 協 同 コンクリート(株)	西之表市住吉上徒野
4	種子島中部	深 田 川		深 田 川	熊毛郡中種子町納宮	市 丸 澱 粉 工 場 (株)	熊毛郡中種子町納宮
5	種子島南部	塚 川		塚 川	熊毛郡南種子町島間	永 松 澱 粉 工 場 (株)	熊毛郡南種子町島間
6	"	島 間 川		島 間 川	熊毛郡南種子町中之上	種 子 島 小 野 田 レミコン工業(株)	熊毛郡南種子町中之上
7	"	"		"	熊毛郡南種子町中之上	種 子 島 協 同 生 コ ン ク リ ー ト 工 業 (株)	熊毛郡南種子町中之上
8	"	"		"	熊毛郡南種子町中之上	共 和 コ ン ク リ ー ト 工 業 (株)	熊毛郡南種子町中之上

水口一覽表

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	許可水量	施設	規模	
モヤシ製造	なし	0.0001	0.0001		湧水	ビニール管100mm×1.0m	湧水(河川、排水)
砂洗浄	・	0.003	0.003		・	ビニール管100mm×830m	・(・)
砂利洗浄	(有)古江砂利		0.0023		自然取水		湧水
洗浄水	なんぐう農協	0.005	0.005	0.005	ポンプ	ビニールパイプ40mm×0.75kw	
木材兼水	湯谷壺三		不明		・	直接くみ上げ	注文時のみ始業
コンクリート製	三州コンクリート	0.093	0.193	0.193	・	ビニールパイプ30mm×0.75kw	
冷却水	森林組合	0.05m ³ /α			自然取水	ビニールパイプ30mm×300m	
洗浄水	中尾工場	0.15m ³ /α			・	ビニールパイプ30mm×500m	
混合水	瀬戸山組	0.0004	0.0004	0.0004	湧水	塩化ビニール管50φmm×0.1km	
冷却水	内之浦町	0.02	0.02	0.02	ポンプ	100φmm×7.5kw	
・	・	0.01	0.01	0.01	・	100φmm×2.2kw	
水圧パーカー	・	0.007	0.007	0.007	・	75φmm×22kw	木皮はぎとり
洗浄水	渋谷食品(株)	25m ³ /α	25m ³ /α	25m ³ /α	塩化ビニール管	300φmm×300m	湧水
・	串良町農協協同組合	0.0172	0.0172	0.0172	自然取水	300mm×500mm	澱粉工場のため10月11月のみ取水
処理水	肝属吾平農協	0.0146	0.0017	—	ポンプ	φ100mm×3.75kw×1台 φ65mm×1.5kw×1台	湧水
洗浄水	吾平町土地改良区	0.0281	—	—	木堰	1.5m×0.6m	農業用水路を通じ10~11月のみ取水
処理水	田畑豆腐店	0.001	0.001	—	取水槽	2.1m×1.2m×高さ1.4m	湧水
洗浄水	大隅町農協第2でんぷん工場	0.028	0.023		コンクリート	φ1200mm×100m	
・	・	0.001	0.001		自然取水		水田用水路から取水
・	西坂産業	0.018	0.014	0.018	ポンプ	φ125mm×5.5kw×1台	澱粉工場
・	大隅町農協第1でんぷん工場	0.037	0.028		コンクリート	φ1000mm×500m	
混合水	西江セメント互工場	0.003	0.002		ポンプ	φ40mm×15kw×1台	
冷却水	新光糖業(株)西之表工場長	0.108	0.101	0.117	ポンプ	φ200m/m×30kw×1台	取水10月~12月
洗浄水	久岡産業 久岡重利	0.05	0.04	0.05	・	φ40m/m×1kw×1台	洗浄水の回収率80%
・	種子島協同コンクリート	0.05	0.04	0.05	・	φ75m/m×15kw×1台	余りm/m kw φ150×22×1台 φ65×3.7×2台 φ50×7.5×1台 10月~1月
洗浄水	・	0.0067	0.005		自然取水		
混合水	・	0.0174	0.0139		コンクリート堰	3.0W×1.0H	
・	・	0.0005	0.00046		コンクリート槽(ポンプ)	2.0L×2.0W×3.0H φ65m/m×75kw×1台	
・	・	0.00054	0.00052		( )	2.0L×2.0W×2.0H φ40m/m×15×1台	
・	・	0.000035	0.000024		コンクリート筒(ポンプ)	内径1.0×1.0H φ25m/m×(15.00)×2台	

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水 系 名	第 1 次 支派川名	該当河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
TA 9	種子島南部	大 川 川		大 川 川	熊毛郡南種子町中之上	南 種 子 町 農 業 協 同 組 合	熊毛郡南種子町中之上
10	"	女 洲 川		女 洲 川	熊毛郡中種子町油久	中 村 澱 粉 工 場	熊毛郡中種子町油久
11	種子島中部	沸 川		沸 川	熊毛郡中種子町増田	中 種 子 町 農 業 協 同 組 合 増 田 工 場	熊毛郡中種子町増田
12	種子島北部	湊 川		湊 川	西之表市西之表	西 之 表 市 農 協 澱 粉 工 場	西之表市西之表石堂
YA 1	屋久島 東 北 部	宮之浦川		宮之浦川	熊毛郡上屋久町宮之浦	屋 久 島 電 工 KK 屋 久 島 工 場	熊毛郡上屋久町宮之浦
2	"	志 戸 子 川		志 戸 子 川	熊毛郡上屋久町志戸子	KK 志 戸 子 砕 石	熊毛郡上屋久町志戸子
3	屋久島 東 南 部	ホト一川		ホト一川	熊毛郡屋久町麦生	KK 志 戸 子 砕 石 第 二 工 場	熊毛郡屋久町麦生
4	屋久島 東 北 部	牧 野 川		牧 野 川	熊毛郡上屋久町楠川	KK 稻 留 建 設	熊毛郡上屋久町楠川
5	"	鳥 越 川		鳥 越 川	熊毛郡上屋久町楠川	惠 命 堂 屋 久 島 製 薬 工 場	熊毛郡上屋久町楠川
AM 1	湯 湾	河内川	鯨 戸 川	鯨 戸 川	大島郡宇検村湯湾	大 生 コ ン ク リ ー ト 工 場 友 友	大島郡宇検村湯湾
2	"	溪 流		溪 流	大島郡瀬戸内町篠川	瀬 戸 内 生 コ ン ク リ ー ト 篠 川 工 場	大島郡瀬戸内町篠川
3	古 仁 屋	"	"	"	大島郡瀬戸内町手川	西 平 酒 造 (株)	大島郡瀬戸内町手安
4	請 島	"	"	"	大島郡瀬戸内町瀬相	電 美 興 発 (株)	大島郡瀬戸内町瀬相
5	古 仁 屋	阿木名川		阿木名川	大島郡瀬戸内町阿木名	瀬 戸 内 生 コ ン ク リ ー ト 阿 木 名 工 場	大島郡瀬戸内町阿木名
6	"	"		"	大島郡瀬戸内町阿木名	南 大 島 生 コ ン ク リ ー ト 工 場	大島郡瀬戸内町阿木名
7	赤 木 名	辺 留 川		辺 留 川	大島郡笠利町辺留	染 色 工 場	大島郡笠利町辺留
8	"	前 田 川		前 田 川	大島郡笠利町里	富 国 製 糖 (株)	大島郡笠利町里
TO 1	亀 津	湾屋川		湾屋川	大島郡天城町天城	大 村 建 材 (株) 生 コ ン ク リ ー ト 天 城 工 場	大島郡天城町天城
2	"	真 瀬 名 川		真 瀬 名 川	大島郡天城町平土野	南 西 糖 業 (株) 平 土 野 工 場	大島郡天城町平土野
3	"	鹿 浦 川		鹿 浦 川	大島郡伊仙町鹿原	南 西 糖 業 伊 仙 工 場	大島郡伊仙町伊仙
4	"	奥 名 川		奥 名 川	大島郡徳之島町尾母	徳 之 島 了 か 町 卜 審 組 合	大島郡徳之島町亀津
5	"	亀 徳 川		亀 徳 川	大島郡徳之島町亀徳	南 西 糖 業 (株) 徳 和 澱 工 場	大島郡徳之島町徳和瀬
6	"	志 行 川		志 行 川	大島郡徳之島町下久志	(有) 米 山 建 設	大島郡徳之島町下久志
OK 1	沖永良部島			湧 水	大島郡知名町田皆	新 納 酒 造	大島郡知名町田皆

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	許可水量	施設	規模	
混合冷却水 (澱粉)	南種子町 農協同組合	0.0556	0.0278		コンクリート堰 (ポンプ)	3.0W×0.7H 4.0W×0.6H m/m kw 台 m/m kw 台 φ80×11×1 100×7.5×1	
洗浄水		0.0383	0.0317		ポンプ	φ75m/m×3.5kw×1台 φ125m/m×7.5kw×1台	
冷却水		0.043	0.035		(自然取水)		
洗浄水	西之表市 農協理事長 屋久島電工KK 屋久島工場	0.06	0.04	0.06	ポンプ	φ100m/m×7.5kw×2台	10月~1月
冷却水		0.145	0.123	0.167	(潜汲井戸) ポンプ	6m×4m×9m×1基 7.4m×6.4m×10.2m×1基 130m/m×55kw×2台 200m/m×110kw×1台 250m/m×150kw×1台 150m/m×150kw×1台	
混合水	恵命堂 屋久島製薬工場	0.002	0.0013		自然取水		
・		0.0001	0.0001		コンクリート堰	2.5m×0.3m	
・		0.0025	0.0019		自然取水		
洗浄水		0.0036	0.002	0.004	コンクリート堰	30m×2.5m	
混合水		0.00046	0.00046		自然取水	(VPφ75m/m)	
・		0.00049	0.00041		・	(VP20m/m1000m)	
洗浄水		0.00041	0.00035		・	(VP20m/m1000m)	
混合水		0.00024	0.00021		・	(VP30m/m500m)	
・		0.00057	0.00049		・	(VP50m/m500m)	
・		0.00058	0.00049		・	(VP50m/m300m)	
洗浄水	赤木名部落	0.001	0.001		(湧水) ポンプ		
洗浄冷却水		0.003	0.003		(堰) ポンプ		操業 12月末~4月中旬
混合水		0.0052	0.0052		ポンプ	40m/m×2.2kw×1台	8時間運転
冷却水	南西糖業事業部長	0.16	0.16	0.16	・	160m/m×15kw×1台 150m/m×19kw×1台 150m/m×30kw×1台	12月~4月まで 操業
・		0.0083	0.0066	0.0083	(堰) ポンプ	2.0m×1.0m 100m/m×30kw×1台	・
洗浄水	ト畜組合長	0.0014	0.0014		堰	H1.4m×W1.5m	
冷却水	南西糖業事業部長	0.042	0.042	0.042	(堰) ポンプ	1.0m×7.0m 150m/m×75kw×1台	12月~4月まで 操業
混合水	(有)米山建設	0.002	0.002	0.002	自然取水	(50m/mパイプ1500m)	湧水
混合冷却水			0.0057		自然取水		磁ごう湧水

V.3.3 工業排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法別 水系別	樋門・樋筒による排水		ポンプによる排水		自然排水		計	
	ヶ所	排水量 m ³ /sec	ヶ所	排水量 m ³ /sec	ヶ所	排水量 m ³ /sec	ヶ所	排水量 m ³ /sec
肝 属 川					62	0.479695	62	0.479695
そ の 他	8	0.416			56	0.117705	64	0.533705
島 嶼	4	0.232	1	0.0042	18	0.337609	23	0.573809
計	12	0.648	1	0.0042	136	0.935009	149	1.587209

V. 3. 4 工業用排水口一覽表

対照番号	5分1 地形区名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	排 水 地 点	事業名又は事業名	計 画 排 水 量 m ³ /sec	排 水 設 備		当 排 水 口 が 受 け る 用 水 の 番 号 ・ 名 称	備 考
								施 設	規 模		
KS 1	垂水	河崎川		河崎川	垂水市大字市字森田	三森もやし	0.001	自然排水	なし	Ks 1	湧水
2	"	"		"	" 大字市木字川路	西田産菜	0.3	樋管	Φ _管 (長さ) 100×750m	Ks 2	"
Hg 1	"	本城川		本城川	垂水市大字旭町字塩田	いくのや変品	0.0007	自然排水	なし	上水道	
2	"	"		"	" 大字本城字上比良	久永葛石店	0.0001	"	"	井戸	
3	"	"		"	" 大字本城字当原平	大隅ミート	0.06	樋管	Φ _管 (長さ) 100×10m	"	
4	"	"		"	" 大字本城字水ノ上	黒木紬織物	0.00006	自然排水	なし	上水道	
5	"	"		"	" 大字本城字久保	瀬戸口絹織物	0.0001	"	"	"	
6	"	"		"	" "	岩元大島紬	0.0002	"	"	"	
7	"	"		"	" 大字本城字里原	理登ニソト	0.006	樋管	Φ _管 (長さ) 100×50m	#5	
Ts 1	鹿屋	高須川		高須川	鹿屋市上野町高橋	(特)古江沙利	0.0008	自然排水		Ts 1	
Kn 1	大根占	神ノ川		(二級) 神ノ川	肝縣郡大根占町神川3258番	(特)神川酒造	0.0006	"	塩化ビニール管100φm	井戸	側溝を通じて
X 1	"	本町川		(普通) 本町川	" " 城元513-1	(特)原製桑餅	0.0002	"	塩化ビニール管100φm	"	側溝を通じて
2	"	"		"	" " 618-6	(特)白玉醸造	0.0035	"	塩化ビニール管200φm	"	用排水路を通じて
Ok 1	"	雄川		雄川	根占町大字川南字塩入	根占ソーイング	不	"	塩化ビニール	簡易水道	
2	"	"		"	" 大字川北字湯	松元コンニャク店	"	"	側溝 20cm×30cm	"	側溝を通じて
3	"	"		"	" " 河峰	新生堂	"	"	用排水路 120cm×70cm	"	用排水路を通じて
4	"	"		"	" 大字川南藤訪	堀之内豆腐店	"	"	側溝 30cm×30cm	"	側溝を通じて

対照番号	5方分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当排排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施設	規模		
Ok 5	大根占	雄川		雄川	麻績郡麻占町大字川南字塩入	瀬口石材店	20.0 m ³ /d	自然排水	塩化ビニール100φ _鋼	井戸	農業用排水路を通じて
6	"	"		"	"	小園製瓦店	不 明	"	"	上水道	沈 澱
7	"	"		"	川原字馬庭原	上原平木工場	"	"	用水路 100cm×70cm	"	農業用水路を通じて
8	"	"		"	"	上原セメント瓦工場	"	"	"	"	一部沈 澱
9	"	"		"	川原字七曲	辺志切製材所	0.20 m ³ /d	"	側溝 20cm	"	側溝用水路を通じて
10	"	"		"	川原字馬庭原	伊川製茶工場	0.15 m ³ /d	"	"	"	"
11	辺塚	"		"	川原字小河ノ上	湯谷製材所	0.20 m ³ /d	"	"	"	"
12	"	"		"	龍字花瀬	南九州きのこ産業 合場	不 明	"	"	簡易水道	"
13	"	"		"	龍字川床	田代町森林経 ひらたけ工 場	0.05 m ³ /d	"	塩化ビニール100φ _鋼	Ok 4	"
14	"	"		"	龍字藤野	野本製茶工場	0.14 m ³ /d	"	側溝 20×20	簡易水道	"
15	大根占	"		"	龍字丸塚	川畑製茶工場	0.14 m ³ /d	"	塩化ビニール100φ _鋼	"	"
16	"	"	龍川	龍川	田代町龍字中崎	なんぐう農器製茶工場	0.19 m ³ /d	"	側溝 20×20	Ok 1	"
17	"	"	"	"	龍字黙床	坂口製茶工場	0.15 m ³ /d	"	"	上水道	側溝を通じて
18	"	"	"	"	龍字大根田	鶴崎栄木材田代工場	2.11 m ³ /d	"	塩化ビニール管 100φ	"	用水路を通じて
19	"	"	"	"	龍字中村ノ下	鍋製茶工場	0.15 m ³ /d	"	側溝 25×25	"	側溝用水路を通じて

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	排水地 点	事業者名又は事業名	計画排水 量 m ³ /sec	排水設備		当排水口が 受ける用水 の番号、名称	備 考	
								施設	規模			
Ok 19	大根占	雄川	雄川	籠川	籠川	九田製材所	0.20 m ³ /d	自然排水	御溝 25×25	上水道	御溝排水路を通じて	
20	"	"	"	"	"	湯ノ谷平木工場	不明	"	"	Ok 2	用水路を通じて	
21	辺塚	"	"	大藤川	"	嶺三州コンクリート工業	80.00 m ³ /d	"	塩化ビニール管 100φmm	Ok 3	"	
22	"	"	"	盤山川	"	盤山縮尾製茶工場	0.20 "	"	御溝 25×25	簡易水道	御溝を通じて	
23	大根占	"	"	新田川	"	中尾製茶工場	0.15 "	"	"	Ok 5	"	
Uz 1	佐多岬	上之園川	堀切川	堀切川	"	西方商店	0.554 "	"	塩化ビニール管 50φmm	上之園細瀬水道	"	
Kd 1	内之浦	久保田川	久保田川	久保田川	"	穴野商店	6.1 "	"	ビニールパイプ 75φmm	井戸	農業排水路を通じて	
2	"	"	"	"	"	甲斐石材工業	0.02 "	"	御溝 40×40	Kd 1	"	
3	大根占	"	"	"	"	林カマボコ店	5.8 "	"	ビニールパイプ 75φmm	簡易水道	海へ放流	
4	"	"	"	"	"	川原トウフ店	2.6 "	"	"	井戸	御溝を通じて	
Hy 1	内之浦	広瀬川	小田川	小田川	"	朝隈トウフ店	3.7 "	"	"	"	"	
2	"	"	"	小田川	"	田中食品店	27.2 "	"	ビニールパイプ 100φmm	"	農業排水路を通じて	
3	"	"	"	津房川	"	長野水産加工	18.9 "	"	"	簡易水道	井戸	海へ放流
	"	"	"	津房川	"	化学林産樹	0.01 "	"	御溝 30×30	Hy 1	"	
	"	"	"	津房川	"	内之浦生コンクリート樹	3.6 "	"	御溝 40×40	井戸	"	
	"	"	"	津房川	"	山本カマボコ店	"	"	ビニールパイプ 100φmm	簡易水道	井戸	海へ放流
	"	"	"	津房川	"	石倉カマボコ店	9.3 "	"	ビニールパイプ 75φmm	簡易水道	井戸	"

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	排水地 地点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施設	規模		
Hy 4	内之浦	広瀬川	津房川	用水路	肝属郡内之浦町北方程脇	株 中野木 材	0.007	自然排水	側溝 30×30	簡易水道 my1	農業用水路
K 1	鹿	肝属川		肝属川	" 更串良町川西福元	株 高崎 産 業	0.0007	"	塩化ビニール管 150φmm1本	井 戸	側溝用水路を通じて
2	"	"		"	" 串良町大字上小原字柴田	株 倉 産 業	1.8m ³ /d	"	塩化ビニール管 250φmm	井 戸	用水路を通じて
3	"	"		"	鹿屋市川東町光同時	株 廣 源 粉	0.0462	"	"	井 1, 2	農用排水路に放流
4	"	"		"	" 笠之原町760-1	高日本酪農共 同 株 鹿 屋 工 場	0.0242	"	"	井 5, 5.02	"
5	"	"		"	" 川西町5270	株 鹿 屋 工 場	0.0416	"	"	井 4	"
6	"	"		"	" 田崎町	株 鹿 屋 工 場	0.0868	"	"	井 10, 11 12, 13	"
	"	"		"	" 田崎町	株 九州 化 工	0.0868	"	"	井 15	"
	"	"		"	" 田崎町	伊東商会田崎工場	0.0081	"	"	井 16	"
	"	"		"	" 田崎町	鹿屋字程庄コンクリート	0.0034	"	"	井 17	"
	"	"		"	" 田崎町	株 鹿 屋 食 品	0.0026	"	"	井 18	"
7	"	"		"	" 新川町	株 さくら漬物本舗	4m ³ /d	"	"	井 14	"
8	"	"		"	" 新川町	株 鹿 屋 児 島 く み あ い 食 肉 鹿 屋 工 場	0.0208	"	"	井 14	"
9	"	"		"	" 田崎町	鹿屋開発興業株	0	"	"	井 14	循環流
10	"	"		"	" 田崎町	鹿屋了ルコー工場	0.0324	"	"	井 16, 17	農用排水路に放流
11	"	"		"	" 新川町	小島高田瓦	0.5m ³ /d	"	"	井 18	"
12	"	"		"	" 共栄町	大海酒造協業組合	0.0062	"	"	井 18	肝属川
	"	"		"	" 共栄町	久保醸造		"	"	井	公共側溝

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	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計 画 排 水 量 m ³ /sec	排 水 設 備		当 排 水 口 が 受 け る 用 水 の 番 号 ・ 名 称	備 考
								施設	規模		
K 13	鹿 屋	肝 属 川		肝 属 川	鹿屋市共栄町	山 口 商 店	1.0m ³ /d	自然排水		井	公共側溝
14	"	"		"	向江町	清 水 飲 料 店	3m ³ /d	"		井	"
15	"	"		"	"	黒 岩 商 店	0.5m ³ /d	"		井	"
16	"	"		"	朝日町	橋之口蒲鉾店	1 "	"		井	肝 属 川
17	"	"		"	向江町	四 国 屋 製 織	3 "	"		井	公共側溝
18	"	"		"	"	吉 留 商 店	0.5 "	"		井	"
19	"	"		"	古浦町5-7	評 水 醸 造 機	0.0004	"		井	19
20	"	"		"	打馬2-11-8	山 口 商 店	4m ³ /d	"		井	農業排水路放流
21	志 布 志	"	塩 入 川	塩 入 川	川町 4.162	鹿屋市農協笹川工場	0.0219	"		井	20
22	"	"	"	"	肝属郡串良町大字川栗字蔵下	児 玉 醸 造 ㈱	-	"		井	浄化槽処理後肝属川 側溝を通じて
23	"	"	"	"	"	永 吉 石 材 工 業	0.0035	"		井	用水路を通じて
24	"	"	"	"	"	中 村 石 材 店	0.0058	"		井	1
25	"	"	"	"	"	水 峯 製 油 工 場	-	"		井	側溝用水路を通じて
26	鹿 屋	"	串 良 川	串 良 川	"	日 高 製 油 工 場	-	"		井	"
27	"	"	"	"	"	さ つ ま ま 食 品 ㈱	0.0058	"		井	"
					"	三 和 物 産 業 工 場	0.3m ³ /d	"		井	2,3,4 簡易水道
					"	長 崎 屋 菓 子 店	0.3m ³ /d	"		井	150mm×300mm 用水路を通じて

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	排水地 地点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施設	規模		
K 27	鹿屋	肝属川	串良川	串良川	肝属郡串良町大字阿崎寺ノ下	(有) 三上漬物	4.5m ³ /d	自然排水	側溝 150mm×300mm	井戸	用水路を通じて
28	"	"	"	"	"	北石材店	2.0	"	塩化ビニール管250φmm	井戸	排水路を通じて
"	"	"	"	"	"	大峯製めん	不明	"	側溝 150mm×300mm	井戸	"
29	"	"	"	"	"	日高豆腐店	1.8m ³ /d	"	側溝 300mm×500mm	井戸	"
30	"	"	"	"	"	吉田製麵所	0.0019	"	側溝 30cm×20cm	井戸 簡易水道	"
31	"	"	"	"	"	松山印刷(有)	0.3m ³ /d	"	側溝 150mm×300mm	上水道	"
"	"	"	"	"	"	中村豆腐店	1.8	"	塩化ビニール管200φmm	井戸	用水路を通じて
32	"	"	"	"	"	おすみ食品	1.0	"	側溝 150mm×300mm	井戸	"
"	"	"	"	"	"	(有) 永峯食鶏	0.0058	"	側溝 50cm×50cm	井戸 5	側溝用水路を通じて
33	"	"	"	"	"	高瀬あめ本舗	0.0019	"	塩化ビニール管 ^{200φmm} _{1本}	井戸	"
"	"	"	"	"	"	村上製粉工場	0.0041	"	" _{2本}	" 6,7	"
34	"	"	"	"	"	別府込豆腐店	1.5m ³ /d	"	側溝 300mm×500mm	上水道	排水路を通じて
35	"	"	"	"	"	渋谷食品舗	2.3m ³ /d	"	鉄管 300φmm	K 1	"
36	"	"	"	立小野川	"	王子産養嶋	不明	"	塩化ビニール管300φmm	井戸	直接
37	"	"	"	浦木川	"	高島豆腐店	0.8m ³ /d	"	側溝 300mm×500mm	井戸	排水路を通じて
38	"	"	"	"	"	梅本豆腐店	0.7	"	"	上水道	側溝を通じて
39	"	"	"	"	"	串良農協南木場 製粉工	0.0196	"	塩化ビニール管300φmm	井戸 1 K 2	排水路を通じて

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水 系 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施設	規模		
K 40	鹿 屋	肝 風 川	南 木 川	南 木 川	肝 風 郡 中 島 町 大 字 有 里 吹 上 田	南 国 生 コ ン	0.0008	自然排水	側溝 300φ ^{mm} ×500φ ^{mm}	井 戸	側溝を通じて
	"	"	"	"	"	旭 食 品 ㈱	0.0011	"	側溝 300φ ^{mm} ×500φ ^{mm}	井 戸	"
41	"	"	高 山 川	高 山 川	高 山 町 大 字 前 田 字 権 留	横 山 石 材 店	1.1m ³ /d	"	側溝 30×30	上 水 道	排水路を通じて
	"	"	"	"	"	九 州 公 販 社	0.0023	"	"	井 戸	"
42	"	"	"	"	"	松 南 ス ト ー	15.1m ³ /d	"	"	上 水 道	"
	"	"	"	"	"	田 村 豆 腐 店	1.0 "	"	"	"	"
43	"	"	"	"	"	吉 留 菓 子 店	1.3 "	"	側溝トラス 30×30	"	"
	"	"	"	"	"	輸 養 原 製 菓	2.5 "	"	"	"	"
44	"	"	"	"	"	竹 之 下 製 麵 所	2.6 "	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	サンエーシヨウビシ クアラザ	5.3 "	"	暗渠 50×50	"	"
45	"	"	"	"	"	俣 瀬 豆 腐 店	1.9 "	"	側溝 30×30	"	"
	"	"	"	"	"	吉 清 豆 腐 店	2.5 "	"	"	"	"
46	"	"	"	"	"	穴 見 寿 司 店	6.1 "	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	山 口 製 麵 所	1.1 "	"	"	井 戸	"
45	"	"	"	"	"	中 島 豆 腐 店	1.0 "	"	"	上 水 道	"
	"	"	"	"	"	有 馬 豆 腐 店	1.3 "	"	"	"	"
46	"	"	柳 谷 川	柳 谷 川	大 字 前 田 字 下 住	大 澤 プ ロ イ ラ ー	0.0022	"	塩化ビニール管 300φ ^{mm}	井 戸	"

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	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施設	規 模		
K 47	鹿 屋	肝 属 川	柳 谷 川	柳 谷 川	肝属郡半良町大字上小原字上投	株式会社小野田レミコン	0.0009	自然排水	御溝 150mm×300mm	井 戸	排水路を通じて
48	"	"	中 山 川	中 山 川	" 大字上小原字町田	山下豆腐店	2.0m ³ /d	"	御溝 250mm×300mm	上 水 道	御溝を通じて
49	"	"	"	"	" 大字有里字鳥ノ巣前	追田食品株式会社	0.0003	"	"	井 戸	"
50	"	"	始 良 川	始 良 川	" 吾平町大字麓字宮ノ上	鹿島シャイン工業株式会社	0.5m ³ /d	"	トラフ 20cm×20cm	上 水 道	御溝、専用排水路排水路
51	大 根 占	"	"	"	" 字寒水口	アイラクラ工業株式会社	0.5 "	"	φ 100mm	"	旧河川敷を通じて
52	"	"	"	"	" 大字上名字根園後	曹山テラソナー	2.0 "	"	トラフ 40cm×40cm	井 戸	排水路を通じて
53	"	"	始 良 川	始 良 川	肝属郡吾平町大字上名字出水	上村セメント瓦工場	1 "	"	15cm×20cm	井 戸	沈 澱
54	"	"	"	"	" 大字上名字権師田	小原酒造協業組合	0.01	自然排水	15cm×45cm	K、3 K、4	"
55	"	"	"	"	" 大字上名字権師田	肝属郡吾平町農協製粉工場	0.06	"	トラフ 45cm×45cm	井 戸	排水路を通じて
56	"	"	"	"	" 大字麓字宮前	下茂石材店	1.0m ³ /d	"	VPφ100mm	井 戸	御溝、排水路を通じて
57	鹿 屋	"	大 始 良 川	大 始 良 川	鹿屋市川西町 4029-2	特南九州開工トコンクリー	1m ³ /d	"	VPφ100mm	井 戸	旧地専用排水路と放流
58	"	"	"	"	" 水野田町	西原養蚕株式会社	0.0173	"	"	井 戸	大始良川
59	大 根 占	"	"	"	" 池園町 1906-2	鹿屋市農協	0.0289	"	"	井 戸	6. 7. 8
60	鹿 屋	"	"	中 貫 川	" 永野田町	東南化工株式会社	0.0017	"	"	井 戸	旧地専用排水路と放流
61	大 根 占	"	"	西 目 川	肝属郡吾平町大字上名字郷山下	田畑豆腐店	10.0m ³ /d	"	φ 100mm	K 5	御溝排水路を通じて
62	鹿 屋	"	"	下 名 川	鹿屋市田崎町	丸善工業株式会社	8 "	"	"	井 戸	公共御溝

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	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考	
								施設	規格			
Tb 1	志布志	田原川		田原川	曾於郡大崎町益丸三反田	ジャパンファーム 加工場	0.012	自然排水		井戸 10	専用排水路を通じて	
2	鹿	"		"	曾於郡有明町大字 針子杖牧2766番地	寿尾コンクリート機 有明工場	0.001	"		井戸 10		
3	"	"	持留川	持留川	" 大崎町 水吉崎園	穂園産養	0.002	"		"		用水路を通じて
4	"	"	"	"	" 野方字木場	鹿兒島くみあい食品	0.001	"		"		排水路を通じて
Hs 1	志布志	菱田川		菱田川	" 菱田	岩切産養	0.005	"		井戸		側溝を通じて
2	"	"		"	" 有明町大字 針子杖牧 8230-2番地	有明漁業生産組合	0.002	"		"		
"	"	"		"	" 8213-3番地	桐林水産	0.002	"		"		
3	"	"		"	" 7758番地	坂井酒造合名会社	0.002	"		"		
4	"	"		"	運原字小松1397-1番地	丸西純酒合資会社	0.001	"		"		
5	"	"		"	遷原字金丸2455番地	曾於津コンクリート機	0.001	"		"		
6	末吉	"		"	大隅町岩川西町6557-6	岩川醸造K K	0.007	"		"		県道御溝へ
7	岩川	"		"	" 中之内陳ノ元4980	鹿兒島くみあい 食鳥センター	0.012	樋 管	φ500mm×300mm	" 2		
8	"	"	大鳥川	大鳥川	" 有明町大字 山重字大島11509-9番地	曾於生於生コンクリート	0.001	自然排水		"		県道御溝に直直して いる
9	末吉	"	"	月野川	大隅町 岩川宮前下7411	桐丸建大隅工場	0.002	"		"		
10	岩川	"	"	"	恒吉春田2518	大隅町農協 第2でんふん工場	0.015	樋 管	φ1500mm×10m	Hs1		
11	"	"	"	梅渡瀬川	" 舞北町 藤原	輝北町農協	0.001	"		φ125mm×1	Hs2	
12	"	"	前川	前川	大隅町 岩川下稻村4789-1	大隅町農協 第1でんふん工場	0.019	"		φ1300mm×10m	Hs4	

对照番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水 の番号・名称	備 考
								施 設	規 模		
Hs 13	岩 川	菱 田 川	前 川	前 川	曾於郡大隈町中之内蔵物5758	南九州鐵業工 業 株 式 会 社	0.003	樋	φ300mm×1000m	井 戸 1	
14	"	"	"	高 田 川	"	岩川生コンクリート 株 式 会 社	0.008	U字溝	φ70mm×10m	井 戸 1	
Ad 1	木 言	安 桑 川	尾野見川	尾野見川	"	松 山 鐵 維	0.019	自然排水		井 戸	
Ko 1	手 打	脇 里 川	尾野見川	脇 里 川	薩摩郡下曾互村長浜	新和産業 (KK)	0.000081	"	70%×20m	KO3	
TA 1	種子島北部	甲 女 川	甲 女 川	甲 女 川	西之表市西之表	新 光 糖 業 協 會 西 之 表 工 場	0.102	樋	φ700%×1	TA1	
TA 2	"	"	ほばしら川	ほばしら川	"	久 岡 産 業	0.04	自然排水		TA2	
TA 3	"	綿 打 川	綿 打 川	綿 打 川	"	種子島小野田レミコン	0.04	樋	φ300%	井 戸	
TA 4	"	大 町 川	大 町 川	大 町 川	"	種子島協同	0.04	"	φ300%×1	TA3	
TA 5	中種子中部	深 田 川	深 田 川	深 田 川	能毛郡中種子町緒宮	市 丸 鐵 粉 工 場	0.008	自然排水	U字フリューム	TA4	
TA 6	種子島南部	塚 川	塚 川	塚 川	"	永松鐵粉工業協	0.0021	"	φ6.5%	TA5	
TA 7	"	島 間 川	島 間 川	島 間 川	"	種子島小野田 レミコン工業協	0.000025	"	U型排水溝 W=300%	TA6	
TA 8	"	"	"	"	"	種子島協同 生 産 工 業 協 會	0.000026	"	U型排水溝 W=300%	TA7	
TA 9	"	"	"	"	"	共和コンクリート工業協	0.000001	"	U型排水溝 W=300%	TA8	
TA 10	"	大 川 川	大 川 川	大 川 川	"	南種子町農 協 同 組	0.0042	ポンプ (自然排水)	φ200%×30mm×1台 W=800%×800%	TA9	
TA 11	"	女 洲 川	女 洲 川	女 洲 川	中種子町油久	中 村 鐵 粉 工 場	0.0367	自然排水		TA10	
TA 12	種子島中部	沸 川	沸 川	沸 川	"	中 種 子 町 農 業 協 同 組 合 (埋 工 場)	0.040	"	U字フリューム	TA11	
TA 13	種子島北部	澁 川	澁 川	澁 川	"	西之表市農協 工 場	0.05	樋	φ300%	TA12	

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	排 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 設 備		当 排 水 口 が 受 け る 用 水 の 番 号 ・ 名 称	備 考
								施 設	規 模		
YA 1	屋久島東北郡	田尻川		田尻川	熊毛郡上屋久町宮之浦	屋久島電工(KK) 工場	0.167	自然排水		YA1	
2	"	鳥越川		鳥越川	" 楠川	堂 命 製 薬 工 場	0.002	"		YA5	
AM 1	湾	河内川		鯨戸川	大島郡宇枝村湾	大庄工場の工場	0.00023	"		AM1	
2	赤木名	前田川		前田川	笠利町里	染 色 工 場	0.000046	"			
3	"	"		"	"	富 国 製 糖 機 場	0.00006	"		AMS	
TO 1	亀 津	其瀬名川		其瀬名川	天城町兼久	南 西 郡 栗 野 工 場	0.038	"	ヒューム管φ800%	TO2	
2	"	鹿浦川		鹿浦川	伊仙町鹿原	松 永 酒 造	0.0014	"		TO3から分水	
3	"	奥名川		奥名川	徳之島町徳津	徳之島3町上等組合	0.0014	"	塩ビ管 φ300%	TO4	
OK 1					知名町田吉	新 納 酒 造		"		OK1	



## Ⅵ 主要井戸資料

### Ⅵ. 1 主要井戸資料

Ⅵ. 1. 1 主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ. 1. 2 主要井戸（市・郡別，用途別）総括表

Ⅵ. 1. 3 農業用井戸一覧表

Ⅵ. 1. 4 水道用井戸一覧表

Ⅵ. 1. 5 工業用井戸一覧表

Ⅵ. 1. 6 雑用井戸一覧表



# VI 主要井戸資料

## VI.1.1 主要井戸（用途別）總括表

用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計
	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	
泉									
鹿 児 島 県	54	86,630	44	78,502	53	74,845	62	87,033	213
									327,010

## VI.1.2 主要井戸（市郡別、用途別）總括表

用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計
	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	
市郡別									
鹿 屋 市			7	22,380	22	33,146	3	3,000	32
名 瀬 市			2	2,500					2
垂 水 市			2	1,412	5	3,700			7
給 良 郡	2	1,612							2
曾 於 郡	15	20,153	15	32,573	17	28,133	14	24,778	61
肝 屬 郡	33	62,203	6	9,436	9	9,866	44	58,535	92
熊 毛 郡							1	720	1
大 島 郡	4	2,662	12	10,201					16
計	54	86,630	44	78,502	53	74,845	62	87,033	213
									327,010

VI.1.3 使用目的別（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) °C	ストレーナの位置 m	備考
1	岩川	始良郡福山町福山	前之段畑かん組合	畑地かんがい	S 54.3	81	200	4.32 (54.3.)	93.5 (54.3.)	1,012 (54.3.)	19 (54.3.)	64.5~81	
2	"	"	国師	"	53.3	70	200	自噴 (53.3.)	13.30 (53.3.)	600 (53.3.)	19 (53.3.)	25	
1	末吉	曾於郡大隅町岩川	西竹山茶生産組合	"	52.3	81.5	200	23.70 (52.2.14)	31.80 (52.2.14)	850 (52.2.14)	18 (52.2.14)	54.5~79.5	
2	"	"	大隅中央生産組合	"	53.3	69	200	6.00 (53.3.2.)	16.00 (53.3.2.)	3,700 (53.3.2.)	18.5 (53.3.2.)	33~69	
3	岩川	"	別府園芸生産組合	"	49.11	95	150	1.00 (49.11.9)	2.83 (49.11.9)	1,000 (49.11.9)	18.5 (49.11.9)	23.5~95	
4	"	"	飯田	"	49.1	60	150	自噴 (48.12.12)	3.20 (48.12.12)	664 (48.12.12)	19 (48.12.12)	27~60	
5	"	"	久木山生産組合	"	51.3	83	150	自噴 (51.3.25)	1.12 (51.3.25)	1,000 (51.3.25)	19.8 (51.3.25)	3~13 } 20.5 52~53 } 74~74.5 }	
6	"	"	大隅南	"	51.1	31	300 ~200	2.20 (51.1.)	7.86 (51.1.)	1,400 (51.1.)	18.5 (51.1.)	13.5~24	
7	"	"	川路山園芸生産組合	"	47.10	85	150	2.20 (49.9.27)	10.06 (49.9.27)	1,016 (49.9.27)	19.0 (49.9.27)	24.5~79.5	
1	"	"	拜北町長	"	54.3	74	200	1.50 (54.3.)	12.08 (54.3.)	2,000 (54.3.)	18 (54.3.)	24.5~74	
2	"	"	"	"	55.3	74	200	0.08 (55.3.)	13.22 (55.3.)	1,500 (55.3.)	17.5 (55.3.)	41~74	
3	"	"	"	"	52.3	58	200	10.50 (52.3.)	20.50 (52.3.)	1,300 (52.3.)	18.5 (52.3.)	41.5~58	
4	"	"	"	"	56.2	73	200	4.10 (56.2.)	11.26 (56.2.)	2,500 (56.2.)	18 (56.2.)	20~47.5 } 47.5 53~73 }	
5	"	"	"	"	49.12	97	150 ~100	15.00 (49.12.)	17.35 (49.12.)	750 (49.12.)	18 (49.12.)	53~97 } 77	
1	末吉	"	大沢津土地内良区	"	54.3	76	200	0.78 (54.3.)	19.27 (54.3.)	1,000 (54.3.)	19 (54.3.)	43.5~76	
1	"	"	松山町	"	49.3	75	150	19.44 (49.3.)	20.40 (49.3.)	708 (49.3.)	18 (49.3.)	22~38.5 } 32 44~55 } 61.5~66 }	
2	"	"	"	"	50.12	80	150	17.45 (50.12.)	19.30 (50.12.)	765 (50.12.)	18 (50.12.)	47~69	

对照番号	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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
1	志布志	肝属郡東岸良町川東	特留川土地改良区	水田かんがい	S 54.2	80	200	2 (54.2.)	3 (54.2.)	2,500 (54.2.)	18 (54.2.)	70~80	
2	"	"	"	"	51.6	80	200	2 (51.6.)	3 (51.6.)	2,500 (51.6.)	18 (51.6.)	70~80	
3	鹿屋	"	箕山土地改良区	"	51.6	70	150	5 (51.6.)	8 (51.6.)	2,500 (51.6.)	18 (51.6.)	50~70	
4	"	"	林田土地改良区	"	54.6	75	150	4 (54.6.)	7 (54.6.)	1,944 (54.6.)	18 (54.6.)	50~75	
5	"	"	雪山土地改良区	"	49.6	75	150	5 (49.6.)	8 (49.6.)	2,500 (49.6.)	18 (49.6.)	50~75	
6	"	"	"	"	50.3	87	150	3 (50.3.)	7 (50.3.)	3,175 (50.3.)	18 (50.3.)	50~87	
7	"	"	"	"	43.7	87	150	3 (43.7.)	7 (43.7.)	3,175 (43.7.)	18 (43.7.)	50~87	
1	"	高山町野崎大園	高山町土地改良区	"	43.8	57	125	2	10	2,016	不明	49~57	
2	"	"	"	"	43.8	58	125	3	5	2,016	"	50~58	
3	"	"	"	"	49.8	60	125	3	7	2,016	"	50~60	
4	"	"	"	"	49.9	45	125	3	7	2,016	"	40~45	
5	"	"	"	"	43.8	56	125	3	5	2,016	"	48~56	
6	"	"	"	"	49.9	55	125	3	7	2,016	"	45~55	
7	"	"	"	"	46.10	60	150	2	15	2,160	"	50~60	
8	"	"	"	"	46.4	60	150	4	10	4,536	"	50~60	
9	"	"	"	"	54.3	60	125	5	8	2,016	"	50~60	
10	"	"	"	"	54.3	60	100	2	5	888	"	50~60	

对照番号	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) ℃	ストレーナの位置 m	備考
11	鹿屋	肝属郡高山町新富中田	高山町土地改良区	水田	S 43.10	70	125	0	2	2,016	不明	60~70	
12	"	"	"	"	43.10	55	125	1.5	5	3,216	"	45~55	
13	"	"	"	"	43.10	75	125	7	12	1,008	"	65~75	
14	"	"	"	"	43.10	65	125	1.5	5	3,216	"	55~65	
15	"	"	"	"	43.10	48	125	1	6	964	"	40~48	
16	大根占	後田永和田	"	"	58.3	70	150	5	10	648	"	60~68	
17	鹿屋	前田灰迫	共有	"	44.3	48	125	3	7	720	"	40~48	
18	"	後田高塚2	個人共有	"	56.3	70	150	0	0.5	1,296	"	57~65	
19	大根占	袖田	高山町土地改良区	"	58.3	60	150	2	4	907	"	50~58	
20	鹿屋	中久保	"	"	58.3	60	150	0	0.5	907	"	48~56	
21	"	"	"	"	56.3	68	150	1.2	2	1,296	"	60~68	
22	大根占	谷山迫尻	"	水田	57.3	70	100	0	4	1,584	"	60~70	
23	"	小幸田	"	"	58.3	70	150	0	0.5	907	"	50~58	
24	"	"	"	"	57.3	67	100	1	3	1,296	"	60~67	
25	"	頭	個人共有	"	57.3	70	100	1	7~8	936	"	30~38 60~70	
26	鹿屋	論地	高山町土地改良区	"	41.3	40	125	2	4	1,296	"	32~40	
1	亀津	大島郡伊仙町中部西犬田布	伊仙町		52	74	200	0.2 (56.10.14)	(52)	600			休

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) ℃	ストレーナ の位置 m	考 備
1	沖水真部島	大島郡和泊町和泊	鹿兒島県	農業用	S 54.	51	150	19.5 (55. 2 )		600			
2	"	" " 後蔵	和泊町	"	46.	40	150	3.7 (56.10.14)		812			
1	"	" " 知名町窪吉	知名町	"	47.3	70	150	38.4 (56.10. 1)	38.10 (56.10. 1)	650 (56.10. 1)	21 (56.10. 1)	41 ~ 63	

Ⅵ.1.4 使用目的別(水道用)井戸一覽表

対照番号	5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) ℃	ストレーナ の位置 m	備 考
1	大根占	鹿屋市南町1280-1	鹿屋市長	簡易水道	S 55.3	41.0	200	0.74	15.955	500	18 (56.6.18)	GL-19.0	第2雨水源
2	鹿屋	川西町3511	"	上水道	43	3.4	4,000	井戸上端ヨリ 4.5		6,000	19 (57.9.21)	なし	名賀第1水源
3	"	川西町3511	"	"	54.8	5.2	1,500	0.6	3.62	5,500	19 (57.9.21)	なし	名賀第2水源
4	"	白崎町	"	"	55.8	3.5	2,000	0.2	1.245	4,000	19 (57.9.21)	なし	白崎第1水源
5	"	白崎町5139-1	"	"	57.2	44.6	300	15.0	19.09	4,000	19 (57.9.21)	GL-29.1	白崎第2水源
6	"	王子町4211	笠之原水道	"	32	3.0	2,000	2.20	1.95	1,500	18 (56.5.27)	なし	王子水源
7	"	祓川1707	鹿屋市長	簡易水道	55.3	8.0	2,000	4.95		880	19 (57.4.25)	なし	下祓川水源
1	赤木名	名瀬市有聖町	名瀬市	"	49.10	55	250	±0 (56.7.10)	28 (56.7.10)	1,500 (56.7.10)	20 (56.7.10)	32	朝日地区簡水水源
2	"	"	和光園	専用水道	31	50	200			1,000			
1	垂水	垂水市新塚中村	垂水市	上水道	50.10	60	300	8.29 (50.10.25)	9.38 (50.10.25)	777 (50.10.25)	20 (50.10.25)	15.0~20.5 31.5~37.0	
2	"	松原横道	"	"	50.11	60	300	7.23 (50.11.21)	9.77 (50.11.21)	635 (50.11.21)	21 (50.11.21)	21.5~32.5 43.5~44.5	
1	末吉	曾於郡大隅町岩川東尾ヶ丘	大隅町長	"	53	145	250	58 (53.1. )	83 (53.1. )	1,500 (53.1. )	17 (53.1. )	79~121	
2	岩川	" 中之内元八幡	"	"	48	72	300	0 (48.9. )	9 (48.9. )	1,700 (48.9. )	19 (48.9. )	35~72	
3	"	" 中之内折田	"	簡易水道	51	113	200	43 (51.2. )	54 (51.2. )	550 (51.2. )	17.5 (51.2. )	64~75 81~108	
1	末吉	松山町泰野第3揚水場	松山町長	"	55.10	80	250	26.74 (55.10. )	30.49 (55.10. )	700 (55.10. )	20 (55.10. )	53.00~69.50	泰野地区
2	"	" 泰野第2揚水場	"	"	47.3	80	250	20.22 (47.8. )	24.20 (47.8. )	1,320 (47.8. )	18 (47.8. )	49.00~65.50	"
3	"	" 新豊留	"	"	54.8	87	250	11.20 (54.3. )	12.30 (54.8. )	1,440 (54.8. )	19 (54.8. )	28.00~44.50 77.50~84.00	豊留地区

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	ストレーナの位置 m	備考
1	志布志	曾於郡志布志町安楽木迫	志布志町長	上水道	S 57.	9	4,000	3.3	6.2	6,300	19	7.2	
1	鹿	有明町原田	町	簡易水道	55.4.25	60	300	0 (55.4.23)	3.78 (55.4.23)	2,370 (55.4.23)		9~17 32~47	自噴
2		野仲			57.	36	150	4.87 (57.2.7)	5.52 (57.2.7)	1,156 (57.2.7)		8~19	
3	岩	山重				25	200	0 (57.3.26)	0 (57.3.26)	1,337 (57.3.26)			自噴
1	志布志	大崎町藁田	町長	上水道	54.2	80	300	19.22 (54.2.)	13.89 (54.2.)	4,500 (53.1.)	20	-12.15~-26.15 -32.15~-43.15	第1取水井 標高 24.85
2					54.2	80	300	18.80 (54.2.)	15.23 (54.2.)	4,700 (53.1.)	20	-10.15~-26.15 -31.15~-49.15	第2取水井
3	鹿	持留			50.3	6.0	2,000	93.55 (50.2.)	97.25 (50.3.)	1,500 (50.3.)	18		残井戸
4					34.9	10	3,000	99.43 (34.12.)	95.27 (56.7.)	2,000 (56.7.)	18		
5					34.9	10	3,000	99.43 (34.12.)	95.27 (56.7.)	1,500 (56.7.)	18		
1		肝縣郡串良町下小原	串良町長	簡易水道	51.3	65	150	10.4	-11.6	570			
1		東串良町雷山	東串良町長			76	350	0 (58.4.15)	2.74 (58.4.18)	2,164 (58.4.18)	18	50.5上部~ 70.5下部	揚水試験
2		岩弘			50.2	55	250	4.70 (50.2.10)	6.80 (50.2.15)	1,440 (50.2.15)	18	29.5上部~ 49.5下部	
1	大根占	高山町前田薬水山	高山町長	軟料	51.	40	200	0.18 (51.12.)	4.72 (51.12.)	2,747 (51.12.)	19	18.8~26.3	上水
2					48.	4	150	不明	不明	1,115 (48.11.16)	19	水中ポンプ 4M	三角せき 上水 (法口測定)
1		田代町麓	町	簡易水道	46.6	100	300 ~350	54 (58.2.15)	56 (58.2.15)	1,400 (46.6.)	19	67~100	平地区簡易水道 箱田和野地区
1	赤木名	大島郡笠利町大字平	平地		32.3	4	1,500	41.7.9		500	4		
2		大字手花郡	笠利町		54.3	31	150	0.1 (54.1.20)	10	691		21	赤木名地区簡易水道

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	ストレーナの位置 m	備考
1	亀津	大島郡天城町天城字真瀬名	天城町	簡易水道	S 54.3	45	200			530			北部地区簡易水道
2	"	"	"	"	54.3	48	200			530			
1	神永良部島	" 和志町後瀬	和泊町	上水道	48.9	81	200	7 (56. 8. 1)	12 (56. 8. 1)	1,320 (56. 8. 1)	22 (56. 5. 27)	{ 10 ~ 21 27 ~ 38 46 ~ 77	
2	"	" 水嶺	"	"	54.4	62	200	24 (56. 8. 1)	28 (56. 8. 1)	960 (56. 8. 1)	21 (56. 5. 27)	{ 18 ~ 24 29 ~ 35 40 ~ 45 51 ~ 57	
3	"	" 後瀬	"	"	56.9	68	200	12 (56. 9. 25)	24 (56. 9. 25)	1,050 (56. 9. 25)	21 (56. 5. 27)	{ 15 ~ 26 32 ~ 43 59 ~ 65	
1	"	" 知名町余多	知名町	"	不明	60	200	34 (56. 4. 3)	37 (56. 4. 3)	1,000 (56. 4. 3)	21 (56. 4. 3)	20	
2	"	" 赤峰	"	"	"	60	200	34 (56. 4. 4)	39 (56. 4. 4)	1,390 (56. 4. 4)	21 (56. 4. 4)	27	
3	"	" 赤峰	"	"	"	6	5,000	3.5 (56. 7. 22)	5 (56. 7. 22)	1,000 (56. 7. 22)	20 (56. 7. 22)		
1	与論島	" 与論町古里	与論町	"	51.3	37	200	16.45 (51. 3. 28)	16.54 (51. 3. 28)	600 (56. 9. 29)	22 (56. 9. 29)	31.1	
2	"	" 与論町古里	"	"	47.7	40	200	18.55 (56. 3. 9)	18.70 (56. 3. 9)	630 (56. 9. 29)	21.5 (56. 3. 9)	28.5	

VI.1.5 使用目的別(工業用)井戸一覽表

対照番号	5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	鹿屋	鹿屋市川原町 8536	嶋広瀬 産粉	洗 淨	S. 50.9	85	100	1.20 (50.9.)	4.50	1,200	18	60~80	
2	"	"	"	"	57.8	85	100	1.20 (57.8.)	2.50 (57.8.)	1,680	18	60~80	
3	"	" 水野田町	西飯産業永野田工場	"	39.	80	150			600			産粉
4	"	" 川西町 5270	鹿児島くみあい 食肉センター	洗 淨 冷 却	48.8	73	80			1,200 (56.6.)			
5	"	" 笠原町 760-1	南日本糖業鹿屋工場	冷 却	46.4	150	100	30		1,920 (55.8.)			
6	"	"	"	"	53.4	140	100	32.6	33.95	1,920 (55.8.)		39.5~129	
7	大根占	" 池園町 1906-2	鹿屋市農協西南工場	洗 淨	56.7	60	250	1.05	2.27	2,016	18	38	産粉
8	"	"	"	"	"	60	200	0.74	2.5	1,440	18	38	
9	"	"	"	"	"	60	200	0.8	2.10	1,440	18	38	
10	鹿屋	" 川西町 3844-11	東南化工機鹿屋工場	"		90				500			ビニール再生処理
11	"	" 田崎町 1100	九州化工機	冷 却 洗 淨	35.9	50	100	3	7	1,900		45	クエン酸
12	"	"	"	"	48.5	50	100	3	7	1,600		45	
13	"	"	"	"	46.4	50	125	2	7	2,570		45	
14	"	"	"	"	48.5	50	125	5	7	2,570		45	
15	"	" 新川町	鹿児島くみあい 食肉鹿屋工場	"	40.4	50	150			570 (52.11.)			
16	"	" 田崎町 1124-1	伊東商会田崎工場	冷 却	48.	50	50	+0.3 (55.2.)	2.5 (55.2.)	500			ポリエチレン
17	"	" 田崎町	鹿屋アルコー工場	冷 却 冷 却 外	3. 13.11	80	300			4,000 (55.2.)			

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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
18	鹿屋	鹿屋市田崎町	鹿屋アルコロール工場	冷却	S 36.11	60	300	+ 0.3 (55. 2. )	4.2 (55. 2. )	1,000 (55. 2. )		31 ~ 51	
19	"	" 白崎町 6225	大海酒造協業組合	冷却	50.8	45	200			2,160 (55. 1. )			
20	"	" 古前城町 5-7	坪水醸造機	冷却	38.8	60	100			660			
21	"	" 祇川町 4162	鹿屋市農協祇川工場	洗	57.	60	75	5	7	960			濃粉
22	"	" 古江町 904	清新産業南九州工場	洗	47.	30	100			840			礫石
1	岩川	垂水市大字中俣字大野原	若林 昭 男	洗	54.5	130	250	86.2 (57. 6. 30)	88.4 (57. 6. 30)	600 (57. 6. 30)	16 (57. 6. 30)	100.4 ~ 127.5	地下自然排水
2	"	" 大字市木字光石	"	洗	57.4	141.5	250	89.5 (57. 6. 30)	90.5 (57. 6. 30)	1,000 (57. 6. 30)	16 (57. 6. 30)	96.0 ~ 107.0	"
3	"	" 大字中俣字大野原	"	洗	48.9	120	200	77.6 (57. 6. 30)	78.5 (57. 6. 30)	500 (57. 6. 30)	16 (57. 6. 30)	87.0 ~ 120.0	"
4	"	" 大字市木字光石	"	洗	49.9	135.5	250	90.0 (57. 6. 30)	93.0 (57. 6. 30)	800 (57. 6. 30)	16 (57. 6. 30)	91.5 ~ 130.0	"
5	垂水	" 大字本城字屋原	大舟 岑 夫	洗	56.12	55	150	38 (56.12. )	不明	800 (56.12. )	20 (56.12. )	48 (56.12. )	河川排水
1	岩川	曾於郡大瀬町岩川瀬戸田	岩川 生 コン KX	生コン製造	40.5	40	80	0 (40. 5. )	0 (40. 5. )	640 (40. 5. )	18 (40. 5. )	20 ~ 40	
2	"	" 中之内原ノ元	鹿児島くみあ い 食鳥 センター	洗	53.9	100	300	0 (53. 9. )	0 (53. 9. )	1,000 (53. 9. )	17.5 (53. 9. )	80 ~ 100	
1	末吉	" 松山町桑野字田之頭	松山農協濃粉工場	洗	50.9	50	150	5.0 (不明)	30 (不明)	2,000 (不明)	19.5 (不明)	35 ~ 40	
2	"	"	松山農協工場	冷却	54.9	77	250	4.2 ( )	16.39 ( )	1,663 ( )	19.5 ( )	53 ~ 75	使用期間夏期
1	志布志	" 志布志町帖野首	農協 濃粉	洗	50.	30	200	( )	( )	( )	( )		
2	"	"	"	洗	56.8	40	200	( )	( )	4,560 ( )	( )		
1	"	" 大崎町菱田	山喜水産	水産加工	53.	40	130	(56. )	(56. )	1,600 (56. )	( )	30 ~ 35	深井戸

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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
2	志布志	曾於郡大崎町菱田	山一水産	水産加工	S	40	130	(不明)	(不明)	1,600 (不明)	17 (不明)	30~35	観測 S. 56
3	"	" 横瀬	山下水産	"		50	130	( )	( )	1,600 ( )	17 ( )	25~	
4	"	" "	橋田水産	"	45.	70	150	( )	( )	1,800 ( )	17 ( )	40~50	
5	"	" "	大正水産	"	54.	65	125	( )	( )	1,600 ( )	17 ( )	40~50	
6	"	" "	大二水産	"	45.	50	150	( )	( )	2,000 ( )	17 ( )	30~35	
7	"	" "	大和水産	"	47.	50	130	( )	( )	1,400 ( )	17 ( )	30~35	
8	"	" "	丸金水産	"	51.	60	150	( )	( )	2,000 ( )	17 ( )	40~45	
9	"	" "	新平酒造	醸造		60	100	( )	( )	950 ( )	16 ( )	40~45	
10	"	" 益丸三反田	ジャパンファーム	食肉加工	44.	80	150	25 ( )	25 ( )	1,200 ( )	16 ( )	50~60	
11	鹿屋	" 永吉中段	大崎コンクリート工業	生コン製造	47.	80	150	18 ( )	13 ( )	2,520 ( )	17 ( )		
1	"	肝臓郡 串良町大字有里字六月田	串良町農業協同組合	洗浄水	23.10	125		2	10	820	19	—	
1	志布志	東串良町大字川原字弓場前	中村石材店	"	54.12	70	100	1	5	500	18	60~70	
2	鹿屋	" 大字川原字五丁	三和物産 株式会社 東串良工場	"	37.4	65	150	5	8	1,150	19	50~65	
3	"	" "	"	"	45.	65	150	5	8	1,080	19	50~65	
4	"	" "	"	"	57.8	65	100	5	8	1,640	19	50~65	
5	"	" 大字岩弘字永富	柳水産 食鶏	洗浄水 冷却水	46.	60	200	5	8	800	18	ℓ = 10	
6	"	" 字十三田	村上製粉東串良工場	洗浄水	35.	60	150	5	8	1,660	19	ℓ = 8	

勾照番号	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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
7	鹿 屋	肝翼郡 東串良町大字岩弘字十三田	村上 源 粉 東 串 良 工 場	洗 淨 水	S 35.2	30	150	5	8	1,060	19	ℓ ~ 8	
1	"	" 高山町大字後田字中村	網土 佐屋 生コン	混 合 水	57.8	61	20	11.7	11.7	1,156	22	41 ~ 51	

VI.1.6 使用目的別(雑用)井戸一覽表

参照番号	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	鹿 屋	鹿屋市川東町	鹿 屋 市 長	混合水	S 49.9	50	300	0 (不明)	0 (不明)	1,400 (不明)	(不明)	35~50	鹿屋市 衛生処理場用水分
2	"	"	"	"	47.3	100	300	0 (不明)	3.5 (不明)	1,000 (不明)	(不明)	24 ~ 32 53.1 ~ 58.6 ~ 65.2	
3	"	" 寿5丁目	"	プール	53.6	100	300	60.5 (不明)	57.5 (不明)	600 (不明)	(不明)	ℓ = 33	
1	末 吉	曾於郡大瀬町月野	し尿処理場	し尿処理	48.3	88	300	8 (48.3)	23.6 (48.3)	3,700 (48.3)	19.5 (48.3)	33~44 55~71.5	
2	"	"	月野小学校	プール	47.12	100	200	3 (47.12)	45 (47.12)	720 (47.12)	(不明)	72~98	
3	岩 川	" 岩川	岩川小学校	"	52.5	87	100	7.2 (52.5)	(不明)	792 (52.5)	(不明)	ℓ = 65	
4	"	" 中之内	大隅運動公園	"	50.3	155	300	68 (50.3)	19.6 (50.3)	560 (50.3)	18.0 (50.3)	80~150	
5	"	"	笠木小学校	"	49.9	130	200	38.5 (49.9)	10.9 (49.9)	640 (不明)	(不明)		
6	"	" 恒吉	恒吉中学校	"	51.3	110	200	74.9 (51.3)	10.6 (51.3)	580 (51.3)	15 (51.3)	87~106	
1	志布志	" 大輪町菱田	大 崎 町	し尿処理	57.	90	300	(不明)	(不明)	1,600 (不明)	(不明)		町営プール
2	"	"	岩 切 産 業	養 鱈	40.	80	100	(不明)	(不明)	950 (不明)	(不明)		
3	"	" 益丸	大 崎 町	プール	42.	75	155	(不明)	(不明)	10,380 (不明)	(不明)		
4	"	" 横瀬	楠 田 水 産	養 鱈	50.	70	150	(不明)	(不明)	2,000 (不明)	(不明)		
5	"	" 神領	大 和 水 産	"	49.	70	130	(不明)	(不明)	800 (不明)	(不明)		
6	"	" 井俣	小 野 勇	"	48.	80	130	(不明)	(不明)	530 (不明)	(不明)		
7	鹿 屋	" 俵宿	穂 園 産 業	養 魚	30.	70	100	(不明)	(不明)	950 (不明)	(不明)		
8	"	" 野方	大崎カントリークラブ	ゴルフ場	48	100	150	(不明)	(不明)	576 (不明)	(不明)		

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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
1	鹿屋	肝原郡串良町 大字下小原字国益	大隅地区養蚕 魚菜協同組合	畜養水	S 53.3	150	100	4	21	864	21	16~21	
2	"	"	"	養蚕	54.7	60	100	1	20	500	20	不明	
3	"	大字上小原字西吉田	"	"	48.1	65	75	2	10	500	19	—	
4	"	"字西吉田	"	"	"	65	75	2	10	500	19	—	
5	"	"	福満殿男	"	50.2	60	100	2	10	600	19	—	
6	"	"	日南養魚協	"	50.4	200	125	1.5	127	1,440	26	120~160	
7	"	"	"	"	50.	80	100	1.5	10	2,160	19	不明	
8	"	"	"	"	"	80	100	1.5	10	2,160	19	"	
9	"	"	"	"	"	80	100	1.5	10	2,160	19	"	
10	"	"	"	"	"	200	100	1.5	127	1,440	26	120~160	
11	"	"	"	"	"	200	100	1.5	127	1,440	26	"	
12	"	"	"	"	"	200	100	1.5	127	1,440	26	"	
1	志布志	"東串良町 大字川東字弓場前	柏原小学校	ブーケ用	46.9	70	75	5	7	2,500	19	30~70	
2	鹿屋	"	東串良小学校	"	44.7	80	100	5	7	2,800	20	30~80	
3	"	大字川西字上之原	池ノ原小学校	"	48.7	80	75	5	7	2,500	19	30~80	
4	"	"	大字池ノ原字校所後	養蠶用	47.	50	100	3	5	576	18	40	
5	"	大字吉弘字古川	高吉利男	"	47.	50	100	3	5	907	18	40	

列照番号	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	深底 m	井径 cm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /D	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナー の位置 m	備考
6	鹿屋	肝崎郡串良町 大字岩弘字牧ノ内	上羽 幸 男	養蠶用	S 54.	50	100	3	5	1,022	18	40	
7	"	"	上羽 幸 男	"	51.	80	150	3	5	1,440	18	50	
8	"	"	"	"	51.	80	150	3	5	1,440	18	70	
9	"	"	"	"	52.	80	150	3	5	1,440	18	70	
10	"	"	牧 原 主	"	33.	40	100	2	4	500	18	35	
11	"	"	"	"	54.	65	75	2	4	1,080	18	60	
1	志布志	" 高山町 大字波見字荒瀬	坂 口 佳 伯	養 魚	44.7	18	75	11	15	720	18	15~18	
2	鹿屋	" 大字野崎字西田	篠 崎 虎 雄	"	44.11	33	50	不明	不明	760	20	22~25	
3	"	" 大字新富字立野	西 後 一	"	49.6	60	75	13	16	1,290	20	20~25	
4	"	"	"	"	49.6	60	75	13	16	1,290	20	20~25	
5	"	"	"	"	49.6	60	125	13	16	1,290	20	20~25	
6	"	"	"	"	49.6	60	75	13	16	1,290	20	20~25	
7	"	"	"	"	49.6	60	100	13	16	1,290	20	20~25	
8	"	" 字果迫	大 隅 水 産	"	48.6	40	150	13	16	1,700	20	20~25	
9	"	"	"	"	48.6	40	150	13	16	1,700	20	20~25	
10	鹿屋	"	"	養 魚	47.3	40	150	13	16	1,600	20	20~25	
11	"	" 大字前田字下住	西 田 幸 春	"	47.6	68	75	13	16	1,296	20	20~25	

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) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
12	鹿 屋	肝原郡高山町 大字新郷字東道	西田 幸 春	養 魚	S 47.6	68	100	13	16	1,440	20	20~25	
13	"	"	"	"	48.1	68	100	13	16	1,440	20	20~25	
14	"	"	"	"	48.1	68	100	13	16	1,440	20	20~25	
15	"	"	サノエス水産	"	48.3	70	150	13	16	1,612	18	20~25	
16	"	"	浜 松 繁	"	44.2	86	75	13	16	1,152	20	20~25	
17	"	"	"	"	47.4	86	75	13	16	1,612	20	20~25	
1	"	"	馬渡 養 護 場	養 魚 用	55.4	60	150	5	不 明	1,500	18	48~60	冬期のみ
2	"	"	"	"	55.4	60	150	5	"	1,500	18	48~60	
1	大 根 占	"	田 代 町	プー用	57.7	170	85	54	56	600 (57.8.)	18	—	
2	"	"	南大隅衛生処理組合	希 釈 水	48.8	120	80	不 明	不 明	604 (58.4.)	17	24~29	
1	種子島南部	南毛郡西種子町釜水松原810	南日本養魚協 会 下 街	養 魚	48.4	70	150	4 (53.10.4)	6 (53.10.4)	720 (53.10.4)	21 (53.10.4)	12	

## Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

- Ⅶ. 1 水道用水（県事業別，主要項目別）総括表
- Ⅶ. 2 上水道地区一覧表
- 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（泉事業別，主要項目別）総括表

主要項目別 泉事業別	ヶ所	計画給水区域内 の計画給水人口 (人)	給水区域内 の現在人口 (a) (人)	給水区域内の 現在給水人口 (b) (人)	現況普及率 (b)/(a) (%)	日最大取水実績量		摘 要
						地下水 (m ³ /d)	地表水 (m ³ /d)	
鹿 児 島 県	334	536,346	448,325	(421,952)	95.2	55,031	91,572	
上 水 道	18	29,410	26,462	25,232	95.4	38,790	56,814	
簡 易 水 道	308	239,111	181,388	(167,245)	95.0	15,707	34,465	
専 用 水 道	8	3,135	2,475	2,475	100.0	534	293	

Ⅵ.2 上水道

对照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現在給水面積 ka
					給水区域面積 ka	給水人口 人		
1	鹿 屋	鹿 屋 市	鹿 屋 市	66	44.60	46,500	41,890	40.32
2	"	"	笠之原企業団	64	58.40	46,000	30,143	58.40
3	赤 木 名 名 瀬	名瀬市市街地	名 瀬 市	60	2.94	40,000	40,219	2.94
4	種子島北部	西之表市西之表	西 之 表 市	70	0.46	12,500	12,252	0.17
5	垂 水 鹿 岩	垂 水 市	垂 水 市	62	15.30	16,000	18,733	14.50
6	末 志 志 布	曾於郡大隅町	大 隅 町	67	5.55	8,500	7,360	5.55
7	志 布 志 布	" 志布志町	志 布 志 町	67	29.70	23,000	16,029	29.70
8	鹿 志 志 布	" 大崎町	大 崎 町	65	44.30	17,000	14,948	44.30
9	鹿 志 大 根	肝属郡高山町	高 山 町	70	32.00	14,300	12,729	32.00
10	大 根 占	" 吾平町	吾 平 町	58	16.54	6,400	7,434	16.50
11	"	" 大根占町	大 根 占	68	3.7	6,000	6,331	3.70
12	種子島中部 種子島南部	熊毛郡中種子町野間	中 種 子 町	62	0.80	10,500	9,829	0.80
13	古 仁 屋	大島郡瀬戸内町	瀬 戸 内 町	63		8,000	7,334	
14	亀 津	" 徳之島町亀津	徳 之 島 町 長	60	2.30	9,300	9,816	2.30
15	"	" 伊仙町中部	伊 仙 町 長	64	16.70	5,100	5,103	16.70
16	沖永良部島	" 和泊町全域	和 泊 町	60	0.41	9,000	8,785	0.27
17	"	" 知名町	知 名 町	65	0.10	9,000	8,319	0.10
18	与 論 島	" 与論町	与 論 町	61	0.21	7,000	7,208	0.21

地区一覽表

現在給水 人口 (b) 人	普及率 (b/a×100) %	計画1人1日 当たり平均 給水量 ℓ/D	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /D	日最大取水取量		使 井 本 数	許可水量 m ³ /S	備 考
			認可 m ³ /D	現在公称 m ³ /D		地下 水 m ³ /D	地表 水 m ³ /D			
40,118	96	538	21,210	21,210	21,210	17,800	3,410	8		
29,618	98	500	23,000	16,665	23,000			3		
39,969	99.4	600	24,000	12,600	26,400		18,036		0.3103	
11,898	97.11	303	4,960	4,687	5,500		5,500		0.063	西之表市上水道
14,947	80	500	8,000	8,000	9,200	1,580	6,840	2	0.0891	
7,309	99	225	2,869	2,869	2,869	2,100		2		
14,293	89	600	13,800	13,800	13,800		8,282		0.1597	
13,630	91	500	8,500	8,500	8,500	5,766		5		
12,472	97.9	400	8,440	4,615	10,000	3,862	615	2		
6,750	90.8	200	1,688	1,688	1,856		1,542		0.021	
5,334	84.3	416	2,500	2,500	2,500					慣行湧水
9,640	98.07	500	5,250	5,250	5,775		3,959		0.0636	中種子町上水道
7,319	99.8	550	4,400	3,200	4,840		3,200		0.0559	
9,816	100	280	4,000	2,500	4,500	700	2,200	2		
5,103	100	226	1,670	1,670	1,550		1,550			160 m ³ 伏流水
8,776	99.7	400	3,600	3,800	3,960	2,960	400	4		湧水 和泊町水道
8,236	99.0	300	3,150	3,150	3,500	822	1,280	3		湧水 知名町水道
7,004	97.17	210	3,000	3,000	3,000	3,200		7		

Ⅵ.3 簡易水道

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現在給水面積 ka
					給水区域面積 ka	給水人口 人		
1	鹿 屋	鹿 屋 市	鹿 屋 市		0.82	3,000	1,610	
2	岩 川	"	"		0.74	200	141	
3	大 根 占	"	"	65	2.19	1,000	1,000	
4	鹿 屋	"	"	65	0.62	650	440	
5	"	"	白 木 部 落			660	464	
6	"	"	海 道 "			360	347	
7	"	"	花 岡 "			1,200	693	
8	"	"	有 武 "			280	205	
9	"	"	花 屋 "	63		500	268	
10	"	"	古 里 "			400	320	
11	"	"	根木原 "			210	95	
12	"	"	船 間 "			430	244	
13	"	"	天 袖 "	61		650	585	
14	大 根 占	"	獅子目 "			770	560	
15	赤 木 名	名瀬市声花部町	名 瀬 市 長		0.06	270	183	0.06
16	"	" 有良町	"		0.05	210	141	0.05
17	"	" 有屋町	"		1.05	4,800	2,986	1.05
18	"	" 仲勝町	"		0.10	670	720	0.10
19	小 湊	" 小湊町	"		0.21	1,100	1,084	0.21
20	"	" 西田町	"		0.15	650	567	0.15
21	名 湯	" 朝戸町	"		0.04	160	171	0.04
22	名 瀬	" 朝仁町	"		0.09	450	401	0.09
23	"	" 小宿町	"		0.28	1,250	1,202	0.28
24	"	" 知名瀬町	"		0.18	500	333	0.18
25	"	" 根瀬部町	"		0.07	400	303	0.07
26	種子島北部	西之表市国上	西 之 表 市	65	0.44	4,050	3,410	0.44
27	"	" 安納	"	"	0.48	1,230	1,222	0.48
28	"	" 現和	"	63	0.11	450	499	0.11
29	種子島中部	" 安城	平 山 部 落 長			150	148	
30	"	" "	西 之 表 市	47	0.13	825	435	0.13
31	種子島中部 種子島北部	" 古田	"	48	0.13	770	457	0.13
32	種子島北部	" 下西	"	45	0.01	250	120	0.01
33	"	"	後之里部落長			180	78	

地区一覽表

現在給水 人口 (b)	現況率 (b/a×100) %	計画1人1日 当允り平均 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	許 可 水 量 m ³ /S	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			
1,589	99	150	500	700	700	615		1		
132	94	150	33	60	60		69			湧水
823	82	204	273	273	273	176		2		
330	75	285	255	255	255	143		1		
136	29	150	99	99	99		95			湧水
321	93	150	54	54	54		52			"
678	98	150	240	240	240		233			"
141	69	150	42	42	42		35			"
160	60	150	75	75	75		69			"
294	92	150	70	70	70		69			"
95	100	150	31	31	31		26			"
244	100	150	86	86	86	86		1		地下水
568	97	150	130	130	130	130		1		"
335	60	150	115	115	115		112			湧水
183	100	150	46	51	46		51			芦花部簡水
141	100	150	35	30	35		30			有良簡水
2,986	100	306	2,100	1,600	2,100	1,900	235	2		朝日簡水
720	100	150	120	120	120		120			有仲簡水
1,084	100	140	240	219	240	60	180	1		小湊簡水
557	98.24	150	115	100	127		127			大川簡水
171	100	150	46	40	46		46			朝戸簡水
401	100	150	90	80	90		90			朝仁簡水
1,202	100	150	210	200	210		200			小宿簡水
333	100	150	78	70	78		78			知名瀬簡水
303	100	150	63	55	63		60			根瀬部簡水
3,180	93.25	150	850	620	935		682		0.0108	国上簡易水道
1,159	94.84	113	210	200	230	220		1	0.0026	安納簡易水道
497	100.00	150	105	105	150		139		0.0017	現和簡易水道
148	100		22		22		12			平山簡易水道
397	91.26	100	124	108	124		119		0.0014	安城簡易水道
420	91.90	100	140	130	140		140		0.0001	古田簡易水道
115	95.83	100	47	27	30				0.0005	下石寺簡易水道
78	100		27		27	12				後之里簡易水道

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事業主体者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現在給水面積 k ²
					給水区域面積 k ²	給 水 人 口 人		
34	種子島北部	西之表市	寺之里部落長			180	95	
35	"	" 住吉	上能野部落長			350	313	
36	"	"	下能野部落長			150	128	
37	種子島北部 種子島中部	" 住吉	西之表市	64	0.25	800	768	0.25
38	種子島中部	"	深川部落長			400	261	
39	垂 水	垂水市	下市木		0.24	600	552	0.24
40	"	"	中市木		0.04	500	104	0.04
41	鹿 兒 島	"	上市木		0.07	200	182	0.07
42	垂 水	"	野久妻		0.04	200	200	0.04
43	岩 川	"	大野原		0.13	300	212	0.13
44	垂 水	"	段		0.11	180	120	0.11
45	薩摩硫黄島	鹿兒島郡三島村竹島	三島村長		0.18	250	116	0.18
46	"	" 硫黄島	"		0.18	200	199	0.18
47	薩摩黒島	" 黒島	"		0.10	200	180	0.10
48	"	" "	"		0.12	250	115	0.12
49	中之島	鹿兒島郡十島村口之島	十島村長		0.13	370	215	0.13
50	"	" 中之島	"		0.28	340	225	0.28
51	宝 島	" 宝島	"		0.06	200	180	0.06
52	中 甌	薩摩郡里村里	里村長	60	0.38	2,000	1,911	0.38
53	"	" 上甌村中野	中野部落	47	0.60		75	0.60
54	"	" " 江石	江石 "	48	0.25	300	335	0.25
55	"	" " 瀬上	上甌部落	50	0.75	330	404	0.75
56	"	" " 小島	"	53	0.44	460	261	0.44
57	"	" " 中甌	"	65	0.15	1,056	888	0.15
58	"	" " 桑之浦	"	51	0.16	980	138	0.16
59	"	" " 平良	"	58	0.57	690	580	0.57
60	手 打	" 下甌村長浜	下甌村長		0.69	1,330	1,089	0.69
61	"	" " 青瀬	"		0.58	1,900	562	0.58
62	"	" " 手打	"		1.48	1,660	1,343	1.48
63	"	" " 瀬々野浦	"		0.47	540	388	0.47
64	"	" " 片野浦	"		0.43	400	316	0.43
65	中 甌	" 鹿島村蘭牟田	鹿島村長		0.90	1,280	1,082	0.90
66	岩 川	曾於郡大隅町	大隅町	60	1.69	800	781	1.69

現在給水 人 (b) 口人	現 況 普 及 率 (b/a×100) %	計画1人1日 当たり平均 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	許可水量 m ³ /S	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			
95	100		27		27	14				寺之里簡易水道
313	100		52		52	47				上能野簡易水道
128	100		22		22	19				下能野簡易水道
761	99.08	200	230	230	250		253		0.0028	住吉簡易水道
261	100		60		60	40				深川簡易水道
552	100	250			180		180			
104	100	250			150		150			
182	100	250			60		60			
200	100	250			60		60			
212	100	250			90		90			
120	100	250			54		54			
116	100	150	37.5		20		41			竹島簡水 湧水
199	100	150	69		70	69		1		硫黄島簡水
180	100	150	30		32.5		34			大里簡水
115	100	150	37.5		41.5		19			片泊簡水
215	100	150	79	79	79		50			口之島簡水 伏流水
225	100	150	85	85	85		60			中之島簡水 伏流水
180	100	150	70	70	50	25	20	2		宝島簡水 伏流水
1,911	100	312	625	625	630	125	500	1		里簡水
75	100	100	60	60	60		60			中野簡水
335	100	100	98	98	98		100			江石簡水
404	100	100	127.5	127.5	127.5		129			瀬上簡水
261	100	100	69	67	69	70		1		小島簡水
888	100	150	295	298	295	440	170	3		中飯簡水
138	100	100	53	55	53		65			桑之浦簡水
580	100	100	107.6	155	107.6	55	125	1		平良簡水
1,080	99.2	100	215	469	384		224			長浜簡水
557	99.1	100	285	285	285		190			青瀬簡水
1,326	98.7	100	275	275	275		324			手打簡水
382	98.5	100	87	87	87		70			瀬々野浦簡水
313	99.1	150	106	106	106		16			片野浦簡水
1,082	100	250	480	380	528	40	291	2		鹿島簡水
778	100	140	160	160	160	131		1	0.0064	

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事業主体者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現在給水面積 km ²
					給水区域面積 km ²	給 水 人 口 人		
67	岩 川	曾於郡大隅町	部 落		0.73	1,100	498	0.73
68	"	" "	"		0.35	250	161	0.35
69	"	" "	"		0.34	1,000	442	0.34
70	"	" "	"		0.22	180	126	0.22
71	末 吉	" "	"		0.18	200	141	0.18
72	岩 川	" 輝北町	輝 北 町		0.39	1,300	850	0.39
73	"	" "	"		0.29	3,000	1,089	0.29
74	"	" "	"		0.51	600	969	0.51
75	"	" "	"		0.12	2,000	1,049	0.12
76	"	" "	"		0.43	1,000	764	0.43
77	"	" "	"		0.16	200	99	0.16
78	"	" "	"		0.40	300	165	0.40
79	"	" "	"		0.55	180	97	0.55
80	末 吉	" 松山町	松 山 町	57	2.69	3,000	1,571	2.69
81	"	" "	"	57	2.54	900	733	2.54
82	"	" "	"	57	13.12	4,000	3,133	13.12
83	"	" 志布志町	志 布 志 町	64	3.10	620	548	3.10
84	"	" "	"	46	0.21	120	88	0.21
85	"	" "	"	46	0.40	120	74	0.40
86	"	" "	"	57	13.06	1,900	1,709	13.06
87	"	" "	"	48	4.83	500	615	4.83
88	志 布 志	" 有明町	"	56	4.59	2,000	1,668	4.59
89	"	" "	有 明 町	62	17.57	4,800	4,825	17.57
90	"	" "	"	63	9.50	3,500	2,510	9.50
91	末 吉	" "	"	65	13.60	3,000	2,758	13.60
92	岩 川	" "	"	66	6.75	1,900	1,470	6.75
93	"	" 大崎町	大 崎 町	65	18.35	3,300	3,138	18.35
94	"	" "	"	63	2.63	400	342	2.63
95	鹿 屋	肝属郡串良町	串 良 町	51	21.70	2,800	3,346	21.70
96	"	" 東串良町	東 串 良 町	60	10.28	4,960	4,752	10.28
97	鹿 屋 志 布 志	" "	"	49	9.00	4,200	3,920	9.00
98	内 之 浦	" 内之浦町	内 之 浦 町	60	1.81	4,350	3,790	1.81
99	鹿 屋	" 高山町	高 山 町	56	3.80	850	775	3.80

現在給水 人 (b)	普及 率 (b/a×100) %	計画1人1日 当たり平均 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 数 本	許可水量 m ³ /S	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			
454	99	200		220	220	105			0.0025	
161	100	140		37	37	30			0.0004	
442	100	150		150	150	98			0.0017	
126	100	260		47	47	44			0.0005	
141	100	225		45	45	30			0.0005	
800	94	166	130	130	177	177				
1,064	98	347	300	300	369	369				
505	52	124	300	300	132	132				
1,049	100	282	240	240	300	300				
641	85	162	120	120	173	173				
91	92	74	100	100	79	79				
149	90	20	23	23	23	23				
97	100	26	29	29	29	29				
1,540	95	80	180	180	450		307		0.0036	
748	95	80	180	180	344		201	1	0.0023	
3,040	95	90	324	324	1,074		700	2	0.0081	
527	96	356	221	221	221				0.0025	
88	100	250	30	30	30				0.0003	
74	100	200	24	24	24				0.0002	
1,539	90	184	349	349	349				0.0040	
536	87	206	103	103	103				0.0011	
1,606	96	245	490	490	490				0.0056	
4,779	99	250	1,920	1,567	1,920	1,920		2	0.2220	
2,480	99	190	1,300	949	1,300		1,300		0.0150	
1,464	53	190	1,097	462	1,097		1,097		0.0126	
1,380	94	190	730	462	730	730		1	0.0084	
2,829	90	391	1,291	1,291	1,291	300	1,134	1	0.0149	
306	89	425	170	170	170	0	56		0.0019	
2,954	88.3	100	570	714	570	570		2	0.4	
		150	2,640		2,640			2		工事中
3,661	93.4	100	911	911	911	859		1		3
3,491	92.11	140	1,116	1,116	1,200		1,211		0.0139	
742	95.7	200	245	432	245	270		1		

对照 番号	5 万 分 1 地形 図 名	所 在 地	事業主体者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現在給水面積 km ²
					給 水 区 域 面 積 km ²	給 水 人 口 人		
100	大 根 占	肝属郡大根占町	半 下 石 中 央 水 道 組 合 南 川	62	0.20	300	305	0.20
101	"	" "	" " 北	50	0.42	300	234	0.29
102	"	" "	川 " 原	53	0.29	160	196	0.42
103	"	" "	笹 " 原	65	0.20	250	213	0.20
104	"	" "	宿 利 原	66	0.22	340	335	0.22
105	"	" "	厚 夕 瀬	40	0.17	150	100	0.17
106	"	" "	笑 喜 上	65	0.05	150	55	0.05
107	"	" "	" " "	50	0.19	150	128	0.19
108	"	" "	桜 " 原	60	0.56	500	109	0.56
109	"	" "	鳥 " 浜	46	0.09	300	462	0.09
110	"	" "	皆 " 倉	46	0.48	500	363	0.48
111	辺 塚	" 根占町	柿 迫 部 落		0.08	200	78	0.08
112	"	" "	大 野 部 落		0.05	200	58	0.05
113	大 根 占	" "	根 占 町	61	0.90	380	289	0.90
114	辺 塚	" "	大 竹 野 上 部 落		0.04	160	73	0.04
115	大 根 占	" "	大 柄 根 部 落		0.08	250	103	0.08
116	"	" "	根 占 町	68	0.38	270	218	0.38
117	"	" "	大 中 原 部 落		0.08	270	200	0.08
118	"	" "	根 占 町	67	1.30	400	345	1.30
119	"	" "	栗 之 脇 部 落		0.05	300	116	0.05
120	"	" "	大 久 保 部 落		0.05	140	49	0.05
121	"	" "	根 占 町	59	6.00	4,900	4,639	6.00
122	"	" "	" "	60	0.12	240	103	0.12
123	"	" "	丸 峯 部 落		0.12	400	247	0.12
124	"	" "	根 占 町	59	0.10	1,000	362	0.10
125	"	" "	原 部 落		0.04	130	191	0.04
126	辺 塚	" "	舟 木 部 落		0.05	150	229	0.05
127	"	" "	野 尻 野 部 落		0.04	300	106	0.04
128	"	" "	おろ 立 部 落		0.03	130	207	0.03
129	"	" "	炭 屋 部 落		0.04	130	112	0.04
130	佐 多 岬	" "	石 走 部 落		0.03	150	93	0.03
131	"	" "	大 川 部 落		0.04	170	97	0.04
132	辺 塚	" 田代町	大 原 部 落		0.93	480	338	0.93

現在給水 人口 (b)	現況 普及率 (b/a×100) %	計画1日 あたり平均 給水量 ℓ/D	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /D	日最大取水量実績量		使用 井本 数本	許可水量 m ³ /S	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			
192	63.0	300		90	110	100				湧水慣行
234	100.0	500		150	180	150				" "
196	100.0	500		80	100	80				" "
213	100.0	400		100	130	100				" "
335	100.0	400		136	150	150				" "
100	100.0	200		30	30	30				" "
55	100.0	300		45	100	60				" "
128	100.0	300		45	45	45				" "
109	100.0	200		100	100	100				" "
300	64.9	400		120	150	150				" "
310	85.4	200		100	100	100				" "
78	100	96	32	32	32	32			0.0004	
58	100	96	32	32	32	32			0.0004	
245	85	100	67	80	80	80			0.0009	
73	100	90	24	24	24	24			0.0003	
103	100	86	36	36	36	36			0.0004	
212	97	100	65	86	86	86			0.0010	
200	100	108	49	49	49	49			0.0005	
314	91	101	150	150	150	150			0.0023	
116	100	108	54	54	54	54			0.0006	
49	100	102	24	24	24	24			0.0003	
3,453	74	140	1,140	1,140	1,140	1,140			0.0132	
100	97	100	36	36	36	36			0.0004	
247	100	102	68	68	68	68			0.0007	
362	100	80	240	240	240	240			0.0028	
191	100	110	24	24	24	24			0.0003	
229	100	108	27	27	27	27			0.0003	
106	100	63	32	32	32	32			0.0004	
207	100	110	24	24	24		24		0.0003	
112	100	110	24	24	24		24		0.0003	
93	100	108	24	24	24	24			0.0003	
97	100	123	35	35	35	35			0.0004	
208	62	200		100	96		70			

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	専業主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現在給水面積 ka
					給水区域面積 ka	給水人口 人		
133	大根占	肝属郡田代町	表木部落		0.75	270	181	0.75
134	"	" "	岩崎部落		0.73	200	130	0.73
135	"	" "	長谷部落		0.88	150	103	0.88
136	"	" "	山下部落		0.39	150	103	0.39
137	辺塚	" "	瀬戸口部落		2.93	150	89	2.93
138	"	" "	猪鹿倉部落		0.98	120	178	0.98
139	大根占	" "	原沢部落		0.56	120	86	0.56
140	"	" "	中村部落		0.13	150	70	0.13
141	"	" "	田代町		10.14	2,660	2,073	10.14
142	"	" "	郷原部落		1.08	250	112	1.08
143	辺塚	" 佐多町	辺塚中村		0.26	120	95	0.26
144	"	" "	大中尾部落		0.26	220	222	0.26
145	"	" "	葛栄部落		0.63	140	120	0.63
146	佐多岬	" "	折山部落		0.11	160	87	0.11
147	"	" "	川田原部落		0.19	160	213	0.19
148	"	" "	岩下部落		0.35	150	132	0.35
149	辺塚	" "	浜尻部落		0.17	170	260	0.17
150	佐多岬	" "	尾波瀬部落		0.09	240	172	0.09
151	"	" "	間泊部落		0.10	160	115	0.10
152	"	" "	東山崎部落		0.14	150	127	0.14
153	"	" "	馬籠部落		0.20	240	163	0.20
154	"	" 佐多岬	川田代部落		0.29	200	100	0.29
155	"	" "	西方部落		0.37	220	145	0.37
156	"	" "	上ノ園部落		0.76	1,070	818	0.76
157	"	" "	佐多町	66	0.09	320	330	0.09
158	"	" "	外之浦部落		0.09	220	130	0.09
159	"	" "	大泊部落		0.33	520	390	0.33
160	"	" "	竹之浦部落		0.10	340	230	0.10
161	"	" "	島泊部落		0.23	440	299	0.23
162	"	" "	田尻部落		0.13	170	164	0.13
163	種子島中部	熊毛郡 中種子町増田字向井	中種子町	64	0.16	350	88	0.16
164	"	" " 字中之町	"	"	0.38	800	292	0.38
165	"	" 牧川	"	"	1.03	500	315	1.03

現在給水 人 (b)	人口	普及率 (b/a×100) %	計画1人1日 当大り平均 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	許可水量 m ³ /S	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			
	172	95	200		57	54		44			
	116	89	200		43	40		35			
	103	100	250		46	38		35			
	103	100	250		40	38		30			
	89	100	200		32	30		22			
	123	69	250		33	30		30			
	85	99	250		35	30		25			
	70	100	150		24	23		20			
	2,011	97	200		1,500	666	517	419	1		
	95	85	170		45	42		37			
	95	100	250	30	30	36		36		0.0004	
	222	100	250	55	55	66		66		0.0008	
	120	100	250	35	35	42		42		0.0005	
	87	100	250	40	40	48		48		0.0006	
	213	100	250	40	40	48		48		0.0006	
	132	100	250	38	38	45		45		0.0005	
	260	100	250	43	43	51		51		0.0006	
	172	100	250	60	60	72		72		0.0008	
	115	100	250	40	40	48		48		0.0006	
	127	100	250	38	38	45		45		0.0005	
	163	100	250	60	60	72		72		0.0008	
	100	100	250	50	50	60		60		0.0007	
	145	100	250	55	55	66		66		0.0008	
	690	84.3	250	268	268	321		321		0.0037	
	305	92.4	200	150	150	200	200		1		
	130	100	250	55	55	66	66		1		
	390	100	250	130	130	156		156		0.0018	
	230	100	250	85	85	102		102		0.0012	
	299	100	250	110	110	132		132		0.0015	
	164	100	250	43	43	51	51		1		
	62	70.5	149	52	78	52		15			湧水 向井町簡易水道
	234	80.1	120	96	144	96		57			湧水 中之町簡易水道
	302	95.9	150	75	112	75		90			伏流水 牧川簡易水道

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事業主体者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現在給水面積 km ²
					給水区域面積 km ²	給 水 人 口 人		
166	種子島中部	熊毛郡 中種子町納宮浜津脇	中 種 子 町	64	0.26	700	449	0.26
167	"	" " 坂元	" "	"	0.06	0	102	0.06
168	"	" " 竹之川	" "	"	0.05	120	43	0.05
169	種子島南部	南種子町平山	南 種 子 町 長	65	1.84	800	796	0.76
170	"	" " 茎永	" "	62	2.20	780	781	0.92
171	"	" " 中之上	長 谷 十 文 字 水 道 組 合 長	50	0.10	150	106	0.10
172	"	" " "	南 種 子 町 長	66	0.36	400	545	
173	"	" " 島間	長 谷 野 部 落 長	48	0.34	200	160	0.34
174	"	" " 中之上	有 尾 部 落 長	49	0.52	150	68	0.52
175	"	" " "	南 種 子 町 長	62	2.41	3,500	2,698	2.41
176	"	" " 中之下	里 部 落 長	42	0.07	260	99	0.07
177	"	" " "	真 所 部 落 長	48	0.06	150	83	0.06
178	"	" " 小平山	南 種 子 町 長	52	0.31	250	163	0.31
179	"	" " 島間	向 方 部 落 長	44	0.11	150	164	0.11
180	"	" " "	大 久 保 部 落 長	44	0.17	200	142	0.17
181	"	" " "	南 種 子 町 長	56	0.55	1,320	628	0.55
182	"	" " 中之上	大 川 部 落 長	42	0.10	200	87	0.10
183	"	" " 西之	上 立 石 部 落 長	42	0.06	150	92	0.06
184	"	" " "	野 大 野 部 落	47	0.20	200	124	0.20
185	"	" " "	下 立 石 部 落 長	45	0.03	150	104	0.03
186	"	" " "	砂 坂 部 落 長	42	0.14	230	190	0.14
187	"	" " "	野 尻 部 落 長	42	0.11	200	153	0.11
188	"	" " "	木 原 部 落 長	41	0.06	130	83	0.06
189	"	" " "	南 種 子 町 長	50	0.24	500	258	0.24
190	"	" " "	下 西 日 部 落 長	42	0.11	150	94	0.11
191	"	" " "	崎 田 部 落 長	48	0.05	150	98	0.05
192	農久島東北部	熊毛郡上屋久町長峯	上 屋 久 町 長	60	0.09	110	77	0.09
193	"	" " "	" "	60	0.17	170	185	0.17
194	"	" " 小瀬田	" "	51	0.04	700	449	0.04
195	"	" " 梶川	" "	54	0.05	300	165	0.05
196	"	" " 楠川	" "	54	0.06	750	441	0.06
197	"	" " 宮之浦	" "	52	0.18	5,000	3,017	0.18
198	"	" " 深川	" "	63	0.05	700	483	0.05

現在給水 人口 (人)	現況普及率 (b/a×100)%	計画1人1日 当り平均 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	許可水量 m ³ /S	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			
439	97.9	288	202	303	202		168			湧水 浜津脇簡易水道
56	54.9	218	24	36	24		9			湧水 坂元簡易水道
40	93.0	192	23	34	23		7			湧水 竹之川簡易水道
796	100	200	246	246	246		164	0.0034		平山簡易水道
781	100	200	188	250	188		194	0.0028		釜水簡易水道
100	94.3	150	23	23	23		20			湧水 長谷 十文字簡易水道
		200	100	150	110			0.0017		工事中 長谷簡易水道
160	100	150	30	100	30		24			湧水 長谷野簡易水道
68	100	150	23	5	23		5			湧水 有尾簡易水道
2,668	99	200	885	1,300	885		1,164	0.016		湧水を含む 上中簡易水道
99	100	150	39	27	39		27	0.0004		里簡易水道
83	100	150	23	20	23		18			湧水 真所簡易水道
163	100	150	38	44	38		44			湧水 小平山簡易水道
164	100	150	23	23	23		23			湧水 大谷簡易水道
142	100	150	30	37	37		37			湧水 大久保簡易水道
628	100	150	198	300	198		198			湧水を含む 島間簡易水道
87	100	150	30	28	30		28			湧水 大川簡易水道
92	100	150	23	21	23		21			湧水 上立石簡易水道
124	100	150	30	25	30		25			湧水 野大野簡易水道
104	100	150	23	23	23		23			湧水 下立石簡易水道
190	100	150	50	50	50		47			湧水 砂坂簡易水道
153	100	150	30	28	30		30			湧水 野尻簡易水道
83	100	150	19	20	19		20			湧水 木原簡易水道
258	100	150	75	200	75		132	0.0023		西之簡易水道
94	100	150	23	23	23		23			湧水 下西目簡易水道
98	100	150	23	20	23		19			湧水 崎田簡易水道
77	100	100	22	22	24		24			落川簡水
163	88.1	100	37	37	41		41			木曾次簡水
444	98.9	100	125	125	130		130			小瀬田簡水
160	97.0	100	45	45	54		54			楠川簡水
438	99.3	100	120	120	144		144			楠川簡水
3,015	99.9	100	870	870	900		900			宮之浦簡水
482	99.8	100	175	175	184		184			深川簡水

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 km ²
					給水区域面積 km ²	給 水 人 口 人		
199	屋久島東北部	熊毛部上屋久町志戸子	上屋久町長	49	0.02	800	487	0.02
200	屋久島西北部	" " 一湊	"	50	0.08	3,000	1,386	0.08
201	"	" " 吉田	"	54	0.02	500	343	0.02
202	"	" " 永田	"	43	0.09	1,800	638	0.09
203	口永良部島	" " 口永良部	"	55	0.06	470	218	0.06
204	屋久島東北部	" 屋久町永久保	屋久町長	60		190	142	
205	"	" " 船行	"	46		530	228	
206	屋久島東南部	" " 松峯	"	60		140	230	
207	"	" " 安房	"	49		4,850	2,467	
208	"	" " 春牧	"			600	1,065	
209	"	" " 高平	"	54		150	82	
210	"	" " 表生	"	47		460	290	
211	"	" " 原	"	46		940	464	
212	"	" " 尾之間	"	53		890	798	
213	"	" " 小島	"	48		390	156	
214	"	" " 平内	"	50		600	578	
215	屋久島西南部	" " 湯泊	"	52		430	263	
216	"	" " 栗生	"	52		2,200	1,148	
217	名 瀬	大島郡大和村愚勝	大和村長		0.08	1,100	899	0.10
218	"	" " 大棚	"		0.04	1,000	419	0.04
219	"	" " 大金久	"		0.01	400	164	0.01
220	"	" " 戸円	"		0.02	500	151	0.02
221	湯 湾	" " 名音	"		0.03	800	318	0.03
222	"	" " 今里	"		0.03	400	308	0.03
223	"	" 宇検村湯湾	宇検村長		0.1	1,200	733	0.1
224	"	" " 田検	"		0.08	380	265	0.08
225	"	" " 芦検	"		0.04	420	326	0.04
226	西 古 見	" " 生勝	"		0.03	280	127	0.03
227	"	" " 久志	"		0.04	290	105	0.04
228	"	" " 宇検	"		0.06	600	158	0.06
229	湯 湾	" " 須古	"		0.03	380	150	0.04
230	"	" " 部連	"		0.05	110	103	0.05
231	西 古 見	" " 平田	"		0.06	350	145	0.06

現在給水 人 (b)	普及 率 (b/a×100) %	計画1人1日 当たり平均 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		用 井 数 本	許可水量 m ³ /S	備 考
			認可 m ³ /D	現在公称 m ³ /D		地下 水 m ³ /D	地表 水 m ³ /D			
485	99.6	100	150	150	160		160			志戸子簡水
1,381	99.6	100	507	507	530		530			一湊簡水
338	98.5	100	80	80	96		96			吉田簡水
637	99.8	100	270	270	280		280			永田簡水
218	100	100	76	76	85		85			口永良部簡水
142	100	100	32	32	32		27			永久保簡水
228	100	100	79	79	79					湧水 船行簡水
30	13.0	100	26	26	26		7			松峯簡水
2,664	107.9	200	1,150	1,150	1,150		665			安房寺牧簡水
521	48.9		90	90	100		97			春牧簡水
82	100	100	22	22	22		13			高平簡水
282	97.2	100	69	69	69		24			表生簡水
450	96.9	100	141	141	155		62			原簡水
775	97.1	100	133	133	140		243			尾之間簡水
148	94.8	100	58	58	58		12			小島簡水
476	82.3	100	150	150	150		103			平内簡水
263	100	100	65	64	64		58			湯泊簡水
1,148	100	100	330	330	330		330			栗生簡水
899	100	190	336	336	375		375			大和簡水
419	100	100	171	171	190		190			大榎簡水
164	100	100	60	60	68		68			大金久簡水
151	100	100	80	80	88		88			戸内簡水
318	100	100	132	132	145		145			名音簡水
308	100	140	80	80	110	80	30	1		今里簡水
733	100	140	240	240	264		250			湯灣簡水
265	100	180	130	130	143		75			田検簡水
326	100	135	67	67	67.5		67			芦検簡水
127	100	100	50	50	60		46			生勝簡水
105	100	135	52	52	70		33			久志簡水
158	100	100	90	90	100		52			宇検簡水
150	100	100	575	57.5	60		46			須古簡水
103	100	180	28	28	31		25			部連簡水
145	100	150	53	53	53		39			平田簡水

对照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積 km ²
					給 水 区 域 面 積 km ²	給 水 人 口 人		
232	西 古 見	大島郡宇検村阿室	宇 検 村 長		0.06	150	101	0.06
233	古 仁 屋	" 瀬戸内町筋子	瀬 戸 内 町 長	49	0.11	450	282	0.11
234	湯 湾	" " 網野子	"	55	0.06	240	232	0.06
235	古 仁 屋	" " 嘉鉄	"	65	0.04	350	329	0.04
236	"	" " 阿木名	"	57	0.15	600	607	0.15
237	"	" " 清水	"	66	0.02	260	221	0.02
238	"	" " 踏純	"	65	0.09	370	327	0.09
239	湯 湾	" " 篠川	"	49	0.20	820	256	0.20
240	"	" " 古志	"	57	0.05	210	164	0.05
241	"	" " 久慈	"	51	0.07	430	249	0.07
242	古 仁 屋	" " 於斉	"	62	0.05	150	91	0.05
243	"	" " 請阿室	"	64	0.06	260	222	0.06
244	請 島	" " 瀬相	"	53	0.03	150	38	0.03
245	"	" " 花富	"	48	0.02	400	165	0.02
246	"	" " 池地	"	63	0.08	250	210	0.08
247	"	" " 西阿室	"	61	0.06	220	182	0.06
248	西 古 見	" " 芝	"	54	0.03	350	164	0.03
249	"	" " 管純	"	53	0.05	370	159	0.05
250	"	" " 実久	"	52	0.03	200	63	0.03
251	請 島	" " 与路	"	64	0.10	400	334	0.10
252	湯 湾	" 住用村城	住 用 村 長		0.14	370	212	0.14
253	"	" " 川内	"		0.23	300	192	0.23
254	"	" " 見里	"		0.27	280	225	0.27
255	"	" " 市	"		0.87	400	327	0.87
256	"	" " 曲仲間	"		0.78	600	330	0.78
257	"	" " 山間	"		0.23	600	380	0.23
258	"	" " 役勝	"		0.20	200	123	0.20
259	赤 木 名	" 竜郷町芦徳	竜 郷 町 長	58	0.24	260	308	0.24
260	"	" " 安木屋場	"	57	0.11	300	282	0.11
261	"	" " 竜郷	"	64	0.33	430	344	0.33
262	"	" " 久場	"	52	0.09	160	100	0.09
263	"	" " 戸口他	"	64	3.52	4,050	3,666	3.52
264	"	" " 円	"	64	0.08	450	401	0.08

現在給水 人 (b)	普及率 (b/a×100) %	計画1人1日 当九り平均 給水量 ℓ/D	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /D	日最大取水実續量		使用 井本 数本	許可水量 m ³ /S	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			
101	100	135	31	31	34		22			阿室簡水
282	100	150	67.5	67.5	67.5					節子簡水
232	100	150	36	36	36					網野子簡水
329	100	250	100	100	100					嘉鉄簡水
607	100	250	160	160	160					阿木名簡水
221	100	380	100	100	100					清水簡水
327	100	290	108	108	108					諸鈍簡水
256	100	150	123	123	123					篠川簡水
164	100	150	35	35	39					古志簡水
249	100	150	645	64	64.5					久慈簡水
91	100	270	41	41	41					於齊簡水
222	100	300	78	78	78					請阿室簡水
38	100	150	22.5	22	22.5					瀬相簡水
165	100	150	60	60	60					花富簡水
210	100	300	75	70	75					池地簡水
182	100	150	45	45	45					西阿室簡水
164	100	150	52.5	52.5	52.5					芝簡水
159	100	150	61	61	61					管鈍簡水
63	100	150	30	30	30					夷久簡水
334	100	270	110	80	110					与路簡水
212	100	150	56	56	56		56			城簡水
192	100	150	45	45	45		45			川内簡水
225	100	150	42	42	42		42			見里簡水
327	100	150	67	67	67		57			市簡水
320	96	150	94	94	94		90			西仲間簡水
380	100	150	90	90	90		90			山間簡水
123	100	150	30	30	30		30			新村簡水
308	100	150	39	39	43		43			芦徳簡水
282	100	150	45	45	50		50			安木屋場簡水
344	100	200	118	100	116		126			竜郷簡水
100	100	150	25	25	28		30			久場簡水
3,666	100	200	922	670	1,014		1,350			竜南簡水
401	100	200	119	100	130		120			円簡水

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 ²
					給 水 区 域 面 積 k ²	給 水 人 口 人		
265	赤 木 名	大鳥郡竜郷町嘉渡	竜 郷 町 長	65	0.14	370	346	0.14
266	"	" " 秋名	"	54	0.28	1,000	744	0.28
267	赤 木 名 笠 利 崎	" 笠利町用	笠 利 町 長	57	0.12	320	320	0.12
268	赤 木 名	" " 笠利	"	61	0.18	1,400	1,387	0.18
269	"	" " 辺留	"	62	0.05	300	310	0.05
270	"	" " 東部, 須野	"		0.56	1,700	1,362	0.56
271	"	" " 筋田, 和野	"		0.22	1,100	871	0.22
272	"	" " 平	"		0.12	450	231	0.12
273	笠 利 崎	" " 佐仁	"		0.19	700	659	0.19
274	赤 木 名	" " 墨仁	"		0.09	380	389	0.09
275	"	" " 赤木名	"		0.27	1,700	1,728	0.27
276	"	" " 手花部	"		0.16	330	294	0.16
277	"	" " 嘉瀬, 用安	"	67		1,100	1,100	
278	喜 界 島	" 喜界町志戸桶	喜 界 町		0.14	800	756	0.14
279	"	" " 佐手久	"		0.06	340	337	0.06
280	"	" " 小野津	"		0.12	1,100	606	0.12
281	"	" " 東部	"		0.24	800	862	0.24
282	"	" " 嘉純	"		0.06	240	202	0.06
283	"	" " 阿伝	"		0.06	240	163	0.06
284	"	" " 花良治	"		0.07	520	328	0.07
285	"	" " 中間	"		0.17	350	360	0.17
286	"	" " 川嶺	"		0.07	300	250	0.07
287	"	" " 浦原	"		0.09	650	472	0.09
288	"	" " 赤連	"		0.65	3,640	3,738	0.65
289	"	" " 手久, 津久	"		0.10	350	275	0.10
290	"	" " 荒木, 中里	"		0.35	1,540	1,439	0.35
291	亀 津	" 徳之島町母間	徳 之 島 町 長	65	0.68	2,000	1,633	0.68
292	"	" " 大原	"	63	0.29	160	106	0.29
293	"	" " 尾母	"	64	0.24	430	390	0.24
294	山	" " 金見	"	60	0.14	200	208	0.14
295	"	" " 山	"	66	0.51	1,300	887	0.51
296	亀 津	" " 花徳	"	64	0.69	2,000	1,217	0.69
297	山	" " 手々	"	53	0.23	480	275	0.23

現在給水 人 口 (b) 人	現 況 普 及 率 (b/a×100) %	計 画 1 人 1 日 当 九 月 平 均 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	許 可 水 量 m ³ / S	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			
346	100	200	107	100	118		118			嘉渡簡水
744	100	150	160	160	176		176			秋名簡水
320	100	281	48	90	48		90			用簡水
1,382	99.6	321	316	450	450		450			笠利簡水
310	100	250	75	75	75	45	30	1		辺留簡水
1,362	100	221	300	360	360		360			東部須野簡水
871	100	218	165	240	240		240			筋田和野簡水 湧水
231	100	444	47	200	200		200			平簡水 湧水
659	100	285	180	180	200		200			佐仁簡水
389	100	363	61	138	138		138			屋仁簡水
1,728	100	353	400	600	600	200	400	1		赤木名簡水
294	100	364	90	120	120		120			手花部簡水 湧水
1,100	100	190	320	320	352		352			緑ヶ丘簡水 ダム 266 m ³ / B 河川 87 m ³ / B
756	100	200		157	173			1		
337	100	200		50	51					
606	100	200		147	175					
862	100	200		173	200					
202	100	200		36	36					
163	100	200		36	40					
328	100	200		64	78					
360	100	200		60	60			1		
250	100	200		54	61					
472	100	200		100	100					
3,738	100	200		904	1,160			2		
275	100	200		55	60					
1,439	100	200		297	405			1		
1,401	85.8	180	570	570	627		627			母間簡水
106	100	190	40	40	44		44			大原簡水
390	100	180	118	118	130		123			尾母簡水 68 m ³
208	100	140	40	40	44	20	40	1		金見簡水
887	100	100	210	200	220		231			山簡水
1,217	100	180	650	650	715		550			花徳簡水
275	100	100	80	80	88		88			手々簡水

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事業主体者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積 k㎡
					給 水 区 域 面 積 k㎡	給 水 人 口 人		
298	亀 津	大島郡徳之島町轟木	徳之島町長	60	0.24	480	357	0.24
299	"	" 天城町当部	天 城 町 長			180	123	
300	山	" " 与名間	"			400	432	
301	"	" " 松原	"			2,500	2,205	
302	亀 津	" " 天城	"			4,700	3,868	
303	"	" " 瀬滝	"			2,000	1,742	
304	"	" " 西阿木名	"			750	492	
305	"	" 伊仙町東部	伊 仙 町 長	64	15.62	2,800	2,430	15.62
306	"	" " 西部	"	63	14.60	3,150	2,481	14.60
307	岩 川	始良郡福山町	福 山 町	62	0.34	400	297	0.34
308	"	" "	"	55	0.41	630	309	0.41

現在給水 人 (b)	普及 率 (b/a×100) %	計画1人1日 当り平均 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 数 本	許可水量 m ³ /S	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			
357	100	140	96	96	106		105			轟木簡水
123	100	100	28	28	28		28			当部簡水
383	88.7	140	100	100	100	85	15	1		与名間簡水
2,205	100	190	880	880	880		562			松原簡水
3,868	100	190	1,680	1,680	1,680	530	1,150	2		北部簡水
1,742	100	180	640	640	640		640			南部簡水
457	92.9	100	112	112	112		112			西阿木名簡水
2,409	99.1	180	815	815	815		965			東部簡水 480m ³ 伏流水
2,481	100	200	710	710	710		710			西部簡水 160m ³ 伏流水
297	100	140	100	100	100		324		0.0011	
309	100	100	95	95	95		61		0.0010	

VII.4 専用水道

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口人 (a)	現在給水面積 km ²
					給水区域面積 km ²	給水人口人		
1	鹿 屋	鹿 屋 市	敬 愛 園		3.60	1,320	1,319	3.60
2	"	"	鹿 屋 市	62	0.01	280	272	0.01
3	赤 木 名	名瀬市有屋	厚 生 省		0.01	400	261	0.01
4	諏訪之瀬島	鹿児島郡 大島村諏訪之瀬島	日本楽器 K.K		0.22	60	68	0.22
5	手 打	薩摩郡下飯村長浜	航空自衛隊		0.23	250	119	0.23
6	内 之 浦	肝属郡内ノ浦町	内 之 浦 町	55	0.003	125	116	0.003
7	屋 久 島 東 北 部	熊本郡上屋久町宮之浦	屋 久 島 電 工 株 式 会 社		0.03	500	150	0.03
8	冲永良部島	大島郡知名町上平川	冲 永 良 部 分 屯 基 地	58	0.02	200	170	0.02

地区一覧表

現在給水 人口 (b)	普及率 (b/a×100) %	計画1人1日 当り平均 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 井数 本	許可水量 m ³ /S	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			
1,319	100	947		1,250	1,596			1		
272	100	150		70	70			1		市営アパート
261	100	500	400	450	500	470		1		奄美和光園専水
68	100	150	10	20	10	20				飲料水供給施設
119	100	400	90		118		118			農業用水との協 定(10.1~3.31)
116	100	200	44	44	44	44		1	0.0005	
150	100	100	75	75	85		85			
170	100	400	80	80	90		90			湧水



## VIII 工業用水使用狀況資料

VIII. 1 工業用水使用狀況（水源別）總括表

VIII. 2 工業用水使用狀況調查一覽表



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	1 日当りの淡水最大実績水量 ( $m^3/d$ )						地下水の使用 井戸本数		備考
	工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸	深井戸	
県名 事業所数									
鹿 児 島 県 37		67,003	69,403		36,540	172,946	2	40	

Ⅷ.2 工業用水使用状況調査一覽表(本土部)

市町村名	主要業種 (中分類)	主要事業所数 と事業所数	1日当り炭水素大 平均			合 計	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 (回取水を含む)	
鹿 嶋 市	18~19 食品製造業	6			19,926		2	10	
計	26 化学工業	2			13,980			8	
垂 水 市	18~19 食品製造業	1			33,906		2	18	
市 計		9			1,300			4	
曾 於 郡	18~19 食品製造業	16	5,481	26,324	35,206		2	22	
計	20 繊維工業	1		1,663	1,663			1	
	30 窯業・ 土石製品製造業	1		2,520	2,520			1	
肝 属 郡	18~19	18	5,481	30,507	35,988			18	
郡 計		2	1,488	3,690	5,178				
本 土 計		20	6,969	34,197	41,166			18	
		29	6,969	69,403	76,372		2	40	

( 島 嶼 部 )

西之表市	18~19	2	12,182			7,180			19,362
市 計		2	12,182			7,180			19,362
種 子 島	18~19	4	9,475						9,475
屋 久 島	31		10,043						10,043
徳 之 島	18	2	28,334			29,360			57,694
島 計		6	47,852			29,360			77,212
島 嶼 計		8	60,034			36,540			96,574
総 計		37	67,003	69,403		36,500	2		172,946

## Ⅸ ダム 資 料

Ⅸ. 1 ダム（主要項目別，水系別）総括表

Ⅸ. 2 ダム 一 覧 表



Ⅸ ダム資料

Ⅸ.1 ダム (主要項目別, 水系別) 総括表

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 ( $10^6\text{m}^3$ )	経済効果別ダム数				備考
			かんがい (ダム)	発電 (ダム)	上水道 (ダム)		
肝 川	1	11.630	ヶ所 4.807 ha	ヶ所	ヶ所	$\text{m}^3/\text{d}$	
島 嶼	10	7.062	9	1	6	15.377	
計	11	18.692	10	1	6	15.377	

Ⅹ. 2 ダ ム

対照 番号	5万分1 地形図名	ダム名	位 置	目 的	水系名	該 当 河 川 名	集水面積km ²	堰 堤		有 効 貯 水 量 10 ³ m ³
								高 さ m	型 式	
1	岩 川	高 隅	鹿屋市上高隅町 字下古園	A	肝 属 川	串 良 川	38.4	47	重 力 式 コンクリート	11630
2	名 瀬	大 川	名瀬市大字朝戸	A・W	大 川	大 川	11.06	33.7	傾 斜 型 コア型 ロックフィル	382
3	種子島北部	西 京	西之表市国上 字川安余	A・W	西 京	西 京	4.15	28.8	ロックフィル ダム	2238
4	屋久島 東 北 部	荒川尾立	熊毛郡屋久町 尾立嶽地区	P	安 房 川	安 房 川	直接 2236 間接 35.12	53.5	ア ー チ コンクリート	2010
5	龜 津	神 嶺	大島郡 徳之島町亀徳	A・W	龜 徳	龜 徳	計 5748 3.39	33.8	アースダム	678
6	"	母 間	" 母間	A	伊 宝 川	伊 宝 川	0.81	17	中心コア型 アースダム	109
7	"	浅 間	天城町浅間	A	湾 屋 川		1.07	17	アースダム	65
8	"	南 部	" 当部	A・W	秋 利 神 川	前 木 野 川	1.48	25.2	中心コア型 アースダム	339
9	"	西 部	伊仙町糸木名	A	ウロナル川	上 成 川	0.37	16.7	アースダム	150
10	"	伊仙中部	" 馬根	A・W	鹿 浦 川	鹿 浦 川	7.14	29	"	967
11	"	東 部	" 面縄	A・W	面 縄 川	面 縄 川	1.03	19	"	124

一 覧 表

経 済 効 果					使用開始年月	使用者名	事業主体 者名 (管理者名)	備 考
洪水調節量 計画洪水量 m ³ /S	かんがい (面積) ha	発 電 (量大出力) kw	上 水 道 (日給水量) m ³ /D	工業用水 (日給水量) m ³ /D				
614	4807				完 工 4.23	笠之原 土地改良区	農 林 省 (鹿児島県)	
500	205		8400		56.4.1	名 瀬 市	鹿 児 島 県 (名瀬市)	
190	700		2500		工 事 中	西之表市	界	
		23200			38.3.10	屋久島 電工務	屋久島 電工務	
170	291		(0.027m ³ /s) 2353		58.4	徳之島町 神 嶺	鹿 児 島 県 (徳之島町)	工 事 中
1320	100.3				38.4	"	"	(115,000~6240)=
	21				34.4	母 間	( " )	堆砂=(120×65×0.80)
						天城町浅間	(天城町)	堆砂(70,000-4,612)=
74.30	120		(0.011m ³ /s) 936		44.4	" 瀬滝	(天城町)	(6.15×50×1.50) S54~60
6.90	(95)				42.4	"	(伊仙町)	老朽ため池等整備で改修中 154,000-4,000=
288.30	298		(0.008m ³ /s) 691			伊 仙 町	( " )	休(50×80×1.0)
22.92	(140)		(0.0057m ³ /s) 497		47.4	伊仙町面縄	( " )	工 事 中
								堆砂130,000-6,000=
								休(50×150×0.8)



## 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

主要項目別 水系別	発電所数	形式分類			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		
肝 属 川	2		2		5.01	1.95	2,580	566	13,373	九州電力 様...2
そ の 他	5		4	1	3,464	8.43	16,950	3,750	95,798	九州電力 様...5
島 嶼	8		6	2	2,942	11.14	60,388	24,118	383,504	九州電力 様...5 屋久島電工 様...3
計	15		12	3	6,907	21.52	79,918	28,434	492,675	九州電力 様...12 屋久島電工 様...3

X. 2 水 力 発

対照 番号	5 万 分 1 地形 図 名	水系名	該 当 河 川 名	事業者名	発 電 所 名	型 式	位 置		流 域 面 積 km ²
							取 水 口	放 水 口	
1	鹿 屋	本城川	本城川	九州電力㈱	本 城 川	水 路 式	垂水市大字高城字長尾 大山 国有林内	垂水市大字新御堂字内 野 1321-7	15
2	大 根 占	雄 川	雄 川 赤瀬川 袖山川	"	雄 川	"	肝属郡根占町川上字滝 ノ上 5878	肝属郡根占町大字川北 字川内入口 12278	102
3	"	"	花瀬川	"	花 瀬 川	"	肝属郡田代町大字籠字 川床 5198-2	肝属郡田代町大字川原 字川前 4087-3	33
4	鹿 屋	肝属川	高隈川	"	谷 田	"	鹿屋市下高隈町大字前 川原 2203-3	鹿屋市下高隈町大字大 坪 2523	71
5	大 根 占	"	高山川	"	高 山 川	"	肝属郡高山町大字後田 高野 国有林内	肝属郡高山町大字後田 字中崎 6609	9
6	末 吉	菱田川	菱田川	"	松 山	ダム水路式	曾於郡大隈町大字月野 字板迫 1379-6	曾於郡大隈町大字月野 字板迫 1357-8	134
7	"	"	菱田川 大鳥川	"	月 野	水 路 式	曾於郡大隈町大字月野 字飯又平 1 の 776 曾於郡大隈町大字月野 字小久保 5393 曾於郡大隈町大字月野 天神平 5001	曾於郡大隈町大字月野 字久保崎 5262	350
8	屋久島西北部	嶽野川	嶽野川	"	嶽 野 川	"	熊毛郡上屋久町大字永 田字嶽液の上 3653 の 2	熊毛郡上屋久町大字永 田字鹿 3715	6
9	屋久島東南部	安房川	安房川	屋久島電工㈱	安 房 川 第二発電所	"	安房川 千頭川	安房川	74.25
10	"	"	"	"	安 房 川 第一発電所	ダム水路式	安房川 迎 川 太忠川本川 太忠川支川 荒 川	"	57.48
11	屋久島東北部	"	"	"	千尋滝発電所	水 路 式	安房川	"	10.02
12	中 之 島	勝ノ川	勝ノ川	九州電力㈱	勝 ノ 川	"	鹿兒島郡十島村大字中 之島字徳之尾 154	鹿兒島郡十島村大字中 之島字セツ山 105	5
13	湯 湾	名音川	名音川	"	名 音 川	"	大島郡大和村大字名音 字下畑 1589	大島郡大和村大字名音 字下畑 1677	7
14	"	住用川	住用川	"	新 住 用 川	ダム水路式	大島郡住用村大字神屋 字屋入川 1589	大島郡住用村大字神屋 字上田 176	32
15	亀 津	秋利神川	秋利神川	"	秋 利 神	水 路 式	大島郡天城町大字瀬滝 字上次 374 の 6	大島郡天城町大字瀬滝 字木瀬平 1517 の 4	30

電 所 一 覽 表

使用水量		有効落差		発電電力		年間発生 電力量 mWh	貯水(調整)池			水位(ELm)		発電開始 年月日
最大 m ³ /S	常時 m ³ /S	最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		ダム高 m	ダム 構造型式	有効容 量10 ³ m ³	取水位 m	放水位 m	
1.16	0.42	334.40	348.40	3,000	1,100	15,968				390.453	37.513	T.15. 3.10
8.00	2.23	110.80	113.76	7,300	1,500	37,975				143.500	25.000	T. 9. 6
1.95	0.70	71.21	71.21	1,000	360	7,315				232.805	158.825	T.10. 9.30
3.62	1.67	15.45	15.45	80	96	3,080				48.719	32.494	T.11. 3.31
1.39	0.28	244.30	248.10	2,500	470	10,293				382.071	127.224	S.18. 5. 3
7.93	2.92	13.06	14.70	800	310	4,865	7.3	重力	66	105.757	91.277	S.14. 3.31
15.60	2.16	40.25	41.12	4,850	480	29,675				63.500		T. 5. 6
0.42	0.22	50.30	50.30	150	80	841				63.607	4.715	T.15. 7
計画 20.0 ( 13.0)	4.85 ( 4.85)	279.39 (279.39)	304.57 (304.57)	46,700 (33,000)	12,000 (12,200)	現在 200,000				EL 313.50	EL 1.0	一部発電 S.54.11. 2
8.40	4.07	334.50	331.50	23,200	11,200	165,000	53.5	アーチダム	2,010	WHL 663.5 LWL 638.5 EL 633.0	EL 313.0	S.35. 7.14
2.60	0.48	62.51	69.34	1,300	110	7,000				EL 383.6	EL 313.5	S.54.10.13
0.09	0.04	97.30	100.20	53	23	412				211.300	110.500	S.45. 8.20
0.14	0.13	77.77	78.06	65	65	550				87.000	5.910	S.31.11
3.80	0.70	91.70	98.70	2,500	360	9,045	25.0	重力	122	105.000	4.900	S.34.12
0.97	0.65	18.40	18.80	120	80	656				23.800	2.284	T.12. 9



## XI 溜池資料

XI. 1 溜池（市郡別）総括表

XI. 2 溜池一覽表



# XI 溜池資料

## XI. 溜池 (市郡別) 總括表

目的別	農業用溜池			備考
	ヶ所數		有効貯水量	
	10万m ³ 以上	10万~1万m ³		
市郡別				
鹿屋市		5	122,000	
名瀬市		1	12,000	
西之表市		1	12,000	
垂水市		2	64,000	
曾於郡		1	12,250	
肝屬郡	1	7	630,850	
熊毛郡	1	8	306,500	
大島郡	1	42	1,244,185	
計	3	67	2,403,785	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者	目 的
1	山 下 池	大根占	鹿屋市南町	不 明	昭和10年	南山下水利組合	農業用水
2	瀬 筒 池	鹿 屋	” 大給良町	”	” 10年	瀬筒水利組合	”
3	大 王 池	大根占	” 浜田町	”	” 6年	浜田水利組合	”
4	白 山 池	”	” ”	”	大正	”	”
5	古 里 池	鹿 屋	” 古里町	”	昭和10年	古里水利組合	”
1	感王寺上奥溜池	”	垂水市新城 3.274	新城土地改良区	藩政改修 T 2年	新城土地改良区	かんがい用水
2	感王寺下奥溜池	”	” ” 3,940 3,949	”	”	”	”
1	蕎 蒲 田	末 吉	曾於郡有明町伊崎田字蕎蒲田	湯水対策事業不明	昭和11年3月	岩井光典他32名	水田かんがい
1	下小原池	鹿 屋	肝属郡串良町下小原稻付迫	部 落	安永2年(1773年)	串良町土地改良区	”
2	中 山 池	”	” ” 上小原池之上	”	文政13年 (1585年)	串良町	”
1	天 道 池	”	” 高山町野崎字新道	県	嘉永2年 ” 4年改築	土地改良区	かんがい
2	塚 崎 池	”	” ” ” 芋ヶ迫	”	昭和11年	”	”
3	花 牟 礼 池	大根占	” ” 新富字鐘付	”	寛永5年築造	”	”
4	中 原 池	”	” ” 後田字板ヶ谷	”	昭和9年	”	”
5	纏 池	”	” ” 鉦字都	”	明和9年	”	”
1	柿 迫	辺 塚	” 根占町横別府	柿迫水利組合	昭和8年	柿迫水利組合	水田かんがい
1	蛭 町	種子島北部	西之表市西之表	石寺水利組合	昭和11年	石寺水利組合	農業用水
1	小 田	種子島中部	熊毛郡中種子町増田	郡原水利組合	昭和9年	郡原水利組合	”
2	峯 下	”	” ” ”	古房水利組合	昭和55~58年 昭和22年	古房水利組合	”
3	差 合	”	” ” ”	中種子町農協	昭和5年	中種子町農協	”
4	高 嵐	”	” ” ” 納宮	”	昭和27年	”	”
5	赤穂尾路	種子島南部	” ” ” 田島	田島水利組合	昭和10年	田島水利組合	”
1	大 山 宇 都	”	” 南種子町	浜田水利組合	昭和13年	浜田水利組合	”
2	寺 田	”	” ”	基永耕地整理組合	昭和11年	基永土地改良区	”

池 一 覧 表

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
13.4	土堰堤 張ブロック	30,000	4.5	80.0	漏水しない	
8.5	土堰堤	35,000	4.0	45.0	取水装置不良	
18.0	"	20,000	6.0	170.0	堤体より漏水	
7.5	"	27,000	7.0	200.0	取水装置不良	
6.1	"	10,000	4.0	30.0	"	
17.0	"	46,000	6.0	36.0	土砂堆積水草排除に苦慮	
17.0	"	18,000	5.0	45.0	" "	
11	アースダム	12,250	10	70	土砂堆積	S57.7.25 堤防決壊
8.0	土堰堤	60,000	4.5	180.0	整備済	
180.0	"	37,000	2.5	260.0	"	
80.0	石 積	75,000	10.5	51.0	土砂堆積のため貯水能力が少ない	
40.0	土 積	17,850	5.0	100.0	" "	
50.0	コンクリート ブロック積	99,000	15.0	60.0	" "	
20.0	土 積	17,000	6.0	50.0	" "	
150.0	コンクリート ブロック積	312,500	15.0	80.0	" "	安永元年修築現在の堰は安 政7年改築
5.6	土堰堤	12,500	6.8	42.0	良 好	
6	"	12,000	6	20		
6	"	18,000	7	42		
5	"	15,000	9	43	老朽化の為改修中	
20	"	34,000	10	41		
6	"	11,300	10	54		
20	"	13,200	7	42		
22	"	24,000	5	35		
12.0	"	130,000	7	120		

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者	目 的
3	長 谷	種子島南部	熊本郡南種子町		130年以前	平山水利組合	農業用水
4	有 尾	"	" "	上中水利組合	昭和11年	上中水利組合	"
1	上 原	名 瀬	名瀬市朝仁町赤土田	名瀬市	設置不明 昭和38年3月改修	朝仁部落	畑地かんがい
1	宇 宿	赤木名	大島郡笠利町宇宿	宇宿土地改良区	昭和36年	宇宿土地改良区	水田かんがい
2	屋 仁	"	" " 屋仁	屋仁耕地整理組合	昭和10年	屋仁土地改良区	"
3	東 部	"	" " "	笠利町	昭和57年	笠利町長	簡易水道
1	志 戸 桶	喜界島	" 喜界町志戸桶	志戸桶部落	昭和初期	志戸桶部落	かんがい用
2	佐 手 久	"	" " 佐手久	佐手久部落	"	佐手久部落	"
3	大 井 原	"	" " "	"	"	"	"
4	早 町	"	" " 早町	早町部落	昭和54~55年 昭和初期	早町部落	"
5	白 水	"	" " 白水	白水部落	昭和初期	白水部落	"
6	川 根	"	" " 長嶺	長嶺部落	"	長嶺部落	"
7	東 常	"	" " 白水	白水部落	"	白水部落	"
8	坂 嶺	"	" " 坂嶺	坂嶺部落	"	坂嶺部落	"
9	坂 嶺 4 号	"	" " "	"	"	"	"
10	伊 砂	"	" " 伊砂	伊砂部落	"	伊砂部落	"
11	坂 嶺 2 号	"	" " 坂嶺	坂嶺部落	"	坂嶺部落	"
12	坂 嶺 1 号	"	" " "	"	"	"	"
13	上 の 当	"	" " 島中	島中部落	"	島中部落	"
14	野 口 1 号	"	" " 川嶺	川嶺部落	"	川嶺部落	"
15	野 口 2 号	"	" " "	"	"	"	"
16	盛 原	"	" " 山田	山田部落	"	山田部落	"
1	徳和瀬下	亀 津	" 徳之島町徳和瀬	徳和瀬水利組合	昭和35年 元治10年	徳和瀬部落	農業用水
2	尾 母	"	" " 尾母	尾母水利組合	昭和26~27年	尾母部落	"

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
60	土堰堤	45,000	5	60		
21	"	16,000	7	42		
6	土堰堤 (中心刃金)	12,000	20	21	貯水能力なし(取水施設の老朽化)	
20	土堰堤	30,000	10	30	満水しない(堤体より漏水)	
10	"	20,000	7	25	堤防欠損	
東部簡水区域		12,535	10	25.2		
12	土堰堤	28,000	7	177	堤体底樋部漏水	老ため事業で昭和56~57 年改修予定
20	"	43,000	8.5	34	"	
5	"	11,000	5	40		
20	"	32,000	6	42		堤体底桶余水吐 S 54~55 改修完
3	"	12,000	6	30		
4	"	17,600	6	115	堤体漏水	
13	"	14,700	6	62	"	
23	"	20,000	5	50	"	
13	"	18,600	6	81		
12	"	15,000	6.5	102	堤体漏水, 余水吐	老ため事業で昭和57~58 年改修予定
10	"	32,000	6.5	92	堤体漏水	
12	"	36,000	7	60	"	
10	"	15,800	6	86	"	
10	"	24,000	6	180		
10	"	32,000	6	177	堤体漏水余水吐断面不足	
15	"	24,600	6	118		
15	"	74,200	4.1	80	使用していない	76,475-2,294≠74,200
17	"	11,100	8	34	"	12,350-1,235≠11,100

对照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者	目 的
3	森 木	亀 津	大島郡徳之島町森木	鹿児島県	㊦昭和52~54年 昭和33~36年	森木部落	農業用水
4	諸 母	"	" " 諸田	土地改良区	㊦昭和10年 元治10年	諸田部落	"
5	南手原留池	"	" " 亀津	南手原土地改良区	昭和29~32年	亀津南区	"
1	検 福 池	"	" 伊仙町検福	伊仙町	㊦昭和24年 大正初期	東部土地改良区	"
2	野 田 池	"	" " 御前堂	"	㊦昭和23年 大正初期	中部土地改良区	"
3	木 之 又 (亀鏡池)	"	" " 阿三	"	㊦昭和24年 ㊦昭和56年	"	"
1	耳 付 池	沖永良部	" 和泊町国頭	鹿児島県 島民奉仕作業	昭和56年 明治以前	和泊町	"
2	安 待 池	"	" " "	島民奉仕作業	明治以前	"	"
3	前 池	"	" " "	"	"	"	"
4	伊 池	"	" " "	"	"	"	"
5	木 場 野 池	"	" " 喜美留	"	"	"	"
6	上 原 池	"	" " 西原	和泊町 島民奉仕作業	昭和36年 明治以前	"	"
7	第1上原池	"	" " 喜美留	和泊・鹿児島県 島民奉仕作業	昭和34・55 明治以前	"	"
8	第2上原池	"	" " "	"	"	和泊町	"
9	前 池	"	" " 上手々知名	"	昭和55年 明治以前	"	"
10	"	"	" " 和	和泊町 島民奉仕作業	昭和37年 明治以前	"	"
11	新 池	"	" " "	島民奉仕作業	明治以前	"	"
12	松 山 池	"	" " 後蘭	和泊町 島民奉仕作業	昭和35~37年 明治以前	"	"
1	奥	"	" 和名町上城	鹿児島県	昭和55~58年 不 明	利用組合	"
2	二 重 桁	"	" " 下城	"	不 明	"	"
3	屋 子 母	"	" " 屋子母	"	"	"	"
4	田 皆	"	" " 田皆	"	"	"	"

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
51	土堰堤	179,400	14	82	農業用に使用している。	188,880-9,444±179,400 現在受益面積は(田)3ha
18	"	85,100	10.0	30	工業用に使用している。	106,463-21,392+85,100
17	動式 コンクリート	31,000	3.0	200	" "	38,666-7,733+31,000
12	土堰堤	18,600	7	55	休	19,200-600 40×30×0.5
10	"	30,500	5	95	"	32,000-1,500 100×50×0.3
6	"	45,000	7	40	"	
19	"	66,000	2	700	ポンプアップによる水利用堤体より 漏水	昭56老朽溜池
2	"	12,000	3	150		
1.5	"	12,000	3	150		
1.5	"	12,000	3	150	ポンプアップ利用土砂堆積	
6	"	21,000	3	200	土砂堆積	昭56老朽溜池
4	"	21,150	3	200	"	
3	"	15,000	3	200		昭55老朽溜池
3	"	14,000	2	180		昭55老朽溜池
1.8	"	14,400	1.8	200		"
3	"	12,000	1.5	200		
3	"	16,000	4	100	土砂堆積	
20	"	13,000	5	50	"	
15	"	16,900	5.5	60	工事中	
10	"	50,000	7	50	余水吐崩壊底樋より漏水	
12	"	20,000	5	100	堤体より漏水	
5	"	15,000	4	20	底樋より漏水	



## XII 下 水 道 資 料

### XII. 1 下 水 道 一 覽 表



XII. 1 下水道一覽表

参照番号	5万分1 地形図名	水系名	該当河川名	排水地点	事業者または事業名	排水区域面積 ha	計画排水人口 人	計画排水量 m ³ /S	排水施設		備考
									施設	規模	
1	名瀬赤木	名瀬港		名瀬市	名瀬市 (公共下水道事業)	166	24,700	17,500	總管	φ 1200 ㎜	59年4月 一般計画共用開始