

# 長 崎 県 水 調 査 書

## ( 五 島 列 島 )

平成 2 年 3 月

長崎県土木部河川開発課

## ま え が き

長崎県五島列島は、県本土との間に五島灘をはさみ、東シナ海に浮ぶ日本最西端の島々であり、福江、久賀、奈留、若松、中通りの5つの島と、さらに小値賀、宇久の北松浦郡に属する2島と多くの属島より形成されております。

また、その大部分は、自然景観にめぐまれた西海国立公園に含まれ、海と空の交通網の高速化時代を迎え、本土との距離がますます短縮されるのに伴い島の人々の観光への期待も脹らんできております。

しかし、一方で、台風等の自然災害に絶えず悩まされるとともに、地形・地質的制約から水資源に恵まれず、干ばつはもちろんのこと、飲み水等の生活用水の安定確保に苦しんできたのであります。

近年の人口は、昭和30年の14万9千人をピークに年々減少傾向にあるものの、生活水準の向上などによる水需要の増大、また将来の観光開発を目指す上にも恒久的な水資源の確保は本県にとって重要課題となっております。そのため、本県におきましても、河川の開発を中心にして、地下水の開発、海水の淡水化等、水資源の総合的な開発を進めているところでありますが、限られた水資源を有効利用するためには、水の利用の実態を把握しておくことが重要なこととあります。

ところで、水に関する資料は、各機関によってそれぞれの必要に応じて調査・保管されており、必ずしも系統的に整備統合されていないことから、資料そのものが有効に活用されているとは、言えない状況にあります。

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として、長崎県の五島列島における二級水系の流域及びその周辺地域の概況、利水並びに利水施設の状況、水文、水質等に係る諸資料を収集・整理し「長崎県主要水系調査書（五島列島）」及び「利水現況図」としてまとめるものであります。

本書は、五島列島の24水系31河川の二級水系について調査した結果を基に作成されたもので、この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できることを期待するものであります。

おわりに、本調査の実施にあたって、ご協力を頂きました国、県等の関係機関及び市町村等の関係各位に対し、深く感謝の意を表するものであります。

平成2年3月

長崎県土木部長 本 多 正 二

# 総 目 次

## 調 査 編

調 査 書 の 概 要 .....	1
(1) 収 集 資 料 .....	4
(2) 利 水 現 況 図 の 概 要 .....	7
調 査 流 域 の 概 要 .....	13

## 資 料 編

資 料 表 .....	2
参 考 資 料 .....	119

## 調査編目次

調査書の概要	1
(1) 収集資料	4
I) 降水量資料	4
II) 水位・流量資料	4
III) 水質資料	4
IV) 取水口・排水口資料	4
V) 主要井戸資料	5
VI) 簡易水道等資料	5
VII) 都市下水路資料	5
VIII) ダム資料	6
IX) 水力発電所資料	6
X) 溜池資料	6
XI) 淡水化資料	6
(2) 利水現況図の概要	7
1 利水現況図	7
2 表示事項	7
3 各事項別の表示の基準	8
4 その他	9
調査流域の概要	13
第1章 流域の概要	13
1-1 福江市	13
1-2 富江町	14
1-3 玉之浦町	14
1-4 三井楽町	14
1-5 岐宿町	14
1-6 奈留町	15
1-7 若松町	15

1-8	上五島町	15
1-9	新魚目町	16
1-10	有川町	16
1-11	奈良尾町	16
1-12	小値賀町	16
1-13	宇久町	17
第2章	水系の概要	18
2-1	久賀島の二級河川	18
2-2	福江島の二級河川	18
2-3	中通島の二級河川	19
2-4	宇久島の二級河川	20
第3章	地形及び地質	23
3-1	地形	23
3-2	地質及び土壌	30
第4章	社会環境	32
4-1	人口	32
4-2	産業	34
4-3	土地利用	36
第5章	水文及び水質	38
5-1	水文	38
1)	気候特性	38
2)	五島列島の年降水量	43
3)	河川の流況特性	43
5-2	水質	44
1)	6地点の水質	44
2)	29地点の水道水源の水質	45

第6章	主要河川の利水状況	48
6-1	農業用水	48
6-2	生活用水	49
第7章	水資源開発に関する問題点と課題	51
7-1	自然環境条件	51
7-2	水資源開発の方向性	51

# 調 査 編

# 調査書の概要

## 1. 趣旨

本県の五島列島(福江市、南松浦郡10町、及び、北松浦郡の小値賀町と宇久町)の水資源開発計画に伴う水利用計画、治水計画等の適正かつ合理的な策定にとって不可欠な水に関する基礎資料を整理するため、2級河川水系の流域及びその周辺地域を対象として水調査を実施した。

この調査は、治水、利水、水文等の水に関する既存資料を収集し、地図と簿冊にまとめるものであるが、本調査書はその成果物であり、利水現況図と対をなすものである。

## 2. 記載区域

対象市町 : 1市12町

福江市、

南松浦郡・富江町、玉之浦町、三井楽町、岐宿町、奈留町、若松町、上五島町、新魚目町、有川町、奈良尾町

北松浦郡・小値賀町、宇久町

対象2級河川 : 24水系31河川

福江島の福江川水系(福江川、後の川、鷹ノ巣川)、増田川水系(増田川、岡田川)、田尾川水系(田尾川、山名川)、山手川水系(山手川)、丸子川水系(丸子川)、小川川水系(小川川)、中須川水系(中須川)、荒川川水系(荒川川)、丹奈川水系(丹奈川)、大川原川水系(大川原川、小川原川)、鰐川水系(鰐川、郷津川)、一の川水系(一の川)、浦の川水系(浦の川)、前田川水系(前田川)、久賀島の猪ノ木川水系(猪ノ木川)、市小木川水系(市小木川)、中通島の<sup>おおかわ</sup>大川水系(大川)、<sup>ゆずのき</sup>櫛ノ木川水系(櫛ノ木川)、<sup>さの原</sup>佐野原川水系(佐野原川)、<sup>あいこう</sup>相河川水系(相河川)、<sup>つりどう</sup>釣道川水系(釣道川)、<sup>おおかわ</sup>大川水系(大川、木場川)、<sup>みやの</sup>宮ノ川水系(宮ノ川)、宇久島の<sup>えはた</sup>江端川水系(江端川)の各流域及びその周辺地域。



### 3. 記載内容

- 1) 水文観測所の諸元及び観測記録、水利施設の諸元及び水利記録、流域の概要等である。
- 2) 水文観測所、水利施設等には、本調査と対をなす利水現況図と関連づけるため対照番号を付した。

### 4. 作業分担

- 1) 次の通りである。

長崎県土木部河川開発課 …………… 調査全般(資料収集、利水現況図作成・編集・印刷)

- 2) 資料収集についての協力機関

通商産業省福岡通産局

気象庁長崎海洋気象台

長崎県土木部河川課

同 砂防室

同 都市計画課

長崎県農林部耕地課

同 林務課

長崎県保健環境部公害規制課

同 環境衛生課

長崎県福江保健所

福江市、富江町、玉之浦町、三井楽町、岐宿町、奈留町、若松町、

上五島町、新魚目町、有川町、奈良尾町、小値賀町、宇久町

九州電力関長崎支店

(社)長崎県食品衛生協会食品環境検査センター

## 5. 記載時点

記載した資料は、昭和62年度に収集し、更に昭和63年度に補填(補充)を行い、平成元年度に編集・印刷したものである。記載時点は昭和63年9月であるが、昭和63年12月までの変化データは努めて追加記載した。

## (1) 収 集 資 料

本調査に収集した諸資料は、主として次の調査項目についてのものである。

### I) 降水量資料

降水量観測所は、下記の資料に基づき降水量観測所総括表及び一覧表に整理して取りまとめた。(様式1号参照)

気象庁長崎海洋气象台(福江測候所、上五島気象観測所)  
関係各市町

### II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は下記の資料に基づくものであり、水位・流量総括表及び諸元一覧表に整理して取りまとめた。(様式3号参照)

長崎県土木部河川課(福江ダム管理事務所、有川土木事務所)

### III) 水質資料

水質調査地点は下記の資料に基づくものであり、水質調査地点総括表及び分析結果一覧表に整理して取りまとめた。(様式5号参照)

長崎県保健環境部公害規制課

### IV) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口は下記の資料等に基づくものであり、取水方法別、排水方法別等の総括表、及び農業用・上水道用・簡易水道用別の一覧表に整理して取りまとめた。なお、工業用の取水口・排水口については該当するものがなかった。(様式6号、7号、8号参照)

長崎県土木部河川課  
長崎県土木部河川開発課  
長崎県土木部砂防室  
長崎県農林部耕地課  
関係各市町(1市12町)

#### V) 主要井戸資料

主要井戸は下記の資料に基づくものであり、農業用、上水道・簡易水道用の用途別に分類し、主要井戸一覧表に整理して取りまとめた。(様式11号参照)

長崎県農林部耕地課  
長崎県保健環境部環境衛生課  
関係各市町(1市12町)

#### VI) 上水道及び簡易水道等資料

上水道及び簡易水道などの資料は下記の資料に基づくものであり、水道用水(簡易水道)総括表及び地区一覧表に整理して取りまとめた(様式12号参照)。

長崎県保健環境部環境衛生課  
関係各市町(1市12町)

#### VII) 都市下水路資料

都市下水路資料は下記の資料に基づくものであり、都市下水路一覧表に整理して取りまとめた。(様式13号参照)

長崎県土木部都市計画課  
福江市  
上五島町

#### Ⅷ) ダム資料

ダムは堰堤部の高さ15m以上のものについて取りまとめを行うこととしたが、五島列島の水関係に重要な関わりがあると判断される高さ15m未満のダム等についても余すところなく下記資料に基づいて、ダム一覧表に整理し取りまとめた。(様式15号参照)

長崎県土木部河川課

長崎県土木部砂防室

長崎県土木部河川開発課

長崎県農林部耕地課

長崎県農林部林務課

長崎県保健環境部環境衛生課

関係各市町(1市12町)

#### Ⅸ) 水力発電所資料

水力発電所資料は下記資料に基づくものであり、水力発電所一覧表に整理して取りまとめた。(様式16号参照)

九州電力㈱長崎支店

#### Ⅹ) 溜池資料

溜池資料は下記資料に基づくものであり、溜池一覧表に整理して取りまとめた。(様式17号参照)

長崎県農林部耕地課

関係各市町(1市12町)

#### Ⅺ) 淡水化資料

淡水化資料は下記資料に基づくものであり、淡水化一覧表に整理して取りまとめた。(様式18号参照)

長崎県保健環境部環境衛生課

## (2) 利水現況図の概要

### 1. 利水現況図

この地図は、昭和63年度に作成した資料図(収集資料を整理して図示した図面)をもとに、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、水道などの取水・排水施設や受益地区の分布、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設及び保安林の区域を図示している。

本地域の利水現況図は、5万分の1、四六版2面からなっている。

### 2. 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、取水口、樋管、ポンプ場、排水口

(4) 井戸、湧水

深井戸、浅井戸、湧水

(5) 利水関連施設

浄水場、配水池、農業用配水槽、水力発電所

(6) 受益地区等

用水路、用水・水道等受益地区

(7) 治山治水関連施設及びその区域等

保安林地すべり防止区域、砂防ダム

(8) 土地利用

水田、畑地(かんがい施設を有するもののみ)

(9) 観測施設及び観測定点

(10) 水系流域界、流域面積

(11) 行政界

市町界

### 3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される二級河川について、河川名を付して図式に従って表示した。

(2) 用水路及び水管

農業用、水道用、発電用に限り目的別に色分けで表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けし、該当河川の略記号及び対照番号を付記した。

ダムについては(砂防ダムを含む)堰高にかかわらず利水及びその他保全のため必要なものについて表示した。

(4) 井戸、湧水

目的別に色分けし、深井戸(深度30m以上)と浅井戸(深度30m未満)を区別した。湧水を含めて表示し、対照番号を付記した。

(5) 利水関連施設

水道用の浄水場、配水池、農業用の配水槽及び発電用施設について目的別に色分けし表示した。

(6) 受益地区等

上水道及び簡易水道ならびに畑地かんがいに係る受益地区を目的別に色分けし表示した。なお上水道及び簡易水道については対象番号を付記した。

(7) 治山治水関連施設及びその区域等

保安林は国有林と民有林とを分けて表示し、地すべり指定区域も表示した。また、砂防ダムについては利水及びその他保全のため必要なものについて記載した。

(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

各種観測施設を表示し、対照番号、名称、所属を付記した。

(10) 水系流域界

2級河川に係る水系ごとに流域界を表示し、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

5万分の1の地形図による行政界を準用した。

#### 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
水道用水関係	橙
多目的用水関係	紫
治山・治水関係	茶
観測施設、行政界	黒
河川、湖沼	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番号を付した。

### I) 取水・排水施設

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

#### イ. ダム

ダムは五島列島一連番号とし、ダムの名称及び貯水量を併記した。但し、砂防ダムで利水に共するものは注記を省略した。

#### ロ. 自然取水、排水、樋管、ポンプ場

水系の頭文字をつけ、水系別に対照番号を付した(受益面積10 ha以上、または常時取排水量0.5 m<sup>3</sup>/sec以上のもの)。

頭文字は、二級水系の場合は大文字と小文字で表わした。

(例) 二級水系 …………… 福江川 Fk

### II) 井戸・湧水

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、湧水の区別なく、目的別に五島列島一連とした。

### III) 上水道、簡易水道受益地区

上水道受益地区は〔 〕番で、簡易水道受益地区は( )番でそれぞれ一連番号を付した。

### IV) 観測施設

種類別の一連の対照番号とし、所属を示す頭文字を( )内に記載した。

所属を示す記号は次のとおりである。

降水量観測所 … 気象庁(気)、長崎県(県)、町(町)

水位流量観測所 … 長崎県土木部(県土)、長崎県五島支庁(五支)

水質観測所 … 長崎県環境部(県)

(3) その他の注記

(2)の他、次のものを注記した。

I) 市町名

II) 二級河川名(支川名を含む)

III) 都市下水路名

IV) 発電所名

V) 流域面積(2級水系のみ)

VI) 海水の淡水化施設

(4) 編集に使用した資料

編集は、主として1/25,000地形図及び1/50,000地形図上に所要事項を記入した資料図ならびに所定の様式に基づいて調査・収集した資料によって行った。

図にはおおむね昭和63年9月の状態を表わした。

# 調査流域の概要

## 第1章 流域の概要

五島列島は長崎市の西方約100kmの東シナ海に位置しており、南西から北東に向っておよそ140余りの大小の島々から成り立っている。

当地域は黒潮の影響を受け、海洋性の温暖な気候であって、亜熱帯植物も自生している。さらに、当地には臼上の火口を持つホマーテ火山が多く、噴出した熔岩が流れ込んでできた海岸や、無数の溺れ谷からなる美しい海岸線が、自然の大きな特徴になっている。

行政上の調査地域は、

福江市、

南松浦郡 富江町、玉之浦町、三井楽町、岐宿町、奈留町、若松町、  
上五島町、新魚目町、有川町、奈良尾町

北松浦郡 小値賀町、宇久町

の1市12町である。

また、この地域の主要な島は、南西から北東に向って、福江島、久賀島、奈留島、若松島、中通島の五島と、小値賀島及び宇久島の二島を加えたものである。

### 1-1 福江市

五島列島の中で最大の都市であって、福江島の東部と久賀島とが主要な地域である。長崎市及び福岡市と航空路で結合されている福江空港、また長崎市や他の島々と海路で結ばれている福江港があり、交通の要地にもなっている。

主要な山地は、翁頭山(標高429.3m)、笹嶽(標高389.5m)、鬼岳(標高315m)、火ノ岳(標高314.6m)と、久賀島の番屋岳(標高340.9m)、岐宿町との境にある唐嶽(標高369m)などである。

調査対象とした二級河川の水系は、福江川水系、前田川水系、増田川水系、猪ノ木川水系、市小木川水系の5水系が市域内に流域をもつ他、一の川水系が市域の西部に係わる。

また、福江川水系には治水目的の福江ダムと農業用の内閣ダムが開発されている。

#### 1-2 富江町

福江島の南部に位置しており、町の南東の半島部が低平地で集落が形成されている。町の北部から北西部にかけては、山がちで谷筋に民家が点在している。

二級河川の水系は、田尾川水系、山手川水系、丸子川水系の3水系が町域内に流域をもつ他、一の川水系、鱒川水系、中須川水系、小川川水系が係わる。一の川水系には農業用の繁敷ダムが開発されており半島部における大規模な畑地かんがい利用されている。

#### 1-3 玉之浦町

福江島の南西部に位置しており、西方の海岸は溺れ谷であって出入りの激しい複雑な形態をしている。主要山地は岩谷山(標高397m)、岐宿町との町境にある七ッ岳(標高431.5m)などであって、平地が乏しいため、集落は小河川の河口付近に分布する。

二級河川の水系は小川川水系、中須川水系、荒川川水系、丹奈川水系の4水系が町域に流域をもつ。

#### 1-4 三井楽町

福江島の西北端に位置しており、町のほぼ全域が火山噴出物の玄武岩類により形成されている。町の北方には京ノ岳(標高182.7m)があって、この山を中心にして四方へ緩傾斜の地形を作成する。民家は主として海岸線付近の緩やかな勾配の山麓部に集中して、集落を形成している。

なお、この町域では地形、地質的な要因により水系の発達が少ない。そのため隣接する大川原水系の川原ダムから農業用水を導水して大規模な畑地かんがいが行われている。

#### 1-5 岐宿町

福江島の北部から中央部にかけて位置しており、主要山地は父ヶ岳(標高460.8m)、行者山(標高338m)などである。町のほぼ中央部を南か

ら北へ流れる鰯川の中、上流部に比較的広い低平地が存在するが、これ以外の低平地はあまり多く存在しない。

二級河川の水系は、浦の川水系、鰯川水系、大川原川水系の3水系が町域内に流域をもつ他、一の川水系の下流域に係わる。鰯川の中、上流部は五島列島の中では最も水田利用が進んでおり、河川と地形を利用したポンプ揚水によるかんがい施設が整備されている。その他、一の川の下流部には福江市の水道用取水堰があり福江市側へポンプ送水している。

#### 1-6 奈留町

奈留島全域の海岸線は出入りの激しい複雑な形態をしており、外観的にはやせ細った半島の形態となっている。西方の早房山(標高253.2m)と北方の鴨越(標高276m)が主要な山地であって、民家は中央部のわずかな低地や、海岸部の入江に点在している。

なお、この町では地形的に河川長の短い谷状の水系が多数存在するが二級河川は存在しない。

#### 1-7 若松町

若松島と中通島の南西部が主要地域である。若松島には標高300m以上の山はなく、中通島には上五島町との町境に三五山(雄嶽、標高439.2m)と奈良尾町との町境に扇山(標高329.6m)などがある。民家は主として若松島に存在するが、中通島の南西の海岸線に沿っても多数点在している。

奈留町と同様に地形的に河川長の短い水系が多数存在する中で、梶ノ木水系が二級河川となっている。

#### 1-8 上五島町

中通島の北西部に位置しており、奈留町や若松町に比べると小河川は発達しているが河川沿いまたは海岸部以外には低平地は少ない。主要な山地は高熨斗岳(標高430.6m)、松尾山(標高291.7m)、新魚目町との町境にある番岳(標高368.1m)などであり、民家は海岸部周辺の低平地に点在している。

二級河川の水系は、佐野原川水系、相河川水系、釣道川水系の3水系

が存在し、釣道川には治水と利水目的の青方ダムが開発されている。

#### 1-9 新魚目町

中通島の北端に位置しており、南北に長い半島状を呈する。この半島の中央部が山地であり、その主要なものは立瀬山(標高274.9m)、多石山(標高362.1m)、番岳(標高442.6m)、小番岳(標高313.5m)などである。したがって、低平地が極めて少ないので、民家は山腹斜面に点在しているところが多数みられる。

地形的に河川長の短い水系が多数存在する中で宮ノ川水系が二級河川となっている。

#### 1-10 有川町

中通島の北東に位置しており、頭ヶ島には上五島空港があつて航空路で長崎市及び福岡市と結合されている。低平地は主として海岸部か小河川沿いにあつて狭い。主要な山地は藤岳(標高329.6m)、桜ヶ岳(標高324m)、黒木山(標高335m)、帽子山(標高267m)、矢倉岳(標高384.4m)などである。

大川水系が唯一二級水系となっている。

#### 1-11 奈良尾町

中通島の南東部に位置しており、奈良尾港は長崎～福江～奈留～奈良尾の航路になっている。低平地は海岸部か小河川沿いに分布し、主要な山地は遠見番岳(標高308m)、三盛山(標高302.5m)、虎星山(標高254.7m)、砥石山(標高233m)などである。

大川水系が唯一二級水系となっている。

#### 1-12 小値賀町

小値賀島、野崎島などの島から形成されており、小値賀島には標高150mを越すような山地はなく丘陵状を呈する。一方、野崎島では二半岳(標高305m)を中心に島全体が急峻な山地よりなる。

民家は主として小値賀島に多数存在するが水系の発達が乏しいので溜池の利用が比較的多い。

### 1-13 宇久町

宇久島では城ヶ岳(標高258.6m)が最も高い山であり、これ以外ではすべて標高100m以下の丘陵状を呈する。民家は海岸部ないしは内陸部の平地に点在する。

丘陵地を利用した水田や畑地利用が比較的進んでおり農業用の宇久ダムが開発されている。二級河川として江端川水系がある。



## 第2章 水系の概要

五島列島の1市12町には、表2-1に示したように二級河川は24水系、31河川がある。ただし、奈留島(奈留町)、若松島(若松町)及び小値賀島(小値賀町)には二級河川の指定はない。なお、図2-1にその位置を示した。

### 2-1 久賀島の二級河川

猪ノ木川水系(猪ノ木川)及び市小木川水系(市小木川)の2水系、2河川があるが、いずれの河川も指定区間延長は1,500m、流域面積は3.30～4.50km<sup>2</sup>である。両水系とも水系に沿うようにして集落が点在しており、わずかな谷底の平野部で水田耕作が営まれ、かんがい用水と簡易水道用水として水利用がなされている。

### 2-2 福江島の二級河川

表2-1に示したように14水系、20河川あって、この中で大規模なものは鰐川(延長14,671m、流域面積32.41km<sup>2</sup>)、一の川(延長13,995m、流域面積34.50km<sup>2</sup>)、福江川(延長9,059m、流域面積27.60km<sup>2</sup>)が存在する。

中規模の流域面積をもつ河川としては、大川原川(延長5,500m、流域面積17.58km<sup>2</sup>)と中須川(延長7,700m、流域面積17.0km<sup>2</sup>)が存在する。

また流域面積が10km<sup>2</sup>以下の河川として荒川川水系、浦の川水系、増田川水系、小川川水系、山手川水系、前田川水系、田尾川水系、丹奈川水系、丸子川水系が存在する。

五島列島で最大の流域面積をもつ一の川は福江島のほぼ中央東側を南から北に流下する。流域のほとんどが山地であるため谷底平野の発達がとぼしい。そのため、水田や畑地利用は、河川の規模に比べて極めて小さい。上流域の富江町域には農業用の繁敷ダム(有効貯水量1,660×10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)が開発され富江町南東部の大規模畑地かんがいに利用されている。本川の下流域では、豊富で清い水量が福江市の上水道水源に利用されている。

鰐川は五島列島で2番目の流域面積をもつ。流域を構成する地質条件により、列島で最大の谷底平野を形成し、水田利用に共されている。そ

のため、河川水は農業用水に反復利用という型で高度利用されている。中流域では、砂礫層の発達が比較的良好で地下水による水道水源が点在する。下流域は山がちとなり水利用が少なくなるため、発電用の取水が行われ、流域を越えた大川原水系に導水して発電用水に共される。

福江川は五島列島で3番目の流域面積をもつ。福江市という都市をひかえていることと、流域に比較的平坦地が多いことから農業用の内閣ダム(有効貯水量 $885 \times 10^3 \text{ m}^3$ )と洪水調整用の福江ダム(有効貯水量 $636 \times 10^3 \text{ m}^3$ )が開発されている。

中規模の河川の1つに大川原川がある。本川の上流域には農業用の川原ダム(有効貯水量 $723 \times 10^3 \text{ m}^3$ )が開発されており、流域を越えた三井楽町内で大規模畑地かんがいに供されている。

中規模河川の中須川は、玉之浦町の南部を東から西に流下する。谷底に発達する小規模な水田のかんがい用水に共する他、水道水源に利用されている。

10 $\text{km}^2$ 以下の流域面積を有する小規模河川の多くは、河道に沿う小規模な谷底平野における水田用かんがい用水と簡易水道水源に利用されている。

### 2-3 中通島の二級河川

中通島は福江島に比べ地形が急峻で平坦地の発達が乏しい。そのため全ての指定河川は流域面積が10 $\text{km}^2$ 以下で流路延長も最長で3,500m、最短は、300mである。

釣道川は流域面積4.8 $\text{km}^2$ の小規模河川であるが河口部に上五島町の街並が発達することから、河川の中流部に治水目的の青方ダム(有効貯水量 $440 \times 10^3 \text{ m}^3$ )が開発されている。

比較的流域面積の大きい相河川と佐野原川はともに並行して南から北へ流下する。いずれも急峻な山地内を流下するため河道沿いの平坦地の発達が乏しく、わずかな水田用水と簡易水道水源に供する。

大川川は中通島では最大の流域面積(8.14 $\text{km}^2$ )を有し、河口部に有川町の街並が発達する。そのため水道水源用の高崎ダム(有効貯水量 $84 \times 10^3 \text{ m}^3$ )が開発されている他、大川沿いの谷底平野で水田用水に共する。

宮ノ川、栲ノ木川、大川はいずれも1.60~1.97 $\text{km}^2$ の小規模な流域面積

しか持たないが、河口部に発達する集落への水道水源を確保するため砂防ダムを併用した水源開発が行われている。

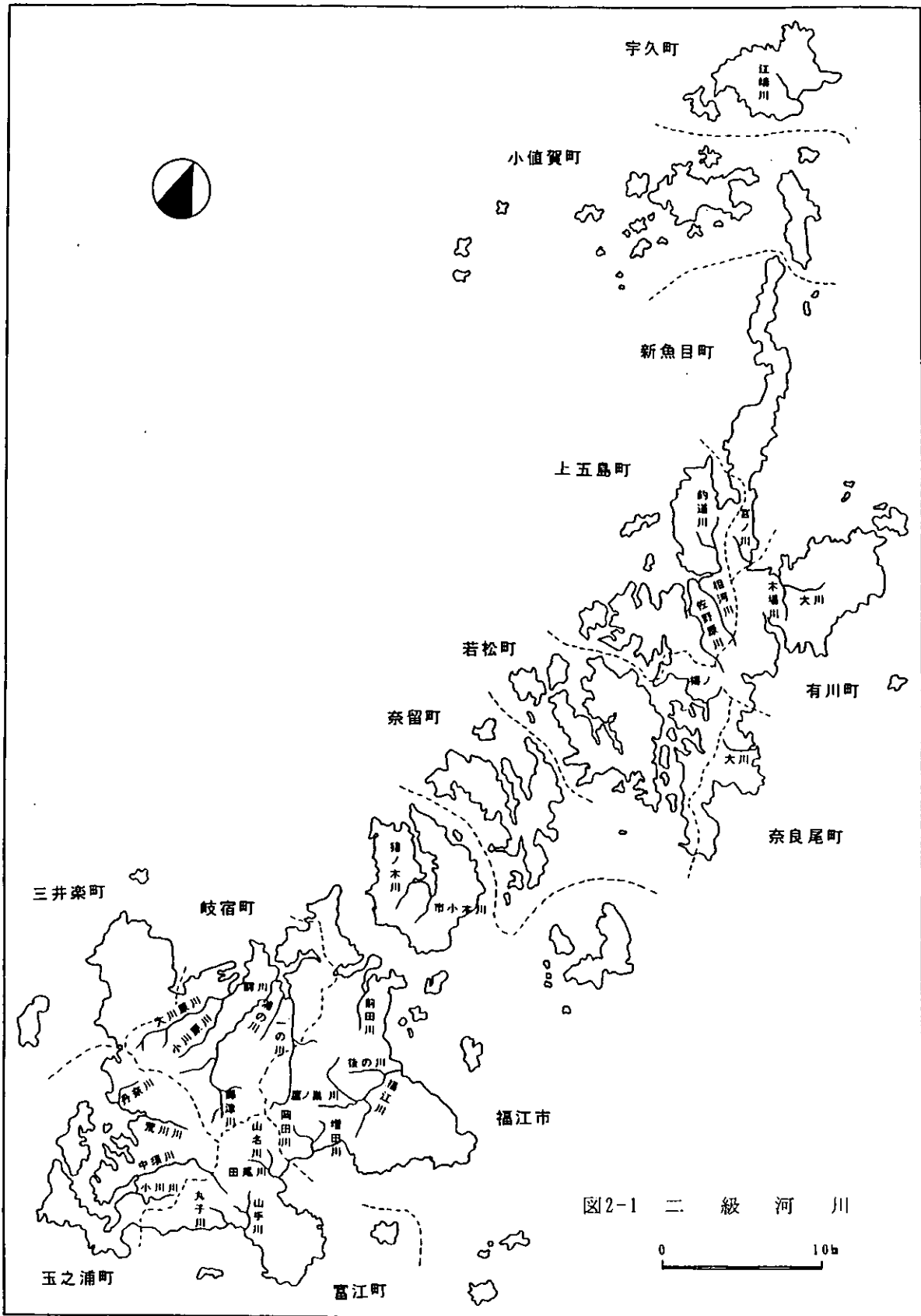
#### 2-4 宇久島の二級河川

宇久島は比較的地形がなだらかな丘陵地を呈することから溜池や湧水を利用した水田及び畑地利用が進んでいる。

本島には、江端川(延長620m、流域面積2.0km<sup>2</sup>)が唯一2級水系となっており、水田のかんがい用水に利用されている。

表2-1 河川表(二級河川)

水系名	河川名	延長 (m)	流域面積 (km <sup>2</sup> )	所在地
いのき 猪ノ木川	いのき 猪ノ木川	1,500	3.30	福江市
いちこき 市小木川	いちこき 市小木川	1,500	4.50	福江市
まえだ 前田川	まえだ 前田川	790	3.67	福江市
ふくえ 福江川	ふくえ 福江川	9,059	27.60	福江市
	その 後の川	1,640	(2.10)	福江市
	たかのす 鷹ノ巣川	3,150	(2.50)	福江市
ますだ 増田川	ますだ 増田川	2,076	6.12	福江市
	おかだ 岡田川	956	(1.60)	福江市
たお 田尾川	たお 田尾川	1,338	2.90	富江町
	やま 山名川	932	(0.90)	富江町
やまて 山手川	やまて 山手川	1,640	5.30	富江町
まるこ 丸子川	まるこ 丸子川	1,601	1.70	富江町
おがわ 小川川	おがわ 小川川	3,905	5.80	玉之浦町
なかす 中須川	なかす 中須川	7,700	17.00	玉之浦町
あらかわ 荒川川	あらかわ 荒川川	1,850	7.85	玉之浦町
たん 丹奈川	たん 丹奈川	1,400	2.70	玉之浦町
おおかわら 大川原川	おおかわら 大川原川	5,500	17.58	岐宿町
	おがわら 小川原川	1,500	(5.40)	岐宿町
おに 鱒川	おに 鱒川	14,671	32.41	岐宿町
	ごう 郷津川	3,190	(3.14)	岐宿町
いち 一の川	いち 一の川	13,995	34.50	岐宿町、富江町
うら 浦の川	うら 浦の川	2,345	6.77	岐宿町
ゆずのき 櫛ノ木川	ゆずのき 櫛ノ木川	800	1.60	若松町
さのほら 佐野原川	さのほら 佐野原川	2,200	7.30	上五島町
あいこう 相河川	あいこう 相河川	3,500	7.10	上五島町
つりどう 釣道川	つりどう 釣道川	2,840	4.80	上五島町
みや 宮ノ川	みや 宮ノ川	1,652	1.97	新魚目町
おお 大川	おお 大川	2,400	8.14	有川町
	こば 木場川	2,598	(4.00)	有川町
おお 大川	おお 大川	300	1.97	奈良尾町
えぼた 江端川	えぼた 江端川	620	2.00	宇久町
24 水系	31 河川	( )は支川だけの流域面積を表わす。		



## 第3章 地形及び地質

### 3-1 地形

図3-1(1)～(3)に示したように、五島列島の地形を区分すると、大別して山地・山麓地・丘陵地・台地・段丘及び低地に分けられる。

五島列島ではいずれの島においても低地の占める割合が非常に小さく、逆に山地・山麓地の面積が大きくなっている。福江島においては東部の中ないし小起伏山地を始めとして、西部でも中起伏ないしは小起伏の山地が分布する。また、丘陵地は主として東北岸や南岸にみられ、さらにいくつかの溶岩台地もみられる。一方低地に関しては、主として河川沿いに沖積低地が部分的にみられ、その代表的なものは、鱈川の沖積低地、福江川の沖積低地などである。

奈留島においては、主として東北部と西北部に山地がみられ、南部は丘陵地であって、ここでも低地は極めて少ない。若松島及び中通島においても、山地が広く分布しており、丘陵地や低地は非常に少なくなっている。

一方、小値賀島と宇久島とは、これまでに示した各島々とは異っており、山地が少なく大半が台地で構成されているが低地が少ないということについては他の島と共通している。

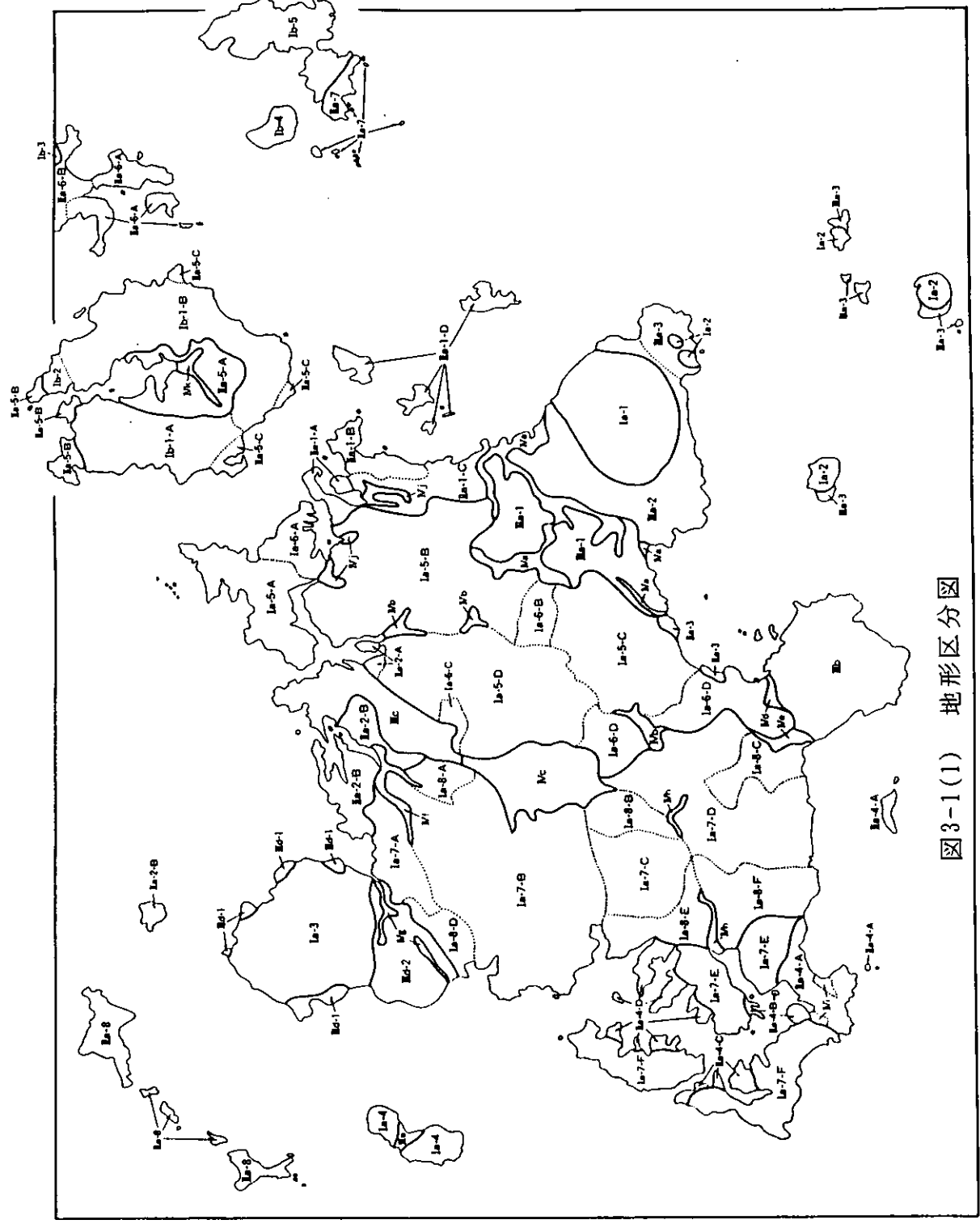


图 3-1(1) 地形区分图

## 地形区分 (図3-1 (I))

### I. 山地・山麓地

- I a. 福江島山地
- I a-1: 鬼岳中起伏火山地
  - I a-2: 箕島及属島小起伏火山地
  - I a-3: 京ノ岳小起伏火山地
  - I a-4: 嵯峨島小起伏火山地
  - I a-5: 福江島東部中起伏山地
  - I a-5-A: 鷲岳山地
  - I a-5-B: 笹岳山地
  - I a-5-C: 翁頭山地
  - I a-5-D: 行者山地
  - I a-6: 福江島東部小起伏山地
  - I a-6-A: 観音平小起伏山地
  - I a-6-B: 猪掛峠小起伏山地
  - I a-6-C: 浦ノ川中流小起伏山地
  - I a-6-D: 繁敷小起伏山地
  - I a-7: 福江島西部中起伏山地
  - I a-7-A: 大川原山地
  - I a-7-B: 父ヶ岳中起伏山地
  - I a-7-C: 岩谷中起伏山地
  - I a-7-D: 牧場中起伏山地
  - I a-7-E: 玉之浦湾東岸中起伏山地
  - I a-7-F: 玉之浦湾西岸中起伏山地
  - I a-8: 福江島西部小起伏山地
  - I a-8-A: 小川原小起伏山地
  - I a-8-B: 中尾小起伏山地
  - I a-8-C: ベラケ岳小起伏山地
  - I a-8-D: 桐ノ木小起伏山地
  - I a-8-E: 布浦小起伏山地
  - I a-8-F: 長峰小起伏山地
- I b. 久賀・奈留・樺島山地
- I b-1: 久賀島中起伏山地
  - I b-1-A: 犬卸中起伏山地
  - I b-1-B: 白岳中起伏山地
  - I b-2: 久賀島小起伏山地
  - I b-3: 遠見番奈留小起伏山地
  - I b-4: ツブラ島中起伏山地
  - I b-5: 樺島中起伏山地

### II. 丘陵地

- II a. 福江島丘陵地
- II a-1: 福江島東北岸丘陵地
  - II a-1-A: 戸岐湾岸丘陵地
  - II a-1-B: 大泊・平蔵丘陵地
  - II a-1-C: 浦頭丘陵地
  - II a-1-D: 属島丘陵地
  - II a-2: 福江島北岸丘陵地
  - II a-2-A: 前小島丘陵地
  - II a-2-B: 坊主岳丘陵地
  - II a-3: 福江島東南岸丘陵地
  - II a-4: 福江島西南岸丘陵地
  - II a-4-A: 大宝丘陵地
  - II a-4-B: 玉之浦湾奥丘陵地
  - II a-4-C: 玉之浦湾央丘陵地
  - II a-4-D: 玉之浦湾口丘陵地
  - II a-5: 久賀島丘陵地
  - II a-5-A: 久賀湾奥丘陵地
  - II a-5-B: 久賀湾口丘陵地
  - II a-5-C: 久賀島外縁丘陵地
  - II a-6: 奈留島丘陵地
  - II a-6-A: 奈留島南部丘陵地
  - II a-6-B: 奈留島中部丘陵地
  - II a-7: 樺島丘陵地
  - II a-8: 男女群島丘陵地

### III. 台地・段丘

- III a. 深江溶岩台地
- III a-1: 福江溶岩台地
  - III a-2: 鬼岳溶岩台地
  - III a-3: 箕岳及属島溶岩台地
- III b. 富江溶岩台地
- III c. 岐宿溶岩台地
- III d. 京ノ岳溶岩台地
- III d-1: 京ノ岳周縁溶岩台地
  - III d-2: 貝津溶岩台地
- III e. 嵯峨島溶岩台地

### IV. 低地

- IV a. 福江川谷底平野
- IV b. 一ノ河谷底平野
- IV c. 鱒川谷底平野
- IV d. 松尾川谷底平野
- IV e. 山手川谷底平野
- IV f. 大川原川谷底平野
- IV g. 貝津谷底平野
- IV h. 中須川谷底平野
- IV i. 大宝海岸低地
- IV j. 戸岐・奥浦湾岸低地
- IV k. 久賀島低地



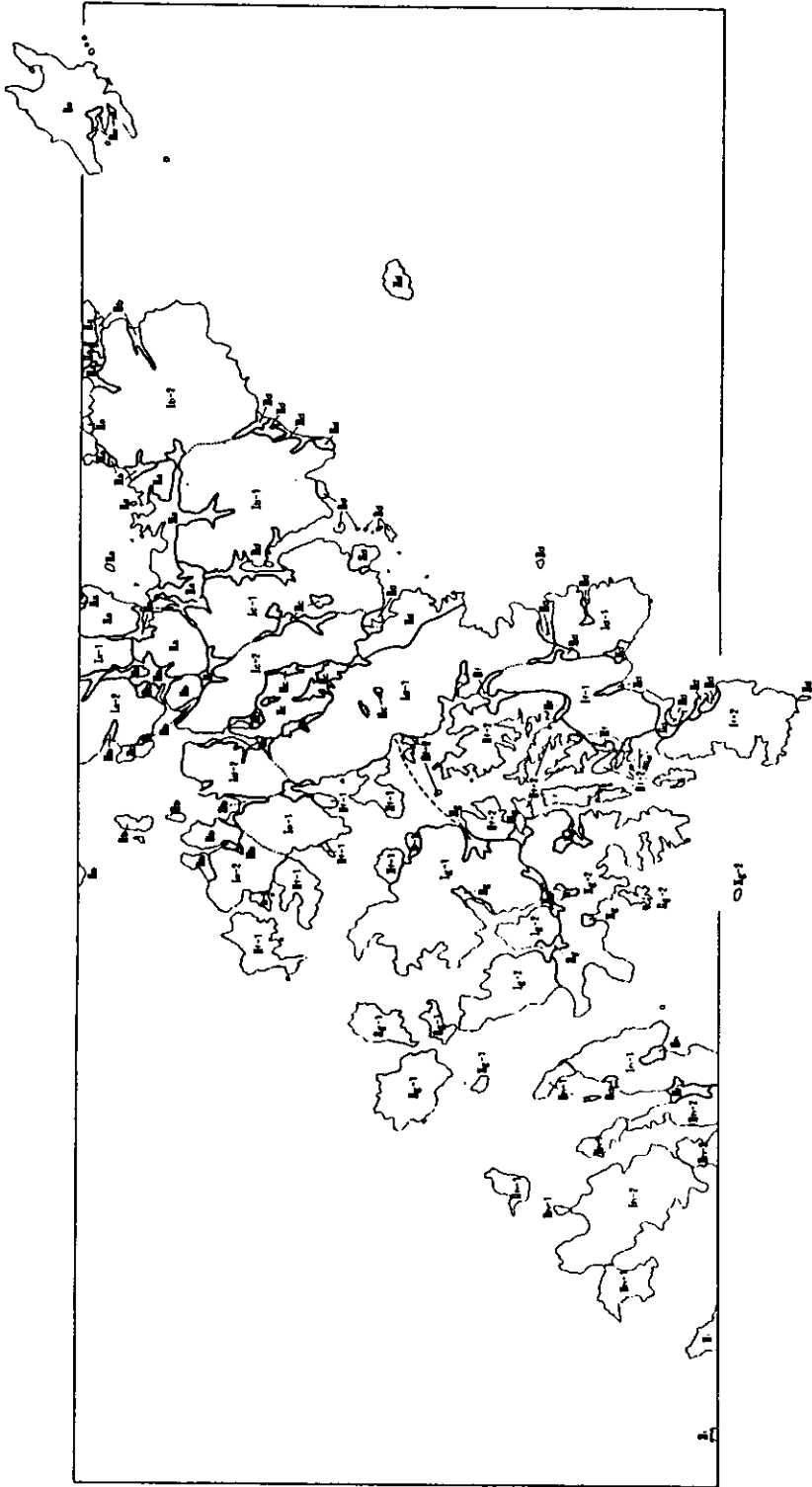


图 3-1(2) 地形区分图

## 地形区分(図3-1(2))

- I. 山地・山麓地
  - I a. 中通島北部中起伏山地
    - I a-1: 番岳山地
    - I a-2: 高熨斗山山地
  - I b. 中通島東部中起伏山地
    - I b-1: 桜ヶ岳山地
    - I b-2: 丹那山山地
  - I c. 中通島中央東中起伏山地
    - I c-1: 矢倉岳山地
    - I c-2: 三峰山山地
  - I d. 中通島中央西中起伏山地
    - I d-1: 三王山山地
    - I d-2: 地藏山山地
  - I e. 中通島西部中起伏山地
    - I e-1: 瀬戸見山山地
    - I e-2: 千間岳山地
  - I f. 中通島南部中起伏山地
    - I f-1: 扇山山地
    - I f-2: 虎皇山山地
  - I g. 若松島中起伏山地
    - I g-1: 若松島東部山地
    - I g-2: 若松島西部山地
  - I h. 奈留島中起伏山地
    - I h-1: 奈留島東部山地
    - I h-2: 奈留島西部山地
- II. 丘陵地
  - II a. 有川湾沿岸丘陵地
  - II b. 背方湾沿岸丘陵地
  - II c. 中通島中央山間丘陵地
  - II d. 中通島東岸丘陵地
  - II e. 平島丘陵地
  - II f. 若松瀬戸沿岸丘陵地
    - II f-1: 若松瀬戸北部丘陵地
    - II f-2: 若松瀬戸南部丘陵地
  - II g. 若松島丘陵地
    - II g-1: 若松島北部丘陵地
    - II g-2: 若松島南部丘陵地
  - II h. 奈留島丘陵地
    - II h-1: 奈留島北部丘陵地
    - II h-2: 奈留島中部丘陵地
  - II i. 久賀島湾口丘陵地
- III. 低地
  - III a. 有川湾々岸低地
  - III b. 背方湾々岸低地
  - III c. 中通島中央山間谷底平野
  - III d. 中通島東岸低地
  - III e. 平島低地
  - III f. 若松瀬戸沿岸低地
  - III g. 若松島低地

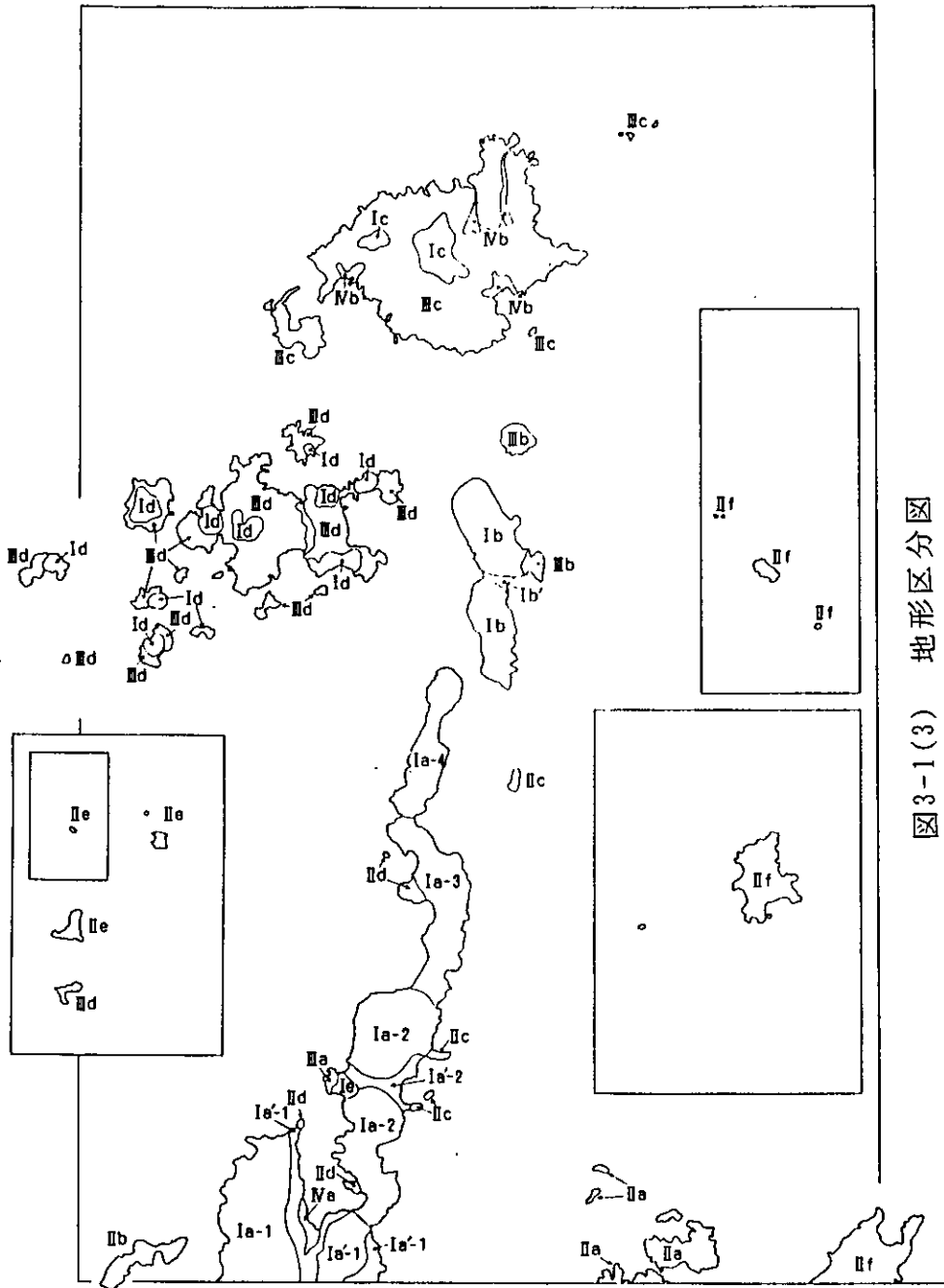


图3-1(3) 地形区分图

## 地形区分(図3-1(3))

### I. 山地・山麓地

- I a. 中通島北部山地
- I a -1 南番岳山地
- I a' -1 同上山麓地
- I a -2 北番岳山地
- I a' -2 同上山麓地
- I a -3 多石山山地
- I a -4 立瀬山山地
- I b. 野崎山地
- I b'. 同上山麓地
- I c. 城ヶ岳火山地
- I d. 小値賀島及びその周辺火山地
- I e. 赤岳火山地

### II. 丘陵地

- II a. 有川湾沿岸丘陵地
- II b. 背方湾沿岸丘陵地
- II c. 新魚目半島東岸丘陵地
- II d. 新魚目半島西岸丘陵地
- II e. 小値賀島西方海上丘陵地
- II f. 五島灘丘陵地

### III. 台地

- III a. 曾根台地
- III b. 野崎島縁辺台地
- III c. 宇久島及び縁辺台地
- III d. 小値賀島及び縁辺台地

### IV. 低地

- IV a. 奈摩低地
- IV b. 宇久低地
- IV c. 小値賀低地

## 3-2 地質及び土壤

### 1) 表層地質

五島列島の表層地質は、図3-2に示した通りである。当地域の基盤をなすものは、新生代第三紀中新世に形成された五島層群であって、これに貫入するものとして花崗岩類・安山岩類・玄武岩類の深成岩～半深成岩があり、また火山堆積物として溶結凝灰岩が分布する。

まず、五島層群は砂岩・泥岩・凝灰質岩などで構成されるものであり、福江島の西北部と東部～東北部に分布し、久賀島の西端、奈留島及び若松島の大半、中通島の西北部と東部に分布する。岩質は固結した堆積物であって、断層や火成岩の貫入の影響を受けており、一般的な層序の確立や真の層厚を知ることは極めて困難である。

花崗岩類は花崗斑岩、閃緑岩、斑礫岩などがあり、福江島の中央部、久賀島の北端、奈留島の北西、若松島の北部、中通島の西部と北部に分布している。また安山岩類は福江島の南西～北東、久賀島の東南部、若松島の東南部、中通島の北部から中南部、及び宇久島の南部を除く地域に分布する。

五島列島の山地の特徴の1つである玄武岩類は、主として福江島、樺島、小値賀島に見られる。福江島では、三井楽町、岐宿町、富江町、及び福江町の東南部に分布している。樺島及び小値賀島は全島が玄武岩から構成されており、また宇久島の南部でも一部分布しているところがある。

このように主たる地質構成が五島層群と火成岩類であるので、沖積層はわずかに河川沿いの低地などに狭い範囲で分布するに過ぎない。

### 2) 土壤

山地の土壤は、海及び風の影響を強く受けており、乾性の土壤が広く分布する。また、赤色系の土壤とモザイク状に黄色系の土壤がみられる。火山性母材が草本性植性に長期間被覆されたとみられる地域に褐色森林土が多く出現し、また海浜には小規模な砂丘未熟土壤が散在する。

一方、丘陵・台地や低地の土壤に関しては、玄武岩地域で粘質な黄色土壤が分布し、赤色土壤も点在する。

また、花崗岩類などの火山岩の地域にも主として、黄色土壌がみられ、  
 沖積低地の水田耕地での土壌の養分含量は少ない。

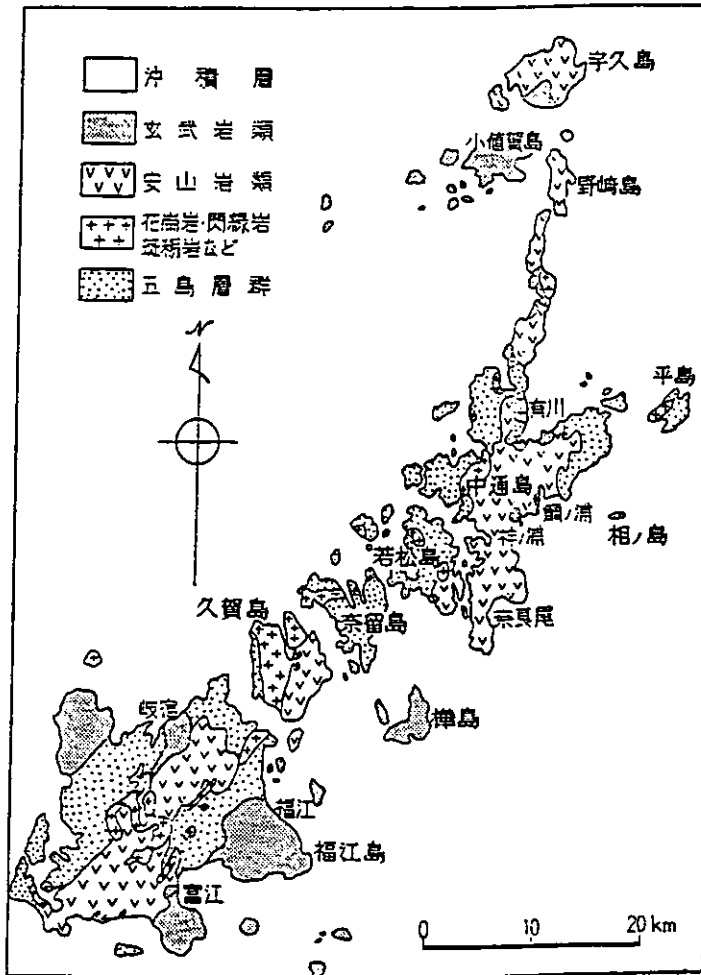


図3-2 五島列島の地質概要

## 第4章 社 会 環 境

### 4-1 人口

五島列島における1市12町の各市町における世帯数と人口は表4-1の通りである。

世帯数及び人口から見た最大規模の都市は、福江市であって当調査地全域の約30%である。人口規模の大きさが社会生産活動の状況にも現われており、福江市は五島列島の中心都市になっている。

福江市に続くものとして、上五島町、有川町、富江町があり、世帯数は3,000世帯前後、人口は約8,000～9,400人である。これ以外の各町では、人口が約3,000～6,200人程度の規模を形成している。

表4-1 世帯数及び人口

市町名	世帯数	人 口		
		総 数	男	女
福江市	11,139	30,567	14,231	16,336
富江町	2,989	7,567	3,674	4,227
玉之浦町	1,135	2,773	1,285	1,448
三井楽町	1,790	4,806	2,329	2,447
岐宿町	1,849	4,937	2,296	2,641
奈流町	1,813	5,069	2,435	2,634
若松町	1,988	5,497	2,667	2,830
上五島町	3,349	9,299	4,813	4,486
神魚目町	2,085	6,128	2,924	3,204
有川町	3,082	9,070	4,332	4,738
奈良尾町	1,647	4,468	2,134	2,334
小値賀町	1,517	4,791	2,251	2,540
宇久町	1,964	5,027	2,322	2,705
計	36,347	100,383	47,693	52,690

(昭和63年10月1日現在 長崎県統計年鑑)



#### 4-2 産業

1市12町における産業(大分類)別事業所数及び従業者数は表4-2の通りである。

産業別の従事者数という観点から五島列島を概観すると、従事者数の多い業種はサービス業、卸売・小売・飲食店業、建設業、農林漁業の順になっており、逆に従業者数の少ない業種は不動産業、電気・ガス・熱供給・水道業、鋼業などである。このことは、当調査域では第1次産業の占める割合は比較的小さく、第3次産業に従事する人が多いことを示している。

次に、都市別の産業別従事者数の特徴を列記すると、次の通りである。福江島の1市4町はいずれも卸売・小売、飲食店業・サービス業、建設業に従事する人が多く、不動産業や鋼業は極めて少ない。このような傾向は、奈留町及び奈良尾町を除く他の6町にも共通していることである。一方、奈留町と奈良尾町では農林漁業に従事する人が最も多く、次にサービス業、卸売・小売・飲食店業となっている。

また、産業別で概観すると、製造業には福江市、有川町、富江町で従事する人が多く、電気・ガス・熱供給・水道業、運輸・通信業、金融・保険業、不動産業には福江市、有川町で従事する人が多い。

表4-2 産業(大分類)別事業所数および従業者数

市町名	総数		農林漁業		鋼業		建設業		製造業		電気・ガス・熱気・蒸気		運輸・通信業		卸売・小売業 飲食店		金融 保険業		不動産業		サービス業		公務	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
福江市	1,883	10,754	10	183	3	76	141	1,432	87	652	5	84	56	763	1,008	3,442	22	338	15	23	496	3,038	40	723
富江町	413	1,647	10	68	1	9	45	257	37	171	1	8	9	57	189	504	7	35	-	-	107	454	7	84
玉之浦町	200	782	5	80	-	-	23	100	7	25	1	6	9	43	74	129	-	-	-	-	72	336	9	63
三井楽町	289	1,203	4	7	-	-	31	174	18	56	2	4	10	41	135	313	3	7	-	-	78	331	8	275
岐宿町	287	1,107	2	15	3	49	67	300	9	54	1	5	13	52	103	213	1	1	-	-	78	377	10	91
森留町	369	1,833	19	668	-	-	44	146	18	61	2	7	16	74	179	459	4	24	1	1	79	327	7	66
若松町	313	1,284	14	199	1	26	41	241	11	26	1	5	26	86	142	261	-	-	-	-	69	358	8	82
上五島町	516	2,660	6	78	-	-	93	539	27	131	1	6	10	160	226	715	6	57	1	1	136	866	10	107
新魚目町	343	1,202	2	106	-	-	76	198	15	58	1	5	15	64	143	259	-	-	-	-	82	433	9	79
有川町	651	3,110	12	183	2	27	58	454	43	211	4	52	35	283	311	844	9	101	10	13	154	769	13	173
奈良尾町	374	3,088	11	1,740	-	-	26	155	18	75	1	5	16	100	185	417	5	43	-	-	107	475	5	78
小嶺野町	270	1,037	2	14	-	-	16	216	14	34	1	3	16	75	126	318	2	13	1	1	84	346	8	67
宇久町	333	1,091	3	26	-	-	50	205	19	73	1	8	13	74	144	299	2	12	-	-	91	318	9	76
計	6,241	30,853	100	3,367	10	187	711	4,417	323	1,627	22	198	244	1,872	2,965	8,173	61	631	28	39	1,633	8,378	143	1,964

(注) A: 事業所数(所)  
B: 従業者数(人)

(昭和63年 長崎県統計年報)

#### 4-3 土地利用

1市12町における土地利用状況(民有地面積)は表4-3に示した通りである。

五島列島全域を概観すると、民有地の総面積25,807haに対して山林、原野(12,234ha)が47.4%を占めていることがわかる。特に、この山林・原野の占める割合が多いのは若松町(73.0%)、玉之浦町(72.9%)、有川町(69.8%)、新魚目町(64.4%)、岐宿町(61.3%)などである。

次に田畑の利用面積に着目すると、畑(9,455ha)は総面積の36.6%であり、水田(2,688ha)は総面積の10.4%であって、農業形態としては畑作が主流であることを示している。しかし、玉之浦町(水田253ha、畑272ha)と岐宿町(水田615ha、畑527ha)では、これらの傾向とは異っていることがわかる。

表4-3 土地利用状況：民有地面積

(ha)

市町名	総数	田	畑	宅地	山林	原野	池沼	その他
福江市	6,306	717	3,183	379	1,246	708	1	72
富江町	1,850	244	973	98	300	205	—	29
玉之浦町	2,101	253	272	33	1,098	433	0	11
三井楽町	2,520	174	1,259	86	454	537	3	9
岐宿町	3,227	615	527	89	1,555	423	1	17
奈留町	491	18	216	47	170	31	—	8
若松町	1,547	35	317	48	1,020	110	—	16
上五島町	1,256	134	379	59	641	14	—	29
新魚目町	1,361	49	365	67	829	48	—	4
有川町	1,933	86	388	93	1,296	54	—	16
奈良尾町	516	12	174	37	274	15	—	4
小値賀町	900	125	576	75	88	32	—	5
宇久町	1,799	226	826	80	355	298	5	8
計	25,807	2,688	9,455	1,191	9,326	2,908	10	228

(昭和63年1月1日現在 長崎県統計年鑑)

## 第5章 水文及び水質

### 5-1 水文

#### 1) 気候特性

五島列島の代表的な気候特性を福江測候所の過去25年間の気象資料に基づいてとりまとめると表5-1に示すとおりである。

表5-1に示すとおり、当地域は海洋性の気候を呈しており、年平均気圧は1,012.3mb、年平均気温は16.2℃と温暖で、相対湿度は76%と多湿である。年降水量の平均値は2,360mmと多雨であり、最大3,492mm(昭和47年)と最少1,680mm(昭和59年)の較差は大きい。年平均風速は3.5m/sで島の特性がうかがわれる。年平均雲量は7.0、日照率は42%、1mm以上の降水日は124日でいづれも裏日本の気象に類似している。したがって雲量が2.5以下の日を快晴日とすると、年間38日と少なく、反対に雲量が7.5以上の日を曇とすると年間202日に達する。雪を見る日数は年平均16日程度である。

次に、最近5年間の月間資料に基づいて気温と降水量の特性をまとめると、表5-2、及び図5-1のようになる。これらの資料から、月平均気温は6.2~27.0℃の間を、月最高気温は、9.3~30.5℃の間を、月最低気温は2.7~23.9℃の間を変化しており、冬暖かく、夏は比較的涼しい海洋性の気候がうかがわれる。また、月降水量は、5年平均でみると67.8~390.3mm/月の間を変化しており、12月、1月に少なく、6月、7月に多い。ただし、6~9月の降水量は年によって大きく異なり、その年の年降水量の大小に反映されている。年降水量は5年平均で2,500mm程度、25年平均では2,360mmであるが、昭和59年の1,680mmのような最渇水年もあり、水資源を確保する上で厳しい水文条件になっているものと考えられる。

表5-1 主要気象要素の年間値(福江測候所)

昭和	年平均気圧 1000+	年平均気温 0.1° C	年平均 相対湿度 %	年降水量 mm	年平均風速 0.1m/s	年平均雲量 0.1(0-10)	日照率 %	天気日数 快晴(<2.5)	天気日数 曇(7.5≤)	天気日数 雨(≥1mm)	天気日数
	0.1mb	0.1° C	%	mm	0.1m/s	0.1(0-10)	%	28	221	—	雪
38	122	159	77	3133	41	73	40	40	221	—	30
39	127	170	77	2090	40	69	43	40	197	—	10
40	122	157	75	2463	40	71	44	29	197	—	17
41	116	165	77	2317	40	70	47	32	210	—	13
42	124	163	75	2366	38	70	46	47	200	128	21
43	121	158	76	2199	39	70	45	44	209	116	16
44	124	160	77	2007	39	71	42	33	197	128	16
45	127	160	75	2289	38	73	37	33	220	124	10
46	124	162	73	1918	37	69	42	38	193	125	18
47	117	164	76	3492	39	74	40	35	226	145	12
48	126	164	75	2098	35	71	44	31	203	134	10
49	119	159	75	2188	36	69	42	32	193	114	11
50	116	164	76	2466	32	70	43	32	195	127	13
51	120	156	77	2209	32	71	39	28	202	133	18
52	126	163	74	1971	31	68	41	51	196	115	21
53	122	166	74	2088	32	64	49	51	168	103	15
54	122	165	75	2430	31	65	45	58	181	120	8
55	125	157	76	2793	31	73	37	35	222	140	23
56	125	160	75	1957	33	70	43	35	222	109	11
57	124	164	76	2022	31	69	44	35	222	108	11
58	125	165	76	2738	34	71	42	35	222	132	19
59	124	161	75	1680	33	68	45	35	222	112	24
60	123	167	76	2941	34	70	44	35	222	145	14
61	126	161	74	2231	32	68	41	35	222	125	20
62	128	167	77	2921	34	73	37	35	222	116	13
平均値	123	162	76	2360	35	70	42	38	202	124	16

以下基準変更

表5-2 福江測候所における気温および降水量

月平均気温

単位0.1℃

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
58	74	67	107	154	185	214	255	267	246	194	129	83	165
59	48	50	83	147	176	223	263	272	232	185	155	92	161
60	57	81	108	144	191	219	266	276	251	197	135	80	167
61	54	56	98	149	183	221	257	268	233	173	132	106	161
62	77	84	104	142	182	215	255	265	227	202	152	96	167
平均	62	68	100	147	183	218	259	270	238	190	141	91	164

月平均最高気温

単位0.1℃

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
58	106	101	139	194	226	252	284	304	279	230	170	112	200
59	76	80	118	188	223	256	296	307	271	223	195	119	196
60	89	108	137	184	227	253	297	310	286	232	172	112	201
61	85	85	136	186	223	261	288	307	272	212	170	144	197
62	111	118	141	183	223	251	280	296	265	238	190	140	203
平均	93	98	134	187	224	255	289	305	275	227	179	125	199

月平均最低気温

単位0.1℃

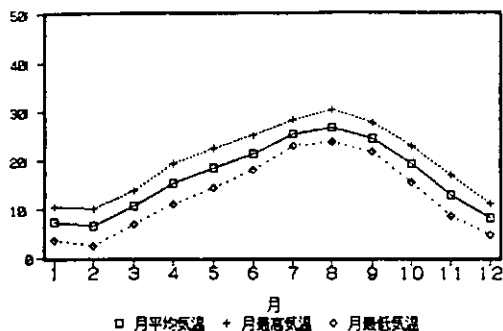
年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
58	37	25	70	111	144	181	230	238	217	155	87	48	129
59	18	17	41	107	130	195	234	241	196	145	113	63	125
60	19	47	75	99	158	188	239	246	219	160	95	43	132
61	22	24	58	108	143	187	229	230	197	133	90	63	124
62	38	42	61	98	140	182	235	240	192	166	111	53	130
平均	27	31	61	105	143	187	233	239	204	152	99	54	128

月降水量

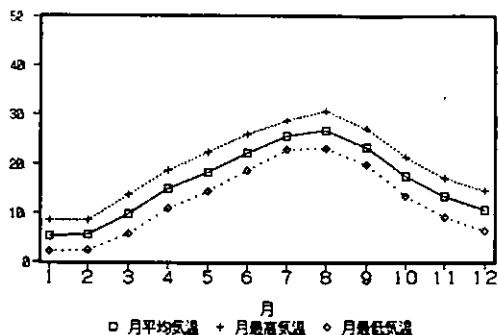
単位0.1mm

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
58	470	920	3020	3655	3345	3115	1705	3330	5465	1685	325	345	27380
59	1020	365	705	1685	1130	2730	2600	2405	1445	65	1570	1075	16795
60	490	1430	2295	2455	4045	6120	1585	1255	4245	3645	970	870	29405
61	780	975	1875	2950	3635	3650	3665	1145	1545	960	260	870	22310
62	990	1225	2165	2685	2625	3900	8725	4735	660	730	540	230	29210
平均	750	983	2012	2686	2956	3903	3656	2574	2672	1417	733	678	

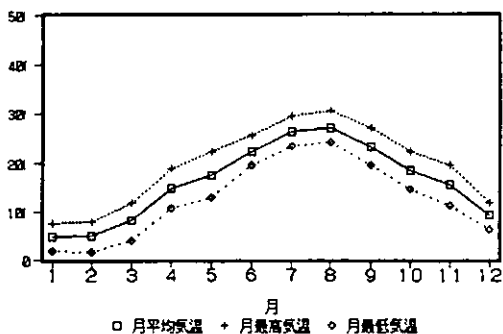
昭和58年 月気温状況



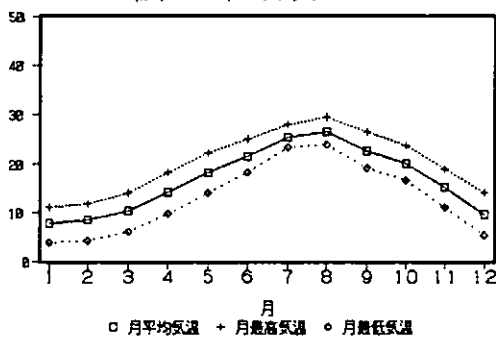
昭和61年 月気温状況



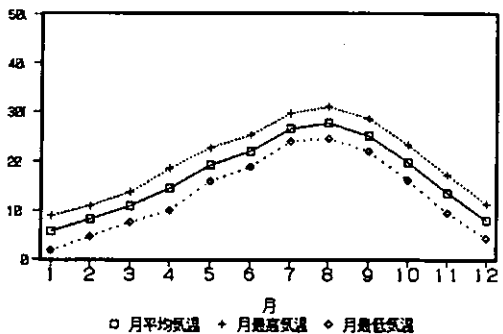
昭和59年 月気温状況



昭和62年 月気温状況



昭和60年 月気温状況



昭和58~62年 月平均気温

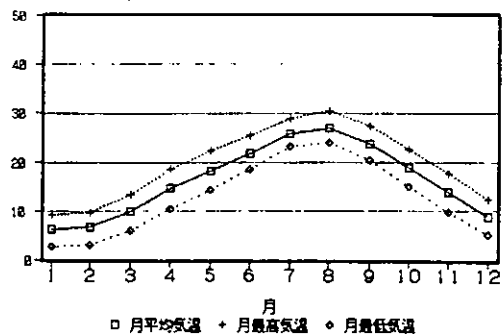


図5-1 福江測候所の月平均気温(昭和58~62年)



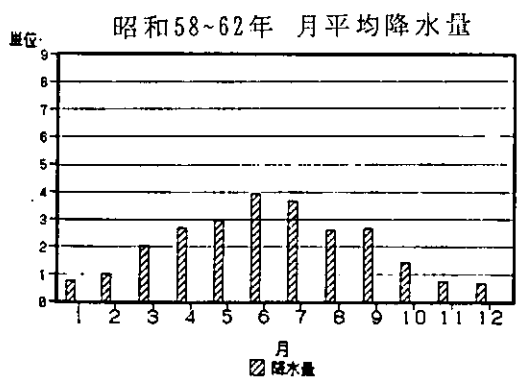
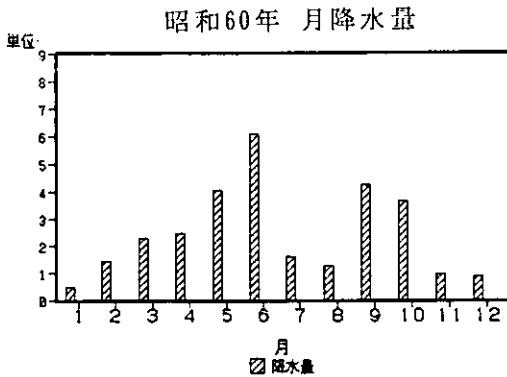
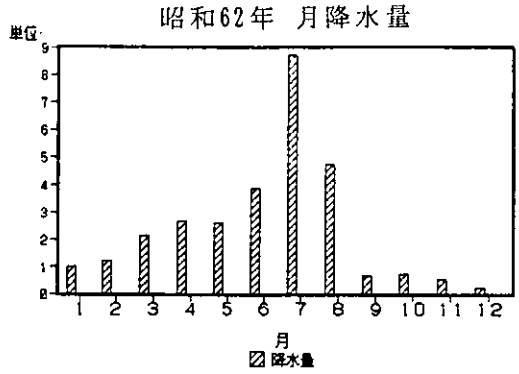
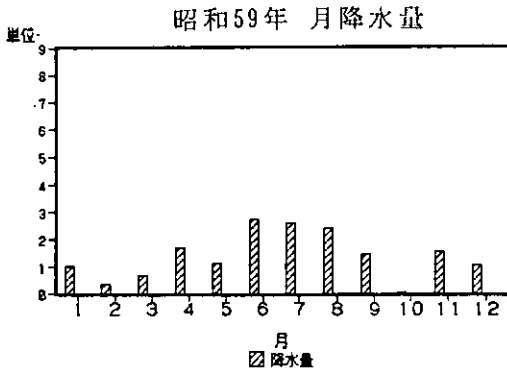
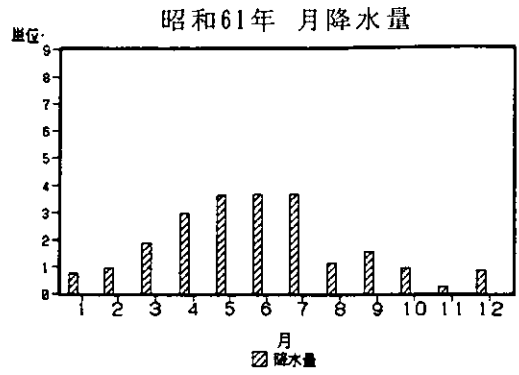
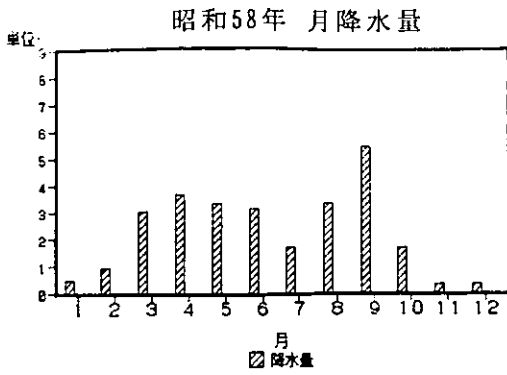


図5-2 福江測候所の月降水量(昭和58~62年)

2) 五島列島の年降水量

表5-3 年降水量の平均値

観測所名	所 属	統 計 期 間	年降水量 (mm)
福 江	気 象 庁	昭和52～63年	2,345.0
玉 之 浦	玉之浦町	昭和49～60年	1,594.2
檜 木 山	奈 留 町	昭和53～62年	2,092.9
上 五 島	気 象 庁	昭和53～63年	2,381.4
新 魚 目	新魚目町	昭和56～62年	1,848.4
有 川	有 川 町	昭和44～62年	1,944.2
奈 良 尾	奈良尾町	昭和49～62年	1,705.4
宇 久	宇 久 町	昭和56～62年	1,296.7

(資料編 様式1、様式2による)

各観測所における統計期間がそれぞれ異なっているが、五島列島における年降水量はほぼ1,300～2,400mmであって、地域による差があることを示している。すなわち、上五島や福江での年降水量は2,300mm以上であり、宇久や玉之浦では1,600mm以下の少量になっている。

このような降水量の地域特性は各地域での水資源確保の上で重要な条件となっているものと考えられる。

3) 河川の流況特性

表5-4 福江ダムの流入量

観測所	期 間	平均流入量 m <sup>3</sup> /sec	流 況 m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup>							流出高 mm
			最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
福江ダム	昭和 52～63年	0.538	211.92	4.73	2.77	1.24	0.40	0.16	5.86	1,846

(資料編様式3、様式4による)

福江ダム(集水面積9.2km<sup>2</sup>)への流入量は、年平均で0.538m<sup>3</sup>/sec、比流量は5.85m<sup>3</sup>/sec/100km<sup>2</sup>であって、流出高に換算すると1,846mmである。この流出高と福江ダムの年降水量2,309mm(昭和52~63年の平均値を比換すると、概略的な流出率が求まり、その値は0.80程度となる。また、流況は100km<sup>2</sup>あたり豊水量で4.73、平水量で2.77、低水量で1.24、渇水量で0.40m<sup>3</sup>/secとなっている。

## 5-2 水質

水質分析結果としては、資料編に、生活環境項目を分析した6地点のものと、水道水源29地点のものを記載した。

### 1) 6地点の水質(河川)

表5-5 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準				値
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN/100ml以下
A	水道2級 水産1級 水 浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN/100ml以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	5,000MPN/100ml以下
C	水産3級 工業用水1級及 びD以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	—
D	工業用水2級 農業用水及びE の欄に掲げるも の	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	—
E	工業用水3級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/ℓ 以上	—

6地点の水質分析結果を上表と対比して検討すると、以下のことがわかる。

① PHは年によって変動しているが、福江川大正橋上堰と福江川福江橋では8.5PH以上になることがある。また、一の川福江市水道取水口では昭和56年に5.7PHまで小さくなることがあった。

② 溶存酸素量(DO)は環境基準値A類型の7.5mg/ℓ以上をほぼ達成している状況にある。

③ 福江川のBOD(COD)は基準値(A類型で2mg/ℓ以下)を上まわることが多い。また、中須川、一の川、大川原川でも基準以上になることがある。

④ 福江川の福江橋と鱒川の昭和橋上堰ではSS濃度は基準値(A類型で25mg/ℓ以下)を上まわっており、また大川原川では昭和57年に基準を上まわったことがある。

⑤ 大腸菌群数は、6地点とも毎年基準を上まわっている。

## 2) 29地点の水道水源の水質

水道水源の水質は水道法に基づいて水質基準(表5-6)が定められている。

本調査では29地点の水道水源の水質資料を収集し整理した。

以下に、水質基準と比較した各地点の水質の特徴を列記する。

表5-6 水道法に基づく水質基準

項 目	規 制 値	項 目	規 制 値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	銅	1.0mg/ℓ以下
塩 素 イ オ ン	200mg/ℓ以下	鉄	0.3mg/ℓ以下
過マンガン酸カリウム消費量	10mg/ℓ以下	マ ン ガ ン	0.3mg/ℓ以下
一 般 細 菌	100個/ml以下	亜 鉛	1.0mg/ℓ以下
大 腸 菌 群	検出されないこと	鉛	0.1mg/ℓ以下
P H 値	5.8~8.6	六 価 ク ロ ム	0.05mg/ℓ以下
臭 気	異常でないこと	カ ド ミ ウ ム	0.01mg/ℓ以下
味	異常でないこと	砒 素	0.05mg/ℓ以下
色 度	5度以下	フ ッ 素	0.8mg/ℓ以下
濁 度	2度以下	硬 度	300mg/ℓ以下
シ ア ン イ オ ン	検出されないこと	蒸 発 残 留 物	500mg/ℓ以下
水 銀	検出されないこと	フ ェ ノ ール 類	0.005mg/ℓ以下
有 機 磷	検出されないこと	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.5mg/ℓ以下

① 塩素イオンが基準値以上になる地点

小値賀町のボーリング水にみられる。

② 過マンガン酸カリウム消費量が基準値以上になる地点

奈留町と若松町のダム貯水池にみられたが最近では基準値以下に改善されている。

③ 一般細菌・大腸菌郡が多い地点

ほとんどの水源で一般細菌が多く、滅菌が必要となっている。

④ 鉄またはマンガンが多い地点

福江市の表流水、三井楽町の深井戸、奈留町の貯水池にみられる。

⑤ 総硬度が基準を上まわる地点

小値賀町内で塩水化した地下水を水源とするもの。

⑥ 蒸発残留物が基準を上まわる地点

小値賀町内で塩水化した地下水を水源とするもの。

⑦ 臭気に異常がある地点

福江市、奈留町、若松町内で主に貯水池を水源とするものに多い。

⑧ 色度が基準を上まわる地点

福江市、富江町、三井楽町、岐宿町、奈留町、若松町、上五島町、有川町、奈良尾町で貯水池を水源とするものに多い。

⑨ 濁度が基準を上まわる地点

福江市、富江町、奈留町、若松町、上五島、奈良尾町内で主に貯水池を水源とするものに多い。

## 第6章 主要河川の利水状況

### 6-1 農業用水

五島列島における農業用の水利用水源としては、河川水、井戸水、ダム貯水、ため池貯水がある。それぞれについての概要は以下の通りである。

#### 1) 河川水の取水（様式6号）

農業用の取水口はかんがい面積10ha以上のものに限り取り挙げて様式6に整理した。様式6に示すとおり、取水口は福江島の福江川で1ヶ所 $0.063\text{ m}^3/\text{s}$ 、中須川で1ヶ所 $0.044\text{ m}^3/\text{s}$ 、大川原川で1ヶ所 $0.062\text{ m}^3/\text{s}$ 、鱈川で12ヶ所 $0.636\text{ m}^3/\text{s}$ 、一の川で1ヶ所 $0.037\text{ m}^3/\text{s}$ 利用しており、鱈川流域での農業用水の利用が特筆される。

#### 2) 井戸水及び湧水の利用（様式11号）

農業用の井戸は福江市8地区（合計揚水量 $28.3\text{ m}^3/\text{日}$ ）、三井楽町1地区（揚水量不明）、小値賀町14地区（揚水量 $2,340\text{ m}^3/\text{日}$ ）及び宇久町22地区（揚水量 $3,617.5\text{ m}^3/\text{日}$ ）であり、小値賀町と宇久町での農業用地下水利用が特徴的である。また、農業用に利用されている湧水としては、福江市に3ヶ所（取水量 $8.6\text{ m}^3/\text{日}$ ）と宇久町に2ヶ所（取水量 $900\text{ m}^3/\text{日}$ ）とがある。

#### 3) ダム貯水の利用（様式15号）

灌漑目的のダムは、福江市に1基、富江町に1基、岐宿町に1基、宇久町に1基の合計4基である。これら4基のダム有効貯水量は、合計 $3,941 \times 10^3\text{ m}^3$ でかんがい面積は、 $1,452\text{ ha}$ におよぶ。

#### 4) 溜池貯水の利用（様式17号）

溜池はすべて農業用であって、1市12町に合計77基がある。このうち有効貯水量が $1\text{ 万 m}^3$ 以下のものが53基、 $1\sim 2\text{ 万 m}^3$ が9基、 $2\sim 3\text{ 万 m}^3$ が2基、 $3\sim 4\text{ 万 m}^3$ が3基、 $4\sim 5\text{ 万 m}^3$ が4基、以下 $1\text{ 万 m}^3$ ごとに各段階で1基ずつ存在する。 $10\text{ 万 m}^3$ 以上も1基、福江市内に存在する。

町別でみると、岐宿町に27基、福江市に12基、小値賀町に11基、富江

町に10基、宇久町に9基の他、三井楽町、上五島町、玉之浦町、奈留町に分布し、地形・地質条件と河川形態等の自然条件に基づく土地利用形態が水利形態に反映されている状況がうかがえる。

## 6-2 生活用水

### 1) 河川水の取水（様式8号）

生活用水の河川水利用は上水道用と簡易水道に大別できる。

上水道用は、福江市の水源として、福江川から $0.0116\text{ m}^3/\text{s}$ 、一の川から $0.0695\text{ m}^3/\text{s}$ 取水している。また富江町の上水道水源は山手川から $0.0127\text{ m}^3/\text{s}$ 、中須川から $0.0195\text{ m}^3/\text{s}$ 取水利用している。

一方簡易水道用は、二級河川24水系のうち、5水系を除いて28ヶ所で合計 $0.09959\text{ m}^3/\text{s}$ 利用されており、二級河川以外でも74ヶ所で合計 $0.14424\text{ m}^3/\text{s}$ 利用されている。（4-2-1 総括表参照）

五島列島全域での生活用水の河川水利用は、上水道、簡易水道合せて108ヶ所、 $0.35713\text{ m}^3/\text{s}$  ( $30,856\text{ m}^3/\text{日}$ )で全島民約10万人に対し1日平均およそ300ℓ/人の供給能力が設定されていることになるが過不足の実態は明らかでない。

### 2) 井戸水及び湧水の利用（様式11号）

水道用の井戸水を利用しているのは福江市では5ヶ所で $2,599\text{ m}^3/\text{日}$ 、富江町では3ヶ所で $1,600\text{ m}^3/\text{日}$ 以上、三井楽町では2ヶ所で $2,100\text{ m}^3/\text{日}$ 、岐宿町では2ヶ所で $1,070\text{ m}^3/\text{日}$ 、奈留町では3ヶ所で $150\text{ m}^3/\text{日}$ 、奈良尾町では2ヶ所で $96\text{ m}^3/\text{日}$ 以上、上五島町では2ヶ所で $145\text{ m}^3/\text{日}$ 、新魚目町では5ヶ所で $733\text{ m}^3/\text{日}$ 、小値賀町では9ヶ所で $1,735\text{ m}^3/\text{日}$ 、宇久町では6ヶ所で $8,089\text{ m}^3/\text{日}$ の地下水を利用しており、五島列島全域での水道用地下水利用は $18,317\text{ m}^3/\text{日}$ 程度と考えられる。

### 3) ダム貯水の利用（様式15号）

水道用のダムは全島で21基存在する。この内水道専用ダムは10基、砂防ダムと併用のダムが11基存在する。この砂防ダム併用の水道ダムは五島列島における水源開発方法の一つの特色といえる。



全島でのダム貯水による生活用水への供給量は、様式15に基づいて集計すると10,092.3 m<sup>3</sup>/日以上と考えられる。

#### 4) 海水淡水化（様式18号）

福江市黄島で電気透析法により実験が行われており、また、小値賀町では2ヶ所で逆浸透法による方法で給水されている。

黄島の造水能力は10 m<sup>3</sup>/日、小値賀町の笛吹地区では、585 m<sup>3</sup>/日、同島六島地区では30 m<sup>3</sup>/日の能力をもつ。

## 第7条 水資源開発に関する問題点と課題

### 7-1 自然環境条件

水資源を開発する上で、五島列島における自然環境上の問題点と課題を列記すると以下の通りである。

- 1) いずれの島も面積が小さく、河川の大流域が確保できない。
- 2) 海岸線が複雑に入り組んでおり、半島状の地形が多い。
- 3) 山地・丘陵地が多く、広大な低平地が少ない。
- 4) 玄武岩、安山岩、花崗岩類などの火成岩が広く分布し、かつ砂礫層などが少ないので、有望な地下水帯水層があまり期待できない。
- 5) 河道は短く、流域面積は小さく、かつ勾配が急であるためダム開発の適地は少ない。

### 7-2 水資源開発の方向性

自然環境が極めて厳しく、多くの制約がある中で、水資源を開発するために以下の方向性を指向することが望ましいと思われる。

#### 1) 水資源保有量の調査

年降水量、流出率等から各水系の流況を適格に調査し、河川、表流水の利用可能量を把握する。

#### 2) 地下水賦存量の調査

沖積層などにおける地下水賦存量を適格に調査して、開発可能量を把握する。

### 3) 局地特性の活用

小流域の地形・地質特性を有効に利用して、地域の保水機能・水循環機能を活用した水資源開発計画を策定する。

### 4) 開発工事の設計

社会的必要性、技術的可能性及び経済効果を総合的に検討して、水資源開発工事の設計を行う。

# 資 料 編

## 資料 表 目 次

1	降水量資料	1
1-1	降水量観測所(所属別、水系別)総括表	1
1-2	降水量観測地点図	1
1-3	降水量観測所一覧表	2
1-4	降水量観測所降水量年表	6
2	水位・流量資料	15
2-1	水位・流量観測所(所属別、水系別)総括表	15
2-2	水位観測所地点図	15
2-3	水位・流量観測所一覧表	16
2-4	流量観測所年別流況表	29
3	水質資料	30
3-1	水質観測地点(所属別、水系別)総括表	30
3-2	水質調査地点図	30
3-3	水質調査地点一覧表	31
3-4	水質分析資料(生活環境項目)	32
3-5	水道水源(地下水)水質試験結果	46
4	取水口・排水口資料	52
4-1	農業用取水口・排水口	52
4-1-1	農業用取水口(取水方法別、河川別)総括表	52
4-1-2	農業用取水口一覧表	53
4-1-3	農業用排水口(排水方法別、河川別)総括表	55
4-1-4	農業用排水口一覧表	56

4-2 水道用取水口	57
4-2-1 水道用取水口(使用事項別、河川別)総括表	57
4-2-2 上水道用取水口一覧表	58
4-2-3 簡易水道用取水口一覧表	59
5 主要井戸資料	68
5-1 主要井戸(市町別、用途別)総括表	68
5-2 主要湧水(市町別、用途別)総括表	68
5-3 使用目的別井戸(湧水)一覧表	69
6 上水道・簡易水道資料	77
6-1 水道用水(事業別、主要項目別)総括表	77
6-2 簡易水道用水総括表	78
6-3 上水道地区一覧表	80
6-4 簡易水道地区一覧表	82
7 都市下水路資料	96
7-1 都市下水路(市町別)総括表	96
7-2 都市下水路一覧表	97
8 ダム資料	98
8-1 ダム総括表	98
8-2 ダム一覧表	99
9 水力発電所資料	103
9-1 水力発電所総括表	103
9-2 水力発電所一覧表	104

10 溜池資料	105
10-1 溜池総括表	105
10-2 溜池一覧表	106
11 海水淡水化装置設置状況	118

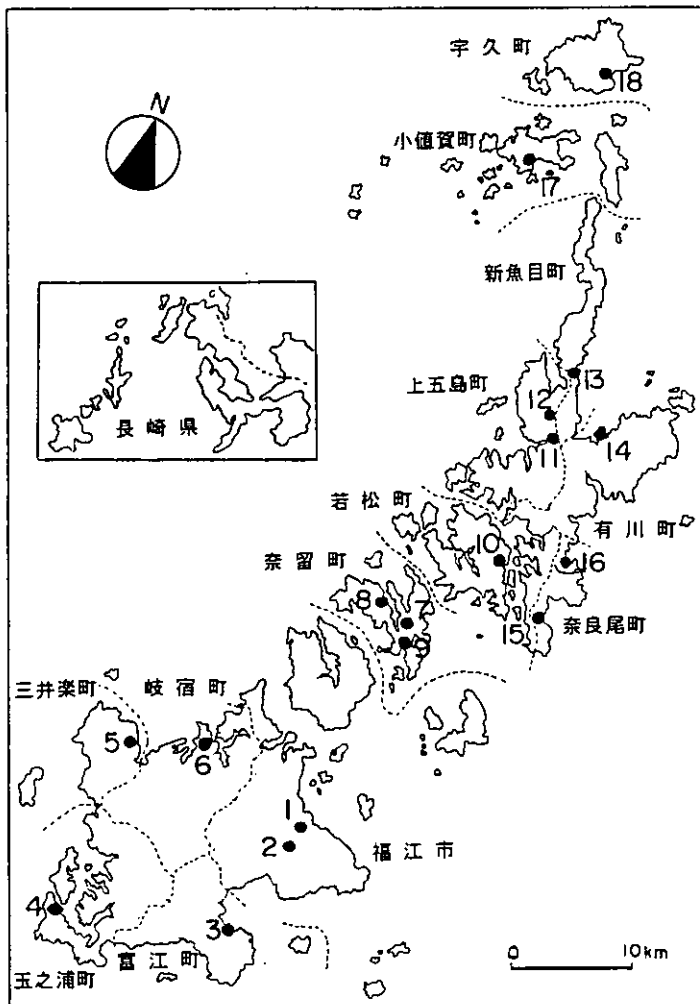
[参考資料]

長崎県水調査使用資料	119
------------	-----

# 1 降水量資料

## 1-1 降水量観測所(所属別、水系別)総括表

所 属	2級河川水系	そ の 他	計
気 象 庁	2		2
長 崎 県	2		2
市 町		14	14
計	4	14	18



## 1-2 降水量観測地点図



降 水 量 観 測

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
							市郡	町村	字番地	
1	福 江	気 象 庁	福 江	福 江 川	後ノ川	後ノ川	福江市木場町			自 記
2	"	長 崎 県	福江ダム	"	福 江 川	福 江 川	福江市吉田町1816			"
小計			2							
3	富 江	富 江 町	富 江				南松浦郡富江町 富江郷165			自 記
小計			1							
4	玉之浦	玉之浦町	玉 之 浦				南松浦郡玉之浦町 玉之浦郷			自 記
小計			1							
5	三井楽	三井楽町	三 井 楽				南松浦郡三井楽町 浜岬郷1473-1			自 記
小計			1							
6	福 江	岐 宿 町	岐 宿				南松浦郡岐宿町 岐宿郷2535			自 記
小計			1							
7	福 江	奈 留 町	檉 木 山				南松浦郡奈留町 浦郷235-1			自 記
8	漁生浦	"	白 遣				南松浦郡奈留町 浦郷775-5			"
9	福 江	"	奈 留				南松浦郡奈留町 浦郷1818-1(役場)			"
小計			3							
10	有 川	若 松 町	若 松				南松浦郡若松町 若松郷277-7			自 記
小計			1							

測 所 一 覧 表

(様式1号)

年 月 日 記入

標高 m	緯 度 經 度	観 測 時 刻		観 測 開 始 年 月 日	観 測 資 料 保 存 状 況		備 考
		定 時	強 雨 時		期 間	場 所	
25	32° 41' 6" 128° 49' 6"	○		昭和37年 8月	26年	福江測候所	
45		○		昭和51年 6月	12年	福江ダム管理事務所	
20		24				富江町総務課	原記録
10		24		昭和46年 5月	17年	玉之浦町役場建設課	
30		24				三井楽町役場建設課	原記録
30		24				岐宿町総務課	原記録
10	32° 50' 00" 128° 56' 22"	○	常 時	昭和47年 6月	16年	奈留町水道課	
10	32° 50' 34" 128° 55' 27"	○	常 時	昭和58年 6月	5年	奈留町水道課	
15	32° 49' 35" 128° 56' 17"	○	常 時	昭和58年 6月	5年	奈留町総務課	
20		24	10 分	昭和61年	1年	若松町	原記録

降 水 量 観 測

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
							市郡	町村	字番地	
11	有 川	気 象 庁	上 五 島	釣 道 川	釣 道 川	釣 道 川	南松浦郡上五島町			自 記
12	"	長 崎 県 土 木 部	青方ダム	"	"	"	南松浦郡上五島町青方			"
小計			2							
13	有 川	新魚目町	新 魚 目				南松浦郡新魚目町 榎津郷491番地			ロ ー ル 紙 型
小計			1							
14	有 川	有 川 町	有 川	大 川	大 川	大 川	南松浦郡有川町 有川郷字中筋1791番地			自 記
小計			1							
15	有 川	奈良尾町	奈 良 尾				南松浦郡奈良尾町 379(役場)			自 記
16	"	"	岩 瀬 浦	大 川	大 川	大 川	南松浦郡岩瀬浦郷 字須崎246-5			"
小計			2							
17	小値賀島	小値賀町	小 値 賀				北松浦郡小値賀町笛吹			自 記
小計			1							
18	小値賀島	宇 久 町	宇 久	江 端 川	江 端 川	江 端 川	北松浦郡宇久町 平郷2386番			自 記
小計			1							

測 所 一 覧 表

(様式1号)

年 月 日 記入

標高 m	緯 度 經 度	観測時刻		観測開始 年 月 日	観測資料保存状況		備 考
		定 時	強雨時		期間	場 所	
5	32° 58' 8" 129° 04' 5"	○		昭和52年 3月	11年	長崎海洋気象台 上五島気象観測所	
40		○		昭和60年 4月	3年	有川土木事務所	
50	33° 09' 42" 129° 07' 30"	24		昭和55年 4月 1日	8年	新魚目町役場	
13	32° 58' 47" 129° 07' 06"	24		昭和44年 1月	19年	有川町役場総務課	
20				昭和43年	19年	奈良尾建設課	
15				昭和61年	2年	"	原記録
20		24				小値賀町	原記録
20		○		昭和54年11月	9年	宇久町役場	

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

対照番号 観測所名	1			所 属 名				気象庁				水 系		福江川		該当河川名	後ノ川	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm			
52(1977)	29	190	172	132	287	233	261	308	246	178	84	99	2219	141 ( 8.27)	147	140		
53(1978)	107	46	101	206	32	552	47	416	186	84	166	105	2048	238 ( 6.20)	123	111		
54(1979)	122	189	152	208	201	622	288	277	43	53	147	133	2435	117 ( 8.26)	134	130		
55(1980)	98	74	201	201	231	445	591	331	216	217	85	99	2789	159 ( 6.23)	160	154		
56(1981)	49	89	107	299	154	207	202	210	222	184	142	33	1898	93 (10. 8)	132	124		
57(1982)	82	127	205	240	205	68	610	211	53	39	109	73	2022	197 ( 7.20)	128	119		
58(1983)	47	92	302	366	334	312	171	333	547	168	33	35	2740	154 ( 9.27)	145	141		
59(1984)	102	37	70	169	113	274	260	240	145	6	158	107	1681	183 ( 8.21)	134	124		
60(1985)	49	143	230	245	405	612	158	126	424	365	97	87	2941	325 ( 6.28)	160	155		
61(1986)	78	98	188	295	363	365	367	115	154	97	26	87	2233	102 ( 6.16)	140	134		
62(1987)	100	122	217	267	263	390	872	474	66	73	54	23	2921	280 ( 7.19)	132	127		
63(1988)	59	68	181	302	421	319	128	121	459	28	66	61	2213	166 ( 9. 5)	93	114		
総 計	922	1275	2126	2930	3009	4399	3955	3162	2761	1492	1167	942	28140		1628	1573		
年 数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12		
平 均	76.8	106.2	177.1	244.1	250.7	366.5	329.5	263.5	230.0	124.3	97.2	78.5	2345		135.6	131.0		

既往最多年降水量 2941 mm (昭和 60 年)  
 " 最小年 " 1681 mm (昭和 59 年)  
 " 最多月 " 872 mm (昭和 62 年 7 月)  
 " 最小月 " 6 mm (昭和 59 年 10 月)  
 " 最多日 " 325 mm (昭和 60 年 6 月 28 日)  
 最多 3 時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多 1 時間 " 62 mm (昭和 60 年 10 月 11 日 10 時)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

対照番号	2			所 属 名 長崎県				水 系 福江川		福江川		該当河川名 福江川			
観測所名	福江ダム			1/5万地形図名 福江				所 在 地		福江市吉田町1816					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
52(1977)	44	66	163	283	208	418	115	270	78	58	83	94	1880	208 ( 8. 23)	115
53(1978)	117	38	101	213	35	518	41	499	185	91	138	94	2070	176 ( 6. 10)	118
54(1979)	124	203	167	214	181	625	309	269	32	41	134	137	2436	127 ( 2. 22)	124
55(1980)	106	124	174	202	225	512	591	363	209	216	83	109	2914	240 ( 6. 23)	153
56(1981)	63	100	154	305	160	214	178	179	227	205	119	27	1931	109 ( 9. 24)	125
57(1982)	80	127	186	240	206	66	602	241	65	35	110	70	2028	143 ( 7. 10)	120
58(1983)	50	97	291	354	320	320	171	349	469	163	38	41	2663	127 ( 4. 9)	147
59(1984)	105	37	57	135	104	261	246	212	165	13	171	108	1614	96 ( 8. 20)	119
60(1985)	38	127	222	218	406	595	163	101	420	369	96	89	2844	239 ( 9. 21)	153
61(1986)	69	92	185	299	370	375	397	59	159	105	27	87	2224	124 ( 7. 4)	125
62(1987)	96	110	199	269	273	384	904	469	58	71	67	34	2934	323 ( 7. 19)	130
63(1988)	65	58	159	292	403	307	120	189	432	26	75	50	2176	302 ( 9. 4)	118
総 計	957	1179	2058	3024	2891	4595	3837	3200	2499	1393	1141	940	27714		1547
年 数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
平 均	80	98	172	252	241	383	320	267	208	116	95	78	2309		130

既往最多年降水量 2914 mm (昭和 55 年)  
 ■ 最小年 ■ 1614 mm (昭和 59 年)  
 ■ 最多月 ■ 904 mm (昭和 62 年 7 月)  
 ■ 最小月 ■ 13 mm (昭和 59 年 10 月)  
 ■ 最多日 ■ 239 mm (昭和 60 年 9 月 21 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)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

对照番号	4			所属名		玉之浦町		水 系		該当河川名						
観測所名	玉之浦		1/5地形図名		玉之浦		所 在 地		南松浦郡玉之浦町玉之浦郷							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日数 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
46(1971)		(欠)			109	280	61	(欠)	94	16	5	39	(欠)			
47(1972)	116	(欠)	109	230	189	437	372	46	(欠)	95	214	29	(欠)			
48(1973)	(欠)	(欠)	(欠)	(欠)	(欠)	(欠)	(欠)	51	265	100	34	9	(欠)			
49(1974)	9	72	78	91	329	157	286	12	72	98	58	129	1387			
50(1975)	75.5	81.0	66.5	246.0	90.5	364.5	164.5	154.0	627.5	130.0	74.5	128.0	2202.5			
51(1976)	8.5	139.5	84.0	72.5	210.0	204.0	214.5	145.0	137.5	185.5	58.5	65.5	1525.0			
52(1977)	24.5	39.5	86.0	150.5	140.5	295.5	133.0	248.0	51.0	63.5	68.0	57.5	1357.5			
53(1978)	58.0	17.0	76.0	140.0	25.5	394.0	37.5	250.0	181.5	69.5	202.0	47.0	1498.0			
54(1979)	44.5	111.5	87.5	166.0	145.5	449.5	315.0	125.0	23.0	18.5	88.5	87.5	1662.0			
55(1980)	54.0	58.5	100.0	113.5	197.0	455.5	558.0	187.0	202.0	260.5	87.5	53.5	2327.0			
56(1981)	22.0	60.5	58.5	184.0	80.5	175.5	93.0	210.5	201.5	135.5	103.0	15.0	1339.5			
57(1982)	52.5	78.5	88.0	61.5	141.5	43.0	471.0	174.0	46.5	36.5	73.5	70.0	1336.5			
58(1983)	19.5	76.5	165.0	280.5	132.5	149.0	146.5	189.5	330.5	133.0	31.5	7.0	1661.0			
59(1984)	79.5	29.0	50.0	109.5	82.0	251.0	65.0	154.5	125.0	5.0	78.0	54.5	1083.0			
60(1985)	8.5	80.0	120.0	122.5	244.5	360.0	94.0	150.0	217.5	262.5	45.0	46.5	1751.0			
総 計	572.0	843.5	1168.5	1967.5	2117.0	4015.5	3011.0	2096.5	2574.5	1609.0	1221.0	838.0	19130.0			
年 数	13	12	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	12			
平 均	44.0	70.3	89.9	151.3	151.2	286.8	215.1	149.8	183.9	107.3	81.4	55.9	1594.2			

既往最多年降水量 2327.0mm (昭和 55 年)  
 " 最小年 " 1083.0mm (昭和 59 年)  
 " 最多月 " 627.5mm (昭和 50 年 9 月)  
 " 最小月 " 5.0mm (昭和 46 年 10 月)  
 " 最多日 " mm (昭和 年 月 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)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

対照番号 観測所名	7			所 属 名				水 系				該当河川名				
	樫木山			1/5地形図名				福 江				奈留町浦郷235-1				
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
53(1978)	106.3	32.3	93.9	138.6	34.0	434.9	30.9	330.4	202.2	59.4	132.0	91.9	1686.8	154.7 ( 6.20)		
54(1979)	79.4	217.8	130.3	253.4	211.2	660.9	251.3	360.6	38.1	41.7	137.6	125.3	2507.6	155.5 ( 6.26)		
55(1980)	85.2	59.3	104.4	129.4	266.7	279.9	697.5	263.4	219.4	128.7	104.4	60.8	2399.1	118.0 ( 7. 8)		
56(1981)	51.2	71.9	90.9	222.5	99.4	200.0	248.1	189.8	148.0	128.4	151.0	32.3	1633.5	109.7 ( 7.31)		
57(1982)	54.5	103.7	157.8	161.8	152.2	60.5	705.8	232.6	75.8	43.9	118.7	81.0	1948.3	149.6 ( 7.23)		
58(1983)	33.4	62.6	229.6	321.8	274.5	226.1	236.4	192.3	497.9	124.4	96.1	8.7	2067.4	137.0 ( 9.27)		
59(1984)	74.5	31.2	54.9	197.5	90.0	344.0	96.5	159.5	159.0	4.0	121.5	73.0	1405.1	78.0 ( 8.20)		
60(1985)	35.0	123.5	181.6	195.5	360.0	674.0	185.5	96.5	404.0	272.0	76.0	102.0	2705.6	356.5 ( 6.27)		
61(1986)	42.0	110.0	156.0	276.0	239.5	391.5	499.5	132.0	179.5	87.5	29.5	65.0	2208.0	110.0 ( 7.14)		
62(1987)	74.5	77.5	179.5	236.5	193.5	353.0	593.5	444.5	41.0	70.5	75.5	28.5	2368.0	198.5 ( 7.19)		
総 計	636.0	889.8	1378.9	2133.0	3624.8	3624.8	5354.5	2401.6	1964.9	960.5	1042.3	668.5	20929.4			
年 数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
平 均	63.6	88.9	137.9	213.3	362.4	362.4	535.4	240.1	196.4	96.0	104.2	66.8	2092.9			

- 既往最多年降水量 2705.6mm (昭和 60 年)
- 最小年 ■ 1405.1mm (昭和 59 年)
- 最多月 ■ 705.8mm (昭和 57 年 7 月)
- 最小月 ■ 4.0mm (昭和 59 年 10 月)
- 最多日 ■ 356.5mm (昭和 60 年 6 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)





降水量観測所降水量年表

(様式2号)

対照番号 観測所名	13			所属名		新魚目町		水系		該当河川名						
	新魚目			1/5地形図名		有川		所在地		南松浦郡新魚目町榎木津郷491番地						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm
55(1980)	欠	欠	欠	148.5	250.0	226.0	576.5	377.5	149.0	74.5	111.0	52.5	欠	96.5 (7.8)		
56(1981)	45.0	58.5	110.5	212.0	95.5	245.0	208.0	140.5	199.0	134.5	115.0	18.5	1582.0	120.5 (9.1)		
57(1982)	62.0	108.0	120.5	133.0	126.0	68.0	724.5	140.5	102.5	53.0	111.5	60.0	1809.5	150.0 (7.23)		
58(1983)	19.5	45.5	195.0	247.5	185.5	222.0	283.0	248.5	527.5	116.5	31.5	19.0	2141.0	243.0 (9.27)		
59(1984)	48.5	20.0	44.5	179.5	72.0	309.0	90.0	156.0	169.5	12.5	102.5	45.5	1249.5	78.0 (9.3)		
60(1985)	35.0	115.0	162.5	186.0	316.5	638.5	97.0	99.5	264.5	209.0	77.5	78.5	2279.5	287.5 (6.27)		
61(1986)	40.0	90.0	130.0	191.5	207.5	305.0	507.0	79.0	143.5	52.5	25.5	68.5	1840.0	123.0 (7.14)		
62(1987)	56.0	38.5	143.0	169.5	120.5	247.5	651.5	441.0	22.5	42.0	72.5	32.5	2037.0	219.0 (7.19)		
總計	306.0	477.5	906	1467.5	1373.5	2261.0	3137.5	1682.5	1578.0	694.5	647.0	375.5				
年数	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
平均	43.7	68.2	129.4	129.4	171.7	282.6	392.2	210.3	197.3	86.8	80.9	46.9				

既往最多年降水量 2279.5mm (昭和 60 年)  
 \* 最小年 \* 1249.5mm (昭和 59 年)  
 \* 最多月 \* 638.5mm (昭和 60 年 6 月)  
 \* 最小月 \* 12.5mm (昭和 59 年 10 月)  
 \* 最多日 \* 287.5mm (昭和 59 年 月 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)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

対照番号 観測所名	14			所 属 名				有川町		水 系		大 川		該当河川名	大 川	
	有 川			1/5地形図名				有 川		所 在 地		南松浦郡有川町		有川郷字中筋1791番1	筋1791番1	
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
44(1969)	59.0	66.5	142.0	154.0	131.5	318.5	294.0	37.5	100.5	94.0	121.0	69.5	1588.0	95.0 ( 6.28)		
45(1970)	43.5	38.5	46.0	281.5	332.0	383.5	211.5	321.0	261.5	50.5	71.0	37.5	2078.0	383.5 ( 6.30)		
46(1971)	107.5	215.0	79.0	16.5	270.0	195.5	199.5	190.0	223.0	17.0	11.0	46.0	1570.0	161.5 ( 2.21)		
47(1972)	289.0	116.0	192.0	207.5	165.5	496.5	455.0	336.5	352.5	114.5	58.5	35.0	2818.5	228.5 ( 8.26)		
48(1973)	93.0	92.5	22.5	281.0	259.5	200.0	58.5	21.0	242.0	114.5	58.5	33.5	1476.5	94.0 ( 5. 7)		
49(1974)	53.5	142.0	104.5	145.5	221.5	187.5	575.0	27.5	89.5	144.0	49.5	84.5	1824.5	169.5 ( 5.18)		
50(1975)	51.5	78.0	127.0	330.0	75.0	362.0	169.5	76.5	209.5	153.0	111.5	59.0	1802.5	73.5 ( 6.24)		
51(1976)	38.5	277.5	132.0	137.5	210.0	193.5	217.5	291.0	161.5	80.5	41.5	77.0	1858.0	153.0 ( 7.18)		
52(1977)	24.0	30.0	119.0	226.5	120.0	354.5	100.5	274.0	91.0	62.0	80.0	87.0	1568.5	135.0 ( 8.31)		
53(1978)	90.5	19.5	90.5	93.0	27.5	423.5	38.0	183.5	180.0	24.5	145.0	74.5	1390.0	167.5 ( 6.20)		
54(1979)	48.0	168.5	64.0	172.0	205.0	405.0	185.5	210.0	10.0	35.5	72.5	121.5	1697.5	151.0 ( 5. 7)		
55(1980)	76.5	32.5	140.5	167.5	259.0	206.0	624.5	429.5	219.0	165.5	115.5	50.0	2486.0	171.5 ( 7.10)		
56(1981)	32.5	74.0	134.0	221.0	88.0	228.5	185.0	146.5	205.5	125.5	134.5	24.5	1599.5	112.5 ( 9. 3)		
57(1982)	65.5	126.5	142.0	145.5	140.0	82.0	737.0	247.5	93.5	55.5	130.0	78.0	2043.0	140.5 ( 7.23)		
58(1983)	36.0	52.0	245.0	309.0	256.0	243.0	280.5	225.5	711.0	148.0	41.5	18.5	2566.0	209.0 ( 9.27)		
59(1984)	61.0	24.5	68.0	198.0	48.0	314.0	60.5	131.5	209.0	3.0	113.5	56.0	1287.0	81.0 ( 9. 4)		
60(1985)	33.0	142.5	110.0	191.5	357.0	672.0	103.5	96.5	349.5	225.5	106.0	117.0	2504.0	294.0 ( 6.28)		
61(1986)	52.0	126.0	182.5	339.5	282.0	410.0	455.0	66.0	182.5	120.5	36.5	100.0	2352.5	121.5 ( 6.16)		
62(1987)	94.5	59.5	209.5	251.5	200.5	356.0	604.0	434.0	57.0	52.0	71.0	40.5	2430.0	158.5 ( 7.19)		
總 計	1349.0	1881.5	2350.0	3868.5	3648.0	6031.5	5553.5	3745.5	3948.0	1785.5	1568.5	1209.5	36940	3100.5		
年 数	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
平 均	71.0	99.0	123.7	203.6	192.0	317.4	292.3	197.1	207.8	94.0	82.6	63.7	1944.2	163.2		

既往最多年降水量 2818.5mm (昭和 47 年)  
 \* 最少年 \* 1287.0mm (昭和 59 年)  
 \* 最多月 \* 737.0mm (昭和 57 年 7 月)  
 \* 最少月 \* 3.0mm (昭和 59 年 10 月)  
 \* 最多日 \* 383.5mm (昭和 45 年 6 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)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

対照番号 観測所名	15 奈良尾			所属名 1/5形地形図名 奈良尾町 有川				水系 所在地				該当河川名 南松浦郡奈良尾町379			全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥0.1mm	≥1.0mm				
49(1974)	31.0	102.5	75.0	120.5	315.0	129.0	350.5	36.5	70.5	130.0	41.5	131.5	1533.5	210.5 (5.18)				
50(1975)	49.0	47.0	66.0	255.5	62.5	311.0	43.5	157.0	178.5	146.0	92.5	75.5	1484.0	93.5 (9.27)				
51(1976)	8.0	149.0	144.5	101.5	191.0	170.0	124.5	287.0	203.5	70.5	47.0	73.0	1569.5	88.0 (8.26)				
52(1977)	15.0	36.0	122.0	178.5	108.0	310.5	74.0	218.0	48.0	47.0	43.5	81.5	1282.0	165.5 (8.23)				
53(1978)	82.5	30.5	71.5	121.0	28.5	452.5	13.5	363.5	120.0	49.5	126.0	49.5	1508.5	204.5 (8.6)				
54(1979)	61.0	128.0	116.0	189.5	154.0	614.5	209.5	239.5	63.5	42.5	86.5	111.5	2016.0	181.5 (6.26)				
55(1980)	56.0	47.5	69.0	113.5	180.5	261.5	541.5	351.5	147.5	222.5	59.5	39.0	2089.5	103.0 (6.23)				
56(1981)	25.0	65.5	92.0	188.0	57.5	209.5	135.5	189.5	204.0	119.5	99.0	18.5	1403.5	82.5 (9.2)				
57(1982)	33.0	81.0	106.5	104.5	109.0	64.5	683.0	191.0	47.5	35.5	149.5	67.5	1673.0	170.0 (7.23)				
58(1983)	40.0	47.0	163.5	205.5	157.5	211.5	205.5	225.5	496.5	126.5	34.0	22.0	1935.0	123.5 (9.27)				
59(1984)	48.5	18.0	37.5	169.0	77.5	269.5	155.0	135.5	155.5	10.5	140.0	44.0	1260.5	78.0 (9.7)				
60(1985)	34.5	99.5	164.5	161.0	324.0	667.0	121.5	49.0	315.5	376.5	63.5	55.5	2432.0	316.0 (6.27)				
61(1986)	24.5	49.0	64.5	22.6	263.5	342.5	389.5	114.2	169.0	87.5	21.5	71.5	1823.2	125.0 (7.14)				
62(1987)	56.0	50.0	109.5	128.0	160.0	256.5	522.5	463.0	6.0	56.0	49.0	9.5	1866.0	191.0 (7.19)				
総計	564	950.5	1432.0	2058.6	2188.5	4270.0	3569.5	3020.7	2225.5	1520.0	1053.0	850.0	23876.2	2132.5				
年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				
平均	40.3	67.9	102.3	147.0	156.3	305.0	255.0	215.8	159.0	108.6	75.2	60.7	1705.4	152.3				

既往最多年降水量 2432.0mm (昭和 60 年)  
 \* 最小年 \* 1282.0mm (昭和 52 年)  
 \* 最多月 \* 683.0mm (昭和 57 年 7 月)  
 \* 最小月 \* 6.0mm (昭和 62 年 9 月)  
 \* 最多日 \* 316.0mm (昭和 60 年 6 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)

降水量観測所降水量年表

(様式 2号)

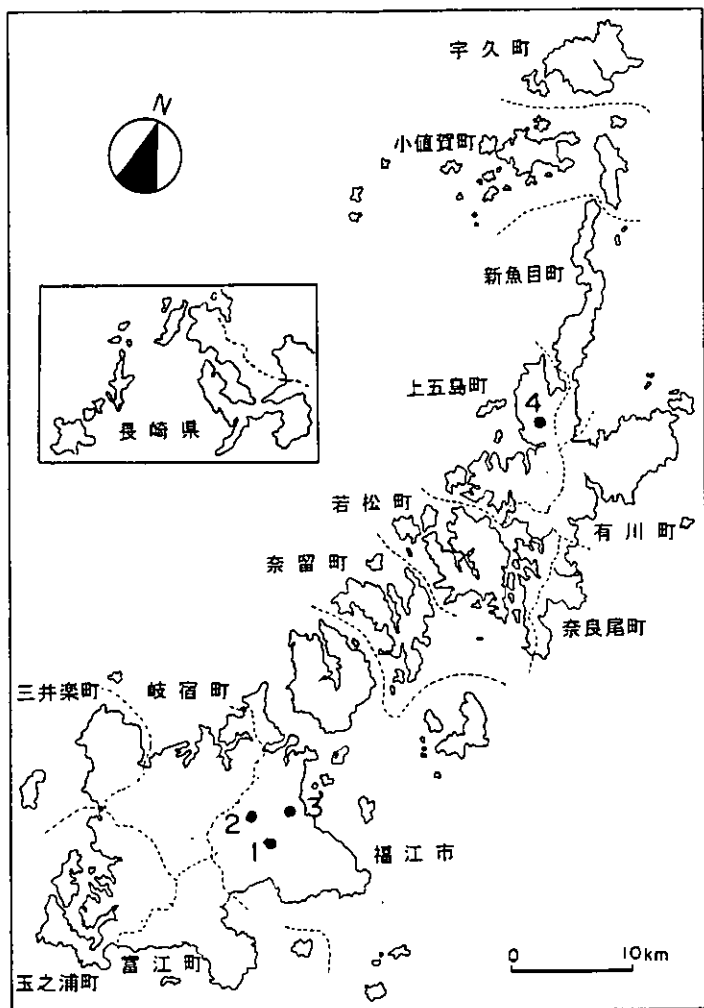
対照番号 観測所名		18			所属名			宇久町			水系			該当河川名		
		宇久			1/5地形図名			小値賀島			所在地			北松浦郡宇久町平郷2386番		
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≥0.5mm ≥1.0mm	
	54(1979)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	76.5	79.0	欠	31.0 (11.22)	
55(1980)	欠	欠	112.5	72.0	206.0	125.0	543.5	500.0	136.5	102.0	86.0	16.0	欠	204.0 (8.29)		
56(1981)	20.5	39.0	59.0	151.0	53.5	231.5	182.0	123.0(56.0)	112.0	125.0	18.0	1170.5	110.5 (7.7)			
57(1982)	48.0	49.5	78.0	126.0	88.5	27.5	427.0	225.0	94.0	58.0	99.0	31.5	1352	100.5 (7.13)		
58(1983)	17.0	41.5	130.5	81.0	150.5	112.0	312.0	87.0	518.0	65.5	17.0	16.5	1548.5	244.0 (8.27)		
59(1984)	19.5	14.5	32.5	187.0	36.0	79.5	56.0	59.0	95.5	6.5	74.0	66.5	726.5	52.0 (4.29)		
60(1985)	22.5	105.5	122.0	102.0	198.5	539.5	93.0	59.0	183.0	233.0	79.5	25.0	1530.0	124.0 (6.26)		
61(1986)	41.0	85.0	96.0	120.0	141.5	208.0	430.0	33.5	164.5	38.0	29.0	46.5	1433.0	141.0 (7.15)		
62(1987)	39.0	10.0	86.5	11.0	71.0	219.0	361.0	392.5	13.0	37.5	37.0	39.0	1316.5	208.5 (7.19)		
總計	207.5	345.0	717.0	850.0	945.5	1542.0	2404.5	1479.0	1260.5	652.5	623.0	338.0	9077.0			
年数	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	7			
平均	29.6	49.3	89.6	106.3	118.2	192.8	300.6	184.9	157.6	81.6	69.2	37.6	1296.7			

既往最多年降水量 1548.5mm (昭和 58 年)  
 \* 最小年 \* 726.5mm (昭和 59 年)  
 \* 最多月 \* 427.0mm (昭和 57 年 7 月)  
 \* 最小月 \* 6.5mm (昭和 59 年 10 月)  
 \* 最多日 \* 244 mm (昭和 58 年 8 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)

## 2 水位・流量資料

2-1 水位・流量観測所(所属別、水系別)総括表

所 属	2級河川水系	そ の 他	計
長 崎 県	4	0	4



2-2 水位・流量観測所地点図

水位・流量観測所一覽表

(様式3号)

年 月 日 記入

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支脈川名	該当河川名	所在地		観測器の種類	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 <sup>2</sup>	水位標の高さ m	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考	
							市郡	町村字番地		水位測定時	突流量観測の範囲	低水位時					全水位	高水位時		期間(年)
1	福江	長崎県土木部	福江ダム	福江川	福江川	福江川	福江市吉田町		自記					9.2		51.6.1	福江ダム 管理事務所	水位流量 観測		
2	"	長崎県五島支庁	竜洞	"	"	"	福江市竜渡町前田290-2		"	9 21			8.8	2.7	37.4	51.12.28	"	"	水位観測	
3	"	"	五島支庁(福江橋下)	"	"	"	福江市福江町開田504		"	9 21			1.1	27.1	0.41	51.12.28	"	"	"	
小計																				
4	有川	長崎県土木部	有方ダム	有方川	有方川	有方川	南松浦郡上五島町有方		自記					3.5		60.4.1	有川 土木事務所	水位流量 観測		
小計																				
合計																				

福江ダム流入量 (昭和52年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.072	0.026	0.026	0.130	0.184	0.311	0.702	0.124	0.361	0.003	0.205	0.026
2	0.072	0.026	0.026	0.072	1.459	1.535	0.601	0.140	0.356	0.067	0.205	0.026
3	0.072	0.026	0.026	0.068	0.490	0.427	0.425	0.194	0.305	1.147	0.205	0.026
4	0.072	0.026	0.026	0.026	0.597	0.295	0.295	0.348	0.361	0.202	0.133	0.026
5	0.067	0.026	0.026	0.026	1.053	0.252	0.254	0.208	0.350	0.133	0.133	0.026
6	0.031	0.026	0.026	0.038	0.561	0.243	0.251	0.160	0.244	0.133	0.133	0.026
7	0.072	0.026	0.026	0.124	0.371	0.422	0.220	0.174	0.205	0.133	0.133	0.026
8	0.072	0.026	0.026	0.153	0.205	0.409	0.256	0.283	0.267	0.133	0.127	0.026
9	0.067	0.026	0.026	0.124	0.133	7.462	0.643	0.207	0.372	0.133	0.072	0.026
10	0.026	0.026	0.026	0.072	0.133	0.756	1.261	0.183	0.499	0.130	0.072	0.026
11	0.031	0.026	0.026	0.174	0.133	0.510	0.502	0.285	0.300	0.072	0.072	0.026
12	0.067	0.026	0.026	3.751	0.133	0.358	0.254	0.289	0.300	0.079	0.072	0.026
13	0.026	0.026	0.026	0.371	0.133	0.314	0.254	0.167	0.300	0.069	0.072	0.026
14	0.026	0.026	0.026	0.214	0.363	0.659	0.254	0.161	0.300	0.026	0.072	0.026
15	0.026	0.026	0.026	0.472	0.355	2.419	0.251	0.157	0.300	0.026	0.072	0.026
16	0.026	0.026	0.026	0.374	0.251	5.460	0.249	0.200	0.217	0.026	0.072	0.026
17	0.026	0.026	0.026	0.317	0.222	1.693	0.597	0.192	0.219	0.026	0.072	0.026
18	0.026	0.026	0.026	0.785	0.225	0.698	0.415	0.169	0.193	0.026	0.067	0.026
19	0.026	0.026	0.026	0.371	0.223	0.517	1.835	0.164	0.149	0.026	0.026	0.026
20	0.026	0.026	0.026	0.200	0.223	0.520	0.422	0.189	0.173	0	0.026	0.026
21	0.026	0.026	0.026	0.133	0.223	0.610	0.249	0.233	0.187	0.026	0.031	0.026
22	0.026	0.026	0.026	0.130	0.301	0.740	0.223	0.169	0.217	0.026	0.067	0.026
23	0.026	0.026	0.026	0.072	0.293	1.684	0.207	16.170	0.263	0.026	0.026	0.026
24	0.026	0.026	0.026	0.128	0.222	7.222	0.203	19.421	0.405	0.026	0.026	0.026
25	0.026	0.026	0.026	1.604	0.225	1.019	0.186	1.281	0.311	0.026	0.026	0.026
26	0.026	0.026	0.026	0.280	0.233	0.698	0.201	0.799	0.428	0.026	0.026	0.026
27	0.026	0.026	0.026	0.175	0.246	0.588	0.116	0.596	0.356	0.026	0.020	0.026
28	0.026	0.026	0.026	0.905	0.223	3.247	0.123	0.434	0.289	0.026	0	0.026
29	0.026		0.086	0.371	0.196	1.421	0.117	0.429	0.221	0.026	0.006	0.039
30	0.026		1.452	0.200	0.314	0.660	0.103	0.362	0.233	0.026	0.026	0.470
31	0.026		0.280		1.538		0.109	0.362		0.026		0.361
計	1.215	0.728	2.546	11.860	11.476	43.149	11.780	44.250	8.681	2.869	2.295	1.598
平均	0.039	0.007	0.082	0.395	0.370	1.438	0.380	1.430	0.289	0.092	0.077	0.051
日時分 最大	7日15時 0.133		30日3時 3.950	12日 9時20分 4.385	31日9時 1.538	9日8時 10.480	9日22時 4.203	24日2時 84.910	16日21時 0.915	3日9時 1.147	— 0.281	— 1.761
日時分 最小				5日9時 0.026	0.133	0.243	31日9時 0.109	1日9時 0.124	19日9時 0.149	11日9時 0.003	— 0.006	— 0.026
月間 総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												



福江ダム流入量 (昭和53年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.200	0.072	0	0.072	0.371	0.079	0.218	0.330	0.249	0.200	0.133	0.133
2	0.133	0.077	0	0.067	0.281	0.070	0.082	2.730	0.228	0.133	0.133	0.133
3	0.133	0.133	0.021	0.026	0.205	0.137	0.322	0.704	0.228	0.133	0.133	0.133
4	0.134	0.133	0.195	0.026	0.205	0.136	0.279	0.644	0.228	0.133	0.130	0.138
5	0.281	0.133	0.072	0.053	0.205	0.105	0.240	0.746	0.228	0.133	0.072	0.200
6	0.205	0.133	0.072	0.355	0.205	0.213	0.230	6.735	0.228	0.133	0.072	0.133
7	0.133	0.133	0.072	0.072	0.205	0.192	0.223	2.326	0.221	0.133	0.072	0.133
8	0.123	0.133	0.067	0.072	0.200	0.136	0.230	1.034	0.218	0.133	0.075	0.133
9	0.072	0.143	0.053	0.072	0.133	0.128	0.223	0.802	0.250	0.133	0.133	0.133
10	1.072	0.277	0.365	0.104	0.127	0.590	0.210	0.606	0.300	0.133	0.133	0.133
11	0.072	0.133	0.200	0.570	0.072	6.205	0.250	0.601	0.297	0.133	0.142	0.133
12	0.072	0.133	0.127	0.365	0.072	0.922	0.252	0.511	0.254	0.133	0.331	0.133
13	0.072	0.128	0.072	0.205	0.072	0.901	0.799	0.426	0.254	0.130	1.621	0.133
14	0.072	0.072	0.072	0.700	0.072	0.505	0.232	0.300	0.386	0.072	0.685	0.130
15	0.072	0.072	0.067	0.170	0.072	0.382	0.158	0.300	5.068	0.072	0.472	0.072
16	0.072	0.072	0.026	0.791	0.072	0.683	0.130	0.294	1.287	0.072	0.372	0.072
17	0.072	0.072	0.020	0.371	0.072	0.350	0.143	0.228	0.907	0.072	0.282	0.072
18	0.072	1.072	0.006	0.293	0.072	0.246	0.132	0.233	0.511	0.072	0.200	0.069
19	1.072	0.072	0.026	0.371	0.072	0.257	0.778	0.386	0.434	0.072	0.205	0.026
20	0.082	0.072	0.036	0.281	0.072	15.983	0.304	5.061	0.434	0.072	0.205	0.038
21	0.200	0.067	0.133	0.205	0.070	1.718	0.294	1.029	0.429	0.072	0.205	0.210
22	0.133	0.026	0.127	0.205	0.011	3.269	0.267	0.701	0.351	0.072	0.205	0.179
23	0.154	0.026	0.072	0.205	0.111	1.142	0.257	0.601	0.361	0.075	0.205	1.312
24	0.475	0.026	0.072	0.205	0.068	0.859	0.230	0.511	0.361	0.133	0.205	0.282
25	0.281	0.026	0.072	0.200	0.041	4.447	0.108	0.431	0.361	0.133	0.133	0.200
26	0.200	0.026	0.072	0.133	0.069	1.255	0.079	1.377	0.358	0.142	0.138	0.133
27	0.133	0.026	0.082	0.133	0.126	0.733	0.110	0.691	0.313	0.287	0.205	0.133
28	0.133	0.020	0.195	0.193	0.101	0.538	0.113	0.431	0.295	0.292	0.205	0.133
29	0.127		0.072	1.615	0.081	0.533	0.164	0.364	0.462	0.372	0.200	0.133
30	0.072		0.072	0.570	0.106	0.492	0.500	0.426	0.205	0.282	0.133	0.069
31	0.072		0.072		0.065		0.320	0.297		0.200		0.072
計	4.196	2.508	2.610	8.200	3.706	43.206	6.877	30.954	15.716	4.357	7.435	5.126
平均	0.135	0.089	0.084	0.273	0.120		0.222	0.995	0.524	0.141	0.248	0.165
日時分	53. 1.23 9時	10日 9時	10日 9時	28日 0時	1日 9時	20日 13時50分	30日 9時	6日 16時	16日 22時	28日 21時	12日 17時	23日 9時
最大	0.683	0.277	0.365	4.948	0.371	1.141	0.500	35.269	16.320	0.780	14.880	1.312
日時分	— — —	28日 9時	18日 9時		26日 17時	2日 9時	26日 9時	18日 7時				19日 9時
最小	0.072	0.020	0.006	0.026	0.020	0.070	0.079	0.233		0.072	0.072	0.026
月間総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

福江ダム流入量 (昭和54年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.072	0.287	0.372	0.519	0.287	0.133	1.840	0.255	0.388	0.133	0.072	0.069
2	0.072	0.287	0.287	1.939	0.282	0.159	5.180	0.255	0.388	0.130	0.072	0.026
3	0.072	0.282	0.282	0.804	0.205	0.105	1.406	0.255	0.353	0.072	0.080	0.029
4	0.072	0.205	0.205	0.575	0.205	0.092	4.966	0.255	0.292	0.072	0.197	0.085
5	0.072	0.205	0.205	0.472	0.200	0.104	1.742	0.297	0.228	0.072	0.072	0.287
6	0.069	0.205	1.205	0.377	0.179	0.116	0.963	1.304	0.233	0.072	0.072	0.282
7	0.029	0.200	0.205	0.504	1.372	0.386	0.651	3.161	0.242	0.072	0.072	0.200
8	0.072	0.133	0.205	5.744	2.271	0.135	0.476	0.751	0.230	0.072	0.072	0.133
9	0.072	7.138	0.274	1.199	0.924	0.114	0.556	0.465	0.231	0.072	0.072	0.130
10	0.075	0.205	2.431	0.690	0.575	0.122	0.466	0.388	0.205	0.072	0.072	0.072
11	0.130	0.205	0.572	0.575	0.472	0.189	0.380	0.383	0.188	0.072	0.069	0.072
12	0.075	0.205	0.377	0.472	0.372	0.240	0.252	0.313	0.189	0.072	0.026	0.072
13	0.130	0.200	0.372	0.377	0.369	0.135	0.212	0.252	0.189	0.072	0.026	0.072
14	0.072	0.133	0.287	0.372	3.131	0.135	0.258	0.212	0.373	0.072	0.026	0.072
15	0.072	0.133	0.282	0.287	1.057	0.475	0.313	0.258	0.592	0.072	0.026	0.072
16	0.072	0.138	0.205	0.287	0.685	2.939	0.392	0.321	0.355	0.072	0.026	0.069
17	0.093	0.200	0.205	0.282	0.472	1.775	5.570	0.388	0.254	0.075	0.047	0.026
18	0.462	0.133	0.257	0.218	0.377	2.238	1.104	0.376	0.249	0.142	0.372	0.029
19	0.200	0.133	0.431	0.467	0.372	1.901	0.651	0.209	0.218	0.278	0.278	0.080
20	0.133	0.147	0.292	0.287	0.287	1.181	0.511	0.204	0.218	0.130	0.126	0.218
21	0.133	0.409	0.368	0.282	0.524	1.048	1.645	0.187	0.188	0.072	0.029	0.480
22	0.133	1.486	0.205	0.200	0.208	0.922	0.555	0.201	0.197	0.069	0.101	0.567
23	0.133	8.282	0.210	0.138	0.176	0.800	0.465	0.182	0.231	0.026	0.672	0.282
24	0.133	1.333	0.282	0.218	0.259	0.533	0.383	0.194	0.281	0.026	0.200	0.205
25	0.133	0.304	0.205	0.472	0.206	0.396	0.339	0.421	0.218	0.026	0.133	0.200
26	0.133	0.575	0.200	0.377	0.178	0.485	0.682	7.183	0.036	0.026	0.133	0.133
27	0.133	0.472	0.142	0.368	0.149	7.656	1.502	2.120	0.200	0.029	0.130	0.133
28	0.142	0.377	0.278	0.205	0.126	3.398	0.551	0.865	0.133	0.072	0.072	0.133
29	0.300		0.179	0.218	0.156	15.924	0.383	0.555	0.130	0.072	0.072	0.133
30	0.572		1.325	0.467	0.155	4.109	0.313	0.465	0.075	0.072	0.072	0.130
31	0.372		0.575		0.111		0.255	0.470		0.072		0.072
計	4.433	17.512	11.920	19.392	16.392	47.947	34.962	23.145	7.304	2.458	3.489	4.563
平均	0.143	0.625	0.385	0.646	0.529	1.598	1.128	0.747	0.243	0.079	0.1163	0.147
日時分			29日		7日							
最大	30日 9時	23日 2時	14時36分	8日 4時	1時40分	27日 12時	17日 6時	26日 6時	15日 9時	19日 9時	23日 9時	4日 15:21
	0.572	31.554	6.090	10.215	36.218	23.085	8.459	16.907	0.592	0.278	0.672	1.123
日時分			27日 9時	23日	31日 9時							
最小	0.072	0.133	0.142	0.138	0.111							
月間 總量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

福江ダム流入量 (昭和55年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.075	0.133	2.610	0.372	0.205	0.182	3.913	0.507	0.802	0.235	0.362	0.305
2	0.138	0.133	0.572	0.282	0.205	0.172	21.781	0.359	0.602	0.153	0.359	0.314
3	0.200	0.130	0.372	0.205	0.210	0.153	1.639	0.301	0.507	0.152	0.301	0.454
4	0.130	0.080	0.282	0.205	0.282	0.141	0.638	0.298	0.359	0.173	0.298	0.365
5	0.072	0.200	0.200	0.214	0.205	0.160	0.516	0.254	0.304	0.165	0.254	0.200
6	0.072	0.133	0.147	0.380	0.200	0.142	0.557	0.249	0.359	0.193	0.254	0.240
7	0.072	0.133	0.368	0.472	0.138	0.136	1.731	0.273	0.301	0.290	0.254	0.197
8	0.075	0.133	0.262	0.424	0.222	0.253	2.019	1.143	0.293	0.232	0.256	0.213
9	0.133	0.133	1.931	1.934	0.572	0.192	9.100	0.503	0.228	0.229	0.215	0.443
10	0.130	0.133	0.572	0.685	0.372	0.284	2.925	0.298	0.422	0.186	0.229	0.197
11	0.072	0.130	0.372	0.475	0.282	0.539	1.940	0.249	10.136	0.198	0.246	0.197
12	0.085	0.072	0.287	0.488	0.254	0.203	4.433	0.228	1.881	0.360	0.181	0.200
13	0.278	0.072	0.282	0.807	1.468	0.209	1.826	0.257	0.579	0.354	0.171	0.240
14	0.138	0.072	0.205	0.690	0.690	0.564	1.050	0.758	0.540	2.151	0.171	0.197
15	0.200	0.072	0.200	0.575	0.575	0.634	1.152	0.367	0.488	0.511	0.171	0.192
16	0.133	0.069	0.133	0.472	0.467	0.212	0.992	0.447	0.466	0.429	0.176	0.171
17	0.133	0.026	0.133	0.372	0.282	0.263	8.628	0.705	0.460	0.362	0.192	0.171
18	0.133	0.033	0.133	0.287	0.205	0.383	1.029	0.710	0.509	0.387	0.171	0.171
19	0.142	0.130	0.133	0.290	0.214	0.356	0.633	0.826	0.853	0.907	0.171	0.168
20	0.278	0.072	0.138	5.054	0.424	1.233	0.431	1.277	0.927	0.511	0.213	0.171
21	0.133	0.072	0.205	0.924	1.939	0.646	0.362	0.627	0.535	0.429	0.964	0.171
22	0.133	0.072	0.205	0.572	0.804	0.578	0.359	1.187	0.433	0.362	0.450	0.200
23	0.133	0.072	0.200	0.377	0.747	10.487	0.370	1.850	0.351	0.391	0.305	0.540
24	0.130	0.072	0.133	0.372	0.414	35.063	2.302	0.805	0.605	0.548	0.302	0.369
25	0.072	0.080	0.133	0.287	0.988	2.799	0.429	0.697	0.301	1.422	0.243	0.240
26	0.072	0.205	0.133	0.292	0.750	1.151	0.362	0.511	0.301	0.911	0.243	0.197
27	0.072	0.200	0.133	0.377	0.465	0.702	0.359	0.429	0.298	0.602	0.296	0.200
28	0.072	0.133	0.163	0.372	0.383	0.598	0.301	0.400	0.254	0.516	1.629	0.243
29	0.080	0.209	0.804	0.287	0.316	0.434	0.322	1.304	0.249	0.511	0.454	0.240
30	0.200		0.572	0.282	0.313	0.524	0.718	1.454	0.219	0.434	0.372	0.197
31	0.133		0.377		0.246		1.022	2.001		0.429		0.197
計	3.919	3.204	12.390	18.825	14.837	59.393	73.839	21.274	24.562	14.713	9.893	7.600
平均	0.126	0.110	0.400	0.628	0.479	1.979	2.382	0.686	0.819	0.475	0.330	0.245
日時分	20日 9時	29日 9時	1日 9時	20日 9時	20日 21時	24日 7時	2日 9時	28日 16時	11日 13時	24日 23時	21日 13:30	2日 14:30
最大	0.278	0.209	2.610	5.054	4.767	39.812	21.781	9.546	14.024	5.625	2.891	1.016
日時分		17日 9時			7日 9時	7日 9時	28日 9時	12日 9時	30日 9時	3日 9時	13日 9:00	16日 9:00
最小	0.072	0.026	0.133	0.205	0.138	0.136	0.301	0.228	0.219	0.152	0.171	0.171
月間総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

栢江ダム流入量 (昭和56年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.197	0.069	0.197	0.147	0.405	0.171	0.409	0.550	0.190	0.276	0.357	0.287
2	0.197	0.026	0.072	0.368	1.183	0.166	0.341	0.310	6.228	0.246	1.837	0.282
3	0.197	0.026	0.072	0.218	0.472	0.174	0.323	0.441	1.364	0.242	0.511	0.205
4	0.197	0.021	0.069	0.475	0.372	0.158	0.271	0.442	0.771	0.305	0.439	0.205
5	0.192	0	0.026	0.467	0.282	0.098	0.213	0.442	0.431	0.361	0.516	0.205
6	0.171	0	0.026	0.282	0.205	0.109	0.193	0.254	0.310	0.377	0.511	0.205
7	0.171	0	0.026	0.205	0.200	0.093	0.355	0.303	0.321	0.841	0.434	0.205
8	0.171	0	0.029	0.250	0.133	0.110	0.208	1.780	0.434	6.871	0.429	0.205
9	0.171	0	0.069	1.476	0.133	0.148	0.210	0.475	0.361	1.288	0.361	0.205
10	0.176	0	0.026	0.796	0.133	0.212	0.197	13.640	0.439	0.915	0.280	0.205
11	0.197	0	0.026	0.372	0.138	0.334	0.164	0.948	0.434	0.701	0.152	0.205
12	0.192	0.005	0.055	0.282	0.200	0.548	0.327	0.688	0.356	0.601	0.374	0.205
13	0.171	0.029	0.563	0.200	0.133	0.158	0.238	0.508	0.216	0.521	0.210	0.205
14	0.171	0.069	0.200	0.133	0.133	0.105	0.179	0.516	0.199	0.601	0.282	0.205
15	0.171	0.026	0.130	0.183	0.138	0.283	0.217	0.429	0.193	0.511	0.210	0.205
16	0.171	0.047	0.072	1.468	0.214	0.343	0.171	0.356	0.191	0.434	0.282	0.205
17	0.171	0.364	0.069	0.572	0.372	0.490	0.129	0.297	0.195	0.426	0.205	0.205
18	0.171	0.128	0.026	0.458	0.282	1.870	0.120	0.251	0.846	0.300	0.205	0.210
19	0.171	0.072	0.029	3.375	0.200	0.446	0.093	0.254	0.421	0.288	0.205	0.282
20	0.171	0.069	0.072	1.187	0.133	0.305	0.097	0.303	0.292	0.207	0.210	0.205
21	0.171	0.026	0.072	0.572	0.133	0.229	0.147	0.251	0.300	0.204	0.282	0.205
22	0.171	0.055	0.072	0.372	0.133	0.876	0.195	0.215	0.251	0.181	0.234	0.205
23	0.171	0.555	0.069	0.282	0.114	0.230	1.091	0.172	0.254	0.210	0.916	0.205
24	0.164	0.072	0.115	0.214	0.105	0.296	0.348	0.163	2.797	0.240	0.372	0.200
25	0.164	0.077	2.799	0.368	0.136	0.441	1.703	0.166	0.874	0.219	0.303	0.138
26	0.139	0.128	0.796	0.200	0.139	1.625	1.220	2.190	0.696	0.222	0.681	0.205
27	0.137	0.072	0.372	0.133	2.144	1.307	0.331	0.539	0.603	0.232	0.372	0.205
28	0.131	0.080	0.282	0.142	0.252	0.535	0.365	0.402	0.511	0.288	0.287	0.205
29	0.127		0.205	0.300	0.190	1.388	0.288	0.269	0.516	0.241	0.287	0.200
30	0.126		0.200	0.572	0.197	0.625	0.293	0.228	0.228	0.262	0.287	0.138
31	0.358		0.133		0.166		1.169	0.017		0.356		0.200
計	5.456	2.016	6.969	16.069	9.170	13.873	11.605	27.599	21.282	18.967	12.031	6.447
平均	0.176	0.072	0.225	0.536	0.296	0.462	0.374	0.890	0.709	0.612	0.401	0.208
日時分	24日13時	16日22時	24日 20:20	15日18時	27日 18:00	26日9:00	15:00	11日 6時00分	25日1:00	8日13:30	2日6:30	19日9時
最大	0.459	1.789	13.776	10.966	1.279	8.267	13.662	16.230	27.635	8.049	2.403	0.282
日時分	30日9:00				24日9:00	7日9時	19日9:00	3日 9時00分	1日9:00	22日9:00	11日9:00	25日9時
最小	0.126	0	0.026	0.133	0.105	0.093	0.093	0.017	0.190	0.181	0.152	0.138
月間総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

福江ダム流入量 (昭和57年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.133	0.133	0.287	0.282	0.688	1.112	0.124	0.196	0.362	0.237	0.164	0.208
2	0.138	0.133	0.287	0.214	0.915	0.874	0.116	0.229	0.362	0.267	0.157	0.133
3	0.234	0.167	0.282	0.372	0.696	0.751	0.111	0.257	0.357	0.354	0.150	0.133
4	0.912	0.912	0.313	0.287	0.508	0.465	0.107	0.457	0.298	0.266	0.163	0.146
5	0.282	0.282	4.182	0.287	0.361	0.385	0.242	0.361	0.257	0.261	0.194	0.368
6	0.205	0.200	0.924	0.316	0.361	0.311	0.247	0.290	0.306	0.205	0.194	0.202
7	0.205	0.133	0.575	1.054	0.356	0.251	0.242	0.300	0.304	0.205	0.185	0.133
8	0.200	0.133	0.472	0.575	0.300	0.205	0.186	0.297	0.186	0.202	0.133	0.133
9	0.133	0.133	0.377	0.472	0.297	0.251	0.183	0.257	0.225	0.133	0.194	0.133
10	0.130	0.133	0.372	0.372	0.239	0.203	0.285	0.297	0.226	0.133	0.325	0.136
11	0.133	0.133	0.292	0.287	0.214	0.155	5.632	0.285	0.187	0.133	0.397	0.202
12	0.133	0.133	0.377	0.287	0.199	0.300	1.043	0.586	0.170	0.133	0.202	0.133
13	0.133	0.133	0.372	0.295	0.193	2.970	0.800	0.589	0.181	0.133	0.133	0.133
14	0.133	0.133	0.365	0.467	0.193	0.548	0.651	0.238	0.204	0.133	0.136	0.133
15	0.138	0.133	2.978	0.287	0.141	0.311	0.462	0.208	0.237	0.136	0.205	0.133
16	0.200	0.133	0.685	0.282	0.144	0.262	0.345	0.244	0.275	0.202	0.205	0.136
17	0.138	0.133	0.472	0.205	0.201	0.388	0.999	0.225	0.278	0.133	0.205	0.202
18	0.205	0.220	0.377	0.205	0.410	0.380	1.160	0.227	0.314	0.133	0.205	0.133
19	0.205	2.974	0.389	0.205	0.149	0.255	2.875	0.321	0.601	0.133	0.210	0.128
20	0.205	0.572	0.690	0.300	0.205	0.247	17.150	0.281	0.511	0.133	0.282	0.072
21	0.205	0.372	0.575	3.561	0.205	0.182	2.617	0.992	0.431	0.133	0.205	0.097
22	0.210	0.287	0.472	0.804	0.234	0.190	0.601	4.363	0.318	0.133	0.205	0.563
23	0.282	0.295	0.377	0.580	0.111	0.243	2.498	0.909	0.178	0.133	0.205	0.205
24	0.205	0.472	0.372	0.572	0.165	0.169	7.092	0.368	0.216	0.128	0.205	0.210
25	0.200	0.372	0.287	0.372	0.127	0.136	1.751	0.149	0.286	-0.984	0.205	0.279
26	0.133	0.287	0.287	0.406	0.143	0.137	1.825	1.518	0.242	1.126	0.205	0.133
27	0.133	0.282	0.287	5.067	0.145	0.120	1.071	5.483	0.255	0.383	0.205	0.136
28	0.133	0.210	0.287	1.333	0.271	0.113	2.066	0.344	0.267	0.208	0.205	0.202
29	0.133		0.205	0.804	0.413	0.131	0.521	0.805	0.310	0.151	0.214	0.133
30	0.133		0.210	0.580	1.269	0.122	0.601	0.691	0.362	0.174	0.278	0.133
31	0.133		0.372		8.461		0.549	0.431		0.186		0.133
計	6.098	9.633	18.799	21.130	18.314	12.167	54.152	22.198	8.706	5.436	6.171	5.354
平均	0.197	0.344	0.606	0.704	0.591	0.406	1.747	0.716	0.290	0.175	0.206	0.173
日時分	4日 9時	19日 8時	5日 2:45	21日 4:30	31日 10:00	13日 9時	20日 11:00	22日 6:00	19日 9:00	26日 9:00	11日 9:00	22日 9:00
最大	0.912	3.039	6.239	7.975	8.800	2.970	27.057	12.149	0.601	1.126	0.397	0.563
日時分	31日 9時	17日 9時	30日 9:00	19日 9:00	23日 9:00	28日 9時	4日 9:00	25日 9:00	12日 9:00	25日 9:00	8日 9:00	20日 9:00
最小	0.133	0.133	0.205	0.205	0.111	0.113	0.107	0.149	0.170	-0.984	0.133	0.072
月間 總量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

福江ダム流入量 (昭和58年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.133	0.157	0.742	1.054	0.434	0.470	0.388	0.172	3.566	0.472	0.072	0.000
2	0.133	0.681	2.434	0.575	0.429	0.475	0.526	0.171	1.521	0.372	0.072	0.000
3	0.133	0.372	0.685	0.483	0.362	0.551	0.196	0.167	1.134	0.282	0.072	0.000
4	0.133	0.287	0.472	0.685	0.444	0.385	0.909	0.164	1.583	0.205	0.072	0.000
5	0.136	0.282	0.372	0.472	3.044	0.311	5.036	0.136	3.571	0.205	0.072	0.000
6	0.202	0.205	0.287	0.377	1.458	0.254	0.443	0.153	1.661	0.202	0.072	0.000
7	0.133	0.205	0.282	0.377	2.174	0.246	0.601	0.168	0.988	0.299	0.072	0.000
8	0.133	0.205	0.205	0.377	1.154	0.190	0.508	0.328	0.756	7.212	0.072	0.000
9	0.133	0.202	0.214	0.541	0.802	0.174	0.354	0.308	0.675	0.681	0.072	0.000
10	0.128	0.133	0.372	8.102	0.601	0.170	0.262	0.196	2.182	0.372	0.072	0.000
11	0.077	0.133	0.287	1.708	0.507	0.278	0.354	0.162	1.450	0.282	0.072	0.000
12	0.133	0.133	0.303	1.029	0.362	2.883	0.249	0.111	1.858	0.205	0.069	0.000
13	0.128	0.133	0.685	0.719	0.362	0.756	0.173	0.091	1.034	0.210	0.021	0.000
14	0.072	0.133	0.472	2.037	0.350	0.555	0.257	0.130	0.802	0.282	0.000	0.000
15	0.072	0.133	0.377	2.017	0.360	0.510	0.756	0.134	0.602	0.205	0.005	0.000
16	0.072	0.133	0.377	1.288	4.846	1.653	2.365	0.185	0.511	0.205	0.026	0.000
17	0.077	0.133	0.377	0.920	1.029	0.756	1.348	0.440	0.454	0.280	0.026	0.000
18	0.133	0.128	0.372	0.826	0.697	0.552	1.980	0.643	0.907	0.150	0.026	0.000
19	0.133	0.072	0.287	1.288	0.521	0.460	0.630	0.308	0.540	0.467	0.023	0.000
20	0.128	0.133	0.311	0.915	0.601	3.376	0.404	0.185	1.174	0.282	0.000	0.000
21	0.077	0.133	0.920	0.783	0.434	2.930	0.319	0.131	1.418	0.202	0.000	0.005
22	0.133	0.133	0.631	3.605	0.426	0.940	0.370	0.115	0.802	0.133	0.000	0.026
23	0.133	0.146	7.751	1.288	0.301	0.764	0.260	0.288	0.602	0.128	0.005	0.026
24	0.133	0.368	1.057	0.915	0.301	0.824	0.212	0.226	0.507	0.072	0.026	0.026
25	0.133	0.205	0.685	0.702	0.277	0.530	0.188	0.552	0.457	0.072	0.026	0.026
26	0.133	0.205	0.475	0.607	0.174	1.970	0.225	0.537	0.536	0.080	0.021	0.029
27	0.133	0.133	0.472	0.610	0.424	1.801	0.180	6.763	8.174	0.202	0.000	0.069
28	0.133	0.157	0.377	0.705	4.802	1.036	0.178	5.934	13.659	0.133	0.000	0.026
29	0.133		0.380	0.692	1.108	0.656	0.179	1.105	1.328	0.128	0.000	0.026
30	0.133		0.480	0.434	0.759	0.359	0.179	0.672	0.685	0.072	0.000	0.026
31	0.133		0.596		0.651		0.172	1.061		0.072		0.021
計	3.829	5.470	23.737	36.157	30.194	26.815	20.201	21.736	55.137	14.084	1.066	0.306
平均	0.124	0.195	0.766	1.205	0.974	0.894	0.652	0.701	1.838	0.454	0.036	0.010
日時分 最大	6日 9時	21日 9時	23日 10:00	9日 24時	28日 1:30	20日 19:10	5日 8:00	28日 5:30	27日 20:00	8日 7:00	11日 9時	27日 9:00
日時分 最小	16日 9時	19日 9時	8日 9:00	8日 9時	24日 9:00	10日 9:00	31日 9:00	12日 9:00	17日 9:00	31日 9:00	30日 9時	20日 9:00
月間 総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

稻江ダム流入量 (昭和159年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.005	0.072	0	0.026	0.286	0.143	10.758	0.189	0.257	0.372	0.026	0.072
2	0.026	0.069	0	0.026	0.186	0.153	1.280	0.182	0.298	0.292	0.026	0.072
3	0.026	0.026	0	0.047	0.160	0.127	0.697	0.182	0.314	0.372	0.026	0.072
4	0.021	0.026	0	0.377	0.159	0.101	0.508	0.182	1.832	0.282	0.026	0.072
5	0.026	0.026	0	0.364	0.229	0.124	0.362	0.179	0.431	0.205	0.026	0.072
6	0.000	0.026	0	0.128	0.232	0.148	0.357	0.190	0.357	0.202	0.026	0.069
7	0.005	0.021	0	0.072	0.181	0.310	0.301	0.209	0.335	0.133	0.029	0.029
8	0.026	0.000	0	0.072	0.160	0.280	0.293	0.204	1.026	0.133	0.072	0.072
9	0.021	0.000	0	0.077	0.159	0.194	0.228	0.168	0.594	0.128	0.072	0.072
10	0.000	0.000	0	0.133	0.159	0.720	0.469	0.162	0.357	0.077	0.089	0.080
11	0.000	0.000	0	0.128	0.120	0.285	11.631	0.190	0.301	0.128	0.360	0.197
12	0.000	0.000	0	0.072	0.116	0.181	0.697	0.197	0.298	0.072	0.072	0.072
13	0.005	0.000	0	0.072	0.275	0.157	0.513	0.210	0.254	0.072	0.069	0.072
14	0.026	0.000	0	0.069	0.358	0.167	0.426	0.457	0.249	0.072	0.120	0.080
15	0.026	0.000	0.005	0.026	0.232	0.227	0.301	0.247	0.228	0.072	2.961	0.202
16	0.021	0.008	0.026	0.026	0.227	1.069	0.298	0.195	0.228	0.072	0.279	0.133
17	0.029	0.069	0.021	0.026	0.181	0.357	0.209	0.303	0.233	0.072	0.133	0.141
18	0.458	0.021	0.050	0.075	0.160	0.232	0.209	0.166	0.246	0.072	0.128	0.282
19	0.130	0.000	1.028	1.175	0.153	0.346	0.209	0.152	0.244	0.072	0.072	0.385
20	0.000	0.000	0.072	0.282	0.153	1.406	0.209	0.365	0.346	0.072	0.069	0.146
21	0.072	0.000	0.069	0.202	0.159	0.507	0.238	5.251	0.228	0.069	0.029	0.087
22	0.069	0.008	0.026	0.133	0.128	0.376	0.854	1.368	0.228	0.026	0.069	0.148
23	0.026	0.069	0.026	0.128	0.096	0.643	4.354	0.651	0.215	0.026	0.063	0.200
24	0.026	0.026	0.026	0.064	0.105	1.700	0.656	0.465	0.210	0.026	0.792	0.339
25	0.026	0.026	0.026	0.179	0.122	0.822	0.552	0.445	0.252	0.029	0.282	0.234
26	0.026	0.026	0.026	0.159	0.105	1.147	0.385	2.141	0.197	0.072	0.205	0.188
27	0.026	0.021	0.026	0.143	0.110	0.598	0.311	1.505	0.072	0.089	0.205	0.171
28	0.021	0.005	0.026	0.143	0.111	0.447	0.255	0.656	0.077	0.377	0.202	0.072
29	0.000	0.021	0.026	0.128	0.105	0.697	0.255	0.479	0.157	0.377	0.133	0.138
30	0.021		0.026	0.960	0.246	0.723	0.252	0.357	0.681	0.360	0.128	0.133
31	0.274		0.026		0.231		0.197	0.298		0.069		0.133
計	1.438	0.566	1.531	5.512	5.404	14.387	38.264	17.945	10.745	4.492	6.789	4.235
平均	0.046	0.020	0.493	0.184	0.174	0.480	1.234	0.579	0.358	0.145	0.226	0.137
日時分 最大	19日 15:00	1日 9:00	19日 8:30	19日 3:00	13日 17:30	9日 76:00	11日 9:00	21日 18:00	29日 14:00	28日 9:00	15日 8:00	24日 2:00
日時分 最小	29日 9:00	21日 9:00	14日 9:00	29日 9:00	23日 9:00	4日 9:00	31日 9:00	19日 9:00	27日 9:00	24日 9:00	6日 9:00	7日 9:00
月間 総量 (千 m <sup>3</sup> )												
備考												

稻江ダム流入量 (昭和60年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.128	0.026	0.133	0.133	0.181	0.533	0.826	0.204	0.577	0.109	0.133	0.072
2	0.085	0.026	0.133	0.138	0.165	0.443	1.342	0.353	0.312	0.282	0.133	0.072
3	0.279	0.026	0.133	0.214	0.181	0.362	2.898	0.181	0.183	0.214	0.133	0.117
4	0.133	0.029	0.146	0.368	0.176	0.293	1.151	0.160	0.140	0.420	0.133	1.175
5	0.128	0.072	0.368	0.205	0.353	0.288	0.697	0.157	0.135	1.325	0.133	0.282
6	0.072	0.072	0.202	0.234	0.202	0.232	0.508	0.159	0.139	0.572	0.133	0.205
7	0.072	0.072	0.214	0.928	0.435	0.269	0.362	0.162	0.479	0.372	0.133	0.205
8	0.072	0.097	2.815	0.685	0.229	1.074	0.435	0.165	0.239	0.282	0.133	0.202
9	0.072	0.563	1.325	0.467	0.210	0.443	2.651	0.206	0.140	0.205	0.133	0.133
10	0.072	0.205	0.583	0.652	0.620	0.362	0.511	0.511	0.135	0.205	0.133	0.133
11	0.072	0.202	0.685	14.181	0.288	0.288	0.591	0.285	0.114	0.378	0.133	0.133
12	0.072	0.133	0.472	1.206	0.229	0.237	0.354	0.202	0.119	8.054	0.128	0.136
13	0.072	0.128	0.389	0.928	0.237	0.288	0.254	0.357	0.135	2.807	0.077	0.202
14	0.072	0.072	0.681	0.685	1.631	0.232	0.254	0.229	0.114	1.057	0.133	0.136
15	0.077	0.089	0.372	0.472	0.628	0.232	0.254	0.183	0.119	0.846	0.128	0.205
16	0.128	0.364	0.316	0.377	0.443	0.232	0.249	0.160	0.148	8.013	0.077	0.214
17	0.072	0.128	1.057	0.372	0.362	0.232	0.245	0.157	0.239	1.195	0.128	0.368
18	0.072	0.109	0.690	0.287	0.361	0.249	0.362	0.156	0.140	0.804	0.072	0.210
19	0.072	0.924	0.572	0.287	2.470	0.525	0.345	0.123	0.140	0.575	0.080	0.282
20	0.072	0.567	0.372	0.287	2.434	0.288	0.228	0.133	0.135	0.472	0.202	0.128
21	0.072	0.282	0.287	0.311	1.082	0.269	0.228	0.146	1.409	0.372	0.128	0.133
22	0.072	0.202	0.282	1.135	0.628	1.082	0.225	0.159	33.087	0.287	0.080	0.133
23	0.072	0.133	0.205	0.316	0.443	0.623	0.228	0.176	1.109	0.287	0.214	0.133
24	0.072	0.133	0.205	0.311	0.365	0.382	0.218	0.137	0.314	0.282	0.368	0.133
25	0.072	0.128	0.210	0.237	0.362	0.765	0.234	0.127	0.899	0.205	0.202	0.128
26	0.072	0.072	0.292	0.293	0.288	1.531	0.215	0.119	0.357	0.205	0.133	0.072
27	0.072	0.077	0.372	0.288	0.330	4.777	0.191	0.106	0.326	0.205	0.157	0.072
28	0.072	0.133	0.282	0.229	3.794	43.481	0.119	0.109	1.698	0.214	0.669	0.072
29	0.069		0.205	0.186	3.733	3.033	0.125	0.099	0.676	0.372	0.133	0.077
30	0.026		0.200	0.186	1.090	1.159	0.195	0.138	0.608	0.282	0.128	0.128
31	0.026		0.133		0.842		0.105	0.345		0.200		0.072
計	2.591	5.064	14.331	26.598	24.792	64.204	16.600	5.904	44.365	31.098	4.700	5.763
平均	0.836	0.181	0.462	0.887	0.800	2.140	0.535	0.190	1.479	1.003	0.157	0.186
日時分	3日 9:00	19日 01:00	17日 03:00	11日 7:00	13日 17:00	28日 8:30	2日 18:00	12日 20:00	22日 08:10	11日 12:30	22日 14:30	4日 09:25
最大	0.279	1.496	4.920	16.045	15.994	79.017	15.161	1.167	39.499	36.094	0.876	2.982
日時分	31日 9:00	31日 9:00	31日 09:00	11日 9:00	2日 09:00	17日 9:00	31日 9:00	29日 09:00	14日 09:00	1日 09:00	18日 09:00	31日 09:00
最小	0.026	0.026	0.133	0.133	0.165	0.232	0.105	0.099	0.114	0.109	0.072	0.072
月間総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												



裾江ダム流入量 (昭和161年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.072	0.026	0.072	0.202	0.316	0.508	0.508	0.228	0.162	0.008	0.026	0.026
2	0.072	0.026	0.072	0.133	1.057	0.362	0.354	0.225	0.160	0.069	0.026	0.026
3	0.072	0.026	0.072	0.170	0.690	0.357	0.257	0.231	0.157	0.026	0.026	0.029
4	0.072	0.026	0.072	1.049	0.575	0.298	1.367	0.225	0.159	0.026	0.026	0.069
5	0.072	0.026	0.072	0.467	0.504	0.251	4.090	0.218	0.162	0.026	0.026	0.026
6	0.080	0.026	0.072	0.282	1.328	0.309	1.382	0.173	0.160	0.026	0.026	0.026
7	0.239	0.026	0.072	0.202	0.685	0.422	0.917	0.160	0.160	0.026	0.026	0.026
8	1.046	0.026	0.072	0.265	0.472	0.251	5.791	0.160	0.165	0.026	0.026	0.026
9	0.478	0.026	0.072	5.381	0.377	0.225	1.619	0.173	0.186	0.026	0.026	0.026
10	0.377	0.029	1.080	5.294	0.372	0.221	0.782	0.288	0.181	0.029	0.026	0.026
11	0.287	0.072	0.197	1.373	0.287	0.227	0.746	0.282	0.160	0.069	0.026	0.029
12	0.284	0.069	0.072	0.685	0.282	0.237	0.707	1.466	0.160	0.026	0.026	0.072
13	0.202	0.034	0.162	0.472	0.371	0.236	0.452	0.288	0.160	0.026	0.029	0.072
14	0.133	0.128	3.104	0.467	7.719	0.382	1.615	0.229	0.165	0.026	0.072	0.072
15	0.133	0.072	0.572	3.769	1.026	2.949	2.670	0.181	0.181	0.026	0.072	0.069
16	0.133	0.069	0.368	0.924	0.598	6.345	0.981	0.157	0.162	0.026	0.072	0.026
17	0.133	0.161	0.205	0.588	0.431	7.208	0.404	0.156	0.157	0.026	0.072	0.029
18	0.133	5.043	0.214	0.804	0.362	1.277	0.370	0.156	0.204	0.026	0.072	0.072
19	0.128	0.567	0.372	0.575	0.396	0.598	0.508	0.169	0.993	0.026	0.072	0.072
20	0.072	0.282	0.287	0.472	1.136	0.583	0.357	0.167	2.007	0.026	0.072	0.072
21	0.072	0.202	0.210	0.377	0.431	6.704	0.298	0.229	1.126	0.029	0.072	0.069
22	0.072	0.133	0.295	0.372	0.357	1.187	0.249	0.181	0.325	0.069	0.072	0.026
23	0.072	0.128	0.472	0.282	0.298	1.850	0.360	0.153	0.216	0.040	0.077	0.026
24	0.072	0.072	0.372	0.222	0.254	0.929	4.833	0.156	0.185	0.202	0.128	0.029
25	0.072	0.072	0.282	0.563	0.249	5.981	0.697	0.143	0.161	0.128	0.069	0.069
26	0.072	0.072	0.205	0.250	0.228	1.151	0.508	0.148	0.166	0.085	0.026	0.026
27	0.072	0.072	0.218	1.472	0.253	0.697	0.357	0.195	0.173	0.279	0.026	0.029
28	0.069	0.072	0.475	0.685	0.693	0.521	0.298	0.165	0.152	0.128	0.026	0.072
29	0.026		0.467	0.467	3.819	0.618	0.254	0.178	0.152	0.072	0.026	0.069
30	0.026		0.287	0.287	1.850	0.907	0.249	0.156	0.238	0.069	0.026	0.046
31	0.026		0.282		0.798		0.228	0.162		0.026		0.360
計	4.869	7.583	9.846	28.551	28.214	43.791	34.208	7.198	8.895	1.718	1.393	1.712
平均	0.157	0.270	0.318	0.952	0.910	1.460	1.103	0.232	0.297	0.055	0.046	0.055
日時分	8日03:00	18日06:00	14日01:00	10日03:00	14日03:00	17日01:00	5日01:00	12日06:00	20日03:00	24日12:00	24日09:00	31日09:00
最大	1.207	6.895	6.983	11.480	17.606	18.883	20.513	2.182	4.168	0.690	0.128	0.360
日時分	31日09:00	9日09:00	10日09:00	2日09:00	26日09:00	10日09:00	31日09:00	25日09:00	29日09:00	11日09:00	30日09:00	26日09:00
最小	0.026	0.026	0.075	0.133	0.228	0.221	0.228	0.143	0.152	0.008	0.026	0.026
月間総量 (千m <sup>3</sup> )												
備考												

福江ダム流入量 (昭和62年)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.072	0.026	0.069	0.210	2.835	0.623	0.346	0.357	0.887	0.224	0.037	0.026
2	0.080	0.029	0.026	0.282	0.928	2.825	1.831	0.301	0.504	0.160	0.559	0.026
3	0.197	0.072	0.029	0.205	0.577	1.466	1.228	0.306	0.854	0.165	0.133	0.026
4	0.072	0.072	0.072	0.202	0.357	0.660	0.915	0.301	0.854	0.186	0.128	0.026
5	0.072	0.072	0.072	0.141	0.311	0.481	0.862	0.443	0.898	0.186	0.072	0.029
6	0.072	0.072	0.085	0.311	0.370	0.376	1.017	0.362	2.426	0.181	0.072	0.085
7	0.069	0.072	0.274	0.920	0.254	0.619	0.422	0.330	0.911	0.165	0.069	0.274
8	0.026	0.069	0.085	0.475	0.282	1.981	0.262	0.362	0.602	0.194	0.026	0.072
9	0.026	0.026	0.274	0.472	0.278	2.239	0.357	0.361	0.508	0.176	0.026	0.072
10	0.026	0.026	0.085	0.372	0.267	0.812	0.301	4.593	0.362	0.133	0.026	0.072
11	0.026	0.026	0.279	0.282	0.339	0.460	0.301	7.223	0.370	0.133	0.026	0.069
12	0.029	0.026	0.185	0.205	2.830	0.395	0.297	1.874	0.508	0.133	0.026	0.026
13	0.069	0.026	1.613	0.205	1.058	0.557	0.266	1.433	0.357	0.128	0.026	0.026
14	0.026	0.026	0.467	0.205	1.382	0.533	0.426	1.418	0.237	0.077	0.026	0.029
15	0.029	0.026	0.282	0.205	0.557	1.258	0.695	0.802	7.293	0.128	0.026	0.072
16	0.072	0.035	0.205	0.205	0.368	0.584	0.289	0.601	0.296	0.072	0.026	0.069
17	0.072	0.157	0.202	0.205	0.550	0.410	1.728	0.560	0.357	0.072	0.026	0.026
18	0.069	0.677	0.128	0.202	0.361	0.334	2.893	1.853	0.232	0.077	0.026	0.026
19	0.026	0.282	0.097	0.133	0.311	0.912	4.678	0.911	0.232	0.128	0.026	0.026
20	0.026	0.205	0.572	0.136	0.289	1.522	13.254	0.601	0.232	0.072	0.026	0.026
21	0.026	0.208	0.372	0.653	0.505	0.833	3.536	0.516	0.237	0.072	0.026	0.026
22	0.046	0.133	0.339	0.616	1.894	0.492	1.761	0.521	0.293	0.067	0.029	0.029
23	0.382	0.133	1.934	0.357	2.653	0.395	0.787	0.609	0.293	0.038	0.069	0.072
24	0.279	0.128	0.681	0.301	0.964	0.609	0.682	0.704	0.293	0.197	0.026	0.072
25	0.133	0.072	0.372	0.335	0.612	1.382	0.554	0.704	0.296	0.072	0.026	0.072
26	0.128	0.072	0.282	0.392	0.443	0.653	0.511	0.725	0.362	0.072	0.026	0.077
27	0.072	0.069	0.205	0.508	1.789	0.376	0.434	1.280	0.288	0.072	0.029	0.128
28	0.072	0.029	0.222	0.357	0.747	0.382	0.434	0.701	0.232	0.072	0.069	0.077
29	0.069		0.567	0.298	0.539	0.397	0.430	0.601	0.232	0.072	0.026	0.128
30	0.026		0.287	0.338	0.422	0.301	0.398	0.584	0.232	0.077	0.026	0.069
31	0.026		0.282		0.198		0.398	4.799		0.128		0.026
計	2.415	2.866	10.644	9.728	25.270	24.867	42.293	36.736	14.678	3.729	1.820	1.879
平均	0.078	0.102	0.343	0.324	0.815	0.829	1.364	1.185	0.489	0.120	0.061	0.061
日時分	23日	17日	23日	30日	22日		19日	11日		24日		
最大	15:00	13:00	05:00	23:00	18:00	2日11:00	18:40	24:00	6日 5:00	10:00	2日09:00	7日 9:00
	1.970	10.714	4.094	25.239	11.617	16.338	24.057	23.813	375	0.287	0.559	0.274
日時分	31日	15日		19日		30日				29日	30日	
最小	09:00	09:00	2日09:00	09:00	7日09:00	09:00	8日09:00	3日09:00	18日9:00	09:00	09:00	31日9:00
	0.026	0.026	0.026	0.133	0.254	0.301	0.260	0.297	0.230	0.072	0.026	0.026
月間総量 (千 m <sup>3</sup> )												
備考												

裾江ダム流入量 (昭和63年)

月	日											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s	流入量 0.01m <sup>3</sup> /s
1	0.029	0.026	0.128	0.133	0.596	0.606	1.042	0.920	0.920	0.927	0.936	0.698
2	0.072	0.026	0.069	0.133	0.431	12.799	1.037	0.805	0.810	0.927	0.936	0.812
3	0.072	0.026	0.026	0.128	0.386	4.457	0.923	0.697	0.820	0.922	0.936	0.812
4	0.072	0.026	0.026	0.072	0.923	1.534	0.923	0.511	27.040	0.813	0.936	0.812
5	0.069	0.026	0.026	0.072	0.911	1.017	0.923	0.346	8.200	0.927	0.936	0.812
6	0.029	0.026	0.026	0.138	0.722	1.166	0.923	0.924	2.940	0.922	0.936	0.812
7	0.077	0.026	0.026	0.128	5.306	1.166	0.928	0.810	1.710	0.805	0.936	0.812
8	0.128	0.026	0.026	0.077	1.700	1.166	1.042	0.807	0.450	0.695	0.936	0.812
9	0.069	0.026	0.026	0.128	0.826	1.179	1.042	0.700	0.470	0.695	0.933	0.812
10	0.026	0.026	0.026	0.077	1.293	1.573	1.042	0.815	0.460	0.695	0.812	0.812
11	0.029	0.026	0.042	0.133	1.029	1.965	1.042	0.924	1.420	0.695	0.812	0.812
12	0.069	0.026	0.279	0.165	0.697	2.931	1.045	0.810	1.160	0.698	0.812	0.812
13	0.026	0.026	0.128	0.920	0.511	1.435	1.163	0.810	1.040	0.808	0.812	0.815
14	0.034	0.026	0.072	0.467	0.468	1.301	1.045	1.261	0.620	0.805	0.812	0.936
15	0.128	0.026	0.072	0.287	1.280	1.296	1.163	1.150	1.160	0.698	0.812	0.933
16	0.069	0.026	0.093	0.282	0.697	1.163	1.042	1.313	1.050	0.808	0.812	0.807
17	0.029	0.026	0.462	0.292	0.511	1.042	1.050	1.744	1.160	0.808	0.812	0.693
18	0.072	0.021	0.202	3.168	0.431	1.042	1.293	2.343	0.920	0.805	0.812	0.693
19	0.072	0.000	0.128	0.681	0.728	1.042	1.034	1.572	0.940	0.808	0.812	0.698
20	0.077	0.005	0.085	0.372	18.901	1.037	0.810	1.301	1.290	0.755	0.807	0.812
21	0.128	0.026	0.300	0.500	2.264	0.923	0.805	1.296	1.040	0.061	0.698	0.812
22	0.072	0.038	0.567	0.249	1.833	1.014	0.729	1.163	1.040	0.077	0.812	0.812
23	0.072	0.197	0.282	0.228	0.607	5.502	1.650	1.026	1.100	0.243	0.812	0.807
24	0.072	0.069	0.234	0.225	0.602	2.365	2.567	0.523	3.900	0.178	0.812	0.693
25	0.072	0.026	0.916	0.225	0.513	1.640	1.037	0.929	1.200	0.099	0.812	0.693
26	0.072	0.029	0.368	0.296	0.434	1.435	1.014	0.924	0.400	0.443	0.815	0.693
27	0.072	0.069	0.205	1.692	0.434	1.293	4.645	0.823	1.160	0.580	0.936	0.693
28	0.072	0.026	0.210	0.705	0.426	1.045	1.564	1.182	1.040	0.592	0.933	0.693
29	0.069	0.034	0.287	4.409	0.298	1.216	1.037	1.050	0.860	0.936	0.807	0.693
30	0.026		0.282	0.907	0.189	1.163	0.923	0.929	1.050	0.936	0.693	0.698
31	0.026		0.202		0.232		0.920	0.929		0.936		0.812
計	2.001	0.982	5.821	17.289	46.181	58.513	37.403	31.337	67.370	21.097	25.478	16.007
平均	0.065	0.034	0.188	0.576	1.490	1.950	1.206	1.010	2.240	0.681	0.849	0.516
日時分	21日	23日	25日	29日	20日	23日	14日				16日	
最大	12:00	9:00	05:00	10:00	09:00	13:20	27日	12:30	5日	31日	13:00	14日
	0.581	0.205	1.207	14.840	17.796	34.096	8.650	10.496	70.986	0.936	1.207	0.936
日時分	31日	19日	10日	5日	30日	1日	22日	5日	8日	25日	30日	29日
最小	19:00	9:00	09:00	10:00	09:00	9:00	19:00	9:00	19:00	19:00	19:00	9:00
	0.026	0.000	0.026	0.072	0.199	0.606	0.729	0.346	0.450	0.099	0.693	0.693
月間総量 (千 m <sup>3</sup> )												
備考												

流量観測所年別流況表

(様式4号)

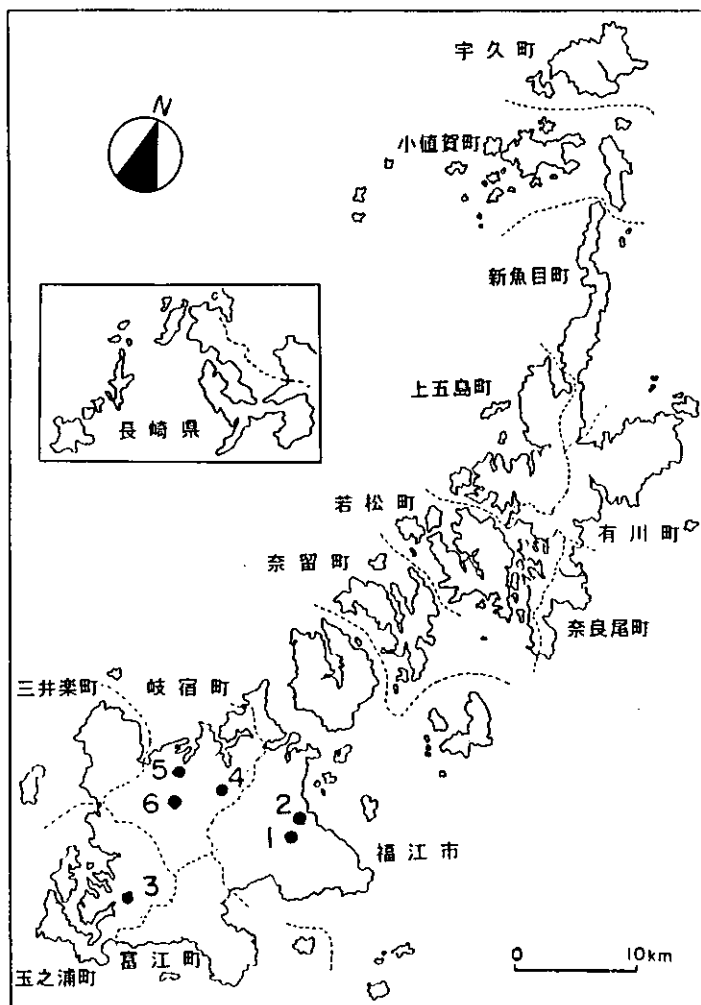
対照番号 観測所名 年(西暦)	福江ダム		所屬名 1/5万地形図名		庄内県 福江		水系 所在地		福江川 福江市吉田町		該河川及び流域面積 9.2km <sup>2</sup>		流出高 mm		
	流況		量 (m <sup>3</sup> /sec)		年総量 × 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>		比		流況		量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )		年平均		
	最大	平均	低水	高水	最小	年平均	最大	平均	低水	高水	低水	高水	最小	最大	年平均
昭和52年(1977)	19,421	0.283	0.130	0.026	0.000	0.390	12.3	211.10	3.08	1.41	0.28	0.28	0.00	4.24	1,337
昭和53年(1978)	15,983	0.287	0.134	0.072	0.000	0.373	11.8	173.73	3.12	1.46	0.78	0.28	0.00	4.05	1,283
昭和54年(1979)	15,924	0.386	0.208	0.130	0.026	0.530	16.7	173.09	4.20	2.26	1.41	0.28	0.28	5.76	1,815
昭和55年(1980)	35,083	0.511	0.292	0.193	0.072	0.723	22.8	381.12	5.55	3.17	2.10	0.78	0.28	7.86	2,478
昭和56年(1981)	13,640	0.368	0.210	0.164	0.021	0.415	13.1	148.26	4.00	2.28	1.78	0.23	0.00	4.51	1,424
昭和57年(1982)	17,150	0.372	0.239	0.163	0.127	0.521	16.4	186.41	4.04	2.60	1.77	1.38	0.78	5.66	1,783
昭和58年(1983)	13,659	0.602	0.282	0.133	0.000	0.654	20.4	148.47	6.54	3.07	1.45	0.00	0.00	7.11	2,239
昭和59年(1984)	11,631	0.255	0.133	0.029	0.000	0.304	9.6	126.42	2.77	1.45	0.32	0.00	0.00	3.30	1,043
昭和60年(1985)	43,481	0.368	0.214	0.133	0.072	0.674	21.3	472.62	4.00	2.33	1.45	0.78	0.28	7.33	2,315
昭和61年(1986)	7,719	0.372	0.169	0.072	0.026	0.493	15.5	89.90	4.04	1.84	0.78	0.28	0.09	5.36	1,685
昭和62年(1987)	13,284	0.481	0.237	0.072	0.026	0.481	15.3	144.06	5.23	2.58	0.78	0.28	0.28	5.35	1,661
昭和63年(1988)	27,040	0.936	0.807	0.178	0.026	0.900	28.4	293.91	10.17	8.77	1.93	0.28	0.00	9.78	3,086
既往合計	233,965	5,221	3,055	1,365	0,448	6,458	203.6	2,543.09	56.74	33.22	14.83	4.85	1.99	70.31	22,149
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	19,497	0,435	0,255	0,114	0,037	0,538	16,97	211,92	4,73	2,77	1,24	0,40	0,16	5,86	1,846

※ この流況表は福江ダム流入量資料に基づいて統計的手法により流況計算の結果を示したものであり、ダムの水収支や流出確を検討したものではないことを付記する。

### 3 水質資料

3-1 水質観測地点(所属別、水系別)総括表

所 属	2級河川水系	そ の 他	計
長 崎 県	6		6



3-2 水質調査地点図

水質調査地点一覽表

(様式5号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地点名	水系名	該 河川名	所在地	河口又 は合流 点より の距離 km	観 測 間 隔	採 水 所 名	分 析 所 名	分 析 項 目 数	分析資料保存状況		備 考	
												期間 (年)	保管場所		
1	福 江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市			福江保健所	衛生公害研究所 福江保健所	1 3	14	衛生公害研究所	S.49年-62年	
2	"	"	"	"	"	"			"	"	"	6	"	"	S.57年-62年
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町			"	"	"	14	"	"	S.49年-62年
4	福 江	長崎県	一の川 福江市水道取入口	一の川	一の川	岐宿町			"	"	"	"	"	"	S.49年-62年
5	三井森	"	大川原川 湖の元橋	大川原川	大川原川	"			"	"	"	"	"	"	S.49年-62年
6	福 江	"	鵜川 昭和橋上堰	鵜川	鵜川	鵜川			"	"	"	4	"	"	S.59~62年 観測
合計			6												
そ の 他	福 江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市									S.50年のみ 観測
	"	"	"	"	"	"			"	"					S.49年のみ 観測
	"	"	鵜川 鵜川橋上	鵜川	鵜川	岐宿町									"
	"	"	"	"	"	"									S.50~58年 観測

水質分析資料 (生活環境項目)

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	PH																
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	7.6	7.5~ 7.9	6.9~ 7.8	7.6~ 7.3	7.0~ 8.0	7.0~ 9.1	7.1~ 7.9	7.5~ 8.2		7.1~ 7.6	7.2~ 7.9	7.0~ 8.2	7.2~ 7.4	7.0~ 7.6	7.2~ 7.4	7.0~ 7.4	
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A										6.7~ 7.6	7.1~ 8.8	7.2~ 8.0	7.4~ 8.8	7.4~ 8.4	7.4~ 8.0	7.3~ 8.0	
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	7.7 8.0	7.5~ 7.7	6.8~ 7.6	7.7~ 7.3	7.3~ 7.8	7.0~ 7.7	7.2~ 7.7	6.3~ 7.4	5.9~ 7.2	6.8~ 7.6	6.9~ 7.4	6.9~ 7.4	6.9~ 7.4	6.9~ 7.4	7.0~ 7.7	6.8~ 7.1	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	7.1	7.1~ 7.4	7.0~ 7.4	7.6~ 7.2	6.9~ 7.5	6.8~ 7.5	6.7~ 7.0	5.7~ 6.3	5.9~ 6.9	6.5~ 8.1	6.6~ 8.1	6.6~ 8.1	6.6~ 8.1	6.8~ 8.1	7.0~ 8.1	7.0~ 8.1	
5	三井楽	長崎県	大川原川 酒の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	7.1~ 7.4	7.1~ 7.5	6.8~ 7.3	7.7~ 6.8	6.8~ 7.6	6.8~ 7.7	6.7~ 7.4	6.3~ 7.4	6.3~ 7.2	6.5~ 7.1	6.6~ 6.9	6.6~ 6.8	6.6~ 6.9	6.8~ 7.4	6.5~ 7.4	6.6~ 7.4	
6	福江	長崎県	野川 昭和橋上堰	野川	野川	岐宿町	A																	
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A		7.3~ 7.7		欠測													
	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A	7.7~ 8.1			欠測													
	福江	長崎県	野川 野川橋上	野川	野川	岐宿町	A	8.1~ 8.6			欠測													
	福江	長崎県	野川 元越	野川	野川	岐宿町	A		7.7~ 8.0	7.6~ 8.2	7.7~ 7.5	7.4~ 8.1	7.0~ 8.0	6.8~ 7.4	6.2~ 7.4	6.7~ 7.4	7.0~ 8.2	7.0~ 8.2				欠測		

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分 地形図名	所属名	調査地名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	DO (ppm)														
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	8.5	6.6~ 11	8.1~ 12.7	8.0~ 11	7.5~ 9.9	5.5~ 10	7.5~ 12	8.9~ 14		8.1~ 15	11~ 12	9.3~ 11	9.0~ 12	8.6~ 12	
2	福江	長崎県	福江川 中須橋	福江川	福江川	福江市	A									6.1~ 13	6.5~ 16	7.8~ 11	9.3~ 14	9.6~ 13	8.7~ 12	
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	8.3~ 11	7.9~ 10	8.0~ 12.4	8.2~ 12	8.7~ 13	7.5~ 11	8.5~ 14	8.6~ 12		7.7~ 14	8.9~ 12	9.0~ 13	8.8~ 13	8.5~ 12	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	8.6~ 10	7.7~ 10	8.1~ 13.2	8.2~ 11	8.5~ 13	7.7~ 11	8.1~ 12	9.1~ 14	6.9~ 14	8.3~ 13	9.2~ 12	9.5~ 13	9.0~ 12	8.5~ 12	
5	三井楽	長崎県	大川原川 洲の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	7.6~ 10	7.9~ 10	8.0~ 12	8.0~ 10	8.5~ 11	7.4~ 11	8.1~ 12	7.5~ 12	6.9~ 13	8.4~ 13	8.1~ 12	8.6~ 12	7.7~ 11	6.7~ 11	
6	福江	長崎県	鵜川 昭和橋上堰	鵜川	鵜川	岐宿町	A											8.7~ 11	8.7~ 13	9.2~ 13	8.2~ 12	
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A		6.0~ 7.5	欠測												
	福江	長崎県	福江川 翔川橋	福江川	福江川	福江市	A	9.0~ 9.5	欠測													
	福江	長崎県	鵜川 鵜川橋上	鵜川	鵜川	岐宿町	A	6.7~ 9.1	欠測													
	福江	長崎県	鵜川 元越	鵜川	鵜川	岐宿町	A		7.5~ 10	8.0~ 13.8	8.0~ 11	8.6~ 13	7.9~ 12	8.4~ 13	8.6~ 14	7.0~ 14	8.5~ 14	欠測				



水質分析資料(生活環境項目)

別添 番号	5万分 地形図名	所属名	調査地名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 型	BOD (COD) (ppm)															
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62		
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	1.1	1.0	1.6	2.1	2.4	2.6	3.8	3.8	1.1	1.1	3.3	3.6	2.7	2.4	3.4	
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A									1.1	4.1	0.5	1.4	1.3	1.5	1.8	
3	玉之浦	長崎県	中須川	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	0.4	0.2	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	0.5	0.3	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
5	三井楽	長崎県	大川原川 川の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	0.2	0.3	0.2	<0.5	0.6	1.1	0.7	1.9	2.4	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
6	福江	長崎県	鯉川 昭和橋上堰	鯉川	鯉川	岐宿町	A	0.5	0.7	1.3	1.4	1.2	1.6	1.5	1.8	2.9	2.9	1.2	1.2	0.8	1.0	0.6	
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A		2.0	欠測													
	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A	2.6	欠測														
	福江	長崎県	鯉川 鯉川橋上	鯉川	鯉川	岐宿町	A	0.5	0.8	欠測													
	福江	長崎県	鯉川 元橋	鯉川	鯉川	岐宿町	A	0.3	0.4	0.9	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	欠測				

ND : No Detected (不検出)

水質分析資料 (生活環境項目)

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	環境基準類型	S.S. (ppm)																		
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62					
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	ND~ 6	5~ 6	6~ 23	7~ 9	5~ 10	3~ 15	7~ 15	14~ 22		2~ 3	10~ 18	1~ 18	7~ 70	4~ 21					
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A									6~ 28	4~ 5	14~ 37	7~ 48	9~ 35	6~ 26					
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND~ 7	ND~ 17	ND~	4~ 5	2~ 5	~ 2	~ 2	<1~ 4	3~ 12	<1~ 4	<1~ 4	<1~ 8	<1~ 5	<1~ 3					
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	2~ 5	1~ 3	1~ 2	<1~ 9	<1~ 23	1~ 3	1~ 6	<1~ 3	<1~ 3	<1~ 6	<1~ 2					
5	三井楽	長崎県	大川原川 新の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND~ 7	ND	ND	1~ 2	1~ 5	1~ 2	<1~ 2	<1~ 6	2~ 30	<1~ 3	<1~ 2	<1~ 5	<1~ 6	<1~ 2					
6	福江	長崎県	鵜川 昭和橋上堰	鵜川	鵜川	岐宿町	A											11~ 32	4~ 100	2~ 21	3~ 42					
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A	11~ 19		欠測																
	福江	長崎県	福江川 露川橋	福江川	福江川	福江市	A	ND~ 13		欠測																
	福江	長崎県	鵜川 鵜川橋上	鵜川	鵜川	岐宿町	A	ND~ 5		欠測																
	福江	長崎県	鵜川 元越	鵜川	鵜川	岐宿町	A			ND~ 6	3~ 7	3~ 11	4~ 24	2~ 27	<1~ 17	3~ 99	2~ 21									

ND : No Detected (不検出)

水質分析資料(生活環境項目)

参照 番号	5万分 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	隣当河川名	所在地	環境基準 類型	大腸菌数(MPN/100ml)																		
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62					
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	2.2x10 <sup>2</sup>	4.4x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	7.0x10 <sup>2</sup>	7.3x10 <sup>2</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	9.2x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	9.2x10 <sup>3</sup>	5.4x10 <sup>2</sup>	4.4x10 <sup>3</sup>	1.1x10 <sup>2</sup>	5.4x10 <sup>3</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	5.4x10 <sup>3</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	5.4x10 <sup>3</sup>	
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A	5.4x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	1.8x10 <sup>2</sup>	1.8x10 <sup>2</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>	1.6x10 <sup>4</sup>
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	1.7x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>4</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	2.1x10 <sup>1</sup>	1.7x10 <sup>1</sup>	3.9x10 <sup>2</sup>	2.7x10 <sup>2</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	9.2x10 <sup>1</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	3.5x10 <sup>2</sup>	5.8x10 <sup>2</sup>	0	4.0	2.0	1.7x10 <sup>2</sup>	2.0	1.1x10 <sup>1</sup>	3.3x10 <sup>4</sup>	9.2x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>
5	三井	長崎県	大川原川 川の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	7.8x10 <sup>1</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	1.1x10 <sup>2</sup>	1.1x10 <sup>2</sup>	3.3x10 <sup>1</sup>	3.3x10 <sup>1</sup>	3.3x10 <sup>1</sup>	1.7x10 <sup>2</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>
6	福江	長崎県	鵜川 昭和橋上堰	鵜川	鵜川	岐宿町	A	2.2x10 <sup>7</sup>	9.2x10 <sup>7</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>	1.6x10 <sup>8</sup>
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A	3.3x10 <sup>4</sup>	2.4x10 <sup>5</sup>	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A	7.9x10 <sup>3</sup>	9.5x10 <sup>5</sup>	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	福江	長崎県	鵜川 鵜川橋上	鵜川	鵜川	岐宿町	A	1.7x10 <sup>1</sup>	3.3x10 <sup>1</sup>	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	福江	長崎県	鵜川 元越	鵜川	鵜川	岐宿町	A	1.1x10 <sup>6</sup>	5.8x10 <sup>6</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	2.6x10 <sup>2</sup>	2.0	2.7x10 <sup>1</sup>	1.1x10 <sup>1</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>	7.9x10 <sup>1</sup>

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分 地形図名	所屬名	調査地名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	カドミウム(試大値)ppm																															
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62																		
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A																																
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
5	三井楽	長崎県	大川原川 浪の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
6	福江	長崎県	野川 昭和橋上堰	野川	野川	岐宿町	A																																
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A		ND		欠測																												
	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A	ND			欠測																												
	福江	長崎県	野川 野川橋上	野川	野川	岐宿町	A	ND			欠測																												
	福江	長崎県	野川 元越	野川	野川	岐宿町	A		ND		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				

ND : No Detected (不検出)

# 水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	ア ン (最大値) ppm																
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A																	
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	三井楽	長崎県	大川原川 測の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	福江	長崎県	野川 昭和橋上堰	野川	野川	岐宿町	A																	
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	欠測														
	福江	長崎県	福江川 頸川橋	福江川	福江川	福江市	A	ND																
	福江	長崎県	野川 野川橋上	野川	野川	岐宿町	A	ND																
	福江	長崎県	野川 元橋	野川	野川	岐宿町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND : No Detected (不検出)

### 水質分析資料（生活環境項目）

列照 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	環境基準 種型	有機リン (最大値) ppm																	
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A																		
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A																		
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A																		
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A																		
5	三井楽	長崎県	大川原川 源の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A							観測	値	なし									
6	福江	長崎県	鯉川 昭和橋上堰	鯉川	鯉川	岐宿町	A																		
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A																		
	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A																		
	福江	長崎県	鯉川 鯉川橋上	鯉川	鯉川	岐宿町	A																		
	福江	長崎県	鯉川 元越	鯉川	鯉川	岐宿町	A																		

水質分析資料(生活環境項目)

参照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	鉛 (最大値) ppm																
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江市	A																	
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
5	三井桑	長崎県	大川原川 測の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
6	福江	長崎県	鯉川 昭和橋上堰	鯉川	鯉川	岐宿町	A															<0.05	<0.05	<0.05
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A		ND	欠測														
	福江	長崎県	福江川 野川橋	福江川	福江川	福江市	A	ND																
	福江	長崎県	鯉川 鯉川橋上	鯉川	鯉川	岐宿町	A	ND																
	福江	長崎県	鯉川 元越	鯉川	鯉川	岐宿町	A		ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

ND : No Detected (不検出)

## 水質分析資料(生活環境項目)

測照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地名	観測地点名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	クロム(6価)(最大値) ppm												
									49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	玉之浦	長崎県	中須川	中須川	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
5	三井楽	長崎県	大川原川 大川の元橋	大川原川	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	福江	長崎県	鰯川 昭和橋上堰	鰯川	鰯川	鰯川	岐宿町	A									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	欠測										
	福江	長崎県	福江川 鰯川橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND												
	福江	長崎県	鰯川 鰯川橋上	鰯川	鰯川	鰯川	岐宿町	A	ND												
	福江	長崎県	鰯川 元越	鰯川	鰯川	鰯川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

ND : No Detected(不検出)



水質分析資料(生活環境項目)

測点 番号	5分 地形図名	所屬名	調査名	調査地点名	水系名	縣当河川名	所在地	環境基準 種類	採(最大値) ppm																			
									49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62						
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A																				
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
5	三井澳	長崎県	大川原川 湖の元橋	大川原川	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
6	福江	長崎県	野川 昭和橋上堰	野川	野川	野川	岐宿町	A																				
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	欠測																
	福江	長崎県	福江川 野川橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND																			
	福江	長崎県	野川 野川橋上	野川	野川	野川	岐宿町	A	ND																			
	福江	長崎県	野川 元越	野川	野川	野川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

ND: No Detected(不検出)

水質分析資料(生活環境項目)

村居 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地名	該当河川名	所在 地	アルキル水銀(最大値) ppm																
						水系名	環境基準 型	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江市	A																
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	三井楽	長崎県	大川原川 測の元橋	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	福江	長崎県	鷗川 昭和橋上堰	鷗川	岐宿町	A																
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江市	A		ND	欠													
	福江	長崎県	福江川 野川橋	福江川	福江市	A	ND															
	福江	長崎県	鷗川 野川橋上	鷗川	岐宿町	A	ND															
	福江	長崎県	鷗川 元越	鷗川	岐宿町	A		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND : No Detected(不検出)

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 類型	P																	
								49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江市	A																		
2	福江	長崎県	福江橋	福江川	福江川	福江市	A																		
3	玉之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	玉之浦町	A																		
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	岐宿町	A				観							し							
5	三井	長崎県	大川原川 岩の元橋	大川原川	大川原川	岐宿町	A																		
6	福江	長崎県	鵜川 昭和橋上堰	鵜川	鵜川	岐宿町	A																		
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江市	A																		
	福江	長崎県	福江川 野川橋	福江川	福江川	福江市	A																		
	福江	長崎県	鵜川 鵜川橋上	鵜川	鵜川	岐宿町	A																		
	福江	長崎県	鵜川 元越	鵜川	鵜川	岐宿町	A																		

水質分析資料(生活環境項目)

参照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地名	地点名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準 種類	總水銀(最大値) ppm																					
									49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62								
1	福江	長崎県	福江川 大正橋上堰	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND	ND	ND	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<			
2	福江	長崎県	福江川 福江橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A										<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<		
3	五之浦	長崎県	中須川 中須橋	中須川	中須川	中須川	玉之浦町	A	ND	ND	ND	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<		
4	福江	長崎県	一の川 福江市水道取水口	一の川	一の川	一の川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<		
5	三井楽	長崎県	大川原川 浜の元橋	大川原川	大川原川	大川原川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<		
6	福江	長崎県	野川 昭和橋上堰	野川	野川	野川	岐宿町	A																					<0.0005<	
	福江	長崎県	福江川 土橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A		ND	欠																			
	福江	長崎県	福江川 野川橋	福江川	福江川	福江川	福江市	A	ND																					
	福江	長崎県	野川 野川橋上	野川	野川	野川	岐宿町	A	ND																					
	福江	長崎県	野川 元越	野川	野川	野川	岐宿町	A	ND	ND	ND	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	<0.0005<	

ND: No Detected (不検出)

水道水源水質試験結果(1)

水 源 の 名 称	試 験		水 質 試 験 項 目										色 度	臭 気	pH	硬 度	備 考					
	年 月 日	NO <sub>3</sub> -N 濃 度 (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N 濃 度 (mg/l)	一 般 有 機 質 (mg/l)	溶 解 性 無 機 質 (mg/l)	ケ 酸 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マン ガン (mg/l)	六 価 クロ 素 (mg/l)	フッ 素 (mg/l)	アン モニ ウム 窒 素 (mg/l)	亜 硝酸 窒 素 (mg/l)						硝酸 窒 素 (mg/l)	臭 気	硬 度		
播 江 市 播江上水道水源 (三尾野水系橋江川 表流水)	59.12.4	1.5	21.6	4.7	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.34	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	<0.15	75	133	<0.005	<0.2	7.7	沼沢池	12	表流水
	60.5.7	1.2	16.6	0.5	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.79	0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.15	46	102	<0.005	<0.2	7.4	異常値	60	20
	61.7.1	0.63	22.7	7.1	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.50	0.04	<0.01	<0.01	<0.05	<0.15	69	143	<0.005	<0.2	7.7		20	3
	62.5.6	1.1	16.9	4.4	250	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.62	0.04	<0.01	<0.01	<0.05	55	107	<0.005	<0.2	7.4		20	8
	1.1.11	1.3	20.3	6.9	3,000	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	1.00	0.04	<0.01	<0.01	<0.05	57	129	<0.005	<0.2	7.6		40	20
	59.12.4	0.18	16.9	1.6		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<1.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	25	55	<0.005	<0.2	7.6	異常値	1	1
同 上 (豊海水系→の川表 流水)	60.5.7	<0.10	13.2	3.9	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	16	55	<0.005	<0.2	7.7		10	2	
	61.7.1	<0.1	13.0	2.5	440	<0.01	<0.0005	<0.1	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	10	51	<0.005	<0.2	7.3		7	3	
	62.5.6	<0.1	13.4	2.0	130	<0.01	<0.0005	<0.1	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	26	49	<0.005	<0.2	7.4		4	2	
	1.1.11	0.3	13.4	1.9	240	<0.01	<0.0005	<0.1	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	24	65	<0.005	<0.2	7.2		4	<1	
	59.12.4	0.18	14.9	2.9		<0.01	<0.0005	<0.1	0.06	0.01	0.07	<0.01	<0.05	25	54	<0.005	<0.2	7.2	異常値	3	1	表流水
	60.5.7	0.14	15.7	4.3		<0.01	<0.0005	<0.1	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	23	67	<0.005	<0.2	7.3		10	2	
富 江 町 富江上水道水源 (平山冷水橋山手川 表流水)	61.7.1	<0.1	18.2	3.6	2,000	<0.01	<0.0005	<0.1	0.17	0.01	<0.01	<0.01	<0.05	18	56	<0.005	<0.2	7.0		7	5	
	62.5.6	<0.1	20.3	3.6	700	<0.01	<0.0005	<0.1	0.13	0.01	<0.01	<0.01	<0.05	38	57	<0.005	<0.2	7.4		8	2	
	1.1.11	0.3	22.3	2.9	420	<0.01	<0.0005	<0.1	0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.05	32	75	<0.005	<0.2	7.6		8	1	
	61.7.1	0.1	16.4	2.2	270	<0.01	<0.0005	<0.1	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	18	57	<0.005	<0.2	7.3	異常値	5	2	表流水
	62.5.6	<0.1	16.2	1.7	70	<0.01	<0.0005	<0.1	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	34	56	<0.005	<0.2	7.1		3	<1	
	1.1.11	0.1	15.9	2.5	290	<0.01	<0.0005	<0.1	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.05	27	65	<0.005	<0.2	7.4		6	<1	
(小田冷水橋橋川 表流水)	61.7.1	1.7	24.3	1.0	600	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	87	185	<0.005	<0.2	7.1	異常値	<2	<1	井戸水
	62.5.6	1.9	28.1	1.0	41	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	100	179	<0.005	<0.2	7.0		<2	<1	
三 井 塚 町 岳の時藤橋水道水源 (笹野川水道地帯5 水割井戸水)	1.1.11	1.3	24.3	1.4	2,700	<0.01	<0.0005	<0.1	0.36	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	81	173	<0.005	<0.2	7.0		8	1	井戸水



水道水源水質試験結果(3)

水取の名称	試験		水質										試験										備考		
	年月日	NO <sub>2</sub> -N NO <sub>3</sub> -N	塩素 KNO <sub>3</sub>	一般 有機 窒素	大腸 菌数	亜酸 イオン	鉄	マンガン	水銀	有機 リン	フッ素	銅	鉛	亜鉛	六価 クロム	有機 リン	ヒ素	フッ素	有機 リン	硝酸 窒素	アンモニア 窒素	MBAS		PH	臭気
奈留町 中央観音水道水取 (標本山ダム貯水)	59.12.4	0.03	27.3	17.0		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.14	0.17	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.9	濁気臭	25	10	ダム貯水				
	60.5.7	0.10	27.9	7.1		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.3	カビ臭	15	3					
	61.7.1	<0.10	20.4	5.2	300	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.8	異常臭	12	2					
	62.5.6	<0.10	22.6	2.2	75	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.6		3	2					
同上	1.1.11	<0.10	28.6	8.3	79	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.0		30	8					
	59.12.4	0.18	25.4	10.8		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.6	海潮臭	20	4	ダム貯水				
	60.5.7	0.19	25.1	7.7		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.13	0.08	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.1	異常臭	25	3					
	61.7.1	<0.10	16.6	13.0	330	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.47	0.03	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.9		30	15					
(夏井、熊高ダム貯水)	62.5.5	0.10	23.9	9.6	440	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.52	0.05	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.0		40	15					
	1.1.11	<0.10	22.1	7.9	95	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.42	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.3		18	8					
	59.11.12										0.06	0.05													
	59.12.4	0.11	23.3	8.0		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.2	酒気臭	15	2	ダム貯水				
(白蓮、新木ダム貯水)	60.5.7	<0.10	23.6	6.9		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.6	異常臭	10	2					
	61.7.1	<0.10	18.0	5.3	1,300	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.9		10	3					
	62.5.6	<0.20	22.0	5.3	1,800	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.2		20	5					
	1.1.11	<0.10	23.6	6.8	95	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	0.03	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.1	異常臭	8	2	ダム貯水				
同上	59.12.4	0.09	23.6	4.8		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.1		12	3					
	60.5.7	<0.10	24.5	7.8		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.8		15	3					
	61.7.1	<0.10	19.0	5.5	500	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	6.9		15	4					
	62.5.6	<0.10	22.7	6.5	2,400	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.2		15	4					
(白蓮、青木ダム貯水)	1.1.11	<0.10	24.7	6.6	83	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.3		12	2					
	59.10.2	<0.02	16.6	7.0		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.04	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.5	異常臭	12	2	ダム貯水				
	60.8.6																		20	3	断水色濁のみ				
	61.2.4	<0.10	17.1	4.4		<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.4	異常臭	7	2	ダム貯水				
若松町 若松観音水道水取 (三年ヶ浦ダム貯水)	61.12.2	<0.10	14.4	5.1	40	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	0.12	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.3		20	3					
	62.9.8	<0.10	29.5	5.4	1,400	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.14	0.03	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.1		15	6					
	63.6.7	<0.10	24.4	2.1	72	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.2	7.2		13	2					

水道水源水質試験結果(4)

水源の名称	試験年月日	試験項目											色度	臭気	PH	硬度	備考												
		NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	塩素	一価陽イオン	硫酸根	カルシウム	マグネシウム	鉄	マンガン	有機リン	銅						亜鉛	クロム	六価クロム	ヒ素	有機リン	フッ素	硝酸態窒素	アンモニア態窒素	揮発性有機物			
若松町 若松島原水道水源 (針木ダム貯水)	59.10.2	<0.02	17.5	10.7					<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	58	<0.005	<0.2	7.7	18	3	ダム貯水		
	60.8.6																								35	4	貯水色濁のみ		
	61.2.4	0.10	17.5	6.0					0.04	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	18	<0.005	<0.2	7.4	異常値	8	2	ダム貯水	
	61.12.2	<0.10	15.9	6.2	120	+			0.04	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	14	<0.005	<0.2	7.3		12	1		
	62.9.8	<0.10	25.1	7.4	1,100	-			0.04	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	15	<0.005	<0.2	7.1		18	3		
	63.6.7	0.10	25.4	2.3	210	+			0.04	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	16	<0.005	<0.2	7.0		10	1		
	59.10.2	0.25	15.0	3.2					0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	17	<0.005	<0.2	7.4	異常値	5	2	表流水	
	61.2.4	0.31	16.0	2.2					0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	23	<0.005	<0.2	7.3		<2	<1		
同上 (三ツ川表流水)	61.12.2	0.40	16.3	3.1	420	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	21	<0.005	<0.2	7.4		4	<1			
	62.9.8	0.20	22.6	2.9	2,100	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	17	<0.005	<0.2	6.7		3	<1			
	63.6.7	0.20	25.5	1.7	61	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	19	<0.005	<0.2	6.9		3	<1			
	59.10.2	0.32	23.0	4.6					0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	21	<0.005	<0.2	7.3	異常値	7	2	表流水	
同上 (神野川表流水)																													
上五島町 青方地区簡易水道 水源 (瀬子水浄水浄水 場(青方川)表流水)	59.10.2	0.07	20.1	3.7				0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	0.03	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	25	<0.005	<0.2	7.5	異常値	5	3	表流水		
	60.5.7	0.17	22.4	5.8				0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	0.13	0.02	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	30	<0.005	<0.2	7.4		30	1	ダム貯水		
	61.12.2	0.20	23.9	4.5	140	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.59	0.40	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	32	<0.005	<0.2	7.1		25	3			
	62.10.6	<0.10	30.3	4.4	490	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	0.05	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	25	<0.005	<0.2	7.2		15	4			
	63.6.7	0.10	21.2	4.0	870	-		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	0.10	0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	19	<0.005	<0.2	7.0		25	2			
同上 (相河水浄水浄水 場表流水)	59.10.2	0.14	14.0	3.8				0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	22	<0.005	<0.2	7.3	異常値	5	1	表流水			
	61.2.4	0.10	14.0	2.0				0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	14	<0.005	<0.2	7.4		4	<1				
	61.12.2	0.10	17.5	1.8	480	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	19	<0.005	<0.2	7.4		3	<1				
	62.10.6	<0.10	15.3	3.0	570	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	14	<0.005	<0.2	7.4		5	<1				
	63.6.7	0.10	18.2	2.7	510	+		0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.02	<0.01	15	<0.005	<0.2	7.2		4	<1				



水道水源水質試験結果(5)

水原の名称	試験年月日	水質											試験項目											色度	濁度	備考	
		NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	アンモニア態窒素	一般有機窒素	大腸菌群数	7/11pH	水銀	新機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	鉛	六価クロム	ヒ素	フッ素	硝酸窒素	亜硝酸窒素	揮発性有機窒素	COD	BOD	PH				臭気
有川町 有川地区簡易水道水	59.10.2	0.06	13.1	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	24					7.4	異常値		5	<1	表流水
	61.2.4	<0.10	14.9	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	27					7.4			<2	<1	
	61.12.2	<0.10	14.0	1.3	75	以上	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	23					7.4			<2	<1	
	62.9.8	<0.10	17.3	2.2	3,000	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	15					6.9			<2	<1	
	63.6.7	<0.10	14.7	1.8	160	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	17					7.3			<2	<1	
同上	59.10.2	0.06	14.5	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	20					7.3	異常値		6	<1	表流水
	61.2.4	<0.10	15.0	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	18					7.4			<2	<1	
	61.12.2	<0.10	15.4	1.1	30	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	19					7.2			<2	<1	
	62.9.8	<0.10	16.3	2.7	1,000	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	20					7.3			<2	<1	
	63.6.7	<0.10	14.6	1.8	2,400	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	17					7.3			<2	<1	
同上	59.10.2	<0.02	15.4	4.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	15					7.4	異常値		8	2	表流水
	61.2.4	<0.10	15.0	3.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	14					7.8			7	1	
	61.12.2	<0.10	16.5	2.1	290	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	16					7.5			<2	<1	
	62.9.8	<0.10	19.7	2.3	3,000	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	16					7.2			<2	<1	
	63.6.7	<0.10	19.4	2.0	3,000	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	19					7.2			<2	<1	
奈良尾町 奈良尾簡易水道水	59.10.2	0.10	25.8	7.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	24					7.6	異常値		5	2	表流水
	61.2.4	0.15	22.5	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	34					7.5			4	1	原水
	61.12.2	0.20	23.5	2.1	90	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	32					7.7			5	3	表流水
	62.11.4	0.20	39.8	5.8	220	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	62					7.3			8	3	
	63.6.7	0.10	28.7	1.5	140	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.17	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	35					7.6			8	2	
同上	59.10.2	0.05	15.5	6.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	23					7.9	異常値		10	2	貯水
	61.2.4	0.31	13.5	1.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	28					7.7			<2	<1	原水
	61.12.2	0.20	17.7	3.6	35	-	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	23					7.5			10	1	貯水
	62.11.4	0.20	23.5	4.1	480	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	27					7.5			12	4	
	63.6.7	0.20	21.8	1.7	42	+	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.02	<0.005	<0.15	25					7.6			3	<1	
(須崎ダム水原系貯水)																											

水道水源水質試験結果(6)

水源の名称	試験		水質										項目				色度	濁度	臭気	pH	硬度	備考				
	年月日	試験	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	アンモニア	銅	鉄	マンガン	水銀	有機リン	クロム	鉛	亜鉛	六価クロム	フッ素	揮発性有機物							COD	BOD <sub>5</sub>		
奈良尾町 奈良尾町水道水 (高井森川夜減水)	59.10.2	0.09	19.0	3.8															99	<0.005	<0.2	7.9	異常値	5	2	表流水
	61.2.4	<0.10	20.0	3.6															88	<0.005	<0.2	7.2		12	1	取水
	61.12.2	0.20	20.4	2.0	400	+													89	<0.005	<0.2	6.4		13	2	表流水
	62.11.4	0.30	34.6	2.0	490	+													119	<0.005	<0.2	6.7		4	2	
	63.6.7	0.10	28.2	1.5	74	+													108	<0.005	<0.2	6.1		<2	<1	
小征賀町 苗次地区御湯水道水 源 (城の越47/水)	59.10.2	0.44	88.3	1.5															300	<0.005	<0.2	7.6	異常値	1	<1	ポーリング水 (井戸水)
	61.2.4	0.65	69.4	1.7															319	<0.005	<0.2	7.5		<2	<1	
	61.12.2	0.50	97.5	1.4	7	-													302	<0.005	<0.2	7.7		<2	<1	
	62.9.8	0.50	93.5	1.6	8,000	+													316	<0.005	<0.2	7.5		<2	<1	
	63.6.7	0.40	96.3	1.7	10	+													345	<0.005	<0.2	7.6		<2	<1	
同上 (中村橋ノ尾67/水)	59.10.2	0.40	271	3.1															695	<0.005	<0.2	7.5	異常値	3	<1	ポーリング水 (井戸水)
	61.2.4	0.57	280	2.6															640	<0.005	<0.2	7.4		<2	<1	
	61.12.2	0.60	236	1.9	3	-													600	<0.005	<0.2	7.6		<2	<1	
	62.9.8	0.70	215	2.3	77	+													641	<0.005	<0.2	7.5		<2	<1	
	63.6.7	0.60	277	2.9	8,000	+													636	<0.005	<0.2	7.3		<2	<1	
同上 (上の坂47/水)	59.10.2	2.9	753	0.8															1,720	<0.005	<0.2	7.4	異常値	4	<1	ポーリング水 (井戸水)
	61.2.4	2.8	373	0.4															864	<0.005	<0.2	7.5		<2	<1	
	61.12.2	1.5	133	1.5	29	-													371	<0.005	<0.2	7.8		<2	<1	
	62.9.8	1.8	91.5	1.9	3,000	+													302	<0.005	<0.2	7.6		<2	<1	
	63.6.7	1.0	77.8	1.7	3,000	+													265	<0.005	<0.2	7.5		3	<1	

4 取水口・排水口資料

4-1 農業用取水口・排水口

4-1-1 農業用取水口(取水方法別、河川別)総括表

水系	河川	取水方法		取水堰による		ポンプによる		その他		計	
		かんがい		かんがい		かんがい					
		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)
福江川	福江川	1	24							1	24
中須川	中須川	1	14							1	14
大川原川	小川原川					1	17			1	17
鱒川	鱒川	1	14			6	135.6			7	149.6
	寺脇川	2	34							2	34
	柿の木場川					1	28.6			1	28.6
	郷津川					2	60.8			2	60.8
一の川	一の川	1	12							1	12
湧水						1	14	1	18	2	32
計		6	98	11	256	1	18	1	18	18	372

但し、この表はかんがい面積10ha以上の施設に限る。

農業用水取口一覽表

(様式6号)

年月日記入

対照 番号	5万分1 地形図	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	当 川名	用水名称	菅 理 者 の 名 称	管 団 体 面 積 ha	管 理 かんがい 面積 ha	取 水 大 量	取 水 時 常 時	水利権水量 (m <sup>3</sup> /sec)	取 水 設 備 種 類	取 水 期 間	備 考	
																施設の種類
1	福江	福江川		福江川	馬込かんがい	明星院 土地改良区	24	24	0.063	0.063	0.063		コンクリート堰	H=0.4m L=10.5	5.31-11.5	福江市
	小計1地区						24	24	0.063	0.063	0.063					
2	玉之浦	中須川		中須川	前田かんがい	長瀬地区 用排水會組合	14	14	0.044	0.044	0.028		コンクリート堰	H=0.5m L=30	5.15-10.10	玉之浦町
	小計1地区						14	14	0.044	0.044	0.028					
3	三井森	大川原川		小川原川	奈切かんがい	奈切 千拓組合	17.0	17.0	0.0620	0.0320	0.05		揚水機	φ=150m/φ φ=125m/φ	5.1-9.10	
4	"	"		鵜川	4水系	山内 土地改良区		21.0	0.0427	0.0074			"	φ=80m/φ 2台	6.16-10.14	
5	"	"		"	3水系	"		17.6	0.0459	0.0068			"	φ=150m/φ 2台	"	
6	"	"		"	7-1水系	"		19.7	0.0347	0.0071			"	φ=100m/φ 2台	"	
7	"	"		"	小島用水 かんがい	石田増太郎 外38名	15.0	15.0	0.0410	0.0025			"	φ=150m/φ 2台	5.31-10.5	
8	"	"		"	2水系	山内 土地改良区		40.0	0.0771	0.0144			"	φ=150m/φ 2台	6.16-10.14	
9	"	"		"	片井かんがい	松本 外17名	14.0	14.0	0.0430	0.0280			コンクリート堰	H=0.3m L=10.0m	5.31-10.5	
10	"	"		"	5-1水系	山内 土地改良区		22.3	0.0371	0.0068			揚水機	φ=80m/φ 2台	6.16-10.14	
11	"	"		寺脇川	佐賀利 かんがい	平田 外27名	19.0	19.0	0.0590	0.0380			コンクリート堰	H=0.4m L=8.1m	5.31-10.5	中内工業地区7-2 区外14.5km <sup>2</sup> 位
12	"	"		"	唐川かんがい	平田 外32名	15.0	15.0	0.0450	0.0290			"	H=0.4m L=6.0m	"	
13	"	"		柿の木場川	6水系	山内 土地改良区		28.6	0.0738	0.0103			揚水機	φ=100m/φ 2台	6.16-10.14	
14	"	"		郷津川	1-2水系	"		31.6	0.0802	0.0110			"	φ=125m/φ 2台	"	

農業用水取水量表

(様式6号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分1 地形図	水系名	第1次 支派川名	該 河川名	当 川名	用水名称	管 理者 の 名 称	管 理 団 体 の 名 称	管 理 団 体 面 積 ha	管 理 団 体 の 管 理 者 の 数	取水 最大 流量 l/s	取水 流量 (m <sup>3</sup> /sec)		取水 設備 の種類	取水 設備 の 規 模	取水 期間	備 考
												常時	水利権水量				
412	三井桑	野川		郷津川	川	1-1水系	山内 土地改良区	山内 土地改良区	29.2	29.2	0.0569	0.0099		揚水機	φ=150mm 2台	6.16-10.14	
11	福江	一の川		一の川	川	河務かんがい	川内権十郎 外23名	川内権十郎 外23名	12.0	12.0	0.0370	0.0230		コンクリート堰	H=0.4m L=23.0m	4.20-8.9	
小計	14地区																
1	小豆賀島			清水	水	山内防除施設 かんがい	山内 柑橋組合	山内 柑橋組合	14	14	0.003	0.003		揚水機	φ=35mm	年 間	宇久町
2	"			"	"	宮ノ首水田 かんがい	宮ノ首 耕地組合	宮ノ首 耕地組合	18	18	0.050	0.031				5.31-11.5	
小計	2地区								32	32	0.053	0.034					

4-1-3 農業用排水口(排水方法別、河川別)総括表

排水方法 水系 河川		自然排水			樋門・樋管による排水			計		
		ヶ所	全流域面積 km <sup>2</sup>	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	全流域面積 km <sup>2</sup>	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	全流域面積 km <sup>2</sup>	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec
鰯川	鰯川	7	756.39	36.62				7	756.39	36.62
	郷津川	2	290.33	14.05				2	290.33	14.05
計		9	1046.72	50.67				9	(1046.72)	(50.67)

但し、この表は、受益面積10ha以上あるいは計画排水量0.5m<sup>3</sup>/sec以上の施設に限る。

農業用排水口一覽表

(様式7号)

年 月 日 記入

対照番号	5万分の1地形図名	水系名	第1次支脈川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	受益農地面積 ha	支面積 ha	配積面積 ha	計排水量 m <sup>3</sup> /sec	排水施設の種別		排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
											施設の種類	施設の規模			
Wn 1	三井梁	鱒川		鱒川	7-1 水系	山内土地改良区	19.7	113.83	5.51	底巾 0.50 上巾 2.98 H 1.20	小排水路			両面ブロック張 底張りコンクリート	
Wn 2	"	"		"	4 水系	"	21.0	66.26	3.21	底巾 0.50 上巾 2.70 H 1.00	"			"	
Wn 3	"	"		"	3 水系	"	17.6	158.80	7.69	底巾 1.80 上巾 2.52 H 1.20	支線排水路			"	
Wn 4	"	"		"	2 水系	"	40.0	102.02	4.94	底巾 0.50 上巾 2.98 H 1.20	小排水路			"	
Wn 5	"	"		"	6 水系	"	28.6	193.46	9.36	底巾 1.80 上巾 2.52 H 1.20	支線排水路			"	
Wn 6	"	"		"	5-2 水系	"	7.1	39.82	1.93	底巾 0.50 上巾 2.70 H 1.00	小排水路			"	
Wn 7	"	"		"	5-1 水系	"	22.3	82.20	3.98	底巾 0.50 上巾 2.70 H 1.00	"			"	
Wn 8	"	"		郷津川	1-2 水系	"	31.6	144.44	6.99	底巾 1.80 上巾 2.52 H 1.20	支線排水路			"	
Wn 9	"	"		"	1-1 水系	"	29.2	145.89	7.06	底巾 1.80 上巾 2.52 H 1.20	"			"	
小計	9ヶ所														

※ 幹線排水路は本川(鱒川、郷津川)

## 4-2 水道用取水口

4-2-1 水道用取水口(使用事項別、河川別)総括表

使用事項 水系 \ 河川		上水道		簡易水道		計	
		ヶ所	最大取水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	最大取水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	最大取水量 m <sup>3</sup> /sec
福江川	福江川	1	0.0116			1	0.0116
一の川	一の川	2	0.0695			2	0.0695
"	来り口川			1	0.0003	1	0.0003
山手川	山手川	1	0.0127			1	0.0127
中須川	横峰川	2	0.0195			2	0.0195
"	戈口峯川			1	0.0008	1	0.0008
"	仁田尾川			1	0.0005	1	0.0005
"	山口川			1	0.0009	1	0.0009
増田川	古牧川			1	0.0014	1	0.0014
"	岡田川			1	0.0008	1	0.0008
前田川	前田川			1	0.0012	1	0.0012
"	前田川			1	0.0021	1	0.0021
田尾川	宮下川			1	0.00103	1	0.00103
丸子川	丸子川			1	0.00086	1	0.00086
小川川	小川川			2	0.0051	2	0.0051
丹奈川	丹奈川			1	0.0006	1	0.0006
浦ノ川	浦ノ川			1	0.0078	1	0.0078
鰐川	大保川			1	0.0019	1	0.0019
"	忍の平川			1	0.0034	1	0.0034
大川原川	大川原川			1	0.0065	1	0.0065
櫛ノ木川	櫛ノ木川			1	0.0044	1	0.0044
相河川	相河川			2	0.0079	2	0.0079
釣道川	釣道川			1	0.0232	1	0.0232
宮ノ川	宮ノ川			1	0.0034	1	0.0034
大川	大川			2	0.010	2	0.010
"	木場川			1	0.012	1	0.012
大川	大川			3	0.0035	3	0.0035
以上2級水系小計		6	0.1133	28	0.09959	34	0.21289
2級水系以外の河川		0	0	74	0.14424	74	0.14424
計		6	0.1133	102	0.24383	108	0.35713



上水道用取水口一覽表

(様式8号)

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (1000区)	主要使用 事項	水利権者	取水		取水 施設の種別	取 水 設 置 規 模	備 考
										最大	常時			
1	福江	福江川		福江川	福江市 三尾野町	福江市	福江一丁目	上水道源	福江市	0.0116	0.0116	取水槽		ポンプ揚水
2	"	一の川		一の川	"	"	"	"	"	0.0394	0.0394	"		"
3	"	"		"	岐宿町 岐河	"	"	"	"	0.0301	0.0277	"		ポラス管 300mmφ×5m
小計				3地区						0.0811	0.0787			
4	玉之浦	山手川		山手川	富江町 山手郷	富江町	富江町一丁目	上水道源		0.0127	0.0108	取水堰	L=15.0m	
5	"	中須川		横峰川	"	"	"	"		0.0136	0.0115	"	L=12.0m	
6	"	"		"	"	"	"	"		0.0059	0.0050	"	L=6.5m	
小計				3地区						0.0322	0.0273			
合計										0.1133	0.1060			

簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給水区域 (区域名)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水設備 施設の種類	取水量		備 考
										最大	常時		単位	規模	
1	富江	増田川		古牧川	福江市	福江市	福江市 大浜地域	農業用水		砂防ダム	H=9.0 W=56.0		様式15号3		
2	"	"		岡田川	"	"	増田地域	"	0.0008	取水堰	W L H 0.5x7.8x0.5				
3	福江	前田川		前田川	"	"	豊之浦地域	"	0.0012	"	0.5x2.7x1.2				
4	"	"		前田川	"	"	奥浦地域	"	0.0021	"	1.0x4.0x1.0				
5	"	"		藤巻川	"	"	奥浦地域	"		"					
6	"	"		嘉ノ天川	"	"	日之瀬地域	"	0.0008	"	1.0x2.0x0.5				
7	"	"		豊之木川	"	"	豊之木地域	"	0.0006	"	0.3x4.0x0.8				
8	"	"		大開川	"	"	久賀地域	"	0.0010	"	0.3x3.0x2.0				
9	"	"			"	"	際地域	"	0.0006	"	0.3x4.0x0.5				
10	"	"		寺島川	伊福賀町	"	寺島地域	"	0.0023	"	0.5x4.0x0.7				
11	"	"			本照町	"	本照地域	"	0.0023	"	0.3x8.0x0.7				
小計				11地区					0.0131						
12	富江	田尾川		宮下川	富江町 田尾郷	富江町	富江町 田尾地域	農業用水		取水堰	H L 0.9x2.6				
13	玉之浦	丸子川		丸子川	長峰郷	"	丸子地域	"	0.00086	"	3.0x3.2 0.6x2.0		2ヶ所約200m 隔たる		
14	"	琴石川		清水川	"	"	琴石地域	"	0.00039	堰	0.00029				

沼島水道用取水口一覽表

(様式8号)

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (行政区)	主要使用 事項	水利権者	取水		取水 施設の種類	設備 規模	備 考
										最大 常時	毎時 平均水量			
15	玉之浦	太田川		太田川	富江町 長峰郷	富江町	富江町 太田地域	農業用水				取水堰		
16	"			池本番田	"	"	"	"		0.00035	0.00027	"		
小計				S地区						0.00263	0.00197			
17	玉之浦			毛津尾川	玉之浦町		玉之浦町 大宝地域	農業用水		0.0023	0.0021	"	W L H 0.5x9.0x2.0	
18	"			戸町方田	"	"	玉之浦 尾尾	"		0.0006	0.0006	"	0.3x4.0x1.3	
19	"	小川川		小川川	"	"	玉之浦 尾尾	"		0.0043	0.0043	"	0.7x11.0x1.0	
20	"	"		"	"	"	小川地域	"		0.0008	0.0007	"	0.5x5.5x0.9	
21	"			綿打川	"	"	小川 尾尾	"		0.0002	0.0002	"	0.5x4.0x2.0	
22	"	中須川		ア口方田	"	"	中須地域	"		0.0008	0.0008	"	0.3x4.6x1.4	
23	"	"		七日方田	"	"	上野 尾尾	"		0.0005	0.0005	"	1.0x1.5x0.5	
24	"	"		山口川	"	"	久保 尾尾	"		0.0009	0.0008	砂防ダム	H=9m	様式15号5
25	"			外腰子田	"	"	荒川地域	"		0.0022	0.0020	取水堰	3.0x1.5x1.5	
26	三井森	丹奈川			"	"	丹奈地域	"		0.0006	0.0006	"	1.0x1.5x0.5	
27	"				"	"	頓泊地域	"		0.0004	0.0002	集水井	1.0x1.0x2.0	
小計				11地区						0.0136	0.0127			

宿務水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	取当 河川名	取水地点 (工事名)	事業名 (工事名)	給水区域 (工務区域)	主要使用 事項	水利権者	取水流量			取水の種類	設備	考
										最大	常時	m <sup>3</sup> /sec 水流量水量			
28	福江	一の川		東り川	岐宿町 若草屋ノ二丁目	岐宿町 河務地域	岐宿町 河務地域	農業用水			0.0003	0.0002	取水堰	規 模 L H 6.8×1.0	
29	"	浦ノ川		浦ノ川	岐宿町 若草屋ノ二丁目	"	"	"			0.0078	0.0046	"	2.0×0.6	
30	三井楽	鵜川		大保川	若草屋ノ二丁目	"	山内地域	"			0.0019	0.0019	"	4.0×1.0	
31	福江	"		若の平川	若草屋ノ二丁目	"	"	"			0.0034	0.0034	"	5.5×2.0	
32	三井楽	大川原川		大川原川	明原 上り川	"	"	"			0.0065	0.0034	"	10.0×1.0	
33	福江			平山川	平川首尾平白	"	戸崎首尾	"			0.0003	0.0001	"		
34	"			若ノ上川	若草屋ノ二丁目	"	若草屋首尾	"			0.0002	0.0001	"	1.5×0.7	
小計				7地区							0.0204	0.0137			
35	福江			豊木山川	奈留町 豊木山ダム	奈留町	奈留町 中央地域	農業用水			0.0041	0.0035	砂防ダム	H L 15.0×114.0	様式15号9
36	燕生浦			白蓮川	白蓮ダム	"	"	"			0.0041	0.0040	"	16.8×68.0	" 15号12
37	"			青木浦川	青木浦ダム	"	"	"			0.0063	0.0054	"	18.5×73.0	" 15号13
38	"			熊高川	熊高ダム	"	"	"			0.0039	0.0034	水道用ダム	18.5×57.0	" 15号21
39	"			殿口川		"	西部地域	"			0.0006	0.0005	取水堰	2.0×6.5	
40	"			"		"	"	"			0.0008	0.0008	"	0.4×2.5	
小計				6地区							0.0198	0.0176			

# 簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

別照番号	5万分の1地形図名	水系名	第1次交流川名	縣当河川名	取水地点	事業名(工場名)	給水区域(二級配給)	主要使用事項	水利權者	取水量		取水設備の種類	取水量	設備規模	備考	
										最大	常時					
41	佐 尾			身ノ浦川	若松町 佐 尾	若松町	佐尾地域	農業用水		0.0007	0.0007	取水堰				
42	有 川	身ノ浦川		身ノ浦川	身ノ浦	"	東部地域	"		0.0044	0.0044	水道ダム	H=19.0 m		様式15号17	
43	有 川			宮 川	荒 川	"	荒川地域	"		0.0017	0.0017	取水堰				
44	燕生浦			針木川	針木ダム	"	若松町 完全農灌	"		0.0021	0.0021	水道ダム	L=76.4 m H=14.6 m		様式15号15	
45	"			三野川	三野川ダム	"	"	"		0.0167	0.0167	"	L=46.5 m H=20.0 m		様式15号16	
小計				5地区						0.0256	0.0256					

簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照 番号	5分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	取水池点 (工場地帯)	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場地帯)	主要使用 事項	水利権者	取水		取水 施設の種別	設 備		備 考
										最大 流量	常時 流量		規 模	備 考	
46	有	三ノ川		佐ノ原	三ノ川 水堰井	上五島町	上五島町 南部地域	農業用水		0.0011	0.0014	水堰井	2.5x5 m		
47	"	今里		今里	今里郷 水堰井	"	"	"		0.0011	0.0014	"	"		
48	"	"		上松尾	取水堰	"	今里地域	"		0.0012	0.0011	取水堰	1.2x2.6x1.0		
49	"	臂木		小道水島	臂ノ瀬戸 水堰	"	臂木地区	"		0.0005	0.0005	浅 取 水堰	3.0x8 6x0.3x1.1		
50	"	焼崎		ヤツ瀬水島	"	"	"	"		0.0005	0.0005	取水堰			
51	"	臂ノ瀬戸		山ノ神	"	"	南部地域	"		0.0007	0.0007				様式15号21
52	"	臂ノ瀬戸		縦	臂ノ瀬戸 コンクリート 取水堰	"	"	"		0.0018	0.0013	コンクリート 堰	H 5.0x0.6x19.5	リ 15号20	
53	"	三ノ川		三ノ川	三ノ川 取水堰	"	三ノ川地区	"		0.0004	0.0004	取水堰	8x1.5x1.5		
54	"	相河		相河	相河郷	"	臂方地域	"		0.0064					表流水
55	"	"		"	臂方郷 臂方ダム	"	"	"		0.0015		砂防ダム	堤高6.5		様式15号19
56	"	釣道		釣道	臂方郷 臂方ダム	"	"	"		0.0232	0.0231	治水ダム	堤高27.5 堤頂長131		
57	立	京舞上		山口	奈摩郷 取水堰	"	北部地域	"		0.0013	0.0011	堰	21.2x0.8x7.5		様式15号22
58	"	"		山道	網上郷 取水堰	"	"	"		0.0006	0.0005	取水堰	6.4x0.3x1.8		
59	"	"		"	"	"	"	"		0.0006	0.0005	"	8x0.3x1.8		
60	"	青森川		各人	"	"	"	"		0.0006	0.0005	"	8x0.3x3.5		
61	"	"		小河原	奈摩郷	"	"	"		0.0005	0.0004	"	二層 堰 0.5x1.2x0.9x4.5		
62	"	"		老ノ首	"	"	"	"		0.0005	0.0004	"	二層 堰 0.5x1.2x0.9x7		
小計				17地区						0.0425					

簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照番号	5万分の1地形図名	水系名	第1次支流川名	該当河川名	取水地点 (河川名)	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場の界)	主要使用 事項	水利権者	取水水量		取水の種類	設備 規模	備考
										最大	常時			
63	有川	榎津川		榎津川	榎津郷 水道ダム	新魚目町	新魚目町 魚目地域	魚目地域		0.0031	0.0031	ダ	7,900 m <sup>3</sup>	様式15号23
64	"	宮ノ川		宮ノ川	浦桑郷 砂防ダム	"	"	"		0.0034	0.0034	"	7,000 m <sup>3</sup>	様式15号24
65	立串	生ナ川		生ナ川	丸尾郷 江砂ダム	"	"	"		0.0029	0.0029	"	6,300	様式15号25
66	"	夏田川		夏田川	小串郷 字 魚目	"	"	"		0.0006	0.0006	"		小串第1水源
67	"	松内川		松内川	曾根郷 字 立山	"	"	"		0.0016	0.0016	取水堰	3.2x2.5x2	曾根第1水源
68	"	江川		江川	立串郷 字 宇戸	"	"	"		0.0016	0.0016	"	1.8x1.8x1.45	立串第1水源
69	"	大水川		大水川	曾根郷 字 大水	"	"	"		0.0031	0.0031	"	0.2x1.7x9.0	大水第3水源
70	"	"		"	曾根郷 字 立花	"	"	"		0.0005	0.0005	"	0.3x1.5x6.0	大水第2水源
71	"	"		"	"	"	"	"		0.0003	0.0003	"	0.3x0.8x5.0	大水第1水源
72	"	立ノ木川		立ノ木川	立串郷 字 松岳山	"	"	"		0.0003	0.0003	"	0.8x1.2x2.7	小瀬良水源
73	"	熊而崎川		熊而崎川	熊而崎郷 竹ノ下	"	"	"		0.0005	0.0005	"	0.6x1.0x0.6	津和崎水源
小計				11地区						0.0179	0.0179			

簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (町界)	主要使用 事項	水利種者	取水		取水口 設置の時期	取水 口径	取水 管径	取水 管長	備 考
										最大	常時					
74	有 川			有 川	有 川	有 川町	有 川町 崎浦地域			0.0018	0.0011		取 水 管 H 2.5x11.5			
75	"			久保川	久保川	"	小川原郷庄	"		0.0015	0.0011		"	1.1x5.8		
76	"			江ノ手川	江ノ手川	"	崎浦地域	"		0.0023	0.0011		"	x5.4		
77	"			"	檀岳水源	"	"	"		0.0023	0.0011		"	2.0x10.5		
78	"	大 川		大 川	丹那山	"	有川地域	"		0.005	0.004		"			
79	"	"		"	深 山	"	"	"		0.005	0.004		"			
80	"	"		水場川	高崎ダム	"	"	"		0.012	0.009		ダ ム	H 17.6x74	様式15号26	
81	"			大迫川	大迫川	"	太田地域	"		0.0018	0.0011		ボ ン 橋	径2m アップ6m		
82	"			太田川	太田川	"	"	"		0.0011	0.0005		"	"		
83	"			中野川	中野ダム	"	東浦地域	"		0.008	0.006		ダ ム	H 13.0x106	様式15号27	
84	"			有 川	有 川	"	"	"		0.0003	0.0001		取 水 管	11.0x45		
85	"			飛 川	飛 川	"	田ノ手郷庄	"		0.0017	0.0013		"	1.5x4.5		
小計				12地区						0.0433	0.0304					



簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

対照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (区域名)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水設備 の種類	備 考	
										最大 毎時	m <sup>3</sup> /sec			
86	有 川			中山川	奈良尾町 中山川	奈良尾町 浜田地域		農業用水		0.0010	0.0007	集水暗渠 φ75mm		
87	"	大川		大川	"	"	"	"		0.0008	0.0008	堰		
88	"	"		"	"	吉備酒造地	"	"		0.0010	0.0010	"		
89	"	"		"	大田路ダム	奈良尾町	"	"		0.0017	0.0017	砂防ダム	様式15号29	
90	"			中山川	中山川	中山地域	"	"		0.0006	0.0006	取水堰		
91	"			"	"	吉備酒造地	"	"		0.0014	0.0014	集水暗渠 φ1.5mm	φ75mm管を埋設 して集水	
92	"			須崎	須崎	須崎地域	"	"		0.0003	0.0003	湧 取水 槽	取水のため湧水 を集水する槽	
93	"			須崎川	須崎ダム	奈良酒造地	"	"		0.0033	0.0033	水道ダム	様式15号28	
94	"			寺ノ川	寺ノ川	福見地域	"	"		0.0015	0.0015	取水槽	1.5x1.5x3	
95	"			高井流川	高井流川	奈良酒造地	"	"		0.0101	0.0101	取水堰		
96	佐 尾			濁川	濁川	"	"	"		0.0032	0.0032	"	L=10m H=2	
小計					11地区					0.0249	0.0246			
97	小値賀島				前方郷 宇坂450	小値賀町 前方地域	"	農業用水		0.0044	0.0044	集水堰	H 1 L 1.4x10	湧水 (伏)
98	"				野崎郷 宇野郷裏の早	野崎郷	"	"		0.0007	0.0007			表流水
小計					2地区					0.0051	0.0051			

簡易水道用取水口一覽表

(様式8号)

年 月 日 記入

对照 番号	5万分の1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	縣 河川名	取水地点 区画番号	事業者名 (工場名)	給水区域 (行政区)	主要使用 事項	水利権者	取水容量 ml/sec		取水設備 種類	備考
										最大	常時		
99	小幡買島	堀ノ水		盛柿川	小幡郷 区画4380-2	宇久町	宇久町 神浦地域	農業用水		0.0069		取水井 3.0mφ ×4.5m	地下水 取水
100	"	赤ノ田		未甲川	飯良郷 区画4380-2	"	"	"		0.0046	0.0052	"	" (予備)
101	"	木場		江川	木場郷 区画1741	"	北部地域	"		0.0023	0.0017	"	"
102	"	太田江		三浦川	太田江郷 区画75	"	"	"		0.0012		"	" 休止
小計					4地区					0.015	0.0069		
合計										0.2433			

5 主要井戸資料

5-1 主要井戸(市町別、用途別)総括表

用途 市町名	農 業 用		水 道 用		そ の 他		計	
	本数	揚水量 (m <sup>3</sup> /日)	本数	揚水量 (m <sup>3</sup> /日)	本数	揚水量 (m <sup>3</sup> /日)	本数	揚水量 (m <sup>3</sup> /日)
福江市	8	28.3	5	2,599			13	2,627.3
富江町			3	1,600			3	1,600
三井楽町	1	不 明	2	2,100			3	2,100
岐宿町			2	1,070			2	1,070
奈留町			3	150			3	150
奈良尾町			2	96			2	96
上五島町			2	145			2	145
新魚目町			5	733			5	733
小値賀町	14	2,340	9	1,735			23	4,075
宇久町	22	3,617.5	6	8,089			28	11,706.5
計	45	5,985.8	39	18,317			84	24,302.8

5-2 主要湧水(市町別、用途別)総括表

用途 市町名	農 業 用		水 道 用		そ の 他		計	
	ヶ所	取水量 (m <sup>3</sup> /日)	ヶ所	取水量 (m <sup>3</sup> /日)	ヶ所	取水量 (m <sup>3</sup> /日)	ヶ所	取水量 (m <sup>3</sup> /日)
福江市	3	8.6	1	1,000			4	1,008.6
富江町			1	不 明			1	不 明
宇久町	2	900	1	6,000			2	6,900
計	5	908.6	3	>7,000			8	>7,908.6

使用目的別井戸一覽表  
(上水道、簡易水道)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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 年 月	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測) 年月日 GL-m	湧水水位 (観測) 年月日 GL-m	湧水量 (観測) 年月日 m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) 年月日 ℃	ストレートの位置 m	備 考
1	福江	福江市 三尾野町	福江市	上水道	S.57 11.24	80	216	S.1 (S57.11.24)	27.4 (S57.11.24)	1,200	(9.5 (S57.11.24)	15~26 31~42 48~59 65~70	S.57.11.24 湧水量の概算 2,000m <sup>3</sup> /日 半径100m <sup>2</sup> の池
2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,000	"	"	湧水
3	富江	" 浜町	"	黒蔵 簡易水道	S45. 3.31	60	150	2.0 (S45.3.31)	20.0	45	"	40.0	"
4	"	" 増田町	"	大浜 "	S50. 3.31	50	150	4.3 (S50.3.31)	34.0	54	"	41.0	"
5	福江	" 平蔵町	"	南河原 "	"	90	150	20.0	30.67	300	19.8	20~90	"
小計	5地区									2,599			
6	富江	富江町特立郷	富江町	上水道	"	50	φ200	23.0 (S43.1)	25.7 (S43.1)	1,000	17.0 (S63.1.28)	22~50	"
7	"	"	"	"	"	50	φ200	22.7 (S43.1)	28.0 (S43.1)	600	"	17~50	湧水をポンプアップ 湧水類のみ利用
8	玉之浦	富江町森郷郷 365	富江町	簡易水道	"	2.4	m 1.1×2.0	"	"	(1,600)	"	"	"
小計	3地区												
9	三井桑	三井桑町 波砂間郷281-2	三井桑町	浜ノ畔 簡易水道	S35. 12.26	46	250	9.2 (43.3.20)	10.74 (42.3.20)	1,300	"	"	"
10	"	" 柏郷18-2	"	岳 "	S36. 11.15	60	200	11.22 (43.3.21)	14.75 (43.3.21)	800	"	"	"
小計	2地区									2,100			
11	三井桑	岐宿町 豊田野字7139	岐宿町	山内 簡易水道	S56. "	60	200	25 (63.2.3)	32 (63.2.3)	750	18 (63.1.26)	25m~34m 40m~60m	"
12	"	" 白旗字長置村	"	" "	S45.3 "	60	200	0	18	320	20 (63.1.26)	"	"
小計	2地区									1,070			

使用目的別井戸一覽表  
(上水道、簡易水道)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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 年 月	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測) 年月日 GL - m	揚水水位 (観測) 年月日 GL - m	揚水量 (観測) 年月日 m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) 年月日 ℃	ストレナーナの位置 m	備 考
13	徳生湖	奈留町 東部1号井	奈留町	簡易水道	S53. 10.10	40	150	1.95 (S53.10.10)	30.08 (S53.10.10)	40 (S53.10.10)		6~32	
14	"	東部2号井	"	"	S53. 10.10	40	150	3.10 (S53.10.10)	30.15 (S53.10.10)	40 (S53.10.10)		12~29	塩分融入 揚水中止
15	"	東部3号井	"	"	S44. 6.10	36	100	3.10 (S44.6.10)	11.50 (S44.6.10)	70 (S44.6.10)		20~33	
小計	3地区									150			
16	立 川	上五島町 字黒字尾山	上五島町	簡易水道		6	200			145			
17	"	奈峰郷字越首	"	"		60	100			0			深井戸(休止) S60
小計	2地区									145			
18	有 川	新魚目町 道算8ノ屋592	新魚目町	簡易水道	S48. 3	6	m 2.0×3.0	2	5	380			浦桑第2水源
19	立 川	小串字日田1356	"	"	S50. 3	6	m 3.0	2	5	158			小串第2水源
20	"	龍野字上野1362	"	"	S45. 7	55	200	5.5	35	100		33~55	皆根郷第2水源
21	"	立井字津原67-2	"	"	S53. 3	4	m 2.0×2.0	1	3	40			小串第4水源
22	"	立井字津原1355-1	"	"	S53. 3	8	m 3.0	2	5	55			小串第3水源
小計	5地区									733			
23	有 川	岩瀬浦郷 字立河内山	奈良尾町	簡易水道		25	155			96			
24	"	字須崎	"	"	S40.12		取水マス 1.2×1.2×1.2						湧水
小計	2地区												

使用目的別井戸一覽表  
(上水道、簡易水道)

(様式11号)  
年 月 日 記入

町区 番号	5町分 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作 年	井 深 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) GL-m	揚水水位 (観測) (年月日) GL-m	揚水 水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備 考
25	立 甲	小値賀町 高木郷字成手田	小値賀町	簡易水道	S37	4	50			15	12	3.5	
26	小値賀島	" 高木郷字上田	"	"	S53	101	125~100	19.50	20.00	300	12	50	塩水化(淡水化) 29番で淡水化処理
27	"	" 高木郷字八反田	"	"	S53	138	150	16.00	53.20	185	12	55	
28	"	" 浜津郷字後目	"	"						120		35	
29	"	" 高木郷字成手田	"	"	S35	60	200			600	12	-	前地区塩水化施設設置場所
30	"	小値賀町 高木郷字成手田	"	"	S43	100	-			280	12		
31	"	前万郷字坂	"	"	S44	80	150			200	12	60	
32	"	前万郷字三ノ津	"	"	S40	4	50			15	12	3.5	
33	"	納島郷字高山	"	"	S34	4	50			20	12	3.5	
小計	9地区									1,735			

使用目的別井戸一覽表  
(上水道、簡易水道)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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 年 月	井 深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備 考
34	小値賀島	宇久町 平郷	宇久町	簡易水道	S56. 9	85	150	26.70 (S56. 9)	26.73 (S56. 9)	732 (S56. 9)		40~75	
35	"	"	"	"	S56.11	90	150	28.60 (S56.11)	29.60 (S56.11)	732 (S56.11)		30	
36	"	"	"	"	S43. 8	30	250~150	28.00 (S43. 8.30)	自噴	6,000 (S43. 8.30)		16~28	深さ30mで自噴 250m <sup>3</sup> /h(6,000m <sup>3</sup> /日)
37	"	"	"	"	S49.12	50	鋼管 267~150	24.50 (S49.12.7)	26.00 (S49.12.7)	125		17~39	
38	"	飯良郷	"	"	S52.11	100	165	21.60 (S52.11)	22.80 (S52.11)	200		23~39	
39	"	木邊郷	"	"	S46. 1	67	200	51.00 (S46.1.30)	52.00 (S46.1.30)	300		51	
小計	6地区									8,089			

使用目的別井戸一覽表  
(廢棄用)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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 年	井 深	井 径	自然水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレナーの位置	備 考
1	福 江	福江市上大津	共 用	農業用水						7			100 ha 200 頭
2	"	"	岩永 章	"	S60	50~99	50~99			0.2			0.05ha
3	"	"	松本 清	"	54	"	"			6			500 頭
4	"	"	福江市農協	"	48	"	"			5			0.32ha
5	"	福江市三尾野	入江 稔雄	"	57	100~199	"			1.5			50 頭
6	富 江	" 上大津	橋山 邦彦	"	51					4			湧水 518 頭
7	"	" 上崎山	片山 甚吉	"	54					0.6			湧水 0.25ha
8	"	" 小泊	共 用	"	45					4			湧水 4.42ha 25 頭
小計	8 地区									28.3			
9	三井 桑	三井桑町 波砂間郷	山中 博英 他19名	農業用水	45	64	200~299					54	20 ha
小計	1 地区												



使用目的別井戸一覽表  
(農業用)

(様式11号)  
年 月 日 記入

村照 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 年 月	井 深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測) (年月日) GL-m	揚水水位 (観測) (年月日) GL-m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレナーナの位置 m	備 考
10	小値賀島	小値賀町 笛吹郷	大久保庄平	農業用水	S44	50~99	300以上			210			2.7 ha
11	"	"	山本初	"	"	"	150~199	14.0	20.0	80			0.9
12	"	浜津郷	平田英久	"	"	"	300以上	1.3	10.7	210			2.7
13	"	柳郷	山本長市	"	45	"	"	5.8	7.8	220			2.1
14	"	"	佐々木六市	"	"	"	"	3.5	8.5	120			1.4
15	"	"	中元基市	"	"	"	"	5.8	7.8	"			"
16	"	"	岩坪忠志	"	"	"	"	2.0	10.0	"			"
17	"	"	高山弘	"	43	"	"	1.5	12.0	"			1.3
18	"	中村郷	船元初治	"	"	"	"	0	1.7	280			3.3
19	"	前方郷	西善治	"	46	"	"	2.6	16.5	250			3.1
20	"	"	神崎俊男	"	44	"	"	20.4	25.0	80			0.9
21	"	"	大田廣	"	"	"	150~199	1.0	30.0	250			2.6
22	"	"	大田春吉	"	"	"	300以上	3.8	11.8	160			1.7
23	"	"	前村広治	"	"	"	"	2.5	19.0	120			1.1
小計	14地区									2,340			

使用自的別井戸一覽表  
(農業用)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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 年 月	深 度 m	井 径 m	自然水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備 考
24	小値賀島	宇久町平郷	榎岩夫	農業用水	5 45	50~99	100~149	6	10	50.4	16	40	50 a
25	"	" 太田江	太田江 耕地組合	"	44	30~49	200~299	20	37	475.2	18	40	18 ha
26	"	" 木崎郷	山中千勇	"	45	50~99	100~149	18	23	86.4	18	40	50 a
27	"	" "	岩村文栄	"	"	50~99	100~149	22	28	5.5	17	40	1 ha
28	"	" 飯良郷	西村八男	"	43	30~49	50~99	2	6	10	16	35	25 a
29	"	" "	吉村幸男	"	45	"	150~199	13	20	475.2	18	35	4 ha
30	"	" "	西嶋与平	"	44	50~99	100~149	32	38	120	17	40	60 a
31	"	" "	水野孝	"	45	"	"	3.5	9	70	17	40	50 a
32	"	" "	大岩善八郎	"	"	"	"	8	14	20	17	35	-
33	"	" "	畑山繁男	"	47	30~49	"	12	15	80	17	35	25 a
34	"	" 神浦郷	梅園虎雄	"	45	"	"	16	20	93.6	18	35	85 a
35	"	" "	田辺敏昭	"	43	"	"	12	15	93.6	17	35	20
36	"	" "	木戸滋	"	"	"	"	7	10	93.6	17	35	1 ha
37	"	" "	岡岩男	"	"	"	"	13	17	93.6	18	35	1.2 ha
38	"	" "	花山金吾	"	45	50~99	"	20	28	93.6	18	55	1.5 ha
39	"	" "	田辺善千雄	"	"	"	"	20	26	93.6	18	55	1.3 ha

使用目的別井戸一覽表  
(農業用)

(様式11号)  
年 月 日 記入

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	作年	井深	井径	自然水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水水位 (観測) (年月日) GL - m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) ℃	ストレナーナの位置 m	備考
40	小値賀島	字久島小浜郷	高松徹	農業用水	S 44	30~49	100~149	18	34	316.8	17	30	5 ha
41	"	"	寺坂正見	"	46	"	"	10	13	93.6	18	30	60 a
42	"	"	"	"	"	"	"	10	13	93.6	18	30	70 a
43	"	" 平郷	十川 生産団地	家畜	48	0~9	300	1.3	2	259.2	16	4	21,000羽
44	"	" 木場郷	木場部落	農業用水						600			湧水 6 ha
45	"	" 大久保	大久保部落	"						300			湧水 3 ha
小計	22地区									3,617.5			

6 上水道・簡易水道資料

6-1 水道用水(事業別、主要項目別)総括表

市町名	上水道			簡易水道		
	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口
福江市	1	35,000	25,322	11	9,218	3,591
富江町	1	11,000	7,326	4	2,100	656
玉之浦町				10	4,547	2,871
三井楽町				2	6,300	5,040
岐宿町				5	6,305	5,042
奈留町				3	5,820	5,229
若松町				4	7,900	5,625
上五島町				6	10,360	9,357
新魚目町				5	8,300	6,254
有川町				6	10,960	10,796
奈良尾町				6	6,120	4,682
小値賀町				7	7,455	4,987
宇久町				3	8,600	5,162
計	2	46,000	32,648	72	93,985	69,292

(長崎県水道事業概要、昭和61年3月31日現在)

6-2 簡易水道用水総括表

市町名	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 給水人口 (b) (人)	現況普及率 b/a (%)	日最大取水実績量	
						地下水 (m <sup>3</sup> /日)	地表水 (m <sup>3</sup> /日)
福江市	11	9,218	3,925	3,591	91.5	92	700
富江町	4	2,100	656	656	100.0	28	212
玉之浦町	10	4,547	2,871	2,871	100.0	21	1,074.8
三井楽町	2	6,300	5,052	5,040	99.8	2,100	—
岐宿町	5	6,305	5,048	5,042	99.9	700	1,676
奈留町	3	5,820	5,283	5,229	99.0	103.5	1,628
若松町	4	7,900	5,747	5,625	97.9	—	2,216
上五島町	6	10,360	9,357	9,357	100.0	3,370.5	—
新魚目町	5	8,300	6,254	6,254	100.0	353.2	1,866.8
有川町	6	10,960	10,921	10,796	98.9	—	3,136
奈良尾町	6	6,120	4,721	4,682	99.2	—	1,858
小値賀町	7	7,455	4,987	4,987	100.0	1,588	1,093.6
宇久町	3	8,600	5,162	5,162	100.0	1,760	646
計	72	93,985	69,984	69,292	99.0	10,116.2	16,107.2

(長崎県水道事業概要、昭和61年3月31日現在)



# 上 水 道

(様式12号)

年 月 日 記入

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 <sup>2</sup>	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 km <sup>2</sup>	給 水 人 口 人			
					1	福江・富江			
小計		1地区			11.3	35,000	25,407	11.25	25,322
2	福江・玉之浦	富江町	富江町	S 53	16.4	11,000	7,338	16.4	7,326
小計		1地区			16.4	11,000	7,338	16.4	7,326

地 区 一 覧 表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水 量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在 公 称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
99.8	240	8,400	8,290	8,400	1,400	7,000	1			予備 2本 275ℓ/d
99.8	240	8,400	8,290	8,400	1,400	7,000	1			
99.7	280	3,080	2,962	4,000	1,000	2,780	3			
99.7	280	3,080	2,962	4,000	1,000	2,780	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) 人	現 在 給 水 面 積 km <sup>2</sup>	現 在 給 水 人 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 km <sup>2</sup>	給 水 人 口 人			
1	福 江	福江市奥浦	福江市	S 47		900	681	681	
2	富 江	" 大浜	"	32		1,500	937	937	
3	"	" 増田	"	29		300	150	150	
4	福 江	" 樫ノ浦	"	40		1,093	966	632	
5	富 江	" 黒蔵	"	45		285	253	253	
6	福 江	" 田之浦	"	30		500	34	34	
7	"	" 猪之木	"	32		400	91	91	
8	"	" 萩	"	30		540	186	186	
9	"	" 久賀	"	33		700	204	204	
10	"	" 伊福貴	"	31		1,500	284	284	
11	"	" 本郷	"	31		1,500	139	139	
12	"	" 南河原		63		(170)	(140)	-	
小計		11(12)地区				9,218	3,925	3,591	
13	富 江	富江町田尾	富江町	S 29		1,000	234	234	
14	玉 之 浦	" 丸子	"	32		500	216	216	

地区一覽表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100%	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水 量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現 在 公 称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	200	185	185	185		141				
100	150	180	180	180	51	119	1			
100	320	65	65	65		43				
65	150	105	105	105		94				
100	150	45	45	45	41		1			
100	136	68	68	68		16				
100	135	54	54	54		21				
100	150	68	68	68		58				
100	120	85	85	85		52				
100	130	200	200	200		102				
100	130	200	200	200		54				
	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)		(1)			S63. 4 供用開始
		1,225	1,225	1,225	92	700	2			
100	120	120		120		89				
100	150	75		77		74				

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) 人	現 在 給 水 面 積 k㎡	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 k㎡	給 水 人 口 人			
15	玉 之 浦	富江町太田	"	54		200	101		101
16	"	" 琴石	"	38		400	105		105
小計		4地区				2,100	656		656
17	玉 之 浦	玉之浦町玉之浦	玉之浦町	S 58		1,300	1,131		1,131
18	"	" 大宝	"	59		500	453		453
19	"	" 小川	"	60		180	131		131
20	"	" 中須	"	62		342	211		211
21	"	" 幾久山	"	43		700	226		226
22	"	" 上の平	"	37		330	136		136
23	"	" 荒川	"	48		550	392		392
24	三 井 楽	" 丹奈	"	32		400	124		124
25	"	" 頓泊	"	56		105	15		15
26	玉 之 浦	" 向小浦	"	37		140	52		52
小計		10地区				4,547	2,871		2,871

地区一覽表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在 公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	200	40		43	28	15				湧水
100	170	68		68		34				
		303		308	28	212				
100	320	420	420	420		420				
100	370	185	185	185		185				
100	330	60	60	60		60				
100	290	65	65	65		65				
100	100	70	70	70		70				
100	120	40	40	40		40				
100	300	170	170	170		170				
100	120	48	48	48		48				
100	200	21	21	21	21			1		集水埋渠
100	120	16.8	16.8	16.8		16.8				
		1,095.8	1,095.8	1,095.8	21	1,074.8		1		

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) 人	現 在 給 水 面 積 ㎡	現 在 給 水 人 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 ㎡	給 水 人 口 人			
27	三 井 楽	三井楽町浜ノ岬	三井楽町	S 36		4,800	3,972		3,960
28	"	" 岳	"	38		1,500	1,080		1,080
小計	"	2地区				6,300	5,052		5,040
29	福 江	岐宿町岐宿町	岐宿町	S 33		2,000	1,615		1,615
30	三 井 楽	" 山内	"	58		3,805	3,228		3,225
31	福 江	" 唐船ノ首	"	37		150	49		49
32	"	" 戸岐ノ首	"	38		200	48		48
33	"	" 河務	"	47		150	108		105
小計		5地区				6,305	5,048		5,042
34	福江・漁生浦	奈留町中央	奈留町	S 58		4,600	4,587	5.40	4,545
35	"	" 西部	"			720	320	0.96	312
36	"	" 東部	"			500	376	1.00	372
小計		3地区				5,820	5,283	7.36	5,229

地区一覧表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在 公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	270	1,300	1,300	1,080	1,300		1			
100	270	800	800	800	800		1			
		2,100	2,100	1,880	2,100		2			
100	300	675	700	800		800				
100	330	1,265	1,400	1,500	700	800	2			
100	140	22	22	22		22				
100	120	24	24	24		24				
97	150	23	25	30		30				
		2,009	2,171	2,376	700	1,676	2			
99	400	1,840	1,500	1,840		1,500				
97.5	150	128	86	128		128				
99.2	150	90	60.5	103.5	103.5		3	2		
		2,058	1,646.5	2,071.5	103.5	1,628	3	2		

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) 人	現 在 給 水 面 積 ㎤	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 ㎤	給 水 人 口 人			
37	漁 生 浦	若松町若松島	若松川	S 61		5,000	3,543		3,543
38	有 川	" 東部	"	62		1,800	1,345		1,223
39	"	" 荒川	"	46	60.22	900	722	60.22	722
40	佐 尾	" 佐尾	"	54		200	137		137
小計		4地区			60.22	7,900	5,747	60.22	5,625
41	有 川	上五島町青方	上五島町	S 57		5,000	4,807		4,807
42	立 串	" 北部	"	60		2,500	2,621		2,621
43	有 川	" 三日浦	"	43		250	139		139
44	"	" 今里	"	46		600	292		292
45	"	" 南部	"	49		1,800	1,339		1,339
46	"	" 青木 焼崎	"	53		210	159		159
小計		6地区				10,360	9,357		9,357

地区一覧表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1口当たり 最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在 公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	324	1,620	880	1,732		1,620				
91	210	378	210	378		378				
100	150	150	120	150		150				
100	300	60	30	60		68				
		2,208	1,240	2,320		2,216				
100	360	2,700	1,980		1,980					
100	320	880	880	145	735		1	1		
100	150	37.5	37.5		37.5					
100	160	100	100		100					
100	175	474	474		474					
100	200	44	44		44					
		4,235.5	3,515.5	(145)	3,370.5		1	1		



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) 人	現 在 給 水 面 積 ㎥	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 ㎥	給 水 人 口 人			
47	立串・有川	新魚目町魚目	新魚目町	S 60		3,500	2,663		2,663
48	立 串	" 小串	"	53		2,000	1,426		1,426
49	"	" 曾根	"	54		950	329		829
50	"	" 小瀬良	"	49		200	100		100
51	"	" 仲知 津和崎	"	56		1,650	1,236		1,236
小計		5地区				8,300	6,254		6,254
52	有 川	有川町有川	有川町	65	1.5	4,800	4,805	1.5	4,805
53	"	" 小河原	"	48	0.1	600	520	0.1	520
54	有川・立串	" 崎浦	"	63	1.2	1,400	1,427	1.2	1,427
55	有 川	" 太田	"	58	0.3	1,260	1,260	0.3	1,260
56	"	" 東浦	"	66	1.6	2,200	2,210	1.6	2,105
57	"	" 神ノ浦	"	60	0.8	700	699	0.8	679
小計		6地区			5.5	10,960	10,921	5.5	10,796

地区一覽表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績		使用井戸本数		水利権水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	320	1,130	1,130	1,130		1,130		1		魚目池水 7△+250 m <sup>2</sup>
100	220	440	440	440	253.2	186.8		3		小串池水 浅井戸 253.2 m <sup>3</sup> /d
100	250	240	240	240	100	140	1			曾根池水 深井戸 100 m <sup>3</sup> /d
100	150	30	30	30		30				小瀬良池水
100	230	380	380	380		380				
		2,220	2,220	2,220	353.2	1,866.8	1	4		
100	395	1,630	2,350	1,630		1,630				
100	150	90	135	90		99				
100	280	400	500	400		376				
100	160	204	204	204		189				
95.2	270	600	720	600		715				
97.1	168	117.5	118	118		127				
		3,041.5	4,027	3,042		3,136				

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) 人	現 在 給 水 面 積 km <sup>2</sup>	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 km <sup>2</sup>	給 水 人 口 人			
58	有川・佐尾	奈良尾町奈良尾	奈良尾町	25	6.19	3,850	3,058	6.19	3,048
59	有 川	" 福見	"	40	4.17	780	336	4.17	334
60	"	" 中山	"	43	0.63	200	176	0.63	167
61	"	" 岩瀬浦	"	32	1.41	650	600	1.41	595
62	"	" 浜串	"	29	1.95	500	490	1.95	477
63	"	" 須崎	"	40	0.78	140	61	0.78	61
小計		6地区			15.33	6,120	4,721	15.33	4,682
64	小 値 賀 島	小値賀町笛吹	小値賀町	56		4,600	3,869		3,869
65	"	" 前方	"	44		1,500	647		647
66	"	" 唐見崎	"	37		270	119		119
67	小 値 賀 島 立 串	" 大島	"	50		185	140		140
68	小 値 賀 島	" 六島	"	55		150	94		94
69	"	" 納島	"	41		220	93		93
70	"	" 野崎	"	37		530	25		25
小計		7地区				7,455	4,987		4,987

地区一覧表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水 量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現 在 公 称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	390	1,530	1,850	1,673		1,291				ダム 286m <sup>3</sup> /d
100	150	120	151	132		132				
95	350	70	72	52		52				
99	290	190	241	209		209				ダム 88m <sup>3</sup> /d
97	280	140	225	154		154				ダム 70m <sup>3</sup> /d
100	150	21	28	28		20				湧水 30m <sup>3</sup> /d
		2,071	2,567	2,248		1,858				
100	280	1,300	1,599	1,300	1,300	1,030	4			海水 淡水化
100	150	225	340	225	195		1			
100	120	33	33	33	30			1		伏流水
100	25	30	30	30	30			1		伏流水 集水型 ポンプUP
100	200	30	30	30						海水淡水化 30m <sup>3</sup> /日
100	150	33	50	33	33			1		伏流水 集水型 ポンプUP
100	120	63.6	80	63.6		63.6				伏流水
		1,714.6	2,162	1,714.6	1,588.0	1,093.6	5	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) 人	現 在 給 水 面 積 km <sup>2</sup>	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 km <sup>2</sup>	給 水 人 口 人			
71	小 値 賀 島	字久町平	字久町	57	2.0	5,000	2,677	1,386	2,677
72	"	" 神浦	"	59	3.5	1,800	1,644	1,638	1,644
73	"	" 北部	"	40	1.7	1,800	841	1,064	841
小計		3地区			7.2	8,600	5,162	4,088	5,162

地区一覧表

(様式12号)

年 月 日 記入

現況 普及率 b/a × 100 %	計画1人 1日当 り最大 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日 最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在 公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d	深井戸 本	浅井戸 本		
100	360	1,450	1,340	1,450	1,340		4			
100	380	700	705	700	210	495	1	2		
100	150	280	361	280	210	151	1	2		
		2,430	2,406	2,430	1,760	646	6	4		

7 都市下水路資料

7-1 都市下水路(市町別)総括表

市町名	地区数	排水区域 面積(ha)	延長(m)
福江市	4	676.9	5,256
上五島町	5	169.0	2,960
宇久町	2	109	610
計	11	954.9	8,826

郡市下水道施設

(様式13号)

年月日記入

参照番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	起点	事業者または事業名	計画年度	排水区域面積 (ha)	計画排水		排水施設の種類	処理施設			備考
								人口	排水量 m <sup>3</sup> /day		処理方法	処理能力	雨天日平均	
1	福江		湖良川 都市下水路	下大津町字土田 上大津町字馬場下	福江市		305.9			L=1,470 W=6.0~1.0				
2	"	福江川	瀬戸河川	大栗町字森人町 松山町字下屋敷	"		55.0			L=850 W=3.4~1.5				
3	富江		崎山	向町字水畑 上崎山町字里村	"		222.0			L=1,400 W=2.5~1.2				
4	福江		鼓飽州川	福江町字東町 福江町字前幸田	"		94.0			L=1,536 W=2.5~2.2				
小計				4地区			676.9			L=5,256				
5	有川	釣道川	沙道川 都市下水路	菅方郷字浜 菅方郷字木場	上五島町		79			L=970 W=8.0~1.0				
6	"	"	新田川 都市下水路	菅方郷字西新田 菅方郷字タバル	"		12			L=440 W=2.9~1.6				
7	立串		石橋川 都市下水路	奈摩郷字上の原 奈摩郷字内ノ畑	"		38			L=660 W=7.4~1.5				
8	有川	釣道川	塘川 都市下水路	菅方郷字釣道 菅方郷字塘	"		26			L=460 W=2.9~0.6				
9	"		港町 都市下水路	菅方郷字横綱代 菅方郷字上ノ山	"		14			L=430 W=1.0~0.5				
小計				5地区			169.0			L=2,960				
10			スクイ川 都市下水路	神ノ浦郷字スクイ 良郷字五郎山	宇久町		23			L=300 W=3.7~1.5				
11			渡瀬川	平郷字川端 平郷字桂子畑	"		86			L=310 W=5.0~3.0				
小計				2地区			109			L=610				



8 ダム及び堰堤等資料

8-1 ダム及び堰堤等総括表

1) ダム総括表

市町名	建設目的(ダム高15m以上)					建設目的(ダム高15m未満)					合計	
	治水 (F)	灌漑 (A)	水道 (W)	砂防 水道	発電 計	治水 (F)	灌漑 (A)	水道 (W)	砂防 水道	発電 計		
福江市	1	1			2				1	1	3	
富江町		1			1						1	
玉之浦町								1		1	1	
岐宿町		1			1				1	1	2	
奈留町			1	3	4						4	
若松町			1	1	2			1		1	3	
上五島町	1				1			3	1	4	5	
新魚目町								1	2	3	3	
有川町			1		1			1		1	2	
奈良尾町			1	1	2			1		1	3	
宇久町		1			1						1	
合計	2	4	4	5	15			6	6	1	13	28

但し、上五島町の治水、ダムは、水道を含む(青方ダム)

新魚目町の砂防・水道ダムには、丸尾沈砂池を適応した。

工事中のダム3ヶ所は集計より除いた。

ダム一覽表

(様式15号)

年 月 日 記入

対照番号	5分1地形区名	ダム名	位置	目的	水系名	該河川名	集水面積 km <sup>2</sup>	高さ m	ダム		竣工年月	有効貯水容量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	計画貯水容量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	実績貯水容量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	総積込容量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	経済効果 (ha)	用途 (ha)	集水域積 km <sup>2</sup>	使用開始年月	使用者名 (管理者名)	事業者主体者名 (管理者名)	備考
									型式	型												
1	福江	福江ダム	福江市	F.N	福江川	福江川	9.2	21.6	重力式 コックル-トム	S	50	636	92	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51	100m/sec 280	S	51	福江市	長崎県	
2	"	内湖ダム	"	A	"	"	1.96	17.85	アース ダム	45	885	15			水田	50		45	福江 三浦地区	長崎県 (三浦地区)		
3	富江	富江ダム	"	砂防 W	増田川	古牧川		9		49							簡水 120			長崎県	長崎県	様式 8号1
小計		3地区																				
4	富江	森敷ダム	富江町	A	一の川	一の川	5.57	28	重力式 アースダム	S	53	1,660	4		畑地	236.878		S	54	富江 三浦地区	長崎県 (三浦地区)	
小計		1地区																				
5	玉之浦	山口川砂防	玉之浦町	砂防 W	中須川	山口川		9		46							簡水 77.8			長崎県	長崎県	様式 8号2
小計		1地区																				
6	三井築	川原ダム	岐宿町	A	大川原川	大川原川	3.15	25	重力式 コックル-トム	S	42	723	3.9		310	84		S	43	三井築 三浦地区	長崎県 (三浦地区)	
7	福江	浦ノ川ダム	"	A	浦ノ川	浦ノ川	2.68	36.2	重力式 コックル-トム	42	746	5.4		242	145			43	岐宿 三浦地区	"	工事中	
8	三井築	九電発電 取水堰	"	発電	鶴川	鶴川	24.5	3.6		S	13				320			S	13	三井築 三浦地区	長崎県 三浦地区	
小計		3地区																				

ダム一覽表

(様式15号)  
年 月 日 記入

河川番号	5万分1地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	河川名	集水面積 km <sup>2</sup>	ダム		竣工年月	有効貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	計画貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	計画堆砂量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	計画堆砂量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	経済効果 円/年	用途 開始年月	使用人名 (管理番号)	事業主 体者名 (管理番号)	備考
								高さ m	型式										
9	福江	樫木山砂防ダム	奈留町	砂防 W		樫木川	0.22	15.0	重力式 コンクリート	S 54	33.6	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		S	奈留町	長崎県 奈留町 L=114.0m		
10	熱生浦	牟田川砂防ダム	"	沈砂		牟田川	0.49	9.0	"		30				尾	"	長崎県 工事中 L=27m		
11	"	三本川砂防ダム	"	砂防 W		三本川	0.17	13.0	"		38	19.9			尾	"	長崎県 工事中 L=88m		
12	"	白道砂防ダム	"	砂防 W		白道川	0.22	16.8	"	57	38.4				58	"	" L=68.0m		
13	"	背木浦ダム	"	砂防 W		背木浦川	0.28	18.5	"	57	55.5				58	"	" L=73.0m		
14	"	熊高ダム	"	W		熊高川	0.37	18.5	"	45	29.8				46	"	奈留町 L=57.0m		
小計		6地区																	
15	熱生浦	針木ダム	若松町	W		針木川	0.35	14.6	重力式 コンクリート	48	20				S	若松町	若松町 L=76.4m		
16	"	三年ヶ浦ダム	"	W		三年ヶ浦川	1.15	20.0	"	45	87				46	"	" L=46.5m		
17		橋ノ木ダム	"	砂防 W		橋ノ木川		19.0	"	63	29.2	59			63	"	長崎県 若松町		
小計		3地区																	

ダム一覧表

(様式15号)

河川 番号	5分1 分地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	河川名	水面積 km <sup>2</sup>	高さ m	型式	竣工 年月	有効 貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	計画 堆砂量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	突砂 量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	堤線 延長 km	経路 説明	使用 開始 年月	使用者名 (管理者名)	事業者名 (管理者名)	備考	
																				貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
18	有川	育方ダム	上五島町	F、N	釣道川	釣道川	3.5	27.5	重力式 コンクリートFA	S 59	440	110		90m/sec 160	4.5	貯水 2,000	上五島町	長崎県	L=131m	
19	"	相河砂防ダム	"	砂防 W	相河川	相河川		6.5	"	S 29						貯水 400	"	長崎県	鉄3855	
20	"	総浜ノ浦堰堤	"	W	総浜ノ浦	総		5.0	"	S 29	1.3					貯水 189	"	上五島町	鉄3852 L=19.8m	
21	"	飯ノ瀬堰堤	"	W	飯ノ瀬	山ノ神		6.5		S 38	2.2					貯水 68	"	"	鉄3851 L=39.0m	
22	立串	網上堰堤	"	W	網上	山口		7.5	重力式 コンクリートFA	S 38	2.0					貯水 173	"	"	鉄3857 L=22.0m	
小計		5地区																		
23	有川	覆津ダム	新魚目町 覆津郷	W	覆津川	覆津川	0.2	6	アース ダム		7.9					貯水 990	新魚目町	新魚目町	鉄3863 L=50m	
24	"	宮ノ川砂防ダム	" 浦桑郷	砂防 W	宮ノ川	宮ノ川	0.3	12.0	重力式 コンクリートFA	46	7					貯水 270	"	長崎県	鉄3864 L=59.0m	
25	立串	丸尾江砂池	" 丸尾郷	砂防 W	生ナ川	生ナ川	0.3		三面堰 コンクリート	58	6.3					貯水 250	"	"	鉄3865	
小計		3地区																		
26	有川	高崎ダム	有川町	W	大川	木島川	1.13	17.6	アース ダム	S 42	31					貯水 850	有川町	有川町	鉄3880 L=74m	
27	"	中野ダム	"	W	中野川	中野川	0.44	13.0	アース ダム	S 59	47					貯水 600	"	"	鉄3883 L=106m	
小計		2地区																		

ダム一覧表

(様式15号)

対照番号	5分1地形図社	ダム名	位置	目的	水系名	該河川名	集水面積	高さ	ダム		竣工年月	有効貯水容量 $10^3 m^3$	計画堆砂量 $10^3 m^3$	実績堆砂量 $10^3 m^3$	経済効果 $10^3 m^3$	経費 ha	効果			使用開始年月	使用者名	事業者主体者名 (管理者名)	備考			
									型	形式							貯水量 $m^3$	貯水量 $m^3$	貯水量 $m^3$					貯水量 $m^3$	貯水量 $m^3$	貯水量 $m^3$
28	有川	須崎ダム	奈良尾町	W	須崎川	須崎川	0.85	18.5	重力式	コア型	50	28					貯水量 $m^3$	S	奈良尾町	奈良尾町	須崎川	額8993				
29		大川砂防ダム	"	砂防W		大川	0.45	15.8	重力式	コア型	S	31					貯水量 $m^3$	S	"	長崎県	長崎県	額8889				
30		高井旅川砂防ダム	"	砂防W		高井旅川		8.0	重力式	コア型	49						貯水量 $m^3$			奈良尾町	奈良尾町	L=77.0				
小計		3地区															貯水量 $m^3$					L=50.0				
31	小計	宇久ダム	宇久町	A		宋申川	1.45	29.4	コア型	7イ型	S	673					貯水量 $m^3$	S	宇久	宇久	長崎県					
小計		1地区															貯水量 $m^3$	S			宇久					
合計																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									
																	貯水量 $m^3$									

9 水力発電所資料

9-1 水力発電所総括表

項目 水系	発電所数	形式分類			使用水量		発電力		年間発生 電力量 MW ( $\times 10^3$ )	企業者
		ダム式	水路式	ダム 水路式	最大 m <sup>3</sup> /sec	常時 m <sup>3</sup> /sec	最大 KW	常時 KW		
鱒川	1		1		1.11	0.23	320	41.0	1,388	九州電力
計	1		1		1.11	0.23	320	41.0	1,388	1

水力発電所一覽表

(様式16号)

年 月 日 記入

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		集水面積 km <sup>2</sup>	使用水量		有効落差		発電力		年間発生 電力量 (10 <sup>3</sup> MWh)	貯水(調整)池			水位 (ELm)		発電 開始 年月日	備 考
						取水口 (取水河川名)	放水口		最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		高さ m	型式	有効 貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	取水 水位 m	放水 水位 m		
三井桑	鱒川	鱒川	九州電力	鱒川	水路方式	岐宿町鱒川	岐宿町鱒川	24.5	最大 1.11 m <sup>3</sup> /S	常時 0.23 m <sup>3</sup> /S	最大 39.34 m	常時 38.04 m	最大 320 kW	常時 41.0 kW	1.388	高さ 3.6 m	型式 コック-ト 重力	-	44.5 m	3.4 m	S.13. 6	九州電力長崎支店 土木課 23-8101

10 溜池資料

10-1 溜池總括表

市町名	有、効貯水量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )											計
	1以上	10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	60以上	70以上	80以上	90以上	100以上	
	10未満	20未満	30未満	40未満	50未満	60未満	70未満	80未満	90未満	100未満		
福江市	10						1				1	12
富江町	4	4	1	1								10
玉之浦町								1				1
三井楽町	3		1									4
岐宿町	22	3			1	1						27
奈留町	1											1
上五島町	1	1										2
小嶺賀町	9	1			1							11
宇久町	3			2	2				1	1		9
計	53	9	2	3	4	1	1	1	1	1	1	77



## 溜池

对照 (整理) 番号	名 称	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者
1	岡 田	富 江	福江市増田町岡田	共 同		
2	慈 光	福 江	" 高田町平山	"		
3	翁 頭	"	" 高田町大戸口	土地改良区	S14	土地改良区
4	大 戸	"	" 高田町大戸口	"	明治以前	"
5	富 田	"	" 高田町大戸下	共 同		共 同
6	本 窄	"	" 吉田町本窄	"		"
7	御 開 大	"	" 笹淵町千代田	"		"
8	古 木 場	"	" 笹淵町原口田	"		"
9	吉 久 木 大	"	" 吉久木町大池ノ上	"	明治初期	"
10	水 道 口	"	" 大荒野水道口	"		"
11	小 田 大	"	" 大荒野垣内	"		"
12	小 田 開	"	" 大荒野御開	"		"
小計	12地区					
13	田 ノ 江	富 江	富江町田ノ江	水利組合	明 治	水利組合
14	小 作	"	" 松尾	"	明治以前	"
15	大 堤	"	" "	"	"	"
16	新 堤	"	" "	"	"	"

一 覧 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 $10^3 \text{ m}^3$	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
	1	フィルダム (アース材)	4	4	40		小規模
	2	"	3	3	85		"
かんがい 洪水調節	102	"	163	14	238		大規模
"	50	"	69	6	336		"
かんがい	2	"	3	4	100		小規模
"	5	"	4	3	60		"
"	2	"	3	6	120		"
"	2	"	2	3	50		"
"	6	"	10	6	46		"
"	5	"	3	7	30		"
"	3	"	3	3	128		"
"	5	"	3	4	93		"
	185		270				
かんがい	2.5	フィルダム (アース材)	15	7.5	145		小規模
"	6	"	13	6	117		"
"	12	"	25	9.7	140		"
"	12	"	7	5	112		"

沼 池

対照 (整理) 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者
17	瓦 焼	富 江	富江町横ヶ倉	水利組合	明治以前	水利組合
18	ヨ ノ ン ダ	"	" "	"	"	"
19	タ カ ノ ス	"	" 山手	"	"	"
20	永 田 下	"	" "	"	"	"
21	永 田 上	玉 之 浦	" "	"	"	"
22	貝 ノ 木 越	"	" "	富 江 町	S9年～	"
小計	10地区					
23	小 久 保	玉 之 浦	玉之浦町大宝	土地改良区	S9年～	土地改良区
小計	1地区					
24	貝 津	三 井 楽	三井楽町貝津	水利組合	明治以前	水利組合
25	桐 ノ 木	"	" 桐ノ木	"	江戸以前	"
26	夫 婦 男	"	" "	"	明治以前	"
27	夫 婦 女	"	" "	"	"	"
小計	4地区					

— 覧 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	4	フィルダム " (アース材)	12	3.6	110		小規模
"	3	"	4.2	3	110		"
"	2	"	5	4	110		"
"	2	"	3.4	3.7	35		"
"	5	"	14	5	115		"
"	29	"	35	8	102		中規模
かんがい	20	フィルダム " (アース材)	75	10	78		中規模
	20		75				
かんがい	5	フィルダム " (アース材)	5	3	74		小規模
"	21	"	27	6	270		中規模
"	7	"	8	4	60		小規模
"	5	"	5	3	90		"
	38		45				

## 溜池

対照 (整理) 番号	名称	5 万 分 1 地形図名	所在地	事業主体	工 事 期 間	管 理 者
28	山ノ田	玉之浦	岐宿町二本桶郷	水利組合	S9年～	水利組合
29	下越地	"	" 二本桶	"		"
30	大 切	"	" 二本桶郷	"		"
31	長 沢	"	" "	"		"
32	忍ノ平	三井染	" 中岳郷	"		"
33	小 梅	"	" 中岳南部	"		"
34	シュンチギ	"	" "	"		"
35	善次木場第2	"	" 中岳郷	土地改良区	S20年～	土地改良区
36	善次木場第1	"	" "	"	江戸以前	"
37	居 川	"	" 松山郷	水利組合		水利組合
38	津 木	"	" "	"		"
39	桑 木 場	"	" "	"	明治以前	"
40	垣ノ内	"	" "	"		"
41	長 山	"	" "	"		"
42	新 田	"	" "	"		"
43	長 窄	"	" "	"		"
44	長 山	"	" 川原郷	"		"

— 覽 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	5	フィルムダム (アース材)	6	4	35		小規模
"	2	"	4	2	17		"
"	6	"	5	4	20		"
"	5	"	5	3	33		"
"	2	"	4	2	15		"
"	4	"	5	3	22		"
"	15	"	10	4	31		"
"	40	"	60	7	135		大規模
"	25	"	50	8	170		中規模
"	10	"	6	3	45		小規模
"	4	"	14	5	42		"
"	11	"	15	3	136		"
"	3	"	3	2	29		"
"	2	"	4	6	18		"
"	2	"	5	4	24		"
"	2	"	6	5	38		"
"	2	"	3	2	56		"

沼 池

対照 (整理) 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者
45	猪 倉	三 井 桑	岐宿町楠原郷	水 利 組 合		水 利 組 合
46	大 開	福 江	" 岐宿郷	"		"
47	石 峯 1 号	"	" 河務郷	"		"
48	石 峯 2 号	"	" "	"		"
49	大 曲	"	" "	"		"
50	ク リ バ タ ケ	"	" 戸岐ノ首郷	"		"
51	ニ タ	"	" "	"		"
52	平 山	"	" "	"		"
53	横 道	"	" "	"		"
54	開	"	" "	"		"
小計	27地区					
55	草 摘	漁 生 浦	奈留町草摘	水 利 組 合	S11年頃	水 利 組 合
小計	1地区					
56	佐野原第一	有 川	上五島町三日ノ浦	個 人	築造年代 昭和44年	個 人
57	佐野原第二	"	" "	"		"
小計	2地区					

— 覽 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	3	フィルダム (アース材)	8	3	23		小規模
"	2	"	3	3	15		"
"	3	"	3	4	16		"
"	2	"	5	4	20		"
"	1	"	3	3	25		"
"	1	"	3	2			"
"	1	"	2	2			"
"	10	"	18	6	96		"
"	5	"	8	3	100		"
"	10	"	0.4	3	18		"
	178		258.4				
かんがい	10	フィルダム (アース材)	3.5	5.7	34	漏水	小規模
	10		3.5				
かんがい	1	フィルダム (アース材)	15	9	441.6		小規模
"	3	"	4	5	108.7		"
	4		19				



溜 池

対照 (整理) 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者
58	城 ノ 越	小 値 賀 島	小 値 賀 町 中 村	小 値 賀 町	江 戸 以 前	水 利 組 合
59	大 池	"	" "	"	"	"
60	石 田	"	" 笛 吹	"	"	"
61	尾 又	"	" "	"	"	"
62	市 司	"	" "	"	"	"
63	立 番 板	"	" "	"	"	"
64	岳 ノ 内	"	" "	"	"	"
65	岳 田	"	" 柳	"	"	"
66	升 水	"	" 浜 津	"	"	"
67	中 江	"	" 柳	"	"	"
68	小 田	"	" "	"	"	"
小計	11地区					
69	長 野	小 値 賀 島	宇 久 町 小 浜	水 利 組 合	S11	水 利 組 合
70	堀 ノ 水	"	" 神 浦	土 地 改 良 区	S37~	土 地 改 良 区
71	平 子	"	" "	水 利 組 合	S 3	水 利 組 合
72	宮 ノ 首	"	" 本 飯 良	"	T14	"
73	赤 ノ 田	"	" 飯 良	"	S 4	"

— 覽 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 $10^3 \text{ m}^3$	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	16	フィルダム (アース材)	19	4	120		小規模
"	4	"	9	2	50		"
"	3	"	5	4	37		"
"	2	"	3	3	108		"
"	4	"	3	4	74		"
"	3	"	2	4	42		"
"	5	"	4	5	79		"
"	12	"	42	12	108		中規模
"	5	"	4	6	64.5		小規模
"	6	"	7	7	50		"
"	4	"	8	7	79		"
	64		106				
かんがい	8	フィルダム (アース材)	10	10	36		中規模
"	19	"	87	20	124		"
"	19	"	10	8	42		小規模
"	8	"	8	8	37		"
"	14	"	46	7	58		"

溜 池

対照 (整理) 番号	名 称	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者
74	木 場	小 値 賀 島	宇久町木場	水 利 組 合	S16	水 利 組 合
75	大 田 江	"	" 大田江	"	S 3	"
76	山 本	"	" 越木場	"	T 5	"
77	平	"	" 平郷	"	T12	"
小計	9地区					

一 覧 表

(様式17号)

年 月 日 記入

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 $10^3 \text{ m}^3$	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	11	フィルム (アース材)	36	14	74		中規模
”	15	”	40	13	70		”
”	15	”	100	20	90		”
”	14	”	45	15	80		”
	123		382				

海水淡水化装置設置状況

(様式18号)

対照 番号	市 町 村	水 道 名	計 画 給 水 人 口	運 開 始 年 中	造 水 方 式	造 水 能 力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	造 水 コ ス ト ( $\text{円}/\text{m}^3$ )	原 水
1	福江市	黄島	—	実 験	電 氣 透 折 法	10	—	海 水
小計	1							
2	小値賀町	笛吹	4,600	55	逆 浸 透 法	585	201	か ん 水
3	"	六島	150	54	"	30	1,384	海 水
小計	2		4,750					
合計	3							

(昭和62年度 長崎県水道事業概要)

長崎県水調査使用資料(1)

調査項目	使用関係		資料の名称	資料備考
	関係	機関		
1. 降水量調査				
降水量観測所一覽表(様式1)	長崎海洋気象台		降水量月報	
降水量観測所一覽表(様式2)	長崎県土木部河川開発課 関係各市町(1市12町)		五島地区広域利水計画報告書(S.58.2) 関係機関降水量年表(統計資料)	
2. 水位及び流量調査				
水位、流量観測所一覽表(様式3)	長崎県土木部河川開発課		五島地区広域利水計画報告書 福江川内閣ダム管理月報(S.34.10~36.3)	
流量観測所流況表(様式4)			福江ダム(S.51.5~) 暫方ダム(S.60.4~)	
3. 水質調査				
水質調査地点一覽表(様式5)	長崎県保健環境部公普規制課水質係		公共水域の水質測定結果	
4. 取水口及び非水口調査				
農業用取水口一覽表(様式6)	長崎県農林部耕地理課 関係各市町(1市12町)		農業用水取水口、排水口施設台帳 市町協力(位置及び現状補足)	
農業用排水口一覽表(様式7)				
水道用(工業用)取水口一覽表(様式8)	長崎県土木部河川開発課		水利権管理台帳	
工業用排水口一覽表(様式9)	関係各市町(1市12町)		市町協力(位置等について)	様式9号該当なし
5. 地下水位調査				
地下水位観測井戸一覽表(様式10)	関係各市町企画部門 長崎県土木部河川開発課 長崎県農林部耕地理課		農業、上水開発、維持管理、障害監視用 ダム開発、地下水開発関係 農業用水開発、地下水障害監視用井戸	S57年の広域利水計画調査 地元市町のヒヤリングの結果 資料なし

長崎県水調査使費用資料(2)

6. 井戸調査	長崎県農林部耕地課	農業用水利用実態調査報告書
使用目的別井戸一覽表 (様式11)	関係各市町(1市12町)	地下水利用台帳、水道台帳
7. 水道調査	長崎県保健環境部環境衛生課水道係	長崎県の水道、統計資料及び水道地図
上水道及び簡易水道地区一覽表(様式12)	関係各市町	市町水道事業施設台帳等
8. 下水道調査	長崎県土木部都市計画課下水道係	下水道整備台帳
都市下水道一覽表(様式13)	関係各市町(1市12町)	市町都市計画資料
9. 工業用水使用状況調査		
工業用水使用状況調査一覽表(様式14)	関係各市町(1市12町)	市町簡工関係、水道関係聴取り調査
10. ダム及び堰堤等調査	長崎県土木部河川開発課	ダム貯水池施設台帳
ダム一覽表(様式15)	長崎県農林部耕地課	溜池台帳、畑地かんがい実施計画書(特別貯水)
	長崎県保健環境部	水道事業概要
	関係各市町(1市12町)	砂防設備調べ(五島支庁)
11. 水力発電所調査	九州電力(株)長崎支店	水力発電所施設台帳
水力発電所一覽表(様式16)	福岡通産局	該当岐宿町のみ
12. 溜池調査	長崎県農林部耕地課	溜池台帳
溜池一覽表(様式17)	関係各市町(1市12町)	市町溜池台帳現状調査
13. その他(淡水化装置)	関係各市町(1市12町)	淡水化水利用計画資料