

# 長崎県水調査書

(壱岐地区)

平成 9 年 3 月

長崎県企画部水資源土地政策課

## ま え が き

老岐は長崎県の北東部に位置し、佐賀県東松浦半島の先端から北北西約 20 km の玄界灘に浮かぶ南北約 17 km、東西約 15 km のやや南北に長い亀状の島であり、本島をはじめとする有人島 6 島、無人島 23 の小島からできています。また、島全体が低く平らな台状火山で、高度 100 m を越える区域の占める面積が極めて小さいのが特徴です。ただし、玄界灘の荒波に洗われた特異な海岸線は屈曲に富み、風光明媚な景観を呈している海食断崖が多く、海岸平野の発達が少ない島であります。

老岐は、古代より北の対馬海峡（東水道）を隔てた対馬と共に大陸文化渡来の中継的役割を果たしてまいりました。近年では、豊富で多様な好漁場の恵みを受け県下でも屈指の漁業基地となっています。また、長崎空港より約 94 km、福岡空港から約 76 km、佐賀県呼子港からは 26 km の距離を隔ててはいますが、美しい島の姿や自然環境は老岐・対馬国定公園として指定されており、北部九州の奥座敷として根強い人気と注目を集め、海上、航空の両交通機関の充実や宿泊施設の増加、リゾート地の整備といった観光開発が進んで、島を訪れる観光客も年々増加してまいりました。県といたしましても、島の活性化に資する目的から「しまの拠点的まちづくり事業」や「しまの魅力発信事業」等さらなるまちづくりの推進に力を入れているところであります。

さて、美しい自然や文化に支えられた豊かな生活の構築や時代をみすえた経済活動の発展の為には水資源の確保が重要な課題であります。その為、地下水の利用やダム建設などによる水資源開発を積極的に推進しているところですが、限られた水資源を有効に利用する為にも、これらの実態把握の重要性を再確認したところであります。

しかしながら、水に関する資料は、必ずしも系統的に整備・管理されておらず、資料そのものが有効に活用されていない状況であります。

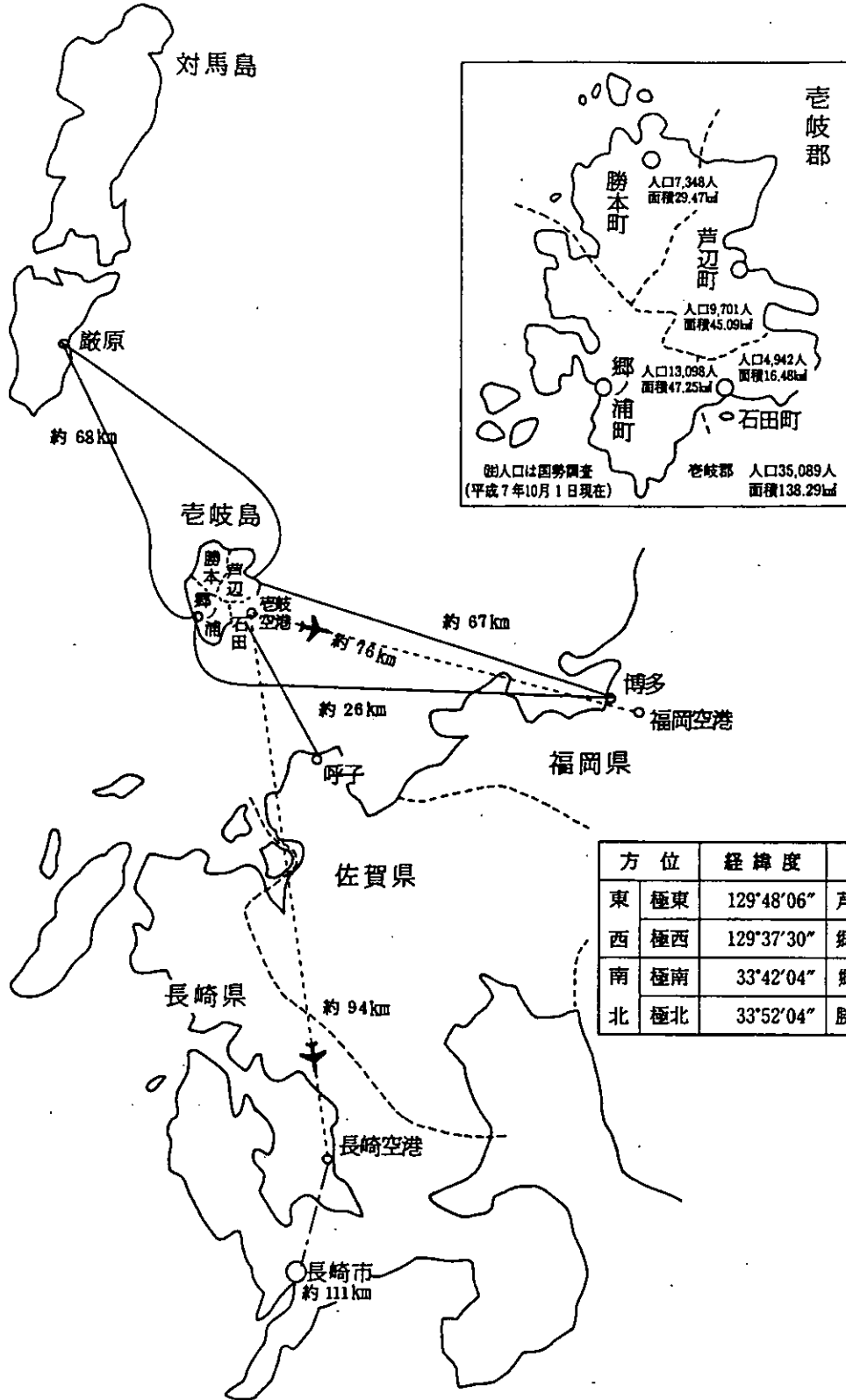
従って、本調査は国土調査法に基づく水調査として、長崎県の老岐における二級水系（7 水系 16 河川）の流域及び周辺地域の概況、利水並びに利水施設の状況、水文、水質等に係わる諸資料を収集整理し、「長崎県老岐地区水調査書」及び「利水現況図」としてまとめました。この成果が広く活用され、水資源の開発、保全及び利用の高度化に貢献できることを期待します。

終わりに、本調査の実施にあたりご協力をいただきました関係機関に対し、深く感謝の意を表します。

平成 9 年 3 月

長崎県企画部長 福本啓二

# 位 置



# 総 目 次

## 調 査 編

	頁
第1編 調査書の概要 -----	1
(1) 収集資料 -----	4
(2) 利水現況図の概要 -----	7
第2編 調査流域の概要 -----	11
第1章 流域の概要 -----	11
第2章 水系の概要 -----	15
第3章 地形及び地質 -----	18
第4章 社会環境 -----	23
第5章 水文及び水質 -----	33
第6章 主要河川の利水状況 -----	42
第7章 水資源開発に関する留意点と課題 -----	46

## 資 料 編

資料表 -----	1
1 降水量資料 -----	1
2 水位・流量資料 -----	7
3 水質資料 -----	28
4 取水口及び排水口資料 -----	41
5 主要井戸資料 -----	53
6 上水道・簡易水道等資料 -----	64
7 下水道（下水路）資料 -----	68
8 ダム・堰堤等資料 -----	70
9 溜池資料 -----	72
参考資料 -----	75

調 查 編

# 調 査 編 目 次

	頁
第1編 調査書の概要 -----	1
(1) 収集資料 -----	4
I) 降水量調査 -----	4
II) 水位・流量調査 -----	4
III) 水質調査 -----	4
IV) 取水口及び排水口調査 -----	4
V) 地下水位調査及び主要井戸調査 -----	5
VI) 上水道・簡易水道等資料 -----	5
VII) 下水道調査 -----	5
VIII) ダム・堰堤等調査 -----	5
IX) 水力発電所調査 -----	5
X) 溜池調査 -----	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
第2編 調査流域の概要 -----	11
第1章 流域の概要 -----	11
1.1 郷ノ浦町 -----	12
1.2 勝本町 -----	13
1.3 芦辺町 -----	13
1.4 石田町 -----	14
第2章 水系の概要 -----	15
2.1 郷ノ浦町の水系 -----	15
2.2 勝本町の水系 -----	15
2.3 芦辺町の水系 -----	16
2.4 石田町の水系 -----	16
第3章 地形及び地質 -----	18
3.1 地形概要 -----	18
3.2 地質概要 -----	19

	頁
第 4 章 社会環境 -----	23
4.1 人口及び世帯数 -----	23
4.2 産業 -----	25
4.3 土地利用 -----	29
4.4 観光と各種事業 -----	30
第 5 章 水文及び水質 -----	33
5.1 水文 -----	33
1) 気候特性、概況 -----	33
2) 調査流域の年降水量 -----	37
3) 調査流域の流況 -----	37
5.2 水質 -----	38
1) 生活環境の保全に関する環境基準（河川） -----	39
2) 人の健康の保護に関する環境基準 -----	40
3) 水道法に基づく水質基準 -----	41
第 6 章 主要河川の利水状況 -----	42
6.1 農業用水 -----	42
1) 取水口及び排水口（様式 6 号、7 号） -----	42
2) 地下水の利用（様式 11 号） -----	42
3) ダム貯水の利用（様式 15 号） -----	42
4) 溜池貯水の利用（様式 17 号） -----	43
6.2 生活用水 -----	44
1) 取水口（様式 8 号） -----	44
2) 地下水の利用（様式 11 号） -----	44
3) ダム貯水の利用（様式 15 号） -----	44
4) 上水道・簡易水道地区（様式 12 号） -----	45
6.3 下水道（下水路）（様式 13 号） -----	45
第 7 章 水資源開発に関する留意点と課題 -----	46

## 第1編 調査書の概要

### 1. 趣 旨

長崎県壱岐地区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為、二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、水文、利水、治水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 : 4町

壱岐郡・郷ノ浦町、勝本町、芦辺町、石田町

対象二級河川 : 7水系 16河川

<sup>ながた</sup>永田川水系（<sup>ながた</sup>永田川）、<sup>かりたいん</sup>刈田院川水系（<sup>かりたいん</sup>刈田院川）、<sup>ゆりばたけ</sup>百合畑川水系（<sup>ゆりばたけ</sup>百合畑川）、<sup>たいそう</sup>大左右川水系（<sup>たいそう</sup>大左右川、<sup>がんだ</sup>蟹田川）、<sup>たにえ</sup>谷江川水系（<sup>たにえ</sup>谷江川、<sup>はつお</sup>初尾川、<sup>うしろかわ</sup>後川、<sup>にのさか</sup>二ノ坂川、<sup>かど</sup>角川）、<sup>うめのき</sup>梅ノ木川水系（<sup>うめのき</sup>梅ノ木川）、<sup>はたほこ</sup>幡鉾川水系（<sup>はたほこ</sup>幡鉾川、<sup>まちや</sup>町谷川、<sup>お</sup>小川、<sup>いけだ</sup>池田川、<sup>ひのもと</sup>日ノ本川）

### 3. 記載内容

- 1) 流域及び水系の概要、地形及び地質、社会環境、水文及び水質観測所の諸元、並びに観測記録、主要河川の利水状況把握の為の水利施設の諸元及び水利量等である。
- 2) 観測所、並びに水利施設などには、本調査と対をなす利水現況図と関連づける為、対照番号を付した。



#### 4. 作業分担

1) 次のとおりである。

長崎県企画部水資源土地政策課 ----- 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

気象庁長崎海洋气象台

長崎県土木部河川開発課

同 河川課

同 砂防課

同 下水道課

長崎県農林部耕地課

同 林務課

長崎県生活環境部環境衛生課

同 環境保全課

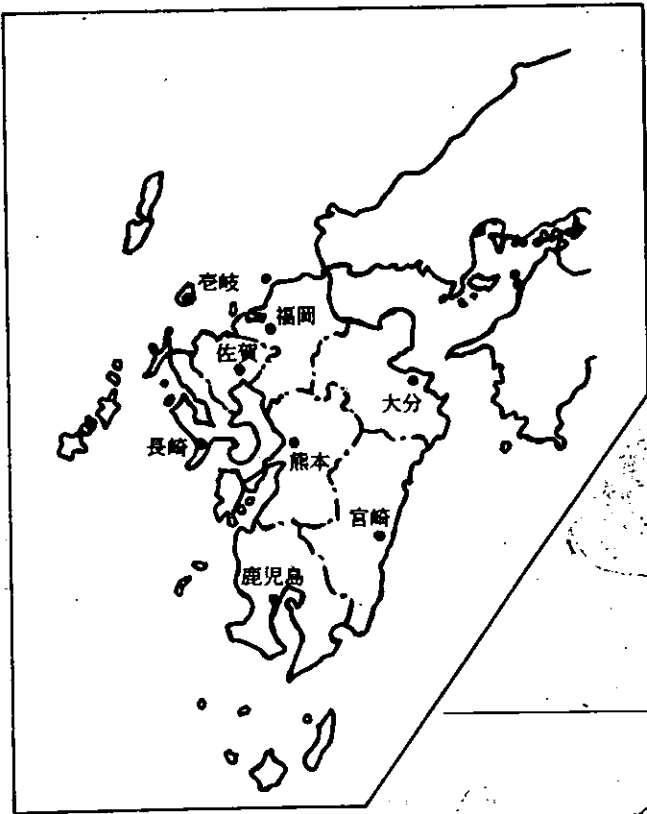
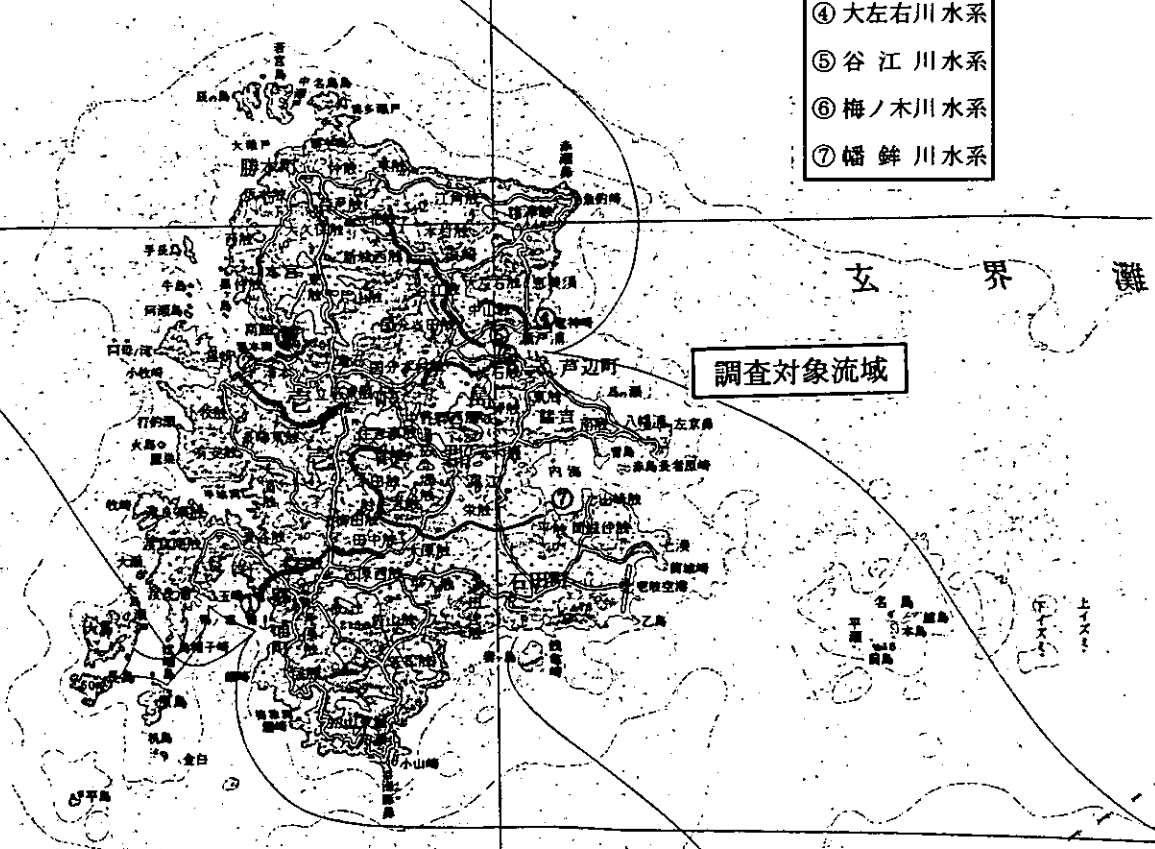
郷ノ浦町、勝本町、芦辺町、石田町

九州電力（株）老岐営業所

#### 5. 記載時点

記載した資料は平成6年に収集し、平成7年度に補填（補充）を行い、さらに平成8年度に補填を行った上、編集・印刷したものである。記載時点は平成8年12月であるが、平成9年3月までの変化データは努めて追加記載した。

- ① 永田川水系
- ② 刈田院川水系
- ③ 百合畑川水系
- ④ 大左右川水系
- ⑤ 谷江川水系
- ⑥ 梅ノ木川水系
- ⑦ 幡鉢川水系



調査流域概要図

S=1/200,000

## (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) 降水量調査

降水量は次記の資料に基づくものであり、降水量観測所一覧表に整理し降水量年表として取りまとめた。(様式1号、2号参照)

気象庁長崎海洋気象台  
長崎県土木部河川課  
関係町(石田町)

### II) 水位・流量調査

水位及び流量は次記の資料に基づくものであり、水位・流量観測所一覧表に整理し流況表として取りまとめた。(様式3号、4号参照)

長崎県土木部河川課

### III) 水質調査

水質は次記の資料に基づくものであり、水質調査地点一覧表に整理し分析資料として取りまとめた。(様式5号参照)

なお、参考までに水道水源の原水についての水質分析資料を添付した。

長崎県生活環境部環境保全課  
関係各町

### IV) 取水口及び排水口調査

各用途別取水口及び排水口は次記の資料に基づくものであり、各取排水施設、並びに取排水方向などを用途別に整理して取りまとめた。(様式6号、7号、8号参照)

なお、工業用の取水口及び排水口については該当するものが存在せず、従って、工業用水に関する様式8号、9号さらに様式14号は該当なしとして省略した。

長崎県土木部河川課  
長崎県土木部河川開発課  
長崎県農林部耕地課  
関係各町

#### V) 地下水位調査及び主要井戸調査

地下水位観測井戸及び主要な使用井戸は次記の資料に基づくものであり、地下水位観測所井戸一覧表に整理するとともに、農業用、上水道・簡易水道用の用途別に分類して、使用目的別井戸一覧表に取りまとめた。(様式 10 号、11 号参照)

長崎県農林部耕地課  
長崎県生活環境部環境衛生課  
関係各町

#### VI) 上水道・簡易水道等資料

上水道及び簡易水道等の資料は次記の資料に基づくものであり、上水道及び簡易水道地区一覧表に整理して取りまとめた。(様式 12 号参照)

長崎県生活環境部環境衛生課  
関係各町

#### VII) 下水道調査

老岐地区には下水道はないが唯一郷ノ浦町に存在する都市下水路資料として次記の資料に基づき、下水道(下水路)一覧表に整理して取りまとめた。(様式 13 号参照)

長崎県土木部下水道室  
関係町(郷ノ浦町)

#### VIII) ダム・堰堤等調査

ダム及び堰堤は次記の資料に基づくものであり、ダム一覧表に整理して取りまとめた。(様式 15 号参照)

長崎県土木部河川課  
長崎県土木部河川開発課  
長崎県農林部耕地課  
関係町(郷ノ浦町、勝本町、芦辺町)

#### IX) 水力発電所調査

本調査区域内には水力発電所は存在しない。従って、様式 16 号は該当なしとして省略した。

X) 溜池調査

溜池は次記の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  
関係各町

## (2) 利水現況図の概要

### 1. 利水現況図

この地図は、平成6年度及び7年度、並びに8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）を基に、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、併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等治水関係の指定区域を図示している。

本地域の利水現況図は、2万5千分の1、1葉である。

### 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) 取排水路及び水管

(3) 取水・排水施設

ダム、取水堰、樋門・樋管、ポンプ場、集水埋渠

(4) 井戸・湧水

浅井戸、深井戸、湧水

(5) 利水関連施設

浄水場、下水処理場

(6) 受益地区等

各用水受益地区

(7) 治水・治水関連区域等

保安林、地すべり防止指定区域

(8) 土地利用

水田区域

(9) 各種観測地点

降水量、水位・流量、水質、地下水位観測地点

(10) 水系流域界

流域界及び流域面積

(11) 行政界

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) 取排水路及び水管

水道用に限り上下水道別に色分けで表示した。なお、農業用は実施要領の規模を満たすものがなく、また、工業・発電用は該当するものがない為省略した。

#### (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。ダムについてはその目的別に色分けし表示した。

#### (4) 井戸・湧水

目的別に色分けし、浅井戸（深度 30m 未満）と深井戸（深度 30m 以上）を区別した。また、揚水量の規模別に整理して取りまとめ、日揚水量 500m<sup>3</sup> 以上のものにはその量を付記した。また、湧水も含めて表示し対象番号を付記した。

#### (5) 利水関連施設

水道用の浄水場、下水道用の処理場について目的別に色分けし表示した。

#### (6) 受益地区等

水道及び下水道（下水路）、並びに水田かんがいに係わる受益地区を目的別に色分けし表示した。なお水道及び下水道（下水路）については対照番号を付記した。

#### (7) 治山・治水関連区域等

砂防ダムについては利水用途を併せ持つものがなかったので省略した。

保安林は国有林と民有林とを分けて表示し、さらに目的別の記号も付記した。また、地すべり防止指定区域も併せて表示した。

#### (8) 土地利用

農業用取水口及び排水口調査資料に係わる水田区域について表示した。

#### (9) 各種観測地点

降水量及び水位・流量、さらに水質、地下水位等の観測地点を表示し、対照番号、名称、所属を付記した。

#### (10) 水系流域界

二級河川に係わ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

2万5千分の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為、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
各種排水関係	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

各目的別用排水路が河川を利用している場合は、河川で代表した。

(2) 調査対照番号

次のものには調査書と対照できる番号を付記した。

1) 取水・排水施設

対照番号は記号と同じ色で付記した。番号の順は目的別に一連とし、本川より支川へ、下流より上流へ、並びに東から西へ付記することを原則とした。

イ. ダム

本調査区域内のダムはすべての水系をとおした一連番号とし、各ダムの名称及び有効貯水量 500,000<sup>m</sup>以上のものである場合にはその貯水量を併記している。

ロ. 取水堰、樋門・樋管、ポンプ場、集水埋渠

各施設が設置されている二級河川のアルファベット頭文字を用い、水系別に対照番号を付記した。

また、水調査実施要領に基づき受益面積 10ha 以上、または常時取排水量 0.5<sup>m</sup>/s 以上のものに対照番号を記入し、上記基準以外でも調査段階において把握できたものはその施設位置のみを付記した。

対照番号のアルファベットは、該当河川名漢字 1 文字目の母音と子音を基に決定した。

例) 二級河川 永田川の場合 ----- Na



## Ⅱ) 井戸・湧水

対照番号を記号と同じ色で付記した。番号の順は浅井戸、深井戸の区別とともに目的別の一連とし、さらに日揚水量 500m<sup>3</sup> 以上のものについてはその揚水量を併記した。

## Ⅲ) 水道受益地区

上水道受益地区は〔 〕書で、簡易水道受益地区は（ ）書でそれぞれ一連番号として同じ色で付記した。

## Ⅳ) 各種観測地点

種類別に水系をとおしての一連番号とし、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 ----- 気象庁長崎海洋气象台(気)、長崎県老岐支庁(老支)、  
関係町(町)  
水位・流量観測所 ----- 長崎県老岐支庁(老支)  
水質観測所 ----- 長崎県生活環境部(県)  
地下水位観測所 ----- 関係町(町)

## (3) その他の注記

(2)の他、次のものを注記した。

Ⅰ) 関係町名

Ⅱ) 二級河川名(支川名を含む)

Ⅲ) 流域面積(二級水系のみ)

## (4) 編集に使用した資料

編集は、主として 1/25,000 地形図上に所要事項を記入した資料図、並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。

図は概ね平成 8 年 12 月の状態を表したが、平成 9 年 3 月までのものについても、極力表記する様に努力した。

## 第2編 調査流域の概要

### 第1章 流域の概要

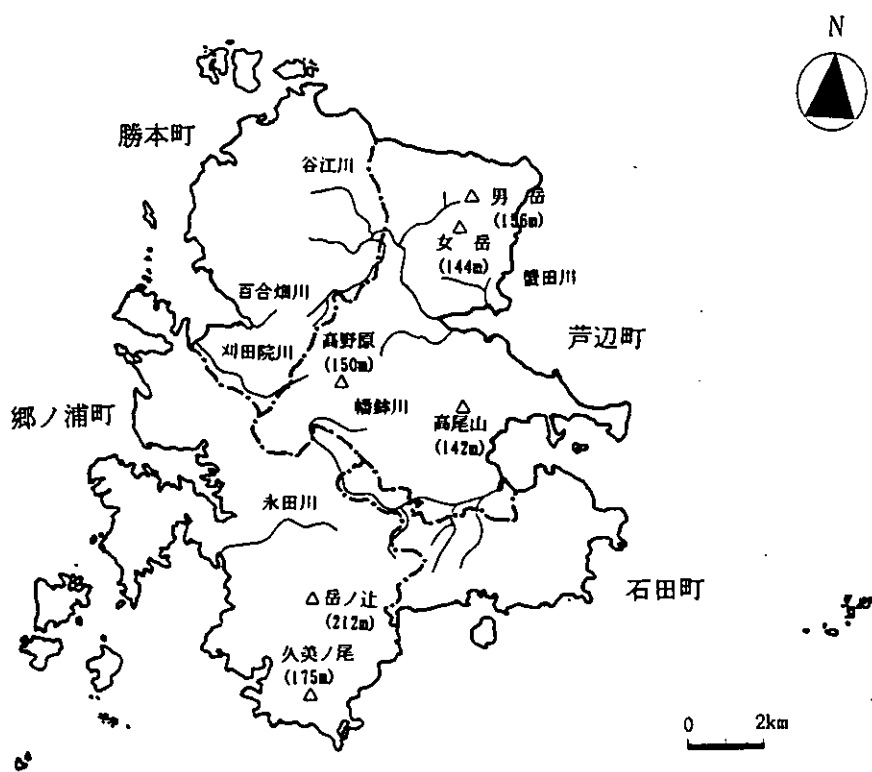
老岐は日本海西部の玄界灘に位置し、北は対馬海峡を隔てて対馬に、南は玄界灘を隔てて九州本土に面しており、南北約 17km、東西約 15km のやや南北に長い亀状の島である。総面積は 138.29km<sup>2</sup> で日本では 20 番目にあたる。

地形的には一般に丘陵性の玄武岩をなし、高度 100m を越える山地が占める面積は極めて小さいのが特徴である。

島の分水嶺は西に偏り、2 大水系である谷江川は北西から南東に、幡鉢川は西から東に流れ、その流域には、本島最大の平野が発達している。

海岸線には屈曲が多く、海岸平野の発達に乏しい。また、発達した海蝕崖がみられる北東部を除けば出入りが多く、大小の湾入がある。特に西岸一帯は激しく、溺谷の原形を保っている。南東岸には、大小の砂浜が点在する。

昭和 43 年 7 月 22 日、老岐の一部地域が老岐対馬国定公園に指定され、また、昭和 53 年 6 月 16 日、辰の島、手長島、妻ヶ島の 3ヶ所が海中公園地区に指定されるなど自然景観に恵まれている。



行政上の調査地域は、

老岐郡；郷ノ浦町、勝本町、芦辺町、石田町

の 1 郡 4 町である。

老岐には本島以外に 28 の小島が点在しているが、このうち郷ノ浦町に属する大島 (1.16km<sup>2</sup>)、長島 (0.47km<sup>2</sup>)、原島 (0.48km<sup>2</sup>)、勝本町に属する若宮島 (0.35km<sup>2</sup>)、石田町に属する妻ヶ島 (0.32km<sup>2</sup>) の 5 島は有人島でその他の 23 島は無人口島である。

表 1.1

老 岐 地 区 面 積 一 覧 表

上段 ; km<sup>2</sup>  
下段 : %

町名	区分	宅 地	田	畑	山 林	原 野	その他	計
郷ノ浦町		1.81	6.48	7.78	8.06	3.24	19.88	47.25
		3.8	13.7	16.5	17.1	6.8	42.1	100.0
勝本町		0.77	4.83	4.05	6.47	0.53	12.82	29.47
		2.6	16.4	13.7	22.0	1.8	43.5	100.0
芦辺町		1.32	8.39	5.43	8.77	1.93	19.25	45.09
		2.9	18.6	12.0	19.5	4.3	42.7	100.0
石田町		0.60	4.06	2.98	1.99	0.60	6.25	16.48
		3.6	24.7	18.1	12.1	3.6	37.9	100.0
計		4.50	23.76	20.24	25.29	6.30	58.20	138.29
		3.2	17.2	14.6	18.3	4.6	42.1	100.0

資料 県地方課調（平成7年1月1日現在）総面積は国土地理院調（平成6年10月1日現在）

(注) 宅地～原野は民有地面積。その他は左記以外の民有地及び、課税対象外（官公有地、公共用地等）の土地の面積。

## 1.1 郷ノ浦町

老岐の南西部に位置する県支庁所在地で、老岐の行政・文化・教育の中心地である。郷ノ浦は古来、漁船・便船の寄港地として栄えた港で、今日では近代的に整備され、本土からの海の玄関口としての役割りを果たしている町である。

地形は老岐における最高峰岳ノ辻（標高 213m）を始め、久美ノ尾（標高 175m）などがあるが小高い丘を思わせる台地状地形で形成されている。海岸線は著しく屈曲に富み、切り立った海蝕崖が連なって、いわゆる沈降海岸の特徴を呈している。

今回調査対象とした二級河川の水系としては永田川水系、北側の隣町勝本町、北東側の隣町芦辺町と流域を分けている刈田院川水系、同じく芦辺町及び東側の隣町石田町と流域を分けている幡鉾川水系の3水系がある。



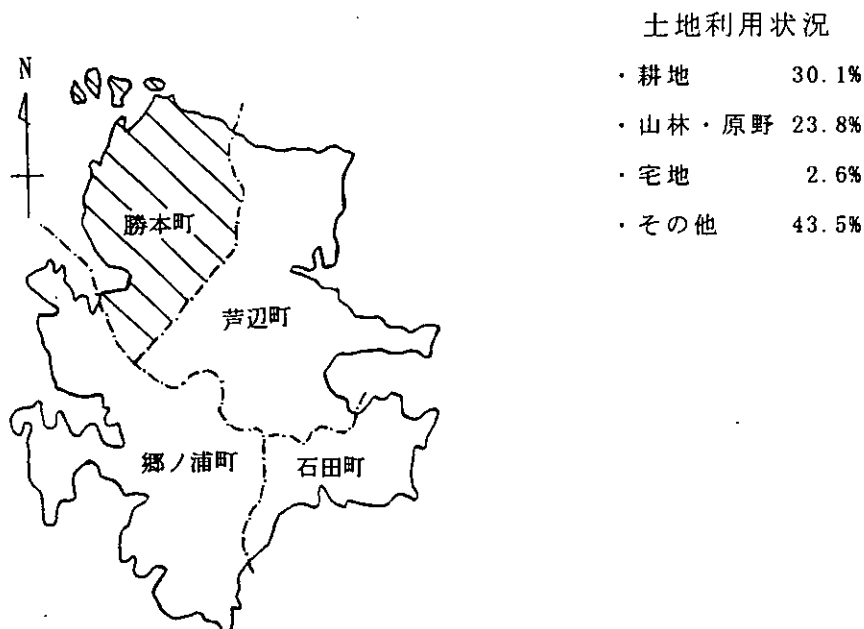
## 土地利用状況

- ・耕地 30.2%
- ・山林・原野 23.9%
- ・宅地 3.8%
- ・その他 42.1%

## 1.2 勝本町

沓岐の北西側に位置する町で、中心地勝本港は玄界灘漁業の本拠地となっており県下でも屈指の漁業基地である。地形は東西よりも南北に長く、土地はなだらかな丘陵が起伏し全般的に平坦である。海岸線は屈曲に富み至る所に小さな湾入があって入江を形成し、中でも勝本港の入口にあたる若宮島、辰の島、名鳥島と東に横たわる串山半島は、自然の防波堤を形成しており天然の良港たる所以となっている。

二級河川の水系としては刈田院川水系、百合畑川水系、谷江川水系があるが、このうち谷江川は東側の隣町である芦辺町へ流下する河川でその上流部が当勝本町にあたる。



## 1.3 芦辺町

沓岐の東部を占める半農半漁の町であるが、古代には沓岐国の国府が置かれていた所で島全体の面積の約3分の1を占めている。中心集落は東海岸の中央にある芦辺で、対岸の瀬戸との間に湾入がある。その湾の奥は谷江川が流れ込み、河口付近は干拓地となっている。また、対馬から博多及び沓岐から博多折返しの定期便が寄港している。

地形は高野原台地のほか男岳に連なる丘陵地帯を背後に控え、南東部にかけて比較的平坦な地勢をなしており全域にわたって農耕地が開けている。

特に幡鉢川流域には県下で諫早平野に次ぐ規模を誇る深江田原平野が発達し、島内最大の穀倉地帯となっている。海岸線での特徴は北岸に連なる大規模な海蝕崖と八幡半島付近にみられる陸けい島（トンボロ）の形成である。

調査対象の水系は大左右川水系、谷江川水系、梅ノ木川水系、幡鉢川水系の4水系である。



土地利用状況

・耕地	30.6%
・山林・原野	23.8%
・宅地	2.9%
・その他	42.7%

1.4 石田町

老岐の南東に位置し良港印通寺をもつ上、老岐空港の開設によって老岐の空の玄関口ともなっている。

印通寺港は玄海灘に面し、古来より西側の隣町郷ノ浦町の郷ノ浦港とともに、漁船・便船の寄港地とされた所で、湾口には天然の防波堤妻ヶ島がある。空港近くに位置する筒城浜は、錦浜、小松浜、大浜、小浜、唐瀬浜、塩津浜などの浜からなる白砂青松の美しい海岸で七湊の名で呼ばれている。

地形は東西あるいは北西から南東方向に連なる丘陵地とこの間に狭長に発達している低平地とに大別される。丘陵地は標高 80m 程度以下で頂部に略平坦面を有し、裾部がやや急峻となる特徴的な台地状地形を形成し、裾部には小規模な沢地形が発達するのみである。一方、低平地は標高数 m 程度以下の沖積地より成るが、筒城浜付近は海岸線に沿って沖積地より一段高い地形を形成している。

水系としては北側の隣町芦辺町に幹川がある幡鉾川水系である。



土地利用状況

・耕地	42.8%
・山林・原野	15.7%
・宅地	3.6%
・その他	37.9%

## 第2章 水系の概要

老岐の4町には表2.1に示したとおり7水系16河川が存在する。しかしながら、地形的に老岐全島が丘陵地をなしている為水流も少なく、流域面積、流路延長ともに小さい河川が多い。分水嶺は西に偏り、7水系中比較的大きな流域を誇っている幡鉾川(25.64km<sup>2</sup>)は西から東へ、また谷江川(22.44km<sup>2</sup>)は北西から南東へ流下し、本島最大の平野が発達している。このうち幡鉾川については平成4年度より積極的に河川改修事業が進められている。

なお、平成2年度より郷ノ浦町(梅津)、芦辺町(黒越)の2ヶ所で、小規模生活ダムの調査を行い、芦辺町の黒越ダムについては、平成7年度よりダム本体を施工中である。

### 2.1 郷ノ浦町の水系

行政区域内単独水系としては永田川水系(2.20km<sup>2</sup>)が存在しており、二級河川区域延長は2,491mで島内5番目にあたる。町の中心地郷ノ浦の市街地を流れる川で、上流には既に洪水防除を目的とする治水ダム、「永田ダム」が存在している。なお、永田ダムでは簡易水道用水420m<sup>3</sup>/日取水されている。

また、勝本町、芦辺町と流域を分ける刈田院川水系、さらには芦辺町、石田町と流域を分ける幡鉾川水系の上流部が存在する。幡鉾川水系町谷川は幡鉾川の右支川であり石田町との境界を流れる河川である。いずれの河川ともその沿川は水田、畑などの耕作地のみである。

### 2.2 勝本町の水系

南西側から刈田院川水系(6.50km<sup>2</sup>)、百合畑川水系(0.50km<sup>2</sup>)、谷江川水系(22.44km<sup>2</sup>)の3水系が存在する。刈田院川水系の二級河川区域延長は4,259mで島内3番目にあたる。沿川はそのほとんどが水田、畑などの耕作地で下流部は小平野が発達している。ただし、南側を郷ノ浦町と東側を芦辺町とにそれぞれ分ける流域となっている。

百合畑川水系は流域ならびに二級河川区域延長(253m)ともに規模的に小さい水系ではあるが、勝本町で第2の集落である湯本地区へ流下する重要な二級河川として指定される。

谷江川水系は中下流部が芦辺町の行政区域となっている水系で、勝本町に位置する二級河川は、谷江川水系谷江川、芦辺町との境界を流れる初尾川、後川川、二ノ坂川の4支川である。このうち後川川には既に洪水防除を目的とする治水ダム、「勝本ダム」が存在している。また、二ノ坂川は初尾川の左支川にあたるがこの河川には水道用ダムとしての「丸山ダム」が存在している。いずれの河川も谷江川水系の上流部に位置し、その地形的な制約から沿川狭間はわずかに水田地帯が続いているのみである。

### 2.3 芦辺町の水系

芦辺町には老岐全島の水系中流域が最も大規模な幡鉾川水系（25.64km<sup>2</sup>）、それに次ぐ谷江川水系（22.44km<sup>2</sup>）、さらには大左右川水系（3.40km<sup>2</sup>）、梅ノ木川水系（5.00km<sup>2</sup>）の4水系が存在する。

谷江川水系は二級河川区域延長が5,462mと島内2番目に長く、二級河川は本川筋ならびに中流部左支川にあたる角川である。また、谷江川水系のすぐ南側の流域にあたり河口部を同じくする梅ノ木川水系、谷江川水系の東側流域にあたる大左右川水系が流域界を形成している。谷江川水系角川では現在小規模生活ダムとしての「黒越ダム」が建設中である。梅ノ木川水系梅ノ木川には現在農業用ダムとして「梅ノ木ダム」がある。また、大左右川水系には本川筋である大左右川と左支川蟹田川が二級河川として存在している。谷江川水系、梅ノ木川水系の沿川は概ね他の河川と同様、水田、畑などの耕作地が存在するのみであるが、大左右川水系下流部一帯は芦辺町瀬戸浦の住宅地である。

一方、幡鉾川は芦辺町の南側に位置し、郷ノ浦町及び石田町と流域を分ける水系であるが、二級河川区域延長は島内で最も長く8,834mである。この右支川として芦辺町に存在する二級河川は小川、池田川の2河川である。これら2河川はいずれも石田町にその流域のほとんどを持つ形態となっている。幡鉾川下流部河川では現在河川改修工事が栄んに行われている。

### 2.4 石田町の水系

水系としては郷ノ浦町及び芦辺町と流域を分ける幡鉾川水系のみであるが、いずれもこの右支川にあたる小川、池田川、池田川の左支川日ノ本川、町谷川の右岸流域が石田町に位置する。沿川はいずれも耕作地である。

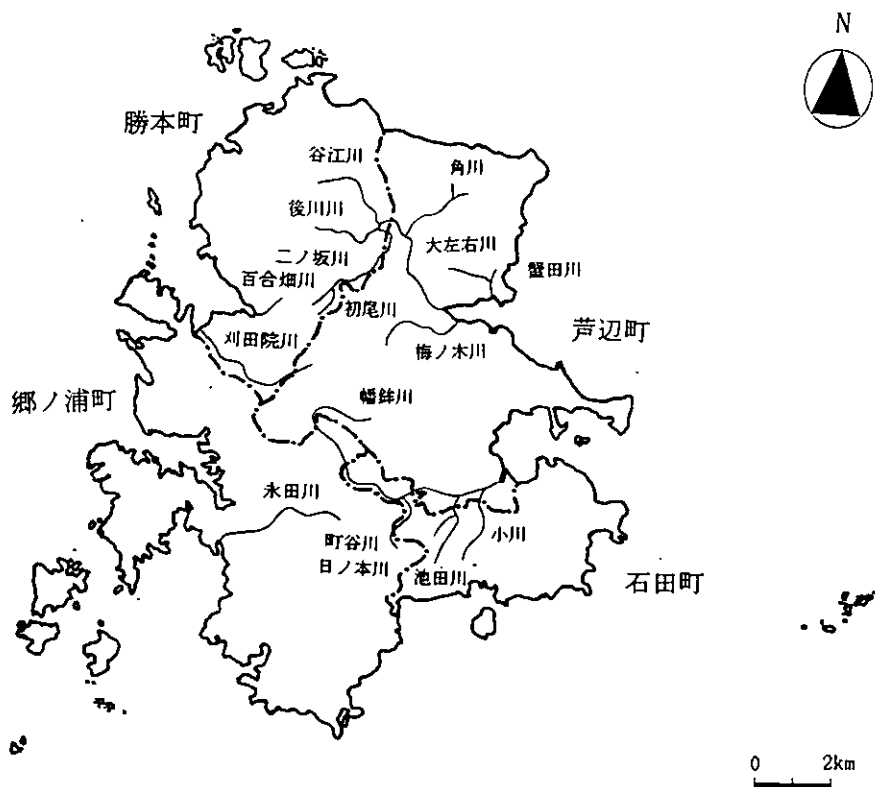


図 2.1 二級河川位置図

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
永田川	永田川 (ながたがわ)	2,491	2.20	郷ノ浦町
刈田院川	刈田院川 (かりたいんがわ)	4,259	6.50	勝本町・芦辺町・郷ノ浦町
百合畑川	百合畑川 (ゆりぼたけかわ)	253	0.50	勝本町
大左右川	大左右川 (たいそうがわ)	1,922	3.40	芦辺町
	蟹田川 (がんだがわ)	351	(0.60)	芦辺町
谷江川	谷江川 (たにえがわ)	5,462	22.44	勝本町・芦辺町
	初尾川 (はつおがわ)	2,149	(9.60)	勝本町・芦辺町
	後川川 (うしろかわがわ)	3,353	(4.00)	勝本町
	二ノ坂川 (にのさかがわ)	1,162	(1.50)	勝本町
	角川 (かどかわ)	2,206	(4.00)	芦辺町
梅ノ木川	梅ノ木川 (うめのきがわ)	1,622	5.00	芦辺町
幡鉾川	幡鉾川 (はたほこがわ)	8,834	25.64	芦辺町・石田町・郷ノ浦町
	町谷川 (まちやがわ)	1,293	(4.20)	郷ノ浦町・石田町
	小川 (おがわ)	1,441	(3.55)	芦辺町・石田町
	池田川 (いけだがわ)	1,579	(1.51)	芦辺町・石田町
	日ノ本川 (ひのもとがわ)	1,072	(2.67)	石田町
7水系	16河川			

( )は支川だけの流域面積を表す。



### 第3章 地形及び地質

#### 3.1 地形概要

老岐の地形は、概ね標高100m以下の低山地・丘陵地を主体とする玄武岩溶岩台地が、内陸部から海岸部まで広がり、全島が略平坦な地形を呈している。これに対して、海岸線は一般に著しく屈曲に富むとともに、海岸部には切り立った海蝕崖が連なっている事が多く、いわゆる沈降海岸の特徴をよく示している。

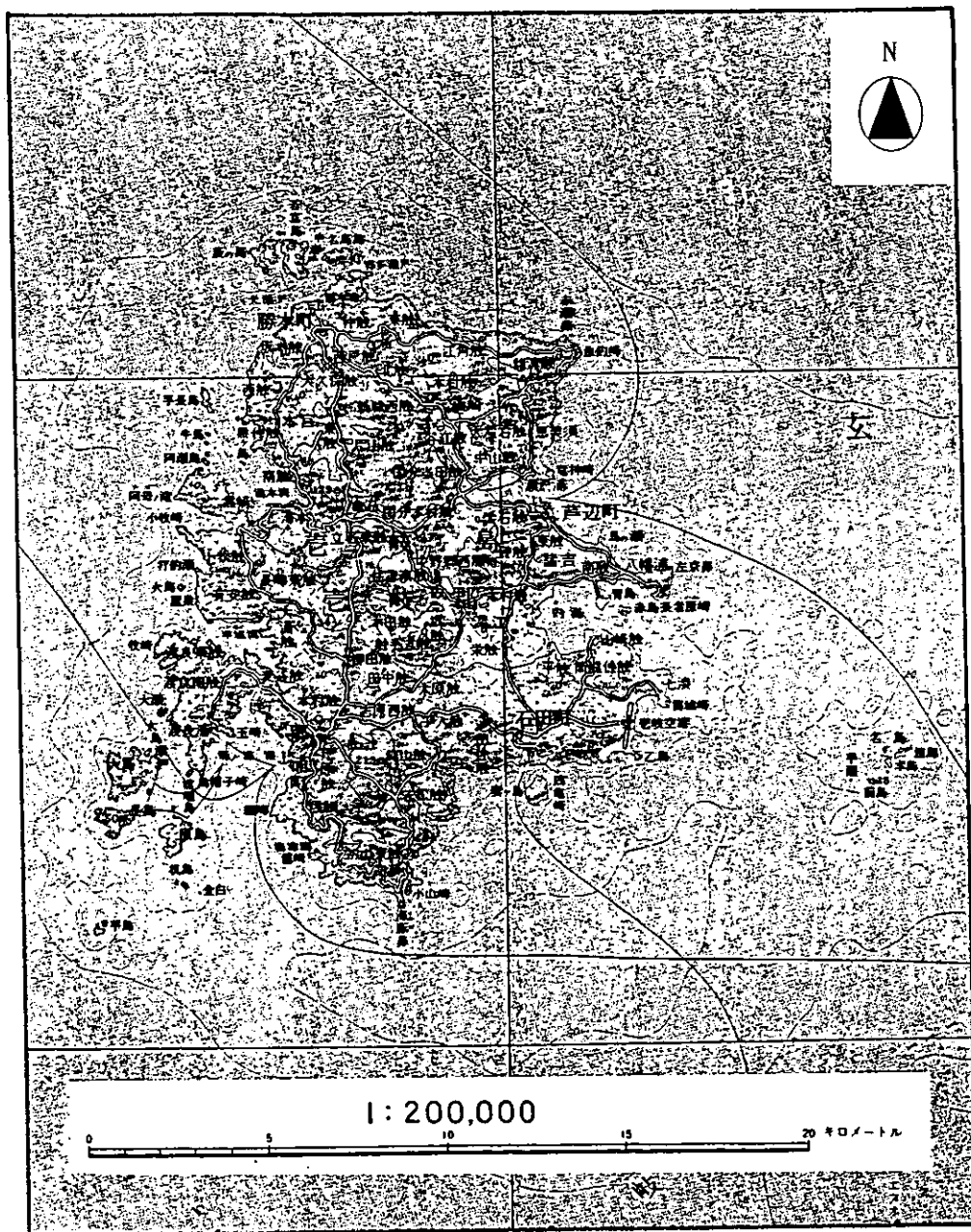


図 3.1 老岐の地形図 S=1/200,000

### 3.2 地質概要

老岐島の地質構成は、下表に示すように、新生代古第三紀の堆積岩類を最下位層として、この上位に新生代新第三紀から第四紀にかけての火山活動に伴い噴出した火山岩類・火砕岩類やこれら火成岩類の間に存在する固結度の低い堆積岩類より主に構成されている。また、この上位には、新生代第四紀更新世～完新世に堆積した被覆堆積（未固結）層が局部的に厚く分布する。

表 3.1 老岐島の層序表（竹下ほか、1987を一部改変・簡略化）

地質年代		層 序					
第四紀	完新世	沖積層	大 左 右 貝 化 石 層				
	更新世	段丘砂礫層	古 砂 丘 砂 層				
		郷浦層群	噴石丘堆積物、岳ノ辻・津ノ上山玄武岩 男岳女岳安山岩、立石国分玄武岩				
新第三紀	鮮新世	芦辺層群	湯ノ本累層	降下軽石堆積層2.4Ma <sup>1)</sup>	箱崎累層	谷江砂礫層	初瀬累層
			八幡累層	筒城玄武岩	棚江原泥亜炭層	神通ノ辻流紋岩	
	中新世	老岐郡	物部累層	馬ノ瀬礫層	今坂泥岩層	角閃石粗面岩	久喜累層
				長者原累層	長者原ケイソウ頁岩層	8.5Ma <sup>2)</sup>	
ソレアイト質玄武岩				若松累層			
前期		石英斑岩 20Ma <sup>1)</sup>	1) 林(未発表)による 2) 松本ほか(1977)による				
古第三紀	漸新世	?					
	始新世	勝 本 層 郡					

地質・地層は、下位より新生代新第三紀鮮新世の「芦辺層群八幡累層」及び第四紀更新世の「郷浦層群」に大別される。このほかには、両層群を局部的に厚く被覆する第四紀更新世以降の洪積層、沖積層、砂丘層、崖錐層等の被覆堆積層が確認されている。

「芦辺層群八幡累層」は、老岐空港付近から北部の筒城地域を経て芦辺町に至る地域に広く分布する玄武岩溶岩を主体とする地層群である。また、本層は、岩質、岩相上の特徴及び累積関係等から、

- ・ 上部玄武岩
- ・ 下部玄武岩（筒城玄武岩）
- ・ 棚江原泥亜炭層・馬ノ瀬礫層

の3層に細区分される。

この上位に累積する「郷浦層群」は、主に玄武岩類・安山岩類などの溶岩、スコリア質火砕岩類より成り、芦辺層群八幡累層同様、岩質、岩相上の特徴及び累積関係等より、

- ・ 噴石丘堆積物
- ・ 岳ノ辻・津ノ上山玄武岩
- ・ 非斑状斜長石質玄武岩
- ・ 男岳女岳安山岩・立石国分玄武岩

の4層に区分される。また、本層群は、「岳ノ辻・津ノ上・高尾山・男岳」等の火山地形として残る噴石丘を噴出源とする火山岩類である。

岳ノ辻・津ノ上山玄武岩は、老岐島の南半分を占める広い範囲に分布が確認されている無斑晶質玄武岩溶岩流であり、現在の老岐島の地形を形成した溶岩流の一つにあげられる。また、本玄武岩類は、その岩相・岩質の変化、各溶岩流の間に挟在されている火砕岩類・水成層の存在に基づき、少なくとも数回の大規模な噴火・噴出サイクルが確認されている。このような噴火・噴出サイクルは、調査地内の本溶岩流中にも認められ、各溶岩流の間には、固結度の低い軟質な火砕岩類・赤色凝灰岩・火山礫凝灰岩・凝灰角礫岩・シルト岩～シルト質凝灰岩等が存在する。

一方、これまで述べてきた火山岩類の上位には、未～半固結土より成る被覆堆積層として、

- ・ 崖錐層
- ・ 砂丘層
- ・ 沖積層
- ・ 洪積層

の4層が分布する。

各地質・地層を層序表に表すとともに、老岐島の既存地質図を示す。

表 3.2

地 質 層 序 表

時代		地質区分	記号	層相区分	記 事
新 生 代	完	崖 錐	dt	礫混じり 粘性土	褐色の粘土（玄武岩の風化土よりの二次堆積）主体
	新	砂 丘	sd	細～中砂	傾斜したラミナ層が見られるところもある
	世	沖積層	al	砂、砂礫 シルト等	厚さ5～6m以下
第 四 紀	更	洪積層	dl	硬 質 青灰色粘土	
	新 世	郷ノ浦層群 岳ノ辻津ノ上 山玄武岩類	Ba <sub>2</sub>	玄 武 岩	灰～暗灰色 塊状～板状、一部多孔質 緻密、硬質 玉ねぎ風化で、未風化岩少なく、比較的均質風化
	VP		火 碎 岩 類	赤色凝灰色、黄色ラピリタフ (火山礫凝灰色)、灰色凝灰岩 及び同質シルト岩、凝灰角礫岩	
第 三 紀	鮮 新 世	芦辺層群 八幡累層 筒城玄武岩	Ba <sub>1</sub>	玄 武 岩	黒色 緻密一斑晶質 塊状、硬質 玉ねぎ状風化で、未風化岩塊(φ1～2m)極めて多い

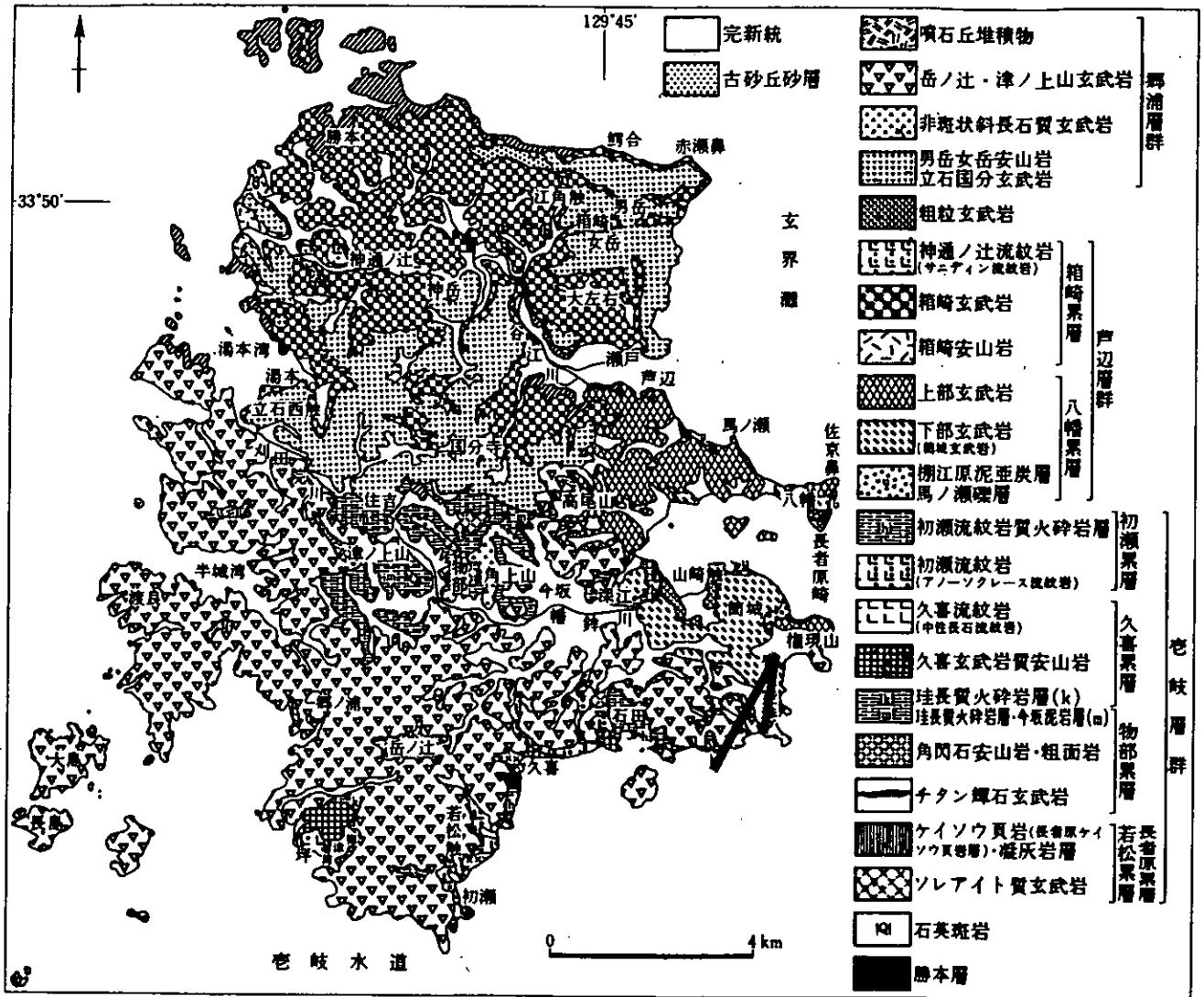


図 3.2 香岐島の既存地質図 (竹下ほか、1987を一部改変・簡略化)

## 第4章 社会環境

### 4.1 人口及び世帯数

老岐における4町の人口及び世帯数の推移を表4.1、表4.2に示す。

4町中県支庁所在地である郷ノ浦町が最も多く全島人口の約37%が集中しており、次いで芦辺町が28%、勝本町が21%、石田町が14%という順になっている。人口密度は全島での平均値254人/km<sup>2</sup>に対し郷ノ浦町及び石田町が高くなっている。

昭和50年から5年おきの動向をみると、各年度毎に2.0%から5.3%の減少率で低減しており、昭和50年から平成7年までの減少率は約16%で、島を離れる人々の増加と少子化時代の波が色濃く現れている。

世帯構成人員数は一世帯当たり3.32人であり核家族の形態を呈している。

表 4.1 人口動向 (5年単位)

町名	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年		
					(%)	面積 (km <sup>2</sup> )	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
郷ノ浦町	15,135	15,087	14,608	13,877	(37%) 13,098	(34%) 47.25	277
勝本町	8,982	8,712	8,318	7,913	(21%) 7,348	(21%) 29.47	249
芦辺町	12,080	11,546	10,996	10,226	(28%) 9,701	(33%) 45.09	215
石田町	5,674	5,690	5,606	5,292	(14%) 4,942	(12%) 16.48	300
合計	41,871	41,035	39,528	37,308	(100%) 35,089	(100%) 138.29	254

( ) 書は老岐全島に対する割合

資料；各年10月1日 国勢調査  
及び長崎県統計課調

図 4.1 人口動向指数 (%)  
(S50年を100とする)

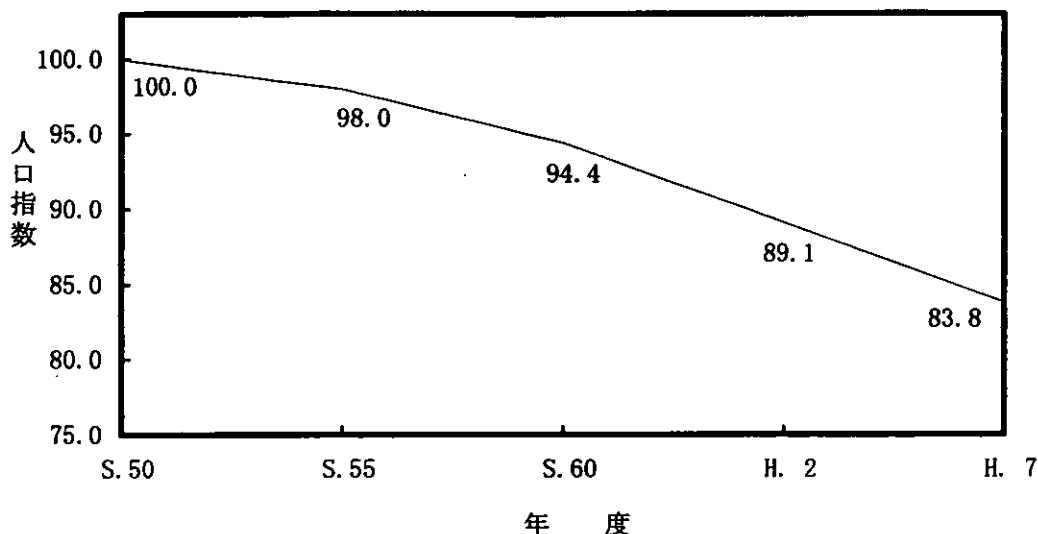
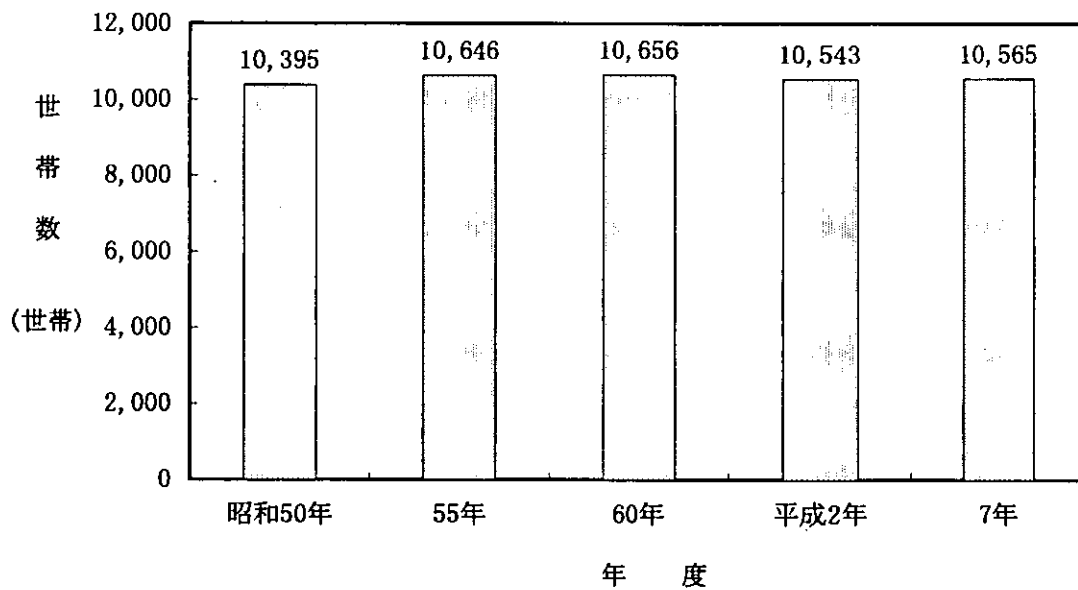


表 4.2 世帯構成人員推移

項 目	昭和50年	55年	60年	平成2年	7年
彦岐郡世帯数 (世帯)	10,395	10,646	10,656	10,543	10,565
彦岐郡人口 (人)	41,871	41,035	39,528	37,308	35,089
世帯構成人員 (人/世帯)	4.03	3.85	3.71	3.54	3.32

資料；各年10月1日 国勢調査  
及び長崎県統計課調べ

図 4.2 世帯数推移



#### 4.2 産業

産業大分類別 15 歳以上就業人口は表 4.3、また、壱岐全島の第 1、2、3 次の産業別就業人口の推移は図 4.3 のとおりとなっている。これによると全就業人口の減少に伴い、第 1 次産業の減少は著しく、平成 7 年の産業構造は第 1 次産業 31%、第 2 次産業 20%、第 3 次産業 49%となっている。推移的に見ても第 1 次産業の減少が著しく、第 2 次産業、第 3 次産業は微増傾向にある。

参考までに産業別総生産額を表 4.4 に示すが、全島では総額 830 億円程度である。

図 4.4 に昭和 50 年から平成 7 年までの各町別産業構成及び産業別就業人口の推移を示す。郷ノ浦町は第 3 次産業のウエイトが特に高いのが特徴で、石田町では第 1 次産業、第 2 次産業を合算した人口と第 3 次産業がほぼ同ウエイトである。勝本町、芦辺町では第 3 次産業のウエイトが他町と比べやや小さく同様の 40%を示し、次いで第 1 次産業、第 2 次産業と続いている。

表 4.3(1) 産業（大分類）別15歳以上就業人口（その1）

町名	総数	第 1 次 産 業				第 2 次 産 業			
		計	農 業	林 業	漁 業	計	鉱 業	建設業	製造業
郷ノ浦町	6,308	1,675	1,106	1	568	1,153	12	769	372
勝本町	3,653	1,465	829	1	635	636	2	418	216
芦辺町	4,778	1,607	1,035	-	572	1,032	6	655	371
石田町	2,498	661	495	-	166	567	2	320	245
計	(100%) 17,237	(31%) 5,408	3,465	2	1,941	(20%) 3,388	22	2,162	1,204

表 4.3(2) 産業（大分類）別15歳以上就業人口（その2）

町名	第 3 次 産 業								分類 不能の 産業
	計	電 気 ガ ス 水道業	運 輸 通信業	卸 売 小 売 業 飲食店	金 融 保 險 業	不 動 産 業	サ ー ビ ス 業	公 務	
郷ノ浦町	3,478	12	291	1,112	80	2	1,591	390	2
勝本町	1,552	4	85	564	28	1	704	166	-
芦辺町	2,135	54	194	867	47	1	801	171	4
石田町	1,268	4	283	383	24	-	463	111	2
計	(49%) 8,433	74	853	2,926	179	4	3,559	838	8

平成 7 年国勢調査



図 4.3 産業就業人口の推移

単位：千人

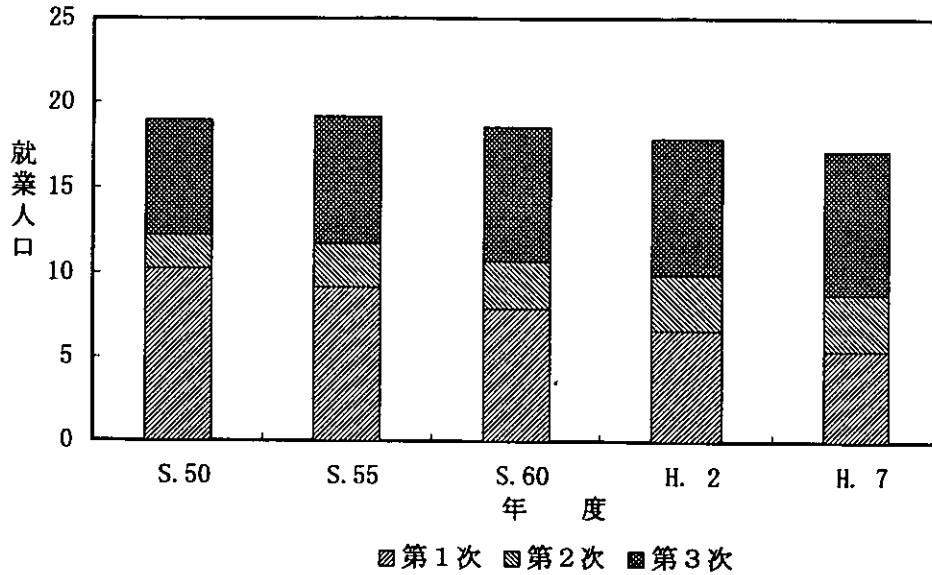


表 4.4 老岐の産業別総生産額

(単位：100万円、%)

産 業	総 生 産		
	平成元年	平成 2年	平成 3年
総 額	77,996	80,519	80,567
産 業	69,137	71,251	71,238
農 業	3,958	4,268	2,897
林 業	53	36	42
水 産 業	5,646	6,545	7,047
鉱 業	4,745	2,866	2,458
製 造 業	4,907	4,524	4,915
建 設 業	10,832	9,945	10,462
電気・ガス・水道	2,053	2,190	2,521
卸売・小売業	10,597	11,163	12,370
金融・保険業	2,532	2,478	2,372
不動産業	5,967	6,175	6,234
運輸・通信業	6,412	9,295	8,051
サービス業	11,436	11,766	11,869
政府サービス生産者	10,242	10,887	11,040
電気・ガス・水道	256	258	242
サービス業	5,968	6,361	6,413
公 務	4,018	4,268	4,385
対家計民間非営利 サービス生産者	769	815	863
小 計	80,147	82,953	83,140
帰属利子 (控除)	-2,151	-2,434	-2,573

平成3年度版「長崎県の地域別総生産」

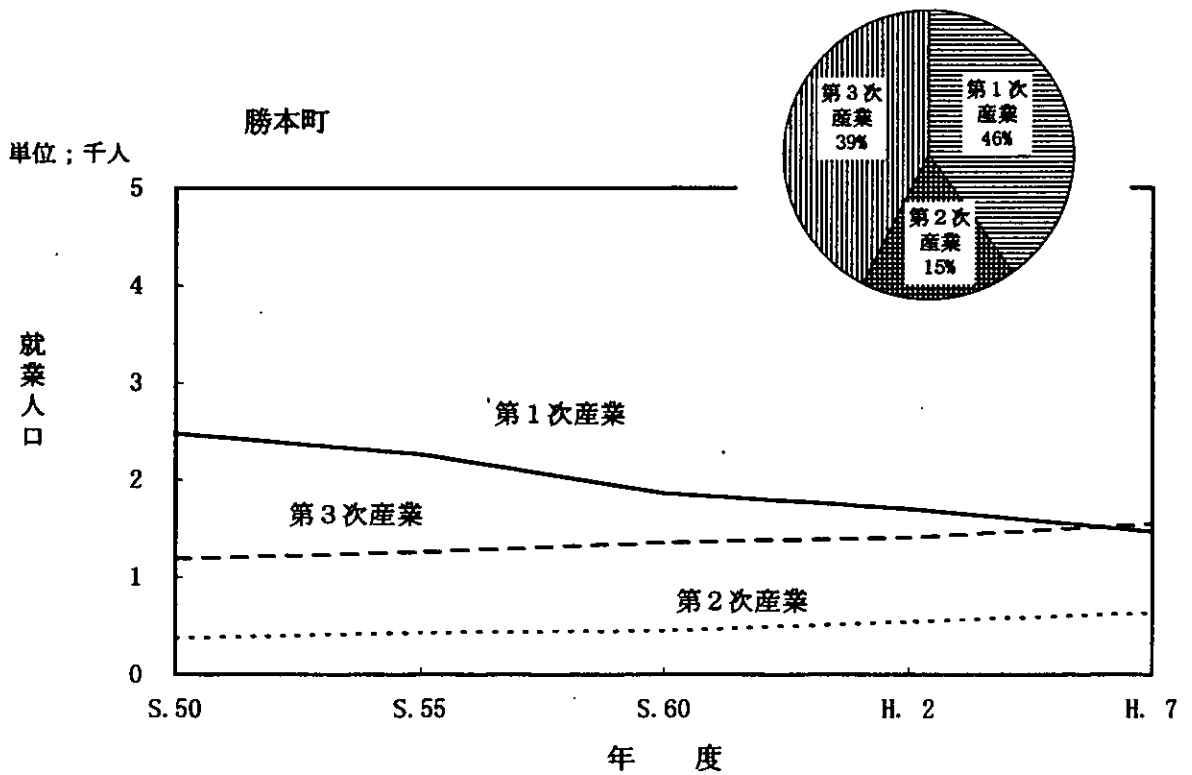
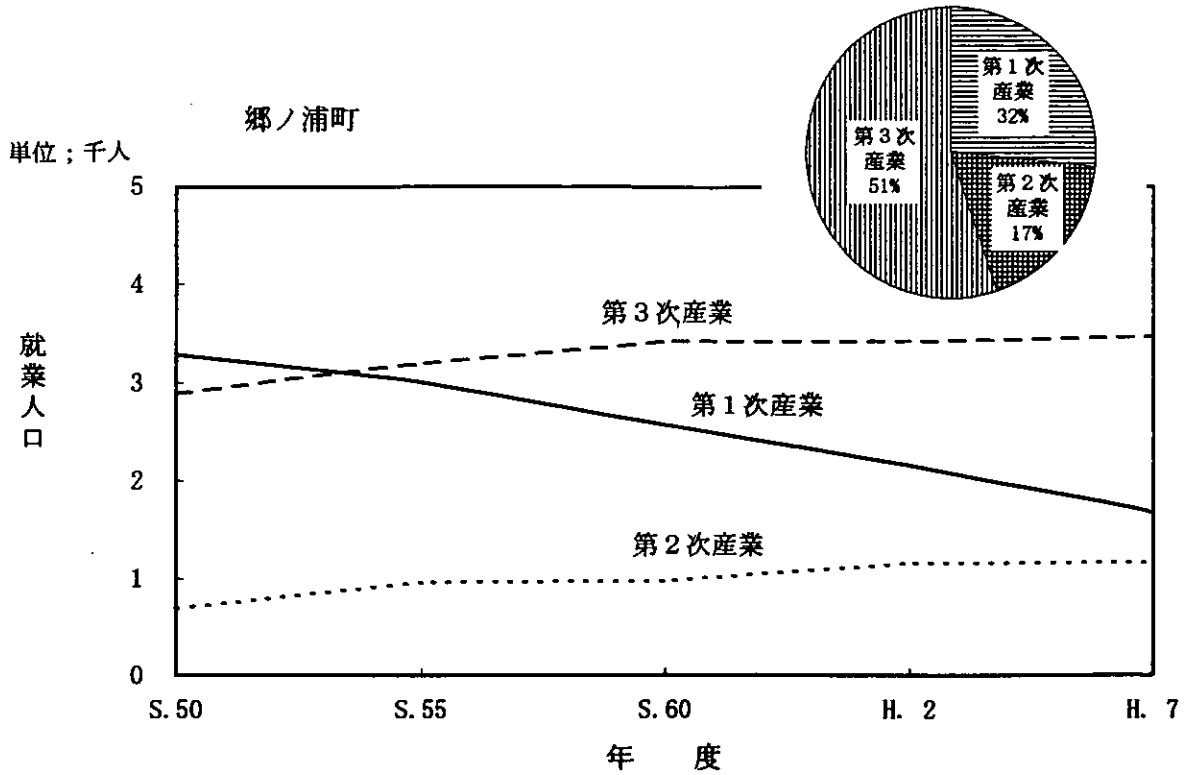


図 4.4(1) 各町別産業構成及び産業別就業人口の推移 (その1)

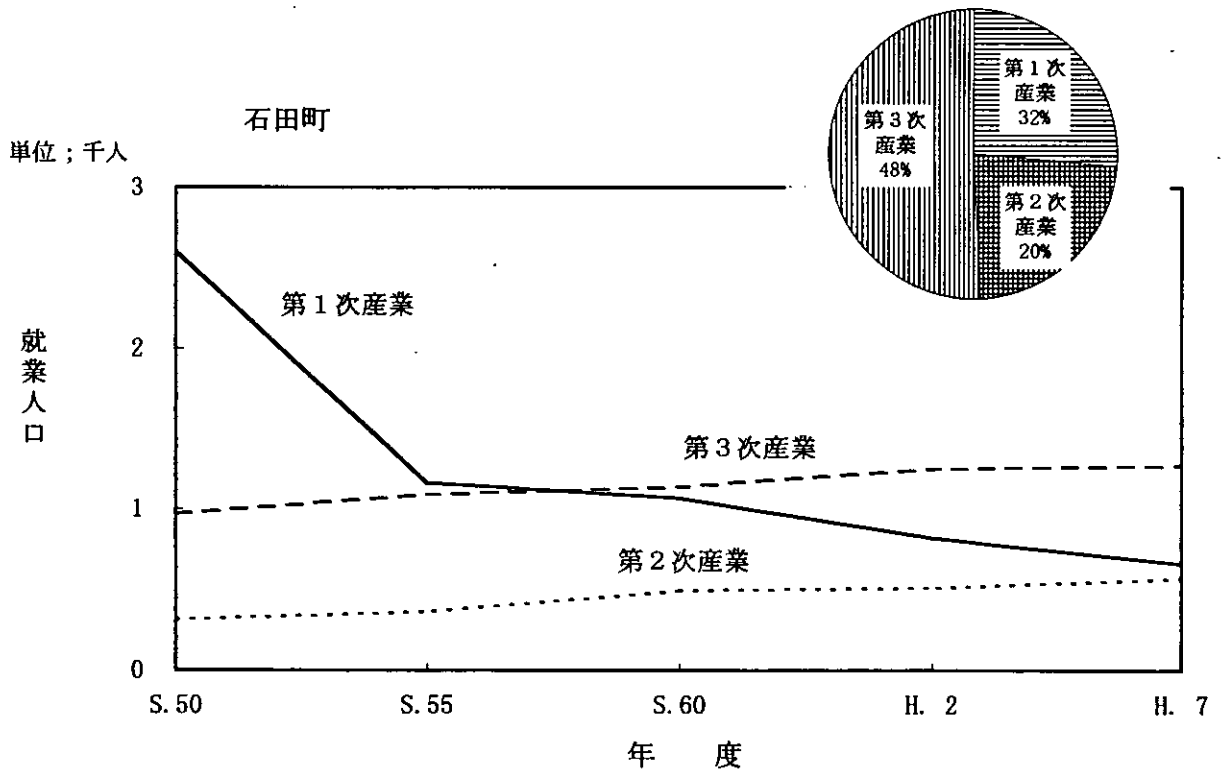
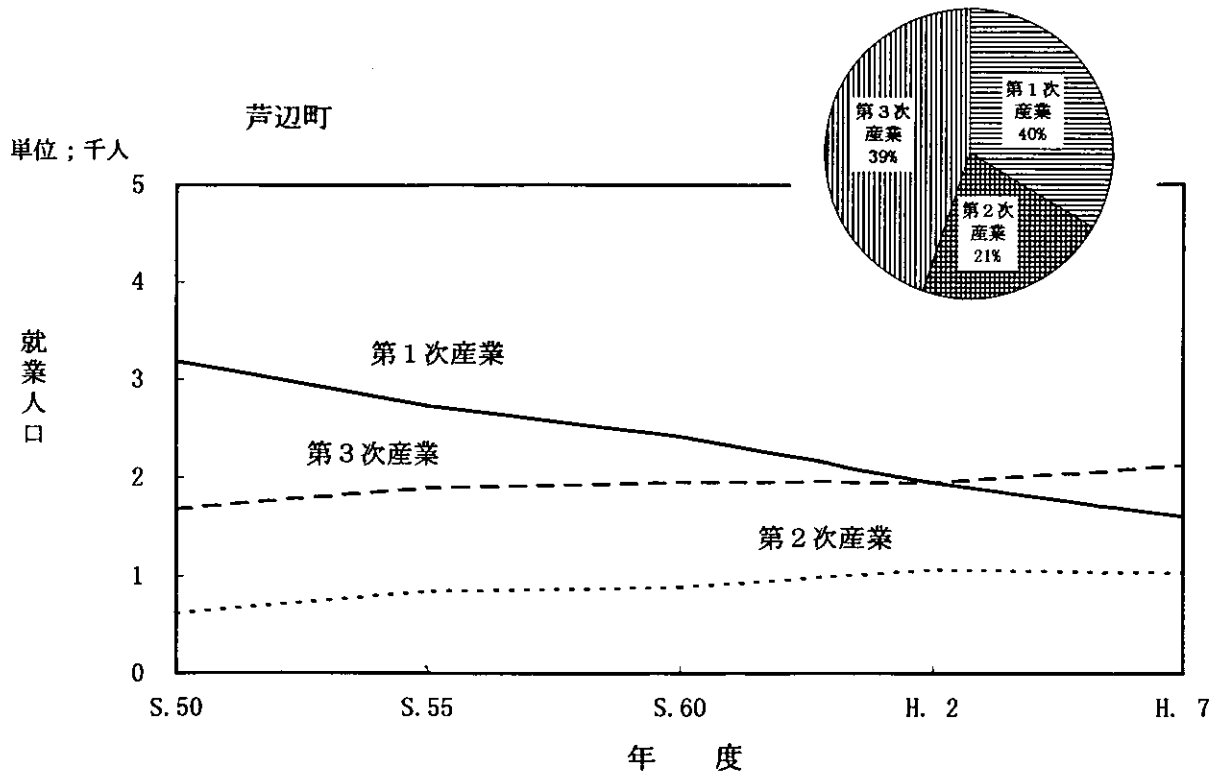


図 4.4(2) 各町別産業構成及び産業別就業人口の推移 (その2)

#### 4.3 土地利用

民有地を対象に土地利用状況を見てみると表 4.5 のとおりである。

全島での総面積 8,147ha に対して、田、畑などの耕作地の占める割合は約 54% であり、農業の割合が高いことがうかがえる。特に石田町では約 68% を田、畑などが占め、山林面積は他の 3 町に比べ約 19% と低い割合となっている。

一方、宅地は全島総面積に対して占める割合は 5.5% であり、郷ノ浦町が最も高く 6.5% となっている。

表 4.5 土地利用状況（平成 7 年）：民有地面積

単位：ha

町名	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	池・沼	その他
郷ノ浦町	2,776	( 23.3% ) 648	( 28.0% ) 778	( 6.5% ) 181	( 29.0% ) 806	( 11.7% ) 324	( 0.3% ) 8	( 1.1% ) 31
勝本町	1,710	( 28.2% ) 483	( 23.7% ) 405	( 4.5% ) 77	( 37.8% ) 647	( 3.1% ) 53	( 0.9% ) 15	( 1.8% ) 30
芦辺町	2,628	( 31.9% ) 839	( 20.7% ) 543	( 5.0% ) 132	( 33.4% ) 877	( 7.3% ) 193	( 0.0% ) 1	( 1.6% ) 43
石田町	1,033	( 39.3% ) 406	( 28.8% ) 298	( 5.8% ) 60	( 19.3% ) 199	( 5.8% ) 60	( 0.1% ) 1	( 0.9% ) 9
計	8,147	( 29.2% ) 2,376	( 24.8% ) 2,024	( 5.5% ) 450	( 31.0% ) 2,529	( 7.7% ) 630	( 0.3% ) 25	( 1.4% ) 113

( ) 書は総面積に対する割合  
長崎県統計年鑑

#### 4.4 観光と各種事業

壱岐は昭和43年7月よりそれまでの県立公園から「壱岐対馬国定公園」に指定され、玄界灘に洗われて特異な景観を呈している海蝕断崖に代表される自然景観やいろいろな史跡、温泉地などの豊富な観光資源と離島ブームに支えられ、毎年順調に観光客数を伸ばしている。

平成7年の観光客（延数）は約75万人で、前年比で3.8%増加しており、また観光消費額についても約157億円で前年比5.4%の増加となっている。壱岐の経済浮揚にとって観光振興は不可欠であるとされている。

表 4.6 壱岐を訪れる観光客数 単位：人、千円、%

年	区分	観光客（延数）	観光客（実数）	観光消費額
59		533,191 (101.2)	173,936 (101.0)	7,452,165 (104.7)
60		540,134 (101.3)	176,813 (101.7)	8,018,894 (107.6)
61		563,997 (104.4)	187,172 (105.9)	8,521,344 (106.3)
62		602,684 (106.9)	201,042 (107.4)	9,739,933 (114.3)
63		619,779 (102.8)	210,758 (104.8)	10,298,242 (105.7)
元		646,989 (104.4)	216,950 (102.9)	11,151,990 (108.3)
2		667,369 (103.1)	225,146 (103.8)	11,919,486 (106.9)
3		756,173 (113.3)	289,625 (128.6)	14,084,839 (118.2)
4		684,647 (90.5)	230,287 (79.5)	13,093,278 (93.0)
5		711,827 (104.0)	245,582 (106.6)	14,324,622 (109.4)
6		719,080 (101.0)	248,374 (101.1)	14,888,572 (103.9)
7		746,648 (103.8)	258,982 (104.3)	15,696,607 (105.4)

資料 「長崎県観光統計」県観光課  
 (注) ( )は対前年比

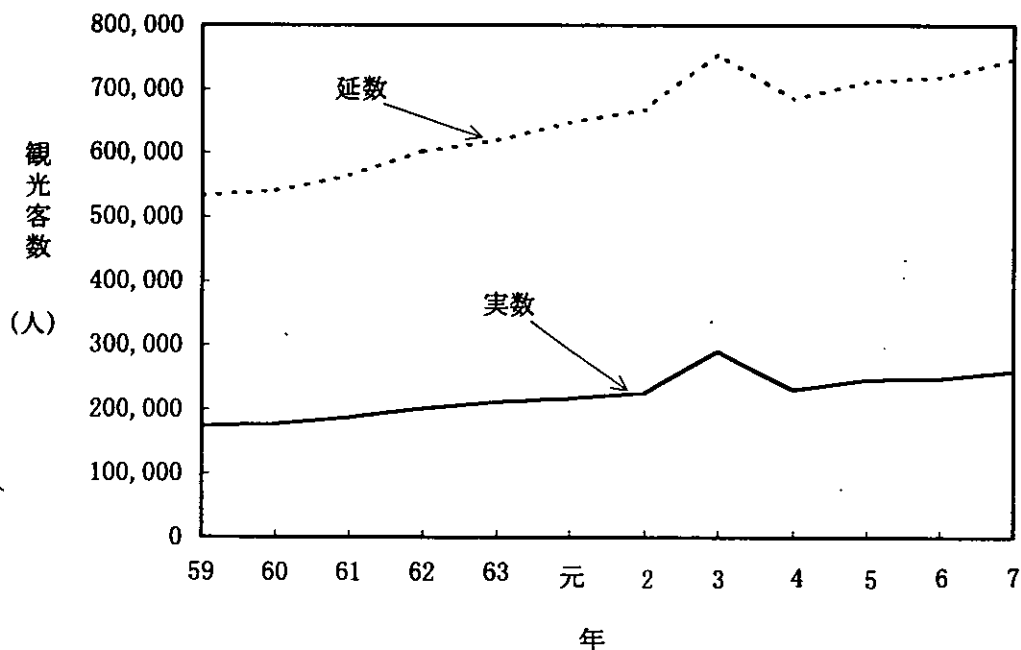


図 4.5 壱岐を訪れる観光客数経年変化グラフ

特に主な観光地としては、海岸線で雄大な自然の造形美を誇る”鬼の足跡や猿岩”などに代表される奇岩の数々、「魏志倭人伝」ゆかりの”原の辻遺跡”、古代老岐国の”安国寺”及び東洋一の”黒崎砲台跡”など歴史を今に伝える遺跡や”松永記念館”、”イルカパーク”、”乗馬クラブ”、”筒城浜”、”辰ノ島”などのレジャー・マリンスポーツ施設、島ならではの遊びや玄界灘ならではの新鮮な味覚も観光資源といえる。

参考までに、表 4.8 に老岐各町の主な観光行楽地を示す。

なお、県ではこれら観光にも支えられたしまの魅力発信と活性化を図る目的で、大型のしまを対象とした各種事業を推進しているところである。表 4.7 にその一部を記す。

表 4.7 各種推進事業

事業名	目的と内容
しまの拠点的まちづくり事業	<p>大型のしまにおいて拠点施設の整備を促進し、住民の生活向上及び若者定着の促進ならびにしまの活性化に資する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大型のしま毎に1カ所、中核的拠点施設を整備</li> <li>・老岐 —— 一支國歴史産業交流センター（総合博物館、物産館）の建設</li> </ul>
しまの魅力発信事業	<p>しまの存在とその魅力を広く発信することにより、県民のしまに対する認識の向上を図るとともに、しまと本土との交流を図ってしまの活性化に資する。（平成6年度には「しまの日」（8月1日）を制定）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・しまの日の周知と定着を図る</li> <li>・しまの文化、自然、物産等の情報の発信</li> <li>・しまと本土との交流少年野球大会の開催</li> </ul>
コミュニティ・アイランド推進事業	<p>しまの特性を生かした産業の活性化を促進するとともに、島民の価値観や欲求の多様化に対応したコミュニティ活動の積極化、とりわけ他の地域との交流を通じ開かれたコミュニティの形成を推進する為に必要な施設を整備する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・老岐 ---- 筒城浜ふれあいセンターの建設</li> </ul>
しまの交流推進事業	<p>しまの自然や文化、芸能などしまの特性を生かした経済的、文化的諸活動を通じた他地域との交流を促進し、それを恒常化させることにより、島民意識の高揚を図り、個性豊かな活力ある地域社会を形成する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・産業振興、人材育成、イベント、その他交流事業を推進</li> <li>・老岐 —— 老岐郡4町第8回全国離島交流ゲートボール親善大会</li> </ul>

表 4.8

## 観 光 ・ 行 楽 地 一 覧 表

町 名	名 称	概 要
郷 ノ 浦 町	亀丘城跡	永仁2年(1294)肥前上松浦(唐津)の岸岳城主波多宗無の築城。 明治までの壱岐の軍事・政治の中枢をなした唯一の城。
	壱岐郷土館	壱岐の遺跡紹介の他、多数の展示品が並べられている。
	鬼の足跡	海蝕崖のトンネルをぬけると小さな入江状となっており、ちょうど橋のような格好になっている。この入江の形から名づけられた。 船からの奇観はみごと。
	岳ノ辻 猿 岩	壱岐の最高峰、壱岐の中心をなす景勝地、壱岐全島を一望に収められる。 海蝕崖の奇岩で全体がちょうど猿のしゃがんだ形になり、頭に当たる部分が猿の横顔にそっくりである。高さ数10mもある巨石。
勝 本 町	湯ノ本温泉	壱岐八浦のひとつで、湯ノ本湾に面する景勝地の温泉郷。 孤島のひなびた温泉郷として人気がある。
	城山公園	天正年間(1573~92)に築城された武末城跡。豊臣秀吉の朝鮮出兵の折、平戸藩主松浦法印公鎮信に命じて築城。 玄界灘を一望できる景勝地。
	辰ノ島	勝本港から約1kmの海上に浮かぶ海蝕崖島で深く切り立った断崖がすばらしい。特に峡谷状に細長く島内に食い込んだ蛇ヶ谷は奇観。 また、島をおおう貴重種イワダレネズやスキヤクジャクなどの海浜植物の群生は国の天然記念物である。
	イルカパーク	正面に名島島を望む博多瀬戸の入江にあるイルカ池である。
芦 辺 町	左京鼻	芦辺から東に突き出した半島の先端部で玄界灘に面して1kmばかり切り立ったように続く海蝕崖。
	海中地蔵	石の地蔵、一名“はらほげ地蔵”ともいわれ、海上生活者の信仰の対象とされている素朴な味わいのある地蔵である。
	安国寺	暦応年間(1338~42)足利尊氏・直義兄弟が夢窓疎石の勤めにより全国60余州毎に建てた安国禅寺の一つ。 寺宝の高麗版大般若経は国の重要文化財である。
	鬼の岩屋	国分一帯でかつて国分寺が置かれていた為に古代豪族の古墳が多い。 この中で最も有名な古墳で大きな円墳である。
石 田 町	筒城浜	壱岐の南東、玄界灘に面した浜で錦浜、小松浜、大浜、小浜、唐瀬浜、塩津浜と合わせて7つの浜からなる白砂青松の美しい海岸で七湊の名で呼ばれ、遠く北部九州の連山を望む景勝地である。
	松永安左衛門記念館	明治8年に石田町で生まれ、日本のガス、並びに電力業界にあって戦前、戦中、戦後を通してガス、電力会社の設立、再編成など民間活力の増進の為、ガス、電力界の発展の原動力となった松永氏の生家で今は記念館とされている。

## 第5章 水文及び水質

### 5.1 水文

#### 1) 気候特性、概況

老岐は対馬暖流の影響を受けて概ね温暖な海洋性気候である。県本土の長崎市と比べると年間を通して気温は低い。ただし、冬季氷点下になることは少なく降雪や積雪もまれである。

降水量は6～7月の梅雨期と9月の台風、秋雨時期に多く、年間降水量は平成7年度でみる限り県本土の長崎市よりやや多い。

表 5.1 平成7年に見る月平均気温及び月降水量

要素 地区		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	月平均
平均 気温 (°C)	長崎	7.0	7.8	10.8	14.5	18.6	21.6	26.8	28.5	23.6	19.8	12.7	7.6	-	16.6
	五島	7.3	7.6	10.3	13.6	17.6	20.7	25.8	27.9	23.3	19.3	12.3	8.0	-	16.1
	対馬	5.6	6.5	9.8	13.5	17.3	19.8	25.2	28.1	22.5	18.9	11.6	6.5	-	15.4
	老岐	5.9	6.7	9.5	13.0	16.7	19.5	24.9	27.5	22.4	18.9	12.1	7.0	-	15.3
	老岐 平年	5.4	6.0	8.9	13.1	17.0	20.4	24.3	25.6	22.4	17.9	13.0	7.9	-	15.2
月 降 水 量 (mm)	長崎	60	39	86	163	142	310	292	83	269	48	42	10	1,544	129
	五島	49	57	152	190	248	242	527	302	280	169	49	24	2,289	191
	対馬	50	63	106	176	301	119	347	414	111	123	52	6	1,868	156
	老岐	51	53	69	88	214	123	413	281	228	78	74	10	1,682	140
	老岐 平年	78.7	98.6	140.6	141.4	159.6	293.6	323.7	185.6	295.1	92.6	91.2	55.5	1,956.2	163

資料 1995年地域気象観測所年報（気象庁）

(注) 五島、対馬、老岐はそれぞれ福江、巖原、芦辺の地点。

老岐の平年値は1979年（昭54）～1990年（平2）の12ヶ年（準平年値）

なお、老岐（芦辺観測所）の最近5ヶ年にわたる主要気象要素を表5.2に示す。また、月降水量及び月平均気温の動向を図5.1、図5.2に示す。これによると、夏季及び台風シーズンには降水量は多くなるが、対称的に秋口の10月頃より極寒期の2月頃までは極端に少なくなる傾向を示している。また、年別では表5.2に示すように多雨現象を示した平成5年の2,232mmに対し、平成6年は930mmで最近5ヶ年の平均に対し約6割程度と極めて少量状態であったことがうかがえる。



表 5.2 主要気象要素の年間値 (芦辺観測所)

年	年平均 気温 ℃	年降水量 mm	年平均 風速 m/s	年平均 日照時間 hr
平成 4	15.6	1,399.0	2.8	124.1
平成 5	15.3	2,232.0	2.7	114.2
平成 6	16.4	930.0	2.6	159.7
平成 7	15.3	1,682.0	2.5	150.0
平成 8	15.4	1,386.0	2.4	134.0
平均	15.6	1,525.8	2.6	136.4

※芦辺観測所は地域気象観測所の為、「大気圧」、「水蒸気圧」、「相対湿度」の観測は行われていない。

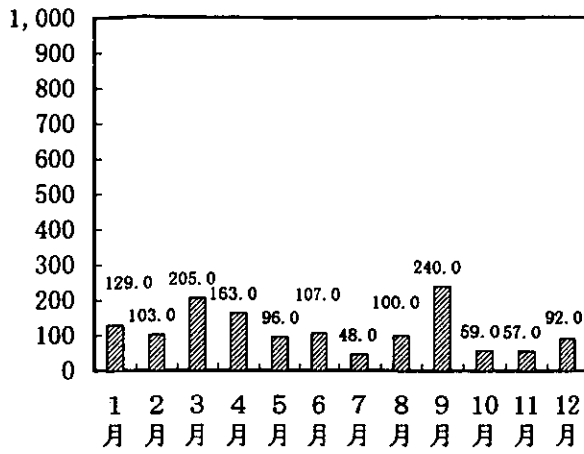
表 5.3 月降水量 (芦辺観測所) 単位：mm

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
平成 4	129.0	103.0	205.0	163.0	96.0	107.0	48.0	100.0	240.0	59.0	57.0	92.0	1,399.0
平成 5	77.0	55.0	112.0	143.0	214.0	316.0	330.0	604.0	116.0	38.0	159.0	68.0	2,232.0
平成 6	38.0	86.0	57.0	185.0	170.0	203.0	12.0	13.0	52.0	43.0	46.0	25.0	930.0
平成 7	51.0	53.0	69.0	88.0	214.0	123.0	413.0	281.0	228.0	78.0	74.0	10.0	1,682.0
平成 8	34.0	59.0	126.0	78.0	62.0	333.0	88.0	242.0	50.0	106.0	104.0	104.0	1,386.0
平均	65.8	71.2	113.8	131.4	151.2	216.4	178.2	248.0	137.2	64.8	88.0	59.8	1,525.8

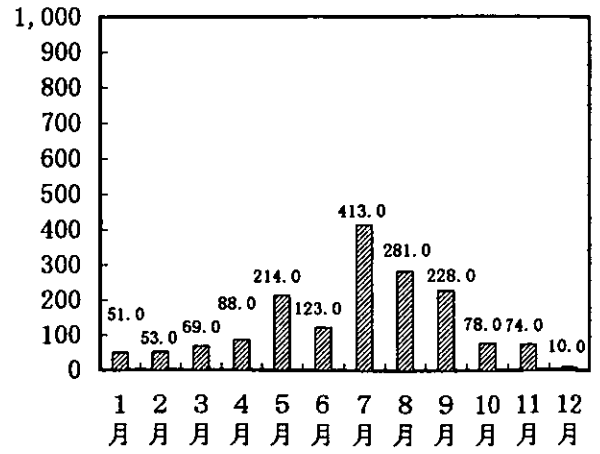
表 5.4 月平均気温 (芦辺観測所) 単位：℃

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
平成 4	7.2	6.8	10.1	14.0	16.9	19.5	24.4	24.8	23.2	17.9	13.0	9.3	15.6
平成 5	6.9	7.3	11.9	13.1	16.6	20.4	22.5	23.3	21.7	17.4	13.9	8.2	15.3
平成 6	6.6	6.7	8.1	14.2	18.3	20.1	27.2	27.8	23.3	19.2	15.2	9.7	16.4
平成 7	5.9	6.7	9.5	13.0	16.7	19.5	24.9	27.5	22.4	18.9	12.1	7.0	15.3
平成 8	6.0	5.2	8.6	11.5	17.4	21.4	24.5	26.3	22.7	18.3	13.5	9.0	15.4
平均	6.5	6.5	9.6	13.2	17.2	20.2	24.7	25.9	22.7	18.3	13.5	8.6	15.6

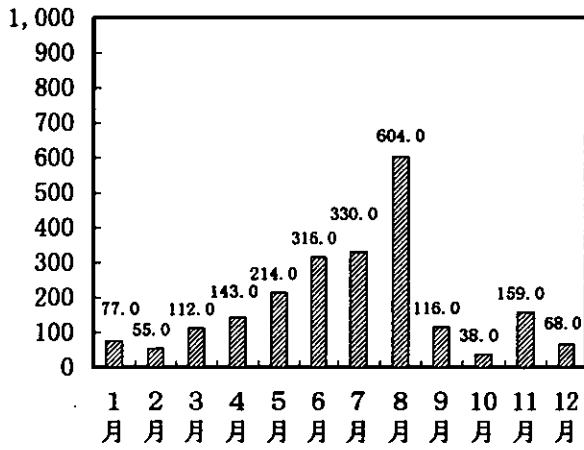
平成4年 月降雨量



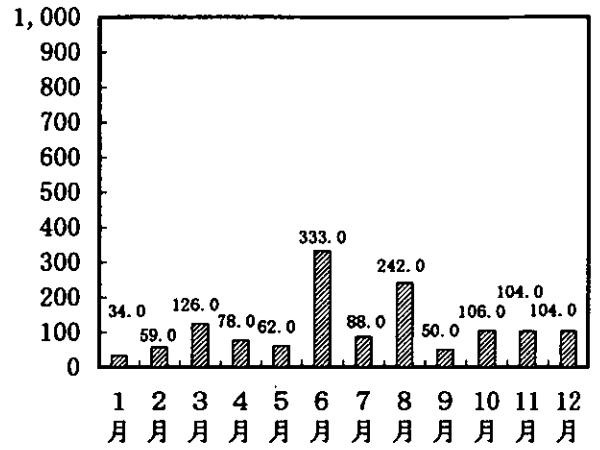
平成7年 月降雨量



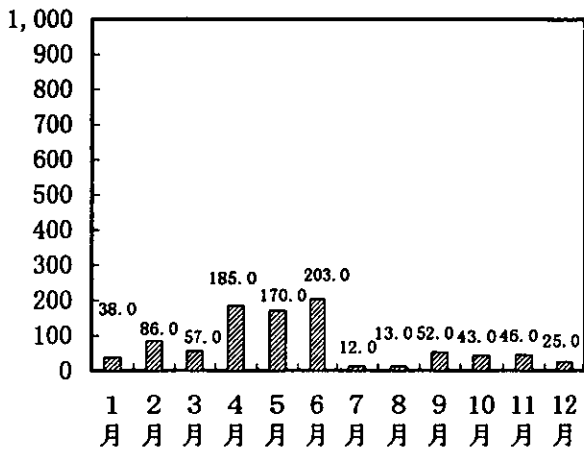
平成5年 月降雨量



平成8年 月降雨量



平成6年 月降雨量



平成4年～平成8年 月平均降雨量

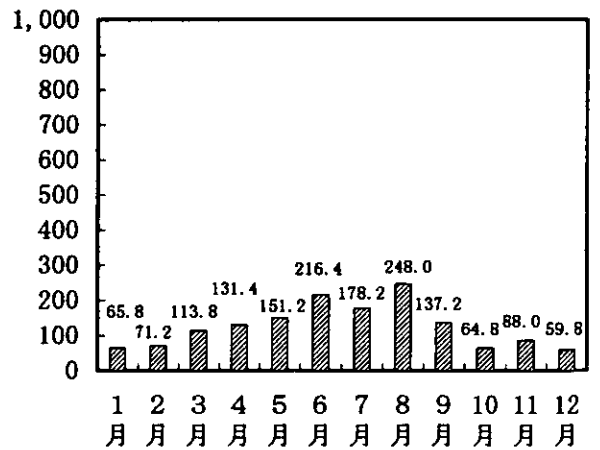
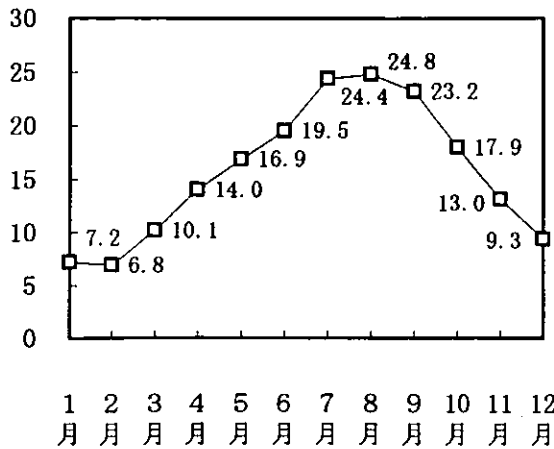


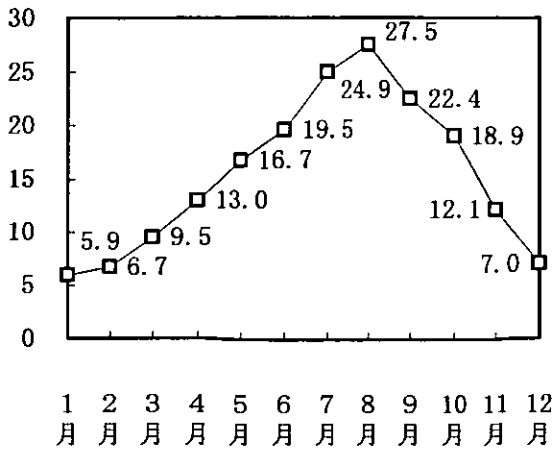
図 5.1

芦辺観測所の月降水量 (平成4年～平成8年)

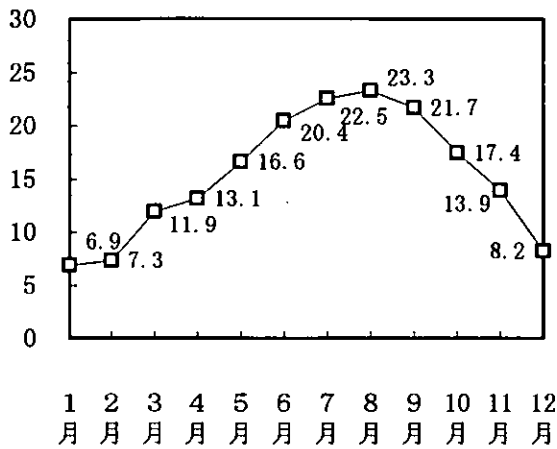
平成4年 月平均気温



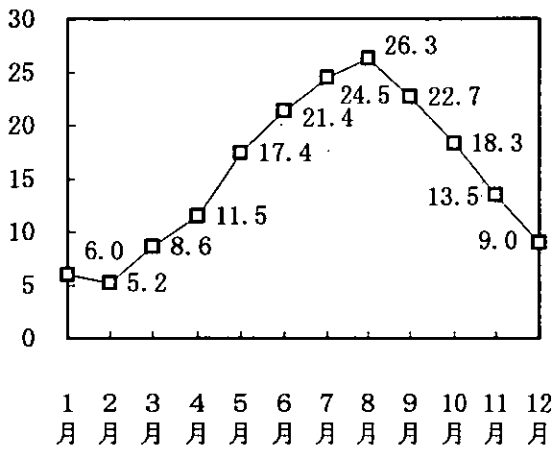
平成7年 月平均気温



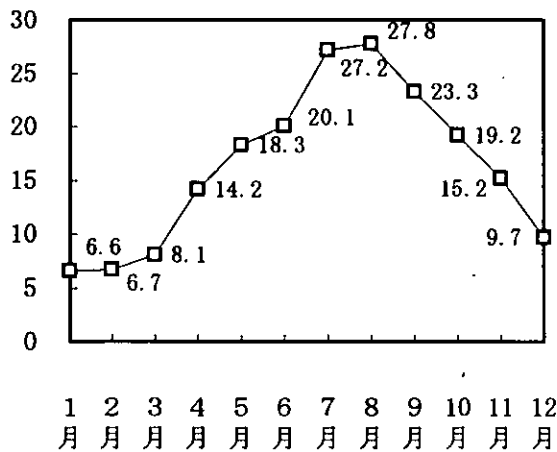
平成5年 月平均気温



平成8年 月平均気温



平成6年 月平均気温



平成4年～平成8年平均 月平均気温

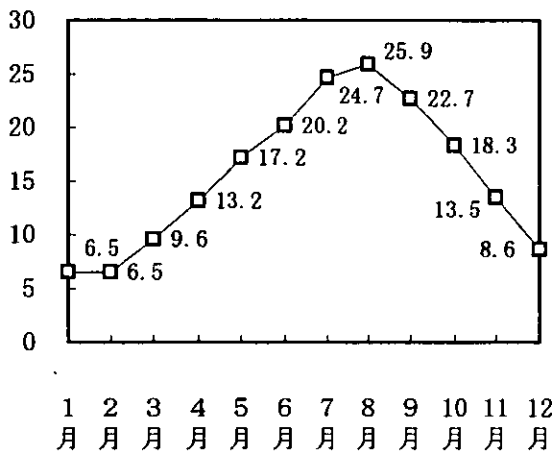


図 5.2 芦辺観測所の月平均気温 (平成4年～平成8年)

2) 調査流域の年降水量

本調査流域で対象とした観測所は次表に示す4ヶ所であり、観測状況は資料編の様式1号及び2号による。

表 5.5 雨量観測所一覧表

観測所名	所属	所在地	資料開始
永田ダム	長崎県	壱岐郡郷ノ浦町永田触字日ノ本	S. 60～
勝本ダム	長崎県	壱岐郡勝本町新城西触字木堂	S. 57～
芦 辺	気象庁	壱岐郡芦辺町分東触678	S. 52～
石 田	町役場	壱岐郡石田町石田西触1290	S. 60～

各観測所における統計資料（永田ダムの資料開始年・昭和60年から整理）のうちすべてがそろそろ平成元年と平成7年について年降水量を整理した結果次表のとおりであるが、2ヶ年のみの資料からは郷ノ浦町及び芦辺町の方が他の勝本町、石田町より多い結果がうかがえる。

表 5.6 年降水量の比較

観測所名	所属	所在町	年降水量 (mm)	
			平成元年	平成7年
永田ダム	長崎県	郷ノ浦町	1,914.0	1,406.0
勝本ダム	長崎県	勝本町	1,522.0	1,022.0
芦 辺	気象庁	芦辺町	1,907.0	1,682.0
石 田	町役場	石田町	1,520.0	1,517.5

(資料編様式2号による)

3) 調査流域の流況

本調査流域で対象とした観測所は次表に示す2ヶ所であり、観測状況は資料編の様式3号及び4号による。ただし、いずれの観測所も資料に欠測が多く統計的な流況を把握することはできなかつた。平成元年の資料では流出率は概ね0.66程度である。

表 5.7 水位・流量観測所一覧表

観測所名	所属	水系名	該当河川	所在地	観測開始	流域面積 (km <sup>2</sup> )
1 永田ダム	長崎県	永田川	永田川	壱岐郡郷ノ浦町永田触字日ノ本	S. 60～	0.5
2 勝本ダム	長崎県	谷江川	後川川	壱岐郡勝本町新城西触字木堂	S. 57～	2.4

(資料編様式3号による)

表 5.8 調査流域の流況 (平成元年)

観測所名	水系名	該当河川名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	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)	降水量 (mm)	流出率 (f)
					最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均				
2 勝本ダム	谷江川	後川川	2.4	0.0759	119.75	2.63	1.58	0.29	0.00	0.00	3.16	1,000	1,522	0.66	

(資料編様式4号による)

## 5.2 水質

水質分析結果としては公共用水域水質測定結果を基に、本調査流域内に設定された採水地点についてのその諸元及び分析資料を記載した。

分析地点は2地点であるが、いずれの地点についても「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」が設定されている。

なお、参考として各町において代表される水道水源の原水水質分析資料として、「水道法に基づく水質基準」の各項目についての近年5ヶ年の結果を付記した。

表 5.9 水質調査地点一覧表

調査地点名	所属	水系名	該当河川名	環境基準類型
1 津合橋	長崎県	幡鉾川	幡鉾川	B
2 川口橋上堰	長崎県	谷江川	谷江川	A

表 5.10 水道水源原水水質分析地点

町名	試験地点名
郷ノ浦町	志原初山簡易水道(当田水源)
	沼津柳田簡易水道(郷ノ浦町浄水場)
	渡良上水道
	東上水道
	武生水上水道
勝本町	湯本浦地区簡易水道(勝本ダム)
	湯本浦地区簡易水道(真米水源)
芦辺町	芦辺地区簡易水道(谷江水源)
	芦辺地区簡易水道(梅ノ木水源)
石田町	(大川橋水源)
	(久喜水源)
	(西崎水源)

1) 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

表 5.11 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 (D0)	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 /100m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 /100m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 /100m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以下の欄 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	-

調査地点の結果と前述基準値の表とを対比した場合の概況は以下のとおりである。

① 水質イオン濃度（PH）

調査地点 2 地点とも基準値下限の PH 6.5 は越えているが、少雨状態が続いたとはいえ平成 6 年並びに平成 7 年では、上限値の PH 8.5 以上が記録されている。類型指定の達成が望まれるところである。

② 生物科学的酸素要求量（BOD）

各地点とも基準値の 3ppm ないし 2ppm 以上の記録が生じている。ただし、この記録が発生したのも前述の少雨状態が続いた平成 6 年並びに平成 7 年であり、この 2 年間は河川の自浄機能はかなり低下していることがうかがえる。

③ 浮遊物質 (SS)

谷江川水系の「川口橋上堰」地点は平成7年を除いて良好な結果を示している。ただし、幡鉾川の「津合橋」地点では平成5年のみが基準値を満足しているのみであり、魚類の成育環境が維持されるよう類型指定の達成が望まれるところである。

④ 溶存酸素量 (DO)

類型指定の基準値はほとんど達成されているが、幡鉾川の「津合橋」地点については平成6年に、谷江川の「川口橋上堰」地点では平成4年と平成6年に最低値が基準値より低い値を記録している。類型指定の達成が望まれるところである。

⑤ 大腸菌群数

調査地点2地点とも各々平成3年、並びに平成3年と4年に類型指定の基準値を達成できていない年があるが、近年は概ね良好な結果で推移している。

2) 人の健康の保護に関する環境基準

表 5.12 人の健康の保護に関する環境基準

項目	カドミウム	シアン	有機燐	鉛	クロム (6価)	ヒ素	総水銀	アルカリ 水銀	P C B
基準値	0.01mg/ℓ 以下	検出され ないこと	検出され ないこと	0.1mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下	0.0005 mg/ℓ以下	検出され ないこと	検出され ないこと

備考

1. 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。
2. 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nをいう。
3. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。  
なお、アルキル水銀の項目については、ガスクロマトグラフ法及び薄層クロマトグラフ分離原子吸光度法の両方法によってアルキル水銀を検出した場合以外の場合をいうものとする。
4. 総水銀に係る基準値は、河川においてその汚染が自然的原因によることが明らかである場合に限り、0.001ppm以下とする。

水質調査地点2地点ともこの環境基準に係わる項目についてはすべて基準値を満足し問題となる記録はみあたらなかった。

### 3) 水道法に基づく水質基準

表 5.13 水道法に基づく水質基準

項目	規制値	項目	規制値
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (NO <sup>2</sup> -N, NO <sup>3</sup> -N)	10mg/ℓ以下	有機リン	検出されないこと
塩素イオン	200mg/ℓ以下	銅	1.0mg/ℓ以下
過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO <sub>4</sub> )	10mg/ℓ以下	鉄	0.3mg/ℓ以下
一般細菌	100個/mℓ以下	マンガン	0.3mg/ℓ以下
大腸菌群	検出されないこと	亜鉛	1.0mg/ℓ以下
P H 値	5.8~8.6	鉛	0.1mg/ℓ以下
臭気	異常でないこと	六価クロム	0.05mg/ℓ以下
味	異常でないこと	カドミウム	0.01mg/ℓ以下
色度	5度以下	ヒ素	0.05mg/ℓ以下
濁度	2度以下	フッ素	0.8mg/ℓ以下
シアンイオン	検出されないこと	硬度	300mg/ℓ以下
水銀	検出されないこと	蒸発残留物	500mg/ℓ以下
		フェノール類	0.005mg/ℓ以下
		陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.5mg/ℓ以下

各町について代表的に選出した全調査地点 12ヶ所の水道水源の原水水質分析資料によると、各地点とも全 26 項目中 8 項目を除いて基準値を満足する原水が得られているようである。なお、特筆する項目としては以下のようなものが掲げられる。

#### ① 一般細菌

ダム及び河川水を主体に原水とする地点、すなわち郷ノ浦町では志原初山簡易水道及び沼津柳田簡易水道、勝本町では湯本浦地区簡易水道、芦辺町の芦辺地区簡易水道の各水源ではほぼ毎年規制値の 100 個/mℓ 以上を記録している。

#### ② 大腸菌群数

一般細菌と同様、ダム及び河川水を主体に原水とする地点は概ね毎年、さらには郷ノ浦町、石田町の地下水源でもわずかに記録されている。

#### ③ 色度及び濁度

一般細菌と同様、ダム及び河川水を主体に原水とする地点でほとんど経年的にかなり高い水準で基準値を上回っている。

#### ④ シアンイオン、水銀、有機リン

石田町の水源を除くすべての地点で極めて微量であるが記録された年がみられる。

#### ⑤ 鉄、マンガン

郷ノ浦町、勝本町、芦辺町の水源にわずかに基準値を上回る年がみられるが、基準値に近い値であり原水として特に問題はない。



## 第6章 主要河川の利水状況

### 6.1 農業用水

#### 1) 取水口及び排水口（様式6号、7号）

調査対象基準は、受益面積が10ha以上、または常時取排水量が $0.5\text{m}^3/\text{s}$ 以上のものが対象とされているが、各町とも取水量に不明な点が多く、本調査では受益面積が10ha以上のものを対象とした。結果は、取水口及び排水口別に様式6号、並びに様式7号に各施設の諸元、状況などを記載した。

取水口施設は9ヶ所掲げられ半数以上の7ヶ所が幡鉾川水系に点在している。このほか梅ノ木川水系に1ヶ所、二級水系以外に1ヶ所である。9ヶ所のうち、自然取水が1ヶ所、ポンプによる取水が1ヶ所、他の7ヶ所はすべて取水堰だった。なお、これらの取水量は不明な点が多く規模的なものを明確にすることはできなかった。

排水口は29ヶ所掲げられる。それらは刈田院川水系に4ヶ所、谷江川水系に15ヶ所、幡鉾川水系に9ヶ所であり、残りは二級河川以外の1ヶ所である。これらの排水口の施設は樋門施設が1ヶ所であり、それ以外は自然排水である。なお、これら全受益農地面積は1,305.4haとなっている。

#### 2) 地下水の利用（様式11号）

農業用井戸としては勝本町に64ヶ所が該当施設として掲げられており、全揚水量は $5,581\text{m}^3/\text{日}$ である。

#### 3) ダム貯水の利用（様式15号）

農業用水の取水を行っているダムはダム調査で掲げられた7基のダムうち水道用ダムとしている勝本町の丸山ダムを除く6基である。これら6基のダムについての有効貯水量及びかんがい面積は次のとおりである。

なお、当田ダムは郷ノ浦町に存在するが二級水系の対象河川とはなっていない。また、梅津ダムは郷ノ浦町に位置し、現在、小規模生活ダムとして建設が予定されているダムであり、黒越ダムも芦辺町にあって同様小規模生活ダムであるが、こちらは既に建設が進められているダムである。

表 6.1

## 農業用水取水ダム

ダム名	水系名	該 当 河川名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	ダム高 (m)	有効貯水容量		摘 要
					(×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	かんがい 面積 (ha)	
当田ダム	当田川	当田川	1.45	38.2	430	不明	
永田ダム	永田川	永田川	0.50	24.0	210	5.3	有効貯水量は洪水調節量と不特定容量である。
梅津ダム (計画)	梅津川	梅津川	1.50	16.5	210	4.3	有効貯水量は洪水調節量と利水容量である。
勝本ダム	谷江川	後川川	2.40	31.0	980	32.0	有効貯水量は洪水調節量と不特定容量である。
梅ノ木ダム	梅ノ木川	梅ノ木川	2.77	33.4	632	不明	
黒越ダム (計画)	谷江川	角川	0.27	20.3	122	15.6	有効貯水量は洪水調節量と利水容量である。

## 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全島で 26ヶ所掲げられた。

勝本町を除いてほとんどの溜池で工事期間は不明であるが、石張りアース式、あるいは土堰堤である。このうち有効貯水量が 5 万 m<sup>3</sup> 以上と大規模なものが 5 基あり、2 万 m<sup>3</sup> ~ 3 万 m<sup>3</sup> が 2 基、残りはすべて 2 万 m<sup>3</sup> 以下のもので 19 基である。

各町についての溜池の受益面積と有効貯水量を次表に示す。

表 6.2

## 農業用溜池

町名	受益面積 (ha)	有効貯水量 (×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	摘 要
郷ノ浦町	77.7	118.1	
勝本町	122.0	474.0	
芦辺町	63.2	74.0	
石田町	154.6	212.7	
計	417.5	878.8	全26ヶ所

## 6.2 生活用水

### 1) 取水口（様式 8 号）

水道用水は上水道と簡易水道に大別できる。ただし、上水道については郷ノ浦町に唯一存在するのみである。

水系別には二級河川全 7 水系中 3 水系 6 河川で取水が確認され、二級河川以外の河川 2 ヶ所と合わせて 8 ヶ所が地表水である。上水道及び簡易水道別では上水道がすべて地下水に依存しているのに対し、簡易水道は 41 ヶ所の地下水と先の 8 ヶ所の地表水が取水源となっている。

取水量（常時ベース）は不明確なものを除いて概ね、上水道で  $0.03080\text{m}^3/\text{s}$  ( $2,661\text{m}^3/\text{日}$ )、簡易水道で  $0.14167\text{m}^3/\text{s}$  ( $12,240\text{m}^3/\text{日}$ ) である。

これを水源別にみると、地表水取水が  $0.05711\text{m}^3/\text{s}$  ( $4,934\text{m}^3/\text{日}$ )、地下水取水が  $0.11536\text{m}^3/\text{s}$  ( $9,967\text{m}^3/\text{日}$ ) となっており、地下水取水の中には湧水 1 ヶ所の  $0.00556\text{m}^3/\text{s}$  ( $480\text{m}^3/\text{日}$ ) が含まれている。

### 2) 地下水の利用（様式 11 号）

調査資料に掲げた水道用の地下水利用の 56 ヶ所中 1 ヶ所は湧水で、さらに郷ノ浦町の 3 ヶ所の浅井戸を除くと他はすべて深井戸であり、これらのうち半数以上は 50m から 100m の深度となっている。

### 3) ダム貯水の利用（様式 11 号）

ダム調査で掲げられた 7 基のダムのうち、水道用ダムは勝本町の丸山ダム 1 基である。残りの 6 基のうち 2 基は農業用ダムで、2 基が治水ダム、2 基が多目的ダムとして存在している。

ただし、治水ダムにおいても不特定容量の中に既得水利権量として水道用水が含まれている。

水道用水の取水に関係するこれら 5 基のダムについて有効貯水量をみてみると次のとおりである。

表 6.3 水道用水取水ダム

区分	ダム名	水系名	該当河川名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	ダム高 (m)	有効貯水容量 (×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	日取水量 (m <sup>3</sup> /日)
治水	永田ダム	永田川	永田川	0.50	24.0	210	420
多目的	梅津ダム (計画)	梅津川	梅津川	1.50	16.5	210	500
水道	丸山ダム	谷江川	二ノ坂川	0.07	10.0	24	173
治水	勝本ダム	谷江川	後川川	2.40	31.0	980	1,728
多目的	黒越ダム (計画)	谷江川	角川	0.27	20.3	122	500

4) 上水道・簡易水道地区（様式 12 号）

郷ノ浦町は上水道ならびに簡易水道を併用し、その他の各町は簡易水道のみである。

表 6.4 沓岐地区上水道・簡易水道普及率

使用 事項	町名	地区数	計画 給水人口 (人)	給水区域内 現在人口 (人)	現況 給水人口 (人)	現在 普及率 (%)
上水道	郷ノ浦町	1	8,700	7,828	7,555	96.51
簡易水道	郷ノ浦町	3	6,810	5,464	5,152	94.29
	勝本町	2	9,500	7,750	7,711	99.50
	芦辺町	4	12,800	10,123	10,084	99.61
	石田町	2	5,620	5,204	5,170	99.35
	計	11	34,730	28,541	28,117	98.51
計		12	43,430	36,369	35,672	98.08

6.3 下水道（下水路）（様式 13 号）

本調査流域内には下水道はないが、唯一郷ノ浦町に都市下水路が存在する。

全 9 地区で対象としている排水区域面積は 193.0ha、総延長は 6,150m である。

表 6.5 下水路

町名	地区数	排水区域 面積 (ha)	延長 (m)
郷ノ浦町	9	193.0	6,150

## 第7章 水資源開発に関する留意点と課題

水資源開発を行う上での本調査流域における留意点及び課題を列記すると以下のとおりである。

- 1) 全島中最高峰は標高 213m の岳ノ辻であり、全体的に丘陵地をなしている為、降水量も少なく、河川の基底流量も他地域に比べ少ない。特に 10月～2月の冬期はさらに厳しい少雨状態である。
- 2) 水系的には芦辺町、勝本町にまたがる谷江川水系と、芦辺町、石田町、郷ノ浦町の3町にまたがる幡鉾川水系の2水系に代表され、その他の水系、河川は流域面積、流路延長ともに小さい河川がほとんどである。
- 3) 地質的には全島に属する玄武岩からなり、堆積層などに比べ透水性が高いことから降雨後の地中への浸透もし易く保水力もあるものと推定される。
- 4) 各町とも役場の所在地を中心に市街地が存在し、他は小さな集落が散在する形態となっていることから、施設維持などの管理運営面での難しさがある。
- 5) 人口の減少傾向は続いているものの、県による”しまおこし”事業、各町による観光開発の推進、交通機関の充実や宿泊施設の増加などによる集客活動を進める老岐にあって、受け入れ体制としての新規水需要に対する供給能力のアップが望まれるところである。  
これらの状況に核家族化の進行、生活様式の近代化を加えると水の需要量はさらに増加するものと考えられる。  
したがって、一刻も早く新水源の確保が望まれるところである。
- 6) 現在、老岐全島における水道普及率は約 98%であるが、給水量の約 26%を河川（ダムなど）に、残り 74%を地下水に依存している。老岐の独特の地形、地質の状況から新水源をすべて地表水に依存するのは難しい。今後は小流域の地形を有効に利用した地域保水機能、さらに地下水、湧水を含めた水循環機能を活用した新たな水資源開発システムを検討するとともに、隣接町を交えた水資源の総合運用なども検討する必要があると考えられる。

資 料 編

# 資 料 編 目 次

	頁
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 降水量観測所地点図 -----	1
1.3 降水量観測所一覧表（様式1号） -----	2
1.4 降水量観測所降水量年表（様式2号） -----	3
2 水位・流量資料 -----	7
2.1 水位・流量観測所（所属別、水系別）総括表 -----	7
2.2 水位・流量観測所地点図 -----	7
2.3 水位・流量観測所一覧表（様式3号） -----	8
2.4 流量観測所流況表（様式4号） -----	9
2.5 流込年表 -----	11
3 水質資料 -----	28
3.1 水質観測地点（所属別・水系別）総括表 -----	28
3.2 水質調査地点図 -----	28
3.3 水質調査地点一覧表（様式5号） -----	29
3.4 水質分析資料（生活環境項目） -----	30
3.5 水道水源水質試験結果 -----	34
4 取水口及び排水口資料 -----	41
4.1 農業用取水口及び排水口 -----	41
4.1.1 農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表 -----	41
4.1.2 農業用取水口一覧表（様式6号） -----	42
4.1.3 農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表 -----	43
4.1.4 農業用排水口一覧表（様式7号） -----	44
4.2 水道用取水口 -----	46
4.2.1 水道用取水口（使用事項別、水源別）総括表 -----	46
4.2.2 主要湧水（使用事項別）総括表 -----	46
4.2.3 水道用取水口一覧表（様式8号） -----	47
5 主要井戸資料 -----	53
5.1 主要井戸（町別、用途別）総括表 -----	53
5.2 地下水位観測井戸一覧表（様式10号） -----	54
5.3 使用目的別井戸一覧表（様式11号） -----	55

	頁
6 上水道・簡易水道等資料 -----	64
6.1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表 -----	64
6.2 上水道・簡易水道用水総括表 -----	64
6.3 上水道地区一覧表（様式 12 号） -----	65
6.4 簡易水道地区一覧表（様式 12 号） -----	66
7 下水道（下水路）資料 -----	68
7.1 下水路総括表 -----	68
7.2 下水道（下水路）一覧表（様式 13 号） -----	69
8 ダム・堰堤等資料 -----	70
8.1 ダム総括表 -----	70
8.2 ダム一覧表（様式 15 号） -----	71
9 溜池資料 -----	72
9.1 溜池総括表 -----	72
9.2 溜池一覧表（様式 17 号） -----	73

※（様式 9、14、16 号）は該当なしとして省略した。

[参考資料]

長崎県水調査使用資料 -----	75
------------------	----

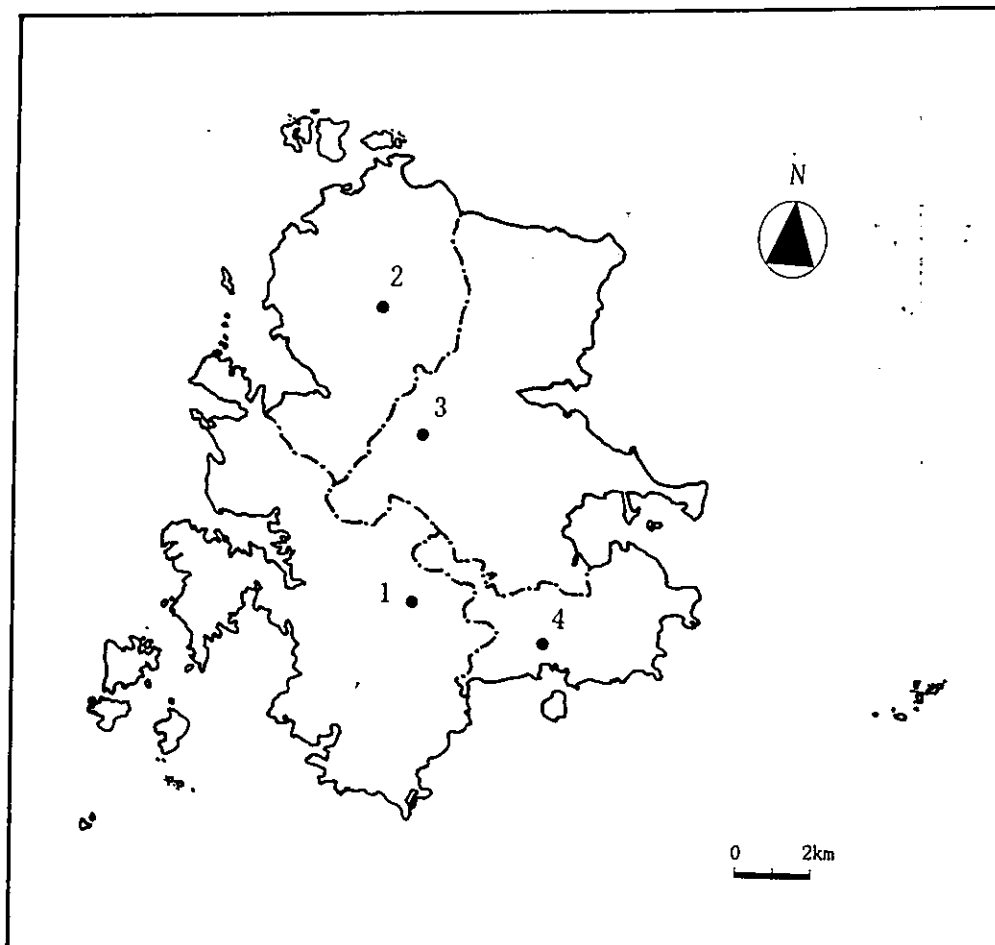


# 1 降水量資料

## 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	-	1	1
長 崎 県	2	-	2
町 役 場	-	1	1
計	2	2	4

## 1.2 降水量観測所地点図



降水量観測所一覧表 (様式1号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	所屬名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	核 当 河川名	所在地		観測器 の 種類	標高 m	緯 度	経 度	観測 定時	時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測期間	観測資料保存状況 場所	備 考
							市郡 町村	字番地										
1	郷ノ浦	長崎県	永田ダム	永田川		永田川	老岐郡郷ノ浦町	永田触字日ノ本	自記				1時間毎		S60. 3. 1	S. 60 ~	永田ダム	
2	湯本	長崎県	勝本ダム	谷江川	後川川	後川川	老岐郡勝本町	新城西触字木堂	自記				1時間毎		S57. 4. 1	S. 57 ~	勝本ダム	
3	湯本	気象庁	芦辺				老岐郡芦辺町	国分東触678	自記	120	33° 47.8 129° 43.0				S52. 3. 1	S. 52 ~	気象庁	
4	印通寺	石田町	石田				老岐郡石田町	石田西触1290	自記		33° 44.0 129° 45.0				S60. 1. 1	S. 60 ~	石田町役場	

(様式2号)

## 降水量観測所降水量年表

対照番号	1		所 属 名		長 崎 県		水 系		該 当 河 川 名		永 田 川				
	観測所名	永田ダム	1/2万5千地形図名	郷ノ浦	郷ノ浦	所在地	郷ノ浦	郷ノ浦	郷ノ浦	郷ノ浦	郷ノ浦	郷ノ浦			
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和60年(1985)	-	-	170.0	157.0	234.0	518.0	368.0	144.0	<249.0>	<172.0>	<47.0>	-	<2,059.0>	192.0 ( 6/27)	<93>
61年(1986)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<->	-	-
62年(1987)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<->	-	-
63年(1988)	49.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<49.0>	14.0 ( 1/14)	<8>
平成元年(1989)	187.0	191.0	116.0	71.0	99.0	125.0	126.0	62.0	749.0	63.0	83.0	42.0	1,914.0	205.0 ( 9/12)	116
2年(1990)	127.0	188.0	85.0	98.0	<93.0>	<120.0>	141.0	-	-	-	-	-	<852.0>	93.0 ( 7/ 1)	<66>
3年(1991)	-	-	-	-	<87.0>	229.0	569.0	160.0	-	9.0	57.0	-	<1,111.0>	235.0 ( 7/14)	<54>
4年(1992)	130.0	27.0	190.0	29.0	55.0	26.0	97.0	152.0	180.0	36.0	<49.0>	<0.0>	<971.0>	56.0 ( 8/12)	<90>
5年(1993)	<0.0>	3.0	14.0	6.0	<26.0>	<77.0>	104.0	<325.0>	<50.0>	9.0	55.0	2.0	<671.0>	90.0 ( 8/16)	<56>
6年(1994)	<2.0>	<7.0>	<32.0>	<98.0>	<54.0>	<169.0>	18.0	<49.0>	51.0	28.0	18.0	16.0	<542.0>	71.0 ( 6/17)	<52>
7年(1995)	36.0	56.0	32.0	22.0	161.0	83.0	362.0	205.0	311.0	63.0	68.0	7.0	1,406.0	190.0 ( 7/ 2)	79
総 計	531.0	472.0	639.0	481.0	809.0	1,347.0	1,785.0	1,097.0	1,590.0	380.0	377.0	67.0	9,575.0	-	614
年 数	7	6	7	7	8	8	8	7	6	7	7	5	9	-	9
平 均	75.9	78.7	91.3	68.7	101.1	168.4	223.1	156.7	265.0	54.3	53.9	13.4	1,063.9	-	68

- ; 資料欠落

&lt; &gt; ; 欠測が存在

(様式2号)

## 降水量観測所降水量年表

対照番号	2		所 属 名		長 崎 県		水 系		該 当 河 川 名		後 川 川					
	勝本ダム		1/2万5千地形図名		湯 本		所 在 地		谷 江 川		新 城 西 触 字 木 堂					
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	雨 天 日 数 ≥1.0mm
昭和60年(1985)	28.0	118.0	156.0	136.0	216.0	-	335.0	126.0	331.0	<166.0>	48.0	32.0	<1,692.0>	110.0 ( 7/ 5)		<113>
61年(1986)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< - >			-
62年(1987)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< - >			-
63年(1988)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< - >			-
平成元年(1989)	203.0	172.0	108.0	54.0	85.0	146.0	127.0	73.0	440.0	22.0	56.0	36.0	1,522.0	166.0 ( 9/12)		103
2年(1990)	127.0	206.0	83.0	92.0	131.0	283.0	123.0	<0.0>	<2.0>	-	-	-	<1,047.0>	69.0 ( 7/ 1)		<75>
3年(1991)	-	<96.0>	167.0	<65.0>	<65.0>	202.0	576.0	127.0	-	10.0	50.0	-	<1,358.0>	167.0 ( 7/14)		<85>
4年(1992)	<51.0>	59.0	199.0	146.0	87.0	124.0	132.0	120.0	203.0	72.0	<70.0>	<0.0>	<1,263.0>	65.0 ( 9/ 9)		<103>
5年(1993)	<0.0>	48.0	86.0	138.0	<137.0>	<220.0>	276.0	<595.0>	<111.0>	131.0	137.0	56.0	<1,935.0>	165.0 ( 8/19)		<88>
6年(1994)	<31.0>	<53.0>	<25.0>	<114.0>	<51.0>	<147.0>	13.0	<18.0>	61.0	38.0	19.0	18.0	<588.0>	58.0 ( 6/19)		<60>
7年(1995)	51.0	43.0	51.0	84.0	109.0	5.0	199.0	195.0	172.0	39.0	62.0	12.0	1,022.0	96.0 ( 8/26)		78
総 計	491.0	795.0	875.0	829.0	881.0	1,127.0	1,781.0	1,254.0	1,320.0	478.0	442.0	154.0	10,427.0			705
年 数	7	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	6	8			11
平 均	70.1	99.4	109.4	103.6	110.1	161.0	222.6	156.8	188.6	68.3	63.1	25.7	1,303.4			64

- ; 資料欠落

&lt; &gt; ; 欠測が存在

降水量観測所降水量年表

对照番号	3	所属名	气象庁	水系	該当河川名
観測所名	芦辺	1/2万5千地形図名	湯本	所在地	岩波郡芦辺町分国東触678

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
昭和60年(1985)	41.0	150.0	189.0	137.0	251.0	521.0	373.0	80.0	457.0	210.0	71.0	34.0	2,514.0	155.0 (6/27)		122
61年(1986)	24.0	43.0	111.0	118.0	270.0	342.0	478.0	31.0	455.0	60.0	7.0	83.0	2,022.0	150.0 (9/20)		113
62年(1987)	82.0	30.0	205.0	97.0	166.0	277.0	394.0	432.0	96.0	82.0	67.0	60.0	1,988.0	107.0 (6/8)		117
63年(1988)	60.0	42.0	152.0	183.0	193.0	262.0	131.0	41.0	350.0	42.0	63.0	57.0	1,576.0	130.0 (9/5)		118
平成元年(1989)	243.0	214.0	127.0	54.0	121.0	160.0	129.0	50.0	583.0	59.0	123.0	44.0	1,907.0	177.0 (9/12)		128
2年(1990)	132.0	215.0	108.0	116.0	111.0	341.0	224.0	13.0	319.0	105.0	124.0	72.0	1,880.0	113.0 (7/2)		124
3年(1991)	67.0	115.0	193.0	152.0	135.0	215.0	673.0	144.0	223.0	12.0	67.0	73.0	2,069.0	252.0 (7/15)		130
4年(1992)	129.0	103.0	205.0	163.0	96.0	107.0	48.0	100.0	240.0	59.0	57.0	92.0	1,399.0	89.0 (9/9)		123
5年(1993)	77.0	55.0	112.0	143.0	214.0	316.0	330.0	604.0	116.0	38.0	159.0	68.0	2,232.0	103.0 (8/19)		121
6年(1994)	38.0	86.0	57.0	185.0	170.0	203.0	12.0	22.0	52.0	43.0	46.0	25.0	939.0	105.0 (6/18)		78
7年(1995)	51.0	53.0	69.0	88.0	214.0	123.0	413.0	281.0	228.0	78.0	74.0	10.0	1,682.0	162.0 (7/2)		105
8年(1996)	34.0	59.0	126.0	78.0	62.0	333.0	88.0	242.0	50.0	106.0	104.0	104.0	1,386.0	91.0 (6/24)		114
総計	978.0	1,165.0	1,654.0	1,514.0	2,003.0	3,200.0	3,293.0	2,040.0	3,169.0	894.0	962.0	722.0	21,594.0			1,393
年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			12
平均	81.5	97.1	137.8	126.2	166.9	266.7	274.4	170.0	264.1	74.5	80.2	60.2	1,799.5			116

既往最多年降水量 2,514.0 mm (昭和60年)  
 既往最少年降水量 939.0 mm (平成6年)  
 既往最多月降水量 673.0 mm (平成3年7月)  
 既往最小月降水量 7.0 mm (昭和60年11月)  
 既往最多日降水量 177.0 mm (平成元年9月12日)  
 最多3時間降水量 mm (昭和 )年 月 日 時~ 日 時  
 最多1時間降水量 mm (昭和 )年 月 日 時 分

## 降水量観測所降水量年表

対照番号	4				所屬名	石田町	水系	所在地												該当河川名				
	石田	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							
観測所名	1/2万5千地形図名												岩崎郡石田町石田西蝕1290											
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									
昭和60年(1985)	51.0	179.5	163.0	156.0	252.0	538.5	454.0	128.5	314.5	195.0	72.5	24.0	2,528.5											
61年(1986)	41.0	45.5	120.0	120.5	244.5	308.5	409.0	44.5	396.0	48.0	12.0	67.5	1,857.0											
62年(1987)	63.5	20.5	82.5	42.0	104.0	-	-	-	-	100.0	64.5	53.0	<530.5>											
63年(1988)	57.0	41.5	163.0	192.5	138.5	278.0	177.5	56.0	304.5	49.5	20.0	23.0	1,501.0											
平成元年(1989)	104.0	141.5	130.5	53.0	127.5	136.0	115.5	47.0	504.0	54.5	98.0	8.5	1,520.0											
2年(1990)	78.0	60.5	68.5	57.5	59.5	285.5	195.0	5.5	280.0	126.5	110.0	24.0	1,350.0											
3年(1991)	40.0	87.5	177.0	135.0	90.0	178.0	697.0	194.0	204.0	3.5	34.0	61.5	1,901.0											
4年(1992)	123.5	80.0	234.0	169.0	91.5	154.5	128.0	250.5	187.5	75.5	35.5	96.0	1,625.5											
5年(1993)	45.0	55.5	128.0	119.5	214.5	356.0	331.0	347.0	116.0	36.0	128.5	46.5	1,923.5											
6年(1994)	22.5	22.5	2.5	7.5	130.0	219.0	20.5	90.0	71.0	39.0	47.5	9.5	681.5											
7年(1995)	31.5	35.0	54.0	104.5	179.5	116.5	356.5	173.0	335.5	28.5	101.5	1.5	1,517.5											
8年(1996)	33.5	58.0	100.0	49.0	64.0	315.0	74.0	177.5	37.5	26.0	29.5	94.5	1,058.5											
総計	690.5	827.5	1,423.0	1,206.0	1,695.5	2,885.5	2,958.0	1,513.5	2,750.5	782.0	753.5	509.5	17,994.5											
年数	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12											
平均	57.5	69.0	118.6	100.5	141.3	262.3	268.9	137.6	250.0	65.2	62.8	42.5	1,499.5											

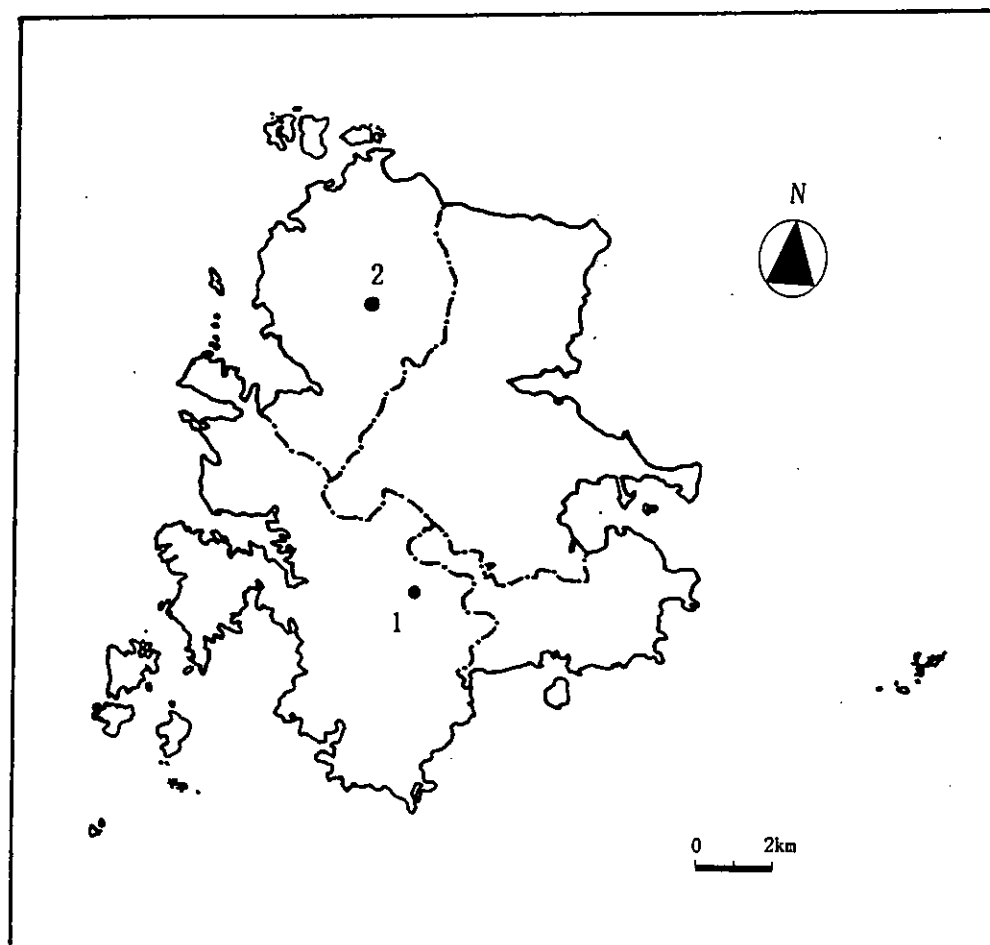
- : 資料欠落

## 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	2	-	2

### 2.2 水位・流量観測所地点図







流 量 観 測 所 流 況 表

対照番号	1	所 属 名	長 崎 県	水 系	永 田 川	該当河川名 及び流域面積	永 田 川 0.5km <sup>2</sup>
観測所名	永田ダム	1/2万5千地形図名	郷 / 浦	所 在 地	壱岐郡郷ノ浦町永田触字日ノ本		

年 (西暦年)	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)						年 平均	比 流 量 (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 總 量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	最 大	豊 水	平 水		低 水
昭和60年(1985)					欠		測		日	有			
61年(1986)					欠		測		日	有			
62年(1987)					欠		測		日	有			
63年(1988)					欠		測		日	有			
平成元年(1989)					欠		測		日	有			
2年(1990)					欠		測		日	有			
3年(1991)					欠		測		日	有			
4年(1992)					欠		測		日	有			
5年(1993)					欠		測		日	有			
6年(1994)					欠		測		日	有			
7年(1995)					欠		測		日	有			
既 往 合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 査 年 数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
既 往 平 均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(様式4号)

流 量 観 測 所 流 況 表

河照番号	2	所 属 名	長 崎 県	水 系	谷 江 川	該当河川名 及び流域面積	後 川 川 2.4km <sup>2</sup>
観測所名	勝本ダム	1/2万5千地形図名	湯 本 本	所 在 地	老岐郡勝本町新城西触字木堂		

年 (西暦年)	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)				年 平均	最 小	最 大	年 總量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )				流 出 高 mm	
	最 大	豐 水	平 水	低 水					渇 水	豐 水	平 水	低 水		渇 水
昭和60年(1985)					測		日							
61年(1986)					測		日							
62年(1987)					測		日							
63年(1988)					測		日							
平成元年(1989)	2.8740	0.0630	0.0380	0.0070	0.0759	0.0000	119.75	2.4	2.63	1.58	0.29	0.00	0.00	3.16
2年(1990)					測		日			有				
3年(1991)					測		日			有				
4年(1992)					測		日			有				
5年(1993)					測		日			有				
6年(1994)					測		日			有				
7年(1995)					測		日			有				
既 往 合 計	2.8740	0.0630	0.0380	0.0070	0.0759	0.0000	119.75	2.4	2.63	1.58	0.29	0.00	0.00	3.16
調 査 年 数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
既 往 平 均	2.8740	0.0630	0.0380	0.0070	0.0759	0.0000	119.75	2.4	2.63	1.58	0.29	0.00	0.00	3.16

永田ダム流達量 (昭和60年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	欠測	0.0000	0.0028	0.0212	0.0260	0.0434	0.0206	0.0602	0.0259	0.0267	欠測
2	欠測	欠測	0.0227	0.0028	0.0223	0.0255	0.4511	0.0147	0.0317	0.0265	0.0228	欠測
3	欠測	欠測	0.0000	0.0057	0.0212	0.0255	0.3331	0.0162	0.0174	0.0236	0.0375	欠測
4	欠測	欠測	0.0000	0.0057	0.0271	0.0245	0.3465	0.0085	0.0140	0.0521	0.0212	欠測
5	欠測	欠測	0.0084	0.0028	0.0411	0.0211	0.6935	0.0078	0.0153	0.1214	0.0375	欠測
6	欠測	欠測	0.0041	0.0057	0.0741	0.0108	0.1224	0.0000	0.0158	0.0467	0.0378	欠測
7	欠測	欠測	0.0225	0.0170	0.0586	0.0506	0.0623	0.0052	0.0157	0.0385	0.0539	欠測
8	欠測	欠測	0.0960	0.0096	0.0214	0.0349	0.0372	0.0023	0.0157	0.0301	0.0212	欠測
9	欠測	欠測	0.0429	0.0047	0.0240	0.0215	0.0428	0.0023	0.0157	0.0250	0.0212	欠測
10	欠測	欠測	0.0245	0.0234	0.0315	0.0181	0.0358	0.0078	0.0050	0.0388	欠測	欠測
11	欠測	欠測	0.0388	0.2086	0.0270	0.0193	0.0357	0.0049	0.0167	0.2109	欠測	欠測
12	欠測	欠測	0.0184	0.1305	0.0214	0.0193	0.0308	0.0021	0.0196	0.2215	欠測	欠測
13	欠測	欠測	0.0143	0.0739	0.0869	0.0193	0.0315	0.0049	0.0111	0.1030	欠測	欠測
14	欠測	欠測	0.0123	0.0450	0.0599	0.0100	0.0265	0.0021	0.0033	0.0515	欠測	欠測
15	欠測	欠測	0.0082	0.0345	0.0352	0.0093	0.0260	0.0049	0.0627	0.0404	欠測	欠測
16	欠測	欠測	0.0369	0.0333	0.0297	0.0056	0.0258	0.0053	欠測	0.0389	欠測	欠測
17	欠測	欠測	0.0514	0.0246	0.0235	0.0029	0.0419	0.0000	0.0409	0.0343	欠測	欠測
18	欠測	欠測	0.0170	0.0264	0.0275	0.0000	0.1185	0.0055	0.0356	0.0326	欠測	欠測
19	欠測	欠測	0.0170	0.0299	0.2152	0.0053	0.0438	0.0026	0.0815	0.0326	欠測	欠測
20	欠測	欠測	0.0113	0.0249	0.1269	0.0024	0.0335	0.0026	0.0571	欠測	0.0233	欠測
21	欠測	欠測	0.0085	0.0247	0.0508	0.0383	0.0313	0.0026	0.0865	欠測	0.0212	欠測
22	欠測	欠測	0.0057	0.0473	0.0384	0.1698	0.0224	0.0007	0.2652	欠測	0.0419	欠測
23	欠測	欠測	0.0057	0.0340	0.0318	0.1618	0.0230	0.0030	0.0724	0.0267	0.0585	欠測
24	欠測	欠測	0.0057	0.0266	0.0324	0.3656	0.0261	0.0025	0.0402	0.0000	0.0085	欠測
25	欠測	欠測	0.0085	0.0274	0.0258	0.3228	0.0193	0.0081	0.0338	0.0212	0.0212	欠測
26	欠測	欠測	0.0113	0.0253	0.0260	0.1927	0.0274	0.0000	0.0275	0.0215	0.0212	欠測
27	欠測	欠測	0.0141	0.0190	0.0189	1.0446	0.0243	0.0037	0.0335	0.1218	0.0071	欠測
28	欠測	欠測	0.0085	0.0179	0.0847	0.2522	0.0220	0.0007	0.0872	0.0244	0.0389	欠測
29	欠測		0.0028	0.0231	0.0562	0.1031	0.0179	0.0019	0.0464	0.0561	欠測	欠測
30	欠測		0.0057	0.0223	0.0384	0.0578	0.0205	0.0085	0.0326	0.0350	0.0272	欠測
31	欠測		0.0028		0.0319		0.0247	0.1821		0.0471		欠測
月計	-	-	0.5260	0.9794	1.4310	3.0606	2.8410	0.3341	1.2603	1.5481	0.5488	-
平均	-	-	0.0170	0.0326	0.0462	0.1020	0.0916	0.0108	0.0435	0.0553	0.0289	-

※ 昭和61、62年は、通年欠測。

永田ダム流達量 (昭和63年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0505	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
4	0.0183	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
5	0.0025	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
6	0.0088	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9	0.0030	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	0.0027	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.1149	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17	0.0505	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
19	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
21	0.0023	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	0.0666	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
23	0.0992	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
24	0.0828	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
25	0.0183	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
26	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
27	0.0344	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
28	0.0022	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
29	0.0183	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
30	0.0022		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
31	0.0023		欠測		欠測		欠測	欠測		欠測		欠測
月計	0.6046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	0.0202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

永田ダム流込量 (平成1年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0000	0.0668	0.0137	0.0059	0.0109	0.0104	0.0000	0.0000	0.1032	0.0082	0.0000	0.0161
2	0.0000	0.0022	0.0229	0.0048	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0530	0.0091	0.0081	0.0161
3	0.0023	0.0022	0.0655	0.0049	0.0069	0.0131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.0162	0.0322
4	0.0023	0.0023	0.1252	0.0367	0.0050	0.0118	0.0000	0.0000	0.0000	0.0159	0.0161	0.0161
5	0.0023	0.0022	0.0506	0.0355	0.0069	0.1674	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0000	0.0000
6	0.0023	0.0023	0.0535	0.0031	0.0073	0.0052	0.0000	0.0031	0.0000	0.0075	0.0644	0.0000
7	0.0291	0.0023	0.0194	0.0035	0.0071	0.0048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0000	0.1290
8	0.0157	0.0022	0.0267	0.0035	0.0073	0.0581	0.0134	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	0.0161
9	0.0000	0.0184	0.0205	0.0035	0.0000	0.0064	0.0268	0.0000	0.0000	0.0057	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0344	0.0184	0.0196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0093	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000
11	0.0134	0.0344	0.0000	0.0196	0.0038	0.0047	0.0000	0.0007	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0022	0.0138	0.0035	0.0057	0.0051	0.0000	0.0001	0.6734	0.0161	0.0000	0.0000
13	0.0023	0.0023	0.0531	0.0035	0.0073	0.0034	0.0000	0.0159	欠測	0.0000	0.0000	0.0809
14	0.0425	0.0000	0.0055	0.0196	0.0078	0.0168	0.0000	0.0063	欠測	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0157	0.1640	0.0184	0.0035	0.0000	0.0225	0.0000	0.0000	欠測	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0023	0.1736	0.0639	0.0196	0.0075	0.0856	0.0000	0.0084	欠測	0.0565	0.0000	0.0000
17	0.0023	0.1134	0.0101	0.0195	0.0073	0.0055	0.0000	0.0000	欠測	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.1364	0.0619	0.0000	0.0035	0.0074	0.0875	0.0046	0.0000	0.3581	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.0566	0.0276	0.0027	0.0035	0.0075	0.0072	0.0000	0.0000	0.3090	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0845	0.0349	0.0426	0.0355	0.0109	0.0000	0.0000	0.0024	0.0576	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.0035	0.0339	0.0023	0.0027	0.0127	0.0074	0.0000	0.0000	0.2591	0.0000	0.7742	0.0000
22	0.0000	0.0272	0.0667	0.0032	0.0053	0.0078	0.0052	0.0000	0.0948	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.0184	0.0247	0.0507	0.0845	0.0056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0578	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0023	0.0807	0.0346	0.0035	0.0101	0.0076	0.0123	0.0000	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0183	0.1387	0.0908	0.0846	0.0111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0436	0.0000	0.0161	0.0000
26	0.0508	0.0636	0.0023	0.0035	0.0105	0.0911	0.0050	0.0037	0.0208	0.0000	0.0000	0.1611
27	0.0669	0.0518	0.0507	0.0000	0.0000	0.0872	0.0000	0.0000	0.0184	0.0000	0.0725	0.0806
28	0.0022	0.0708	0.0184	0.0855	0.0065	0.0066	0.1050	0.0000	0.0182	0.0242	0.1049	0.0000
29	0.0023		0.0507	0.0041	0.0055	0.0073	0.0023	0.0000	0.0161	0.0322	0.1290	0.0000
30	0.0022		0.0265	0.0117	0.0050	0.0055	0.0000	0.0000	0.0117	0.0000	0.0805	0.0000
31	0.0345		0.0064		0.0000		0.0000	0.0000		0.0967		0.0000
月計	0.6114	1.2410	1.0266	0.5356	0.1889	0.7460	0.1746	0.0499	2.0981	0.3185	1.2820	0.5482
平均	0.0197	0.0443	0.0331	0.0179	0.0061	0.0249	0.0056	0.0016	0.0839	0.0103	0.0427	0.0177

永田ダム流込量 (平成2年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0000	0.0646	0.0491	0.0125	0.0161	欠測	0.5088	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.0000	0.0000	0.0867	0.0065	0.0161	欠測	0.2458	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3	0.0000	0.0323	0.0226	0.0041	0.0693	欠測	0.0518	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
4	0.0000	0.0645	0.0289	0.0000	0.0311	欠測	0.0437	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
5	0.0000	0.0322	0.0228	0.0485	0.0233	欠測	0.0301	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0322	0.0154	欠測	0.0537	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0378	0.0307	欠測	0.0153	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0329	0.0078	欠測	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9	0.0134	0.0000	0.0068	0.0161	0.0174	欠測	0.0200	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	0.0000	0.1775	0.0030	0.0140	0.0138	欠測	0.0166	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11	0.0000	0.0055	0.0357	0.0267	0.0248	欠測	0.0167	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	0.0000	0.0075	0.0000	0.0169	0.0062	欠測	0.0302	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13	0.0134	0.0082	0.0005	0.0204	0.0021	欠測	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.0000	0.0115	0.0491	0.0161	0.0000	欠測	0.0475	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15	0.0402	0.0115	0.0000	0.0604	0.0323	欠測	0.0006	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	0.0000	0.0284	0.0002	0.0235	0.0000	欠測	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17	0.0536	0.0000	0.0646	0.0190	0.0242	欠測	0.0146	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	0.0806	0.0080	0.0000	0.0002	0.0000	欠測	0.0087	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
19	0.0000	0.1714	0.0483	0.0323	0.0809	欠測	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	0.0161	0.0783	0.0162	0.0348	0.0000	0.0288	0.0008	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
21	0.0000	0.0387	0.0161	0.0000	0.0484	0.0000	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	0.1128	0.0376	0.0161	0.1077	0.0000	0.0023	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
23	0.0000	0.0948	0.1612	0.0229	0.0000	0.0001	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
24	0.1291	0.0555	0.0324	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
25	0.0000	0.0455	0.1692	0.0167	0.0000	0.1131	0.0161	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
26	0.0000	0.0716	0.0483	0.0290	0.0000	0.0243	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
27	0.0000	0.0750	0.0161	0.0000	0.0000	0.0729	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
28	0.0000	0.0086	0.0346	0.0028	0.0000	0.1070	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
29	0.0242		0.0346	0.0487	0.0000	0.0909	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
30	0.0000		0.0199	0.0242	0.0000	0.0598	0.0483	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
31	0.0485		0.0161		0.0000		0.0000	欠測		欠測		欠測
月計	0.5319	1.1287	0.9991	0.7152	0.4599	0.4992	1.1693	-	-	-	-	-
平均	0.0172	0.0403	0.0322	0.0238	0.0148	0.0454	0.0377	-	-	-	-	-

永田ダム流達量 (平成3年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0039	0.1763	0.0022	欠測	0.0926	0.0172	欠測
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0389	0.1053	0.0480	欠測	0.0378	0.0010	欠測
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0318	0.0793	0.0211	欠測	0.0362	0.0654	欠測
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0438	0.6420	0.0532	欠測	0.0287	0.0173	欠測
5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0351	0.1466	0.0191	欠測	0.0222	0.0017	欠測
6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0130	0.0552	0.0334	欠測	0.0171	0.0017	欠測
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0250	0.0000	0.0278	欠測	0.0000	0.0016	欠測
8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0274	0.0329	0.0241	欠測	0.0270	0.0017	欠測
9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.1776	0.0103	0.1140	欠測	0.0078	0.0016	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0974	0.0089	0.1183	欠測	0.0039	0.0823	欠測
11	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0904	0.0413	0.1272	欠測	0.0015	0.0000	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0450	0.0088	0.0713	欠測	0.0415	0.0017	欠測
13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.1326	0.0234	0.0579	欠測	0.0011	0.0017	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0686	0.4778	0.0199	欠測	0.0010	0.0017	欠測
15	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0307	0.9460	0.0258	欠測	0.0012	0.0017	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0376	0.1287	0.0187	欠測	0.0010	0.0017	欠測
17	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0171	0.0313	0.1267	0.0188	欠測	0.0011	0.0017	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0000	0.0224	0.0088	0.0166	欠測	0.0011	0.0017	欠測
19	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0659	0.0197	0.0264	0.0140	欠測	0.0333	0.0000	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.1436	0.0231	0.0323	0.0454	欠測	0.0091	0.0016	欠測
21	欠測	欠測	欠測	欠測	0.1262	0.0032	0.0091	0.0134	欠測	0.0011	0.0016	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0556	0.0176	0.0000	0.0065	欠測	0.0010	0.0016	欠測
23	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0203	0.0109	0.0000	0.0389	欠測	0.0010	0.0016	欠測
24	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0453	0.0082	0.0255	0.0279	欠測	0.0010	0.0000	欠測
25	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0263	0.0000	0.1417	0.0218	欠測	0.0010	0.0016	欠測
26	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0620	0.0062	0.0000	0.0158	欠測	0.0010	0.0016	欠測
27	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0000	0.0557	0.0132	0.0000	欠測	0.0011	0.0015	欠測
28	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0494	0.0118	0.0000	0.0049	欠測	0.0010	0.0016	欠測
29	欠測		欠測	欠測	0.0282	0.0064	0.5850	0.0369	欠測	0.0010	0.0016	欠測
30	欠測		欠測	欠測	0.0000	0.0327	0.0603	0.0046	欠測	0.0010	0.0015	欠測
31	欠測		欠測		0.0044		0.0503	0.0205		0.0172		欠測
月計	-	-	-	-	0.6443	1.1480	3.9621	1.0680	-	0.3926	0.2192	-
平均	-	-	-	-	0.0430	0.0383	0.1278	0.0345	-	0.0127	0.0073	-

永田ダム流込量 (平成4年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	0.0823	0.0818	0.0483	0.0502	0.0044	0.0030	0.0031	欠測	0.0096	0.0178	欠測
2	欠測	0.0822	0.0171	0.0444	0.0348	0.0024	0.0030	0.0676	欠測	0.0194	0.0010	欠測
3	欠測	0.0494	0.0252	0.0356	0.0262	0.0019	0.0030	0.0997	欠測	0.0171	0.0493	欠測
4	欠測	0.0171	0.0010	0.0353	0.0239	0.0019	0.0029	0.0514	欠測	0.0199	0.0010	欠測
5	欠測	0.0332	0.0171	0.0159	0.0190	0.0027	0.0031	0.0030	欠測	0.0005	0.0171	欠測
6	0.0199	0.0495	0.0655	0.0272	0.0196	0.0537	0.0191	0.0029	欠測	0.0133	0.0172	欠測
7	0.0000	0.0172	0.0568	0.0239	0.0025	0.0692	0.0434	0.0514	0.0010	0.0088	0.0656	欠測
8	0.0010	0.0012	0.0214	0.0206	0.0256	0.0346	0.0191	0.1233	0.0171	0.0065	0.0010	欠測
9	0.0010	0.0010	0.0222	0.0416	0.0385	0.0022	0.0193	0.0368	0.2316	0.0029	0.0657	欠測
10	0.0010	0.0010	0.0190	0.0404	0.0136	0.0666	0.0998	0.0154	0.0514	0.0010	0.0013	欠測
11	0.0010	0.0010	0.0160	0.0355	0.0000	0.0345	0.0194	0.0040	0.0454	0.0010	0.0011	欠測
12	0.0010	0.0010	0.0125	0.0000	0.0058	0.0022	0.0355	0.1400	0.0137	0.0332	0.0013	欠測
13	0.0000	0.0010	0.0000	0.0096	0.0050	0.0042	0.0675	0.1047	0.0737	0.0413	0.0014	欠測
14	0.0144	0.0333	0.0114	0.0228	欠測	0.0066	0.0192	0.0608	0.0626	0.0332	0.0014	0.0012
15	0.0010	0.0654	0.1330	0.0420	欠測	0.0048	0.0191	0.0369	0.0365	0.0493	0.0015	0.0011
16	0.0010	0.0171	0.0513	0.0228	欠測	0.0048	0.1344	0.0357	0.0084	0.0332	0.0015	欠測
17	欠測	0.0010	0.0609	0.1005	欠測	0.0047	0.0352	0.0238	0.0186	0.1942	0.0015	欠測
18	欠測	0.0010	欠測	0.0428	欠測	0.0047	0.0514	0.0190	0.0002	欠測	0.0000	欠測
19	欠測	0.0010	欠測	0.0298	欠測	0.0000	0.0332	0.0075	0.0000	0.0010	0.0823	欠測
20	欠測	0.0010	欠測	0.0244	欠測	0.0048	0.0209	0.0269	0.0000	0.0333	0.0019	欠測
21	欠測	0.0011	欠測	0.0830	欠測	0.0047	0.0465	0.0211	0.0179	0.0194	0.0018	欠測
22	欠測	0.0010	欠測	0.0577	欠測	0.1224	0.0091	0.0190	0.0010	0.0171	0.0825	欠測
23	欠測	0.0010	欠測	0.0417	欠測	0.1564	0.0000	0.0000	0.0010	0.0494	0.0015	欠測
24	欠測	0.0493	0.1110	0.0323	欠測	0.0192	0.0033	0.0247	0.0000	0.0010	0.0014	欠測
25	欠測	0.0010	0.0739	0.0258	欠測	0.0031	0.0275	0.0000	0.0277	0.0716	0.0000	欠測
26	欠測	0.0654	0.0220	0.0229	0.0044	0.0031	0.0035	0.0063	0.0000	0.0010	0.0000	欠測
27	欠測	0.0171	0.0718	0.0229	0.0043	0.0030	0.0035	欠測	0.0122	0.0010	欠測	0.0010
28	欠測	0.1390	0.0454	0.0199	0.0204	0.0030	0.0035	欠測	0.0691	0.0010	欠測	0.3892
29	欠測	0.0398	0.0429	0.0715	0.0368	0.0030	0.0115	欠測	0.0431	0.0010	欠測	欠測
30	0.0156		0.0383	0.0618	0.0044	0.0191	0.0759	欠測	0.0417	0.0976	欠測	欠測
31	0.1188		0.0370		0.0044		0.0034	欠測		0.0010		欠測
月計	0.1757	0.7716	1.0545	1.1029	0.3394	0.6479	0.8392	0.9850	0.7739	0.7798	0.4181	0.3925
平均	0.0135	0.0266	0.0422	0.0368	0.0179	0.0216	0.0271	0.0379	0.0322	0.0260	0.0161	0.0981



永田ダム流込量 (平成5年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	0.0000	0.0014	0.0029	欠測	欠測	0.1022	0.0429	欠測	0.0664	0.0016	0.0834
2	欠測	0.0000	0.0000	0.0840	欠測	欠測	0.4098	0.0322	0.0056	0.0181	0.0000	0.0028
3	欠測	0.0000	0.0819	0.0033	欠測	欠測	0.1127	0.0121	0.0321	0.0020	0.0000	0.0832
4	欠測	0.0013	0.0014	0.0848	欠測	欠測	0.2135	0.0166	0.0221	0.0181	0.0016	0.1643
5	欠測	0.0000	0.0014	0.0034	欠測	欠測	0.0839	0.0238	0.0183	0.0826	0.0017	0.0028
6	欠測	0.1633	0.4563	0.0000	0.0170	欠測	0.0571	0.0182	0.0270	0.0504	0.0151	0.0028
7	欠測	0.0014	0.0819	0.0029	0.0000	欠測	0.0292	0.0733	0.0217	0.0000	0.0285	0.0024
8	欠測	0.0014	0.0014	0.0832	0.0240	欠測	0.0383	0.0474	0.0373	0.0000	0.0016	0.0025
9	欠測	0.1625	0.0014	0.0000	0.2179	欠測	0.0478	0.0535	0.0374	0.0028	0.0000	0.0025
10	欠測	0.0819	0.0013	0.0027	欠測	欠測	0.0285	0.1805	0.0052	0.0028	0.0436	0.0000
11	欠測	0.0010	0.0013	0.0000	欠測	欠測	0.0256	0.0350	0.0051	0.0028	0.1777	0.0026
12	欠測	0.0014	0.0014	0.0023	欠測	欠測	0.0378	0.0223	0.0029	0.0028	0.0027	0.0025
13	欠測	0.0014	0.0014	0.0027	欠測	欠測	0.0227	0.0684	0.0019	0.0027	0.0031	0.0026
14	欠測	0.0015	0.0014	0.0028	0.0336	欠測	0.1395	0.0609	0.0020	0.0028	0.0028	0.0031
15	欠測	0.0014	0.0015	0.0026	欠測	欠測	0.0243	0.1205	0.0019	0.0028	0.0026	0.0030
16	欠測	0.0000	0.0014	0.0027	欠測	欠測	0.0390	0.4114	0.0019	0.0028	0.0027	0.0000
17	0.1147	0.0013	0.0827	0.0000	欠測	欠測	0.2114	0.2832	0.0564	0.0028	0.0029	0.0027
18	0.0012	0.0013	0.0000	0.0153	欠測	0.0384	0.0857	0.1237	0.0023	0.0026	0.0027	0.0026
19	0.0173	0.0000	0.0014	0.0027	欠測	0.0351	0.0521	0.6856	0.0052	0.0026	0.0000	0.0025
20	0.0011	0.0000	0.0000	0.0012	欠測	0.0284	0.0197	0.1958	0.0020	0.0026	0.0027	0.0025
21	0.0011	0.0819	0.0080	0.0418	0.0172	0.0264	0.0275	0.1072	0.0020	0.0157	0.0835	0.2303
22	0.0010	0.0015	0.0000	0.0000	欠測	0.1824	0.0222	0.1064	0.0020	0.0018	0.0031	0.0996
23	欠測	0.0014	0.0835	0.0017	欠測	0.1115	0.0204	0.0638	0.0072	0.0000	0.0034	0.0027
24	欠測	0.0000	0.0033	0.0000	欠測	0.0726	0.0000	0.0392	0.0019	0.0018	0.0029	0.0026
25	欠測	0.0014	0.0031	0.0152	0.0084	欠測	0.0110	0.0612	0.0181	0.0018	0.0028	0.0000
26	0.0414	0.0014	0.0032	0.0000	欠測	欠測	0.0070	0.1486	0.0021	0.0018	0.0029	0.0018
27	0.0979	0.0820	0.0837	0.0000	0.0085	欠測	0.0083	0.0218	0.0025	0.0152	0.0834	0.0019
28	0.0494	0.0000	0.0033	0.4577	0.0085	0.2979	0.0116	0.0173	0.0000	0.0018	0.0025	0.0000
29	0.0000		0.0840	0.0686	欠測	0.3274	0.2185	0.0361	0.0022	0.0158	0.0025	0.0160
30	0.0000		0.0031	欠測	欠測	0.2220	0.0762	欠測	0.0181	0.0019	0.0000	0.0019
31	0.0820		0.0030		欠測		0.0746	欠測		0.0017		0.0287
月計	0.4071	0.5907	0.9991	0.8845	0.3351	1.3421	2.2581	3.1089	0.3444	0.3298	0.4806	0.7563
平均	0.0339	0.0211	0.0322	0.0305	0.0372	0.1342	0.0728	0.1072	0.0119	0.0106	0.0160	0.0244

永田ダム流量量 (平成6年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	0.0010	0.0032	0.0042	0.0218	0.0040	0.0785	欠測	0.0022	0.0000	0.0000	0.0084
2	欠測	0.0000	0.0030	0.0000	0.0030	0.0040	0.0783	欠測	0.0000	0.0000	0.0010	0.0082
3	欠測	0.0000	0.0000	0.0043	0.0036	0.0040	0.0056	欠測	0.0000	0.0000	0.0076	0.0010
4	欠測	0.0000	0.0029	0.0043	0.0997	0.0202	0.0381	欠測	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010
5	欠測	0.0019	0.0036	0.0000	0.0674	0.0845	0.0058	欠測	0.0024	0.0000	0.0076	0.0010
6	欠測	0.0019	0.0034	0.0042	0.0687	0.1010	0.0058	欠測	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010
7	欠測	0.0019	0.0030	0.0000	0.0056	欠測	0.0228	欠測	0.0024	0.0010	0.0000	0.0010
8	欠測	0.0326	0.0037	0.0047	0.0042	欠測	0.0083	欠測	0.0024	0.0010	0.0010	0.0010
9	欠測	0.0019	0.0883	0.0048	0.0071	欠測	0.0082	欠測	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010
10	0.0000	0.0018	0.0037	0.0045	0.0850	欠測	0.0892	0.0049	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010
11	0.0018	0.0448	0.0026	0.0042	0.0290	欠測	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0009	0.0077
12	0.0018	0.0398	0.0031	0.0055	0.0036	欠測	0.0071	0.0000	0.0000	0.0010	0.0077	0.0010
13	欠測	0.0153	0.1074	0.0045	欠測	欠測	0.0849	0.0000	0.0000	0.0010	0.0076	0.0121
14	0.0019	0.0152	0.0000	0.0043	欠測	欠測	0.0042	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010
15	0.0019	0.0019	0.0048	欠測	欠測	0.0057	0.0066	0.0000	0.0142	0.0010	0.0076	0.0099
16	0.0000	0.0152	0.0052	欠測	欠測	0.0055	0.0071	0.0000	0.0000	0.0010	0.0076	0.0010
17	0.0018	0.0019	0.0053	欠測	0.0051	0.1263	0.0069	0.0000	0.0000	0.0062	0.0098	0.0187
18	0.0010	0.0019	0.0051	欠測	欠測	0.2467	0.0084	0.0000	0.0010	0.0010	0.0079	0.0010
19	0.0000	0.0019	0.0045	欠測	欠測	0.2667	0.0000	0.0000	0.0011	0.0010	0.0010	0.0099
20	0.0019	0.0019	0.2085	欠測	欠測	0.0697	0.0069	0.0000	0.0010	0.0091	0.0010	0.0010
21	0.0165	0.0039	0.0049	欠測	0.0026	0.0539	0.0049	0.0000	0.0000	0.0010	0.0076	0.0010
22	0.0019	0.0033	0.0042	0.0180	欠測	欠測	0.0000	0.0029	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
23	0.0000	0.0031	0.0035	0.0343	0.0044	0.0278	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0143	0.0010
24	0.0019	0.0039	0.0053	0.0025	欠測	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010
25	0.0019	0.0040	0.0000	0.0027	欠測	0.0293	0.0064	0.0000	0.0000	0.0010	0.0076	0.0099
26	欠測	0.0040	0.0046	0.0350	欠測	0.0000	0.0000	0.0123	0.0000	0.0076	0.0010	0.0099
27	0.0010	0.0037	0.0041	0.0187	欠測	0.0237	0.0179	0.0000	0.0010	0.0076	0.0076	0.0010
28	0.0019	0.0029	0.0962	0.0028	欠測	0.0061	0.0048	0.0000	0.0010	0.0077	0.0076	0.0010
29	欠測		0.0924	0.0179	欠測	0.0061	0.0000	0.0028	0.0082	0.0010	0.0142	0.0010
30	0.0000		0.0043	0.0346	欠測	0.0703	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0077	0.0010
31	欠測		0.0042		欠測		0.0052	0.0022		0.0000		0.0010
月計	0.0372	0.2116	0.6850	0.2160	0.4108	1.1755	0.5119	0.0251	0.0389	0.0582	0.1429	0.1167
平均	0.0021	0.0076	0.0221	0.0094	0.0274	0.0560	0.0165	0.0011	0.0013	0.0019	0.0048	0.0038

永田ダム流込量 (平成7年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0010	0.0010	0.0297	0.0010	0.0010	欠測	0.0000	0.0051	0.0311	0.5078	0.0493	0.0014
2	0.0099	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	欠測	欠測	0.0051	0.9506	0.0837	0.0332	0.0014
3	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0464	0.0034	0.5145	0.0051	0.0000	0.0449	0.0178	0.0000
4	0.0099	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020	0.0569	0.1329	0.0051	0.0501	0.0360	0.0178	0.0820
5	0.0000	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0033	0.5370	欠測	0.0311	0.0280	0.0010	0.0000
6	0.0010	0.0000	0.0010	0.0010	欠測	0.0034	0.1950	0.0051	0.0211	0.0222	0.0010	0.0000
7	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0040	0.0034	0.1235	0.0051	0.0154	0.0200	0.0976	0.0820
8	0.0010	0.0099	0.0454	0.0010	0.0030	0.0035	0.0000	0.0051	0.0102	0.0171	0.0894	0.0014
9	0.0000	0.0099	0.0010	0.0010	欠測	0.0035	0.0475	0.0051	0.0066	0.0150	0.0000	0.0014
10	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0020	0.0035	0.0310	0.0059	0.0062	0.0103	0.0000	0.0820
11	0.0010	0.0010	0.0010	0.0027	0.0025	0.0035	0.0310	0.0059	0.0065	0.0085	0.0016	0.0014
12	0.0010	0.0099	0.0010	0.0481	0.0026	欠測	0.0308	0.0059	0.0063	0.0041	0.0016	0.0014
13	0.0010	0.0010	0.0010	0.0037	0.0025	欠測	0.0000	0.0056	0.0018	0.0020	0.0000	0.0000
14	0.0099	0.0750	0.0010	0.0043	0.0469	0.0012	0.0201	0.0059	0.0018	0.0016	0.0011	0.0820
15	0.0010	0.0029	0.0454	0.0045	0.0025	0.0017	0.0156	0.0000	0.0018	0.0016	0.0013	0.0014
16	0.0000	0.0010	0.0010	0.0045	0.0025	欠測	0.0154	0.0059	0.0018	0.0016	0.0016	0.0000
17	0.0010	0.0454	0.0010	0.0114	欠測	欠測	0.0154	0.0056	0.0000	0.0016	0.0825	0.0010
18	0.0000	0.0010	0.0010	0.0030	0.0025	欠測	0.0136	0.0063	0.0071	0.0016	0.0016	0.0000
19	0.0099	0.0010	0.0010	0.0045	欠測	欠測	0.0136	0.0000	0.0072	0.0017	0.0016	0.0010
20	0.0010	欠測	0.0010	0.0040	欠測	欠測	0.0153	0.0055	0.0057	0.0016	0.0016	0.0010
21	0.0010	0.0454	0.0010	欠測	0.0025	欠測	0.0152	0.0702	0.4237	0.0010	0.0014	0.0010
22	0.0098	欠測	0.0010	0.0024	欠測	欠測	0.0153	0.0016	0.4534	0.0010	0.0014	0.0144
23	0.0010	0.0010	0.0010	0.0024	欠測	欠測	0.0153	0.0016	2.5096	0.0010	0.0000	0.0010
24	0.0010	欠測	0.0010	0.0025	欠測	欠測	0.0153	0.0000	2.4468	0.0010	0.1695	0.0000
25	0.0010	0.0010	0.0010	0.0025	欠測	欠測	0.0155	0.0000	1.9472	0.0010	0.0000	0.0010
26	0.0107	0.0010	0.0010	0.0025	0.0065	欠測	0.0154	0.0000	1.8782	0.0010	0.0014	0.0010
27	0.0010	0.0010	0.0010	0.0030	欠測	欠測	0.0154	0.4571	0.0289	0.0333	0.0000	0.0010
28	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020	欠測	欠測	0.0151	0.0054	0.0222	0.0413	0.0014	0.0010
29	0.0008		0.0010	0.0026	0.0571	欠測	0.0250	0.0169	0.0171	0.0010	0.0014	0.0000
30	0.0099		0.0002	0.0030	欠測	欠測	0.0245	0.1036	0.0204	0.0010	0.0014	0.0010
31	0.0099		0.0010		欠測		0.0035	0.1848		0.1188		0.0144
月計	0.0977	0.2144	0.1477	0.1236	0.1885	0.0873	1.9277	0.9345	10.9099	1.0123	0.5795	0.3766
平均	0.0032	0.0086	0.0048	0.0043	0.0105	0.0079	0.0643	0.0312	0.3637	0.0327	0.0193	0.0121

勝本ダム流込量 (昭和60年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0150	0.0150	0.0840	0.0370	0.0230	欠測	0.1750	0.0160	0.1680	0.0880	0.0360	0.0450
2	0.0390	0.0230	0.2490	0.0250	0.0240	欠測	1.0780	0.0050	0.0670	0.0650	0.0250	0.0360
3	0.0230	0.0070	0.1110	0.0440	0.0240	欠測	1.0360	0.0150	0.0410	0.0580	0.0350	0.0360
4	0.0150	0.0240	0.0970	0.0260	0.0520	欠測	1.8430	0.0150	0.0330	0.2440	0.0350	0.0650
5	0.0140	0.0150	0.0640	0.0360	0.1370	欠測	2.9710	0.0050	0.0260	0.5840	0.0350	0.0370
6	0.0310	0.0070	0.0420	0.0360	0.3340	欠測	0.5030	0.0060	0.0270	0.1590	0.0340	0.0000
7	0.0120	0.0150	0.1230	0.0740	0.1270	欠測	0.2600	0.0090	0.0360	0.1120	0.0340	0.0000
8	0.0140	0.0490	0.4690	0.0400	0.1400	欠測	0.1720	0.0090	0.0190	0.0870	0.0340	0.0180
9	0.0150	0.0830	0.2090	0.0340	0.0570	欠測	0.1830	0.0180	0.0290	0.0650	0.0250	0.0410
10	0.0140	0.0830	0.1700	0.1390	0.0740	欠測	0.1230	0.0180	0.0250	0.1550	0.0350	0.0300
11	0.0130	0.0410	0.2910	0.9340	0.0450	欠測	0.1010	0.0180	0.3050	0.9660	0.0350	0.0310
12	0.0400	0.0330	0.1380	0.4160	0.0350	欠測	0.0900	0.0180	0.0930	0.3740	0.0360	0.0300
13	0.0110	0.0240	0.1300	0.1990	0.2990	欠測	0.0660	0.0090	0.0260	0.2030	0.5890	0.0280
14	0.0090	0.0170	0.1030	0.1240	0.1510	欠測	0.0630	0.0170	0.0240	0.1250	0.0340	0.0180
15	0.0450	0.0340	0.0780	0.1000	0.0770	欠測	0.0410	0.0090	0.8120	0.1060	0.0290	0.0180
16	0.0220	0.0170	0.2940	0.0720	0.0620	欠測	0.0350	0.0250	0.4300	0.0950	0.0210	0.0310
17	0.0210	0.0170	0.2190	0.0620	0.0350	欠測	0.0820	0.0080	0.1580	0.1000	0.0130	0.0270
18	0.0120	0.4520	0.1800	0.0400	0.0550	欠測	0.3660	0.0170	0.1240	0.0900	0.0320	0.0360
19	0.0270	0.2850	0.1270	0.1070	0.7280	欠測	0.0980	0.0080	0.6290	0.0490	0.0330	0.0170
20	0.0190	0.1240	0.0950	0.0620	0.4050	欠測	0.0860	0.0080	0.2380	欠測	0.0240	0.0350
21	0.0190	0.0690	0.0710	0.0550	0.1660	欠測	0.0500	0.0090	0.3890	0.0420	0.0340	0.0160
22	0.0190	0.0500	0.0500	0.1340	0.0950	欠測	0.0440	0.0000	1.7260	0.0380	0.0330	0.0250
23	0.0110	0.0400	0.0470	0.0680	0.0760	欠測	0.0350	0.0080	0.3700	0.0430	0.0330	0.0270
24	0.0200	0.0310	0.0400	0.0450	0.0710	欠測	0.0440	0.0080	0.1950	0.0320	0.0330	0.0370
25	0.0200	0.0310	0.0590	0.0420	0.0530	欠測	0.0350	0.0100	0.1330	0.0360	0.0240	0.0380
26	0.0110	0.0310	0.0620	0.0400	0.0470	欠測	0.0250	0.0090	0.0930	0.0210	0.0340	0.0490
27	0.0270	0.2110	0.0660	0.0350	0.0400	欠測	0.0210	0.0180	0.1470	0.0600	0.0330	0.0470
28	0.0100	0.1480	0.0450	0.0160	0.3180	欠測	0.0160	0.0090	0.5800	0.0300	0.0330	0.0410
29	0.0150		0.0260	0.0220	0.1680	欠測	0.0080	0.0130	0.1860	0.1140	0.0340	0.0520
30	0.0150		0.0420	0.0280	0.0940	欠測	0.0160	0.0250	0.1130	0.0540	0.0340	0.0420
31	0.0230		0.0390		0.0630		0.0160	0.6370		0.0000		0.0000
月計	0.6010	1.9760	3.8200	3.0920	4.0750	-	9.6820	0.9990	7.2420	4.1950	1.4990	0.9530
平均	0.0194	0.0706	0.1232	0.1031	0.1315	-	0.3123	0.0322	0.2414	0.1398	0.0500	0.0307

※ 昭和61、62、63年は、通年欠測。

勝本ダム流込量 (平成1年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0320	0.0380	0.0000	0.0000	0.0350	0.0010	0.0460	0.0920	0.6270	0.0520	0.0300	0.0000
2	0.0000	0.3200	0.0720	0.0460	0.0000	0.0000	0.0440	0.0000	0.1660	0.0570	0.0270	0.0000
3	0.0330	0.0400	0.2630	0.0470	0.0350	0.0690	0.0420	0.0000	0.0770	0.0510	0.0230	0.0310
4	0.0330	0.0000	0.4540	0.3300	0.0000	0.1180	0.0000	0.0390	0.0240	0.0500	0.0230	0.0000
5	0.0000	0.0400	0.1310	0.0490	0.0330	0.0670	0.0120	0.0000	0.0200	0.0570	0.0240	0.0000
6	0.0000	0.0370	0.1910	0.0480	0.0280	0.0670	0.0110	0.0000	0.0270	0.0550	0.0230	0.0000
7	0.0000	0.0380	0.0000	0.0510	0.0290	0.0140	0.0110	0.0230	0.0860	0.0530	0.0260	0.0000
8	0.0000	0.0390	0.0990	0.0530	0.0290	0.1910	0.0610	0.0000	0.1830	0.0650	0.0230	0.0340
9	0.0000	0.0390	0.0810	0.0540	0.0300	0.1280	0.2110	0.0180	0.0300	0.0630	0.0280	0.0330
10	0.0000	0.0380	0.0640	0.0000	0.0290	0.0510	0.0510	0.0180	0.0290	0.0630	0.0280	0.0000
11	0.0330	0.0350	0.0540	0.0000	0.1300	0.0020	0.0000	0.0000	0.0310	0.0670	0.0290	0.0000
12	0.0330	0.0350	0.0510	0.0520	0.0310	0.0510	0.0500	0.0180	2.8740	0.0680	0.0240	0.0000
13	0.0340	0.0340	0.2420	0.0530	0.1050	0.0480	0.0000	0.0630	0.0000	0.0690	0.0510	0.0000
14	0.0790	0.0340	0.1330	0.0520	0.0000	0.0000	0.0820	0.0530	0.0620	0.0640	0.0420	0.1300
15	0.0790	0.2260	0.0620	0.0000	0.0060	0.2960	0.0000	0.0530	0.0580	0.0640	0.0410	0.0290
16	0.0320	0.5930	0.0000	0.0000	0.0970	0.1000	0.0200	0.0070	0.0000	0.0660	0.0420	0.0290
17	0.0290	0.4040	0.0000	0.0500	0.0380	0.3060	0.0680	0.0000	0.0310	0.0750	0.0400	0.0000
18	1.2260	0.2080	0.0470	0.0430	0.0380	0.0550	0.0380	0.0070	0.7200	0.0700	0.0380	0.0290
19	0.8490	0.1530	0.6100	0.0440	0.0380	0.0550	0.0110	0.0020	1.2020	0.0730	0.0380	0.0280
20	0.2930	0.1090	0.0000	0.0460	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0780	0.0410	0.0280
21	0.1150	0.0970	0.0470	0.0460	0.0330	0.0530	0.0100	0.0370	0.0000	0.0780	0.0390	0.0280
22	0.1320	0.1920	0.0480	0.0470	0.0330	0.0000	0.0630	0.0000	0.1910	0.0820	0.0400	0.0000
23	0.1110	0.0660	0.0480	0.3590	0.0340	0.0950	0.0640	0.0000	0.1110	0.0690	0.0480	0.0000
24	0.0930	0.1990	0.1030	0.0000	0.0320	0.0490	0.0660	0.0000	0.0890	0.0680	0.0450	0.0220
25	0.0470	0.3850	0.0000	0.0000	0.0310	0.0000	0.0000	0.0580	0.0660	0.0430	0.0000	0.0660
26	0.1870	0.0860	0.0460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0400	0.0420	0.0270
27	0.0000	0.1540	0.0000	0.0470	0.0990	0.0480	0.0000	0.1520	0.0440	0.0380	0.0180	0.0260
28	0.0430	0.0610	0.0510	0.0000	0.0500	0.0500	0.3950	0.0000	0.0460	0.0380	0.0930	0.0230
29	0.0380		0.0510	0.0000	0.0000	0.0480	0.0430	0.0000	0.0490	0.0380	0.0000	0.0000
30	0.0370		0.0000	0.0340	0.0000	0.2980	0.0440	0.0000	0.0460	0.0320	0.0410	0.0000
31	0.0000		0.0490		0.0500		0.0440	0.0330		0.0290		0.0000
月計	3.5880	3.7000	2.9970	1.5510	1.1280	2.2600	1.4870	0.6730	6.9440	1.8150	1.0070	0.5630
平均	0.1157	0.1321	0.0967	0.0517	0.0364	0.0753	0.0480	0.0217	0.2315	0.0585	0.0336	0.0182

勝本ダム流込量 (平成2年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0240	0.1290	0.1490	0.0820	0.0710	0.1780	1.4870	0.0830	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.0000	0.1280	0.2330	0.0840	0.6350	0.0760	0.6640	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測
3	0.0000	0.3820	0.0780	0.0000	0.0740	0.0280	0.5090	0.0250	欠測	欠測	欠測	欠測
4	0.0280	0.5370	0.1080	0.1030	0.0760	0.0760	0.1760	0.0240	欠測	欠測	欠測	欠測
5	0.1190	0.3090	0.0860	0.0000	0.0750	0.0780	0.1580	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測
6	0.0280	0.0280	0.0000	0.1230	0.0860	0.0000	0.1180	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測
7	0.0280	0.0290	0.0590	0.3270	0.0870	0.0000	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8	0.0270	0.0330	0.0590	0.3280	0.0770	0.2270	0.0720	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9	0.0250	0.0360	0.3420	0.0440	0.0750	0.0190	0.0620	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	0.0680	0.3180	0.0650	0.0430	0.0690	0.0120	0.0560	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11	0.0690	0.3170	0.0660	0.0460	0.0810	0.0000	0.0550	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	0.0000	0.0360	0.0650	0.6120	0.0900	0.0000	0.0450	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13	0.0000	0.0370	0.0650	0.0520	0.0900	0.0590	0.0770	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.0000	0.0400	0.0730	0.6180	0.0000	0.2520	0.0980	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15	0.0280	0.0490	0.3530	0.0570	0.0970	0.4510	0.1010	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	0.0740	0.0500	0.0680	0.3400	0.0000	0.0430	0.0770	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17	0.0260	0.0490	0.3480	0.3410	0.1000	0.3190	0.0640	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	0.3600	0.0480	0.0000	0.0580	0.1000	0.3200	0.0000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
19	0.0710	0.3410	0.0000	0.0530	0.1010	0.3200	0.3360	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	0.1290	0.0000	0.0580	0.0480	0.0990	0.3190	0.0530	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
21	0.0750	0.1230	0.0590	0.0440	0.1020	1.1650	0.0560	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	0.0240	0.1100	0.0620	0.3220	0.1040	0.0370	0.0560	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
23	0.0230	0.3540	0.0000	0.0390	0.0960	0.0380	0.0560	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
24	0.0230	0.1310	0.6300	0.0330	0.0930	0.0390	0.0560	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
25	0.0000	0.3780	0.0000	0.0290	0.0000	0.0000	0.0000	欠測	0.1630	欠測	欠測	欠測
26	0.0280	0.3830	0.0000	0.0300	0.0430	0.0490	0.0790	欠測	0.1450	欠測	欠測	欠測
27	0.0290	0.1900	0.0730	0.0440	0.0930	0.5230	0.0840	欠測	0.0300	欠測	欠測	欠測
28	0.1290	0.2020	0.0790	0.0530	0.0000	1.3840	0.0790	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
29	0.0780		0.0760	0.0560	0.0000	0.5390	0.0820	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
30	0.0000		0.0700	0.0650	0.0340	0.2850	0.0810	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
31	0.0280		0.0780		0.0000		0.0850	欠測		欠測		欠測
月計	1.5410	4.7670	3.4020	4.0740	2.6480	6.8360	4.9220	0.1320	0.3380	-	-	-
平均	0.0497	0.1703	0.1097	0.1358	0.0854	0.2279	0.1588	0.0220	0.1127	-	-	-

勝本ダム流量量 (平成3年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	欠測	0.0000	0.0660	欠測	0.0800	0.4970	0.1920	欠測	0.3230	0.0000	欠測
2	欠測	欠測	0.0580	0.0640	欠測	0.0300	0.4070	0.2710	欠測	0.2650	0.0000	欠測
3	欠測	欠測	0.0570	0.0650	欠測	0.1360	0.1600	0.1050	欠測	0.0650	0.0000	欠測
4	欠測	欠測	0.0550	0.0640	欠測	0.3440	2.1880	0.1500	欠測	0.1330	0.0490	欠測
5	欠測	0.0460	0.3370	0.0670	欠測	0.0950	0.4940	0.1490	欠測	0.1040	0.0000	欠測
6	欠測	欠測	0.0510	0.0700	欠測	0.0830	0.2350	0.1190	欠測	0.0920	0.0350	欠測
7	欠測	欠測	0.0550	0.6640	0.1200	0.0820	0.1060	0.1000	欠測	0.0000	0.0000	欠測
8	欠測	0.0480	0.1530	0.2280	欠測	0.0820	0.2090	0.1020	欠測	0.0000	0.0000	欠測
9	欠測	0.1020	0.1730	0.0910	欠測	1.2000	0.1190	0.4640	欠測	0.0000	0.0000	欠測
10	欠測	0.0440	0.3610	0.1800	欠測	0.4010	0.0000	0.4170	欠測	0.3850	0.0980	欠測
11	欠測	0.0930	0.2490	0.2730	欠測	0.1410	0.0940	0.2940	欠測	0.0000	0.0470	欠測
12	欠測	0.0420	0.1510	0.0490	欠測	0.2560	0.0870	0.2850	欠測	0.3840	0.0000	欠測
13	欠測	0.0920	0.1330	0.1310	欠測	0.3960	0.0250	0.1240	欠測	0.0810	0.0000	欠測
14	欠測	0.0970	0.0980	0.1070	欠測	0.2090	2.1550	0.2420	欠測	0.0000	0.0530	欠測
15	欠測	0.4440	0.0840	0.0880	欠測	0.1300	2.5710	0.1060	欠測	0.0860	0.0020	欠測
16	欠測	0.1000	0.0780	0.0220	0.0980	0.1530	0.5230	0.1010	欠測	0.0860	0.0510	欠測
17	欠測	0.2970	0.0670	欠測	0.1020	0.1160	0.1610	0.0000	欠測	0.0890	0.0000	欠測
18	欠測	0.0000	0.0620	欠測	0.0660	0.0910	0.1950	0.3800	欠測	0.0790	0.0000	欠測
19	欠測	0.2990	0.0620	欠測	0.1100	0.0820	0.1190	0.1020	欠測	0.0570	0.0930	欠測
20	欠測	0.0000	0.0000	欠測	0.3520	0.0900	0.1360	0.1030	欠測	0.0430	0.0000	欠測
21	欠測	0.0000	0.0000	欠測	0.3190	0.0880	0.0040	0.0000	欠測	0.0580	0.0470	欠測
22	欠測	0.0000	0.7810	欠測	0.1190	0.0910	0.0000	1.7920	欠測	0.0570	0.0010	欠測
23	欠測	0.0480	0.2360	欠測	0.0120	0.0950	0.4060	0.2060	欠測	0.0570	0.0420	欠測
24	欠測	0.3330	0.2010	欠測	0.1080	0.0910	0.1240	0.1600	欠測	0.0570	0.0000	欠測
25	欠測	0.0530	0.1390	欠測	0.1070	0.0900	0.0000	0.1120	欠測	0.0570	0.0390	欠測
26	欠測	0.0540	0.0010	欠測	0.1620	0.0000	0.3640	0.0960	欠測	0.0580	0.0380	欠測
27	欠測	0.0000	0.0180	欠測	0.1200	0.3840	0.1430	0.1020	欠測	0.0000	0.0320	欠測
28	欠測	0.0560	0.1090	欠測	0.3240	0.0000	0.3110	0.1020	欠測	0.0540	0.0840	欠測
29	欠測		0.0920	欠測	0.1250	0.0660	3.1350	0.0000	欠測	0.0030	0.0460	欠測
30	欠測		0.0820	欠測	0.0270	0.2450	0.3870	0.0000	欠測	0.0030	0.0450	欠測
31	欠測		0.0000		0.0310		0.2400	0.1020		0.1020		欠測
月計	-	2.2480	3.9430	2.2290	2.3020	5.3470	15.5950	6.4780	-	2.7780	0.8020	-
平均	-	0.1022	0.1272	0.1393	0.1354	0.1782	0.5031	0.2090	-	0.0896	0.0267	-

勝本ダム流込量 (平成4年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	0.2750	0.0640	0.1400	0.1580	0.0000	0.0610	0.0800	0.0000	0.1060	0.0510	欠測
2	欠測	0.1990	0.0000	0.1160	0.1650	0.0000	0.0540	0.0000	0.0560	0.0770	0.0490	欠測
3	欠測	0.8970	0.6340	0.0930	0.0020	0.0770	0.0020	0.0000	0.0000	0.0670	0.3340	欠測
4	欠測	0.0550	0.0720	0.0910	0.0850	0.0770	0.0520	0.0000	0.0560	0.1590	0.0540	欠測
5	欠測	0.3370	0.3530	0.0830	0.0790	0.0770	0.0480	0.0060	0.0550	0.0000	0.0510	欠測
6	欠測	0.0620	0.0000	0.1260	0.0850	0.0830	0.0440	0.0510	0.0000	0.0000	0.0000	欠測
7	欠測	0.3570	0.3920	0.0080	0.0000	0.0280	0.0000	0.1150	0.0500	0.0820	0.0000	欠測
8	欠測	0.0530	0.0700	0.0650	0.0880	0.0280	0.0000	0.6160	0.0500	0.0860	0.0400	欠測
9	0.0350	0.0570	0.0680	0.0720	0.0900	0.1000	0.0000	0.3400	0.3310	0.0860	0.4950	欠測
10	0.0330	0.0610	0.0680	0.1180	0.3720	0.1050	0.0740	0.0560	0.0490	0.0740	欠測	欠測
11	0.0350	0.0570	0.0660	0.0620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0510	0.0580	0.0410	欠測
12	0.0340	0.0570	0.0640	0.1590	0.1000	0.0000	0.0780	0.0540	0.0530	0.0550	0.0420	欠測
13	0.0340	0.0610	0.0000	0.0770	0.3830	0.0700	0.0990	0.0610	0.1510	0.0000	0.0410	欠測
14	0.0350	0.0580	0.0630	0.0710	0.6680	0.0680	0.0490	0.1530	0.0500	0.3340	0.0390	0.0670
15	0.0000	0.0580	0.9440	0.1500	0.2520	0.0000	0.0490	0.1160	0.0770	0.0550	0.3010	0.8470
16	0.0420	0.0000	0.0010	0.0640	0.1480	0.0550	0.5800	0.0000	0.0000	0.0540	0.0410	欠測
17	0.0360	0.0630	0.1230	0.6390	0.1350	0.0040	0.7670	0.0680	0.0450	0.0000	0.0400	欠測
18	0.0000	0.0660	0.1890	0.0730	0.1050	0.0140	0.6140	0.1180	0.0490	0.0520	0.0430	欠測
19	0.0380	0.4940	0.0750	0.0000	0.0810	0.0560	0.0490	0.0710	0.3280	0.0530	0.0420	欠測
20	0.0390	0.0640	0.3800	0.0800	0.0000	0.0520	0.0910	0.1370	0.0570	0.0540	0.4150	欠測
21	0.0000	0.4050	0.2580	0.1750	0.0000	0.0520	0.0740	0.0710	0.0600	0.3470	0.0430	欠測
22	0.0000	0.0680	0.3500	0.3120	0.0760	0.2140	0.0690	0.0620	0.3440	0.0550	0.0370	欠測
23	0.0160	0.0650	0.3920	0.1170	0.0780	0.2120	0.0880	0.0610	0.0590	0.6180	0.0460	欠測
24	0.0000	0.0000	0.3290	0.1020	0.0750	0.1030	0.0000	0.0560	0.4560	0.3320	0.0440	欠測
25	0.0340	0.0660	0.1710	0.1200	0.0000	0.0530	0.0000	0.0560	0.2090	0.0500	0.0400	欠測
26	0.0350	0.0000	0.1110	0.0000	0.0000	0.0530	0.0700	0.0580	0.0080	0.0520	0.0360	欠測
27	0.0330	0.0660	0.2280	0.1030	0.0000	0.0000	0.0710	0.0640	0.2750	0.0000	欠測	0.0540
28	0.0330	0.0660	0.1480	0.3670	0.0780	0.0680	0.0780	0.0000	0.0550	0.0480	欠測	0.0000
29	0.1680	0.0580	0.0870	0.1430	0.0000	0.1170	0.0790	0.0570	0.3160	0.0490	欠測	欠測
30	0.0320		0.1210	0.2840	0.0000	0.0120	0.0720	0.3390	0.0890	0.0000	欠測	欠測
31	0.2280		0.1150		0.0000		0.0000	0.0570		0.3320		欠測
月計	0.9400	4.1250	5.9360	4.0100	3.3030	1.7780	3.3120	2.9760	3.3790	3.3350	2.3650	0.9680
平均	0.0409	0.1422	0.1915	0.1337	0.1065	0.0593	0.1068	0.0960	0.1126	0.1076	0.0946	0.2420



勝本ダム流込量 (平成5年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	欠測	0.4850	0.0470	0.0550	0.1340	欠測	0.2820	0.2450	0.0150	0.0350	0.0430	0.0440
2	欠測	0.0570	0.0470	0.0540	0.6000	0.1320	1.7390	0.2230	0.0000	0.0080	0.0450	0.0410
3	欠測	0.0560	0.0000	0.0530	0.0520	欠測	0.4970	0.2010	0.0310	0.0530	0.0440	0.0640
4	欠測	0.0530	0.0420	0.6210	0.2160	欠測	0.7170	0.0840	0.0340	0.0530	0.0430	0.1730
5	欠測	0.0000	0.0400	0.0550	0.1130	欠測	0.3340	0.0530	0.0690	0.0540	0.0000	0.0460
6	欠測	0.0000	0.0420	0.0000	0.0510	欠測	0.1900	0.0940	0.0000	0.0520	0.0000	0.0440
7	欠測	0.0000	0.2990	0.3290	0.0780	欠測	0.1910	0.1810	0.2680	0.6350	0.0000	0.0440
8	欠測	0.0000	0.0500	0.6120	0.0670	欠測	0.1520	0.1660	0.0580	0.0530	0.0000	0.0460
9	欠測	0.0530	0.0490	0.0490	1.0760	欠測	0.1250	0.9300	0.3340	0.0520	0.0490	0.0430
10	欠測	0.3320	0.0480	0.6110	欠測	欠測	0.1090	0.9330	0.0570	0.0000	0.0540	1.3940
11	欠測	0.0570	0.0500	0.0480	欠測	欠測	0.0330	0.1610	0.0580	0.0000	0.2780	0.0430
12	欠測	0.0030	0.0500	0.0500	欠測	欠測	0.0660	0.1530	0.0570	0.0550	0.1180	0.0000
13	欠測	0.0530	0.0510	0.0480	欠測	欠測	0.1800	0.7150	0.0620	0.0000	0.2290	0.0480
14	欠測	0.1080	0.0440	0.0470	0.2310	欠測	0.5710	0.8650	0.0610	0.0530	0.0570	0.0110
15	欠測	0.0500	0.0000	0.0460	欠測	欠測	0.2140	1.0040	0.0030	0.0550	0.0480	0.0600
16	欠測	0.0000	0.0400	0.0470	欠測	欠測	0.3160	1.7990	0.0000	0.0560	0.0410	0.0000
17	0.0750	0.0000	0.0390	0.3250	欠測	欠測	0.3380	1.5640	0.0590	0.0500	0.0400	0.0000
18	0.0000	0.0540	0.0420	0.0420	欠測	0.0610	0.2740	0.5740	0.0630	0.0540	0.0450	0.0490
19	0.0580	0.0000	0.0440	0.3240	欠測	0.0570	0.0560	4.3390	0.0570	0.0560	0.0000	0.0460
20	0.0600	0.0000	0.0460	0.0480	欠測	0.0500	0.0000	1.0880	0.0000	0.0550	0.1690	0.0000
21	0.0590	0.0440	0.0490	0.0510	0.2840	0.0460	0.0000	0.7320	0.0690	0.0520	0.1580	0.0000
22	0.0550	0.0490	0.0490	0.3310	欠測	0.7330	0.0750	0.6530	0.0580	0.0500	0.1720	0.0000
23	欠測	0.3020	0.2970	0.8950	欠測	0.0390	0.0630	0.2530	0.0580	0.3300	0.0720	0.7420
24	欠測	0.0000	1.1670	0.3340	欠測	0.1830	0.1100	0.1750	0.0610	0.0480	0.0000	0.0440
25	欠測	0.0490	0.0420	0.0000	0.0620	0.1440	0.0510	0.1170	0.0630	0.0480	0.0000	0.0440
26	0.0470	0.0490	0.0430	0.0490	欠測	0.1460	0.0510	0.2330	0.0610	0.0490	0.0400	0.6600
27	0.0000	0.0530	0.0430	0.0470	0.0470	0.2870	0.0530	0.1010	0.0560	0.0490	0.0000	0.0350
28	0.3680	0.0000	0.0460	1.7250	0.0470	1.7470	0.1160	0.1490	0.0560	0.0490	0.0430	0.0000
29	0.0000		0.0500	0.3470	欠測	1.0110	0.8910	0.1190	0.3420	0.8030	0.0460	0.0430
30	0.0600		0.0510	0.1670	欠測	0.7310	0.4170	0.0420	0.1480	0.0000	0.0420	0.1040
31	1.1830		0.3350		欠測		0.1330	0.0320		0.0430		0.0450
月計	1.9650	1.9070	3.2420	7.4100	3.0580	5.3670	8.3440	17.9780	2.2580	2.9500	1.8760	3.9130
平均	0.1638	0.0681	0.1046	0.2470	0.2184	0.3834	0.2692	0.5799	0.0753	0.0952	0.0625	0.1262

勝本ダム流込量 (平成6年)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0340	0.0200	0.0410	0.0410	0.3280	0.0740	0.0790	0.0000	0.0000	0.0320	0.0310	0.0060
2	0.0350	0.0000	0.0390	0.0000	0.0460	0.0770	0.3610	0.0000	0.0360	0.0320	0.0290	0.0150
3	0.0220	0.0410	欠測	0.0390	0.0460	0.0790	0.0800	0.0170	0.0010	0.0000	0.0300	0.0230
4	0.0310	0.0000	0.0000	0.0400	0.8880	0.0810	0.0770	0.0000	0.0390	0.0310	0.0300	0.0270
5	0.0290	0.0420	0.0360	0.0410	0.0000	0.3610	0.0000	0.0630	0.0380	0.0010	0.0300	0.0280
6	0.0180	0.0420	欠測	0.0390	0.0000	0.0810	0.0760	欠測	0.0040	0.0020	0.0300	0.0270
7	0.0170	0.0400	0.1660	0.0400	0.8920	欠測	0.0760	欠測	0.0380	0.0020	0.0300	0.0250
8	0.0260	2.4950	0.0380	0.0390	0.0000	欠測	0.0780	0.0670	0.0000	0.0000	0.0300	0.0230
9	0.0170	欠測	0.0370	0.0000	0.0430	0.0770	0.0780	0.0590	0.0000	0.0000	0.0310	0.0130
10	0.0280	0.0420	0.0380	0.0380	0.3300	0.0770	0.0780	0.0530	0.0060	0.0020	0.0280	0.0180
11	0.0190	4.1800	0.0380	0.0410	0.4650	0.0000	0.0770	0.0490	0.0370	0.0000	0.0300	0.0160
12	0.0450	0.1120	0.5210	0.5200	0.0950	欠測	0.0770	0.0610	0.0380	0.0030	0.0310	0.0070
13	0.0380	0.0660	0.0670	0.1700	欠測	欠測	0.0800	0.1880	0.0030	0.0020	0.0310	0.0190
14	0.0390	0.0700	0.0510	0.0000	欠測	0.0630	0.0730	0.0640	0.0000	0.0310	0.0290	0.0090
15	0.0270	0.0740	0.0250	欠測	欠測	0.0750	0.0210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0180
16	0.0370	0.0610	0.0440	欠測	欠測	0.0780	0.0000	0.0220	0.0660	0.0000	0.0280	0.0180
17	0.0670	0.0540	0.0000	欠測	0.0910	0.9220	0.0130	0.0630	0.0000	0.0290	0.0280	0.0140
18	0.0400	0.0490	0.0450	欠測	欠測	1.3710	0.0000	0.0200	0.0330	0.0020	0.0000	0.0180
19	0.0320	0.0440	0.0440	欠測	欠測	1.6980	0.0000	0.0000	0.0010	0.0320	0.0290	0.0130
20	0.0320	0.0610	0.0480	欠測	欠測	0.4990	0.0000	0.0180	0.0010	0.0300	0.0300	0.0090
21	0.0170	0.0910	0.0480	欠測	0.0510	0.1140	0.0500	0.0570	0.0000	0.0000	0.0290	0.0070
22	0.0400	0.0580	0.0480	0.4480	欠測	欠測	0.0590	0.0190	0.0020	0.0590	0.0300	0.0090
23	欠測	0.3890	0.0460	0.2120	0.0670	0.0910	0.0670	0.0210	0.0340	0.0580	0.0290	0.0250
24	欠測	0.0380	1.1700	0.1840	欠測	0.1290	0.0000	0.0560	0.0000	0.0310	0.0220	欠測
25	欠測	欠測	0.0450	0.0680	欠測	0.1600	0.0000	0.0570	0.0000	0.0010	0.0250	欠測
26	欠測	欠測	0.5210	0.0920	欠測	0.0000	0.0100	0.0540	0.0660	0.0300	0.0210	欠測
27	欠測	0.9920	0.0000	0.0720	欠測	0.0780	0.0120	0.0000	0.0310	0.0000	0.0200	欠測
28	欠測	0.0430	0.3240	0.0580	欠測	0.0780	0.0000	0.0540	0.0330	0.0040	0.0190	欠測
29	欠測		0.0000	0.0490	欠測	0.0780	0.0130	0.0000	0.0330	0.0290	0.0210	欠測
30	欠測		0.0400	0.0440	欠測	0.0790	0.0120	0.0000	0.0320	0.0320	0.0070	欠測
31	欠測		0.0400		欠測		0.0000	0.0060		0.0330		欠測
月計	0.6900	9.1040	3.5600	2.2750	3.3420	6.4200	1.5470	1.0680	0.5720	0.5080	0.7860	0.3870
平均	0.0314	0.3642	0.1228	0.0989	0.2228	0.2568	0.0499	0.0368	0.0191	0.0164	0.0262	0.0168

勝本ダム流込量 (平成7年)

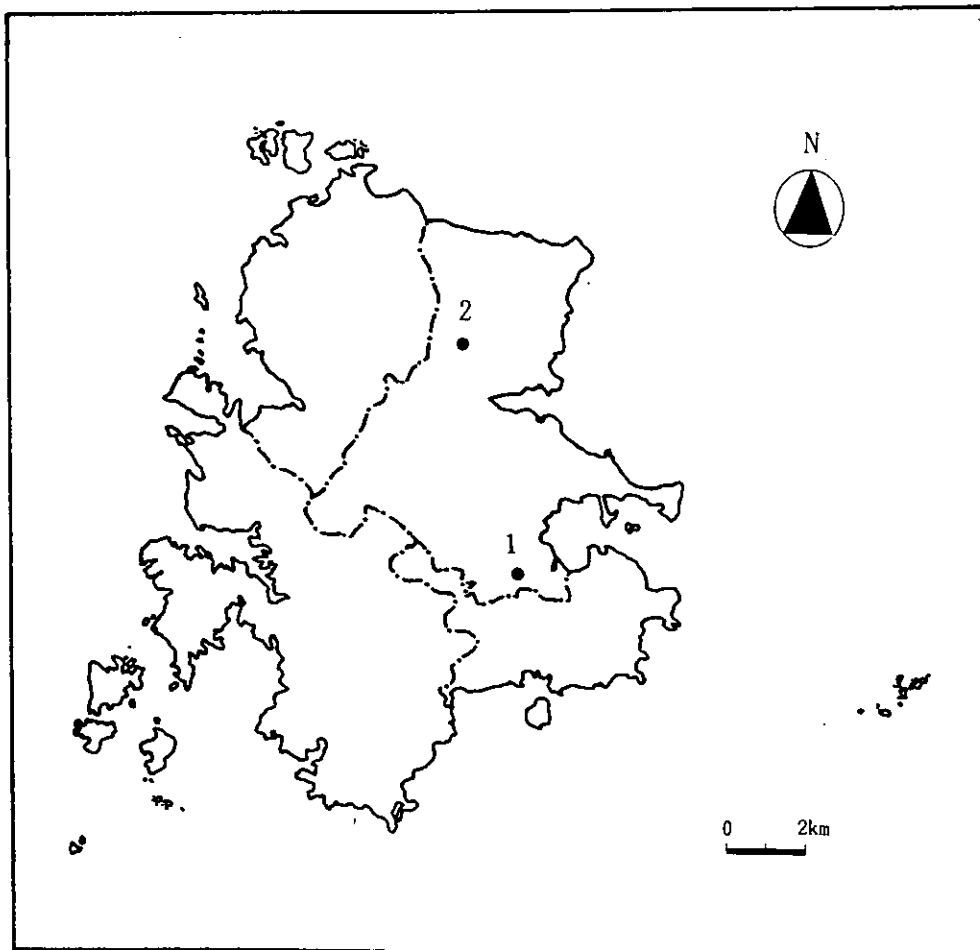
日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0060	0.0070	0.0060	0.0070	0.0050	0.0110	0.0580	1.8670	2.7400	2.9840	2.1760	0.0410
2	0.0060	0.0070	0.0070	0.0070	0.0050	0.0150	0.7500	1.8640	2.9860	欠測	2.1300	0.0410
3	0.0070	0.0060	0.0070	0.0070	0.0150	0.0150	5.5160	1.7340	2.8510	2.7700	2.0860	0.0420
4	0.0070	0.0060	0.0070	0.0060	0.0050	0.0150	3.7830	1.6270	2.5910	2.5740	2.0840	0.0420
5	0.0070	0.0060	0.0070	0.0060	0.0070	0.0080	5.2300	1.4290	2.4340	2.5000	2.0680	0.0000
6	0.0060	0.0060	0.0070	0.0060	0.0130	0.0080	4.1050	1.1950	2.3070	2.4470	2.0450	0.0410
7	0.0060	0.0060	0.0070	0.0060	0.0150	0.0110	3.7820	1.1090	2.2290	欠測	1.9990	0.0400
8	0.0060	0.0060	0.0070	0.0080	0.0280	0.0130	3.4220	0.9190	2.1420	2.4010	1.8680	0.0410
9	0.0060	0.0060	0.0060	0.0180	0.0270	0.0120	2.9090	0.7950	2.0150	2.3840	1.7510	0.0410
10	0.0060	0.0070	0.0060	0.0230	0.0270	欠測	2.4900	0.8050	1.8840	2.3610	1.7700	0.0400
11	0.0060	0.0070	0.0060	0.0190	0.0290	0.0160	2.1820	0.7310	1.7380	2.3590	1.5550	0.2900
12	0.0070	0.0070	0.0060	0.0190	0.0280	0.0180	2.3250	0.6260	1.6300	2.3240	1.2870	0.0380
13	0.0060	0.0060	0.0060	0.0270	0.0270	0.0150	欠測	0.5150	1.5250	2.3200	1.0560	0.0390
14	0.0070	0.0060	0.0060	0.0060	0.0370	0.0100	2.4200	0.4080	1.4080	2.3180	1.1280	0.0000
15	0.0070	0.0060	0.0060	0.0070	0.0390	0.0100	2.4130	0.3140	1.3130	2.3360	0.9870	0.0390
16	0.0070	0.0060	0.0070	0.0070	0.0370	0.0120	2.3630	0.2260	1.2140	2.3590	0.7960	0.0370
17	0.0060	0.0070	0.0070	0.0050	0.0370	0.0120	2.2980	0.1460	1.0990	2.3220	0.6010	0.0360
18	0.0060	0.0070	0.0070	0.0050	0.0290	0.0120	2.2340	0.0850	0.9860	2.3220	0.4280	0.0340
19	0.0060	0.0070	0.0060	0.0120	0.0270	0.0100	2.1460	0.0700	0.8900	2.2880	0.2830	0.0310
20	0.0060	0.0070	0.0060	0.0060	0.0270	0.0100	2.0550	0.0700	0.8120	2.2520	0.1670	0.0000
21	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0370	0.0200	1.9350	0.0740	0.7610	2.2380	0.1210	0.0000
22	0.0060	0.0060	0.0060	0.0050	0.0290	0.0260	1.9560	0.0770	0.7740	2.2380	0.1180	0.0320
23	0.0070	0.0060	0.0070	0.0050	欠測	0.0310	2.1900	0.0690	2.6950	2.2000	0.1210	0.0000
24	0.0060	0.0060	0.0070	0.0050	0.0270	0.0320	2.4420	0.0700	3.4920	2.2020	0.0580	0.2270
25	0.0060	0.0060	0.0070	0.0050	0.0170	0.0320	0.0590	0.0530	2.8970	2.1990	0.0470	0.0270
26	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0120	0.0230	2.6040	0.2780	2.6710	2.1970	0.0450	0.0270
27	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0130	0.0290	2.4990	1.7090	2.5430	2.1960	0.0440	0.0270
28	0.0060	0.0060	0.0070	0.0050	0.0090	0.0260	2.3780	2.5490	2.4890	2.1950	0.0400	0.0770
29	0.0070		0.0070	0.0050	0.0120	0.0260	2.3650	2.7390	2.4480	2.1960	0.0410	0.1760
30	0.0070		0.0070	0.0050	0.0120	0.0270	2.3430	2.7770	2.4520	2.1960	欠測	0.0000
31	0.0070		0.0070		0.0110		2.3430	欠測		2.1960		0.1250
月計	0.1970	0.1770	0.2030	0.2600	0.6430	0.5050	75.5950	26.9300	60.0160	67.8740	28.9000	1.6310
平均	0.0064	0.0063	0.0065	0.0087	0.0214	0.0174	2.5198	0.8977	2.0005	2.3405	0.9966	0.0526

### 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	2	-	2

#### 3.2 水質調査地点図



(様式5号)

平成 8年12月20日 記入

## 水 質 調 査 地 点 一 覧 表

対照 番号	2万5千分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	河口又は合流点 よりの距離 km	観測 間隔	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	芦 辺	長崎県	津合橋	幡鉢川	幡鉢川	芦辺町	1.64	1ヶ月	巻岐保健所	衛生公害研究所	30	23	衛生公害研究所	S. 48~H. 7	
2	湯 本	長崎県	川口橋上堰	谷江川	谷江川	芦辺町	2.18	2ヶ月	巻岐保健所	衛生公害研究所	29	23	衛生公害研究所	S. 48~H. 7	

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	2万5千分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	駭 河川名	所在地	環境基準 類型	P H									
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			H.6	H.7
1	芦辺	長崎県	津合橋	幡鉢川	幡鉢川	芦辺町	B	7.0~8.2	7.0~8.4	7.2~8.4	7.0~8.9	7.4~8.5	B O D (C O D) (PPm)			7.0~8.9	7.4~8.5
								0.5~2.9	0.5~2.3	0.6~2.7	0.5~5.3	0.6~4.5	S S (油分等) (PPm)				
								1~26	1~31	1~15	1~74	1~67	D O (PPm)				
								7.1~14.0	7.7~15.0	7.6~15.0	3.4~15.0	8.3~13.0	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)				
								4.9×10 <sup>2</sup> ~1.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>2</sup> ~2.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup> ~1.4×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>2</sup> ~9.2×10 <sup>2</sup>	4.6×10 <sup>3</sup> ~1.4×10 <sup>3</sup>	カドミウム (最大値) PPm				
								< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.001	< 0.001	H.3 H.4 H.5 H.6 H.7			< 0.001	< 0.001

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	2万5千分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	シアン (最大値) PPm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
1	芦辺	長崎県	津合橋	幡鉢川	幡鉢川	芦辺町	B	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
								鉛 (最大値) ppm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
								< 0.050	< 0.050	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								クロム (6価) (最大値) PPm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
								< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								ヒ素 (最大値) PPm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
								< 0.020	< 0.020	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								総水銀 (最大値) PPm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
								アルキル水銀 (最大値) PPm						
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7		
								ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	2万5千分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	P H											
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
2	湯本	長崎県	川口橋上堰	谷江川	谷江川	芦辺町	A	7.4~7.7	7.2~7.6	7.2~7.8	7.8~8.9	7.4~8.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								0.5~1.4	0.5~1.2	0.5~1.9	1.1~3.7	1.7~3.8	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								1~17	4~17	2~13	7~18	1~37	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								7.9~11.0	6.7~11.0	8.0~12.0	6.1~12.0	8.2~15.0	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								大腸菌数 (MPN/100mℓ)							D O (PPm)				
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								$3.3 \times 10^2$ ~ $1.3 \times 10^4$	$1.1 \times 10^3$ ~ $7.9 \times 10^3$	$2.2 \times 10^2$ ~ $9.2 \times 10^2$	6.8 ~ $7.0 \times 10^2$	$1.3 \times 10$ ~ $5.4 \times 10^2$	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								カドミウム (最大値) PPm							D O (PPm)				
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)			
								< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	B O D (C O D) (PPm)			S S (油分等) (PPm)		



水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	2万5千分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	シアン (最大値) PPm												
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	鉛 (最大値) ppm		クロム (6価) (最大値) PPm					
2	湯本	長崎県	川口橋上堰	谷江川	谷江川	芦辺町	A	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	鉛 (最大値) ppm		クロム (6価) (最大値) PPm					
								< 0.050	< 0.050	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	ヒ素 (最大値) PPm		総水銀 (最大値) PPm					
								< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01							
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	アールキル水銀 (最大値) PPm		アールキル水銀 (最大値) PPm					
								< 0.020	< 0.020	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
								H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	アールキル水銀 (最大値) PPm		アールキル水銀 (最大値) PPm					
								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
								ND	ND	ND	ND	ND	ND							



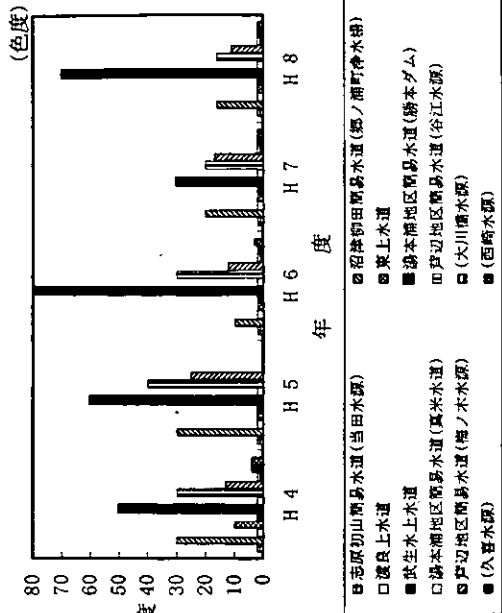
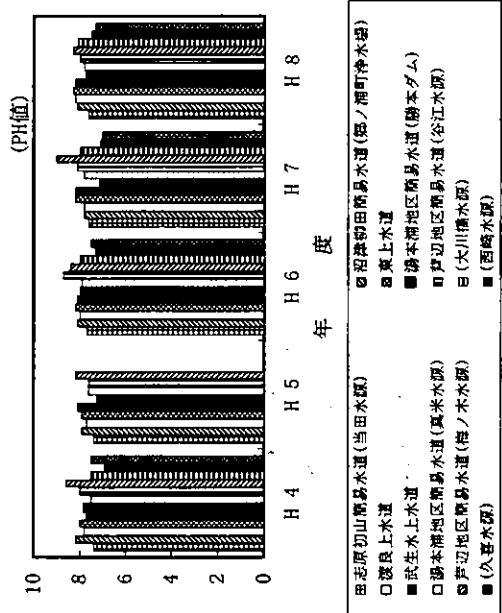
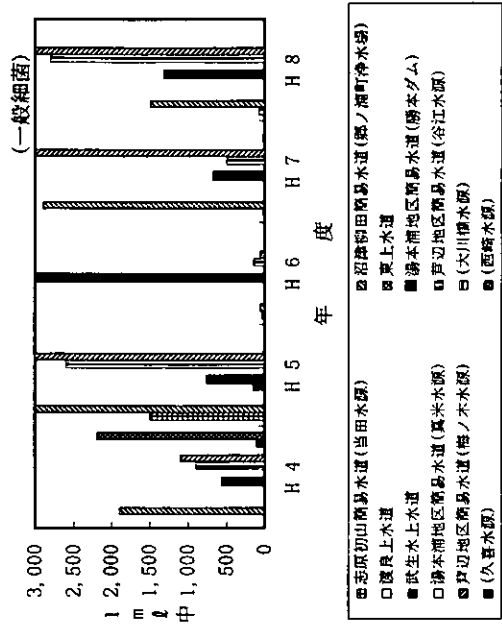
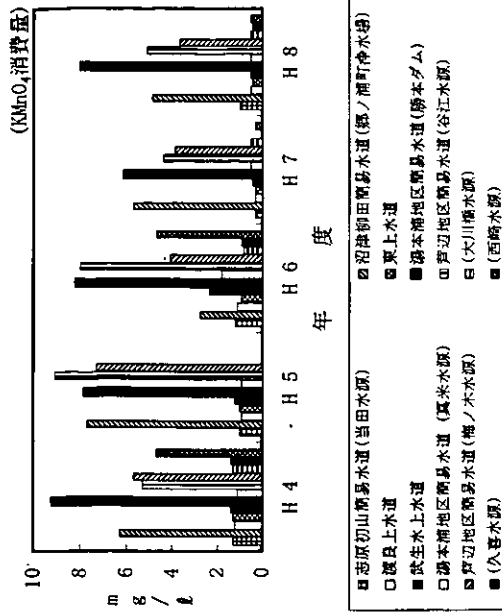
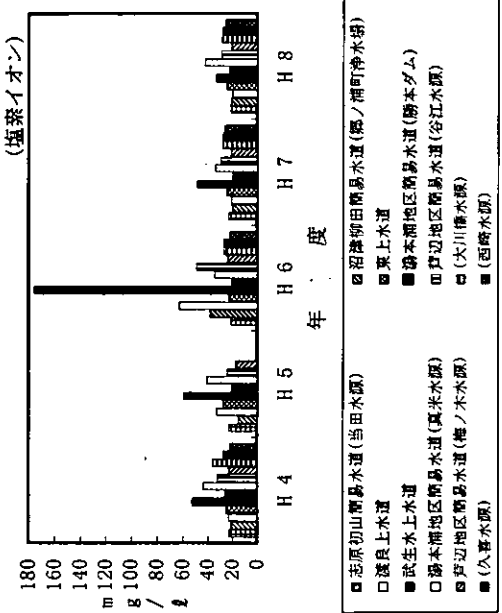
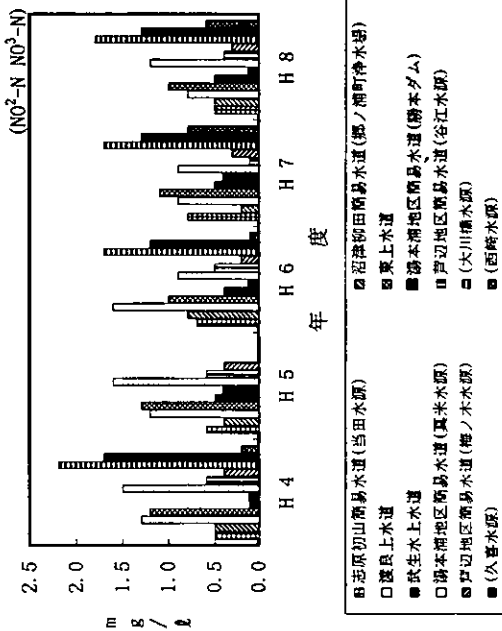
水道水質試験結果 (2)

(単位: mg/L)

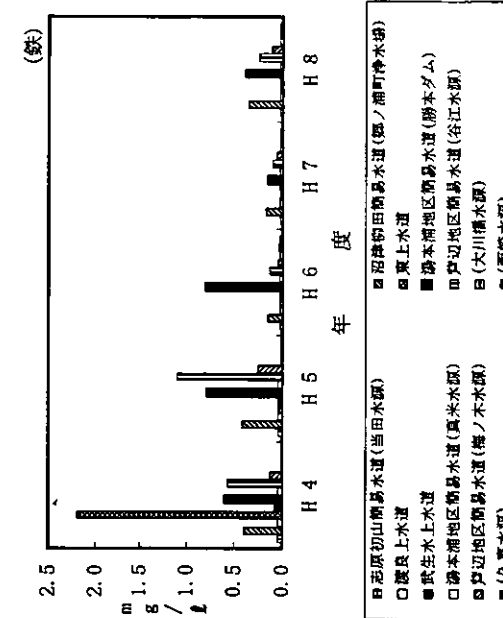
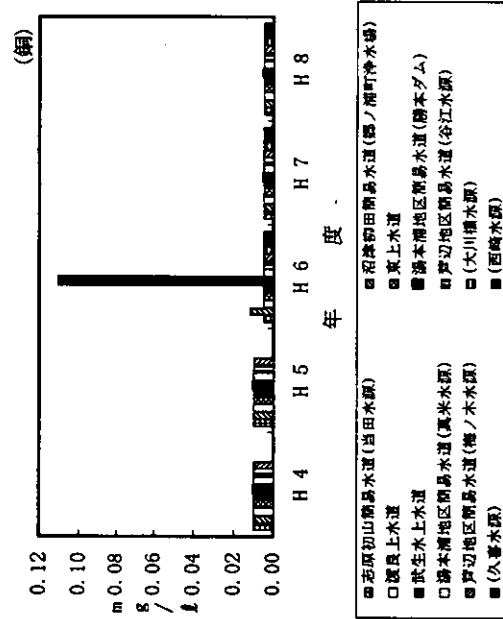
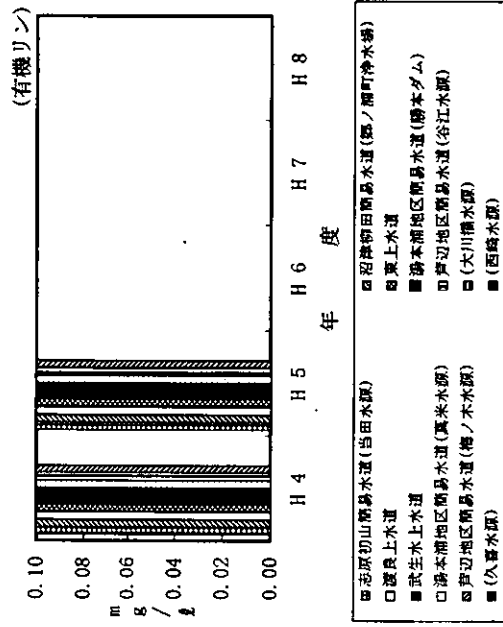
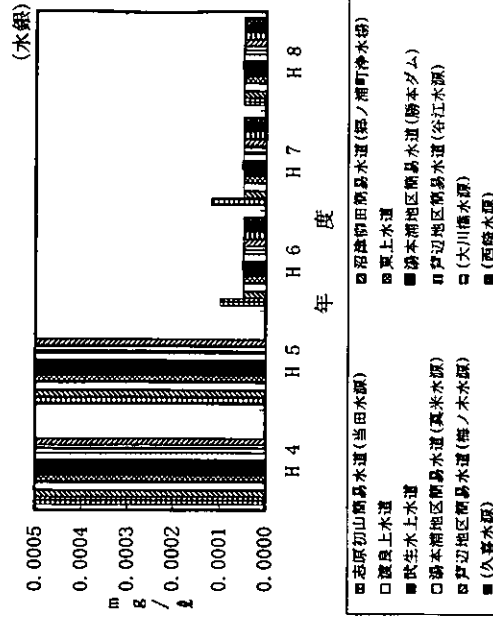
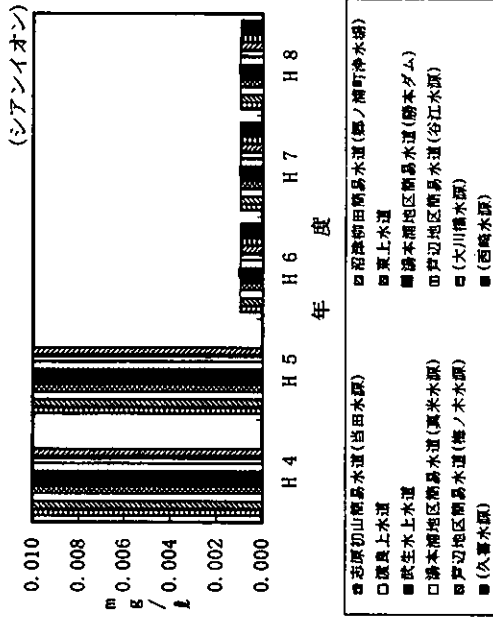
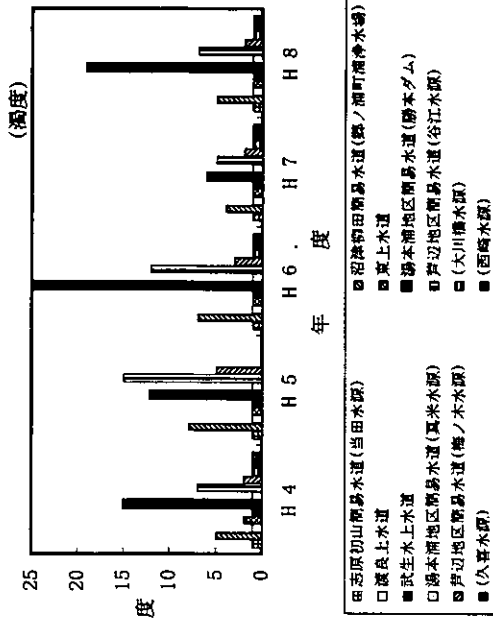
水源の名称	試験年度	NO <sup>3</sup> -N NO <sup>2</sup> -N	塩素 代/	KmnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌 (100ml中)	大腸群 (100ml中)	pH値	臭気	味	色度 (度)	濁度 (度)	フッ化 イオン	水銀	有機 リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	鉛	六価 クロム	項目	フッ素 総硬度	蒸気 残留物	フェノール 類	MBAS	備考		
																											硬度	硬度
野ノ浦町 武生水 上水道	H 4	0.10	52.9	1.4	3	検出	7.7	なし	< 2	< 1	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	0.08	0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	131	284	< 0.005	< 0.2	
	H 5	0.50	59.7	1.2	160	検出	8.1	なし	< 2	< 1	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	< 0.05	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	104	212	< 0.005	< 0.2		
	H 6	0.40	176.0	2.4	11	検出	8.1	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.08	186	513	< 0.005	< 0.1		
	H 7	0.50	48.9	0.4	1	検出	8.2	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.08	117	229	< 0.005	< 0.1		
	H 8	0.50	33.9	0.5	15	検出	8.2	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.08	96	181	< 0.005	< 0.05		
	H 4	< 0.10	25.2	9.2	550	検出	7.8	なし	50	15	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	0.59	0.140	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	44	97	< 0.005	< 0.20		
	H 5	0.40	19.6	7.8	740	検出	7.2	なし	60	12	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	0.78	0.170	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	37	90	< 0.005	< 0.20		
	H 6	< 0.10	19.9	8.2	3,000	検出	7.9	なし	80	25	< 0.001	< 0.00005		0.110	0.80	1.100	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.08	44	109	< 0.005	< 0.10		
勝本町 湯本浦地区 新島水道 (勝本ダム)	H 7	0.40	18.8	6.1	660	検出	7.1	なし	30	6	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	0.15	0.130	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	40	89	< 0.005	< 0.10			
	H 8	< 0.10	21.2	8.0	1,300	検出	7.7	異常	70	19	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	0.38	0.410	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	46	103	< 0.005	< 0.05			
	H 4	1.50	44.2	1.1	16	検出	7.5	なし	< 2	< 1	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	< 0.05	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	127	230	< 0.005	< 0.20			
	H 5	1.60	41.2	0.9	0	検出	7.6	なし	< 2	< 1	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	< 0.05	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	128	228	< 0.005	< 0.20			
	H 6	0.90	34.8	1.8	1	検出	7.9	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	115	195	< 0.005	< 0.10			
	H 7	0.90	34.1	0.5	0	検出	7.8	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	112	192	< 0.005	< 0.10			
	H 8	1.20	42.8	0.5	0	検出	7.8	なし	< 2	< 1	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	< 0.03	< 0.005	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	146	256	< 0.005	< 0.05			
	H 4	0.60	32.5	5.3	900	検出	8.0	なし	30	7	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	0.57	0.050	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	69	158	< 0.005	< 0.20		
芦辺町 芦辺地区 新島水道 (谷江水源)	H 5	0.60	24.1	9.1	2,600	検出	7.6	なし	40	15	< 0.010	< 0.00050	< 0.1	< 0.010	1.10	0.040	< 0.010	< 0.010	< 0.020	< 0.005	< 0.020	< 0.15	48	110	< 0.005	< 0.20		
	H 6	0.50	49.7	8.0	150	検出	8.7	なし	30	12	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	0.14	0.033	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	103	215	< 0.005	< 0.10			
	H 7	0.10	30.0	4.4	500	検出	8.1	なし	20	5	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	0.11	0.040	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	0.09	73	141	< 0.005	< 0.10			
	H 8	0.40	29.3	5.1	2,800	検出	8.0	異常	16	7	< 0.001	< 0.00005		< 0.005	0.25	0.039	< 0.050	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.08	76	154	< 0.005	< 0.05			



図 水道水源原水水質分析資料 (1/4)



水道水源原水水质分析资料 (2/4)



水道水源原水水质分析资料 (3/4)

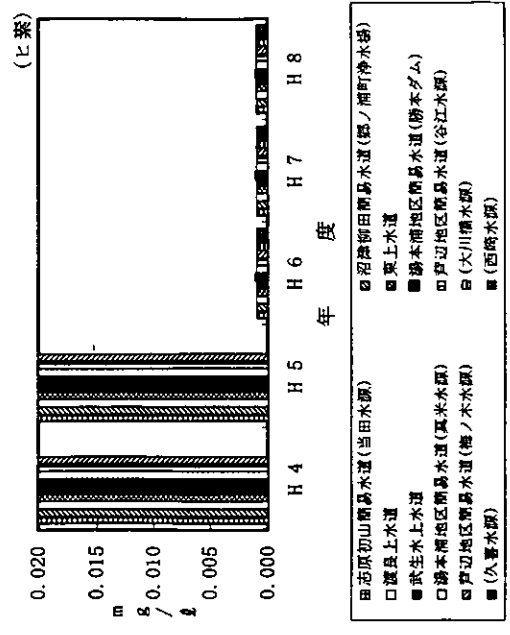
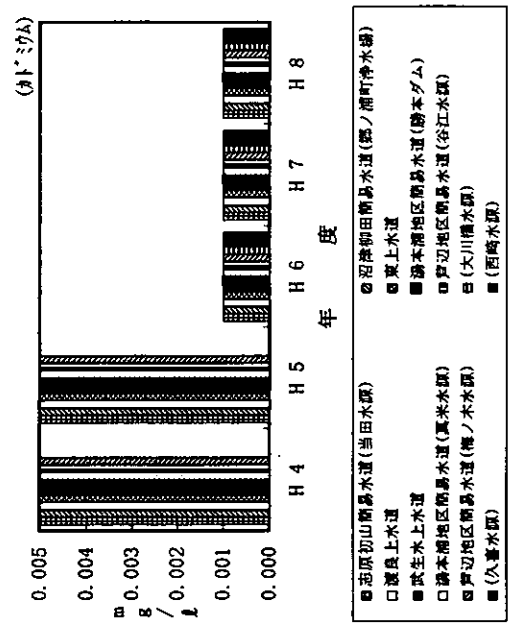
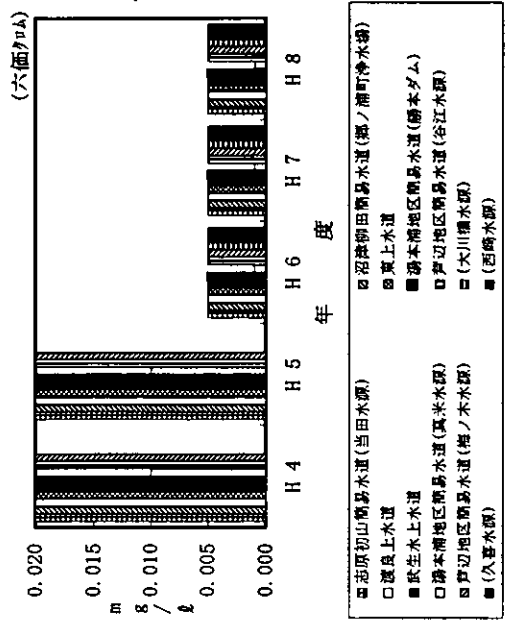
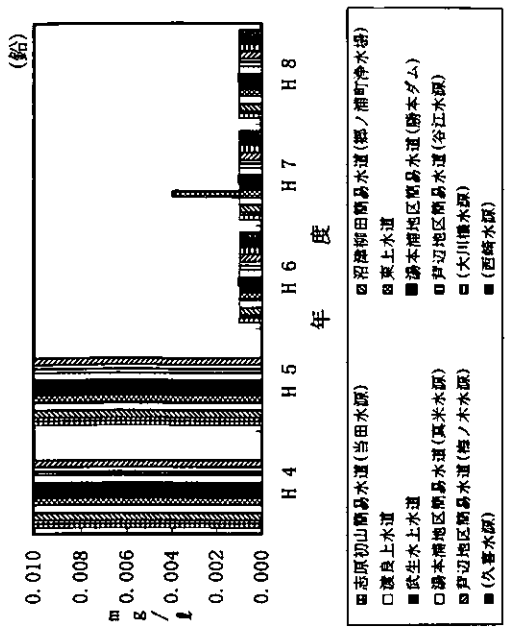
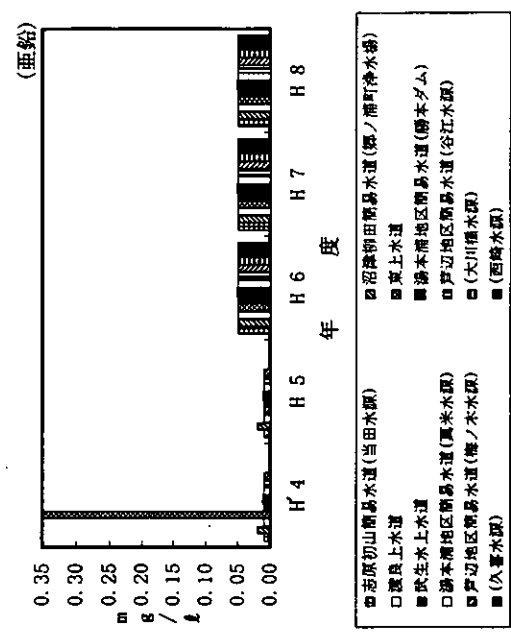
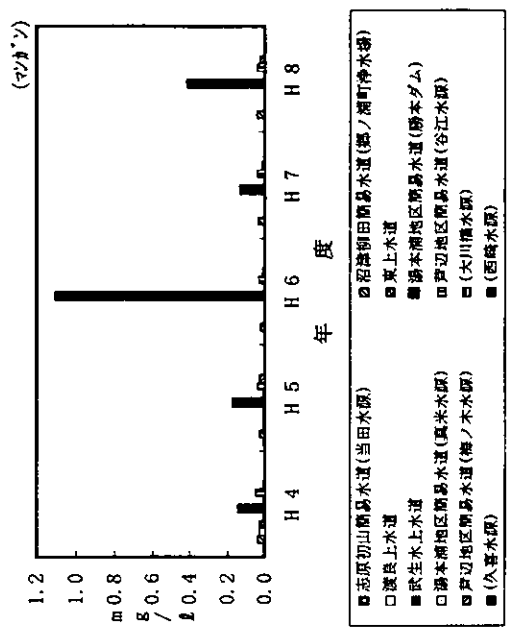
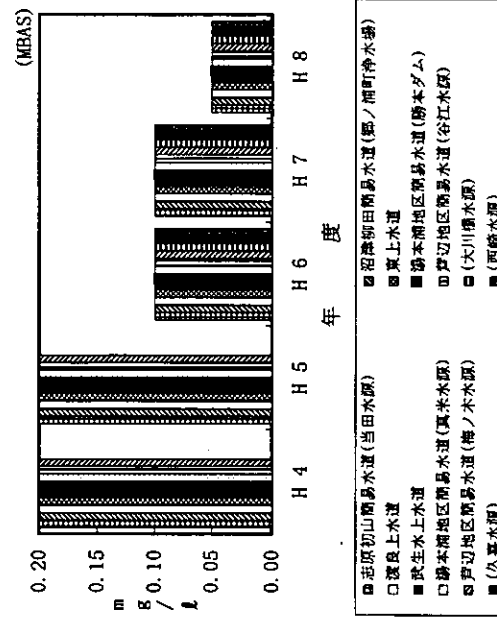
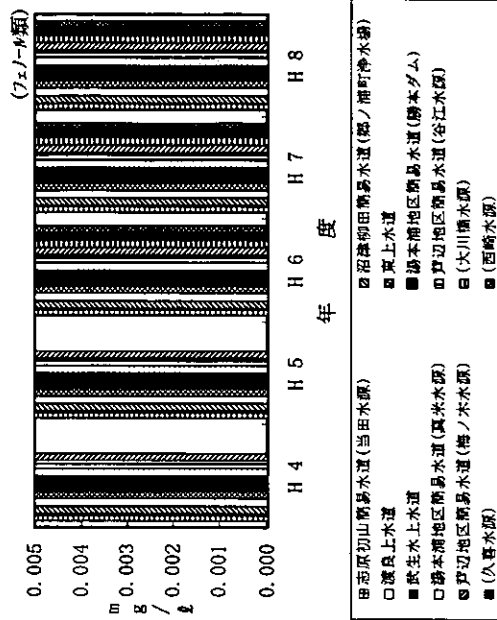
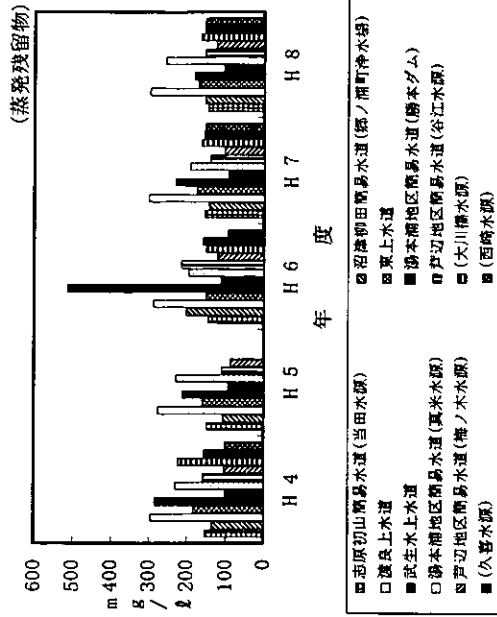
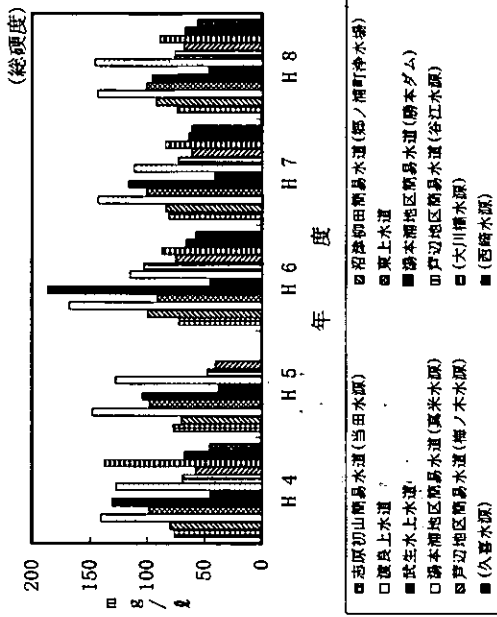
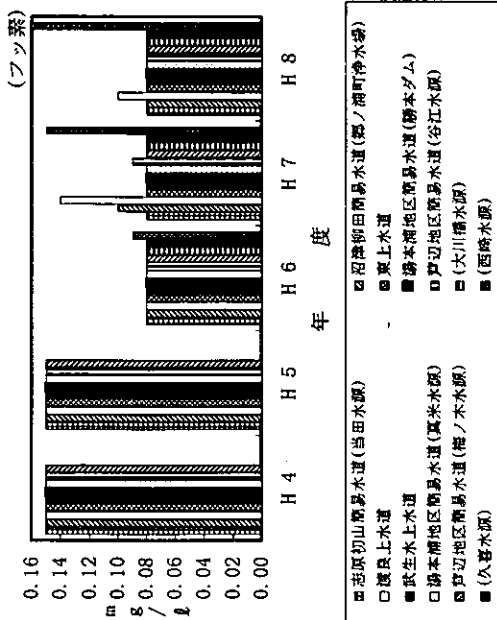


図 水道水源原水水質分析資料 (4/4)





4 取水口及び排水口資料

4.1 農業用取水口及び排水口

4.1.1 農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表

水系	取水方法 河川	取水堰による かんがい			ポンプによる かんがい			その他			計		
		ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m <sup>3</sup> /s)
梅ノ木川	梅ノ木川	1	16.8	不明							1	16.8	不明
幡鈴川	幡鈴川							1	38.1	0.071	1	38.1	0.071
	小川	1	18.8	不明							1	18.8	不明
	黒木川	1	10.5	不明							1	10.5	不明
	池田川	3	45.2	不明							3	45.2	不明
	町谷川	1	10.0	不明							1	10.0	不明
以上2級水系小計		7	101.3		0	0.0		1	38.1	0.071	8	139.4	
2級水系以外の河川					1	30.0	不明				1	30.0	不明
計		7	101.3		1	30.0		1	38.1	0.071	9	169.4	

但し、この表はかんがい面積10ha以上の施設に限る。

農業用取水口一覽表

(様式6号)

平成8年12月20日記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	用水名称	管理者 の名称	管 団面積 ha	かんがい 面積 ha	取水量		取水設備 の種類	規模	取水 期間	備考
									最大	常時				
	勝本町													
1	勝本	御手洗川		御手洗川	かんがい	勝本西部 土地改良区	77.2	30.0			ポンプ	100mm× 15.0kw	4/1~9/30	
	芦辺町													
Um 1		梅ノ木川		梅ノ木川	かんがい	芦辺北部 土地改良区		16.8			取水堰		4/1~9/30	
	石田町													
Ha 1	湯本	幡鉢川		幡鉢川	4寸渡堰 かんがい	幡鉢 水利組合	48.0	38.1	0.071		自然取水		4/20~10/20 (5/1~10/31)	
Ha 2	芦辺	幡鉢川	小川	小川	小川渡堰 かんがい	老岐 土地改良区	344.0	18.8			可動堰	9.50×1.4	4/20~10/20	
Ha 3	芦辺	幡鉢川	小川	黒木川	かんがい	老岐 土地改良区	344.0	10.5			可動堰	0.70×4.0	4/20~10/20	
Ha 4	湯本	幡鉢川	池田川	池田川	かんがい	老岐 土地改良区	344.0	14.6			取水堰	0.40×2.2	4/20~10/20	
Ha 5	湯本	幡鉢川	池田川	池田川	かんがい	老岐 土地改良区	344.0	14.0			取水堰	0.55×2.9	4/20~10/20	
Ha 6	郷ノ浦	幡鉢川	池田川	池田川	かんがい	老岐 土地改良区	344.0	16.6			取水堰	0.35×2.8	4/20~10/20	
Ha 7	湯本	幡鉢川	町谷川	町谷川	かんがい	老岐 土地改良区	344.0	10.0			取水堰	0.30×2.4	4/20~10/20	

4.1.2 農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表

水系	排水方法 河川	自然排水			樋門・樋管による排水			ポンプによる排水			計		
		ヶ所	受益面積 (ha)	計画排水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	受益面積 (ha)	計画排水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	受益面積 (ha)	計画排水量 (m <sup>3</sup> /s)	ヶ所	受益面積 (ha)	計画排水量 (m <sup>3</sup> /s)
刈田院川	刈田院川	2	42.0	不明						2	42.0	不明	
	寅ノ坂川	1	14.0	不明						1	14.0	不明	
	袖取川	1	13.0	不明						1	13.0	不明	
谷江川	谷江川	8	580.0	不明						8	580.0	不明	
	後川川	2	204.4	不明						2	204.4	不明	
	打越川	1	102.2	不明						1	102.2	不明	
	三反田川	1	28.0	不明						1	28.0	不明	
	二反田川	1	10.0	不明						1	10.0	不明	
	江角川	1	30.0	不明						1	30.0	不明	
	五反田川	1	39.0	不明						1	39.0	不明	
幡鉾川	幡鉾川				1	38.1	不明			1	38.1	不明	
	小川	1	18.8	不明						1	18.8	不明	
	黒木川	1	10.5	不明						1	10.5	不明	
	池田川	3	45.2	不明						3	45.2	不明	
	町谷川	1	10.0	不明						1	10.0	不明	
	山信川	2	43.0	不明						2	43.0	不明	
以上2級水系小計		27	1,190.1		1	38.1		0	0.0	28	1,228.2		
2級水系以外の河川		1	77.2	不明						1	77.2		
計		28	1,267.3		1	38.1		0	0.0	29	1,305.4		

但し、この表は受益農地面積10ha以上の施設に限る。

農業用排水口一覽表

(様式7号)

平成8年12月20日記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	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 量 ha	計 排 水 量 m <sup>3</sup> /s	排水設備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考	
											施設 の種類	規模				
	勝本町															
Ka 1	勝本	刈田院川		刈田院川		老岐北部 土地改良区	23.0	6.0			自然			通年		
1	勝本			御手洗川		勝本西部 土地改良区	77.2	10.0			自然			通年		
Ta 4	勝本	谷江川		谷江川		勝本 土地改良区	102.2	2.0			自然			通年		
Ta 5	勝本	谷江川		谷江川		勝本 土地改良区	102.2	4.0			自然			通年		
Ta 6	勝本	谷江川		谷江川		勝本 土地改良区	102.2	10.0			自然			通年		
Ta 7	勝本	谷江川		谷江川		勝本 土地改良区	102.2	3.0			自然			通年		
Ta12	勝本	谷江川		谷江川		勝本 土地改良区	102.2	6.0			自然			通年		
Ta13	勝本	谷江川	後川川	後川川		勝本 土地改良区	102.2	2.0			自然			通年		
Ta14	勝本	谷江川	後川川	後川川		勝本 土地改良区	102.2	1.0			自然			通年		
Ta15	勝本	谷江川	打越川	打越川		勝本 土地改良区	102.2	3.0			自然			通年		
	青辺町															
Ka 2	勝本	刈田院川		刈田院川		住吉後 水利組合	19.0	313.0			自然			通年		
Ka 3	勝本	刈田院川	真ノ坂川	真ノ坂川		住吉前 水利組合	14.0	114.0			自然			通年		
Ka 4	勝本	刈田院川	袖取川	袖取川		川迎 水利組合	13.0	115.0			自然			通年		
Ta 1	勝本	谷江川		谷江川		当田 水利組合	27.0	106.0			自然			通年		
Ta 2	勝本	谷江川		谷江川		中山 水利組合	12.0	52.0			自然			通年		

農業用排水口一覽表

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	排水名称	管理者 の名称	受益地 面積 ha	支 面 積 ha	配 積 面 ha	計 排 水 量 m <sup>3</sup> /s	排水設備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
											施 設 の 種 類	規 模			
Ta 3	湯本	谷江川		谷江川		谷江 水利組合	30.0	30.0	286.0		自然		通年		
Ta 8	湯本	谷江川	初尾川	三反田川		国分本村 水利組合	28.0	28.0	223.0		自然		通年		
Ta 9	湯本	谷江川	角 川	二反田川		箱崎本村 水利組合	10.0	10.0	84.0		自然		通年		
Ta10	湯本	谷江川	角 川	江角川		江 角 水利組合	30.0	30.0	135.0		自然		通年		
Ta11	湯本	谷江川	角 川	五反田川		江 角 水利組合	39.0	39.0	221.0		自然		通年		
Ha 2	湯本	幡鉾川	山信川	山信川		山 信 水利組合	18.0	18.0	100.0		自然		通年		
Ha 3	湯本	幡鉾川	山信川	山信川		白 岩 水利組合	25.0	25.0	119.0		自然		通年		
	石田町														
Ha 1	湯本	幡鉾川		幡鉾川		幡 鉾 水利組合	38.1	38.1			橋 門	1.7×2.2 5連	4寸渡堰 Ha 1 かんがい	通年	
Ha 4	芦辺	幡鉾川	小川	小川		老 岐 土地改良区	18.8	18.8			自然		小川渡堰 Ha 2 かんがい	通年	
Ha 5	芦辺	幡鉾川	小川	黒木川		老 岐 土地改良区	10.5	10.5			自然		Ha 3 かんがい	通年	
Ha 6	湯本	幡鉾川	池田川	池田川		老 岐 土地改良区	14.6	14.6			自然		Ha 4 かんがい	通年	
Ha 7	湯本 湯本	幡鉾川	池田川	池田川		老 岐 土地改良区	14.0	14.0			自然		Ha 5 かんがい	通年	
Ha 8	郷ノ浦	幡鉾川	池田川	池田川		老 岐 土地改良区	16.6	16.6			自然		Ha 6 かんがい	通年	
Ha 9	湯本	幡鉾川	町谷川	町谷川		老 岐 土地改良区	10.0	10.0			自然		Ha 9 かんがい	通年	

#### 4.2 水道用取水口

##### 4.2.1 水道用取水口（使用事項別、水源別）総括表

水源		使用事項	上水道	簡易水道	計
地 表 水 取 水	永田川	永田川		1	1
	谷江川	谷江川		1	1
		初尾川		1	1
		二ノ坂川		1	1
		後川川		1	1
	梅ノ木川	梅ノ木川		1	1
	以上2級水系小計			0	6
2級水系以外の河川				2	2
地下水取水			14	41	55
計			14	49	63

※ 位置不明などにより対象番号を明示出来ないヶ所は除いている。

##### 4.2.2 主要湧水（使用事項別）総括表

水源		使用事項	上水道	簡易水道	計
湧 水			0	1	1

水道用取水口一覽表

(様式8号)  
平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場 所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量			取水 設備	備 考
										最大	常時	利 水 模水量		
	郷ノ浦町													
Na1	郷ノ浦	永田川		永田川	永田蝕 944	郷ノ浦町	沼津柳田地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00486	0.00486	0.00486	永田ダム 取水堰ポンプ	
1	郷ノ浦	当田川		当田川	志原南	郷ノ浦町	沼津柳田地区	簡易水道 (予備水源)	郷ノ浦町	0.00926	0.00000	0.00000	当田ダム 水中ポンプ	
	小計									0.01412	0.00486	0.00486		
1	郷ノ浦			地下水	若松 1966	郷ノ浦町	初山地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00081	0.00058		水中ポンプ	32BHS-18-2.2
2	郷ノ浦			地下水	若松 2511	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00556	0.00532		水中ポンプ	65BHS-10-11
3	郷ノ浦			地下水	片原 1499-2	郷ノ浦町	武生水地区	上水道	郷ノ浦町	0.01019	0.00984		水中ポンプ	65BHS-7-7.5
4	郷ノ浦			地下水	片原 1835-1	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (予備)	郷ノ浦町	0.00174	0.00174		水中ポンプ	65BHS-0.7-7.5
5	郷ノ浦			地下水	片原蝕 253-7	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (使用不可)	郷ノ浦町		0.00000			
6	郷ノ浦			地下水	片原 1525-1	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (使用休止)	郷ノ浦町	0.00936	0.00000		水中ポンプ	65BHS 6-7.5
7	郷ノ浦			地下水	片原 1528	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (使用休止)	郷ノ浦町		0.00000		水中ポンプ	65BHS-7-7.5
8	郷ノ浦			地下水	片原蝕 1513	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (使用休止)	郷ノ浦町	0.00685	0.00000		水中ポンプ	50BHS 3.7-5
9	郷ノ浦			地下水	片原蝕 1087	郷ノ浦町	武生水地区	上水道	郷ノ浦町	0.00550	0.00347		水中ポンプ	50BHS-10-7.5
10	郷ノ浦			地下水	片原蝕 220-1	郷ノ浦町	武生水地区	上水道	郷ノ浦町	0.00442	0.00440		水中ポンプ	50BMS-6-3.7
11	郷ノ浦			地下水	片原蝕 122	郷ノ浦町	武生水地区	上水道	郷ノ浦町	0.00338	0.00336		水中ポンプ	50BMS-5-3.7
12	郷ノ浦			地下水	本村 533-2	郷ノ浦町	渡良地区	上水道 (予備)	郷ノ浦町	0.00389	0.00174		水中ポンプ	40BHS-13-3.7
13	郷ノ浦			地下水	本村 519-7	郷ノ浦町	三島地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00116	0.00093		水中ポンプ	50BHS-13-3.7

対照番号は  
様式11号  
使用目的別  
井戸一覽表  
のものを  
使用

水道用取水口一覽表

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該 当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場 所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水 施設の種別	取水量 規 模	備 考
										最大	常時			
14	郷ノ浦			地下水	本村 489-1	郷ノ浦町	渡良地区	上水道 (使用廃止)	郷ノ浦町		0.00000	-		
15	郷ノ浦			地下水	本村 562	郷ノ浦町	渡良地区	上水道	郷ノ浦町	0.00257	0.00231	水中ポンプ	50-7.5kw	
16	郷ノ浦			地下水	東 592-2	郷ノ浦町	東地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00243	0.00243	水中ポンプ	MSU60-4-10-5.5	
17	郷ノ浦			地下水	永田 528	郷ノ浦町	武生水地区	上水道 (予備)	郷ノ浦町	0.00560	0.00220	水中ポンプ	50BHS-10-7.5	
18	郷ノ浦			地下水	永田 87-1	郷ノ浦町	東地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00174	0.00174	水中ポンプ	40BHS12S3.7	
19	郷ノ浦			地下水	東 590-1	郷ノ浦町	東地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00177	0.00177	水中ポンプ	50BHS 7-5.5	
20	郷ノ浦			地下水	永田 258	郷ノ浦町	沼津・柳田地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00174	0.00058	水中ポンプ		
21	郷ノ浦			地下水	永田 334	郷ノ浦町	沼津・柳田地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00174	0.00058	水中ポンプ		
22	郷ノ浦			地下水	永田 258	郷ノ浦町	沼津・柳田地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00174	0.00058	水中ポンプ		
23	湯本			地下水	妻谷 304	郷ノ浦町	渡良地区	上水道 (抑制)	郷ノ浦町	0.00289	0.00174	水中ポンプ	50BHS-10-7.5	
24	湯本			地下水	志原 1311	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00442	0.00417	水中ポンプ	50BHS-10-7.5	
25	湯本			地下水	田中 966-1	郷ノ浦町	初山地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00116	0.00115	水中ポンプ	40BHS-12-63.7	
26	湯本			地下水	木田 1142	郷ノ浦町	初山地区	簡易水道 (掲水期0)	郷ノ浦町	0.00000	0.00000	水中ポンプ	40BHS-4-2.2	
27	湯本			地下水	木田 1389	郷ノ浦町	初山地区	簡易水道 (休止)	郷ノ浦町	0.00000	0.00000	水中ポンプ	32BHS-1261.5	
28	郷ノ浦			湧水	志原 844-3	郷ノ浦町	志原・初山地区	簡易水道	郷ノ浦町	0.00743	0.00556	水中ポンプ	φ 80 18kw	
				地下水	坪 1698	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道 (枯渴)	郷ノ浦町		0.00000			位置不明
				地下水	坪 3269	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道 (枯渴)	郷ノ浦町		0.00000			位置不明



水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成 8年12月20日 記入

対照番号	2万5千分1地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(工場)(所在地)	主要使用事項	水利権者	取水			取水設備		備考	
										最大	常時	水量	水量	種類		規模
				地下水	志原南 355	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道(枯渴)	郷ノ浦町		0.00000					位置不明
				地下水	志原南	郷ノ浦町	志原地区	簡易水道(枯渴)	郷ノ浦町		0.00000					位置不明
	小計									(0.08809)	0.05619					
	勝本町															
Ta2	湯本	谷江川	初尾川	初尾川	片山蝕	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道	勝本町	0.02000	0.00600	0.00600	取水堰ポンプ	渦巻きポンプ	0.0220m <sup>3</sup> /s	
Ta3	湯本	谷江川	初尾川	二ノ坂川	片山蝕	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道	勝本町	0.01700	0.00200	0.00200	丸山ダム 自然流下	φ 100mm		
Ta4	湯本	谷江川	後川川	後川川	西城西蝕	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道	勝本町	0.02300	0.02000	0.02000	取水堰 勝本ダム 自然流下	φ 250mm		
	小計									0.06000	0.02800	0.02800				
1	勝本	谷江川		地下水	北蝕487番地	勝本浦	勝本浦地区～勝本在郷の一部	簡易水道	勝本町	0.00400	0.00350	0.00400	水中ポンプ	5.5kw 0.0045m <sup>3</sup> /s		対照番号は様式11号
2	勝本	谷江川		地下水	北蝕487番地	勝本浦	勝本浦地区～勝本在郷の一部	簡易水道	勝本町	0.00400	0.00350	0.00400	水中ポンプ	5.5kw 0.0045m <sup>3</sup> /s		使用目的別
3	勝本	谷江川		地下水	西戸蝕1066番地	勝本浦	勝本浦地区～勝本在郷の一部	簡易水道	勝本町	0.00330	0.00230	0.00330	水中ポンプ	5.5kw 7.5kw		井戸一覽表のものを使用
4	勝本	谷江川		地下水	西戸蝕860番地	勝本浦	勝本浦地区～勝本在郷の一部	簡易水道	勝本町	0.01020	0.00750	0.01020	水中ポンプ	0.0060m <sup>3</sup> /s 11.0kw		位置不明
		谷江川		地下水	仲蝕1356-3	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道(予備水源)	勝本町	0.00580		0.00580	水中ポンプ	0.0045m <sup>3</sup> /s 5.5kw		位置不明
		谷江川		地下水	片山蝕494番地	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道(予備水源)	勝本町	0.00350		0.00350	水中ポンプ	0.0045m <sup>3</sup> /s 0.75kw		位置不明
				地下水	本宮東蝕308-1	湯ノ本	旧鯨伏地区～勝本在郷地区	簡易水道(予備水源)	勝本町	0.00046		0.00046	水中ポンプ	0.0008m <sup>3</sup> /s		位置不明
	小計									0.02150	0.01680	0.02150				

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成 8年12月20日 記入

対照番号	2万5千分1地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備の種類	備考
										最大	常時	利権水量		
	芦辺町													
Um1	湯本	梅ノ木川		梅ノ木川	中野郷仲触 字四国田984	芦辺町	芦辺地区	簡易水道	芦辺町	0.01700	0.01620	0.01310	導水路張 ブロック	φ50×65×7.5mm 327ℓ/min 水中タービン
Ta1	湯本	谷江川		谷江川	箱崎谷江触 字竹末89,95-1	芦辺町	芦辺地区	簡易水道	芦辺町	0.00456	0.00405	0.00456	導水路	φ50×65×7.5mm 275ℓ/min 水中タービン
	小計									0.02156	0.02025	0.01766		
1	湯本			地下水	深江栄触 字松島763-1	芦辺町	深江住吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00260	0.00260	0.00260	水中ポンプ	φ50×7.5kw 0.16m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
2	湯本			地下水	深江栄触 字松島835	芦辺町	深江住吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00144	0.00144	0.00144	水中ポンプ	φ40×2.2kw 0.09m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
3	湯本			地下水	深江南触 字寺井川810	芦辺町	深江住吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00225	0.00225	0.00225	水中ポンプ	φ80×7.5kw 0.14m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
4	湯本			地下水	住吉東触 字畑田201	芦辺町	深江住吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00266	0.00266	0.00266	水中ポンプ	φ50×5.5kw 0.16m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
5	湯本			地下水	住吉東触 字畑田218	芦辺町	深江住吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00109	0.00109	0.00109	水中ポンプ	φ50×7.5kw 0.07m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
6	芦辺			地下水	諸吉二亦触 字小田崎1754	芦辺町	八幡諸吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00173	0.00173	0.00173	水中ポンプ	φ40×2.2kw 0.12m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ
7	芦辺			地下水	諸吉二亦触 字小田崎1662	芦辺町	八幡諸吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00173	0.00173	0.00173	水中ポンプ	φ40×2.2kw 0.12m <sup>3</sup> /min 水中モーターポンプ

対照番号は  
様式11号  
使用目的別  
井戸一覽表  
のものを  
使用

水道用取水口一覽表

(様式8号)  
平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場) (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量		m <sup>3</sup> /sec 権水量	施設の種類	取水量	規 模	備 考
										最大	常時					
8	湯本			地下水	諸吉二亦蝕 字安田11448-2	芦辺町	八幡諸吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00086	0.00086	0.00086	水中ポンプ	φ50×2.2kw 0.06m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
9	芦辺			地下水	諸吉二亦蝕 字神ノ木1-2	芦辺町	八幡諸吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00393	0.00315	0.00393	水中ポンプ	φ50×3.7kw 0.21m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
10	芦辺			地下水	諸吉二亦蝕 字牧ノ内692	芦辺町	八幡諸吉地区	簡易水道	芦辺町	0.00121	0.00173	0.00121	水中ポンプ	φ50×3.7kw 2.3m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
11	湯本			地下水	箱崎中山蝕 字神ノ木	芦辺町	箱崎国分地区	簡易水道	芦辺町	0.00185	0.00171	0.00173	水中ポンプ	φ50×3.7kw 0.11m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ	対照番号は 様式11号 使用目的別 井戸一覽表 のものを 使用	
12	芦辺			地下水	箱崎中山蝕 字茨椿88	芦辺町	箱崎国分地区	簡易水道	芦辺町	0.00185	0.00171	0.00173	水中ポンプ	φ50×3.7kw 0.11m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
13	芦辺			地下水	箱崎大左右蝕 字折口1234	芦辺町	箱崎国分地区	簡易水道	芦辺町	0.00185	0.00171	0.00173	水中ポンプ	φ50×3.7kw 0.11m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
14	芦辺			地下水	箱崎中山蝕 字安田11290	芦辺町	箱崎国分地区	簡易水道	芦辺町	0.00240	0.00229	0.00231	水中ポンプ	φ50×5.5kw 0.14m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
15	湯本			地下水	箱崎針ノ尾蝕 字大畑359	芦辺町	箱崎国分地区	簡易水道	芦辺町	0.00185	0.00171	0.00173	水中ポンプ	φ50×3.7kw 0.11m <sup>3</sup> /min 水中モータポンプ		
	小計									0.02930	0.02837	0.02873				
	石田町															
2	湯本			西崎貯水池	湯岳射手吉蝕 707番地	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	西崎池 水利組合	0.00500	0.00400	0.00500	水中ポンプ	水中渦巻ポンプ 0.361m <sup>3</sup> /min		
	小計									0.00500	0.00400	0.00500				
1	瀬ノ瀬			地下水	久喜蝕 96番地	石田町	久喜地区	簡易水道	石田町	0.00100	0.00100	0.00100	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.05m <sup>3</sup> /min		

水道用取水口一覽表

(様式8号)  
平成 8年12月20日 記入

対照番号	2万5千分1地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名(工場名)	給水区域(工場)(所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量			施設の種類	規格	備考	
										最大	常時	水利水量				
2	郷ノ浦			地下水	久喜触 256番地	石田町	久喜地区	簡易水道	石田町	0.00100	0.00100	0.00100	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.03m <sup>3</sup> /min		
3	郷ノ浦			地下水	久喜触 307番地	石田町	久喜地区	簡易水道	石田町	0.00100	0.00100	0.00100	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.07m <sup>3</sup> /min		
4	印通寺			地下水	山崎触 897番地	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00100	0.00100	0.00100	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.04m <sup>3</sup> /min	対照番号は 様式11号 使用目的別 井戸一覽表 のものを 使用	
5	印通寺			地下水	石田西触 1,056番地1	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00300	0.00200	0.00300	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.2m <sup>3</sup> /min		
6	芦辺			地下水	石田西触 261番地	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00500	0.00400	0.00500	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.4m <sup>3</sup> /min		
7	湯本			地下水	池田仲触 686番地	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00300	0.00200	0.00300	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.2m <sup>3</sup> /min		
8	湯本			地下水	池田東触 473番地4	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00100	0.00100	0.00100	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.09m <sup>3</sup> /min		
9	芦辺			地下水	芦辺町 深江字橋橋	石田町	久喜地区を除く 石田町全城	簡易水道	石田町	0.00200	0.00100	0.00200	水中ポンプ	水中モータポンプ 0.35m <sup>3</sup> /min		
	小計									0.01800	0.01400	0.01800				

5 主要井戸資料

5.1 主要井戸（町別、用途別）総括表

用途 深度	水道用	農業用	その他	計
30m未満	(湧水を含む) 4	17		21
30m以上 50m未満	4	29		33
50m以上 70m未満	22	15		37
70m以上 90m未満	20	2		22
90m以上110m未満	4	0		4
110m以上	2	1		3
計	56	64	0	120

町名	水道用		農業用		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)
郷ノ浦町	28	(7,371)					28	(7,371)
勝本町	4	1,830	64	5,581			68	7,411
芦辺町	15	2,490					15	2,490
石田町	9	1,530					9	1,530
計	56	(13,221)	64	5,581	0	0	120	(18,802)

※ 位置不明などにより対象番号を明示出来ないヶ所は除いている。  
 ( )書は不明分を無視した合計値。

地下水位観測井戸一覽表

(様式10号)  
平成8年12月20日記入

対照 番号	2万5千分の 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井戸 掘さく 年月日	井戸 口径 mm	井戸 深 度 m	観測の 方法及び 観測頻度	観測計 器種類	観測の 対象に なっている 水位	観測開始 年月	観測井戸 の地盤高 m	資料保管場所	備 考
1	勝本	真米水源地	北触487番地	勝本町	勝本町	谷江川	水道水源	S43.6	150	50	水位計	自記		S44.4		環境衛生課	
2	勝本	真米水源地	北触487番地	勝本町	勝本町	谷江川	水道水源	S59	200	70	水位計	自記		S60.4		環境衛生課	
3	勝本	石田水源地	西戸触1066番地	勝本町	勝本町	谷江川	水道水源	S40	150	55	水位計	自記		S41.4		環境衛生課	
4	勝本	山崎水源地	西戸触860番地	勝本町	勝本町	谷江川	水道水源	S45.7	200	60	水位計	自記	22	S46.4		環境衛生課	

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

知照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備考
	郷ノ浦町												
1	郷ノ浦	若松 1966	郷ノ浦町	簡易水道	S44. 9	60.00	200	4.90 (S62. 6. 24)		50 (S62. 6. 24)	20 (H 7. 3. 5)		初山水源
2	郷ノ浦	若松 2511	郷ノ浦町	簡易水道	S50. 3		150			150 (S58. 7. 1)	19 (H 7. 3. 5)		志原第3水源
3	郷ノ浦	片原 1499-2	郷ノ浦町	上水道	S59. 10	30.00	200	11.50 (S59. 10. 5)	11.50 (S59. 10. 5)	880 (S59. 10. 5)	20 (H 7. 3. 5)		名切水源
4	郷ノ浦	片原 1835-1	郷ノ浦町	上水道	S56. 8	70.00	200	15.00 (S62. 6. 15)	28.00 (S62. 6. 15)	150 (S62. 6. 15)	20 (H 7. 3. 5)		佐能美水源
5	郷ノ浦	片原 253-7	郷ノ浦町	上水道	S48. 7	80.00	200						武生水 第4水源 (使用不可)
6	郷ノ浦	片原 1525-1	郷ノ浦町	上水道	S51. 8	80.00	200	8.50 (S60. 9. 7)	10.50 (S60. 9. 7)	809 (S60. 9. 7)			武生水 第8水源 (使用休止)
7	郷ノ浦	片原 1528	郷ノ浦町	上水道	S59. 8	60.00	150		8.80 (S59. 8. 19)				藤の本水源 (使用休止)
8	郷ノ浦	片原 1513	郷ノ浦町	上水道	S48. 7	80.00	250	6.00 (S60. 9. 5)	7.50 (S60. 9. 5)	597 (S60. 9. 5)			武生水 第5水源 (使用休止)
9	郷ノ浦	片原 1087	郷ノ浦町	上水道	S51. 9	60.00	150	6.00 (S61. 5. 23)	10.70 (S61. 5. 23)	475 (S61. 5. 23)	20 (H 7. 3. 5)		木の本水源
10	郷ノ浦	片原 220-1	郷ノ浦町	上水道	S40. 8	60.00	250	1.00 (S61. 5. 1)	20.00 (S61. 5. 1)	382 (S61. 5. 1)	20 (H 7. 3. 5)		武生水 第1水源
11	郷ノ浦	片原 122	郷ノ浦町	上水道	S44. 4	80.00	200	4.80 (H 1. 7. 25)	24.15 (H 1. 7. 25)	292 (H 1. 7. 25)	20 (H 7. 3. 5)		武生水 第2水源
12	郷ノ浦	本村 533-2	郷ノ浦町	上水道	S42. 5	80.00	200	3.40 (H 1. 7. 13)	55.00 (H 1. 7. 13)	336 (H 1. 7. 13)	20 (H 7. 3. 5)		渡良第1水源
13	郷ノ浦	本村 519-7	郷ノ浦町	簡易水道	S51. 8	80.00	200	4.20 (H 1. 7. 13)	5.50 (H 1. 7. 17)	220 (H 6. 7. 17)	20 (H 7. 3. 5)		渡良第3水源
14	郷ノ浦	本村 489-1	郷ノ浦町	上水道	S42. 5	80.00	150		40.00 (H 6. 5. 18)	25 (H 6. 5. 18)			渡良第2水源 (使用休止)

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの 位置	備考
15	郷ノ浦	本村触 562	郷ノ浦町	上水道	S51. 8	60.00	200	25.70 (S60. 7. 6)	44.00 (S60. 7. 6)	222 (S60. 7. 6)	20 (H 7. 3. 5)		武生水 第7水源
16	郷ノ浦	東触 592-2	郷ノ浦町	簡易水道	S43. 3	80.00	200	8.00 (S62. 6. 18)	18.00 (S62. 6. 18)	210 (S62. 6. 18)	20 (H 7. 3. 5)		武生水 第3水源
17	郷ノ浦	永田 528	郷ノ浦町	上水道	S53.10	80.00	200	31.50 (S61. 6. 17)	35.60 (S61. 6. 17)	484 (S61. 6. 17)	20 (H 7. 3. 5)		永田予備 水源
18	郷ノ浦	永田触 87-1	郷ノ浦町	簡易水道	S48. 7	100.00	150			150	20 (H 7. 3. 5)		武生水 第6水源
19	郷ノ浦	東 590-1	郷ノ浦町	簡易水道	S53. 4	120.00	200	38.20 (H 1. 8. 9)	60.00 (H 1. 8. 9)	153 (H 1. 8. 9)			武生水 第9水源
20	郷ノ浦	永田 258	郷ノ浦町	簡易水道	S59. 6					73			永田2号井
21	郷ノ浦	永田 334	郷ノ浦町	簡易水道	S59. 6					122			永田浅井戸
22	郷ノ浦	永田 258	郷ノ浦町	簡易水道	S59. 6					52			永田1号井
23	湯本	麦谷 304	郷ノ浦町	上水道	S60. 4	171.00	150			150 (S63. 7. 2)	20 (H 7. 3. 5)		鹿の辻水源 (柳 制)
24	湯本	志原西 1131	郷ノ浦町	簡易水道	S53. 7	80.00	200	14.00 (S62. 7. 4)		480 (H 8. 1. 24)	20 (H 7. 3. 5)		志原第6水源
25	湯本	田中 966-1	郷ノ浦町	簡易水道	S52. 4	60.00	200	27.70 (H 4. 2. 6)	38.00 (H 4. 2. 6)	256 (H 4. 2. 6)	19 (H 7. 3. 5)		柳田第3水源
26	湯本	木田 1142	郷ノ浦町	簡易水道	S47. 9	60.00	200	5.30 (H 6. 7. 8)	30m以上 (H 6. 7. 8)	80			柳田第2水源 (湯水期 0)
27	湯本	木田 1389	郷ノ浦町	簡易水道	S47. 9	85.00	200	2.50 (H 5.12.22)	45.00 (H 5.12.22)	93 (H 5.12.22)			柳田第1水源 (休 止)
28	郷ノ浦	志原南 844-3	郷ノ浦町	簡易水道		2.49				480 (H 8. 1. 23)	18 (H 7. 3. 5)		当田水源 (湧 水)
		坪 1698	郷ノ浦町	簡易水道	S44. 9	60.00	200						志原第1水源 (枯 竭)
		坪 3269	郷ノ浦町	簡易水道	S44. 9	100.00	200						位置不明 志原第2水源 (枯 竭)



使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

対照番号	2万5千分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 °C (観測年月日)	ストレーターの位置	備考
		志原南 355	郷ノ浦町	簡易水道									志原第4水源 (枯 渴) 位置不明
		志原南	郷ノ浦町	簡易水道									志原第5水源 (枯 渴) 位置不明
	小計									(7,371)			湧水を含む
	勝本町												
1	勝本	北触 487番地	勝本町	簡易水道	S43. 6	50.00	150	32.40	32.40	330	17		地下水位 観測
2	勝本	北触 487番地	勝本町	簡易水道	S59	70.00	200	29.50	29.50	330	17		地下水位 観測
3	勝本	西戸触1066番地	勝本町	簡易水道	S40.	55.00	150	26.80	26.80	288	17		地下水位 観測
4	勝本	西戸触 860番地	勝本町	簡易水道	S45. 7	60.00	200	9.50	9.50	882	17		地下水位 観測
		仲触 1356-3	勝本町	簡易水道 簡易水道 (予備水源)	H 7. 3.22	100.00	200	27.00	27.00	500			位置不明
		片山触 494	勝本町	簡易水道 (予備水源)	H 7. 3.22	100.00	150	60.00	60.00	300			位置不明
		本宮東触308-1	勝本町	簡易水道 (予備水源)	H 7. 3.30	100.00	150	25.00	45.00	40			位置不明
	小計									1,830			
1	湯本	老岐郡勝本町 立石西触	畑原豊寛	農業用	S42.10.26	33.00	100	13.00	25.00	31			25
2	湯本	老岐郡勝本町 布気触	吉野純一	農業用	S43. 2.16	52.00	100	18.00	30.00	30			30
3	湯本	本宮南触	山口久英	農業用	S49.11.12	30.00	100	7.00	30.00	36			30
4	湯本	本宮南触	浦川正吉	農業用	S43.11. 6	52.00	100	18.00	30.00	31			30

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備考
5	湯本	本宮南触	平田茂俊	農業用	S36.12.2	85.00	100	7.00	15.00	50		15	
6	湯本	本宮南触	平田 浩	農業用	S43.4.7	36.00	100	10.00	15.00	36		15	
7	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	浦川武憲	農業用	S38.10.11	30.00	100	5.00	25.00	80		25	
8	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	安永義秀	農業用	S43.6.12	34.00	35	3.00	30.00	80		30	
9	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	林田 功	農業用	S42.9.3	40.00	100	17.00	20.00	80		20	
10	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	倉本裕明	農業用	S40.8.2	150.00	100	20.00	30.00	80		30	
11	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	斉藤清英	農業用	S43.6.17	44.00	100	4.00	30.00	80		30	
12	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	米倉良之	農業用	S43.3.2	36.00	100	6.00	24.00	100		24	
13	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	山下 保	農業用	S43.11.4	50.00	120	25.00	42.00	100		42	
14	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	福田和一	農業用	S35.6.27	45.00	100	4.00	30.00	60		30	
15	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	倉元強弘	農業用	S42.6.20	35.00	35	20.00	33.00	80		33	
16	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	福田和一	農業用	S43.6.10	48.00	100	6.00	30.00	80		30	
17	湯本	老岐郡勝本町 本宮仲触	小金丸光男	農業用	S39.10.31	35.00	85	20.00	30.00	80		30	
18	湯本	老岐郡勝本町 新城東触	斉藤一正	農業用	S43.6.19	30.00	100	6.00	8.00	90		8	
19	湯本	老岐郡勝本町 新城西触	西川定利	農業用	S43.8.17	36.00	150	10.00	20.00	31		20	
20	湯本	老岐郡勝本町 新城東触	品川正博	農業用	S43.3.3	16.00	100	5.00	15.00	30		15	
21	湯本	老岐郡勝本町 新城西触	須田 稔	農業用	S43.5.21	70.00	150	10.00	24.00	31		24	

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備考
22	勝本	老岐郡勝本町 大久保触	山内弘光	農業用	S43. 5. 27	30.00	100	6.00	20.00	30		20	
23	勝本	老岐郡勝本町 新城西触	勝本土地区 改良区	農業用	S53. 2. 3	50.00	150	9.00	50.00	600		50	
24	勝本	老岐郡勝本町 北触	永元壹千代	農業用	S43. 8. 28	28.00	100	7.00	24.00	31		24	
25	勝本	老岐郡勝本町 北触	殿川吉弘	農業用	S42. 11. 4	19.00	100	5.00	7.00	30		7	
26	勝本	老岐郡勝本町 西戸触	香椎主税	農業用	S43. 6. 7	33.00	150	15.00	25.00	87		25	
27	勝本	老岐郡勝本町 西戸触	中田厚	農業用	S43. 4. 25	32.00	100	5.00	15.00	31		15	
28	勝本	老岐郡勝本町 北触	松永恭一	農業用	S43. 5. 9	34.00	100	10.00	25.00	47		25	
29	勝本	東触635	斉藤秀和	農業用	S43. 5. 12	20.00	100	4.00	15.00	31		15	
30	勝本	東触1655	斉藤俊行	農業用	S41. 10. 7	10.00	100	1.00	6.00	58		6	
31	勝本	老岐郡勝本町 西戸触	勝本土地区 改良区	農業用	S51. 12. 11	50.00	150	14.00	50.00	300		50	
32	勝本	仲触	田口常徳	農業用	S37. 4. 17	50.00	80	10.00	16.00	30		16	
33	勝本	老岐郡勝本町 大久保触	野川文雄	農業用	S41. 7. 1	13.00	100	4.00	10.00	30		30	
34	勝本	老岐郡勝本町 坂本触	川上照光	農業用	S42. 5. 19	33.00	100	6.00	10.00	30		10	
35	勝本	老岐郡勝本町 坂本触	村川邦夫	農業用	S43. 3. 31	15.00	100	5.00	12.00	45		12	
36	勝本	東触1406	斉藤重一	農業用	S43. 5. 9	22.00	100	13.00	16.00	30		16	
37	勝本	東触1400	末永登	農業用	S43. 6. 15	30.00	100	6.00	12.00	30		12	
38	勝本	東触	土元幸子	農業用	S43. 5. 25	22.00	150	3.00	7.50	60		7.5	

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

参照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備考
39	勝本	仲触	斉藤俊克	農業用	S43. 2. 6	67.00	100	15.00	32.00	31		32	
40	勝本	老岐郡勝本町 西戸触	勝本土 改良区	農業用	S53. 2. 12	50.00	150	17.00	50.00	500		50	
41	勝本	仲触	香椎主税	農業用	S43. 9. 6	46.00	300	4.00	8.00	40		8	
42	勝本	東触	勝本土 改良区	農業用	S54. 12	50.00	150	6.00	50.00	1,000		50	
43	勝本	東触	勝本土 改良区	農業用	S53. 2	50.00	150	6.00	50.00	500		50	
44	勝本	仲触	山本昌彦	農業用	S42. 12. 11	48.00	80	7.00	44.00	30		44	
45	勝本	仲触	田口衛	農業用	S36. 5. 3	64.00	80	9.00	30.00	40		40	
46	勝本	仲触	山本政敏	農業用	S42. 4. 17	63.00	80	8.00	48.00	30		48	
47	勝本	仲触	香椎主税	農業用	S43. 8. 20	45.00	80	6.00	30.00	40		30	
48	勝本	仲触	牧山繁一	農業用	S45. 6. 16	17.00	100	7.00	16.00	30		16	
49	勝本	仲触	松本陸幸	農業用	S43. 4. 4	26.00	100	10.00	19.00	30		19	
50	勝本	仲触	田口一芳	農業用	S40. 5. 2	30.00	80	5.00	20.00	40		20	
51	勝本	西戸触	香椎陸男	農業用	S37. 3. 30	50.00	80	15.00	27.00	30		27	
52	勝本	老岐郡勝本町 大久保触	本土忠臣	農業用	S43. 9. 11	30.00	100	15.00	26.00	30		26	
53	勝本	東触643	豊栄積	農業用	S43. 8. 4	20.00	100	6.00	8.00	41		8	
54	勝本	仲触	香椎勇雄	農業用	S43. 2. 16	48.00	80	10.00	28.00	30		28	
55	勝本	仲触	坂口勝美	農業用	S40. 5. 21	42.00	80	10.00	27.00	40		27	

使用目的別井戸一覽表

(様式11号)

平成8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナの 位置	備考
56	勝本	東触	木屋村喜久男	農業用	S43. 5.21	25.00	100	5.00	7.00	31		7	
57	勝本	仲触	田口安和	農業用	S40. 6.11	35.00	80	3.00	25.00	40		25	
58	勝本	仲触	山本実富	農業用	S40. 9.20	40.00	80	10.00	40.00	30		40	
59	勝本	東触1409	福村豊	農業用	S43. 8.29	25.00	100	4.00	7.00	31		7	
60	勝本	仲触	田口衛	農業用	S41. 2	14.00	100	7.00	12.00	40		12	
61	勝本	仲触	香椎寿彦	農業用	S46.12	20.00	80	5.00	15.00	30		15	
62	勝本	仲触	目良康仁	農業用	S40.12	56.00	80	8.00	35.00	30		35	
63	勝本	東触637	斉藤俊雄	農業用	S43. 5.20	25.00	100	6.00	8.00	31		8	
64	勝本	仲触	梅田東	農業用	S42. 3	50.00	80	3.00	40.00	40		40	
	小計									5,581			
	芦辺町												
1	湯本	深江栄触 宇松島763-1	芦辺町	簡易水道		50.00	200			225			
2	湯本	深江栄触 宇松島835	芦辺町	簡易水道		70.00	200			125			
3	湯本	深江南触 宇寺井川1810	芦辺町	簡易水道		50.00	200			195			
4	湯本	住吉東触 宇油田201	芦辺町	簡易水道		70.00	200			230			
5	湯本	住吉東触 宇油田218	芦辺町	簡易水道		60.00	200			95			
6	芦辺	諸吉二亦触 宇小田崎1754	芦辺町	簡易水道		45.00	150			150			

使用目的別井戸一覧表

(様式11号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井 年月日	深度 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水水位 m (観測年月日)	揚水量 m <sup>3</sup> /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備考
7	芦辺	緒吉二亦触 字小田崎1662	芦辺町	簡易水道		45.00	150			150			
8	湯本	緒吉二亦触 字安田1448-2	芦辺町	簡易水道	H 2.	100.00	200			75			
9	芦辺	緒吉二亦触 字神ノ木1-2	芦辺町	簡易水道		100.00	200			340			
10	芦辺	緒吉南触 字牧ノ内692	芦辺町	簡易水道		50.00	200			105			
11	湯本	箱崎中山触 字神ノ木	芦辺町	簡易水道	H 4. 12. 22	102.00	200	8.60 (H 4. 12. 18)		150		47~67	
12	芦辺	箱崎中山触 字浜椿88	芦辺町	簡易水道		50.00	150			150			
13	芦辺	箱崎大左右触 字折口1234	芦辺町	簡易水道		50.00	200			150			
14	芦辺	箱崎中山触 字吉田1290	芦辺町	簡易水道		50.00	150			200			
15	湯本	箱崎針ノ尾触 字大畑359	芦辺町	簡易水道		70.00	200			150			
	小計									2,490			
	石田町												
1	郷ノ浦	久喜触96番地	石田町	簡易水道		70.00	150	12.60	14.20	100			
2	郷ノ浦	久喜触256番地	石田町	簡易水道		70.00	150	15.21	19.92	40			
3	郷ノ浦	久喜触307番地	石田町	簡易水道		70.00	150	15.40	24.50	70			
4	印通寺	山崎触897番地 石田西触	石田町	簡易水道		39.00	100	20.00	25.00	45			
5	印通寺	1056番地1	石田町	簡易水道		57.00	200	40.00	45.00	270			
6	芦辺	石田西触261	石田町	簡易水道		70.00	150	12.00	20.00	435			



## 6 上水道・簡易水道等資料

### 6.1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表

上水道				簡易水道			
地区数	計画給水人口	給水区域内現在人口	現在給水人口	地区数	計画給水人口	給水区域内現在人口	現在給水人口
1	8,700	7,828	7,555	11	34,730	28,541	28,117

### 6.2 上水道・簡易水道用水総括表

使用事項	町名	地区数	計画給水人口	給水区域内現在人口	現在給水人口	現在普及率 (%)	日最大取水実績量		使用井戸本数	
							地下水 (m <sup>3</sup> /d)	地表水 (m <sup>3</sup> /d)	深井戸本数	浅井戸本数
上水道	郷ノ浦町	1	8,700	7,828	7,555	96.51	3,830	0	14	0
簡易水道	郷ノ浦町	3	6,810	5,464	5,152	94.29	3,087	0	11	2
	勝本町	2	9,500	7,750	7,711	99.50	1,700	2,000	4	0
	芦辺町	4	12,800	10,123	10,084	99.61	3,106	2,120	15	2
	石田町	2	5,620	5,204	5,170	99.35	1,490	520	9	0
	計	11	34,730	28,541	28,117	98.51	9,383	4,640	39	4
計		12	43,430	36,369	35,672	98.08	13,213	4,640	53	4





簡易水道地区一覽表

(様式12号)  
平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目次 年次	計画		現在 普及率 b/a×100 %	現在 給水面積 ha	現在 給水人口 (a)	現在 給水人口 (b)	現在 普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水量 ℓ/d/人	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水量		使用井戸本数	水利権 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考	
					給水区 面積 ha	給水 人口 人							認可 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
	郷ノ浦町																				
(1)	湯本 郷ノ浦	郷ノ浦町	志原・初山 地区	H. 7	170.00	3,130	2,346	170.00	2,271	96.80	316	992	992	1,817	1,817	0	4	1			
(2)	郷ノ浦	郷ノ浦町	三島地区 沼津・柳田 地区	H. 7	11.00	780	587	11.00	572	97.44	210	210	210	210	210	0	3	0			
(3)	湯本	郷ノ浦町		H. 7	149.00	2,900	2,531	149.00	2,309	91.23	400	1,160	1,160	1,480	1,060	0	4	1			
	小計				330.00	6,810	5,464	330.00	5,152	94.29	926	2,362	2,362	3,507	3,087	0	11	2			
	勝本町																				
(4)	湯本	勝本町	湯本地区		26.06	5,000	4,333	25.65	4,311	99.49	400	2,000	1,700	2,000	0	2,000	0	0	0	0.02000	
(5)	湯本	勝本町	勝本浦地区		3.35	4,500	3,417	3.35	3,400	99.50	393	1,770	1,770	1,770	1,700	0	4	0			
	小計				29.41	9,500	7,750	29.00	7,711	99.50	793	3,770	3,470	3,770	1,700	2,000	4	0			
	芦辺町																				
(6)	湯本	芦辺町	箱崎国分地区	H. 12	1,340.00	2,400	2,333	1,340.00	2,315	99.23	333	800	800	800	920	0	5	0			
(7)	湯本	芦辺町	芦辺地区	H. 1	420.00	4,500	3,382	420.00	3,380	99.94	337	1,700	1,700	1,864	0	2,120	0	2	0.01766		
(8)	湯本	芦辺町	八幡諸吉地区	H. 10	820.00	2,700	2,191	820.00	2,175	99.27	303	820	820	820	793	0	5	0			
(9)	湯本	芦辺町	深江住吉地区	S. 63	1,920.00	3,200	2,217	1,920.00	2,214	99.86	271	870	870	870	1,393	0	5	0			
	小計				4,500.00	12,800	10,123	4,500.00	10,084	99.61	1,244	4,190	4,190	4,354	3,106	2,120	15	2			

簡易水道地区一覽表

(様式12号)  
平成8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分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		現在 給 水 積 面 ha	現在 給 水 人 口 (b)	現在 普 及 率 $b/a \times 100$ %	計 画 1 日 当 た り 最 大 給 水 量 ℓ/d/人	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 權 水 量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
					給 水 区 域 積 面 ha	給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)					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			
	石田町 声辺 湯本																	
(10)	印通寺 郷ノ浦	石田町	石田地区	H. 9	16.20	4,950	16.20	4,576	99.26	364	1,800	1,800	1,800	1,280	520	6	0	
(11)	郷ノ浦	石田町	久喜地区	H. 7	0.30	670	0.30	594	100.00	364	210	210	210	210	0	3	0	
	小計				16.50	5,620	16.50	5,170	99.35	728	2,010	2,010	2,010	1,490	520	9	0	

7 下水道（下水路）資料

7.1 下水路総括表

町 名	地区数	排水区域 面積 (ha)	延長 (m)
郷ノ浦町	9	193.0	6,150

下水道（下水路）一覽表

(様式13号)

平成 8年12月20日 記入

対照番号	2万5千分1地形図名	水系名	該河川名	排水地点(放流)	事業者または事業名	計画目標年次	排水区域面積 ha	計画排水人口 人	計画排水量 $m^3/d$	排水施設の種類の種別	排水施設規模延長 (m)	処理場名	処理方法	施設		備考	
														晴天日平均 $m^3/d$	雨天日平均 $m^3/d$		
	郷ノ浦町																
1	郷ノ浦	永田川		郷ノ浦 字迎町	築出迎 都市下水路		11				640						下水路
2	郷ノ浦	永田川		郷ノ浦 字山ノ神	元居 都市下水路		10				420						下水路
3	郷ノ浦	永田川		片原触 字小林	下ル町 都市下水路		20				660						下水路
4	郷ノ浦	永田川		庄触、 字横内	亀川都市 下水路		74				1,220						下水路
5	郷ノ浦	永田川		東触 字鈴丸	紺屋町 都市下水路		17				970						下水路
6	郷ノ浦	永田川		本村触 字一本松	新道 都市下水路		12				750						下水路
7	郷ノ浦	永田川		片原触 字小林	喜心寺ヶ丘 都市下水路		11				450						下水路
8	郷ノ浦	永田川		永田触 字今宮	今宮 都市下水路		15				200						下水路
9	郷ノ浦	永田川		東触 字神ノ尾	神ノ尾 都市下水路		23				840						下水路
	小計						193				6,150						

8 ダム・堰堤等資料

8.1 ダム総括表

町名	建設目的(ダム高15m以上)					建設目的(ダム高15m未満)					合計
	農業	水道	治水	多目的	計	農業	水道	治水	多目的	計	
郷ノ浦町	1		1	1	3					0	3
勝本町			1		1		1			1	2
芦辺町	1			1	2					0	2
石田町					0					0	0
計	2	0	2	2	6	0	1	0	0	1	7

ダム一覽表

(様式15号)

平成 8年12月20日 記入

対照 番号	2万5千分1 地形図名	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	形式	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>	実算 堆砂 量 ×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	経 済 効 果 計 画 洪 水量 m <sup>3</sup> /d	洪水調節量 かんがい (面積) ha	発電 出力 (最大出力) kw	上水道 日給水量 (日給水量) m <sup>3</sup> /d	工業用水道 (日給水量) m <sup>3</sup> /d	使用 開始 年月	使用者名	事業主 体名 (管理者名)	備 考
1	郷ノ浦	当田ダム	郷ノ浦町	A	当田川	当田川	1.45	38.2	中心コア式 アースダム	S54	430	10								郷ノ浦町	長崎県	
2	郷ノ浦	永田ダム	郷ノ浦町	F・N	永田川	永田川	0.50	24.0	重力式コンクリート	S59.10	210	20	0.4	25 30	5.3		420		560.4	郷ノ浦町	長崎県	
3	郷ノ浦	梅津ダム	郷ノ浦町	F・N・W	梅津川	梅津川	1.50	16.5	重力式コンクリート	H12	210	60		20 36	4.3		500			郷ノ浦町	長崎県	建設 予定
4	湯本	丸山ダム	勝本町	W	谷江川	二ノ坂川	0.07	10.0			24									勝本町	勝本町	
5	湯本	勝本ダム	勝本町	F・N	谷江川	後川川	2.40	31.0	重力式コンクリート	S57.3	980	100	9.8	80 100	32.0		1,728		S57.4	勝本町	長崎県	
6	湯本	梅ノ木ダム	芦辺町	A	梅ノ木川	梅ノ木川	2.77	33.4	均一型アースダム	S49	632	68								芦辺町	長崎県	
7	芦辺	黒越ダム	芦辺町	F・N・W	谷江川	角川	0.27	20.3	重力式コンクリート	H10	122	11		4 6	15.6		500			芦辺町	長崎県	建設 中

## 9 溜池資料

### 9.1 溜池総括表

町名	有効貯水容量 (×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )					計
	10~20未満	20~30未満	30~40未満	40~50未満	50以上	
郷ノ浦町	4				1	5
勝本町	5	1			2	8
芦辺町	6					6
石田町	4	1			2	7
計	19	2	0	0	5	26



## 溜池一覽表

(様式17号)

平成 8年12月20日記入

対照 (整理) 番号	名称	2万5千分1 地形図名	所在地	事業主体	工期	管理者	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	堤長 m	溜池の 現況	備 考
	郷ノ浦町													
1	犬塚	郷ノ浦	半城本村触			犬塚 水利組合	水田 かんがい	7.2		10.9	5.0	84	かんがい期のみ使用	
2	湯田の元	郷ノ浦	永田触			湯田の元 水利組合	水田 かんがい	16.0		16.2	10.0	70	かんがい期のみ使用	
3	堀川	湯本	大原触			堀川 水利組合	水田 かんがい	36.0		69.5	7.3	73	かんがい期のみ使用	
4	平川	湯本	志原西触			平川 水利組合	水田 かんがい	12.6		11.5	4.7	75	かんがい期のみ使用	
5	竹ノ内	湯本	木田触			木田 水利組合	水田 かんがい	5.9		10.0	6.1	66	かんがい期のみ使用	
	小計							77.7		118.1				
	勝本町													
1	畑見	湯本	立石東触	水利組合	明治	畑見溜池 水利組合	水田 かんがい	6.0	石張り アース	10.0	5.0	40	かんがい期 (3月～9月)に使用	
2	四徳	湯本	布気触	水利組合	S.30	四徳溜池 水利組合	水田 かんがい	6.0	石張り アース	13.0	4.0	50	かんがい期 (3月～9月)に使用	
3	大清水	湯本	片山触	水利組合	S.26	大清水 土地改良区	水田 かんがい	50.0	石張り アース	330.0	9.0	95	かんがい期 (3月～9月)に使用	S36～S38に 堰体改修
4	本宮山田	湯本	本宮東触	水利組合	S.56	山田溜池 水利組合	水田 かんがい	10.0	石張り アース	20.0	2.0	12	かんがい期 (3月～9月)に使用	
5	桜木	湯本	新城西触	水利組合	明治	桜木溜池 水利組合	水田 かんがい	15.0	石張り アース	15.0	4.0	67	かんがい期 (3月～9月)に使用	
6	大坂	湯本	新城西触	水利組合	S.30	大坂溜池 水利組合	水田 かんがい	22.0	石張り アース	60.0	16.0	64	かんがい期 (3月～9月)に使用	
7	岩瀬	勝本	北触	水利組合	明治	岩瀬溜池 水利組合	水田 かんがい	10.0	石張り アース	16.0	7.0	75	かんがい期 (3月～9月)に使用	
8	能尻	勝本	東触	水利組合	明治	能尻溜池 水利組合	水田 かんがい	3.0	石張り アース	10.0	6.0	55	かんがい期 (3月～9月)に使用	
	小計							122.0		474.0				

## 溜池一覽表

(様式17号)  
平成8年12月20日記入

対照 (整理) 番号	名称	2万5千分1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 $\times 10^3 \text{ m}^3$	堰高 m	堰長 m	溜池の 現況	備考
	芦辺町													
1	松ノ本	湯本	深江南触			松ノ本 水利組合	水田 かんがい	11.5	土堰堤	16.0	4.0	260	かんがい期 (4月～9月)に使用	
2	今坂		湯岳今坂触	長崎県	S.54	今坂 水利組合	水田 かんがい	12.2	土堰堤	10.0	7.5	80	かんがい期 (4月～9月)に使用	
3	堺	湯本	中野郷 本村触			堺 水利組合	水田 かんがい	9.2	土堰堤	16.0	7.0	64	かんがい期 (4月～9月)に使用	
4	阿彦	芦辺	諸吉仲触			阿彦 水利組合	水田 かんがい	9.9	土堰堤	12.0	7.0	65	かんがい期 (4月～9月)に使用	
5	二反田第2	勝本	箱崎本村触			二反田 水利組合	水田 かんがい	9.8	土堰堤	10.0	7.0	25	かんがい期 (4月～9月)に使用	
6	見畑	勝本	箱崎江角触			見畑 水利組合	水田 かんがい	10.6	土堰堤	10.0	4.5	50	かんがい期 (4月～9月)に使用	
	小計							63.2		74.0				
	石田町													
1	花園	郷ノ浦	池田仲触			花園 水利組合	水田 かんがい	25.0	土堰堤 中心刃金	18.0	8.3	45	かんがい期のみ使用	
2	神ノ元	郷ノ浦	池田仲触			神ノ元 土地改良区	水田 かんがい	10.0	土堰堤 中心刃金	13.8	9.4	66	かんがい期のみ使用	
3	大山	郷ノ浦	池田仲触			池田 土地改良区	水田 かんがい	40.0	土堰堤 中心刃金	65.0	10.0	83	かんがい期のみ使用	
4	真弓	郷ノ浦	池田仲触			池田 土地改良区	水田 かんがい	42.0	土堰堤 前刃金	55.0	5.9	95	かんがい期のみ使用	
5	大刀山	印通寺	本村触			大刀山 水利組合	水田 かんがい	5.6	土堰堤 前刃金	11.6	6.4	47	かんがい期のみ使用	
6	園田	郷ノ浦	池田仲触			池田 土地改良区	水田 かんがい	20.0	土堰堤 中心刃金	29.7	7.0	41	かんがい期のみ使用	
7	黒木	印通寺	石田西触			黒木 水利組合	水田 かんがい	12.0	土堰堤 前刃金	19.6	4.0	75	かんがい期のみ使用	
	小計							154.6		212.7				

# 長崎県水調査使用資料(1)

調査項目	使用(既存)資料			備考
	関係機関	資料の名称	資料	
1.降水量調査	気象庁長崎海洋气象台 長崎県土木部河川課 各町	長崎県気象月報 管理月報		
降水量観測所一覽表(様式1)				
降水量観測所降水量年表(様式2)				
2.水位・流量調査	長崎県土木部河川課	管理月報		
水位・流量観測所一覽表(様式3)				
流量観測所流況表(様式4)				
3.水質調査	長崎県生活環境部環境保全課 各町	公共用水域及び地下水の水質測定結果 水道水源原水水質分析資料		
水質調査地点一覽表(様式5)				
4.取水口・排水口調査	長崎県土木部河川課 長崎県土木部河川開発課 長崎県農林部耕地課 各町	許可水利権一覽表 農業用水施設一覽表 長崎県水道事業概要 長崎県水道地図 各町協力(位置及び補足)		工業用排水口一覽表(様式9)は該当なし
農業用取水口一覽表(様式6)				
農業用排水口一覽表(様式7)				
水道用取水口一覽表(様式8)				
5.主要井戸調査	長崎県農林部耕地課 長崎県生活環境部環境衛生課 各町	長崎県水道事業概要 各町協力(位置及び補足)		
地下水位観測井戸一覽表(様式10)				
使用目的別井戸一覽表(様式11)				

長崎県水調査使用資料(2)

調査項目	使用(既存)		備考
	関係機関	資料の名称	
6. 上水道及び簡易水道等調査 上水道地区一覽表(様式12) 簡易水道地区一覽表(様式12)	長崎県生活環境部環境衛生課 各町	長崎県水道事業概要 各町協力(位置及び補足)	
7. 下水道調査 下水道(下水道)一覽表(様式13)	長崎県土木部下水道室 関係町(郷ノ浦町)	都市下水道調査 各町協力(位置及び補足)	工業用使用状況調査一覽表(様式14)は該当なし
8. ダム及び堰堤等調査 ダム一覽表(様式15)	長崎県土木部河川課 長崎県土木部河川開発課 長崎県農林部耕地課 関係町(勝本町)	長崎県の河川開発 長崎県水道事業概要 長崎県協力(位置及び補足)	水力発電所一覽表(様式16)は該当なし
9. 溜池調査 溜池一覽表(様式17)	長崎県農林部耕地課 各町	溜池台帳 各町協力(位置及び補足)	