

長 崎 県 水 調 査 書

(対 馬 地 区)

平成 5 年 3 月

長崎県土木部河川開発課

ま え が き

長崎県対馬は、日本海の西に浮かぶ南北約82km、東西約18kmの細長い島であり、本島及び109の小島からできています。また、全島の88%が山林でおおわれ、島とは思えない峻険な深い山が連なり、標高200m～300mの山々が海岸まで迫っております。このため、海岸はところによっては100mにも及ぶ断崖絶壁が波を砕くといった男性的な様相を呈しております。

対馬は、福岡まで海路（フェリー）147km、また韓国釜山までは僅かに53kmの位置にあり、昔から大陸との交流における重要な役割を果たしており、数多くの歴史的文化・史跡が残されております。さらに、風光明媚な自然環境は、壱岐・対馬国立公園として指定されております。今日、海と空との高速化時代の到来に伴い、本土との距離が短縮され、島の人々の観光への期待も高まっております。

しかし、梅雨や台風による自然災害には絶えず悩まされてきた一方、独特の地形、地質的制約から水には恵まれず、飲み水等の生活用水の安定確保には常に苦しんできました。また、近年の生活水準の向上などに伴う水需要の増大への対応のほか、将来の観光開発を目指す上でも恒久的な水資源の確保が重要な課題となっております。そのため、県におきましてもダム建設を中心とした水資源開発を積極的に推進しているところでありますが、限られた水資源を有効利用するためには、水利用の実態把握をしておくことが重要であると考えます。

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

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として、長崎県対馬における二級水系（38水系44河川）の流域及びその周辺地域の概況、利水なら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「長崎県水調査書（対馬地区）」及び「利水現況図」としてまとめたものであり、この成果が広く利用され、水資源の開発・保全及び利用の高度化に大いに貢献できることを期待するものであります。

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国、町等の関係機関に対し、深く感謝の意を表すものであります。

平成5年3月

長崎県土木部長 犬 東 洋 志

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 -----	8
第2編 調査流域の概要 -----	14

資料編

資料表 -----	1
参考資料 -----	95

調 査 編

調査編目次

	頁
第1編 調査書の概要 -----	1
(1) 収集資料 -----	4
I) 降水量資料 -----	4
II) 水位・流量資料 -----	4
III) 水質資料 -----	4
IV) 取水口・排水口資料 -----	4
V) 主要井戸資料 -----	5
VI) 簡易水道等資料 -----	5
VII) 都市下水道資料 -----	6
VIII) ダム資料 -----	6
IX) 水力発電所資料 -----	6
X) 溜池資料 -----	6
(2) 利水現況図の概要 -----	8
1 利水現況図 -----	8
2 表示事項 -----	8
3 各事項別の表示の基準 -----	9
4 その他 -----	11
第2編 調査流域の概要 -----	14
第1章 流域の概要 -----	14
1.1 巖原町 -----	14
1.2 美津島町 -----	15

	頁
1.3 豊玉町 -----	16
1.4 峰町 -----	16
1.5 上県町 -----	17
1.6 上対馬町 -----	18
第2章 水系の概要 -----	20
2.1 厳原町の水系 -----	20
2.2 美津島町の水系 -----	21
2.3 豊玉町の水系 -----	21
2.4 峰町の水系 -----	21
2.5 上県町の水系 -----	22
2.6 上対馬町の水系 -----	22
第3章 地形及び地質 -----	25
3.1 地形概要 -----	25
3.2 地質概要 -----	27
第4章 社会環境 -----	30
4.1 人口及び世帯数 -----	30
4.2 産業 -----	33
4.3 土地利用 -----	39
第5章 水文及び水質 -----	40
5.1 水文 -----	40
1) 気候特性、概況 -----	40
2) 気温 -----	41

	頁
3) 湿度及び大気圧 -----	44
4) 年降水量 -----	45
5.2 水質 -----	47
1) 生活環境項目 -----	47
2) 人の健康の保護に関する環境基準-----	49
3) 水道法に基づく水質基準-----	50
第6章 主要河川の利水状況 -----	52
6.1 農業用水 -----	52
1) 農業用取排水 -----	52
2) 井戸水の利用 -----	52
3) ダム貯水の利用 -----	52
4) 溜池貯水の利用 -----	52
6.2 生活用水 -----	53
1) 水道用水の取水 -----	53
2) 上水道及び簡易水道地区 -----	53
3) ダム貯水の利用 -----	54
第7章 水資源開発に関する留意点と課題 -----	55

第1編 調査書の概要

1. 趣旨

本県の対馬（厳原町・美津島町・豊玉町・峰町・上県町・上対馬町）の水資源開発計画に伴う水利用計画、治水計画等の適正かつ合理的な策定にとって不可欠な水に関する基礎資料を整理するため、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 : 6町

下県郡・厳原町、美津島町、豊玉町

上県郡・峰町、上県町、上対馬町

対象二級河川 : 38水系44河川

こ うちら 小浦川水系（小浦川、^{かしづか}檜塚川）、あ す 阿須川水系（阿須川）、いづはら 厳原本川水系（厳原本川）、く た 久田川水系（久田川）、く わ 久和川水系（久和川）、あざも 浅藻川水系（浅藻川）、せ 瀬川水系（瀬川）、くね 久根川水系（久根川）、しいね 椎根川水系（椎根川）、さす 佐須川水系（左須川）、あね 阿連川水系（阿連川）、いまごと 今里川水系（今里川）、かし 加志川水系（加志川）、すも 洲藻川水系（洲藻川）、けち 雞知川水系（雞知川、^{たかはま}高浜川）、そ 曾川水系（曾川）、にい 仁位川水系（仁位川）、うむぎ 卯麦川水系（卯麦川）、したか 志多賀川水系（志多賀川）、さか 佐賀川水系（佐賀川）、だみち 駄道川水系（駄道川）、よしだ 吉田川水系（吉田川）、みね 三根川水

系（三根川、田志川、佐賀の内川）、鹿見川水系（鹿見川）、仁田川水系（仁田川、飼所川）、伊奈川水系（伊奈川）、志多留川水系（志多留川）、佐護川水系（佐護川、中山川）、佐須奈川水系（佐須奈川）、大浦川水系（大浦川）、豊川水系（豊川）、比田勝川水系（比田勝川）、玖須川水系（玖須川）、舟志川水系（舟志川）、琴川水系（琴川）、芦見川水系（芦見川）、一重川水系（一重川）、小鹿川水系（小鹿川）

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及び観測記録、主要河川の利水状況把握のため、水利施設の諸元及び水利量等である。
- 2) 観測所ならびに、水利施設等には、本調査と対をなす利水現況図と関連づけるため対照番号を付した。

4. 作業分担

- 1) 次のとおりである。

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

- 2) 資料収集についての協力機関

気象庁福岡管区気象台

長崎県土木部河川課

同 砂防課

同 下水道室

長崎県農林部耕地課

同 林務課

長崎県保健環境部環境衛生課

同 環境保全課

厳原町、美津島町、豊玉町、峰町、上県町、上対馬町

九州電力（株）対馬営業所

5. 記載時点

記載した資料は平成2年度に収集し、更に平成3年度に補填（補充）を行い、平成4年度に編集・印刷したものである。記載時点は平成5年3月であるが、平成4年12月までの変化データは努めて追加記載した。

(1) 収 集 資 料

本調査に収集した諸資料は、主として次の調査項目についてのものである。

I) 降水量資料

降水量資料は下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て降水年表としてとりまとめた。(様式1号、2号参照)

気象庁福岡管区气象台、長崎県土木部河川課

II) 水位・流量資料

水位・流量資料は下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) 水質資料

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

長崎県保健環境部環境保全課

関係各町

IV) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口は次記の資料等に基づくものであり、取水方法別、排水方法別等の総括表、及び農業用・上水道用・簡易水道用別の一覧表に整理して取りまとめた。なお、工業用の取水口及び排水口については該当

するものが存在しなかった。(様式6号、7号、8号参照、工業用水に関する9号あるいは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

長崎県土木部砂防課

長崎県農林部耕地課

関係各町

V) 主要井戸資料

地下水位観測井戸及び主要な使用井戸は下記資料に基づくものであり、地下水位観測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

長崎県保健環境部環境衛生課

関係各町

VI) 上水道及び簡易水道等資料

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

長崎県保健環境部環境衛生課

関係各町

VII) 下水道資料

対馬には下水道はないが唯一厳原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(厳原町)

VIII) ダム資料

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

長崎県土木部河川課

長崎県土木部河川開発課

長崎県土木部砂防課

長崎県農林部耕地課

長崎県農林部林務課

関係町(厳原町、美津島、上県町、上対馬町)

IX) 水力発電所資料

対馬の発電は全てディーゼルによる内然力発電であり水力発電所は存在しなかった。(様式16号は該当なしとして省略した。)

X) 溜池資料

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

長崎県農林部耕地課
関係町（上対馬町）

(2) 利水現況図の概要

1. 利水現況図

この地図は、平成2年度ならびに3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、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設及び保安林の区域を図示している。

本地域の利水現況図は、5万分の1、2葉からなっている。

2. 表示事項

この地図は9色刷りで、次の事項を表示した。

(1) 河川、湖沼

(2) 用水路及び水管

(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、

浅井戸、深井戸、

(5) 利水関連施設

浄水場、農業用配水槽

(6) 受益地区等

各用水受益地区

(7) 治山治水関連施設及び区域等

砂防ダム、保安林

(8) 土地利用

水田、畑地、かんがい区域

(9) 観測施設及び観測地点

降水量、水位、流量、水質、地下水

(10) 水系流域界、流域界及び流域面積

(11) 行政界

県界、郡市界、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) 用水路及び水管

工業用、発電用は該当がないため、農業用、水道用に限り目的別に色分けで表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けし、該当河川の略記号及び対照番号を付記した。

ダムについては（砂防ダムを含む）堰高に係わらず利水及びその他保全のため必要なものについて表示した。湧水を含めて表示し、対照番号を付記した。

(4) 井戸

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。

(5) 利水関連施設

水道用の浄水場、農業用の配水槽について目的別に色分けし表示した。

(6) 受益地区等

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

(7) 治山治水関連施設及び区域等

砂防ダムについては利水及びその他安全のため必要なものについてはすべて記載した。

保安林は国有林と民有林とを分けて表示し、地滑り防止指定地は該当がなかったことから割愛した。

(8) 土地利用

水田及びかんがい施設を有する畑地について表示した。

(9) 観測施設及び観測地点

各種観測施設を表示し、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

5万分の1の地形図による行政界を準用した。

4. その他

(1) 目的別色分け

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

農業用水関係	緑
農業排水関係	青
水道用水関係	橙
多目的用水関係	紫
治山・治水関係	茶
観測施設、行政界	黒
河川、湖沼	青

農業排水路とその他の河川の図上の表現は同じである。

(2) 調査対照番号

次のものには調査書と対照できる番号を付記した。

I) 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、下流より上流へならびに、東から西へ付記することを原則とした。

イ. ダム

ダムは砂防ダムで利水に共するものも含め対馬一連番号とし、ダムの名称及び貯水量を併記した。

ロ. 取水堰、樋門・樋管、ポンプ場、集水埋渠

水系の頭文字をつけ、水系別に対照番号を付記した。(受益面積10ha以上、または常時取排水量 $0.5\text{m}^3/\text{sec}$ 以上のもの)

頭文字は、二級水系の場合は大文字と小文字で表わした。

(例) 二級河川 …………… 佐須川 Ss

II) 井戸

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に各町一連とした。

III) 上水道、簡易水道受益地区

上水道受益地区は〔 〕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) 観測施設

種類別に一連の対照番号とし、所属を示す頭文字を()内に記載した。

所属を示す記号は次のとおりである。

降水量観測所 ……気象庁(気)、長崎県対馬支庁(対支)

水位・流量観測所 ……長崎県対馬支庁(対支)

水質観測所 ……長崎県保健環境部(県)

(3) その他の注記

(2) の他、次のものを注記した。

I) 町名

II) 二級河川名（支川名を含む）

III) 都市下水路名

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

図は概ね平成4年12月の状態を表した。

第2編 調査流域の概要

第1章 流域の概要

対馬は日本海の西に位置し北は朝鮮海峡を隔てて朝鮮半島に対し、南は対馬海峡を隔てて壱岐島、九州本土に面しており、北端で北緯34度42分、南端では北緯34度5分、東端では東経129度30分、西端で129度10分に位置し南北に細長い島である。日本では沖縄(1,220km²)、佐渡(857km²)、奄美大島(819km²)に次ぐ4番目(708km²)に大きい島で、地形的には島全体沈降と隆起によって形成された山地が海岸線まで迫っており平地は少なくリアス式海岸が特徴的である。

行政上の調査地域は、

下県郡； 厳原町、美津島町、豊玉町

上県郡； 峰町、上県町、上対馬町

の2郡6町である。

対馬には本島以外に109の小島が点在しているが、このうち美津島町に属する島山島、沖の島、赤島、泊島の4島と、上対馬町に属する海栗島の計5島が有人島である。

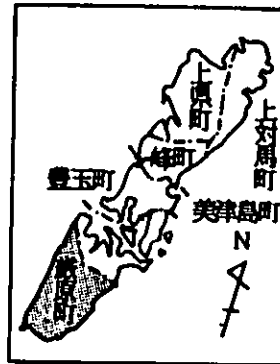
1.1 厳原町

宗家十万石の城下町として栄え、対馬の中でも人口、世帯数、面積(175.57km²)が最大であり、島全体の経済、文化の中核をなしている。福岡(海路147Km)への海の玄関口でもある。

地形は標高500m前後の峻険な山々が重なりあって海岸に迫り、東側が急で西側が緩やかであるため、丘陵地となっている南側とともに耕作地は西側に多い。主要な山地は矢立山(標高648.5m)、大鳥毛山(標高561.0m)、竜良山(標高558.5m)、有明山(標高558.2m)などである。

今回調査対象とした二級河川の水系は小浦川水系、阿須川水系、厳原本川水系、久田川水系、久和川水系、浅瀬川水系、瀬川水系、久根川水系、

椎根川水系、佐須川水系、阿連川水系の11水系であり、そのうち小浦川水系檜塚川には小浦ダムの建設が予定されている。



- 土地利用状況
- ・耕地 3.5%
 - ・森林 85.2%
 - ・宅地 1.0%
 - ・その他 10.3%

1.2 美津島町

壱岐対馬国定公園の中心的景勝地でその名の通り美しい津と島々からなり、日本一長い海岸線（403.3km）を誇るリアス式海岸で風光明媚な浅茅湾に面し、古くは万葉集にもその名を残すほど自然と歴史の町で昭和50年対馬空港の開港に伴って福岡、長崎への空の交通の拠点となっている。町面積は厳原町、上県町に次いで3番目の119.91km²である。

地形的には標高はあまり高くないが明治年代に開削された万関（久須保）水道のある大船越瀬戸を境に北部は丘陵性で高岳がなく、南西部には上見城～白嶽～遠見岳～城山を結ぶ一連の山系を中心とした急傾斜地が海岸に迫っている。主な山地としては厳原町との町界線近くに白嶽（標高519.0m）、遠見岳（標高377.5m）等がある。

二級河川の水系としては今里川水系、加志川水系、洲藻川水系、難知川水系の4水系があり、そのうち難知川水系難知川には治水を主目的とした難知ダムがある。



- 土地利用状況
- ・耕地 1.6%
 - ・森林 87.0%
 - ・宅地 1.0%
 - ・その他 10.4%

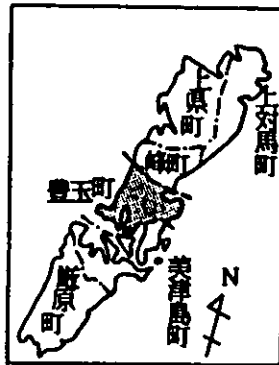
1.3 豊玉町

対馬のほぼ中央部に位置し北は峰町、南は美津島町に隣接した面積74.61km²の町で、浅茅湾北部の複雑なりアス式海岸を利用した真珠養殖が盛んな農林水産業を主体とした町である。

地形的には峰町との境にある黒隈山（標高242.1m）が最高峰で平均120m程度の山嶺が東南から西北に走り東西両海岸の分水嶺をなしている。この山系から海岸線に向かうと急傾斜であり、これにより形成された小河川沿川での若干の平坦地を含めて本町の平野部は全面積の10%も満たない。

主な山地は黒隈山の他に、天神山（標高191.0m）、特に風光明媚な烏帽子岳（標高176.2m）等がある。

水系としては曾川水系、仁位川水系、卯麦川水系の3水系である。



土地利用状況

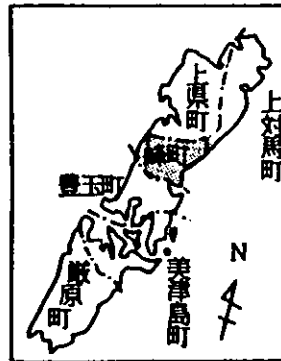
- ・耕地 4.4%
- ・森林 87.2%
- ・宅地 0.9%
- ・その他 7.5%

1.4 峰町

対馬中央部に位置し北は上県町、上対馬町の2町、南は豊玉町と接し、中世対馬の島主、宗家のふるさとである。面積は73.19km²で対馬を南北に縦走する対馬山系を分水嶺として、東部海岸線側と西部海岸線側に大きく分かれ主な集落はこれら海岸線に点在し、西部は農林業、東部は水産業が盛んである。

山地は上県町との町界に梶木山（標高344.0m）、山田山（標高287.0m）、鹿之内山（標高279.1m）、町界を離れて大星山（標高347.7m）、神山（標高344.5m）等があり、豊富な山林資源に恵まれている。

調査対象の水系は志多賀川水系、佐賀川水系、駄道川水系、吉田川水系、三根川水系、の5水系である。



土地利用状況	
・耕地	3.4%
・森林	88.0%
・宅地	0.7%
・その他	7.9%

1.5 上県町

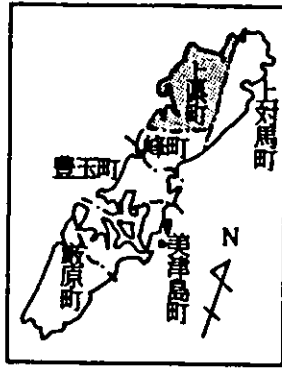
対馬の最北西に位置し韓国と最短距離53kmで対峙しており、古来、大陸文化の導入口であって町の歴史も古い。北の千俵蒔山からは韓国連山を目の当たりにすることもできる。

町面積は157.66km²と島内では敵原に次いで2番目に大きい町であるが、北西部は海に面して各所に突き出した岬が島内有数の良港を形成し、南東部には上県郡最高峰の霊峰御嶽の他、大田隈山系が連なって、その谷間を対馬最大の仁田川、佐護川が流れている。この2大河川の流域には極めて肥沃な田畑が広がり本町農業の核となっている。

また山地としては平岳（標高465.0m）、雄岳（標高479.0m）、雌岳（標高453.0m）で、原始林を始め、広大な森林面積を有している。

また、各集落も仁田、佐護、佐須奈湾に面して存在し、そのうち先の2大水系に関しては島内は珍しく奥まった集落が形成されている。

調査対象の水系は鹿見川水系、仁田川水系、伊奈川水系、志多留川水系、佐護川水系、佐須奈川水系の6水系である。



土地利用状況

- ・耕地 2.2%
- ・森林 92.1%
- ・宅地 0.5%
- ・その他 5.2%

1.6 上対馬町

対馬の東北端に位置し西を上県町、南を峰町と接し、フェリーで結ばれている福岡県小倉までは161kmである。

地形的には町南部に鳴滝山（標高342.8m）がある以外300m以上の山地はないが、標高100～300m前後の低標高の山であってもそれらが海岸線まで迫っており平地は極めて少ない。各集落は海岸近く河川河口付近のわずかな平地にそれぞれ点在し、耕地も同様にある。町面積は108.24km²である。

水系は大浦川水系、豊川水系、比田勝川水系、玖須川水系、舟志川水系、琴川水系、芦見川水系、一重川水系、小鹿川水系の9水系がある。



土地利用状況

- ・耕地 0.8%
- ・森林 91.0%
- ・宅地 0.8%
- ・その他 7.4%

各町の面積をまとめると表 1.1 に示すとおりとなっている。

表 1.1 町別面積 (km²)

町名	面積
厳原町	175.57
美津島町	119.91
豊玉町	75.14
峰町	72.41
上県町	157.66
上対馬町	107.56
合計	708.25

長崎県資料より

第2章 水系の概要

対馬の2郡6町には表2.1に示したとおり38水系44河川が存在する。しかしながら、険しい山々に源を発している対馬の地形的な特徴からそのほとんどが急勾配の河川であり、流路延長も短く流域面積が小さい河川が多い。

地層は東海岸に面する部分の傾斜が急で、西海岸は比較的緩やかであるため、東に分水嶺がかたより西沿岸の方に比較的大きな河川が集中している。ただし、いずれも蛇行、土砂の堆積規模が大きく河床の埋塞が見られる河川も存在する。

また、河川数は狭小であり、未改修河川では時間雨量40mm程度の降雨でも氾濫、冠水し、田畑、公共施設等に被害を与えているのが現状である。

2.1 厳原町の水系

島全体の38水系のうち、11水系が存在する。各河川とも流下途中にわずかに形成された平野の水田地域の農業用水として、また各河川に添うように点在する集落の簡易水道水源として高度に利用されている。特に東海岸に比べて、西海岸の河川は長くかつ緩やかであり水量も比較的豊富である。

中でも阿須川水系阿須川（延長1,600m、流域面積6.30km²）は対馬唯一の厳原地区上水道水源として利用されている。同じく対馬唯一の都市下水路も厳原地区に設置されているが、その排水には厳原本川水系厳原本川（延長1,750m、流域面積3.65km²）が利用されている。

なお、流域面積10km²以上の河川は佐須川水系佐須川（延長6,687m、流域面積40.17km²）、瀬川水系瀬川（延長3,674m、流域面積18.00km²）、阿連川水系阿連川（延長1,300m、流域面積11.40km²）の3水系である。このうち佐須川、瀬川流域には平地が多く耕地に恵まれている。

また、現在建設中のダムとして小浦ダム（総貯水容量400,000 m³）が小浦川水系（延長2,700m、流域面積4.45km²）に予定されている。

2.2 美津島町の水系

町全体が複雑な入江を形成するリアス式海岸にあたり、山地が海岸近くまで接近しているため河川数も少なく、流域面積もさほど大きいものはない。

水系は4水系5河川であり、6町のうち地形的に同じ様な条件を持つ豊玉町に次いで2番目に水系が少ない町である。

水系の中で主なものは加志川、洲藻川、雞知川でこれらの流域または山間の盆地に耕地が点在している。最大の流域面積を有するのは洲藻川水系洲藻川（延長4,370 m、流域面積11.07km²）であり、他の河川はすべて流域面積は10km²を下廻っている。

美津島町最大の集落は学校、国立病院を始め、公共施設等が点在する雞知であり、本地区を流れる雞知川水系雞知川（延長4,125m、流域面積6.50km²）には昭和51年に完成した治水目的の雞知ダム（総貯水容量618,000m³）がある。

2.3 豊玉町の水系

浅茅湾をはさんで美津島町の北方向対岸にあたり美津島町と同様の地形条件のため、全島で最小の水系数、3水系3河川である。このうち規模的に大きいのは仁位川水系仁位川で延長3,940m、流域面積13.40km²であるが、その他は急傾斜流域の小河川で沿川に若干の平坦地があるにすぎない。

2.4 峰町の水系

豊富な森林資源を提供する山地は入りくんだ地形を形成し、各河川とも蛇行が著しい。比較的地形が緩やかで水量はあまり豊富ではないが上県町との町界から南西に流下して、三根湾に注ぐ三根川水系三根川（延長

5,563 m、流域30.30km²)は大きく蛇行を繰り返し、中流から下流域に比較的まとまった水田地帯を形成している。本町の水系数は5水系7河川を有し、各河川とも流下途中の農業地帯の用水及び点在する集落の簡易水道の水源として利用されている。

2.5 上県町の水系

島内河川で最大の流域面積を有する仁田川水系仁田川(延長10,469m、流域面積72.89km²)は仁田湾に注ぐ河口付近にて、島内最長の同水系飼所川(延長12,750m、流域面積26.20km²)と合流し、水系では島内随一の流域を形成している。また、両河川とも上流近くまでわずかずつではあるが、谷底平地を利用した水田、畑地利用が進んでいる。また、同水系内には飼所川上流、上対馬町との町界近くに昭和54年に完成した治水目的の仁田ダム(総貯水容量2,270,000m³)が存在する他、目保呂ダム(総貯水容量5,400,000m³)が建設中(完成予定平成7年度)である。

さらに、流域規模が島内第2位にあたる佐護川水系佐護川(延長6,763m、流域面積53.94km²)の沿川にも極めて肥沃な田畑が存在し、島内では水資源の豊富な町といえる。なお、本町の水系は6水系8河川である。

2.6 上対馬町の水系

厳原町に次いで9つの水系を有するが、舟志川水系舟志川(延長5,716m、流域面積18.57km²)を最大とする程度で、これを除けば約2~6km²程度の流域しかない小水系である。平坦地は極めて少なく田畑などの耕地ならびに、宅地の全体に占める割合は他の5町が3.6%~5.5%あるのに対しわずか1.6%にすぎない。

表 2.1

河川表 (二級河川)

水系名	河川名	延長 (m)	流域面積 (km ²)	所在地		
小浦川	小浦川 (こうらがわ)	2,700	4.45	厳原町		
	檜塚川 (かしづかがわ)	1,050	(1.35)			
	阿須川	阿須川 (あずがわ)	1,600		6.30	
	厳原本川	厳原本川 (いづはらほんせん)	1,750		3.65	
	久田川	久田川 (くたがわ)	1,200		7.85	
	久和川	久和川 (くわがわ)	1,150		4.60	
	浅藻川	浅藻川 (あざもがわ)	1,700		5.10	
	瀬川	瀬川 (せがわ)	3,674		18.00	
	久根川	久根川 (くねがわ)	2,146		7.00	
	椎根川	椎根川 (しいねがわ)	1,750		6.90	
	佐須川	佐須川 (さすがわ)	6,687		40.17	
	阿連川	阿連川 (あれがわ)	1,300		11.40	
	今里川	今里川 (いまざとがわ)	1,200		5.00	美津島町
加志川		加志川 (かしがわ)	1,900	5.90		
洲藻川		洲藻川 (すもがわ)	4,370	11.07		
難知川		難知川 (けちがわ)	4,125	6.50		
		高浜川 (たかはまがわ)	1,050	(1.60)		
曾川	曾川 (そがわ)	1,910	6.62	豊玉町		
	仁位川	仁位川 (にいがわ)	3,940		13.40	
	卯麦川	卯麦川 (うむぎがわ)	700		1.70	
志多賀川	志多賀川 (したかがわ)	2,060	7.97	峰町		
	佐賀川	佐賀川 (さかがわ)	2,780		5.05	
	駄道川	駄道川 (だみちがわ)	1,585		2.13	
	吉田川	吉田川 (よしだがわ)	2,330		7.75	
	三根川	三根川 (みねがわ)	5,563		30.30	
		田志川 (たしがわ)	1,450		(5.00)	
		佐賀の内川 (さかのうちがわ)	1,330		(9.00)	
鹿見川	鹿見川 (ししみがわ)	1,100	3.80	上県町		
	仁田川	仁田川 (にたがわ)	10,469		72.89	
		飼所川 (かいどころがわ)	12,750		(26.20)	
	伊奈川	伊奈川 (いながわ)	1,750		6.20	
	志多留川	志多留川 (したるがわ)	1,500		2.60	
	佐護川	佐護川 (さごがわ)	6,763		53.94	
		中山川 (なかやまがわ)	3,420		(22.13)	
	佐須奈川	佐須奈川 (さすながわ)	1,500		5.20	
	大浦川	大浦川 (おおうらがわ)	2,421		3.10	
	豊川	豊川 (とよがわ)	1,500		3.30	
比田勝川	比田勝川 (ひたかつがわ)	940	1.93	上対馬町		
	玖須川	玖須川 (くすがわ)	1,448		5.88	
	舟志川	舟志川 (しゅうしがわ)	5,716		18.57	
	琴川	琴川 (きんがわ)	2,560		6.32	
	芦見川	芦見川 (あしみがわ)	2,500		3.76	
	一重川	一重川 (ひとえがわ)	700		2.70	
	小鹿川	小鹿川 (おしかがわ)	1,360		2.20	
	38水系	44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

対馬は、九州本土と朝鮮半島の間位置し、九州本土から約150kmの離島である。南北70km、東西18kmと南北に長く、上島と下島の他109の小島からなる。

山系は、下島の白嶽（標高519m）から上島の御岳（標高458m）を含む北東～南西方向に延びる背稜稜線と、矢立山（標高648.5m）を含む東～西の稜線が特徴的である。この特徴は地質構造に支配された組織地形（褶曲による向斜および背斜軸等）と考えられ、空中写真等では背稜山系の延長方向と同じく北東～南西方向に延びる直線状谷が多数認められる。

上島北部と浅茅湾周辺の沈降地帯では、丘陵地を形成し、上島北端と対馬中央部の東岸にみられる台地は、低位の海岸段丘を形成している。背稜山地部を源とし、西から東方向に流下する河川は短く、概ね4～5kmの長さで、全体的に急勾配である。また、東方から西方に流下する河川も河川長は概ね短い、佐須川（河川長約10km）のように大きく蛇行しながら流下する河川もあり、東部の河川に比べ河床勾配は比較的緩やかである。

海岸は、いたるところで断崖絶壁が見られるが、中央部の浅茅湾の海岸は埋没谷地形（リアス式海岸）を形成しており、細長い沖積低地が谷奥まで発達している。

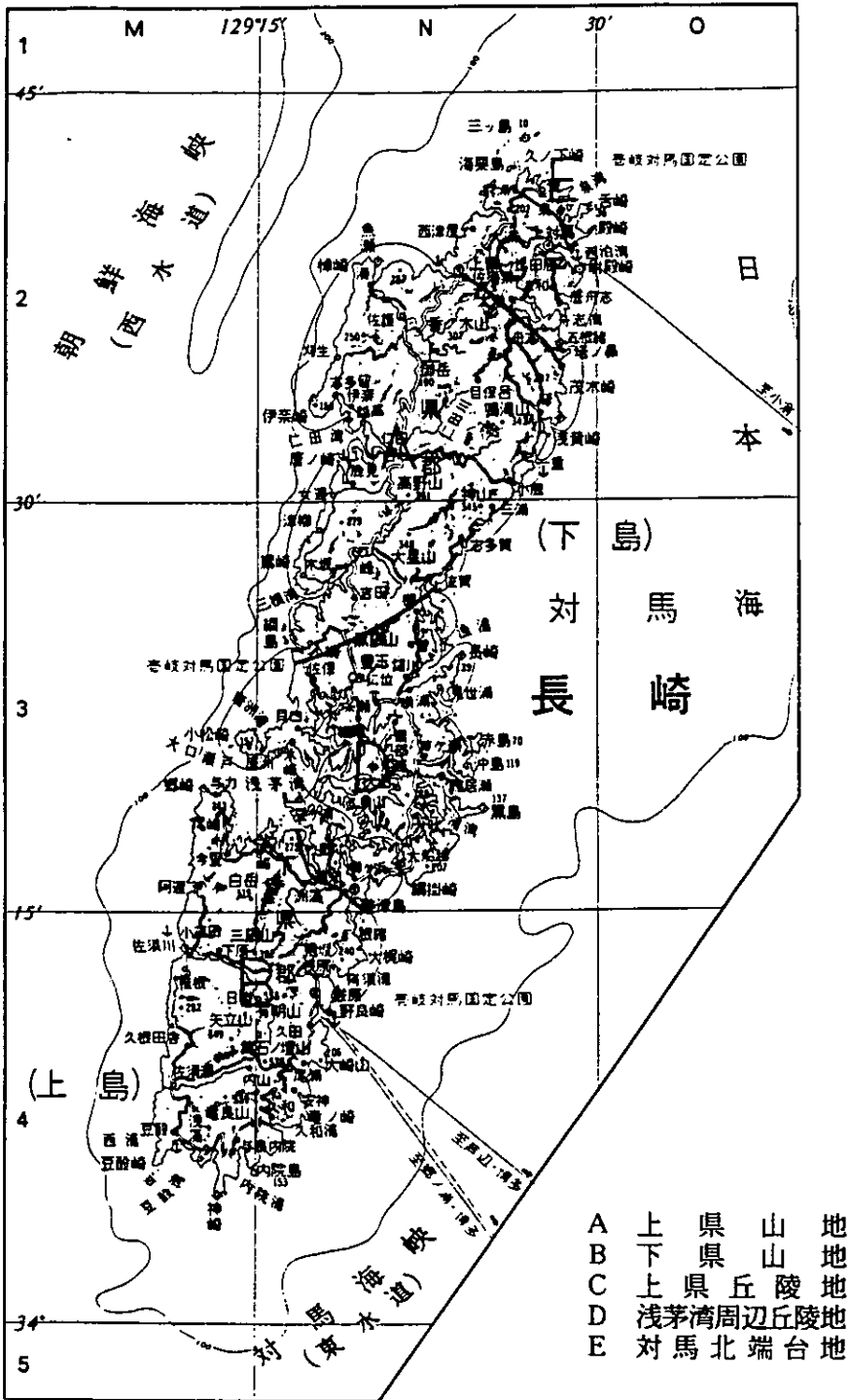


図 3.1 土地分類図

(土地分類図42 (長崎県)、国土庁土地局1975を参考)

3.2 地質概要

対馬の地質は、後期漸新世～初期中新世の対州層群とこれに貫入した中新世の火成岩類からなる。

対馬全島に広く分布する対州層群は、主として泥岩・砂岩の互層からなり、一部に礫岩を含み、層厚5,400m以上である。対州層群は、下部層・中部層・上部層に分類される（通商産業省1972）。下部層は、下島西部～南部、上島中央部に分布し、主として泥岩からなり、上位では砂岩が多くなる。中部層は、下島北東部・上島南部・上島北部に分布し、泥岩主体で、連続性の良い砂岩を挟む。上部層は、上島南東部・上島北端部に分布し、泥岩主体であるが、砂岩・礫岩を挟む。島田（1977）によれば、北北東－南南西の走向の数次の単元の褶曲が識別され、最大のものは、波長が5～10kmの間隔を示し、6背斜5向斜からなる。これらの褶曲軸は概ね北東～南西方向の方向性を持つ。断層は、南～北系、北東－南西系、北西－南東系の3方向のものが認められる。南北系は左横ずれ断層で、高角度で東へ傾き、著しい断層破碎部を伴う。北東系は傾斜断層で、褶曲の翼部に発達している。北西系断層は直立したものが多い。

火成岩類は、主として下島南部の内山地区に分布する花崗岩で、この他は主として下島周辺に小規模の貫入岩として斜長斑岩・石英斑岩・流紋岩・粗粒玄武岩が存在する。これらの中で斜長斑岩だけが褶曲前に貫入する。内山花崗岩は、岩株状をなし、主に、細～中粒で、花崗岩類～花崗閃緑岩類からなる。岩体周辺には、幅8 km以上の接触変成帯が形成されており、周辺の対州層群はホルンフェルス化を蒙り微密堅硬岩となり、斑岩類は、白色化、一部で陶土化を呈している。

表 3.1

対馬の地質層序表

時 代		地 層			
新 生 代	第四紀	完新世	沖積層・崖錐		礫質土主体。
		更新世	洪 積 層		礫質土主体。
	新第三紀	中新世	火成岩類 (貫入)	粗粒玄武岩 斜長斑岩 石英斑岩 花崗岩 斑状花崗岩	斜長斑岩や石英斑岩はシート状に貫入。 花崗岩類は、複背斜軸部に底盤状に貫入。
	新第三紀 古第三紀	中新世 漸新世	対 州 層 群	上部層	塩 浜 層
芦ヶ浦層					
雞 知 層					
中部層	若 田 層	泥岩主体。連続性のある砂岩を挟む。 全層厚 1.600m			
	佐 須 層				
下部層	小 茂 田 層	泥岩主体。上部砂岩が多い。 全層厚 2.400m以上。 上位に石英斑岩、斜長斑岩の貫入を受け、下島東半部は広いホルンフェルス帯となる。			

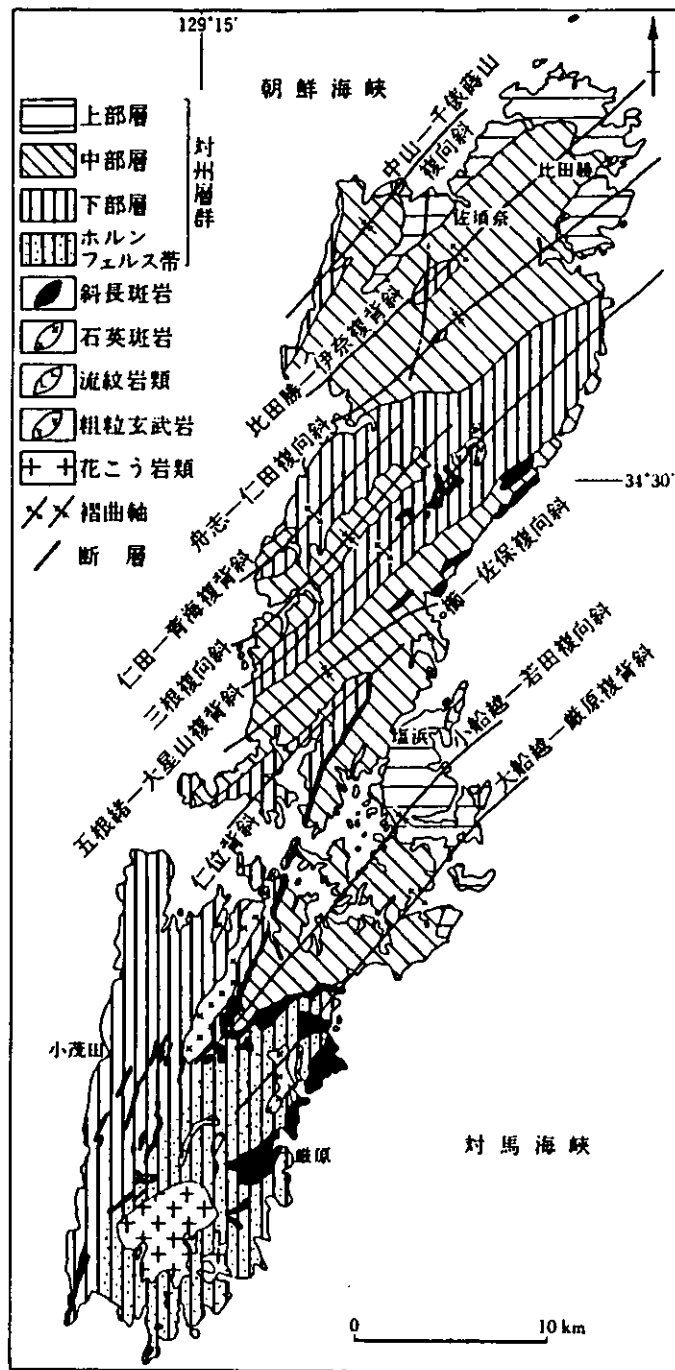


図 3.2 対馬の地質図および地質構造概略図

(高橋清 原図, 1992, 日本の地質. 九州地方, 共立出版)

第4章 社会環境

4.1 人口及び世帯数

対馬における2郡6町の人口、及び世帯数の推移を表4.1、表4.2に示す。

表に示すとおり厳原に全島人口の約38%が集中しており、次いで人口が多い美津島町と合わせると全島人口の約57%を占める状態であり、町別人口を見る限り人口は厳原、美津島を中心とした南部集中型の傾向にある。

各町との人口の格差が後述の産業活動状況にも現れており、厳原は対馬各町の中でも中核的な存在となっている。

世帯構成人員数は一世帯当り3人であり、核家族の形態を呈している。

また、人口の分布状況に関しては島全体の88%が山林であるうえ、標高100～300mの峻険な山々が海岸まで迫る地形となっているため、海岸沿いのごくわずかな平地に数多くの集落が集まっている他、河川沿いのわずかに形成された谷間の平地に点在する形となっている。集落の構成を区分すると表4.3のようになるが人口300人以下の集落が全体の74.4%を占める。

表 4.1

人口動向 (5年単位)

(単位:人)

年度	30年	35年	40年	45年	50年	55年	昭和60年	平成2年
町名								(38%)
葦原町	22,156	23,472	21,989	20,897	18,460	18,564	18,044	17,343
美津島町	12,225	12,812	12,499	10,837	9,692	9,382	9,238	8,905
豊玉町	7,599	7,950	7,202	6,294	5,790	5,604	5,402	5,281
峰町	5,858	6,032	5,597	4,720	4,277	4,042	3,805	3,402
上県町	8,240	8,547	8,014	7,131	6,305	5,915	5,719	5,102
上対馬町	11,062	10,743	10,003	8,793	7,948	7,303	6,667	6,031
合計	67,140	69,556	65,304	58,672	52,472	50,810	48,875	46,064

()書は対馬全体に対する割合

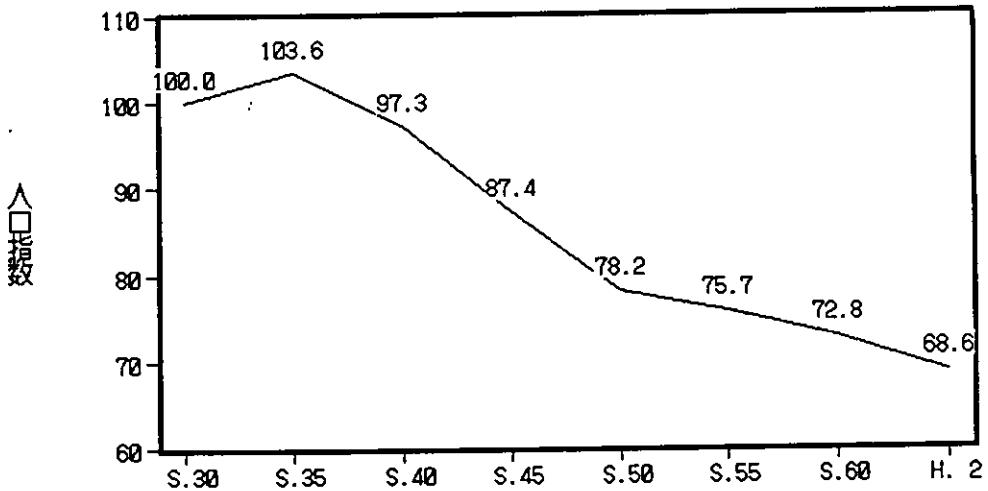
資料: 各年10月1日 国勢調査
及び長崎県統計課調図 4.1 人口動向指数 (%)
(S30年を100とする)

表 4.2

世帯構成人員推移

	30年	35年	40年	45年	50年	55年	昭和60年	平成2年
対馬世帯数	13,157	14,472	14,925	15,147	14,760	15,176	15,232	15,164
対馬人口	67,140	69,556	65,304	58,672	52,472	50,810	48,875	46,064
世帯構成人員	5.10	4.81	4.38	3.87	3.56	3.35	3.21	3.04

資料: 各年10月1日国勢調査
及び長崎県統計課調

表 4.3 対馬の集落と人口

人口の区分	集落数	構成比	集 落 の 名 称
1~100	30	24.0%	日掛, 尾浦, 安神, 檜根, 黒瀬, 島山, 玉調, 箕形, 佐志賀, 嵯峨, 貝鮒, 糸瀬, 和板, 貝口, 志多浦, 銘, 賀佐, 木坂, 青海, 井口, 中山, 田ノ浜, 越高, 西津屋, 富ヶ浦, 津和, 浜久須, 玖須, 茂木, 唐舟志
101~200	40	32.0%	上山, 上槻, 内山, 久和, 久根田舎, 久根浜, 加志, 吹崎, 昼ヶ浦, 大山, 濃部, 赤島, 女護島, 緒方, 横浦, 塩浜, 見世浦, 鎌川, 卯麦, 佐保, 東加藤, 加志々, 唐洲, 廻, 大綱, 津柳, 狩尾, 志越, 友谷, 恵古, 深山, 志多留, 御園, 犬ヶ浦, 久原, 河内, 網代, 大増, 五根緒, 芦見
201~300	23	18.4%	椎根 (含・椎根浜), 浅瀬, 瀬, 今里, 洲瀬, 久須保, 犬吹, 小船越, 芦浦, 曾, 位ノ端, 水崎, 小綱, 田, 吉田, 湊, 仁田ノ内, 伊奈, 飼所, 女連, 大浦, 舟志, 一重
301~400	13	10.4%	内院, 小茂田 (含・小茂田浜), 下原 (含・床谷), 尾崎, 根緒, 賀谷, 極, 極滝, 鹿見, 鱈浦, 西泊, 小鹿, 琴
401~500	5	4.0%	阿連, 竹敷, 千尋瀬, 瀬田, 泉
501~700	4	3.2%	鴨居瀬, 志多賀, 古里, 豊
701~1,000	3	2.4%	大船越, 三根, 佐賀
1,001~2,000	4	3.2%	豆殿, 仁位, 佐須奈, 比田勝
2,001~	3	2.4%	旧殿原, 久田 (含・堀田, 白子), 鎌知
計	125	100.0%	

国勢調査 (H. 2. 10. 1現在)

4.2 産業

2郡6町の産業大分類別15歳以上就業人口は表4.4、また第1、2、3次の産業別就業人口の推移は図4.2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2年の産業構造は第1次産業29%、第2次産業19%、第3次産業52%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といえる。

参考までに産業別総生産額を表4.5に示すが、全島では総額1,100億円程度である。

図4.3に平成2年の各町別産業構成及び産業別就業人口の推移を示す。巖原町、上対馬町では第3次産業のウエイトが特に高いのが特徴で、美津島町では第1次産業と第3次産業がほぼ同ウエイトである。峰町、上県町は第3次産業のウエイトが第1次産業より若干高く豊玉町では第1次産業の依存率が高い。

表 4.4 (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
厳原町	8,041	1,208	380	86	742	1,509	44	865	600
美津島町	4,190	1,741	111	43	1,587	723	5	394	324
豊玉町	2,510	1,306	145	20	1,141	369	1	276	92
峰町	1,559	513	188	10	315	405	1	296	108
上県町	2,261	688	282	53	353	615	-	491	124
上対馬町	2,806	734	129	32	573	510	1	315	194
計	(100%) 21,367	(29%) 6,190				(19%) 4,131			

※()書は対馬全体に対する割合

平成2年国勢調査

表 4.4 (2) 産業(大分類)別15歳以上就業人口(その2)

町名	計	第3次産業							分類 不能の 産業
		電気 ガス 水道業	運輸 通信業	卸売 小売業 飲食店	金融 保険業	不動 産業	カ-ビス 業	公務	
厳原町	5,323	63	511	1,834	175	15	1,694	1,031	1
美津島町	1,726	6	191	548	37	3	717	224	
豊玉町	835	11	80	284	23		334	103	
峰町	641	3	60	235	20		234	89	
上県町	958	11	84	307	20		391	145	
上対馬町	1,560	3	137	502	31	1	522	364	2
計	(52%) 11,043								

※()書は対馬全体に対する割合

平成2年国勢調査

図4.2 産業別就業人口の推移

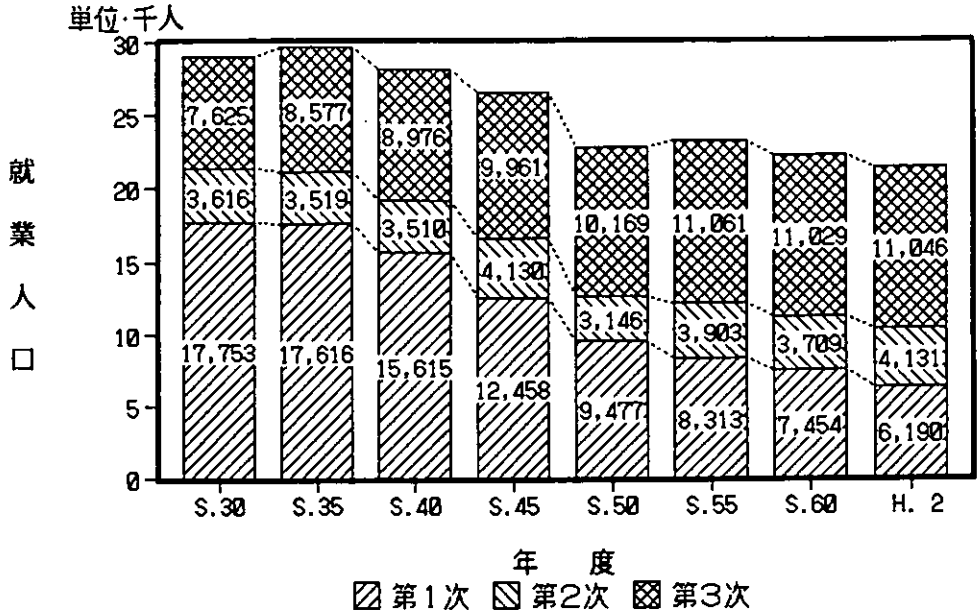


表 4.5 対馬の産業別総生産額 (単位：100万円、%)

産 業	総 生 産		
	昭和62年	昭和63年	平成元年
総 額	94,266	103,590	109,998
産 業	75,826	84,330	90,095
農 業	539	738	773
林 業	2,780	2,863	3,082
水 産	11,827	13,639	15,159
鉱 業	965	972	1,276
製 造	3,166	3,934	4,465
建 設	15,008	18,743	18,626
電 気・ガ ス・水 道	1,891	1,974	2,047
卸 売・小 売 業	13,027	13,779	15,265
金 融・保 険 業	2,317	2,673	2,605
不 動 産 業	8,447	8,987	9,286
運 輸・通 信 業	6,861	6,574	7,325
サ ー ビ ス 業	8,999	9,454	10,186
政 府 サ ー ビ ス 生 産 者	19,090	19,782	20,693
電 気・ガ ス・水 道	239	247	235
サ ー ビ ス 業	9,272	9,712	10,133
公 務	9,578	9,823	10,327
対 家 計 民 間 非 営 利	1,371	1,385	1,534
サ ー ビ ス 生 産 者			
小 計	96,287	105,497	112,321
婦 属 利 子 (控 除)	2,021	1,907	2,323

平成元年度版「長崎県の地域別総生産」

図 4.3 (1) 産業構成と就業人口の推移 (その1)

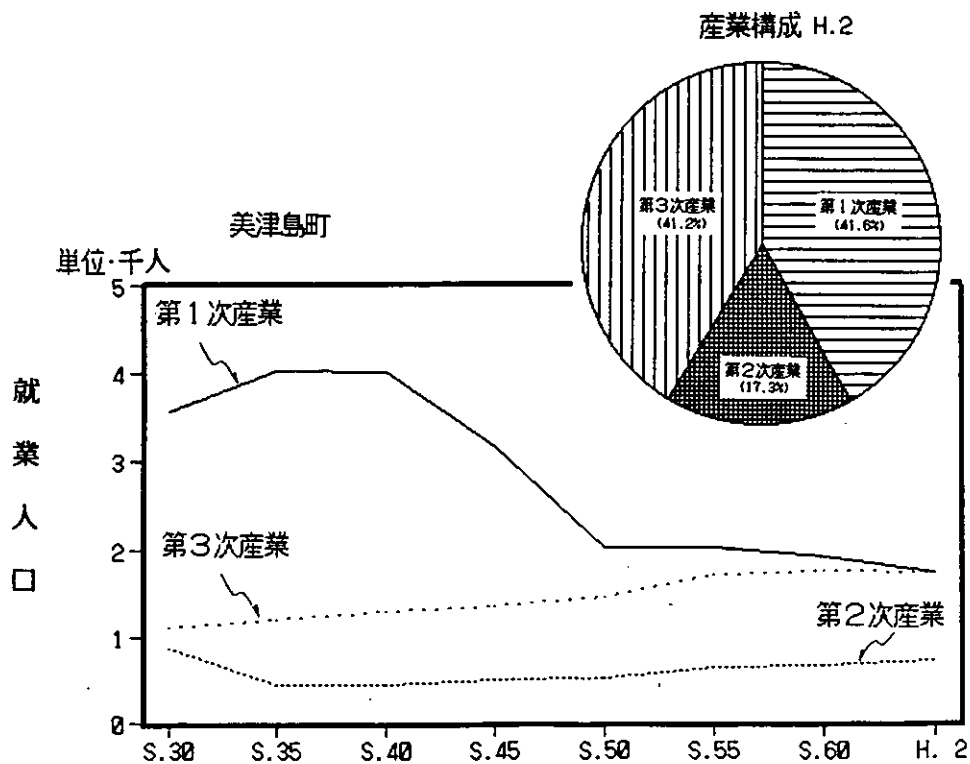
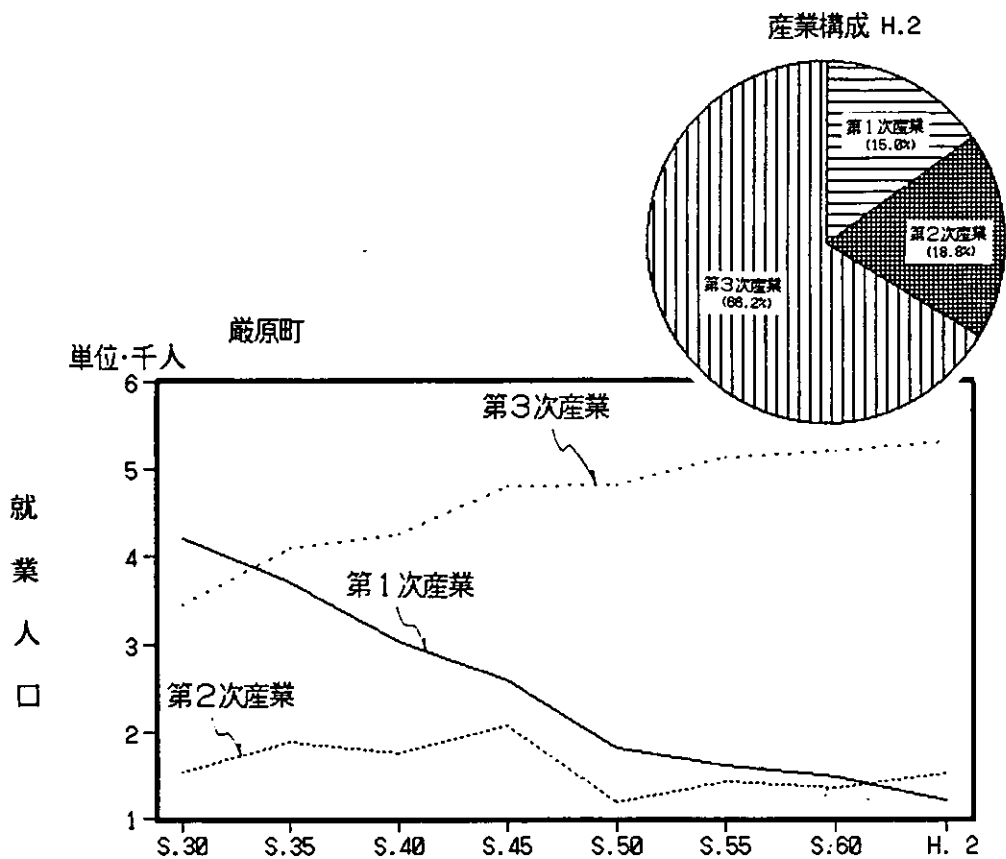


図 4.3 (2) 産業構成と就業人口の推移 (その2)

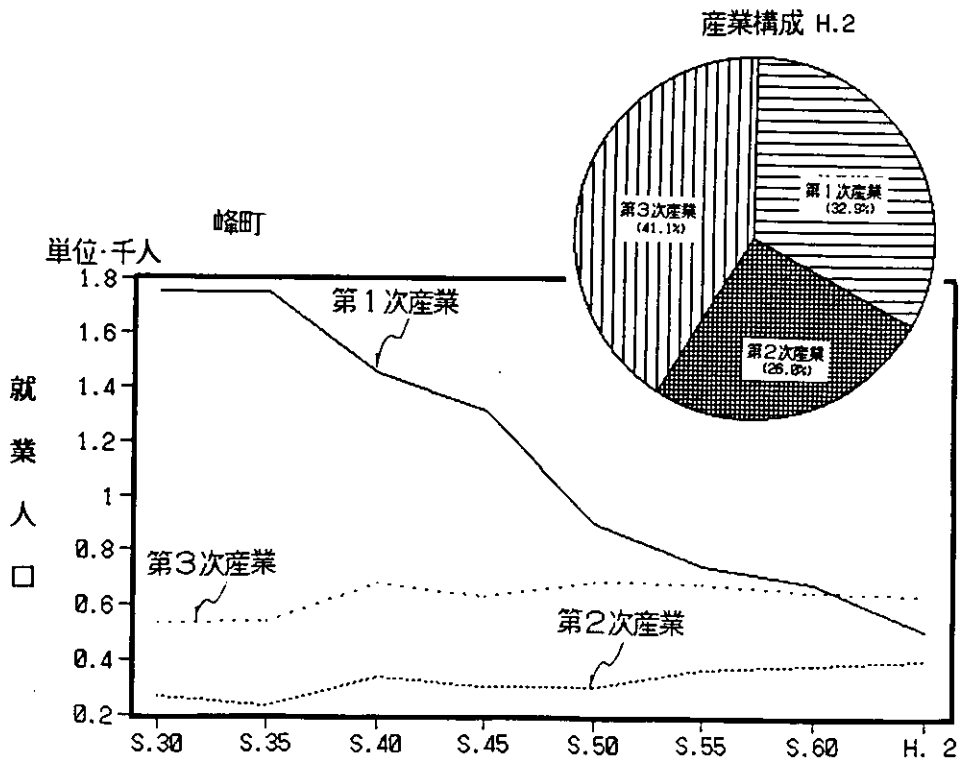
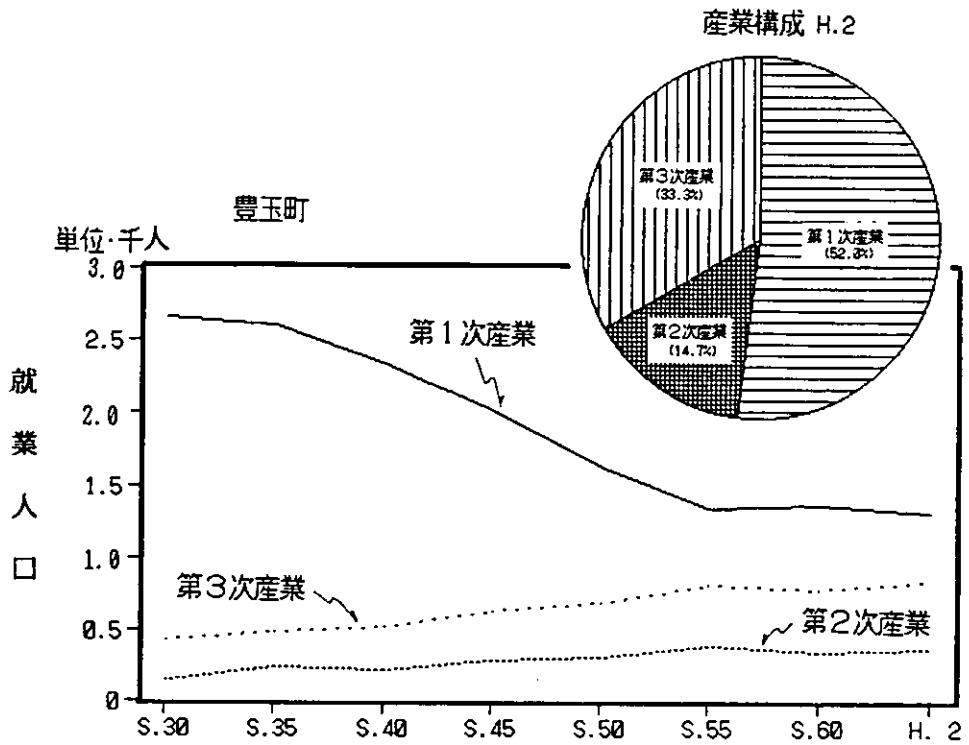
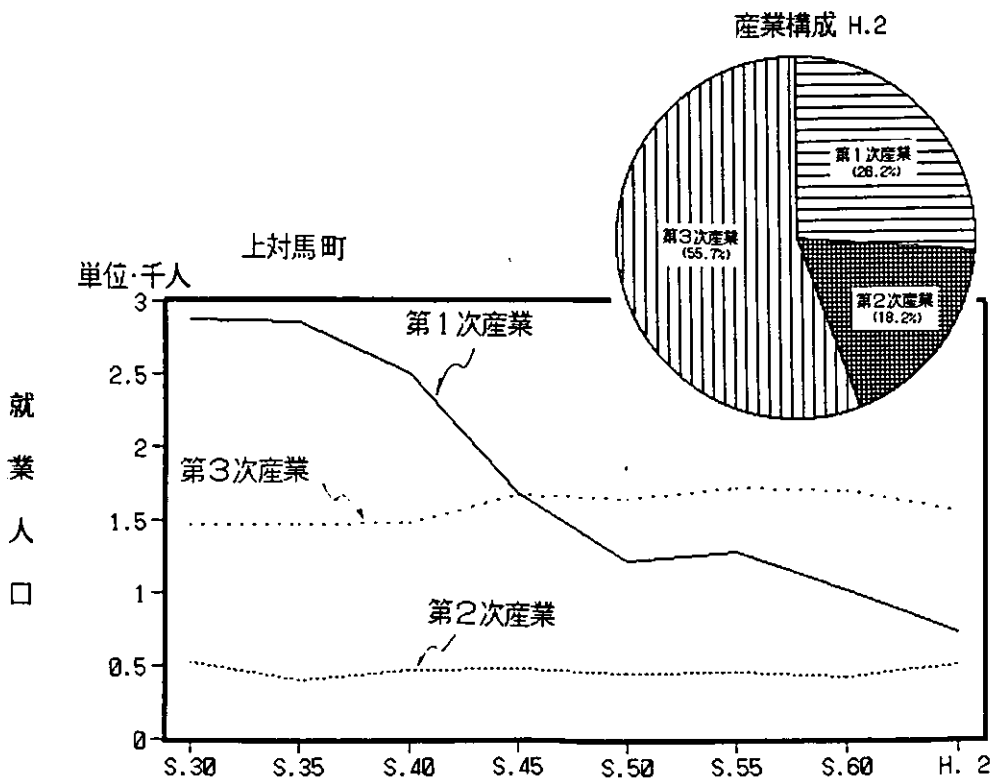
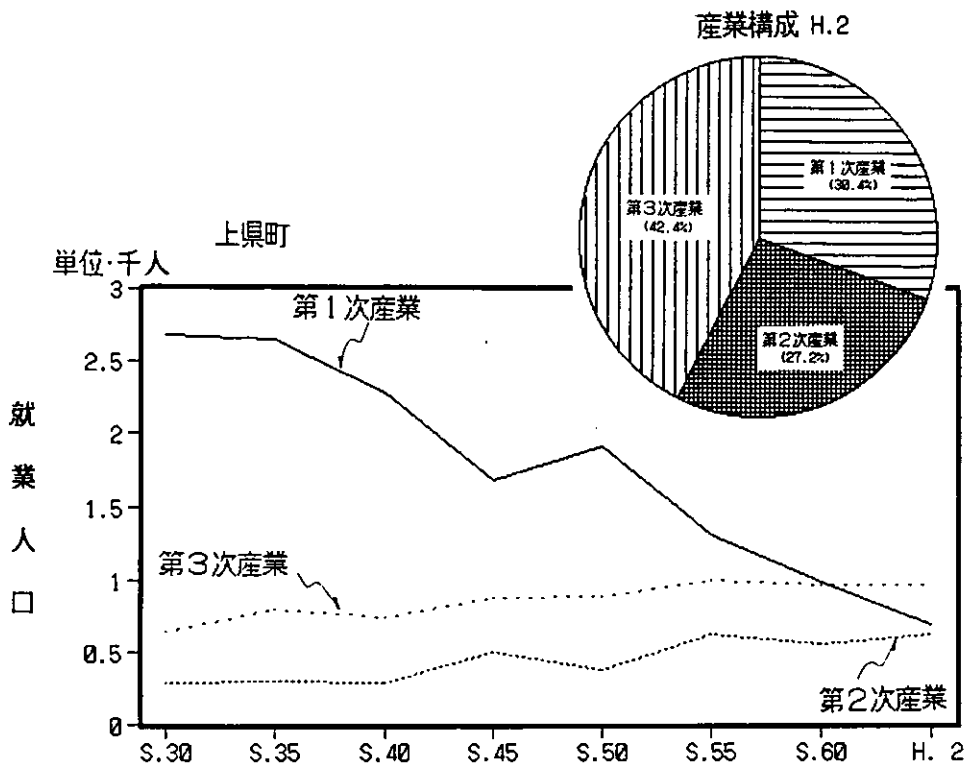


図 4.3 (3) 産業構成と就業人口の推移 (その3)



4.3 土地利用

対馬における土地利用状況を民有地を対象に見てみると表 4.6 のとおりである。

全島での総面積19,261haに対して、山林(16,158ha)、原野(375ha)の占める割合は約86%と高く、対馬の地形を反映している。特に町民有地面積に対する山地、原野の面積の比率が高いのは上対馬町(93.0%)であり、次いで豊玉町(87.0%)、美津島町(86.6%)と続く。一方、田、畑に目を向けてみると、各町ともに畑の面積が田の面積を上廻っており、農業形態としては畑作が主流であるといえる。

一方、宅地は全島総面積に占める割合は2.7%であり、豊玉町では最も低く1.9%となっている。

表 4.6 土地利用状況(平成3年)：民有地面積

単位；ha

町名	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	その他
厳原町	4,838	(5.3%) 257	(5.5%) 268	(3.2%) 155	(80.0%) 3,868	(3.6%) 176	(2.4%) 114
美津島町	3,678	(3.3%) 122	(6.7%) 248	(2.8%) 103	(85.9%) 3,160	(0.7%) 24	(0.6%) 21
豊玉町	3,225	(3.1%) 100	(7.3%) 237	(1.9%) 60	(85.1%) 2,744	(1.9%) 62	(0.7%) 22
峰町	1,441	(4.7%) 67	(11.9%) 172	(3.1%) 44	(79.6%) 1,147	(0.4%) 6	(0.3%) 5
上県町	3,598	(4.9%) 176	(7.9%) 283	(2.1%) 77	(82.2%) 2,958	(2.2%) 80	(0.7%) 24
上対馬町	2,481	(0.5%) 12	(3.1%) 77	(3.0%) 74	(91.9%) 2,281	(1.1%) 27	(0.4%) 10
計	19,261	(3.8%) 734	(6.7%) 1,285	(2.7%) 513	(83.9%) 16,158	(1.9%) 375	(1.0%) 196

※()書は総面積に対する割合

長崎県統計年鑑

第5章 水文及び水質

5.1 水文

1) 気候特性、概況

対馬は暖流である対馬海流に囲まれた島ではあるが、大陸からの冷たい季節風の影響で秋から初春にかけては冷え込むことが多い。春は季節風が運ぶ黄砂に始まり、桜の開花が九州本土よりやや遅れるほど、日中でも肌寒さを感じる。梅雨期の雨は九州本土よりやや多いものの、じめじめした不快な日は少なく期間も短い。

夏は緯度（北端で北緯34度42分、南端で北緯34度5分と北端で大阪、南端で和歌山付近）が九州本土よりも高い上に、本土に居座る太平洋高気圧のすみに位置するため、日照時間も九州本土より短く気温も低めで比較的しのぎやすい。

また、秋の台風シーズンには雨量が多く台風が対馬を直撃することは少ないが、急流の小河川が多い特徴から一度洪水が発生するといわゆる鉄砲水の状態となり被害が大きくなることが多い。台風シーズン以後は雨量は少なくなり晴天日が続いて、最も雨量が少なくなる冬を迎える。

冬は大陸からの北西の季節風が冷たい空気を運ぶため寒冷な日が多く、特に夕方の冷えこみは厳しい。また、四方を海に囲まれているため雪はほとんど降らず、たまに降っても積雪は珍しいくらいである。

なお、対馬（厳原観測所）の主要気象要素を表 5.1 に示す。

表 5.1 主要気象要素の年間値（厳原測候所）

年度	年平均 大気圧 HP	年平均 水蒸気圧 mb	年平均 気温 ℃	年平均 相対湿度 %	年降水量 mm	年平均 風速 m/s	年平均 日照時間 hr
昭和57	1,013.1	14.4	15.2	73.3	1,658.0	2.8	194.8
昭和58	1,013.2	14.7	15.1	73.4	2,346.5	3.1	191.2
昭和59	1,013.3	14.4	14.7	71.9	1,429.5	2.8	196.0
昭和60	1,013.2	15.4	15.2	75.6	3,483.5	3.0	178.8
昭和61	1,013.1	14.3	14.6	73.2	2,341.5	2.8	152.4
昭和62	1,013.4	15.1	15.4	75.0	2,045.0	2.9	139.0
昭和63	1,012.7	14.3	15.4	70.4	1,901.0	3.1	154.1
平成 1	1,013.0	15.0	15.7	75.3	2,251.5	2.8	143.5
平成 2	1,013.2	16.0	16.4	76.0	2,204.5	2.9	152.5
平成 3	1,012.8	14.6	15.3	73.4	2,190.0	3.1	123.8
平均値	1,013.1	14.8	15.3	73.8	2,185.1	2.9	162.6

2) 気温

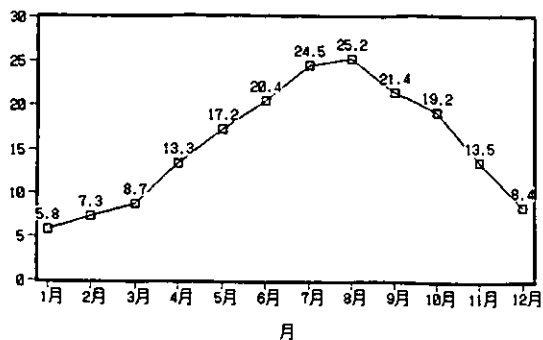
対馬南部にて観測が行われている厳原（厳原町）と北部にて観測が行われている佐須奈（上県町）の近年5年間の月平均気温を図 5.1 に示す。また、厳原と佐須奈の5年間の月平均気温を対比すると下表のとおりとなり、夏季を除き厳原に比べ佐須奈の気温は1.0 ～1.3 ℃ほど低くなっている。

全島比較的夏はしのぎやすく、冬は厳しい状況であるといえる。

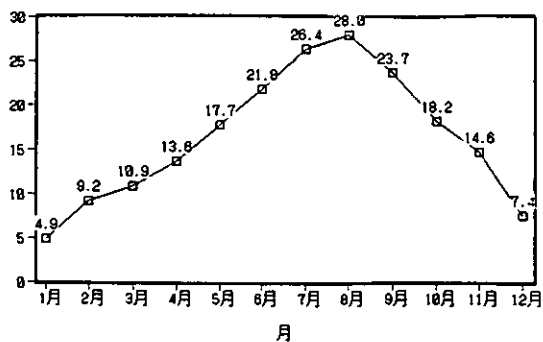
表 5.2 厳原と佐須奈の月平均気温比較

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
厳原	6.1	7.0	9.4	13.7	17.4	20.9
佐須奈	4.6	5.5	8.0	12.6	16.6	20.3
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
厳原	25.0	25.8	22.8	18.1	12.9	8.4
佐須奈	24.3	25.0	21.6	16.2	11.0	6.6

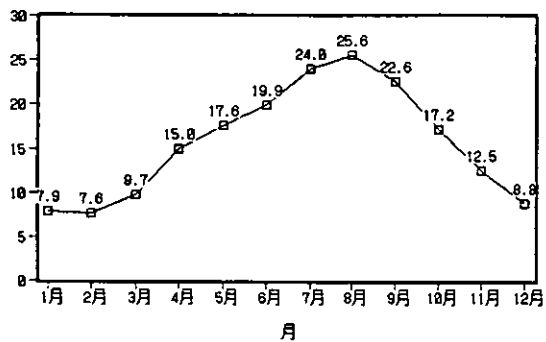
昭和62年 月気温状況



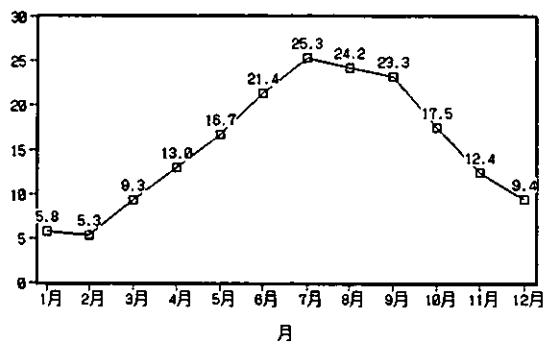
平成2年 月気温状況



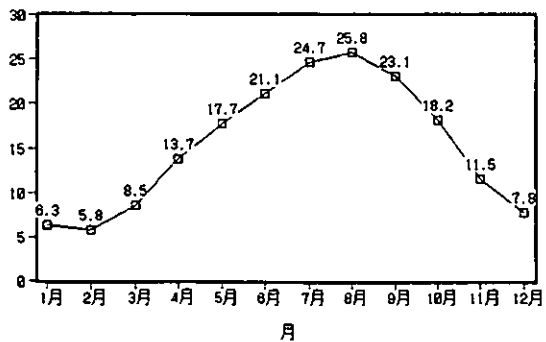
平成元年 月気温状況



平成3年 月気温状況



昭和63年 月気温状況



昭和62年～平成3年 月平均気温

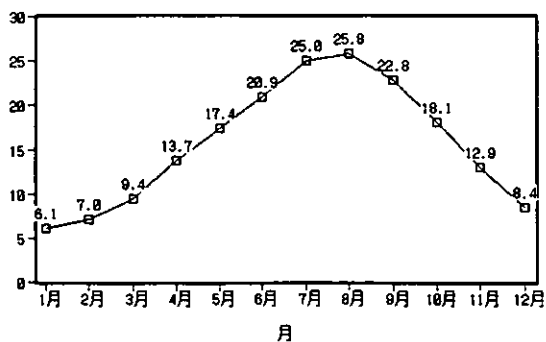
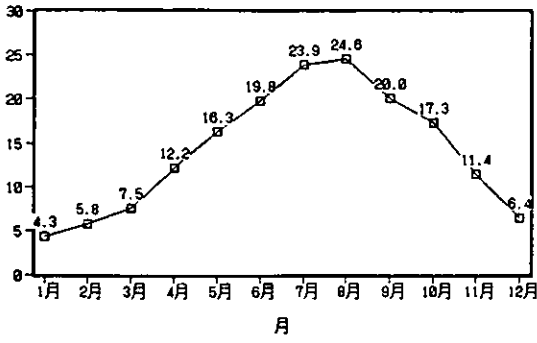
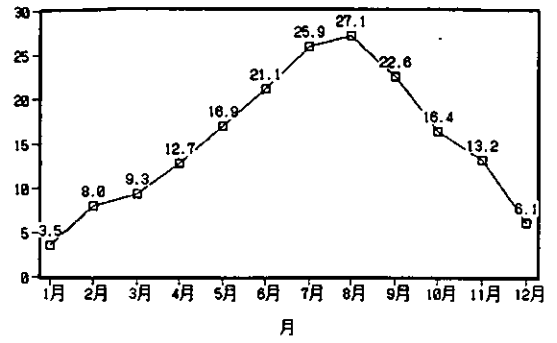


図 5.1 (1) 蔽原測候所の月平均気温 (昭和62年～平成3年)

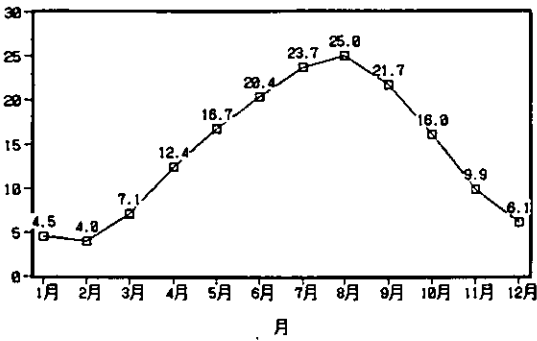
昭和62年 月気温状況



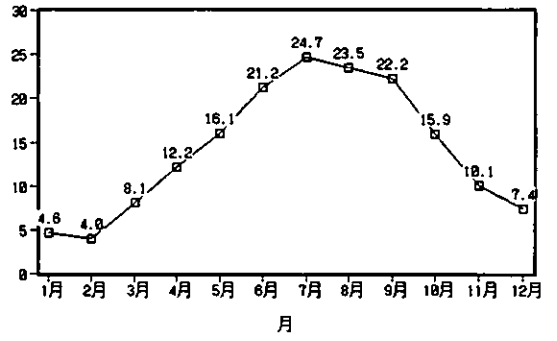
平成2年 月気温状況



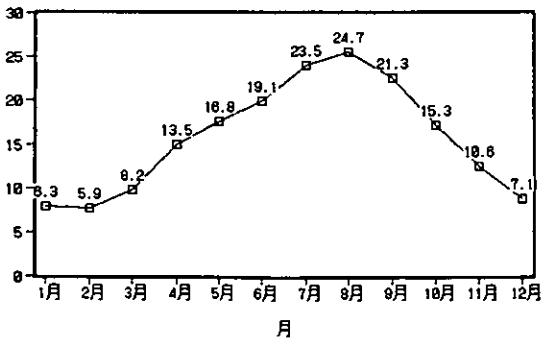
昭和63年 月気温状況



平成3年 月気温状況



平成元年 月気温状況



昭和62年～平成3年 月平均気温

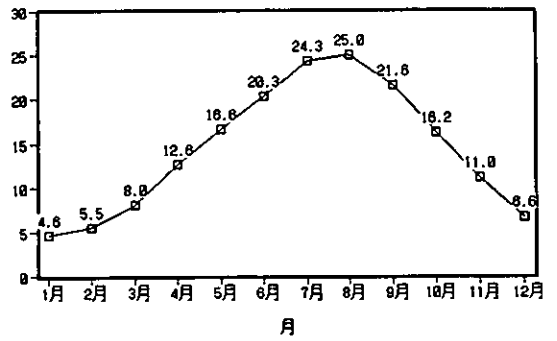


図 5.1 (2) 佐須奈測候所の月平均気温 (昭和62年～平成3年)

3) 湿度及び大気圧

巖原における近年5年間（昭和62年～平成3年）の月平均湿度を示すと、表 5.3、図 5.2 のようになる。

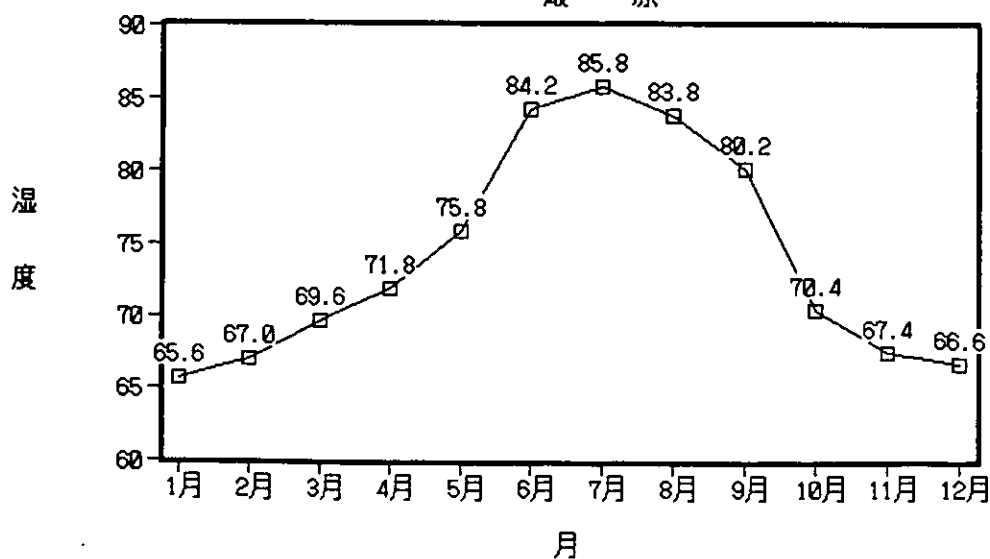
各年ともに夏場に湿度が上り、冬場にかけては雨量も少ないことと相まって湿度は低下し、乾燥した状態が続く。

表 5.3 巖原の月別平均湿度

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
S. 62	63.0	63.0	73.0	73.0	77.0	85.0	90.0	90.0	78.0	72.0	72.0	64.0
S. 63	65.0	59.0	66.0	66.0	73.0	83.0	84.0	82.0	79.0	67.0	58.0	63.0
H. 1	74.0	72.0	66.0	72.0	76.0	81.0	85.0	82.0	86.0	72.0	70.0	67.0
H. 2	65.0	79.0	69.0	71.0	78.0	86.0	85.0	80.0	81.0	75.0	74.0	69.0
H. 3	61.0	62.0	74.0	77.0	75.0	86.0	85.0	85.0	77.0	66.0	63.0	70.0
平均	65.6	67.0	69.6	71.8	75.8	84.2	85.8	83.8	80.2	70.4	67.4	66.6

(単位 ; %)

図 5.2 月平均湿度 (S62-H3)
巖原



また、近年5年間の厳原の大気圧を表5.4に示す。

表 5.4 厳原の月別平均大気圧

年度	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
S. 62	1,020.1	1,017.5	1,014.2	1,014.4	1,011.2	1,006.6	1,004.4	1,005.9	1,011.4	1,015.4	1,018.6	1,020.9	1,013.4
S. 63	1,018.9	1,020.4	1,016.0	1,013.3	1,009.0	1,004.1	1,005.2	1,004.9	1,009.4	1,014.2	1,016.5	1,020.6	1,012.7
H. 1	1,019.7	1,018.4	1,015.3	1,011.3	1,009.2	1,006.5	1,007.2	1,004.7	1,009.1	1,015.4	1,020.2	1,019.1	1,013.0
H. 2	1,021.3	1,020.2	1,018.6	1,011.7	1,010.6	1,006.2	1,004.5	1,004.4	1,010.3	1,015.2	1,017.7	1,019.5	1,013.2
H. 3	1,019.7	1,018.0	1,016.7	1,013.1	1,010.0	1,004.7	1,003.5	1,003.6	1,009.5	1,013.5	1,020.8	1,020.5	1,012.8
平均	1,019.9	1,018.9	1,015.8	1,012.8	1,010.0	1,005.6	1,005.0	1,004.7	1,009.9	1,014.7	1,018.8	1,020.1	1,013.0

(単位: HP)

4) 年降水量

本調査の対象となる観測所は表5.5のとおりであり、観測状況は資料編の様式1及び2による。

表 5.5 雨量観測所一覧表

観測所名	所属	所 在 地	観測期間
厳原	気	下県郡厳原町東里342-42	M. 19~H. 3
小茂田	気	下県郡厳原町	T. 3~S. 50
難知ダム	対支	下県郡美津島町大字焼松字かげひなた	S. 51~H. 3
仁位	気	下県郡豊玉町	T. 2~S. 51
佐賀	気	上県郡峰町	S. 15~S. 50
仁田ダム	対支	上県郡上県町飼所字かんのこえ	S. 55~H. 3
佐須奈	気	上県郡上県町	M. 28~H. 3

気; 気象庁、対支; 対馬支庁

代表観測所の存在である厳原における月平均降水量を図5.3に示す。

これによると夏季及び台風の時期には雨量は多くなるが、対称的に冬場12月~2月の雨量は極端に少ない傾向があるといえる。また、年間をとおしての雨量は2,100mm前後であり比較的多い。

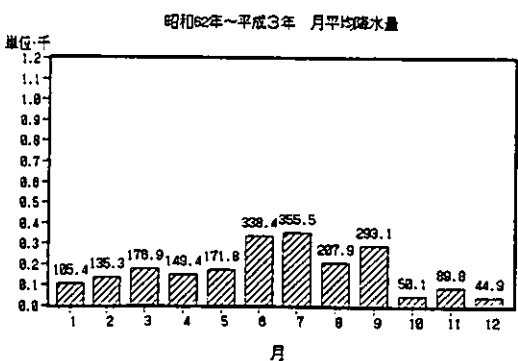
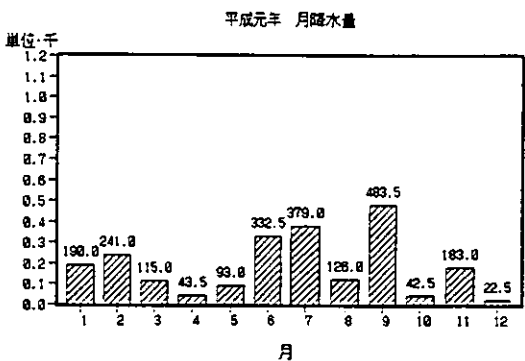
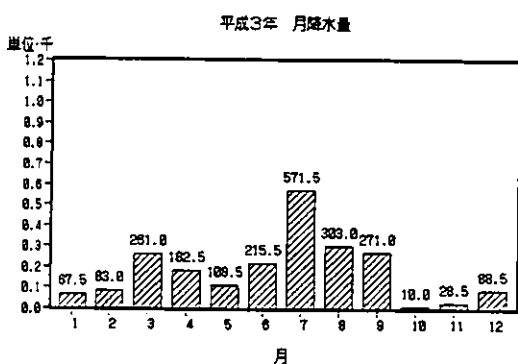
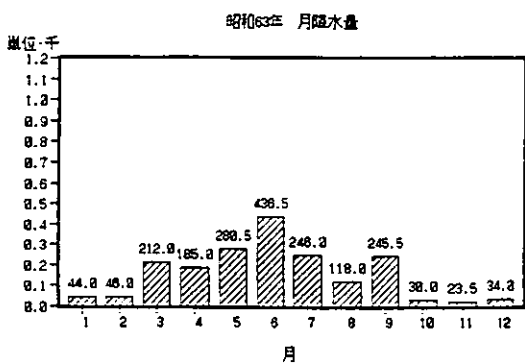
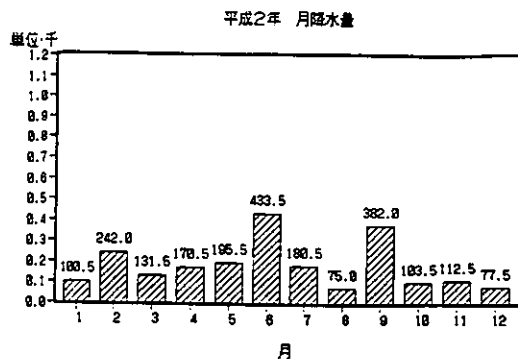
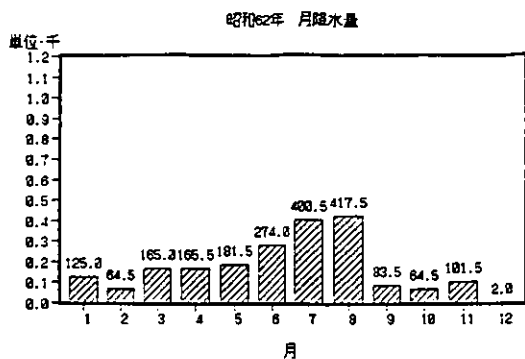


図 5.3 厳原測候所の月降水量 (昭和62年～平成3年)

5.2 水質

水質分析結果としては各町に設定された公共用水域水質測定結果を基に、資料編様式5号に分析地点の諸元、及び、生活環境項目（河川）分析された値を記載した。

分析地点は15地点、このうち生活環境の保全に関する環境基準は8地点で設定されいずれもA 類型である。

なお、各町の水道水源水質試験結果についても近年5ヶ年を対象に付記した。

1)生活環境項目（河川）

表 5.6 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

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

各地点の調査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水素イオン濃度 (PH)

- ・ 巖原町の瀬川水系については昭和60年以前及び平成元年、同じく巖原町の佐須川水系では昭和60年以前について数ヶ年、A類型基準値を満足しない計測値が示されている。
- ・ ほぼA類型として見た場合、上対馬町の舟志川水系では平成元年以前についてそのほとんどの年で基準値を満足しない値となっている。
- ・ 近年、平成2年ならびに3年においては上記のような状況はみうけられない。

②生物科学的酸素要求量 (BOD)

- ・ 調査地点の存在する各町で規制値を越えるヶ所がみうけられる。すなわち、巖原町では佐須川水系、峰町では三根川水系、上県町では佐護川水系、上対馬町では舟志川水系の各調査地点でA類型で捉えた場合の基準値を満足しない結果を示している。ただし、これらは経年的ではなく、10ヶ年に1、2回の割合で生じている。

③浮遊物質 (SS)

- ・ 巖原町の佐須川水系金田小学校前地点で平成元年に、経塚橋で昭和61年に基準値を満足しない結果が示されている。上県町の佐護川水系井口橋でも同様であるが、その他は概ね良好でありさほど問題となる結果ではない。

④溶存酸素量 (DO)

- ・ 巖原町の佐須川水系宮前橋地点及び金田小学校前地点で一時基準値

7.5mg/ℓ（項目類型A）を下廻る結果が示されている。

・上対馬町の舟志川水系では昭和57年から各年基準値を下廻る結果を示している。

⑤大腸菌群数

・調査地点すべてのヶ所で基準値を大きく上廻る結果を示す年が存在する。

・オーダー的に突出した結果を示しているのは巖原町の瀬川水系瀬橋地点、佐須川水系経塚橋地点、また、上県町の仁田川水系櫻滝橋上流地点である。

2) 人の健康の保護に関する環境基準

表 5.7 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	有機リン	鉛	クロム (6価)	ヒ素	総水銀	アルキル 水銀	P C B
基準値	0.01ppm	検出され ないこと	検出され ないこと	0.1ppm	0.05ppm	0.05ppm	0.005ppm	検出され ないこと	検出され ないこと
	以下			以下	以下	以下	以下		

備考

1. 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係わる基準値については、年間平均値とする。
2. 有機リンとは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトンおよびEPN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廻ることをいう。

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および薄層クロマトグラフ分離—原子吸光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. 総水銀に係わる基準値は、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。

各地点の調査結果と上記表を対比した場合の概況は以下のとおりである。

①カドミウム

・ 巖原町の佐須川水系ならびに椎根川水系において昭和63年以前問題となるような値が数年計測されているが、それ以降については基準値以内となっている。

②鉛

・ カドミウムと同様、巖原町の佐須川水系ならびに椎根川水系において、各々昭和60年と平成元年、昭和56年において基準値を満足しない値が計測されているが、それ以外の年については問題はなさそうである。

①、②の項目以外、基準値を満足しない結果はみうけられない。

3) 水道法に基づく水質基準

表 5.8 水道法に基づく水質基準

項 目	規 制 値	項 目	規 制 値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ($\text{NO}^2\text{-N}$, $\text{NO}^3\text{-N}$)	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_4)	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
シアニオン	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

各町の水道水源水質試験結果によると概ねほとんどの項目について基準値を満足しているが、特筆する項目として次のようなものが上げられる。

①一般細菌

・上県町、上対馬町以外の町で基準値を越える結果が示されているが、このうち美津島町の結果はかなり大きな値として捉えられた年が存在している。

②大腸菌群

・上県町以外の町で検出された実績を持っている。

③色度

・厳原町及び美津島町で基準値を越える結果が示されている。このうち、美津島町に存在する雞知ダムの源水は次の濁度も含めて突出した値となっている。

④濁度

・美津島町において基準値を満足しない結果を示している他は概ね問題ない結果となっている。

⑤鉄

・美津島町において1ヶ年のみ基準値を越える結果を示している以外は問題となる結果は生じていない。

第6章 主要河川の利水状況

6.1 農業用水

1) 農業用取排水（様式6号、7号）

農業用水の取排水口については受益面積が10ha以上、または常時取排水量が $0.5\text{m}^3/\text{s}$ 以上のものを記載した。取排水口は全38水系中7水系で確認される。全取水量は $0.7202\text{m}^3/\text{s}$ 、全かんがい面積260.8haであり、全排水量は $30.597\text{m}^3/\text{s}$ 、全受益農地面積は215.9haである。

2) 井戸水の利用（様式11号）

農業用井戸は、豊玉町に1ヶ所（ $1,000\text{m}^3/\text{日}$ ）、峰町に1ヶ所（ $2,500\text{m}^3/\text{日}$ ）確認される。

3) ダム貯水の利用（様式15号）

多目的ダムは、敵原町に1基（工事中）、美津島町に1基、上県町に2基（1基工事中）の合計4基である。

これら4基のダム有効貯水量は、合計 $790.8\text{万}\text{m}^3$ で、かんがい面積は、114.6haにおよぶ。

4) 溜池貯水の利用（様式17号）

溜池はすべて農業用であって、上対馬町にのみ3基が確認される。このうち有効貯水量が $1\text{万}\text{m}^3$ 以下のものが1基（現在は使用していない）、 $4\sim 5\text{万}\text{m}^3$ が1基、 $5\text{万}\text{m}^3$ 以上が1基存在する。

6.2 生活用水

1) 水道用水の取水（様式8号）

水道用水は上水道と簡易水道に大別できる。但し、上水道については巖原町に唯一存在するのみである。

水系別には全38水系中29水系で生活用水の取水が確認され、また、湧水（取水量不明）として、巖原町に1ヶ所確認される。

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 $0.04170 \text{ m}^3/\text{s}$ ($3,603\text{m}^3/\text{日}$)、簡易水道で $0.10336\text{m}^3/\text{s}$ ($8,930\text{m}^3/\text{日}$) である。これを取水口別にみると、河川水からの取水 $0.02910\text{m}^3/\text{s}$ ($2,514\text{m}^3/\text{日}$)、井戸水 $0.09766\text{m}^3/\text{s}$ ($8,438\text{m}^3/\text{日}$)、ダム $0.0043\text{m}^3/\text{s}$ ($372\text{m}^3/\text{日}$)、ポンプ場 $0.0090\text{m}^3/\text{s}$ ($778\text{m}^3/\text{日}$)、表流水 $0.0050 \text{ m}^3/\text{s}$ ($432\text{m}^3/\text{日}$) となっている。

対馬全体での生活用水は、上水道、簡易水道合わせて55地区で利用され、現在給水人口48,739人に対し、概ね1人1日平均およそ $260 \ell/\text{人}$ の供給能力が設定されている。

2) 上水道及び簡易水道地区（様式12号）

巖原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。

巖原町14地区のうち日最大取水量は地下水 $2,115\text{m}^3/\text{日}$ 、地表水 $7,169 \text{ m}^3/\text{日}$ で地表水依存型、美津島町10地区の取水は地下水のみで $1,902 \text{ m}^3/\text{日}$ である。また、豊玉町5地区のうち日最大取水量は地下水 $1,350 \text{ m}^3/\text{日}$ 、地表水 $454\text{m}^3/\text{日}$ 、峰町8地区のうち日最大取水量は地下水 $732\text{m}^3/\text{日}$ 、地表水 $323\text{m}^3/\text{日}$ 、上対馬町11地区のうち日最大取水量は地下水 $1,900\text{m}^3/\text{日}$ 、地表水 $300\text{m}^3/\text{日}$ でいずれも地下水依存型である。上県町は8地区の利用が確認されるが、地下水取水量が不明な為、日最大全取水量は明らかではない。

また、各町内の簡易水道普及状況は表 6.1 のとおりである。

表 6.1 対馬地区上水道・簡易水道普及率

	町名	計画 給水人口 (人)	給水区域 内人口 (人)	現況 給水人口 (人)	現在 普及率 (%)
上水道	厳原町	9,000	7,946	7,921	99.7
簡易水道	厳原町	14,580	8,801	8,692	98.8
	美津島町	13,468	11,800	11,758	99.6
	豊玉町	6,060	5,529	5,163	93.4
	峰町	4,440	3,366	3,318	98.6
	上県町	5,720	5,825	5,825	100.0
	上対馬町	7,415	6,132	6,062	98.9

3) ダム貯水の利用 (様式15号)

農業用ならびに生活用水として取水されているダムは対馬全体で13基存在する。この内多目的ダムは4基、水道用ダムは5基、砂防ダムと併用のダムが4基存在する。

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対馬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) 山岳が峻険で海岸線まで延び、流路が短い上に急勾配で、しかも、流域面積も小さい河川がほとんどである。
- 2) 降水量は南北に走る中央の山稜を境として概ね東部が多く西部が少ない。時期的には4月から9月にかけてがピークであるが、12月から2月の冬期には極端に少ない。
- 3) 地質的には中世紀層に属する水成岩（泥板岩の傾斜する頁岩）からなり、地表面が薄いことも相まって保水力が低い。
- 4) 溪流のほとんどが急流であるため、山腹の溪岸は浸蝕による堆砂が著しく、洪水時の流出土砂も多い。
- 5) 厳原町にそびえる龍良山（浅藻川水系、瀬川水系）及び厳原町、美津島町境の白嶽（加志川水系、洲藻川水系）、また上県町中部にある御嶽（仁田川水系、佐護川水系）などには千古の原始林、貴重な鳥類の繁殖地として国の天然記念物に指定されている地域もあり流域の開発には注意を要する。
- 6) 各町とも集落が隔絶して散在するため、施設維持などの管理運営面での難しさがある。また規模的には簡易水道（計画給水人口5,000人まで）、飲料水供給施設（計画給水人口100人まで）にならざるを得な

い。

7) 河川改修中ならびに、改修河川は概ね26%（平成3年度まで）で思うように進んでいないのが現状である。

8) 一部では旧鉱山活動に伴ってカドミウムによる汚染も見られた流域（椎根川水系、佐須川水系）もあったが、現在では比較的水質の良さには恵まれている。

9) 人口の減少傾向は続いているものの、各町の“島おこし”としての観光への期待と取り組み、交通手段の改善等による観光客の増加が見込まれ、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、また生活水準の向上による使用水量の増加にも対応できるよう鑑案すべきである。

10) 各町の代表的な特徴と課題

巖原町 …… ①小浦ダム（小浦川水系檜塚川）建設に着手している。
②夏場の観光客用水の確保は重要課題である。
③平成10年までには下水道計画を策定したい。
④水田作付けは減少し畑地への転作が進んでいるため、ポンプかん水などによるかん排事業の推進を図りたい。

美津島町 …… ①地下水に頼る農業生産コストは高いので表流水に転換し下げたい。
②開発施設を計画するとすれば洲藻川水系であろう。

- 豊玉町 …… ①降雨後2日～3日後には枯れ川を呈する河川が多く、
表流水開発は難しい。
②地下水開発を進めていきたい。
- 峰町 …… ①散在する集落への配管施設を進めている。
②水稻の減反政策が進みつつある。
- 上県町 …… ①目保呂ダム（仁田川水系仁田川）が建設中である。
②対馬の2大河川を有しており比較的水量に恵まれている。
③水道施設の老朽化に伴う整備を進めている。
- 上対馬町 …… ①地下水の開発を進めているが出ないことが多い。
②北部は渇水常襲地帯であるが、自衛隊基地の人口も増加している。
③水質的には若干の問題（濁り、においなど）が発生する場合がある。

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 -----	12
2.1 水位・流量観測所（所属別、水系別）総括表 -----	12
2.2 水位観測所地点図 -----	12
2.3 水位・流量観測所一覧表（様式3号） -----	13
2.4 流量観測所年別流況表（様式4号） -----	14
3 水質資料 -----	38
3.1 水質観測地点（所属別、水系別）総括表 -----	38
3.2 水質調査地点図 -----	38
3.3 水質調査地点一覧表（様式5号） -----	39
3.4 水質分析資料（生活環境項目） -----	40
3.5 水道水源水質試験結果 -----	55
4 取水口・排水口資料 -----	59
4.1 農業用取水口・排水口 -----	59
4.1.1 農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表 ---	59
4.1.2 農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表 ---	60
4.1.3 農業用取水口一覧表（様式6号） -----	61
4.1.4 農業用排水口一覧表（様式7号） -----	62

	頁
4.2 水道用取水口 -----	64
4.2.1 水道用取水口（使用事項別、河川別）総括表 ----	64
4.2.2 主要湧水（町別、用途別）総括表 -----	65
4.2.3 水道用取水口一覧表（様式8号）-----	66
5 主要井戸資料 -----	75
5.1 主要井戸（町別、用途別）総括表 -----	75
5.2 地下水位観測井戸一覧表（様式10号）-----	76
5.3 使用目的別井戸一覧表（様式11号）-----	77
6 上水道・簡易水道資料 -----	83
6.1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表 -----	83
6.2 簡易水道用水総括表 -----	83
6.3 上水道地区一覧表（様式12号）-----	84
6.4 簡易水道地区一覧表（様式12号）-----	85
7 都市下水路資料 -----	89
7.1 下水路（町別）総括表 -----	89
7.2 下水路一覧表（様式13号）-----	90
8 ダム資料 -----	91
8.1 ダム総括表 -----	91
8.2 ダム一覧表（様式15号）-----	92
9 溜池資料 -----	93
9.1 溜池総括表 -----	93

9.2 溜池一覧表（様式17号）-----	94
-----------------------	----

※（様式9号）（様式14号）（様式16号）は該当なしとして省略した。

[参考資料]

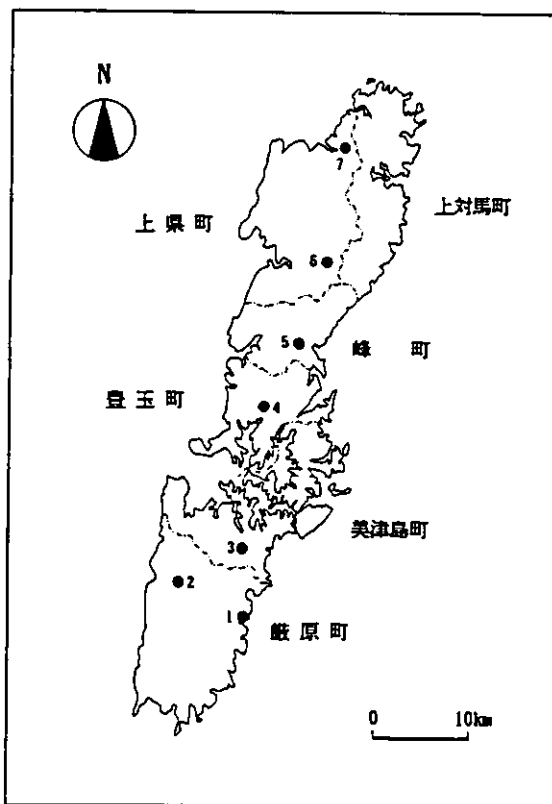
長崎県水調査使用資料-----	95
-----------------	----

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	5	-	5
対馬支庁	2	-	2
計	7	-	7

1.2 降水量観測所地点図



平成4年12月20日 記入

対照 番号	地形図名	5万分	所 属 名	観測所名	水系名	支流川名	河川名	所 在 地 市郡町村字番地	観測器 の 種 類	標高 m	緯 度 緯 度	観 測 時 刻 定 時 強 雨 時	観測開始 年 月 日	観測期間 期 間	観測資料保存状況 場 所	備 考
1	藍 原	氣象庁	藍 原	藍原本川	藍原本川		藍原本川	下県郡藍原町 東里342-42	自記	21.0	34 11' 42" 129 17' 36"	○	M. 19~	M. 19~	藍原測候所	R. 3. 9移転 表示は移転後
2	藍 原	氣象庁	小茂田	佐須川	佐須川		佐須川	下県郡藍原町	自記	10.0	34 13' 36" 129 13' 0"	○	T. 3~S. 50	T. 3~ S. 50	藍原測候所	
3	仁 位	対馬支庁	雜知ダム	雜知川	雜知川		雜知川	下県郡美津島町 大字雜松字かけひなた	自記	77.0	34 15' 15" 129 17' 40"	○	S. 51~	S. 51~	対馬支庁	
4	仁 位	氣象庁	仁 位	仁位川	仁位川		仁位川	下県郡豊玉町	自記	10.0	34 23' 36" 129 19' 12"	○	T. 2~S. 51	T. 2~ S. 51	藍原測候所	
5	三 根	氣象庁	佐 賀	佐賀川	佐賀川		佐賀川	上県郡峰町	自記	7.0	34 27' 18" 129 21' 48"	○	S. 15~	S. 15~	藍原測候所	
6	三 根	対馬支庁	仁田ダム	仁田川	仁田川		狗所川	上県郡上県町 狗所字かんのこえ	自記	77.9	34 31' 25" 129 23' 56"	○	S. 55~	S. 55~	対馬支庁	
7	佐須奈	氣象庁	佐須奈	佐須奈川	佐須奈川		佐須奈川	上県郡上県町	自記	5.0	34 38' 18" 129 24' 12"	○	M. 28~	M. 28~	藍原測候所	

(様式2号)

降水量観測所降水量年表

对照番号	1	所属名	气象庁	水系	畿原本川	該当河川名	畿原本川
観測所名	畿原	1/5万地形図名	畿原	所在地	下県郡	畿原町東里342-42	

年 (西暦年)	全年												最多日量 (月日)		雨天日数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	≥0.1mm	≥1.0mm	
1965	81.7	57.4	83.7	195.5	215.3	207.1	346.6	351.0	126.8	79.6	329.4	74.4	2,148.5	125.2 (6.25)	127	104
1966	64.7	124.8	170.8	235.2	189.6	210.8	303.3	140.1	179.0	107.9	181.9	44.6	1,952.7	162.3 (7.11)	143	99
1967	147.1	93.6	187.9	310.9	105.2	143.1	520.8	105.5	225.2	57.9	138.1	20.6	2,055.9	205.9 (7.5)	129	95
1968	88.0	50.5	97.5	77.5	97.5	105.5	264.0	235.0	414.0	303.0	110.0	115.5	1,958.0	213.0 (10.3)	116	107
1969	105.0	98.0	83.5	211.0	177.0	361.5	443.0	445.0	247.5	42.0	102.5	84.0	2,401.0	139.0 (8.1)	130	117
1970	18.5	93.0	38.5	420.5	307.5	487.0	317.0	240.0	360.0	71.0	46.0	40.5	2,439.5	239.5 (6.14)	118	106
1971	81.5	68.0	175.0	65.5	230.0	251.0	394.5	247.5	75.5	39.0	4.5	42.0	1,614.0	168.0 (7.25)	114	98
1972	231.0	146.5	221.5	245.0	204.0	389.5	842.5	524.5	222.0	55.5	185.0	76.0	3,343.0	328.5 (8.20)	137	121
1973	118.5	77.0	15.0	226.5	214.5	149.0	32.5	120.0	296.0	139.5	63.0	8.5	1,460.0	107.0 (9.9)	103	90
1974	44.5	127.0	237.5	284.5	355.0	262.0	502.5	119.0	51.0	205.5	53.5	114.5	2,366.5	147.0 (5.19)	108	98
1975	75.0	56.0	85.5	353.5	129.5	250.0	154.0	162.5	615.5	236.0	168.0	74.5	2,362.0	155.5 (9.4)	123	113
1976	0.5	186.5	141.5	253.5	278.0	175.5	164.0	272.0	150.0	101.5	59.0	54.0	1,856.0	92.0 (5.18)	128	108
1977	15.5	20.5	174.0	361.5	235.5	285.0	124.0	250.0	68.5	58.5	127.5	56.0	1,778.5	135.5 (8.24)	101	93
1978	95.5	43.0	136.5	46.0	15.5	325.5	38.0	137.5	122.5	62.0	108.5	46.0	1,176.5	100.0 (11.12)	90	75

降水量観測所降水量年表

对照番号	1	所属名	气象庁	水系	蔵原本川	該当河川名	蔵原本川
観測所名	蔵原	1/5万地形図名	蔵原	所在地	下県郡蔵原町東里	342-42	

年	101.0	170.0	58.5	180.0	182.5	389.5	290.0	188.0	58.0	37.0	41.0	166.5	1,842.0	132.5 (2.22)	114	102
1979	101.0	170.0	58.5	180.0	182.5	389.5	290.0	188.0	58.0	37.0	41.0	166.5	1,842.0	132.5 (2.22)	114	102
1980	31.0	57.0	182.5	145.5	272.5	109.0	495.5	901.5	174.0	185.0	148.0	47.0	2,748.5	156.5 (6.30)	130	117
1981	42.5	65.0	69.5	173.0	64.0	419.5	217.0	177.0	175.5	200.5	72.0	6.5	1,582.0	131.0 (6.26)	108	97
1982	58.5	53.0	163.5	250.0	119.0	32.0	360.5	237.0	155.5	52.0	135.0	47.0	1,658.0	140.0 (7.23)	114	101
1983	58.5	87.5	205.5	187.0	177.5	228.0	391.5	202.0	608.5	128.5	36.0	36.0	2,346.5	178.5 (9.27)	117	100
1984	26.5	33.5	46.0	139.0	54.5	310.5	148.0	217.0	222.5	14.0	121.5	96.5	1,429.5	95.5 (9.9)	96	89
1985	19.0	179.5	190.0	201.5	252.5	1101.0	705.5	178.0	274.0	246.0	111.0	25.5	3,483.5	344.0 (6.23)	123	101
1986	30.0	82.0	89.5	176.0	412.5	526.0	402.5	114.5	355.5	74.5	22.5	56.0	2,341.5	287.5 (6.16)	105	96
1987	125.0	64.5	165.0	165.5	181.5	274.0	400.5	417.5	83.5	54.5	101.5	2.0	2,045.0	122.0 (6.2)	122	107
1988	44.0	46.0	212.0	185.0	280.5	436.5	246.0	118.0	245.5	30.0	23.5	34.0	1,901.0	181.5 (6.23)	101	88
1989	190.0	241.0	115.0	43.5	93.0	332.5	379.0	126.0	483.5	42.5	183.0	22.5	2,251.5	194.0 (7.28)	123	113
1990	100.5	242.0	131.5	170.5	195.5	433.5	180.5	75.0	382.0	103.5	112.5	77.5	2,204.5	99.0 (6.8)	127	106
1991	67.5	83.0	261.0	182.5	108.5	215.5	571.5	303.0	271.0	10.0	28.5	88.5	2,107.5	195.0 (7.4)	125	115
総計	2,056.0	2,645.8	3,737.9	5,158.1	8,410.0	9,174.7	6,585.1	6,642.5	2,748.9	2,812.9	1,558.6	56,933.1	4,575.4	3,172.0	2,756.0	
年数	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27	27
平均	76.1	98.0	138.4	203.2	191.0	311.5	339.8	243.9	246.0	101.8	104.2	57.7	2108.6	169.5	117.5	102.1

既往最多年降水量

既往最小年降水量

既往最多月降水量

既往最小月降水量

既往最多日降水量

最多3時間降水量

最多1時間降水量

3,483.5 mm (昭和60年)

1,176.5 mm (昭和53年)

1,101.0 mm (昭和60年6月)

0.5 mm (昭和51年1月)

344.0 mm (昭和60年6月23日)

152.6 mm (昭和42年9月4日1時~4日4時)

98.0 mm (昭和55年7月25日22時40分)

(様式2号)

降水量観測所降水量年表

对照番号	2	所属名	氣象庁	水系	佐須川	該当河川名	佐須川
観測所名	小茂田	1/5万地形図名	蔵原	所在地	下県郡蔵原町		

年 (西暦年)	全年												最多日量 (月日)		雨天日数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	≥0.1mm	≥1.0mm	
1965	63	34	57	163	189	198	324	453	142	69	297	52	2,041	193 (8.11)	107	
1966	70	70	141	174	155	179	263	251	213	95	178	51	1,850	115 (6.30)	118	
1967	93	32	157	230	103	139	346	49	164	84	103	4	1,504	157 (7.5)	94	
1968	56	86	100	51	82	102	273	328	277	204	86	118	1,763	150 (9.12)	98	
1969	109	82	92	153	192	308	479	371	187	44	85	89	2,191	283 (8.30)	118	
1970	37	65	32	482	203	362	307	327	351	78	35	31	2,310	165 (4.17)	112	
1971	95	47	110	67	171	244	335	297	59	32	9	42	1,508	166 (7.25)	102	
1972	257	161	220	203	142	329	772	599	289	52	165	89	3,278	350 (7.11)	137	
1973	113	83	16	235	172	149	38	96	260	190	48	7	1,347	105 (9.2)	102	
1974	37	104	205	232	251	195	643	104	55	159	37	127	2,089	226 (7.6)	97	
1975	74	50	62	210	112	192	146	157	350	185	152	63	1,753	121 (9.4)	108	
総計	1,004	814	1,192	2,200	1,782	2,337	3,926	3,032	2,347	1,132	1,195	673	21,634	2,031	1,193.0	
年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
平均	91	74	108	200	162	212	357	276	213	103	109	61	1,967	185	108	

- 既往最多年降水量 3,278 mm (昭和47年)
- 既往最小年降水量 1,346 mm (昭和48年)
- 既往最多月降水量 772 mm (昭和47年7月)
- 既往最小月降水量 4 mm (昭和42年12月)
- 既往最多日降水量 350 mm (昭和47年7月11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

对照番号	3	所属名	对馬支庁	水系	難知川	該当河川名	難知川
観測所名	難知ダム	1/5万地形図名	仁田	所在地	下県郡美津島町大字焼松字かげひなた		

年 (西暦年)	降水量 (mm)												雨 天 日 数			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1980	24	80	131	145	249	166	407	820	229	186	133	35	2,605	219 (12.23)		123
1981	48	53	56	175	61	432	204	162	246	165	64	10	1,676	170 (6.25)		94
1982	52	45	140	232	111	27	355	265	182	22	104	35	1,580	159 (7.23)		104
1983	69	93	187	175	161	197	320	138	257	114	27	29	1,767	99 (7.20)		103
1984	23	34	36	149	12	308	100	202	229	20	113	95	1,321	83 (4.18)		88
1985	12	157	163	190	256	868	580	225	192	261	99	29	3,032	369 (6.23)		106
1986	19	82	37	156	424	458	444	125	397	77	17	51	2,287	197 (9.20)		91
1987	99	61	144	154	141	291	366	401	66	55	75	1	1,874	87 (8.11)		113
1988	43	36	160	171	257	439	224	81	236	30	22	36	1,735	209 (6.23)		91
1989	155	218	115	53	87	280	449	139	446	33	140	21	2,136	221 (7.28)		115
1990	109	185	73	160	195	373	150	82	434	112	125	49	2,047	102 (9.12)		123
1991	59	77	231	148	151	259	635	258	216	7	22	71	2,134	134 (7.15)		116
総 計	712	1,121	1,473	1,908	2,105	4,098	4,264	2,898	3,130	1,082	941	462	24,134	2,049		1,267
年 数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平 均	59	93	123	159	175	342	355	242	261	90	78	39	2,016	171		106

既往最多年降水量 3,064 mm (昭和60年)

既往最小年降水量 1,331 mm (昭和59年)

既往最多月降水量 868 mm (昭和60年6月)

既往最小月降水量 1 mm (昭和62年12月)

既往最多年降水量 369 mm (昭和60年6月23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)

(様式2号)

降水量観測所降水量年表

对照番号	4	所 属 名	気象庁	水 系	仁位川	該当河川名	仁位川
観測所名	仁 位	1/5万地形図名	仁 位	所 在 地	下県郡豊玉町		

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
1965	57	47	45	151	151	144	376	416	100	44	279	47	1,857	145 (11.7)		87
1966	50	47	114	147	146	132	195	136	213	90	176	54	1,500	84 (6.30)		86
1967	120	32	110	280	119	129	320	20	85	61	119	3	1,392	162 (7.5)		74
1968	35	49	92	43	89	57	241	202	200	193	58	96	1,355	132 (10.3)		94
1969	86	84	54	133	115	311	334	30	188	35	85	82	1,537	89 (7.31)		109
1970	25	84	27	293	192	344	366	195	202	92	56	40	1,916	130 (6.14)		100
1971	60	53	112	51	181	202	357	230	60	36	2	40	1,384	145 (7.25)		104
1972	140	120	229	172	141	252	524	487	332	42	208	54	2,681	200 (7.11)		128
1973	90	81	10	246	172	140	31	97	211	108	8	4	1,198	97 (4.16)		87
1974	38	75	170	155	213	83	421	86	12	88	40	54	1,435	119 (5.18)		89
1975	-	-	-	56	78	234	91	76	390	126	-	50	-	-		-
総 計	701	672	953	1,727	1,597	2,048	3,256	1,955	1,993	915	1,025	524	16,255	1,303		958
年 数	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	10	10		10
平 均	64	61	88	173	145	205	326	217	221	102	103	52	1,478	118		137

既往最多年降水量

既往最小年降水量

既往最多月降水量

既往最小月降水量

既往最多日降水量

最多3時間降水量

最多1時間降水量

2,681 mm (昭和47年)

1,198 mm (昭和48年)

524 mm (昭和47年7月)

2 mm (昭和46年11月)

200 mm (昭和47年7月11日)

mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

mm (昭和 年 月 日 時 分)

(様式2号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	5	所 属 名	気象庁	水 系	佐賀川	該当河川名	佐賀川
観測所名	佐賀	1/5万地形図名	三根	所 在 地	上県郡峰町		

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
1965	38	42	54 (39)	142	187	465	352	115	-	241	45	-	-	-	-	-
1966	58	81 (127)	193	141	172	264	175	179	46	82	95	4	1,613	156 (7.10)	-	97
1967	86	60	143	301	93	149	343	32	74	82	95	4	1,462	152 (7.5)	-	92
1968	30	55	98	49	74	33	187	214	251	216	60	67	1,334	145 (10.3)	-	86
1969	87	92	68	179	130	357	286	317	179	15	75	79	1,874	142 (8.30)	-	101
1970	77	80	46	261	202	358	385	281	269	121	38	47	2,095	144 (6.14)	-	106
1971	71	56	135	-	165	184	402	276	60	33	6	33	1,421	178 (7.25)	-	97
1972	135	107	294	187	206	261	515	442	298	36	201	48	2,730	181 (7.11)	-	138
1973	95	72	15	185	182	118	27	1	170	116	38	6	1,025	84 (4.16)	-	87
1974	35	60	155	227	238	195	450	97	25 (67)	72	87	87	1,708	103 (5.18)	-	98
1975	72	40	56	243	92	(116)	(39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総 計	784	745	1,064	1,825	1,665	2,014	3,314	2,137	1,620	665	956	463	15,262	1,285	-	902
年 数	11	11	11	10	11	11	11	10	10	9	10	10	9	9	-	9
平 均	71	68	97	183	151	183	301	214	162	74	96	46	1,696	143	-	100

既往最多年降水量 2,730 mm (昭和47年)
 既往最少年降水量 1,025 mm (昭和48年)
 既往最多月降水量 515 mm (昭和47年7月)
 既往最多月降水量 4 mm (昭和42年12月)
 既往最多日降水量 181 mm (昭和47年7月11日)
 最多3時間降水量 116 mm (昭和47年7月11日 時~ 時)
 最多1時間降水量 56 mm (昭和47年7月11日 時分)

降水量観測所降水量年表 (様式2号)

对照番号	6	所属名	対馬支庁	水系	仁田川	該当河川名	飼所川
観測所名	仁田ダム	1/5万地形図名	三根	所在地	上県郡上県町飼所字かんのこえ		

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
1980	28	62	143	122	254	145	355	574	236	227	106	21	2,273	142 (6.30)		117
1981	62	46	17	137	29	6	379	355	396	188	60	8	1,683	210 (6.26)		76
1982	30	66	88	229	53	25	333	120	172	22	73	17	1,228	124 (7.23)		87
1983	59	58	143	133	139	235	387	179	638	119	32	17	2,139	271 (9.27)		110
1984	26	29	52	84	9	337	164	122	160	7	103	60	1,163	88 (6.25)		84
1985	8	141	118	161	249	832	369	298	155	283	70	17	2,701	345 (6.23)		113
1986	8	72	25	139	273	459	462	156	218	58	18	67	1,955	164 (6.24)		90
1987	65	51	135	108	17	58	349	452	89	126	88	20	1,558	103 (8.11)		92
1988	39	33	121	132	166	371	200	102	131	31	0	2	1,328	201 (6.23)		99
1989	83	108	110	34	37	223	358	211	308	34	87	34	1,627	118 (7.28)		119
1990	96	177	56	107	114	266	128	106	363	80	39	20	1,552	99 (7.1)		114
1991	44	53	159	101	208	265	382	395	261	5	19	120	2,012	195 (8.22)		117
総計	458	788	1,017	1,228	1,265	3,071	3,132	2,141	2,495	765	529	254	15,251	1,519		908
年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		11
平均	42	72	92	112	115	279	285	195	227	70	48	23	1,386	138		83

既往最多年降水量

既往最小年降水量

既往最多月降水量

既往最小月降水量

既往最多日降水量

最多3時間降水量

最多1時間降水量

3,701 mm (昭和60年)

1,165 mm (昭和59年)

832 mm (昭和60年6月)

0 mm (昭和68年11月)

345 mm (昭和60年6月23日)

mm (昭和) 年 月 日 時 ~ 日 時

mm (昭和) 年 月 日 時 分

降水量観測所降水量年表

对照番号	7	所属名	気象庁	水系	系 佐須奈川	該当河川名	佐須奈川
観測所名	佐須奈	1/5万地形図名	佐須奈	所在地	上県郡上県町		

年 (西暦年)	全年												最多日量 (月日)		雨天日数	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	(月日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1965	37	52	49	160	201	182	607	153	94	65	349	66	2,015.0	158 (7.12)		95
1966	43	57	163	177	146	131	400	164	184	132	106	27	1,730.0	310 (7.11)		96
1967	66	62	143	289	97	238	459	70	104	71	135	16	1,750.0	160 (7.5)		93
1968	28	42	75	61	77	27	200	295	244	201	76	83	1,409.0	124 (9.12)		89
1969	224	113	72	202	127	323	306	306	235	11	90	79	2,088.0	114 (8.30)		111
1970	(20)	84	32	275	243	361	271	190	263	107	45	37	1,928.0	140 (6.14)		110
1971	105	57	139	59	193	160	864	440	90	22	2	(20)	2,151.0	416 (7.25)		106
1972	(184)	(128)	216	(159)	209	235	444	497	379	43	246	65	2,825.0	154 (7.11)		125
1973	139	78	12	229	228	121	124	17	203	182	28	8	1,369.0	79 (7.30)		84
1974	11	86	147	246	244	(182)	(559)	166	7	74	40	75	1,837.0	183 (7.6)		86
1975	78	41	58	208	110	172	181	75	332	90	158	53	1,556.0	69 (9.17)		109
1976	1	147	103	234	112	107	202	200	202	159	35	79	1,581.0	93 (10.20)		113
1977	-	2	-	-	-	(180)	206	260	(75)	35	170	(39)	-	-	-	-
1978	(110)	58	121	33	21	303	37	158	200	96	90	56	1,283.0	140 (9.15)		91

降水量観測所降水量年表 (横式2号)

对照番号	7	所属名	気象庁	水系	佐須奈川	該当河川名	佐須奈川
観測所名	佐須奈	1/5万地形図名	佐須奈	所在地	上県郡上県町		

1979	60	124	62	119	195	(162)	266	210	173	50	49	120	1,592.0	101	(2.22)	87
1980	39	30	178	160	283	103	450	713	358	275	(110)	14	2,713.0	218	(8.30)	117
1981	50	79	26	147	(53)	(243)	196	204	270	126	(68)	13	1,475.0	118	(7.11)	99
1982	32	75	95	303	92	14	274	147	183	64	87	10	1,376.0	153	(4.27)	96
1983	62	72	148	143	245	200	282	177	638	103	30	7	2,107.0	173	(9.28)	112
1984	22	32	30	127	67	354	187	200	237	14	(138)	94	1,502.0	158	(6.26)	90
1985	8	166	175	169	(233)	918	352	229	157	355	51	(24)	2,857.0	358	(6.24)	103
1986	9	72	86	128	295	396	421	105	244	203	12	97	2,068.0	160	(10.1)	89
1987	117	77	153	107	123	263	(463)	542	80	116	99	32	2,172.0	103	(10.30)	109
1988	55	30	135	146	153	345	375	137	143	35	6	14	1,574.0	160	(6.23)	92
1989	(219)	231	122	80	88	266	367	185	337	43	82	27	2,047.0	103	(7.28)	122
1990	73	210	44	133	127	222	157	102	427	82	(94)	(17)	1,668.0	115	(9.6)	119
1991	66	62	216	94	222	285	485	542	232	17	26	139	2,101.0	180	(8.23)	112
総計	1,325	2,159	2,800	4,029	3,898	5,726	8,115	6,484	6,016	2,771	2,012	1,231	48,794.0	4,240		3851
年数	27	27	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	26.0	26		26
平均	49	80	108	155	150	212	301	240	223	103	75	46	1,877	163		148

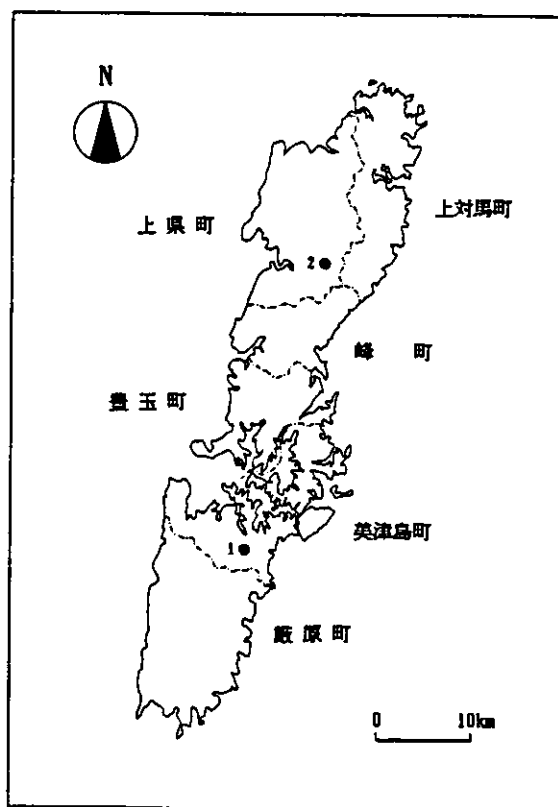
既往最多年降水量 2,857 mm(昭和60年)
 既往最小年降水量 1,283 mm(昭和53年)
 既往最多月降水量 918 mm(昭和60年6月)
 既往最小月降水量 1 mm(昭和51年1月)
 既往最多日降水量 416 mm(昭和46年7月25日)
 最多3時間降水量 mm(昭和 年 日 時~ 日 時)
 最多1時間降水量 89 mm(昭和61年10月1日7時00分)

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
対馬支庁	2	-	2

2.2 水位・流量観測所地点図



水位・流量観測所一覧表 (様式3号)

対照番号	5万分! 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支流川名	該当河川名	所在地 市郡 町村 字番地	観測 機器の 種類	観測水位		観測区分及び時期		河口又は合流点よりの 距離 Km	流域面積 Km ²	流域 積算 標高 m	水位標高の 零点高 標高 m	観測 開始 年月日	観測資料保存状況	備考		
									観測時	測定時	低水時	全水位								高水時	観測期間
1	仁位	対馬支庁	難知ダム	難知川		難知川	下県郡英津島町 大字松字かげひなた	日記	常時	0	(0)		3.0	1.86	56.4	S.51	S.51~S.51	対馬支庁			
2	三根	対馬支庁	仁田ダム	仁田川		阿所川	上県郡上県町 阿所字かんのこえ	日記	常時	0	(0)		2.8	11.1	56.8	S.55	S.55~S.55	対馬支庁			

平成4年12月20日 記入

流況観測所流況表

対照番号	1	所属名	対馬支庁	水系	雑知川	該当河川名	
観測所名	雑知ダム	所在地	仁位	所在地	下県郡美津島町大字焼松かげひなた	及び流域面積	1.86 km ²
年	1/5万地形図名						

年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位cm)				年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)				流出高 mm							
	最大	豊水	平水	低水		豊水	平水	低水	豊水								
昭和56年(1981)																	
昭和57年(1982)																	
昭和58年(1983)																	
昭和59年(1984)				欠													
昭和60年(1985)																	
昭和61年(1986)																	
昭和62年(1987)																	
昭和63年(1988)																	
平成1年(1989)	1.606	0.148	0.067	0.003	0.000	0.000	0.1225	3.9	86.34	7.95	3.60	0.16	0.00	0.00	6.59	2,097	
平成2年(1990)					欠												
平成3年(1991)	3.281	0.166	0.110	0.013	0.006	0.006	0.1659	5.2	176.40	8.92	5.91	0.70	0.32	0.32	8.92	2,796	
既往合計	4.887	0.314	0.177	0.016	0.006	0.006	0.2884	9.1	252.74	16.88	9.52	0.86	0.32	0.32	15.51	4,892	
調査年数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
既往平均	2.4435	0.157	0.0885	0.008	0.003	0.003	0.1442	4.6	131.37	8.44	4.76	0.43	0.16	0.16	7.75	2,446	

流 量 観 測 所 流 況 表 (様式4号)

対照番号	2	所 属 名	対馬支庁	水 系	仁 田 川	該当河川名	
観測所名	仁田ダム	1/5万地形図名	三 根	所 在 地	上県郡上県町桐所字かんのこえ	及び流域面積	11.1 km ²

年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位cm)				年 平均	最 小	最 大	年 総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)				流 出 高		
	最 大	豊 水	平 水	低 水					最 大	豊 水	平 水	低 水		最 大	豊 水
昭和56年(1981)															
昭和57年(1982)				欠											
昭和58年(1983)	41.188	0.332	0.118	0.045	0.009	0.009	0.7188	22.7	371.06	2.99	1.06	0.41	0.08	0.08	6.48
昭和59年(1984)															2,045
昭和60年(1985)															
昭和61年(1986)				欠											
昭和62年(1987)															
昭和63年(1988)															
平成1年(1989)	8.230	0.336	0.088	0.024	0.000	0.000	0.5007	15.8	74.14	3.03	0.79	0.22	0.00	0.00	4.51
平成2年(1990)				欠											1,423
平成3年(1991)	21.944	0.316	0.088	0.018	0.000	0.000	0.6753	21.3	197.69	2.85	0.79	0.16	0.00	0.00	6.08
既 往 合 計	71.362	0.984	0.294	0.087	0.009	0.009	1.8948	59.8	642.90	8.86	2.65	0.78	0.08	0.08	17.07
観 測 年 数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
既 往 平 均	23.787	0.328	0.098	0.029	0.003	0.003	0.6316	19.9	214.30	2.95	0.88	0.26	0.03	0.03	5.69

難知ダム流入量 (昭和56年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.009	0.009	0.009	0.255	欠測	0.721	0.252	0.223	0.238	0.328	0.133
2	0.009	0.009	0.009	0.009	0.252	欠測	0.490	0.241	0.250	0.223	0.324	0.125
3	0.009	0.009	0.009	0.009	0.217	0.020	0.418	0.238	0.820	0.212	0.246	0.122
4	0.009	0.009	0.009	0.009	0.197	0.020	0.396	0.226	0.781	0.315	0.206	0.107
5	0.009	0.009	0.009	0.009	0.197	0.020	0.371	0.223	0.430	0.333	0.235	0.096
6	0.009	0.009	0.009	0.009	0.197	0.020	0.318	0.209	0.340	0.284	0.238	0.093
7	0.009	0.007	0.009	0.009	0.194	0.020	0.296	0.197	0.296	1.758	0.223	0.078
8	0.009	0.007	0.009	0.009	0.180	0.020	0.264	0.197	0.281	1.529	0.209	0.067
9	0.009	0.007	0.009	0.009	0.206	欠測	0.534	0.194	0.249	0.521	0.197	0.064
10	0.009	0.007	0.009	0.181	0.209	欠測	0.636	0.304	0.279	0.390	0.194	0.049
11	0.009	0.007	0.009	0.287	0.197	0.024	0.533	0.277	0.264	0.318	0.183	0.035
12	0.009	0.007	0.009	0.267	0.177	0.020	0.411	0.220	0.235	0.296	0.183	0.020
13	0.009	0.007	0.009	0.252	0.168	0.020	0.343	0.209	0.223	0.281	0.180	0.006
14	0.006	欠測	0.009	0.238	0.168	0.020	0.293	0.197	0.209	0.267	0.168	0.006
15	欠測	欠測	0.009	0.288	0.168	0.020	0.281	0.197	0.197	0.252	0.168	0.006
16	欠測	0.009	0.009	0.321	0.186	0.022	0.267	0.194	0.194	欠測	0.168	0.006
17	欠測	0.119	0.009	0.299	0.180	0.016	0.252	0.183	0.183	欠測	0.168	0.009
18	0.009	0.070	0.009	0.390	0.168	0.019	0.238	0.224	0.203	欠測	0.168	0.006
19	0.009	0.040	0.009	0.487	0.168	0.009	0.223	0.220	0.209	欠測	0.165	0.003
20	0.009	0.029	0.009	0.461	0.082	0.009	0.212	0.209	0.194	欠測	0.149	0.006
21	0.009	0.015	0.009	0.424	0.000	0.009	0.209	0.194	0.180	0.212	0.149	0.006
22	0.009	0.009	0.009	0.424	0.000	0.009	0.197	0.183	0.168	0.209	0.149	0.006
23	0.009	0.009	0.009	0.424	0.020	欠測	0.197	0.180	0.168	0.194	0.171	0.006
24	0.009	0.009	0.009	0.421	0.020	欠測	0.197	0.165	0.697	0.183	0.165	0.006
25	0.009	0.009	0.009	0.336	0.020	1.043	0.197	0.151	0.770	0.183	0.171	0.003
26	0.009	0.009	0.009	0.278	0.020	7.325	0.405	0.281	0.449	0.180	0.168	0.006
27	0.009	0.009	0.009	0.270	欠測	0.829	0.665	0.284	0.340	0.168	0.168	0.003
28	0.009	0.009	0.009	0.249	欠測	0.888	0.539	0.276	0.278	0.189	0.168	0.003
29	0.009		0.009	0.241	欠測	1.202	0.361	0.284	0.267	0.194	0.165	0.006
30	0.009		0.009	0.252	0.020	0.943	0.321	0.264	0.252	0.183	0.149	0.006
31	0.009		0.009		0.020		0.275	0.235		0.183		0.003
計	0.249	0.448	0.279	6.871	3.886	12.547	11.060	6.908	9.629	9.295	5.723	1.091
平均	0.008	0.016	0.009	0.229	0.125	0.418	0.357	0.223	0.321	0.300	0.191	0.035

雑知ダム流入量 (昭和57年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.006	0.003	0.012	0.009	0.201	0.027	0.004	0.090	0.097	0.186	0.006	0.026
2	0.003	0.003	0.006	0.320	0.206	0.004	0.004	0.061	0.068	0.183	0.009	0.006
3	0.015	0.012	0.004	0.290	0.180	欠測	0.004	0.061	0.068	0.145	0.009	0.006
4	0.030	0.015	0.371	0.100	0.145	欠測	0.006	0.032	0.039	0.119	欠測	0.012
5	0.009	0.009	0.333	0.032	0.119	欠測	0.004	0.038	0.042	0.093	欠測	0.009
6	0.003	0.006	0.258	0.121	0.131	欠測	0.004	0.049	0.039	0.093	欠測	0.006
7	0.003	0.003	0.220	0.174	0.119	欠測	0.006	0.067	0.010	0.064	欠測	0.009
8	0.006	0.003	0.191	0.117	0.110	欠測	0.002	0.084	0.016	0.064	0.009	0.012
9	0.003	0.003	0.165	0.058	0.107	欠測	0.004	0.113	0.045	0.035	0.009	0.009
10	0.003	0.006	0.168	0.035	0.075	欠測	0.015	0.119	0.021	0.038	0.009	0.012
11	0.003	0.003	0.168	0.023	0.067	欠測	0.017	0.090	0.010	0.038	0.000	0.009
12	0.003	0.003	0.168	0.003	0.067	欠測	0.008	0.090	0.010	0.038	0.009	0.006
13	0.003	0.003	0.165	0.015	0.067	欠測	0.049	0.061	0.007	0.041	0.009	0.009
14	0.003	0.003	0.171	0.003	0.064	欠測	0.349	0.035	0.007	0.052	0.006	0.009
15	0.003	0.001	0.165	0.006	0.049	欠測	0.098	0.035	0.004	0.035	0.015	0.009
16	0.003	0.004	0.168	0.006	0.038	欠測	0.258	0.023	0.012	0.035	0.009	0.012
17	0.009	0.004	0.168	0.006	0.038	欠測	0.063	0.023	0.012	0.023	0.009	0.006
18	0.006	0.006	0.003	0.009	0.038	欠測	0.090	0.006	0.172	0.023	0.006	0.009
19	0.003	0.009	0.033	0.009	0.038	欠測	0.072	0.009	0.187	0.006	0.009	0.009
20	0.003	0.004	0.032	0.030	0.038	欠測	0.061	0.006	0.113	0.009	0.003	0.009
21	0.006	0.004	0.003	0.052	0.035	欠測	0.049	0.080	0.075	0.009	0.003	0.015
22	0.006	0.004	0.006	0.049	0.023	欠測	0.070	0.384	0.067	0.006	0.003	0.006
23	0.003	0.009	0.006	0.038	0.023	欠測	0.345	0.929	0.046	0.009	0.000	0.006
24	0.003	0.012	0.006	0.038	0.023	欠測	0.299	0.539	0.159	0.006	0.000	0.009
25	0.006	0.006	0.009	0.038	0.023	欠測	0.223	0.165	0.218	0.009	0.000	0.009
26	0.000	0.004	0.009	0.245	0.020	0.005	0.182	0.250	0.165	0.009	0.000	0.009
27	0.003	0.006	0.006	0.568	0.026	欠測	0.145	0.460	0.119	0.012	0.003	0.009
28	0.003	0.006	0.006	0.417	0.023	欠測	0.119	0.306	0.090	0.009	0.003	0.009
29	0.003		0.009	0.208	0.000	欠測	0.160	0.189	0.122	0.009	0.118	0.006
30	0.001		0.021	0.159	0.012	欠測	0.142	0.149	0.160	0.009	0.103	0.006
31	0.006		0.003		0.053		0.101	0.108		0.009		0.009
計	0.160	0.154	3.053	3.178	2.158	0.036	2.953	4.651	2.200	1.416	0.359	0.287
平均	0.005	0.006	0.098	0.106	0.070	0.001	0.095	0.150	0.073	0.046	0.012	0.009

雑知ダム流入量 (昭和58年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.151	0.271	0.174	0.064	0.035	0.016	0.056	0.281	0.178	0.010	欠測
2	0.015	0.168	0.247	0.148	0.052	0.004	0.010	0.039	0.353	0.137	0.007	欠測
3	0.006	0.113	0.139	0.163	0.052	0.004	0.010	0.021	0.585	0.126	0.007	欠測
4	0.018	0.075	0.125	0.142	0.076	0.004	0.016	0.010	0.832	0.094	0.007	欠測
5	0.089	0.067	0.122	0.104	0.099	0.001	0.010	0.010	0.593	0.068	0.004	欠測
6	0.081	0.046	0.087	0.093	0.252	0.004	0.007	0.010	0.303	0.050	0.007	欠測
7	0.032	0.038	0.070	0.099	0.213	欠測	0.007	0.007	0.201	0.541	0.007	欠測
8	0.006	0.035	0.061	0.093	0.145	0.001	0.007	0.007	0.149	0.515	0.013	0.004
9	0.009	0.041	0.070	0.354	0.122	0.001	0.007	0.007	0.161	0.195	0.007	0.009
10	0.006	0.035	0.064	0.442	0.093	0.001	0.004	0.007	1.776	0.149	0.013	0.024
11	0.009	0.023	0.052	0.245	0.093	0.001	0.004	0.004	1.560	0.129	0.004	0.007
12	0.009	0.006	0.070	0.174	0.064	0.057	0.004	0.007	0.409	0.129	0.004	0.007
13	0.009	0.009	0.067	0.151	0.067	0.007	0.004	0.004	0.230	0.129	0.004	0.009
14	0.006	0.012	0.064	0.198	0.064	0.001	0.043	0.007	0.175	0.085	0.001	0.007
15	0.009	0.023	0.035	0.203	0.405	0.057	0.074	0.001	0.137	0.039	0.004	0.007
16	0.009	0.006	0.035	0.162	0.442	0.071	0.184	0.004	0.126	0.039	0.001	0.009
17	0.018	0.050	0.023	0.133	0.223	0.088	0.284	0.004	0.094	0.010	0.001	0.007
18	0.006	0.005	0.023	0.166	0.174	0.050	0.214	0.004	0.065	0.013	0.002	0.007
19	0.006	0.012	0.023	0.162	0.133	0.667	0.155	欠測	0.065	0.016	0.002	0.009
20	0.009	0.009	0.064	0.133	0.122	0.985	1.189	0.001	0.039	0.010	0.002	0.007
21	0.006	0.009	0.099	0.228	0.107	0.490	1.323	0.002	0.042	0.013	0.002	0.009
22	0.009	0.009	0.099	0.208	0.093	0.224	0.553	0.002	0.039	0.007	0.002	0.009
23	0.009	0.018	0.255	0.162	0.064	0.178	0.337	0.035	0.010	0.010	0.005	0.007
24	0.009	0.038	0.213	0.151	0.067	0.120	0.230	0.025	0.033	0.007	欠測	0.007
25	0.009	0.035	0.145	0.136	0.064	0.097	0.178	0.004	0.042	0.016	0.002	0.007
26	0.009	0.023	0.119	0.122	0.052	0.079	0.152	0.007	0.245	0.076	欠測	0.009
27	0.009	0.006	0.093	0.090	0.076	0.068	0.126	0.759	2.580	0.073	0.002	0.004
28	0.009	0.012	0.093	0.099	0.075	0.039	0.108	1.044	4.183	0.039	欠測	0.007
29	0.009		0.064	0.075	0.064	0.039	0.097	0.214	4.183	0.039	0.005	0.004
30	0.009		0.067	0.067	0.052	0.010	0.068	0.149	1.635	0.010	欠測	0.004
31	0.006		0.169		0.052		0.068	0.295		0.007		0.004
計	0.454	1.074	3.128	4.877	3.721	3.383	5.489	2.746	21.126	2.949	0.125	0.184
平均	0.015	0.038	0.101	0.163	0.120	0.113	0.177	0.089	0.704	0.095	0.004	0.006

雑知ダム流入量 (昭和59年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.007	0.007	0.007	0.004	0.019	欠測	0.078	欠測	0.029	0.014	欠測	欠測
2	0.004	0.002	0.007	0.006	0.008	欠測	0.052	0.000	0.029	0.023	欠測	欠測
3	0.007	0.005	0.005	0.006	0.011	欠測	0.000	欠測	0.193	0.014	欠測	0.019
4	0.004	0.002	0.007	0.077	0.011	欠測	0.009	欠測	0.266	0.011	欠測	欠測
5	0.004	0.005	0.003	0.046	0.014	欠測	0.018	欠測	0.198	0.014	欠測	0.001
6	0.004	0.002	0.003	0.019	0.008	欠測	0.156	0.006	0.138	欠測	欠測	欠測
7	0.007	0.005	0.003	0.015	0.011	0.054	0.153	欠測	0.216	欠測	欠測	欠測
8	0.004	0.005	0.003	0.009	0.008	0.003	0.090	欠測	1.992	欠測	欠測	欠測
9	0.004	0.002	0.003	0.011	0.008	0.005	0.068	欠測	1.180	欠測	欠測	欠測
10	0.004	0.007	0.005	0.011	0.005	0.012	0.173	欠測	0.273	欠測	0.007	0.090
11	0.004	0.002	0.007	0.007	0.002	0.005	0.174	欠測	0.193	欠測	欠測	0.075
12	0.004	0.002	0.007	0.007	0.002	0.001	0.157	欠測	0.156	欠測	欠測	0.020
13	0.004	0.002	0.005	0.005	0.056	欠測	0.119	0.114	0.127	欠測	欠測	0.006
14	0.004	0.000	0.004	0.007	0.031	欠測	0.093	0.060	0.101	0.008	0.093	0.014
15	0.004	0.003	0.004	0.007	0.005	欠測	0.064	0.012	0.086	0.008	0.172	0.009
16	0.004	0.005	0.006	0.005	0.011	0.212	0.035	0.014	0.072	0.008	0.028	0.050
17	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.057	0.009	0.006	0.054	欠測	0.015	0.031
18	0.007	0.003	0.013	0.515	0.005	0.045	0.006	0.006	0.028	欠測	0.012	0.023
19	0.004	0.001	0.022	0.291	0.005	0.012	0.003	0.004	0.031	0.068	0.012	0.015
20	0.007	欠測	0.011	0.084	0.005	欠測	0.000	0.012	0.031	0.003	0.009	0.015
21	0.002	0.001	0.007	0.092	0.005	欠測	0.000	0.390	0.028	0.000	欠測	0.009
22	0.004	0.015	0.007	0.066	0.002	0.010	0.012	0.189	0.017	0.003	0.001	0.009
23	0.004	0.013	0.006	0.031	欠測	欠測	0.003	0.089	0.014	0.003	0.004	0.009
24	0.004	0.005	0.004	0.025	欠測	0.016	欠測	0.054	0.014	欠測	0.001	0.006
25	0.002	0.007	0.006	0.025	欠測	0.536	欠測	0.339	0.011	欠測	0.001	0.006
26	0.004	0.005	0.004	0.025	欠測	0.736	欠測	0.363	0.011	欠測	欠測	0.006
27	0.004	0.009	0.009	0.025	欠測	0.392	欠測	0.183	0.011	欠測	0.001	0.003
28	0.004	0.007	0.006	0.028	欠測	0.197	欠測	0.124	0.014	欠測	欠測	0.003
29	0.004	0.005	0.006	0.043	欠測	0.133	欠測	0.098	0.050	欠測	欠測	0.003
30	0.009		0.004	0.037	欠測	0.107	欠測	0.072	0.025	欠測	欠測	0.001
31	0.009		0.008		欠測		0.000	0.054		欠測		0.001
計	0.145	0.130	0.196	1.536	0.240	2.533	1.472	2.189	5.588	0.177	0.356	0.424
平均	0.005	0.004	0.006	0.051	0.008	0.084	0.047	0.071	0.186	0.006	0.012	0.014

難知ダム流入量 (昭和60年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.001	欠測	0.142	0.006	0.006	0.003	0.214	0.023	0.168	0.035	0.023	0.015
2	0.001	0.003	0.190	0.009	0.003	0.003	1.015	0.006	0.116	0.020	0.006	0.009
3	欠測	0.001	0.168	0.177	0.000	0.000	1.507	0.006	0.090	0.023	0.009	0.015
4	0.001	欠測	0.116	0.158	0.024	欠測	1.143	0.006	0.061	0.434	0.009	0.026
5	0.001	欠測	0.093	0.101	0.225	欠測	0.966	0.006	0.035	0.972	欠測	0.020
6	欠測	欠測	0.078	0.078	0.509	欠測	欠測	0.003	0.079	0.396	0.000	0.006
7	欠測	0.005	0.455	0.064	0.377	0.103	0.533	0.006	0.058	0.229	欠測	0.009
8	欠測	0.011	0.683	0.049	0.194	0.113	0.302	0.003	0.035	0.171	欠測	欠測
9	欠測	0.039	0.371	0.035	0.145	0.075	0.252	0.006	0.020	0.133	欠測	欠測
10	0.001	0.112	0.217	0.075	0.122	0.046	0.238	0.092	0.023	0.169	欠測	0.006
11	0.004	0.036	0.212	0.374	0.090	0.017	0.223	0.128	0.006	0.200	欠測	0.003
12	欠測	0.021	0.174	0.351	0.061	0.003	0.188	0.043	0.006	0.235	欠測	0.006
13	欠測	0.016	0.148	0.240	0.176	0.003	0.165	0.017	0.003	0.214	欠測	欠測
14	欠測	0.014	0.119	0.171	0.182	0.000	0.133	0.009	0.006	0.159	欠測	欠測
15	欠測	0.004	0.090	0.133	0.130	欠測	0.122	0.009	0.177	0.154	0.001	0.000
16	欠測	0.004	0.271	0.104	0.090	欠測	0.110	0.096	0.042	0.108	欠測	0.003
17	欠測	0.004	0.253	0.093	0.078	欠測	0.896	0.249	0.116	0.132	0.002	欠測
18	欠測	0.394	0.171	0.061	0.084	欠測	1.242	0.124	0.093	0.093	欠測	0.000
19	欠測	0.284	0.133	0.194	0.226	欠測	0.253	0.090	0.179	0.078	0.003	0.000
20	欠測	0.161	0.104	0.179	0.219	欠測	0.191	0.061	0.171	0.064	0.001	0.000
21	欠測	0.101	0.078	0.212	0.142	0.006	0.159	0.035	0.177	0.049	0.001	0.003
22	欠測	0.075	0.064	0.244	0.104	0.529	0.122	0.020	0.283	0.038	0.156	欠測
23	欠測	0.046	0.049	0.179	0.093	2.145	0.107	0.023	0.245	0.020	0.027	欠測
24	欠測	0.020	0.035	0.130	0.081	4.175	0.090	0.023	0.171	0.020	0.006	0.043
25	欠測	0.023	0.038	0.107	0.061	2.349	0.061	0.006	0.133	0.023	0.003	欠測
26	0.000	0.003	0.112	0.093	0.049	0.580	0.052	0.009	0.104	0.023	0.003	欠測
27	欠測	0.183	0.067	0.061	0.035	1.295	0.035	0.006	0.096	0.023	0.027	欠測
28	0.011	0.208	0.046	0.049	0.044	1.060	0.020	0.006	0.096	0.026	0.030	欠測
29	0.002		0.020	0.035	0.032	0.442	0.023	0.006	0.075	0.041	0.012	欠測
30	0.002		0.003	0.003	0.020	0.284	0.023	0.006	0.049	0.035	0.015	欠測
31	欠測		0.012		0.000		0.023	0.139		0.020		欠測
計	0.024	1.788	4.712	3.765	3.602	13.231	10.408	1.262	2.913	4.337	0.334	0.164
平均	0.001	0.063	0.152	0.126	0.116	0.441	0.336	0.041	0.097	0.140	0.011	0.005

雑知ダム流入量 (昭和61年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	欠測	0.000	0.006	0.012	0.185	0.136	0.174	0.035	0.012	0.074	0.003	0.000
2	欠測	欠測	0.006	0.009	0.074	0.122	0.151	0.038	0.009	0.055	0.001	欠測
3	欠測	0.002	0.006	0.033	0.148	0.104	0.133	0.038	0.009	0.028	0.001	欠測
4	欠測	0.000	0.006	0.033	0.122	0.096	0.314	0.038	0.005	0.016	0.001	0.000
5	欠測	0.000	0.006	0.021	0.125	0.078	0.383	0.038	0.007	0.016	0.001	0.002
6	欠測	0.000	0.006	0.009	0.104	0.081	0.265	0.020	0.005	0.013	0.004	0.002
7	欠測	0.002	0.004	0.012	0.075	0.064	0.203	0.023	0.003	0.019	欠測	0.000
8	欠測	0.003	0.006	0.044	0.049	0.067	0.943	0.023	0.014	0.012	0.001	0.002
9	欠測	0.005	0.009	0.443	0.052	0.049	0.829	0.018	0.117	0.009	0.004	0.002
10	0.004	0.013	0.006	0.452	0.052	0.055	0.358	0.012	0.132	0.026	0.004	0.002
11	欠測	0.013	0.004	0.187	0.035	0.049	0.302	0.026	0.054	0.036	欠測	0.000
12	0.001	0.009	0.006	0.133	0.038	0.052	0.637	0.015	0.032	0.021	0.007	0.002
13	欠測	0.022	0.020	0.104	0.474	0.055	0.668	0.021	0.019	0.023	0.008	0.000
14	欠測	0.031	欠測	0.116	0.414	0.090	0.788	0.070	0.019	欠測	0.001	0.005
15	欠測	0.015	欠測	0.104	0.168	0.151	0.757	0.024	0.016	欠測	欠測	0.000
16	欠測	0.009	欠測	0.078	0.133	0.703	1.692	0.015	0.019	欠測	欠測	0.003
17	欠測	0.083	欠測	0.064	0.104	0.600	0.439	0.016	0.014	欠測	0.001	0.001
18	欠測	0.181	欠測	0.049	3.721	0.230	0.269	0.016	0.011	0.000	欠測	0.013
19	欠測	0.051	欠測	0.035	3.286	0.159	0.217	0.014	0.435	欠測	0.004	0.003
20	0.002	0.025	欠測	0.035	0.461	0.136	0.194	0.036	1.780	欠測	欠測	0.003
21	0.001	0.002	欠測	0.041	0.226	0.122	0.177	0.063	1.147	0.012	欠測	0.001
22	0.001	0.014	欠測	0.055	0.171	0.409	0.148	0.022	0.325	0.003	欠測	欠測
23	0.001	0.012	欠測	0.049	0.136	0.616	0.119	0.017	0.207	0.000	欠測	欠測
24	0.001	0.009	欠測	0.035	0.119	3.649	0.093	0.020	0.172	0.050	欠測	欠測
25	0.001	0.009	0.015	0.038	0.093	2.763	0.078	0.018	0.126	0.009	欠測	0.003
26	0.000	0.006	0.015	0.103	0.096	0.386	0.064	0.018	0.103	0.003	欠測	0.001
27	0.000	0.004	0.018	0.142	0.078	0.246	0.067	0.016	0.088	0.003	0.000	0.011
28	0.000	0.001	0.014	0.133	0.125	0.306	0.067	0.031	0.074	0.000	0.003	0.001
29	0.002		0.018	0.104	0.284	0.283	0.049	0.029	0.059	欠測	0.002	0.001
30	0.000		0.015	0.078	0.253	0.229	0.052	0.011	0.083	欠測	0.003	0.015
31	欠測		0.012		0.171		0.052	0.009		0.006		0.005
計	0.014	0.521	0.198	2.751	11.572	12.086	10.682	0.790	5.096	0.434	0.049	0.078
平均	0.000	0.019	0.006	0.092	0.373	0.403	0.345	0.025	0.170	0.014	0.002	0.003

雑知ダム流入量 (昭和62年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.003	0.007	0.006	0.096	0.277	0.483	0.082	0.148	0.270	0.079	0.059	欠測
2	0.035	0.009	0.004	0.093	0.304	0.702	0.162	0.140	0.219	0.067	0.026	欠測
3	0.019	0.009	0.004	0.079	0.266	0.405	0.160	0.137	0.192	0.067	0.006	欠測
4	0.009	0.007	0.004	0.067	0.200	0.244	0.347	0.146	0.180	0.067	欠測	欠測
5	0.019	0.007	0.004	0.067	0.163	0.186	0.364	0.134	0.186	0.067	欠測	欠測
6	欠測	0.009	0.006	0.088	0.151	0.574	0.229	0.137	0.163	0.067	0.000	0.000
7	0.001	0.005	0.017	0.093	0.137	0.558	0.192	0.111	0.134	0.067	0.001	0.000
8	0.007	0.009	0.019	0.079	0.122	0.315	0.163	0.142	0.125	0.067	0.001	0.000
9	欠測	0.007	0.024	0.085	0.108	0.264	0.151	0.163	0.122	0.067	0.003	欠測
10	0.001	0.007	0.019	0.079	0.096	0.235	0.137	0.197	0.108	0.085	欠測	0.004
11	欠測	欠測	0.017	0.067	0.155	0.206	0.465	0.362	0.258	0.082	欠測	0.004
12	0.005	欠測	0.032	0.067	0.148	0.177	0.473	0.827	0.321	0.041	欠測	0.000
13	0.019	欠測	0.091	0.064	0.198	0.169	0.270	0.442	0.258	欠測	欠測	0.002
14	0.001	0.014	0.053	0.053	0.189	0.166	0.221	0.283	0.218	欠測	欠測	0.002
15	欠測	0.020	0.037	0.053	0.166	0.134	0.462	0.235	0.177	欠測	欠測	0.002
16	0.026	0.016	0.023	0.053	0.134	0.122	0.430	0.244	0.166	欠測	欠測	0.000
17	0.027	0.051	0.049	0.053	0.122	0.108	0.258	0.266	0.151	欠測	欠測	0.007
18	0.015	0.378	0.032	0.053	0.108	0.096	0.697	0.277	0.140	欠測	欠測	0.002
19	0.005	0.026	0.128	0.053	0.093	0.283	0.660	0.321	0.137	欠測	欠測	0.000
20	0.005	0.031	0.142	0.070	0.082	0.271	0.408	0.247	0.122	欠測	欠測	0.000
21	0.005	0.024	0.145	0.212	0.099	0.186	0.287	0.405	0.111	欠測	欠測	0.000
22	欠測	0.024	0.202	0.209	0.238	0.166	0.247	0.480	0.111	欠測	欠測	0.003
23	0.115	0.016	0.271	0.142	0.219	0.134	0.390	0.330	0.111	欠測	欠測	0.001
24	0.031	0.012	0.258	0.125	0.163	0.125	0.746	0.709	0.111	0.003	欠測	0.005
25	0.018	0.014	0.203	0.166	0.151	0.122	0.652	0.695	0.090	欠測	欠測	0.003
26	0.016	0.004	0.177	0.163	0.140	0.108	0.402	0.399	0.082	欠測	0.007	0.001
27	0.007	0.006	0.148	0.151	0.137	0.096	0.273	0.273	0.082	欠測	0.014	0.003
28	0.005	0.004	0.143	0.137	0.122	0.096	0.235	0.235	0.082	欠測	0.004	0.003
29	0.005		0.113	0.122	0.108	0.093	0.206	0.206	0.082	欠測	欠測	0.003
30	0.007		0.099	0.276	0.096	0.082	0.195	0.625	0.082	0.031	欠測	欠測
31	0.009		0.093		0.093		0.180	0.548		0.001		欠測
計	0.415	0.716	2.563	3.115	4.785	6.906	10.144	9.864	4.591	0.858	0.121	0.045
平均	0.013	0.026	0.083	0.104	0.154	0.230	0.327	0.318	0.153	0.028	0.004	0.001

雑知ダム流入量 (昭和63年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	欠測	0.003	0.003	0.108	0.163	1.728	0.273	0.192	0.108	0.082	0.003	0.003
2	0.001	0.001	0.001	0.096	0.137	1.373	0.216	0.166	0.111	0.082	0.003	0.003
3	0.005	0.003	0.003	0.093	0.284	0.415	0.192	0.151	0.360	0.082	0.003	0.003
4	0.005	0.006	0.003	0.082	0.263	0.270	0.166	0.137	0.797	0.082	0.003	0.009
5	0.005	0.006	0.002	0.082	0.203	0.235	0.151	0.122	0.838	0.123	0.006	0.003
6	0.007	0.005	0.003	0.082	0.218	0.206	0.137	0.122	0.470	0.102	0.000	0.003
7	0.005	0.006	0.004	0.102	0.422	0.195	0.122	0.111	0.255	0.093	0.000	0.006
8	0.001	0.005	0.005	0.108	0.389	0.166	0.128	0.108	0.218	0.082	0.000	0.006
9	0.001	0.006	0.008	0.096	0.267	0.151	0.140	0.096	0.180	0.082	0.000	0.006
10	0.003	0.005	0.008	0.096	0.480	0.137	0.122	0.099	0.318	0.082	欠測	0.006
11	0.001	0.006	0.123	0.114	0.352	0.137	0.122	0.111	0.467	0.079	0.000	0.001
12	0.002	0.006	0.043	0.255	0.255	0.122	0.111	0.111	0.258	0.050	0.000	0.003
13	0.000	0.005	0.028	0.228	0.221	0.108	0.131	0.111	0.216	0.053	0.000	0.006
14	0.003	0.006	0.154	0.163	0.292	0.096	0.201	0.111	0.180	0.053	0.006	0.001
15	0.004	0.005	0.075	0.134	0.241	0.079	0.186	0.111	0.166	0.053	0.003	0.004
16	0.000	0.006	0.068	0.125	0.218	0.082	0.131	0.160	0.151	0.053	0.003	欠測
17	0.002	0.005	0.111	0.226	0.180	0.082	0.187	0.140	0.137	0.053	0.003	0.001
18	0.000	0.005	0.066	0.232	0.166	0.082	0.174	0.137	0.122	0.053	0.003	0.004
19	0.002	0.006	0.046	0.189	0.216	0.064	0.148	0.122	0.143	0.053	0.003	0.001
20	0.002	0.004	0.034	0.148	0.276	0.067	0.140	0.111	0.122	0.053	0.003	0.004
21	0.016	0.005	0.145	0.137	0.267	0.067	0.137	0.178	0.108	0.053	0.003	0.004
22	0.004	0.013	0.130	0.122	0.285	0.088	0.402	0.119	0.111	0.053	0.006	欠測
23	0.000	0.016	0.070	0.111	0.247	0.480	0.374	0.108	0.114	0.053	0.020	欠測
24	0.002	0.010	0.051	0.108	0.206	0.486	0.218	0.093	0.125	0.053	0.003	欠測
25	0.000	0.006	0.046	0.093	0.195	0.241	1.079	0.099	0.108	0.053	0.003	欠測
26	0.002	0.005	0.114	0.099	0.166	0.206	1.102	0.111	0.111	0.053	0.003	0.001
27	0.002	0.004	0.111	0.096	0.151	0.177	0.586	0.111	0.093	0.050	0.003	欠測
28	0.001	0.001	0.152	0.383	0.134	0.169	0.452	0.093	0.096	0.038	0.003	0.001
29	0.002	0.005	0.148	0.405	0.122	0.445	0.311	0.079	0.093	0.035	0.003	0.001
30	0.002		0.137	0.219	0.114	0.458	0.247	0.082	0.082	0.024	0.003	0.001
31	0.001		0.122		0.122		0.221	0.099		0.003		0.009
計	0.081	0.165	2.014	4.532	7.252	8.612	8.307	3.701	6.658	1.913	0.092	0.090
平均	0.003	0.006	0.065	0.151	0.234	0.287	0.268	0.119	0.222	0.062	0.003	0.003

雑知ダム流入量 (平成元年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.004	0.064	0.177	0.004	0.006	0.000	0.169	0.177	0.238	0.137	0.003	0.024
2	0.002	0.053	0.166	0.001	0.003	0.000	0.148	0.186	0.219	0.125	0.000	0.024
3	0.004	0.053	0.455	0.001	0.003	0.000	0.137	0.160	0.160	0.122	0.000	0.024
4	0.001	0.053	0.508	0.001	0.000	0.009	0.122	0.137	0.137	0.111	0.000	0.024
5	0.002	0.053	0.371	0.000	0.000	0.046	0.108	0.122	0.105	0.111	0.006	0.024
6	0.004	0.053	0.287	0.001	0.000	0.000	0.093	0.108	0.093	0.108	0.183	0.024
7	0.036	0.053	0.229	0.003	0.000	0.002	0.079	0.096	0.798	0.096	0.196	0.021
8	0.009	0.111	0.189	0.001	0.000	0.579	0.678	0.096	0.785	0.096	0.237	0.006
9	0.001	0.102	0.166	0.000	0.000	0.259	0.868	0.093	0.299	0.096	0.226	0.006
10	0.001	0.082	0.134	0.000	0.048	0.212	0.458	0.079	0.232	0.117	0.174	0.006
11	0.029	0.079	0.122	0.000	0.056	0.160	0.415	0.047	0.230	0.125	0.134	0.003
12	0.007	0.064	0.111	0.000	0.017	0.137	0.418	0.076	0.766	0.105	0.125	0.000
13	0.001	0.051	0.111	0.003	0.015	0.122	0.333	0.120	0.878	0.093	0.125	0.006
14	0.044	0.029	0.105	0.015	0.000	0.293	0.261	0.105	0.539	0.079	0.105	0.003
15	0.279	0.403	0.079	0.017	0.000	0.271	0.218	0.093	0.393	0.067	0.096	0.000
16	0.055	0.527	0.064	0.012	0.000	0.203	0.371	0.079	0.343	0.067	0.096	0.000
17	0.012	0.343	0.053	0.009	0.000	0.160	0.371	0.064	1.155	0.047	0.093	0.000
18	0.093	0.252	0.050	0.006	0.000	0.137	0.241	0.032	1.606	0.035	0.082	0.000
19	0.131	0.203	0.035	0.006	0.000	0.122	0.192	0.003	0.876	0.003	0.079	0.003
20	0.106	0.163	0.021	0.006	0.000	0.090	0.180	0.003	0.446	0.006	0.067	0.003
21	0.094	0.134	0.003	0.006	0.000	0.079	0.148	0.009	0.662	0.003	0.067	0.000
22	0.149	0.122	0.006	0.003	0.000	0.064	0.137	0.009	0.595	0.003	0.067	0.000
23	0.234	0.149	0.012	0.012	0.000	0.070	0.105	0.006	0.330	0.003	0.067	0.000
24	0.212	0.317	0.012	0.012	0.000	0.292	0.096	0.003	0.261	0.003	0.067	0.000
25	0.160	0.674	0.003	0.006	0.004	0.299	0.093	0.000	0.221	0.003	0.067	0.003
26	0.116	0.539	0.003	0.006	0.000	0.215	0.061	0.003	0.192	0.000	0.067	0.000
27	0.093	0.263	0.000	0.003	0.000	0.343	0.032	0.000	0.204	0.003	0.067	0.000
28	0.082	0.206	0.001	0.000	0.000	0.346	0.760	0.000	0.189	0.003	0.064	0.001
29	0.079		0.001	0.003	0.000	0.229	0.711	0.100	0.166	0.000	0.050	0.000
30	0.067		0.011	0.012	0.000	0.192	0.266	0.136	0.151	0.000	0.035	0.000
31	0.067		0.007		0.000		0.218	0.108		0.006		0.000
計	2.174	5.195	3.492	0.149	0.152	4.931	8.487	2.250	13.269	1.773	2.645	0.205
平均	0.070	0.186	0.113	0.005	0.005	0.164	0.274	0.073	0.442	0.057	0.088	0.007

雑知ダム流入量 (平成2年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.001	0.196	0.212	0.059	0.084	0.145	1.874	0.009	0.007	0.129	0.037	0.077
2	0.001	0.074	0.196	0.053	0.366	0.090	0.968	0.009	0.034	0.112	0.026	0.049
3	0.000	0.041	0.175	0.109	1.208	0.069	0.480	0.009	0.010	0.111	0.049	0.017
4	0.000	0.021	0.156	0.117	0.373	0.063	0.318	0.008	0.008	0.111	0.091	0.009
5	0.001	0.012	0.132	0.086	0.240	0.053	0.249	0.009	0.058	0.132	0.075	0.009
6	0.000	0.009	0.118	0.079	0.200	0.036	0.214	0.008	0.156	0.199	0.059	0.009
7	0.000	0.009	0.108	0.127	0.228	0.023	0.186	0.012	0.098	0.139	0.043	0.009
8	0.006	0.012	0.096	0.115	0.182	1.040	0.163	0.012	0.064	0.118	0.023	0.009
9	0.012	0.009	0.080	0.090	0.158	0.398	0.143	0.020	0.040	0.099	0.313	0.015
10	0.004	0.106	0.072	0.077	0.139	0.228	0.133	0.017	0.344	0.083	0.148	0.019
11	0.004	0.184	0.081	0.072	0.125	0.176	0.167	0.013	0.171	0.089	0.104	0.014
12	0.001	0.145	0.054	0.503	0.111	0.157	0.156	0.012	1.447	0.505	0.085	0.008
13	0.001	0.111	0.051	0.319	0.101	0.134	0.118	0.011	0.505	0.327	0.082	0.009
14	0.001	0.140	0.125	0.193	0.096	0.276	0.112	0.023	0.623	0.214	0.067	0.009
15	0.004	0.122	0.105	0.161	0.083	0.823	0.109	0.038	0.405	0.178	0.067	0.008
16	0.000	0.108	0.077	0.138	0.082	0.288	0.094	0.009	0.241	0.148	0.067	0.009
17	0.000	0.079	0.061	0.121	0.094	0.211	0.087	0.009	0.333	0.131	0.067	0.011
18	0.004	0.124	0.054	0.107	0.159	0.176	0.083	0.000	0.341	0.113	0.067	0.008
19	0.000	0.527	0.045	0.099	0.116	0.162	0.082	0.000	0.486	0.103	0.155	0.008
20	0.000	0.231	0.027	0.122	0.088	0.140	0.068	0.151	0.287	0.096	0.126	0.009
21	0.000	0.186	0.021	0.124	0.071	0.133	0.067	0.000	0.218	0.079	0.094	0.016
22	0.000	0.307	0.009	0.494	0.057	0.116	0.067	0.000	0.180	0.082	0.079	0.033
23	0.000	0.451	0.014	0.257	0.053	0.098	0.067	0.009	0.179	0.082	0.067	0.009
24	0.000	0.280	0.020	0.184	0.042	0.094	0.067	0.008	0.606	0.086	0.067	0.008
25	0.000	0.251	0.013	0.157	0.033	0.469	0.058	0.008	0.432	0.110	0.097	0.028
26	0.000	0.219	0.014	0.130	0.014	0.377	0.046	0.008	0.266	0.083	0.080	0.028
27	0.000	0.199	0.015	0.116	0.008	1.176	0.057	0.008	0.219	0.065	0.098	0.008
28	0.033	0.181	0.037	0.111	0.008	0.882	0.043	0.008	0.186	0.067	0.091	0.008
29	0.039		0.083	0.093	0.009	0.470	0.030	0.008	0.161	0.067	0.071	0.008
30	0.014		0.082	0.080	欠測	0.330	0.009	0.008	0.148	0.053	0.068	0.008
31	0.042		0.064		0.075		0.009	0.010		0.053		0.038
計	0.168	4.334	2.397	4.493	4.604	8.833	6.324	0.454	8.253	3.964	2.563	0.507
平均	0.005	0.155	0.077	0.150	0.149	0.294	0.204	0.015	0.275	0.128	0.085	0.016

雑知ダム流入量 (平成3年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.015	0.009	0.067	0.134	0.100	0.099	0.130	0.222	0.139	0.353	0.006	0.008
2	0.011	0.009	0.062	0.120	0.086	0.163	0.126	0.192	0.125	0.245	0.006	0.008
3	0.022	0.009	0.053	0.111	0.083	0.194	0.466	0.175	0.125	0.207	0.008	0.009
4	0.009	0.014	0.065	0.096	0.082	0.165	3.272	0.177	0.120	0.183	0.006	0.008
5	0.008	0.008	0.067	0.096	0.082	0.141	0.654	0.152	0.129	0.162	0.006	0.008
6	0.008	0.009	0.067	0.100	0.109	0.125	0.392	0.136	0.166	0.146	0.006	0.008
7	0.019	0.011	0.130	0.130	0.097	0.111	0.537	0.125	0.128	0.126	0.007	0.010
8	0.011	0.008	0.523	0.102	0.096	0.518	0.356	0.113	0.111	0.112	0.008	0.009
9	0.008	0.014	0.256	0.096	0.081	1.334	0.292	0.184	0.114	0.110	0.007	0.009
10	0.008	0.009	0.473	0.476	0.070	0.465	0.250	0.256	0.121	0.101	0.009	0.030
11	0.008	0.008	0.570	0.387	0.074	0.280	0.239	0.760	0.117	0.097	0.012	0.077
12	0.010	0.008	0.261	0.257	0.082	0.234	0.204	0.359	0.122	0.096	0.014	0.013
13	0.010	0.012	0.199	0.256	0.082	0.685	0.188	0.248	0.208	0.096	0.011	0.009
14	0.011	0.018	0.164	0.220	0.086	0.317	1.157	0.208	0.305	0.102	0.008	0.009
15	0.008	0.194	0.154	0.186	0.093	0.243	3.281	0.186	0.179	0.111	0.008	0.011
16	0.013	0.171	0.131	0.161	0.081	0.207	0.881	0.165	0.145	0.121	0.008	0.011
17	0.008	0.121	0.120	0.196	0.081	0.184	0.426	0.150	0.128	0.083	0.010	0.014
18	0.008	0.121	0.111	0.216	0.085	0.161	0.299	0.139	0.121	0.014	0.008	0.009
19	0.008	0.110	0.111	0.186	0.100	0.154	0.245	0.124	0.111	0.007	0.012	0.009
20	0.040	0.108	0.163	0.161	1.448	0.144	0.214	0.115	0.094	0.007	0.009	0.008
21	0.098	0.090	0.148	0.141	0.146	0.134	0.186	0.127	0.096	0.006	0.009	0.009
22	0.027	0.092	1.223	0.129	0.117	0.125	0.171	1.721	0.096	0.007	0.009	0.009
23	0.018	0.060	0.373	0.125	0.101	0.109	0.150	0.147	0.096	0.007	0.019	0.009
24	0.030	0.053	0.241	0.171	0.107	0.111	0.138	0.437	0.116	0.006	0.009	0.018
25	0.018	0.040	0.210	0.135	0.111	0.111	0.170	0.286	0.125	0.006	0.011	0.031
26	0.012	0.038	0.230	0.121	0.159	0.109	0.183	0.230	0.143	0.007	0.009	0.038
27	0.028	0.053	0.316	0.111	0.171	0.103	0.156	0.196	1.158	0.007	0.009	0.058
28	0.024	0.066	0.232	0.128	0.138	0.096	0.141	0.186	0.332	0.006	0.009	0.021
29	0.041		0.195	0.130	0.124	0.098	2.213	0.192	0.216	0.006	0.008	0.014
30	0.024		0.174	0.111	0.108	0.100	0.431	0.162	0.455	0.006	0.009	0.008
31	0.021		0.146		0.111		0.270	0.143		0.006		0.009
計	0.584	1.463	7.235	4.989	4.491	7.020	17.818	8.013	5.641	2.549	0.270	0.501
平均	0.019	0.052	0.233	0.166	0.145	0.234	0.575	0.258	0.188	0.082	0.009	0.016

仁田ダム流入量 (昭和56年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	欠測	欠測	0.273	0.333	0.405	0.233	2.347	0.233	0.315	0.350	0.477	0.224
2	欠測	欠測	0.273	0.350	0.405	0.233	1.258	0.233	0.377	0.315	0.669	0.196
3	欠測	欠測	0.273	0.315	0.396	0.224	1.431	0.233	3.513	0.306	0.508	0.196
4	欠測	欠測	0.273	0.368	0.350	0.196	1.546	0.282	3.020	0.450	0.341	0.196
5	欠測	欠測	0.264	0.423	0.315	0.196	1.130	0.264	0.934	0.562	0.927	0.196
6	欠測	欠測	0.233	0.444	0.315	0.196	0.799	0.233	0.570	0.475	0.943	0.196
7	欠測	欠測	0.233	0.396	0.306	0.196	0.634	0.233	0.493	6.003	0.615	0.196
8	欠測	欠測	0.233	0.359	0.273	0.196	0.485	0.224	0.444	5.207	0.435	0.196
9	欠測	欠測	0.233	2.116	0.525	0.196	7.439	0.196	欠測	1.171	0.396	0.196
10	欠測	欠測	0.233	2.094	0.651	0.196	21.220	0.309	欠測	0.728	0.350	0.196
11	欠測	欠測	0.233	0.943	0.597	0.552	10.501	0.547	欠測	0.535	0.315	0.196
12	欠測	欠測	0.233	0.689	0.484	0.633	1.510	0.399	欠測	0.435	0.306	0.196
13	欠測	欠測	0.282	0.535	0.444	0.417	0.898	0.306	0.624	0.396	0.273	0.196
14	欠測	欠測	0.273	0.435	0.396	0.350	0.689	0.264	0.484	0.359	0.273	0.196
15	欠測	欠測	0.264	0.824	0.350	0.306	0.535	0.233	0.444	0.306	0.324	0.196
16	欠測	欠測	0.233	1.071	0.431	0.264	0.435	0.233	0.396	欠測	0.306	0.196
17	欠測	欠測	0.233	0.847	0.396	0.233	0.396	0.224	0.350	欠測	0.273	0.242
18	欠測	欠測	0.233	0.716	0.359	0.233	0.359	0.242	0.359	欠測	0.324	0.233
19	欠測	欠測	0.233	1.358	0.350	0.233	0.350	0.291	0.359	欠測	0.315	0.224
20	欠測	欠測	0.224	1.240	0.315	0.282	0.306	0.306	0.297	欠測	0.264	0.196
21	欠測	欠測	0.196	0.786	0.306	0.324	0.273	0.264	0.273	0.306	0.273	0.196
22	欠測	欠測	0.196	0.579	0.273	0.432	0.273	0.224	0.273	欠測	0.273	0.196
23	欠測	欠測	0.196	0.493	0.273	0.444	0.273	0.196	0.324	欠測	0.264	0.196
24	欠測	欠測	0.906	1.116	0.273	0.396	0.273	0.196	6.051	欠測	0.233	0.196
25	欠測	欠測	1.007	1.121	0.264	4.550	0.273	0.196	5.544	欠測	0.233	0.196
26	欠測	欠測	0.606	0.728	0.233	5.381	0.324	1.216	1.221	欠測	0.233	0.196
27	欠測	欠測	0.493	0.535	0.291	2.056	0.432	1.116	0.228	欠測	0.233	0.196
28	欠測	欠測	0.387	0.493	0.315	4.359	0.369	0.633	0.526	欠測	0.233	0.196
29	欠測		0.350	0.453	0.306	4.237	0.288	0.484	0.444	欠測	0.233	0.196
30	欠測		0.306	0.444	0.264	3.038	0.264	0.387	0.405	欠測	0.233	0.196
31	欠測		0.273		0.233		0.233	0.350		0.233		0.196
計	0.000	0.000	9.878	22.604	11.094	30.782	57.543	10.747	28.268	18.137	11.075	6.215
平均	0.000	0.000	0.319	0.753	0.358	1.026	1.856	0.347	0.942	0.585	0.369	0.200

仁田ダム流入量 (昭和57年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.196	0.196	0.831	0.142	0.985	0.179	0.000	0.215	0.118	0.989	0.015	0.160
2	0.196	0.196	0.822	3.766	1.007	0.079	0.000	0.142	0.060	0.795	0.015	0.079
3	0.242	0.552	0.773	3.617	0.606	0.060	0.000	0.118	0.069	0.508	0.009	0.060
4	0.351	1.358	3.705	0.942	0.369	0.045	0.000	0.097	0.060	0.323	欠測	0.078
5	0.538	1.418	3.504	0.408	0.255	0.015	0.000	0.060	0.045	0.215	欠測	0.060
6	0.448	1.044	1.556	1.378	0.282	0.024	0.000	0.069	0.045	0.142	欠測	0.015
7	0.341	0.874	1.185	2.049	0.215	0.024	0.009	0.060	0.015	0.118	欠測	0.024
8	0.306	0.822	0.998	1.164	0.187	0.015	欠測	0.045	0.024	0.060	0.015	0.024
9	0.273	0.764	0.944	0.448	0.151	0.009	0.000	0.045	0.033	0.069	0.009	0.024
10	0.264	0.716	0.883	0.288	0.118	0.009	0.009	0.045	0.015	0.060	0.009	0.033
11	0.233	0.707	0.822	0.224	0.097	0.009	0.009	0.015	0.024	0.045	0.009	0.045
12	0.233	0.660	0.840	0.142	0.097	0.009	0.009	0.024	0.024	0.045	0.009	0.015
13	0.233	0.660	0.822	0.336	0.097	0.081	2.914	0.024	0.015	0.045	0.009	0.024
14	0.224	0.660	0.840	0.607	0.088	0.060	2.935	0.024	0.009	0.045	0.009	0.024
15	0.196	0.660	欠測	0.499	0.060	0.027	1.841	0.024	0.009	0.015	0.033	0.015
16	0.196	0.651	欠測	0.351	0.045	0.024	1.400	0.024	0.009	0.024	0.015	0.009
17	0.242	0.606	欠測	欠測	0.045	0.015	0.561	0.024	0.009	0.024	0.009	0.009
18	0.224	0.678	0.377	欠測	0.045	0.009	0.246	0.024	3.856	0.024	0.009	0.009
19	0.196	0.947	0.187	0.118	0.045	0.009	0.178	0.015	3.322	0.024	0.009	0.009
20	0.196	1.071	0.242	0.145	0.045	0.009	0.109	0.009	0.579	0.024	0.009	0.009
21	0.196	0.935	0.224	0.151	0.036	0.009	0.060	欠測	0.315	0.024	0.009	0.009
22	0.196	0.883	0.187	0.118	0.024	0.009	0.078	欠測	0.178	0.015	0.042	0.009
23	0.196	0.910	0.151	0.088	0.024	0.009	1.876	1.608	0.109	0.009	0.015	0.009
24	0.196	1.025	0.118	0.069	0.024	0.009	1.721	1.217	2.425	0.009	0.015	0.009
25	0.196	1.007	0.088	0.069	0.024	0.009	3.575	0.296	2.749	0.009	0.009	0.009
26	0.196	0.874	0.069	0.862	0.024	0.009	2.544	5.962	0.862	0.009	0.009	0.009
27	0.196	0.822	0.069	5.122	0.024	0.009	0.579	5.816	0.351	0.009	欠測	0.009
28	0.187	0.840	0.060	4.252	0.024	欠測	0.323	1.071	0.170	0.009	0.009	0.009
29	0.160		0.045	0.397	0.054	0.000	0.661	0.399	0.222	0.009	0.696	0.009
30	0.160		0.181	0.457	0.087	0.000	0.588	0.246	0.804	0.009	0.290	0.009
31	0.160		0.755		0.296		0.323	0.142		0.042		0.009
計	7.367	22.536	21.278	28.209	5.480	0.774	22.548	17.860	16.525	3.747	1.286	0.824
平均	0.238	0.805	0.686	0.940	0.177	0.026	0.727	0.576	0.551	0.121	0.043	0.027

仁田ダム流入量 (昭和58年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.859	2.168	1.320	0.178	0.060	0.115	0.060	0.160	0.332	0.060	0.033
2	0.009	1.759	1.992	0.626	0.118	0.045	0.127	0.069	0.269	0.215	0.069	0.024
3	0.009	1.302	0.579	0.387	0.118	0.045	0.118	0.060	0.377	0.187	0.069	0.024
4	0.033	0.570	0.396	0.297	0.136	0.045	0.060	0.045	4.779	0.118	0.060	0.024
5	0.476	0.279	0.538	0.215	0.232	0.045	0.060	0.045	4.406	0.118	0.045	0.024
6	0.412	0.178	0.466	0.187	1.776	0.045	0.045	0.015	1.134	0.060	0.045	0.024
7	0.160	0.118	0.332	0.160	1.447	0.015	0.045	0.024	0.490	1.727	0.078	0.015
8	0.118	0.118	0.215	0.118	0.490	0.024	0.045	0.024	0.279	1.748	0.268	0.009
9	0.060	0.097	0.187	2.949	0.332	0.024	0.015	0.024	0.282	0.644	0.228	0.009
10	0.060	0.060	0.118	4.783	0.215	0.024	0.024	0.024	13.574	0.369	0.205	0.033
11	0.045	0.069	0.118	1.008	0.142	0.024	0.024	0.024	12.101	0.315	0.187	0.024
12	0.015	0.069	0.097	0.499	0.127	0.295	0.024	0.024	1.344	0.255	0.109	0.015
13	0.024	0.060	0.423	0.341	0.118	0.210	0.024	0.024	0.490	0.178	0.060	0.033
14	0.024	0.045	0.466	0.860	0.060	0.079	1.498	0.015	0.332	0.118	0.069	0.024
15	0.024	0.045	0.279	0.801	0.769	0.503	3.886	0.009	0.215	0.127	0.060	0.015
16	0.024	0.045	0.187	0.466	1.637	0.938	3.425	0.009	0.142	0.118	0.045	0.009
17	0.114	0.045	0.142	0.332	0.963	0.608	1.710	0.009	0.118	0.060	0.045	0.009
18	0.318	0.015	0.118	0.516	0.408	0.279	0.774	0.009	0.060	0.069	0.045	0.009
19	0.228	0.024	0.097	0.678	0.255	8.386	0.444	0.009	0.078	0.069	0.045	0.009
20	0.109	0.024	1.351	0.508	0.178	10.674	4.523	0.009	0.154	0.069	0.015	0.009
21	0.060	0.024	1.558	1.622	0.458	0.512	5.542	0.009	0.697	0.060	0.024	0.033
22	0.069	0.024	0.838	1.437	0.448	0.353	6.896	0.009	0.561	0.045	0.024	0.024
23	0.060	0.199	1.885	0.597	0.297	0.237	4.368	0.169	0.279	0.045	0.024	0.015
24	0.045	0.215	1.674	0.369	0.215	0.246	1.084	0.178	0.291	0.015	0.024	0.009
25	0.045	0.142	0.692	0.246	0.187	0.178	0.490	0.100	0.255	0.033	0.024	0.009
26	0.045	0.118	0.408	0.251	0.118	0.118	0.332	0.060	0.404	0.521	0.024	0.009
27	0.015	0.060	0.255	0.264	0.136	0.118	0.215	6.076	41.188	0.454	0.024	0.009
28	0.024	0.069	0.187	0.291	0.118	0.097	0.187	5.167	27.972	0.169	0.024	0.009
29	0.033		0.142	0.264	0.118	0.060	0.109	0.646	1.107	0.160	0.024	0.009
30	0.045		0.118	0.264	0.060	0.069	0.097	0.279	0.499	0.109	0.015	0.009
31	0.045		1.044		0.069		0.097	0.178		0.097		0.009
計	2.757	6.632	19.070	22.656	11.923	24.356	36.403	13.402	114.037	8.604	2.038	0.519
平均	0.089	0.237	0.615	0.755	0.385	0.812	1.174	0.432	3.801	0.278	0.068	0.017

仁田ダム流入量 (昭和59年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.027	0.024	0.024	0.088	欠測	0.233	0.045	0.127	0.109	0.000	欠測
2	0.009	0.024	0.024	0.000	0.060	欠測	0.178	0.045	0.136	0.106	0.000	0.009
3	0.009	0.015	0.024	0.018	0.069	欠測	0.118	0.045	0.449	0.088	0.000	0.009
4	0.009	0.009	0.015	0.476	0.036	欠測	0.178	0.045	0.904	0.060	0.000	0.009
5	0.009	0.009	0.033	0.481	0.045	欠測	2.876	0.045	0.617	0.036	0.000	0.009
6	0.009	0.009	0.024	0.188	0.045	欠測	3.284	0.015	0.323	欠測	0.000	0.132
7	0.009	0.009	0.015	0.109	0.045	0.746	1.464	0.093	1.884	欠測	0.000	0.142
8	0.009	0.009	0.009	0.060	0.015	0.619	0.807	0.015	3.909	欠測	0.000	0.042
9	0.009	0.009	0.009	0.069	0.024	0.918	0.408	0.024	2.595	欠測	0.000	0.045
10	0.009	0.009	0.009	0.036	0.024	0.704	0.368	0.024	0.943	欠測	0.036	0.797
11	0.009	0.009	0.009	0.045	0.024	0.270	欠測	0.024	0.457	欠測	0.015	0.756
12	0.009	0.009	0.009	0.045	0.024	0.178	0.256	0.024	0.288	欠測	0.000	0.252
13	0.009	0.009	0.033	0.015	0.737	0.109	0.571	0.024	0.215	欠測	欠測	0.142
14	0.009	0.009	0.015	0.024	0.626	0.097	0.408	0.056	0.151	0.024	1.800	0.136
15	0.009	0.009	0.009	0.024	0.237	0.097	0.246	0.172	0.786	0.024	1.982	0.118
16	0.009	0.009	欠測	0.024	0.151	0.615	0.178	0.242	0.722	0.024	0.516	0.079
17	0.009	0.009	0.009	0.024	0.109	0.507	0.118	0.115	0.369	0.024	0.160	0.277
18	0.033	0.009	0.051	2.205	0.097	0.297	0.088	0.060	0.206	0.024	0.079	0.228
19	0.024	0.009	0.172	1.946	0.060	0.224	0.060	0.036	0.260	0.024	0.078	0.142
20	0.024	0.009	0.169	0.421	0.036	0.178	0.069	0.045	0.206	0.024	0.060	0.088
21	0.015	0.009	0.079	0.206	0.045	0.118	0.069	1.081	0.142	0.000	0.036	0.060
22	0.009	0.042	0.069	0.142	0.045	0.476	0.709	0.862	0.127	0.009	0.015	0.036
23	0.009	0.087	0.060	0.088	0.045	0.499	0.731	0.228	0.088	0.009	0.024	0.045
24	0.009	0.060	0.015	0.060	0.015	0.414	0.351	0.142	0.097	0.009	0.024	0.015
25	0.009	0.060	0.024	0.069	0.024	5.615	0.169	1.957	0.060	0.018	0.024	0.024
26	0.009	0.045	0.024	0.036	0.024	6.146	0.118	欠測	0.036	0.000	0.024	0.024
27	0.009	0.045	0.024	0.045	0.024	1.659	0.088	欠測	0.045	0.009	0.000	0.024
28	0.009	0.045	0.024	0.045	0.024	0.662	0.097	欠測	0.054	0.009	0.009	0.000
29	0.009	0.024	0.024	0.142	0.024	0.417	0.060	0.246	0.268	0.009	0.009	0.009
30	0.033		0.024	0.142	0.024	0.246	0.069	0.178	0.188	0.009	0.009	0.009
31	0.063		0.024		0.024		0.036	0.118		欠測		0.009
計	0.417	0.636	1.053	7.209	2.870	21.811	14.405	5.946	16.652	0.648	4.900	3.667
平均	0.013	0.022	0.034	0.240	0.093	0.727	0.465	0.192	0.555	0.021	0.163	0.118

仁田ダム流入量 (昭和60年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.000	0.971	0.123	0.036	0.045	0.288	0.000	1.660	0.060	0.000	0.015
2	0.009	0.000	1.062	0.097	0.045	0.015	0.741	0.009	0.588	0.036	0.009	0.024
3	0.009	0.000	0.844	0.691	0.045	0.024	1.834	0.009	0.270	0.045	0.009	0.033
4	0.009	0.000	0.408	0.664	0.181	0.024	12.257	0.009	0.178	3.280	0.009	0.087
5	0.000	0.000	0.246	0.323	3.461	0.024	6.245	0.009	0.109	4.398	0.009	0.060
6	欠測	0.000	0.178	0.250	5.060	0.024	13.490	0.009	0.673	1.438	0.090	0.036
7	0.000	0.000	3.321	0.151	1.627	0.486	3.567	0.009	0.626	0.534	0.079	0.045
8	0.000	0.027	4.678	0.118	0.644	0.394	0.644	0.009	0.323	0.271	0.027	0.015
9	0.000	0.151	1.810	0.088	0.369	0.133	1.439	0.009	0.169	0.178	0.000	0.024
10	0.000	0.440	0.719	0.707	0.255	0.088	1.176	2.337	0.278	0.223	0.009	0.000
11	0.000	0.278	0.904	3.787	0.178	0.060	0.606	1.854	0.237	0.525	0.009	0.009
12	0.000	0.142	0.683	1.923	0.160	0.036	0.378	0.305	0.142	1.088	欠測	0.009
13	0.000	0.079	0.369	1.017	1.243	0.045	0.246	0.124	0.079	0.916	0.000	0.009
14	0.000	0.027	0.206	0.508	1.265	0.015	0.178	0.097	0.036	0.439	0.000	0.009
15	0.000	0.045	0.151	0.323	0.588	0.024	0.118	0.097	0.341	0.306	0.000	0.009
16	0.000	0.015	0.715	0.224	0.323	0.024	0.127	1.787	0.723	0.574	0.027	0.009
17	0.000	0.024	0.917	0.178	0.215	0.024	0.540	1.563	0.516	0.499	0.000	欠測
18	0.000	3.727	0.543	0.118	0.196	0.024	0.680	0.421	0.237	0.279	欠測	0.000
19	0.000	3.505	0.332	0.531	1.806	0.000	0.343	0.206	0.637	0.178	0.027	0.000
20	0.009	0.778	0.255	0.490	欠測	0.009	0.169	0.142	0.570	0.109	0.024	0.000
21	欠測	0.360	0.187	0.547	0.448	0.018	0.118	0.088	0.350	0.097	0.000	0.000
22	0.000	0.206	0.151	0.818	0.246	0.359	0.088	0.060	0.852	0.060	0.382	0.009
23	0.000	0.142	0.118	0.579	0.187	28.862	0.060	0.036	0.970	0.036	0.315	欠測
24	0.000	0.088	0.127	0.323	0.151	33.049	0.069	0.045	0.746	0.045	0.100	0.000
25	0.000	0.097	0.223	0.155	0.118	9.558	0.036	0.015	0.439	0.015	0.060	0.000
26	0.000	0.060	0.351	0.248	0.088	1.583	0.045	0.024	0.237	0.024	0.036	0.000
27	0.000	3.484	0.547	0.058	0.060	3.895	0.015	0.024	0.151	0.024	0.054	0.000
28	0.000	3.354	0.448	0.088	0.115	4.420	0.024	0.024	0.214	0.024	0.069	0.000
29	0.000		0.246	0.060	0.088	0.862	0.024	0.000	0.178	0.072	0.036	0.000
30	0.000		0.178	0.069	0.051	0.457	0.024	0.051	0.109	0.051	0.045	0.000
31	0.000		0.118		0.045		0.024	1.727		0.015		0.000
計	0.045	17.029	22.006	15.256	19.294	84.581	45.593	11.099	12.638	15.839	1.425	0.402
平均	0.001	0.608	0.710	0.509	0.622	2.819	1.471	0.358	0.421	0.511	0.048	0.013

仁田ダム流入量 (昭和61年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	0.000	0.009	0.060	1.148	0.206	0.360	0.015	0.024	0.142	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.009	0.069	1.089	0.142	0.206	0.024	0.024	0.100	0.000	0.000
3	0.009	0.000	0.009	0.078	0.448	0.088	0.151	0.024	0.024	0.097	0.000	0.009
4	欠測	0.000	0.009	0.106	0.246	0.060	0.796	0.024	0.000	0.051	0.000	欠測
5	0.000	0.000	0.009	0.088	0.187	0.069	1.203	0.024	0.009	0.045	0.000	0.000
6	0.000	0.000	欠測	0.060	0.151	0.069	0.731	0.000	0.009	0.015	0.000	0.000
7	0.009	0.000	0.000	0.045	0.118	0.036	0.360	0.009	0.009	0.024	0.000	0.009
8	欠測	0.000	0.000	0.087	0.079	0.045	12.257	0.009	0.018	0.024	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	3.456	0.069	0.015	10.458	0.009	0.304	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.018	0.000	3.061	0.036	0.024	1.529	0.009	0.270	0.051	0.000	欠測
11	0.000	0.018	0.000	0.617	0.045	0.000	1.859	0.018	0.124	0.036	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.323	0.015	0.009	2.858	0.000	0.051	0.015	0.000	0.000
13	0.000	0.009	0.009	0.169	2.587	0.009	1.984	0.331	0.015	0.024	0.027	0.009
14	0.000	0.018	欠測	0.396	2.214	0.081	3.127	0.696	0.024	0.000	0.000	0.027
15	0.000	0.054	欠測	0.696	0.421	0.250	16.529	0.345	0.000	0.009	欠測	0.033
16	0.000	0.051	欠測	0.481	0.206	3.036	10.781	0.100	0.018	0.009	0.000	0.006
17	0.000	1.014	欠測	0.246	0.142	2.463	1.057	0.060	0.024	0.009	0.000	0.009
18	0.000	1.048	欠測	0.178	2.614	0.525	0.439	0.036	0.000	0.000	0.000	0.123
19	0.000	0.505	欠測	0.118	12.627	0.279	0.246	0.015	2.233	0.000	0.000	0.070
20	0.000	0.048	欠測	0.088	1.864	0.178	7.688	0.548	9.165	0.000	0.000	0.027
21	0.000	0.088	欠測	0.060	0.579	0.109	6.442	0.644	5.303	0.027	0.000	0.000
22	0.000	0.060	欠測	0.069	0.323	1.279	0.889	0.261	0.765	0.000	0.000	0.009
23	欠測	0.036	欠測	0.045	0.169	1.492	0.408	0.091	0.305	0.009	0.000	欠測
24	0.000	0.015	欠測	0.045	0.118	21.162	0.246	0.060	0.178	0.018	0.000	0.000
25	0.000	0.009	0.239	0.142	0.088	16.057	0.178	0.069	0.109	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.142	0.136	0.051	0.990	0.118	0.036	0.060	0.009	0.000	0.000
27	0.000	0.009	0.127	0.233	0.045	2.526	0.088	0.015	0.069	0.009	0.000	0.000
28	0.000	0.009	0.287	0.178	0.133	2.348	0.060	0.033	0.027	0.009	欠測	0.000
29	0.000		0.246	0.109	1.840	0.141	0.069	0.079	0.024	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.178	0.060	1.392	0.821	0.036	0.036	0.033	0.000	0.000	0.403
31	0.000		0.109		0.390		0.045	0.015		0.000		0.306
計	0.018	3.009	1.382	11.499	31.434	54.509	83.198	3.635	19.218	0.732	0.027	1.040
平均	0.001	0.107	0.045	0.383	1.014	1.817	2.684	0.117	0.641	0.024	0.001	0.034

仁田ダム流入量 (昭和62年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.091	0.024	0.024	0.069	2.240	欠測	0.024	0.088	0.652	0.009	4.494	0.036
2	0.913	0.024	0.024	0.069	1.737	欠測	0.594	0.069	0.360	0.009	3.303	0.015
3	0.711	0.024	0.000	0.060	1.299	欠測	0.719	0.060	0.206	0.009	0.516	0.015
4	0.188	0.000	0.009	0.036	0.481	欠測	1.471	0.133	0.151	0.009	0.237	0.015
5	0.109	0.009	0.009	0.024	0.288	欠測	1.098	0.109	0.178	0.009	0.142	0.009
6	0.060	0.009	0.051	0.190	0.178	欠測	0.579	0.088	0.133	0.009	0.118	0.268
7	0.163	0.009	0.503	0.178	0.109	欠測	0.360	1.621	0.088	0.009	0.088	0.322
8	0.142	0.009	0.689	0.151	欠測	欠測	0.215	1.429	0.069	0.000	0.060	0.206
9	0.088	0.009	0.535	0.127	欠測	欠測	0.142	0.588	0.060	0.000	0.045	0.109
10	0.051	0.009	0.444	0.118	欠測	欠測	0.127	1.403	0.045	0.018	0.045	0.197
11	0.045	0.051	0.387	0.088	欠測	欠測	2.417	4.447	1.157	0.000	0.036	0.060
12	0.045	0.163	0.625	0.069	欠測	0.178	2.639	4.180	2.195	0.000	0.024	0.045
13	0.015	0.100	0.849	0.060	欠測	0.205	1.768	1.484	1.409	0.000	0.024	0.036
14	0.024	0.060	0.525	0.045	欠測	0.242	1.848	0.534	0.644	0.000	0.024	0.024
15	0.000	0.036	0.279	0.036	欠測	0.178	3.557	0.279	0.360	0.018	0.015	0.024
16	欠測	0.054	0.187	0.024	欠測	0.109	2.270	0.404	0.215	0.000	0.009	0.015
17	欠測	0.390	0.440	0.024	欠測	0.088	0.635	1.028	0.142	0.000	0.009	0.009
18	欠測	0.342	0.399	0.024	欠測	0.069	4.176	0.844	0.118	0.000	0.009	0.009
19	欠測	0.525	1.252	0.024	欠測	2.453	3.850	0.457	0.097	0.000	0.009	0.009
20	欠測	0.660	1.039	0.015	欠測	2.182	1.103	0.288	0.088	0.000	0.009	0.009
21	欠測	0.390	0.390	0.425	欠測	0.579	0.597	2.161	0.060	欠測	0.009	0.009
22	欠測	0.206	0.386	0.372	欠測	0.279	0.378	2.150	0.045	0.009	0.009	0.009
23	欠測	0.142	1.280	0.169	欠測	0.178	3.371	0.792	0.045	0.000	0.009	0.009
24	0.499	0.088	1.221	0.118	欠測	0.151	5.061	3.030	0.087	0.000	0.009	0.009
25	欠測	0.060	0.598	0.305	欠測	0.079	2.642	2.877	0.051	0.000	0.009	0.000
26	欠測	0.036	0.323	0.396	欠測	0.069	1.066	0.953	0.036	0.000	0.033	0.009
27	0.088	0.045	0.215	0.237	欠測	0.060	0.499	0.448	0.024	0.000	0.241	0.000
28	0.060	0.015	0.142	0.142	欠測	0.045	0.279	0.288	0.024	0.000	0.255	0.000
29	0.036		0.118	0.118	欠測	0.045	0.178	0.178	0.024	4.776	0.124	0.000
30	0.015		0.097	2.720	欠測	0.036	0.151	5.375	0.015	4.629	0.051	0.000
31	0.024		0.088		欠測		0.118	4.377		0.853		0.000
計	3.367	3.489	13.128	6.433	6.332	7.225	43.932	42.162	8.778	10.366	9.965	1.477
平均	0.109	0.125	0.423	0.214	0.204	0.241	1.417	1.360	0.293	0.334	0.332	0.048

仁田ダム流入量 (昭和63年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	0.000	0.036	0.127	0.360	10.040	0.626	0.142	0.024	0.024	0.000	欠測
2	0.000	0.000	0.024	0.118	0.215	9.047	0.323	0.118	0.024	0.024	0.000	欠測
3	0.000	0.000	0.024	0.088	0.360	1.238	0.206	0.088	0.024	0.015	欠測	欠測
4	0.000	0.018	0.015	0.069	0.332	0.543	0.151	0.069	0.476	0.009	0.000	欠測
5	0.060	0.009	0.009	0.060	0.215	0.279	0.118	0.060	1.426	0.169	0.000	欠測
6	0.214	0.000	0.009	0.045	0.251	0.178	0.088	0.045	0.963	0.133	0.000	欠測
7	0.151	0.000	0.009	0.233	1.343	0.160	0.069	0.045	0.351	0.042	0.000	欠測
8	0.051	0.000	0.009	0.306	1.158	0.151	0.045	0.036	0.176	0.036	0.000	欠測
9	0.036	0.000	0.009	0.215	0.508	0.118	0.045	0.024	0.109	0.024	0.000	欠測
10	0.024	0.000	0.009	0.142	0.976	0.088	0.036	0.054	2.435	0.024	0.000	0.000
11	0.015	0.000	1.184	0.127	0.925	0.069	0.045	0.045	2.307	0.015	0.000	0.000
12	0.009	0.000	1.053	1.026	0.499	0.069	0.024	0.045	0.608	0.009	0.000	0.000
13	0.009	0.000	0.305	0.916	0.279	0.060	0.054	1.912	0.270	0.009	0.000	0.000
14	0.033	0.000	0.741	0.408	0.972	0.069	0.045	1.472	0.187	0.009	0.000	0.000
15	0.024	欠測	0.692	0.246	0.962	0.069	0.172	0.261	0.109	0.009	0.000	0.000
16	0.024	0.008	0.642	0.142	0.448	0.060	0.091	0.422	0.088	0.009	0.000	0.000
17	0.033	欠測	1.263	0.733	0.288	0.024	0.503	0.788	0.060	0.009	0.000	0.000
18	0.009	0.008	0.955	0.819	0.178	0.024	0.412	0.786	0.045	0.000	0.000	0.000
19	0.009	0.000	0.439	0.508	0.269	0.024	0.206	0.725	0.045	0.000	0.000	0.000
20	0.009	欠測	0.255	0.332	1.243	0.024	0.151	0.430	0.045	0.000	0.000	0.000
21	0.072	0.008	1.539	0.215	1.212	0.024	0.118	0.246	0.036	0.000	0.000	0.000
22	0.027	0.027	1.418	0.142	0.901	0.024	0.354	0.142	0.024	0.000	欠測	0.000
23	0.024	0.151	0.597	0.116	0.588	1.922	0.387	0.118	0.054	0.000	欠測	0.000
24	0.015	0.242	0.378	0.088	0.378	1.773	0.288	0.088	0.078	0.000	欠測	0.000
25	0.009	0.169	0.255	0.060	0.246	0.534	7.945	0.060	0.268	0.000	欠測	0.000
26	0.009	0.079	0.178	0.045	0.187	0.332	9.675	0.045	0.228	0.000	欠測	0.000
27	0.009	0.060	0.151	0.045	0.151	0.215	4.779	0.045	0.109	0.000	欠測	0.000
28	0.009	0.045	0.405	3.386	0.118	0.196	2.354	0.045	0.051	0.000	欠測	0.000
29	0.009	0.045	0.475	3.148	0.088	2.095	0.792	0.036	0.045	0.018	欠測	0.000
30	0.009		0.279	0.731	0.069	1.955	0.408	0.024	0.036	0.000	欠測	0.000
31	0.000		0.178		0.106		0.246	0.024		0.000		0.000
計	0.902	0.869	13.535	14.636	15.825	31.404	30.756	8.440	10.701	0.587	0.000	0.000
平均	0.029	0.030	0.437	0.488	0.510	1.047	0.992	0.272	0.357	0.019	0.000	0.000

仁田ダム流入量 (平成元年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	0.024	0.369	0.045	0.045	0.024	0.187	0.187	0.823	0.088	0.000	0.000
2	0.000	0.024	0.255	0.036	0.036	0.024	0.151	1.084	0.713	0.154	0.000	0.000
3	0.000	0.015	2.858	0.024	0.024	0.015	0.118	0.981	0.314	0.100	0.000	0.000
4	0.000	0.009	2.840	0.015	0.015	0.114	0.088	0.399	0.178	0.060	0.000	0.000
5	0.000	0.009	2.269	0.009	0.033	0.033	0.060	0.246	0.109	0.045	0.000	0.000
6	0.000	0.009	1.541	0.009	0.024	0.105	0.045	0.142	0.088	0.036	0.504	0.000
7	0.116	0.033	0.534	0.009	0.015	0.169	0.045	0.118	0.205	0.024	0.454	0.000
8	0.109	0.199	0.279	0.009	0.009	2.207	1.639	0.088	2.161	0.024	1.180	0.000
9	0.042	0.206	0.178	0.009	0.009	1.890	2.093	0.069	1.946	0.024	0.981	0.000
10	0.015	0.109	0.151	0.009	0.268	0.481	6.582	0.060	0.644	0.024	0.390	0.000
11	0.495	0.051	0.118	0.000	0.471	0.237	8.230	0.045	0.502	0.054	0.206	0.000
12	0.463	0.045	0.097	0.000	0.296	0.142	4.512	0.399	4.981	0.124	0.151	0.000
13	0.188	0.036	0.097	0.000	0.142	0.118	1.810	1.657	5.256	0.070	0.127	0.051
14	1.103	0.024	0.097	0.027	0.079	2.747	0.635	1.263	1.674	0.036	0.118	0.006
15	1.574	5.833	0.060	0.594	0.060	2.106	2.098	0.439	0.917	0.024	0.088	0.009
16	0.686	5.787	0.045	0.644	0.087	0.534	2.825	0.246	0.671	0.024	0.060	0.000
17	0.270	2.104	0.036	0.296	0.196	0.279	1.219	0.142	6.463	0.015	0.036	0.000
18	1.216	1.167	0.024	0.133	0.178	0.178	0.490	0.118	6.192	0.009	0.024	0.051
19	2.342	0.499	0.024	0.088	0.109	0.109	0.288	0.088	1.816	0.009	0.024	0.087
20	1.326	0.279	0.024	0.060	0.088	0.088	0.178	0.060	0.826	0.009	0.024	0.042
21	0.430	0.178	0.024	0.036	0.060	0.069	0.151	0.087	3.040	0.009	0.015	0.015
22	0.377	0.269	0.015	0.024	0.078	0.060	0.118	0.088	2.747	0.009	0.009	0.009
23	2.004	0.507	0.042	0.142	0.060	0.124	0.088	0.115	0.835	0.009	0.009	0.009
24	1.554	2.311	0.078	0.327	0.036	1.948	0.088	0.079	0.408	0.009	0.009	0.009
25	0.430	5.425	0.060	0.219	0.467	2.085	0.078	0.060	0.246	0.000	0.009	0.009
26	0.246	2.983	0.036	0.109	0.363	0.722	0.060	0.045	0.142	0.000	0.009	0.000
27	0.142	0.731	0.024	0.088	0.169	0.779	0.045	0.036	0.336	0.018	0.009	0.000
28	0.079	0.502	0.024	0.060	0.079	0.653	2.472	0.024	0.270	0.009	0.009	0.000
29	0.069		0.024	0.036	0.060	0.369	2.155	1.023	0.142	0.000	0.000	0.000
30	0.060		0.054	0.054	0.045	0.246	0.472	0.871	0.118	0.000	0.000	0.000
31	0.036		0.045		0.036		0.246	0.279		0.000		0.000
計	15.372	29.368	12.322	3.111	3.637	18.655	39.266	10.538	44.763	1.016	4.445	0.297
平均	0.496	1.049	0.397	0.104	0.117	0.622	1.267	0.340	1.492	0.033	0.148	0.010

仁田ダム流入量 (平成2年)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	3.904	1.329	0.054	0.072	0.089	8.134	0.000	0.000	0.102	0.000	欠測
2	0.000	0.843	0.922	0.038	0.879	0.026	4.680	0.000	0.037	0.075	0.000	欠測
3	0.000	0.475	0.428	0.066	6.860	0.009	1.014	0.000	0.012	0.065	0.000	欠測
4	0.000	0.876	0.235	0.080	1.044	0.001	0.514	0.000	0.000	0.076	0.000	欠測
5	0.000	0.439	0.152	0.084	0.458	0.000	0.279	0.000	0.310	0.129	0.000	0.045
6	0.000	0.288	0.104	0.024	0.249	0.000	0.178	0.000	3.105	0.496	0.009	0.023
7	0.000	0.187	0.077	0.475	0.304	0.000	0.118	0.000	1.327	0.261	0.009	0.024
8	0.009	0.926	0.046	0.294	0.193	4.746	0.086	0.000	0.380	0.148	0.035	0.024
9	0.060	0.750	0.045	0.135	0.137	1.016	0.076	0.078	0.147	0.097	欠測	0.033
10	0.018	1.731	0.031	0.081	0.100	0.285	0.044	0.077	0.116	0.057	欠測	0.042
11	0.033	1.216	0.074	0.095	0.074	0.142	0.069	0.016	0.157	0.045	欠測	0.026
12	0.015	0.430	0.037	2.874	0.055	0.100	0.078	0.002	7.013	2.325	欠測	0.009
13	0.000	0.324	0.023	1.211	0.045	0.070	0.034	0.000	2.272	1.842	欠測	0.029
14	0.000	0.520	0.910	0.457	0.043	0.977	欠測	0.280	3.094	0.608	0.008	0.026
15	0.000	0.378	0.515	0.238	0.024	3.615	欠測	1.814	1.253	0.312	0.009	0.010
16	0.000	0.246	0.199	0.578	0.017	0.607	欠測	0.185	0.414	0.181	0.009	0.000
17	0.000	0.178	0.137	0.401	0.040	0.264	欠測	0.077	0.303	0.118	0.008	0.000
18	0.000	0.196	0.092	0.231	0.251	0.142	欠測	0.052	0.338	0.078	0.013	0.000
19	0.000	4.352	0.095	0.165	0.120	0.118	欠測	0.022	1.512	0.057	0.676	0.000
20	0.000	0.834	0.045	0.345	0.073	0.145	欠測	0.085	0.618	0.042	0.420	0.000
21	0.000	0.351	0.044	0.338	0.064	0.136	欠測	0.085	0.270	0.024	欠測	0.017
22	0.000	1.234	0.024	3.472	0.024	0.142	欠測	0.059	0.160	0.023	欠測	0.053
23	0.000	3.073	0.024	0.996	0.023	0.074	欠測	0.016	0.446	0.033	欠測	0.026
24	0.000	0.925	0.103	0.398	0.009	0.081	欠測	0.009	8.235	0.030	欠測	0.017
25	0.000	0.764	0.068	0.203	0.009	2.643	欠測	0.009	9.540	0.072	欠測	0.047
26	0.000	0.633	0.026	0.140	0.000	1.686	0.012	0.000	2.927	0.014	欠測	0.064
27	0.000	1.203	0.020	0.091	0.000	3.138	0.055	0.000	0.767	0.009	欠測	0.000
28	0.348	0.490	0.175	0.079	0.000	3.734	0.021	0.043	0.359	0.017	欠測	0.009
29	0.408		0.231	0.055	0.000	1.185	0.009	0.009	0.211	0.000	欠測	0.026
30	0.255		0.140	0.048	欠測	0.622	0.009	0.000	0.142	0.000	欠測	0.009
31	0.984		0.082		0.055		0.009	0.000		0.000		0.014
計	2.130	27.766	6.433	13.746	11.222	25.793	15.419	2.918	45.465	7.336	1.196	0.573
平均	0.069	0.992	0.208	0.458	0.362	0.860	0.497	0.094	1.516	0.237	0.040	0.018

仁田ダム流入量 (平成3年)

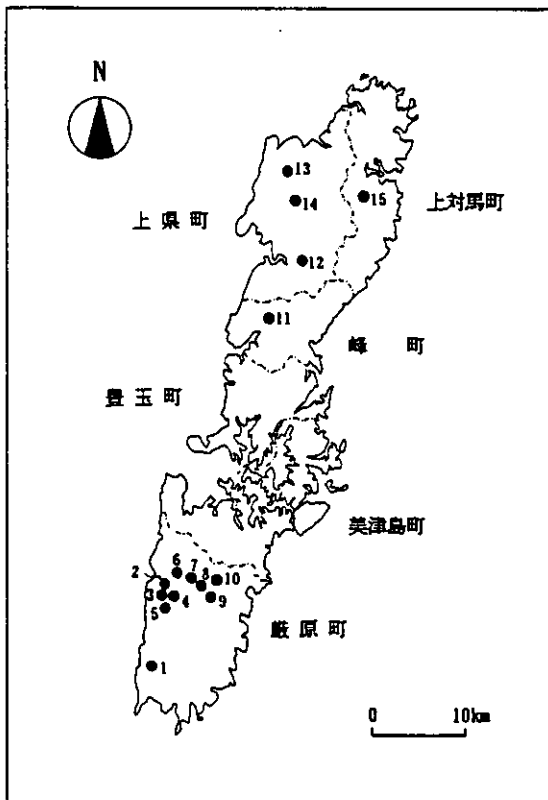
月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.009	0.009	0.088	0.113	0.108	0.162	3.393	2.088	0.045	1.660	0.000	0.000
2	0.025	0.009	0.059	0.092	0.072	3.546	0.778	0.750	0.029	0.574	0.000	0.000
3	0.009	0.009	0.045	0.069	0.065	1.356	4.877	0.398	0.024	0.276	0.000	0.000
4	0.000	0.020	0.068	0.058	0.045	0.610	9.524	0.448	0.024	0.168	0.000	0.000
5	0.043	0.000	0.069	0.045	0.049	0.334	1.590	0.547	0.087	0.106	0.000	0.000
6	0.009	0.000	0.054	0.061	0.138	0.218	0.734	0.367	0.287	0.082	0.000	0.000
7	0.027	0.009	0.671	0.221	0.162	0.143	3.097	0.218	0.107	0.066	0.000	0.000
8	0.018	0.000	4.130	0.200	0.160	3.062	1.198	0.162	0.056	0.065	0.000	0.000
9	0.000	0.039	0.969	0.134	0.128	9.775	1.527	6.360	0.033	0.067	0.000	0.000
10	0.009	0.030	2.749	0.786	0.084	1.392	0.879	2.147	0.024	0.048	0.000	0.046
11	0.000	0.009	2.572	1.174	0.069	0.571	0.536	1.577	0.011	0.057	0.000	0.071
12	0.035	0.001	0.653	0.812	0.056	0.398	0.356	0.783	0.009	0.026	0.000	0.000
13	0.009	0.020	0.330	1.169	0.045	4.805	0.252	0.434	1.897	0.027	0.000	0.000
14	0.000	0.038	0.194	0.557	0.045	0.840	0.950	0.260	3.880	0.009	0.000	0.000
15	0.000	1.275	0.145	0.319	0.087	0.399	9.395	0.175	0.508	0.002	0.000	0.000
16	0.009	0.585	0.104	0.205	0.071	0.236	2.722	0.137	0.223	0.013	0.000	0.000
17	0.009	0.224	0.073	0.336	0.053	0.165	0.725	0.108	0.145	0.009	0.000	0.000
18	0.000	0.136	0.064	1.083	0.089	0.111	0.420	0.091	0.105	0.011	0.000	0.009
19	0.000	0.096	0.069	0.564	0.058	0.097	0.301	0.081	0.073	0.000	0.000	0.186
20	0.019	0.090	0.105	0.304	0.130	0.088	0.214	0.110	0.063	0.000	0.000	0.074
21	0.638	0.074	0.138	0.189	0.254	0.069	0.165	0.346	0.036	0.000	0.000	0.013
22	0.310	0.046	4.975	0.137	0.152	0.043	0.140	21.944	0.024	0.000	0.000	0.041
23	0.164	0.024	1.221	0.110	0.105	0.043	0.107	16.500	0.024	0.026	0.061	0.033
24	0.294	0.021	0.498	0.202	1.459	0.055	0.073	1.045	0.021	0.026	0.016	0.073
25	0.246	0.009	0.397	0.134	13.148	0.040	0.262	0.445	0.027	0.000	0.000	2.111
26	0.122	0.009	0.408	0.106	4.072	0.045	0.286	0.254	4.928	0.000	0.000	2.817
27	0.067	0.049	1.096	0.088	1.143	0.113	0.232	0.181	13.390	0.000	0.000	1.605
28	0.045	0.099	0.514	0.168	0.491	0.159	0.164	0.126	1.146	0.000	0.000	0.357
29	0.023		0.316	0.214	0.279	0.113	9.829	0.115	0.377	0.000	0.000	0.126
30	0.024		0.209	0.146	0.196	0.662	1.173	0.080	2.194	0.000	0.000	0.078
31	0.009		0.145		0.150		0.562	0.052		0.000		0.040
計	2.172	2.930	23.128	9.796	23.163	29.650	56.461	58.329	29.797	3.318	0.077	7.680
平均	0.070	0.105	0.746	0.327	0.747	0.988	1.821	1.882	0.993	0.107	0.003	0.248

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	15	-	15

3.2 水質調査地点図



水质分析資料(生活排水項目)

外照 番号	5万分1 地形区分名	所属名	調査地点名	水系名	河川名	所在地	環境基準 類型	P H														
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	
1	飯原	長崎県	瀬瀬	瀬川	瀬川	飯原町	A	6.9~7.4	6.4~6.9	6.7~7.1	6.6~7.1	6.4~6.8	6.6~6.8	6.6~6.8	6.6~6.8	6.6~6.8	6.6~7.2	6.4~6.8	6.6~7.0	6.7~6.8		
2	飯原	長崎県	坂瀬下流	権御川	権御川	飯原町						6.7~7.1	6.9~7.2	6.6~7.2	6.7~7.2	6.7~7.2	6.7~7.2	6.6~7.2	6.6~7.2	6.7~7.1		
3	飯原	長崎県	扇水谷合流点	権御川	権御川	飯原町						6.6~7.5	6.8~7.3	6.6~7.4	6.8~7.2	6.7~7.2	6.7~7.2	6.5~7.2	6.8~7.2	6.8~7.0		
4	飯原	長崎県	地沢下流	権御川	権御川	飯原町						6.7~7.1	6.7~7.1	6.5~7.0	6.6~7.1	6.6~7.0	6.7~7.2	6.7~7.2	6.6~7.2	6.8~7.1		
5	飯原	長崎県	瀬流	権御川	権御川	飯原町						6.9~7.1	6.9~7.1	6.7~7.0	6.7~7.0	6.9~7.0	6.8~6.9	6.8~6.9	6.9	6.9		
6	飯原	長崎県	金田小学校前	佐須川	佐須川	飯原町	A	6.8~7.3	6.4~7.5	6.6~7.5	6.5~7.1	6.3~7.2	6.6~7.1	6.5~6.9	6.4~7.2	6.6~7.2	6.6~6.9	6.7~7.2	6.6~7.0	6.7~7.2		
7	飯原	長崎県	高初瀬	佐須川	佐須川	飯原町	A	6.5~7.5	6.4~7.2	6.6~7.7	6.5~7.1	6.3~7.3	6.2~7.1	6.6~7.1	6.6~7.1	6.5~7.1	6.5~7.1	6.6~7.0	6.6~7.0	6.6~7.3		
8	飯原	長崎県	天瀬	佐須川	佐須川	飯原町	A	6.7~7.1	6.3~7.4	6.5~7.5	6.6~7.5	6.4~7.0	6.6~7.0	6.6~7.2	6.6~7.0	6.7~6.8	6.6~7.0	6.6~6.8	6.6~6.8	6.6~6.9		
9	飯原	長崎県	杉瀬	佐須川	佐須川	飯原町	A	6.8~7.2	6.3~6.6	6.5~7.1	6.7~6.8	6.6~6.8	6.3~6.8	6.7~7.1	6.5~6.8	6.6~6.8	6.6~6.9	6.5~6.8	6.7~6.8	6.6~6.8		
10	飯原	長崎県	日見川日見瀬	佐須川	佐須川	飯原町	A	7.0~7.5	6.9~7.4	6.9~7.2	6.9~7.2	6.8~7.2	6.8~7.2	6.8~7.1	6.9~7.5	6.9~7.2	6.8~7.2	6.9~7.2	7.0~7.2	6.7~7.2		
11	三根	長崎県	中里瀬	三根川	三根川	峰町	A	7.1~7.3	6.7~7.1	6.7~7.4	6.8~7.2	6.8~7.1	6.9~7.1	6.9~7.5	6.8~8.2	6.8~7.2	6.7~7.2	6.9~7.2	7.0~7.2	6.7~7.2		
12	三根	長崎県	櫻瀬瀬上流	仁田川	仁田川	上根町	A	7.0~7.3	6.9~7.3	6.8~7.3	6.9~7.4	6.8~7.1	6.9~7.2	6.8~7.2	6.7~7.0	6.7~7.3	6.8~7.1	6.8~7.2	6.7~7.0	6.7~7.1		
13	佐須峯	長崎県	井口瀬	佐須川	佐須川	上根町	A	7.1~7.3	6.9~7.2	6.7~7.2	7.0~7.1	6.8~7.1	6.8~7.0	6.8~7.0	6.8~7.0	6.9~7.0	6.9~7.0	6.7~7.2	6.7~7.0	6.8~7.0		
14	佐須峯	長崎県	井ノ木沢合流点	佐須川	佐須川	上根町	A	6.9~7.4	7.2~7.9	7.0~7.2	7.0~7.5	6.9~7.8	7.0~7.5	7.1~7.5	7.0~7.6	6.8~7.6	7.1~7.4	6.9~7.2	7.0~7.4	7.1~7.2		
15	佐須峯	長崎県	堂坂川合流点	舟志川	舟志川	上村原町	A	7.0~7.5	6.4~7.2	6.5~7.2	6.4~6.8	6.4~7.0	6.3~6.7	6.1~6.6	5.9~6.8	6.2~7.1	6.2~6.9	6.1~6.7	6.2~6.7	6.3~6.8		

水质分析資料(生活環境項目)

知照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	環境基準 類型	B O D (C O D) (ppm)												
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2
1	飯原	長崎県	瀬橋	瀬川	瀬川	飯原町	A	<0.5~1.0	0.7~1.0	0.8~1.6	<0.5~1.6	<0.5~2.0	<0.5~2.6	<0.5~1.7	<0.5~1.6	<0.5~1.9	<0.5~1.1	<0.5~1.4	<0.5~1.6	<0.5~1.6
2	飯原	長崎県	坂橋下流	椎根川	椎根川	飯原町														
3	飯原	長崎県	原水谷合流点	椎根川	椎根川	飯原町														
4	飯原	長崎県	紫乃沢下流	椎根川	椎根川	飯原町														
5	飯原	長崎県	波渡	椎根川	椎根川	飯原町														
6	飯原	長崎県	金田小学校前	佐須川	佐須川	飯原町	A	0.5~2.1	0.6~0.9	1.0~1.8	<0.5~1.0	<0.5~0.9	<0.5~1.1	<0.5~1.4	<0.5~0.8	<0.5~1.1	<0.5~0.5	<0.5~1.3	<0.5~0.7	
7	飯原	長崎県	宮前橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	0.5~3.5	0.9~1.9	1.4~1.9	<0.5~2.0	<0.5~1.3	<0.5~1.5	<0.5~1.8	<0.5~2.0	<0.5~1.9	<0.5~1.1	<0.5~1.3	<0.5~0.9	
8	飯原	長崎県	天通煙	佐須川	佐須川	飯原町														
9	飯原	長崎県	越盛橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	<0.5~1.4	<0.5~0.9	1.4~1.7	<0.5~1.2	<0.5~1.3	<0.5~1.0	<0.5~2.1	0.5~1.8	<0.5~0.8	<0.5~1.8			
10	飯原	長崎県	日見川日原橋	佐須川	佐須川	飯原町														
11	三根	長崎県	中里橋	三根川	三根川	峰町	A	<0.5~1.2	0.9~1.6	1.4~1.9	<0.5~2.8	<0.5~1.6	<0.5~2.0	<0.5~1.5	<0.5~1.4	<0.5~2.9	<0.5~1.9	<0.5~1.5	<0.5~2.4	<0.5~1.6
12	三根	長崎県	豊濱橋上流	仁田川	仁田川	上県町	A	<0.5~1.4	0.7~1.5	1.4~1.8	<0.5~1.7	0.6~1.6	<0.5~1.7	<0.5~0.9	0.8~2.0	<0.5~1.6	<0.5~1.4	<0.5~1.0	<0.5~0.7	<0.5~0.8
13	佐須奈	長崎県	井口橋	佐須川	佐須川	上県町	A	<0.5~2.1	1.2~1.7	1.3~1.8	<0.5~1.1	<0.5~1.5	<0.5~2.0	<0.5~0.7	<0.5~1.2	<0.5~1.3	<0.8~2.2	<0.5~3.4	0.8~2.0	<0.5~1.9
14	佐須奈	長崎県	井ノ木沢合流	佐須川	佐須川	上県町														
15	佐須奈	長崎県	堂坂川合流点	舟志川	舟志川	上野原町	A	<0.5~3.1	0.9~2.8	1.4~1.8	<0.5~0.8	0.5~0.8	<0.5~1.2	<0.5~0.8	<0.5~0.6	<0.5~0.5	<0.5~0.8	<0.5~0.6	<0.5~0.6	<0.5~0.6

水质分析資料(生活環境項目)

对照番号	5万分1地形図名	所屬県	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	環境基準類型	S S (袖分等) (PPm)																		
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3					
1	飯原	長崎県	瀬橋	瀬川	瀬川	飯原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
2	飯原	長崎県	坂橋下流	椎根川	椎根川	飯原町																				
3	飯原	長崎県	悪水谷合流点	椎根川	椎根川	飯原町																				
4	飯原	長崎県	鬼ノ沢下流	椎根川	椎根川	飯原町																				
5	飯原	長崎県	源流	椎根川	椎根川	飯原町																				
6	飯原	長崎県	金田小学校前	佐須川	佐須川	飯原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
7	飯原	長崎県	宮前橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
8	飯原	長崎県	天道埕	佐須川	佐須川	飯原町																				
9	飯原	長崎県	程塚橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
10	飯原	長崎県	日見川日見橋上	佐須川	佐須川	飯原町																				
11	三根	長崎県	中里橋	三根川	三根川	峰町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12	三根	長崎県	殿池橋上流	仁田川	仁田川	上原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
13	佐須奈	長崎県	井口橋	佐藤川	佐藤川	上原町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
14	佐須奈	長崎県	井ノ木沢合流点	佐藤川	佐藤川	上原町																				
15	佐須奈	長崎県	堂坂川合流点	舟志川	舟志川	上対馬町	A	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

水质分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万1 分1 地帯区名	所属名	調査地点名	水取名	当 該 河川名	所在地	環境基準 類型	D O (PPM)														
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	
1	藤原	長崎県	湖邊	湖川	湖川	藤原町	A	8.6~11	9.5~10	9.4~10	8.5~11	7.4~14	8.6~13	8.3~12	7.6~13	8.2~14	8.2~11	8.4~12	8.1~12			
2	藤原	長崎県	坂下流	椎田川	椎田川	藤原町																
3	藤原	長崎県	恩水谷合流点	椎田川	椎田川	藤原町																
4	藤原	長崎県	鬼ヶ沢下流	椎田川	椎田川	藤原町																
5	藤原	長崎県	源流	椎田川	椎田川	藤原町																
6	藤原	長崎県	金田小学校前	佐須川	佐須川	藤原町	A	7.6~11	9.5~11	9.2~9.9	7.6~12	6.6~14	8.4~11	9.0~12	8.3~11	8.9~12	9.0~10	8.1~11	10~11	7.7~11		
7	藤原	長崎県	宮前橋	佐須川	佐須川	藤原町	A	6.4~9.4	6.2~9.2	8.4~9.5	8.3~14	8.8~14	7.0~12	8.4~13	7.1~12	8.9~12	8.3~11	8.0~12	8.3~11	6.3~12	8.2~11	
8	藤原	長崎県	天澤橋	佐須川	佐須川	藤原町																
9	藤原	長崎県	経津橋	佐須川	佐須川	藤原町	A	8.5~11	9.0~10	8.4~9.4	8.6~13	8.6~12	9.1~13	9.0~14	9.3~12	9.1~12	8.9~13					
10	藤原	長崎県	日見川日見橋	佐須川	佐須川	藤原町																
11	三根	長崎県	中里橋	三根川	三根川	峰町	A	7.8~10	8.5~10	8.4~11	9.5~13	8.8~13	8.8~13	9.2~13	8.8~12	9.7~14	9.3~14	8.4~12	8.6~13	8.3~11		
12	三根	長崎県	松浦橋上流	仁田川	仁田川	上原町	A	8.1~10	8.6~11	10~11	9.3~12	10~14	9.6~14	11~13	8.4~12	9.2~12	9.2~12	10~12	8.7~13	9.4~12	9.1~10	
13	佐須	長崎県	井口橋	佐須川	佐須川	上原町	A	8.8~10	8.8~10	9.2~10	8.7~12	9.2~14	9.6~14	8.8~12	8.4~12	8.7~11	9.3~12	8.5~11	8.4~11	9.2~11	8.6~12	
14	佐須	長崎県	井ノ木沢合流	佐須川	佐須川	上原町																
15	佐須	長崎県	堂坂川合流点	舟志川	舟志川	上村町	A	9.1~11	8.7~10	9.3~10	8.4~11	7.0~13	7.1~12	5.6~12	6.3~11	5.5~12	4.4~10	5.5~10	5.6~10	7.1~11	8.5~11	

水質分析資料(生活排水項目)

大別 番号	5万分1 地帯区分	所屬区	調査地点名	水系名	河川名	所在地	汚染源種 類	大腸菌数 (CFU/100ml)													
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3
1	飯原	長崎區	瀬崎	瀬川	瀬川	飯原町	A	1.7×10^2 $\sim 4.6 \times 10^2$	2.1×10^2 $\sim 4.9 \times 10^2$	4.9×10^1 $\sim 1.8 \times 10^2$	2.8×10^1 $\sim 4.3 \times 10^1$	1.7×10^1 $\sim 8.2 \times 10^0$	7.0×10^0 $\sim 5.4 \times 10^0$	2.4×10^0 $\sim 1.7 \times 10^0$	1.7×10^0 $\sim 2.7 \times 10^0$	4.9×10^0 $\sim 1.6 \times 10^1$	9.2×10^0 $\sim 8.2 \times 10^0$	3.5×10^0 $\sim 9.2 \times 10^0$	4.0×10^0 $\sim 8.4 \times 10^0$	4.9×10^0 $\sim 3.5 \times 10^1$	5.4×10^0 $\sim 3.5 \times 10^1$
2	飯原	長崎區	坂下流	権田川	権田川	飯原町															
3	飯原	長崎區	黒水谷合流点	権田川	権田川	飯原町															
4	飯原	長崎區	鬼ヶ沢下流	権田川	権田川	飯原町															
5	飯原	長崎區	瀬流	権田川	権田川	飯原町															
6	飯原	長崎區	金田小学校前	佐須川	佐須川	飯原町	A	1.7×10^2 $\sim 4.6 \times 10^2$	1.4×10^2 $\sim 3.5 \times 10^2$	1.2×10^2 $\sim 2.1 \times 10^2$	6.3×10^1 $\sim 1.3 \times 10^2$	1.4×10^1 $\sim 1.4 \times 10^1$	1.7×10^1 $\sim 9.2 \times 10^0$	5.0 $\sim 3.5 \times 10^0$	0.0 $\sim 2.3 \times 10^0$	8.0 $\sim 4.6 \times 10^0$	0.0 $\sim 5.4 \times 10^0$	4.0 $\sim 7.0 \times 10^0$	5.0 $\sim 3.3 \times 10^1$	1.3×10^1 $\sim 1.3 \times 10^1$	0.0 $\sim 1.8 \times 10^1$
7	飯原	長崎區	宮前橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	1.2×10^2 $\sim 2.6 \times 10^2$	1.4×10^2 $\sim 4.9 \times 10^2$	4.3×10^1 $\sim 1.8 \times 10^2$	1.2×10^1 $\sim 2.5 \times 10^1$	5.4×10^0 $\sim 1.4 \times 10^1$	1.7×10^0 $\sim 1.6 \times 10^0$	2.0 $\sim 3.5 \times 10^0$	5.0 $\sim 1.3 \times 10^1$	1.1×10^1 $\sim 9.5 \times 10^0$	1.1×10^1 $\sim 1.3 \times 10^1$	8.0 $\sim 2.2 \times 10^1$	1.1×10^1 $\sim 1.7 \times 10^1$	1.1×10^1 $\sim 1.6 \times 10^1$	2.0 $\sim 3.5 \times 10^1$
8	飯原	長崎區	天邊堰	佐須川	佐須川	飯原町															
9	飯原	長崎區	越後橋	佐須川	佐須川	飯原町	A	3.0×10^2 $\sim 4.0 \times 10^2$	2.6×10^2 $\sim 4.0 \times 10^2$	$\times 10^2$ $\sim 6.3 \times 10^1$	$\times 10^1$ $\sim 4.3 \times 10^1$	1.7×10^1 $\sim 2.4 \times 10^1$	4.6×10^0 $\sim 5.4 \times 10^0$	4.9×10^0 $\sim 2.8 \times 10^0$	4.6×10^0 $\sim 1.7 \times 10^1$	4.0 $\sim 1.6 \times 10^1$	1.3×10^1 $\sim 5.4 \times 10^1$	2.2×10^1 $\sim 9.2 \times 10^1$			
10	飯原	長崎區	日見川見流	佐須川	佐須川	飯原町															

水质分析資料(生活排水項目)

对照番号	5万分1地形地名	所属名	調査地点名	水系名	河川名	所在地	調査標準	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3			
11	三根	長崎県	中里橋	三根川	三根川	峰町	A	1.1×10 ² ~1.7×10 ²	1.4×10 ² ~2.2×10 ²	4.3 ~8.5×10 ²	3.3×10 ² ~2.5×10 ²	3.3×10 ² ~2.2×10 ²	2.0 ~5.4×10 ²	2.0 ~1.7×10 ²	0.0 ~3.3×10 ²	1.3×10 ² ~1.1×10 ²	8.0 ~7.9×10 ²	9.0 ~3.5×10 ²	2.3×10 ² ~8.4×10 ²	7.9×10 ² ~1.3×10 ²	2.6×10 ² ~1.7×10 ²			
12	三根	長崎県	控渡橋上流	仁田川	仁田川	上原町	A	1.7×10 ² ~4.6×10 ²	2.0×10 ² ~4.9×10 ²	1.4×10 ² ~2.5×10 ²	8.4×10 ² ~1.2×10 ²	3.4×10 ² ~1.6×10 ²	5.0 ~3.3×10 ²	7.9×10 ² ~1.6×10 ²	1.1×10 ² ~2.2×10 ²	1.3×10 ² ~1.6×10 ²	0.0 ~1.6×10 ²	1.7×10 ² ~1.6×10 ²	9.0 ~1.9×10 ²	3.3×10 ² ~1.3×10 ²	4.6×10 ² ~1.7×10 ²			
13	佐須奈	長崎県	井口橋	佐藤川	佐藤川	上原町	A	1.1×10 ² ~2.7×10 ²	1.4×10 ² ~2.3×10 ²	8.4 ~1.4×10 ²	1.3×10 ² ~7.6×10 ²	7.9×10 ² ~1.1×10 ²	2.0 ~4.7×10 ²	5.0 ~2.8×10 ²	1.3×10 ² ~4.9×10 ²	7.0 ~2.4×10 ²	7.0 ~9.2×10 ²	5.0 ~1.7×10 ²	1.3×10 ² ~2.2×10 ²	2.3×10 ² ~1.3×10 ²	3.3×10 ² ~1.7×10 ²			
14	佐須奈	長崎県	井ノ木沢合流	佐藤川	佐藤川	上原町																		
15	佐須奈	長崎県	雲畑川合流点	角志川	角志川	上村原町	A	1.1×10 ² ~4.9×10 ²	4.6×10 ² ~7.9×10 ²	7.9 ~1.3×10 ²	1.3×10 ² ~8.4×10 ²	8.0 ~9.2×10 ²	1.8 ~4.9×10 ²	5.0 ~1.7×10 ²	0.0 ~2.0×10 ²	2.0 ~1.3×10 ²	4.0 ~1.3×10 ²	7.0 ~4.6×10 ²	8.0 ~2.1×10 ²	1.1×10 ² ~3.3×10 ²	0.0~7.0 ~1.7×10 ²			

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名 河川名	該当 所在地	環境基準 類型	ク ロ ム (6箇所) (最大値) PPM														
							53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	
1	蘇原	長崎県	瀬橋	瀬川瀬川	蘇原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
2	蘇原	長崎県	坂橋下流	椎根川	蘇原町																
3	蘇原	長崎県	悪水谷合流点	椎根川	蘇原町																
4	蘇原	長崎県	鬼ヶ沢下流	椎根川	蘇原町																
5	蘇原	長崎県	森流	椎根川	蘇原町																
6	蘇原	長崎県	金田小学校前	佐須川	蘇原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
7	蘇原	長崎県	富前橋	佐須川	蘇原町																
8	蘇原	長崎県	天道堰	佐須川	蘇原町																
9	蘇原	長崎県	経塚橋	佐須川	蘇原町																
10	蘇原	長崎県	日見川日見橋上	佐須川	蘇原町																
11	三根	長崎県	中里橋	三根川	峰町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
12	三根	長崎県	鷺鷥橋上流	仁田川	上原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
13	佐須奈	長崎県	井口橋	佐藤川	上原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
14	佐須奈	長崎県	井ノ木沢合流点	佐藤川	上原町	A				<0.02											
15	佐須奈	長崎県	堂坂川合流点	舟志川	上対馬町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

水質分析資料(生活環境項目)

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	環境基準 類型	上 汚 染 (最大値) PPM																				
								53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3							
1	敷 原	長崎県	瀬橋	瀬 川	瀬 川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
2	敷 原	長崎県	坂橋下流	椎根川	椎根川	敷原町		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	敷 原	長崎県	豊水谷合流点	椎根川	椎根川	敷原町		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
4	敷 原	長崎県	鬼沢下流	椎根川	椎根川	敷原町		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
5	敷 原	長崎県	源流	椎根川	椎根川	敷原町		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	敷 原	長崎県	金田小学校前	佐須川	佐須川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
7	敷 原	長崎県	宮前橋	佐須川	佐須川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
8	敷 原	長崎県	天道堰	佐須川	佐須川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
9	敷 原	長崎県	野塚橋	佐須川	佐須川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
10	敷 原	長崎県	日見川白見橋上	佐須川	佐須川	敷原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
11	三 根	長崎県	中里橋	三根川	三根川	峰 町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	三 根	長崎県	櫻橋上流	仁田川	仁田川	上原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	佐 須 奈	長崎県	井口橋	佐藤川	佐藤川	上原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	佐 須 奈	長崎県	井ノ木沢合流点	佐藤川	佐藤川	上原町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
15	佐 須 奈	長崎県	豊坂川合流点	丹志川	丹志川	上対馬町	A	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

水道水水质試験結果 (4)

(単位:mg/l)

水源の名称	試験年度	水質										項目										備考				
		NO ₂ -N NO ₃ -N	遊離 亜硝酸	NO ₃ -N 消費量	一般 細菌	大腸 菌群	PH値	臭気	味	色度	濁度	TPP/TPP	水銀	リン	銅	鉄	7カソ 亜鉛	鉛	クロム 六価	トリ クロム	ヒ素		フッ素	総硬度	蛍光 物質	7カソ 型
上村黒町	S. 53	1.4	44.7	2.2	0	検出 しない	6.9	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.03	0.14	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	79	174	0.005	0.2
	R. 1	3.4	40.5	1.8	38	検出 する	6.8	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	79	156	0.005	0.2
	R. 2	2.7	35.7	1.5	0	検出 しない	6.8	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	72	157	0.005	0.2
	R. 3	2.5	41.2	1.2	0	検出 しない	6.7	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	74	154	0.005	0.2
上村黒町	R. 4	2.5	44.5	1.3	0	検出 しない	7.0	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	72	144	0.005	0.2
	S. 53	0.7	12.8	2.1	13	検出 しない	6.9	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	39	69	0.005	0.2
	R. 1	0.4	10.7	0.9	5	検出 しない	7.1	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	50	67	0.005	0.2
	R. 2	0.4	11.7	1.0	0	検出 しない	7.1	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	39	58	0.005	0.2
寺	R. 3	0.5	15.4	1.5	0	検出 しない	7.1	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	40	67	0.005	0.2
	R. 4	0.5	15.8	1.0	0	検出 しない	7.4	異常 なし	2	1	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.005	0.02	0.02	0.15	39	61	0.005	0.2
	S. 53																									
	R. 1																									
R. 2																										
R. 3																										
R. 4																										

4 取水口・排水口資料

4.1 農業用取水口・排水口

4.1.1 農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表

取水方法 水系 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 ³ /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m ³ /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m ³ /s)	ヶ所	面積 (ha)	取水量 (m ³ /s)
佐須川	佐須川	1	45.2	0.1360							1	45.2	0.1360
瀬川	瀬川	1	70.0	-							1	70.0	-
洲蔭川	洲蔭川							1	12.0	0.0312	1	12.0	0.0312
曾川	曾川				1	10.6	0.0060				1	10.6	0.0060
三根川	三根川	1	20.0	0.2000							1	20.0	0.2000
吉田川	吉田川				1	10.0	0.1500				1	10.0	0.1500
佐護川	佐護川				2	93.0	0.1970				2	93.0	0.1970
計		3	135.2	0.3360	4	113.6	0.3530	1	12.0	0.0312	8	260.8	0.7202

但し、この表はかんがい面積10ha以上の施設に限る。

4.1.2 農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表

排水方法 水系 \ 河川		自然排水			樋門・樋管による排水			計		
		ヶ所	全流域 面積 (ha)	計画 排水量 (m^3/s)	ヶ所	全流域 面積 (ha)	計画 排水量 (m^3/s)	ヶ所	全流域 面積 (ha)	計画 排水量 (m^3/s)
佐須川	佐須川	1	45.2	0.157				1	45.2	0.157
瀬川	瀬川	1	70.0	-				1	70.0	-
洲高川	洲高川	1	12.0	-				1	12.0	-
曾川	曾川	1	10.6	-				1	10.6	-
三根川	三根川				1	20.0	0.900	1	20.0	0.900
吉田川	吉田川	1	10.0	0.500				1	10.0	0.500
佐護川	佐護川				7	48.1	29.040	7	48.1	29.040
計		5	147.8	0.657	8	68.1	29.940	13	215.9	30.597

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

農業用水取口一覽表

平成4年12月20日記入

(様式6号)

対照番号	5万分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 m ³ /sec			水利権水量	取水量の種別	取水量の規模	取水期間	備考	
									最大	常時	平均						
	麻原町																
Ss1	麻原	佐須川		佐須川	かんがい	佐須農業機械利用組合	45.2	45.2	0.1500	0.1360	0.137		井堰	R=1.0	5月~10月		
Ss1	麻原	瀬川		瀬川	果実駆除	水利組合	70.0	70.0	0.0020				井堰	R=0.7	6月~11月		
	奥津島町																
Ss1	仁位	洲瀬川		洲瀬川	農業用	洲瀬水利組合	12.0	12.0	0.2316	0.0312			パイプライン	φ=100	4月1日~8月20日	7.5KW	
1	仁位	曾川		曾川	かんがい	曾地区構造改善組合	10.6	10.6	0.0080	0.0060			ポンプ	φ0.15	4月~9月		價
	峰町																
Mn1	三根	三根川		三根川	陸平	三根土地改良区	20.0	20.0	0.3000	0.2000	無		取水堰	L=19.7 R=2.0	5月1日~10月10日		
1	三根	首田川		首田川	大田原	大田原水利組合	10.0	10.0	0.8000	0.1500	無		揚水ポンプ		5月1日~10月10日		
	上対馬町																
Ss1	佐須奈	佐護川		佐護川	農業用	土地改良区	60.0	60.0	0.2180	0.1250	0.218		揚水機場	p=2	4月1日~9月30日	施工済	
Ss2	佐須奈	佐護川		佐護川	農業用	土地改良区	33.0	33.0	0.1210	0.0720	0.121		揚水機場	p=2	4月1日~9月30日	予定	

廢棄用排水口一覽表

(様式7号)

平成4年12月20日 記入

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第一次支流川名	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	配水面積 m ² /sec	画面排水量の種類	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	
											規模	種類				
	藤原町															
Se1	藤原	佐須川		佐須川	かんがい	佐須農業機械利用組合	45.2	45.2	0.157	自然排水		Se1	かんがい	通年		
Se1	藤原	瀬川		瀬川	果実駆除	豆殻水利組合	70.0	70.0		自然排水		Se1	果実駆除			
	奥津島町															
Su1	仁位	洲藤川		洲藤川	農業用	洲藤水利組合	12.0	12.0		自然排水		Su1	農業用	4月1日～8月20日		
	豊玉町															
So1	仁位	曾川		曾川	かんがい	曾地区構造改善組合	10.6	10.6		自然排水		So1	かんがい	通年		
	峰町															
Mn1	三根	三根川		三根川	陰平	三根土地改良区	20.0	20.0	0.90	排水門	1.200 × 1.000	Mn1	陰平	5月1日～10月10日		
Yo1	三根	吉田川		吉田川	大田原	大田原水利組合	10.0	10.0	0.50	自然排水		Yo1	大田原	5月1日～10月10日		
	上対馬町															
Sal	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	1-1.2号小排水路	土地改良区	2.8	10.0	0.61	U型溝	20-900 20-400	Sal, 2	1-1.2号小排水路	通年		許可申請済
Sa2	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	13-1号小排水路	土地改良区	0.4	11.4	0.70	コノリト棚架	600	Sal, 2	13-1号小排水路	通年		許可申請済

農 業 用 排 水 口 一 覧 表 (様式7号)

対照番号	5万分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	配水面積 ha	計排水量 m ³ /sec	排水設備		排水期間	備考
											施設の種類	規模		
Sa3	佐須奈	佐藤川	西ノ内川	西ノ内川	3-3号幹線排水路	土地改良区	25.6	85.4	24.92	U型溝	B=4.99 H=1.15	Sal. 2 3-3号幹線排水路	通年	許可申請済
Sa4	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	10-3号小排水路	土地改良区	10.4	11.7	0.72	棚架	1.200	Sal. 2 10-3号小排水路	通年	計 画
Sa5	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	9-1号小排水路	土地改良区	7.4	11.0	0.67	U型溝	20-900	Sal. 2 9-1号小排水路	通年	計 画
Sa6	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	11-1号小排水路	土地改良区	0.3	12.5	0.77	U型溝	900	Sal. 2 11-1号小排水路	通年	計 画
Sa7	佐須奈	佐藤川	佐藤川	佐藤川	11-2号小排水路	土地改良区	1.2	20.4	1.25	U型溝	900	Sal. 2 11-2号小排水路	通年	計 画

平成4年12月20日記入

4.2 水道用取水口

4.2.1 水道用取水口（使用事項別、河川別）総括表

使用事項 水系 河川		上水道		簡易水道		計	
		ヶ所	常時取水量 (m^3/s)	ヶ所	常時取水量 (m^3/s)	ヶ所	常時取水量 (m^3/s)
小浦川	榎塚川			1	0.00100	1	0.00100
"	ザレ川			1	0.00090	1	0.00090
阿須川	阿須川	1	0			1	0
"	知首川	2	0.00850			2	0.00850
"	大多羅川	3	0.02040			3	0.02040
飯原本川	金石川	4	0.01280			4	0.01280
久田川	久田川			1	0.00460	1	0.00460
"	増田川			2	0.00230	2	0.00230
久和川	久和川			2	0.00040	2	0.00040
浅瀬川	天道川			1	0.00140	1	0.00140
瀬川	大谷川			1	0.00040	1	0.00040
"	御手洗川			2	0.00170	2	0.00170
久根川	久根川			2	0.00150	2	0.00150
佐須川	シワコウ川			1	0.00530	1	0.00530
阿連川	阿連川			2	0.00100	2	0.00100
今里川	今里川			1	0.00061	1	0.00061
加志川	加志川			1	0.00075	1	0.00075
洲瀬川	洲瀬川			1	-	1	-
雞知川	雞知川			2	-	2	-
曾川	曾川			2	0.00500	2	0.00500
仁位川	仁位川			4	0.02100	4	0.02100
志多賀川	志多賀川			1	0.00400	1	0.00400
佐賀川	佐賀川			1	0.00500	1	0.00500
吉田川	吉田川			1	0.00200	1	0.00200
三根川	三根川			1	0.00500	1	0.00500
"	佐賀ノ内川			1	0.00100	1	0.00100
佐護川	シロシ川			1	-	1	-
"	大江川			1	-	1	-
大浦川	大浦川			1	-	1	-
大豊川	大豊川			3	0.00130	3	0.00130
玖須川	玖須川			1	0.00350	1	0.00350
舟志川	舟志川			1	0.00100	1	0.00100
琴川	琴川			1	0.00190	1	0.00190
芦見川	芦見川			1	0.00090	1	0.00090
一重川	一重川			1	0.00130	1	0.00130
小鹿川	小鹿川			1	0.00160	1	0.00160
以上2級水系小計		10	0.04170	44	0.07636	54	0.11806
2級水系以外の河川				30	0.02700	30	0.02700
計		10	0.04170	74	0.10336	84	0.14506

4.2.2 主要湧水（町別、用途別）総括表

用途 町名	農 業 用		水 道 用		そ の 他		計	
	本数	取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)
嚴原町			1	-			1	-

水道用取水口一覽表

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	当 河川名	取水地点 地名	事業者名	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水 施設の 種類	取 水 設 備	備 考
											最大	常時			
1	飯原	飯原本川	金石川	金石川	飯原町字 金石197-1	飯原町	阿須～ 久田道	水道水源	飯原町		0.00170	0.00140	(金石) 砂防ダム	壓力式 H=12m 堆砂量 22,800m ³	
2	飯原	阿須川	知首川	知首川	飯原町字 大多羅49-1	飯原町	阿須～ 久田道	水道水源	飯原町		0.00350	0.00290	(阿須川流砂) 砂防ダム	壓力式 H=12m 堆砂量 75,600m ³	
	小計										0.00520	0.00430			
K01	飯原	小浦川	飯塚川	飯塚川	飯原町 大字小浦	飯原町	小浦、曲 南室	水道水源	飯原町		0.00140	0.00100	取水堰	Ⅴ L H 0.5× 3.5×0.9 (0.9)	
K02	飯原	小浦川	ザレ川	ザレ川	飯原町 大字小浦	飯原町	小浦、曲 南室	水道水源	飯原町		0.00140	0.00090	取水堰	Ⅴ L H 0.3× 5.7×0.9	
A21	飯原	阿須川	知首川	知首川	飯原町字 大多羅55-2	飯原町	阿須～ 久田道	水道水源	飯原町		0.00690	0.00560	取水堰	Ⅴ L H 0.6× 12.0×0.9 (0.9)	
A22	飯原	阿須川	大多羅川	大多羅川	飯原町字 大多羅49	飯原町	阿須～ 久田道	水道水源	飯原町		0.00690	0.00570	取水堰	Ⅴ L H 0.3× 11.6×1.6 (1.6)	
I21	飯原	飯原本川	金石川	金石川	飯原町字 金石190	飯原町	阿須～ 久田道	水道水源	飯原町		0.00230	0.00190	取水堰	Ⅴ L H 0.5× 5.5×1.2 (1.0)	
K11	飯原	久田川	増田川	増田川	飯原町 大字久田	飯原町	久田、白子 西里、堀田	水道水源	飯原町		0.00160	0.00120	取水堰	Ⅴ L H 0.3× 10.0×1.5 (0.7)	
K12	飯原	久田川	増田川	増田川	飯原町 大字久田	飯原町	久田、白子 西里、堀田	水道水源	飯原町		0.00160	0.00110	取水堰	Ⅴ L H 0.3× 6.0×0.7	
001	飯原	尾浦川	尾浦川	尾浦川	飯原町 大字尾浦	飯原町	尾浦	水道水源	飯原町		0.00030	0.00020	取水堰	Ⅴ L H 0.3× 2.6×1.0 (0.4)	
001	飯原	大米川	大米川	大米川	飯原町 字大米	飯原町	安神	水道水源	飯原町		0.00040	0.00020	取水堰	Ⅴ L H 0.25× 3.5×1.0 (0.5)	

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日記入

対照番号	5分1地形図名	水系名	第一次支流川名	該河川名	当河川名	取水地点	事業者名	給水区域(所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 m ³ /sec			取水施設の種類	規格	備考
											最大	常時	水利権水量			
kw1	藤原	久和川	久和川	久和川	久和川	藤原町 字小原	藤原町	久和	水道水源	藤原町	0.00050	0.00040	0.0005	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
na1	藤原	内院川	柿ノ木川	柿ノ木川	柿ノ木川	藤原町 柿ノ木446	藤原町	与良内院 豆股内院	水道水源	藤原町	0.00100	0.00070	S.50.7.29	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
Am1	藤原	浅瀬川	浅瀬川	天道川	天道川	藤原町 大字浅瀬	藤原町	浅瀬	水道水源	藤原町	0.00180	0.00140	S.29.12.9	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
rn1	藤原	乱川	乱川	乱川	乱川	藤原町 大字豆股	藤原町	豆股	水道水源	藤原町	0.00120	0.00090	S35.7.1	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
Se1	藤原	瀬川	大谷川	大谷川	大谷川	藤原町 字篠突段	藤原町	佐須瀬 豆股瀬	水道水源	藤原町	0.00060	0.00040	S.43.6.10	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (1.0)	
Se2	藤原	瀬川	御手洗川	御手洗川	御手洗川	藤原町 西電良1249	藤原町	豆股	水道水源	藤原町	0.00090	0.00070	S51.7.1	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
Se3	藤原	瀬川	御手洗川	御手洗川	御手洗川	藤原町 西電良1249	藤原町	豆股	水道水源	藤原町	0.00140	0.00100	S51.7.1	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
kn1	藤原	久根川	久根川	久根川	久根川	藤原町 字鞠所	藤原町	久根田舎 久根浜	水道水源	藤原町	0.00140	0	S.44.9.30	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (0.4)	
kk1	藤原	上棚川	上棚川	上棚川	上棚川	藤原町 大字上棚	藤原町	上棚	水道水源	藤原町	0.00060	0.00050	S34.8.14	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (1.1)	
Se1	藤原	佐須川	ツツツ川	ツツツ川	ツツツ川	藤原町 日掛 日掛27	藤原町	日掛 ～椎根	水道水源	藤原町	0.00790	0.00530	S.41.6.31	取水堰	φ L 11.7 × 1.6 (1.4)	予備
小計											0.04010	0.02810	0.0401			
1	藤原	久和川	久和川	久和川	久和川	藤原町 大字久和	藤原町	久和	水道水源	藤原町	0.00050	0	0.0005	浅井戸	φ 150 × 15m	予備

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第一次 支流川名	該 河川名	取水地点 事業者名	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量 m ³ /sec		施設 の種類	規格	備 考
									最大	常時			
2	藤原	大米川	大米川	大米川	藤原町 大字安神	安神	水道水源	藤原町	0.00030	0	浅井戸	SP φ150 ×25m	予備
3	藤原	久根川	久根川	久根川	藤原町 字新開	久根田舎 久根兵	水道水源	藤原町	0.00210	0.00150	浅井戸	SP φ150 ×9.7m	
4	藤原	上槻川	上槻川	上槻川	藤原町 大字上槻	上槻	水道水源	藤原町	0.00070	0	浅井戸	VP φ150 ×15.0m	予備
5	藤原	久田川	久田川	久田川	藤原町 大字久田	久田、白子 西里、堀田	水道水源	藤原町	0.00650	0.00460	浅井戸	VP φ200 ×18.0m	
6	藤原	藤原本川	金石川	金石川	藤原町大字 区分1441	阿須～ 久田道	水道水源	藤原町	0.00580	0.00480	浅井戸	VP φ200 ×22.2m	
7	藤原	藤原本川	金石川	金石川	藤原町大字 区分1441	阿須～ 久田道	水道水源	藤原町	0.00580	0.00470	浅井戸	VP φ200 ×25.0m	
8	仁位	阿連川	阿連川	阿連川	藤原町 大字阿連	阿連	水道水源	藤原町	0.00140	0	浅井戸	RC造 φ400×65.0m	
9	仁位	阿連川	阿連川	阿連川	藤原町 大字阿連	阿連	水道水源	藤原町	0.00140	0.00100	浅井戸	VP φ150 ×20.0m	
小計													
1	藤原	神田川	神田川	神田川	藤原町字 寺門2456	豆股	水道水源	藤原町	0.00280	0.00170	深井戸	VP φ200 ×40.0m	
2	藤原	神田川	神田川	神田川	藤原町字 原ノ口 1094-1	豆股	水道水源	藤原町	0.00180	0.00090	深井戸	SP φ150 ×76.0m	
3	藤原	阿須川	大多羅川	大多羅川	藤原町字 大多羅45	阿須～ 久田道	水道水源	藤原町	0.00980	0.00760	深井戸	SP φ150 ×40.0m	

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照番号	5万分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	給水区域(所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量 m ³ /sec		施設の種類	取水量	備考
										最大	常時			
4	飯原	阿須川	大多羅川	大多羅川	飯原町字大多羅45	飯原町	阿須～久田道	水道水源	飯原町	0.00870	0.00710	深井戸	0.0087	SP φ150 ×40.0m
	小計									0.02160	0.01730		0.0216	
1	飯原	阿須川	阿須川	阿須川	飯原町大字飯原北里	飯原町	阿須～久田道	水道水源	飯原町	0.00120	0	自然地形(水溜)	0.0012	
	小計									0.00120	0		0.0012	予備
1	仁位	羅知川			美津島町大字羅知			簡易水道水源		0.00243		浅井戸		φ50 3.7KW
2	仁位	洲蒸川			美津島町大字洲蒸			簡易水道水源		0.00926		浅井戸		φ65 1.5KW
3	仁位	加志川			美津島町大字加志			簡易水道水源		0.00087	0.00075	浅井戸		BMS φ40 2.2KW
4	仁位	今里川			美津島町大字今里			簡易水道水源		0.00104	0.00061	浅井戸		φ40×0.75KW
5	仁位	地下水			美津島町大字大船越			簡易水道水源		0.00074	0.00073	浅井戸		φ32 0.25KW
6	仁位	地下水			美津島町大字島山			簡易水道水源		0.00032	0.00010	浅井戸		TU-256 0.5KW
7-9	仁位	地下水			美津島町大字渡部			簡易水道水源		0.00069	0.00052	浅井戸		φ32×1.5KW
8	仁位	地下水			美津島町大字賀谷			簡易水道水源		0.00162	0.00081	浅井戸		φ50 1.5KW

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第一次 支派川名	核 河川名	当 河川名	取水地点	事業者名	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量 m ³ /sec		施設 の種類	取水量 の規模	備 考
											最大	常時			
	小計										0.01697	0.00352			
1	仁位	難知川				英津島町 大字難知		簡易水道 水源			0.00810		深井戸 水中ポンプ	7.5KW	補水水源
2	仁位	地下水				英津島町 大字久須保		簡易水道 水源			0.00126	0.00104	深井戸 水中ポンプ	7段×0.75KW	
	小計										0.00936	0.00104			
N11	仁位	仁位川				豊玉町 仁位字青梨	豊玉町	簡易水道 水源		豊玉町	0.00500	0.00400	水中ポンプ	3.7KW	
N12	仁位	仁位川				豊玉町 仁位字坂町 1473	豊玉町	簡易水道 水源		豊玉町	0.00500	0.00400	水中ポンプ	7.5KW	
sb1	仁位	佐保川				豊玉町 佐保	豊玉町	簡易水道 水源		豊玉町	0.00150	0.00100	水中ポンプ	φ40×7.5KW	
	小計										0.01160	0.00900			
1	仁位	和板川				豊玉町 和板	豊玉町	簡易水道 水源		豊玉町	0.00600	0.00500	浅井戸 水中ポンプ	1.5KW 2基	
2	仁位	仁位川				豊玉町 仁位字清安 寺原1573	豊玉町	簡易水道 水源		仁位部落	0.00700	0.00600	浅井戸 水中ポンプ	1.5KW 2基	
3	仁位	仁位川				豊玉町 仁位字坂町 1439	豊玉町	簡易水道 水源		仁位部落	0.00800	0.00700	浅井戸 水中ポンプ	1.5KW 2基	
4	仁位	志多浦川				豊玉町 志多浦	豊玉町	簡易水道 水源		豊玉町	0.00250	0.00150	浅井戸 自吸式 ポンプ	0.75KW 2基	

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第一次支派川名	破当河川名	取水地点	事業者名	給水区域(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			水利権水量
5	仁位	曾川		曾川	豊玉町曾	豊玉町		簡易水道水源	豊玉町	0.00300	0.00200	0.0030	浅井戸 水中ポンプ φ40×0.75KW 2基	
6	仁位	曾川		曾川	豊玉町曾	豊玉町		簡易水道水源	豊玉町	0.00410	0.00300	0.0041	浅井戸 水中ポンプ φ50×2.2KW 2基	
7	三根	田川		田川	豊玉町田	豊玉町		簡易水道水源	豊玉町	0.00410	0.00310	0.0041	浅井戸 水中ポンプ φ50×7.5KW 2基	
	小計									0.03470	0.02760	0.0347		
1	三根	吉田川		吉田川	峰町大字吉田	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00200			浅井戸 φ2.5×6.2	
2	三根	佐賀川		佐賀川	峰町大字佐賀	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00500			浅井戸 φ2.0×8.0	
3	三根	三根川		佐賀ノ内川	峰町大字橋	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00100			浅井戸 φ3.0×6.0	
4	三根	地下水		曹海川	峰町大字曹海	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00300			浅井戸 φ2.0×6.0	
5	三根	志多賀川		志多賀川	峰町大字志多賀	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00400			浅井戸 φ3.0×10.0	
6	三根	地下水		志越川	峰町大字志越	峰町		簡易水道水源	峰町	0.00050			浅井戸 φ2.0×6.0	
	小計									0.01550				
1	三根	表流水		三根川	峰町大字三根	峰町				0.00500				

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5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	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水 施設 の種類	取 水 管 の 規 模	備 考
									最大	常時			
	小計								0.00500				
5	三根 鹿見川			鹿見川	上原町						(鹿見川) 取水ダム		
8	三根 大隈川			大隈川	上原町						(大隈川) 砂防ダム		
9	三根 佐藤川			シロシ川	上原町						(シロシ川) 取水ダム		
10	佐須奈 佐藤川			大江川	上原町						(大江川) 取水ダム		
	小計												
11	佐須奈 大増川			大増川	上対馬町						(大増川) 取水ダム		
12	佐須奈 鳴川			鳴川	上対馬町						(鳴川) 砂防ダム		
13	佐須奈 豊川			豊川	上対馬町						(豊川) 取水ダム		
	小計												
1	佐須奈 小鹿川				上対馬町 小鹿		簡易水道 水源			0.00160		浅井戸 φ250×8.0	
2	佐須奈 一重川				上対馬町 一重		簡易水道 水源			0.00130		浅井戸 φ250×8.0	

水道用取水口一覽表

(様式8号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第一次 支流川名	該 河川名	当 河川名	取水地点 事業名	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水 量 m ³ /sec		施設 の種類	取 水 管 径	備 考
										最大	常時			
3	佐須奈	芦見川				上対馬町 芦見		簡易水道 水源		0.00090		浅井戸	φ200×7.0	
4	佐須奈	琴川				上対馬町 琴		簡易水道 水源		0.00190		浅井戸	φ240×5.4	
5	佐須奈	舟志川				上対馬町 舟志		簡易水道 水源		0.00100		浅井戸	φ200×5.5	
6	佐須奈	地下水				上対馬町 大増		簡易水道 水源		0.00090		浅井戸	φ200×6.0	
7	佐須奈	地下水				上対馬町 河内		簡易水道 水源				浅井戸	φ200×20.0	
8	佐須奈	大浦川				上対馬町 大浦		簡易水道 水源				浅井戸	φ200×14.0	
9	佐須奈	地下水				上対馬町 果		簡易水道 水源		0.00240	0.00140	浅井戸	φ2×5.4	
10	佐須奈	豊川				上対馬町 豊		簡易水道 水源				浅井戸	φ2×5.0	
	小計									0.00240	0.00900			
1	佐須奈	地下水				上対馬町 鹿舟志		簡易水道 水源			0.00040	深井戸	φ150×100.0	
2	佐須奈	地下水				上対馬町 津和		簡易水道 水源				深井戸	φ100×50.0	
3	佐須奈	玖須川				上対馬町 玖須		簡易水道 水源			0.00350	深井戸	φ150×65.0	

水道用取水口一覽表

平成4年12月20日記入

対照 番号	5万分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	給水区域 (所在地)	主要使用 事項	水利権者	取水量		取水 施設 の種類	取水 設備 規模	備 考
										最大	常時			
4	佐須奈	豊川			上対馬町 豊			簡易水道 水源		0.00190		深井戸	φ150×55.0	
5	佐須奈	地下水			上対馬町 鱒浦			簡易水道 水源		0.00190		深井戸	φ150×30.0	
	小計									0.00710				

5 主要井戸資料

5.1 主要井戸（町別、用途別）総括表

用途 町名	農 業 用		水 道 用		そ の 他		計	
	本数	揚水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	揚水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	揚水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	本数	揚水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)
厳原町			13	5,790			13	5,790
美津島町			11	1,902			11	1,902
豊玉町	1	1,000	7	1,804			8	2,804
峰 町	1	2,500	6	1,354			7	3,854
上 泉 町								
上対馬町			15	1,391			15	1,391
計	2	3,500	52	12,241			54	15,741

使用目的別井戸一覽表 (様式11号)

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月日	井深 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 ³ /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
1	蔵原	蔵原町大字久和	蔵原町	簡易水道 S60		15.0	150.0			100 (S60)			
2	蔵原	蔵原町大字安神 蔵原町大字	蔵原町	簡易水道 H 1		25.0	150.0			40 (H 1)			
3	蔵原	蔵原町大字 久相浜字新開	蔵原町	簡易水道 S55		9.7	150.0			250 (S55)			
4	蔵原	蔵原町大字上柳	蔵原町	簡易水道 S62		15.0	150.0			100 (S62)			
5	蔵原	蔵原町大字久田 蔵原町	蔵原町	簡易水道 S63		18.0	200.0			800 (S63)			
6	蔵原	大字園分1441	蔵原町	上水道 S66		22.2	200.0			700 (S66)			
7	蔵原	蔵原町 大字園分1441	蔵原町	上水道 S57		25.0	200.0			700 (S57)			
8	仁位	蔵原町大字阿達	蔵原町	簡易水道 S38		6.5	400.0			240 (S38)			
9	仁位	蔵原町大字阿達	蔵原町	簡易水道 S62		20.0	150.0			240 (S62)			
1	蔵原	蔵原町大字豆酸 字寺門2456	蔵原町	簡易水道 S63		40.0	200.0			400 (S63)			

平成4年12月20日 記入

使用目的別井戸一覧表 (様式11号)

平成4年12月20日記入

対照番号	5分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月日	井深 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 ³ /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
2	飯原	飯原町大字豆酸 字原口1094-1	飯原町	簡易水道 S60		76.0	150.0			220 (S60)			
3	飯原	飯原町大字北里 字大多羅45	飯原町	上水道 H 1		40.0	150.0			1,000 (H 1)			
4	飯原	飯原町大字北里 字大多羅45	飯原町	上水道 H 1		40.0	150.0			1,000 (H 1)			
小計													
1	仁位	美津島町 大字羅知	美津島町長	簡易水道 S60.3		25.0	150.0			100		15m	補水水源
2	仁位	美津島町 大字洲蒸	美津島町長	簡易水道 S55.3		8.0	3,000.0			750			補水水源
3	仁位	美津島町 大字加志	美津島町長	簡易水道 S55.11		8.0	3,000.0			65			
4	仁位	美津島町 大字今里	美津島町長	簡易水道 S44.9		20.0	150.0			53		15m	
5	仁位	美津島町 大字大船越	美津島町長	簡易水道 S38.4		8.0	3,000.0			60			
6	仁位	美津島町 大字島山	美津島町長	簡易水道 S44.2		8.0	3,000.0			9			

使用目的別井戸一覽表 (様式11号)

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月日	井深度	井径	自然水位 ■ (観測年月日)	揚水水位 ■ (観測年月日)	揚水量 ㎥/d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
7-9	仁位	英津島町 大字濃部	英津島町長	簡易水道	S55.4	8.0	3,000.0			45			
8	仁位	英津島町 大字賀谷	英津島町長	簡易水道	S57.11	25.0	150.0			80		13m	
1	仁位	英津島町 大字難知	英津島町長	簡易水道	H 2.3	30.0	150.0			650			補水水源
2	仁位	英津島町 大字久須保	英津島町長	簡易水道	S61.1	30.0	150.0			90		11m	
	小計									1,902			
1	仁位	豊玉町和板	豊玉町	簡易水道	S44	8.0	3.0		4.5 H 4. 7.15	113 H 3. 8.30	18.0 H 4. 6. 2	5.5 7.0	
2	仁位	豊玉町仁位	豊玉町	簡易水道	S43	6.0	3.5		3.8 H 4. 7.15	450 H 3. 8.30	18.5 H 4. 8.26	5.0	
3	仁位	豊玉町仁位	豊玉町	簡易水道	S43	7.0	5.0		3.8 H 4. 7.15	900 H 3. 8.30	18.5 H 4. 8.26	6.5	
4	仁位	豊玉町志多浦	豊玉町	簡易水道	S42	7.0	3.0		6.0 H 4. 7.15	15 H 3. 8.30	19.0 H 4. 8.26	6.5	
5	仁位	豊玉町曾	豊玉町	簡易水道	S40	6.0	3.5				13.0 H 4. 6. 2	5.2	未使用

平成4年12月20日記入

使用目的別井戸一覧表

(様式11号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万分 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井 年月日	井 深 度	井 径	自然水位 ■ (観測年月日)	揚水水位 ■ (観測年月日)	揚水量 m ³ /d (観測年月日)	水 温 ℃ (観測年月日)	ス ト レ ー ナ の 位 置	備 考
6	仁 位	豊玉町曾	豊玉町	簡易水道	S45	8.5	3.0	6.0 H 4. 7. 15	6.0 H 4. 6. 2	178 H 3. 8. 30	13.0 H 4. 6. 2	7.5	
7	仁 位	豊玉町田	豊玉町	簡易水道	S47	12.0	3.0	7.0 H 4. 7. 15	6.0 H 4. 6. 2	148 H 3. 8. 30	19.5 H 4. 6. 2	10.5	
1	仁 位	豊玉町曾	須川松男	農業用	S45	7.0	0.2	6.0 H 4. 7. 15	6.0 H 4. 6. 2	1,000 H 3. 6. 1	13.0 H 4. 6. 2	6.0	
	小 計									2,804			
1	三 根	峰町大字吉田	峰 町	簡易水道	S44.2	5.2	2.5			138 (S43.7)	12 (H3.3.19)	5.7m	
2	三 根	峰町大字佐賀	峰 町	簡易水道	S54.3	8.0	2.0			451 (S53.7)	12 (H3.3.19)	7.5m	
3	三 根	峰町大字榎	峰 町	簡易水道	S61.2	6.0	3.0			99 (S60.7)	12 (H3.3.19)	5.5m	
4	三 根	峰町大字曹海	峰 町	簡易水道	S45.12	6.0	2.0			255 (S45.7)	12 (H3.3.19)	5.5m	
5	三 根	峰町大字志多賀	峰 町	簡易水道	S53.3	10.0	3.0			350 (S52.7)	12 (H3.3.19)	9.5m	
6	三 根	峰町大字志越	峰 町	簡易水道	S45.1	6.0	2.0			41 (S44.7)	12 (H3.3.19)	5.5m	

使用目的別井戸一覽表 (様式11号)

平成4年12月20日 記入

対照 番号	5万分 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	井 径	自然水位 ■ (観測年月日)	揚水水位 ■ (観測年月日)	揚水量 m ³ /d (観測年月日)	水 温 ℃ (観測年月日)	ストレーナ の位置	備 考
1	三根	峰町大字吉田	峰町	農業用水	S46.8	7.5	2.8			2,500			
	小計									3,854			
1	三根	上対馬町小鹿	上対馬町	簡易水道	S58.7	8.0	250.0			187 (S58.7)			
2	三根	上対馬町一重	上対馬町	簡易水道	S53.7	8.0	250.0			115 (S53.7)			
3	三根	上対馬町芦見	上対馬町	簡易水道	S56.10	7.0	200.0			77 (S56.10)			
4	三根	上対馬町翠	上対馬町	簡易水道	S54.6	5.4	240.0			165 (S54.6)			
5	佐須奈	上対馬町舟志	上対馬町	簡易水道	S60.9	5.5	200.0			90 (S60.9)			
6	佐須奈	上対馬町大樽	上対馬町	簡易水道	S53	6.0	200.0			80 (S53.5)			
7	佐須奈	上対馬町河内	上対馬町	簡易水道	S55.11	20.0	200.0						
8	佐須奈	上対馬町大浦	上対馬町	簡易水道	S62.4	14.0	200.0						

使用目的別井戸一覧表 (様式11号)

平成4年12月20日記入

対照番号	5分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月日	井深 m	井径 mm	自然水位 m (観測年月日)	揚水量 m ³ /d (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
9	佐須奈	上対馬町栗	上対馬町	簡易水道	S32.3	5.4	2.0		120			
10	佐須奈	上対馬町豊	上対馬町	簡易水道	S54.12	5.0	2.0					
1	佐須奈	上対馬町唐舟志	上対馬町	簡易水道	S61.3	100.0	150.0	-50.0 (S61.3)	31 (S61.3)	210 (H2.8.21)	100m1本 65m1本	
2	佐須奈	上対馬町津和	上対馬町	簡易水道	S60.4	50.0	100.0		300 (S59.3)			
3	佐須奈	上対馬町玖須	上対馬町	簡易水道	S59	65.0	150.0					
4	佐須奈	上対馬町豊	上対馬町	簡易水道	S56.3	55.0	150.0	-20.0 (S56.3)	110 (H3.3.末)	210 (H2.8.21)	50m1本 30m1本	
5	佐須奈	上対馬町鱈浦	上対馬町	簡易水道	S34.3	30.0	150.0	-20.0 (S34.3)	166 (H3.3.末)	210 (H2.8.21)	30m1本	
	小計								1,391			

6 上水道・簡易水道資料

6.1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表

町名	上水道			簡易水道		
	地区数	計画 給水人口	現在 給水人口	地区数	計画 給水人口	現在 給水人口
厳原町	1	9,000	7,921	13	14,580	8,692
美津島町				10	13,468	11,758
豊玉町				5	6,060	5,163
峰町				8	4,440	3,318
上原町				8	5,720	5,825
上対馬町				11	7,415	6,062
計	1	9,000	7,921	55	51,683	40,818

6.2 簡易水道用水総括表

町名	地区数	計画給水区域 内の計画給水 人口(人)	給水区域内 の現在人口 (a)(人)	給水区域内 の給水人口 (b)(人)	現在普及率 b/a (%)	日最大取水実績量	
						地下水(m ³ /日)	地表水(m ³ /日)
厳原町	13	14,580	8,801	8,692	98.8	1,389	2,765
美津島町	10	13,468	11,800	11,758	99.6	1,902	0
豊玉町	5	6,060	5,529	5,163	93.4	1,350	454
峰町	8	4,440	3,366	3,318	98.6	732	323
上原町	8	5,720	5,825	5,825	100.0	-	643
上対馬町	11	7,415	6,132	6,062	98.9	1,900	300
計	55	51,683	41,453	40,818	98.2	7,273	4,485

簡易水道地区一覽表 (様式12号)

对照番号	5万1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 面積 ha	現在 給水 面積 ha	現在 給水 人口(b)	普及率 b/a×100 %	計画1人 1日当たり 最大給水 ℓ/g/人	日最大給水能力		日最大取水量		日最大取水量		水利權 水量 m ³ /sec	備考
					給水 人口	給水 面積						認可済 公称	現在 公称	地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d	深井戸 本	浅井戸 本		
1	葦原	葦原町豆敷内院	葦原町	S.59	30	400	313	30	313	100.0	200	85	85	144				85	
2	葦原	葦原町浅瀬	葦原町	H.8	80	1,250	279	80	279	100.0	120	150	150	141				150	
3	葦原	葦原町豆敷	葦原町	H.10	100	1,900	1,389	100	1,389	100.0	387	580	580	195	2			610	
4	葦原	葦原町久和	葦原町	S.56	30	260	191	30	191	100.0	150	42	42	57				42	
5	葦原	葦原町玄神	葦原町	S.54	10	180	104	10	57	54.0	150	28	28	26				28	
6	葦原	葦原町佐須瀬	葦原町	S.58	20	280	251	20	251	100.0	150	46	46	116				46	
7	葦原	葦原町屋浦	葦原町	S.55	10	120	92	10	92	100.0	150	19	19	29				19	
8	葦原	葦原町久根田舎	葦原町	H.2	70	600	419	70	419	100.0	200	175	175	76				175	
9	葦原	葦原町久田	葦原町	H.8	150	2,800	2,494	150	2,494	100.0	286	800	800	583				840	
10	葦原	葦原町上槻	葦原町	S.44	10	450	115	10	115	100.0	120	54	54	30				54	
11	葦原	葦原町蟹根	葦原町	S.52	380	4,000	1,265	380	1,217	96.0	150	680	680	726				680	
12	葦原	葦原町小浦	葦原町	S.58	120	1,600	1,448	120	1,424	98.0	150	240	240	642				240	
13	仁位	葦原町阿連	葦原町	S.48	30	740	441	30	441	100.0	162	120	120	159				120	
		13地区			1,040	14,580	8,801	1,040	8,692	96.8	2,375	3,019	3,019	2,765	2			7	
14	仁位	美津島町柑桔地区	美津島町	H.2	10	348	348	10	348	100.0	309	130	130					130	
15	仁位	美津島町權知地区	美津島町	H.8	50.34	4,100	3,433	50.34	3,433	100.0	229	許可無		750	1			1	桶水水廻
16	仁位	美津島町洲添地区	美津島町	H.10	49.23	3,500	3,408	49.23	3,366	98.6	385	1350	1350	750				1	
17	仁位	美津島町九志地区	美津島町	H.2	3.32	290	238	3.32	238	100.0	259	75	75	65				1	
18	仁位	美津島町今里地区	美津島町	H.1	5.54	300	282	5.54	282	100.0	258	90	90	53				1	

平成4年12月20日記入

簡易水道地区一覽表

平成12年12月20日記入

対照	5万1 分1 地形図名	所在地	事業主	計画 目標 年次	計画		給水区域 面積	給水人口	給水区域		現在 給水面積 ha	現在 給水人口 (b)	現在 給水人口 (a)	計画1人 1日当たり 最大給水 量/d/人	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水容量			使用井戸本数	水利權 水量 m ³ /sec	備考	
					給水 区域 面積	給水 人口			内現在 人口(a)	現在 給水面積 ha					現在 給水人口 (b)	認可済 m ³ /d		現在 公称 m ³ /d	地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d				深井戸 本
19	仁位	美津島町吹峰地区	美津島町	H. 5	10	200	125	10	125	100.0	135	27	27											
20	仁位	美津島町尾崎地区	美津島町	H. 2	10	320	322	10	322	100.0	281	90	100											
21	仁位	美津島町東地区	美津島町	H. 9	50.34	4,100	3,433	50.34	3,433	100.0	229	940	313	230							2	2		
22	仁位	美津島町高山地区	美津島町	H. 2	1.1	110	47	1.1	47	100.0	254	27.5	28	9								1		
23	仁位	美津島町濃部地区	美津島町	H. 2	3.41	200	164	3.41	164	100.0	300	60	60	45								2		
		10地区				13,468	11,800	193	11,758	99.9	2,639	2,790	2,523	1,902							3	9		
24	仁位	豊玉町仁位	豊玉町	S. 56		3,300	2,702		2,625	97.0	200.0	730.0	930	1,350			1,648	0	0	2	3		0.015	仁位地区
25	仁位	豊玉町和坂	豊玉町	H. 3		660	725		707	97.5	424	280	150	560			148	148	1	2			0.006	坂戸地区
26	仁位	豊玉町菅	豊玉町	H. 3		990	1,038		998	96.1	393	330	200	330			178	178	2	2			0.007	乙意地区
27	仁位	豊玉町志多浦	豊玉町	S. 53		140	100		87	87.0	250	35	20	106			15	15	1	1			0.002	
28	三根	豊玉町田	豊玉町	S. 48		970	964		746	77.3	150	159	120	250			113	113	1	1			0.004	網島地区
		3地区				6,060	5,529		5,163	91.0	1,357	1,534	1,420	2,894			454	454	3	9				
29	三根	峰町柳	峰町	H. 7		400	302		299	99.0	225	90	73	99			95	95	1	1			99.000	
30	三根	峰町吉田	峰町	H. 6		200	207		198	96.0	250	50	45	55			53	53	1	1			55.000	
31	三根	峰町三根	峰町	H. 9		1,100	1,082		1,075	99.0	345	390	262	418			303	303					418.000	
32	三根	峰町佐賀	峰町	H. 10		1,300	940		924	98.0	315	410	269	451			399	399	1	1			451.000	
33	三根	峰町青海	峰町	H. 8		110	82		82	100.0	250	28	13	30			15	15					30.250	
34	三根	峰町志多賀	峰町	H. 10		1,000	552		552	100.0	240	240	117	264			152	152	1	1			264.000	
35	三根	峰町津柳	峰町	S. 49		170	95		95	100.0	150	27	16	30			20	20	1	1			30.800	
36	三根	峰町志越	峰町	H. 6		160	106		93	88.0	150	24	16	41			18	18	1	1			41.000	
		8地区				4,440	3,366		3,318	97.5	1,325	1,259	811	1,358			732	732	0	6			1388.250	

簡易水道地区一覽表

(様式12号)

平成4年12月20日 記入

对照番号	5万1地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 年度	計 画		給水区域 内現在 人口(a)	現在 給水面積 ha	現在 給水人口(b)	普及率 b/a×100 %	計画 1日あたり 最大給水 量/d/人	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水容量		使用井戸本数 深井戸 本	浅井戸 本	水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 ha	給水 人口 人						認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d				
37	三根	上根町鹿見	上根町	H.12	740	759	759	100.0	311	230	230	259	259	1					S.49.2.28	
38	三根	上根町仁田	上根町	H.4	1,560	1,560	1,560	100.0	300	460	460	506	506						S.41.3.31	
39	三根	上根町越高	上根町	S.45	210	210	210	100.0	150	315	315	315	315						S.57.3.10	
40	佐須奈	上根町伊奈	上根町	H.9	450	484	484	100.0	307	138	138	152	152						S.44.3.15	
41	三根	上根町中山	上根町	S.57	60	60	60	100.0	250	15	15	15	15						S.45.3.15	
42	佐須奈	上根町佐籠	上根町	H.7	1,100	1,157	1,157	100.0	355	390	390	352	352						S.49.3.20	
43	佐須奈	上根町佐須奈	上根町	H.5	1,450	1,445	1,445	100.0	310	450	450	450	450						S.31.7.31	
44	佐須奈	上根町西津屋	上根町	S.55	150	150	150	100.0	250	38	38	38	38						S.55.3.25	
		8地区			5,720	5,825	5,825	100.0	2,233	2,036	2,036	2,081	2,081							
45	三根	上根町小俣	上根町	H.4	60	360	360	99.0	298	137	103	103	103	1					S.54.4.28	
46	三根	上根町一箇	上根町	H.4	60	330	250	99.0	348	115	109	127	109	1					S.54.4.28	
47	三根	上根町芦見	上根町	H.4	60	240	210	99.0	292	70	62	77	62	1					S.57.5.4	
48	三根	上根町琴	上根町	H.4	80	525	397	99.0	314	165	148	182	148	1					S.55.4.30	
49	佐須奈	上根町舟志	上根町	H.4	60	260	214	99.0	346	90	57	99	57	1					S.61.4.28	
50	佐須奈	上根町浜久須	上根町	H.4	80	320	318	99.0	250	80	63	88	63	1					S.55.5.2	
		玖須・大浦																		
51	佐須奈	上根町唐成志	上根町	H.7	40	170	156	99.0	265	45	26	50	26	2					S.60.4.30	
		津和・富浦																		
52	佐須奈	上根町泉・西泊	上根町	H.10	470	2,945	2,912	99.0	353	1,200	1,246	1,333	996	3					1,200 S.63.4.25	
		古里・稻代・比田勝																		
53	佐須奈	上根町大字河内	上根町	H.4	40	650	387	98.0	385	250	137	277	137	2					250 S.66.5.25	
		大浦																		

7 都市下水路資料

7.1 下水路（町別）總括表

町名	地区数	排水区域 面積 (ha)	延長 (m)
巖原町	2	179.6	960

平成4年12月20日 記入

対照番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点 (放流)	事業者 または 事業名	計画 目標 年度	排水区域 面積 ha	計画排水 人口 人	計 排水量 m ³ /d	画面 排水量 m ³ /d	排水施設		処理施設		考	
											施設 の種類	規模	処理場名	処理方法		晴天日平均 m ³ /d
1	巖原	巖原港	金石川	巖原町 大字国分	金石郡市 下水路	S52~54 実施済	156.3	854	2,272,320		自然排水					
2	巖原	巖原本川	金比羅川	巖原町 大字大手橋	田淵郡市 下水路	S41 実施済	23.3	405	118,368		自然排水					

8 ダム資料

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
	水道	砂防 水道	多目的	計	水道	砂防 水道	多目的	計	
殿原町			1	1		2		2	3
美津島町			1	1				0	1
豊玉町				0				0	0
峰町				0				0	0
上泉町			2	2	3	1		4	6
上対馬町					2	1		3	3
計			4	4	5	4		9	13

ダム 一 覧 表

平成4年12月20日 記入

対照 番号	\$分1\$ 地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当 河川名	集水 面積 km ²	ダムの形式		有効貯水量 10 ⁶ m ³	計画堆砂量 10 ⁶ m ³	突砂 堆砂量 10 ⁶ m ³	経済効果			使用 開始 年月	事業者 主体者名 (管理 者名)	備考
								高さ m	竣工 年月				かんがい 面積 (ha)	発電 (最大出力) kw	上水道 (日給水量) m ³ /d			
1	蔵原	金石	蔵原町	砂防	蔵原本川	蔵原本川	1.15	12.0	S.49	8	0.02		15.8		S.55	蔵原町長		
2	蔵原	阿須川	蔵原町	砂防	阿須川	阿須川	1.40	12.0	S.48	90	0.08		28.2	300	S.51	蔵原町長		
3	蔵原	小浦	蔵原町	多目的	小浦川	豊澤川	1.20	29.5	H.8	370	30.00		29.0	-	H.9 予定	蔵原町 長崎県		
4	仁位	巖	巖津町	多目的	巖知川	巖知川	1.66	29.0	S.50	578	4.00	0.68	30.0	-	S.51	蔵原町 長崎県		
5	三根	鹿見川	上根町	取水	鹿見川	鹿見川	0.95	10.0	H.3	6								
6	三根	仁田	上根町	多目的	仁田川	阿所川	11.10	33.4	S.53	1,990	28.00	3.92	60.0	-	S.54		長崎県	
7	三根	目保呂	上根町	多目的	仁田川	仁田川	17.10	40.0	H.7	4,970	430	-	180.0	-	H.8 予定	上根町 長崎県		
8	三根	大深川	上根町	砂防	大深川	大深川	0.45	5.5	H.3	0.95								
9	三根	シロシ川	上根町	取水	佐藤川	シロシ川	1.20	3.5	H.3	0.5								
10	佐須奈	大江川	上根町	取水	佐藤川	大江川	2.20	10.0	H.5	4								
11	佐須奈	大増川	上対馬町	貯水	大増川	大増川				2								
12	佐須奈	鳴川	上対馬町	砂防	鳴川	鳴川			H.3									
13	佐須奈	豊川	上対馬町	貯水	豊川	豊川			H.2									

9 溜池資料

9.1 溜池總括表

町名	有効貯水量 (10 ³ m ³)						計
	1以上	10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	
	10未満	20未満	30未満	40未満	50未満		
上対馬町	1				1	1	3

[参考資料]

長崎県水調査使用資料

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	
1. 降水量調査	気象庁福岡管区気象台	長崎県気象月報	
降水量観測所一覽表 (様式1)	長崎県土木部河川課	降雨観測資料整理委託工事整理簿	
降水量観測所降水量年表 (様式2)	長崎県土木部砂防課		
2. 水位及び流量調査	長崎県土木部河川課	仁田ダム管理月報	対馬支庁
水位・流量観測所一覽表 (様式3)		難知ダム管理月報	対馬支庁
流量観測所流況表 (様式4)			
3. 水質調査	長崎県保健環境部環境保全課	公共用水域及び地下水の水質測定結果	
水質調査地点一覽表 (様式5)	関係各町	水道水函試験結果一覽表	
4. 取水口及び排水口調査	長崎県土木部河川課	許可水利権一覽表	
農業用取水口一覽表 (様式6)	長崎県農林部耕地課	農業用水施設一覽表	
農業用排水口一覽表 (様式7)	長崎県保健環境部環境保全課	長崎県水道事業概要	
水道用 (工業用) 取水口一覽表 (様式8)		長崎県水道地図	
工業用排水口一覽表 (様式9)	関係各町	町協力 (位置及び補足)	工業用は該当なし
5. 地下水位調査	関係各町 (美津島町)	町協力 (位置及び補足)	
地下水位観測井戸一覽表 (様式10)			

長崎県水調査使用資料(2)

調査項目	使用(既存)資料			備考
	関係機関	資料の名称	資料	
6.井戸調査	長崎県保健環境部環境保全課	長崎県水道事業概要		
使用目的別井戸一覧表(様式1.1)	関係各町	町協力(位置及び補足)		
7.水道調査	長崎県保健環境部環境保全課	長崎県水道事業概要		
上水道及び簡易水道地区一覧表(様式1.2)	関係各町	町協力(位置及び補足)		
8.下水道調査	長崎県土木部下水道室	都市下水道調査		
下水道一覧表(様式1.3)	関係町(既原町)	町協力(位置及び補足)		
9.工業用水使用状況調査				該当なし
工業用水使用状況調査一覧表(様式1.4)				
10.ダム及び埋堤等調査	長崎県土木部河川開発課	長崎県の河川開発		
ダム一覧表(様式1.5)	長崎県土木部砂防課	砂防ダム一覧表		対馬支庁(位置及び補足)
11.水力発電所調査	関係各町	町協力(位置及び補足)		該当なし
水力発電所一覧表(様式1.6)				
12.溜池調査	関係町(上対馬町)	溜池台帳		
溜池一覧表(様式1.7)				