

岩 手 県 宮 古 地 域 書  
水 調 査 書

平成7年3月

岩 手 県

## はじめに

岩手県宮古地域は本県の東部に位置し、東は太平洋に面しております。内陸部には北上高地が南北に縦断し、その支脈が海岸までに伸び急峻な山岳地帯を形成しており、海岸はリアスの雄大な自然美を形成しております。

沿岸部では、水産業が地域経済を担う重要な産業になっており、内湾や外洋でのわかめ、こんぶ等の養殖漁業などが盛んに行われているほか、内陸部では、高冷地野菜、肉用牛や特用林産物の産地化が進むなど、地域の特性を活かした農林水産業が展開されております。また、水産加工や木材・木製品加工などの地域の資源を活用した産業が盛んになっております。さらに、陸中海岸国立公園などの観光資源に加え、テーブルランドリゾートの形成などにより観光面での飛躍が期待されております。

本地域における人口は昭和30年代をピークに減少傾向にあります。生活水準の向上や企業の立地、滞在型の魅力ある観光地の形成を図るためにも安定的な水資源の確保は地域にとって重要であり、河川を中心としてその保全につとめているところであります。

水資源を有効利用するには、水利用の実態を把握しておくことが重要なことですが、水に関する各機関それぞれの必要に応じて調査・保管されており、必ずしも系統的に整備統合されていないことから、有効に活用されているとは言いがたい状況にあります。

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として、宮古地域における二級水系の15水系35河川の流域及び周辺地域の概況、利水並びに施設の状況、水文、水質等に係る諸資料を収集・整理し「岩手県宮古地域水調査書」及び「利水現況図」としてとりまとめたものであり、この成果が水資源開発・保全及び利用の高度化に大いに活用されることを期待するものであります。

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

平成7年3月

岩手県企画調整部長

小野寺 英 二

# 総目次

## 調査編

I. 調査書の概要	1
(1) 収集資料	2
(2) 利水現況図の概要	5
II. 調査流域の概要	9

## 資料編

# 編 查 調

# I. 調査書の概要

## 1. 趣 旨

本県の宮古地域における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、二級水系の流域及びその周辺地域を対象として国土調査法に基づく水調査を実施した。

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

なお、本調査は、平成4年4月9日に国土調査として指定され、平成4年10月16日から平成6年3月31日までの調査期間において実施された。

## 2. 記 載 区 域

(1) 対象市町：1市3町4村

宮古市、田老町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、新里村、川井村

(2) 対象二級河川：15水系35河川

安家川（安家川）、普代川（普代川・茂市川）、明戸川（明戸川・川平川）、平井賀川（平井川）、松前川（松前川）、小本川（小本川・清水川・大川・長内川）、摂待川（摂待川）、田代川（田代川・神田川）、閉伊川（閉伊川・山口川・近内川・長沢川・二又川・飛沢川・刈谷・倉の沢川・大沢川・小国川・葉師川・鈴久名川・夏屋川）、八木沢川（八木沢川）、津軽石川（津石川・荒川川・重茂川）、大沢川（大沢川）、関口川（関口川）、織笠川（織笠川・馬指野川）の各流域及びその周辺地域

## 3. 記 載 内 容

(1) 水文観測所の諸元及び観測記録、水利施設の諸元及び水利記録、流域の概要等である。

(2) 水文観測所、水利施設等には、本調査と対をなす利水現況図と関連づけるため対照番号を付した。

## 4. 作 業

資料収集、利水現況図作成、編集等調査全般については、岩手県企画調整部資源エネルギー課が行った。

資料収集についての協力機関

気象庁盛岡地方気象台

建設省東北地方建設局三陸国道工事事務所

東北電力株式会社岩手支店

岩手県環境保健部生活衛生業務課

岩手県環境保健部環境公害課

“ “ 自然保護課

“ 農政部農地計画課

“ “ 農地建設課

“ 林業水産部森林土木課

“ “ 漁政課

“ 土木部下水道課

“ “ 河川課

“ “ 河川開発課

“ 宮古土木事務所

“ 岩泉土木事務所

## 5. そ の 他

記載した資料は、平成4～5年度に収集し、更に平成6年度に補完を行い、平成6年度に編集・印刷したものである。

### (1) 収 集 資 料

本調査書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。

#### 1. 降水量資料

降水量資料は、下記機関の資料に基づき降水量観測所総括表及び一覧表に整理してとりまとめた。

なお、降水量年表は、10年以上の観測記録があるものについて整理した。

気象庁盛岡地方气象台

文部省東京大学海洋研究所大槌臨海研究センター

建設省東北地方建設局三陸国道工事事務所

岩手県宮古土木事務所

“ 岩泉土木事務所

関係各市町村

#### 2. 水位・流量資料

水位・流量資料は、岩手県土木部河川課に基づき、水位・流量総括表及び一覧表に整理して取りまとめた。なお、流況表は、5年以上の観測記録があるものについて整理した。

### 3. 水 質 資 料

水質資料は、下記機関の資料に基づき、水質調査地点総括表、水質調査地点一覧表及び水質分析資料（平成2～3年度）に整理して取りまとめた。

岩手県環境保健部環境公害課

関係各市町村

### 4. 地下水位資料

地下水位資料は関係各市町村の資料に基づき、地下水位観測井戸の、深度、観測水位、目的等について調査し、一覧表として取りまとめた。

### 5. 取水口・排水口資料

取水口・排水口資料は、下記機関の資料に基づき、取水方法別、排水方法別等の総括表、農業用取水口一覧表及び農業用排水口一覧表に整理して取りまとめた。なお、農業用取水口はかんがい面積1ha以上を対象とした。また、農業用排水口は、河川現況台帳（岩手県土木部河川課）に整理されている排水口のうち、農業用排水が主と判断されるものを農業用排水口として整理した。水道用・工業用・漁業用取水口及び排水口についても、それぞれ一覧表として整理した。

岩手県土木部河川課 慣行等による農業水利実施調査資料（昭和62～63年度）

関係各市町村

### 6. 主要井戸資料

主要井戸資料は、関係各市町村の資料、農業用地下水利用実態調査資料（昭和60年岩手県農政部農地計画課）及び現地調査により、農業用井戸、水道用井戸、工業用井戸その他の用途別に分類整理し、使用目的別井戸一覧表として取りまとめた。

### 7. 水 道 資 料

水道資料は、下記機関の資料に基づき、総括表及び一覧表に整理して取りまとめた。

岩手県環境保健部生活衛生業務課 岩手県の水道概況（平成3年度）

関係各市町村の資料

### 8. 下 水 道 資 料

下水道資料は、岩手県土木部下水道課の資料に基づき、流域下水道及び都市下水路について下水道一覧表として取りまとめた。

## 9. ダム資料

ダム資料は、調査地域内において、現在建設着工中の治水及び利水を目的としたダムについて、岩手県土木部河川開発課資料により整理して取りまとめた。

## 10. 水力発電所資料

水力発電所資料は、調査地域内で現在運転開始しているものについて、東北電力株式会社岩手支店からの調査資料により一覧表にまとめた。

## 11. ため池資料

ため池資料は、平成元年度長期要防災事業量調査（岩手県農政部農地計画課）資料及び各市町村の調査資料により、有効貯水量5,000 $\text{m}^3$ 以上と5,000 $\text{m}^3$ 未満に区別して一覧表に整理した。

## 12. 漁業権調査資料

漁業権調査資料は、調査地域内における漁業法（昭和24年法律第267号）第6条に規定する漁業権について、岩手県林業水産部漁政課からの調査資料により取りまとめた。

## 13. 土地改良区資料

土地改良区資料は、「土地改良区名簿（平成5年4月1日現在）」（岩手県農政部農地計画課）により、調査地域内における土地改良区について整理した。



## (2) 利水現況図の概要

### 1. 利水現況図

この地図は、平成4～5年度に作成した資料図（収集資料を整理し、図示した図面）をもとに、編集図化したものである。

この地図には、水利用の現況を総合的に表示しており、河川、湖沼、流域界、農業、水道などの取水・排水施設や受益地区の分布、併せて水利用と関係の深い各種観測施設及び保安林の区域を図示している。

なお、本地域の利水現況図は、縮尺5万分の1の四六版2面からなっている。

### 2. 表示方法

この地図は、9色刷りで、次の事項を表示した。なお、水の利用目的や関係別に次のような色に統一した。

農業用水関係	緑色
農業排水関係	青色
水道用水関係	橙色
工業用排水関係	赤色
下水道関係	青色
多目的用水関係	紫色
保安林	茶色
観測施設、行政界	黒色
河川	青色

(1) 河川及び湖沼（ため池）

(2) 用排水路等

(3) 取水・排水施設

ダム、取水口、樋管・樋門、ポンプ場及び排水口

(4) 井戸及び湧水

深井戸、浅井戸、湧水

(5) 利水関連施設

浄水場、農業用配水池、下水処理場及び水力発電所

(6) 受益地区等

水道給水区域、下水道処理区域及び都市下水路配水区域

(7) 保安林

保安林は、国有林と民有林に分けて表示した。

- (8) 土地利用  
水田
- (9) 観測施設及び観測定点  
降水量、水位・流量、地下水位、水質
- (10) 水系流域界及び流域面積
- (11) 行政界

### 3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

- (1) 河川及び湖沼（ため池）  
河川法の適用される二級河川について、河川名を付して表示した。
- (2) 用排水路等  
農業用、水道用及び都市下水路については、目的別に色分けして表示した。なお、農業用及び都市下水路については、名称を付した。
- (3) 取水及び排水施設  
各施設とも目的別に色分けし、略記号及び対照番号を付記した。

#### ア. ダム

対照番号、名称及び有効貯水量を併記した。

#### イ. 農業用取水口、排水口及び工業用・漁業用排水口

河川名の頭文字を付けた対照番号で表示した。

(例) 閉伊川……………He 1

#### ウ. 水道用取水口

町村名の頭文字を付けた対照番号で表示した。

(例) 宮古市……………Mi 1

- (4) 井戸及び湧水  
目的別に色分けし、深井戸（深度30m以上）と浅井戸（深度30m未満）を区別した。
- (5) 利水関連施設  
浄水場、農業用配水池及び下水処理場については、目的別に色分けして表示した。  
水力発電所には、発電所名と年間発生電力量を併記した。
- (6) 受益地区等

水道給水区域、下水道処理区域及び都市下水路排水区域は、目的別に色分けして表示し、対照番号を付記した。なお、対照番号は、区域内に次のように表示した。

ア. 上水道給水区域 ( ) 書

イ. 簡易水道給水区域 [ ] 書

ウ. 専用水道給水区域 [専]書

(7) 保安林

保安林は、国有林と民有林に分けて表示した。

(8) 土地利用

水田及びかんがい施設を有する畑地を表示した。

(9) 観測施設及び観測定点

各観測施設を表示し、対照番号を付記した。また、降水量観測所及び水位・流量観測所には、名称及び所属も併記した。

なお、所属を示す略記号は次のとおりとした。

ア. 気象庁……………(気)

イ. 建設省……………(建)

ウ. 文部省……………(文)

エ. 岩手県……………(県)

オ. 各市町村……………(市)、(町)、(村)

(10) 水系流域界及び流域面積

二級河川に係る水系毎に流域界を表示し、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

5万分の1地形図による行政界とした。

# 調査流域の概要

# 調査流域概要目次

第1章 流域の概要	9
第2章 河川の概要(主要二級河川水系)	11
第3章 自然状況の概要	32
3-1 地 形	32
3-2 地 質	32
3-3 水 理 地 質	35
3-4 植 物	38
3-5 動 物	38
第4章 社会及び経済状況の概要	39
4-1 人 口	39
4-2 産 業 構 造	40
4-3 主 要 産 業	42
4-4 土 地 利 用	50
第5章 気象及び水質の概要	51
5-1 気 象	51
5-2 水 質	56
第6章 利水の状況	65
第7章 治水事業の概要	67
7-1 河川改修事業	67
7-2 ダム事業	69
ダムの概要	70
7-3 砂防事業	71
第8章 森林保全の概要	72

# 第1章 流域の概要

本調査地域は、県の東部に位置し、西は南北に縦断する北上山地に、東は太平洋に面する三陸沿岸中部の1市3町4村からなる。総面積は2,741.8km<sup>2</sup>で県の総面積の18%を占めている。

本地域の沿岸北部には起伏の緩やかな丘陵地が広がり、沿岸南部は海岸段丘が連なり陸中海岸国立公園の中でも雄大な自然美を形成している。

当地域の二級河川は、北上山地に源を持つ閉伊川など大小の支川を合わせて15水系35河川である（県内45水系104河川の総指定延長の40%）

各市町村の特徴は、下記のとおりである。

## 1. 宮古市

宮古市は、東は太平洋に面し、西は新里村及び岩泉町、南は山田町、北は田老町に接し、総面積339.28km<sup>2</sup>を占める地域である。

主な河川は、市の中央部を東西に流れ宮古湾に注ぐ閉伊川及び八木沢川などである。

本地域の西部を北上山系が縦断し、その支脈が東に伸びて海岸まで迫り、急峻な山岳地を形成していることから、平野は極めて少なく、100m以下の低地は宮古市の閉伊川及び長沢沿いに存在する程度で、流域内の多くは500m以上の高さで占められている。

## 2. 田老町

田老町は、三陸沿岸のほぼ中央に位置し、東は太平洋に臨み、背後には北上山系を有し、雄大かつ繊細な自然環境に恵まれている。南は宮古市、北は岩泉町に隣接する総面積101.05km<sup>2</sup>を占める地である。

主な河川は、北部に岩泉町を源流とする撰待川、南部に宮古市を源流とする田代川、中心部から東流し太平洋に注ぐ神田川などである。

## 3. 山田町

山田町は、北は宮古市、西は川井村、南は大槌町に接し、東は太平洋に面している。地勢は、北部、西部、南部には、北上山系の支脈が延びて急峻な山岳地帯を形成し、平地は極めて少なく、大半は山林原野で、総面積263.40km<sup>2</sup>を占める地域である。

主な河川は、津軽石川、重茂川、大沢川、関口川、織笠川などがあり、いずれも太平洋に注いでいる。

#### 4. 岩 泉 町

岩泉町は、西方は北上山地から東方は太平洋にかかる、東西51km、南北35kmで、総面積992.90km<sup>2</sup>と本州随一の広大な面積を占めている。北上山系より分岐する標高1,000m級の急峻な連山に囲まれ、大部分が山林原野で占められており、耕地は3河川の本・支流沿いの平坦部、傾斜地、山腹等にひらけているが、その面積は極めて少ない。

主な河川は、安家川、小本川、撰待川、清水川、大川、長内川が東流し太平洋に注いでいる。

#### 5. 田 野 畑 村

田野畑村は、北部は普代村、西部及び南部は岩泉町に接し、東部は太平洋に面し、総面積156.19km<sup>2</sup>を占めている。

主な河川は、普代川、明戸川、平井賀川、松前川等がいずれも太平洋に注いでいる。

#### 6. 普 代 村

普代村は、北は野田村、南は田野畑村及び山形村、西は岩泉町、東は太平洋に面した総面積69.65km<sup>2</sup>を占めている。

主な河川は、普代川水系に属する普代川及び茂市川で、東流し太平洋に注いでいる。

#### 7. 新 里 村

新里村は、北上山系のほぼ中央に位置し、東は宮古市に、北は岩泉町に、西南部は山田町及び川井村に接する総面積256.29km<sup>2</sup>を占めている。

河川は、閉伊川のほぼ中流域にあたり、大沢川、刈谷川、倉の沢川、飛沢川、二又川からなり、宮古市方面に東流している。

#### 8. 川 井 村

川井村は、北上山系の中央部にあって、西は盛岡市に、東は新里村及び大槌町、南は大迫町、遠野市、北は岩泉町に接する総面積563.07km<sup>2</sup>を占めている。

河川は、区界地域に源流をもつ、沿岸地域第1位の長流閉伊川が村中央部を東流し、また立丸峠を分水嶺とする小国川が北に流れ、川井地区で閉伊川と合流するほか、北上山系から流れる大小の河川が合流して太平洋に注いでいる。

注：文中の面積は、平成4年岩手県統計年鑑（平成6年3月岩手県企画調整部統計調査課）による。

## 第2章 河川の概要

本県の河川は、奥羽山脈・北上山地に源を發し、隣県の宮城県、秋田県及び青森県へ流入する一級系（北上川、米代川及び馬淵川）河川と北上山地に源を發し、三陸沿岸へ流下する二級水系河川に大別される。一級河川は3水系204河川、二級河川は45水系104河川、準用河川は537河川であり、総延長は4,442 kmに及ぶ。（図2-1、表2-1）

本調査地域の二級河川は、15水系35河川である。（表2-2）

平均河川延長は、11.1kmであり県の二級河川の9.4kmと比較し1.7km長い。また、調査地域の準用河川は、45水系117河川である。（表2-3）

調査地域の中では、閉伊川が最も延長が長く75kmである。また、流域面積も972km<sup>2</sup>であり、県の総流域面積の6.4%を占めている。

図2-1

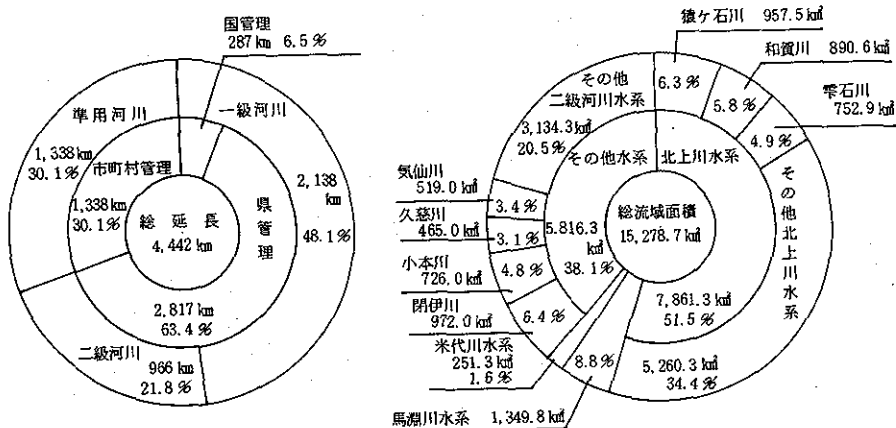


表2-1 水系別河川延長

（平成4年4月10日現在）

級別	法定河川				準用河川			適用
	水系名	所管別	河川数	指定延長	水系名	河川数	延長	
一級	北上川	大知	16	287,310m	北上川	254	531,822m	法定河川の建設大臣管理河川数16本中14本は知事管理河川と重複している。準用河川は、盛岡市長ほか49市町村長が河川法（昭和39年法律第169号）第100条第1項の規定に基づいて指定し、管理しているものである。
		小知	177	1,500,200.3				
		計	179	1,787,510.3				
	米代川	大知	6	43,532	米代川	3	6,100	
		小知	6	43,532				
馬淵川	大知	19	307,244	馬淵川	55	161,560		
	小知	19	307,244					
計	大知	16	287,310	計	312	699,482		
	小知	202	1,850,976.3					
	計	204	2,138,286.3					
二級	気仙川	知事	104	966,043	その他(78水系)	225	638,560	
合計	大知	計	16	287,310	合計	537	1,338,042	
		小知	306	2,817,019.3				
	計	308	3,104,329.3					



主な河川の地形概要は、次のとおりである。

## 1. 閉伊川

閉伊川は、ほぼ東西方向の水系をもつ平均勾配1%程度のゆるやかな河川である。本川の上流部は、連続性の悪い河岸段丘が発達し、下流域には厚い沖積層で形成された谷底平野が広がっている。主な支流のうち、刈谷川は、平均河床勾配4%のかなり急な河川で、その両岸には沖積錐や崩壊地が多く分布し、現在でも浸蝕力の大きく働いている河川である。

流域面積972.0km<sup>2</sup>、流路延長75.6kmの河川である。

## 2. 小本川

小本川は、北部北上山地の権現山(943m)に源を発する本川と、阿部館山(1,218m)から流下する支流の大川とが落合で合流し、東西方向の流路をとって太平洋に流入する、流域面積7,317km<sup>2</sup>、流路延長48.7kmの河川である。中流部から上流部にかけては河岸段丘が発達し、落合から上流では、水系が北西～南東方に流路を変え、北上山地の他の河川でも見られるように、沖積錐の分布が多くなるが、崩壊や緩斜面の削剥現象は少ない。河口付近は、段丘を切り込んでおり、更に厚い沖積層からなる谷底平野を形成していて、閉伊河の河口同様にその断面形状は、三角州の性格を有している。

図2-2 河川図(主な法河川)

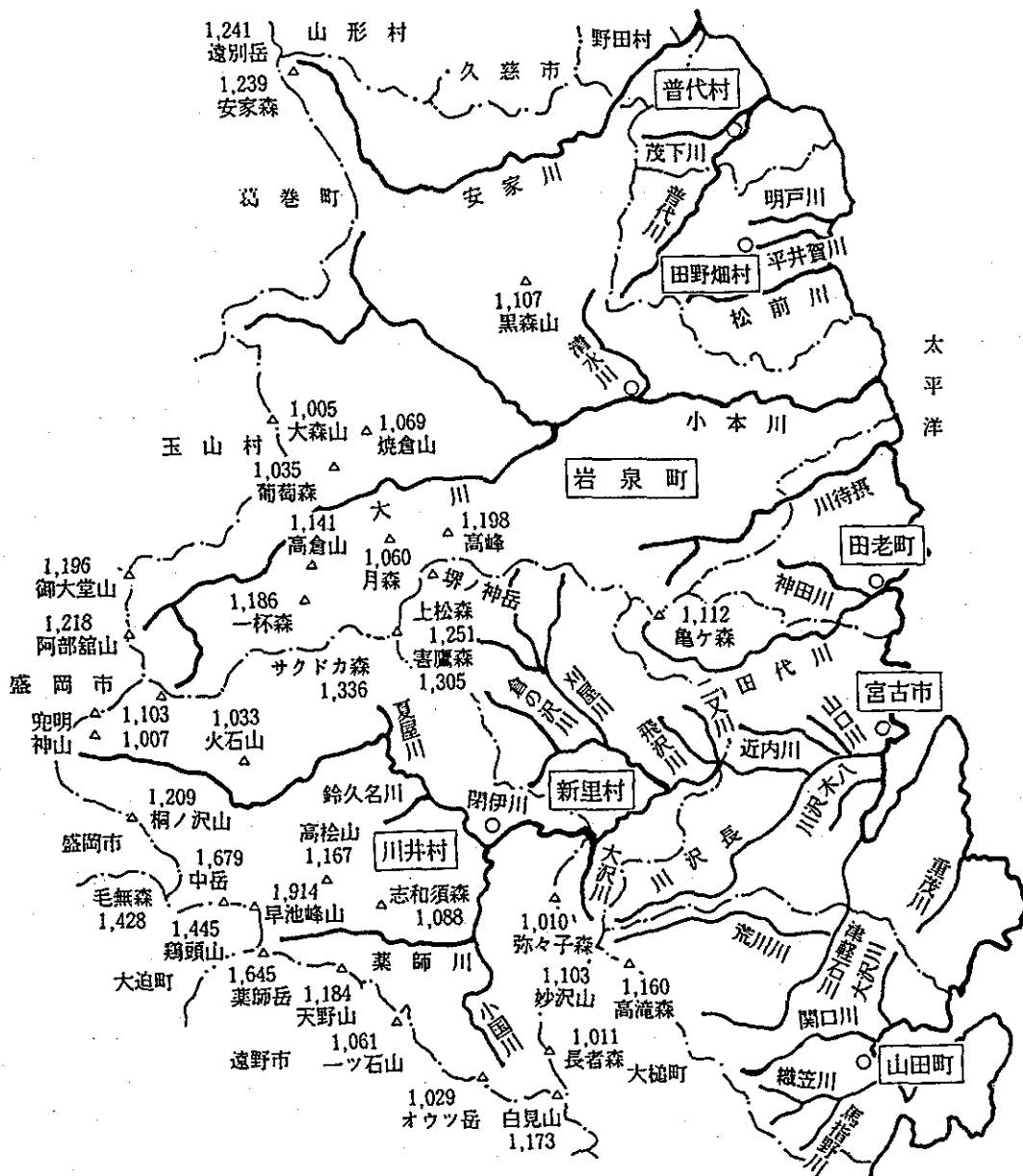


表2-2 宮古地域二級河川指定一覽表

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 延 長	流 域 面 積	指 定 年 月 日	
				m	km <sup>2</sup>		
1	安家川	安 家 川	左岸：下閉伊郡安家村字栗山	松ヶ沢	27,928	212.0	S.12.2.1
			右岸： " " "	合流点			
2	普代川	普 代 川	左岸：下閉伊郡田野畑村蝦夷森40番3地先		23,427	76.0	S.58.4.26
			右岸： " " 三沢20番2地先				
	茂市川	茂 市 川	左岸：下閉伊郡普代村第25地割字堤21番の1		8,500	18.3	S.40.3.8
			右岸： " " 第13地割字普代173番				
3	明戸川	明 戸 川	左岸：下閉伊郡田野畑村大字田野畑4地割明戸270番の3地先		3,000	17.2	S.44.5.30
			右岸： " " " " 101番地先				
	川平川	川 平 川	左岸：下閉伊郡田野畑村川平53番1地先	明戸川	2,400	6.6	H.4.4.3
			右岸： " " " 33番1地先	合流点			
4	平井賀川	平井賀川	左岸：下閉伊郡田野畑村大字田野畑2地割字和野		1,800	10.0	S.44.5.30
			右岸： " " " 37番の2地先				
5	松前川	松 前 川	左岸：下閉伊郡田野畑村大字田野畑1地割字松前沢30番の3地先		2,000	17.8	S.44.5.30
			右岸： " " " "				
6	小本川	小 本 川	左岸：下閉伊郡小川村大字門	三田貝川	48,655	731.0	S.12.2.1
			右岸： " " " "	合流点			
	清水川	清 水 川	左岸：下閉伊郡岩泉町大字岩泉字小屋敷	配羅沢	5,673	33.0	S.12.2.1
			右岸： " " " 字神成	合流点			

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 延 長	流 域 面 積	指 定 年 月 日	
6	小本川	大 川	左岸：下閉伊郡岩泉町大字大川櫃取	河 口	m 45,564	km <sup>2</sup> 271.0	S.35.4.1
			右岸： " " " "				
		長内川	左岸：下閉伊郡岩泉町小本字長内 55番地先	河 口	2,900	5.0	S.4.4.3
			右岸： " " 中島字中島 118番2-2地先				
7	撰待川	撰待川	左岸：下閉伊郡田老村大字撰待字胡 桃畑	加倉沢	8,509	64.0	S12.2.1
			右岸： " " "	合流点			
8	田代川	田代川	左岸：下閉伊郡山口村大字田代字大 渡	繫ヶ沢	12,327	85.2	S.12.2.1
			右岸： " " " 字中 渡	合流点			
		神田川	左岸：下閉伊郡田老町田老第141地 割字和蒔	青倉川	2,700	24.5	S.24.7.1
			右岸： " " "	合流点			
9	閉伊川	閉伊川	左岸：下閉伊郡川井村字門馬	御山川	75,655	972.0	S.34.4.1
			右岸： " " "	合流点			
	山口川	左岸：宮古市大字山口字田ノ神前	駒込川	1,777	8.8	S.19.2.18	
		右岸： " " 字崎	合流点				
	近内川	左岸：宮古市千徳第24地割字岩船		5,900	20.3	S.34.4.1	
		右岸： " " "					
	長沢川	左岸：下閉伊郡花輪村大字長沢字百	北川目川	8,500	65.0	S.12.2.1	
		右岸： " " " 字下 湯	合流点				

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 延 長	流 域 面 積	指 定 年 月 日	
9	閉伊川	二又川	左岸：下閉伊郡新里村大字墓目第11地割56番地先	安庭沢 合流点	m 3,800	km <sup>2</sup> 15.2	S.43.12.27
			右岸： " " " " 第10地割50番の3地先				
		飛沢川	左岸：下閉伊郡新里村大字墓目第7地割139番の4地先	高倉沢 合流点	3,100	25.6	S.43.12.27
			右岸： " " " " 72番地先				
		刈屋川	左岸：下閉伊郡刈屋村大字和井内字古館	高倉沢 合流点	11,564	174.0	S.12.2.1
			右岸： " " " " 字上の台				
		倉の沢川	左岸：下閉伊郡刈屋村大字刈屋字萑野	高倉沢 合流点	3,819	24.5	S.12.2.1
			右岸： " " " " 字打揚				
		大沢川	左岸：下閉伊郡茂市村大字腹帯字清水平ノ沢合流点	高倉沢 合流点	1,500	9.6	S.19.2.18
			右岸： " " " "				
		小国川	左岸：下閉伊郡川井村江繋字薬師	高倉沢 合流点	13,237	196.0	S.12.2.1
			右岸： " " " " 字落合				
		薬師川	左岸：下閉伊郡川井村字江繋	高倉沢 合流点	13,200	64.0	S.34.4.1
			右岸： " " " "				
鈴久名川	左岸：下閉伊郡川井村大字鈴久名第3地割2番の1地先	小滝内沢 合流点	3,900	29.7	S.43.12.27		
	右岸： " " " " "						
夏屋川	左岸：下閉伊郡川井村夏屋字大畑	遠辺沢 合流点	4,000	29.0	S.19.2.18		
	右岸： " " " "						

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 域 積	指 定 日	
10	八 木 川	八木沢川	左岸：宮古市大字八木沢第2地割字 守ノ越4番2地先	m	km <sup>2</sup> 8.2	S.57.4.16	
			右岸： " " 第5地割字 寺ヶ沢5番地先				
11	津 軽 川	津軽石川	左岸：下閉伊郡豊間根村大字豊間根 字日当小川合流点	13,091	153.0	S.4.10.10	
			右岸： " " " 字中井				
		荒 川 川	左岸：下閉伊郡豊間根村大字荒川字 船石大川合流点	4,473	68.8	S.12.2.1	
			右岸： " " " 落合小川合流点				
12	重茂川	重茂川	左岸：宮古市大字重茂第9地割字大 平13番の14地先	2,700	20.0	S.43.12.27	
			右岸： " " 11山国有林19林班 イ小斑地先				
13	大沢川	大沢川	左岸：下閉伊郡山田町大沢第13地割 180番の1地先	5,700	9.6	S.51.3.30	
			右岸： " " " 第4地割 20番の49地先				
14	関口川	関口川	左岸：下閉伊郡山田町字関口第18地 割	関 口 かんがい 取水施設	4,400	26.8	S.32.5.17
			右岸： " " "				
15	織笠川	織笠川	左岸：下閉伊郡織笠村落合	落 合 川 合 流 点	7,400	52.8	S.19.2.18
			右岸： " " "				
		馬指野川	左岸：下閉伊郡山田町大字織笠第21 地割字向山岸145番地先	1,800	12.0	S.46.4.23	
			右岸： " " " " " " 147番地先				
15 水 系 35 河 川				386,799			

(平成4年12月8日現在 岩手県土木部河川課調べ)

表2-3 準用河川一覧表

(宮古市)

(平成4年10月1日現在)

No	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	女遊戸川	女遊戸川	左岸：宮古市大字崎山第7地割字雲南地内 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”	河口	km 5.5	S.50.6.30
2	“	沢山川	左岸：“ ” 大字崎山4地割字日影85番2地先 右岸：“ ” “ ” 第5地割字内の沢39地先	準用河川 女遊戸川との 合流点	0.3	S.51.9.27
3	大沢川	大沢川	左岸：“ ” 大字嶽ヶ崎第2地割字100番1地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 99番地先	河口	1.5	S.50.6.30
4	“	下在家川	左岸：“ ” 大字嶽ヶ崎第10地割字塚場47番地先 右岸：“ ” “ ” 第8地割字大沢92番地先	準用河川 大沢川との 合流点	0.5	S.51.9.27
5	清水川	清水川	左岸：“ ” 大字嶽ヶ崎第4地割字下町90番地先 右岸：“ ” “ ” 第3地割字中里167番1地先	河口	1.5	S.50.6.30
6	梅翁寺川	梅翁寺川	左岸：“ ” 大字嶽ヶ崎第3地割字中里36番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 9番地先	“	0.7	“
7	閉伊川	山口川	左岸：“ ” 大字山口第14地割猿峠81番の2地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 46番地先	二級河川 山口川の 上流端	2.2	“
8	八木沢川	八木沢川	左岸：“ ” 大字八木沢第9地割字大谷地地内 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 八木沢川 の上流端	3.1	S.57.4.16
9	津軽石川	根井沢川	左岸：“ ” 大字津軽石第20地割字根井沢地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 津軽石川と 合流点	4.5	S.50.6.30

(田老町)

(平成5年2月5日現在)

No	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	長内川	長内川	左岸：下閉伊郡田老町乙部3地割字 乙部163番地先 右岸：“ ” “ ” 18地割字 ケラス89番地先	河口	km 1.2	5.49.3.30
2	田代川	小田代川	左岸：“ ” “ ” 末前3地割字 立腰75番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 2地割字 青倉10番地先	二級河川 田代川への 合流点	4.8	“
3	“	養呂地川	左岸：“ ” “ ” 田老9地割字 笹見平49番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 8地割字 藤倉6番地先	二級河川 神田川への 合流点	6.0	“



(山田町)

(平成4年10月1日現在)

No.	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	津軽石川	田名部川	左岸：下閉伊郡山田町豊間根第11地割47番地の36先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” 44先	二級河川 津軽石川への 合流点	km 4.75	S.49.4.1
2	“	島田川	左岸：“ ” “ ” 豊間根第4地割63番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 54番地の1地先	“	1.9	“
3	“	長内川	左岸：“ ” “ ” 豊間根第5地割272番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 278番地の6先	田名部川への 合流点	4.0	“
4	“	繫川	左岸：“ ” “ ” 豊間根第1地割72番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 70番地の10先	二級河川 津軽石川への 合流点	2.6	“
5	荒川川	大川	左岸：“ ” “ ” 荒川第7地割17番地の1先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 76番地	二級河川 荒川川の 上流端	2.6	“
6	“	小川	左岸：“ ” “ ” 荒川第11地割64番地の8先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 荒川川への 合流点	2.5	“
7	大沢川	山谷川	左岸：“ ” “ ” 大沢第13地割33番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 34番地	二級河川 大沢川への 合流点	0.78	“
8	神倉川	神倉川	左岸：“ ” “ ” 大沢第12地割2番地の2先 右岸：“ ” “ ” “ ” 第11地割 101番地の2先	河口	0.6	“
9	寺川	寺川	左岸：“ ” “ ” 大沢第8地割4番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 第7地割 110番地の2先	“	0.45	“
10	関口川	間木戸川	左岸：“ ” “ ” 山田第1地割56番地の2先 右岸：“ ” “ ” “ ” 第3地割 60番地の1先	二級河川 関口川への 合流点	1.9	“
11	“	内野川	左岸：“ ” “ ” “ ” 第20地割 61番地の1先 右岸：“ ” “ ” “ ” 第19地割 60番地先	“	2.2	“

No.	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
12	西川	西川	左岸： " " 飯岡第6地割 67番地の4先	河口	km 1.75	"
			右岸： " " " " 46番地先			
13	川村川	川村川	左岸： " " " 第3地割 9番地先	"	0.2	"
			右岸： " " " " 12番地の1先			
14	織笠川	織笠川	左岸： " " 織笠第29地割 13番地先	二級河川 織笠川への 上流端	1.5	"
			右岸： " " " " "			
15	"	落合川	左岸： " " " 第28地割 58番地先	二級河川 織笠川への 合流点	2.6	"
			右岸： " " " " 102番地先			
16	"	白石川	左岸： " " " 第24地割 62番地の68先	"	1.45	"
			右岸： " " " " " 67先			
17	"	新田川	左岸： " " " 第5地割 64番地の2先	"	3.6	"
			右岸： " " " " 145番地先			
18	中瀬川	中瀬川	左岸： " " 船越第6地割 52番地の1先	河口	0.85	"
			右岸： " " " " 64番地先			
19	山の内川	山の内川	左岸： " " " 第4地割 33番地の2先	"	0.7	"
			右岸： " " " 第3地割 43番地先			
20	岩ヶ沢川	岩ヶ沢川	左岸： " " " 第10地割 45番地の1先	河口	0.3	"
			右岸： " " " " 41番地の1先			
21	早川川	早川川	左岸： " " " 第11地割 23番地の2先	"	0.5	"
			右岸： " " " " " 3先			
22	女川	女川	左岸： " " " 第14地割 3番地の4先	"	0.85	"
			右岸： " " " " 13番地の2先			

No.	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
23	秀禅川	秀禅川	左岸：下閉伊郡山田町船越第22地割 99番地の22先	"	km 0.5	S.49.4.1
			右岸：" " " 第23地割 2番地の6先			
24	ワラビ川	ワラビ川	左岸：" " " 第20地割 26番地先	"	0.3	"
			右岸：" " " " 27番地の7先			
25	細浦川	細浦川	左岸：" " 織笠第4地割 32番地の21先	"	0.7	S.60.7.15
			右岸：" " " 第12地割 1番地の3先			

(岩泉町)

(平成5年2月6日現在)

No.	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	小本川	小本川	左岸：下閉伊郡岩泉町門字国境203番 ..... 右岸：水上沢合流点	二級河川 小本川の 上流端	km 9.0	S.49.11.8
2	"	三田市沢	左岸： ..... 田野畑村界 右岸：	二級河川 小本川への 合流点	2.2	"
3	"	猿沢川	左岸： ..... 町道上有芸水掘線ひらき橋 右岸：	"	13.5	"
4	"	中倉沢川	左岸： ..... 中沢合流点 右岸：	猿沢川への 合流点	2.3	"
5	"	鼠入川	左岸： ..... (旧) 岩泉小学校木原分校前 右岸：	二級河川 小本川への 合流点	9.7	"
6	"	松橋川	左岸： ..... クラナイ沢合流点 右岸：	"	2.8	"
7	"	泉沢川	左岸： ..... ウソ沢合流点 右岸：	"	3.0	"
8	"	田山沢川	左岸： ..... 金成沢合流点 右岸：	"	6.0	"
9	"	救沢川	左岸： ..... 救沢合流点 右岸：	"	2.3	"
10	"	三田貝川	左岸： ..... 関ノ沢合流点 右岸：	二級河川 小本川の 上流橋	13.2	"
11	"	南沢川	左岸： ..... 大南沢合流点 右岸：	三田貝川 合流点	2.7	"

No	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
12	小本川	浅不 沢動川	左岸： ..... 湯沢鹿沢合流点 右岸：	小本川合流点	km 3.1	S.49.11.8
13	"	見内川	左岸： ..... ユナシキ合流点 右岸：	"	3.8	"
14	"	雷峠川	左岸： ..... 赤線道路交差点 右岸：	"	2.8	"
15	"	大川	左岸： ..... 青金沢合流点 右岸：	二級河川 大川の 上流橋	4.6	"
16	"	浅大 沢内川	左岸： ..... イマシコト沢合流点 右岸：	二級河川 大川への 合流点	3.2	"
17	"	宇津野 沢川	左岸： ..... シクノ沢合流点 右岸：	"	4.2	"
18	"	寄部沢川	左岸： ..... ツノガ沢合流点 右岸：	"	3.4	"
19	"	外山川	左岸： ..... エンゴウハダ沢合流点 右岸：	"	3.8	"
20	"	清水川	左岸： ..... カヨオカ沢合流点 右岸：	二級河川 清水川の 上流橋	4.8	S.49.11.8
21	安家川	安家川	左岸： ..... ヤキマキ沢合流点 右岸：	二級河川 安家川の 上流橋	14.0	"
22	"	年年沢川	左岸： ..... ワヤス沢合流点 右岸：	二級河川 安家川への 合流点	2.3	"

No	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
23	"	松ヶ沢川	左岸： ..... 国有林界 右岸：	"	km 2.5	"
24	"	折壁沢川	左岸： ..... ナカタイ沢合流点 右岸：	安家川への 合流点	6.5	"
25	撰待川	撰待川	左岸： ..... 町道永佛線上川原橋 右岸：	田老町界	13.0	"
26	"	皆ノ川	左岸： ..... 滝ノ沢合流点 右岸：	撰待川への 合流点	5.0	"
27	小成川	小成川	左岸： ..... 明神沢合流点 右岸：	河口	3.8	"
28	小本川	本陳沢川	左岸：下閉伊郡岩泉町斐綿字田畑56 番1 右岸：" " " 字中島71 番7	二級河川 小本川への 合流点	0.5	S.58.5.14

(田野畑村)

(平成4年11月1日現在)

No.	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	松前川	松前川	左岸：下閉伊郡田野畑村6-1地先 (岩泉町界) 右岸：“ ” “ ” “ ”	二級河川 松前川上流端	km 9.7	S.49.7.1
2	平井賀川	平井賀川	左岸：“ ” “ ” 菅窪190地 先(砂防堰堤下流端) 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 平井賀川 上流端	5.0	“
3	明戸川	明戸川	左岸：“ ” “ ” 明戸278-1 地先(砂防堰堤下流端) 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 明戸川上流端	1.0	“
4	“	川平川	左岸：“ ” “ ” 川平53-1 地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 67 地先	二級河川 明戸川合流点	2.4	“
5	“	長内川	左岸：“ ” “ ” 明戸172-1 地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 168 地先	“	2.3	“
6	普代川	普代川	左岸：“ ” “ ” 蝦夷森206- 1地先 右岸：“ ” “ ” 三沢134- 1地先(忠六沢合流点)	二級河川 普代川上流端	3.1	S.58.4.30
7	“	田代川	左岸：“ ” “ ” 日陰75-1 地先(砂防堰堤下流端) 右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”	二級河川 普代川合流点	4.7	S.49.7.1
8	“	姫松川	左岸：“ ” “ ” 千丈32-1 地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 23-1 地先(端梁下)	“	5.0	“
9	槇木沢川	槇木沢川	左岸：“ ” “ ” 南大芦42地 先 右岸：“ ” “ ” “ ” 50-2 地先	海	6.0	“
10	白池川	白池川	左岸：“ ” “ ” 浜岩泉145地 先 右岸：“ ” “ ” “ ” 137- 2地先	海	4.6	“
11	島の沢川	島の沢川	左岸：“ ” “ ” 島越279-2 地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 280地先 (砂防堰堤下流端)	海	1.8	“

No.	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
12	平井賀川	北の沢川	左岸： " " 羅賀192-1地先 右岸： " " " 129-1地先(ゴザキナシ沢合流点)	二級河川 平井賀川 合流点	km 1.2	"
13	大峰川	大峰川	左岸： " " 北山1地先 右岸： " " " 296地先 (県道岩泉平井賀普代線接点)	海	3.2	"
14	小本川	三田市川	左岸： " " 猿山117地先 右岸： " " " 115地先	村界	3.4	"
15	"	猿山川	左岸： " " 猿山114地先 右岸： " " 目名112地先 (砂防堰堤下流端)	準用河川 三田市川 合流点	1.1	"
16	"	目名川	左岸： " " 目名19地先 右岸： " " 年呂部137地先 (滝沢と野水沢合流点)	"	2.4	"
17	机川	机川	左岸： " " 机154地先 右岸： " " 机155地先	海	1.8	"
18	ハイベ川	ハイベ川	左岸： " " 和野514地先 右岸： " " 松前沢120地先	海	3.8	S.51.3.5
19	コイコロベ川	コイコロベ川	左岸： " " 菅窪170地先 右岸： " " 菅窪51-5地先	海	4.0	"
20	ヨシロイ川	ヨシロイ川	左岸： " " 北山224地先 右岸： " " " 195地先	海	1.6	S.51.3.5
21	"	南ヨシロイ川	左岸： " " 北山27-6地先 右岸： " " " "	準用河川 ヨシロイ川 合流点	1.0	"
22	カハドゲシリ川	カハジゲシリ川	左岸： " " 北山277地先 右岸： " " " 276地	海	1.2	"



(普代村)

(平成4年12月1日現在)

No.	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	沢川	沢川	左岸：下閉伊郡普代村第21地割字掘内125番地先 右岸：“ ” “ ” 第22地割字沢向24番地先	河口	km 2.5	S.49.3.27
2	力持川	力待川	左岸：“ ” “ ” 第16地割字天拝坂73番地先 右岸：“ ” “ ” “ ”	“	3.5	“
3	大沢川	大沢川	左岸：“ ” “ ” 第5地割字上ノ山30番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 32番地先	“	3.0	“
4	“	前止沢川	左岸：“ ” “ ” “ ” 29番地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 113番地先	大沢川合流点	2.0	“
5	黒崎川	黒崎川	左岸：“ ” “ ” 第4地割字和野山10番地先 右岸：“ ” “ ” 第3地割字黒崎31番地先	河口	2.0	“

(新里村)

(平成5年1月20日現在)

No.	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	閉伊川	刈屋川	左岸：下閉伊郡新里村大字和井内第1地割字塚ノ神(塚ノ神沢合流点) 右岸： " " "	二級河川 刈屋川の 上流端	km 7.0	S.49.4.1
2	"	岩穴川	左岸： " " " 第8地割1-1字岩穴 右岸： " " "	二級河川 刈屋川への 合流点	5.4	"
3	"	戸塚川	左岸： " " " 第7地割1-4地先 右岸： " " " 50-10地先	岩穴川への 合流点	3.3	"
4	"	安庭川	左岸： " " " 第14地割12地先(砂防堰堤下) 右岸： " " "	二級河川 刈屋川の 上流端	3.7	"
5	"	平沢川	左岸： " " " 第25地割2-7地先 右岸： " " "	二級河川 刈屋川への 合流点	2.8	"
6	"	北上川	左岸： " " " 大字刈屋第7地割字荒田(サツヤケ沢合流点) 右岸： " " "	"	4.3	"
7	"	山桑川	左岸： " " " 第16地割1-1地先 右岸： " " " 第15地割63-3地先	"	2.1	"
8	"	前刈川	左岸： " " " 大字腹帯第1地割112地先 右岸： " " " 第2地割1-ハ地先	二級河川 閉伊川への 合流点	2.1	"
9	"	高倉山	左岸： " " " 大字刈屋第1地割1-18地先 右岸： " " " 第5地割50-4地先	二級河川 倉ノ沢川の 上流端	4.3	"
10	"	縄打川	左岸： " " " 第11地割1-1地先 右岸： " " "	"	5.0	"

(川井村)

(平成4年12月20日現在)

No	水系名	河川名	指定区間		指定延長	指定年月日
			上流端	下流端		
1	閉伊川	坂本沢川	左岸：下閉伊郡川井村大字川井第3地割 右岸：" " " (吉部沢合流点) "	二級河川 閉伊川合流点	km 1.0	S.50.4.1
2	"	矢田川	左岸：" " " 大字箱石第5地割 右岸：" " " (小岩田沢合流点) "	"	5.1	"
3	"	横沢川	左岸：" " " " 第3地割 右岸：" " " " 第2地割 (穴の沢合流点)	二級河川 鈴久名川 上流端	2.0	"
4	"	小滝内沢川	左岸：" " " 大字鈴久名第3地割 右岸：" " " " 第4地割 (二又口合流点)	横沢川合流点	2.9	"
5	"	夏屋川	左岸：" " " 大字夏屋第1地割 右岸：" " " (藍洞沢合流点) "	二級河川 夏屋川合流点	3.0	"
6	"	達曾部沢川	左岸：" " " 大字川内第2地割 右岸：" " " (栓ノ木沢合流点) "	二級河川 閉伊川合流点	3.0	"
7	"	閉伊川	左岸：" " " 大字田代第2地割 右岸：" " " " "	二級河川 閉伊川上流端	15.0	"
8	"	蔵の沢川	左岸：" " " 大字田代第3地割 右岸：" " " " "	閉伊川合流点	1.0	"
9	"	桐内川	左岸：" " " 大字川井第9地割 右岸：" " " (小松倉沢合流点) "	二級河川 小国川合流点	4.0	"
10	"	尻石川	左岸：" " " 大字江繋第19地割 右岸：" " " " 第17地割 (畠沢合流点)	"	3.5	"
11	"	中の又沢川	左岸：" " " 大字江繋第18地割 右岸：" " " (岩高名合流点) "	尻石川合流点	2.5	"

No.	水系名	河川名	指定区間		指定 延長	指定年月日
			上流端	下流端		
12	"	向田沢川	左岸: " " 大字江繋第3 地割 (ヒソーズ沢合流点) 右岸: " " " "	二級河川 薬師川合流点	km 1.5	"
13	"	土沢川	左岸: " " 大字小国第11 地割 (小土沢合流点) 右岸: " " " "	二級河川 小国川合流点	1.5	"
14	"	湯沢川	左岸: " " 大字小国第2 地割 (麓橋合流点) 右岸: " " " "	二級河川 小国川上流端	5.0	"
15	"	小国川	左岸: " " 大字小国第1 地割 (立丸沢合流点) 右岸: " " " "	"	9.0	"

## 第3章 自然状況の概要

### 3-1 地 形

調査地域は、県東部にあり紡錘形をして南北にのびる北上山地中央部の東側斜面に位置している。地域の東端は太平洋に面する陸中海岸であり、宮古以北では典型的な隆起海岸、宮古以南では沈降海岸であるリアス式海岸の地形を示し、いずれも急峻な山地が海岸に迫っている所が多い。河川は地形に従って、北上山地の南北の軸をなす稜線から東に向かって流れ、太平洋に注いでいる。地域内のほとんどの平地は、これらの河川に沿って東西の方向に分布する谷底平野である。

北上山地は標高1,000m前後の準平原的な全般に緩やかな起伏をもった高原状の山地である。山地のほぼ中央に早池峰山塊（標高1,914m）が突出し際立っている。北上山地の大部分は古生界～中生界の堆積岩類によって構成されており、砂岩・チャート・石灰岩は突き出た山稜を形成している堆積岩の性質が地形のうえによく現れている。

本地域の太平洋に面した海岸北部では海岸段丘が最大巾3.5kmまで内陸部に広がり、明瞭な平坦地形を示している。海岸段丘は、普代から北山崎・平井賀・田老と南に下るに従ってその高度を下げ、発達の数回も弱くなる。北部の普代～小本川では標高150～200mで幅2～3kmに及んでいるが、小本川以南では漸次高度をさげ標高150m～100mとなって、発達も悪く、途切れ途切れに分布する。

宮古以南では海岸段丘はほとんどみられず、北部に比べて比較的大きな水系沿いに発達する河岸段丘と沖積低地によって特徴づけられる。この沖積低地の地下には、第四紀末の海退時に行われた侵食下刻作用による深い埋没谷が発達し、沿岸圏で唯一の良好な地下水盆地を形成している。

〔出典〕 岩手県沿岸圏地下水概要調査報告書（昭和56年3月）

### 3-2 地 質

本調査地域は、種々の構造線によって、北部北上山地に区分される。（図3-2-1地質構造区分図参照）

#### (1) 閉伊川流域

本地域は早池峰構造帯の北部に位置しており、地質構造もこの構造帯の伸びの方向にほぼ調和的である。即ち、構造帯は赤神山から小田川にかけては西北西-東南東方向に伸びるが、日見山付近から急激に南南東に向きを変える。一方、石灰系～二疊系-二疊系～三疊系-ジュラ系～ジュラ・白亜系堆積岩類の分布域では、地層の走句はほぼ西南西-東南東方向を示すが、殆ど南西方向に傾斜する覆瓦褶曲構造を示している。従って、見掛け上西南にある地層が上位に見えるが、実際は下

位の地層を現すという複雑な地質構造を有している。しかし、このような傾向も白亜紀層堆積地域ではやや異なり、殆どが北西～北北西～南東～南南東方向の褶曲軸をもち全てが正順層を示している。

地域に見られる断裂系も、上に述べた構造に調和的な方向が卓越するが、これにはほぼ直交する断裂によって地層は北東～南西方向にずらされている。

白亜系火山岩類は、ほぼ南北方向に分布している。これは北海道から宮城県大島にまでのびる白亜紀の火山活動の産物であり、北部北上帯～岩泉帯～田老帯分布域のように西から東に向かって漸次新しい地層が展開しており、地質構造も西北西～北西～南北方向とその長軸方向を変化させるのに調和して、最も新しい白亜系火山活動が起こったものである。

## (2) 安家川・小本川流域

北部北上型古生層が分布する葛巻構造線・刈屋川断層の西側は、大略北西～南東方向に地層が伸び、西側上位の西側傾斜を示している。葛巻構造線以東～関断層間の関層～大坂本層分布域は平庭岳向斜で南に軸傾斜している。高屋敷層分布域では西に $50\sim 70^\circ$  軸傾斜する等斜状向斜形構造をなす。浅内層分布域特に小本川断層以南では等斜状向斜構造をなし、 $10^\circ$  以下の軸傾斜をしている。上部ジュラ系榎木沢層、越廻層分布域では清水野背斜（西へ傾斜した逆転褶曲構造、等斜褶曲構造）があり南に $50\sim 60^\circ$  軸傾斜している。なお、清水野背斜と対をなして大津賀山向斜がある。これらは、小本川以南では不明瞭となり、代わって田老～宮古背斜が出現する。

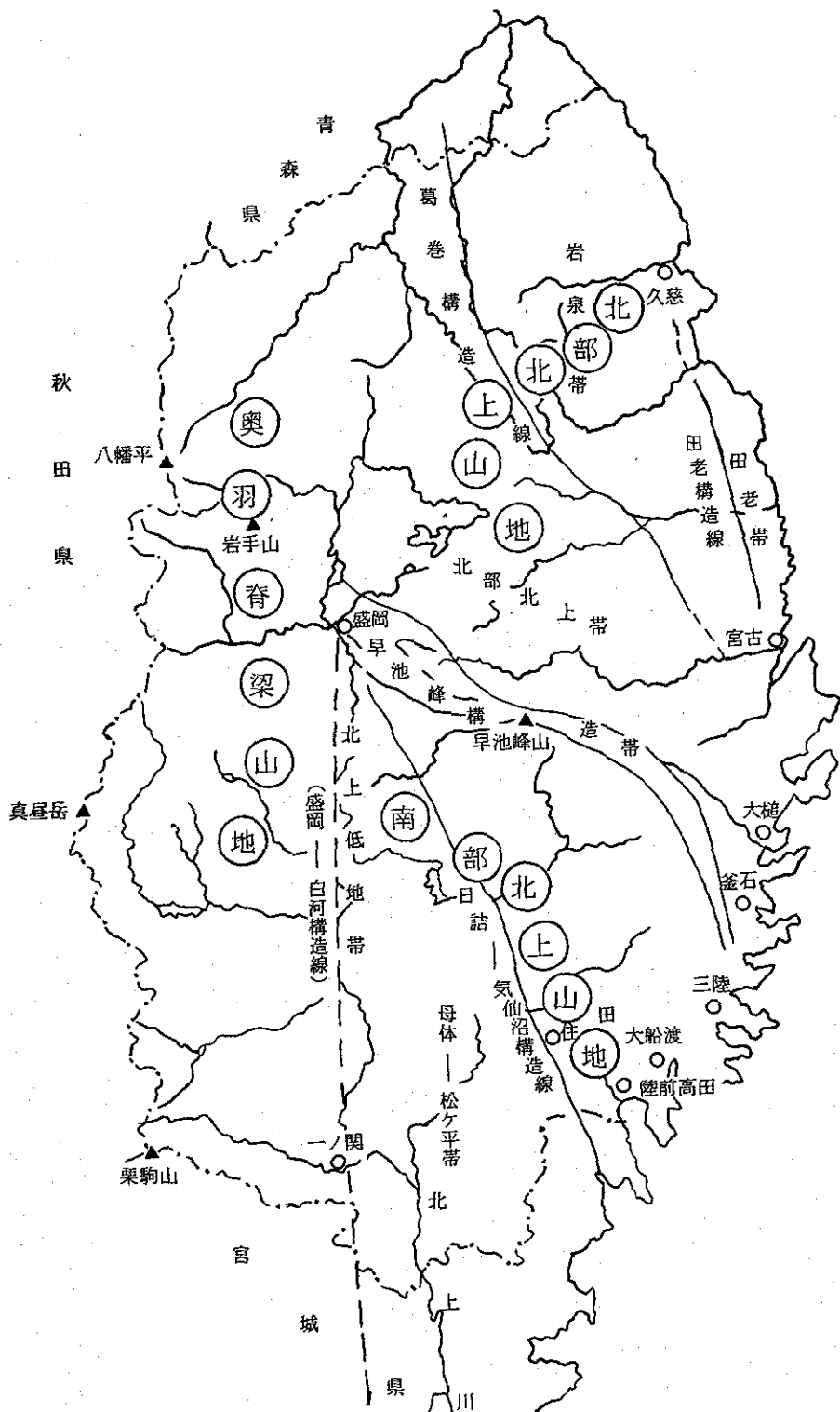
断層は、西端部の葛巻構造線とこれに続くと思われる北西～南東～東西の小本川断層がある。小本川断層は幅 $10\sim 50\text{m}$ の破碎帯を伴う。後期白亜紀以前に形成され古第三紀以降に活動したもので、地域の古第三系の堆積盆地を規制している。この断層は北側が南側に衝上した逆断層と考えられる。

本地域内の主要な断層は、北西～南東方向の帯状構造を規制する縦走断層と、これに直交する北東～南西方向の胴切り断層、及びこれらの構造を切る小本川断層、刈屋川断層があり、東部には田老構造線、及びこれに引き続く白坂峠断層がある。

縦層断層は、いずれも地層を区切るもので西側の地層が上昇した逆断層である。縦走断層の形成時期は褶曲運動後で花崗岩類進入前である。胴切り断層は、南北に急傾斜する正断層であるとされるが、水平移動成分の大きい右横ずれ断層とも言われている。東部の白坂峠断層は南北方向で西側落としの正断層であり、花崗岩類を切っている。

〔出典〕 土木技術者のための岩手の地質（岩手県土木技術振興協会 平成3年度）

图3-2-1 地带构造区分图



### 3-3 水 理 地 質

本調査地域の水理地質は、帯水層の状況によって以下の5つに区分される。

- a. 古期岩類区
  - a-1 石灰岩区
  - a-2 花崗岩類風化帯（マサ）区
  - a-3 他の古期岩類区
- b. 段丘堆積物区
- c. 沖積低地区

#### a. 古期岩類区

古期岩類は沿岸圏の大部分を占めているが、固結した堆積岩類で構成されるため、地下水利用に当たっての水理地質的に有意なところは、石灰岩区と花崗岩風化帯（マサ）区に限られる。

##### a-1 石灰岩区

当地域には北部北上帯におおきな石灰岩体が分布し、石灰岩特有の融食洞内に豊富な地下水が存在する。特に岩泉町では、簡易水道水源として鍾乳洞より流出している地下水を利用している。例えば龍泉洞の流出量は、 $1\sim 5\text{ m}^3/\text{sec}$ もあり、かなり大規模である。

##### a-2 花崗岩風化帯

当地域には花崗岩等の粗粒な深成岩類が田老町・宮古市から山田町・大槌町にかけて広く分布する。本岩は他の岩石に比べ、風化侵食に弱く、表層部には半固結状の風化帯（通常マサと呼ばれる）が厚く形成されやすい。この風化帯は空隙に富むため、浅層の不圧地下水として賦存している。しかし、この風化帯は通常厚くて数メートル程度であるため、地下水盆も小規模で、大規模な新規開発は望めない。

##### a-3 その他の古期岩類区

沿岸圏の大部分を占める山地で中生代や古生代の堆積岩類を主体として構成されている。岩質は固結した粘板岩や砂岩等であり、地下水の賦存量はほとんどないと考えられる。

#### b. 段丘堆積物区

沿岸圏の宮古以北には、標高を異にする洪積世の段丘堆積物が分布する。段丘堆積物は砂礫層を挟在しているが、降水による地下水涵養の流域が狭く、段丘外縁部での地下水流出がある。いわば下流に開いた状態の浅い地下水盆が、丘陵地に分散して分布する形となるため、大規模な地下水開発の対象とはなりえない。



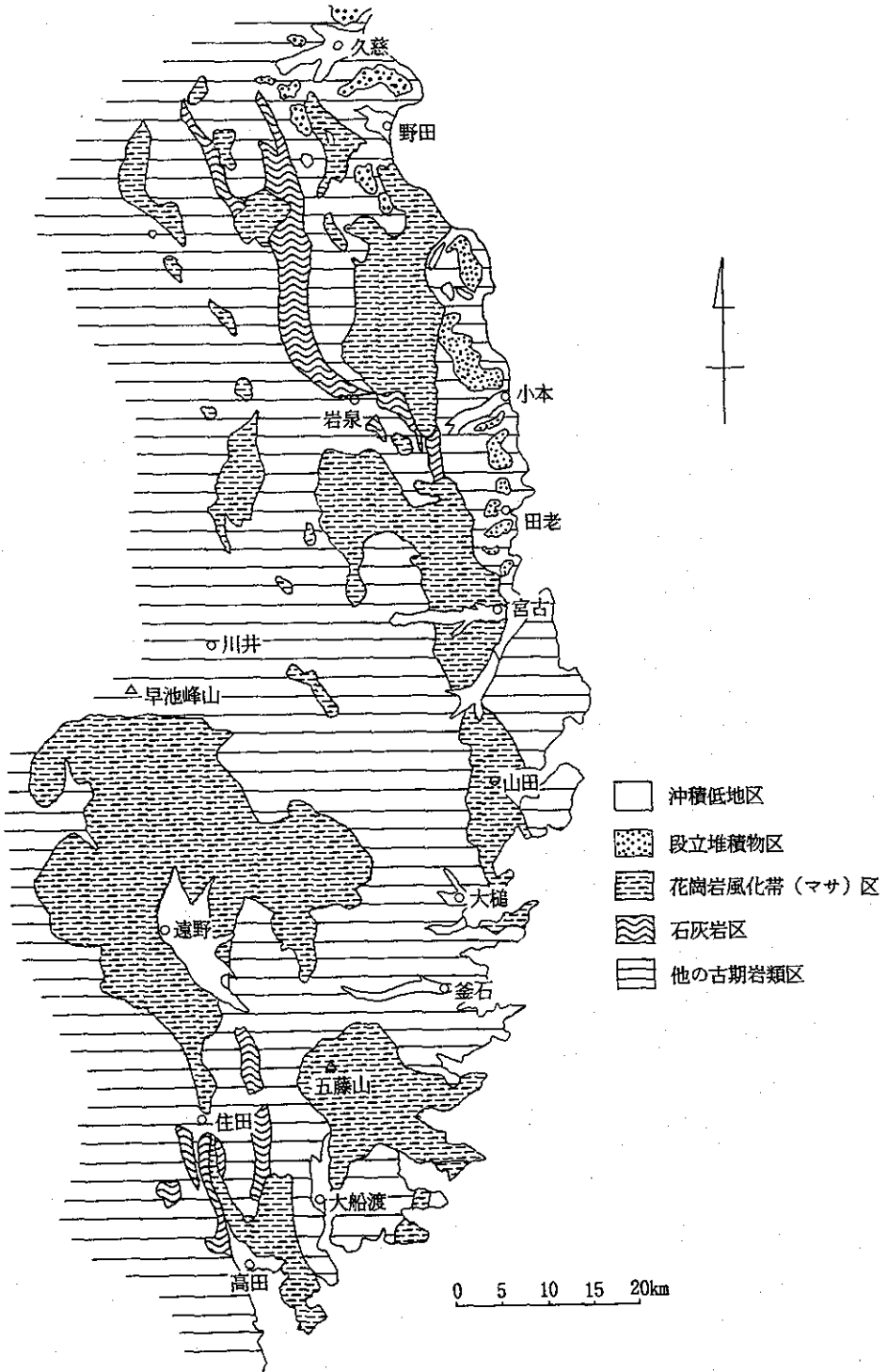
### c. 沖積低地区

本地区は、沿岸圏で唯一の良好な地下水盆を形成し、現況でも地下水利用が盛んに行われ、かつ将来新規開発の可能性があるところである。

本地区の水理地質構造は、単一の砂礫層を帯水層とする不圧地下水帯と、間に加圧層の働きをする軟弱な粘性土を挟在する2層の砂礫層によって構成される。

以上宮古地域の水理地質区分図を、図3-3-1に示す。

図3-3-1 宮古地域の水理地質区分図



### 3-4 植 物

三陸海岸は、宮古を中心として地形的に明瞭な違いが見られ、宮古以北が大規模な海岸段丘をもつ隆起海岸で、宮古以南はリアス式海岸と呼ばれる沈降海岸となっている。また、三陸沖では寒流と暖流が交差するため、生物の分布や植生にも影響を与えている。宮古以北では寒流、それ以南では暖流の影響が大きく、船越大島では暖温帯林であるタブノキ林が成立している。

丘陵地帯から北上高地にかけては、古くから人為的影響を強く受けており、二次的に成立したコナラ・クリ林・ミズナラ林・アカマツ二次林などと、アカマツやカラマツ、スギの植林地などに覆われている。しかし、断片的にブナ林、イヌブナ林、イヌシデ林などの自然林が残存している。イヌブナ林は津軽石川の源流部、イヌシデ林は霞露ヶ岳などでみられる。

北上高地の最高峰である早池峰山の北斜面にはヒノキアスナロ林及び氷期の依存種であるアカエゾマツ林が見られる。また、この山の高山帯にはハイマツ群落、岩隙地植物群落、岩上及び岩隙植物群落などが成立し、ハヤチネウスユキソウをはじめとする固有種や希少種も数多く、学術的にも重要な地域となっている。

なお、岩泉町には宇霊羅山を中心とする石灰岩地帯があり、石灰岩地特有の植生が発生している。

### 3-5 動 物

哺乳類では、ニホンツキノワグマ、ニホンカモシカ、ホンドギツネ、ホンドタヌキ、ニホンアナグマなどが広く生息している。

鳥類は、山地性の鳥から人里の鳥まで多くの種類が生息している。とくに、北上高地では猛禽類のイヌワシ、クマタカの繁殖が確認されている。また、冬の河口や海岸には、カモ類やカモメ類などのほか、オオワシ、オジロシロが飛来する。なお、イヌワシ、クマタカ、オジロワシは、環境庁が編集した「日本の絶滅のおそれのある野性生物—レッドデータブック—」で絶滅危惧種に位置づけられている。

その他の動物としては、宮古市、岩泉町、田老町、田野畑村、普代村にチョウセンアカシジミが生息しており、本種の生存について重要な地域となっている。なお、田野畑村内の生息地の一部が、この蝶の保護のために県の自然環境保全地域に指定されているほか、生息地の市町村では、この種の天然記念物に指定して保護を図っている。

## 第4章 社会及び経済状況の概要

### 4-1 人口

本地域における平成5年の人口は、115,957人であり、岩手県の総人口の8.2%を占めている。当地域で最も人口の多いのは宮古市の57,244人で、次は山田町の22,120人となっている。

地域全体の人口推移をみると、過去30年間で宮古市は増加しているが、その他は人口が減少している。岩泉町、新里村及び川井村の人口減少が著しい。なお、当地域では昭和35年と比較して人口が約2万9千人減少しており、そのうち岩泉町が約1万3千人減少している。

また、人口の年齢構成は、65歳以上の老年人口比率が18.0%であり、県の平均と比較して1.5%上まわっている。このなかで川井村の老年人口比率は23.9%と最も高く、以下新里村の21.5%、岩泉町の21.1%となっている。

表4-1-1 人口の推移

(単位：人)

市町村等	昭和35年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成5年
宮古市	55,385	59,063	61,912	662,478	61,654	58,503	57,244
田老町	8,321	7,508	5,830	5,710	5,632	5,298	5,087
山田町	24,966	24,193	25,052	25,321	24,602	22,925	22,120
岩泉町	27,813	22,177	20,219	18,236	16,959	15,164	14,250
田野畑村	6,585	5,412	5,559	5,225	5,199	5,019	4,868
普代村	4,603	4,162	4,029	4,023	4,013	3,909	3,861
新里村	7,606	5,751	5,124	4,826	4,649	4,290	4,415
川井村	9,781	7,483	6,348	5,603	5,089	4,447	4,112
地域計	145,060	135,749	134,073	131,422	127,797	119,555	115,957
岩手県	1,448,517	1,371,383	1,385,563	1,421,927	1,433,611	1,416,928	1,415,697

(資料：国勢調査 但し、平成5年は岩手県人口移動報告年報)

表4-1-2 階層別人口構成(平成5年)

(単位:人、%)

市町村等	総数	年少人口 (~14歳)	生産年齢人口 (15~64歳)	老年人口 (65歳~)
宮古市	57,244 (100.0)	10,015 (17.5)	37,975 (66.3)	9,215 (16.2)
田老町	5,087 (100.0)	869 (17.0)	3,303 (64.9)	915 (18.1)
山田町	22,120 (100.0)	3,853 (17.4)	14,143 (63.9)	4,117 (18.7)
岩泉町	14,250 (100.0)	2,460 (17.3)	8,777 (61.6)	3,013 (21.1)
田野畑村	4,868 (100.0)	897 (18.4)	3,013 (61.9)	958 (19.7)
普代村	3,861 (100.0)	695 (18.0)	2,495 (64.6)	671 (17.4)
新里村	4,145 (100.0)	689 (16.6)	2,565 (61.9)	891 (21.5)
川井村	4,112 (100.0)	602 (14.6)	2,445 (59.5)	1,065 (25.9)
地域計	115,687 (100.0)	20,080 (17.4)	74,736 (64.6)	18,845 (18.0)
岩手県	1,415,697 (100.0)	250,024 (17.7)	931,140 (65.8)	234,204 (16.5)

(資料:岩手県人口移動報告年報 平成5年10月1日現在)

## 4-2 産業構造

当地域の就業者の産業別構成の推移をみると、第1次産業の占める割合が減少し、逆に第3次産業が増加している。

平成2年の産業別構成について、県の平均と比較すると第1次産業が県平均を1.3%上まわり、第2次産業は0.2%、第3次産業が1.1%下回っている。

市町村別にみると、川井村は第1次産業就業者の占める割合が高いが、他の市町村は、第2次産業および第3次産業就業者のウェイトが高くなっている。

表4-2-1 就業者産業別構成の推移

(単位：人、%)

区 分	年	総 数	第1次産業	第2次産業	第3次産業
宮古地域	昭和55年	60,581 (100.0)	16,979 (28.0)	15,704 (25.9)	27,898 (46.1)
	昭和60年	59,565 (100.0)	15,462 (26.0)	15,469 (26.0)	28,634 (48.0)
	平成2年	57,312 (100.0)	12,849 (22.4)	16,406 (28.6)	28,057 (49.0)
岩手県	昭和55年	722,824 (100.0)	192,263 (26.6)	190,535 (26.4)	340,026 (47.0)
	昭和60年	729,317 (100.0)	185,324 (25.4)	191,619 (26.3)	352,374 (48.3)
	平成2年	737,973 (100.0)	155,356 (21.1)	212,474 (28.8)	370,143 (50.1)

注) 総数は、分類不能の産業就業者を含まない。

(資料：平成2年国勢調査)

表4-2-2 就業者産業別構成(平成2年)

(単位：人、%)

市町村等	総 数	第1次産業	第2次産業	第3次産業
宮古市	27,381 (100.0)	3,634 (13.3)	7,419 (27.1)	16,328 (59.6)
田老町	2,735 (100.0)	865 (31.6)	655 (24.0)	1,215 (44.4)
山田町	10,785 (100.0)	3,024 (28.0)	3,459 (32.1)	4,302 (39.9)
岩泉町	7,417 (100.0)	2,367 (31.9)	1,900 (25.6)	3,150 (42.5)
田野畑村	2,545 (100.0)	843 (33.1)	792 (31.1)	910 (35.8)
普代村	1,899 (100.0)	534 (28.1)	597 (31.4)	768 (40.5)
新里村	2,167 (100.0)	488 (22.5)	954 (44.0)	725 (33.5)
川井村	2,383 (100.0)	1,094 (45.9)	630 (26.4)	659 (27.7)
地域計	57,312 (100.0)	12,849 (22.4)	16,406 (28.6)	28,057 (49.0)
岩手県	737,939 (100.0)	155,356 (21.1)	212,474 (28.8)	370,143 (50.1)

注) 総数は、分類不能の産業就業者を含まない。

(資料：平成2年国勢調査)

## 4-3 主要産業

### (1) 農業

当地域の農家数は6,224戸で、そのうち専業農家は12.4%、第2種兼業農家は74.8%との割合となっており、県の総農家数に占める割合は5.8%である。

経営耕地面積は4,904haであり、耕地の内訳は、田が1,709ha、畑が2,985haでそれぞれ35%、及び61%を占めており、地域全体の1農家当たりの経営耕地面積は79haで、県平均の61%である。

農業の粗生産額は11,384百万円で、鶏、乳用牛を中心とした畜産と野菜や米が主な生産物であるが、特に、畜産の占める割合が65%に達している。農家一戸当たりの生産農業所得は、県平均に比較して約45%下回っている。

表4-3-1 農家数

(資料：1990年農業センサス調査結果報告書)

市町村	総農家数 (戸)	専業農家数 (戸)	兼業農家数(戸)			経営耕地面積(ha)				一戸当り 平均耕地 面積(a)
			計	第1種	第2種	総面積	田	畑	樹園地	
宮古市	1,269	135	1,134	126	1,008	718	384	293	41	57
田老町	333	33	300	22	278	229	101	111	17	69
山田町	932	74	858	99	759	598	430	143	25	64
岩泉町	1,739	269	1,470	358	1,112	1,642	394	1,184	64	94
田野畑村	575	86	489	35	454	653	71	565	17	114
普代村	324	34	290	23	267	207	22	179	6	64
新里村	395	34	361	35	326	226	98	102	26	57
川井村	657	109	548	94	454	631	209	408	14	96
地域計	6,224	774	5,450	792	4,658	4,904	1,709	2,985	210	79
岩手県	107,952	11,584	96,368	20,263	76,105	139,226	94,669	39,684	4,873	129





表4-3-2 農業粗生産額、生産農業所得

市町村等	計	農 業 粗 生 産							
		耕 種							
		小 計	米	麦 雑豆 穀類	いも類	野 菜	果 実	工 芸 農作物	その他
宮古市	2,291	999	312	19	35	503	95	17	18
田老町	328	197	63	3	9	81	31	10	0
山田町	1,408	511	230	12	21	193	32	10	13
岩泉町	3,307	809	286	32	43	249	160	32	7
田野畑村	1,870	250	34	11	18	147	22	-	18
普代村	492	222	14	3	9	186	0	7	3
新里村	414	287	69	5	14	122	52	25	0
川井村	1,274	634	135	7	14	290	6	160	22
地域計	11,384	3,909	1,143	92	163	1,771	398	261	81
岩手県				4,875	1,318	39,926	14,993	14,403	5,351

(2) 林 業

当地域の林野面積は、249,844haとなっており、地域の総土地面積の91%を占めて、豊かな森林資源を有している。

地域の森林面積のうち、民有林の占める割合は63%を占め県平均の51%を上回っており、また、

表4-3-3 土地・林野面積

市町村等	総土地面積	林 野 面 積	
		計	現況森林面積
宮古市	33,906	29,288	29,018
田老町	10,105	8,811	8,811
山田町	26,339	23,779	23,779
岩泉町	99,290	92,044	90,760
田野畑村	15,619	13,578	13,529
普代村	6,965	6,061	6,041
新里村	25,629	24,644	24,643
川井村	56,307	51,639	51,526
地域計	274,160	249,844	248,107
岩手県	1,527,412	1,161,614	1,151,538

額 ( 百 万 円 )								生産農業 所 得 (百万円)	農家一戸 当たり生 産農業所 得(千円)
養 蚕	畜 産						加 工 農産物		
	小 計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏	その他			
4	1,288	370	136	757	21	4	-	993	783
1	130	107	23	-	-	0	-	167	502
2	895	578	83	231	-	3	-	618	663
6	2,492	898	1,258	282	47	7	-	1,429	822
6	1,614	234	631	454	28	267	-	716	1,245
2	268	111	92	37	28		-	243	750
12	115	93	2	17	3	0	-	221	559
10	630	556	53	-	-	21	-	642	977
43	7,432	2,947	2,278	1,778	127	302	-	5,029	788
866		36,941	32,325	23,248	55,595	610	41		1,432

(資料：岩手農林水産統計年報1990～1991)

スギ、赤松等の人工造林が比較的盛んに行われている地域である。

地域の林家戸数は、4,991戸で、そのうち5ha未満の山林面積を所有する戸数の割合は、52%となっている。

(単位：ha)

積 森林以外の草生地 (野草地)	森林のうち 更新困難地	林 野 率 (%)	所 有 形 態	
			国 有	民 有
270		86.0	6,747	22,271
-		87.0	986	7,825
-		90.0	13,650	10,129
1,284		93.0	30,808	61,236
49		87.0	1,867	11,711
20		87.0	271	5,790
1		96.0	1	24,643
113		92.0	23,731	27,908
1,737		89.8	78,061	171,513
10,076		76.0	367,566	783,972

(資料：1990年世界農林業センサス岩手県統計書—林業編)

表4-3-4 保有山林面積規模別農家数

市 町 村 等	計	1 ha 未満	1 ~ 5 ha
宮古市	1,061	186	457
田老町	323	31	121
山田町	692	116	367
岩泉町	1,394	92	519
田野畑村	441	72	183
普代村	210	36	83
新里村	338	24	92
川井村	532	47	152
地域計	4,991	604	1,974
岩手県	60,969	19,842	26,612

(3) 水産業

この地域は、本県沿岸の中部に位置し、宮古市及び、山田町を中心とし、いか釣り、さんま棒受け網、いわし・さばまき網等の漁業が古くから営まれている。また、沿岸部においては、アワビ、

表4-3-5 水産業の現況（平成3年）

市町村等	漁業経営体数 (体)	漁船隻数 (隻)	漁業就業者数 (人)	漁業養殖業 生産量 (トン)	
					漁船、定置
宮古市	868			36,793	29,145
田老町	217			5,319	2,941
山田町	1,050			29,233	20,885
岩泉町	107			2,981	2,765
田野畑村	217			3,555	2,317
普代村	229			8,537	3,964
地域計	2,688			86,418	62,017
岩手県	7,513	19,849	16,460	230,195	161,765

(4) 工業

当地域の工業は、食料品、繊維、衣服、木材及び、窯業が中心であり、平成3年における地域の

(単位：戸)

5～10ha	10～20ha	20～50ha	50～100ha	100ha以上
179	144	77	14	4
78	51	35	7	—
93	75	37	3	1
258	251	217	40	17
64	59	51	10	2
24	34	23	6	4
58	75	71	9	9
81	119	105	18	10
835	808	616	107	47
7,262	4,412	2,301	382	158

(資料：1990年世界農林業センサス岩手県統計書)

ウニ、かき、ほたて貝、わかめ等の養殖が営まれている。

漁業経営体数は2,688体で県全体の36%、漁業養殖業生産量は37%を占めている。また、この地域の平成3年の水産加工生産量は65,331トンで県全体の32%を占めている。

海面養殖	1経営体平均 漁獲金額 (万円)	漁港指定数 (港)	水産加工	
			経営体数(体)	生産量(トン)
7,648		13	179	38,258
2,378		5	11	8,305
8,348		6	34	15,461
216		3	4	38
1,238		6	24	241
4,573		6	5	3,028
24,401		39	257	65,331
68,430		112	420	206,248

(資料：第8次漁業センサス結果、岩手県水産業の指標(平成3年度)岩手県林業水産部魚政課)

製造事業所数は386、従業者数9,023人、出荷額は1千156億9千897万円となっている。昭和62年と比較すると、出荷額は田野畑村及び普代村を除いて、いずれも県平均より減少している。

表4-3-6 工業の主な指標

市町村等	昭和62年			昭和63年			平
	事業所数	従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等	
宮古市	165	3,725	618,415	172	3,795	6,016,991	169
田老町	19	491	302,704	19	496	338,710	19
山田町	70	1,413	1,996,150	72	1,517	1,746,390	77
岩泉町	42	731	750,272	49	767	872,648	51
田野畑村	12	253	110,500	13	284	153,148	15
普代村	8	276	104,979	8	177	109,919	8
新里村	16	383	682,344	18	421	571,867	19
川井村	17	310	161,475	18	311	179,795	16
地域計	349	7,582	10,289,839	369	7,768	9,989,468	374
岩手県	3,436	109,173	154,340,371	3,600	114,245	169,013,738	3,703

(4) 商 業

当地域の商店数は、卸売業、小売業併せて商店数が2,363、従業者数が8,806人、年間販売額が1,774

表4-3-7 商業の主な指標

市町村等	商店数			従業者数		
	卸売業	小売業	合計	卸売業	小売業	合計
宮古市	207	987	1,194	1,440	3,980	5,420
田老町	4	97	101	11	251	262
山田町	33	359	392	170	1,106	1,276
岩泉町	19	334	353	91	937	1,028
田野畑村	4	77	81	15	192	207
普代村	12	65	77	71	177	248
新里村	3	65	68	19	153	172
川井村	—	97	97	—	193	193
地域計	282	2,081	2,363	1,817	6,989	8,806
岩手県	4,144	20,682	24,826	33,571	82,559	116,130

(単位：出荷額一万円)

成 元 年		平 成 3 年			平成3年/昭和62年		
従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等
4,030	6,348,110	174	4,654	7,020,249	1.05	1.25	1.14
481	56,041	21	429	345,241	1.10	0.87	1.14
1,574	1,837,381	76	1,671	1,826,522	1.09	1.18	0.92
840	900,398	46	830	903,616	1.10	1.14	1.20
341	190,313	19	378	250,905	1.58	1.49	2.27
165	120,067	12	260	244,396	1.50	0.94	2.33
465	699,444	21	498	765,271	1.31	1.30	1.12
273	173,283	17	303	213,697	1.00	0.98	1.32
8,169	10,325,037	386	9,023	11,569,897	1.11	1.19	1.12
118,461	186,565,416	4,071	129,283	217,042,902	1.18	1.18	1.41

(資料：岩手県の工業(平成3年工業統計調査結果))

億9千万円となっており、県年間販売額の4.6%を占めている。従業者一人当たりの年間販売額は、宮古市で多くなっているものの、各市町村とも県平均を下回っている。

年間販売額(万円)			従業者当たり販売額(万円)		
卸売業	小売業	合計	卸売業	小売業	合計
6,136,965	6,474,639	12,611,604	4,262	1,627	2,327
38,384	270,825	270,825	3,489	926	1,034
884,308	2,206,793	2,206,793	5,202	1,196	1,729
364,584	1,444,800	1,444,800	4,006	1,153	1,405
58,551	365,582	365,582	3,903	1,599	1,766
275,660	507,424	507,424	3,883	1,309	2,046
34,480	169,353	169,353	1,815	882	985
	172,791	172,791		895	895
7,792,932	9,956,240	17,749,172	4,289	1,425	2,016
252,284,997	136,093,714	388,378,711	7,515	1,648	3,344

(資料：岩手県の商業(平成3年商業統計調査結果))

#### 4-4 土地利用

本地域の面積は、274,161haで県土全体の17.9%を占めている。

土地利用状況をみると、山林が180,748haで総面積の66%をしめ、以下、原野6.6%、畑2.7%、田0.6%となっており、県平均と比較すると山林が占める割合が多く、田、畑等の農用地が少ない。

当地域は、北上山地の支脈によって急峻な地形をなし平坦地が少ない。また、北上山地の支脈に沿って流れる河川沿いの山間地に集落が形成され、大部分が森林で占められている。

表4-4-1 土地利用

(単位：ha)

市町村	総面積	田	畑	宅地	池・沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他
宮古市	33,906	421	930	809	2	23,299	39	1,114	297	6,995
田老町	10,105	116	353	79		6,108		63	39	3,342
山田町	26,340	452	581	281	1	21,189		1,448	95	2,293
岩泉町	99,290	297	2,418	227	2	63,831	426	9,820	185	22,084
田野畑村	15,619	79	979	102	2	10,376	5	760	31	3,087
普代村	6,965	28	393	66	2	5,696		473	48	259
新里村	25,629	101	253	77		9,680	397	435	57	14,629
川井村	56,307	67	1,148	89		40,354		3,688	117	10,844
地域計	274,161	1,561	7,060	1,730	7	180,533	867	18,001	869	63,533
岩手県	1,527,124	100,415	78,940	27,582	640	862,480	15,806	90,861	12,332	338,068

(資料：岩手統計年鑑 平成4年)

## 第5章 気象及び水質の概要

### 5-1 気 象

本調査地域の気象概況（気温、降水量、日照時間）は表5-1に示したとおりである。（統計期間昭和53～平成4年度までの15年間）

沿岸部は、黒潮の影響を受けるため、県のなかでは年温度差が小さく、四季を通じて最も温暖な地域である。

宮古地域の年平均気温は、10.3℃であり、盛岡市と比較するとやや高い。年最大温度差は29℃程度となっている。

一方、山間部に位置する川井村は、内陸性の気候を呈し、盛岡市と比較すると年平均気温で約4℃低く、逆に年温度差は3℃大きくなっている。年平均気温は、6.6℃、年最大温度差は36℃である。

また、年間日照時間は、地域平均で1,815hr程度となっている。

図5-1-1 月平均気温

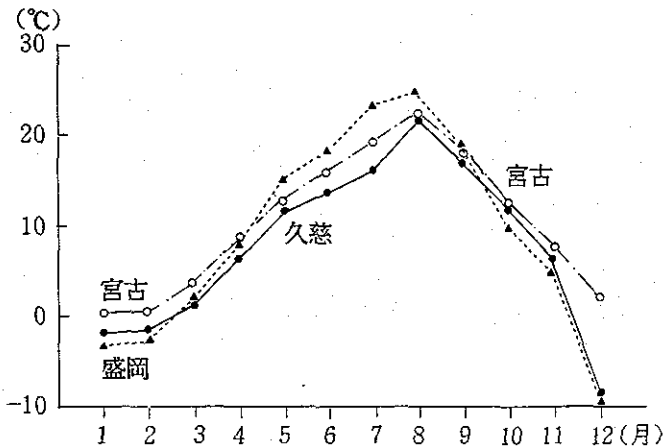




図5-1-2 日最高气温の月平均

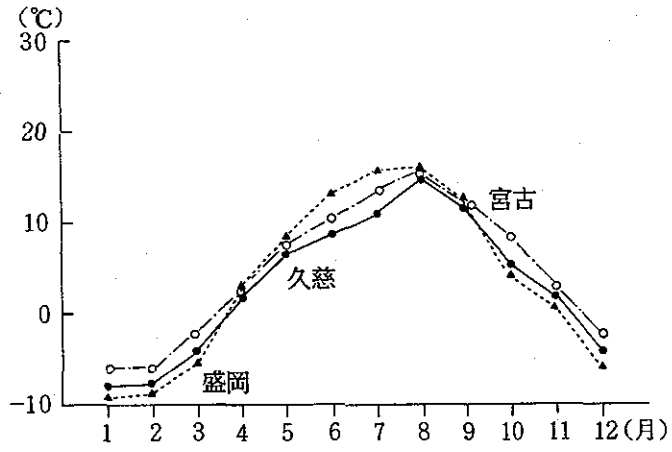
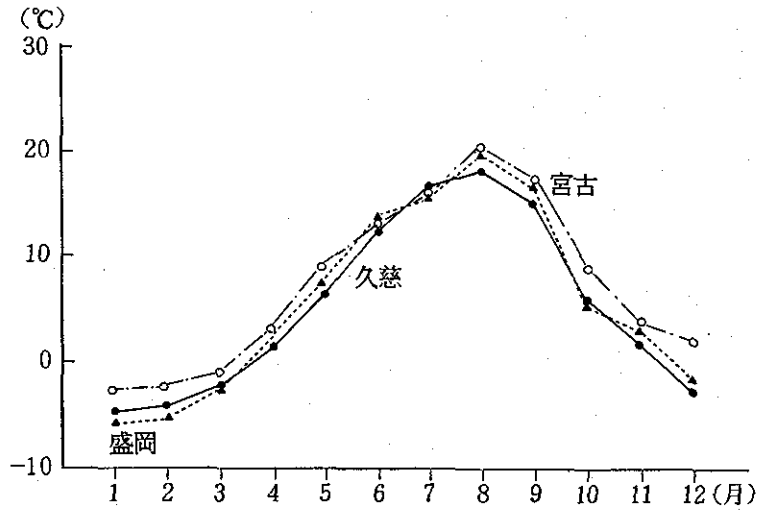


図5-1-3 日最低气温の月平均



年間平均降水量は、山田町1,527mm、小本1,505mm、普代村1,419mmの順になっており、岩泉町が最も少なく1,064mmである。

図5-1-4 年降水量

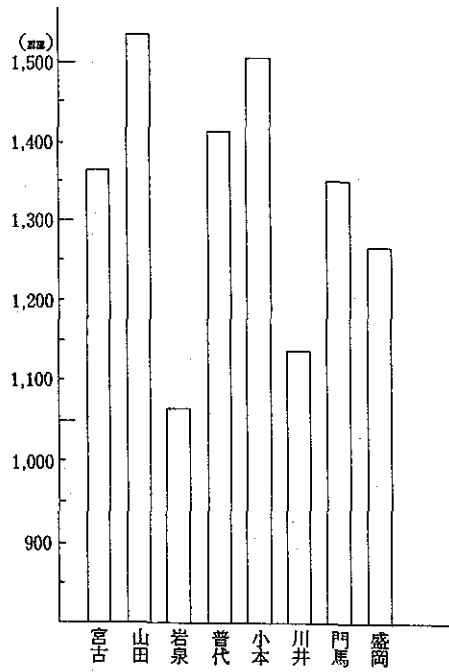


図5-1-5 月降水量

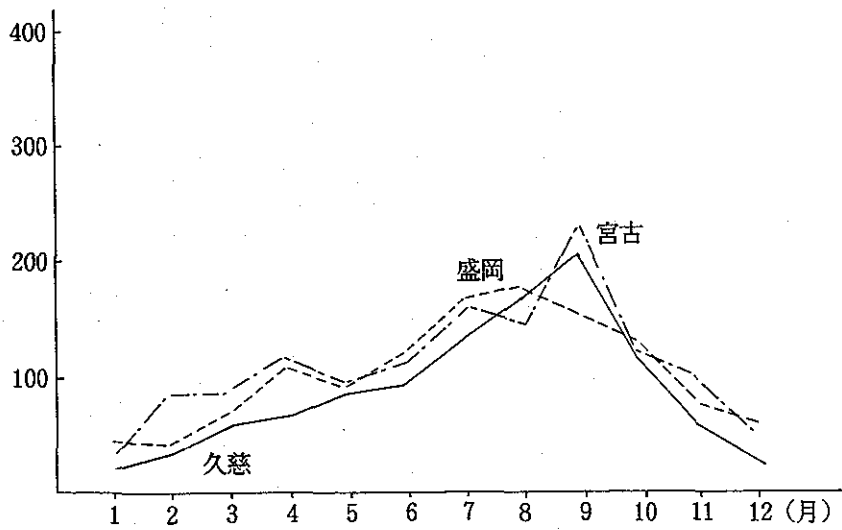


図5-1-6 等雨量線図

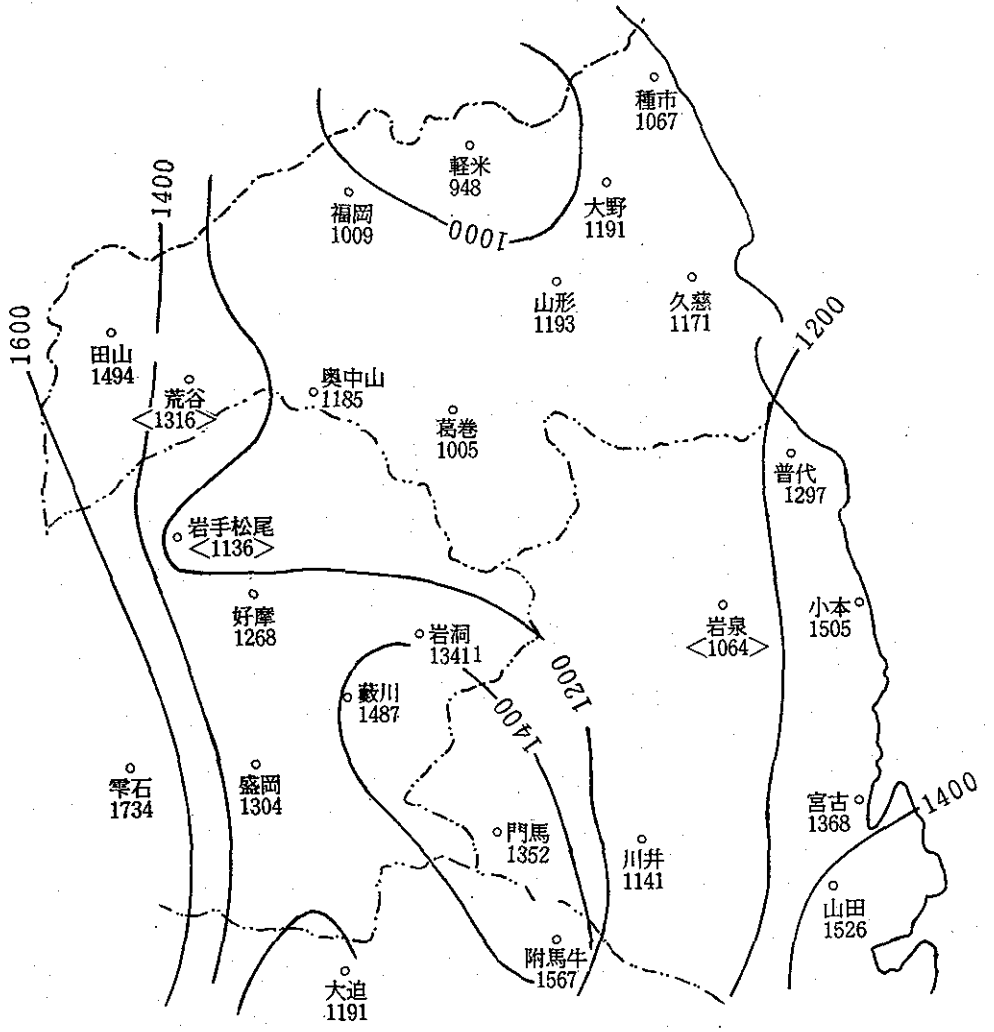


表5-1 気象概況

(気温、降水量、日照時間)

(宮古)

区分 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)	+0.2	+0.1	3.0	8.6	12.8	16.1	19.1	21.9	18.4	12.9	7.7	3.3	10.3
日最高気温の 月平均値(°C)	4.4	4.1	7.2	13.4	17.7	19.9	22.4	25.5	22.3	17.7	12.6	7.6	14.6
日最低気温の 月平均値(°C)	-3.8	-3.7	-1.2	3.9	8.4	12.9	16.6	19.0	14.9	8.4	3.1	+0.8	6.6
月間降水量の 平均値(mm)	37.4	82.4	82.3	117.0	97.4	110.5	153.6	199.5	221.8	116.7	94.4	55.3	1,368.3
月間日照時間 の平均値(h)	172.4	161.0	191.2	200.3	200.3	159.1	138.2	180.2	139.6	167.7	153.2	156.7	168.3

(山田)

区分 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)	-0.3	-0.1	2.9	7.7	12.3	15.9	18.8	21.0	17.9	12.1	7.0	2.4	9.8
日最高気温の 月平均値(°C)	4.7	4.7	7.4	13.2	17.4	19.8	22.4	25.3	22.3	17.6	12.9	7.5	14.6
日最低気温の 月平均値(°C)	-5.4	-4.4	-2.2	2.3	6.8	12.3	15.9	17.8	13.7	7.1	1.3	-2.2	5.3
月間降水量の 平均値(mm)	34.5	90.4	91.3	128.1	102.1	129.5	180.5	246.5	219.9	151.1	94.4	58.6	1,526.9
月間日照時間 の平均値(h)	162.3	153.0	187.6	195.3	191.7	150.3	131.5	171.6	131.3	165.3	145.1	143.6	160.7

(岩泉)

区分 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)	-1.3	-1.3	2.2	8.8	13.2	16.8	19.3	21.8	17.4	11.2	5.8	0.9	9.6
日最高気温の 月平均値(°C)	3.1	3.3	7.6	15.8	19.6	22.2	23.7	26.6	22.5	17.1	11.6	6.2	14.9
日最低気温の 月平均値(°C)	-5.4	-5.4	-2.6	2.8	7.4	12.4	15.8	18.0	13.4	6.4	1.0	-2.7	5.1
月間降水量の 平均値(mm)	26.1	54.0	53.1	80.0	77.1	84.4	153.2	172.1	163.5	85.2	72.2	43.4	1,064.3
月間日照時間 の平均値(h)	124.8	133.7	176.0	188.8	173.7	143.5	119.8	149.8	119.2	145.8	118.9	116.2	142.5

(普代)

区分 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)	-1.3	-1.0	1.9	7.7	11.9	15.4	18.6	21.1	17.7	11.6	6.2	1.7	9.3
日最高気温の 月平均値(°C)	3.8	3.8	6.8	13.2	18.2	19.9	22.4	25.4	22.2	17.5	12.3	7.3	14.4
日最低気温の 月平均値(°C)	-6.2	-5.8	-3.3	1.5	6.4	11.2	15.3	17.4	13.4	5.9	0.5	-3.2	4.4
月間降水量の 平均値(mm)	44.4	72.8	77.7	100.8	101.8	117.3	169.9	211.9	274.4	127.3	75.1	45.8	1,419.2
月間日照時間 の平均値(h)	151.0	146.0	181.0	183.6	189.0	156.5	132.5	167.1	127.8	159.3	136.7	139.6	155.8

(資料・気象月報(各地域観測所) 統計期間 S53~H4)

## (小 本)

区分	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)		-0.4	-0.5	2.3	7.6	12.2	15.5	18.5	21.3	17.8	12.1	6.9	2.3	9.6
日最高気温の 月平均値(°C)		4.1	3.7	6.5	12.9	17.1	19.1	21.8	25.0	21.8	17.1	11.9	7.0	14.0
日最低気温の 月平均値(°C)		-4.8	-4.8	-2.3	3.3	7.7	12.3	16.1	18.6	14.4	8.0	2.1	-2.0	5.7
月間降水量の 平均値(mm)		39.0	76.9	82.0	117.4	96.4	123.2	191.7	233.8	260.4	146.0	72.0	45.7	1,504.5
月間日照時間 の平均値(h)		163.3	154.6	194.5	198.8	199.3	155.3	132.0	171.0	132.6	163.2	145.2	147.4	163.1

## (川 井)

区分	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)		-1.2	-1.1	2.1	8.6	13.5	17.6	20.3	22.4	17.6	11.5	6.5	2.0	10.0
日最高気温の 月平均値(°C)		2.7	3.0	6.7	14.5	19.5	22.7	24.7	27.4	22.4	16.8	11.6	5.7	14.8
日最低気温の 月平均値(°C)		-5.4	-4.8	-2.5	3.0	7.5	13.0	16.4	18.4	13.7	6.6	1.6	+1.6	5.8
月間降水量の 平均値(mm)		30.8	56.1	62.6	96.7	85.7	103.0	144.7	164.7	153.5	107.1	86.7	49.4	1,141.0
月間日照時間 の平均値(h)		114.2	126.8	172.1	186.1	182.1	155.7	132.9	165.1	125.4	135.4	109.3	92.8	141.5

(門 馬) H5. 10. 7より区界にて観測

区分	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)		-5.7	-5.2	-1.8	5.5	10.4	14.6	18.0	20.0	14.7	8.1	2.8	-1.9	6.6
日最高気温の 月平均値(°C)		-1.9	-1.0	2.6	12.0	16.7	20.2	22.8	25.1	19.6	13.6	7.8	1.5	11.6
日最低気温の 月平均値(°C)		-10.9	-10.4	-7.4	-1.0	3.2	8.9	13.4	15.3	9.7	2.3	-2.4	-6.5	1.2
月間降水量の 平均値(mm)		61.9	63.4	77.1	115.8	96.3	111.7	177.9	155.4	152.4	135.6	122.9	81.5	1,351.9
月間日照時間 の平均値(h)		88.8	100.9	145.9	170.6	171.3	140.8	125.3	158.9	120.6	128.8	91.8	75.0	126.6

## (盛 岡)

区分	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	月平均 (年計)
月平均気温 (°C)		-2.2	-1.9	1.9	8.4	13.7	18.4	21.4	23.4	18.2	11.6	5.7	1.2	10.0
日最高気温の 月平均値(°C)		1.4	1.8	6.2	13.7	19.2	23.1	25.5	27.9	22.6	16.8	10.1	4.5	14.4
日最低気温の 月平均値(°C)		-5.8	-5.7	-2.3	2.9	8.0	13.8	17.8	19.5	14.1	6.8	1.4	-2.1	5.7
月間降水量の 平均値(mm)		48.6	47.7	76.5	104.1	94.4	111.1	177.3	179.0	150.5	113.2	83.1	67.9	1,253.4
月間日照時間 の平均値(h)		136.5	141.8	174.3	183.2	201.3	157.3	148.1	175.1	135.4	155.3	129.2	108.9	1,846.4

(資料・気象月報(各地域観測所) 統計期間 S53~H4)

## 5-2 水 質

当地域の環境基準の類型指定は表5-2-1のとおり16河川、海域は1湾が指定されている。

平成3年度における健康項目は、BOD(COD)の公共用水域水質測定結果をみると、当地域の類型指定河川の環境基準を満たしている。

表5-2-1 水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況

水		域	該当類型	達成期間	指定目標
宮古湾水域	閉伊川上流	花輪線より上流の閉伊川本流	AA	直ちに達成	B直ちに達成
	閉伊川上流	花輪線から閉伊川河口までの閉伊川本流	A	5年以内で可及的すみやかに達成	
	津軽石川	山田町との境から下流の部分	AA	直ちに達成	
	宮古湾	閉伊崎北端と姉ヶ崎西端を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成	
	小国川	小国川と閉伊川との合流点から上流の小国川本流	AA	直ちに達成	
	薬師川	薬師川と小国川との合流点から上流の薬師川本流	AA	直ちに達成	
	刈屋川	刈屋川と閉伊川との合流点から上流の刈屋川本流	AA	直ちに達成	
	長沢川	長沢川と閉伊川との合流点から上流の長沢川本流	AA	直ちに達成	
近内川	近内川と閉伊川との合流点から上流の近内川本流	A	5年以内で可及的すみやかに達成		
田老湾水域	田代川上流	田老橋から上流の田代川本流	A	直ちに達成	
	田代川下流	田代橋から下流の田代川本流	A	5年以内で可及的すみやかに達成	
	神田川	神田川と田代川との合流点から上流の神田川本流	A	直ちに達成	
安家川	安家川	安家川本流	AA	直ちに達成	
	普代川	普代川本流及び茂市川	AA	直ちに達成	
小本川	小本川	小本川本流及び大川	AA	直ちに達成	
山田湾水域	関口川	関口川本流	AA	直ちに達成	
	織笠川	織笠川本流	AA	直ちに達成	
	山田湾	宮古市館ヶ崎南端と山田町小根ヶ崎北端とを結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成	

(資料：平成5年度環境白書 岩手県)

表5-2-2 BOD (COD) の達成状況表 (平成3年度)

環境基準 類型あて はめ水域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点 数	基準を 満足す る地 点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
						合計	$x/y$ =100%	$100 >$ $x/y > 50$	$50 >$ $x/y > 25$	
閉伊川上流	AA	イ	47	1	1					○
〃 下流	A	ロ	47	2	2					○
津軽石川	AA	イ	47	1	—	1		1		×
近内川	A	ロ	51	1	1					○
田代川下流	A	ロ	53	1	1					○
摂待川	AA	イ	51	1	—	1			1	×
田代川上流	A	イ	51	1	1					○
神田川	A	イ	51	1	1					○
安家川	AA	イ	50	1	1					○
普代川	AA	イ	50	2	1	1		1		×
小本川	AA	イ	50	2	1	1			1	×

注) 1 x: 環境基準に適合しない日数

y: 総測定日

2 達成期間の分類

イ 直ちに達成

(資料: 平成3年度公共用水域水質・地下水質・大気汚染状況測定結果)

# 資 料

## 環境基準（公害対策基本法第（昭和42年法律132号。以下「法」という。）9条）

### 1 各水域への環境基準の適用

項目 水域	人の健康の保護に関する環境基準	生活環境の保全に関する環境基準					
		pH、SS、DO 大腸菌群数	BOD	COD	全窒素	全りん	n-ヘキサン抽出物質（抽分等）
河川	◎	○	○				
湖沼	◎	○		○	○	○	
海域	◎	○		○			○

備考 ◎：全公共用水域に適用される。

○：環境庁長官又は知事が、その水域ごとに適切な類型を当てはめる。

### 2 人の健康の保護に関する環境基準

項目	カドミウム	シアン	有機燐	鉛	クロム (6価)	ヒ素	総水銀	アルキル 水銀	P C B
基準値	0.01mg/ℓ 以下	検出され ないこと。	検出され ないこと。	0.1mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下	0.0005 mg/ℓ以下	検出され ないこと。	検出され ないこと。
定量 限界	0.005 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	0.05 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ

#### 備 考

- 1 基準値は、最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。
- 2 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。
- 3 「検出されないこと。」とは、規定の測定方法の定量限界を下回ることをいう。
- 4 総水銀に係る基準値は、河川においてその汚染が自然的原因によることが明らかである場合に限り、0.001mg/ℓ以下とする。
- 5 定量限界は、昭58環水規第237号水質保全局長通知による報告下限値を掲げた。



3 生活環境の保全に関する環境基準

ア 河川（湖沼を除く。）

項目 類型	基準値					利用目的の適応性				
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数					
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN /mℓ以下	水道1級 自然環境保全				
A	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	水道2級 水産1級 浴				
B	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	水道3級 水産2級				
C	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	— —	水産3級 工業用水1級				
D	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	— —	工業用水2級 農業用水				
E	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	— —	工業用水3級 環境保全				
備考										
1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）										
2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする（湖沼もこれに準ずる。）										
3 MPN：最確数										

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 “ 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 “ 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 “ 2級：さけ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 “ 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 “ 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 “ 3級：特殊な浄水操作を行うもの
- 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

## 排水基準（水質汚濁防止法）

### 1 有害物質に係る排水基準及び特定地下浸透水が有害物質を含む要件

排水基準（法第3条第2項）

有害物質を含む要件（法第8条、第12条の3）

有害物質の種類	単位	許容限度（排水基準）	有害物質を含む要件
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	カドミウム0.1	0.001
シアン化合物	〃	シアン1	0.1
有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN）	〃	1	0.1
鉛及びその化合物	〃	鉛1	0.02
6価クロム化合物	〃	6価クロム0.5	0.04
砒素及びその化合物	〃	砒素0.5	0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	水銀0.005	0.0005
アルキル水銀化合物	〃	検出されないこと。	0.0005
PCB	〃	0.003	0.0005
トリクロロエチレン	〃	0.3	0.002
テトラクロロエチレン	〃	0.1	0.0005

備考 1 「検出されないこと。」とは

排水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

2 砒素及びその化合物についての排水基準は

現に湧出している温泉（温泉法（昭23法第125号）第2条第1項に規定するものをいう。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排水については、当分の間、適用しない。

3 「有害物質を含む要件」に該当する特定地下浸透水を地下に浸透させてはならない。

## 2 生活環境に係る排水基準

(法第3条第2項)

項目	単位	許容限度
水素イオン濃度 (pH) (水素指数)	—	海域以外の公共用水域に排出されるもの5.8以上8.6以下、海域に排出されるもの5.0以上9.0以下
生物化学的酸素要求量〔BOD〕 (河川等に排水する場合適用)	mg/ℓ	160 (日間平均120)
化学的酸素要求量〔COD〕 (湖沼、海域に排水する場合適用)	〃	160 ( 〃 120)
浮遊物質〔SS〕	〃	200 ( 〃 150)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	〃	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	〃	30
フェノール類含有量	〃	5
銅含有量	〃	3
亜鉛含有量	〃	5
溶解性鉄含有量	〃	10
溶解性マンガン含有量	〃	10
クロム含有量	〃	2
弗素含有量	〃	15
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	日間平均3,000
窒素含有量 (次頁に掲げる湖沼及びその流域の公共用水域に排出される排出水に適用)	mg/ℓ	120 (日間平均60)
磷含有量 (次頁に掲げる湖沼及びその流域の公共用水域に排出される排出水に適用)	〃	16 ( 〃 8)

備考 1 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。

- 2 この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50m<sup>3</sup>以上である工場又は事業場に係る排水水について適用する。
- 3 水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排水水については適用しない。
- 4 水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、クロム含有量及び弗素含有量についての排水基準は、湧出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排水水については、当分の間、適用しない。
- 5 窒素含有量、磷含有量については、電気メッキ業など一部業種等に限って、平成7年7月14日までの間、これに代わって暫定的な基準の適用がある。

水道法

水質基準 (53. 8. 31 厚生省令第56号)

(54. 4. 1 施行)

要件 (法第4条第1項各号) に定めるもの	項 目	基 準
<病原生物> 病原生物に汚染され、又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含むものでないこと。	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下であること。
	塩 素 イ オ ン	200mg/ℓ "
	有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/ℓ "
	一 般 細 菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。
	大 腸 菌 群	検出されないこと。
<有毒物質> シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。	シ ア ン イ オ ン	"
	水 銀	"
	有 機 リ ン	"
銅、鉄、弗素、フェノールその他の物質をその許容量をこえて含まないこと。	銅	1.0mg/ℓ以下であること。
	鉄	0.3mg/ℓ "
	マ ン ガ ン	0.3mg/ℓ "
	亜 鉛	1.0mg/ℓ "
	鉛	0.1mg/ℓ "
	六 価 ク ロ ム	0.05mg/ℓ "
	カ ド ミ ウ ム	0.01mg/ℓ "
	ヒ 素	0.05mg/ℓ "
	フ ッ 素	0.8mg/ℓ "
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ "
	蒸 発 残 留 物	500mg/ℓ "
	フ ェ ノ ー ル 類	フェノールとして0.005mg/ℓ以下であること。
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.5mg/ℓ以下であること。
異常な酸性又はアルカリ性を呈しないこと。	pH 値	5.8以上8.6以下であること。
異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。	臭	気 異常でないこと。
	味	"
外観は、ほとんど無色透明であること。	色 度	5度以下であること。
	濁 色	2度 "

備 考 シアンイオン、水銀及び有機リンについての「検出されないこと。」とは、別表に定める方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。検査方法(省略)(定量限界：シアンイオン0.01mg/ℓ、水銀0.0005mg/ℓ、有機リン0.1mg/ℓ……環水第91号施行通知(53. 8. 31)による。)

特 定 施 設 一 覧 表

(平成6年3月31日現在)

1. 水質汚濁防止法にもとづくもの

市町村名	総 数	排出水 50 m <sup>3</sup> / 日以上				排出水 50 m <sup>3</sup> / 日未満		排水基準 適 用 事業所数		
		有 害		有害以外		有 害			有害以外	
宮古市	266	4	28	10	224			42		
田老町	38	1	6		31			7		
山田町	137		19	1	117			20		
岩泉町	96		2	3	91			5		
田野畑村	48		2		46			2		
普代村	39		1		38			1		
新里村	14		1		13			1		
川井村	20				20					
計	658	5	59	14	580			78		

2. 岩手県公害防止条例にもとづくもの

市町村名	総 数	排出水 50 m <sup>3</sup> / 日以上				排出水 50 m <sup>3</sup> / 日未満		排水基準 適 用 事業所数		
		有 害		有害以外		有 害			有害以外	
宮古市	1				1					
田老町										
山田町										
岩泉町	1				1					
田野畑村	1				1					
普代村										
新里村										
川井村										
計	3				3					

## 第6章 利水の状況

### 6-1 農業用水

農業用水の水源としては、河川水、ため池水、井戸水などがある。それぞれの概要は、以下のとおりである。

#### (1) 河川水の利用

農業用取水口については、かんがい面積1ha以上のものについて調査し、取水口資料に整理した。取水口総括表に示すとおり、取水堰、ポンプ、自然取水等によって112カ所から取水している。取水堰によるものが最も多く全体の約41%である。一方自然取水も30カ所と全体の約26%を占めており、これらの安定的な取水を図るための施設設備も必要となってくるであろう。また、かんがい規模面積別にみると、10ha未満のものが94カ所と最も多く、各河川沿いに水田が点在しているという本調査地域の特徴が表れている。

その中で軽米町車門頭首工からの取水が最も大きく、かんがい面積147.3ha、取水量 $1.213\text{m}^3/\text{s}$ である。

#### (2) ため池水の利用

ため池は宮古市に、 $5,000\text{m}^2$ 未満の小規模な農業用ため池が1カ所ある。

#### (3) 井戸水、湧水の利用

農業用地下水利用実態調査（昭和60農政部農地計画課）によると、農業用井戸は全体で26本、うち山田町14本、宮古市で10本となっており、揚水量の大半を占めている。田野畑村、普代村、新里村、川井村には、農業用井戸はない。

### 6-2 生活用水

#### (1) 河川水の利用

簡易水道用として、岩泉町、田野畑村、新里村で12カ所、 $4,390\text{m}^3/\text{d}$ を利用している。

#### (2) 井戸水、湧水の利用

井戸水を水道用として利用しているのは、45カ所であり、揚水量は $5,808\text{m}^3/\text{d}$ である。うち上水道用は5ヶ所、簡易水道用は9ヶ所となっている。これらの井戸は、深井戸（ $30\text{m}$ 以上）は5カ

所、浅井戸（30 $\text{m}^3$ 未満）は9カ所である。

また、湧水は上水道として久慈市、九戸村にあり、簡易水道用として久慈市、山形村で利用している。

### (3) ダム貯水の利用

本調査地域内には、閉伊川水系普代ダム、明戸川水系明戸ダム、現在、ダムによる貯水を利用した生活用水はない。

## 6-3 工業用水

### (1) 井戸水の利用

本調査地域内における地下水は、宮古市、田老町において約3,245 $\text{m}^3/\text{d}$ 利用されており、食品、ブイラー加工用として利用されている。

## 6-4 その他用水

地下水は、さらに漁業協同組合のさけ・ます養殖用水等の水産用水、雑用水及び飲料用水として25カ所で、182,000 $\text{m}^3/\text{d}$ 利用されている。

## 第7章 治水事業の概要

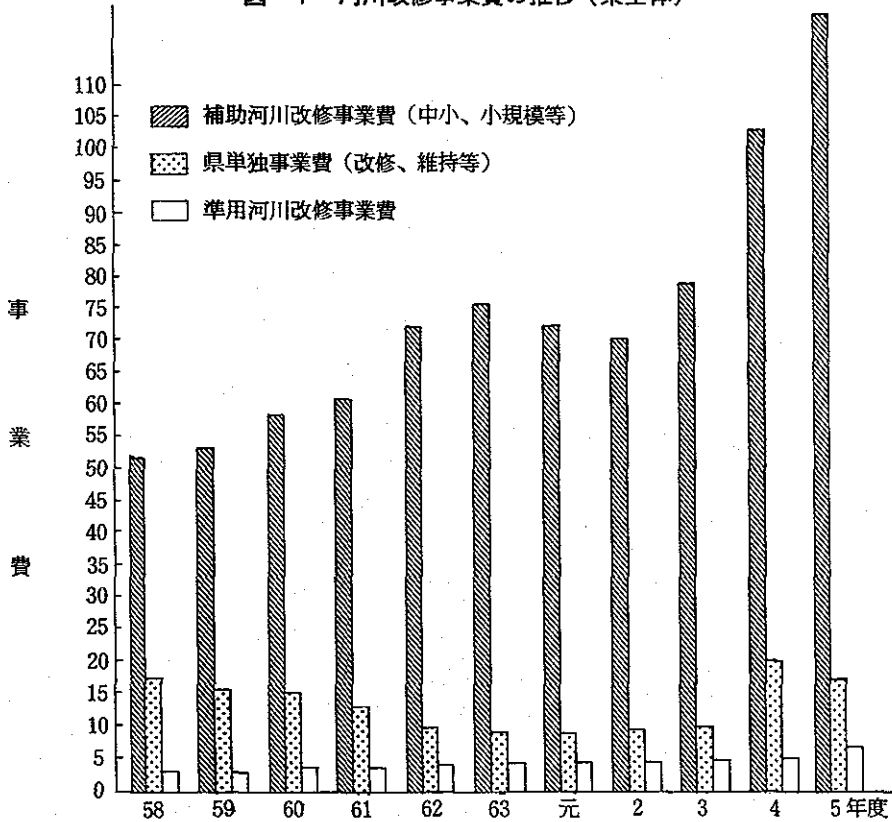
### 7-1 河川改修事業

岩手県の治水事業は、平安朝末期に奥州藤原氏の平泉街の堤防に始まったといわれているが、近代的なものは、明治13年から本県の代表的河川である北上川で開始された。当時は舟運のための整備が主で洪水対策までは至らなかったが、その後頻発する洪水に対処するため、昭和16年に北上川改修計画が立てられた。しかし、大きな進展を見ないまま昭和22年カスリン台風、昭和23年アイオン台風による計画規模を上回る大洪水に見舞われ、改修規模の再検討が必要となり昭和24年、昭和48年と2度の改定が行われた。計画はダム群や一関遊水池による洪水調節機能や築堤、掘削、護岸等の整備からなり、現在は5大ダムが完成し、一関遊水池や河川の築堤等を鋭意工事中である。

補助河川改修事業は、昭和8年から北上川水系雫石川の中小河川改修に着手し、第2次大戦中の中断期を経て、カスリン、アイオン台風による被害を契機に改修事業が増加し、今日に至っている。平成5年度現在中小河川改修事業16河川、小規模河川改修事業20河川、河川局部改良事業33河川、三陸高潮対策事業6河川、準用河川改修21河川、その他県単独の河川改修事業を実施している。事業費は、補助河川改修事業費120億5千万円、県単独事業費16億円、準用河川改修事業費5億5千5百万円となっている。



図-1 河川改修事業費の推移（県全体）



調査対象地域の宮古地区の河川は、全河川が太平洋に流下する2級水系で、2級河川が15水系33河川、準用河川が118河川となっている。河川改修事業は、昭和39年閉伊川の中小河川改修を始めとし、数々の水害を経験しながら進められ、平成5年度現在中小河川改修事業1河川、小規模河川改修事業1河川、河川局部改良事業3河川、三陸高潮対策事業2河川、その他県単独河川改良事業が行われている。事業費は、補助河川改修費11億3百万円、県単独費1億5百万円となっている。

表-1 河川改修事業計画一覧表(宮古地域)

平成6年4月末現在

事業名 河川名	着工年度	全体計画		計画諸元			平成5年度までの実績	
		施工延長 (m)	事業費 (百万円)	流域面積 (km <sup>2</sup> )	計画高水流量 (m <sup>3</sup> /S)	河床勾配	事業費 (百万円)	進捗率 (%)
中小河川								
閉伊川	S39	5,400	3,630	20.3 8.8	250 140	(近内川) 1/80~1/500 (山口川) 1/100~1/300	1,772	49.2
小規模河川								
長内川	H4	1,430	1,000	3.2	39	1/100~1/400	30	4.0
局部改良								
長沢川	S52	1,650	621	55.0	450	1/250~1/550	114	91.2
八木沢川	S57	1,360	830	7.2	65	1/250	78	42.0
小本川	H3	1,950	400	731.0	2,200	1/500	30	10.5
三陸高潮								
津軽石川	H1	1,066	10,650	153.4	1,300	1/700	471	5.4
織笠川	H5	340	3,750	42.8	400	1/400	10	0.3

## 7-2 ダム事業費

岩手県のダム事業は、治水事業としては昭和16年、全国の直轄ダムの先鞭として北上川水系猿ヶ石川の田瀬ダムに着手したのが最初である。戦時には一時中断されたが昭和25年工事を再開し昭和29年に完成している。この間、終戦直後の昭和21年全国最初のロックフィルダムとして北上川水系胆沢川に石淵ダムの建設が始められ昭和28年に完成している。これらのダムは、昭和25年に制定された「国土総合開発法」に基づく北上川河川総合開発事業の5大ダムの一環をなす多目的ダムであり、昭和39年には和賀川の湯田ダム、昭和43年北上川本川に四十四田ダム、昭和56年には雫石川に御所ダムと相次いで完成している。

補助ダム事業は、昭和28年北上川水系来内川に洪水調整を目的とした遠野ダム建設の着手に始まり昭和32年に完成させた後、十数年間はダム事業が行われなかった。その後、昭和47年久慈川水系長内川で滝ダムの建設が開始されてからは相次いで治水及び多目的ダムの建設がさかに行われている。

一方、農業専用ダムは、昭和15年に北上川水系宿内川に完成した千貫石ダムを始め農業利水、農地防災を目的として多くのダムが建設されている。そのほかに、発電専用のダムも建設されている。

県内の平成5年度末現在のダム事業の実施状況は、直轄多目的ダム事業が完成5ダム、建設中1ダム、補助治水及び多目的ダムが完成4ダム、建設中9ダム(小規模生活ダム2ダム含む)、実施計画

調査中2ダム、農業専用ダムが完成25ダム、建設中8ダム、実施計画調査4ダムとなっている。

宮古地区のダム事業は、小規模生活ダム事業で平成2年明戸川水系明戸川の明戸ダム建設に着手している。

## ダムの概要

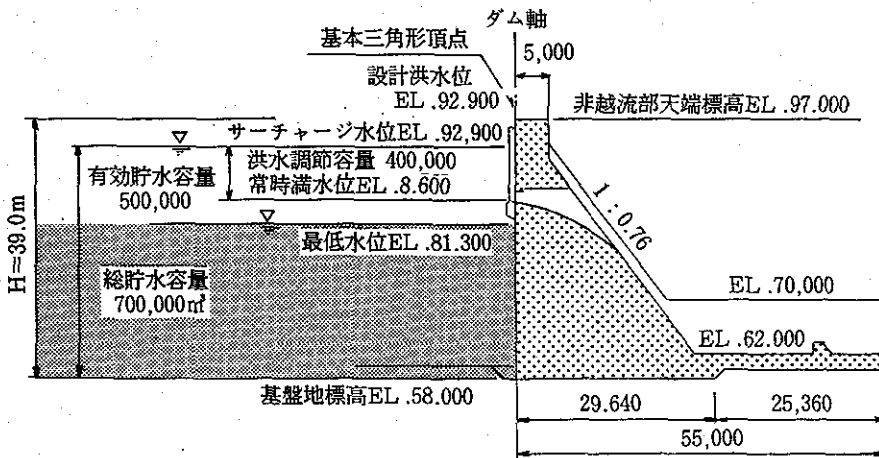
### 明戸ダム

#### ダム計画諸元

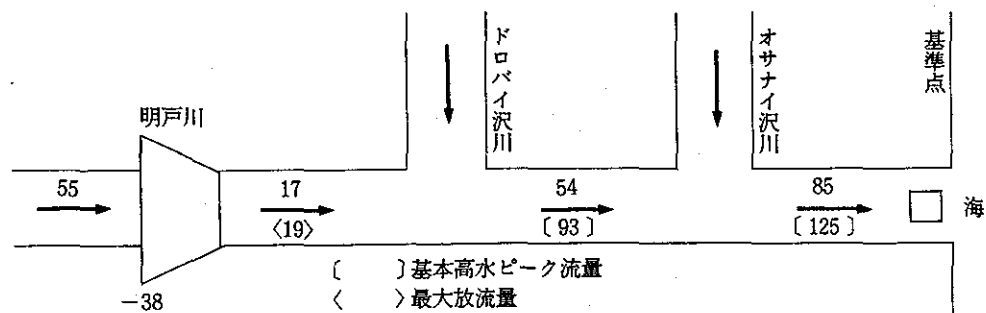
ダム の 諸 元	型式	重力コンクリートダム (泥水固化壁)	貯水池の諸元	不特定容量	100,000 <sup>m</sup> <sup>3</sup>	利水計画 電	工業用水		
	堤高	39.0 (32.5) <sup>m</sup>		かんがい容量			発	最大(常時)使用量	
	堤頂長	135.0 (266.0) <sup>m</sup>		水道用水容量				電	最大(常時)出力
	堤体積	47,000 <sup>m</sup> <sup>3</sup>		工業用水容量					
				発電容量					
貯水池 の 諸 元	集水面積	6.64 <sup>km</sup> <sup>2</sup>	治水計画	治水安全度	1/30				
	湛水面積	0.07 <sup>km</sup> <sup>2</sup>		計画降雨量	日雨量220 <sup>mm</sup>				
	総貯水容量	700,000 (530,000) <sup>m</sup> <sup>3</sup>		計画高水流量	55 <sup>m</sup> <sup>3</sup> / <sup>s</sup>				
	有効貯水容量	500,000 (530,000) <sup>m</sup> <sup>3</sup>	利水計画	設定洪水流量	191 <sup>m</sup> <sup>3</sup> / <sup>s</sup>				
	洪水調節容量	400,000 <sup>m</sup> <sup>3</sup>		不特定かんがい面積	14.9 <sup>ha</sup>				
				水道用水					

( ): 地下ダム諸元

ダム標準断面及び容量配分図



## 流量配分図



### 7-3 砂防事業

岩手県の砂防事業は、昭和7年から県の直営工事として始められ、宮古地区では昭和11年に津軽石川水系津軽石川砂防ダムが造られたのが最初である。その後、資材の入手困難等から事業はあまり進展しなかったが、昭和22、23年には本県を襲ったカサリン・アイオン両台風による大災害は、県民に砂防工事の重要性を認識させ、それ以降急速に砂防事業が進展した。平成5年度までに県全体で砂防ダム・床固工500基、流路工67.4kmが完成している。

県内の砂防指定箇所は669箇所であり総指定面積は5,308haで、うち宮古地区では、114箇所715haとなっている。

## 第8章 森林保全の概要

平成3年度末における本県の保安林面積は、国有林が21万9,710ha、民有林が11万4,040haで合計33万3,750haとなっている。

本調査地域における保安林面積は、国有林が10,129ha、民有林が20,563haで合計30,692haとなっており、県全体の9%を占めている。(表8-1-3)

このうち土砂流出防備保安林が全体の54%を占め、次いで、水源かん養保安林が30%となっており土砂崩壊防備保安林を加えたこれら流域保全保安林が全体の84%を占めている。

治山事業については、現存する崩壊地復旧と開発に対応する予防治山等の推進を図るため、5箇年計画に基づいて、平成3年度末までに789箇所で総事業費104億6百万円を投入する等諸施策を講じた結果、安定した面積は、6,048haとなっている。(表8-4)

一方、林地の無秩序な開発を防止し、適正な利用を確保するために、林地開発許可制度が、昭和49年度から実施されているが、本調査地域内での元年度から5年度までに16件、81haの開発協議及び許可がなされた。

これらの多くは、土石の採掘並びに農用地の造成にかかるものであり、防災施設の設置、残置森林の適正配置等の指導が講じられ、開発と保全の調和が図られている。



表 8 - 1 流域別国有保安林面積

流域名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ	
									重複	
閉伊川										
(閉伊川～ 織笠川)	1,753	6,521	899							
小本川～ 閉伊川										
(安家川上流～ 田老川上流)		356	7							
計	1,753	6,877	906							

表 8 - 2 市町村別民有保安林面積

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ	
									重複	
宮古市	36	60	10	-	1	-	41	-	-	-
田老町	-	13	18	-	-	-	8	-	-	-
山田町	-	48	4	3	-	-	37	-	-	-
岩泉村	1,118	6,342	1,104	-	75	-	5	-	-	-
田野畑村	-	15	4	-	0	-	8	17	-	-
普代村	-	29	-	-	1	-	6	-	-	-
新里村	5,479	357	192	-	-	-	-	-	-	-
川井村	741	2,828	330	-	-	-	-	-	-	-
計	7,374	9,692	1,662	3	77	0	105	17	-	-

平成4年3月31日現在 単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
71			509						9,753
			13						376
71			522						10,129

資料：岩手県森林土木課

平成4年3月31日現在 単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
-	-	-	541	9	18	-	-	9	707
15	-	-	276	-	-	-	1	-	330
-	-	-	181	-	36	-	1	-	309
6	-	-	34	-	-	-	-	17	8,685
-	-	-	122	17	-	-	-	-	166
-	-	-	168	-	-	-	-	-	204
13	38	-	-	-	-	-	11	-	6,090
126	46	-	-	-	-	-	1	-	4,072
160	84	-	1,322	26	54	0	14	26	20,563

資料：岩手県森林土木課



表8-3 市町村別保安林面積

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ
									重複
宮古市	36	60	10		1	0	41		
田老町	-	13	18				8		
山田町	-	48	4	3			37		
岩泉町	1,118	6,342	1,104		75		5		
田野畑村	-	15	4		0		8	17	
普代村	-	29			1		6		
新里村	5,479	357	192						
川井村	741	2,828	330						
計	7,374	9,692	1,662	3	77	0	105	17	0

表8-4 民有林治山事業の市町村別実績(38~3)

市町村名	山地治山			防災林造成			保安林整備		
	箇所数	安定面積	金額	箇所数	安定面積	金額	箇所数	安定面積	金額
宮古市	61	373.41	832,482	0	0.00	0	2	55.10	122,926
田老町	41	345.37	527,054	10	15.64	47,428	6	16.45	6,651
山田町	38	256.52	570,751	3	41.17	29,889	1	0.59	144
岩泉町	128	1,244.50	3,082,470	17	99.74	70,554	117	1,037.54	267,711
田野畑村	44	312.95	885,896	3	27.54	46,479	6	107.63	236,141
普代村	50	294.50	690,944	0	0.00	0	1	23.54	2,347
新里村	56	387.20	1,272,512	4	77.13	16,800	30	264.62	26,836
川井村	68	558.73	1,055,390	0	0.00	0	30	226.51	36,062

平成4年3月31日現在（3年度末）単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
			541	9	18	0	0	9	707
15			276						330
			181		36		1		309
6			34				1		8,685
			122	17				17	166
			168						204
13	38						11		6,090
126	46						1		4,072
160	84	0	1,322	26	54	0	14	26	20,563

資料：岩手県森林土木課

(単位：安定面積 ha、金額：事業費 千円)

県 単 治 山			地すべり防止			合 計		
箇所数	安定面積	金額	箇所数	安定面積	金額	箇所数	安定面積	金額
21	22.99	57,832	0	0.00	0	84	451.50	1,013,240
7	12.60	32,219	0	0.00	0	64	390.06	613,352
9	13.82	47,683	0	0.00	0	51	312.10	648,467
8	5.35	20,758	10	208.79	354,378	280	2,595.92	3,795,871
1	0.01	1,075	0	0.00	0	54	448.13	1,169,591
12	13.77	43,733	0	0.00	0	63	331.81	737,026
2	0.23	994	0	0.00	0	92	729.18	1,317,142
3	4.52	20,394	0	0.00	0	101	789.76	1,111,846

# 資 料 編

# 資料表目次

## I 降水量資料

I-1	降水量観測所（市町村別、所属別）総括表	1
I-2	降水量観測所一覧表	2
I-3	降水量観測所降水量年表	8

## II 水位・流量資料

II-1	水位・流量観測所（市町村別、所属別）総括表	45
II-2	水位流量観測所一覧表	46
II-3	流量観測所流況表	48

## III 水質資料

III-1	水質調査地点（市町村別、所属別）総括表	55
III-2	水質調査地点一覧表	56
III-3	水質分析資料	64

## IV 地下水位資料

IV-1	地下水位観測井戸（市町村別、目的別）総括表	91
IV-2	地下水位観測井戸一覧表	92

## V 取水口・排水口資料

V-1	取水口・排水口（市町村別、目的別）総括表	98
V-2	農業用取水口・排水口資料	
V-2-1	農業用取水口（かんがい規模別、河川別）総括表	99
V-2-2	農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表	100
V-2-3	農業用取水口一覧表	104
V-2-4	農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表	121
V-2-5	農業用排水口一覧表	122
V-3	水道用取水口資料	
V-3-1	水道用取水口（市町村別、目的別）総括表	131
V-3-2	水道用取水口一覧表	132
V-4	工業用取水口・排水口資料	
V-4-1	工業用排水口一覧表	140

V-4-2	工業用排水口一覧表	142
V-5	漁業用取水口・排水口資料	
V-5-1	漁業用取水口一覧表	144
V-5-2	漁業用排水口一覧表	146
VI 主要井戸資料		
VI-1	主要井戸・湧泉（市町村別、目的別）総括表	151
VI-2	使用目的別井戸一覧表（農業用）	152
VI-3	使用目的別井戸一覧表（水道用）	158
VI-4	使用目的別井戸一覧表（工業用）	166
VI-5	使用目的別井戸一覧表（その他用）	168
VI-6	使用目的別湧泉一覧表（水道用）	174
VI-7	使用目的別湧泉一覧表（その他）	176
VII 水道資料		
VII-1	水道用水（事業別、主要項目別）総括表	178
VII-2	上水道地区一覧表	178
VII-3	簡易水道地区一覧表	180
VII-4	専用水道地区一覧表	186
VII-5	水質調査地点一覧表	188
VII-6	水質分析資料	200
VIII 下水道資料		
VIII-1	下水道調査（市町村別、事業別）総括表	238
VIII-2	下水道一覧表	238
IX ダム資料		
IX-1	ダム総括表	240
IX-2	ダム一覧表	240
X 水力発電所資料		
X-1	水力発電所総括表	242
X-2	水力発電所一覧表	242

X I ため池資料

X I - 1 溜池（市町村別）総括表 ..... 245

X I - 2 溜池一覧表（5,000㎡未満） ..... 246

X II 漁業権に基づく漁業権調査資料

X II - 1 漁業権に基づく漁業権 ..... 248

X III 土地改良区資料

X III - 1 土地改良区一覧表 ..... 251

# I 降水量資料

I-1 降水量観測所（市町村別、所属別）総括表

所属 市町村	国			県	市町村 その他	計	備 考
	建設省	気象庁	防衛庁				
宮古市	1	1	0	1	1	4	
田老町	1	0	0	0	1	2	
山田町	1	1	1	1	0	4	
岩泉町	0	2	0	3	12	17	
田野畑村	1	0	0	0	0	1	
普代村	1	1	0	0	0	2	
新里村	0	1	0	3	1	5	
川井村	0	2	0	0	0	2	
計	5	8	1	8	15	37	

（調査年度：平成5年度）

I-2 降水量観測所一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 当 河 川 名	所 在 地
							市郡 町村 字番地
1	陸中野田	建設省	堀 内	-		-	下閉伊郡普代村第20地割 第20地割字馬場野
2	門	岩泉町	町役場 安家支所	安家川		安家川	下閉伊郡岩泉町 安家字日蔭50-3
3	"	"	佐藤宅	"		"	下閉伊郡岩泉町 安家字大平40
4	"	岩手県	鈴 峠	"		"	下閉伊郡岩泉町安家大字坂 本国有林42林班リ2小林班
5	陸中野田	気象庁	普 代	普代川		普代川	下閉伊郡普代村 第13地割普代65-3
6	岩 泉	建設省	菅 窪	松前川		松前川	下閉伊郡田野畑村菅窪
7	"	岩泉町	町役場 小本支所	小本川		小本川	下閉伊郡岩泉町 小本字内の沢1-1
8	"	気象庁	小 本	"		長内川	下閉伊郡岩泉町 中島第6地割字長内81-1
9	"	岩泉町 森林組合	小本マツタケ 試験地	"		"	下閉伊郡岩泉町 小本字大牛内
10	"	気象庁	岩 泉	"		小本川	下閉伊郡岩泉町 岩泉第15地割惣畑59-5
11	"	岩手県	岩 泉	"		"	下閉伊郡岩泉町 大字岩泉字松橋24-3
12	"	広域行政 組 合	岩 泉 消防署	"		"	下閉伊郡岩泉町 岩泉字中野40-50
13	"	岩泉町	龍泉洞 事務所	"		清水川	下閉伊郡岩泉町 岩泉字神成1-1
14	門	岩泉町 森林組合	松橋マツタケ 試験地	"		松橋川	下閉伊郡岩泉町 二升石字滝野
15	"	岩泉町	町役場 小川支所	"		小本川	下閉伊郡岩泉町 門字町66-1



観測機器の 種 類	標 高 (m)	緯 度		観 測 時 刻		観 測 開 始			観測資料保存状況		備 考
		経 度	度	定時	強雨時	年 月 日	期間	場 所			
転倒ます型 自記雨量計	50.0	40° 02' 53"	141° 51' 53"	○		S. 61. 4. 4	8	三陸国道 工事事務所			
転倒ます型 自記雨量計	270	39° 59'	141° 44'	○		S. 59. 4. 1	7	岩泉町役場 安家支所			
転倒ます型 自記雨量計	460	39° 58'	141° 36'		○	S. 61. 4. 1					
	920	39° 57' 12"	141° 35' 36"			S. 61. 5. 25		岩 泉 土木事務所			
転倒ます型 自記雨量計	7	40° 00' 12"	141° 53' 12"	○		S. 31. 4. 1	38	盛 岡 地方气象台	岩 手 県 気象月報		
転倒ます型 自記雨量計	210.0	39° 45' 15"	141° 58' 05"	○		H. 2. 3. 19	4	三陸国道 工事事務所			
転倒ます型 自記雨量計	5	39° 50'	141° 58'	○		S. 53. 6. 1	6	岩泉町役場 小本支所			
転倒ます型 自記雨量計	10	39° 50' 18"	141° 57' 30"	○		S. 32. 6. 20	37	盛 岡 地方气象台	岩 手 県 気象月報		
転倒ます型 自記雨量計	290	39° 51'	141° 56'	○		H. 2. 8. 10	4	まつたけ 研 究 所			
転倒ます型 自記雨量計	112	39° 50' 24"	141° 48' 00"	○		M. 34. 7. 1	93	盛 岡 地方气象台	岩 手 県 気象月報		
	100.0	39° 50' 22"	141° 48' 00"			S. 19. 2. 1		岩 泉 土木事務所			
転倒ます型 自記雨量計	80	39° 50'	141° 47'	○		H. 2. 4. 1	4	岩泉消防署			
転倒ます型 自記雨量計	150	39° 51'	141° 48'	○		H. 2. 4. 1	4	龍 泉 洞 事 務 所			
転倒ます型 自記雨量計	505	39° 52'	141° 43'	○		H. 2. 7. 10	4	まつたけ 研 究 所			
転倒ます型 自記雨量計	280	39° 52'	141° 39'	○		S. 59. 3. 1	10	岩泉町役場 小川支所			

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 当 河 川 名	所 在 地		
							市 郡	町 村	字 番 地
16	門	岩泉町	藤根宅	小本川		小本川	下閉伊郡岩泉町 門字国境34		
17	田老	"	町役場 有芸支所	"		猿沢川	下閉伊郡岩泉町 上有芸字猿ヶ淵5-4		
18	大川	"	町役場 大川支所	"		大川	下閉伊郡岩泉町 大川字下町117-4		
19	"	"	三上宅	"		"	下閉伊郡岩泉町 釜津田字沢口46-1		
20	"	岩手県	サクド ガ森	"		"	下閉伊郡岩泉町 大字大川字上外山		
21	田老	建設省	長畑	-		-	下閉伊郡田老町字新田平		
22	"	田老町	田老町気 象観測所	-		-	下閉伊郡田老町 字館が森129番地1		
23	"	岩手県	峠の神山	田代川		田代川	下閉伊郡新里村 大字和井内7地割1		
24	宮古	気象庁	宮古	-		-	宮古市鎌ヶ崎2-33		
25	"	宮古広域 行政組合	宮古 消防署	閉伊川		閉伊川	宮古市五月町2番1号		
26	"	岩手県	宮古	"		"	宮古市五月町1番20号		
27	"	新里村	新里村 役場	"		刈屋川	下閉伊郡新里村 大字茂市第2地割112番地1		
28	大川	岩手県	和井内	"		"	下閉伊郡新里村和井内		
29	川井	気象庁	川井	"		閉伊川	下閉伊郡川井村 川井第2地割186-2		
30	大川	気象庁	害鷹森	"		夏屋川	下閉伊郡新里村和井内 第14地割		

観測機器の 種類	標高 (m)	緯度 経度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
			定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	477	39° 55' 141° 35'		○	S.61. 4. 1			
転倒ます型 自記雨量計	410	39° 46' 141° 49'	○		S.57. 4. 1	10	岩泉町役場 有芸支所	
転倒ます型 自記雨量計	300	39° 48' 141° 39'	○		S.63. 4. 1	6	岩泉町役場 大川支所	
転倒ます型 自記雨量計	455	39° 47' 141° 34'		○	S.61. 4. 1			
	1,360.6	39° 42' 13" 141° 32' 14"			S.53. 4. 1		宮古 土木事務所	
転倒ます型 自記雨量計	121.0	39° 45' 15" 141° 58' 05"	○		H. 1. 4. 1	5	三陸国道 工事事務所	
貯水型 指示雨量計	40.0	39° 44' 02" 141° 58' 22"	○		S.42. 7. 1	22	田老町 総務課	H. 1. 1. ~ 中止
	1,180.0	39° 43' 16" 141° 47' 06"			S.54. 4. 1		宮古 土木事務所	
転倒ます型 自記雨量計	43	39° 38' 42" 141° 58' 06"	○		M.16. 3. 1	110	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報
転倒ます型 自記雨量計		39° 38' 40" 141° 57' 02"	○		S.57. 4. 1	11	宮古消防署	
	15	39° 38' 40" 141° 56' 58"					宮古 土木事務所	
はかり型 自記雨量計	62	39° 32' 26" 141° 36' 16"	○		S.56.10.	10	新里村役場 建設課	
		39° 41' 15" 141° 42' 54"			S.25. 4. 1		宮古 土木事務所	
転倒ます型 自記雨量計	206	39° 35' 48" 141° 41' 00"	○		M.40. 1. 1	86	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報
転倒ます型 自記雨量計	1,278	39° 42' 06" 141° 36' 18"	○		S.32.11. 9	37	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 当 河 川 名	所 在 地
							市 郡 町 村 字 番 地
31	早池峰山	気象庁	門 馬	閉伊川		閉伊川	下閉伊郡川井村田代 4-28-4
32	宮 古	岩手県	長沢牧場	"		長沢川	下閉伊郡新里村腹帯
33	"	建設省	宮 古	-		-	宮古市磯鶏12地割仏沢 194-23
34	"	航 空 自衛隊	第37警戒 群観測所	津軽石川		津軽石川	下閉伊郡山田町大字豊間根 東山国有林9林班か小班
35	"	建設省	山 谷	"		"	下閉伊郡山田町 大字豊間根字東山1-1
36	大 槌	岩手県	豊間根	"		"	下閉伊郡山田町豊間根穴乳 山国有林53林班り2小林班
37	"	気象庁	山 田	織笠川		織笠川	下閉伊郡山田町 織笠第2地割3-7

観測機器の 種類	標高 (m)	緯 度 經 度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
			定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	620	39° 37' 54" 141° 26' 30"	○		T. 4. 4. 1	78	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報
	1,063.8	39° 32' 57" 141° 45' 31"			S.54. 4. 1		宮古 土木事務所	
転倒ます型 自記雨量計	36.0	39° 36' 49" 141° 57' 50"	○		S.60. 3.11	9	三陸国道 工事事務所	
貯水型 指示雨量計	700	39° 32' 141° 59'	○		不明	12	航空自衛隊 基地内	
転倒ます型 自記雨量計	130.0	39° 30' 21" 141° 57' 38"	○		S63. 1.22	6	三陸国道 工事事務所	
貯水型 指示雨量計	160.0	36° 28' 47" 141° 51' 46"			S.62. 4. 1		宮古 土木事務所	
転倒ます型 自記雨量計	4	39° 26' 36" 141° 57' 24"	○		T14. 5. 1	68	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報

I-3 降水量観測所降水量年表

对照番号	5 所 属 名 気 象 庁 水 系 普 代 川 該 当 河 川 名 普 代 川												観測所名			
普 代	1/5万地形図名 陸 中 野 田 所 在 地 下 閉 伊 郡 普 代 村 第 13 地 割 普 代 65-3															
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和31年 (1956)			-		-	-	179.2	146.4	43.4	148.2	146.7	12.4	(676.3)	65.0 (11/3)	59	54
昭和32年 (1957)	21.9	130.6	133.5	40.3	161.5	79.6	304.3	134.4	187.8	66.5	3.3	11.5	1,275.2	80.0 (7/8)	125	87
昭和33年 (1958)	70	297	117	38	68	54	270	271	589	193	62	201	2,230	240 (9/26)		113
昭和34年 (1959)	32	63	73	78	31	265	93	164	(84)	177	75	39	(1,174)	118 (6/11)		(115)
昭和35年 (1960)	121	42	116	77	118	99	114	196	43	259	264	91	1,540	94 (10/7)		129
昭和36年 (1961)	57	64	9	69	8	98	100	96	169	399	53	82	1,204	110 (10/10)		101
昭和37年 (1962)	116	46	53	58	43	62	32	145	253	118	32	32	990	50 (9/16)		103
昭和38年 (1963)	83	66	140	55	38	45	141	159	50	190	43	29	1,039	111 (3/24)		112
昭和39年 (1964)	121	217	44	128	87	94	62	300	331	17	222	18	1,641	99 (8/20)		123
昭和40年 (1965)	148	7	59	50	132	65	136	29	185	29	87	99	1,026	99 (1/8)		116
昭和41年 (1966)	63	45	130	43	193	264	147	94	270	268	3	12	1,532	133 (10/13)		101
昭和42年 (1967)	60	5	49	24	52	136	102	108	707	174	37	31	1,485	118 (9/22)		98
昭和43年 (1968)	19	21	18	125	277	114	123	388	55	327	48	137	1,652	130 (10/25)		110
昭和44年 (1969)	51	44	71	111	132	76	131	108	110	91	35	20	980	50 (9/17)		102
昭和45年 (1970)	124	15	18	88	15	82	199	154	60	14	153	7	929	105 (11/20)		75
昭和46年 (1971)	172	119	74	103	62	101	158	266	315	177	5	16	1,568	127 (10/30)		115
昭和47年 (1972)	239	234	83	40	100	57	138	225	227	39	133	66	1,581	109 (1/15)		112
昭和48年 (1973)	221	4	50	56	29	124	25	95	346	47	43	15	1,655	96 (9/23)		103
昭和49年 (1974)	33	106	67	51	49	238	256	89	168	54	41	13	1,165	86 (9/24)		115
昭和50年 (1975)	58	80	303	6	134	165	154	48	199	101	169	66	1,483	145 (3/21)		97
昭和51年 (1976)	9	91	42	37	59	91	29	186	218	116	31	63	972	63 (9/23)		99
昭和52年 (1977)	1	107	85	47	196	86	68	145	213	75	252	75	1,350	142 (5/16)		110
昭和53年 (1978)	43	47	103	52	82	121	24	58	97	98	51	6	782	65 (9/16)		92
昭和54年 (1979)	88	129	43	180	150	67	158	155	175	228	106	14	1,493	86 (10/19)		123
昭和55年 (1980)	53	3	59	107	83	74	234	600	100	169	176	98	1,756	165 (8/27)		111
昭和56年 (1981)	39	67	40	120	155	130	181	223	423	72	44	53	1,547	207 (9/27)		100
昭和57年 (1982)	46	13	134	194	236	241	70	150	234	143	49	31	1,541	141 (9/12)		88
昭和58年 (1983)	1	93	72	82	139	245	307	115	456	25	64	29	1,628	114 (7/6)		100
昭和59年 (1984)	64	13	39	183	129	42	134	90	125	114	8	64	1,005	97 (4/20)		82
昭和60年 (1985)	-	114	60	27	81	34	82	23	162	34	98	18	733	79 (9/30)		90

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和61年 (1986)	5	58	66	37	145	96	147	254	296	117	36	13	1,270	216 (8/5)		93
昭和62年 (1987)	38	24	97	13	80	75	127	280	397	44	19	43	1,237	225 (9/17)		87
昭和63年 (1988)	1	11	125	31	62	132	292	150	454	30	93	-	1,381	157 (9/16)		111
平成1年 (1989)	167	65	39	173	29	180	58	246	231	158	80	62	1,488	79 (8/16)		111
平成2年 (1990)	29	38	73	203	45	102	135	136	335	227	185	83	1,591	152 (10/26)		119
平成3年 (1991)	13	200	90	28	34	52	153	439	336	379	9	45	1,778	145 (9/19)		102
平成4年 (1992)	4	27	170	86	83	89	133	51	96	115	52	20	926	86 (10/9)		100
平成5年 (1993)	74	177	59	48	76	200	337	170	184	54	42	67	1,488	154 (6/3)		108
総計																
年数																
平均																

- 既往最多年降水量 2,230mm (昭和33年)  
 " 最少年 " (676.3)mm (昭和31年)  
 " 最多月 " 589mm (昭和33年9月)  
 " 最少月 " 1mm (昭和63年1月)  
 " 最多日 " 240mm (昭和33年9月26日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	8	所属名	气象	斤	水系	小本川	該当河川名	長内川
観測所名	小本	1/5万地形図名	岩	泉	所在地	下閉伊郡岩泉町中島第6地割	字長内81-1	

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和32年 (1957)						(53.4)	206.8	148.0	135.1	68.3	1.5	16.2	(629.3)	75.8 (7/8)	(65)	(44)
昭和33年 (1958)	59	143	27	63	68	42	227	169	504	243	71	187	1,803	179 (9/26)		98
昭和34年 (1959)	21	51	51	115	66	268	79	71	338	(177)	(115)	25	(1,377)	175 (9/26)		(90)
昭和35年 (1960)	(14)	26	-	-	-	-	(47)	186	43	263	289	108	(976)	110 (11/24)		(74)
昭和36年 (1961)	47	52	10	77	7	95	89	108	224	(382)	78	66	1,235	98 (9/10)		105
昭和37年 (1962)	104	42	54	71	48	64	89	219	214	106	31	53	1,095	91 (8/26)		107
昭和38年 (1963)	103	57	162	60	28	67	102	124	35	146	49	31	964	129 (3/24)		113
昭和39年 (1964)	78	171	43	104	93	83	93	278	294	15	282	17	1,551	93 (11/11)		128
昭和40年 (1965)	127	13	116	45	114	83	132	27	180	38	63	94	1,032	89 (1/8)		112
昭和41年 (1966)	47	43	166	83	206	308	159	77	234	236	3	18	1,580	135 (6/28)		104
昭和42年 (1967)	58	4	56	49	35	94	131	85	502	130	42	27	1,213	94 (9/21)		98
昭和43年 (1968)	6	25	18	114	255	94	154	359	(37)	305	48	135	1,550	120 (8/20)		100
昭和44年 (1969)	56	55	104	76	141	70	125	94	153	106	58	12	1,050	95 (5/25)		96
昭和45年 (1970)	92	12	45	71	51	85	232	149	88	16	118	3	962	96 (11/20)		74
昭和46年 (1971)	177	121	99	89	60	110	135	220	302	155	2	21	1,491	101 (9/26)		107
昭和47年 (1972)	203	225	79	61	83	45	119	181	190	50	132	61	1,429	83 (1/15)		115
昭和48年 (1973)	145	0	50	58	26	104	42	65	295	59	42	2	888	77 (9/23)		86
昭和49年 (1974)	46	100	58	74	73	296	201	86	177	47	58	20	1,236	85 (9/24)		99
昭和50年 (1975)	72	106	206	10	115	141	216	31	185	108	226	43	1,459	77 (11/15)		101
昭和51年 (1976)	6	46	35	41	50	109	48	235	208	221	47	53	1,090	109 (10/20)		108
昭和52年 (1977)	6	92	117	63	201	113	125	230	199	89	253	75	1,568	130 (5/16)		117
昭和53年 (1978)	61	54	122	80	85	198	35	67	148	99	28	5	982	86 (9/16)		103
昭和54年 (1979)	70	174	46	136	130	46	167	192	174	316	118	18	1,587	168 (10/19)		134
昭和55年 (1980)	100	5	76	128	112	85	297	790	85	151	211	123	2,163	138 (8/16)		124
昭和56年 (1981)	44	68	51	90	134	136	158	222	440	78	31	49	1,501	199 (9/27)		107
昭和57年 (1982)	33	17	139	190	187	188	92	164	188	108	79	34	1,419	153 (5/21)		89
昭和58年 (1983)	-	93	139	127	109	285	382	228	453	28	52	33	1,929	138 (9/17)		101
昭和59年 (1984)	54	82	65	185	139	61	170	93	151	105	11	60	1,176	102 (4/20)		92
昭和60年 (1985)	5	106	59	32	63	57	148	14	159	55	138	13	849	83 (7/1)		95
昭和61年 (1986)	4	53	67	61	144	115	201	259	227	129	45	14	1,319	226 (8/5)		92



年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和62年 (1987)	18	4	80	-	69	60	133	265	426	58	14	36	1,163	243 (9/17)		84
昭和63年 (1988)	6	8	122	55	48	130	288	254	443	43	174	1	1,572	139 (9/16)		114
平成1年 (1989)	126	70	47	188	30	133	44	238	251	307	65	74	1,573	209 (10/13)		104
平成2年 (1990)	22	38	55	273	37	94	163	139	250	191	224	100	1,586	151 (11/4)		113
平成3年 (1991)	4	147	87	27	29	69	234	426	395	357	63	32	1,870	198 (9/19)		100
平成4年 (1992)	6	23	132	101	119	119	126	41	77	118	46	27	935	87 (10/9)		101
平成5年 (1993)	54	193	65	51	68	270	273	140	187	-	48	71	1,420	196 (6/3)		102
總計																
年数																
平均																

既往最多年降水量 2,163mm (昭和55年)  
 " 最少年 " 849mm (昭和60年)  
 " 最多月 " 790mm (昭和55年8月)  
 " 最少月 " 1mm (昭和63年12月)  
 " 最多日 " 243mm (昭和62年9月17日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	10		所 属 名 気 象 庁 水 系					小 本 川		該当河川名		小 本 川				
観測所名	岩 泉		1/5万地形図名					岩 泉		所在地		下閉伊郡岩泉町岩泉第15地割惣畑59-5				
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
明治34年 (1901)																
明治35年 (1902)																
明治36年 (1903)																
明治37年 (1904)																
明治38年 (1905)																
明治39年 (1906)																
明治40年 (1907)																
明治41年 (1908)																
明治42年 (1909)																
明治43年 (1910)																
明治44年 (1911)														57.0 (7/21)		
大正1年 (1912)	38.6	83.2	108.1	59.1	102.9	209.5	200.3	85.1	323.1	101.1	-	45.2	-	125.0 (9/1)	(155)	(139)
大正2年 (1913)	74.0	16.8	16.8	53.1	54.9	126.0	113.6	368.6	79.4	123.5	59.3	72.5	1,158.5	183.0 (8/27)		
大正3年 (1914)	59.6	26.2	33.8	99.3	63.2	26.8	167.6	278.9	68.6	71.9	33.4	29.8	959.1	88.0 (8/29)		
大正4年 (1915)	101.3	120.2	99.8	55.0	160.8	48.3	28.5	250.5	113.8	224.1	18.9	28.5	1,249.7	104.4 (10/18)		
大正5年 (1916)	9.9	150.3	16.2	70.6	72.0	131.7	108.2	95.2	128.8	286.8	92.9	40.5	1,203.1	62.7 (10/29)	140	109
大正6年 (1917)	128.4	53.2	246.1	60.5	38.5	44.6	32.3	120.4	368.6	166.8	25.5	12.3	1,297.2	158.6 (3/24)	134	106
大正7年 (1918)	14.7	14.4	38.4	72.8	61.9	77.2	93.8	173.2	355.1	76.8	94.7	12.4	1,085.4	157.1 (9/24)	145	89
大正8年 (1919)	25.8	100.6	49.2	31.2	49.7	76.2	100.4	308.6	206.8	286.2	131.4	109.0	1,475.1	150.0 (8/14)	134	108
大正9年 (1920)	126.6	80.9	73.6	179.8	316.4	86.6	143.7	277.5	152.2	128.0	190.0	121.2	1,876.5	114.0 (8/9)	173	121
大正10年 (1921)	62.7	35.6	89.0	52.0	54.5	79.2	97.6	117.1	374.9	327.3	21.2	31.1	1,342.2	93.8 (10/10)	162	117
大正11年 (1922)	42.8	272.0	47.4	33.7	123.0	90.2	145.5	244.5	203.2	159.4	180.4	54.3	1,596.4	163.7 (2/16)	151	117
大正12年 (1923)	10.2	224.3	29.2	144.2	119.4	226.2	244.1	24.1	239.7	167.7	97.9	21.8	1,548.8	105.6 (4/12)	142	121
大正13年 (1924)	43.9	17.8	37.1	37.4	84.9	161.0	22.0	30.1	244.8	64.7	69.1	50.2	863.0	76.9 (9/17)	111	86
大正14年 (1925)	10.7	21.0	70.5	34.8	58.2	65.2	133.2	168.6	323.8	99.1	108.1	200.0	1,293.2	115.2 (12/21)	115	99
昭和1年 (1926)	33.7	55.9	47.0	31.8	70.0	46.0	100.7	177.9	200.4	73.2	15.5	55.9	908.0	60.0 (9/4)	128	93
昭和2年 (1927)	36.2	7.0	47.8	419.3	113.6	48.4	83.7	301.0	118.3	151.0	74.6	38.8	1,439.7	286.0 (4/5)	93	76
昭和3年 (1928)	62.7	110.7	101.1	122.3	19.0	115.6	131.4	84.0	54.6	165.4	49.2	31.1	1,047.1	80.5 (4/22)	123	98
昭和4年 (1929)	2.8	30.0	14.9	123.9	319.1	91.7	18.8	57.6	282.7	70.3	183.5	53.7	1,249.0	225.0 (5/23)	120	99
昭和5年 (1930)	16.3	58.8	83.2	61.7	111.7	125.6	172.1	85.1	104.1	85.1	64.2	5.3	973.2	56.3 (6/16)	122	97

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量 (月/日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和6年 (1931)	48.2	22.9	30.3	84.4	54.8	190.1	137.3	106.8	192.3	110.1	75.2	62.5	1,114.9	102.3 (6/12)	115	102
昭和7年 (1932)	38.7	170.5	27.2	127.2	23.9	82.6	125.0	101.2	136.3	84.1	159.1	58.0	1,133.8	104.3 (11/14)	145	112
昭和8年 (1933)	24.2	17.6	70.9	34.0	40.7	111.1	55.7	153.0	67.5	183.3	61.0	69.0	888.0	59.0 (10/20)	139	107
昭和9年 (1934)	60.8	29.2	20.4	80.1	103.2	71.5	224.4	139.6	241.4	22.0	50.4	25.6	1,068.6	100.9 (9/22)	135	103
昭和10年 (1935)	48.8	18.6	111.8	84.6	18.0	69.7	92.4	157.8	111.2	105.5	26.6	22.0	867.0	70.0 (3/24)	132	96
昭和11年 (1936)	41.3	25.7	67.3	70.5	32.9	36.5	60.3	97.0	141.2	124.9	21.5	17.1	736.2	29.7 (9/27)	109	97
昭和12年 (1937)	18.2	81.8	73.9	80.3	101.4	32.1	80.9	42.9	119.9	55.4	55.7	59.4	801.9	50.5 (9/11)	109	99
昭和13年 (1938)	16.9	122.9	52.6	49.8	88.8	89.6	220.3	229.7	144.7	171.2	43.1	50.3	1,279.9	87.2 (8/15)	122	110
昭和14年 (1939)	21.6	20.7	25.1	58.3	45.6	80.9	101.0	125.9	193.2	147.7	26.0	6.7	852.7	95.8 (10/27)	88	78
昭和15年 (1940)	18.3	48.4	41.4	161.4	47.8	37.5	102.1	128.6	273.5	30.2	41.4	51.4	982.0	79.3 (9/4)	116	97
昭和16年 (1941)	17.3	5.0	39.1	26.2	109.1	84.7	216.1	117.8	197.7	24.5	36.9	41.6	916.0	96.8 (7/22)	124	87
昭和17年 (1942)	13.9	5.4	40.3	22.2	50.0	28.0	34.5	69.9	151.3	49.2	101.2	72.4	638.3	55.0 (9/19)	105	82
昭和18年 (1943)	8.2	108.4	41.6	28.9	44.1	37.1	21.7	200.0	127.6	153.7	18.9	-	790.2	125.8 (8/22)	88	74
昭和19年 (1944)	1.4	16.3	317.0	47.8	34.4	109.4	110.5	23.1	155.9	102.7	49.4	31.4	999.3	178.0 (3/11)	129	107
昭和20年 (1945)	-	-	29.4	48.0	98.4	162.4	328.0	64.0	167.1	-	116.9	36.6	(1,050.8)	123.0 (7/18)	(94)	(85)
昭和21年 (1946)	24.0	15.3	70.6	-	42.2	-	57.4	93.0	-	-	-	-	(302.5)	28.6 (8/26)	(58)	(50)
昭和22年 (1947)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和23年 (1948)	-	-	-	-	-	-	-	-	351.5	95.0	86.2	87.2	(619.9)	256.8 (9/16)	(52)	(30)
昭和24年 (1949)	64.3	102.7	18.8	113.0	68.6	172.5	151.6	184.3	124.3	163.9	42.1	-	1,206.1	82.7 (8/19)	135	105
昭和25年 (1950)	64.1	-	17.5	116.5	150.7	161.1	60.1	173.4	181.4	191.0	124.0	88.5	1,328.3	84.4 (10/31)	128	104
昭和26年 (1951)	(6.7)	36.6	80.7	(83.0)	66.2	85.5	69.5	62.8	42.3	125.9	70.9	54.1	784.2	71.1 (4/12)	130	87
昭和27年 (1952)	33.3	32.7	462.1	27.6	42.3	119.1	170.6	273.7	86.6	43.6	13.2	24.7	1,329.5	271.8 (3/22)	130	88
昭和28年 (1953)	41.2	1.5	130.4	71.9	84.4	47.3	138.8	139.3	127.9	29.4	16.2	3.1	831.4	2.2 (7/24)	127	88
昭和29年 (1954)	29.5	23.3	54.3	24.6	52.0	355.1	91.5	16.8	180.3	167.2	23.0	57.9	1,075.5	67.5 (6/20)	107	90
昭和30年 (1955)	110.8	65.4	20.7	13.0	252.5	136.4	47.2	95.8	64.8	245.5	55.2	183.1	1,290.4	108.4 (5/29)	110	92
昭和31年 (1956)	31.0	106.5	71.9	44.3	58.2	147.8	124.5	108.7	46.0	131.5	95.2	20.5	986.1	71.0 (2/28)	117	86
昭和32年 (1957)	34.3	(22.7)	(73.0)	(3.0)	77.9	53.9	158.6	(92.8)	153.5	51.9	2.9	12.8	737.3	66.0 (3/8)	74	64
昭和33年 (1958)	37	162	44	40	43	58	188	127	389	100	55	285	1,528	161 (9/26)		116
昭和34年 (1959)	(29)	41	72	68	40	289	105	82	187	182	68	42	1,205	99 (6/11)		130
昭和35年 (1960)	(112)	90	118	52	91	94	74	151	48	176	189	85	1,280	77 (11/2)		143

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最日	多量	雨天日数	
														(月/日)	(月/日)	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和36年 (1961)	32	39	12	107	(15)	70	91	97	185	(321)	78	59	1,106	108 (10/10)			110
昭和37年 (1962)	178	33	53	51	46	61	37	105	153	65	38	83	903	73 (1/1)			109
昭和38年 (1963)	123	28	114	55	26	31	123	162	45	100	46	28	881	96 (3/24)			97
昭和39年 (1964)	115	135	54	85	47	87	57	174	280	12	173	9	1,228	74 (11/10)			112
昭和40年 (1965)	129	11	52	21	99	77	111	24	175	29	58	61	847	97 (1/8)			126
昭和41年 (1966)	101	43	118	38	127	252	119	56	161	243	11	16	1,285	121 (10/13)			104
昭和42年 (1967)	70	2	37	52	24	77	100	82	283	133	41	29	930	103 (9/21)			101
昭和43年 (1968)	12	27	20	70	163	65	115	284	54	121	29	140	1,100	76 (8/20)			118
昭和44年 (1969)	50	29	91	68	111	74	186	139	100	80	47	24	999	84 (8/23)			109
昭和45年 (1970)	150	20	34	45	16	40	110	121	63	13	(141)	9	762	122 (11/20)			81
昭和46年 (1971)	125	102	53	58	39	95	131	238	225	134	8	23	1,231	134 (8/31)			107
昭和47年 (1972)	215	202	89	43	103	69	111	157	184	38	126	89	1,426	97 (1/15)			104
昭和48年 (1973)	126	2	26	55	23	142	10	69	334	43	41	11	882	85 (9/6)			80
昭和49年 (1974)	43	149	30	58	(1)	(25)	158	-	155	22	43	22	(706)	95 (2/8)			(70)
昭和50年 (1975)	40	66	209	8	69	128	144	21	164	56	134	8	1,047	94 (3/21)			105
昭和51年 (1976)	10	61	10	34	46	65	21	185	262	134	39	57	924	66 (9/23)			119
昭和52年 (1977)	-	51	72	57	146	41	76	129	155	28	156	50	961	122 (5/16)			107
昭和53年 (1978)	43	20	74	48	69	100	39	51	101	76	18	11	650	58 (9/16)			84
昭和54年 (1979)	49	115	47	111	107	53	208	182	-	79	98	24	1,073	76 (10/19)			94
昭和55年 (1980)	28	5	49	71	92	62	178	362	68	154	149	121	1,339	90 (8/21/25)			104
昭和56年 (1981)	17	65	37	107	116	130	113	215	193	49	37	37	1,116	95 (9/26)			101
昭和57年 (1982)	25	7	81	146	132	122	73	170	176	105	55	36	1,128	104 (9/12)			95
昭和58年 (1983)	-	131	84	76	21	141	240	265	339	28	54	12	1,391	86 (9/17)			99
昭和59年 (1984)	53	42	34	201	117	45	142	51	110	79	11	34	919	133 (4/20)			100
昭和60年 (1985)	7	61	50	25	61	31	134	38	105	29	66	16	623	59 (7/1)			98
昭和61年 (1986)	5	44	-	36	87	101	129	185	197	147	35	38	1,004	148 (8/5)			93
昭和62年 (1987)	32	52	59	12	17	58	111	219	128	48	20	40	796	79 (8/17)			93
昭和63年 (1988)	6	9	85	36	47	91	121	187	186	29	124	2	923	50 (3/22)			106
平成1年 (1989)	75	45	42	114	29	85	101	153	271	98	39	86	1,138	83 (9/6)			103
平成2年 (1990)	10	39	31	146	22	91	165	154	149	175	277	75	1,334	194 (11/4)			106

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															$\geq 0.1\text{mm}$	$\geq 1.0\text{mm}$
平成3年 (1991)	1	127	31	28	34	67	192	245	167	(226)	(48)	41	1,207	78 (9/19)		96
平成4年 (1992)	10	31	82	54	103	57	(48)	25	43	103	52	30	638	51 (10/9)		104
平成5年 (1993)	47	98	31	37	55	132	238	130	157	63	13	37	1,038	86 (6/3)		119
総計																
年数																
平均																

既往最多年降水量 1,876.5mm (大正9年)  
 " 最少年 " (302.5)mm (昭和21年)  
 " 最多月 " 419.3mm (昭和2年4月)  
 " 最少月 " 1mm (平成3年1月)  
 " 最多日 " 183.0mm (大正2年8月27日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	11		所属名						岩手県	水系		小本川	該当河川名	小本川	
観測所名	岩	泉	1/5万地形図名						岩	泉	所在地	下閉伊郡岩手町大字岩泉字松橋24-3			

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量 (月) (日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和31年 (1956)	14.3	17.8	13.5	59.7	23.6	129.7	115.0	98.8	48.2	147.4	64.0	2.3	734.3	41.2 (8/27)		51
昭和32年 (1957)	1.4	-	-	5.7	77.2	54.5	158.0	102.4	152.3	56.0	4.0	4.5	(616.0)	77.9 (7/8)		(52)
昭和33年 (1958)	30.5	153.0	40.7	32.6	46.4	49.2	144.7	61.0	358.6	95.6	53.6	-	1,065.9	109.1 (9/26)		83
昭和34年 (1959)	1.0	-	5.0	78.7	41.9	221.3	86.9	107.4	202.2	189.7	69.8	21.0	1,024.9	102.2 (9/27)		90
昭和35年 (1960)	-	10.5	70.9	40.2	62.2	70.0	67.0	140.0	40.5	221.0	131.0	22.0	875.3	52.0 (10/6)		89
昭和36年 (1961)	-	22.0	-	31.0	5.0	66.0	77.0	84.0	178.0	286.0	-	16.0	(765.0)	84.0 (10/27)		(57)
昭和37年 (1962)	103.0	-	-	44.0	17.0	56.0	48.0	106.0	160.0	-	-	6.2	(540.2)	69.0 (1/1)		(48)
昭和38年 (1963)	-	-	106.3	51.7	11.5	30.0	113.8	168.0	50.5	119.5	52.0	21.0	(724.3)	80.3 (3/24)		(43)
昭和39年 (1964)	-	-	-	58.3	36.0	82.0	55.0	169.0	233.0	10.0	161.5	2.0	(806.8)	67.0 (11/10)		(75)
昭和40年 (1965)	95.2	4.0	-	20.0	110.0	80.0	111.7	17.3	236.5	1.7	44.8	56.5	777.7	89.5 (1/8)		53
昭和41年 (1966)	65.6	10.2	37.0	6.6	121.7	217.3	102.8	46.9	136.1	172.9	4.8	1.7	923.6	95.1 (7/29)		67
昭和42年 (1967)	-	-	6.7	36.3	14.1	71.6	106.5	78.0	305.3	128.8	38.9	20.0	(806.2)	126.0 (9/22)		(57)
昭和43年 (1968)	-	21.0	5.0	51.0	127.2	67.1	95.9	303.5	43.0	122.2	28.0	52.0	915.9	79.2 (8/12)		68
昭和44年 (1969)	3.5	19.8	22.8	70.1	105.2	47.8	164.3	126.1	100.6	82.4	23.4	13.9	779.9	78.3 (5/25)		78
昭和45年 (1970)	83.0	6.5	-	20.0	24.0	36.3	64.8	134.7	58.0	16.4	158.0	5.8	607.5	141.0 (11/21)		40
昭和46年 (1971)	65.0	73.0	-	12.8	36.4	59.4	119.5	186.8	179.1	104.8	4.4	3.3	844.5	109.0 (8/31)		58
昭和47年 (1972)	-	157.0	58.0	-	64.8	35.5	95.5	131.0	160.5	29.5	122.5	81.0	(935.3)	90.0 (2/28)		(52)
昭和48年 (1973)	72.0	-	2.5	44.9	14.0	112.0	9.5	55.0	312.0	39.5	33.5	-	(694.9)	148.0 (7/23)		(45)
昭和49年 (1974)	-	-	-	26.0	-	119.5	150.5	89.0	156.5	3.5	-	-	(545.0)	49.5 (7/23)		(45)
昭和50年 (1975)	0.5	0.5	127.0	-	33.5	96.5	126.5	15.5	155.0	50.5	114.5	-	(720.0)	127.0 (3/21)		(37)
昭和51年 (1976)	-	-	-	15.0	74.5	52.5	-	196.8	246.5	133.0	30.0	-	(748.3)	74.0 (9/23)		(69)
昭和52年 (1977)	-	-	-	27.5	119.0	2.0	60.5	86.5	84.0	20.0	118.0	42.0	(559.5)	82.5 (5/16)		(51)
昭和53年 (1978)	8.0	-	13.5	-	50.0	58.0	17.0	13.0	87.3	73.0	12.7	-	(332.5)	42.0 (9/17)		(25)
昭和54年 (1979)	-	30.0	29.0	106.7	114.5	46.5	191.7	176.5	111.0	165.9	80.5	17.0	1,069.3	72.0 (10/19)		85
昭和55年 (1980)	26.5	-	33.5	40.0	86.5	55.0	167.0	311.0	64.0	108.3	148.0	17.0	1,056.8	92.0 (11/25)		76
昭和56年 (1981)	-	-	-	116.5	116.5	117.5	104.0	231.0	180.0	48.5	32.0	-	(946.0)	103.5 (8/23)		(63)
昭和57年 (1982)	-	-	62.5	128.5	128.2	128.2	58.0	173.0	178.5	100.2	36.0	-	(993.1)	76.0 (5/21)		(66)
昭和58年 (1983)	-	-	-	37.5	50.5	122.5	185.0	223.0	304.0	25.0	42.5	-	(990.0)	76.5 (9/17)		(67)
昭和59年 (1984)	-	-	-	186.4	106.7	31.0	127.5	44.0	87.9	73.6	9.8	-	(666.9)	121.5 (4/21)		(57)
昭和60年 (1985)	-	-	15.0	14.0	88.0	108.0	77.5	39.0	102.0	20.5	78.0	-	(542.0)	57.0 (6/30)		(64)

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和61年 (1986)	-	-	-	34.0	90.0	89.0	117.0	177.0	184.0	141.0	36.0	34.0	(902.0)	109.0 (9/17)		(81)
昭和62年 (1987)	17.0	8.0	60.0	20.0	68.0	50.0	110.0	198.0	124.0	47.0	21.0	29.0	752.0	74.0 (8/16)		97
昭和63年 (1988)	3.0	3.0	45.0	16.0	42.0	83.0	118.0	179.0	198.0	28.0	114.0	2.0	831.0	54.0 (8/29)		105
平成元年 (1989)	55.0	28.0	38.0	112.0	26.0	99.0	81.0	170.0	254.0	102.0	34.0	72.0	1,071.0	69.0 (9/6)		98
平成2年 (1990)	10.0	35.0	30.0	153.0	23.0	119.0	161.0	147.0	171.0	162.0	285.0	116.0	1,412.0	235.0 (11/4)		100
平成3年 (1991)	1.0	96.0	14.0	24.0	30.0	26.0	163.0	206.0	197.0	253.0	54.0	-	1,064.0	112.0 (9/19)		69
平成4年 (1992)	-	15.0	58.0	74.0	116.0	135.0	93.0	34.0	67.0	108.0	54.0	23.0	(777.0)	52.0 (10/9)		(96)
平成5年 (1993)	39.0	77.0	50.0	44.0	118.0	236.0	334.0	271.0	203.0	30.0	109.0	42.0	1,553.0	110.0 (8/27)		37
総計	655.5	710.3	893.9	1,794.7	2,301.1	3,023.9	3,894.1	4,825.2	5,906.1	3,486.4	2,294.2	681.2	15,805.6			1,307
年数	19	19	23	34	36	37	36	37	37	36	34	25	17			17
平均	34.5	37.4	38.9	52.8	63.9	81.7	106.8	130.4	159.6	96.8	67.5	27.2	929.7			77

既往最多年降水量 1,412.0mm (平成2年)  
 " 最少年 " 607.5mm (昭和45年)  
 " 最多月 " 358.6mm (昭和33年9月)  
 " 最少月 " 0.5mm (昭和50年1、2月)  
 " 最多日 " 235.0mm (平成2年11月4日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	15		所属名	岩 泉 町					水系	小 本 川			該当河川名	小 本 川		
観測所名	町役場小川支所		1/5万地形図名	門					所在地	下閉伊郡岩泉町門字町66-1						
年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和59年 (1984)				73	66	40	162	76	82	59	7		565	50 (7/9)		60
昭和60年 (1985)					48	40	140	19	103	41	61		452	50 (7/1)		60
昭和61年 (1986)				30	22	65	98	113	129				457	90 (8/5)		40
昭和62年 (1987)				57	16	71	100	219	83	21	33		600	70 (8/17)		63
昭和63年 (1988)				29	32	76	101	128	114	25	32		537	32 (8/30)		82
平成1年 (1989)				56	25	71	26	103	254	60	50		645	86 (9/6)		66
平成2年 (1990)			42	80	15	59	152	114	162	125			749	70 (10/26)		66
平成3年 (1991)					36	75	210	204	110	171			806	60 (9/14)		57
平成4年 (1992)																
平成5年 (1993)					48	98	253	114	147	70	39	9	808	65 (7/28)		138
総計			42	325	260	497	989	976	1,087	502	183		4,811			491
年数			1	6	8	8	8	8	8	7	5		8			8
平均			42.0	51.2	32.5	62.1	123.6	122.0	129.6	71.7	36.6		601.3			62

既往最多年降水量 806mm (平成3年)  
 “ 最少年 ” 452mm (昭和60年)  
 “ 最多月 ” 254mm (平成1年9月)  
 “ 最少月 ” 7mm (昭和59年11月)  
 “ 最多日 ” 90mm (昭和61年8月5日)  
 最多3時間 “ 35mm (平成1年9月9日13時~9日16時)  
 最多1時間 “ 21mm (昭和61年8月5日17時~18時)

(注) 降雪量は含まない。



対照番号	17		所 属 名	岩 泉 町			水 系	小 本 川					該当河川名	猿 沢 川		
観測所名	町役場有芸支所		1/5万地形図名	田			所在地	下閉伊郡岩泉町上有芸字猿ヶ淵5-4								
年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm	≥1.0mm
昭和59年 (1984)				51	112	83	166	41	54	96	11		614	70 (7/9)		58
昭和60年 (1985)					52	76	137	19	144	24	93		545	74 (7/1)		64
昭和61年 (1986)				10	14	8	36	216	163	66			513	167 (8/5)		36
昭和62年 (1987)				114	9	17	41	137	216	47	17	34	632	168 (4/21)		56
昭和63年 (1988)				39	62	121	186	235	353	38	58		1,097	70 (9/16)		83
平成1年 (1989)				26	21	133	35	240	275	66	45		841	84 (9/6)		70
平成2年 (1990)						93	112	184	163	213	297	102	1,169	220 (11/4)		62
平成3年 (1991)				3	43	94	196	334	284	318	60		1,332	100 (10/12)		74
平成4年 (1992)																
平成5年 (1993)					11	108	237	270	194	63	21	29	933	150 (8/27)		77
総計				243	313	625	909	1,406	1,662	868	581	136	6,743			508
年数				6	7	8	8	8	8	8	7	2	8			8
平均				40.5	44.7	78.1	113.6	175.8	207.8	108.5	83.0	63.0	842.9			64

既往最多年降水量 1,332mm (平成3年)  
 " 最少年 " 513mm (昭和60年)  
 " 最多月 " 358mm (昭和63年9月)  
 " 最少月 " 3mm (平成3年4月)  
 " 最多日 " 220mm (平成2年11月4日)  
 最多3時間 " 95mm (平成2年11月4日21時~4日24時)  
 最多1時間 " 44mm (平成2年10月26日14時~15時)  
 (注) 降雪量は含まない。

对照番号	24												所 属 名 气 象 庁 水 系		—		該当河川名		—	
観測所名	宮 古												1/5万地形図名		宮 古		所在地		宮古市鍛ヶ崎2-33	
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 月 多 量 (月日)	雨 天 日 数					
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm				
明治16年 (1883)																				
明治17年 (1884)																153	105			
明治18年 (1885)																153	98			
明治19年 (1886)	47.3	7.2	28.1	59.4	63.6	89.8	99.3	51.2	146.5	110.5	143.0	40.9	886.8		121	86				
明治20年 (1887)	178.2	0.4	106.9	110.7	107.8	210.6	99.0	153.7	57.5	67.9	114.8	52.0	1,259.5		153	106				
明治21年 (1888)	12.1	58.1	42.1	87.2	68.2	153.7	79.3	86.4	105.6	187.9	185.9	5.9	1,072.4		129	83				
明治22年 (1889)	28.7	38.8	15.8	175.0	62.2	179.4	189.8	140.8	289.0	25.8	36.1	58.2	1,239.6		134	97				
明治23年 (1890)	57.0	55.1	187.2	156.3	127.6	159.6	228.6	291.0	383.8	257.7	37.7	107.8	2,049.4		165	120				
明治24年 (1891)	28.2	95.9	170.5	64.6	27.0	323.6	105.5	115.4	190.2	34.9	28.1	98.9	1,282.8		137	87				
明治25年 (1892)	16.3	114.6	151.2	49.8	228.1	46.0	77.8	139.0	227.5	82.3	48.0	49.8	1,230.4		133	94				
明治26年 (1893)	37.6	21.0	18.3	193.5	430.1	103.1	128.2	150.9	70.6	168.5	186.4	3.6	1,511.8		164	108				
明治27年 (1894)	89.8	31.2	183.1	162.0	131.5	28.5	46.4	118.8	350.1	270.6	92.5	71.2	1,575.7		158	113				
明治28年 (1895)	39.1	107.2	70.2	85.6	45.2	89.4	281.6	58.9	58.7	339.3	36.0	209.0	1,420.2		144	99				
明治29年 (1896)	18.9	186.9	61.8	40.6	51.3	91.9	193.0	313.7	262.5	145.4	158.9	19.7	1,544.6		153	101				
明治30年 (1897)	176.4	10.1	58.0	207.4	173.3	66.6	105.7	150.9	320.2	189.6	95.6	7.4	1,561.2		153	100				
明治31年 (1898)	89.0	107.5	29.1	80.4	37.2	240.2	61.2	266.8	415.0	5.1	67.6	131.4	1,530.5		136	93				
明治32年 (1899)	31.5	54.3	106.1	33.4	94.0	194.8	240.7	127.8	282.1	491.6	14.8	102.3	1,773.4		145	101				
明治33年 (1900)	73.0	35.5	72.8	140.3	148.1	64.9	72.3	87.5	125.1	68.8	75.4	8.0	971.7		137	89				
明治34年 (1901)	49.4	124.5	82.2	87.8	229.1	122.6	51.7	133.1	214.6	343.8	31.6	129.2	1,599.6	227.7 (10/8)	248	104				
明治35年 (1902)	24.2	41.6	51.6	52.1	61.9	67.2	193.9	77.3	289.0	158.8	75.6	232.3	1,325.5	104.7 (9/23)	150	101				
明治36年 (1903)	217.8	90.1	116.2	35.9	275.6	121.9	151.9	127.0	342.6	136.3	150.3	24.9	1,790.5	140.6 (9/23)	180	127				
明治37年 (1904)	12.2	34.5	194.7	165.3	31.9	117.0	225.9	102.0	304.4	199.8	29.9	46.6	1,464.2	105.5 (4/5)	150	101				
明治38年 (1905)	113.3	45.0	18.0	83.2	102.5	243.0	186.3	339.9	56.2	135.9	8.8	102.8	1,434.9	97.0 (8/4)	140	95				
明治39年 (1906)	81.7	169.2	118.9	41.8	49.8	60.2	252.9	196.5	61.6	164.5	13.0	46.1	1,256.2	125.8 (7/2)	145	98				
明治40年 (1907)	30.7	179.9	75.6	63.0	121.9	98.1	24.7	191.4	263.8	73.4	72.9	41.6	1,237.0	81.0 (2/20)	138	98				
明治41年 (1908)	109.0	22.9	141.1	16.1	211.3	95.3	101.5	108.8	152.2	62.6	44.6	21.5	1,086.9	86.1 (5/4)	136	82				
明治42年 (1909)	108.0	38.5	81.5	143.2	337.6	135.7	80.3	64.3	274.3	65.2	53.5	33.3	1,416.3	195.5 (5/16)	138	93				
明治43年 (1910)	126.9	33.9	21.4	58.0	113.6	107.4	78.5	579.9	243.3	80.8	109.3	37.4	1,590.4	127.5 (8/14)	152	111				
明治44年 (1911)	66.7	8.9	117.4	307.3	4.2	368.2	408.6	169.3	38.2	323.8	81.6	25.6	1,919.8	211.3 (6/19)	136	100				
大正1年 (1912)	19.3	59.1	157.3	60.0	118.7	256.3	179.0	93.0	315.4	100.3	18.8	74.1	1,461.3	124.3 (9/1)	166	118				

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月/日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
大正2年 (1913)	58.2	6.1	1.7	28.7	49.5	128.9	102.0	376.6	86.7	200.4	29.2	67.1	1,135.1		143	82
大正3年 (1914)	51.6	22.0	39.4	152.7	56.1	31.2	168.9	266.6	73.0	77.2	24.0	17.8	980.5		141	96
大正4年 (1915)	123.1	184.6	129.9	42.1	168.8	77.1	40.3	313.9	156.4	246.4	16.0	18.2	1,516.8		154	110
大正5年 (1916)	23.9	153.4	15.4	70.6	86.8	149.2	102.7	131.3	228.5	237.8	104.8	39.0	1,343.4	70.1 (10/29)	145	95
大正6年 (1917)	145.3	36.1	223.7	69.3	40.0	52.3	32.8	149.3	352.6	183.6	28.0	21.9	1,332.9	137.4 (3/24)	165	105
大正7年 (1918)	6.6	10.4	55.5	88.6	71.7	50.6	104.5	107.0	397.0	88.4	131.5	8.4	1,120.2	191.6 (9/24)	136	91
大正8年 (1919)	35.2	123.1	47.4	28.0	48.8	80.2	26.2	384.4	277.5	220.4	173.5	117.8	1,562.5	220.7 (8/14)	136	86
大正9年 (1920)	199.6	121.1	128.0	176.6	274.1	126.1	93.5	193.8	196.6	140.0	224.8	174.2	2,048.4	94.0 (12/18)	169	115
大正10年 (1921)	91.3	47.5	122.2	71.0	100.1	61.2	162.3	100.2	547.6	399.7	20.0	27.1	1,750.2	192.8 (10/10)	151	110
大正11年 (1922)	49.9	290.2	68.9	44.8	137.6	115.7	108.3	234.4	212.0	189.6	166.6	9.1	1,627.1	176.0 (2/16)	149	103
大正12年 (1923)	9.1	154.2	22.1	145.4	134.4	264.8	241.3	17.9	350.4	148.7	145.7	20.6	1,654.6	108.7 (4/12)	150	108
大正13年 (1924)	25.0	21.6	46.2	53.9	83.9	161.4	4.7	83.3	247.8	62.0	97.1	70.2	957.1	83.0 (9/17)	118	78
大正14年 (1925)	12.1	52.4	94.7	44.3	50.6	90.8	134.1	192.2	332.1	81.8	169.9	189.6	1,444.6	111.0 (12/21)	148	96
昭和1年 (1926)	33.4	62.6	50.4	21.2	57.6	34.1	88.7	146.1	242.5	87.5	10.7	75.9	910.7	103.1 (9/4)	137	80
昭和2年 (1927)	60.2	10.7	76.7	364.2	129.7	59.9	104.2	304.2	135.6	122.0	51.1	71.7	1,490.2	175.3 (4/5)	123	78
昭和3年 (1928)	77.1	64.4	76.1	108.1	17.0	95.5	138.4	73.9	31.4	215.5	54.1	40.1	991.6	110.7 (10/8)	132	85
昭和4年 (1929)	4.0	50.7	13.4	121.0	193.4	100.3	22.1	32.2	208.7	90.1	203.8	73.6	1,113.3	99.0 (5/23)	127	84
昭和5年 (1930)	24.2	58.4	165.0	70.7	117.6	131.4	125.9	89.8	101.1	144.8	73.7	4.7	1,107.3	90.5 (3/13)	123	88
昭和6年 (1931)	90.7	40.0	47.7	111.3	93.8	218.3	134.2	140.8	203.4	162.5	49.1	49.0	1,340.8	77.8 (10/13)	143	102
昭和7年 (1932)	48.5	186.2	37.1	161.3	20.2	87.9	128.7	97.7	147.6	85.9	106.2	44.1	1,151.4	61.8 (4/15)	151	100
昭和8年 (1933)	40.0	6.7	80.3	33.4	48.2	93.0	56.7	184.2	85.7	161.8	59.7	33.0	882.7	65.6 (8/14)	137	88
昭和9年 (1934)	56.8	28.0	21.8	101.2	101.0	106.8	177.4	200.5	339.7	27.9	43.3	48.2	1,252.6	85.5 (9/23)	151	97
昭和10年 (1935)	81.3	26.0	166.0	81.5	21.2	76.7	135.5	214.8	220.4	166.3	46.3	19.4	1,255.4	130.3 (3/24)	144	90
昭和11年 (1936)	71.2	53.1	81.2	114.4	60.3	81.7	158.0	148.4	345.7	188.5	30.7	6.8	1,340.0	101.2 (9/22)	147	88
昭和12年 (1937)	15.9	145.7	93.4	89.4	139.0	44.9	50.5	46.8	197.4	92.6	80.2	82.3	1,078.1	135.0 (9/11)	137	88
昭和13年 (1938)	34.1	199.1	111.9	63.4	124.3	124.4	282.3	132.0	93.9	125.5	39.8	64.4	1,395.2	76.9 (2/14)	160	111
昭和14年 (1939)	44.6	43.4	68.8	123.4	41.8	129.2	41.5	157.3	159.9	174.8	20.5	2.2	1,007.4	111.6 (10/27)	129	86
昭和15年 (1940)	16.9	81.9	88.7	218.1	61.5	34.1	126.0	180.0	337.5	26.5	883.5	35.9	1,290.6	124.6 (4/21)	154	96
昭和16年 (1941)	33.6	9.5	56.0	80.2	141.1	117.7	277.0	217.5	216.3	34.2	69.8	19.2	1,272.1	127.7 (7/22)	145	95
昭和17年 (1942)	11.7	24.2	66.1	46.4	67.3	36.5	16.9	39.1	172.1	118.7	152.0	124.5	875.5	67.4 (11/17)	137	87

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月/日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和18年 (1943)	16.7	137.0	47.1	44.2	59.9	49.3	2.2	178.9	301.6	341.8	16.8	18.9	1,214.4	136.4 (10/2)	123	77
昭和19年 (1944)	13.4	87.3	222.7	150.4	103.7	117.3	184.5	38.5	169.4	310.2	80.6	54.1	1,532.1	190.5 (10/7)	149	108
昭和20年 (1945)	12.7	42.5	26.7	61.5	167.5	174.1	268.3	43.9	207.0	321.5	205.9	55.0	1,586.6	160.9 (11/15)	141	97
昭和21年 (1946)	19.8	78.8	100.4	73.9	32.1	47.0	143.7	61.1	63.9	200.4	31.2	99.5	951.8	76.6 (12/2)	127	96
昭和22年 (1947)	104.0	48.9	83.1	68.0	76.8	209.9	183.6	94.2	356.7	135.3	11.7	31.7	1,403.9	86.7 (9/14)	147	110
昭和23年 (1948)	153.5	12.0	14.4	69.5	122.0	154.2	104.4	264.4	304.0	84.4	96.1	122.9	1,501.8	226.2 (9/16)	126	88
昭和24年 (1949)	85.7	127.4	10.2	148.1	82.5	171.5	195.9	300.5	134.8	119.4	71.9	14.9	1,462.8	94.5 (8/31)	148	97
昭和25年 (1950)	84.7	89.2	11.2	205.1	158.0	204.3	90.6	133.9	219.2	192.8	117.2	127.6	1,633.8	105.0 (4/1)	154	108
昭和26年 (1951)	6.5	64.8	146.3	143.6	124.4	137.1	84.4	32.0	60.4	177.2	107.0	70.4	1,154.1	69.9 (6/10)	123	86
昭和27年 (1952)	46.1	36.7	279.6	47.8	52.2	112.8	113.4	211.0	141.7	75.9	15.0	19.0	1,151.2	122.8 (3/23)	146	89
昭和28年 (1953)	84.5	5.7	153.7	72.0	143.9	141.6	181.8	107.7	204.5	49.1	6.8	78.4	1,229.7	78.2 (5/8)	139	90
昭和29年 (1954)	20.9	9.7	128.1	132.3	49.8	392.3	92.8	24.4	199.7	212.6	31.1	79.3	1,373.0	103.5 (4/12)	151	106
昭和30年 (1955)	91.2	84.4	35.3	21.9	304.6	151.7	30.3	142.0	132.1	287.5	66.6	182.4	1,530.0	110.0 (5/29)	144	89
昭和31年 (1956)	58.0	85.4	150.0	74.3	45.3	184.6	126.7	122.7	78.3	240.3	112.4	15.7	1,293.7	128.4 (10/31)	148	107
昭和32年 (1957)	29.7	96.3	95.3	21.4	88.2	76.3	204.6	150.5	152.1	84.7	7.1	27.8	1,034.0	75.8 (7/8)	133	91
昭和33年 (1958)	89	268	40	74	55	51	200	139	485	133	50	282	1,866	210 (12/16)		125
昭和34年 (1959)	24	65	79	113	45	254	97	163	275	248	93	35	1,491	142 (9/26)		126
昭和35年 (1960)	132	14	99	64	125	96	82	110	50	250	191	88	1,301	103 (1/16)		122
昭和36年 (1961)	28	48	25	83	9	106	71	100	203	336	101	56	1,166	74 (9/10)		102
昭和37年 (1962)	103	30	71	66	58	72	94	183	231	103	47	64	1,122	108 (8/26)		115
昭和38年 (1963)	93	57	139	62	44	54	76	125	28	147	69	47	941	109 (3/24)		112
昭和39年 (1964)	109	180	61	95	76	68	115	255	302	26	264	25	1,586	104 (11/10)		136
昭和40年 (1965)	140	16	55	46	129	80	125	37	153	48	59	107	995	94 (1/8)		125
昭和41年 (1966)	73	63	150	72	181	300	122	97	248	185	10	24	1,525	125 (6/28)		111
昭和42年 (1967)	62	1	65	56	53	96	80	79	483	144	36	24	1,179	141 (9/21)		104
昭和43年 (1968)	9	21	21	96	209	101	170	402	44	173	34	177	1,457	91 (8/11)		106
昭和44年 (1969)	84	65	116	62	176	69	152	99	208	87	91	12	1,221	103 (5/25)		90
昭和45年 (1970)	93	18	64	73	44	82	166	99	111	32	166	4	952	133 (11/20)		84
昭和46年 (1971)	168	118	80	77	66	95	125	250	286	213	8	26	1,512	110 (10/30)		122
昭和47年 (1972)	209	223	99	63	99	39	134	245	255	49	171	78	1,664	91 (2/7,8/26)		123

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 量 (月日)	雨天日数	
																≥ 0.1mm
昭和48年 (1973)	143	6	20	57	37	109	38	42	287	72	37	2	850	60 (9/6)		88
昭和49年 (1974)	49	99	55	73	65	270	173	68	198	22	68	18	1,158	72 (9/24)		113
昭和50年 (1975)	58	79	259	18	81	194	138	21	98	57	183	14	1,200	126 (3/21)		104
昭和51年 (1976)	3	83	17	35	66	75	46	212	234	167	50	48	1,036	53 (10/20)		105
昭和52年 (1977)	16.0	69.5	109.0	59.0	221.0	70.5	94.0	207.5	231.5	63.5	204.5	68.0	1,414	168 (5/16)	132	101
昭和53年 (1978)	33	35	125	91	76	96	22	79	132	96	31	2	818	77 (9/16)		86
昭和54年 (1979)	74	211	46	165	210	42	112	175	175	222	142	19	1,593	102 (10/19)		113
昭和55年 (1980)	55	6	94	121	90	94	250	513	87	161	200	151	1,822	133 (11/25)		112
昭和56年 (1981)	32	81	54	123	162	149	137	281	428	83	39	49	1,618	219 (9/26)		104
昭和57年 (1982)	36	33	106	187	186	186	73	197	186	94	85	28	1,397	149 (5/21)		94
昭和58年 (1983)	2	82	140	118	97	174	295	196	246	38	52	17	1,457	85 (4/2)		113
昭和59年 (1984)	78	72	60	241	132	76	145	56	112	104	24	47	1,147	162 (4/20)		97
昭和60年 (1985)	9	102	67	46	51	59	140	22	162	44	140	18	860	95 (7/1)		102
昭和61年 (1986)	5	81	81	44	117	115	166	271	166	105	42	33	1,226	241 (8/5)		98
昭和62年 (1987)	45	42	89	10	61	57	97	261	326	52	28	30	1,098	175 (9/17)		86
昭和63年 (1988)	7	10	136	67	53	104	232	234	351	43	161	0	1,398	83 (9/16)		110
平成1年 (1989)	116	73	49	206	37	135	41	154	253	135	68	89	1,356	96 (6/17)		109
平成2年 (1990)	16	51	39	214	40	102	127	148	210	85	294	156	1,482	167 (11/4)		112
平成3年 (1991)	5	198	48	32	41	65	173	343	381	380	56	41	1,763	213 (9/19)		105
平成4年 (1992)	10	32	153	123	113	109	87	28	72	113	42	35	917	77 (10/9)		100
平成5年 (1993)	71	162	73	58	71	190	229	114	172	60	43	60	1,303	132 (6/3)		111
総計																
年数																
平均																

既往最多年降水量 2,049.4mm (明治23年)

“ 最少年 “ 818mm (昭和53年)

“ 最多月 “ 491.6mm (明治32年10月)

“ 最少月 “ 0mm (昭和63年12月)

“ 最多日 “ 227.7mm (明治34年10月8日)

最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

最多1時間 “ mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	25	所属名	宮古地区広域行政組合	水系	閉伊川	該当河川名	閉伊川
観測所名	宮古消防署	1/5万地形図名	宮古	所在地	宮古市五月町2番1号		

年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和57年 (1982)				177.0	169.5	173.5	86.0	153.5	158.5	137.5	64.0		1,119.5	159.0 (5/20)	48	46
昭和58年 (1983)				103.5	74.5	170.5	352.5	192.5	297.0	23.5	49.5		1,263.5	79.5 (4/1)	68	66
昭和59年 (1984)				210.5	119.5	51.0	125.0	24.0	107.0	88.5	20.0		745.5	92.0 (4/20)	52	52
昭和60年 (1985)				27.5	43.0	60.0	106.0	15.5	126.0	15.5	118.5		512.0	74.0 (6/30)	53	52
昭和61年 (1986)				22.5	65.5	95.5	101.0	218.5	141.5	89.5	38.5		772.5	164.0 (8/5)	133	92
昭和62年 (1987)				2.0	53.5	55.5	100.5	227.5	279.0	41.0	21.0		780.0	140.0 (9/17)	56	52
昭和63年 (1988)				60.0	38.0	73.0	136.0	220.0	299.5	36.5	177.5		1,040.5	93.0 (11/24)	71	66
平成1年 (1989)				222.5	36.5	111.0	35.5	156.5	238.0	94.5	48.0		942.5	85.5 (4/12)	73	66
平成2年 (1990)				243.0	23.5	91.0	127.5	155.3	195.0	199.5	301.5		1,336.3	194.0 (11/4)	79	66
平成3年 (1991)				23.0	38.5	56.0	190.0	360.0	364.5	384.0	56.5		1,472.5	197.0 (9/19)	69	66
平成4年 (1992)				115.5	111.5	115.0	79.5	34.0	57.5	97.5	40.5		651.0	71.0 (10/9)	74	74
総計				1,207.0	773.5	1,062.0	1,439.5	1,757.3	2,263.5	1,207.5	935.5		10,635.8		776	698
年数				11	11	11	11	11	11	11	11		11		11	11
平均				109.7	70.3	95.6	130.9	159.8	205.8	109.8	85.0		966.9		71	63

- 既往最多年降水量 1,472.5mm (平成3年)  
 " 最少年 " 512.0mm (昭和60年)  
 " 最多月 " 384.0mm (平成3年10月)  
 " 最少月 " 2.0mm (昭和62年4月)  
 " 最多日 " 197.0mm (平成3年9月19日)  
 最多3時間 " 112.0mm (昭和57年5月20日2時~5時)  
 最多1時間 " 66.0mm (昭和57年5月20日5時~6時)  
 (注) 12月~3月(4ヵ月間)は観測休止

对照番号	26	所属名	岩手県	水系	閉伊川	該当河川名	閉伊川
観測所名	宮古	1/5万地形図名	宮古	所在地	宮古市五月町1番20号		

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数		
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	
昭和31年 (1956)																	
昭和32年 (1957)																	
昭和33年 (1958)																	
昭和34年 (1959)																	
昭和35年 (1960)																	
昭和36年 (1961)																	
昭和37年 (1962)																	
昭和38年 (1963)																	
昭和39年 (1964)																	
昭和40年 (1965)																	
昭和41年 (1966)																	
昭和42年 (1967)																	
昭和43年 (1968)																	
昭和44年 (1969)																	
昭和45年 (1970)																	
昭和46年 (1971)																	
昭和47年 (1972)																	
昭和48年 (1973)																	
昭和49年 (1974)																	
昭和50年 (1975)																	
昭和51年 (1976)																	
昭和52年 (1977)																	
昭和53年 (1978)																	
昭和54年 (1979)																	
昭和55年 (1980)																	
昭和56年 (1981)	31.5	40.0	0	0	135.5	150.0	-	287.5	428.0	82.5	38.5	48.5	1,242.0	331.5 (9/26)	69	63	
昭和57年 (1982)	36.5	32.5	107.0	144.0	140.0	120.0	42.5	92.5	-	-	-	-	(715.0)	139.5 (4/15)	(60)	(54)	
昭和58年 (1983)	1.0	63.0	58.5	8.0	68.0	142.0	204.0	191.0	264.0	33.0	57.5	6.0	1,096.0	74.0 (9/8)	85	85	
昭和59年 (1984)	22.5	38.0	39.0	207.5	140.5	40.5	134.0	44.0	81.5	88.5	20.5	42.0	898.5	127.5 (4/20)	83	74	
昭和60年 (1985)	7.5	98.0	50.5	31.0	40.0	133.0	39.5	23.5	142.5	35.0	120.0	17.0	737.5	88.0 (6/30)	102	83	

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm
昭和61年 (1986)	4.5	-	52.5	43.5	97.0	112.5	(147.0)	213.0	165.5	92.5	31.5	31.0	990.5	109.0 (9/17)	75	63
昭和62年 (1987)	60.0	60.5	128.5	7.0	56.0	50.0	67.0	286.0	242.0	44.0	26.0	16.0	1,043.0	94.0 (9/17)	98	97
昭和63年 (1988)	-	-	(47)	63	46	86	206	232	281	36	171	1	(1,169)	97 (8/30)		(93)
平成元年 (1989)	(54)	-	36	198	26	91	35	136	211	91	56	-	(944)	63 (8/28)		(85)
平成2年 (1990)	-	-	31	217	29	93	109	146	161	147	247	-	(1,180)	180 (11/5)		(87)
平成3年 (1991)	-	-	-	29	40	60	163	327	319	312	52	36	(1,338)	153 (9/19)		(76)
平成4年 (1992)	9	17	115	98	87	133	49	26	53	93	37	28	745	61 (10/9)		99
平成5年 (1993)	68	137	70	40	56	77	(9/3.61) 202	107	(10/2.40) 138	50	39	41		61 (7/3)		104
総計																
年数																
平均																

既往最多年降水量     mm (昭和 年)  
 " 最少年 "             mm (昭和 年)  
 " 最多月 "             mm (昭和 年 月)  
 " 最少月 "             mm (昭和 年 月)  
 " 最多日 "             mm (昭和 年 月 日)  
 最多3時間 "            mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 "            mm (昭和 年 月 日 時)



対照番号	27	所属名	新里村	水系	閉伊川	該当河川名	刈屋川
観測所名	新里村役場	1/5万地形図名	宮古	所在地	下閉伊郡新里村大字茂市第2地割112番地1		

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和55年 (1980)	27	10	58	104	95	56	216	403	69	129	59	41	1,267	101 (8/27)	121	100
昭和56年 (1981)	21	35	70	133	102	133	112	304	240	45	29	20	1,244	177 (8/23)	105	86
昭和57年 (1982)	35	7	78	158	106	148	100	154	221	172	97	35	1,311	131 (10/20)	110	89
昭和58年 (1983)	2	20	89	88	59	112	220	223	257	38	67	1	1,176	80 (9/17)	111	86
昭和59年 (1984)	12	19	36	190	146	64	135	24	118	79	21	26	870	99 (4/20)	104	75
昭和60年 (1985)	8	49	63	35	49	51	139	28	128	36	29	2	617	63 (7/1)	99	76
昭和61年 (1986)	0	1	38	17	81	106	136	162	125	117	47	48	878	119 (8/5)	94	68
昭和62年 (1987)	1	10	35	10	60	39	75	30	58	25	8	24	375	34 (7/30)	76	53
昭和63年 (1988)	8	9	12	20	19	71	34	136	109	18	89	4	529	30 (8/30)	98	68
平成1年 (1989)	48	28	29	75	30	64	19	123	173	59	43	0	691	37 (9/5)	84	63
平成2年 (1990)	2	27	28	150	19	112	126	194	139	196	233	5	1,231	164 (11/4)	105	83
平成3年 (1991)	5	18	26	110	50	43	184	183	269	272	39	2	1,201	80 (10/12)	91	73
平成4年 (1992)	8	15	71	64	114	75	84	54	46	77	104	38	750	45 (7/1)	106	93
総計	177	248	633	1,154	930	1,074	1,580	2,018	1,952	1,263	865	246	12,140		1,304	1,013
年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	13
平均	13.6	19.1	48.7	88.8	71.5	82.6	121.5	155.2	150.2	97.2	66.5	18.9	933.8		100	78

既往最多年降水量 1,311mm (昭和57年)  
 " 最少年 " 375mm (昭和62年)  
 " 最多月 " 403mm (昭和55年8月)  
 " 最少月 " 0mm (昭和61年1月、平成1年12月)  
 " 最多日 " 177mm (昭和56年8月23日)  
 最多3時間 " 88mm (平成2年11月4日20時~23時)  
 最多1時間 " 46mm (平成2年11月4日21時~22時)

对照番号	28	所属名	岩手県	水系	閉伊川	該当河川名	刈屋川
観測所名	和井内	1/5万地形図名	大川	所在地	下閉伊郡新里村和井内		

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和25年 (1950)																
昭和26年 (1951)																
昭和27年 (1952)																
昭和28年 (1953)																
昭和29年 (1954)																
昭和30年 (1955)																
昭和31年 (1956)																
昭和32年 (1957)																
昭和33年 (1958)																
昭和34年 (1959)																
昭和35年 (1960)																
昭和36年 (1961)																
昭和37年 (1962)																
昭和38年 (1963)																
昭和39年 (1964)																
昭和40年 (1965)																
昭和41年 (1966)																
昭和42年 (1967)																
昭和43年 (1968)																
昭和44年 (1969)																
昭和45年 (1970)																
昭和46年 (1971)																
昭和47年 (1972)																
昭和48年 (1973)																
昭和49年 (1974)																
昭和50年 (1975)																
昭和51年 (1976)																
昭和52年 (1977)																
昭和53年 (1978)																
昭和54年 (1979)																

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 量 (月日)	雨 天 日 数		
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	
昭和55年 (1980)																	
昭和56年 (1981)	17.5	21.0	58.5	31.5	112.0	119.5	79.0	270.0	150.5	92.0	28.5	41.5	1,021.5	137.5 (8/23)	127	101	
昭和57年 (1982)	(3.0)	7.5	94.5	114.5	55.5	110.5	125.5	123.5	-	64.0	71.0	43.0	(812.5)	68.0 (4/16)	(93)	(84)	
昭和58年 (1983)	7.0	16.0	25.5	(13.0)	76.0	108.0	169.0	157.0	81.0	-	0.0	0.0	(652.5)	58.0 (5/16)	(62)	(62)	
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	33.0	174.0	18.0	78.0	78.0	17.0	21.0	(419.0)	46.0 (7/9)	(48)	(48)	
昭和60年 (1985)	12.0	18.0	48.0	37.0	60.0	47.0	140.5	3.0	97.0	29.0	92.0	15.0	598.5	42.0 (7/8)	77	77	
昭和61年 (1986)	2.0	16.0	62.0	7.9	-	-	159.0	104.0	110.5	(73.5)	41.0	66.5	(642.4)	86.0 (8/5)	(83)	(73)	
昭和62年 (1987)	34.0	18.5	66.0	16.0	66.5	69.5	172.5	109.0	-	(30.0)	44.0	37.0	(663.0)	48.0 (8/16)	(94)	(85)	
昭和63年 (1988)	16.5	12.0	76.5	-	-	-	-	154.0	122.5	48.0	115.5	12.5	(557.5)	44.5 (8/31)	(82)	(67)	
平成1年 (1989)	48.5	23.5	79.5	193.0	44.5	70.0	-	177.5	287.5	48.0	45.0	68.0	1,085.0	81.5 (8/28)	120	88	
平成2年 (1990)	20.5	41.0	22.0	128.5	22.5	129.0	134.0	54.0	(11.0)	-	-	27.5	(590.0)	42.0 (7/17)	(84)	(76)	
平成3年 (1991)	5.5	100.5	38.0	41.0	40.0	9.0	(67.0)	146.5	239.5	218.0	(24.0)	32.5	961.5	74.0 (9/15)	95	87	
平成4年 (1992)	25.0	14.0	49.0	71.0	124.5	77.0	89.5	62.0	75.5	114.5	46.5	65.0	813.5	47.0 (7/1)	125	106	
平成5年 (1993)	26.0	112.0	30.0	30.4	91.5	133.5	212.0	158.0	131.0	79.0	0.0	0.5	1,003.5	82.0 (8/27)	17	95	
総計																	
年数																	
平均																	

既往最多年降水量 1,085.0mm (平成元年)  
 " 最少年 " 598.5mm (昭和 年)  
 " 最多月 " 270.0mm (昭和56年8月)  
 " 最少月 " 0mm (昭和58年11月)  
 " 最多日 " 137.5mm (昭和56年8月23日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	29		所 属 名		气 象 庁		水 系		閉 伊 川		該当河川名		閉 伊 川			
観測所名	川 井		1/5万地形図名		川 井		所在地		下閉伊郡川井村川井第2地割		186-2					
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 日 多 量 (月日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
明治40年 (1907)																
明治41年 (1908)																
明治42年 (1909)																
明治43年 (1910)														230.5 (8/14)		
明治44年 (1911)	80.0	17.4	96.4	214.6	3.1	284.5	328.9	182.5	80.4	229.1	91.2	34.5	1,642.6	123.1 (6/19)	132	113
大正1年 (1912)	-	-	-	-	-	230.0	201.3	74.7	260.6	66.0	21.7	58.4	-	90.0 (9/1)	(91)	(80)
大正2年 (1913)	70.4	22.8	16.7	59.3	77.6	143.0	122.0	300.5	106.5	124.1	46.0	80.3	1,169.2	87.5 (8/26)		
大正3年 (1914)	62.3	16.9	78.4	176.8	74.3	24.0	181.9	280.8	73.5	80.9	32.8	47.0	1,129.6	84.2 (8/29)		
大正4年 (1915)	133.2	117.0	122.9	65.7	105.5	69.1	40.4	215.8	137.0	251.8	26.7	28.3	1,313.4	86.9 (8/26)		
大正5年 (1916)	24.6	164.3	24.3	91.2	143.7	168.4	113.2	72.8	209.1	238.6	108.5	60.6	1,419.3	69.2 (5/7)	152	118
大正6年 (1917)	111.3	37.7	186.0	61.3	48.6	66.2	61.3	131.1	234.8	110.3	51.5	18.8	1,118.9	110.0 (3/24)	162	122
大正7年 (1918)	10.8	20.3	92.2	101.9	73.3	72.9	130.1	115.3	267.1	109.3	130.0	21.9	1,145.1	75.7 (9/24)	153	123
大正8年 (1919)	37.5	79.8	53.1	41.2	65.7	89.0	97.0	203.2	136.4	143.2	90.4	85.9	1,122.4	68.9 (10/8)	151	113
大正9年 (1920)	108.2	57.2	90.7	160.7	163.5	106.3	202.0	219.8	182.0	114.6	132.7	98.1	1,635.8	84.5 (8/9)	178	133
大正10年 (1921)	56.6	53.7	85.4	94.9	101.2	121.7	111.5	83.6	419.1	184.4	49.0	57.0	1,418.1	91.9 (9/7)	191	126
大正11年 (1922)	37.2	194.6	54.9	51.6	111.0	123.0	180.7	228.8	197.5	168.8	189.5	47.8	1,585.4	118.5 (2/16)	167	130
大正12年 (1923)	27.1	137.8	36.4	167.3	116.2	160.6	359.1	12.1	320.9	199.9	169.8	47.6	1,754.8	97.2 (4/12)	178	124
大正13年 (1924)	41.5	56.2	40.8	74.8	89.7	98.9	15.8	11.4	118.7	91.1	75.8	58.5	773.2	48.4 (4/25)	154	104
大正14年 (1925)	7.7	28.6	92.8	23.9	59.0	96.0	84.8	174.0	295.7	90.0	107.9	189.0	1,249.4	76.9 (12/21)	164	120
昭和1年 (1926)	40.2	72.0	62.2	35.9	62.3	26.2	118.3	216.6	181.3	90.6	23.9	44.6	974.1	54.1 (9/4)	158	115
昭和2年 (1927)	76.4	7.6	100.0	205.4	112.8	65.0	119.8	291.5	128.6	81.8	63.0	47.3	1,299.2	98.5 (4/5)	139	102
昭和3年 (1928)	84.9	54.4	92.7	97.3	25.9	132.3	132.8	61.3	49.0	120.4	116.6	43.3	1,010.9	65.4 (4/22)	144	107
昭和4年 (1929)	10.3	26.9	17.8	64.6	213.8	77.6	52.5	68.7	138.7	92.4	135.9	54.0	953.2	100.2 (5/23)	152	104
昭和5年 (1930)	7.3	39.2	109.0	84.5	175.2	106.0	150.3	116.9	57.4	129.5	106.9	21.3	1,103.5	83.5 (10/2)	137	116
昭和6年 (1931)	86.1	28.7	61.0	151.3	88.8	162.4	105.5	68.5	166.0	147.6	58.8	76.1	1,200.8	80.0 (6/12)	143	121
昭和7年 (1932)	50.0	139.7	36.0	105.6	42.6	62.1	172.7	115.0	143.4	74.5	145.4	42.7	1,129.7	84.0 (11/14)	158	135
昭和8年 (1933)	25.9	22.0	84.0	53.9	63.2	135.7	76.2	165.9	48.5	123.6	89.8	54.4	943.1	53.0 (8/14)	150	120
昭和9年 (1934)	41.2	29.6	62.1	79.6	116.2	97.1	209.3	177.9	233.3	54.2	100.2	60.0	1,260.7	65.0 (8/29)	162	142
昭和10年 (1935)	66.2	22.0	112.5	112.5	58.6	100.7	142.7	249.3	154.8	129.4	62.8	33.4	1,244.9	63.0 (3/24)	133	120
昭和11年 (1936)	27.0	36.0	31.6	108.5	63.0	81.8	118.4	183.1	188.7	155.3	64.4	23.6	1,081.4	55.0 (9/13)	166	112

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最日 (月/日)	多量	雨天日数	
																≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和12年 (1937)	29.9	197.4	101.8	99.6	164.0	46.5	108.9	118.9	154.3	87.0	53.7	77.6	1,239.6	92.0 (9/11)		156	115
昭和13年 (1938)	41.5	110.1	52.5	79.0	126.8	79.9	235.6	195.3	312.2	159.6	46.5	62.6	1,501.6	219.0 (9/1)		169	136
昭和14年 (1939)	48.0	34.0	53.7	101.8	43.7	100.2	95.9	110.2	196.3	69.7	41.2	14.6	909.3	73.8 (9/17)		149	107
昭和15年 (1940)	27.0	63.5	49.2	184.6	52.4	41.4	199.5	125.3	243.8	53.3	78.1	64.3	1,182.4	96.9 (9/4)		154	112
昭和16年 (1941)	32.2	-	-	61.3	133.8	116.5	293.1	168.6	164.4	58.9	68.7	48.6	1,146.1	97.9 (7/22)		117	95
昭和17年 (1942)	33.6	25.2	98.5	123.7	50.9	-	51.7	56.4	193.3	69.8	149.2	217.0	1,069.3	61.3 (4/20)		135	110
昭和18年 (1943)	41.3	146.5	46.2	50.8	49.8	62.5	4.8	193.0	129.3	179.5	34.6	40.6	978.9	92.3 (8/22)		140	97
昭和19年 (1944)	24.6	31.4	124.2	72.1	38.7	90.7	362.7	79.7	163.3	151.2	88.5	39.4	1,266.5	78.5 (3/11)		149	109
昭和20年 (1945)	14.9	10.0	42.5	51.7	126.9	134.9	202.8	32.3	221.7	233.3	68.5	75.1	1,214.6	70.0 (9/8)		129	98
昭和21年 (1946)	66.9	11.8	42.0	48.6	25.5	146.1	173.7	102.3	118.6	103.0	43.6	64.6	946.7	42.5 (7/3)		106	88
昭和22年 (1947)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和23年 (1948)	-	-	-	-	54.5	103.5	91.9	261.9	-	-	-	-	(511.8)	70.0 (6/2)		(37)	(35)
昭和24年 (1949)	-	-	-	-	-	144.0	155.9	190.3	113.0	98.7	60.2	44.6	(806.7)	58.4 (8/31)		(83)	(72)
昭和25年 (1950)	68.4	75.3	32.3	124.3	135.6	237.6	136.3	135.7	153.0	145.1	86.0	122.8	1,452.4	89.0 (9/18)		136	120
昭和26年 (1951)	20.3	82.0	98.6	(66.8)	75.8	57.2	70.3	60.9	74.0	98.3	76.5	(9.9)	(790.6)	40.4 (9/9)		(118)	(97)
昭和27年 (1952)	39.8	10.2	105.3	46.0	54.0	128.8	170.7	170.7	131.2	89.4	28.9	27.1	1,002.1	56.1 (8/24)		146	94
昭和28年 (1953)	43.9	4.7	142.4	84.3	47.3	84.1	189.8	200.3	174.9	32.7	54.2	78.9	1,137.5	47.6 (9/25)		107	93
昭和29年 (1954)	14.3	23.6	78.0	102.1	76.5	220.5	59.5	22.9	187.5	139.6	62.7	144.5	1,122.7	67.5 (12/8)		132	113
昭和30年 (1955)	76.5	134.9	49.8	40.2	180.7	169.6	65.5	71.1	64.9	230.8	54.1	162.1	1,300.2	100.7 (12/25)		154	115
昭和31年 (1956)	64.8	151.7	130.6	112.4	96.9	187.8	200.9	112.5	69.2	139.5	101.8	28.6	1,396.7	71.1 (2/28)		156	131
昭和32年 (1957)	25.5	121.2	68.0	43.1	95.7	39.0	157.1	136.8	230.6	83.9	21.2	56.6	1,078.7	81.0 (9/6)		145	102
昭和33年 (1958)	67	104	85	53	49	48	277	137	306	128	48	179	1,481	121.0 (12/26)			139
昭和34年 (1959)	44	73	92	(47)	49	183	110	89	154	110	104	65	1,120	88 (9/26)			133
昭和35年 (1960)	(77)	(12)	149	66	99	101	72	165	(64)	178	94	93	1,170	58 (10/7)			139
昭和36年 (1961)	44	51	18	95	(25)	134	104	93	(106)	(19)	(72)	-	(760)	61 (8/27)			(96)
昭和37年 (1962)	102	47	75	76	58	85	113	123	159	48	55	71	1,012	58 (8/26)			128
昭和38年 (1963)	114	23	146	79	49	70	79	157	51	134	61	34	997	123 (3/24)			118
昭和39年 (1964)	81	66	44	127	55	92	123	142	282	41	107	22	1,182	50 (9/25)			127
昭和40年 (1965)	106	27	44	21	124	70	201	46	148	85	79	84	1,035	75 (1/8)			149
昭和41年 (1966)	96	79	156	71	88	261	128	94	177	195	48	15	1,408	107 (6/28)			123

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最日 多量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和42年 (1967)	56	3	53	118	34	97	160	119	260	131	49	30	1,110	90 (9/21)		110
昭和43年 (1968)	20	21	30	50	185	71	97	353	41	90	37	146	1,141	112 (8/11)		126
昭和44年 (1969)	38	42	96	93	92	89	207	167	84	88	79	49	1,124	52 (7/30)		119
昭和45年 (1970)	94	26	47	43	44	48	111	135	162	42	78	48	878	62 (11/20)		94
昭和46年 (1971)	60	63	54	56	72	140	172	192	206	148	27	42	1,232	111 (9/11)		131
昭和47年 (1972)	129	137	132	93	77	66	134	155	216	89	120	85	1,433	67 (9/16)		138
昭和48年 (1973)	90	15	22	91	57	93	5	62	243	104	83	38	903	62 (9/7)		114
昭和49年 (1974)	45	69	66	111	41	212	169	140	154	29	72	26	1,134	57 (11/17)		121
昭和50年 (1975)	44	73	129	50	65	103	245	55	110	94	100	9	1,077	57 (10/7)		117
昭和51年 (1976)	13	72	25	59	61	78	44	208	211	165	37	79	1,062	59 (10/20)		111
昭和52年 (1977)	8	28	69	94	66	71	106	286	121	22	140	51	1,062	55 (8/16)		133
昭和53年 (1978)	46	31	110	66	87	90	11	62	105	81	26	26	741	55 (9/16)		112
昭和54年 (1979)	41	97	67	149	103	83	167	167	158	215	131	39	1,417	95 (10/19)		154
昭和55年 (1980)	36	21	63	114	115	77	219	185	86	168	85	148	1,317	75 (12/24)		151
昭和56年 (1981)	23	44	61	90	127	161	87	310	160	37	30	27	1,157	123 (8/23)		121
昭和57年 (1982)	34	7	102	126	120	132	72	149	220	110	101	42	1,215	87 (9/12)		111
昭和58年 (1983)	4	68	91	102	102	131	176	187	155	65	56	12	1,149	58 (7/28)		123
昭和59年 (1984)	55	37	32	181	110	67	182	62	132	94	25	38	1,015	119 (4/20)		109
昭和60年 (1985)	18	58	79	50	58	65	167	24	114	49	111	27	820	78 (7/1)		119
昭和61年 (1986)	15	40	48	60	81	115	163	130	108	112	57	95	1,024	93 (8/5)		111
昭和62年 (1987)	60	62	95	18	85	79	144	262	87	31	55	34	1,012	106 (8/17)		129
昭和63年 (1988)	13	3	75	79	55	118	132	280	169	39	96	4	1,063	80 (8/29)		117
平成1年 (1989)	69	48	64	141	50	79	38	169	318	49	48	46	1,119	90 (9/6)		108
平成2年 (1990)	24	62	34	140	28	137	137	140	136	127	293	53	1,311	166 (11/4)		117
平成3年 (1991)	10	131	27	49	53	102	207	267	185	264	70	56	1,421	88 (2/16)		89
平成4年 (1992)	15	17	71	101	109	82	83	84	121	(68)	52	79	882	49 (9/25)		121
平成5年 (1993)	45	94	30	50	90	117	196	152	-	72	90	40		67 (8/27)		109
総計																
年数																
平均																

既往最多年降水量	1,754.8mm (大正12年)
“ 最少年 ”	741mm (昭和53年)
“ 最多月 ”	419.1mm (大正10年9月)
“ 最少月 ”	3mm (昭和63年2月)
“ 最多日 ”	230.5mm (明治43年8月14日)
最多3時間	mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
最多1時間	mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	30			所属名					気象庁		水系		閉伊川		該当河川名		夏屋川	
観測所名	害鷹森			1/5万地形図名					大川		所在地		下閉伊郡新里村和井内第14地割					
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm		
昭和32年 (1957)																		
昭和33年 (1958)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和34年 (1959)	-	-	-	-	-	(157)	161	168	175	104	-	-	765	75 (9/26)		74		
昭和35年 (1960)	-	-	-	-	-	104	-	165	(43)	-	-	-	312	44 (8/12)		33		
昭和36年 (1961)	-	-	-	-	-	122	(62)	-	(158)	-	-	-	342	43 (9/10)		37		
昭和37年 (1962)	-	-	-	-	(16)	54	(97)	(97)	(64)	(20)	-	-	348	49 (8/26)		51		
昭和38年 (1963)	-	-	-	-	(11)	93	132	(51)	(60)	(66)	-	-	413	42 (8/12)		51		
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	(49)	106	124	189	294	(60)	-	-	822	52 (9/25)		74		
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	(24)	(111)	(75)	-	-	-	-	210	74 (8/26)		15		
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	(240)	(158)	(65)	-	-	-	-	463	101 (6/28)		30		
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	(24)	120	217	132	301	(56)	-	-	850	53 (7/21)		64		
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	(82)	(158)	(296)	71	(8)	-	-	615	68 (8/20)		55		
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	110	264	133	(88)	(81)	-	-	676	58 (8/23)		55		
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	(31)	119	149	145	(31)	-	-	475	53 (8/5)		53		
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	157	215	171	242	64	-	-	849	107 (9/11)		74		
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	(216)	176	160	77	-	-	629	71 (7/7)		51		
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	(21)	98	13	69	269	(49)	-	-	519	55 (9/7)		57		
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	(153)	148	188	162	153	(12)	-	-	816	102 (5/31)		72		
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	(14)	85	236	53	156	(40)	-	-	584	63 (7/8)		59		
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	(19)	91	37	219	260	(35)	-	-	661	58 (8/24)		66		
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	(18)	96	122	157	201	(18)	-	-	612	37 (9/20)		75		
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	(47)	101	48	72	118	(9)	-	-	395	57 (9/16)		50		
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	(1)	134	170	203	175	(198)	-	-	881	78 (10/19)		77		
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	(103)	201	283	82	-	-	-	669	58 (6/17)		62		
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	(124)	183	295	176	(48)	-	-	626	90 (8/23)		66		
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	(100)	101	347	175	(101)	-	-	824	231 (8/30)		63		
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	(9)	113	254	256	249	(50)	-	-	931	47 (9/8)		75		
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	(79)	240	63	168	(76)	-	-	626	60 (9/2)		69		
昭和60年 (1985)	-	-	-	-	-	-	(59)	25	135	(48)	-	-	267	35 (9/29)		37		
昭和61年 (1986)	-	-	-	-	(12)	128	167	173	163	(86)	-	-	729	124 (8/5)		51		



年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	多 量 ≥ 0.1mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm
昭和62年 (1987)	-	-	-	-	-	80	201	262	112	(6)	-	-	661	72 (8/17)		65
昭和63年 (1988)	-	-	-	-	(18)	133	151	211	179	(52)	-	-	744	47 (8/30)		72
平成1年 (1989)	-	-	-	-	(41)	91	52	166	344	(42)	-	-	736	97 (9/6)		72
平成2年 (1990)	-	-	-	-	(16)	173	273	216	254	(76)	-	-	1,008	120 (8/10)		72
平成3年 (1991)	-	-	-	-	-	136	283	286	230	(256)	-	-	1,191	81 (9/19)		68
平成4年 (1992)	-	-	-	-	(96)	77	125	88	147	(75)	-	-	608	56 (7/1)		63
平成5年 (1993)	-	-	-	-	-	(139)	227	226	210	-	-	-	802	89 (8/27)		60
總計																
年数																
平均																

既往最多年降水量 1,191mm (平成3年)  
 " 最少年 " 210mm (昭和40年)  
 " 最多月 " 344mm (平成元年9月)  
 " 最少月 " 13mm (昭和48年7月)  
 " 最多日 " 231mm (昭和57年8月30日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	31		所 属 名 气 象 庁							水 系 閉 伊 川		該 当 河 川 名 閉 伊 川				
観測所名	門 間		1/5万地形図名							早 池 峰 山		所在地		下閉伊郡川井村田代4-23-4		
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
大正4年 (1915)																
大正5年 (1916)	43.6	129.3	63.1	98.1	181.4	164.2	51.7	19.6	202.3	199.6	70.0	112.9	1,335.8	86.9 (5/7)	200	145
大正6年 (1917)	110.8	40.4	102.1	128.8	87.8	97.1	106.6	210.0	296.3	133.4	122.3	45.5	1,481.1	90.3 (9/30)	196	149
大正7年 (1918)	59.3	56.7	120.3	-	-	-	138.7	249.9	282.1	131.6	156.1	37.1	(1,231.8)	85.5 (8/17)	(147)	(114)
大正8年 (1919)	71.8	73.7	63.0	53.7	68.4	76.2	141.3	185.2	127.1	142.4	120.7	99.6	1,223.1	64.3 (8/1)	160	149
大正9年 (1920)	126.7	60.1	107.5	144.8	91.0	118.3	223.1	357.4	231.8	110.5	129.7	105.9	1,806.8	180.2 (8/9)	185	149
大正10年 (1921)	62.1	80.0	90.3	110.0	173.7	106.6	199.5	118.6	253.2	84.0	132.1	66.6	1,476.7	49.7 (7/7)	203	148
大正11年 (1922)	62.9	111.6	78.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(253.1)	45.0 (2/16)	(52)	(40)
大正12年 (1923)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正13年 (1924)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正14年 (1925)	-	-	-	-	74.2	89.3	84.8	223.8	174.6	82.9	162.4	214.2	(1,106.2)	79.6 (12/21)	(115)	(107)
昭和1年 (1926)	50.5	123.0	70.3	74.2	99.4	43.8	219.1	286.0	188.1	105.8	49.5	71.9	1,381.6	65.4 (8/5)	183	140
昭和2年 (1927)	75.9	22.9	82.6	109.6	103.1	46.9	244.1	200.9	162.3	103.9	130.2	67.9	1,350.3	59.2 (7/13)	198	135
昭和3年 (1928)	104.5	81.8	86.2	125.6	33.9	122.5	104.2	52.5	71.7	153.8	129.7	51.5	1,117.9	63.8 (4/22)	205	145
昭和4年 (1929)	46.2	39.5	41.5	100.5	153.1	69.0	31.7	96.2	126.5	86.1	126.8	70.2	987.3	50.0 (5/23)	188	131
昭和5年 (1930)	15.0	34.5	98.7	91.9	127.3	91.0	131.1	93.1	59.3	101.3	133.6	52.8	1,029.5	64.0 (10/2)	180	124
昭和6年 (1931)	107.5	59.6	58.5	146.5	80.5	145.0	94.5	234.2	205.0	163.9	107.2	98.6	1,501.0	170.5 (8/10)	189	154
昭和7年 (1932)	62.3	109.8	51.9	146.1	79.6	60.4	243.5	210.5	165.9	123.2	143.0	67.5	1,463.7	78.1 (8/4)	198	173
昭和8年 (1933)	41.0	66.8	101.9	80.5	108.5	198.1	92.2	177.9	64.2	144.2	140.8	80.6	1,296.7	56.0 (8/25)	189	153
昭和9年 (1934)	44.6	70.0	106.5	77.9	90.1	83.2	243.7	226.4	176.9	58.1	95.2	55.6	1,328.2	47.0 (7/27)	185	156
昭和10年 (1935)	84.3	45.0	56.8	72.4	74.2	135.0	148.2	257.9	117.5	143.5	47.3	40.6	1,222.7	64.5 (8/29)	133	120
昭和11年 (1936)	38.7	64.0	50.9	143.5	93.0	135.2	200.3	231.9	139.0	160.2	54.9	43.4	1,355.0	62.0 (8/28)	158	140
昭和12年 (1937)	24.0	196.0	123.0	69.5	175.3	93.9	226.2	153.4	138.6	68.8	85.2	109.8	1,463.7	81.6 (2/13)	138	118
昭和13年 (1938)	59.3	88.0	82.3	121.8	143.6	82.6	320.2	219.5	172.0	150.0	33.2	67.1	1,539.6	96.0 (7/15)	149	136
昭和14年 (1939)	66.3	34.0	48.5	179.0	57.3	136.4	113.8	106.7	186.6	51.3	65.0	44.0	1,088.9	72.0 (9/17)	140	130
昭和15年 (1940)	29.1	86.4	67.1	218.6	97.3	159.1	307.3	230.6	260.8	130.4	106.9	130.8	1,824.4	121.5 (4/21)	185	158
昭和16年 (1941)	20.1	25.1	114.7	94.6	128.0	97.6	268.0	189.1	155.6	70.3	108.7	95.2	1,367.0	91.2 (7/22)	174	134
昭和17年 (1942)	65.4	28.8	37.3	-	-	-	66.6	61.9	167.1	56.8	132.0	-	(615.9)	50.2 (11/1)	(100)	(88)
昭和18年 (1943)	46.5	226.5	84.0	37.6	47.4	51.3	14.0	184.2	111.0	197.7	22.1	47.9	1,070.2	92.0 (8/22)	158	123
昭和19年 (1944)	30.3	72.5	320.9	89.5	82.6	91.6	149.5	86.9	149.9	79.0	95.0	97.5	1,345.2	250.0 (3/11)	151	118

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 日 (月/日)	多 量 ≥ 0.1mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm
昭和20年 (1945)	30.8	43.8	98.7	82.0	149.9	169.3	144.5	59.1	273.1	230.4	85.7	86.7	1,454.0	89.5 (9/8)	145	132
昭和21年 (1946)	9.8	29.6	51.0	36.3	31.6	179.5	60.1	129.8	129.0	136.5	14.5	40.0	847.7	49.0 (6/25)	118	96
昭和22年 (1947)	18.6	12.4	22.6	33.9	18.8	-	-	-	-	-	-	-	(106.3)	12.0 (4/21)	(41)	(22)
昭和23年 (1948)	-	-	-	-	58.5	106.8	164.2	261.7	322.3	75.3	181.0	-	(1,169.8)	216.8 (9/16)	(57)	(52)
昭和24年 (1949)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和25年 (1950)	-	-	26.7	-	-	-	-	111.3	137.5	111.4	72.4	171.0	(603.3)	41.6 (8/25)	(79)	(70)
昭和26年 (1951)	27.2	77.1	103.4	124.8	100.1	66.0	93.0	88.0	84.5	129.7	129.6	78.8	1,102.2	39.0 (3/6)	156	123
昭和27年 (1952)	109.7	53.7	94.1	80.4	97.1	121.8	220.0	208.5	107.6	83.0	25.3	67.4	1,268.6	66.4 (8/24)	180	137
昭和28年 (1953)	71.1	38.7	203.0	100.6	64.1	64.9	233.4	164.0	160.1	30.8	87.7	85.8	1,304.2	61.0 (9/25)	147	127
昭和29年 (1954)	28.2	34.3	138.1	75.5	127.3	138.7	58.8	42.4	165.0	112.7	48.0	144.0	1,113.0	60.0 (12/8)	131	122
昭和30年 (1955)	191.2	83.2	64.8	53.7	192.9	180.7	98.2	134.5	83.3	197.5	81.9	86.9	1,448.8	56.5 (7/23)	162	150
昭和31年 (1956)	130.7	110.6	107.2	83.6	82.1	159.5	162.0	107.0	51.8	54.9	109.8	(36.2)	1,195.4	53.5 (6/20)	157	140
昭和32年 (1957)	117.0	21.2	(1.5)	-	90.1	53.8	133.5	(118.6)	112.0	94.1	52.1	70.7	(864.6)	42.4 (7/8)	(112)	(79)
昭和33年 (1958)	-	-	-	-	-	(48)	395	(137)	315	168	88	96	(1,247)	83 (10/14)		(81)
昭和34年 (1959)	(30)	-	(46)	109	71	61	145	111	153	105	125	101	(1,057)	99 (9/26)		(122)
昭和35年 (1960)	100	(77)	-	104	79	91	65	136	146	122	77	-	(997)	42 (8/12 9/24,10/1)		(140)
昭和36年 (1961)	-	(8)	22	93	71	154	230	140	199	126	183	75	(1,301)	75 (8/27)		(143)
昭和37年 (1962)	(95)	99	134	101	(78)	91	134	130	156	54	90	123	1,285	63 (7/12)		147
昭和38年 (1963)	118	44	81	83	56	72	149	148	94	106	84	47	1,082	39 (3/24)		132
昭和39年 (1964)	88	76	36	152	58	95	113	140	192	52	94	58	1,154	42 (6/3)		146
昭和40年 (1965)	110	46	102	36	105	77	209	71	180	84	107	121	1,248	62 (9/17)		173
昭和41年 (1966)	169	64	127	89	136	242	235	134	175	206	71	32	1,680	95 (6/28)		154
昭和42年 (1967)	148	15	80	126	36	161	238	146	226	118	85	121	1,500	108 (7/21)		154
昭和43年 (1968)	123	49	65	77	176	68	116	249	38	61	95	157	1,274	55 (8/11)		147
昭和44年 (1969)	79	45	155	119	117	85	206	153	77	67	107	111	1,321	61 (7/30)		120
昭和45年 (1970)	133	79	52	71	55	39	92	244	165	52	102	149	1,233	60 (1/30)		112
昭和46年 (1971)	93	87	67	50	48	168	153	121	191	154	83	106	1,321	120 (9/11)		121
昭和47年 (1972)	161	187	173	154	106	120	254	188	193	136	169	140	1,981	90 (2/27)		148
昭和48年 (1973)	79	57	33	107	92	126	16	129	266	167	206	94	1,372	66 (10/13)		136
昭和49年 (1974)	43	43	96	156	53	151	231	175	145	66	127	44	1,330	89 (8/23)		139

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨天日数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和50年 (1975)	73	82	124	81	102	65	178	90	133	108	123	22	1,181	56 (8/6)		126
昭和51年 (1976)	28	104	56	94	89	105	47	239	184	124	80	98	1,248	55 (8/23)		153
昭和52年 (1977)	20	60	96	123	186	63	129	170	153	42	173	85	1,300	71 (5/16)		141
昭和53年 (1978)	74	32	112	68	90	104	36	143	131	82	52	88	1,012	49 (9/16)		170
昭和54年 (1979)	43	92	111	184	94	137	190	254	155	215	166	88	1,729	90 (8/5)		187
昭和55年 (1980)	78	38	81	127	126	110	190	147	80	240	73	109	1,399	72 (6/17)		191
昭和56年 (1981)	54	56	98	113	140	184	159	397	71	168	105	90	1,635	145 (8/23)		186
昭和57年 (1982)	75	28	104	152	80	85	92	208	146	111	91	41	1,213	104 (8/30)		150
昭和58年 (1983)	29	36	85	113	81	131	268	116	128	106	64	17	1,174	52 (7/28)		156
昭和59年 (1984)	45	45	54	93	73	95	251	46	164	101	14	69	1,050	67 (9/2)		138
昭和60年 (1985)	45	56	102	78	77	48	164	18	126	75	138	44	971	63 (7/1)		161
昭和61年 (1986)	52	54	55	103	121	117	178	133	107	152	105	181	1,358	98 (8/5)		173
昭和62年 (1987)	110	75	68	35	99	62	194	278	102	59	111	82	1,275	91 (8/17)		144
昭和63年 (1988)	89	46	71	127	72	87	95	163	85	67	138	49	1,089	40 (8/30)		180
平成 1年 (1989)	71	75	104	161	58	41	36	113	334	90	135	57	1,275	85 (9/6)		165
平成 2年 (1990)	70	96	73	232	41	195	252	180	268	104	234	119	1,864	104 (9/20)		179
平成 3年 (1991)	36	84	37	63	67	149	258	186	169	239	144	72	1,504	71 (10/13)		173
平成 4年 (1992)	44	40	53	91	176	66	138	97	198	171	118	146	1,338	57 (9/25)		166
平成 5年 (1993)																
総計																
年数																
平均																

- 既往最多年降水量      mm (昭和 年)  
 " 最少年 "            mm (昭和 年)  
 " 最多月 "            mm (昭和 年 月)  
 " 最少月 "            mm (昭和 年 月)  
 " 最多日 "            mm (昭和 年 月 日)  
 最多3時間 "            mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 "            mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	32	所 属 名	岩 手 県	水 系	閉 伊 川	該当河川名	長 沢 川
観測所名	長 沢 牧 場	1/5万地形図名	宮 古	所在地	下閉伊郡新里村腹帯		

年 (西暦年)	月												全 年	最 多 量 (月日)	雨 天 日 数		
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			$\geq 0.1\text{mm}$	$\geq 1.0\text{mm}$	
昭和54年 (1979)																	
昭和55年 (1980)																	
昭和56年 (1981)																	
昭和57年 (1982)																	
昭和58年 (1983)																	
昭和59年 (1984)																	
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)																	
平成2年 (1990)																	
平成3年 (1991)																	
平成4年 (1992)																	
平成5年 (1993)																	
総計																	
年数																	
平均																	

- 既往最多年降水量      mm (昭和 年)
- “ 最少年 ”            mm (昭和 年)
- “ 最多月 ”            mm (昭和 年 月)
- “ 最少月 ”            mm (昭和 年 月)
- “ 最多日 ”            mm (昭和 年 月 日)
- 最多3時間 ”           mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
- 最多1時間 ”           mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	34	所 属 名	航空自衛隊	水系	津軽石川	該当河川名	津軽石川
観測所名	第37警戒群観測所	1/5万地形図名	宮 古	所在地	下閉伊郡山田町豊間根東山国有林9林班か小班		

年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 日 多 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和57年 (1982)	0.0	0.0	10.0	222.1	200.1	272.9	115.3	301.0	150.9	134.7	102.5	23.0	1,532.5	129.0 (4/16)	74	69
昭和58年 (1983)	0.0	0.0	57.0	67.8	159.3	232.0	433.6	414.9	410.3	29.5	47.2	0.0	1,851.6	178.9 (7/6)	85	78
昭和59年 (1984)	0.0	0.0	0.0	42.9	100.5	148.9	247.6	41.0	201.1	130.8	26.1	15.0	953.9	84.0 (9/10)	62	60
昭和60年 (1985)	0.0	0.0	15.2	108.2	61.3	54.6	193.1	18.6	256.4	130.2	224.8	0.0	1,062.4	86.5 (9/30)	86	77
昭和61年 (1986)	0.0	0.0	28.7	58.6	114.0	96.2	219.4	395.8	247.2	202.6	81.3	32.7	1,476.5	237.7 (8/6)	82	73
昭和62年 (1987)	4.5	4.0	65.1	13.3	85.7	108.1	151.1	411.4	500.1	89.0	31.5	3.0	1,466.8	178.5 (9/17)	96	79
昭和63年 (1988)	6.8	0.0	33.0	95.2	76.6	189.8	327.4	439.3	493.9	76.0	96.4	9.5	1,843.9	100.8 (8/13)	114	102
平成1年 (1989)	47.9	0.0	51.8	156.1	45.9	218.3	55.7	228.5	267.3	103.2	114.3	10.8	1,299.8	121.0 (6/18)	99	87
平成2年 (1990)	6.9	96.1	17.4	240.8	30.9	132.0	148.6	227.3	276.9	255.9	283.8	251.0	1,967.6	205.0 (12/1)	93	86
平成3年 (1991)	0.0	54.5	45.3	64.0	65.6	147.3	244.0	487.4	422.8	514.6	63.7	5.6	2,114.8	210.9 (9/19)	97	87
平成4年 (1992)	4.5	0.0	63.7	57.3	112.5	252.1	83.3	100.7	121.3				795.4	75.0 (6/8)		
総計	70.6	154.6	387.2	1,126.3	1,062.4	1,852.2	2,219.1	3,065.9	3,348.2	1,668.5	1,071.6	359.6	16,365.2		388	798
年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11		10	10
平均	6.4	14.1	35.2	102.4	95.7	168.4	201.7	278.7	304.4	166.7	107.2	35.1	1,487.7		88	79

既往最多年降水量 2,114.8mm (平成3年)  
 " 最少年 " 953.9mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 514.6mm (平成3年10月)  
 " 最少月 " 0.0mm (昭和57年1月他)  
 " 最多日 " 237.7mm (昭和61年8月6日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)  
 (注) 降雪量は含まない。

対照番号	36	所属名	岩手県	水系	津軽石川	該当河川名	津軽石川
観測所名	豊間根	1/5万地形図名	大	槯	所在地	下閉伊郡山田町豊間根穴乳山国有林53林班 小林班	

年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和62年 (1987)																
昭和63年 (1988)																
平成1年 (1989)																
平成2年 (1990)																
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
平成5年 (1993)																
総計																
年数																
平均																

对照番号	37	所属名	氣象庁	水系	織笠川	該当河川名	織笠川
観測所名	山田	1/5万地形図名	大槌	所在地	下閉伊郡山田町	織笠第2地割	3-7

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
大正14年 (1925)																	
昭和1年 (1926)																	
昭和2年 (1927)																	
昭和3年 (1928)																	
昭和4年 (1929)																	
昭和5年 (1930)																	
昭和6年 (1931)																	
昭和7年 (1932)																	
昭和8年 (1933)																	
昭和9年 (1934)																	
昭和10年 (1935)																	
昭和11年 (1936)																	
昭和12年 (1937)																	
昭和13年 (1938)																	
昭和14年 (1939)																	
昭和15年 (1940)																	
昭和16年 (1941)																	
昭和17年 (1942)																	
昭和18年 (1943)																	
昭和19年 (1944)																	
昭和20年 (1945)																	
昭和21年 (1946)																	
昭和22年 (1947)																	
昭和23年 (1948)																	
昭和24年 (1949)																	
昭和25年 (1950)																	
昭和26年 (1951)																	
昭和27年 (1952)																	
昭和28年 (1953)	55.3	0.3	144.7	44.2	161.3	164.6	215.6	110.7	254.5	51.6	12.2	91.4	1,306.4	78.5 (6/8)	121	98	
昭和29年 (1954)	20.1	12.7	105.0	89.2	67.1	-	110.1	41.2	196.2	159.9	33.9	105.5	940.9	61.2 (4/12)	115	92	



年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 日 (月日)	多 量 ≥ 0.1mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm
昭和30年 (1955)	31.8	65.0	46.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(143.4)	22.0 (1/26)	(25)	(18)
昭和31年 (1956)	-	-	-	-	56.4	205.0	111.7	120.0	83.4	249.6	98.0	19.6	943.7	129.8 (10/31)	111	76
昭和32年 (1957)	59.5	141.0	62.3	31.7	113.1	64.4	158.8	120.0	128.4	78.6	8.7	31.8	998.3	52.9 (2/7)	194	92
昭和33年 (1958)	103	229	39	63	54	36	223	103	361	104	49	295	1,659	230 (12/26)		109
昭和34年 (1959)	25	61	-	131	40	195	72	114	192	113	122	34	1,099	92 (9/26)		104
昭和35年 (1960)	52	10	55	45	(48)	56	52	75	60	217	127	68	865	67 (10/7)		116
昭和36年 (1961)	40	47	29	45	8	92	74	89	171	298	92	65	1,050	70 (9/10)		101
昭和37年 (1962)	162	23	64	89	71	81	123	230	223	102	72	117	1,357	127 (8/26)		119
昭和38年 (1963)	99	46	149	72	36	72	76	114	30	184	74	36	988	115 (3/24)		112
昭和39年 (1964)	97	134	71	105	113	137	116	269	317	36	227	23	1,645	85 (11/10)		132
昭和40年 (1965)	135	19	33	32	173	90	154	49	244	58	57	114	1,158	83 (5/3)		122
昭和41年 (1966)	93	64	212	95	214	397	115	68	260	209	8	15	1,750	158 (6/28)		108
昭和42年 (1967)	90	0	67	92	49	199	171	87	522	173	43	20	1,513	196 (9/21)		95
昭和43年 (1968)	5	28	29	100	267	92	176	420	64	176	59	201	1,617	109 (8/11)		118
昭和44年 (1969)	56	83	96	87	134	90	142	109	154	156	100	16	1,223	87 (9/17)		97
昭和45年 (1970)	125	19	72	79	133	87	114	148	177	32	(132)	10	1,128	107 (11/20)		74
昭和46年 (1971)	58	111	70	89	72	107	167	327	252	236	2	30	1,521	202 (8/31)		110
昭和47年 (1972)	253	285	133	65	109	38	164	222	282	86	168	102	1,907	121 (1/15)		118
昭和48年 (1973)	138	8	28	81	41	85	15	54	425	101	54	8	1,038	143 (9/6)		97
昭和49年 (1974)	54	118	59	99	92	301	183	55	224	50	70	25	1,330	86 (6/5)		115
昭和50年 (1975)	72	84	252	27	92	185	122	36	73	112	221	6	1,282	97 (3/21)		111
昭和51年 (1976)	-	-	-	10	69	98	50	226	294	248	82	47	(1,124)	89 (10/20)		(75)
昭和52年 (1977)	1	49	135	64	279	122	198	268	257	25	210	69	1,677	180 (5/16)		100
昭和53年 (1978)	31	21	142	91	85	159	12	25	109	169	24	2	870	74 (6/13)		78
昭和54年 (1979)	47	181	47	146	199	36	114	249	187	333	206	21	1,766	202 (10/19)		113
昭和55年 (1980)	61	-	109	110	85	60	254	617	88	127	115	208	1,834	129 (12/24)		111
昭和56年 (1981)	28	45	65	124	143	150	153	331	408	202	30	38	1,717	217 (9/26)		104
昭和57年 (1982)	40	13	130	236	186	219	148	294	177	165	98	23	1,729	167 (8/30)		94
昭和58年 (1983)	1	153	159	86	114	242	320	222	346	51	51	9	1,754	116 (7/5)		98
昭和59年 (1984)	59	58	60	212	133	71	208	55	184	113	18	34	1,205	138 (4/20)		97

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最日 (月日) 多量	雨天日数	
																≥0.1mm
昭和60年 (1985)	11	124	69	84	50	46	187	38	181	57	166	16	1,029	106 (7/1)		97
昭和61年 (1986)	9	88	105	85	136	139	209	296	130	130	52	39	1,418	259 (8/5)		99
昭和62年 (1987)	43	55	123	15	90	69	131	338	163	71	29	25	1,152	151 (8/17)		90
昭和63年 (1988)	8	14	157	116	57	167	210	417	294	67	146	1	1,654	100 (3/22)		113
平成1年 (1989)	106	63	53	251	56	110	44	136	204	97	81	103	1,304	81 (4/12)		110
平成2年 (1990)	8	95	34	238	43	120	103	181	234	217	242	205	1,720	182 (12/1)		114
平成3年 (1991)	4	209	48	37	46	106	238	298	305	373	47	32	1,743	149 (9/19)		102
平成4年 (1992)	15	30	148	125	104	210	118	49	82	113	40	74	1,108	94 (6/8)		109
平成5年 (1993)	78	138	63	57	90	198	271	177	259	(61)	(93)	50	1,535	122 (6/3)		118
總計																
年数																
平均																

既往最多年降水量 1,834mm (昭和55年)  
 " 最少年 " 865mm (昭和35年)  
 " 最多月 " 420mm (昭和43年8月)  
 " 最少月 " 1mm (昭和63年12月)  
 " 最多日 " 259mm (昭和61年8月5日)  
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

## Ⅱ 水位・流量資料

Ⅱ-1 水位・流量観測所（市町村別、所属別）総括表

所属 市町村	県	市町村	計	備 考
宮 古 市	3	0	3	
田 老 町	0	0	0	
山 田 町	2	0	2	
岩 泉 町	4	0	4	
田 野 畑 村	1	0	1	
普 代 村	0	0	0	
新 里 村	3	0	3	
川 井 村	1	0	1	
計	14	0	14	

（調査年度：平成5年度）

II-2 水位・流量観測所一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 当 河 川 名	所 在 地	観測種 器 類
							市郡 町村 字番地	
1	岩 泉	岩手県	松 前	松前川		松前川	下閉伊郡 田野畑村松前	ELP-120 水 圧 式
2	"	"	小 本	小本川		小本川	" 岩泉町 小本	水研62型 フロート式
3	"	"	赤 鹿	"		"	" " 巽野字赤鹿	VM-10 フロート式
4	大 川	"	落 合	"		"	" " 浅内字下栗畑	CS-12-05 水 圧 式
5	"	"	大 川	"		大 川	" " 大川	普 通
6	宮 古	"	千 徳	閉伊川		閉伊川	宮古市千徳町 千徳	VM-10 フロート式
7	"	"	茂 市	"		"	下閉伊郡新里村 字松坂	VM-10 フロート式
8	川 井	"	川 井	"		"	" " 字川井	VM-10 フロート式
9	"	"	箱 石	"		"	" " 字箱石	普 通
10	"	"	大久保	"		小国川	下閉伊郡川井村 字大久保	CS-12 水 圧 式
11	宮 古	"	長 沢	"		長沢川	宮古市長沢	細井戸 フロート式
12	宮 古	"	新 町	津軽石川		津軽石川	宮古市津軽石 字新町裏	QS-10 水 圧 式
13	大 槌	"	山 田	関口川		関口川	下閉伊郡山田町 山田	普 通
14	"	"	織 笠	織笠川		織笠川	下閉伊郡山田町 織笠	"

観測区分及び時刻				河口又合流 点の距離 km	流域 面積 km <sup>2</sup>	水位標 点の高 標高 m	観測 開始 年月日	観測資料保存状況		備考
水位 測定 時	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所	
	低水時	全水時	高水時							
毎時	1日 15日		○	1.1	25.5	13.79	H. 1 11. 1	2	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	-	-	-	0.4	720.0	0.10	S. 19 1. 1	-	岩泉 土木事務所	
"	1日 15日		○	9.4	686.50	21.94	S. 57 1. 1	10	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	" "	-	○	31.5	520.15	133.79	S. 63 7. 1	3	"	"
出水 時	-	-	-	8.5	220.0	260.43	S. 59 5. 1	-	岩泉 土木事務所	
"	1日 15日		○	4.8	841.6	4.42	S. 57 1. 1	10	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	-	-	-	17.8	763.0	44.43	S. 53 7. 5	-	宮古 土木事務所	
"	-	-	-	35.3	506.0	177.60	S. 53 12. 1	-	"	
"	-	-	-	43.2	260.0	232.67	S. 26 8. 1	-	"	
"	" "		○	7.9	133.53	261.79	S. 57 4. 7	9	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	" "		○	5.6	34.68	40.00	S. 59 5. 15	7	"	"
毎時	-	-	-	2.0	143.0	3.00	S. 62 4. 1	-	宮古 土木事務所	
出水 時	-	-	-	0.3	25.0	0.65	S. 60 4. 1	-	"	
"	-	-	-	0.4	50.0	0.22	S. 60 4. 1	-	"	

II-3 流量観測所流況表

対照番号	1	所属名	岩手県	水系	松前川	当該河川名 及び流域面積	松前川 25.5km <sup>2</sup>
観測所名	松前	1/5万地形図名	岩泉	所在地	下閉伊郡田野畑村松前		

年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
平成2年 (1990)	5.15	0.76	0.48	0.17	0.03	0.02	0.55	17.34	20.20	2.98	1.88	0.67	0.12	0.08	2.16	680
平成3年 (1991)	16.97	0.62	0.49	0.45	0.27	0.21	0.94	29.64	66.55	2.43	1.92	1.76	1.06	0.82	3.69	1,162
既往合計	22.12	1.38	0.97	0.62	0.30	0.23	1.49	46.98	86.75	5.41	3.80	2.43	1.18	0.90	5.85	1,842
調査年数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
既往平均	11.06	0.69	0.49	0.31	0.15	0.12	0.75	23.49	43.38	2.71	1.90	1.22	0.59	0.45	2.93	921

对照番号	3	所属名	岩手県水系	小本川	当該河川名 及び流域面積	小本川 686.5km <sup>2</sup>
観測所名	赤鹿	1/5万地形図名	岩泉	所在地	下閉伊郡岩泉町斐野字赤鹿	

年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和57年 (1982)	457.43	27.47	15.95	12.43	4.92	4.92	24.92	785.88	66.63	4.00	2.32	1.81	0.72	0.72	3.63	1,145
昭和58年 (1983)	139.48	30.67	17.70	11.02	9.40	4.18	26.00	808.70	20.32	4.47	2.58	1.61	1.37	0.61	3.79	1,178
昭和59年 (1984)	162.31	21.67	10.80	9.55	6.60	4.74	20.40	643.33	23.64	3.16	1.57	1.39	0.96	0.69	2.97	937
昭和60年 (1985)	35.76	11.82	8.51	6.91	4.95	4.95	10.63	355.23	5.21	1.72	1.24	1.01	0.72	0.72	1.55	517
昭和61年 (1986)	235.40	16.26	13.44	9.79	4.53	4.33	15.68	494.48	34.29	2.37	1.96	1.43	0.66	0.63	2.28	720
昭和62年 (1987)	92.69	13.90	10.48	8.74	6.43	6.08	13.87	437.40	13.50	2.02	1.53	1.27	0.94	0.89	2.02	637
昭和63年 (1988)	88.50	16.39	11.32	8.51	3.37	2.50	15.75	496.69	12.89	2.39	1.65	1.24	0.49	0.36	2.29	724
平成元年 (1989)	147.68	19.54	11.39	8.14	3.66	1.93	16.53	521.29	21.51	2.85	1.66	1.19	0.53	0.28	2.41	759
平成2年 (1990)	306.48	24.91	14.08	7.79	5.03	3.86	28.41	895.94	44.64	3.63	2.05	1.13	0.73	0.56	4.14	1,305
平成3年 (1991)	321.89	29.06	15.25	6.93	5.70	4.87	24.45	771.06	46.89	4.23	2.22	1.01	0.83	0.71	3.56	1,123
既往合計	1,987.62	211.69	128.92	89.81	54.59	42.35	196.64	6,210.00	289.52	30.84	18.78	13.09	7.95	6.17	28.64	9,045
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	198.76	21.17	12.89	8.98	5.46	4.24	19.66	621.00	28.95	3.08	1.88	1.31	0.80	0.62	2.86	905

对照番号	4	所属名	岩手県	水系	小本川	当該河川名 及び流域面積	小本川 520.15km <sup>2</sup>
観測所名	落合	1/5万地形図名	大川	所在地	下閉伊郡岩泉町浅内字下栗畑		

年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
平成元年 (1989)	114.23	0.70	0.58	0.54	0.50	0.40	4.80	151.37	21.96	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.92	291
平成2年 (1990)	464.75	10.28	0.68	0.64	0.59	0.57	12.81	403.98	89.35	1.98	0.13	0.12	0.11	0.11	2.46	777
平成3年 (1991)	186.40	3.96	0.80	0.66	0.65	0.65	7.21	227.37	35.84	0.76	0.15	0.13	0.12	0.12	1.39	437
既往合計	765.38	14.94	2.06	1.84	1.74	1.62	24.82	782.72	147.15	2.87	0.39	0.35	0.33	0.31	4.77	1,505
調査年数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
既往平均	255.13	4.98	0.69	0.61	0.58	0.54	8.27	260.91	49.05	0.96	0.13	0.12	0.12	0.11	1.59	502



対照番号	6	所属名	岩手県	水系	閉伊川	当該河川名 及び流域面積	閉伊川 841.60km <sup>2</sup>
観測所名	千徳	1/5万地形図名	宮古	所在地	宮古市千徳町千徳		

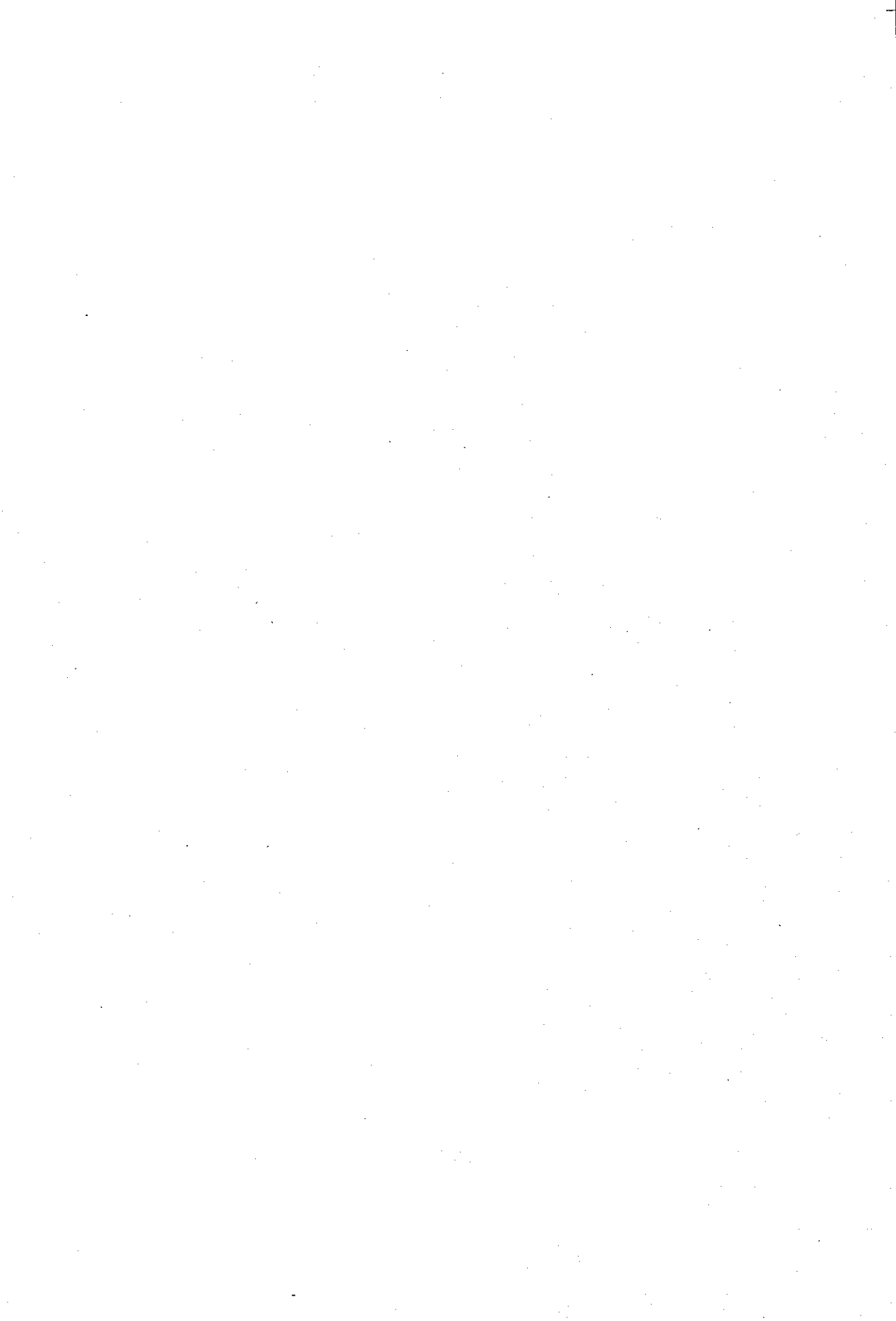
年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和57年 (1982)	586.41	32.00	19.16	12.12	6.74	5.85	30.46	960.58	69.68	3.80	2.28	1.44	0.80	0.70	3.62	1,141
昭和58年 (1983)	186.74	37.13	19.22	7.82	6.04	6.04	32.20	1,015.50	22.19	4.41	2.28	0.93	0.72	0.72	3.83	1,207
昭和59年 (1984)	216.10	23.23	11.38	7.68	5.81	5.24	27.68	872.92	25.68	2.76	1.35	0.91	0.69	0.62	3.29	1,037
昭和60年 (1985)	145.30	19.77	10.67	7.52	3.82	3.32	18.90	596.03	17.26	2.35	1.27	0.89	0.45	0.39	2.25	708
昭和61年 (1986)	482.83	27.03	15.27	11.39	6.07	6.07	24.55	774.21	57.37	3.21	1.81	1.35	0.72	0.72	2.92	910
昭和62年 (1987)	336.82	24.35	16.55	11.20	6.90	5.46	25.39	800.70	40.02	2.89	1.97	1.33	0.82	0.65	3.02	951
昭和63年 (1988)	426.53	31.37	19.74	11.77	4.53	4.53	28.46	897.51	50.68	3.73	2.35	1.40	0.53	0.54	3.38	1,066
平成元年 (1989)	456.44	26.80	14.65	8.91	5.34	4.59	29.54	931.57	54.35	3.18	1.74	1.06	0.63	0.55	3.51	1,107
平成2年 (1990)	399.88	43.17	22.85	13.73	6.02	6.02	45.14	1,423.54	47.51	5.13	2.72	1.63	0.72	0.72	5.36	1,691
平成3年 (1991)	657.09	30.05	21.28	17.46	14.02	12.75	33.71	1,063.08	78.08	3.57	2.53	2.07	1.67	1.51	4.01	1,263
既往合計	3,894.14	294.90	170.77	109.60	65.29	59.87	296.03	9,335.64	462.82	35.03	20.39	13.01	7.75	7.12	35.19	11,081
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	389.41	29.49	17.08	10.96	6.53	5.99	29.60	933.56	46.28	3.50	2.03	1.30	0.78	0.71	3.52	1,108

対照番号	10	所属名	岩手県	水系	閉伊川	当該河川名 及び流域面積	小国川 133.53km <sup>2</sup>
観測所名	大久保	1/5万地形図名	川井	所在地	下閉伊郡川井村大久保		

年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和58年 (1983)	33.95	10.19	5.52	2.60	1.96	1.68	7.79	245.67	25.42	7.63	4.13	1.95	1.47	1.26	5.83	1,840
昭和59年 (1984)	36.47	9.61	4.23	2.50	1.23	1.23	7.55	238.10	27.31	7.20	3.17	1.87	0.92	0.92	5.66	1,783
昭和60年 (1985)	39.76	6.01	3.45	2.14	0.59	0.33	5.14	162.10	29.78	4.50	2.58	1.60	0.44	0.25	3.85	1,214
昭和61年 (1986)	39.16	6.82	4.35	3.22	1.04	1.04	5.62	177.23	29.33	5.11	3.26	2.41	0.78	0.78	4.21	1,327
昭和62年 (1987)	60.08	6.54	4.27	2.81	1.91	1.91	6.49	204.67	44.99	4.90	3.20	2.10	1.43	1.43	4.86	
昭和63年 (1988)	欠測															
平成元年 (1989)	欠測															
平成2年 (1990)	185.97	12.25	7.81	5.96	3.66	2.72	11.44	360.77	139.27	9.17	5.85	4.46	2.74	2.05	8.57	2,702
平成3年 (1991)	65.21	8.09	5.03	3.23	2.30	2.09	6.85	216.02	48.84	6.06	3.80	2.46	1.72	1.56	5.13	1,618
既往合計	460.60	59.51	34.71	22.51	12.69	11.00	50.88	1,604.56	344.94	44.57	25.99	16.85	9.50	8.25	38.11	10,484
調査年数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
既往平均	65.80	8.50	4.96	3.22	1.81	1.57	7.27	229.22	49.28	6.37	3.71	2.41	1.36	1.18	5.44	1,498

对照番号	11	所属名	岩手県	水系	閉伊川	当該河川名及び流域面積	長沢川 34.68km <sup>2</sup>
観測所名	長沢	1/5万地形図名	宮古	所在地	宮古市長沢		

年 (西暦年)	流量 m <sup>3</sup> /sec							年総量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和60年 (1985)	3.36	0.65	0.53	0.43	0.28	0.09	0.37	11.67	9.69	1.87	1.53	1.24	0.81	0.26	1.07	337
昭和61年 (1986)	84.96	1.31	0.85	0.64	0.30	0.27	1.73	54.56	244.98	3.78	2.45	1.85	0.87	0.78	4.99	1,573
昭和62年 (1987)	22.78	1.13	0.69	0.54	0.36	0.36	1.37	43.20	65.69	3.26	1.99	1.56	1.04	1.04	3.95	1,246
昭和63年 (1988)	26.02	1.62	0.73	0.36	0.23	0.23	1.72	54.24	75.03	4.67	2.10	1.04	0.66	0.66	4.96	1,564
平成元年 (1989)	欠測															
平成2年 (1990)	欠測															
平成3年 (1991)	53.07	1.82	0.71	0.48	0.24	0.19	2.23	70.32	153.03	5.25	2.05	1.38	0.69	0.55	6.43	2,028
既往合計	190.19	6.53	3.51	2.45	1.41	1.14	7.42	233.99	548.42	18.83	10.12	7.07	4.07	3.29	21.40	6,748
調査年数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
既往平均	38.04	1.31	0.70	0.49	0.28	0.23	1.48	46.80	109.68	3.77	2.02	1.41	0.81	0.66	4.28	1,350



### Ⅲ 水 質 資 料

Ⅲ-1 水質調査地点（市町村別、所属別）総括表

所属 市町村	県	市 町 村	計	備 考
宮 古 市	7	5	12	
田 老 町	3	15	18	
山 田 町	2	1	3	
岩 泉 町	3	4	7	
田 野 畑 村	0	9	9	
普 代 村	2	0	2	
新 里 村	1	0	1	
川 井 村	2	0	2	
計	20	34	54	

（調査年度：平成5年度）

Ⅲ-2 水質調査地点一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km
1	宮 古	宮古市	花 輪 橋	閉伊川	閉伊川	宮古市大字田鎖12-52-1	5.5
2	"	"	小山田橋	閉伊川	閉伊川	" 大字小山田 4-123-4	1.8
3	"	"	宮古橋	閉伊川	閉伊川	" 藤原1-3-1	0.6
4	"	"	松山橋	閉伊川	長沢川	" 大字松山3-35-5	5.0
5	"	"	近内橋	閉伊川	近内川	" 千徳3-85-1	0.4
6	"	"	大勝川	津軽石川	山口川	" 大通り1-9-4	0.4
7	"	"	稲荷橋	津軽石川	津軽石川	" 大字津軽石 2-23-8	1.0
8	"	"	女遊戸川 河 口	女遊戸川 河 口	女遊戸川	" 大字崎山第4地割	0.3
9	"	"	大沢川 河 口	大沢川	大沢川	" 大字鉾ヶ崎第12地割	0
10	"	"	山口川 松本旅館裏	閉伊川	山口川	" 大通り1丁目5-2	0.3
11	"	"	八木沢川 ホクヨウプ ライウッド前	八木沢川	八木沢川	" 磯鶏第10地割19-1	0.1
12	"	"	根井沢川 合 流 点	津軽石川	根井沢川	" 津軽石第9地割	0
13	田 老	田老町	撰待橋	撰待川	撰待川	田老町撰待3字弘川 143-16	2.2
14	"	"	田老橋	田代川	田代川	" 田老3西向山14-1	0.7
15	"	"	大平橋	神田川	神田川	" 田老3西向山2-2	0.5
16	"	"	門沢川		門沢川	" 字星山	0.4
17	"	"	撰待川	撰待川	撰待川	" 字下撰待	0.5

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備 考
				期間年	保管場所	
年6回	宮古保健所	宮古保健所	7	3	岩手県 環境保健部	公共用水域水質・大 気汚染状況測定結果
"	"	宮古保健所 公害センター	11	"	"	
年12回	公害センター	宮古保健所	14	"	"	
"	宮古保健所	"	7	"	"	
"	公害センター	宮古保健所 公害センター	"	"	"	
"	"	"	9	"	"	
"	"	宮古保健所	7	"	"	
"	宮古市生活課	(有)サンヨー研究所	5	5	宮古市 生活課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	宮古保健所	宮古保健所	7	3	岩手県 環境保健部	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年1回	同 右	岩手県医薬品衛生検査C (有)サンヨー研究所	6	10	田老町 保健課	
"	"	"	"	"	"	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km
18	田 老	田老町	小堀内川		小堀内川	田老町字向新田	0.1
19	"	"	青野滝川		青野滝川	" 字青野滝南	0.1
20	"	"	長内川		長内川	" 字乙部	0.1
21	"	"	赤沼川		赤沼川	" 字川向	0.05
22	"	"	青砂里川		青砂里川	" 字青砂里	0.1
23	"	"	田の沢川		田の沢川	" 字向山	0.5
24	"	"	筋 川	神田川	筋 川	" 字小林	0.2
25	"	"	神田川	田代川	神田川	" 字西向山	0.1
26	"	"	田代川 河 口	"	田代川	" 字向山	0.5
27	"	"	田代川	"	"	" 字西向山	0.05
28	"	"	田代川 上 流	"	"	" 字古田	0.4
29	"	"	向山埋立 地 水 域	"	"	" 字古田	0.15
30	"	"	先無川	小田代川	先無川	" 字篠倉	0.1
31	大 槌	自衛隊 ・山田	桃山橋	関口川	関口川	山田町豊間根東山 国有林27北浜町	5.0
32	"	"	鉄 橋 上 の 橋	織笠川	織笠川	" " 国有林2字中瀬	5.0
33	"	"	長内川 源 流	津軽石川	長内川	" " 国有林9林班か小班	5.0
34	門	岩泉町	安家新橋	安家川	安家川	岩泉町大字安家9字江川 309-5	22.2



観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備 考
				期間年	保管場所	
年1回	同 右	岩手県医薬品衛生検査C (株)サンヨー研究所	6	10	田老町 保健課	
"	"	"	12	"	"	(水道)
"	"	"	13	"	"	(水道)
"	"	"	8	"	"	
"	"	"	6	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	5	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	21	"	"	
"	"	"	5	"	"	
"	宮古保健所	宮古保健所 公害センター	7	5	岩手県 環境保健部	
"	"	"	10	"	"	
"	航空自衛隊 山田分屯基地	岩手県医薬品衛生検査C	3	"	航空自衛隊 山田分屯基地	
年6回	岩泉保健所	岩泉保健所	7	3	岩手県 環境保健部	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km
35	大 川	岩泉町	大 渡 橋	小 本 川	小 本 川	岩泉町大字大川15字 舞の子160-36	7.5
36	岩 泉	"	小本大橋	"	"	" 大字小本6字高村27	0.4
37	"	"	河 口	"	清 水 川	岩泉町岩泉地内	2.5
38	"	"	大 橋	"	"	" "	0.7
39	"	"	B&G裏	"	"	" "	0.2
40	"	"	駐車場前	"	"	" "	0.03
41	田 野 畑	田野畑 村	平波沢橋	平井賀川	平井賀川	下閉伊郡田野畑村 田野畑141-1	4.5
42	"	"	羅 賀 沢	"	"	" " 和野28付近	1.2
43	"	"	平 井 賀 水 門	"	"	" " 平井賀水門	0.1
44	"	"	鉄 山	松 前 川	松 前 川	" " 七滝49付近	8.3
45	"	"	大 谷 地	"	"	" " 大谷地線交差点	7.6
46	"	"	七 滝	"	"	" " 七滝滝の上付近	5.2
47	"	"	鉄 道 下	"	"	" " 三陸鉄道下	0.1
48	"	"	SA ファーム	白 池 川	白 池 川	" " 三陸SAファーム下	2.7
49	"	"	白 池 橋	"	"	" " 切牛白池橋	0.1
50	陸中野田	普代村	北ノ股橋	普 代 川	茂 市 川	普代村北ノ股	0.3
51	"	"	普 代 橋	"	"	" 普代	1.1

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備 考
				期間年	保管場所	
年6回	岩泉保健所	岩泉保健所	7	3	岩手県 環境保健部	
"	"	"	"	10	"	
	"	(有)サンヨー研究所	5	"	岩泉 保健 町課	
	"	"	"	"	"	
	"	"	"	"	"	
	"	"	"	"	"	
年1回	田野畑村 健康福祉C	宮古市 (有)サンヨー研究所	"	1	田野畑村 健康保健課	
"	"	" "	"	2	"	
"	"	" "	"	1	"	
"	"	" "	"	"	"	
"	"	" "	"	"	"	
"	"	" "	"	2	"	
"	"	" "	"	"	"	
"	"	" "	"	1	"	
"	"	" "	"	"	"	
年6回	久慈保健所	久慈保健所	7	3	岩手県 環境保健部	
"	"	"	"	"	"	





Ⅲ-3 水質分析資料

(宮古市)

対照番号	調査地点名	環境基準類型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					PH				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
7	女遊戸川口	-	9.4 ×10 <sup>2</sup>	1.3 ×10 <sup>3</sup>	6.4 ×10 <sup>2</sup>	5.1 ×10 <sup>2</sup>	10 ×10 <sup>2</sup>	6.8 ~8.4	6.9 ~7.4	6.6 ~7.6	6.7 ~7.4	6.7 ~7.3
8	大沢川口	-	6.5 ×10 <sup>4</sup>	3.0 ×10 <sup>4</sup>	3.0 ×10 <sup>4</sup>	5.0 ×10 <sup>3</sup>	1.5 ×10 <sup>4</sup>	7.4 ~7.8	7.1 ~8.7	6.4 ~7.7	7.0 ~7.6	6.7 ~7.7
9	山口川 松本旅館裏	-	6.3 ×10 <sup>7</sup>	8.4 ×10 <sup>6</sup>	6.9 ×10 <sup>5</sup>	6.0 ×10 <sup>5</sup>	1.2 ×10 <sup>5</sup>	6.8 ~7.2	6.8 ~7.2	6.5 ~7.7	6.6 ~7.4	6.9 ~7.3
10	八木沢川はク プライウッド前	-	3.5 ×10 <sup>5</sup>	4.8 ×10 <sup>5</sup>	2.4 ×10 <sup>4</sup>	1.3 ×10 <sup>4</sup>	1.3 ×10 <sup>4</sup>	6.7 ~6.9	6.7 ~7.0	6.6 ~7.4	6.6 ~7.5	6.6 ~7.3
11	根井沢川 合流点	-	1.6 ×10 <sup>4</sup>	1.2 ×10 <sup>4</sup>	10 ×10 <sup>4</sup>	9.4 ×10 <sup>3</sup>	5.4 ×10 <sup>4</sup>	6.8 ~8.7	6.8 ~7.2	6.8 ~8.1	6.8 ~7.5	6.5 ~7.3
3	宮古橋		7.8 ×10 <sup>3</sup>	9.7 ×10 <sup>3</sup>	7.8 ×10 <sup>3</sup>	2.9 ×10 <sup>3</sup>		6.9 ~7.6	6.9 ~7.6	6.7 ~7.6	6.7 ~7.5	
2	小山田橋		1.1 ×10 <sup>4</sup>	1.3 ×10 <sup>4</sup>	1.6 ×10 <sup>4</sup>	9.8 ×10 <sup>3</sup>		6.9 ~7.6	6.5 ~7.3	7.2 ~6.7	6.8 ~7.4	
4	松山橋		2.1 ×10 <sup>3</sup>	1.9 ×10 <sup>4</sup>	6.8 ×10 <sup>3</sup>	4.0 ×10 <sup>3</sup>		6.8 ~8.3	6.9 ~7.2	6.7 ~7.3	6.8 ~7.4	
1	花輪橋		3.3 ×10 <sup>2</sup>	5.7 ×10 <sup>2</sup>	2.8 ×10 <sup>3</sup>	1.1 ×10 <sup>3</sup>		6.8 ~7.6	6.4 ~7.6	6.6 ~7.4	6.5 ~7.6	
5	近内橋		9.9 ×10 <sup>3</sup>	4.6 ×10 <sup>4</sup>	4.4 ×10 <sup>4</sup>	1.0 ×10 <sup>4</sup>		6.7 ~7.1	6.9 ~7.1	6.7 ~7.2	7.0 ~7.4	
7	稲荷橋		7.5 ×10 <sup>2</sup>	1.4 ×10 <sup>3</sup>	1.6 ×10 <sup>4</sup>	2.4 ×10 <sup>3</sup>		6.1 ~7.2	6.6 ~7.4	6.7 ~7.2	6.4 ~7.1	
6	大勝橋		1.2 ×10 <sup>3</sup>	5.7 ×10 <sup>3</sup>		6.4 ×10 <sup>5</sup>		6.6 ~7.1	6.8 ~7.0		6.7 ~7.0	

DO (mg/l)					BOD (mg/l)					SS (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
12.5	11.0	10.2	10.7	11.5	0.8	0.8	1.3	0.9	0.8	4	4	4	3	2
11.4	10.5	9.8	10.3	11	4.4	3.8	3.9	3.0	2.5	6	7	4	15	2
4.3	5	2.2	3.6	4.6	177	95	91.7	61.8	59.2	58	23	24	20	22
10	9.7	7.8	9.5	9.5	3.4	4.4	6.1	3.4	2.6	10	15	11	12	8
12	10.5	10.1	10.5	10.8	1.9	1.4	1.6	1.8	1.2	2	4	4	3	3
11	10.6	11	11		0.8	1.3	0.6	1.0		4	3.3	2	2	
11	11.0	11	11		1.4	1.2	0.9	0.9		4	3.7	3	2	
11	10.6	10	10		0.7	0.8	0.6	0.6		6	2.7	4	2	
11	11.1	11	11		0.7	0.6	0.5	0.5		3	2.8	1	1	
11	10.3	10	10		1.0	2.2	1.6	1.1		8	2.5	2	2	
11	10.8	11	11		0.6	0.7	0.9	1.0		1	<1	1	2	
5.2	5.4		5.9		67	100		31.3		31	24.3	2	20	

(田老町)

対照番号	調査地点名	環境基準類型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					PH				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
14	大平橋		2.7 × 10 <sup>2</sup>	9.8 × 10 <sup>3</sup>	1.1 × 10 <sup>4</sup>	5.7 × 10 <sup>3</sup>		6.6 ~7.2	6.8 ~7.1	6.7 ~7.3	6.6 ~7.0	
13	田老橋		5.0 × 10 <sup>2</sup>	5.0 × 10 <sup>3</sup>	1.1 × 10 <sup>3</sup>	1.4 × 10 <sup>3</sup>		6.8 ~7.2	6.8 ~7.3	6.8 ~7.2	6.6 ~7.2	
12	撰待橋		4.9 × 10 <sup>2</sup>	5.2 × 10 <sup>2</sup>	7.0 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>		6.7 ~7.4	6.7 ~7.2	6.7 ~7.6	6.7 ~7.2	





(田老町)

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	COD Mn (mg/l)					DO (mg/l)				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
15	門 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	12.4	13.3	9.3
16	摂 待 川	AA	-	-	-	-	-	-	-	12.6	12.3	9.0
17	小 堀 内 川		-	-	-	-	-	-	-	12.5	13.7	9.5
18	青 野 滝 川		-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	9.1
19	長 内 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8
20	赤 沼 川		-	-	-	-	-	-	-	10.7	-	2.4
21	青 砂 里 川		-	-	-	-	-	-	-	12.8	-	1.5
22	田 の 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	11.2	-	8.8
23	筋 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5
24	神 田 川	A	-	-	-	-	-	-	-	12.6	-	11.5
25	田 代 川 河 口	A	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	9.7
26	田 代 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	田 代 川 上 流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	向 山 埋 立 地 水 域		-	1.6	0.83	3	7.2	-	-	-	-	-
29	先 無 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

有機リン化合物 (mg/l)					6価クロム化合物 (mg/l)					鉛 (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.05	<0.01	<0.01	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	<0.1	<0.1	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.01	<0.01	<0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	ヒ素 (mg/l)					総水銀 (mg/l)				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
15	門 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	撰 待 川	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	小 堀 内 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	青 野 滝 川		-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.0005	-
19	長 内 川		-	<0.02	-	<0.02	<0.001	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	赤 沼 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	青 砂 里 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	田 の 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	筋 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	神 田 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	田 代 川 河 口	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	田 代 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	田 代 川 上 流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	向 山 埋 立 地 水 域		-	-	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
29	先 無 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

全窒素 (mg/l)					亜鉛 (mg/l)					鉄 (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.14	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.73	0.33	0.64	0.149	-	0.59	-	-	-
2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.45	-	-	<0.005	<0.005	0.003	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	全シアン (mg/l)					カドミウム (mg/l)					
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	
15	門 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	摂 待 川	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	小 堀 内 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	青 野 滝 川		-	-	-	-	-	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	-	
19	長 内 川		-	-	-	-	-	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	
20	赤 沼 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	青 砂 里 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	田 の 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	筋 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	神 田 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	田 代 川 河 口	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	田 代 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	田 代 川 上 流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	向 山 埋 立 地 水 域		<0.01	検 出 さ れ ず (<0.05)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002
29	先 無 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

大腸菌群数 (MPN/100ml)					PH					SS (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
$1.7 \times 10^2$	4	$3.3 \times 10$	2.0	$3.3 \times 10$	7.5	6.34	6.4	6.7	7.0	<1	0.1	1	<1	1
$4.9 \times 10^2$	8	4.5	7.8	$2.3 \times 10$	7.3	6.44	6.6	6.7	6.7	2	0.1	3	2	<1
$3.3 \times 10$	4	$4.9 \times 10$	2.0	$2.3 \times 10$	7.1	6.51	6.7	6.7	6.8	1	0.2	1	<1	<1
-	-	-	7.8	$4.9 \times 10^2$	6.9	6.33	6.5	6.6	6.8	<1	0.1	1	<1	14
-	-	$1.1 \times 10^2$	-	$4.9 \times 10^3$	6.6	6.24	6.5	-	6.6	3	3.8	2	-	4
$9.2 \times 10^6$	$1.6 \times 10^4$	$2.2 \times 10^4$	-	$3.5 \times 10^4$	6.6	6.87	6.7	-	6.7	22	30.0	4	-	12
-	-	$2.6 \times 10^3$	-	$1.3 \times 10^3$	-	-	6.8	-	7.2	-	-	2	-	6
$3.3 \times 10^5$	$3.5 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	-	$7.9 \times 10$	7.1	7.49	7.5	-	6.8	2	5.0	18	-	6
-	-	-	-	$7.0 \times 10^3$	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	2
$1.3 \times 10^3$	$1.7 \times 10^2$	$3.3 \times 10$	-	$2.3 \times 10^2$	7.2	7.52	7.4	-	7.1	13	1.1	11	-	<1
$7.0 \times 10^2$	$1.4 \times 10$	$1.4 \times 10^2$	-	$3.3 \times 10$	7.4	6.80	7.7	-	7.4	8	0.6	6	-	2
$1.3 \times 10^2$	$2.7 \times 10$	-	-	-	7.2	7.20	-	-	-	4	0.4	-	-	-
$7.9 \times 10$	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	5	-	-	-	-
-	-	$1.1 \times 10$	0	$1.1 \times 10^2$	-	6.79	7.2	6.6	7.2	-	4.2	2	2	4
$7.0 \times 10^2$	4	-	-	-	7.3	7.07	-	-	-	17	1.5	-	-	-

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	BOD (mg/ℓ)					全リン (mg/ℓ)				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
15	門 沢 川		<1	0.9	1.7	1.8	<0.5	-	-	-	-	-
16	摂 待 川	AA	1	1.1	3.3	3.4	1.2	-	-	-	-	-
17	小 堀 内 川		<1	1.3	2.2	1.4	<0.5	-	-	-	-	-
18	青 野 滝 川		<1	0.9	4.2	0.6	<0.5	-	-	-	-	-
19	長 内 川		<1	12.4	0.9	-	6.7	-	-	-	-	-
20	赤 沼 川		44.3	80.1	85	-	34	0.277	-	-	-	-
21	青 砂 里 川		-	-	12	-	33	-	-	-	-	-
22	田 の 沢 川		2.5	37.5	15	-	2.7	-	-	-	-	-
23	筋 川		-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-
24	神 田 川	A	<1	0.6	1.0	-	0.8	-	-	-	-	-
25	田 代 川 河 口	A	<1	0.8	1.0	-	0.9	-	-	-	-	-
26	田 代 川	A	1.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
27	田 代 川 上 流	A	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	向 山 埋 立 地 水 域		-	0.2	0.4	0.7	1.2	-	-	-	-	-
29	先 無 川		1.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-



アンモニア性窒素 (mg/l)					銅 (mg/l)					透視度				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.007	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	>30°
-	0.98	<0.01	0.03	-	-	-	<0.01	0.02	<0.002	>30°	>30°	-	-	>30°
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>30°	-	-	-	-

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	P C B (mg/l)					トリクロロエチレン (mg/l)				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
15	門 沢 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	撰 待 川	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	小堀内川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	青野滝川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	長 内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	赤 沼 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	青砂里川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	田の沢川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	筋 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	神 田 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	田代川河口	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	田 代 川	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	田代川上流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	向 山 埋立地水域		-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.001	<0.001	<0.03
29	先 無 川		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

テトラクロロエチレン (mg/ℓ)					フッ素 (mg/ℓ)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	<0.001	<0.001	<0.01	-	-	-	-	<0.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(山田町)

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					COD (mg/l)				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
32	航空自衛隊 山田分屯基地	-	-	-	-	-	-	28	29.5	30.5	11.5	22.5
30	桃 山 橋		7.2 × 10 <sup>2</sup>	1.3 × 10 <sup>3</sup>	1.8 × 10 <sup>3</sup>	3.0 × 10 <sup>4</sup>						
31	鉄橋上の橋		1.3 × 10 <sup>3</sup>	7.5 × 10 <sup>2</sup>	3.9 × 10 <sup>3</sup>	5.3 × 10 <sup>3</sup>						

BOD (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年
24	30.5	15.6	34	37
0.8	0.9	1.0	1.1	
0.7	1.1	0.7	1.4	

## (岩泉町)

対照 番号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					PH				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
36	河 口	AA		7.8 $\times 10^2$	2.1 $\times 10^3$	4.8 $\times 10^4$	3.8 $\times 10^3$		7.4	7.0	7.4	7.6
37	大 橋	"		3.3 $\times 10^3$	2.4 $\times 10^3$	1.8 $\times 10^4$	1.5 $\times 10^3$		7.5	7.1	7.4	7.6
38	B & G 裏	"		1.4 $\times 10^2$	4.6 $\times 10^2$	8.1 $\times 10^2$	2.0 $\times 10^2$		7.4	7.1	7.4	7.6
39	駐 車 場 前	"		6.9	6.5 $\times 10^3$	7.4 $\times 10$	4.5 $\times 10$		7.3	7.0	7.4	7.5
35	小本大橋		1.9 $\times 10^3$	2.3 $\times 10^2$	1.4 $\times 10^3$	7.1 $\times 10^2$		7.1 ~7.5	7.4 ~7.7	6.8 ~7.4	6.8 ~7.7	
34	大 渡 橋		1.9 $\times 10^3$	7.8 $\times 10^2$	3.4 $\times 10^3$	1.4 $\times 10^3$		7.1 ~7.6	7.2 ~7.5	6.8 ~7.6	6.9 ~7.7	
33	安家新橋		1.8 $\times 10^3$	1.8 $\times 10^2$	8.0 $\times 10^2$	6.4 $\times 10^2$		7.2 ~7.7	7.4 ~7.7	6.8 ~7.8	6.9 ~7.7	

SS (mg/l)					BOD (mg/l)					COD (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
	3.7	2.8	3.0	2.0		1.70	1.10	1.33	1.06		1.20	1.62	1.21	1.31
	1.8	2.9	2.5	1.2		1.68	1.15	1.16	0.80		1.00	0.79	0.98	0.92
	1.6	0.9	2.0	1.0		1.70	0.96	0.89	0.72		0.67	0.98	0.67	0.55
	1.8	0.9	2.0	0.9		0.91	0.79	0.60	0.51		0.55	0.73	0.43	0.40
3	1.2	2	1		0.8	0.9	0.6	0.7						
2	1.3	1	1		0.6	0.6	0.9	0.9						
2	1.2		1		0.9	0.9	0.9	0.7						

(田野畑村)

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					水素イオン濃度 (PH)					
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	
40	平波沢橋						0						6.5
41	羅賀沢					3,900					6.4		6.8
42	平井賀水門						220						7.2
43	鉄 山						130						6.8
44	大 谷 地						120						6.8
45	七 滝				70		350			6.7			7.2
46	鉄 道 下				330		14			6.8			7.6
47	SAファーム					220						6.9	
48	白池橋					3,300						6.9	



浮遊物質質量 (SS $mg/l$ )					生物化学的酸素要求量 (BOD $mg/l$ )					溶存酸素量 (DO $mg/l$ )				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
				2					0.6					10.9
			34	2					0.6				9.6	11.3
				1					0.9					11.6
				2.5					1.3					9.5
				2.4					1.3					9.2
		1		7.0					1.8			11.4		9.2
		2		4.0					3.4			11.6		8.9
			4										9.0	
			7										8.9	

(普代村)

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					P H				
			63年	元 年	2 年	3 年	4 年	63年	元 年	2 年	3 年	4 年
50	きたまた橋		3.8 × 10 <sup>3</sup>	2.3 × 10 <sup>3</sup>	1.8 × 10 <sup>3</sup>	2.5 × 10 <sup>3</sup>		6.3 ~7.2	6.8 ~7.3	7.3 ~7.6	7.3 ~7.7	
49	普代橋		2.7 × 10 <sup>4</sup>	1.9 × 10 <sup>4</sup>	1.9 × 10 <sup>4</sup>	1.5 × 10 <sup>4</sup>		6.5 ~7.5	6.8 ~7.2	7.3 ~7.5	7.3 ~7.6	

DO (mg/ℓ)					BOD (mg/ℓ)					SS (mg/ℓ)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
12	11.3	11	10		0.7	0.8	0.6	0.7		6	4.8	12	72	
11	11.3	11	10		0.8	0.8	1.3	1.2		2	5.3	5	31	

(新里村)

対照 番号	調 地点 名	査 環境基準 類型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					P H				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
51	茂市橋		2.5 $\times 10^3$	7.7 $\times 10^2$	5.3 $\times 10^4$	2.3 $\times 10^3$		7.0 ~7.8	7.1 ~8.0	6.8 ~7.7	5.8 ~7.6	

DO (mg/l)					BOD (mg/l)					SS (mg/l)				
63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
12	11.3	11	11		0.7	0.8	0.7	0.8		2	1.3	2	1	

(川井村)

対照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	大腸菌群数 (MPN/100ml)					P H				
			63年	元年	2年	3年	4年	63年	元年	2年	3年	4年
52	戸 草 橋		5.9 × 10 <sup>2</sup>	4.3 × 10 <sup>2</sup>	2.4 × 10 <sup>3</sup>	1.1 10 <sup>3</sup>		6.8 ~7.7	7.2 ~7.7	6.6 ~7.8	7.0 ~7.6	
53	江 繁 橋		5.1 × 10 <sup>2</sup>	3.7 × 10 <sup>2</sup>	2.7 × 10 <sup>3</sup>	1.0 × 10 <sup>3</sup>		6.8 ~7.5	7.1 ~7.5	6.7 ~7.7	7.0 ~7.6	







## IV 地 下 水 位 資 料

IV-1 地下水位観測井戸（市町村別、目的別）総括表

市町村 \ 目的	水 道	工 業	漁 業	計
宮 古 市	—	—	—	—
田 老 町	2	5	6	13
山 田 町	8	—	—	8
岩 泉 町	—	—	—	—
田 野 畑 村	4	—	2	6
普 代 村	2	—	—	2
新 里 村	—	—	—	—
川 井 村	3	—	—	3
計	17	5	8	30

（調査年度：平成5年度）

IV-2 地下水位観測井戸一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者名	所属名	水系名	観測目的
1	田老	摂待第2さけます ふ化場井戸	田老町字星山	田老町漁業 協同組合	同左	摂待川	漁業
2	"	摂待第1さけます ふ化場井戸	" 片巻	"	"	-	"
3	"	摂待簡易水道 取水場	"	田老町	"	摂待川	簡易水道
4	"	田老第1さけます ふ化場井戸	" 小林	田老町漁業 協同組合	"	田代川	漁業
5	"	田老第2さけます ふ化場井戸	" 八幡水神	"	"	"	"
6	"	"	" 小林	"	"	"	"
7	"	漁腸骨処理 施設用井戸	" 西向山	宮古水産加工業 協同組合	-	"	工業
8	"	公害防止 施設用井戸	"	宮古湾漁連	-	"	"
9	"	製品加工・公害防止 施設用井戸	"	宮古水産加工業 協同組合	-	"	"
10	"	田老簡易水道 大平取水場	" 古田	田老町	同左	"	簡易水道
11	"	水産加工団地 NO. 2号井戸	"	宮古漁業協同組合(水 産加工団地管理組合)	-	"	工業
12	"	水産加工団地 NO. 1号井戸	"	"	-	"	"
13	"	田老第3さけます ふ化場井戸	"	田老町漁業 協同組合	同左	"	漁業
1	大槌	山田第1 水源	山田町北浜町27 番30号	山田町	山田町	関口川	上水道

井戸掘削年月日	井戸口径	井戸深度若しくはストレーナー深度	観測方法及び観測頻度	観測機器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資材保管場所	備考
S57.11	3,000 <sup>mm</sup>	11.9 <sup>m</sup>	不定期	普通	- <sup>m</sup>	S57.11	- <sup>m</sup>	田老町漁業協同組合	
S51.10	3,500	7.4	"	"	-	S51.10	-	"	
S40.12	2,000	7.0	必要時	"	3.5	S40.12	11.8	田老町	水位確認は年1回程度
S60.10	5,000	9.0	不定期	"	-	S60.10	-	田老町漁業協同組合	
S54.10	3,000	8.0	"	"	-	S54.10	-	"	
H2.10	3,000	9.0	"	"	-	H2.10	-	"	
S48	3,000	7.3	"	"	3.5	S48	7.5	-	
S48	3,000	7.3	"	"	3.5	S48	7.5	-	
S49	1,500	7.3	"	"	3.5	S49	7.5	-	
S39.12	3,000	6.5	必要時	"	3.09	S39.12	7.34	田老町	水位確認は年1回程度
S54.7	200	27.2	不定期	"	3.18	S54.7	9.2	-	
S54.7	200	26.2	"	"	3.18	S54.7	9.2	-	
H2.4	5,000	14.0	"	"	-	H2.4	-	田老町漁業協同組合	
S.22	300	30.0	常時	自記		不明	1.53	山田町水道事業所	

対照 番号	5万分1 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者名	所属名	水系名	観測目的
2	大槌	山田第2源	山田町北浜町27番30号	山田町	山田町	関口川	上水道
3	"	山田第3源	山田町 山田4番2号	"	"	"	"
4	"	織笠第1源	山田町織笠第2地割3番地6	"	"	織笠川	"
5	"	織笠第2源	山田町織笠第9地割92番地9	"	"	"	"
6	宮古	豊間根第1源	山田町豊間根第17地割91番地10	"	"	豊間根川	簡易水道
7	"	豊間根第2源	山田町豊間根第17地割91番地10	"	"	"	"
8	大槌	馬指野水源	山田町織笠第23地割55番地	"	"	織笠川	"
1	田野畑村	羅賀簡易水道	田野畑村 明戸197-4	田野畑村	田野畑村	明戸川	簡易水道
2	"	"	" 明戸302-6	"	"	"	"
3	"	サケ・マス養殖場	" 明戸214-1	"	"	"	サケ・マス養殖
4	"	"	" "	"	"	"	"
5	"	平井賀水道組合	" 羅賀14-6	平井賀水道組合	平井賀水道組合	平井賀川	自家用水道
6	"	島越簡易水道	" 島越198	田野畑村	田野畑村	松前川	簡易水道

井戸掘削年月日	井戸口径	井戸深度若しくはストレーナー深度	観測方法及び観測頻度	観測機器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資材保管場所	備考
S.46	mm 300	m 30.0	常時	自記	m	S.46	m 1.53	山田町水道事業所	
S.49.10	"	28.5	"	"	1.7	S.49.10	1.60	"	
S.45	"	34.7	"	"	1.3	S.45	2.50	"	
S.56.10	250	40.0	"	"	3.3	S.56.10	1.75	"	
S.52. 3	300	16.0	"	"	10.08	S.52. 3	65.16	"	
"	"	16.0	"	"	11.08	S52. 3	65.16	"	
S.59. 3	150	20.0	"	"	7.22	S.59. 3	6.10	"	
S48.10	200	21	年2 ~3回	普通	3.0	S48.10	6.7	田野畑村役場	
S62. 3	300	21	"	"	3.0	S62. 3	5.7	"	
S59. 3	3,000	15	"	"	5.0	S59. 3	6.8	田野畑村漁協	
S61. 3	3,000	15	"	"	5.0	S61. 3	6.8	"	
S42. 8	2,000	6	年2 ~3回	"	4.0	S42. 8	7.0	平井賀水 道組合	
S58.11	3,000	8	常時	自記	6.0	S58.11	10.2	田野畑村	

対照 番号	5万分1	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者名	所属名	水系名	観測目的
	地形図名						
1	岩 泉	普代簡易水道 ポンプ場	普代村13-65	普 代 村	普代村	普代川	簡易水道
2	陸中野田	太田名部簡易水道 ポンプ場	普代村9-30	"	"	"	"
1	川 井 村	去石田代地区簡易 水道施設取水井戸	川井村大字田代 1-4-2	川 井 村 長	川井村	閉伊川	簡易水道
2	"	川内地区簡易水道 施設取水井戸	川井村大字川内 5-4	"	"	"	"
3	"	松草地区飲料水 供給施設	川井村大字田代 3-32-19	"	"	"	飲料水供 給施設

井戸掘削年月日	井戸口径	井戸深度若しくはストレーナー深度	観測方法及び観測頻度	観測機器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資材保管場所	備考
S39. 3	3,000	7.6	年2回	普通		S39. 3	9.0	普代村建設課	
S43. 3	2,000	7.0	〃	〃		S43. 3	7.0	〃	
S58. 2	3,000	7.0	常時	自記	5.0	S58. 2	5.3	去石田代地区簡易水道施設	
S56. 2	3,000	7.1	常時	自記	4.1	S56. 2	4.5	川内地区簡易水道施設	
S54. 9	2,000	26.2	常時	自記	8.0	S54. 9	10.7	松草地区飲料水供給施設	

## V 取水口・排水口資料

(調査年度：平成5年度)

### V-1 取水口・排水口(市町村別、目的別)総括表

#### 1. 取水口(市町村別、目的別)総括表

市町村 \ 目的	農業用 力所	水道用 力所	工 漁 業 用 力 所	計 力 所
宮古市	12	11	1	24
田老町	5	14	11	30
山田町	30		3	33
岩泉町	25	9	1	35
田野畑村	7	4		11
普代村	7	8		15
新里村	6	3	3	12
川井村	20	4		24
計	112	51	19	182

#### 2. 排水口(市町村別、目的別)総括表

市町村 \ 目的	農業用 力所	工業用 力所	漁業用 力所	計 力所
宮古市	1	5	4	10
田老町		1	5	6
山田町	16		3	18
岩泉町			1	1
田野畑村	7		1	8
普代村	6			6
新里村	3		1	4
川井村	20			20
計	53	6	15	73



V-2 農業用取水口・排水口資料

V-2-1 農業用取水口（かんがい面積規模別・河川別）総括表

市町村名	河川名	かんがい面積 (ha)						計
		1～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100以上	
宮古市	八木沢川	1						1
	近内川	4						4
	長沢川	2			1			3
	田代川	3						3
	重茂川	1						1
田老町	田代川	1						1
	神田川	1						1
	摂待川	2			1			3
岩泉町	安家川	1						1
	小本川	22			1		1	24
田野畑村	普代川	2						2
	川平川		2					2
	三田市川	1						1
	目名川	2						2
普代村	茂市川	3						3
	北ノ股川	1						1
	普代川	3						3
山田町	長内川	3						3
	荒川川	1		1	1			3
	豊間根川					1		1
	田名部川	8						8
	大沢川	3						3
	関口川	1	1	1				3
	間木戸川	1						1
	織笠川	3	2					5
	落合川	1						1
	畑中川	2						2
新里村	刈屋川	4						4
	北山沢	1						1
	平片沢		1					1
川井村	小国川	2	2					4
	湯沢川	1						1
	桐内川	1						1
	薬師川	1	2					3
	鈴久名川	2						2
	夏屋川	2						2
	閉伊川	7						7
	計	94	10	2	4	1	1	112

V-2-2 農業用取水口（取水方法別・河川別）総括表

市 町 村 名	河 川 名	取 水 堰 による か ん が い		自 然 取 水 による か ん が い	
		ヶ 所	面 積 (ha)	ヶ 所	面 積 (ha)
宮 古 市	八 木 沢 川	1	5.00		
	近 内 川			4	12.60
	長 沢 川			2	47.00
	田 代 川			3	3.21
	重 茂 川			1	1.00
田 老 町	田 代 川			1	2.40
	神 田 川				
	撰 待 川	1	43.50		
山 田 町	長 内 川	2	5.0	1	1.20
	荒 川 川	2	60.00		
	豊 間 根 川	1	54.00		
	田 名 部 川	2	5.60	6	15.50
	大 沢 川	3	10.00		
	関 口 川	2	35.00		
	間 木 戸 川			1	5.00
	織 笠 川	2	18.18	3	13.00
	落 合 川			1	1.00
	畑 中 川			2	5.00
岩 泉 町	安 家 川				
	小 本 川	3	158.70	2	2.50
田 野 畑 村	普 代 川				
	川 平 川	2	23.70		
	三 田 市 川	1	1.10		
	目 名 川	2	5.60		
普 代 村	茂 市 川	3	7.90		
	北 ノ 股 川	1	3.47		
	普 代 川	3	11.65		
新 里 村	刈 屋 川			1	1.10
	北 山 沢	1	4.60		

ポンプによる かんがい		樋門・樋管に よるかんがい		そ の 他		計	
ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
						1	5.00
						4	12.60
1	3.50					3	50.50
						3	3.21
						1	1.00
						1	2.40
1	4.00					1	4.00
2	6.00					3	49.50
						3	6.20
				1	8.27	3	68.27
						1	54.00
						8	21.10
						3	10.00
1	1.00					3	36.00
						1	5.00
						5	31.18
						1	1.00
						2	5.00
1	1.84					1	1.84
19	105.23					24	266.43
2	6.90					2	6.90
						2	23.70
						1	1.10
						2	5.60
						3	7.90
						1	3.47
						3	11.65
3	5.50					4	6.60
						1	4.60



ポンプによる かんがい		樋門・樋管に よるかんがい		その他		計	
ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
						1	14.00
2	3.20					4	28.87
						1	5.50
						1	3.50
1	3.90					3	25.50
						2	6.50
						2	8.50
4	9.20					7	17.70
37	150.27			1	8.27	112	815.82

V-2-3 農業用取水口一覽表

対照 番号	5万分 1地形 図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	管理 団 体 面 積	かん が い 面 積
Ak 1	門	安家川		安家川	松林揚水機	鹿糖栄治 外	1.84 <sup>ha</sup>	1.84 <sup>ha</sup>
Fu 1	岩泉	普代川		普代川	上普代取水口	普代村 土地改良区	6.96	6.96
2	"	"		"	川代2号 取水口	"	3.62	3.62
3	"	"		"	川代1号 取水口	"	1.07	1.07
4	"	"		"	巢合第2 揚水機	佐々木清次郎外	2.9	2.9
5	"	"		"	巢合第1 揚水機	"	4.0	4.0
Mo 1	陸野 中田	"		茂市川	普代、北の股 2号取水口	普代村 土地改良区	2.0	2.0
2	"	"		"	普代、北の股 1号取水口	"	2.0	2.0
3	岩泉	"		"	茂市、南の股 1号取水口	茂市土地改良 事業共同施行	3.9	3.9
4	陸野 中田	"	茂市川	北ノ股川	茂市、北の股 2号取水口	"	3.47	3.47
Kd 1	岩泉	明戸川	川平川	川平川	川平堰頭首工	中村伊助 外	13.4	13.4
2	"	"	"	ドロバ イ 沢	ドロバイ沢 堰頭首工	"	10.3	10.3
Om 1	"	小本川		小本川	小本揚水機	小本川 土地改良区	45.0	45.0
2	"	"		"	卒郡揚水機	"	9.23	9.23
3	田老	"		"	アツラ揚水機	"	8.15	8.15

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期 間	備 考
最 大	常 時	水利権 水 量	施設の種類	規 模		
0.01496	0.00596	0.01496	ポ ン プ	φ100mm × 5.5 kw	5/10~9/10	慣行 (岩泉町)
0.1423	0.0474	0.1423	コンクリート堰 樋 門	28 m × 2.0 m 1.2 m × 1.0 m	5/2~9/20	" (普代村)
0.0810	0.0270	0.0810	コンクリート堰 樋 門	17 m × 1.4 m 0.9 m × 0.6 m	"	" ( " )
0.0114	0.0038	0.0114	コンクリート堰 樋 門	17 m × 1.4 m 0.9 m × 0.6 m	"	" ( " )
0.0183	0.0108	0.0183	ポ ン プ	φ160 mm × 5.5 kw	"	" (田野畑村)
0.0254	0.0148	0.0254	ポ ン プ	φ125 mm × 15 kw	"	" ( " )
0.040	0.0133	0.040	コンクリート堰 樋 門	10 m × 1.5 m 0.9 m × 0.6 m	"	" (普代村)
0.0285	0.0190	0.0285	コンクリート堰 樋 門	15 m × 2.0 m 1.2 m × 1.0 m	"	許可 ( " )
0.0291	0.0097	0.0291	コンクリート堰 樋 門	5.0 m × 1.0 m 0.6 m × 0.4 m	"	慣行 ( " )
0.0336	0.0112	0.0336	コンクリート堰 樋 管	5.0 m × 1.0 m φ400 mm	"	" ( " )
0.0844	0.0496	0.0844	コンクリート堰 自 然 取 水	10 m × 3.0 m φ600 mm	5/10~9/10	" (田野畑村)
0.0649	0.0381	0.0649	コンクリート堰 自 然 取 水	10 m × 1.5 m φ600 mm	"	" ( " )
0.2392	0.2120	0.2392	ポ ン プ	φ250 mm × 22.0 kw	"	許可 (岩泉町)
0.0616	0.0320	0.0616	ポ ン プ	φ260 mm × 11.0 kw	"	" ( " )
0.0850	0.0540	0.0850	ポ ン プ	φ150 mm × 10.0 kw	"	" ( " )

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
Ti 1	宮 古	閉 伊 川		近 内 川	か ん が い 用 水	仲 田 長 右 門	2.90 <sup>ha</sup>	2.90 <sup>ha</sup>
2	"	"		"	自 然 取 水	白 石 用 水 組 合	2.10	2.10
3	"	"		"	か ん が い 用 水	鈴 木 盛 市	4.30	4.30
4	"	"		"	"	木 村 惣 右 門	3.30	3.30
Na 1	"	"		長 沢 川	か ん が い 揚 水 機	松 山 用 水 組 合	3.50	3.50
2	"	"		"	か ん が い 自 然 取 水	田 鎖 勝 郎	9.00	9.00
3	"	"		"	長 沢 頭 首 工	長 沢 水 利 組 合	38.0	38.0
Kr 1	"	"		刈 屋 川	鈴 久 名 用 水	鈴 久 名 孝 男	1.10	1.10
2	"	"		"	田 畑 和 朗 揚 水 機	田 畑 和 朗 外	2.20	2.20
3	"	"	刈 屋 川	北 山 沢	刈 屋 日 向 用 水	刈 屋 日 向 水 田 組 合	4.60	4.60
4	川 井	"		刈 屋 川	田 越 多 喜 男 揚 水 機	田 越 多 喜 男 外	1.30	1.30
5	大 川	"		"	藤 原 惣 一 揚 水 機	藤 原 惣 一 外	2.00	2.00
6	"	"	刈 屋 川	平 片 沢	岩 穴 川 用 水	岩 穴 川 水 利 組 合	14.00	14.00
Om 4	岩 泉	小 本 川		小 本 川	斐 野 頭 首 工	小 本 川 土 地 改 良 区	147.3	147.3
5	"	"		"	長 瀨 揚 水 機	菊 地 善 一	6.00	6.00



取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期 間	備 考
最大	常時	水利権 水量	施設の種類	規 模		
0.0180	0.0148	0.0180	自然取水	素掘水路	5/10~9/10	許可(宮古市)
0.0410	0.0328	0.0410	"	"	5/10~9/20	慣行( " )
0.0672	0.0210	0.0672	"	"	5/10~9/10	許可( " )
0.0201	0.0168	0.0201	"	"	"	" ( " )
0.0270	0.0216	0.0270	ポンプ	φ mm × 2.2 kw	"	慣行( " )
0.032	0.024	0.032	自然取水	素掘水路	"	" ( " )
0.200	0.013	0.200	"	"	"	" ( " )
0.020	0.020	0.020	自然取水	コンクリート水路 0.5 m × 0.6 m	"	" (新里村)
0.01309	0.00623	0.01309	ポンプ	φ120 mm × 7ps	"	" ( " )
0.0472	0.0206	0.0472	コンクリート堰 U字フリューム	5.0 m × 1.5 m 0.6 m × 0.5 m	"	" ( " )
0.00664	0.00398	0.00664	ポンプ	φ100 mm × 6ps	"	許可( " )
0.0081	0.0053	0.0081	ポンプ	φ120 mm × 7ps	"	" ( " )
0.1044	0.0609	0.1044	コンクリート堰 U字フリューム	8.0 m × 2.0 m 0.5 m × 0.4 m	"	慣行( " )
1.213	1.147	1.213	コンクリート堰 コンクリート水路	103 m × 0.5 m 1.2 m × 1.4 m	"	許可(岩泉町)
	0.090		ポンプ	φ100 mm × 7.5 kw × 2	"	慣行( " )

対 照 番 号	5万分 1地形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
6	岩 泉	小 本 川		小 本 川	二 升 石 揚 水 機	有 原 好	1.68 <sup>ha</sup>	1.68 <sup>ha</sup>
7	大 川	〃		〃	西 野 揚 水 機	有 原 一 郎	2.97	2.97
8	〃	〃		〃	案 台 揚 水 機	有 原 正 平 外	3.00	3.00
9	門	〃		〃	小 田 堰 頭 首 工	野 館 添 之 外	8.00	8.00
10	〃	〃		〃	本 陣 沢 揚 水 機	関 口 孝 一 外	3.10	3.10
11	〃	〃		〃	大 林 揚 水 機	竹 花 久 三 外	2.00	2.00
12	〃	〃		〃	関 屋 揚 水 機	上 館 長 十 郎 外	1.26	1.26
13	〃	〃		〃	裴 綿 頭 首 工	大 柏 岩 夫	1.20	1.20
14	〃	〃		〃	天 宮 揚 水 機	前 川 源 助	2.50	2.50
15	〃	〃		〃	小 川 揚 水 機	中 村 寅 治 外	4.15	4.15
16	〃	〃		〃	穴 沢 揚 水 機	竹 花 正 一	1.00	1.00
17	〃	〃		〃	穴 沢 頭 首 工	中 村 善 八	3.40	3.40
18	〃	〃		〃	小 川 用 水 路	中 村 和 夫	1.30	1.30
Om19	門	〃		〃	谷 内 下 揚 水 機	竹 花 伊 勢 松 外	1.02	1.02
20	〃	〃		〃	谷 内 向 揚 水 機	竹 花 仙 一 郎 外	2.13	2.13

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期 間	備 考
最大	常時	水利権 水量	施設の種類	規 模		
0.0137	0.0129	0.0137	ボ ン プ	φ100 mm × 5.5 kw	5/10~9/10	" (岩泉町)
0.0184	0.0176	0.0184	ボ ン プ	φ125 mm × 7.5 kw	"	許可 ( " )
0.02439	0.00972	0.02439	ボ ン プ	φ100 mm × 11.2 kw	"	慣行 ( " )
0.06504	0.02592	0.06504	コンクリート堰 コンクリート水路 コンクリート水路	54.6 m × 3.0 m 2.1 m × 0.8 m 0.8 m × 0.4 m	"	" ( " ) " (左・右岸)
0.02520	0.01004	0.02520	ボ ン プ	φ150 mm × 11.2 kw	"	" ( " )
0.01626	0.00648	0.01626	ボ ン プ	φ100 mm × 18.5 kw	"	" ( " )
0.01027	0.00408	0.01024	ボ ン プ	φ100 mm × 7.5 kw	"	その他 ( " )
	0.038		自然取水	素掘水路	"	慣行 ( " )
	0.023		ボ ン プ	φ130 mm × 7.5 kw	"	" ( " )
0.03374	0.01345	0.03374	ボ ン プ	φ150 mm × 18.5 kw	"	" ( " )
0.0081	0.0076	0.0081	ボ ン プ	φ100 mm × 7.5 kw	"	許可 ( " )
0.02951	0.01476	0.02951	コンクリート堰 コンクリート水路	30 m × 3.0 m 0.7 m × 0.45 m	"	" ( " )
	0.106		自然取水	素掘水路	"	慣行 ( " )
0.00829	0.00330	0.00829	ボ ン プ	φ100 mm × 7.5 kw	"	" ( " )
0.01732	0.00690	0.01732	ボ ン プ	φ100 mm × 15.0 kw	"	" ( " )

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
21	門	小本川		小本川	賢二揚水機	竹花賢二 外	1.03 <sup>ha</sup>	1.03 <sup>ha</sup>
22	"	"		"	山岸揚水機	畠山六助 外	2.97	2.97
23	"	"		"	石畑揚水機	下道喜平 外	2.20	2.20
24	"	"		"	日影名目利 頭首工	内村和吉 外	5.84	5.84
25	岩 泉	"		三田市川	猿山団地 頭首工	佐藤誠 外	1.1	1.1
26	"	"	三田市川	目名川	年呂部団地 頭首工	"	3.7	3.7
27	"	"	"	"	目名団地 頭首工	"	1.9	1.9
Se 1	田 老	撰待川		撰待川	撰待取水口	畠山昭喜次	4.00	4.00
2	"	"		"	撰待頭首工	撰 待 土 地 改 良 区	43.50	43.50
3	"	"		"	胡桃畑取水口	畠山義雄 外	2.00	2.00
Ya 3	宮 古	八木沢川		八木沢川	千渡す頭首工	大久保義郎	5.00	5.00
Ar 1	"	津軽石川		荒川川	ゴンゴロウ湖 用 水	岡田孝一 外	8.27	8.27
2	"	"		"	荒川第二 頭首工	荒川土地改良区	20.0	20.0
3	"	"		"	荒川第一 頭首工	"	40.0	40.0
Tu 1	大 槌	津軽石川		豊間根川	豊間根川 頭首工	豊間根水利組合	54.0	54.0

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期間	備 考
最大	常時	水利権 水量	施設の種類	規模		
0.01057	0.00421	0.01057	ポンプ	φ100mm × 11.0 kw	5/10~9/10	慣行(岩泉町)
0.02415	0.00962	0.02415	ポンプ	φ130mm × 19.0 kw	"	" ( " )
0.01815	0.00796	0.01815	ポンプ	φ160mm × 11.2 kw	"	" ( " )
0.04818	0.02114	0.04818	ポンプ	φ210mm × 11.2 kw	"	" ( " )
0.0091	0.0028	0.0091	コンクリート堰 コンクリート水路	7 m × 1.0 m 0.3 m × 0.2 m	"	" (田野畑村)
0.0292	0.0089	0.0292	コンクリート堰 コンクリート水路	7 m × 1.0 m 0.35 m × 0.24 m	"	" ( " )
0.0152	0.0046	0.0152	コンクリート堰 コンクリート水路	7 m × 1.0 m 0.3 m × 0.2 m	"	" ( " )
0.005	0.0036	0.005	ポンプ	φ100mm × 7.0 kw	5/10~9/30	" (田老町)
0.2977	0.1464	0.2977	コンクリート堰 コンクリート水路	30 m × 1.2 m 1.0 m × 0.5 m	5/10~8/31	許可( " )
0.00631	0.00177	0.00631	ポンプ	φ100mm × 7.0 kw	5/10~9/30	慣行( " )
0.04065	0.0162	0.04065	コンクリート堰 コンクリート水路	3.4 m × 0.5 m 0.7 m × 1.0 m	5/15~8/31	" (宮古市)
0.07443	0.04151	0.07443	集水埋渠	φ600mm	5/5~9/20	" (山田町)
0.1906	0.1062	0.1906	コンクリート堰 コンクリート水路	21.8 m × 1.4 m 0.8 m × 0.5 m	4/25~9/20	" ( " )
0.599	0.299	0.599	コンクリート堰 コンクリート水路	37.0 m × 1.9 m 0.88 m × 0.7 m	4/25~9/15	" ( " )
0.4674	0.3060	0.4674	コンクリート堰 コンクリート水路	24.2 m × 0.7 m 1.0 m × 0.85 m	5/5~9/20	" ( " )

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
2	宮 古	津 軽 石 川		田 名 部 川	田 名 部 頭 首 工	尾 形 繁 治 外	4.0 <sup>ha</sup>	4.0 <sup>ha</sup>
3	"	"		"	川 村 用 水	川 村 敬 一 外	2.0	2.0
4	"	"		"	木 村 用 水	木 村 岩 蔵 外	1.5	1.5
5	"	"		"	杭 刺 用 水	芳 賀 敬 治 外	6.0	6.0
6	"	"		"	芳 賀 用 水 1	芳 賀 敬 治 外	2.0	2.0
7	"	"		"	上 野 止 用 水	佐 々 木 藤 晴 外	1.6	1.6
8	"	"		"	芳 賀 用 水 2	芳 賀 祥 一 外	1.0	1.0
9	大 槌	"		"	台 場 用 水	芳 賀 祥 一 外	3.0	3.0
10	"	"	田 名 部 川	長 内 川	お 仙 堂 用 水	尾 形 定 美 外	2.0	2.0
11	"	"	"	"	長 内 橋 用 水	外 館 嗣 八 郎 外	1.2	1.2
12	"	津 軽 石 川	"	"	落 合 用 水	外 館 嗣 八 郎 外	3.0	3.0
Oe 1	鉦ヶ崎	重 茂 川		重 茂 川	栗 津 用 水	栗 津 信 夫 外	1.00	1.00
Os 1	大 槌	大 沢 川		大 沢 川	矢 倉 田 頭 首 工	矢 倉 田 水 利 組 合	2.50	2.50
2	"	"		"	中 谷 地 頭 首 工	中 谷 地 水 利 組 合	5.00	5.00
3	"	"		"	栃 の 木 頭 首 工	栃 の 木 水 利 組 合	2.50	2.50

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大	常 時	水利権 水 量	施設の種類	規 模		
			コンクリート堰 自然取水	9.4 m × 0.7 m 素掘水路	4/25~9/20	未届 (山田町)
			自然取水	素掘水路	5/5~9/20	" ( " )
			自然取水	ヒューム管 φ300 mm	5/1~9/1	" ( " )
			自然取水	素掘水路	4/10~8/30	" ( " )
			自然取水	ヒューム管 φ200 mm	"	" ( " )
			コンクリート堰 コンクリート水路	10.0 m × 1.5 m 0.2 m × 0.15 m	4/30~9/3	" ( " )
			自然取水	素掘水路	"	" ( " )
			"	コンクリート水路 0.4 m × 0.4 m	"	" ( " )
			コンクリート堰 ヒューム管	9.0 m × 1.5 m φ200 mm	4/20~9/30	" ( " )
			自然取水	ヒューム管 φ400 mm	"	" ( " )
			コンクリート堰 練石積	26.0 m × 3.3 m 0.7 m × 0.6 m	4/20~9/30	" (山田町)
0.010	0.006	0.010	自然取水	素掘水路	5/10~9/10	慣行 (宮古市)
0.0194	0.0085	0.0194	コンクリート積 コンクリート水路	6.0 m × 1.2 m 0.3 m × 0.3 m	5/5~9/20	" (山田町)
0.033	0.017	0.033	コンクリート堰 コンクリート水路	6.7 m × 1.5 m 0.4 m × 0.4 m	5/1~9/15	" ( " )
0.05147	0.0078	0.05147	コンクリート堰 コンクリート水路	4.5 m × 1.0 m 0.4 m × 0.3 m	5/1~9/5	" ( " )

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
Sk 1	大 槌	関 口 川		関 口 川	清 水 用 水	武 藤 千 代 地	1.0 <sup>ha</sup>	1.0 <sup>ha</sup>
2	"	"		"	関 口 揚 水 機	関 口 水 利 組 合	10.0	10.0
3	"	"		"	小 川 頭 首 工	関 口 水 利 組 合	25.0	25.0
4	"	"	関 口 川	間 木 戸 川	間 木 戸 木 用 水	武 藤 清 吉 外	5.0	5.0
Or 1	"	織 笠 川		織 笠 川	八 幡 用 水	坂 本 藤 吉 郎	10.0	10.0
2	"	"		"	田 ノ 沢 用 水	小 林 隆	2.00	2.00
3	"	"		"	猿 神	猿 神 水 利 組 合	14.3	14.3
4	"	"		"	中 村 用 水	中 村 和 雄	1.00	1.00
5	"	"		"	か ん が い 用 水	山 田 町	3.88	3.88
6	"	"		落 合 川	佐 々 木 寅 次 郎 用 水	佐 々 木 寅 次 郎 外	1.00	1.00
hn 1	霞 露 岳	畑 中 川		畑 中 川	畑 中 用 水	山 崎 卓 三 外	1.00	1.00
2	"	"		"	"	"	4.00	4.00
Ta 1	田 老	田 代 川		田 代 川	堀 野 用 水 路	小 田 代 地 区 土 地 改 良 共 同 施 行	2.40	2.40
2	"	"		"	か ん が い 用 水	佐 羽 根 地 区 土 地 改 良 共 同 施 行	1.16	1.16
3	"	"		"	"	小 坂 正 雄	1.00	1.00



取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期 間	備 考
最大	常時	水利権 水量	施設の種類	規 模		
0.00953	0.00531	0.00953	ポ ン プ	φ65 mm × 5ps	5/10~9/10	慣行 (山田町)
0.0953	0.0531	0.0953	コンクリート堰 コンクリート水路	13.5 m × 0.7 m 0.48 m × 0.48 m	5/1~9/16	" ( " )
0.23825	0.13275	0.23825	コンクリート堰 コンクリート水路	13.5 m × 0.7 m 0.48 m × 0.48 m	5/5~9/10	" ( " )
			自然取水	ヒューム管 φ300 mm	5/1~9/15	未届 ( " )
0.09530	0.0531	0.09530	自然取水	素掘水路	5/10~9/10	慣行 (山田町)
0.01906	0.01062	0.01906	"	ヒューム管 φ300 mm	"	" ( " )
0.1320	0.1040	0.1320	コンクリート堰 樋	27.2 m × 1.0 m φ500 mm	5/20~9/15	許可 ( " )
0.00953	0.00531	0.00953	自然取水	ヒューム管 φ300 mm	5/10~9/20	慣行 ( " )
0.0285	0.0158	0.0285	コンクリート堰 コンクリート水路	20.0 m × 1.0 m 0.28 m × 0.2 m	5/20~9/20	許可 ( " )
0.00953	0.00531	0.00953	自然取水	コンクリート水路 0.2 m × 0.2 m	5/10~9/10	慣行 ( " )
			"	ヒューム管 φ300 mm	4/10~9/5	未届 ( " )
			"	ヒューム管 φ300 mm	"	" ( " )
0.00848	0.0022	0.00848	自然取水	コンクリート水路 0.3 m × 0.3 m	5/10~9/10	許可 (田老町)
0.006479	0.003683	0.006479	"	素掘水路	"	" (宮古市)
0.0175	0.0169	0.0175	"	"	"	" ( " )

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
4	田 老	田 代 川		田 代 川	か ん が い 用 水	小 坂 秀 雄	1.05 <sup>ha</sup>	1.05 <sup>ha</sup>
Ka 1	"	"		神 田 川	兄 形 取 水 口	畠 山 実	4.00	4.00
He 1	川 井	閉 伊 川		閉 伊 川	片 巢 頭 首 工	佐 々 木 元 右 門 外	5.50	5.50
2	"	"		"	箱 石 第 6 揚 水 機	小 塚 光 雄	2.00	2.00
3	"	"		"	箱 石 第 4 揚 水 機	佐 々 木 博 外	3.00	3.00
4	"	"		"	箱 石 第 3 揚 水 機	坂 本 万 太 郎 外	1.20	1.20
5	"	"		"	法 師 渡 頭 首 工	野 崎 福 太 郎 外	1.50	1.50
6	"	"		"	明 戸 第 2 揚 水 機	藤 岡 富 次 郎 外	3.00	3.00
7	"	"		"	明 戸 用 水	佐 々 木 政 志 外	1.50	1.50
Og 1	"	"		小 国 川	永 田 第 2 揚 水 機	石 田 修 外	2.00	2.00
2	"	"		"	永 田 第 1 揚 水 機	菊 地 政 喜 外	1.20	1.20
3	"	"		"	関 根 頭 首 工	関 根 水 利 組 合	14.61	14.61
4	"	"		"	関 根 向 頭 首 工	関 根 向 水 利 組 合	11.06	11.06
5	土 淵	"	小 国 川	湯 沢 川	湯 沢 頭 首 工	湯 沢 水 利 組 合	5.50	5.50
6	川 井	"	"	桐 内 川	繫 頭 首 工	繫 水 利 組 合	3.50	3.50

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
最 大	常 時	水利権 水 量	施設の種類	規 模		
0.0066	0.00339	0.0066	自然取水	素掘水路	5/10~9/10	許可(宮古市)
0.108	0.043	0.108	ポンプ	φ120mm ×0.7kw	5/10~10/20	償行(田野畑村)
0.05054	0.01993	0.05054	コンクリート堰 コンクリート水路	28m×1.5m 2.4m×1.4m	4/26~9/12	"(川井村)
0.01603	0.00275	0.01603	ポンプ	φ50mm×3.0ps	4/10~9/15	"( " )
0.02468	0.00993	0.02468	"	φ100mm×7.5ps	4/25~9/15	"( " )
0.0529	0.0099	0.0529	"	φ50mm×3.0ps	4/20~9/10	"( " )
0.02292	0.02292	0.02292	コンクリート堰 コンクリート水路	39m×1.0m 6.0m×0.4m	4/15~9/20	"( " )
0.04963	0.00802	0.04963	ポンプ	φ200mm×7.5ps	4/15~9/10	"( " )
0.01157	0.00401	0.01157	自然取水	コンクリート水路 0.3m×0.45m	4/10~9/15	"( " )
0.02061	0.00779	0.02061	ポンプ	φ125mm×7.5ps	4/25~9/15	"( " )
0.01270	0.00936	0.01270	"	φ50mm×3.0ps	4/10~9/14	"( " )
0.08604	0.04281	0.08604	コンクリート堰 コンクリート水路	13m×0.8m 1.3m×0.8m	4/10~9/10	"( " ) 左岸
			"	13m×0.8m 0.9m×0.6m	"	"( " ) 右岸
0.03788	0.02058	0.03788	"	6.5m×0.4m 0.35m×0.3m	"	"( " )
0.02298	0.00310	0.02298	"	7m×1.8m 0.4m×0.4m	4/25~9/10	"( " )

対 照 番 号	5万分 1地形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
Yk 1	川 井	閉伊川	小国川	葉師川	下村第1 揚水機	番賀幸雄 外	3.90 <sup>ha</sup>	3.90 <sup>ha</sup>
2	"	"	"	"	下村頭首工	佐々木繁男 外	10.50	10.50
3	"	"	"	"	大畑頭首工	前関徳治 外	11.10	11.10
Su 1	"	"		鈴久名川	鈴久名 第2頭首工	植沢一 外	2.00	2.00
2	"	"		"	鈴久名 第1頭首工	"	4.50	4.50
Nt 1	"	"		夏屋川	佐々木用水	佐々木保雄 外	3.00	3.00
2	大川	"		"	夏屋頭首工	夏屋水利組合	5.50	5.50

取水量 (m <sup>3</sup> /s)			取水設備		取水 期 間	備 考
最 大	常 時	水利権 水 量	施設の種類	規 模		
0.03585	0.01431	0.03585	ポ ン プ	φ200 mm × 7.5ps	4 / 5 ~ 9 / 15	慣行 (川井村)
0.08639	0.04191	0.08639	コンクリート堰 コンクリート水路	12 m × 0.6 m 0.9 m × 0.35 m	4 / 10 ~ 9 / 14	" ( " )
0.08894	0.04022	0.08894	"	13 m × 1.0 m 0.5 m × 0.4 m	"	" ( " )
0.02171	0.00347	0.02171	"	11 m × 0.8 m 0.5 m × 0.35 m	4 / 10 ~ 9 / 10	" ( " )
0.04886	0.00347	0.04886	"	6 m × 0.8 m 0.6 m × 0.5 m	"	" ( " )
0.02358	0.01367	0.02358	自 然 取 水	コンクリート水路 0.4 m × 0.3 m	4 / 25 ~ 9 / 10	" ( " )
0.03610	0.02388	0.03610	コンクリート堰 コンクリート水路	9.5 m × 2.0 m 0.3 m × 0.25 m	"	" ( " )



V-2-4 農業用排水口（排水方法別・河川別）総括表

市町村名	河川名	自然排水 カ所	樋門による 排水 カ所	樋管による 排水 カ所	ポンプによる 排水 カ所	合計 カ所
宮古市	長沢川		1			1
山田町	津軽石川	2				2
	荒川川	2				2
	大沢川			7		7
	関口川	3				3
	織笠川	2				2
田野畑村	普代川	2				2
	明戸川			2		2
	三田市川	2				2
	目名川	1				1
普代村	普代川	3				3
	茂市川	2				2
	北ノ股川	1				1
新里村	岩穴川	1				1
	刈屋川	2				2
川井村	閉伊川	9				9
	小国川	5				5
	湯沢川	1				1
	薬師川	3				3
	夏屋川	2				2
	計	43	1	9		53

V-2-5 農業用排水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1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	支 配 面 積
Fu 1	陸中野田	普代川		普代川	排水口	普代村 土地改良区	ha	ha
2	岩 泉	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	佐々木 清次郎外	2.9	2.9
5	"	"		"	"	"	4.0	4.0
Mo 1	陸中野田	普代川		茂市川	"	普代村 土地改良区		
2	岩 泉	"		"	"	茂市土地改良 事業共同施行		
3	"	"	茂市川	北ノ股川	"	"		
Ad 1	"	明戸川		明戸川	"	中村伊助 外	13.4	13.4
2	"	"		"	"	"	10.3	10.3
Om 1	"	小本川		三田市川	"	佐藤誠外	3.7	3.7
2	"	"		"	"	"	1.1	1.1
3	"	"	三田市川	目名川	"	"	1.9	1.9
He 1	川 井	閉伊川		閉伊川	片巢排水口	佐々木 元右門外	5.50	5.50
2	"	"		"	箱石第6 排水口	小塚光雄 外	2.00	2.00



計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 期	水 間	備 考
	施 設 の 種 類	規 模				
m <sup>3</sup> /s	自然排水	コンクリート水路 0.6m×0.6m		年	間	普代橋より上流 200m 右岸
	"	HP φ600mm		"		沢山橋より上流 150m 左岸
	"	HP φ400mm		"		深渡橋より上流 850m 左岸
	"	素掘水路	Fu4 巢合第2揚水機	5/2~9/10		
	"	"	Fu5 巢合第1揚水機	"		
	"	HP φ600mm		年	間	銅屋橋より上流 80m 右岸
	"	コンクリート水路 0.3m×0.3m		"		茂市橋より上流 280m 左岸
	"	"		"		茂市橋より上流 100m 右岸
	樋管	HP φ600mm	Ad1 川平堰頭首工	5/2~9/10		左岸
	"	HP φ600mm	Ad2 ドロバイ沢堰頭首工	"		右岸
	自然排水	素掘水路	Om26 年呂部団地頭首工	5/10~9/10		左岸
	"	"	Om25 猿山団地頭首工	"		左岸
	"	"	Om27 目名団地頭首工	"		左岸
	自然排水	HP φ500mm	He1 片巢橋頭首工	年	間	片巢橋より下流 200m 右岸
	"	HP φ500mm	He2 箱石第6揚水機	"		箱石大橋より下流 500m 右岸

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1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	支 配 面 積
3	川 井	閉伊川		閉伊川	箱石第4 排水口	佐々木博 外	ha 3.00	ha 3.00
4	"	"		"	箱石第3 場水口	坂本万太郎 外	1.20	1.20
5	"	"		"	鈴久名 第2排水口	植沢一外	2.00	2.00
6	"	"		"	鈴久名 第1排水口	"	4.50	4.50
7	"	"		"	法師渡 排水口	野崎福太郎 外	1.50	1.50
8	"	"		"	明戸第2 排水口	藤岡富次郎 外	3.00	3.00
9	"	"		"	明 戸 排水口	佐々木 政志 外	1.50	1.50
Na1	宮 古	閉伊川		長沢川	田 鎖 排水樋門	宮古市	40.2	40.2
Kr1	大 川	"	刈屋川	岩穴川	平片排水	岩穴川 水利組合	4.9	
2	"	"	"	刈屋川	四番排水 1号	"	4.3	
3	"	"	"	"	四番排水 2号	"	2.7	
Og1	川 井	閉伊川		小国川	繫排水口	繫 水利組合	3.50	3.50
2	"	"		"	永田第1 排水口	菊地政喜 外	1.20	1.20
3	"	"		"	永田第2 排水口	石田修外	2.00	2.00

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
	施 設 の 種 類	規 模			
m <sup>3</sup> /s	自然排水	HP φ500mm	He 3 箱石第4揚水機	年 間	箱石大橋より上流 250m右岸
	"	HP φ400mm	He 4 箱石第3揚水機	"	箱石大橋より上流 500m 右岸
	"	素掘水路	Su 1 鈴久名第2頭首工	"	鈴久名橋より下流 900m 右岸
	"	コンクリート水路 0.3m×0.35m	Su 2 鈴久名第1頭首工	"	鈴久名橋より上流 80m 右岸
	"	HP φ400mm	He 5 法師渡頭首工	"	鈴久名発電所より 上流 300m 左岸
	"	HP φ400mm	He 6 明戸第2揚水機	"	川内大橋より下流 600m 右岸
	"	素掘水路	He 7 明戸用水	"	川内大橋より下流 500m 右岸
3.44	樋門	1.75m ×1.75m		年 間	左岸
0.143	自然排水	コンクリート水路 0.4m×0.2m	Kr 6 岩穴川用水	5/10~9/10	右岸
0.388	"	" 0.4m×0.3m	"	"	左岸
0.394	"	" 0.4m×0.3m	"	"	"
	自然排水	コンクリート水路 0.25m×0.2m	Og 6 繫頭首工	年 間	繫橋より上流 1.0km左岸
	"	HP φ500mm	Og 2 永田第1揚水機	"	永田橋より下流 180m 右岸
	"	HP φ200mm	Og 1 永田第2揚水機	"	永田橋より下流 150m 左岸

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1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	支 配 面 積
4	川 井	閉伊川		小 国	関 根 排 水 口	関 根 水 利 組 合	14.61 ha	14.61 ha
5	"	"		"	関 根 向 排 水 口	関 根 向 水 利 組 合	11.06	11.06
6	"	"	小 国 川	湯 沢 川	湯 沢 排 水 口	湯 沢 水 利 組 合	5.50	5.50
Yk1	川 井	閉伊川	小 国 川	薬 師 川	下 村 第 1 排 水 口	番 賀 幸 雄 外	3.90	3.90
2	"	"	"	"	下 村 排 水 口	佐 々 木 繁 男 外	10.50	10.50
3	"	"	"	"	大 畑 排 水 口	前 関 德 治 外	10.10	10.10
Nt1	"	"		夏 屋 川	佐 々 木 排 水 口	佐 々 木 保 雄 外	3.00	3.00
2	"	"		"	" 夏 屋 排 水 口	夏 屋 水 利 組 合	5.50	5.50
Tu1	宮 古	津 軽 石 川		津 軽 石 川	豊 小 前 排 水 口	豊 間 根 土 地 改 良 区		
2	"	"		"	上 豊 間 根 集 会 所 前 排 水 口	"		
Ar1	"	"		荒 川 川	下 河 原 排 水 口	荒 川 土 地 改 良 区		
2	"	"		"	上 下 野 排 水 口	"		
Os1	大 槌	大 沢 川		大 沢 川	中 谷 地 排 水 口 NO1	宮 古 土 木 事 務 所		

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
	施 設 の 種 類	規 模			
m <sup>3</sup> /s	自然排水	コンクリート水路 0.5m×0.5m	Og 3 関根頭首工	年 間	小国橋より上流 50m 左岸
	"	素掘水路	Og 4 関根向頭首工	"	小国橋より上流 300m 左岸
	"	HP φ500mm	Og 5 湯沢頭首工	"	小国川との合流地点 より 上流1km左岸
	"	HP φ200mm	Yk 1 下村第1揚水機	年 間	日影橋より下流 60m 右岸
	"	HP φ500mm	Yk 2 下村頭首工	"	日影橋より上流 100m 左岸
	"	HP φ600mm	Yk 3 大畑頭首工	"	向田橋より上流 1.5km左岸
	"	素掘水路	Nt 1 佐々木用水	"	夏屋川河口より上流 800m 右岸
	"	HP φ600mm	Nt 2 夏屋頭首工	"	夏屋川44号砂防ダム 上流 10m 左岸
	自然排水	コンクリート水路 1.2m×0.7m	Tu 1 豊間根川頭首工	5/5~9/20	前田橋より上流 300m 右岸
	"	" 2.4m×0.8m	"	"	中村橋より上流 200m 右岸
	"	" 1.4m×0.9m	Ar 2. Ar 3. 荒川第1, 2頭首工	4/25~9/20	舟石橋より下流 300m 左岸
	"	" 1.4m×0.9m	"	"	白山橋より上流 300m 左岸
	樋管	HP φ500mm	Os 2 中谷地頭首工	5/1~9/15	国道大沢橋より下流 70m 左岸

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1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	支配 面積
2	大 樋	大 沢 川		大 沢 川	中谷地排水口 NO2	宮古土木 事務所	ha	ha
3	"	"		"	" NO3	"		
4	"	"		"	" NO4	"		
5	"	"		"	矢倉田排水口 NO1	"		
6	"	"		"	中谷地排水口 NO5	"		
7	"	"		"	" NO6	"		
Sk 1	"	関 口 川		関 口 川	関 水 谷 排 水 口	関 口 水 利 組 合		
2	"	"		"	関 水 口 排 水 口	"		
Or 1	"	織 笠 川		織 笠 川	八 排 水 排 水 口	坂 本 本 藤 吉 郎		
2	"	"		"	田 ノ 沢 排 水 口	小 林 隆		

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
	施 設 の 種 類	規 模			
m <sup>3</sup> /s	樋管	HP φ500mm	Os 2 中谷地頭首工	5/1~9/15	国道大沢橋より下流 10m 左岸
	"	"	"	"	国道大沢橋より上流 1m 左岸
	"	"	"	"	国道大沢橋より上流 100m 左岸
	"	"	Os 1 矢倉田頭首工	5/5~9/20	国道大沢橋より上流 100m 右岸
	"	"	Os 2 中谷地頭首工	"	国道大沢橋より上流 150m 左岸
	"	"	"	"	国道大沢橋より上流 200m 左岸
	自然排水	HP φ300mm	Sk 2 関口揚水機 Sk 3 小川頭首工	5/1~9/16	関谷橋より上流 300m 左岸
	"	コンクリート水路 1.5m×0.25m	" "	"	関口橋より下流 100m 右岸
	"	HP φ500mm	Or 1 八幡用水	5/10~9/10	田ノ沢橋より下流 70m 左岸
	"	HP φ300mm	Or 2 田ノ沢用水	"	田ノ沢橋より下流 70m 右岸





V-3 水道用取水口資料

V-3-1 水道用取水口（市町村別、目的別）総括表

市町村	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	カ所	取水量 m <sup>3</sup> /d	カ所	取水量 m <sup>3</sup> /d	カ所	取水量 m <sup>3</sup> /d	カ所	取水量 m <sup>3</sup> /d
宮古市	1	33,500	5	1,360			6	34,860
田老町			9	3,561			9	3,561
山田町	1	8,055	3	994	2	400	6	9,449
岩泉町			9	4,427			9	4,427
田野畑村								
普代村			2	154			2	154
新里村			6	874			6	874
川井村			4	475			4	475
計	2	41,555	38	11,845	2	400	42	53,800

V-3-2 水道用取水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
Mi1	宮 古	白浜川		安家川	宮古市白浜	宮古市	宮古市白浜 1~2地割
2	重 茂	鶴磯川		鶴磯川	" 大字重茂 字鶴磯	"	" 重茂 20~30地割
3	"	二級河川 重茂川	表倉沢	古畑南沢	" " 字巽鞍口	"	音部1~10 重茂1~8
4	"	千鷄川		滝上川	" " 字上野	"	宮古市重茂 10~15地割
5	"	石浜川		名須賀沢	" " 字天狗鼻	"	" " 15~21地割
6	"	姉吉川		姉吉沢	" " 字大平	姉吉集落	" " 9~10地割
7	宮 古	二級河川 閉伊川	二級河川 長沢川	牛沢川	" 長沢 字丑泊	長沢六組 集 落	" 長沢 9地割
8	"	準用河川 根井沢川		-	" 津軽石 字穴田	下根井沢 集 落	" 津軽石 19地割
9	"	準用河川 女遊戸川		箱石川	" 崎山 字雲南	宮古市	" 崎山 5~7地割
10	"	二級河川 八木沢川	ラントウ沢 昼畑川	-	" 八木沢 字大谷地	"	花輪18地割 八木沢9
11	"	二級河川 山口川	蜂ヶ沢	-	" 近江 字蜂ヶ沢	"	宮古市近江 5地割
Tr1	田 老	撰待川	-	撰待川	田老町字片巻	田老町	撰待地区
2	"	鍛冶鹿沢	-	鍛冶鹿沢	" 水沢	"	水沢地区
3	"	水沢沢	-	水沢沢	" 小堀内	"	小堀内地区

主要使用 事項	水利権者	取水量 ( m <sup>3</sup> / S )			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
簡易水道	-	0.00694	0.00289	-	コンクリート堰	4.0m×0.9m VP 75mm	
"	-	0.00231	0.00116	-	"	3.0m×1.0m VP 50mm	
"	-	0.01504	0.00926	-	"	6.1m×1.0m DIP 150mm	
"	-	0.00231	0.00116	-	"	2.2m×1.1m SGP 50mm	
"	-	0.00231	0.00116	-	自然取水	VP 50mm	
小規模 水道	-	0.00058	0.00058	-	コンクリート堰	1.0m×0.7m SGP 50mm	
"	-	0.00093	0.00093	-	樋管	0.6m×0.6m SGP 25mm	
"	-	0.00058	0.00093	-	"	0.45m×0.3m VP 20mm	
"	-	0.00116	0.00023	-	コンクリート堰	5.0m×0.9m VP 50mm	
"	-	0.00116	0.00023	-	樋管	0.5m×0.6m VP 50mm	
"	-	0.00093	0.00023	-	コンクリート堰	1.0m×0.45m GP 30mm	
簡易水道	-	0.00084	0.00054	-	ポンプ	50mm×7.5kw	
"	-	0.00015	0.00012	-	"	30mm×2.2kw	
"	-	0.00060	0.00039	-	"	40mm×3.7kw	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
4	田 老	小堀内川	-	内 の 沢	田老町小堀内南	田 老 町	小堀内地区
5	"	新田平沢	-	新田平沢	" 新田平	"	新田平地区 和野地区
6	"	田代川	神田川	龍石沢	" 末前	"	末前地区
7	"	長内川	-	荒谷沢川	" 荒谷	"	田老地区 乙部地区
8	"	田代川	-	田代川	" 古田	"	" "
9	"	"	神田川	筋 川	" 小林	"	" "
10	"	神田川	養呂地川	大滝沢	" 養呂地	"	養呂地地区 神田地区
11	"	田代川	小田代川	舟木沢	" 辰の口	"	小田代地区
12	"	栃内沢	-	栃内沢	" 西向山	"	樋内地区
13	"	-	-	-	" "	東京ビル ヂング	サンオーエン
14	"	-	-	-	" "	"	"
Iw1	岩 泉	小本川		小本川	岩泉町 小本地内	岩 泉 町	小本, 中野 中島地区
2	田 老	"		"	" 中里地内	"	中里, 巽野地区
3	"	"		猿沢川	" 上有芸地内	"	上有芸地区

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 ( m <sup>3</sup> / S )			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施 設 の 種 類	規 模	
"	-	0.00067	0.00049	-	コンクリート堰 自然流下	23m×0.4m VP 75mm	
"	-	0.00156	0.00088	-	"	10m0.5m VP 50mm	
"	-	0.00020	0.00013	-	"	5m×0.5m VP 50mm	
"	-	0.00289	0.00280	-	"	15m×1.0m VP 150mm	
"	-	0.01350	0.01253	-	ポ ン プ	100mm×18.5kw	
"	-	0.00116	0.00087	-	湧 水 堰 ポ ン プ	300mm×2.4m 5.5kw	
"	-	0.00034	0.00023	-	コンクリート堰 自然流下	13m×1.0m VP 75mm	
"	-	0.00027	0.00012	-	"	1.5m×0.3m VP 40mm	
"	-	0.00037	0.00029	-	"	1.5m×0.3m VP 50mm	
専用水道	-	-	0.00058	-	ポ ン プ	-	
"	-	-	0.00016	-	"	-	
簡易水道	-	0.00429	0.00344	0.00429			
"	-	0.00105	0.00074	0.00105			
"	-	0.00037	0.00028	0.00037	コンクリート堰 自然流下	2.58m×5.64m	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
4	岩 泉	小本川		清水川	岩泉町 岩泉地内	岩 泉 町	町内, 尼額 下岩泉地区
5	門	"		松橋川	" 二升地内	"	松橋, 浅内 二升石地区
6	大 川	"		大川川	" 大川地内	"	大川地区
7	門	"		小本川	" 門地内	"	門, 穴沢 石畑地区
8	"	"		"	" 門地内	"	国境地区
9	"	安家川		安家川	" 安家地内	"	安家地区
Tn1	田野畑村	大峰川		大峰川	田野畑村机298	田野畑村 (机簡易水道)	田野畑村 机、北山
2	"	平井賀川		平井賀川	管窪6-12207	(田野畑 簡易水道)	田野畑、和野 西和野、菅窪
3	"	真木沢川			" 南大芦11-23	(切牛簡 易水道)	大芦、切牛
4	"	"		真木沢川	" 50-2	(南大芦 飲雑用水)	真木沢
Fu1	陸中野田	沢 川		沢 川	普代村第21地割 字堀内114番地	普 代 村	堀内
2	"	"		"	" " " 290番地	"	堀内机
3	"	"		川目沢川	普代村沢向地区	"	白井

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 ( m <sup>3</sup> / S )			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施設の種類	規 模	
簡易水道	-	0.01516	0.00868	0.01516			
"	-	0.00398	0.00318	0.00398	コンクリート堰 自然流下	3.7m×2.0m	
"	-	0.00162	0.00120	0.00162	"	3.3m×13.8m	
"	-	0.00281	0.00189	0.00281			
"	-	0.00078	0.00054	0.00078	コンクリート堰 自然流下	3.0m×0.8m	
"	-	0.00168	0.00084	0.00168	"	3.2m×16.4m	
飲料水	田野畑村	0.00119	0.00113	-	ポ ン プ	50mm×7.5kw	
"	"	0.00672	0.00378	-	コンクリート堰 自然流下	ACP 100mm P 7m×1m	石綿管
"	"	0.00088	0.00076	-	ポ ン プ	75mm×5.5kw	
"	"	0.00479	0.00479	0.00483	ポ ン プ	100mm×18kw	
簡易水道	普代村	0.00221	0.00177		コンクリート堰 自然流下	9.5m×1.0m SGPW 100mm	
"	"	0.00039	0.00031		"	5.0m×0.9m SGPW 50mm	
"	"	0.00106	0.00086		"	4.0m×2.5m SGPW 80mm	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
4	岩 泉	普代川		手間松沢	普代村第10地割 字羅額42番地	普代村	向野場
5	"	"		茂市川	" 第31地割 字南ノ股77番地	"	鳥居・力持
6	"	"	茂市川	滝ノ沢川	" " 73番地	"	茂市
7	"	"	萩牛川	カコイ 沢 川	" 第30地割 字萩牛113番地	"	萩牛
8	"	大沢川		前止沢川	普代村上ノ山	"	黒崎
Ni1	川 井	閉伊川	刈屋川	倉ノ沢川	新里村大字刈屋 第11番地1-14	新里村	新里村 大字刈屋地区
2	宮 古	"	閉伊川	準用河川 前刈沢	" 大字腹帯 第11地割112-5	"	" 大字腹帯地区
3	大 川	"	刈屋川	準用河川 平沢川	" 大字和井内 第25地割	沼沢廻碓	" 大字 和井内平沢地区
Ka1	川 井	閉伊川	閉伊川	閉伊川	川井村 川井加老の沢山	川井村	川井村大字 川井地区
2	"	"	小国川	小国川	" 小国高倉沢	"	" 小国・江繁地区
3	"	"	閉伊川	閉伊川	" 川内	"	" 川内地区
4	"	"	"	"	" 田代	"	" 田代地区



主要使用 事項	水利権者	取水量 ( m <sup>3</sup> / S )			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
簡易水道	普代村	0.00050	0.00039		コンクリート堰 自然流下	3.0m×0.5m SGPW 40mm	
"	"	0.00223	0.00178		"	5.0m×1.5m SGPW 80mm	
"	"	0.00089	0.00072		"	3.0m×1.5m SGPW 50mm	
"	"	0.00037	0.00030		"	3.0m×0.5m SGPW 40mm	
"	"	0.00178	0.00142		"	4.0m×1.0m SGPW 80mm	
簡易水道	-	0.00492	0.00299	-	コンクリート堰	10.6m×2.0m	
"	-	0.00056	0.00049	-	コンクリート堰	5.9m×0.5m	
簡易給水 施設	-		0.00016	-	自然流下	11.4m×0.7m	
簡易水道	-	0.00332	0.00332	-	コンクリート堰 自然流下	0.8m×1.1m ps100	
"	-	0.00430	0.00430	-	"	8.5m×8.5m ps100	
"	-	0.00220	0.00100	-	コンクリート作井	3,000mm×7.1m	
"	-	0.00260	0.00104	-	"	3,000mm×5.8m	

V-4 工業用取水口・排水口資料

V-4-1 工業用取水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
Ka1	宮 古	閉伊川	刈屋川	刈屋川	新里村大字刈屋 第14地割14-1	㈱カリヤ	ベニヤ工場内
2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
He1	宮 古	閉伊川		閉伊川	小山田橋 下流50m右岸	ラサ工業㈱ 宮古工場	宮古市 小山田6-7
Ts1	田 老	田代川	-	田代川	田老町字古田	宮古漁協水 産加工団地 管理組合	宮古水産加工団地
2	〃	〃	-	〃	〃	〃	〃
3	〃	〃	-	〃	田老町字西向山	宮古水産加 工組合公害 防止施設	公害防止施設
4	〃	〃	-	〃	〃	宮古湾漁 連 公 害 防止施設	〃
5	〃	〃	-	〃	〃	宮古水産加 工業魚腸骨 処理施設	魚腸骨処理施設

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 ( m <sup>3</sup> / S )			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施 設 の 種 類	規 模	
工業用水	足立ベニヤ 刈屋工場			0.0066	ポ ン プ		
"	"			0.0066	"		
工場用水	ラサ工業㈱ 宮古工場	0.13	0.11	0.54	ボ 鉄 シ ン プ 管	SGP 200mm	
工業用 一部飲料	-	0.00287	0.00184	-	井 戸	200mm 深度26.2m	水中ポンプ 100mm×1st ×3.7kw
"	-	0.00144	0.00091	-	"	200mm 深度27.2m	" 80mm×1st ×2.2kw
工業用	-	0.00104	0.00104	-	"	1500mm 深度7.3m	水中ポンプ
"	-	0.01157	0.01157	-	"	300mm 深度7.0m	"
"	-	0.00222	0.00046	-	"	3000mm 深度7.0m	"

V-4-2 工業用排水口一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	排水地点	事業者 名は名
He1	宮古	閉伊川		閉伊川	宮古大橋上流 400m右岸	コープケミカル(株) 宮古工場
2	"	"		"	小山田橋下流 100m右岸	ラサ工業(株)宮古工場
Ya1	"	八木沢川		八木沢川	国道 上流 50m右岸	ホクヨープライウッド (株)宮古工場
2	"	"		"	国道 上流 100m右岸	"
On1	"	女遊戸川		女遊戸川	プラント下流 100m左岸	マルイ舗装(株)
Ts6	田老	田代川		田代川	国道45号線 太平橋下流205m	宮古湾漁業協同組合 連合会

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施設の種類	規 模		
$\frac{m^3}{s}$ 7.64	鉄製水路	0.4m×0.4m	取水-He1	
0.06	ヒューム管	φ75mm	〃	
0.26	コンクリート水路	1.5m×1.8m	-	
0.01	ヒューム管	φ600mm	-	
0.01	ビニル管	φ200mm	-	
0.02315	ヒューム管	φ500mm	-	水産加工団地内の 排水（雨水を除く）

V-5 漁業用取水口資料

V-5-1 漁業用取水口一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
Os1	大 槌	大 沢 川		大 沢 川	大沢1-58-8 右岸	デルマール 株式会社	大沢1-43-1
2	"	"		"	大沢2-21-4 右岸	大沢漁協	大沢2-100
Or1	"	織 笠 川		織 笠 川	織笠16-3左岸	織笠漁協	織笠11-105
Se1	田 老	撰 待 川		撰 待 川	田老町字星山	田老町漁協 撰待第2さけ ますふ化場	撰待第2 さけますふ化場
2	"	-		-	" 片巻	" 撰待第1さけ ますふ化場	撰待第1 さけますふ化場
Ts7	"	田 代 川		神 田 川	" 小林	" 田老第1さけ ますふ化場	田老第1 さけますふ化場
8	"	"		"	" 八幡水神	" 田老第2さけ ますふ化場	田老第2 さけますふ化場
9	"	"		"	" 小林	"	"
10	"	"		田 代 川	" 古田	" 田老第3さけ ますふ化場	田老第3 さけますふ化場
Ka3	大 川	閉 伊 川	刈 屋 川	準用河川 岡刈屋川	新里村大字 和井内押角地内	新 里 村	和井内養鱒場
Om1	岩 泉	小 本 川		小 本 川	河口より上流 2,500m 左岸	小本浜漁 協ふ化場	岩泉町中島

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 ( m <sup>3</sup> / S )			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権推量	施 設 の 種 類	規 模	
鯨残滓煮 沸冷却用	デルマール 株式会社	0.00334		0.00334	ポ ン プ		平成4年 資料
鮭稚魚 飼 育 用	大沢漁協	0.0279		0.0279	ポ ン プ	11kw (予備用5.5kw)	揚水期間 11月~4月
〃	織笠漁協	0.0258		0.0258	自 然 取 水	コンクリート堰 50cm×40cm	取水期間 11月~4月
漁 業 用	-	0.11	0.05	-	井 戸	3m×11.9m	
〃	-	0.16	0.05	-	〃	3.5m×7.4m	
〃	-	0.32	0.08	-	〃	5m×9m	
〃	-	0.11	0.05	-	〃	3m×8m	
〃	-	0.11	0.05	-	〃	3m×9m	
〃	-	0.32	0.13	-	〃	5m×14m	
漁 業 用	-	-	-	-	コンクリート堰	5.0m×0.8m	
さ け の 化	-	41.5	18.0	-	浅 井 戸 ポ ン プ		

V-5-2 漁業用排水口一覽表

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 義	名 義
Na1	宮 古	閉 伊 川		長 沢 川	新田橋下 右岸	宮古漁業協同組合	
Tu1	"	津 軽 石 川		津 軽 石 川	駒形橋上流 550m右岸	"	
Oe1	重 茂	重 茂 川		重 茂 川	向渡橋下流 100m右岸	重茂漁業協同組合	
2	"	"		"	向渡橋上流 20m右岸	"	
Se3	田 老	摂 待 川		摂 待 川	下摂待橋 下流 50m	田老町漁業協同組合 摂待第2さけますふ化場	
4	"	-		-	-	" 摂待第1さけますふ化場	
Ts11	"	-		-	-	" 田老第1さけますふ化場	
12	"	田 代 川		神 田 川	馬場野下の橋 下流 230m	" 田老第2さけますふ化場	
13	"	"		田 代 川	小田代川・田代 川合流点~200m	" 田老第3さけますふ化場	
Os3	大 楯	大 沢 川		大 沢 川	汐入橋 南西300m海へ	デルマール株式会社	
4	"	"		"	汐入橋 下流50m左岸	大沢漁業協同組合	
Os2	"	"		織 笠 川	新田橋 下流50m 左岸	織笠漁業協同組合	



計 画 排 水 量	排 水 設 備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施 設 の 種 類	規 模		
m <sup>3</sup> /s 0.25	コンクリート水路	0.7m×0.8m	井戸 1、2	
0.95	〃	0.8m×1.0m	〃 7、8、9、10	
0.58	鉄管	φ300m	〃 3、4、6	
0.05	コンクリート水路	0.7m×0.8m	〃 5	
0.11	コンクリート水路	1.0	漁業用取水口 Se1	
0.16	ヒューム管	0.7	〃 Se2	
0.37	コンクリート水路	0.7	〃 Ts7~9	
0.16	ヒューム管	0.6	〃 Ts8~9	
0.32	〃	0.6	〃 Ts10	
	ヒューム管	600mm	Os	
	コンクリート水路	400m	Os2	
	ヒューム管	600m	Or1	

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 義	名 義
Ka4	宮 古	閉 伊 川	刈 屋 川	準 用 河 川 岡 刈 谷 沢	新 里 村 大 字 和 井 内 第 1 地 割 押 角	新 里 村	
Om2	岩 泉	小 本 川		小 本 川	河 口 より 上 流 2, 200m 左 岸	小 本 浜 漁 業 協 同 組 合	
Aa1	田 野 畑 村	明 戸 川		明 戸 川	下 閉 伊 郡 田 野 畑 村 明 戸	田 野 畑 村 漁 業 協 同 組 合	

計 画 排 水 量	排 水 設 備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施設の種類	規 模		
m <sup>3</sup> /s	コンクリート堰	W=250 H=1650	Ka 3	
41.5	塩ビ管	100mm		
50.0	コンクリートU字 側溝	150m×300mm	さけ, ます養殖場	



## VI 主要井戸資料

(調査年度：平成5年度)

### VI-1 主要井戸、湧泉(市町村別、用途別)総括表

#### 1. 主要井戸(市町村別、用途別)総括表

(単位：本、m<sup>3</sup>/日)

用途 市町村	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		その他用井戸		計	
	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量
宮古市	10	246	14	20,600	1	1,445	11	90,250	36	112,541
田老町	1	4	5	4,102	1	1,800	5	17,280	12	23,186
山田町	14	13,250	11	14,931	—	—	2	24,768	27	52,949
岩泉町	1	3	4	25	—	—	3	36,720	8	36,748
田野畑村	—	—	5	1,805	—	—	2	12,960	7	14,765
普代村	—	—	2	502	—	—	—	—	2	502
新里村	—	—	2	548	—	—	1	17	3	565
川井村	—	—	2	415	—	—	1	140	8	555
計	26	13,503	45	42,928	2	3,245	25	182,135	98	241,811

#### 2. 主要湧泉(市町村別、用途別)総括表

(単位：本、m<sup>3</sup>/日)

用途 市町村	農業用湧泉		水道用湧泉		工業用湧泉		その他用湧泉		計	
	本数	湧泉量	本数	湧泉量	本数	湧泉量	本数	湧泉量	本数	湧泉量
宮古市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
田老町	—	—	7	178	—	—	—	—	7	178
山田町	—	—	—	—	—	—	1	24	1	24
岩泉町	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
田野畑村	—	—	1	18	—	—	—	—	1	18
普代村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新里村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川井村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	10	196	—	—	1	24	11	220

## VI-2 使用目的別井戸一覧表（農業用）

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深度	井径
	宮古市					m	mm
1	宮古	宮古市大字松山	大久保巖	水田	不明	不明	1,000
2	"	" 大字老木	田沢新実	"	S30.	3	1,500
3	"	宮古市 大字老木9-7	永洞栄一	"	S56.3	6	1,200
4	"	" 16-1	長沢一人	"	不明	5.5	1,000
5	"	" 大字花原市3-47	藤田宣信	"	S35.	4	1,200
6	"	" 大字長沢	伊藤善見	"	S30.4	5	250
7	"	" 大字津軽石13-382	伊藤寿	"	S53.	7	90
8	"	" 11-84	久保田邦雄	"	S43.12	5	100
9	"	" 13-514	開田水利 ポンプ組合	"	不明	不明	150
10	"	" 13-505	大手巖	"	S53.4	8	150
	田老町						
1	田老	下閉伊郡田老町 字片巻45-1番地	摂待土地改良区	水田	不明	5.0	50

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
不明 ( . . )	不明 ( . . )	25 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	19 ( . . )	( . . )		
4 ( . . )	3.5 ( . . )	26 ( . . )	( . . )		
3 (H 2. 8. )	2.5 (H 2. 8. )	25 ( . . )	10 (H 2. 8. )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	21 ( . . )	( . . )		
0.5 (H 4. 8.30)	不明 ( . . )	20 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	20 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	50 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	20 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	20 ( . . )	( . . )		
不明 ( . . )	不明 ( . . )	3.55 ( . . )	( . . )		打ち込み井戸

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深度	井径
	山田町					m	mm
1	宮古	下閉伊郡山田町 豊間根1-276	繁開田組合	水田	S43.	7.0	2,000
2	"	" 豊間根1-220-3	"	"	S22.	7.0	3,000
3	"	" 豊間根3-3-28	佐々木佐一郎	"	S33.	10.0	1,500
4	"	" 荒川20-161	荒川土地改良区	"	S42.	10.0	2,000
5	"	" 荒川20-338	"	"	S47.	7.0	1,800
6	"	" 豊間根13-85-1	豊間根区 土地改良区	"	S24.	11.0	2,000
7	"	" 豊間根17-174-8	"	"	S43.	8.0	2,000
8	"	" 豊間根13-57-4	"	"	S36.	12.0	2,000
9	"	" 豊間根18-251-1	"	"	S32.	7.0	2,000
10	"	" 豊間根19-3-1	"	"	S32.	8.0	2,000
11	"	" 豊間根3-218-1	"	"	S36.	8.0	2,000
12	"	" 豊間根19-56-12	"	"	S33.	8.0	2,000
13	"	" 豊間根19-61-51	"	"	S33.	7.0	2,000
14	大槌	" 山田17-169	山田水利組合	"	S30.	不明	2,000



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
3.0 (H 5. 1.18)	( . . )	550 (H 5. 1.18)	( . . )	6	揚水量はポンプ能力からの推定値 1日3時間運転
3.5 (H 5. 1.18)	( . . )	1,000 (H 5. 1.18)	( . . )	7	揚水量はポンプ能力からの推定値 1日3時間運転
5.0 (H 5. 1.30)	( . . )	1,200 (H 5. 1.18)	( . . )	7	揚水量はポンプ能力からの推定値 1日1時間運転
5.0 (S 50.10. )	7.0 (S 50.10. )	1,020 (S 50.10. )	( . . )		予備水源
5.0 (S 50.10. )	6.0 (S 50.10. )	900 (S 50.10. )	( . . )		"
4.4 (S 50.10. )	6.0 (S 50.10. )	900 (S 50.10. )	( . . )	8	"
3.3 (S 50.10. )	5.5 (S 50.10. )	900 (S 50.10. )	( . . )	6	"
4.3 (S 50.10. )	5.4 (S 50.10. )	900 (S 50.10. )	( . . )	10	"
3.3 (S 50.10. )	5.5 (S 50.10. )	900 (S 50.10. )	( . . )	5	"
3.0 (S 50.10. )	5.0 (S 50.10. )	1,350 (S 50.10. )	( . . )	6	"
3.3 (S 50.10. )	4.5 (S 50.10. )	600 (S 50.10. )	( . . )	6	"
3.0 (S 50.10. )	5.0 (S 50.10. )	1,350 (S 50.10. )	( . . )	6	"
3.0 (S 50.10. )	5.0 (S 50.10. )	1,080 (S 50.10. )	( . . )	5	"
4.0 (S 50.10. )	5.0 (S 50.10. )	600 (S 50.10. )	( . . )	7	"





VI-3 使用目的別井戸一覧表（水道用）

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深度	井径
	宮古市					m	mm
1	宮古	宮古市築地2丁目	宮古市長	上水道	S61.8	56.0	300
2	"	" 新川町	"	"	S57.8	70.0	300
3	"	" "	"	"	S47.3	58.0	300
4	"	" 長町1丁目	"	"	S54.7	50.0	300
5	"	" "	"	"	S54.7	50.0	300
6	"	" "	"	"	S54.8	50.0	300
7	"	" "	"	"	S46.3	15.5	6,000
8	"	" "	"	"	S46.3	50.0	300
9	"	" 長町2丁目	"	"	S46.3	50.0	300
10	"	宮古市大字千徳 第12地割字羽黒坊	"	"	S47.3	50.0	300
11	"	" " " "	"	"	S51.7	50.0	300
12	"	" 大字根市 第2地割字中割目	"	"	S57.3	17.5	8,000
13	"	" " " "	"	"	S57.2	17.5	8,000
14	"	" 大字津軽石 第13地割字大判川	"	"	S56.2	13.0	8,000

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
+1.57 (H 4.11.19)	+1.13 (H 4.11.19)	5,000 (H 4.10.19)	13.0 (H 3.10.15)	39.5~54.5	宮古市上水道 宮古第3水源
+1.95 (H 4.11.20)	+1.55 (H 4.11.20)		13.0 (H 3.10.15)	42.5~70.0	" " " " " 1 "
( . . )	( . . )		11.0 (H 3.10.15)	36.0~58.0	" " " " " 2 "
+3.39 (H 4.11.13)	+1.84 (H 4.11.13)	5,300 ( . . )	11.0 (H 3.10.15)	31.2~49.0	" " " " " 2 水源
+3.58 (H 4.11.13)	+1.68 (H 4.11.13)		11.0 (H 3.10.15)	39.0~50.0	" " " " " 7 "
+3.93 (H 4.11.13)	+2.71 (H 4.11.13)		11.0 (H 3.10.15)	33.4~50.0	" " " " " 1 "
+2.10 (H 4.11.13)	-0.54 (H 4.11.13)	6,100 (H 4.10.17)	12.0 (H 3.10.15)		" " " " " 2 浅井戸
+3.87 (H 4.11.17)	+3.04 (H 4.11.17)		11.0 (H 3.10.15)	29.5~48.5	" " " " " 3 水源
+4.35 (H 4.11.17)	+3.22 (H 4.11.17)		11.0 (H 3.10.15)	31.5~49.0	" " " " " 4 "
+5.55 (H 4.11.17)	+3.76 (H 4.11.17)		11.0 (H 3.10.15)	32.1~49.0	" " " " " 5 "
+5.46 (H 4.11.17)	+4.46 (H 4.11.17)		10.0 (H 3.10.15)	37.5~49.0	" " " " " 8 "
+6.64 (H 4.11.16)	+5.08 (H 4.11.16)	2,700 (H 4.11.16)	13.0 (H 3.10.15)		" " " " " 2 水源
+8.53 (H 4.11.16)	+7.99 (H 4.11.16)		11.0 (H 3.10.15)		" " " " " 1 "
+7.66 (H 4.11.18)	+7.63 (H 4.11.18)	1,500 (H 4.11.18)	15.0 (H 3.10.14)		" " " " " 2 水源



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
2.9 (H 4.12.15)	2.9 (H 4.12.15)	1,512 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)	5.3	摂待地区
3.0 (H 4.12.15)	3.0 (H 4.12.15)	700 (H 4.12.15)	8.0 (H 4.12.15)	4.9	
1.5 (H 4.12.15)	1.5 (H 4.12.15)	13.1 (H 4.12.15)	8.0 (H 4.12.15)	1.8	摂待地区
3.2 (H 4.12.15)	3.5 (H 4.12.15)	1,800 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)	6.5	田老地区
3.7 (H 4.12.15)	3.3 (H 4.12.15)	77 (H 4.12.15)	8.0 (H 4.12.15)	7.0	
4.65 (S63. 7. )	10.08 (S63. 7. )	737 (S63. 7. )	10.0 (H 3.11. 5)	8.0~13.0	
4.6 (S63. 7. )	11.08 (S63. 7. )	603 (S63. 7. )	10.0 (H 3.11. 5)	7.5~13.0	
不明 ( . . )	不明 ( . . )	1,000 (H 4. 8. 7)	13.0 (H 4. 8. 7)		山田町上水道
不明 ( . . )	不明 ( . . )	1,500 (H 4. 8. 7)	13.0 (H 4. 8. 7)		"
0.6 (S63. 7. )	1.7 (S63. 7. )	737 (S63. 7. )	12.0 (H 3.11. 5)	20~30	"
0.5 (S63. 7. )	1.7 (S63. 7. )	1,054 (S63. 7. )	12.0 (H 3.11. 5)	20~30	"
0.7 (S56.10. )	3.3 (S56.10. )	3,630 (S56.10. )	12.0 (S56. 4. )	29~34.5	"

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
8	大 槌	下閉伊郡山田町 織笠9-92-9	山 田 町 長	上水道	S56. 3	<sup>m</sup> 40.0	<sup>mm</sup> 150
9	"	" " 織笠2-3-6	"	"	S45.10	34.7	200
10	"	" " " "	"	"	S60. 3	36.0	250
11	大 槌	" " 織笠23-55	"	簡易水道	S59. 3	20.0	150
	岩 泉 町						
1	岩 泉	下閉伊郡岩泉町 中島字長内	岩 泉 町 長	簡易水道	S42. 3	6.7	3,000
2	"	" " 巖野字宮本	"	"	H 2. 3	7.5	3,000
3	門	" " 門字町	"	"	S42. 3	5.0	3,000
4	大 川	" " 大川字長田	"	"	S57. 3	4.7	3,000
	田 野 畑 村						
1	岩 泉	下閉伊郡田野畑村 明戸197-4	田 野 畑 村	簡易水道	S48.10	21.0	200
2	"	" " 明戸302-6	"	"	S62. 3	21.0	300
3	"	" " 羅賀14-16	平井賀水道組合	"	S42. 8	6.0	2,000



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
0.4 <sup>m</sup> (S56. 3. )	2.39 <sup>m</sup> (S56. 3. )	1,484 <sup>m<sup>3</sup>/d</sup> (S56. 3. )	12.0 <sup>°C</sup> (S56. 4. )	29.5~34.5 <sup>m</sup>	山田町上水道
不明 ( . . )	不明 ( . . )	850 (H 4. 8.14)	12.5 (H 4. 8.14)		"
0.1 (S60. 3. )	1.3 (H 3.11. 5)	2,904 (H 3.11. 5)	12.5 (S60. 4.16)	25~36	"
7.04 (H 3.11. 5)	7.22 (H 3.11. 5)	432 (H 3.11. 5)	12.0 (H 3.11. 5)	10.5~16.0	
4.1 (H 4.10.12)	不明 ( . . )	不明 ( . . )	12.0 (H 4.10.12)	-	
2.9 (H 4.11.16)	2.9 (H 4.11.16)	25.0 (H 4.11.16)	14.0 (H 4.11.16)	-	
3.2 (H 4.10.12)	不明 ( . . )	不明 ( . . )	11.0 (H 4.10.12)	-	
3.0 (H 4.10.12)	不明 ( . . )	不明 ( . . )	7.0 (H 4.10.12)	-	
5.0 (S48.10.30)	8.0 (S48.10.30)	129 (S48.10.30)	10.5 (S48.10.30)	20.0	羅賀地区
2.7 (S62. 8. 5)	3.5 (S62. 8. 5)	197 (S62. 8. 5)	10.5 (S62. 8. 5)	20.0	"
4.0 (S50. 2. 1)	4.0 (S50. 2. 1)	150 (S50. 2. 1)	12.0 (S50. 2. 1)	8.0	

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
4	岩 泉	下閉伊郡田野畑村 田野畑9-13	田 野 畑 村	簡易水道	S42.2	<sup>m</sup> 5.0	<sup>mm</sup> 2,000
5	"	" " 鳥越198	"	"	S58.11	8.0	3,000
	普代村						
1	陸中野田	下閉伊郡普代村 第9地割字銅屋30番地	普代村長	簡易水道	S43.3	7.0	2,000
2	"	" " 第13地割字普代65番地	"	"	S39.3	7.6	3,000
	新里村						
1	宮 古	下閉伊郡新里村 大字墓目	新里村長	簡易水道	S51.3	7.5	3,000
2	"	" " 大字茂市	"	"	S48.12	6.5	3,000
	川井村						
1	早池峰山	下閉伊郡川井村 大字川内5-4	川井村長	簡易水道	S56.2	7.1	3,000
2	川 井	" " 大字田代1-4-2	"	"	S.58.2	7.0	3,000

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
0.5 <sup>m</sup> (S50. 2. 1)	1.0 <sup>m</sup> (S50. 2. 1)	350 <sup>m/d</sup> (S50. 2. 1)	13.0 <sup>°C</sup> (S50. 2. 1)	3.5 <sup>m</sup>	田野畑地区
6.0 (S58. 11. 10)	8.0 (S58. 11. 10)	979 (S58. 11. 10)	12.0 (S58. 11. 10)	7.5	鳥越地区
( . . )	( . . )	142 ( . . )	12.0 (H 4. 11. 16)		
( . . )	( . . )	360 ( . . )	13.0 (H 4. 11. 16)		
2.8 (H 4. 11. 20)	3.8 (H 4. 11. 20)	317 (H 4. 4. 1)	10.0 (H 4. 11. 20)	4.5	墓目地区
4.0 (H 4. 11. 20)	5.0 (H 4. 11. 20)	231 (H 4. 4. 1)	9.0 (H 4. 11. 20)	5.5	茂市地区
4.1 (H 4. 7. 22)	4.5 (H 4. 7. 22)	190 (H 4. 7. 22)	12.0 (H 4. 7. 22)		川内地区
5.0 (H 4. 7. 22)	5.3 (H 4. 7. 22)	225 (H 4. 7. 22)	11.0 (H 4. 7. 22)		去石田代地区



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
0.72 (H 2. 8. 3)	3.52 (H 2. 8. 3)	1,445 (H 2. 8. 3)	11.3 (H 2. 8. 3)	16.5	
3.15 (H 4.12.15)	3.75 (H 4.12.15)	1,800 (H 4.12.15)	8.0 (H 4.12.15)	4.5	

VI-5 使用目的別井戸一覧表（その他）

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
	宮古市					m	mm
1	田 老	宮古市大字田代 第15地割字大渡232番	宮古市長	飲料用	S61.10	2.9	1,350
2	宮 古	" 大字松山 第5地割字町田17	宮古漁業協同組合	さげます ふか用	S53.	10	3,000
3	"	" " "	"	"	S55.9	12	4,000
4	"	" 大字津軽石7-9-6	岩手県	"	S55.3	5	3,000
5	"	" " 8-109	宮古漁業協同組合	"	S36.	10	4,000
6	"	" "	"	"	S.60.9	9	7,000
7	"	" "	"	"	S62.9	11	10,000
8	鮭ヶ崎	" 大字重茂 第7地割里17-2	重茂漁業協同組合	"	S56.9	10	3,000
9	"	" " "	"	"	S53.9	10	3,000
10	"	" " "	"	"	S54.9	10	3,000
11	"	" " "	"	"	S61.9	10	5,000
	田老町						
1	田 老	下閉伊郡田老町 字星山	田老町 漁業協同組合	さげます ふ化用	S51.5	2.4	1,900

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
2.03 (S61.10.1)	2.03 (S61.10.1)	9.5 (S61.10.1)	( . . )		市立田代野外活動センター
2.5 (H 3. 8. )	5 (H 3. 8. )	4,320 (H 3. 8. )	8.0 (H 5. 1. )	8	松山ふ化場
3 (H 3. 8. )	8 (H 3. 8. )	17,280 (H 3. 8. )	6.0 (H 5. 1. )	10	"
2.65 (S55. 7.31)	1.58 (S55. 7.31)	6,720 (S55. 7.31)	12.0 (H 4.10. 1)		県南部栽培漁業センター 宮古分場さけます試験場
6.5 (H 5. 1.22)	4.9 (H 5. 1.22)	10,080 (H 5. 1.22)	11.6 (H 5. 1.22)	9	津軽石ふ化場
5 (H 5. 1.22)	6.2 (H 5. 1.22)	11,520 (H 5. 1.22)	11.0 (H 5. 1.22)	8	"
7.5 (H 5. 1.22)	8.0 (H 5. 1.22)	23,040 (H 5. 1.22)	11.6 (H 5. 1.22)	10.25	"
3 (H 5. 1.29)	3.2 (H 5. 1.29)	4,320 (H 5. 1.29)	5.0 (H 5. 1.29)	8	重茂ふ化場
3 (H 5. 1.29)	3.2 (H 5. 1.29)	4,320 (H 5. 1.29)	5.0 (H 5. 1.29)	8	"
3 (H 5. 1.29)	3.2 (H 5. 1.29)	4,320 (H 5. 1.29)	5.0 (H 5. 1.29)	8	"
3 (H 5. 1.29)	3.2 (H 5. 1.29)	4,320 (H 5. 1.29)	8.0 (H 5. 1.29)	8	"
1.0 (H 4.12.17)	2.0 (H 4.12.17)	2,880 (H 4.12.17)	8.5 (H 4.12.17)	2.3	

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	作井年月	深 度	井 径
2	田 老	下閉伊郡田老町 字小林	田 老 町 漁業協同組合	さけます ふ化用	S48. 6	m 2.4	3,000
3	"	" "	"	"	S48. 6	2.4	2,000
4	"	" "	"	"	S48. 6	2.4	2,000
5	"	" " " 字八幡水神	"	"	S54. 5	2.4	3,000
	山田町						
1	大 槌	下閉伊郡山田町 大沢第2地割	大 沢 漁 業 協 同 組 合	鮭稚魚 飼育用	S55.	9.0	3,000
2	"	" " " 織笠第16地割3番地13~15	織 笠 漁業協同組合	"	S.61.	10.0	5,000
	岩泉町						
1	岩 泉	下閉伊郡岩泉町 中島字久島202	小 本 浜 漁業協同組合	稚魚種苗 生産用	S53.12	8.0	3,000
2	"	" "	"	"	S56.12	9.6	3,000
3	"	" " " 212	"	"	H 2. 4	13.5	5,000



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
0.9 <sup>m</sup> (H 4.12.17)	2.2 <sup>m</sup> (H 4.12.17)	2,880 <sup>m<sup>3</sup>/d</sup> (H 4.12.17)	8.5 <sup>°C</sup> (H 4.12.17)	2.3 <sup>m</sup>	
0.9 (H 4.12.17)	2.2 (H 4.12.17)	2,880 (H 4.12.17)	8.5 (H 4.12.17)	2.3	
0.9 (H 4.12.17)	2.2 (H 4.12.17)	2,880 (H 4.12.17)	8.5 (H 4.12.17)	2.3	
1.0 (H 4.12.17)	2.0 (H 4.12.17)	5,760 (H 4.12.17)	8.5 (H 4.12.17)	2.3	
不 明 ( . . )	不 明 ( . . )	1,728 (H 4.10.13)	13.5 (H 4.10.13)		揚水期間10～3月
2.6 (H 4.9.19)	6.75 (H 4.1.27)	23,040 (H 4.10.20)	12.6 (H 4.10.20)		揚水期間9～3月
2.5 (S62.11. )	6.9 (S63. 2.22)	7,200 (H 5. 1. 1)	12.8 (H 5. 1. 1)	7.5	
3.0 (S62.11. )	6.0 (S63. 2.22)	7,920 (H 5. 1. 1)	7.8 (H 5. 1. 1)	7.0	
2.5 (H 2. 4.20)	12.0 (H 2. 4.20)	21,600 (H 5. 1. 1)	11.4 (H 5. 1. 1)	12.5	

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又 は管理 者	用途	作井年月	深 度	井 径
	田野畑村					m	mm
1	岩 泉	下閉伊郡田野畑村 明戸214-1	田 野 畑 村 漁業協同組合	さげます 飼 育 用	S59. 3	15	3,000
2	"	" " "	"	"	S61. 3	15	3,000
	新里村						
1	宮 古	下閉伊郡新里村 大字茂市	新 里 村 長	飲 料 水	S61.12	7.49	1,900
	川井村						
1	早池峰山	下閉伊郡川井村 大字田代3-32-19	川 井 村 長	飲 料 用	S54. 9	26.2	2,000

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
3.0 (H 5. 1.28)	5.0 (H 5. 1.28)	4,320 (H 5. 1.28)	10.5 (H 5. 1.28)	13.7	
3.0 (H 5. 1.28)	5.0 (H 5. 1.28)	8,640 (H 5. 1.28)	10.5 (H 5. 1.28)	13.7	
4.50 (H 4.11.20)	5.50 (H 4.11.20)	17 (H 4. 4. 1)	9.0 (H 4.11.20)	6.50	太長根飲料水 供給施設
8.0 (H 4. 7.22)	10.7 (H 4. 7.22)	140 (H 4. 7.22)	11.0 (H 4. 7.22)	9.7~26.2	松草飲料水 供給施設



自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
-	-	18.0 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		水沢地区
-	-	6.0 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		新田平地区
-	-	4.8 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		"
-	-	6.6 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		"
-	-	3.6 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		"
-	-	135.0 (H 4.12.15)	8.5 (H 4.12.15)		兄形地区
-	-	3.8 (H 4.12.15)	8.0 (H 4.12.15)		小田代地区
-	-	( . . )	9.0 (H 4.10.12)		門地区
-	-	( . . )	9.0 (H 4.11.16)		岩泉地区
-	-	18 (S63. 5.16)	10.0 (S63. 5.16)		切牛地区





## Ⅶ 水道用資料

(調査年度：平成5年度)

Ⅶ-1 水道用水(事業別、主要項目別)総括表

主要項目 市町村名	上水道			簡易水道			専用水道		
	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口
宮古市	1	62,000	52,621	5	2,639	2,149			
田老町				9	6,486	4,691	1	290	—
山田町	1	18,000	17,618	3	4,880	3,375	2	3,400	3,293
岩泉町				9	15,004	9,671			
田野畑村				7	4,685	3,750			
普代村				10	5,104	3,617			
新里村				6	3,902	3,159	1	63	61
川井村				4	3,670	1,690	4	150	129
計	2	80,000	69,778	53	46,370	32,102	8	3,903	3,483

Ⅶ-2 上水道地区一覽表

対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事 業 主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域 内現在人口 (a)	現在 給水 面積
					給水 区 面	給水 人 口		
1	宮古	宮古市	宮古市	7	35.03	62,000	52,621	5.79
2	山田	山田町山田、織笠、 船越他	山田町	13	13.85	18,000	17,932	
		2 地 区			48.88	80,000	70,556	5.79



現 在 水 口 給 人 (b)	現 況 普 及 率 b/a × 100	計 画 1 日 人 当 たり 最 大 給 水 量	日 最 大 給 水 能 力		計 画 日 最 大 取 水 量	日 最 大 取 水 量		使 用 井 戸 数		水 利 權 水 量	備 考
			認 可 済	現 在 公 称		地 下 水	地 表 水	深 井 戸	浅 井 戸		
人 52,160	% 99.1	ℓ/d 540	m <sup>3</sup> /d 33,500	m <sup>3</sup> /d 33,500	m <sup>3</sup> /d 33,500	m <sup>3</sup> /d 27,058	m <sup>3</sup> /d -	本 10	本 4	m <sup>3</sup> /s -	
17,618	98.2	338	8,055	8,055	8,055	8,055	-	5	-	-	
69,778	197.3	878	41,555	41,555	41,555	35,113	-	15	4	-	

VII-3 簡易水道地区一覽表

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 面	給 水 人 口		
1	宮 古	宮古市白浜	宮 古 市	S42	km <sup>2</sup> 0.11	人 500	人 312	km <sup>2</sup> 0.04
2	"	" 大字重茂 (仲組)	"	H 9	2.17	286	274	0.06
3	鮭 ケ 崎	" " (重茂)	"	H 2	1.41	1,273	1,179	0.29
4	"	" " (千鷄)	"	S57	0.23	380	245	0.05
5	"	" " (石浜)	"	S58	0.24	200	145	0.03
小計		5地区			4.16	2,639	2,155	0.47
6	田 老	田老町 (撰待)	田 老 町	S50	0.35	460	298	0.24
7	"	" (水沢)	"	S49	0.21	120	76	0.12
8	"	" (小堀内)	"	H10	0.91	446	299	0.69
9	"	" (新田平～和野)	"	S52	0.46	600	218	0.24
10	"	" (末前)	"	S51	0.28	130	97	0.16
11	"	" (大平～下荒谷)	"	H12	1.81	4,000	3,495	1.21
12	"	" (養呂地～神田)	"	S51	0.53	300	143	0.24
13	"	" (小田代)	"	S52	0.34	200	72	0.11
14	"	" (椋内)	"	S50	0.31	230	172	0.22
小計		9地区			5.20	6,486	4,870	3.23
15	霞露岳大槌	山田船越, 大浦地区	山 田 町	H 8	0.9	1,100	1,004	—
16	宮 古	山田町豊間根地区	"	H 8	9.8	3,500	3,465	—
17	大 槌	山田町織笠, 馬指野地区	"	S62	0.4	280	284	—

注) ( ) は地区名

現給人 在水口 (b)	現況普及率 $b/a \times 100$	計画1日 人当たり 最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸数		水利権 水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人 306	% 98.1	$l/d$ 150	$m^3/d$ 75	$m^3/d$ 75	$m^3/d$ 75	$m^3/d$ -	$m^3/d$ 600	本 -	本 -	$m^3/s$ -	
274	100.0	200	121	121	133	-	200	-	-	-	
1,179	100.0	200	957	957	1,052	-	1,300	-	-	-	
245	100.0	150	64	64	70	-	200	-	-	-	
145	100.0	150	30	30	30	-	200	-	-	-	
2,149	498.1	850	1,247	1,247	1,360	-	2,500	-	-	-	
276	92.6	169	78	78	86	73	-	-	1	-	
63	82.9	158	19	19	30	13	-	-	-	-	
280	93.6	284	127	127	139	52	58	-	-	-	
216	99.1	150	90	90	135	-	124	-	-	-	
74	76.3	146	19	19	22	-	17	-	-	-	
3,421	97.9	445	1,780	1,780	3,022	1,241	242	-	1	-	
130	90.9	150	45	45	52	-	29	-	-	-	
66	91.7	150	30	30	35	-	23	-	-	-	
165	95.9	152	35	35	40	-	32	-	-	-	
4,691	820.9	1,804	2,223	2,223	3,561	1,379	525	-	2	-	
941	91.3	310	345.0	345.0	380.0	-	380	-	-	-	
2,233	64.4	150	558.5	558.5	558.5	558.5	-	2	-	-	
201	70.8	200	56.0	56.0	56.0	56.0	-	-	1	-	

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 面	給 水 人 口		
小計		3 地区			km <sup>2</sup> 11.1	人 4,880	人 4,753	km <sup>2</sup> —
18	岩 泉	下閉伊郡岩泉町 (小本)	岩 泉 町	S56	—	2,200	1,952	1.8
19	田 老	" (中里)	"	H 3	—	214	289	2.0
20	"	" (有芸)	"	S52	—	120	77	2.2
21	岩 泉	" (岩泉)	"	S46	—	5,000	3,895	9.5
22	門	" (二升石)	"	S54	—	1,600	1,236	4.6
23	大 川	" (大川)	"	S51	—	800	564	1.0
24	門	" (門)	"	S58	—	4,200	2,952	1.2
25	"	" (国境)	"	S63	—	130	173	2.2
26	"	" (安家)	"	S58	—	740	492	1.8
小計		9 地区			—	15,004	11,270	27.1
27	田 野 畑	田野畑村 (机)	田 野 畑 村	S57	2.1	580	412	2.1
28	"	" (明戸)	"	H 9	1.8	640	814	1.8
29	"	" (田野畑)	"	H14	4.8	1,230	1,256	4.8
30	"	" (羅賀)	"	不明	0.5	300	260	0.5
31	"	" (島越)	"	H 5	0.7	1,000	776	0.7
32	"	" (浜岩泉)	"	H10	1.4	320	299	1.4
33	"	" (南大芦)	"	H 4	7.8	615	538	7.8
小計		7 地区			19.1	4,685	4,355	19.1

現給人口 (b)	在水口 普及率 $b/a \times 100$	計画1日 人当たり 最大給水量 $l/d$	日最大給水能力		計 画 日最大 取水量 $m^3/d$	日 最 大 取 水 量		使用井戸数		水利権 水 量 $m^3/s$	備 考
			認可済	現 在 公 称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
3,375	226.5	660	959.5	959.5	994.5	614.5	380	本2	本1	-	
1,518	95.4	150	371.1	371.1	371.1	-	-	-	1	0.0043	
108	50.5	425	91.0	91.0	91.0	-	-	-	1	0.0011	
61	79.2	200	31.7	31.7	31.7	-	-	-	-	0.0004	
3,839	76.8	150	1310.0	1310.0	1310.0	-	-	-	-	0.0160	
792	49.5	200	344.0	344.0	344.0	-	-	-	-	0.0040	
513	64.1	150	139.0	139.0	139.0	-	-	-	-	0.0017	
2,316	78.5	200	829.0	829.0	829.0	-	-	-	-	0.0100	
114	65.9	515	67.0	67.0	67.0	-	-	-	-	0.0008	
410	83.3	150	144.9	144.9	144.9	-	-	-	-	0.0017	
9,671	643.2	2,140	4427.7	4427.7	4427.7	-	-	-	2	0.0400	
359	87.1	150	94	94	103	-	98	-	-	-	
587	72.1	509	326	326	326	296	-	-	2	-	
1,069	85.1	430	528	528	581	-	327	-	-	-	
260	100.0	574	150	150	150	100	-	-	1	-	
770	99.2	979	979	979	979	196	-	-	1	-	
230	76.9	239	76	76	76	-	66	-	-	-	
475	88.3	871	414	417	414	-	414	-	-	0.0048	
3,750	608.7	3,752	2,567	2,567	2,629	592	905	-	4	0.0048	

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 画 面 積	給 水 人 口		
34	陸 中 野 田	下閉伊郡普代村 (堀内)	普 代 村	H 6	㎥ 0.9	人 565	人 552	㎥ 0.9
35	"	" (机)	"	H11	0.2	123	121	0.2
36	"	" (白井・鳥居)	"	H11	5.7	780	621	5.7
37	"	" (太田名部)	"	S52	0.4	600	411	0.4
38	岩 泉	" (普代)	"	S48	1.2	2,000	1,309	1.2
39	"	" (向野場)	"	-	-	89	19	-
40	"	" (茂市)	"	H 5	1.4	257	224	1.4
41	"	" (萩牛)	"	S54	0.9	130	100	0.9
42	岩 泉	下閉伊郡普代村 (黒崎)	普 代 村	S54	0.8	560	433	0.8
43	"	" (和野山)	"	-	-	-	-	-
小計		10区			11.5	5,104	3,790	11.5
44	宮 古	新里村大字 目 4-10-1	新 里 村	S51	0.8	1,220	922	0.8
45	"	茂市 9-73-7	"	S61	0.5	82	70	0.5
46	"	茂市 5-78	"	S49	0.276	1,030	847	0.8
47	"	腹帯 1-112-5	"	S62	4.0	240	179	4.0
48	"	刈屋 11-1-14	"	H 6	2.4	1,330	1,319	2.4
49	"	和井内第15地割内	"	-	-	-	-	-
小計		6地区			7.976	3,902	3,337	8.5
50	川 井	川井村川井 (川井)	川 井 村	S46	30.0	1,500	584	30.0

現給人 在水口 (b)	現況普及率 b/a × 100	計画1日 人当たり 最大給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸数		水利権 水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水	深 井戸	浅 井戸		
人 522	% 94.6	ℓ/d 338	m <sup>3</sup> /d 191	m <sup>3</sup> /d 191	m <sup>3</sup> /d 191	m <sup>3</sup> /d -	m <sup>3</sup> /d 137	本 -	本 -	m <sup>3</sup> /s -	
121	100.0	250	31	31	34	-	31	-	-	-	
619	99.7	332	259	259	285	-	197	-	-	-	
408	99.3	150	142	142	142	318	-	-	1	-	
1,233	94.2	150	360	360	360	471	-	-	1	-	
19	100.0	200	43	43	43	-	13	-	-	-	飲供
182	81.3	250	70	70	77	-	38	-	-	-	
97	97.0	200	29	29	32	-	18	-	-	-	
416	96.1	150	154	154	154	-	271	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	飲農水
3,617	954.0	2,020	1,279	1,279	1,318	789	707	-	2	-	
893	96.9	150	196.5	196.5	196.5	13.8	-	-	1	-	
68	97.1	250	17.0	17.0	17.0	0.9	-	-	1	-	
801	94.6	150	187.0	187.0	187.0	10.8	-	-	1	-	
166	92.7	200	48.0	48.0	48.0	-	2.1	-	-	0.00061	表流水
1,170	88.7	320	425.0	425.0	425.0	-	13.9	-	-	0.00540	"
61	96.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	伏流水
3,159	566.8	1,070	874.5	874.5	874.5	25.5	16.0	-	3	0.00601	
556	95.2	150	287	287	247	-	247	-	-	-	

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口		
51	小 国	川井村 小国(小国)	川 井 村	S62	km <sup>2</sup> 25.9	人 1,500	人 1,297	km <sup>2</sup> 25.9
52	川 内	川内(川内)	"	S64	0.3	310	222	0.3
53	去 石 田 代	田代(去石田代)	"	H3	3.1	360	274	3.1
小計		4地区			59.3	3,670	2,377	59.3

注) ( ) は地区名

VII-4 専用水道地区一覧表

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 域 面 積	給 水 人 口		
1	宮 古	山田町豊間根東山国有 林9林班か小班	航空自衛隊 山田屯基地	-	km <sup>2</sup> -	人 300	人 72	km <sup>2</sup> -
2	"	" 大沢13-173	山 田 町	-	0.033	3,100	-	0.033
小計		2地区		-	0.033	3,400	72	0.033
3	田 老	田老町西向山121-6	東京ビル デング(株)	-	-	290	-	-
小計				-	-	290	-	-
4	大 川	新里村大字和井内第25 地割内	新 里 村	-	-	-	63	-
小計				-	-	-	63	-
5	区 界	川井村田代 (区界)	川 井 村	-	204	150	129	204.0
6	松 草	" " (松草)	"	-	-	-	56	-
7	下 川 井	" 川井 (下川井)	"	-	-	-	40	-
8	巖 岩	" " (巖岩)	"	-	-	-	56	-
小計		4地区		-	204	150	281	204.0



現給人 在水口 (b)	普及率 b/a × 100	計画1日 人当り 最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸数		水利権 水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人 706	% 54.4	ℓ/d 225	m <sup>3</sup> /d 338	m <sup>3</sup> /d 338	m <sup>3</sup> /d 100	m <sup>3</sup> /d -	m <sup>3</sup> /d 100	本 -	本 -	m <sup>3</sup> /s -	
138	62.2	280	87	87	52	52	-	-	1	-	
290	105.8	220	90	90	76	76	-	-	1	-	
1,690	317.6	875	802	802	475	128	347	-	2	-	

現給人 在水口 (b)	普及率 b/a × 100	計画1日 人当り 最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸数		水利権 水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人 193	% 268	ℓ/d 650	m <sup>3</sup> /d -	m <sup>3</sup> /d 240	m <sup>3</sup> /d 360	m <sup>3</sup> /d -	m <sup>3</sup> /d 150	本 -	本 -	m <sup>3</sup> /s	
3,100	100	100	40	40	40	40	-	-	湧水		水質汚染 懸念あり
3,293	368	750	40	280	400	40	150	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	96.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	96.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
129	100.0	171.4	171.4	58	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
129	100.0	171.4	171.4	58	-	-	-	-	-	-	

Ⅶ-5 水質調査地点一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km (起地点から)
1	宮 古	宮古市	津 軽 石 第 2 浅井戸			宮古市大字津軽石 第13地割字大判川389番 3	
2	"	"	宮 古 第 3 深井戸			" 築地 2 丁目64番 4	
3	"	"	宮 古 第 1 深井戸			" 新川町	
4	"	"	宮 古 第 2 深井戸			" "	
5	"	"	千 徳 第 2 深井戸			" 長町 1 丁目303番	
6	"	"	千 徳 第 7 深井戸			" " "	
7	"	"	千 徳 第 1 深井戸			" " " 6 番 9	
8	"	"	千 徳 第 2 浅井戸			" " " 9 番 6	
9	"	"	千 徳 第 3 深井戸			" " " "	
10	"	"	千 徳 第 4 深井戸			" " " 2 丁目 3 番 2	
11	"	"	千 徳 第 5 深井戸			" 大字千徳第12地割 字羽黒坊	
12	"	"	千 徳 第 8 深井戸			" " " " " 138番18	
13	"	"	根 市 第 2 浅井戸			" " 根市 第 2 地割字中割目32番 4	
14	"	"	根 市 第 1 浅井戸			" " " " 86番 1	
15	"	"	白 浜 浄 水 場	白 浜 川	安 家 川	" 白浜第 1 地割108番 内 3 - 1	0.3 (合流点)

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年1回	宮古市 水道事業所	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	5	宮古市 水道事業所	宮古市上水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	白浜簡易水道

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km (起水地点から)
16	鮭ヶ崎	宮古市	仲組浄水場		鵜磯川	宮古市大字重茂 第26地割字鵜磯25番2	1.3 (河口)
17	"	"	重浄水場 茂場	二級河川 重茂川水系 表倉沢川水系	古畑南沢	" " 第8地割 字袈裟口地内	0.2 (合流点)
18	鮭ヶ崎	"	千浄水場 鶏場	千鶏川水系	滝上川	" " 第12地割 字上野72番7	1.5 (合流点)
19	"	"	石浄水場 浜場	石浜川水系	那須賀川	" " 第18地割 字石浜川向11番2	0.6 (合流点)
20	田老	田老町	撰待水源	撰待川	撰待川	田老町字片巻	1.2
21	"	"	鍛冶鹿沢 水 源		鍛冶鹿沢	" 水沢	1.5
22	"	"	水沢沢 水 源	水沢沢	水沢沢	" 小堀内	3.0
23	"	"	内水の 沢 源	小堀内川	内の沢	" 小堀内南	3.0
24	"	"	新田平沢 水 源	新田平沢	新田平沢	" 新田平	2.5
25	"	"	龍石沢 水 源	田代川	龍石沢	" "末前	0.3
26	"	"	田老第1 水 源	長内川	荒谷沢川	" 荒谷	2.1
27	"	"	田老第2 水 源	田代川	田代川	" 古田	0.5
28	"	"	田老第3 水 源	田代川	筋川	" 小林	0.3
29	"	"	大滝沢 水 源	神田川	大滝川	" 養呂地	0.05
30	"	"	舟木沢 水 源	田代川	舟木沢	" 辰の口	0.05

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備 考
				期間年	保管場所	
年1回	宮古市 水道事業所	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	5	宮古市 水道事業所	仲組簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	重茂簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	千鷲簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	石浜簡易水道
〃	田老町 水道	〃	〃	10	田老町役場	摂待簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	水沢簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	小堀内簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	新田平簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	末前簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	田老簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	養呂地簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	小田代簡易水道

整理 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 (km) (起水地点から)
31	田 老	田老町	栃内沢 水 源	栃内沢	栃内沢	田老町西向山	1.2
32	"	-	サノオ-エソ①	-	-	" "	-
33	"	-	サノオ-エソ②	-	-	" "	-
34	大 槌	航空自衛隊 山田基地	長内川 流 源	津軽石川	長内川	山田町豊間根東山 国有林9林班か小班	5.0
25	"	山田町	山第1水源	関口川		" 北浜町27番30号	
36	"	"	山第2水源	関口川		" " "	
37	"	"	山第3水源	関口川		" " "	
38	"	"	織笠第1水源	織笠川		" 織笠第2地割 3番地6	
39	"	"	織笠第2水源	織笠川		" " 第9地割 92番地9	
40	"	"	馬指野 水 源	織笠川		" " 第23地割 55番地	
41	宮 古	"	豊間根 第1水源	豊間根川		" 豊間根第17地割 92番地10	
42	"	"	豊間根 第2水源	豊間根川		" " "	
43	霞 露 岳	"	大浦水源	秀禅川	秀禅川	" 船越第23地割 2番地17	
44	岩 泉	岩泉町	小本水源	小本川	小本川	岩泉町小本地内	2.0
45	田 老	"	中里水源	"	"	" 中里地内	6.0

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年1回	田老町 水道係	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	10	田老町役場	椶内簡易水道
"	岩手県医薬品 衛生センター	"	"	永年	サン・オーエン	専用水道
"	"	"	"	"	"	"
"	航空自衛隊 山田分屯基地	"	26	5年	航空自衛隊 山田分屯基地	専用水道
"	山田町 水道事業所	"	25	"	山田町 水道事業所	山田町上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	馬指野簡易水道
"	"	"	"	"	"	豊間根簡易水道
"	"	"	"	"	"	豊間根第2簡易水道
"	"	"	"	"	"	大浦簡易水道
年2回	岩泉町 水道事務所	岩手県 衛生検査センター	26	"	岩泉町 水道事務所	岩泉町簡易水道
"	"	"	"	"	"	"

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km (起水地点から)
46	田 老	岩泉町	有芸水源	小本川	猿沢川	岩泉町有芸地内	合流点から 12.0
47	岩 泉	"	龍泉洞 水 源	"	清水川	" 岩泉地内	合流点から 3.4
48	門	"	松橋水源	"	松橋川	" 二升石地内	合流点から 2.1
49	大 川	"	大川水源	"	大川川	" 大川地内	合流点から 13.0
50	門	"	門 水 源	"	小本川	" 門地内	40.0
51	"	"	国境水源	"	小本川	" "	合流点から 8.5
52	"	安家川	安家水源	安家川	安家川	" 安家地内	29.0
53	田野畑村	田野畑村	浄水場	大峰川	大峰川	下閉伊郡 田野畑村机298	1.9
54	"	"	"	明戸川	明戸川	" 明戸302-6	-
55	"	"	平井賀川	平井賀川	平井賀川	" 菅窪1-3、1-7	4.9
56	"	平井賀水 道組合	取 水 井	平井賀川		" 羅賀14-16	-
57	"	田野畑村	"	松前川		" 島越175-3	-
58	"	"	浄水場	真木沢川		" 浜岩泉57-1	4.8
59	"	"	真木沢川	"	真木沢川	" 南大芦50	4.4
60	陸中野田	普代村	堀内水源	沢 川	沢 川	普代村21-114	河口より 1.3



観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年2回	岩泉町 水道事務所	岩手県 衛生検査センター	26	5	岩泉町 水道事務所	岩泉町簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
年1回	田野畑村役場	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	10	田野畑村 役場	机簡易水道
〃	〃	〃	〃	〃	〃	羅賀 〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	田野畑 〃
〃	平井賀 水道組合	〃	〃	3	平井賀	平井賀水道組合
〃	田野畑村役場	〃	〃	10	田野畑村 役場	島越簡易水道
〃	〃	〃	〃	5	〃	切牛 〃
〃	南大芦飲雑 用水道組合	〃	〃	2	南大芦飲雑 用水道組合	南大芦飲雑用水道
〃	普代村建設課	〃	27	5	普代村 建設課	簡易水道

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km (起水地点から)
61	陸中野田	普代村	堀内机 水 源	沢 川	沢 川	普代村21-290	河口より 3.1
62	"	"	白 井 第1水源	"	川目沢川	" 沢向地内	合流点より 0.9
63	"	"	太田名部 取水井	普代川		" 9-30	
64	岩 泉	"	普 代 取水井	"		" 13-65	
65	"	"	向野場 水 源	"	手間松沢川	" 10-42	合流点より 0.5
66	"	"	白 井 第2水源	"	茂市川	" 25-44	合流点より 6.5
67	"	"	茂 市 第2水源	"	滝ノ沢川	" 31-73	合流点より 0.8
68	"	"	萩 第2水源	"	カコイ沢川	" 30-113	合流点より 1.3
69	"	"	黒 崎 第2水源	大沢川	前止沢川	" 上山地内	合流点より 1.9
70	宮 古	新里村	墓目中組	閉伊川	-	新里村大字墓目 4-10-1	0.4
71	"	"	茂 市 太長根	"	-	" " 茂市 9-73-7	0.2
72	"	"	茂市廻立	"	-	" " 5-78	0.1
73	"	"	腹 帯 前刈沢	"	準用河川 前刈沢川	" " 腹帯 1-112-5	0.5
74	川 井	"	刈 屋 倉ノ沢	"	倉ノ沢川	" " 刈屋 11-1-14	0.1
75	"	川井村	役 場 車 庫	閉伊川		川井村川井2-186-1	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年1回	普建代設村課	岩手県医薬品 衛生検査センター	27	5	普建代設村課	簡易水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	飲料水供給施設
"	"	"	"	"	"	簡易水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	墓目簡易水道 取水地	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	"	新里役場	井戸
"	大長根飲料水供 給施設取水地	"	"	"	"	"
"	茂市簡易水道 取水地	"	"	"	"	"
"	前刈沢取水地	"	"	"	"	表流水
"	倉ノ沢川 取水地	"	"	"	"	"
年12回	宮古保健所	"	12	10	川井村課	(簡水)

整理 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 属 名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 よ り の 距 離 (km) (起 水 地 点 从 来)
76	川 井	川井村	小 出 張 国 所	閉 伊 川		川井村小国12-6	
77	"	"	川 出 張 内 所	"		" 川内5-7-3	
78	"	"	田 集 会 代 所	"		" 田代3-33-7	
79	"	"	去石弘宅	"		" " 2-542	
80	"	"	門 出 張 馬 所	"		" " 3-37	
81	"	"	下 川 井 屯 所	"		" 川井	
82	"	"	巖 治 助 宅	"		" " 4-39	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年12回	宮古保健所	宮古保健所	12	10	川井村 保健所	(簡水)
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	(区界専用水道)
〃	〃	〃	〃	〃	〃	(松草地区飲料水)
〃	〃	〃	〃	〃	〃	(下川井 〃 )
〃	〃	〃	〃	〃	〃	(巖岩 〃 )

VII-6 水道水質分析資料

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>3</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
津 軽 石 第2浅井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.62	6.8	1.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.030	
	H元	0.89	5.9	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024	
	H2	0.32	4.9	1.5			0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.066	
	H3	0.88	4.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H4	0.73	4.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
宮 古 第3深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.18	10.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	0.02	<0.005	
	H元	0.20	13.1	2.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	0.02	<0.005	
	H2	0.13	16.5	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	0.02	0.005	
	H3	0.12	25.6	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.11	0.07	0.02	0.007	
	H4	0.71	43.0	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	0.05	0.06	0.03	<0.005	
宮 古 第1深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.53	7.8	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.014	
	H元	0.62	5.5	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.31	3.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005	
	H3	0.28	4.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	H4	0.68	4.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
宮 古 第2深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.59	7.5	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.71	5.5	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.32	3.2	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.44	3.7	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.68	4.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.5	32	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	52	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.4	54	<0.005	<0.2	6.9	"	"	4	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.9	54	<0.005	<0.2	6.8	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.2	35	<0.005	<0.2	6.6	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.7	71	<0.005	<0.2	6.9	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	45.5	119	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	53.1	91	<0.005	<0.2	7.0	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	61.8	114	<0.005	<0.2	7.0	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	82.0	156	<0.005	<0.2	6.6	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.5	62	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.5	79	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	60	<0.005	<0.2	7.0	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	42.2	59	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.0	56	<0.005	<0.2	6.8	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.5	63	<0.005	<0.2	6.8	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.0	91	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.5	61	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	55	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.0	56	<0.005	<0.2	6.8	"	"	1	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>2</sub> -N	塩 素	KMnO <sub>4</sub>	一 般	大 腸	シ	水	有	銅	鉄	マン	亜
		NO <sub>3</sub> -N	イ	消	細	菌	アン	銀	機			ガン	鉛
		mg/l	オン	費	菌	群	イ	mg/l	リ	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
千 徳 第2深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.57	6.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.95	5.5	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	H2	0.33	3.9	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.42	3.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.58	4.4	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.029
千 徳 第7深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.53	6.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.49	6.5	2.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	H2	0.29	3.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.09	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.39	5.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010
	H4	0.47	4.8	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
千 徳 第1深井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.68	7.0	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.49	6.5	2.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	H2	0.29	3.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.09	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.39	5.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010
	H4	0.47	4.8	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
千 徳 第2浅井戸 (宮古市) 上水道	S63	1.14	9.7	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005
	H元	1.04	5.9	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.53	3.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.46	4.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	H4	0.45	4.8	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005



鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.5	42	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.7	53	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.8	65	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.9	63	<0.005	<0.2	7.2	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.1	52	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.1	50	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.5	79	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.0	59	<0.005	<0.2	6.9	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	64	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.1	63	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	31.4	48	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.5	79	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.0	59	<0.005	<0.2	6.9	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	64	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.1	63	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	42.7	71	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.5	96	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.0	58	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.5	61	<0.005	<0.2	7.3	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.5	48	<0.005	<0.2	6.9	"	"	1	<1	

水源名	年度	NO <sub>x</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>x</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
千徳 第3深井戸 (宮古市) (上水道)	S63	0.59	6.3	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H元	0.69	4.1	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.043	
	H2	0.43	2.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
	H3	0.44	3.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.028	
	H4	0.46	3.7	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.017	
千徳 第4深井戸 (宮古市) (上水道)	S63	0.68	5.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.030	
	H元	0.90	5.9	2.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.012	
	H2	0.42	2.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	0.039	
	H3	0.46	2.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.013	
	H4	0.34	4.1	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
千徳 第5深井戸 (宮古市) (上水道)	S63	0.66	8.2	1.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H元	1.26	3.4	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.46	2.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.005	
	H3	0.52	3.0	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H4	0.39	3.7	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
千徳 第8深井戸 (宮古市) (上水道)	S63	0.66	6.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	1.06	5.2	2.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.41	3.2	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.025	
	H3	0.54	3.0	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.38	4.1	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェニール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.7	73	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.7	81	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.1	63	<0.005	<0.2	6.9	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.0	56	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.1	50	<0.005	<0.2	7.4	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.4	66	<0.005	<0.2	0.7	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.0	69	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.7	61	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.7	55	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.0	41	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	31.0	57	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.0	72	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.8	66	<0.005	<0.2	7.0	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.9	51	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.0	54	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.0	74	<0.005	<0.2	6.8	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.5	80	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.0	63	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.3	53	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.9	51	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KM.O <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガ	亜鉛	
		NO <sub>3</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
根 市 第2浅井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.79	7.0	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015	
	H元	0.90	4.5	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	0.01	0.009	
	H2	0.41	3.5	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	0.08	<0.05	<0.01	0.006	
	H3	0.67	3.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010	
	H4	0.49	5.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
根 市 第1浅井戸 (宮古市) 上水道	S63	0.82	7.3	1.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	H元	0.72	4.1	2.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	
	H2	0.58	3.2	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H3	0.80	3.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H4	0.43	4.1	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
安 家 川 (宮古市) 白浜簡易水道	S63	0.09	7.8	2.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.13	7.2	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.07	6.3	4.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.11	7.4	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H4	0.14	8.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
鵜 磯 川 (宮古市) 仲組簡易水道	S63													
	H元													
	H2	0.12	6.7	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.17	8.4	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.28	9.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.2	45	<0.005	<0.2	6.9	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.7	73	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.2	46	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.0	56	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.3	52	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.5	44	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.2	70	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	42.3	61	<0.005	<0.2	7.0	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.0	51	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.0	43	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.9	46	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	38	<0.005	<0.2	6.8	"	"	10	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.9	50	<0.005	<0.2	7.2	"	"	6	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.2	40	<0.005	<0.2	7.0	"	"	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.2	35	<0.005	<0.2	6.7	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.7	47	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.8	41	<0.005	<0.2	7.0	"	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.3	38	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KM.O <sub>4</sub>	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛
		NO <sub>3</sub> -N		消費量									
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
古畑南沢 (宮古市 重茂簡易 水道)	S63	0.15	5.6	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.16	4.1	3.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.12	3.9	7.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.22	5.1	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H4	0.15	5.1	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
滝上川 (宮古市 千鶏簡易 水道)	S63	0.13	6.3	2.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020
	H元	0.08	5.9	6.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.15	<0.01	<0.005
	H2	0.10	4.9	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H3	0.08	5.4	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	H4	0.31	6.1	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
名須賀沢 (宮古市 石浜簡易 水道)	S63	0.15	5.9	2.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.23	5.2	3.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	<0.005
	H2	0.13	4.6	5.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.005
	H3	0.15	6.1	4.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H4	0.15	5.1	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005
櫻待水源 (田老町 櫻待簡易 水道)	S63	0.75	6.6	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.45	3.4	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.42	3.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.24	3.4	1.3			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.22	3.7	2.6			<0.01	<0.0005	<0.01	0.09	<0.05	<0.01	0.006

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	6.1	35	<0.005	<0.2	6.8	異常なし	異常なし	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.9	23	<0.005	<0.2	6.9	"	"	18	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.1	40	<0.005	<0.2	7.2	"	"	8	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.8	32	<0.005	<0.2	7.0	"	"	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	37	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.8	34	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.1	48	<0.005	<0.2	6.9	"	"	14	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.9	40	<0.005	<0.2	7.3	"	"	7	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.8	35	<0.005	<0.2	7.0	"	"	6	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.3	32	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.5	51	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.2	47	<0.005	<0.2	6.9	土臭	"	14	4	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.2	42	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	"	7	3	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.7	33	<0.005	<0.2	7.0	"	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	37	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.7	54	<0.005	<0.2	6.5	塩素臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.9	50	<0.005	<0.2	6.7	無臭	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	31.0	51	<0.005	<0.2	6.5	"	"	2	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.9	37	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.8	36	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>3</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
鍛冶鹿沢水	S63	4.84	13.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.022	
	H元	3.61	14.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	(田老町)水沢簡易水道	H2	1.73	13.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	0.06	<0.01	0.007	
	H3	2.76	13.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.008	
	H4	2.25	13.3	2.6			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
水沢沢水源	S63	0.4	7.0	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.21	4.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	(田老町)小堀内簡易水道	H2	0.17	5.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.10	5.7	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.19	6.5	2.6			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
内の沢水源	S63	0.15	6.4	2.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.12	5.9	3.9			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	(田老町)小堀内簡易水道	H2	0.10	4.6	1.1			<0.01	<0.0005	<0.01	0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.07	6.0	2.7			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.06	6.5	15.0			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.30	0.02	<0.005	
新田平沢水	S63	0.24	6.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.10	5.5	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	(田老町)新田平簡易水道	H2	0.08	5.3	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	0.06	<0.01	<0.005	
	H3	0.09	6.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.10	6.8	7.6			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.018	



鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.2	88	<0.005	<0.2	6.0	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.1	102	<0.005	<0.2	6.3	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.5	82	<0.005	<0.2	6.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.3	81	<0.005	<0.2	6.4	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.3	76	<0.005	<0.2	6.2	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.5	26	<0.005	<0.2	6.3	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.1	37	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.5	38	<0.005	<0.2	6.3	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.5	31	<0.005	<0.2	6.7	"	"	4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.9	29	<0.005	<0.2	6.5	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.8	19	<0.005	<0.2	6.6	無臭	無味	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	37	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.6	38	<0.005	<0.2	6.8	"	"	4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	28	<0.005	<0.2	6.9	"	"	10	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.0	33	<0.005	<0.2	6.6	"	"	30	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.5	17	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	43	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.5	43	<0.005	<0.2	6.9	"	"	2	2	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.7	35	<0.005	<0.2	7.2	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.0	52	<0.005	<0.2	6.5	"	"	8	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>2</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
龍石沢水源 (田老町 未前簡易 水道)	S63	0.26	4.2	3.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.005	
	H元	0.14	3.4	7.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.005	
	H2	0.13	3.5	2.7			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.005	
	H3	0.10	4.4	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.005	
	H4	0.07	4.4	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.031	
田老 第1水源 (田老町 田老簡易 水道)	S63	0.29	6.3	3.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.18	5.2	3.3			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.056	
	H2	0.10	9.2	6.3			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	H3	0.10	6.4	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.08	6.8	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.005	
田老 第2水源 (田老町 田老簡易 水道)	S63	0.7	8.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.010	
	H元	0.59	4.5	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.33	6.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.014	
	H3	0.35	5.7	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
	H4	0.28	4.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
田老 第3水源 (田老町 田老簡易 水道)	S63	0.79	8.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.62	4.8	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.48	5.6	1.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.43	5.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.27	5.5	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.7	47	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	51	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.5	42	<0.005	<0.2	7.1	"	"	4	3	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.8	52	<0.005	<0.2	7.3	"	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.1	52	<0.005	<0.2	7.3	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.0	25	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	6	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	46	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	31	<0.005	<0.2	6.8	土臭	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.9	45	<0.005	<0.2	7.1	"	"	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.1	50	<0.005	<0.2	7.0	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	43	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.4	54	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.3	50	<0.005	<0.2	6.5	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.1	47	<0.005	<0.2	6.8	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	47	<0.005	<0.2	6.6	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.6	33	<0.005	<0.2	6.6	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.1	61	<0.005	<0.2	6.8	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.5	46	<0.005	<0.2	6.6	芳香性臭	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.8	67	<0.005	<0.2	6.8	無臭	"	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.2	47	<0.005	<0.2	6.7	"	"	1	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>3</sub> -N	塩 素 イ オ ン	KMnO <sub>4</sub> 消 費 量	一 般 細 菌	大 腸 菌 群	シ ア ン イ オ ン	水 銀	有 機 リ ン	銅	鉄	マ ン ガ ン	亜 鉛	
		NO <sub>3</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
大滝沢水源  (田老町 養呂地 簡易水道)	S63	0.70	7.0	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.014	
	H元	0.34	3.8	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.005	
	H2	0.24	4.2	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	H3	0.20	4.0	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.23	4.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
舟木沢水源  (田老町 小田代 簡易水道)	S63	0.53	5.0	5.2			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.005	
	H元	0.41	3.8	4.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.32	5.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.005	
	H3	0.15	3.0	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.27	6.1	2.4			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
栃内沢水源  (田老町 椋内簡易 水道)	S63	0.44	9.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.011	
	H元	0.14	7.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H2	0.09	6.0	2.7			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.15	0.02	<0.005	
	H3	0.08	9.1	1.8			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.12	10.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.014	
サンオーエン  ①  (田老町 専用水道)	S63	0.57	8.5	5.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	0.01	0.041	
	H元													
	H2													
	H3													
	H4													

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.8	62	<0.005	<0.2	6.3	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	26.0	59	<0.005	<0.2	6.7	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.5	70	<0.005	<0.2	6.5	"	"	1	1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	54	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.5	47	<0.005	<0.2	6.7	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.8	43	<0.005	<0.2	6.6	無臭	無味	9	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.5	39	<0.005	<0.2	7.1	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.8	61	<0.005	<0.2	7.1	土臭	"	6	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.8	55	<0.005	<0.2	7.2	無臭	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.7	47	<0.005	<0.2	7.0	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.3	62	<0.005	<0.2	6.2	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.2	45	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.2	55	<0.005	<0.2	6.6	"	"	5	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.1	56	<0.005	<0.2	6.5	"	"	4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.4	46	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	45.0	100	<0.005	<0.2	7.6	無臭	無味	1	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>2</sub> -N												
		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
サンオーエン ② (田老町) (専用水道)	S63													
	H元	0.609	13.3	1.05			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.066	
	H2													
	H3													
	H4													
山田水源 (山田町) (上水道)	S63	0.97	8.7	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.029	
	H元	0.81	3.8	2.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.089	
	H2	0.46	3.9	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.076	
	H3	0.73	4.4	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.088	
	H4	0.49	4.4	1.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	
織笠水源 (山田町) (上水道)	S63	1.21	8.4	0.6	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020	
	H元	1.24	5.5	2.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.063	
	H2	0.57	4.9	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.034	
	H3	0.93	4.7	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.065	
	H4	0.56	5.1	0.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
大浦水源 (山田町) (上水道)	S63	0.09	9.6	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	
	H元	0.14	8.3	4.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005	
	H2	0.08	8.1	4.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024	
	H3	0.11	9.4	2.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.072	
	H4	0.09	9.2	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	アモニア性窒素	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.8	84.7	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	5	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.4	39	<0.005	<0.2	6.3	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.0	48	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	<1	<1	検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.6	68	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	65	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	3	1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	26.1	46	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.1	43	<0.005	<0.2	6.4	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	52	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	<1	<1	検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.4	61	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	70	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	3	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.2	43	<0.005	<0.2	6.6	無臭	無味	1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.3	29	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	3	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.0	45	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	14	2	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	56	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	5	1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.8	49	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	5	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.7	33	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	2	<1	"	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガ	亜鉛	
		NO <sub>2</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
馬指野水源 (馬指野簡易水道)	S63	1.19	8.2	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	1.94	6.2	2.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H2	0.57	2.1	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.019	
	H3	0.44	4.0	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.042	
	H4	0.51	5.1	0.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
豊間根水源 (豊間根簡易水道)	S63	0.44	8.7	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.031	
	H元	0.53	4.1	2.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024	
	H2	0.28	4.6	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.034	
	H3	0.34	3.0	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.033	
	H4	0.11	11.3	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005	
航空自衛隊 山田分屯基地 地専用水道	S63	0.44	0.6	1.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.011	
	H元	0.62	5.2	2.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	
	H2	0.5	9.2	3.1	0	陰性				<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H3	0.5	9.2	1.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.03	<0.05	<0.01	<0.005	
	H4	0.7	9.9	2.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	<0.05	<0.01	0.007	
小本川 (小本簡易水道)	S63	0.3	8.3	<0.1	0.0	検出しない	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
	H元	0.5	7.8	1.9	0.0	"	検出しない	検出しない	検出しない	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H2	0.3	7.8	1.6	1.0	"	"	"	"	<0.01	<0.05	<0.01	0.47	
	H3	0.6	7.8	2.2	0.0	"	"	"	"	0.01	<0.05	<0.01	0.014	
	H4	0.4	6.4	3.8	-	-	<0.01	<0.005	<0.1	0.01	0.05	<0.01	0.042	



鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェニール類	MBAS	PH	臭気	臭味	色度	濁度	アモニア性窒素	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.8	34	<0.005	<0.2	6.3	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.8	49	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	<1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.0	56	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	<1	1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.9	51	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	3	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.0	38	<0.005	<0.2	6.4	無臭	無味	1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	39	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	<1	<1	不検出	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.8	49	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.7	42	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	1	1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	48	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	4	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.8	45	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	1	<1	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.8	28	<0.005	<0.2	6.4	無臭	無味	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	41	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	24	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	<1	<1		
	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	43	<0.005	<0.2	6.4	無臭	無味	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.0	38	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.5	73.0	0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.0	45.0	0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	40.0	51.0	0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1		
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	43.0	72.0	0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	44.0	85.0	0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1		

水 源 名	年 度	NO <sub>x</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub>	一	大	シ	水	有	銅	鉄	マン	亜
		NO <sub>x</sub> -N		消	般	腸	アン	銀	機			ガン	鉛
		mg/l	mg/l	費	細	菌	イ	mg/l	リ	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
宮 本 (宮 本) 簡易水道	S63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H4	-	10.6	1.9	-	-	<0.01	<0.005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.008
犬 頭 沢 (有 芸) (有 芸) 簡易水道	S63	<0.1	4.3	2.0	0.0	検 出 しない	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.018
	H元	0.4	5.0	2.5	0.0	"	検 出 しない	検 出 しない	検 出 しない	<0.01	0.05	<0.01	0.015
	H2	0.1	5.7	2.3	0.0	"	"	"	"	<0.01	0.05	<0.01	0.019
	H3	0.6	5.0	3.2	0.0	"	<0.1	<0.0005	<0.1	検 出 しない	0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.1	5.0	3.2	-	-	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015
龍 泉 洞 (岩 泉) 簡易水道	S63	0.2	5.2	<0.1	0.0	検 出 しない	<0.01	<0.001	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.008
	H元	0.3	7.8	1.6	0.0	"	検 出 しない	検 出 しない	検 出 しない	<0.01	0.05	<0.01	0.038
	H2	0.3	7.1	1.6	0.0	"	"	"	"	"	0.05	<0.01	0.005
	H3	0.3	6.4	1.8	0.0	"	"	"	"	"	0.26	<0.01	0.01
	H4	0.4	5.7	1.6	-	-	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
松 橋 (二 升 石) 簡易水道	S63	0.1	7.1	1.7	0.0	"	<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.014
	H元	0.3	6.4	3.2	0.0	"	0.0	0.0	0.0	<0.01	<0.05	<0.01	0.01
	H2	0.1	6.4	3.5	0.0	"	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.01	<0.05	<0.01
	H3	0.1	7.1	3.2	0.0	"	0.0	0.0	0.0	0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.3	5.7	3.2	0.0	"	<0.01	<0.005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.006

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.0	57.0	0.005	<0.2	6.6	"	<1	<1	-	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.5	29.0	0.005	<0.2	7.1	異臭なし	異味なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	22.0	0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	30.0	0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
検出しない	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	36.0	0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.0	25.0	0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.15	72	99	<0.005	<0.2	8.0	無臭なし	無味なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.15	70	81	<0.005	<0.2	7.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.15	73	80	<0.005	<0.2	7.6	"	"	<1	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.15	77	85	<0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	68	83	<0.005	<0.2	7.8	"	"	<1	<1	
<0.1	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25	53	<0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	
<0.1	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23	42	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
0.005	<0.1	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25	38	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	
0.0	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22	40	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.0	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23	34	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛
		NO <sub>3</sub> -N											鉛
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
大野沢川 (大川) 簡易水道	S63	0.1	7.5	0.6	0.0	検出しない	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.48
	H元	0.3	6.4	2.8	0.0	"	検出しない	検出しない	検出しない	<0.01	0.05	<0.01	0.025
	H2	0.2	4.9	2.2	0.0	"	"	"	"	<0.01	0.05	<0.01	0.048
	H3	0.6	5.0	3.8	0.0	"	<0.1	<0.0005	<0.1	検出しない	0.045	<0.01	<0.005
	H4	0.1	5.0	3.2	-	-	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.067
小本川 (門) 簡易水道	S63	0.2	8.4	1.1	0.0	"	<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	1.2	7.8	2.2	0.0	"	0.0	0.0	0.0	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	1.2	10.6	1.5	0.0	"	0.0	0.0	0.0	0.02	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	1.1	7.8	2.5	0.0	"	0.0	0.0	0.0	0.01	0.07	<0.01	0.016
	H4	0.7	8.5	4.4	0.0	"	<0.01	<0.005	<0.1	0.01	0.07	<0.01	0.007
水上沢川 (国境) 簡易水道	S63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H元	0.3	7.1	3.1	0.0	"	0.0	0.0	0.0	<0.01	<0.05	<0.01	0.009
	H2	0.1	8.5	2.4	0.0	"	0.0	0.0	0.0	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
	H3	0.2	6.4	3.2	10.0	"	0.0	0.0	0.0	0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.2	5.7	3.2	-	"	<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
清水川 (安家) 簡易水道	S63	0.2	7.7	1.3	0.0	検出しない	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018
	H元	0.6	7.8	1.9	0.0	"	検出しない	検出しない	検出しない	<0.01	<0.05	<0.01	0.014
	H2	0.3	6.4	1.6	0.0	"	"	"	"	<0.01	<0.05	<0.01	0.009
	H3	0.7	5.7	2.5	0.0	"	"	<0.0005	<0.1	検出しない	<0.05	<0.01	<0.005
	H4	0.4	6.4	2.2	0.0	-	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.01	0.013

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.5	48.0	0.005	<0.2	7.0	異臭なし	異味なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	35.0	0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	34.0	0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
検出しない	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.0	44.0	0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.0	34.0	0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.0	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41	68	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.0	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	45	90	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	54	108	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
0.02	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	60	120	<0.005	<0.2	6.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	51	95	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19	40	<0.005	<0.2	7.0	異臭なし	異味なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20	40	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23	40	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21	50	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	95.6	94.0	0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	100.0	106.0	0.005	<0.2	7.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	90.0	90.0	0.005	<0.2	7.6	"	"	<1	<1	
検出しない	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	79.0	110.0	0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	82.0	120.0	0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub>	一	大	シ	水	有	銅	鉄	マン	亜
		NO <sub>3</sub> -N		消	般	腸	アン	銀	機			ガン	鉛
		mg/l	mg/l	費	細	菌	イ	mg/l	リ	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
机簡易水道 水 源	S63	0.18	8.4	6.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.21	7.2	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.15	8.8	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	<0.005
	H3	0.12	10.1	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009
	H4	0.19	10.2	6.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.20	<0.01	<0.005
羅 賀 簡 易 水 道 水 源	S63	1.10	9.2	1.5			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	0.18	<0.01	0.009
	H元	0.84	5.9	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	H2	0.42	6.3	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	0.10	<0.01	0.006
	H3	0.29	8.8	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	0.09	<0.01	0.025
	H4	0.50	8.2	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	0.05	<0.05	<0.01	0.032
田 野 畑 簡 易 水 道 水 源	S63	0.75	4.9	3.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.71	0.03	<0.005
	H元	0.59	4.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.22	0.01	<0.005
	H2	0.17	3.5	5.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.17	<0.01	<0.005
	H3	0.19	5.1	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.18	<0.01	<0.005
	H4	0.37	5.1	5.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.40	0.02	<0.05
平 井 賀 水 道 組 合 水 源	S63												
	H元	0.90	9.0	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2												
	H3	0.61	10.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.056
	H4	0.40	10.6	2.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.3	22	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	51	<0.005	<0.2	7.1	"	"	4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.7	49	<0.005	<0.2	7.1	"	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.1	46	<0.005	<0.2	6.8	"	"	6	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.3	66	<0.005	<0.2	7.3	"	"	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.7	47	<0.005	<0.2	6.3	塩素臭	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.7	52	<0.005	<0.2	6.8	異常なし	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.0	56	<0.005	<0.2	6.6	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.0	64	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.2	50	<0.005	<0.2	6.7	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	54	<0.005	<0.2	6.7	金気臭	異常なし	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	45	<0.005	<0.2	7.1	土臭	"	7	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.2	46	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	"	4	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	44	<0.005	<0.2	7.0	"	"	7	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.5	68	<0.005	<0.2	7.0	"	"	8	4	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	49	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.5	65	<0.005	<0.2	7.2	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.0	50	<0.005	<0.2	6.7	"	"	1	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>x</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub>	一	大	シ	水	有	銅	鉄	マン	亜
		NO <sub>x</sub> -N		消	般	腸	アン	銀	機			ガ	鉛
		mg/l	mg/l	費	細	菌	イ	mg/l	リ	mg/l	mg/l	ン	mg/l
島越簡易 水道水源	S63	0.39	9.4	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008
	H元	0.49	6.9	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.010
	H2	0.38	6.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.012
	H3	0.26	11.5	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.019
	H4	0.36	6.5	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.007
切牛簡易 水道水源	S63	0.26	6.3	3.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	H元	0.16	4.5	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.005
	H2	0.24	3.9	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.37	6.4	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.027
	H4	0.13	5.5	2.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.070
南大芦 飲雑用水 水道	S63												
	H元												
	H2												
	H3	0.13	5.1	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012
	H4	0.05	5.5	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012
堀内簡易 水道水源	S63	0.24	9.2	7.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.028
	H元	0.32	7.2	3.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024
	H2	0.27	6.9	4.3	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024
	H3	0.29	7.1	2.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.026
	H4	0.16	7.5	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008



鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.2	26	<0.005	<0.2	6.4	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.5	34	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.7	67	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.9	55	<0.005	<0.2	6.7	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.7	43	<0.005	<0.2	6.7	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.5	32	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	29	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.0	50	<0.005	<0.2	7.3	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.0	56	<0.005	<0.2	7.4	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.7	30	<0.005	<0.2	6.9	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.1	23	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	異常なし	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.0	44	<0.005	<0.2	7.0	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.4	51	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.0	38	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.3	33	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.2	43	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.8	52	<0.005	<0.2	6.7	無臭	無味	<1	<1	

水源名	年度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub>	一般細菌	大腸菌群	シアニオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガ	亜鉛	
		NO <sub>3</sub> -N		消費量										
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
机簡易水道 水源	S63	0.11	8.7	6.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.013	
	H元	0.17	4.1	5.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H2	0.06	7.9	6.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H3	0.10	7.1	3.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.026	
	H4	0.12	8.9	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010	
白井簡易 水道第1 水源	S63	0.26	9.2	4.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.043	
	H元	0.39	7.6	3.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.025	
	H2	0.28	6.9	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.029	
	H3	0.45	5.7	5.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.032	
	H4	0.24	6.5	2.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.021	
太田名部 簡易水道 水源	S63	0.37	11.3	2.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H元	0.92	6.9	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H2	0.24	9.3	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	0.10	<0.01	0.010	
	H3	0.54	7.8	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.016	
	H4	0.17	7.2	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.008	
普代簡易 水道水源	S63	1.67	12.1	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.024	
	H元	1.25	8.6	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.022	
	H2	0.53	6.9	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	H3	0.64	6.4	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	<0.005	
	H4	0.61	7.5	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.6	29	<0.005	<0.2	8.3	無臭	無味	<1	<1	沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	45	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.9	23	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	41	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.3	40	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.8	44	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	<1	<1	川目沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.5	27	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	34	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.9	50	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.0	57	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	42.4	103	<0.005	<0.2	6.2	無臭	無味	<1	<1	浅井戸
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.0	59	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	40.7	83	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.0	82	<0.005	<0.2	6.6	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.3	84	<0.005	<0.2	6.0	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.8	118	<0.005	<0.2	6.0	無臭	無味	<1	<1	浅井戸
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.8	58	<0.005	<0.2	6.3	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	31.0	66	<0.005	<0.2	6.4	無臭	無味	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	31.7	74	<0.005	<0.2	6.0	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	36.1	79	<0.005	<0.2	5.9	無臭	無味	<1	<1	

水源名	年度	NO <sub>x</sub> -N	塩素イオン	KM.O. 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガ	亜鉛
		NO <sub>x</sub> -N											
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
向野場	S63	0.25	8.2	4.3	6	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.822
飲料水供給	H元	1.02	5.9	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.13	<0.01	0.216
施設水源	H2	0.13	6.2	0.13	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.13	<0.01	0.282
	H3	0.18	7.1	2.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.23	<0.01	0.461
	H4	0.16	7.8	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.21	<0.01	0.318
白井簡易	S63	0.61	6.4	6.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.065
水道第2 水源	H元	0.73	4.8	3.3	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.041
	H2	0.33	4.8	3.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.054
	H3	0.41	5.4	2.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.057
	H4	0.25	5.1	3.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.036
茂市簡易	S63	0.14	5.0	7.6	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.021
水道水源	H元	0.17	5.5	1.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.12	<0.01	0.012
	H2	0.06	4.5	3.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.006
	H3	0.07	4.7	1.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.039
	H4	0.09	4.1	2.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.021
秋牛簡易	S63	0.18	6.4	5.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
水道水源	H元	0.23	6.5	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.09	4.1	3.3	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.14	5.4	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.022
	H4	0.12	3.7	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.021

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.3	47	<0.005	<0.2	8.1	無臭	無味	<1	<1	手間松沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.2	65	<0.005	<0.2	6.5	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.1	47	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	10	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	48	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	9	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	58	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.2	51	<0.005	<0.2	7.0	無臭	無味	<1	<1	茂市川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.5	58	<0.005	<0.2	7.4	無臭	無味	3	1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.7	40	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.9	45	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.9	53	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.4	23	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	<1	<1	滝ノ沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	46	<0.005	<0.2	7.4	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.5	29	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.9	34	<0.005	<0.2	6.9	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	43	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.3	27	<0.005	<0.2	7.1	無臭	無味	<1	<1	カコイ沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.9	57	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	35	<0.005	<0.2	7.5	無臭	無味	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.3	49	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.7	48	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	

水源名	年度	NO <sub>3</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアニオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛
		NO <sub>3</sub> -N											
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
黒崎簡易水道水源	S63	0.16	10.6	5.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.021
	H元	0.19	8.3	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020
	H2	0.05	7.5	3.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	0.10	<0.01	0.046
	H3	0.12	9.1	2.5	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	0.06	<0.01	0.022
	H4	0.08	10.6	2.7	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	0.06	<0.01	0.015
藝目簡易水道	S62												
	S63	0.5	8.5	0.5	0	なし							
	H元	1.3	8.5	0.9	1	"							
	H2	1.8	7.8	1.1	0	"							
	H3	0.1 未満	6.4	2.8	2	なし							
太長根飲料水供給施設	S62												
	S63	0.2	9.9	0.6	0	なし							
	H元	6.2	0.8	8.5	0.6	"							
	H2	0.6	9.2	1.8	0	"							
	H3	1.1	9.2	2.0	0	"							
茂市簡易水道	S62												
	S63	0.1	12.1	0.5	0	なし							
	H元	1.7	9.9	1.2	4	"							
	H2	1.6	9.9	0.7	0	"							
	H3	0.2	8.5	2.2	0	"							

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.9	50	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	<1	<1	前止沢川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	38	<0.005	<0.2	7.2	無臭	無味	1	<1	表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.9	34	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.9	50	<0.005	<0.2	6.8	無臭	無味	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.0	63	<0.005	<0.2	7.8	無臭	無味	<1	<1	
									6.6	なし	なし	1度未満	1度未満	
									6.6	"	"	"	"	
									6.5	"	"	"	"	
									6.6	"	"	"	"	
									6.2	なし	なし	1度未満	1度未満	
									6.2	"	"	"	"	
									6.2	"	"	"	"	
									6.4	"	"	"	"	
									7.2	なし	なし	1度未満	1度未満	
									6.4	"	"	"	"	
									6.3	"	"	"	"	
									6.4	"	"	"	"	

水源名	年度	NO <sub>3</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub> 消費量	一般細菌	大腸菌群	シアンイオン	水銀	有機リン	銅	鉄	マンガン	亜鉛	
		NO <sub>3</sub> -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
腹帯簡易水道	S62													
	S63	0.1	7.8	3.3	0	なし								
	H元	0.5	7.1	3.7	0	"								
	H2	0.5	9.2	3.4	0	なし								
	H3	3.5	7.1	1.9	1	なし								
刈屋簡易水道	S62													
	S63	0.1未満	9.9	2.6	0	なし								
	H元	0.7	6.4	3.4	1	"								
	H2	0.4	7.1	2.5	0	"								
	H3	0.1	5.0	2.8	0	"								
川井地区簡易水道	S62	0.17	2.5	3.7			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63													
	H元													
	H2													
	H3	0.14	3.4	2.1			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
小国地区簡易水道	S62	0.25	3.2	4.0			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63													
	H元													
	H2													
	H3	0.09	2.4	1.8			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	



鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
									7.2	なし	なし	1度未満	1度未満	
									7.2	"	"	"	"	
									7.2	"	"	"	"	
									7.2	"	"	"	"	
									7.2	なし	なし	1度未満	1度未満	
									7.0	"	"	"	"	
									7.2	"	"	"	"	
									7.4	"	"	"	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.0	58	<0.005	<0.2	7.3	無臭	無味	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.3	52	<0.005	<0.2	7.5	無臭	無味	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.5	54	<0.005	<0.2	7.4	土臭	無味	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	48	<0.005	<0.2	7.5	無臭	無味	4	<1	

水 源 名	年 度	NO <sub>2</sub> -N	塩素イオン	KMnO <sub>4</sub>	一	大	シ	水	有			マ	亜
		NO <sub>3</sub> -N		消	般	腸	アン	銀	機	銅	鉄	ン	鉛
		mg/l	mg/l	費	細	菌	イ	mg/l	リ	mg/l	mg/l	ガ	mg/l
		量	菌	群	オン								
去石田代 地区簡易 水 道	S62												
	S63												
	H元												
	H2												
	H3	1.00	2.5	2.2			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
川内地区 簡易水道	S62												
	S63												
	H元												
	H2												
	H3	1.4	6.4	1.9			<0.01	<0.005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005



## Ⅷ 下水道資料

(調査年度：平成5年度)

Ⅷ-1 下水道調査(市町村別、事業別)総括表

市町村	公共下水道事業		都市下水路事業	
	地区数	処理面積 ha	地区数	集水面積 ha
宮古市	1	1,384	7	804
田老町	-	-	-	-
山田町	-	-	-	-
岩泉町	1	160	1	52
田野畑村	-	-	-	-
普代村	-	-	-	-
新里村	-	-	-	-
川井村	-	-	-	-
計	2	1,544	8	856

Ⅷ-2 下水道一覧表

対照番号	5万分の1地形図名	水系名	該当河川名	事業者名又は事業名	全体計画	
					処理面積	処理人口
1	宮古	閉伊川	閉伊川	宮古市宮古公共下水道	(ha) 1,384	(千人) 66.2
2	岩泉	小本川	小本川	岩泉町岩泉 "	160	4.1
3	宮古	閉伊川	山口川	宮古市山口都市下水路	集水面積 91	
4	"	"	"	" 山口支線2号	" 42	
5	"	"	近内川	" 千徳 "	" 46	
6	"	"	"	" 田の神 "	" 71	
7	"	"	"	" 駒込 "	" 317	
8	"	"	"	" 磯鷄 "	" 69	
9	"	"	近内川	" 板屋 "	" 168	
10				岩泉町小本	" 52	

処 理 施 設			計 画 目 標 年 次	終末処理場の位置
処 理 場 名	処 理 方 法	処 理 能 力		
宮古浄化センター	標準活性汚泥法	(m <sup>3</sup> /日最大) 56,100		閉伊川上流 4 km右岸
岩泉市浄化センター	オキシデーション ディッチ法	3,060	H11	小本川左岸岩泉町民会館付近
				計画延長 1,623m
				” 378m
				” 540m
				” 500m
				” 450m
				” 1,190m
				” 910m
				” 180m

# IX ダム 資 料

(調査年度：平成5年度)

IX-1 ダム総括表

水系	項目 ダム数	有効貯水量	経 済 効					
			洪水調節		かんがい		発電	
	カ所	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	カ所	m <sup>3</sup> /s	カ所	ha	カ所	Kw
大 沢 川	1	930			1	170		
明 戸	1	500	1	191				
計	2	1,430	1	191	1	170		

IX-2 ダム一覧表

対照番号	5万分1 地形図名	ダム名	位 置	目的	水系名	該 当 河川名	集水面積	ダ ム		竣工 年月	有効 貯水量	計画 堆砂量
								高さ	型式			
							km <sup>2</sup>	m			10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
1	岩 泉	普代ダム	下閉伊郡 普代村	A	閉伊川	大沢川	6.7	38.3	重力式 コンクリート	H8 予定	30	170
2	"	明戸ダム	下閉伊郡 田野畑村明戸	F・N・S	明戸川	明戸川	6.64	39.0	重力式 コンクリート	H10 予定	500	200

果				備 考
上 水 道		工 業 用 水		
カ所	m <sup>3</sup> /d	カ所	m <sup>3</sup> /d	

実 績 堆砂量	経済効果					開 始 年 月	使 用 者 名	事業主体者名 (管理者名)	備 考
	洪水調節量	かんがい	発 電	上 水 道	工 業 用 道				
	計画高水量	(面積)	(最大出力)	(日給水量)	(日給水量)				
10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /s	ha	Kw	m <sup>3</sup> /day	m <sup>3</sup> /day				
	—	170	—	—	—		普 代 村	岩 手 県	
	—								
	38	—	—	雑用水 8,300	—		田 野 畑 村 農 協	岩 手 県	小 規 模 生 活 ヲ
	55								

## X 水力発電所資料

(調査年度：平成5年度)

X-1 水力発電所総括表

水系	主要項目 発電所数	形 式 別 数			使 用 水 量	
		ダ ム 式	水 路 式	ダ ム水路式	最大 m <sup>3</sup> /s	常時 m <sup>3</sup> /s
小 本 川	3		3		25.08	5.11
閉 伊 川	3		3		27.68	10.01
計	6		6		52.76	15.12

X-2 水力発電所一覧表

対照番号	5万分 1地形 図名	水系名	該 当 河川名	事 業 者 名	発 電 所 名	型 式	位 置		集 水 面 積 km <sup>2</sup>
							取水口 (取水河川名)	放 水 口	
1	大 川	小本川	小本川	東 北 電 力	浅 内	水 路			
2	"	"	"	"	岩 泉	"			
3	"	"	清水川	"	岩 泉 第 二	"			
4	宮古市	閉伊川	閉伊川	"	腹 帯	"			
5	"	"	"	"	川 内	"			
6	川 井	"	"	"	鈴久名	"			



発 電 力		年間発電量 電力 MWH	備 考
最大 Kw	常時 Kw		
11,950	2,010		
14,300	5,440		
26,250	7,450		

使用水量		有効落差		発 電 力		年間 発電 電力量 MWH	貯水（調整）池			水位 (ELm)		発 電 開 始 年 月 日	備 考
最大	常時	最大	常時	最大	常時		高 さ	型 式	有効貯水量	取水位	放水位		
m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /S	m	m	Kw	Kw	m		×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	m	m			
12.00	2.27	61.59		6,000	83							S20.3	その1
12.00	2.27	60.85		5,800	1,100							S16.3	〃
1.08	0.57	24.00		150	80							T4.7	〃
14.60	5.28	90.80		11,100	4,200			108				S14.2	
6.12	2.23	24.48		1,200	430							S10.11	
6.96	2.50	40.60		2,000	810							S5.8	



# X I - た め 池 資 料

(調査年度：平成5年度)

## X I - 1 溜池 (市町村別) 総括表

目的別  市町村別	農 業 用 溜 池			そ の 他 溜 池			備 考
	箇 所 数		有効貯水量 m <sup>3</sup>	箇 所 数		有効貯水量 m <sup>3</sup>	
	5千m <sup>3</sup> 以 上	5千m <sup>3</sup> 未 満		5千m <sup>3</sup> 以 上	5千m <sup>3</sup> 未 満		
宮 古 市	—	3	7,000	—	—	—	
田 老 町	—	—	—	—	—	—	
山 田 町	—	—	—	—	—	—	
岩 泉 町	—	—	—	—	—	—	
田 野 畑 村	—	—	—	—	—	—	
普 代 村	—	—	—	—	—	—	
新 里 村	—	—	—	—	—	—	
川 井 村	—	—	—	—	—	—	
計	—	3	7,000	—	—	—	





## X II 漁業法に基づく漁業権調査

(調査年度：平成5年度)

### X II - 1 漁業法に基づく漁業権

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の区域	漁業権者	関係地区
普代川	第五種 共同漁業 (H.5.9.1 ~H.10.8.31) 内共第4号	やまめ漁業 さくらます " いわな " うぐい "	1. 1~12.31 " " "	基点第4号と基点第 4号の2を結ぶ線から 上流の普代川本流及び その支流の区域(田野 畑村の区域を除く。) ・基点第4号 下閉伊郡普代村第7 地割字明神29番地魚見 崎突端の標識 ・基点第4号の2 下閉伊郡普代村第14 地割字宇留部58番地の 4のカマエノ沢の標識	普代村漁業 協同組合	下閉伊郡 普代村
松前川	第五種 共同漁業 (H.5.9.1 ~H.10.8.31) 内共第5号	やまめ漁業 さくらます " いわな "	1. 1~12.31 " "	下閉伊郡田野畑村松 前沢防潮堤水門下流端 の線から上流の松前川 本流及びその支流の区域 (岩泉町の区域を除く。)	田野畑村 漁業協同 組合	下閉伊郡 田野畑村
小本川	第五種 共同漁業 (H.5.9.1 ~H.10.8.31) 内共第6号	あゆ漁業 やまめ " さくらます " いわな " うなぎ " うぐい " こい " ふな " かじか "	4. 1~12.31 1. 1~12.31 " " " " " "	基点第6号と基点第 6号の2を結ぶ線から 上流の小本川及びその 支流の区域(田野畑村 の区域を除く。) ・基点第6号 下閉伊郡岩泉町小本 漁港導流堤上の標識 ・基点第6号の2 下閉伊郡岩泉町小本	小本河川 漁業協同 組合	下閉伊郡岩泉 町(安家並び に下有芸字長 下及び字平畑 を除く。)

(平成5年6月4日現在)

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の区域	漁業権者	関係地区
				川字須賀57番地7防潮堤上の標識		
撰待川	第五種 共同漁業 (H5.9.1 ~H10.8.31)	あゆ漁業 やまめ" さくらます" いわな" うぐい"	4. 1~12.31 1. 1~12.31 " " "	下閉伊郡田老町大字撰待字下門下流端の線から下流の撰待防潮堤水川本流及びその支流の区域(下閉伊郡岩泉町長下砂防えん堤から上流の区域及びリマガ沢を除く。)	田老町河川 漁業協同 組合	下閉伊郡田老町並びに岩泉町下有芸字長下及び字平畑
田代川	第五種 共同漁業 (H5.9.1 ~H10.8.31) 内共第8号	あゆ漁業 やまめ" さくらます" いわな" うぐい"	4. 1~12.31 1. 1~12.31 " " "	基点第8号と基点第8号の2を結ぶ線から上流の田代川本流及びその支流の区域(宮古市大字田代馬場の滝から上流の区域を除く。) ・基点第8号 下閉伊郡田老町大字田老第1地割字川向178の2みなと橋下流端右岸基部 ・基点第8号の2 下閉伊郡田老町田老漁港西防波堤基部の標識	田老町河川 漁業協同 組合	下閉伊郡田老町及び宮古市大字田代
閉伊川	第五種 共同漁業 (H5.9.1 ~H10.8.31)	あゆ漁業 やまめ" さくらます" いわな"	4. 1~12.31 1. 1~12.31 " "	宮古市宮古橋上流端の線から上流の閉伊川本流及び支流の区域	閉伊川漁業 協同組合	宮古市宮古、大字千徳、大字根市、大字花原市、

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の区域	漁業権者	関係地区
閉伊川	内共第9号	うなぎ漁業 うぐい〃 かじか〃	1. 1~12.31 〃 〃			大字山口、 大字近内、 大字小山田、 大字花輪、 大字田鎖、 大字松山、 大字長沢及び 大字老木並び に下閉伊郡新 里村及び川井 村
津軽石川	第五種 共同漁業 (H5.9.1 ~H10.8.31) 内共第10号	あゆ漁業 やまめ〃 さくらます〃 いわな〃 うぐい〃	4. 1~12.31 1. 1~12.31 〃 〃 〃	基点第10号と基点第 10号の2を結ぶ線から 上流の津軽石川本流及 びその支流の区域 ・基点第10号 宮古市大字津軽石第 1地割1番地の河堤防 堤上の標識 ・基点第10号の2 宮古市大字赤前第8 地割字下谷地10番地の 河川堤防上の標識	宮古漁業 協同組合	宮古市大字津 軽石及び大字 赤前並びに下 閉伊郡山田町 豊間根、石峠 及び荒川
織笠川	第五種 共同漁業 (H5.9.1 ~H10.8.31) 内共第11号	あゆ漁業 うなぎ〃 うぐい〃	4. 1~12.31 1. 1~12.31 〃	下閉伊郡山田町織笠 橋上流端の線から上流 の織笠川本流及びその 支流の区域(JR鉄橋か ら上流の古川を除く。)	織笠漁業 組 合	下閉伊郡山田 町織笠



### X III 土地改良区一覽表

(調査年度：平成5年度)

#### X III - 1 土地改良区一覽表

整理 番号	改 良 区 名	理 事 長 氏 名	所 在 地  (郵便番号・電話番号)	関係市 町村名	事 業 概 要	地 面	区 積	組 合
						賦 面	課 積	
1	小本川	加藤久弥	〒027-04 下閉伊郡岩泉町大字小本1-14-16 (TEL 0194-28-2700)	岩泉町	(用排)(開) 「管(用排)」	ha 146	146	人 288
2	撰待	花輪長一	〒0127-03 下閉伊郡田老町大字撰待5-星山8 (TEL 0193-87-5168)	田老町	(用排)(開)	47	41	52
3	荒川	山口重二	〒028-14 下閉伊郡山田町荒川4-70 (TEL 0193-86-2702)	山田町	(用排)(開)	60	60	109
4	田野畑	熊谷洋一	〒032-04 下閉伊郡田野畑村和野325 (TEL 0194-34-2132)	田野畑村	(区)(用排)(開)	22	22	38
5	豊間根川	佐々木養一	〒028-14 下閉伊郡山田町豊間根7-23-2 (TEL 0193-86-2480)	山田町	(開)「管(用排)」	55	54	115

(注)・事業概要

土地改良区が、平成5年4月1日現在実施中の事業及び設立以降平成5年3月31日までに完了した事業について、次の略号により表示した。

	区 分	記 載 記 号
工 事	用 排 水 施 設	「用排」
関 係	区 画 整 理	「区」
管 理	用排水施設の管理	「管(用排)」
関 係	農 道 の 管 理	「管(道)」

なお、既に事業が完了しているものは、( ) 書きで表示した。

また、国営事業及び県営事業の負担団体又は当該事業による管理団体となっているものについては、当欄の末尾に「(国)」又は「(県)」と表示した。

・資料；農政部農地計画課「土地改良区名簿(平成5年4月1日現在)」