

岩手県釜石・気仙地域
水 調 査 書

平成4年3月

岩 手 県

はじめに

岩手県釜石・気仙地域は、県の東南部に位置し、東は太平洋に面し、その海岸線は陸中海岸国立公園として知られる変化に富んだリアス式の海岸を形成しております。

奥深く美しい入江は、天然の良港を作りだすとともに、寒暖両流が交わる沖合は、世界有数の三陸漁場を控えており、漁業と観光を中心として発展しております。また、内陸部は、豊かな森林資源を有し林業を中心とした地域であります。

このような当地域の恵まれた豊かな農林水産資源と自然景観を有効活用するため、さんりく・リアス・リゾート構想によるリゾートの形成など地域の特性を生かした魅力ある地域作りに努めているところであります。

本地域における近年の人口は、年々減少しておりますが、生活水準の向上などによる水需要の増大、また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な課題となっております。そのため、河川の開発を中心として、水資源開発を進めているところであります。

限られた水資源を有効利用するためには、水の利用の実態を把握しておくことが重要なことでありますが、水に関する資料は、各機関によってそれぞれの必要に応じて調査・保管されており、必ずしも系統的に整備統合されていないことから、資料そのものが有効に活用されているとは、言えない状況にあります。

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として、岩手県釜石・気仙地域における20水系38河川の二級水系の流域及びその周辺地域の概況、利水並びに利水施設の状況、水文、水質等に係る諸資料を収集・整理し「岩手県釜石・気仙地域水調査書」及び「利水現況図」としてとりまとめたものであり、この成果が水資源の開発・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って、ご協力頂きました国、県等の関係機関及び市町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4年3月

岩手県企画調整部長

上 田 紘 士

総目次

調査編

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

資料編

編 查 調

調査書の概要

1. 趣 旨

本県の釜石・気仙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、2級河川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。

2. 記 載 区 域

(1) 対象市町：3市3町

大船渡市，陸前高田市，釜石市

気仙郡住田町，三陸町，上閉伊郡大槌町

(2) 対象2級河川：20水系38河川

気仙川水系（気仙川・矢作川・大股川・小股川・新切川・坂本川・中沢川・篠倉川・中平川・川原川），盛川水系（盛川・鷹生川・立根川・中井川），甲子川水系（甲子川・小川川・北川目川・中川目川），片岸川水系（片岸川），鶴住居川水系（鶴住居川・長内川・能舟木川・沢檜川），小釜川水系（小釜川），大槌川水系（大槌川），長部川水系（長部川），須崎川水系（須崎川），綾里川水系（綾里川），浦浜川水系（浦浜川），吉浜川水系（吉浜川），浜田川水系（浜田川），後の入川水系（後の入川），水海川水系（水海川），船河原川水系（船河原川），合足川水系（合足川），甫嶺川水系（甫嶺川），泊川水系（泊川），熊野川水系（熊野川）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

文部省東京大学海洋研究所大槌臨海研究センター

東北電力株式会社岩手支社

岩手県環境保健部生活衛生業務課

“ “ 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

“ “ “ ダム企画管理室

“ “ 大船渡土木事務所

“ “ 釜石土木事務所

“ “ 鷹生ダム建設事務所

大船渡市

陸前高田市

釜石市

気仙郡住田町

“ 三陸町

上閉伊郡大槌町

5. そ の 他

記載した資料は、平成元～2年度に収集し、更に平成3年度に補完を行い、平成3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。

気象庁盛岡地方気象台

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

岩手県土木部大船渡土木事務所

“ “ 釜石土木事務所

“ “ 鷹生ダム建設事務所

関係各市町

2. 水位・流量資料

水位・流量資料は、下記機関の資料に基づき水位・流量総括表及び一覧表に整理してとりまとめた。

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。

岩手県土木部河川課ダム企画管理室

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、一覧表及び水質分析資料(S60～H元)に整理してとりまとめた。

岩手県環境保健部環境公害課

関係各市町

4. 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口は、下記の資料に基づき、取水方法別、排水方法別等の総括表、農業用取水口一覧表、農業用排水口一覧表に整理してとりまとめた。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地調査資料(S62～63)

“ “ 河川現況台帳

関係各市町

5. 地下水位資料

地下水位資料は地下水位観測井戸について、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。

関係各市町

6. 主要井戸資料

主要井戸は、関係各市町の資料、農業用地下水利用実態調査資料（S60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、主要井戸（目的別）一覧表としてとりまとめた。

7. 上水道及び簡易水道等資料

水道資料は、下記の資料を基にし、総括表及び一覧表に整理しとりまとめた。

岩手県環境保健部生活衛生業務課 岩手県の水道概況（平成元年度）

関係各市町の資料

8. 下水道資料

下記機関の資料により、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整理した。

岩手県土木部下水道課

9. 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、「岩手県の工業（平成元年工業統計調査結果・岩手県企画調整部統計調査課）」資料により整理しとりまとめた。

10. ダム資料

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下記資料により整理した。

岩手県土木部河川課 ダム企画管理室

日向治水ダム事業計画書（S57.8）

綾里川地下ダム総合開発事業計画書（S60.8）

盛川総合開発事業計画書 鷹生ダム（H2.5）

11. 水力発電所資料

調査地域内において、現在運転開始しているものについて、下記機関からの調査資料により一覧表にとりまとめた。

東北電力株式会社 岩手支社

12. 溜池資料

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）資料及び各市町の調査資料により有

効貯水量 5,000 m³以上と 5,000 m³未満に区別して一覧表に整理した。

13. 漁業権調査資料

調査地域内における漁業法（S24法 267）第6条で規定する漁業権について下記機関からの調査資料によりとりまとめた。

岩手県林業水産部漁政課

14. 土地改良区資料

「土地改良区名簿（平成3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、平成元～2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、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設及び保安林の区域を図示している。

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，湖沼（溜池）
- (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，排水口
- (4) 井戸，湧水
深井戸，浅井戸，湧水
- (5) 利水関連施設
浄水場，農業用配水池，下水処理場，水力発電所
- (6) 受益地区等
水道，下水道等受益地区及び都市下水路集水区域
- (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，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，湖沼（溜池）
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。
また，有効貯水量 5,000 m³以上の溜池については，対照番号と溜池名を付して表示した。
- (2) 用排水路等
農業用，水道用，都市下水路について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・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) 気仙川…………… Ke 5

ウ 水道用取水口

市町村名の頭文字を付けた対照番号で表示した。

(例) 釜石市…………… Ka 1

(4) 井戸, 湧水

目的別に色分けし, 深井戸(深度30m以上)と浅井戸(深度30m未満)を区別した。

(5) 利水関連施設

浄水場, 農業用配水池, 下水処理場について目的別に色分けし表示した。

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, 下水道受益地区及び都市下水路集水区域は目的別に色分け表示し, 対照番号を付記した。

なお, 対象番号は区域内に次のように表示した。

ア 上水道受益地区 ()書

イ 簡易水道受益地区 ()書

ウ 専用水道受益地区 (専)書

エ 公共下水道受益地区 ()書

オ 都市下水路集水区域 ()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

水田を表示した。なお, かんがい施設を有する畑地はなかったので畑地は表示しなかった。

(9) 観測施設及び観測地点

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, 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……………(市), (町)

(10) 水系流域界, 流域面積

二級河川にかか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

目 次

第1章 流域の概要	9
第2章 河川の概要(主要2級河川水系)	11
第3章 自然状況の概要	27
3-1 地 形	27
3-2 地 質	27
3-3 水 利 地 質	31
3-4 植 物	35
3-5 動 物	35
第4章 社会, 経済状況の概要	36
4-1 人 口	36
4-2 産 業 構 造	37
4-3 主 要 産 業	39
4-4 土 地 利 用	44
第5章 気象及び水質の概要	46
5-1 気 象	46
5-2 水 質	50
第6章 利水の状況	60
6-1 農 業 用 水	60
6-2 生 活 用 水	61
6-3 工 業 用 水	61
6-4 そ の 他 用 水	61
第7章 治水事業の概要	62
7-1 河川改修事業	62
7-2 ダム事業	63
ダムの概要	65
7-3 砂防事業	76
第8章 森林保全の概要	78

第1章 流域の概要

本調査地域は、県の東南部に位置し、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南部の3市3町からなる総面積1,531.61 km²の地域である。(県全体の10%)

北上山地は、なだらかな高原状の隆起準平原であるが、長い間の浸食によって、河川は深い峡谷となっている。また、その支脈は太平洋へ続き、典型的なりアス式海岸を形成している。

釜石地域(釜石市、上閉伊郡大槌町)は、北上山地の支脈に沿って流れる河川沿いに、わずかに耕地と集落が形成され、大部分は山林で占められている。

また、気仙地域(大船渡市、陸前高田市、気仙郡三陸町・住田町)も河川沿いに、耕地と集落が形成されているが平坦地は少なく、連続性に乏しい。盛川、気仙川の河口部に平坦地があるのみで、大部分は急峻な山地となっている。

当地域の二級河川は、北上山地に源をもつ気仙川など大小の支川を合わせて20水系38河川である。(県内45水系102河川の37%)

各市町の特徴は下記のとおりである。

1. 大船渡市

大船渡市は、西を陸前高田市、北を気仙郡住田町、東を釜石市・気仙郡三陸町に接し、南東部は大船渡湾をもって太平洋にひらけている。

市域の中央部を、五葉山に源を発して大船渡湾に注ぐ盛川が南東流している。その河口付近の扇状地に平地が形成されているのみで、その周りは丘陵地・山岳地によって構成されており、急峻な地形が海岸線まで迫っている。

大船渡市の河川は、4水系7河川で構成されている。

2. 陸前高田市

陸前高田市は、北は気仙郡住田町、東は大船渡市、南は宮城県気仙沼市、西は東磐井郡大東町に接し、南東は広田湾・広田半島をもって太平洋に面する農・漁業を主とした商工・観光の市である。

また、北上山地の南東に位置し、北に生出山・大平山、東に氷上山・箱根山、南に八森平山、西に黒森山など、700~800 mの北上山地に属する諸峰がづらなり、この間を気仙川が南流して、東流する矢作川と市の中央部で合流し、南東流し太平洋に注ぎ、その流域に耕地や市街地がひらけている。

気候は年平均11℃で、県下で最も温暖の地である。

二級河川は、本調査地域で最も長い気仙川を含め、3水系6河川である。

3. 釜石市

釜石市は、釜石湾にのぞむ産業都市である。市域の西部は北上山地の丘陵地帯で大峰山・権現山・石仏山を境に遠野市と、南は気仙郡三陸町、北は上閉伊郡大槌町と境を接し、東はひらけて太平洋に面している。

西部に連なる山々に源を発する甲子川、鶉住居川など4水系7河川が釜石湾、唐丹湾等の各湾に注ぎ、この流域と河口に市街地や集落が形成されている。

甲子川の河口部には、新日本製鐵株式会社・釜石製鐵所があり、東北で有数の工業都市となっている。

4. 住田町

住田町は、南に大船渡市、南西に陸前高田市、東に釜石市、北に遠野市、北西に江刺市、東磐井郡大東町に接する。東西約31km、南北約19kmの総面積334.83km²の町である。

しかし、その四方を五葉山をはじめとする600～1,300mの山々に囲まれ、総面積の約90%までが峻険な山地で占められている。平坦地は極めて少なく、町北東部から大きく西部に蛇行して南下する気仙川及びその支流流域の河岸段丘として存在するだけで、そこに集落、農耕地などが集中する典型的な山村である。

2級河川は、気仙川水系のみの1水系7河川である。

5. 三陸町

三陸町は、東は太平洋に面し、北は物見山・歙台山・荒金山の山稜分水嶺を形成して釜石市と、西は笠舘山・今出山などの山々でもって大船渡市と境している。

二級河川は西部山系から流れる5水系5河川がいずれも太平洋に注いでいる。最も長い綾里川で3,600mと短い河川が多い。

平地はこの各河川の流域や、海岸段丘地に点在している。

6. 大槌町

大槌町は、北は下閉伊郡山田町・川井村、西は遠野市、南は釜石市に接し、東は太平洋に面する本調査地域の中で最も北に位置する総面積200.47km²の町である。

この細長い町を縦に3分する形で大槌川と小槌川の2つの二級河川が大槌湾に注いでおり、その河川沿いに集落と耕地が形成されている。

注：文中の面積は、平成元年岩手県統計年鑑（H3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・北上山地に源を発し、隣県の宮城県、秋田県、青森県へ流入する一級水系（北上川、米代川、馬淵川）河川と北上山地に源を発し、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200河川、二級河川は45水系102河川、準用河川は533河川であり、総延長は4,411 kmに及ぶ。（図2-1、表2-1）

本調査の二級河川は、20水系38河川である。（表2-2）

平均河川延長は、6.7 kmであり県の二級河川の9.4 kmと比較し2.7 km短い。また、調査地域の準用河川は22水系57河川である。（表2-3）

調査地域の中では、気仙川が最も延長が長く40 kmである。また流域面積も519 km²であり、県の総流域面積の3.4%を占めている。

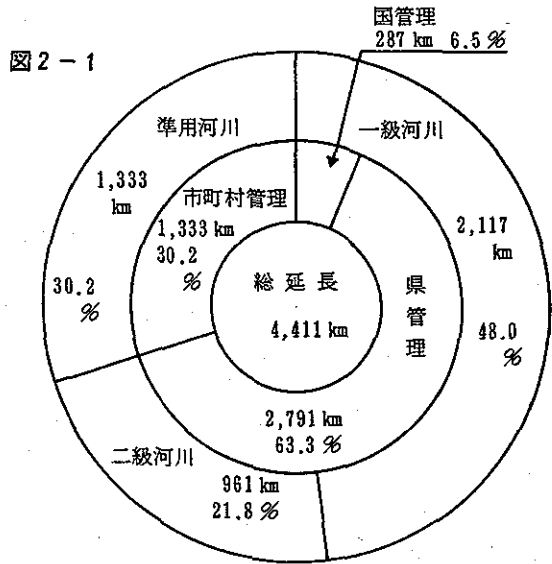


表 2 - 1 水系別河川延長

（昭和62年5月21日現在）

級別	法定河川				準用河川			摘 要
	水系名	所管別	河川数	指定延長(m)	水系名	河川数	延長 (m)	
一級	北上川	大知	16	287,310	北上川	251	528,992	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50市町村長が河川法第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。
		小計	173	1,482,000.3				
	米代川	大知	6	43,532	米代川	3	6,100	
		小計	6	43,532				
馬淵川	大知	18	298,144	馬淵川	55	161,560		
	小計	18	298,144					
計	大知	16	287,310	計	309	696,652		
	小計	198	1,829,766.3					
	大知	200	2,117,086.3					
二級	気仙川	知事	102	960,743	その他	224	636,360	
	ほか				(78水系)			
合計	大知	16	287,310	合計	533	1,333,012		
	小計	300	2,790,519.3					
	大知	302	3,077,829.3					

資料：岩手の河川と海岸（岩手県1990）

主な河川の地形概要は次のとおりである。

1. 気 仙 川

気仙川は、五葉山北西の甲子川との分水界付近に源を発し、一旦北東～南西方向に流路をとったあと、川口付近で北西～南東方向に流路を転じ、陸前高田にて太平洋に注ぐ流域面積 519.0 km²をもつ流路延長 40.0 kmの県内の二級河川の中でも比較的大きい河川である。

上流部の南部北上山地には、海拔 600 m前後の浸食小起伏面と花崗岩からなる岩屑斜面が広く分布しており、氷期には激しい土砂の生産が行われたことが考えられるが、現在は比較的安定している。一方、中・上流部に点々と段丘が発達するが、現河床との比高は小さい。しかし、流路沿いには北上山地で最大級の頻度で崩壊地が分布しており、沖積錐の発達もきわめてよく、現在でも激しい浸食が行われている地域である。

また、気仙川河口の陸前高田市街地付近の谷底平野も、沖積層が30m程度堆積しており、三角州の性格を有している。なお、高田松原は気仙川が運んできた土砂が堆積してできた砂嘴である。

2. 盛 川

盛川は、五葉山南西の高森山(718 m)付近に源を発し、北東～南西方向の流路をとって、大船渡にて太平洋に注ぐ流域面積 129.0 km²、流路延長 10.8 kmの河川である。

盛川は、本・支流ともに左右両岸の崩壊が著しい。また、河口の大船渡市街地付近の谷底平野は、沖積層が30m以上堆積しており、断面形状は三角州の性格を有している。

3. 甲 子 川

甲子川は、大峰山(1,147 m)南側に源を発し、釜石で太平洋に注ぐ、流域面積 137.5 km²、流路延長 20.7 kmの河川である。

本河川流域は全般的に河成段丘の発達は悪いが、北西～南東方向に流路の変わる一の渡付近から上流部では、数段の小規模な段丘が発達している。甲子川は、本・支流とも沖積錐の発達の極めて顕著な河川であり、背後の山地にも崩壊が多発しており、特に愛染山(1,228 m)北斜面に多く分布する。

また、五葉山周辺から東側には、海拔 500～700 m前後の台地が発達している。

4. 大槌川・小槌川

大槌川は、妙沢山(1,103 m)の南側付近に源を発し、南東流し太平洋(大槌湾)に注ぐ流域面積 68.0 km²、流路延長 12.5 kmの河川である。

また、小槌川は、白見山(1,173 m)の南側付近に源を発し、南東流し太平洋(大槌湾)に注ぐ流域面積 58.9 km²、流路延長 11.8 kmの河川である。

大槌川・小槌川は、それぞれ平行して流れる小規模な河川であるが、北西～南西方向に水系が発達

しており、沖積錐・崩壊地の分布が多く段丘の発達は極めて悪い。新しい時代の地形変化が激しく、氷期以降に下刻の進んだ河川である。

5. 鵜住居川

鵜住居川は、石仏山、貞任山、権現山等の山々を源にした流域面積 143.0 km²、流路延長 23.1 km の河川で、太平洋（大槌湾）に注ぐ。

鵜住居川も、大槌川・小槌川両河川とほぼ同じ状況で、沖積錐の分布の多い地域は、上流部に広がる標高 700 m 程度の浸食小起伏面の縁辺部にあたる。

資料：岩手の河川と海岸（岩手県 1990）

ダム技術者のための岩手の地質（岩手県土木部・S59）

図 2-2 河川図

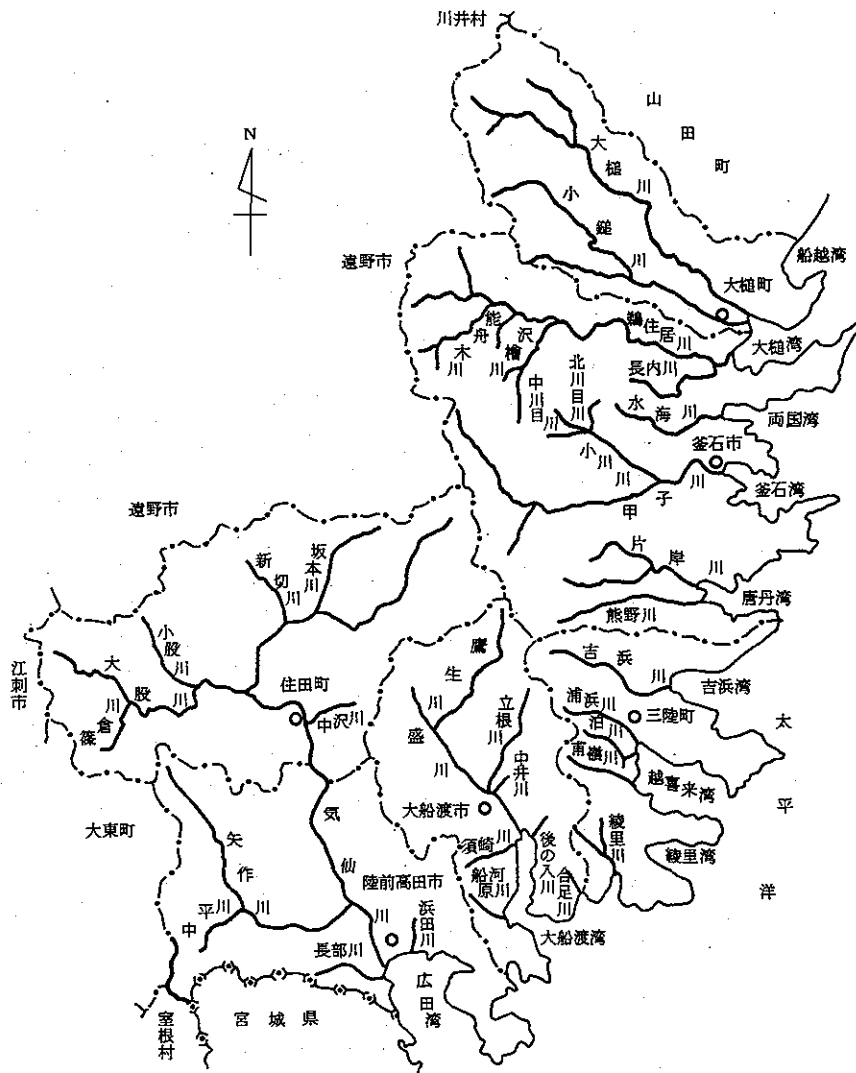


表2-2 2級河川指定一覽表

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 域 積	指 定 日	
1	気仙川	気仙川	左岸：気仙郡住田町上有住字中坪 158番の2地先 （桧山川合流点）	海	40,037	519.0	S. 4.10.10
			右岸：“ ” “ ” “ ” 76番地先				
		矢作川	左岸：陸前高田市矢作町字的場94番 4地先	気仙川へ の合流点	17,250	99.2	S.12. 2. 1
			右岸：“ ” “ ” “ ” 95番 1地先				
		大股川	左岸：気仙郡住田町子飼沢国有林62 林班い	”	18,600	91.0	S.12. 2. 1
			右岸：“ ” “ ” “ ” 65 林班い				
		小股川	左岸：気仙郡住田町世田米字残家 砂防堰堤	大股川へ の合流点	4,200	21.6	S.34. 4. 1
			右岸：“ ” “ ” “ ” “ ”				
		新切川	左岸：気仙郡住田町下有住字奥新切 183番地先 （新切砂防堰堤下）	気仙川へ の合流点	5,100	32.5	S.44. 5.30
			右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 275番の2地先				
		坂本川	左岸：気仙郡住田町上有住字船作 138番地先 （坂本砂防堰堤下）	”	6,600	28.9	S.44. 5.30
			右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 134番の6地先				
中沢川	左岸：気仙郡住田町世田米字城内42 番地先	”	3,800	17.8	S.46. 4.23		
	右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 85 番の1地先						
篠倉川	左岸：気仙郡住田町子飼沢国有林69 林班	大股川へ の合流点	4,000	26.2	S.57. 3.30		
	右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 43 林班						
中平川	左岸：陸前高田市矢作町字上小黑山 33番6地先	矢作川へ の合流点	6,000	26.6	S.57. 4.16		
	右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 41番1地先						
川原川	左岸：陸前高田市高田町字和野36番 5地先	気仙川へ の合流点	2,300	11.7	S.63. 4. 1		
	右岸：“ ” “ ” “ ” “ ” 川原22番 2地先						

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 区 間	指 定 延 長	流 域 積	指 定 年 月 日
2	盛 川	盛 川	左岸：気仙郡日頃市村字田代屋敷	大船渡湾 河口	10,800	129.0	S. 4.10.10
			石橋川合流点 右岸： " " "				
		鷹 生 川	左岸：気仙郡日頃市村字上甲子赤坂川合流点	盛川落合	7,309	23.7	S.12. 2. 1
			右岸： " " " 大沢川合流点				
立 根 川	左岸：大船渡市立根町沼田砂防堰堤	盛 川 合 流 点	4,000	21.2	S.32. 5.17		
	右岸： " "						
中 井 川	左岸：大船渡市赤崎町字中井5番地先	盛川への 合 流 点	1,000	5.0	S.44. 5.30		
	右岸： " 猪川町字善蔵敷159番地先						
3	甲子川	甲 子 川	左岸：釜石市甲子町第1地割	釜 石 湾 河 口	20,700	137.5	S. 4.10.10
			右岸： " " "				
		小 川 川	左岸：釜石市甲子町大松倉国有林14林班ろ5内	甲 子 川 合 流 点	7,050	37.0	S.35. 4. 1
			右岸： " " " " "				
北川目川	左岸：釜石市甲子町大松倉国有林3林班を小班内	中川目川 へ の 合 流 点	600	4.2	S.57. 4.16		
	右岸： " " " " 5林班ぬ小班内						
中川目川	左岸：釜石市甲子町第16地割108番6地先	小川川へ の合流点	1,300	11.7	S.57. 4.16		
	右岸： " " 大松倉国有林10林班わ小班						
4	片岸川	片岸川	左岸：気仙郡唐丹村字落合 山谷川合流点 右岸： " " "	海	3,819	29.6	S.12. 2. 1
5	鶺居川	鶺住居川	左岸：上閉伊郡栗橋村大字橋野字鶺ノ滝 初神沢合流点 右岸： " " "	海	23,127	143.0	S.12. 2. 1

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 区 間	指 定 長	流 面 域 積	指 定 日
5	鶺居川	長内川	左岸：釜石市鶺居町第30地割31番地先	鶺居川への合流点	3,300	13.1	S.43.12.27
			右岸：の2地先 " " 28番				
		能舟木川	左岸：釜石市橋野町第5地割14番地先	"	1,500	5.4	S.46.4.23
右岸：先 " " " 15番地							
沢楡川	左岸：釜石市橋野町第32地割74番地先農道橋（下流端）	"	1,150	20.3	S.50.2.4		
	右岸：						
6	小鎚川	小鎚川	左岸：上閉伊郡大槌町大字小鎚第6地割字沢口11	海	11,782	58.9	S.12.2.1
			右岸：" " " 第12番地字小渡6番地先				
7	大槌川	大槌川	左岸：上閉伊郡大槌町大字大槌第2地割字飛内（飛内沢合流点）	"	12,500	68.0	S.12.2.1
			右岸：" " " 第1地割字馬場野				
8	長部川	長部川	左岸：陸前高田市気仙町字上長部坂本川合流点	"	3,100	9.8	S.32.5.17
			右岸：" " "				
9	須崎川	須崎川	左岸：大船渡市大船渡町字山馬越100番地のイ号地先（砂防堰堤下）	河口	2,200	11.0	S.34.4.1
			右岸：" " " 字猪の頭17番地先				
10	綾里川	綾里川	左岸：気仙郡三陸町綾里字坂本86番4地先	"	3,600	10.7	S.34.4.1
			右岸：" " " 字熊の入113番1地先				
11	浦浜川	浦浜川	左岸：気仙郡三陸村越喜来字小出44番地先	"	1,650	12.2	S.35.4.1
			右岸：" " " 字所道81番地先				
12	吉浜川	吉浜川	左岸：気仙郡三陸村吉浜字大野73番地の1	"	2,350	24.8	S.35.4.1
			右岸：" " " 字横石43番地				

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 面 域 積	指 定 日 月 年
13	浜田川	浜田川	左岸：陸前高田市米崎町高畑 118 番 の 1 右岸： " " " 194 番 の 1	河口（浜田川水門から下流除く）	3,700	9.0 S.40. 3. 8
14	後の入川	後の入川	左岸：大船渡市赤崎町字後の入 126 番 右岸： " " "	"	1,200	6.7 S.40. 3. 8
15	水海川	水海川	左岸：釜石市両石町 4 地割 69 番地先 右岸： " " " 63 番地先	"	3,900	14.0 S.43.12.27
16	船原川	船原川	左岸：大船渡市末崎町字船河原 101 番の 1 地先 右岸： " " 字石浜 117 番地先	"	700	5.2 S.44. 5.30
17	合足川	合足川	左岸：大船渡市赤崎町字合足 69 番地先 右岸：先 " " " 72 番地	"	1,000	3.3 S.44. 5.30
18	甫嶺川	甫嶺川	左岸：気仙郡三陸町越喜来字上甫嶺 94 番地先 （砂防堰堤下） 右岸： " " " " 93 番地先	"	3,300	9.0 S.44. 5.30
19	泊川	泊川	左岸：気仙郡三陸町越喜来字井戸洞 108 番地先 右岸： " " " " 77 番地先	"	1,000	5.2 S.44. 5.30
20	熊野川	熊野川	左岸：釜石市唐丹町字上荒川 292 番 3 地先 （熊野川砂防堰堤） 右岸： " " " " 202 番 2 地先	"	8,000	31.3 S.57. 4.16
20 水系 38 河川				253,524		

表 2 - 3 準用河川一覧表

(大船渡市)

(平成元年12月1日現在)

No	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
1	盛 川	坂本沢川	左岸：大船渡市日頃市町字上坂本沢 39-2地先 右岸：“ ” ” 34地先	二 級 河 川 盛 川 合 流 点	2.3	昭 和 49. 3.28
2	“	小 通 川	左岸：大船渡市日頃市町字中小通 113-1地先 右岸：“ ” 字上小通 115-46地先	“	3.2	昭 和 49. 3.28
3	“	大 野 川	左岸：大船渡市猪川町字西山5-9 地先 右岸：“ ” 字大野33-1 地先	“	3.8	昭 和 49. 3.28
4	大立川	大立川	左岸：大船渡市末崎町字永浜212- 2地先 右岸：“ ” 字大立163- 2地先	河 口	1.2	昭 和 49. 3.28
5	盛 川	長 岩 川	左岸：大船渡市日頃市町字長岩137 -1地先 右岸：“ ” “ ” 137 (木橋下)	二 級 河 川 盛 川 合 流 点	2.2	昭 和 55. 1.29

(陸前高田市)

(昭和63年8月1日現在)

No	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
1	気仙川	本宿川	左岸：陸前高田市横田町字本宿142地先 右岸：“ ” “ ” “ ”	二級河川 気仙川合流点	2.0	昭和 49. 3.20
2	“	壺の沢川	左岸：陸前高田市竹駒町字上壺103-1地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 101-1地先	“	2.5	昭和 49. 3.20
3	“	雪沢川	左岸：陸前高田市矢作町字雪沢72-1地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 104-1地先	“	6.0	昭和 49. 3.20
4	“	生出川	左岸：陸前高田市矢作町字的場97-9地先 右岸：“ ” “ ” “ ”	二級河川 矢作川上流端	9.5	昭和 49. 3.20
5	“	“	左岸：上記上流端 右岸：“ ”	“	1.0	昭和 57. 4.16
6	“	滝の里川	左岸：陸前高田市竹駒町字滝の里69-8地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 69-7地先	二級河川 気仙川合流点	1.9	昭和 59. 1.24
7	“	細根沢川	左岸：陸前高田市竹駒町字上細根3地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 2-2地先	“	1.1	昭和 59. 1.24
8	“	飯森川	左岸：陸前高田市矢作町字飯森38地先 右岸：“ ” “ ” “ ” 37-1地先	二級河川 矢作川合流点	2.1	昭和 59. 1.24

(釜石市)

(平成2年1月19日現在)

No.	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
1	下平田川	下平田川	左岸：釜石市平田5 -70-1地先 ……………(治水堰堤下) 右岸：“ ” “ ”	河 口	1.6	昭和 49. 3.28
2	甲子川	久保沢川	左岸：釜石市甲子町10 -81-6地先 ……………(コルゲートパイプ) 右岸：“ ” “ ” -81-4地先	二 級 河 川 甲子川合流点	1.6	昭和 61. 4.21 上流端変更
3	“	枯松沢川	左岸：釜石市甲子町3- 69-5地先 ……………(林道橋) 右岸：“ ” “ ”	“	1.8	昭和 49. 3.28
4	鶴住居川	沢檜川	左岸：釜石市橋野町32- 74-2地先 ……………(不動橋) 右岸：“ ” “ ”	二 級 河 川 沢檜川合流点	0.95	昭和 61. 4.21 上流端変更
5	大石川	大石川	左岸： ……………農林砂防堰堤 右岸：	河 口	0.25	昭和 50. 3.24
6	片岸川	山谷川	左岸：釜石市唐丹町山谷170地先 …………… 右岸：“ ” “ ” 219地先	二 級 河 川 片岸川上流端	3.0	昭和 50. 3.24
7	二本梨川	二本梨川	左岸：釜石市唐丹町小白浜426-1 地先 …………… 右岸：“ ” “ ” 38-2- 3地先	河 口	0.6	昭和 50. 3.24
8	大曾根川	大曾根川	左岸：釜石市唐丹町大曾根182-1 地先 …………… 右岸：“ ” “ ” 上野台3-2地 先	“	3.0	昭和 50. 3.24
9	花呂辺川	花呂辺川	左岸：釜石市唐丹町花呂辺108-1 地先 …………… 右岸：“ ” “ ” 76地先	“	0.5	昭和 50. 3.24
10	佐須川	佐須川	左岸：釜石市大字釜石 9-6地先 ……………(コルゲートパイプ) 右岸：“ ” “ ” 9-71-1地先	“	0.7	昭和 61. 4.21 上流端変更
11	白浜川	白浜川	左岸：釜石市平田7-73-1地先 …………… 右岸：“ ” “ ” 7-84地先	“	0.37	昭和 61. 4.21 上流端変更

No.	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
12	甲子川	二本木川	左岸：釜石市甲子町10-498地先 ……………(治水ダム) 右岸： " " 10-500-2地先	二級河川 甲子川合流点	0.56	昭和 61.4.21 上流端変更
13	"	不動沢川	左岸：釜石市甲子町8-244地先 ……………(板橋) 右岸： " " 8-178 -5のハ地先	"	0.6	昭和 61.4.21 上流端変更
14	"	種ヶ沢川	左岸：釜石市甲子町8-86-11地先 …………… 右岸： " " 8-86-9地先	二級河川 甲子川合流点	1.0	昭和 50.3.24
15	"	弁天沢川	左岸：釜石市甲子町7-24地先 …………… 右岸： " " 6-48-11地先	"	1.0	昭和 50.3.24
16	沼川川	沼川川	左岸：釜石市鶴住居町5-13-1地先 …………… 右岸： " " 6-27-3地先	河 口	0.85	昭和 61.4.21 上流端変更
17	鶴住居川	長内川	左岸：釜石市鶴住居町30-29-14 地先 …………… 右岸： " " 30-37地先	二級河川 長内川上流端	3.0	昭和 50.3.24
18	"	大沢川	左岸：釜石市栗林町22-56地先 ……………(大沢2号橋) 右岸： " " "	二級河川 鶴住居川合流点	0.6	昭和 61.4.21 上流端変更
19	"	青の木川	左岸：釜石市橋野町2-39地先 …………… 右岸： " " "	"	6.0	昭和 50.3.24
20	"	横内川	左岸： ……………マツカノ沢合流点…………… 右岸：	鶴住居川合流点	1.9	昭和 52.1.10
21	上平田川	上平田川	左岸： ……………オキナ沢合流点…………… 右岸：	河 口	1.3	昭和 52.1.10
22	両石川	両石川	左岸：釜石市両石町43-13-6地 先のボックス下流端 …………… 右岸：	"	0.76	昭和 52.1.10

No.	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
23	小川川	甲羅沢川	左岸：釜石市甲子町16-3-49地先 右岸： " " 16-3-51地先	小川川合流点	0.2	昭和 56.4.1
24	片岸川	小田木川	左岸：釜石市唐丹町126-1地先 右岸： " " "	片岸川合流点	0.25	昭和 61.4.21 上流端変更
25	下平田川	君ヶ洞川	左岸：釜石市大字平田4-54-6地先 右岸： " " 4-59-6地先	下平田川合流点	0.72	昭和 56.4.1
26	上平田川	才 木 沢 川	左岸：釜石市大字平田2-25-361地先 右岸： " " 2-66-1地先	上平田川合流点	0.4	昭和 56.4.1

(住田町)

(平成2年2月20日現在)

No	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
1	気仙川	火の土川	左岸：住田町下有住字奥火の土 162-2地先 右岸：“ ” ” 206-2地先	二級河川 気仙川合流点	4.3	昭和 49.3.29
2	”	上城川	左岸：住田町世田米字上城20地先 右岸：“ ” ” 143-1地先	二級河川 中沢川合流点	1.8	昭和 49.3.29
3	”	名代沢川	左岸：住田町下有住字中上98-1 地先 右岸：“ ” ” 68-2 地先	二級河川 気仙川合流点	1.1	昭和 49.3.29

(三陸町)

(平成2年2月28日現在)

No	水系名	河川名	指定区間		指定延長 (km)	指定年月日
			上流端	下流端		
1	綾里川	双元川	左岸：三陸町綾里字坂本78地先 右岸： " " "	二級河川 綾里川合流点	0.75	昭和 53.10.1

(大槌町)

(平成元年12月19日現在)

No	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
1	浪板川	浪板川	左岸：大槌町吉里吉里第9地割57番 の13地先 右岸：浪板砂防ダム(下流端)	河 口	1.2	昭和 50. 3.27
2	沢山沢川	沢山沢川	左岸：大槌町町道沢山1号線2号橋 (上流端) 右岸：	"	2.12	昭和 50. 3.27
3	大槌川	大槌川	左岸：大槌町金沢第1地割3番41の 3地先 右岸：戸沢砂防ダム(下流端)	二 級 河 川 大槌川上流端	15.10	昭和 50. 3.27
4	"	源水川	左岸：大槌町町道孵化場線第2源水 橋(上流端) 右岸：	二 級 河 川 大槌川合流点	0.33	昭和 50. 3.27
5	"	証内川	左岸：大槌町町道証内2号線1号橋 (上流端) 右岸：	"	0.73	昭和 50. 3.27
6	"	宮沢川	左岸：大槌町大槌第6地割151番の 2の3地先 右岸：宮沢砂防ダム(下流端)	"	1.33	昭和 50. 3.27
7	"	安瀬の 沢 川	左岸：大槌町町道安瀬の沢線4号橋 (上流端) 右岸：	大槌川合流点	3.21	昭和 50. 3.27
8	"	折合沢川	左岸： 大槌町坂内沢川合流点 右岸：	"	1.49	昭和 50. 3.27
9	小鎚川	小鎚川	左岸： 大槌町房間沢川合流点 右岸：	二 級 河 川 小鎚川上流端	14.63	昭和 50. 3.27
10	"	種戸川	左岸： 大槌町町道種戸線一の橋 (上流端) 右岸：	"	3.91	昭和 50. 3.27
11	大槌川	大ヶ口川	左岸：大槌町大槌第11地割175番地 の52地先(上流端) 右岸：	準 用 河 川 大槌川合流点	1.0	昭和 54. 3.31

No.	水系名	河川名	指 定 区 間		指 定 延 長 (km)	指 定 年 月 日
			上 流 端	下 流 端		
12	大槌川	戸沢川	左岸：大槌町金沢第6地割1番地の 2地先 （治山砂防ダム下流30.0m 右岸：地点）	準用河川 大槌川合流点	0.5	昭和 54.3.31
13	小鎚川	臼沢川	左岸： 大槌町小鎚第20地割82番の内 10地先 右岸：	二級河川 小鎚川合流点	0.37	昭和 56.7.15
14	"	寺野沢川	左岸： 大槌町小鎚第23地割字雲南 128番9地先 右岸：	"	0.61	昭和 61.10.7
15	大槌川	小枝ヶ川	左岸： 大槌町大槌第24地割字夏本33 番地先 右岸：	準用河川 沢山沢川合流点	0.36	昭和 61.10.7

第3章 自然状況の概要

3-1 地 形

調査地域は、県の南東部にあり、東を陸中海岸、西をほぼ南北に連なる北上山地によって境されている。陸中海岸は典型的なリアス式海岸地形を示し、比高数百mの峻険な山地が海岸に迫っている所が多く、平地はほぼ東西方向をとって直接太平洋に注ぐ河川沿いに存在するにすぎない。

北上山地は標高1,000 m前後の準平原的な、全般にゆるやかな起伏をもった高原である。調査地域中の最高峰は気仙川・甲子川・盛川の分水界となる五葉山(標高1,351 m)である。

地域の大部分は古生界～中生界の堆積岩類によって構成され、ほぼ地層の走向に平行する南南東の方向の山稜が発達している。また、堆積岩の性質が地形のうえによくあらわれ、砂岩・チャート・石灰岩は突き出た山稜を形成していることが多い。

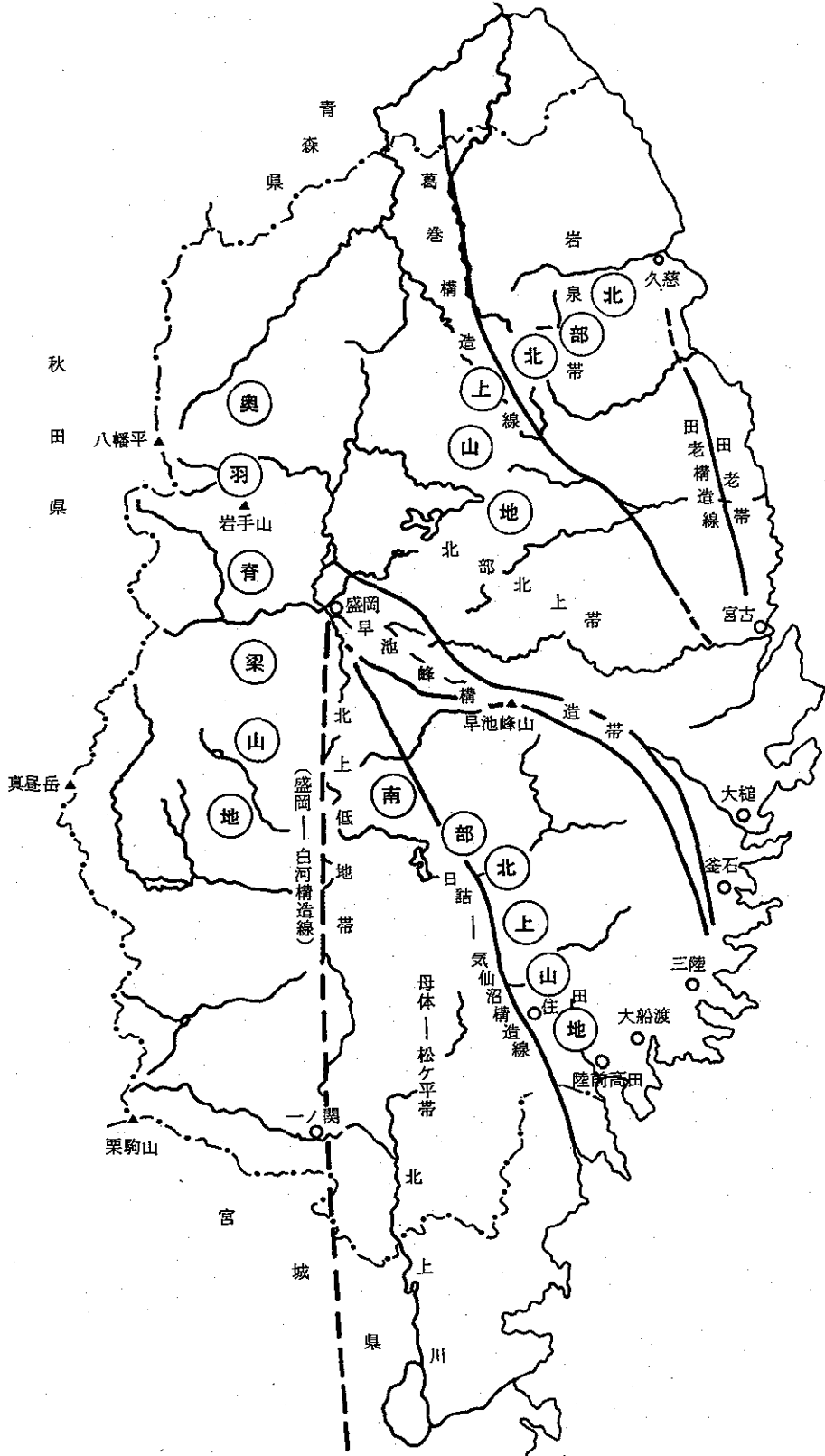
本地域の海岸部の地形は、県北部のような顕著な海岸段丘はみられないが、比較的大きな水系沿いには発達する海岸段丘と沖積低地がある。この沖積低地の地下には第四紀末の海退時に行われた浸食下刻作用による深い埋没谷が発達し、比較的良好な地下水盆を形成している。

3-2 地 質

本調査地域は地形上の特質、地質構成員の相違並びに各種の構造線によって北上山地に区分され、更に早池峰構造帯によって、南北に分けられる。

大船渡市、陸前高田市、気仙郡住田町、三陸町は南部北上山地に、また釜石市、上閉伊郡大槌町は概ね北部北上山地の北部北上帯に包括される。

図3-2-1 地帯構造区分図



(1) 南部北上山地は、化石を多産する石灰岩や砂岩、粘板岩、礫岩が卓越し、塩基性～酸性火山岩や同火山碎屑岩類で構成される「南部北上型古生層」が主として分布している。地域には、シルル紀層をはじめとして、上部二疊登米層までの地層中の一部（上部石炭系秋吉～永川統）を除いた全ての層準があり、本邦古生界の標準層序確立の地である。

シルル系川内層（川内層相当層）は石灰岩、粘板岩を主体とする地層で大船渡市日頃市町、住田町下有住奥火の土に分布する。

デボン系大野層・中里層は主として塩基性凝灰岩、砂岩、粘板岩で構成され大船渡市日頃市町、住田町下有住、同八日町付近に分布する。

石炭系は下部から中部にかけて、日頃市層、有住層、大平層、鬼丸層と長岩層に区分されている。日頃市層は、黒灰色砂質粘板岩を主体とする地層で大船渡市日頃市町地域に主として分布する下位の中部デボン系中里層を傾斜不整合でおおう。有住層は、粘板岩、砂岩、安山岩質凝灰岩などで構成され住田町下有住、横田町等に分布する。大平層は、安山岩質凝灰岩、砂岩、泥質岩で構成され、世田米町大平山、同下有住付近に分布する。

二疊系は下部から坂本沢層、叶倉層、登米層に区分される。坂本沢層は石灰岩を主体とし、粘板岩、砂岩で構成される。本層の模式地は日頃市町の長岩鉦山周辺で、ほかに世田米地域に大規模に分布している。叶倉層は住田町世田米地域を模式地とし礫岩、砂岩、粘板岩を主体とする下部層と石灰岩を主体とする上部層に区分されるが一般に岩相の変化は激しい。

(2) 北部北上山地の北部北上帯は、主として二疊紀層のチャート、粘板岩、砂岩、シャルスタイン等地向斜性堆積物が卓越している。これらの地層に挟まれた小規模のレンズ状石灰岩から石炭系～二疊系の化石が発見されており、これをもとにして時代の推定がなされている。

最近チャート層から三疊紀を示準する微小化石が相次いで発見されており、北部北上帯は二疊～三疊系堆積物であるとみなされつつある。

（ダム技術者のための岩手の地質（岩手県土木部 S59）より抜粋）

図3-2-2 地質層序表

大船渡地域

釜石地域

時代			奥火の土	大股 ~生出	上有住	小友町	大船渡	
新生界	第四系	完新統						
		更新統						
中生界	白亜系	有田統					大船渡層群 小細浦層 飛定地層 船河原層 箱根山層	
		高知統				姥石層		
古生界	二疊系	登米層		落合層 小原木層	雪沢層群	P ₃ P ₂ P ₁		
		叶倉層		姥石層				
		坂本沢層		中松山層 平倉谷層				
	石炭系	長岩層	長岩層			住田層群	C ₂	
			鬼丸層					
		大平層	大平層		加 勞 沢 層	横田層群	C ₁	
			有住層					
	日頃市層	日頃市層	尻高沢層					
		中里層						
	デボン系	大野層						
		川内層	奥火の土層					
	先古生界	先シルル系	氷上花崗岩	奥火の土				
壺の成沢岩			花崗岩類					

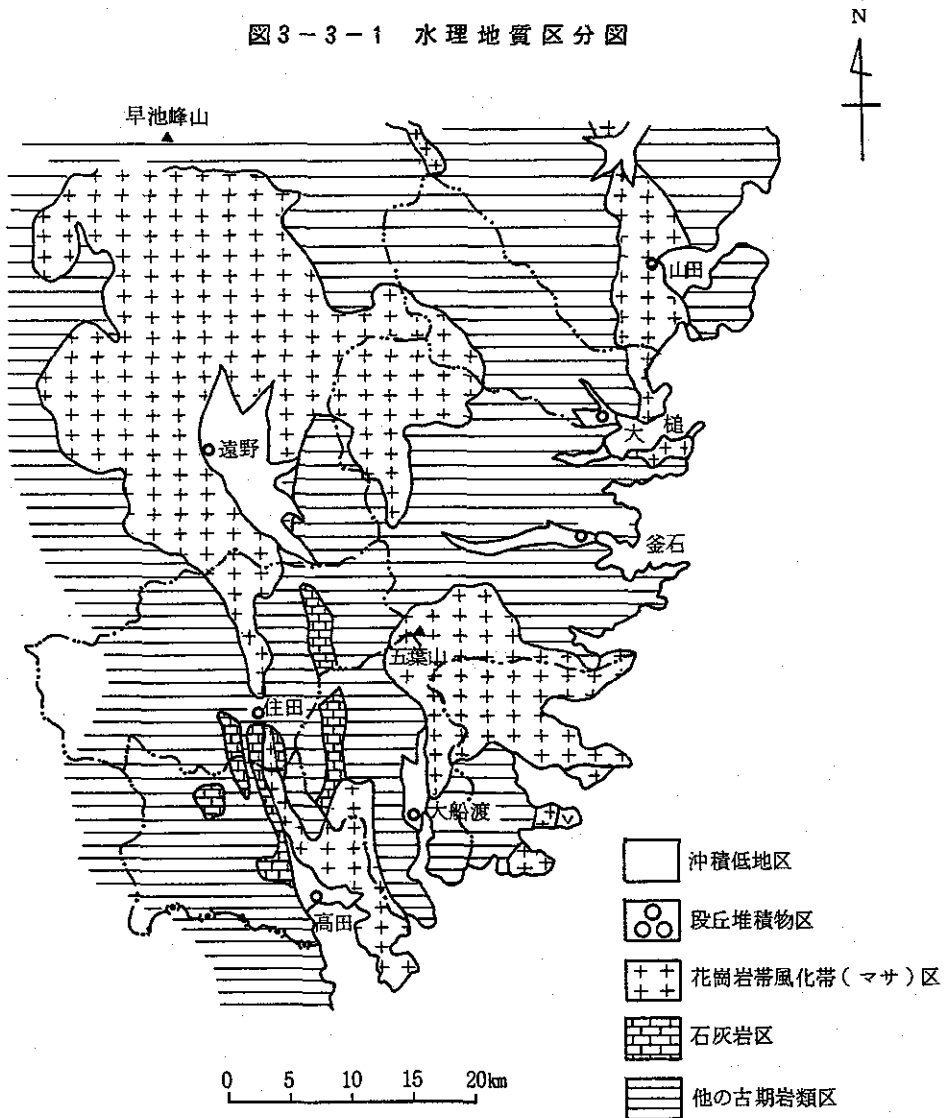
時代	釜石地区
中生界	橋野層
	仙婆山層
	大畑層
中生界	桐内層
	釜石層
古生界	栗林層
	小川層
	千丈ヶ滝層
	超塩基性岩複合体

3-3 水利地質

本調査地域の水利地質は、帯水層の状況によって次の五つに区分される。(図3-3-1)

- 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

図3-3-1 水利地質区分図



各区についての特徴は次のとおりである。

a. 古期岩類区

地域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、現在地下水が利用され水利地質的に有意なところは、石灰岩区と花崗岩類風化帯（マサ）区に限られる。

a-1 石灰岩区

石灰岩に胚胎する地下水は鍾乳洞や開口裂カ水に賦存する地下水で、住田町から陸前高田にかけて分布するが規模は小さい。現在湧水として地表に流出している箇所での利用は可能である。

しかし、今後の石灰岩地帯における地下水利用の増大は、地下水探査や水利地質構造把握の困難さ、山岳地帯にあって需用地と遠いこと、鍾乳洞が観光資源として利用されていること、石灰岩鉱区として鉱区が設定されていること等の自然・社会条件等の難しさがあって、賦存量の新規開発は實際上経済的に無理であろうと思われる。

a-2 花崗岩類風化帯（マサ）区

本岩は他岩に比べ、風化浸食に弱く、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、浅層の不圧地下水を賦存している。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 他の古期岩類区

地域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いる。固結した粘板岩や砂岩等の地質から成り地下水の賦存量はほとんど無いと考えられる。この地域の地下水利用は山麓の崖錐堆積物や、わずかの裂カ水に限られ、将来地下水の開発の対象とはなりえない。

b. 段丘堆積物区

段丘堆積物区は砂礫を狭在するため、不圧地下水の帯水層となるが層厚が数メートル程度と薄いこと、全般に平坦な段丘面を形成するため、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 — いわば開いた状態の浅い地下水盆が、平頂丘陵地に分散して分布する形態をとるため、大規模な地下水開発の対象とはなりえない。現況では段丘面上の集落で、浅井戸による生活用水程度の利用がなされているにすぎない。なお、当調査地域にはほとんどみられない。

c. 沖積低地区

沖積低地区は、調査地域内唯一の地下水盆を形成し、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。

現在の水系沿いには、沖積低地が分布するが、その全ての地区が対象となるのではなく、沖積低地が広い後背流域をもち、厚い第四紀の砂礫層が挟在するところに限られる。その地区は甲子川下

流（釜石）、盛川下流（大船渡）に代表される。

水利地質構造は、単一の砂礫層を帯水層とする上流域での不圧地下水帯と、間に加圧層の働きをする軟弱粘性土を挟在する二層の砂礫層によって構成される（不圧地下水帯+被圧地下水帯）の下流域に分けられる。（図3-3-2）

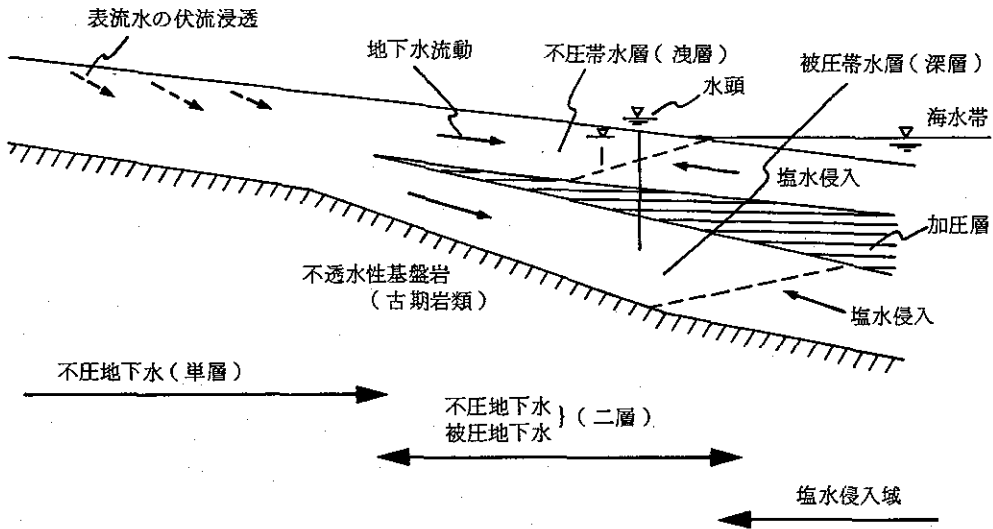


図3-3-2 水利地質構造模式図

単層の不圧地下水帯では、河川表流水の伏流浸透が大きく、地下水を涵養している。地下水の利用形態も、河川沿いに井戸が存在し、河川伏流水を取水しているものが多い。

地下水開発の規制因子

地域の地下水盆は、上述のように現水系沿いの沖積低地に形成され、上流域を除けば帯水層の大部分が海水準以深に位置している。このため、当地域の地下水盆は地下水の過剰揚水によって、塩水—淡水の境界が内陸側に侵入する（塩水侵入）障害が発生しやすい宿命を背負っている。

また、加圧層の働きをする粘性土を挟んだ二層の砂礫層からなる地域では、被圧地下水の揚水に伴って、加圧層の地下水が絞り出されるため加圧層は圧密収縮する。これは地盤沈下を引き起こす原因となる。

従って、当地域の沖積低地における地下水開発にあたっては、塩水侵入と地盤沈下が規制因子となる。

（沿岸圏地下水概要調査報告書（S56）より抜粋）

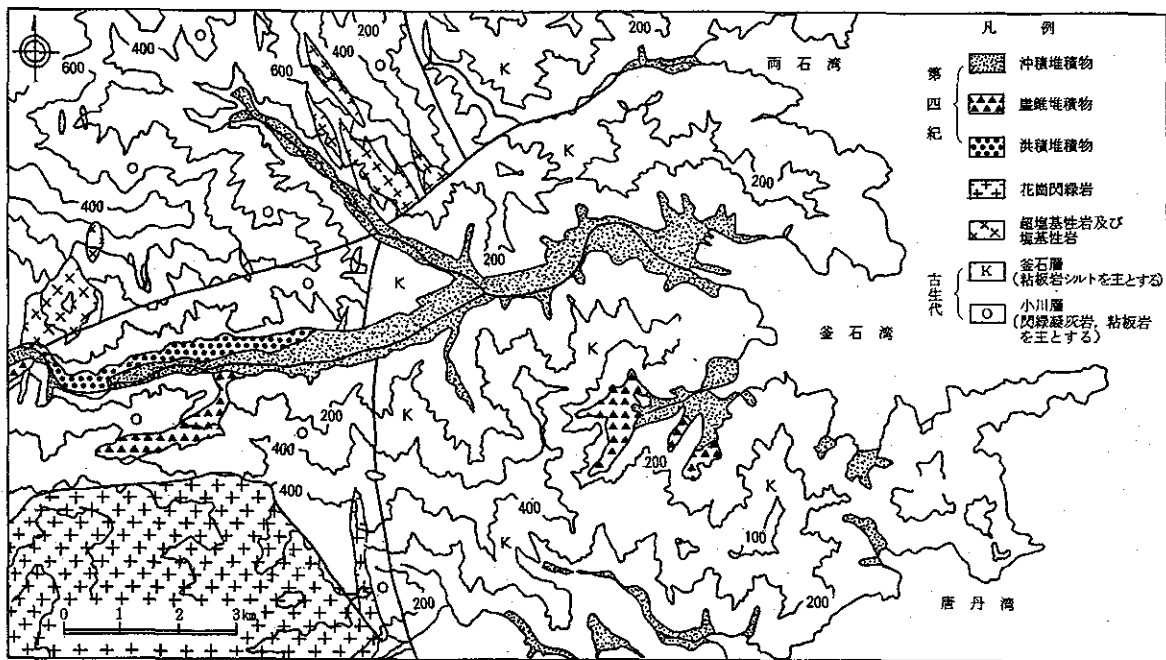


图 3-3-3 甲子川(釜石)地区地質概要図

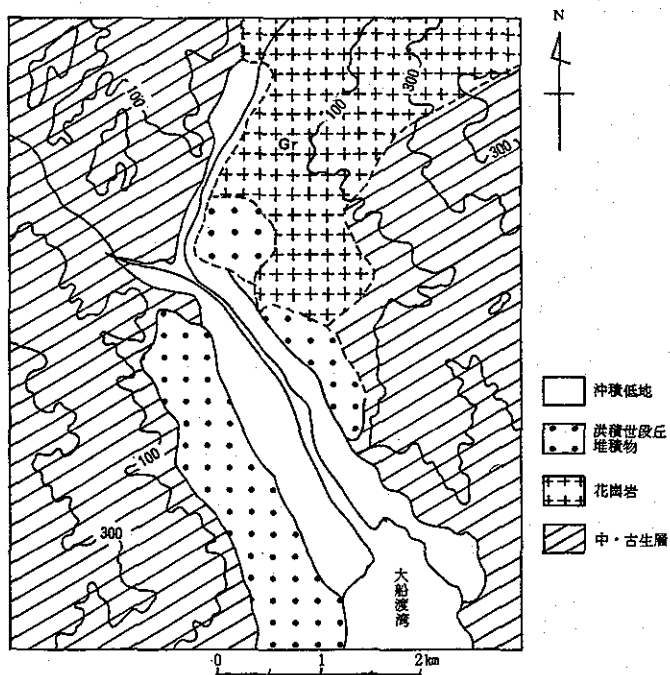


图 3-3-4 盛川(大船渡)地区地質概要図

3-4 植 物

この地域一帯は、早くから薪炭林として人為の干渉を繰り返して来たため代償植生が多く、比較的高い標高のところにクリーミズナラ林、これより低いところにコナラ林が広く分布している。

自然植生としては、五葉山の北斜面にヒノキアスナロやコメツガの優勢な林が成立しているほか、山地の尾根付近にダケカンバ林が見られ、それよりやや低地にブナ林が現れる。

また、沿岸部は黒潮の影響により温暖で、岬や離島にはクロマツ林やモミ林が自生しているほか、釜石市の三貫島にはタブノキ、広田崎沖の青松島にはトベラなどの常緑広葉樹も見られる。

3-5 動 物

哺乳類では、北上高地に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、トウホクノウサギなどが広く分布しているほか、五葉山周辺や仙人峠付近にホンドザルの群れが確認されている。また、五葉山周辺はホンシュウジカの北限地として知られており、一帯は鳥獣保護区特別保護区に指定され、保護が図られている。また、滝観洞などの鍾乳洞は、キクガシラコウモリなどのコウモリ類の貴重な棲みかとなっている。

鳥類では、北上高地の山中でイヌワシの営巣が確認されているほか、オオタカなどの猛禽類が生息している。沿岸部には、冬季にオオワシ、オジロワシ、ハヤブサなどが飛来するほか、海岸や河口は、シギ、チドリやカモ類などの渡りの休憩地及び越冬地となっている。

なお、広田崎沖の青松島と椿島はウミネコの集団繁殖地になっており、椿島は天然記念物に指定されている。また、三貫島は、オオミズナギドリ、ヒメクロウミツバメなどの貴重な海鳥の集団繁殖地として、天然記念物及び国設の鳥獣保護区特別保護地区に指定されている。

昆虫では、岩手県のタブノキ自生地が、太平洋沿岸でのアオスジアゲハの北限となっている。

第4章 社会，経済状況の概要

4-1 人口

本地域の平成2年の人口は、154,307人であり、岩手県の総人口の10.9%を占めている。

当地域で最も人口の多いのは釜石市の52,484人で次は大船渡市の37,853人となっている。

地域全体の人口推移をみると、過去30年間で一貫して人口が減少しており、特に釜石市の人口減少が著しく大船渡市及び大槌町はほぼ横這いで推移している。なお、当地域では昭和35年と比較して人口が約4万5千人減少しており、そのうち釜石市は約3万5千人減少している。

また、人口の年齢構成は、65歳以上の老年人口比率が12.9%であり、県の平均と比較して1ポイント上まわっている。このなかで住田町の老年人口比率は18.3%と最も多く、以下陸前高田市の15.0%、三陸町の14.5%と高齢者の占める割合が多くなっている。

表4-1-1 人口の推移

(単位：人)

市町村等	昭和35年	昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年
大船渡市	35,946	38,347	38,804	39,632	40,023	39,300	37,853
陸前高田市	31,839	31,040	30,308	29,439	29,356	28,404	27,242
釜石市	87,511	82,104	72,923	68,981	65,250	60,007	52,484
住田町	12,619	11,449	10,397	9,585	9,036	8,702	8,288
三陸町	11,417	10,279	10,012	10,043	10,109	9,741	9,366
大槌町	20,004	20,059	20,489	21,078	21,292	20,258	19,074
地域計	199,336	193,278	182,933	178,758	175,066	166,412	154,307
岩手県	1,448,517	1,411,118	1,371,383	1,385,563	1,421,927	1,433,611	1,416,928

(資料：国勢調査)

表4-1-2 階層別人口構成 (昭和60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~)
大船渡市	39,300 (100.0)	8,357 (21.3)	26,658 (67.8)	4,285 (10.9)
陸前高田市	28,404 (100.0)	6,070 (21.4)	18,085 (63.7)	4,249 (15.0)
釜石市	60,007 (100.0)	12,290 (20.5)	40,148 (66.9)	7,569 (12.6)
住田町	8,702 (100.0)	1,546 (17.8)	5,566 (64.0)	1,590 (18.3)
三陸町	9,741 (100.0)	1,760 (18.1)	6,570 (67.4)	1,411 (14.5)
大槌町	20,258 (100.0)	4,531 (22.4)	13,398 (66.1)	2,329 (11.5)
地域計	166,412 (100.0)	34,544 (20.8)	110,425 (66.3)	21,433 (12.9)
岩手県	1,433,611 (100.0)	307,800 (21.5)	955,425 (66.6)	170,386 (11.9)

(資料:昭和60年国勢調査)

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。

昭和60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5.4ポイント下まわり、第2次産業が6.0ポイント上まわっており、当地域は第2次産業に就業している者が多くなっている。

市町村別にみると、住田町、三陸町、陸前高田市は第1次産業就業者の占める割合が高く、大船渡市、釜石市、大槌町は、第2次産業及び第3次産業就業者のウエ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
釜石・気仙地域	昭和40年	83,645 (100.0)	28,176 (33.9)	24,797 (29.6)	30,643 (36.6)
	昭和50年	82,697 (100.0)	20,147 (24.4)	26,562 (32.1)	35,719 (43.2)
	昭和60年	78,985 (100.0)	15,728 (20.0)	25,494 (32.3)	37,716 (47.8)
岩 手 県	昭和40年	675,535 (100.0)	331,290 (49.0)	114,709 (17.0)	229,293 (33.9)
	昭和50年	702,574 (100.0)	244,710 (34.8)	161,128 (22.9)	295,181 (42.0)
	昭和60年	729,651 (100.0)	185,324 (25.4)	191,619 (26.3)	352,374 (48.3)

注) 総数は分類不能の産業就業者を含む。

(資料：国勢調査)

表4-2-2 就業者産業別構成 (昭和60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
大 船 渡 市	19,962 (100.0)	2,661 (13.3)	7,113 (35.6)	10,180 (51.0)
陸 前 高 田 市	14,046 (100.0)	4,677 (33.3)	4,210 (30.0)	5,155 (36.7)
釜 石 市	26,690 (100.0)	2,698 (10.1)	8,528 (32.0)	15,442 (57.9)
住 田 町	4,839 (100.0)	1,999 (41.3)	1,554 (32.1)	1,284 (26.5)
三 陸 町	4,769 (100.0)	2,051 (43.0)	1,180 (24.7)	1,534 (32.2)
大 槌 町	8,679 (100.0)	1,642 (18.9)	2,909 (33.5)	4,121 (47.5)
地 域 計	78,985 (100.0)	15,728 (20.0)	25,494 (32.3)	37,716 (47.8)
岩 手 県	729,651 (100.0)	185,324 (25.4)	191,619 (26.3)	352,374 (48.3)

注) 総数は分類不能の産業就業者を含む。

(資料：国勢調査)

4-3 主要産業

(1) 農業

当地域の農家数は、7,930戸でそのうち専業農家は7.9%、第2種兼業農家は82.5%の割合となっており、県の総農家数に占める割合は7%である。

経営耕地面積は4,214haであり、耕地の内訳は、田が2,095ha、畑が1,868haでそれぞれ50%、及び44%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53aで、県平均の1/2以下である。

農業の粗生産額は13,844百万円で鶏、肉用牛を中心とした畜産と野菜や米の生産が主な生産物であるが、農家一戸当たりの生産農業所得は県平均と比較して低くなっている。このうち住田町の農業粗生産額が当地域全体の約半分の割合を占めており、農家一戸当たりの生産農業所得も136万円と県平均を上まわっている。

表4-3-1 農家数

市町村等	総農家数 (戸)	専業農家数 (戸)	兼業農家数(戸)			経営耕地面積 (a)				一戸当たり 平均耕地 面積(a)
			計	第1種	第2種	総面積	田	畑	樹園地	
大船渡市	1,571	76	1,495	70	1,425	65,283	24,615	36,910	3,758	41.6
陸前高田市	2,729	214	2,515	244	2,271	141,272	70,438	58,183	12,651	51.8
釜石市	1,014	97	917	97	820	51,611	25,111	22,732	3,768	50.9
住田町	1,237	140	1,097	225	872	88,247	47,136	38,693	2,418	71.3
三陸町	872	44	828	59	769	38,562	21,707	16,351	504	44.2
大槌町	507	52	455	73	382	36,444	20,490	13,963	1,991	71.9
地域計	7,930	623	7,307	768	6,539	421,419	209,497	186,832	25,090	53.1
岩手県	113,920	11,385	102,535	30,096	72,439	14,687,571	9,703,581	4,462,456	521,534	128.9

(資料：1985年農業センサス調査結果報告書)

表 4-3-3-2 農業粗生産額、生産農業所得

市町村等	農業粗生産額 (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)
	耕種						養蚕	畜産				産			加工農産物				
	小計	米	麦 雑穀 豆類	いも類	野菜	果実		工芸 農作物	その他	小計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏		その他			
大船渡市	2,165	212	25	35	439	44	1	19	5	1,376	71	66	81	1,158	—	9	582	370	
陸前高田市	2,907	661	59	54	558	279	56	76	2	1,156	82	102	95	877	—	6	1,098	402	
釜石市	1,009	229	16	31	330	25	—	1	14	358	190	51	108	9	—	5	485	478	
住田町	6,327	445	24	28	563	6	253	21	14	4,972	1,175	195	1,080	2,515	7	1	1,578	1,357	
三陸町	670	200	12	20	164	3	—	3	—	265	143	21	10	86	5	3	301	345	
大槌町	766	170	10	22	204	8	19	—	19	313	114	129	69	1	—	1	373	736	
地域計	13,844	5,325	146	190	2,258	365	329	120	54	8,440	1,775	564	1,443	4,646	12	25	4,517	570	
岩手県	331,060	186,826	114,384	4,647	1,532	36,143	12,247	13,153	4,820	1,086	143,123	36,977	33,411	22,452	50,038	245	25	136,446	1,234

(資料：岩手農林水産統計年報 1989～1990)

(2) 林 業

当地域の林野面積は、133,778 haとなっており、地域の総土地面積の87%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77%を占め県平均の68%を上まわっており、また、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、5,459戸でそのうち5 ha未満の山林面積を所有する戸数の割合は75%となっている。

表4-3-3 土地・林野面積

(単位：ha)

市町村等	総土地面積	林 野 面 積			森 林 の うち更新 困難地	林野率 (%)	所 有 形 態	
		計	現 況 森林面積	森林以外 の草生地 (野草地)			国 有	民 有
大船渡市	18,627	15,620	15,617	3	44	84	2,055	13,565
陸前高田市	23,161	19,125	19,125	-	62	83	2,079	17,046
釜石市	44,448	39,471	39,470	1	199	89	9,754	29,717
住田町	33,595	29,873	29,871	2	68	89	8,178	21,695
三陸町	13,828	11,840	11,840	-	136	86	397	11,443
大槌町	19,972	17,849	17,807	42	72	89	8,865	8,984
地域計	153,631	133,778	133,730	48	581	87	31,328	102,450
岩手県	1,509,470	1,174,579	1,164,422	10,157	11,065	78	377,091	797,488

(資料：1980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

(単位：戸)

市町村等	計	1 ha未満	1～5 ha	5～10 ha	10～20 ha	20～50 ha	50～100 ha	100 ha以上
大船渡市	1,019	346	467	125	54	25	2	-
陸前高田市	1,762	750	795	138	54	17	5	3
釜石市	779	87	311	161	121	77	15	7
住田町	887	268	408	132	55	20	3	1
三陸町	638	139	321	90	66	19	3	-
大槌町	374	57	149	76	57	32	2	1
地域計	5,459	1,647	2,451	722	407	190	30	12
岩手県	59,218	19,400	25,960	7,063	4,101	2,170	383	141

(資料：1985年農業センサス調査結果報告書)

(3) 水産業

この地域は、本県沿岸の南部に位置し、釜石市、大船渡市を中心とし、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、沿岸部においてはかき、はたて貝等

表4-3-5 水産業の現況(昭和63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
大船渡市	701	1,323	1,453	23,124	13,107
陸前高田市	673	1,251	1,651	73,092	60,495
釜石市	1,142	1,693	2,559	43,614	31,222
三陸町	847	1,328	1,871	25,709	14,045
大槌町	259	447	955	15,544	12,825
地域計	3,622	6,042	8,489	181,083	131,694
岩手県	8,129	13,396	18,385	290,336	202,827

(4) 工業

当地域の工業は、鉄鋼、水産加工、セメント製造、木材が中心であり、平成元年における地域の製造事業所数は536、従業者数14,847人、出荷額は2千69億5千万円となっている。昭和50年と比

表4-3-6 工業の主な指標

市町村等	昭和50年			昭和55年		
	事業所数	従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等
大船渡市	149	4,930	4,881	163	4,495	9,100
陸前高田市	57	1,491	526	59	1,476	816
釜石市	144	6,968	9,084	123	5,829	12,361
住田町	20	451	443	20	556	540
三陸町	14	298	103	25	398	228
大槌町	69	1,136	689	61	1,127	1,156
地域計	453	15,274	15,726	451	13,881	24,201
岩手県	3,028	87,903	62,377	3,178	90,611	106,649

の貝類養殖やわかめ等の藻類養殖が営まれている。漁業経営体数は3,622体で県全体の45%を占めるが、漁業養殖業生産量は62%を占めている。また、この地域の昭和63年の水産加工生産量は107,112トンで県全体の38%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)
10,017	560	7	38	67,805
12,597	919	12	5	755
12,392	1,336	15	32	18,342
11,664	848	15	3	700
2,719	944	2	22	19,510
49,389	966	51	100	107,112
87,509	859	112	360	278,600

(資料：第8次漁業センサス結果、岩手県水産業の指標)

較すると、いずれも県全体の伸びを下回っており、特に釜石市は市の中心的な企業である鉄鋼会社の高炉廃止等により、従業員、出荷額とも減少している。しかし、近年陸前高田市、三陸町、大槌町などは、電気、衣服、精密等の業種が立地し、出荷額等の伸びが著しい。

(単位：出荷額一千万円)

昭和60年			平成元年			平成元年/昭和50年		
事業所数	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
168	4,456	8,063	186	5,018	9,322	1.25	1.02	1.91
69	1,968	1,309	76	2,258	1,406	1.33	1.51	2.67
132	5,192	10,744	145	4,562	7,156	1.01	0.65	0.79
18	610	695	25	826	843	1.25	1.83	1.90
29	468	371	31	541	407	2.21	1.82	3.95
67	1,491	1,538	73	1,642	1,561	1.06	1.45	2.27
483	14,185	22,720	536	14,847	20,695	1.18	0.97	1.32
3,408	105,924	142,776	3,703	118,461	186,565	1.22	1.35	2.99

(資料：岩手県の工業)

(5) 商 業

当地域の商店数は、卸売業、小売業あわせて商店数が3,391、従業者数が12,186人、年間販売額

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
大 船 渡 市	115	799	914	862	2,803	3,665
陸 前 高 田 市	46	515	561	198	1,513	1,711
釜 石 市	227	1,019	1,246	1,214	3,734	4,948
住 田 町	12	168	180	34	396	430
三 陸 町	3	146	149	8	327	335
大 槌 町	32	309	341	162	935	1,097
地 域 計	435	2,956	3,391	2,478	9,708	12,186
岩 手 県	3,910	21,334	25,224	30,846	83,153	113,999

4-4 土 地 利 用

本地域の面積は、153,697 haで県土全体の10.1%を占めている。

土地の利用状況をみると、山林が102,030 haで総面積の66.4%を占め、以下、原野6.8%、畑2.9%、牧場2.0%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

表4-4-1 土 地 利 用

市町村等	総 面 積	田	畑	宅 地	池 ・ 沼
大 船 渡 市	18,640	322	774	696	2
陸 前 高 田 市	23,175	741	1,046	406	5
釜 石 市	44,479	275	602	656	—
住 田 町	33,595	563	852	197	—
三 陸 町	13,833	200	583	180	1
大 槌 町	19,975	205	573	199	—
地 域 計	153,697	2,306	4,430	2,334	8
岩 手 県	1,527,736	99,914	81,622	26,322	653

が2,320億円となっており、県年間販売額の7%を占めている。従業者一人当たりの年間販売額は、大船渡市、釜石市で多くなっているものの、各市町とも県平均を下まわっている。

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
4,715,047	3,643,230	8,358,277	5,470	1,300	2,281
697,361	1,618,949	2,316,310	3,522	1,070	1,354
5,529,405	4,846,829	10,376,234	4,555	1,298	2,097
48,824	380,424	429,248	1,436	961	998
5,700	367,079	372,779	713	1,122	1,113
342,194	1,011,873	1,354,067	2,112	1,082	1,234
11,338,531	11,868,384	23,206,915	4,576	1,223	1,904
215,779,702	116,626,813	332,406,515	6,995	1,403	2,916

(資料：岩手県の商業—昭和63年商業統計調査結果)

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ため、山間地に集落が散在しており、耕地面積も少なく北上山地の支脈に沿って流れる河川沿いにわずかな集落が形成され、大部分が森林で占められている。

(単位：ha)

山	林	牧	場	原	野	雑	種	地	そ	の	他
	14,946		228		379		238				1,055
	13,334		—		586		182				6,875
	25,663		1,859		435		338				14,651
	21,848		496		5,790		43				3,806
	9,735		—		1,887		165				1,082
	16,504		500		1,400		82				512
	102,030		3,083		10,477		1,048				27,981
	878,846		14,992		103,407		12,130				309,850

(資料：岩手統計年鑑 平成元年)

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5-1-1に示したとおりである。（統計期間S51～H2 15年間）

沿岸部は、黒潮の影響を受けるため、県の中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。

釜石市・大船渡市の年平均気温は、10.7～10.9℃であり、盛岡市と比較すると約1℃高い。年温度差は23℃程度となっている。

一方、山間部に位置する住田町は内陸性の気候を呈し、盛岡市とはほぼ類似した気温を示している。年平均気温は9.8℃、年温度差は25℃である。沿岸部と比較し年平均気温で約1℃低く、逆に年温度差は2℃大きくなっている。

また、年間日照時間は地域平均で1,850 hr程度となっている。

図5-1-1 月平均気温

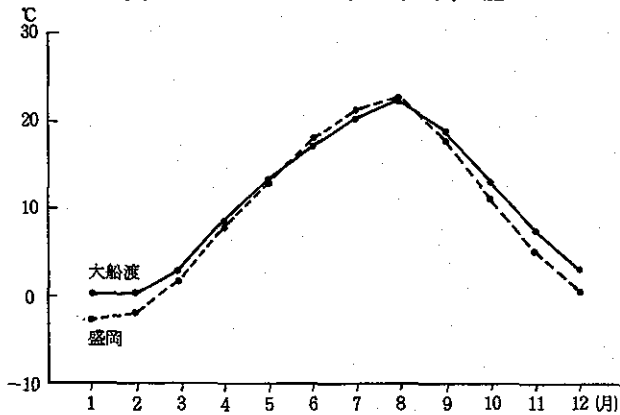


図5-1-2 日最高気温の月平均

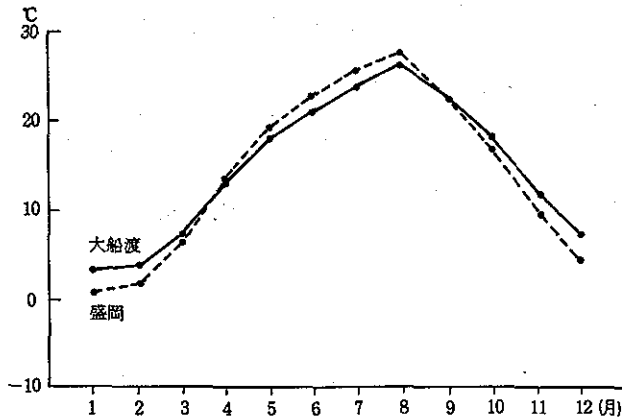
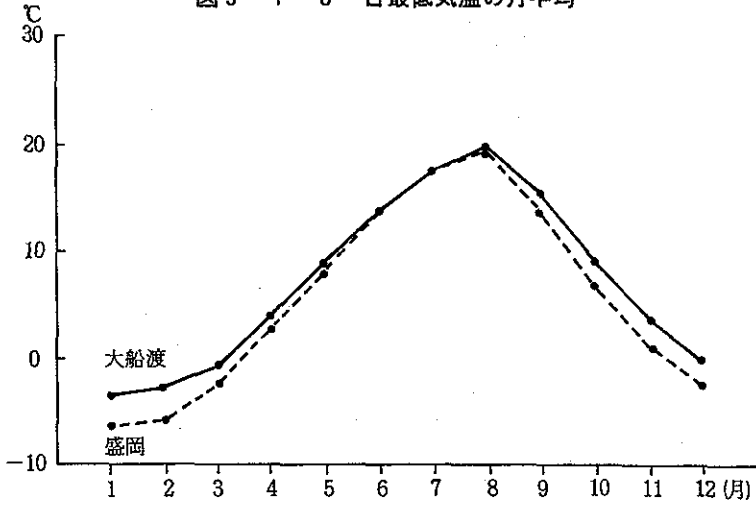


図5-1-3 日最低气温の月平均



年間平均降水量は、釜石市1,816 mm、大船渡市1,522 mm、住田町1,360 mmであり、地域間に大きな差があるが、県の平均降水量1,262 mmと比較すると100～550 mm多くなっている。

釜石市は他の地域と比較し、8～10月に降水量が多いのが特徴である。

図5-1-4 年 降 水 量

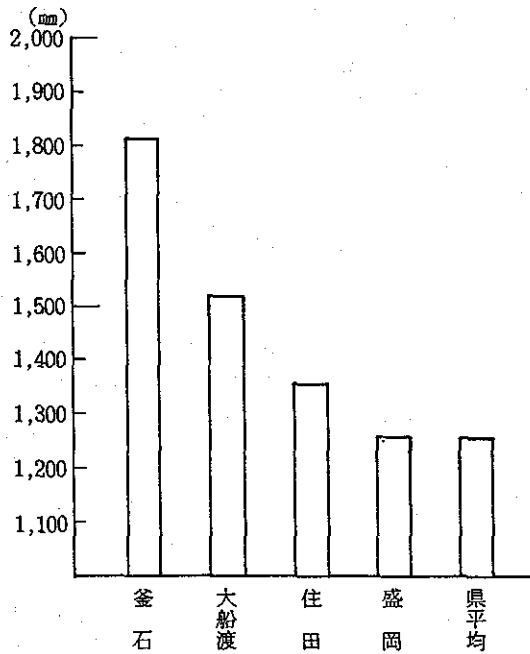


表5-1-1 気象概況

(気温、降水量、日照時間)

(釜石)

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	8.9	13.8	17.4	20.7	22.8	18.5	12.8	7.6	3.3	10.7
月最高気温の 月平均値(°C)		3.5	3.6	7.6	14.0	19.2	21.7	24.8	27.0	22.9	18.2	12.5	7.4	15.2
月最低気温の 月平均値(°C)		-4.0	-4.0	-1.4	3.7	8.3	13.3	17.1	19.1	14.6	8.0	2.9	-0.8	6.4
月間降水量の 平均値(mm)		36.1	81.2	117.5	188.5	143.9	131.1	161.9	323.3	263.9	185.6	120.8	61.7	1,815.5
月間日照時間 の平均値(h)		126.4	136.4	180.8	190.9	197.4	155.2	148.1	164.1	127.8	151.7	116.2	113.7	1,808.7

(大船渡)

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)		0.1	0.4	3.3	8.6	13.4	17.3	20.6	22.9	19.1	13.5	8.1	3.6	10.9
月最高気温の 月平均値(°C)		3.4	3.7	7.4	13.1	18.0	21.0	24.0	26.3	22.8	18.0	12.3	7.3	14.8
月最低気温の 月平均値(°C)		-3.3	-3.0	-0.8	4.0	8.8	13.8	17.6	19.8	15.5	9.1	3.8	-0.1	7.1
月間降水量の 平均値(mm)		28.8	61.2	98.8	169.0	128.3	152.8	175.1	232.4	197.4	134.8	103.0	40.5	1,522.1
月間日照時間 の平均値(h)		163.1	152.8	183.8	185.7	206.2	162.9	156.9	173.0	133.5	164.2	142.9	147.4	1,972.4

(住田)

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)		-1.9	-1.3	2.1	7.8	13.1	17.3	20.0	22.5	18.1	11.8	6.2	1.6	9.8
月最高気温の 月平均値(°C)		2.2	2.8	6.9	13.4	19.0	22.0	25.0	27.0	22.9	17.7	11.7	5.2	14.7
月最低気温の 月平均値(°C)		-6.0	-5.6	-2.5	2.1	7.3	13.1	16.9	18.8	14.1	6.7	1.6	-2.3	5.4
月間降水量の 平均値(mm)		32.5	51.5	86.9	144.9	120.9	118.4	146.3	216.4	166.7	129.3	99.3	46.4	1,359.5
月間日照時間 の平均値(h)		123.4	134.2	169.1	174.7	197.7	151.7	148.6	171.3	129.4	147.3	115.7	107.9	1,771.0

(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)		-2.7	-2.0	1.8	8.2	13.7	18.3	21.5	23.2	18.2	11.6	5.7	1.1	9.9
月最高気温の 月平均値(°C)		0.8	1.8	6.2	13.5	19.3	23.0	25.8	27.6	22.7	16.8	10.3	4.5	14.4
月最低気温の 月平均値(°C)		-6.3	-5.9	-2.3	2.8	8.0	13.8	17.7	19.4	14.0	6.6	1.4	-2.3	5.6
月間降水量の 平均値(mm)		47.8	51.2	81.4	108.5	93.9	110.4	159.9	186.8	155.2	104.5	88.9	69.0	1,257.5
月間日照時間 の平均値(h)		146.1	150.7	184.7	188.5	209.0	163.3	156.6	175.6	143.6	169.4	130.8	116.2	1,934.5

(資料：気象月報(各地域観測所) 統計期間S51~H2)

图5-1-5 月降水量

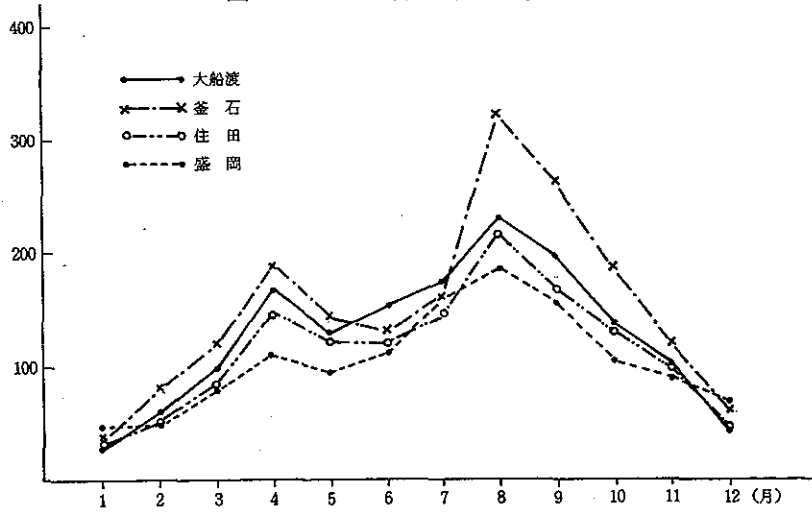
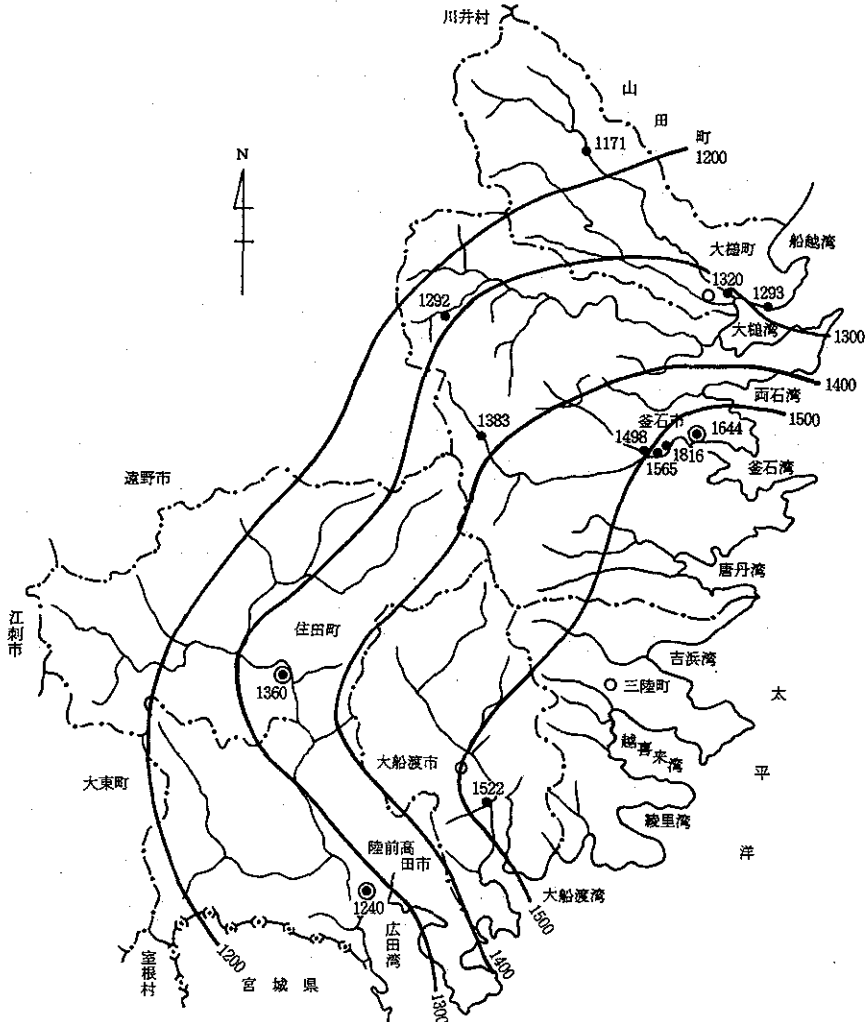


图5-1-6 等雨量线图



5-2 水 質

当地域の環境基準の類型指定は表5-2-1のとおり河川は13河川、海域は9つの湾が指定されている。

平成元年度における健康項目及び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は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	指定年月日	
大船渡湾水域	盛川上流	佐野橋より上流の盛川本流及び立根川本流	A	直ちに達成	昭和47年4月18日
	盛川下流	佐野橋より河口まで	A	5年以内で可及的すみやかに達成	
	大船渡湾(甲)	津波防潮堤両突端を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	5年以内で可及的すみやかに達成	
	大船渡湾(乙)	津波防潮堤両突端を結ぶ線、海馬島西端及びコオリ崎南端を結ぶ線並びに陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成	
釜石湾水域	甲子川上流	定内橋より上流	A	直ちに達成	昭和48年3月1日
	甲子川中流	定内橋から五の橋まで(小川川を含む。)	B	5年以内で可及的すみやかに達成	
	甲子川上流	五の橋より下流	C	5年以内で可及的すみやかに達成	
	水海川上流	女遊部橋より上流	A	直ちに達成	
	釜石湾(甲)	大平埋立地東端と釜石市大字釜石第1地割字瀧の沢地先の計画防波堤基部を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域C	直ちに達成	
	釜石湾(乙)	鎌崎と小縄先を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域であって、釜石湾(甲)に係る部分を除いたもの	海域B	直ちに達成	
	釜石湾(丙)	オイデ崎から尾崎に至る陸岸の地先海岸であって、釜石湾(甲)及び釜石湾(乙)に係る部分を除いたもの	海域A	直ちに達成	
広田湾水域	気仙川	気仙川本流(大股川本流を含む。)	海域A	直ちに達成	昭和48年7月3日
	矢作川	矢作川と気仙川との合流点より上流の矢作川本流	AA	直ちに達成	
	長部川	長部川本流	A	直ちに達成	

水 域		該当類型	達成期間	指定年月日
広田湾	陸前高田市広田町広田崎南端と宮城県本吉郡唐桑町御崎岬南端とを結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域であって宮城県に属する部分を除いたもの	海域A	直ちに達成	
大槌湾水域	大槌川	大槌川本流	AA	直ちに達成
	小鎚川	小鎚川本流	A	直ちに達成
	鷓住居川	鷓住居川本流	A	直ちに達成
	大槌湾	大槌町野島北端と釜石市御箱崎北端とを結ぶ線及び大槌湾内陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成
唐丹湾水域	片岸川	片岸川本流	AA	直ちに達成
	熊野川	熊野川本流	AA	直ちに達成
	唐丹湾	大根崎と死骨崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成
陸中海岸(三陸南)水域	吉浜川	吉浜川本流	AA	直ちに達成
	大川	大川本流で宮城県に属する部分を除いたもの	A	直ちに達成
	船越湾	弁天島東端と野島北端を結ぶ線及び船越湾沿岸の陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成
	吉浜湾	死骨崎と首崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成
	越喜来湾	大塩崎と脚崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成
	綾里湾	脚崎と綾里崎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2年度環境白書 岩手県)

表5-2-2 公共用水域水質測定結果(健康項目, 平成元年度)

水 域 名	地 点 名	カドミウム		シ ア ン		有 機 磷		鉛		クロム(6価)	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
甲子川下流	大渡橋	0/1	<0.005					0/1	<0.05		
〃	矢の浦橋	0/12	<0.005	0/12	ND			0/12	<0.05		

注) m：環境基準をこえる検体数 n：総検体数

表5-2-3 BOD, CODの達成状況(平成元年度)

水系名	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%	$100 >$ $x/y \geq 50$	$50 >$ $x/y > 25$	
盛川上流	A	イ	47	2	2					○
盛川下流	A	ロ	47	2	2					○
甲子川上流	A	イ	47	1	1					○
甲子川中流	B	ロ	47	2	2					○
甲子川下流	C	ロ	47	1	1					○
水海川上流	A	イ	47	1	1					○
気仙川	A	イ	48	2	2					○
矢作川	AA	イ	48	1	1					○
長部川	A	イ	48	1	1					○
大槌川	AA	イ	49	1	1					○
小鎚川	A	イ	49	1	1					○
鶴住居川	A	イ	49	1	1					○
片岸川	AA	イ	50	1	1					○
熊野川	AA	イ	50	1	1					○
吉浜川	AA	イ	50	1	1					○
大川	A	イ	50	1	1					○

注) 1 x:環境基準に適合しない日数, y:総測定日数

2 達成期間の分類は次のとおり。

イ 直ちに達成

ロ 5年を越える期間で速やかに達成

(資料:平成元年度公共用水域水質・大気汚染状況測定結果)

資 料

環境基準（公害対策基本法）

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（油分等）
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あてはめる。

2 人の健康の保護に関する環境基準

(46.12.28 環境庁告示59号・最近改正昭57環庁告140)

項目	カドミウム	シアン	有機磷	鉛	クロム (6価)	ヒ素	総水銀	アルキル 水銀	PCB
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	0.1mg/ℓ	0.1mg/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 有機磷とは、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。以下同じ。
- 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、0.001 mg / 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河川的环境基準

(46.12.28 環境庁告示第59号・最近改正昭60環庁告29)

項目 類型	生 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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数					
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN/100 ml 以下	水道 1 級 自然環境保全				
A	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN/ 100 ml 以下	水道 2 級 水産 1 級 浴				
B	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	5 mg/ℓ 以上	5,000MPN/ 100 ml 以下	水道 3 級 水産 2 級				
C	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5 mg/ℓ 以上	—	水産 3 級 工業用水 1 級				
D	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2 mg/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	2 mg/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 5 mg/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：沈澱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：サケ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：沈澱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

（法第3条第2項）（46.6.21 総理府令第35号別表第1，最近改正平成元府令19）
 （条例第30条第2項）（47規則第58号別表第9）

有害物質の種類	単位	許容限度	定量限界 (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、府令第2条の規定に基づき環境庁長官が定める方法により排出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政令一部改正施行（昭49.12.1）の際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。以下同じ）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 特定地下浸透水が有害物質を含む要件とは、有害物質の種類ごとに環境庁長官が定める方法により検定した場合において、当該有害物質が定量限界以上検出されることをいう。

2 生活環境に係る排水基準

(法第3条第2項)(46.6.21 総理府令第35号別表第2, 最近改正昭60府令第30)
(条例第30条第2項)(47規則第58号別表第10)

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)	ml / 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 ³	日間平均 3,000
窒素含有量	mg / ℓ	120 (日間平均 60) ※古川沼適用
磷含有量	”	16 (” 8) ※ ”

- 備 考 1 「日間平均」による許容限度は、1日の排水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水水の量が50m³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削する鉱業を含む。)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、政令一部改正施行(昭49.22.1)の際現に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、医薬品原末製造業など一部業種等に限って、平成2年7月15日までの間、これに代わって暫定的な基準の適用がある。

3 上乗せ排水基準（規制区域：釜石湾水域）

項目		水素イオン濃度〔PH〕（海域に排出されるもの）	生物化学的酸素要求量〔BOD〕 mg / ℓ	化学的酸素要求量〔COD〕 mg / ℓ	浮遊物質〔SS〕 mg / ℓ	ノルマルヘキササン抽出物質含有量 mg / ℓ	フェノール類含有量 mg / ℓ	銅含有量 mg / ℓ
工場・事業場の区分								
下水道整備地域に各号の施設を設置するもの		5.8 以上 8.6 以下	(20) 25	(20) 25	(70) 90	2	1	—
下水道整備地域以外の地域に所在するもの	第1号施設を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(—) —	(—) —	(100) 120	—	—	0.2
	第2号から第18号までの施設を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(—) —	(—) —	(100) 120	—	—	—
	第61号の施設を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(—) —	(15) 20	(40) 50	2	1	—
	第72号の施設を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(30) 40	(30) 40	(70) 90	—	—	—
	第73号の施設を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(20) 25	(20) 25	(70) 90	2	1	—
	各号（第1号の2、第60号及び第74号を除く。）施設のうち前各項の施設以外を設置するもの	5.8 以上 8.6 以下	(40) 50	(40) 50	(70) 90	2	1	—

- 備考 1 生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量及び浮遊物質について()書きは日間平均値を表し、その他は最大値を表す。
- 2 「釜石湾水域」とは、釜石市箱崎町第4地割75番の3地先オイデ崎と釜石市大字平田第8地割117番の1地先尾崎を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域並びに水海川並びにこれらに流入する公共用水域をいう。
- 3 「下水道整備区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第2条第8号に規定する処理区域をいう。
- 4 この表に掲げる上乗せ排水基準及び法第3条第1項の排水基準は、1日当たりの平均的な排水の量が40㎡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。ただし、政令別表第1第1号、第60号又は第72号に掲げる施設を設置する工場又は事業場に係る排水については、1日当たりの平均的な排水の量が40㎡未満の場合についても適用する。
- 5 政令別表第1第61号に掲げる施設を設置する工場又は事業場に係る排水水については、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出する場合についても、化学的酸素要求量についての上乗せ排水基準を適用する。
- 6 一の工場又は事業場が同時に2以上の業種に属し、又は2以上の施設を設置する場合において、これらの業種又は施設につき異なる許容限度の上乗せ排水基準又は法第3条第1項の排水基準が定められているときは、これらの排水基準のうち、最小の許容限度のものを適用する。
- 7 政令別表第1第74号に掲げる施設を設置する事業場に係る排水水については、当該事業場に汚水又は廃液を排出する工場又は事業場の属する業種に属するものとみなし、当該工場又は事業場に係る上乗せ排水基準又は法第3条第1項の排水基準を適用する。この場合において、汚水又は廃液を排出する工場又は事業場が属する業種又は設置する施設につき異なる許容限度の上乗せ排水基準又は法第3条第1項の排水基準が定められているときは、6の規定を準用する。

水質基準（水道法）

要件（法第4条第1項各号に定めるもの）	項目	基準
<p>＜病原生物＞</p> <p>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。</p>	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg / ℓ 以下であること。
	塩素イオン	200 mg / ℓ "
	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	10 mg / ℓ "
	一般細菌	1 ml の検水で形成される集落数が100 以下であること。
<p>＜有毒物質＞</p> <p>シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。</p>	大腸菌群	検出されないこと。
	シアンイオン	"
	水質	"
<p>＜有害物質＞</p> <p>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。</p>	有機リン	"
	銅	1.0 mg / ℓ 以下であること。
	鉄	0.3 mg / ℓ "
	マンガン	0.3 mg / ℓ "
	亜鉛	1.0 mg / ℓ "
	鉛	0.1 mg / ℓ "
	六価クロム	0.05 mg / ℓ "
	カドミウム	0.01 mg / ℓ "
	ヒ素	0.05 mg / ℓ "
	フッ素	0.8 mg / ℓ "
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg / ℓ "
	蒸発残留物	500 mg / ℓ "
	フェノール類	フェノールとして0.005 mg / ℓ 以下であること。
	陰イオン界面活性剤	0.5 mg / 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。
<p>異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。</p>	臭気	異常でないこと。
	味	"
<p>外観は、ほとんど無色透明であること。</p>	色度	5 度以下であること。
	濁度	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0.01 mg / ℓ、水銀0.0005 mg / ℓ、有機リン0.1 mg / ℓ……環水第91号施行通知（53.8.31）による。）

特 定 施 設 一 覧 表

(平成元年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	排水基準適用事業所数				
		排水水50m ³ /日以上		排水水50m ³ /日未満		
		有 害	有害以外	有 害	有害以外	
大 船 渡 市	209	4	30	4	171	38
陸 前 高 田 市	137	1	4	0	132	5
釜 石 市	212	4	18	2	188	24
住 田 町	66	0	1	0	65	1
三 陸 町	51	1	2	0	48	3
大 槌 町	106	1	16	1	88	18
計	781	11	71	7	692	89

2. 岩手県公害防止条例にもとづくもの

市町村名	総 数	排水基準適用事業所数				
		排水水50m ³ /日以上		排水水50m ³ /日未満		
		有 害	有害以外	有 害	有害以外	
大 船 渡 市	1	0	0	0	1	0
陸 前 高 田 市	0	0	0	0	0	0
釜 石 市	1	0	0	0	1	0
住 田 町	0	0	0	0	0	0
三 陸 町	1	0	0	0	1	0
大 槌 町	0	0	0	0	0	0
計	3	0	0	0	3	0

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、溜池水、井戸水がある。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160カ所から取水している。取水堰によるものももっとも多く全体の約50%である。一方自然取水も52カ所と全体の約30%を占めており、これらの安定的な取水を図るための施設整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117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、陸前高田市横田町金成揚水機場からの取水が最も大きく、かんがい面積385ha、取水量1.355 m^3/s である。これは、従来溪流水、溜池水、天水に依存していた不安定な用水を気仙川から取水し、幹線用水路14,500mによって横田町から小友町までの水田かんがいをするための調査地域中最大の農業用施設である。

(2) 溜池水の利用

溜池は全て農業用であり、2市1町に91カ所ある。このうち陸前高田市には全体の約80%に相当する75カ所の溜池がある。一方、釜石市、気仙郡住田町、上閉伊郡大槌町には全くない。

有効貯水量5,000 m^3 以上のものは、わずか6カ所しかなく、殆どが5,000 m^3 未満の小規模な溜池である。また、その中には老朽化しているものもあり早急な整備・改修が必要である。

(3) 地下水、湧水の利用

農業用地下水利用実態調査(S60農政部農地計画課)によると、農業用井戸は釜石市に12本、上閉伊郡大槌町に6本あるのみで、他の市町にはない。

そのうち、米の生産調整により利用を中止しているのが3本ある。

また、湧水の利用は釜石市に1カ所あるのみである。

6-2 生活用水

(1) 河川水の利用

上水道用は釜石市で2カ所480 m³/d、簡易水道用として釜石市、大槌町、住田町で7カ所2,970 m³/dを取水し利用しており、調査地域内で合計18カ所3,450 m³/dの利用となっている。

このうち二級河川水系からの取水は、甲子川・浦浜川・綾里川・気仙川の4水系7カ所である。

(2) 地下水、湧水の利用

地下水を水道用として利用しているのは、3市2町29カ所であり、揚水量は約60,000 m³/dである。

うち、上水道用は14カ所、簡易水道用は15カ所となっている。

これらの井戸は、ほとんどが30m未満の浅井戸であり、深井戸(30m以上)はわずか2カ所のみである。

また、湧水は気仙郡住田町と上閉伊郡大槌町の2カ所において、簡易水道用として380 m³/d利用している。

(3) ダム貯水の利用

本調査地域内には、現在ダムによる貯水を利用しての生活用水はないが、盛川水系鷹生ダムから、4,630 m³/d、綾里川水系綾里川ダムから400 m³/dの水道用水を確保することとし、現在建設中である。

6-3 工業用水

(1) 地下水の利用

本調査地域内における地下水は、釜石市、大槌町、大船渡市において約69,000 m³/d利用されている。

新日本製鐵株式会社・釜石製鐵所において46,100 m³/d、小野田セメント株式会社が約6,300 m³/d利用しており、2社で調査地域内の約80%を占めている。

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及び雑用水として28カ所で、165,600 m³/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、本県最長の北上川で明治13年から開始されたが、頻発する洪水に対処するため昭和16年に北上川上流改修計画がたてられた。しかし昭和22年カザリン台風、同23年アイオン台風と連続して既往洪水を大きく上回る大洪水に見舞われ、改修計画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。その計画はダム群や一関遊水地の洪水調節と築堤、掘削、護岸等の工事からなり5大ダムは既に完成し、一関遊水地や築堤等は鋭意工事中である。

補助河川改修事業は、昭和8年から北上川水系栗石川の中小河川改修に着手し、第2次大戦中の中断時期を経てカザリン、アイオン台風による被害を契機に改修事業が増え今日に至っている。平成2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36河川、三陸高潮対策事業5河川、準用河川改修事業22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70億7千万円、県単事業費10億3千万円、準用河川改修事業費4億9千万円となっている。

図7-1 河川改修事業費の推移（県全体）

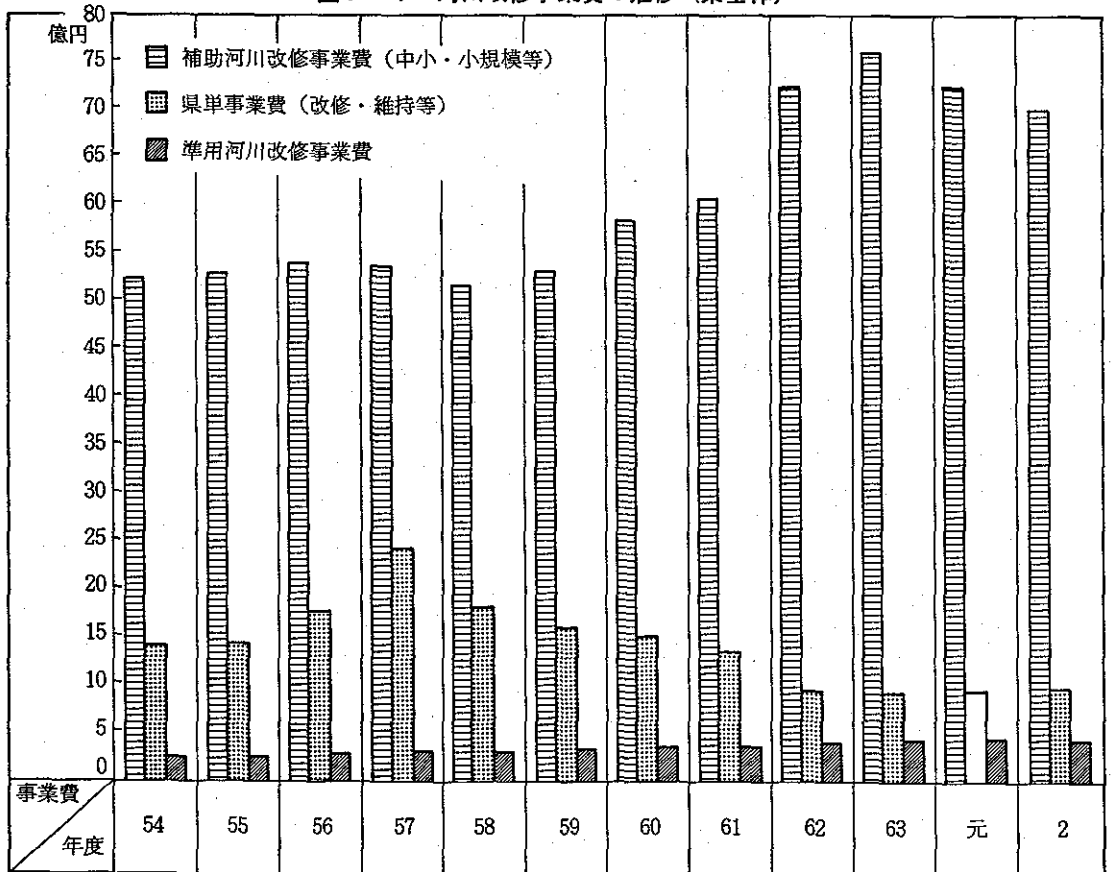


表7-1 河川改修事業計画一覧表（釜石・気仙地区）

河川名		着工年度	全体計画		計画諸元			平成2年度までの実績		
			施行延長 (m)	事業費 (百万円)	流域面積 (km ²)	計画高水流量 (m ³ /s)	河床勾配	施行延長 (m)	事業費 (百万円)	進捗率 (%)
中小河川	鷓住居川	45	7,870	4,168	156.1	1,000	1/85 ~ 1/210	4,430	2,345	56.3
	盛川	49	3,150	7,200	97.4	1,020	1/214 ~ 1/265	1,830	4,177	58.0
	川原川	元	2,200	3,700	11.6	160	1/150 ~ 1/2500	50	90	2.4
小規模河川	気仙川	49	2,000	977	373.8	2,100	1/73 ~ 1/260	1,680	822	84.1
	甲子川	56	3,060	2,000	137.5	950	1/400 ~ 1/700	970	634	31.7
	矢作川	62	1,650	1,000	99.2	710	1/200 ~ 1/300	20	18	1.8
	小川川	元	3,800	2,000	37.0	200	1/80 ~ 1/140	320	169	8.4
局改良	吉浜川	62	1,500	300	24.8	230	1/60	330	66	22.0
三陸高潮	大槌川	47	3,050	3,208	111.5	850	1/500	1,500	1,503	46.8
	気仙川	50	2,360	4,375	509.5	2,600	1/3000 ~ 1/6000	880	1,628	37.2
	須崎川	62	109	650	11.0	160	1/320	90	540	83.1
準河川	大ケ口川	56	1,025	300	1.0	11	1/330	310	91	30.4
	源水川	元	450	225	0.6	8	1/600	20	12	5.3

調査対象地域の釜石・気仙地区の河川は、全河川が三陸海岸へ流下する2級水系で、2級河川が20水系38河川、準用河川が57河川となっている。河川改修事業は、昭和32年盛川の中小河川改良が最初である。その後数々の水害を経験しながら河川改修事業が進められ、平成2年度現在中小河川改修事業3河川、小規模河川改修事業4河川、河川局改良事業1河川、三陸高潮対策事業3河川、準用河川改修事業2河川、その他県単河川改修事業が行われている。事業費は、補助河川改修費16億円、県単事業費1億8千万円、準用河川改修費2千万円となっている。

7-2 ダム事業

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り、戦時中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」に基く北上川河川総合開発事業5大ダムの一環をなす多目的ダムであり、昭和39年和賀川の湯田ダム、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節を目的とする遠野ダムに着手したときに始まり、昭和32年に同ダムを完成させた後、十数年間はダム事業が行われなかったが、昭和47年久慈川水系長内川で滝ダムの建設が開始された後は、相次いで治水および多目的のダム建設が行われている。

一方、農業専用のダムは、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おり、その他として発電専用のダムが建設されている。

県内の平成3年度現在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、補助治水および多目的ダムが完成4ダム、建設中7ダム、実施計画調査中3ダム、農業専用ダムが完成25ダム、建設中8ダム、実施計画調査中1ダム、発電専用ダムが完成3ダムで合計完成37ダム、建設中16ダム、実施計画調査中4ダムとなっている。

釜石・気仙地区のダム事業はすべて補助ダム事業で、昭和58年甲子川水系小川川の日向ダム建設に始まり、盛川水系鷹生川の鷹生ダム、綾里川水系綾里川の綾里川ダムの3ダムが建設中である。また気仙川水系大股川の津付ダムが実施計画調査中である。

建設中のダムの概要は、p67～75のとおりである。(資料：各ダム事業計画書抜粋)

表7-2 ダム事業の歩み(釜石・気仙地区)

	S55	S60	H元
日向ダム	56 ○ 実調	58 ○ 建設	2 ○ 本体着工
鷹生ダム		60 ○ 実調	元 ○ 建設
綾里川ダム		61 ○ 実調	3 ○ 建設
津付ダム	56 ○ 実調		

(1) 日 向 ダ ム

1. 事 業 の 概 要

(1) 事業の概要

日向ダムは、甲子川水系・小川川の岩手県釜石市甲子町日向地先に治水ダムとして建設するもので、甲子川の治水計画の一環をなすものである。

ダムは、重力式コンクリートダムとして、高さ56.5m、総貯水容量5,700,000 m³、有効貯水容量5,000,000 m³で、洪水調節及び流水の正常な機能の維持を目的とするものである。

○洪水調節

ダム地点の計画高水流量340 m³/sのうち、310 m³/sの洪水調節を行い、ダム地点下流の小川、小佐野地区の水害を防除する。

○流水の正常な機能の維持

ダム地点下流の小川川沿岸の既得用水の補給を行う等、流水の正常な機能の維持と増進をはかる。

(2) 事業の必要性

本川は、昭和12年9月、230 mmの既往最大日雨量（50年確率に相当）を記録し、釜石市小川町、小佐野地区で被害をこうむっている。

その後、同22,23年のカスリン、アイオン台風、同33年の21,22号台風により河岸欠壊氾濫が相次ぎ、最近では同47年20号台風で被害を受けている。

一方、同38年より小規模河川改修として、下流部より計画高水流量950 m³/sで改修が現在まで進められているが、最近の都市化の進展に伴い合流点上、下流の甲子川、小川川に沿って、人家、公共物が密集し、都市河川としての性格が強まってきており、治水の安全度の向上が、緊急の課題となっている。しかしながら、甲子川及び小川川に沿って人家、公共物が密集し、引堤及び築堤による再改修は困難である為ダムによる治水対策を進めるものである。

既往災害調書

(単位：千円)

年度	土木災害額	一般災害額	合計	備考
12年	75,000	389,000	464,000	9月集中豪雨
22	186,000	778,000	964,000	9月台風
23	149,000	633,000	782,000	9月台風
33	9,000	217,000	226,000	7月台風, 9月台風
34	12,000	550,000	562,000	9月台風
40	217,000	101,000	318,000	9月集中豪雨
46	213,000	80,000	293,000	9月集中豪雨
47	62,000	560,000	622,000	9月台風
54	185,000	19,000	204,000	10月台風
56	276,000	60,000	336,000	8月台風

(昭和57年換算)

2. 流域の概要

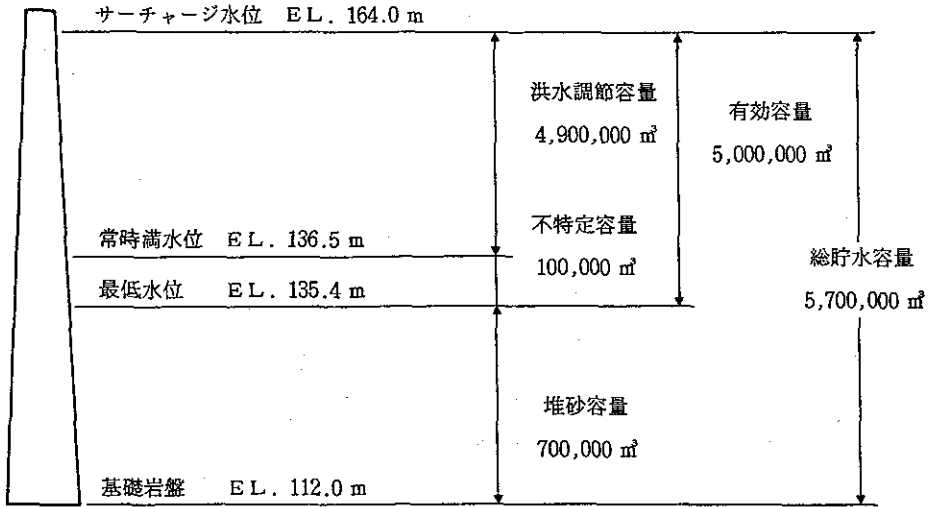
甲子川は、岩手県中央部太平洋岸に位置し、その源を雌岳(標高1,291 m)、愛染山(標高1,228 m)、五葉山(標高1,351 m)に発し、JR釜石線と平行に、太平洋側へ流下し、釜石市小川町地先で、左支川小川川を合わせて釜石湾に注ぐ、流域面積137.5 km²、流路延長24.2 km、平均勾配1/20～1/100の二級河川である。

支川の小川川は、標高1,000 mの北上山地に源を発し、流域面積37.0 km²、流路延長10.0 km、平均勾配1/15～1/70の急流河川である。

流域は四方山地に囲まれ、北上山系の気象状況を現わしている。

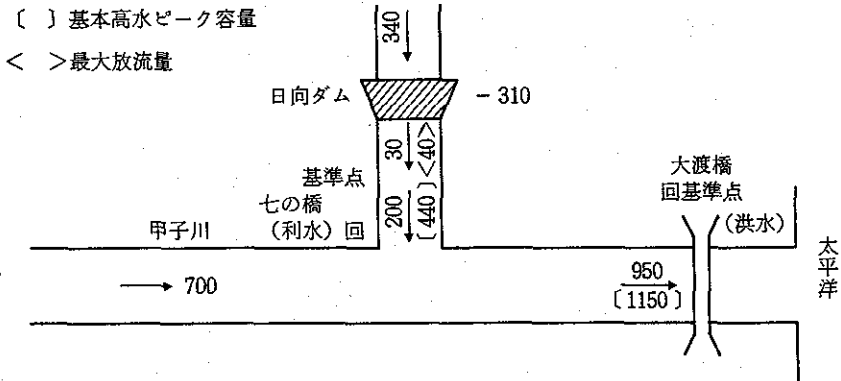
水利用としては、かんがい用水として利用されている。

貯水池容量配分図



流量配分図

(単位: m³/s)



(2) 綾里川ダム

1. 事業の概要

(1) 事業の概要

綾里川地下ダム総合開発事業は、綾里川水系綾里川の岩手県気仙郡三陸町綾里字熊ノ人地先に多目的ダムとして綾里川ダムを建設するとともに、その下流野形地先に地下ダムを建設するものであり、洪水調節、流水の正常な機能の維持、及び水道用水の供給を目的とするものである。

○洪水調節

ダム地点の計画高水流量 $19\text{ m}^3/\text{s}$ のうち、 $16\text{ m}^3/\text{s}$ の洪水調節を行い綾里川沿川地域の水害を防除する。

○流水の正常な機能の維持

ダム地点下流の綾里川沿川の既得用水の補給を行う等、流水の正常な機能の維持と増進をはかる。

○水道用水

三陸町に対し、野形橋地点において水道用水として新たに $400\text{ m}^3/\text{日}$ ($0.005\text{ m}^3/\text{s}$)の取水を可能ならしめる。

(2) 事業の必要性

綾里川は、急流のため古くよりたびたび被害を受けており、特に、昭和22年、23年の大出水により大きな被害を受けた。さらに昭和34年8月には前線による大雨災害により、流失家屋2戸、全半壊14戸、浸水家屋280戸、浸水農地20ha、被害総額357百万円、又、昭和52年5月の低気圧により、浸水家屋3戸、浸水農地5ha、被害総額155.2百万円等、河岸の欠壊、はららんを繰り返し、そのたび災害復旧工事、県単局部改良工事が行われてきたが、沿川の綾里地区は三陸鉄道が昭和59年4月に開通し、南三陸の観光等の基点として今後の発展が予想される地域であり、地元住民は抜本的な治水計画を強く望んでいる。

このため、最近の降雨資料を加えて検討した結果基準地点(野形橋)において基本高水のピーク流量が $69\text{ m}^3/\text{s}$ となった。

本河川の沿川は耕地として高度に利用され、市街地周辺では住家が密集し、特に三陸沿岸地方は平地が非常に乏しいため用地の取得は極めて困難であり、河道拡巾による再改修は不可能に近い。

このため、ダムによる洪水調節が最も意義があり、かつ経済的な状況にある。

また、綾里川は三陸町の耕地や上水に対する水源として利用されているが、夏季には毎年水不足に悩まされ、特に昭和50年、51年等において深刻な水不足に見舞われているため不特定補給を

行い、流水の正常な機能の維持をはかる必要がある。

三陸町綾里地区では、生活水準の向上と給水区域の拡大により水道用水の需要の増加が予想される。しかし現況の水源は主に綾里川の表流水にたよっているが、流況が不安定で、取水可能量は限界に達しており、新たな水源の確保が強く望まれている。

既往災害額調書

(単位：千円)

年度	土木災害	一般災害	合計	備考
50	—	—	—	
51	562	83	645	10月台風17号
52	107,933	47,310	155,243	5月豪雨
53	—	—	—	
54	10,046	20,768	30,814	10月台風20号
55	10,830	3,190	14,020	8月豪雨
56	0	21,646	21,646	8月台風15号
57	1,659	4,417	6,076	8月豪雨
58	—	—	—	
59	4,169	378	4,547	9月豪雨

(昭和60年度価格)

三陸町綾里地区の水道は、綾里川等の表流水を利用して給水人口2,404人(昭和59年4月)、1日最大590 m^3 /日を給水している。

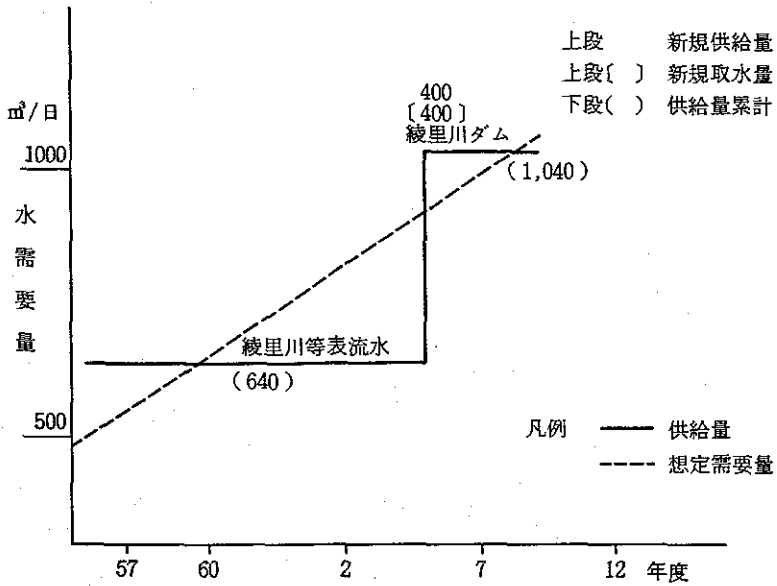
しかしながら、近年市街地の人口集中及び周辺部の宅地開発の進展により水道用水の需要が増加しており、平成7年度には給水人口3,910人、1日最大給水量1,040 m^3 /日になると予想され、この水源を本事業に依存しようとするものである。

年度別需給計画

(単位： m^3 /日)

	57年度	58年度	2年度	7年度
給水人口	2,368人	2,368人	3,140人	3,910人
需要量	550 m^3 /日	590 m^3 /日	840 m^3 /日	1,040 m^3 /日
供給量	640 m^3 /日	640 m^3 /日	640 m^3 /日	1,040 m^3 /日

三陸町綾里地区の水需要と供給計画



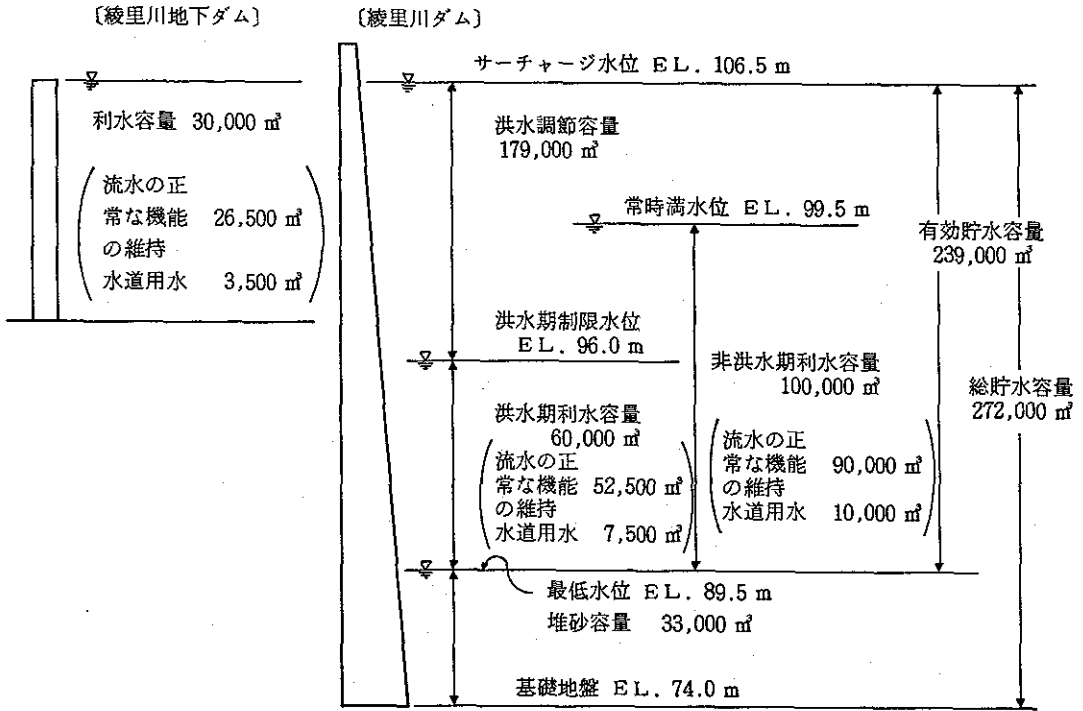
2. 流域の概要

綾里川は、岩手県気仙郡三陸町に位置し、その源を大股山（標高 611 m）に発し、山間部を流下して綾里湾に注ぐ流域面積 11km²、流路延長 3.5 km の 2 級河川である。

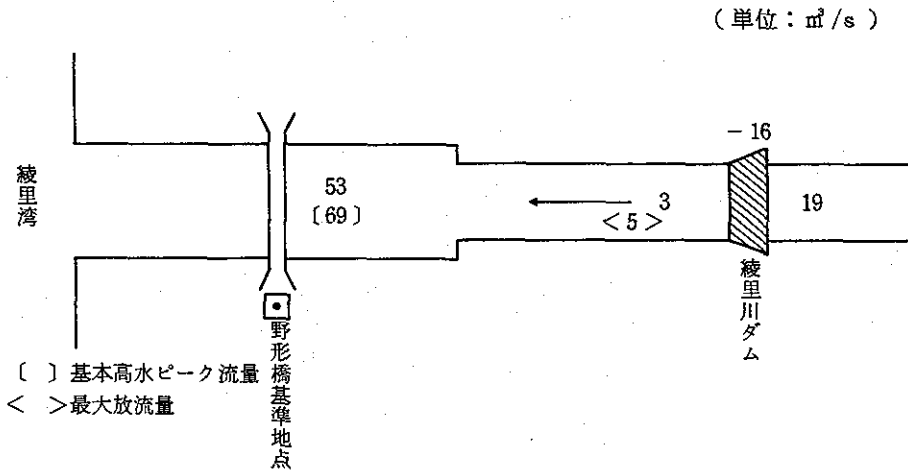
綾里川流域は三陸沿岸南部にあって、降水量は年平均としてはそれほど多くはないが、梅雨期、台風期に降雨が集中し、特に台風期の豪雨により災害が多く発生している。

綾里川の水利用は古くから行われ、沿岸の耕地のほとんどは綾里川の水に頼っており、特に下流部はこの地域の水田地帯となっており、綾里地区の市街地も綾里川の下流部に形成されている。

貯水池容量配分図



計画高水流量配分図



(3) 鷹 生 ダ ム

1. 事業の概要

(1) 事業の大要

鷹生ダムは、盛川水系鷹生川の岩手県大船渡市日頃市町字中甲子地先に多目的ダムとして建設するもので、盛川総合開発の一環をなすものである。

ダムは、重力式コンクリートダムとして高さ77.0m、総貯水容量9,680,000 m³、有効貯水容量9,000,000 m³で、洪水調節、流水の正常な機能の維持、及び水道用水の供給を目的とするものである。

○洪水調節……………ダム地点の計画高水流量330 m³/sのうち、300 m³/sの洪水調節を行い、盛川沿川地域の被害を防除する。

○流水の正常な機能の維持……………ダム地点下流の盛川沿川の既得用水の補給を行う等、流水の正常な機能の維持と増進をはかる。

○水道用水……………大船渡市に対し、久名畑地点において、水道用水として新たに4,630 m³/日(0.054 m³/s)の取水を可能ならしめる。

(2) 事業の必要性

盛川は、急流のため古くよりたびたび被害を受けており、このため、昭和29年から局部改良工事、昭和32年より小規模河川改修工事、昭和49年から中小河川改修工事、等の治水事業が行われ治水安全度の向上が図られてきた。

その後、昭和52年の発達した低気圧により、浸水家屋354戸、浸水農地40ha、被害総額1,193百万円、昭和54年の台風20号により、浸水家屋187戸、浸水農地26ha、被害総額973百万円等毎年のように河岸の欠壊、はんらんを繰り返してきた。さらに、沿川の大船渡市は市街化が著しく進み、洪水被害は増加の傾向にあり、地元住民は抜本的な治水計画を強く望んでいる。

このような状況の下で平成2年5月、盛川水系工事实施基本計画が策定された。盛川水系工事实施基本計画では、基準点(川口橋)での基本高水のピーク流量を1,540 m³/s、計画高水流量1,380 m³/sとし、160 m³/sを鷹生ダムで調節することとしている。

また、盛川は大船渡市の耕地等に対する水源として広く利用されているが、昭和48年等夏期においてはしばしば深刻な水不足に見舞われているため不特定補給を行い、流水の正常な機能の維持をはかる必要がある。

大船渡市では近年、市街地への人口集中が急速に進み、また周辺部においても住宅地の開発が進展し、水道用水の需用の急増が予想されている。現況の水源は地下水によっているが、取水可能量は限界に達しており、新たな水源の確保が強く望まれている。

このように、治水はもとより利水においても早急な対策が望まれており鷹生ダム計画には大きな期待が寄せられている。

既往災害額調査

(単位：千円)

年度	土木災害	一般災害	合計	備考
52	1,169,254	24,031	1,193,285	5月 豪雨
54	887,704	85,671	973,375	10月 台風20号
56	50,698	283,645	334,343	8月 台風15号
57	272,940	7,345	280,285	8月 台風13号
59	158,600	14,112	172,712	4月 豪雨
61	306,680	2,717	309,397	8月 台風10号

(昭和62年度価格)

大船渡市の水道は、地下水を利用して給水人口30,744人(昭和63年3月)1日最大11,864 m^3 /日を給水している。

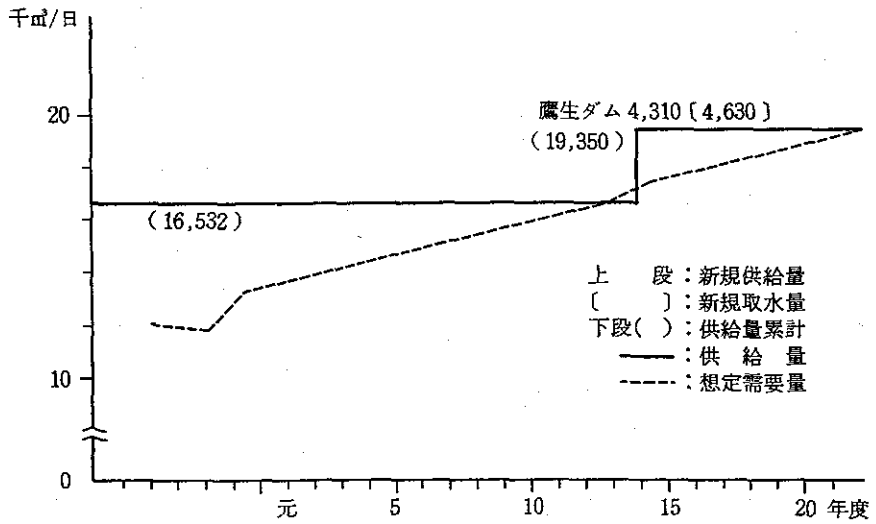
しかしながら、近年、生活水準の向上及び周辺部の宅地開発により水道用水の需要が増加しており、平成22年度には給水人口37,400人、1日最大給水量19,350 m^3 /日になると予想され、この水源を鷹生ダムに依存しようとするものである。

年度別需給計画

(単位： m^3 /日)

	62年度	平成14年度	平成22年度
給水人口	30,744人	35,910人	37,400人
需要量	11,864 m^3 /日	17,291 m^3 /日	19,350 m^3 /日
供給量	16,532 m^3 /日	19,350 m^3 /日	19,350 m^3 /日

大船渡市の水需要と供給計画



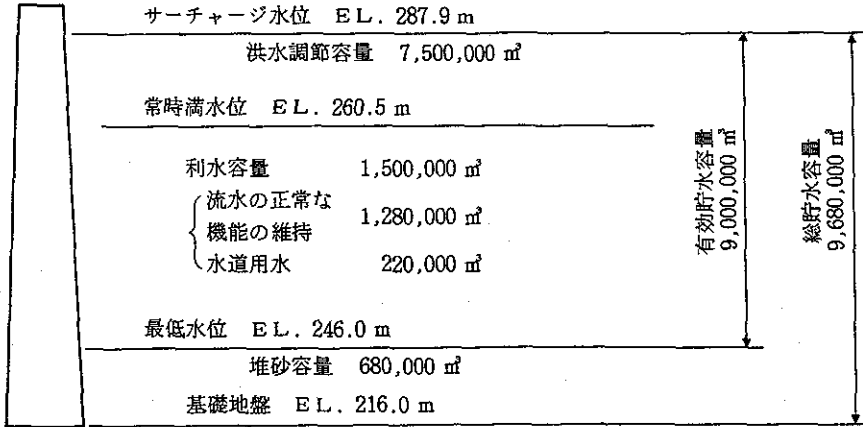
2. 流域の概要

盛川は、岩手県大船渡市に位置し、その源を五葉山（標高1,351 m）に発し、山間部を南東に流れ、途中、鷹生川、大野川、立根川を合流しながら流下し大船渡市を貫流し、大船渡湾に注ぐ流域面積129 km²、流路延長17kmの2級河川である。

盛川流域は、沿岸性の気候を示し、降雨量は梅雨期、台風期に多く、地域的には山間部で多く、沿岸部で比較的少なく地域差が大きい。特に台風期の豪雨により災害が多く発生している。

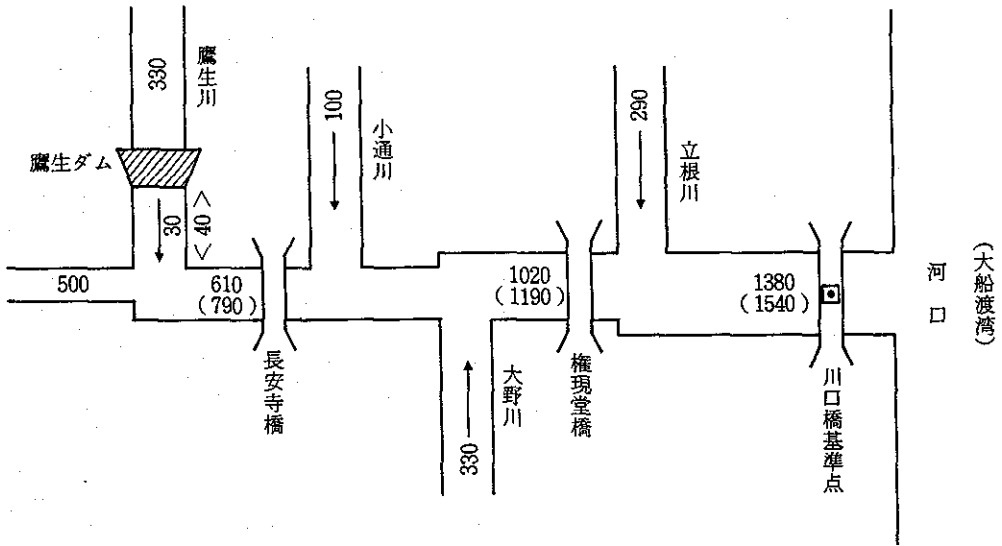
盛川の水利用は古くから行われ、農業用水、水道用水の水源に利用されている。また、大船渡市の市街地は盛川の下流部に形成されている。

貯水池容量配分図



計画高水流量配分図

(単位: m³/s)



() 基本高水ピーク流量
 < > 最大放流量

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、釜石・気仙地区では昭和8年盛川水系立根川で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があまり進展しなかったが、22・23年度に本県を襲ったカザリン・アイオン両台風による大災害により砂防工事の重要性が認識され、それ以降事業量が急速に増加した。平成元年度までに県全体で砂防ダム440基、流路工65.0kmが完成している。

県内の砂防指定箇所は596箇所、指定地面積は4,754haと県内全域にわたっておりそのうち釜石・気仙地区は101箇所545haとなっている。

砂防指定区域一覧表（釜石・気仙地区）

水系名	河川名	箇所数	面積 ha	水系名	河川名	箇所数	面積 ha
盛川	立根川	2	6.12	長部川	長部川	1	4.66
	大野川	1	2.63	浜田川	重倉川	1	0.54
	細野沢	1	1.30	船河原川	船河原川	1	1.79
気仙川	川原川	5	12.46	須崎川	須崎川	2	10.92
	壺の沢	1	7.31		屋敷沢	2	0.82
	本宿川	2	7.75	綾里川	綾里川	1	3.10
	小坪沢	1	3.59		石浜川	1	6.90
	袋沢	1	0.32		栗畑川	1	7.20
	砂沢	1	0.70		双元川	1	5.60
	中沢川	2	9.14	甫嶺川	甫嶺川	2	9.36
	大股川	1	10.15	浦浜川	浦浜川	2	16.40
	小股川	1	8.77	吉浜川	吉浜川	1	4.08
	新切川	1	5.50	笹崎沢	笹崎沢	2	0.70
	坂本川	1	3.13		小林川	1	0.89
	蓬畑川	1	2.66		猪頭沢	1	0.47
	大沢沢川	1	1.43		猪頭二の沢	1	0.49
	桧山川	1	13.20	矢作川	流石沢	1	1.08

水系名	河川名	箇所数	面積 ha	水系名	河川名	箇所数	面積 ha
甲子川	甲子川	4	6.25	鶉住居川	鶉住居川	1	10.00
	小川川	1	2.40		長内川	1	9.60
	五葉川	2	20.67		大沢川	1	4.95
	枯松沢	2	4.40		沢檜川	3	8.21
	大仙沢	1	3.50	大槌川	大槌川	4	12.16
	仙人沢	1	4.96	小鎚川	小鎚川	1	4.00
	大沢川	1	24.57		臼沢川	1	2.37
	大只越沢	1	64.80		桜木一の沢	1	0.52
	松原沢	1	71.70		桜木二の沢	2	0.61
	日ヶ沢	1	4.10		城山沢	1	0.45
	源太沢	1	1.85	種戸川	1	2.10	
	中川目沢	1	3.75	片岸川	片岸川	1	52.80
	八幡沢	1	1.80	上平田川	上平田川	2	10.03
	梶川沢	1	1.00	木曾根川	木曾根川	1	5.30
	礼ヶ口沢	2	3.59	沢村沢	沢村沢	1	0.53
	深沢	1	0.50	君ヶ洞沢	君ヶ洞沢	1	2.58
	鳥ヶ沢	1	0.80	姥石沢	姥石沢	1	1.22
	国沢川	1	1.80	浪板川	浪板川	1	3.10
	青ヶ沢	2	1.50		栗板沢	1	3.60
熊野川	熊野川	1	10.30	沢山沢川	夏本沢	1	1.33
水海川	水海川	1	4.80	合 計		101	545.66

平成2年3月現在(資料 岩手県土木部砂防課)

第8章 森林保全の概要

平成元年度末における本県の保安林面積は、国有林が21万7,525 ha、民有林が11万2,528 haで合計33万53haとなっている。

本調査地域における保安林面積は表8-1~3のとおりであり、国有林が5,508 ha、民有林が8,252 haで合計13,760haとなっており、県全体の4%を占めている。

このうち水源かん養保安林が全体の72%を占め、次いで、土砂流出防備保安林が8%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80%を占めている。

なお、59~62年度にかけて、第4期保安林整備計画を樹立し整備を進めてきており、59~元年度までの整備面積は、892 haとなっている。(大船渡市363 ha、陸前高田市37ha、住田町198 ha、三陸町242 ha、釜石市49ha、大槌町3 ha)

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、平成元年度末までに567箇所で総事業費89億1千万円を投入する等諸施策を講じた結果、安定した面積は、5,950 haとなっている。(表8-3)

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、本調査地域内で元年度までに52件、291 haの開発許可がなされた。

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 市町村別国有保安林面積

平成2年3月31日現在(元年度末)(単位:ha)

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだれ		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	重複	単独
大船渡市														252				0	252
陸前高田市	36		3															0	39
住田町	161		6											317				0	484
三陸町																		0	0
釜石市	4,356											330		377				330	4,733
大槌町																		0	0
計	4,563	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	946	0	0	0	330	5,508
県計	194,275	19,627	1,581	0	22	0	0	31	165	0	0	9	607	12,474	1,198	10	19	12,493	217,525

資料:岩手県森林土木課

表8-2 市町村別民有保安林面積

平成2年3月31日現在(元年度末)(単位:ha)

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだれ		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	重複	単独
大船渡市	637	220	3		1			1				33						0	895
陸前高田市	312	38	10	14			17	32				114	31					31	537
住田町	868	491	20		4													0	1,383
三陸町		267			7		4					202	71	129				0	600
釜石市	3,490	104	3	6	17		3					1,050						71	4,673
大槌町		30	7				1					102		21				0	164
計	5,307	1,150	43	20	29	0	26	32	0	3	0	0	1,501	102	141	0	0	102	8,252
県計	79,429	24,275	2,974	26	444	21	146	592	1	387	84	0	3,096	1,045	796	0	258	1,046	112,528

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
大船渡市	637	220	3		1		1	
陸前高田市	348	38	13	14			17	32
住田町	1,029	491	26		4			
三陸町		267			7		4	
釜石市	7,846	104	3	6	17		3	
大槌町		30	7				1	
計	9,860	1,150	52	20	29	0	26	32
県計	273,704	43,902	4,555	26	466	21	146	623

表8-4 民有林治山事業の市町村別実績 (38~元)

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
大船渡市	70	743.75	1,366,281	8	16.33	72,658	0	0.00	0
陸前高田市	78	675.36	1,491,469	1	0.60	4,200	6	135.11	260,748
住田町	57	781.40	1,428,350	0	0.00	0	41	966.56	157,943
三陸町	47	496.29	1,046,319	10	109.96	168,830	1	0.47	513
釜石市	99	1,015.16	1,832,083	12	45.21	89,026	29	600.02	249,347
大槌町	51	305.32	490,599	4	1.31	53,165	0	0.00	0
計	402	4,017.28	7,655,101	35	173.41	387,879	77	1,702.16	668,551

平成2年3月31日現在(元年度末)(単位:ha)

なだれ		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	重複	単独
				33		252			0	1,147
				114	31				31	576
						317			0	1,867
				202		120			0	600
				1,050	401	377			401	9,406
				102		21			0	164
0	3	0	0	1,501	432	1,087	0	0	432	13,760
1	552	84	9	3,703	13,519	1,994	10	277	13,539	330,053

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
22	25.90	79,781	0	0.00	0	100	785.98	1,518,720
5	5.46	22,924	0	0.00	0	90	816.53	1,779,341
1	1.32	3,000	0	0.00	0	99	1,749.28	1,589,293
3	6.76	15,185	0	0.00	0	61	613.48	1,230,847
17	12.56	50,645	0	0.00	0	157	1,672.95	2,221,101
5	5.46	25,346	0	0.00	0	60	312.09	569,110
53	57.46	196,881	0	0.00	0	567	5,950.31	8,908,412

資料:岩手県林業動向年報(平成2年版)

資 料 編

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	6

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	33
II-2 水位流量観測所一覧表	34
II-3 流量観測所流況表	36

III 水質資料

III-1 水質調査地点(市町村別, 所属別)総括表	43
III-2 水質調査地点一覧表	44
III-3 水質分析資料	50

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	61
IV-2 地下水位観測井戸一覧表	62

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	66
V-2 農業用取水口・排水口資料	67
V-2-1 農業用取水口(かんがい規模別, 河川別)総括表	67
V-2-2 農業用取水口(取水方法別, 河川別)総括表	68
V-2-3 農業用取水口一覧表	70
V-2-4 農業用排水口(排水方法別・河川別)総括表	92
V-2-5 農業用排水口一覧表	94
V-3 水道用取水口資料	114
V-3-1 水道用取水口(市町村別, 目的別)総括表	114
V-3-2 水道用取水口一覧表	115
V-4 工業用排水口資料	117
V-4-1 工業用排水口一覧表	117

V-5	漁業用排水口資料	118
V-5-1	漁業用排水口一覽表	118
VI 主要井戸資料		
VI-1	主要井戸・湧泉(市町村別, 目的別)總括表	119
VI-2	使用目的別井戸一覽表(農業用)	120
VI-3	使用目的別井戸一覽表(水道用)	124
VI-4	使用目的別井戸一覽表(工業用)	130
VI-5	使用目的別井戸一覽表(その他用)	136
VI-6	使用目的別湧泉一覽表(農業用)	142
VI-7	使用目的別湧泉一覽表(水道用)	144
VII 水道資料		
VII-1	水道用水(事業別, 主要項目別)總括表	146
VII-2	上水道地区一覽表	146
VII-3	簡易水道地区一覽表	148
VII-4	専用水道地区一覽表	152
VII-5	水質調査地点一覽表	154
VII-6	水質分析資料	160
VIII 下水道資料		
VIII-1	下水道調査(市町村別, 事業別)總括表	181
VIII-2	下水道一覽表	182
IX 工業用水使用狀況資料		
IX-1	工業用水使用狀況(水源別)總括表	184
IX-2	工業用水使用狀況調査一覽表	184
X ダム資料		
X-1	ダム總括表	186
X-2	ダム一覽表	186
XI 水力発電所資料		
XI-1	水力発電所總括表	188

XI-2	水力発電所一覧表	188
XII 溜池資料		
XII-1	溜池(市町村別)総括表	191
XII-2	溜池一覧表(5,000 m ² 以上)	192
XII-3	溜池一覧表(5,000 m ² 未満)	194
XIII 漁業権に基づく漁業権調査資料		
XIII-1	漁業権に基づく漁業権	206
XIV 土地改良区資料		
XIV-1	土地改良区一覧表	209

I 降水量資料

I-1 降水量観測所（市町村別、所属別）総括表

市町村	国			県	市町村	計	備考
	建設省	文部省	気象庁				
大船渡市	1	0	1	2	0	4	
陸前高田市	0	0	0	1	1	2	
釜石市	1	0	1	5	3	10	
住田町	0	0	2	5	0	7	
三陸町	0	0	0	1	0	1	
大槌町	1	1	0	2	2	6	
計	3	1	4	16	6	30	

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	大 槌	建設省	吉里吉里	-	-	-	上閉伊郡大槌町吉里吉里		
2	"	文部省	東大海洋 研 究 所	-	-	-	上閉伊郡大槌町赤浜 2-106-1		
3	"	大槌町	町消防署	大 槌 川		大 槌 川	上閉伊郡大槌町大町14-29		
4	"	岩手県	大 槌	"		"	上閉伊郡大槌町末広町6-18		
5	"	大槌町	鮭鱒人工 孵 化 場	"		"	上閉伊郡大槌町大槌14-153		
6	土 淵	岩手県	金 沢	"		"	上閉伊郡大槌町金沢22-10		
7	"	"	和 山	鶉住居川		鶉住居川	釜石市橋野町15-31		
8	"	"	橋 野	"		"	釜石市橋野町3-18-2		
9	釜 石	釜石市	釜 石 役 所	-	-	-	釜石市只越町3-9-13		
10	"	"	市消防署	-	-	-	釜石市大渡町1-6-12		
11	"	気象庁	釜 石	甲 子 川		甲 子 川	釜石市新町1-58		
12	"	岩手県	釜 石	"		"	釜石市新町6-50		
13	"	釜石市	市消防署 小 佐 野	"		"	釜石市小佐野町3-4-5		
14	"	岩手県	中 川 目	"	小 川 川	中川目川	釜石市松倉国有林内 9林班8林班		
15	遠 野	"	甲 子	"		甲 子 川	釜石市甲子町大橋1-80		

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		場所
			定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	41.7	39° 21' 48" 141° 56' 15"	○		S. 61.12.16	5	三陸 国道事務所	
"	4.0	39° 21' 141° 56'	○		S. 52. 1.12	10	東京大学海洋研究所 大槌臨海研究センター	
"	1.6	39° 21' 24" 141° 54' 38"	○		S. 42. 1. 1	24	大槌町 消防署	
"	7.6	39° 21' 37" 141° 54' 24"	○		S. 31. 8. 1	27	釜石 土木事務所	S56~63中断
"	10.0	39° 21' 08" 141° 54' 00"	○		S. 46. 1. 1	17	大槌町 企画商工課	S63~中止
"	120.0	39° 28' 42" 141° 44' 13"	○		S. 50. 4. 1	16	釜石 土木事務所	
"	740.0	39° 23' 22" 141° 42' 03"	○		S. 62. 4. 1	4	"	
"	500.0	39° 21' 00" 141° 42' 18"	○		S. 50. 4. 1	16	"	
"	11.0	39° 16' 22" 141° 53' 21"	○		S. 53. 4. 1	13	釜石市 建設課	
貯水型 指示雨量計	12.0	39° 16' 08" 141° 52' 56"	○		S. 47. 8.17	11	釜石市 消防署	
転倒ます型 自記雨量計	15.0	39° 15' 48" 141° 51' 00"	○		M. 36. 1. 1	88	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月報
"	20.0	39° 15' 47" 141° 51' 03"	○		S. 53. 5.30	13	釜石 土木事務所	
"	21.0	39° 15' 38" 141° 50' 41"	○		S. 56. 1.13	10	釜石市 消防署	
"	700.0	39° 18' 23" 141° 46' 46"	○		S. 56. 4. 1	10	釜石 土木事務所	
"	280.0	39° 17' 00" 141° 43' 05"	○		S. 48. 4. 1	18	"	

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	釜 石	建設省	釜 石	-	-	-	釜石市大字平田3-61-72		
17	綾 里	岩手県	綾 里	綾里川		綾里川	気仙郡三陸町字坂本129-3		
18	盛	気象庁	大船渡	盛 川		盛 川	大船渡市大船渡町字赤沢 17-3		
19	"	岩手県	盛	"		"	大船渡市猪川町字前田6-1		
20	"	建設省	大船渡	"		立根川	大船渡市立根町字中野27		
21	遠 野	岩手県	赤坂峠	盛 川		鷹生川	大船渡市日頃市町上甲子 22-1隣		
22	盛	陸 前 高田市	市消防署	気仙川		川原川	陸前高田市高田町字砂畑 1-1		
23	"	岩手県	的 場	"		矢作川	陸前高田市矢作町字的場 97-140		
24	"	気象庁	住 田	"		気仙川	気仙郡住田町世田米川向 80-1		
25	陸中大原	岩手県	篠倉沢	"	大股川	篠倉沢	気仙郡住田町世田米種山 国有林44林班は1小班		
26	"	"	小牧沢	"	"	小牧沢	気仙郡住田町世田米子飼沢 国有林66林班へ1小班		
27	人 首	"	子飼沢	"		大股川	気仙郡住田町世田米子飼沢 町有林		
28	"	"	男火山	"		気仙川	気仙郡住田町下有住字奥火の 土198-65		
29	遠 野	"	六郎峠	"		"	気仙郡住田町上有住字中坪 172-74		
30	"	気象庁	五葉山	"		"	気仙郡住田町上有住字中坪 172-1		

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		場所
			定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	43.9	39° 15' 00" 141° 53' 29"	○		S. 60. 3. 22	6	三陸 国道事務所	
"	60.0	39° 03' 27" 141° 47' 10"	○		S. 62. 1. 1	4	大船渡 土木事務所	
"	36.5	39° 03' 42" 141° 43' 06"	○		S. 38. 8. 1	28	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月報
"	46.0	39° 05' 31" 141° 42' 28"	○		S. 30. 0. 1	36	大船渡 土木事務所	
"	39.7	39° 06' 30" 141° 43' 08"	○		S. 59. 3. 28	7	三陸 国道事務所	
"	720.0	39° 10' 15" 141° 44' 50"	○		S. 61. 4. 15	5	鷹生ダム 建設事務所	
"	3.0	39° 38' 08" 141° 00' 38"	○		S. 40. 1. 1	26	陸前高田市 消防署	
"	556.0	39° 06' 27" 141° 30' 28"	○		S. 63. 4. 1	3	大船渡 土木事務所	
"	80.0	39° 08' 18" 141° 34' 42"	○		T. 4. 4. 1	76	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月報
"	520.0	39° 07' 18" 141° 26' 09"	○		S. 59. 4. 1	7	大船渡 土木事務所	
"	580.0	39° 09' 07" 141° 25' 16"	○		S. 59. 4. 1	7	"	
"	630.0	39° 10' 28" 141° 24' 53"	○		S. 59. 4. 1	7	"	
"	717.9	39° 12' 59" 141° 30' 00"	○		S. 58. 4. 1	8	"	
"	520.0	39° 10' 18" 141° 40' 10"	○		S. 62. 4. 1	4	"	
"	560.0	39° 10' 24" 141° 40' 00"	○		S. 34. 6. 1	32	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月報

対照番号	3	所 属 名	大 槌 町	水 系	大 槌 川	該当河川名	大 槌 川
観測所名	大槌町消防署	1/5万地形図名	大 槌	所在地	上閉伊郡大槌町大町14-29		

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42年 (1967)	75.0	2.0	80.0	128.0	44.0	147.0	123.0	116.0	347.0	150.0	48.0	19.0	1,279.0	131.0 (9/21)		
昭和43年 (1968)	13.0	21.0	36.0	85.0	304.0	102.0	196.0	449.0	78.0	142.0	52.0	158.0	1,636.0	127.0 (8/12)		
昭和44年 (1969)	71.0	82.0	114.0	72.0	170.0	140.0	120.0	132.0	188.0	175.0	53.0	35.0	1,352.0	90.0 (9/17)		
昭和45年 (1970)	81.0	9.0	61.0	137.0	137.0	73.0	83.0	97.0	138.0	59.0	131.0	10.0	1,016.0	129.0 (11/20)		
昭和46年 (1971)	111.0	127.0	41.0	65.0	73.0	80.0	150.0	206.0	234.0	254.0	5.0	23.0	1,369.0	105.0 (8/31)		
昭和47年 (1972)	204.0	213.0	101.0	57.0	93.0	41.0	163.0	298.0	150.0	66.0	176.0	99.0	1,661.0	107.0 (8/26)		
昭和48年 (1973)	122.0	4.0	29.0	81.0	39.5	75.0	12.0	46.5	217.5	103.5	50.0	3.0	783.0	54.5 (9/7)		
昭和49年 (1974)	0.0	1.0	28.5	91.0	93.0	277.0	150.0	29.0	232.0	42.0	80.0	0.0	1,023.5	74.0 (9/24)		
昭和50年 (1975)	45.5	74.0	210.0	20.0	73.0	127.0	108.5	20.5	68.0	85.0	259.0	4.5	1,095.0	134.0 (3/21)		
昭和51年 (1976)	0.0	68.0	32.0	50.5	35.0	94.0	57.5	170.5	265.0	239.0	92.0	0.0	1,103.5	89.5 (10/20)		
昭和52年 (1977)	0.0	1.5	87.0	75.0	332.0	113.0	200.0	277.0	274.0	18.5	189.5	63.0	1,630.5	234.5 (5/16)		
昭和53年 (1978)	29.5	21.0	161.0	90.0	85.0	134.0	7.0	74.5	74.0	132.0	7.0	3.0	818.0	83.0 (3/10)		
昭和54年 (1979)	34.5	201.0	64.0	169.0	172.0	29.0	87.5	166.0	168.0	350.0	185.0	27.5	1,653.5	222.0 (10/19)		
昭和55年 (1980)	53.0	2.5	115.0	127.5	77.0	48.0	229.0	609.0	88.0	122.5	71.0	212.5	1,755.0	161.0 (8/28)		105
昭和56年 (1981)	31.0	32.0	59.0	119.5	154.0	155.5	147.5	286.5	336.5	163.0	29.0	23.0	1,536.5	192.0 (9/26)		97
昭和57年 (1982)	10.5	13.0	121.0	220.5	139.0	157.0	80.5	329.0	219.5	178.0	110.5	28.0	1,606.5	205.5 (8/30)		85
昭和58年 (1983)	1.0	74.5	134.5	104.0	103.0	191.5	276.0	184.0	355.0	64.0	60.5	3.5	1,551.5	152.0 (9/8)		101
昭和59年 (1984)	34.0	36.0	63.5	191.5	130.5	77.5	184.5	57.5	165.0	105.0	18.5	29.5	1,093.0	153.5 (4/20)		100
昭和60年 (1985)	9.5	135.0	74.0	73.0	53.0	56.0	200.0	45.0	226.0	55.0	135.0	11.5	1,073.0	109.0 (7/1)		98
昭和61年 (1986)	9.0	2.0	64.5	75.0	26.5	124.0	181.5	286.0	116.5	99.0	49.0	29.0	1,062.0	254.0 (8/5)		63
昭和62年 (1987)	0.0	0.0	87.5	13.5	45.5	53.0	103.0	254.0	163.5	57.5	23.5	8.0	809.0	124.5 (8/17)		59
昭和63年 (1988)	1.0	0.0	133.5	114.0	36.0	117.0	202.0	399.5	277.5	55.0	122.0	1.0	1,458.5	102.0 (3/22)		82
平成1年 (1989)	89.0	41.0	21.0	230.0	49.0	112.0	23.0	126.0	242.0	83.0	72.0	96.0	1,184.0	124.0 (4/12)		78
平成2年 (1990)	2.5	106.0	25.0	208.5	40.5	105.0	87.5	175.5	225.5	211.0	236.0	178.5	1,601.5	167.0 (12/1)		100
總 計	1,027.0	1,266.5	1,943.0	2,597.5	2,504.5	2,628.5	3,172.0	4,834.0	4,848.5	3,009.0	2,254.5	1,065.5	31,150.5			968
年 数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			11
平 均	42.8	52.8	81.0	108.2	104.4	109.5	132.2	201.4	202.0	125.4	93.9	44.4	1,297.9			88

既往最多年降水量 1,755.0mm (昭和55年)
 " 最少年 " 783.0mm (昭和48年)
 " 最多月 " 609.0mm (昭和55年8月)
 " 最少月 " 0.0mm (昭和63年2月他)
 " 最多日 " 254.0mm (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)

対照番号	4	所属名	岩手県	水系	大槌川	該当河川名	大槌川
観測所名	大槌	1/5万地形図名	大槌	所在地	上閉伊郡大槌町末広町6-18		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和31年 (1956)	-	-	-	-	-	-	-	126.8	102.2	235.1	74.0	16.0	(554.1)	54.3 (8/27)		(31)
昭和32年 (1957)	83.7	75.0	90.0	59.2	165.2	54.7	173.6	114.2	206.2	98.9	8.1	43.8	1,172.6	79.6 (5/21)		86
昭和33年 (1958)	101.8	213.6	44.9	46.4	47.8	51.1	355.2	130.5	146.1	67.0	207.8	78.7	1,490.9	172.1 (11/25)	91	79
昭和34年 (1959)	38.9	78.7	48.9	90.8	52.2	258.6	90.8	295.3	272.0	152.2	98.4	53.0	1,529.8	147.8 (9/27)	109	92
昭和35年 (1960)	23.8	11.6	57.9	112.7	128.9	73.2	84.0	170.5	78.0	301.9	183.5	45.4	1,271.4	141.9 (10/7)	103	92
昭和36年 (1961)	7.8	17.5	21.0	95.5	35.1	181.1	90.0	106.4	166.1	294.3	128.1	65.3	1,208.2	68.8 (6/27)	109	101
昭和37年 (1962)	101.2	8.6	67.4	189.5	91.3	116.3	135.0	246.1	199.9	144.8	81.3	105.5	1,486.9	110.0 (8/26)	111	97
昭和38年 (1963)	62.7	33.9	171.2	87.8	29.6	84.2	79.6	100.0	84.1	176.3	92.2	30.4	1,042.0	133.0 (3/24)	92	82
昭和39年 (1964)	131.1	82.1	54.8	87.6	116.2	158.5	134.2	276.5	426.7	16.7	175.5	28.0	1,687.9	118.6 (6/3)	126	108
昭和40年 (1965)	106.6	24.6	22.6	23.8	138.5	82.3	177.7	117.0	-	64.4	87.0	124.0	968.5	71.3 (5/28)		76
昭和41年 (1966)	-	-	-	134.0	165.0	279.0	99.0	88.0	242.0	242.0	10.0	4.0	4,263.0	122.0 (6/29)		(67)
昭和42年 (1967)	75.0	0.0	32.8	134.0	45.0	147.0	122.0	116.0	321.5	173.0	49.0	19.0	1,234.3	132.0 (9/22)		85
昭和43年 (1968)	12.0	95.0	37.0	85.0	297.3	91.3	193.9	426.0	68.0	124.0	41.0	144.0	1,614.5	126.0 (5/5)		108
昭和44年 (1969)	67.0	70.0	114.0	68.0	5.0	139.0	84.0	161.0	183.0	170.0	101.0	15.0	1,177.0	89.0 (9/18)		87
昭和45年 (1970)	98.0	20.0	72.0	51.7	197.0	44.5	103.0	120.0	159.0	54.0	148.0	19.0	1,086.2	108.0 (11/20)		72
昭和46年 (1971)	116.0	138.0	48.0	73.0	90.0	100.0	163.0	134.0	219.0	304.0	9.0	28.0	1,422.0	122.0 (10/30)		116
昭和47年 (1972)	222.0	274.0	101.0	72.0	119.0	59.0	150.0	295.0	219.0	70.0	188.0	120.0	1,889.0	109.0 (8/26)		120
昭和48年 (1973)	126.0	10.0	39.0	61.0	57.0	94.0	12.0	52.0	327.0	126.0	65.0	8.0	977.0	84.0 (9/7)		95
昭和49年 (1974)	38.0	78.0	56.0	43.0	114.0	327.0	140.0	61.0	239.0	61.0	73.0	27.0	1,357.0	89.0 (6/5)		107
昭和50年 (1975)	84.0	60.0	243.0	31.0	83.0	159.0	117.0	29.0	67.0	111.0	301.0	1.0	1,286.0	104.0 (11/7)		104
昭和51年 (1976)	2.0	4.0	37.0	49.5	57.0	120.0	65.0	191.0	278.0	278.0	105.0	72.0	1,258.5	135.0 (10/20)		105
昭和52年 (1977)	0.0	49.0	149.0	77.0	304.5	136.5	183.0	289.0	281.0	17.0	183.5	31.5	1,701.0	189.0 (5/16)		93
昭和53年 (1978)	61.0	77.0	24.0	113.0	68.0	43.0	2.0	8.0	67.0	129.0	23.5	6.0	621.5	58.0 (4/4)		64
昭和54年 (1979)	65.0	128.0	59.0	156.0	182.0	109.0	34.0	186.0	232.0	362.0	199.0	29.0	1,741.0	229.0 (10/19)		109
昭和55年 (1980)	51.0	7.0	156.0	134.0	81.0	59.0	253.0	580.0	95.0	144.0	72.0	245.0	1,877.0	128.0 (8/27)		121
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(/)	-	-

对照番号	5	所属名	大槌町	水系	大槌川	該当河川名	大槌川
観測所名	鮭鱒人工孵化場	1/5万地形図名	大槌	所在地	上閉伊郡大槌町大槌14-153		

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	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和46年 (1971)	121.0	138.0	69.0	74.0	90.0	100.0	162.0	284.0	220.0	306.0	11.0	26.0	1,601.0	150.0 (8/30)		123
昭和47年 (1972)	236.0	275.0	115.0	76.0	119.0	60.0	167.0	295.0	219.0	92.0	188.0	120.0	1,962.0	109.0 (8/26)		131
昭和48年 (1973)	126.0	10.0	39.0	66.0	58.0	94.0	16.0	54.0	338.0	126.0	65.0	8.0	1,000.0	84.0 (9/7)		101
昭和49年 (1974)	38.0	78.0	60.0	137.0	111.0	322.0	166.0	61.0	239.0	61.0	79.0	27.0	1,379.0	89.0 (6/5)		111
昭和50年 (1975)	60.0	84.0	243.0	32.0	88.0	159.0	117.0	29.0	65.0	111.0	301.0	1.0	1,290.0	104.0 (11/7)		107
昭和51年 (1976)	3.0	102.0	37.0	77.0	58.0	120.0	75.0	236.0	278.0	281.0	80.0	72.0	1,419.0	135.0 (10/26)		118
昭和52年 (1977)	4.0	50.0	149.0	76.0	312.0	137.0	183.0	266.0	282.0	17.0	189.0	65.0	1,730.0	188.0 (5/16)		106
昭和53年 (1978)	61.0	31.0	174.0	104.0	86.0	145.0	11.0	33.0	85.0	129.0	23.0	6.0	888.0	97.0 (3/10)		82
昭和54年 (1979)	113.0	173.0	62.0	179.0	188.0	36.0	109.0	186.0	232.0	364.0	199.0	29.0	1,870.0	229.0 (10/19)		116
昭和55年 (1980)	51.0	7.0	156.0	132.0	81.0	59.0	255.0	580.0	95.0	145.0	79.0	242.0	1,882.0	128.0 (8/27)		124
昭和56年 (1981)	33.0	50.0	76.0	143.0	179.0	154.0	169.0	340.0	270.0	173.0	32.0	47.0	1,666.0	164.0 (9/27)		103
昭和57年 (1982)	47.0	17.0	132.0	257.0	159.0	179.0	93.0	350.0	265.0	192.0	91.0	54.0	1,836.0	193.0 (4/16)		92
昭和58年 (1983)	3.0	162.0	153.0	133.0	126.0	216.0	337.9	249.8	336.4	63.8	59.6	5.9	1,846.4	121.0 (9/9)	121	116
昭和59年 (1984)	53.5	65.0	58.7	234.8	141.1	94.6	199.2	61.1	194.3	112.8	23.0	32.7	1,270.8	117.5 (4/21)	122	106
昭和60年 (1985)	14.8	107.1	83.5	88.8	62.7	49.5	216.6	21.6	241.7	133.3	165.8	26.7	1,212.1	124.0 (7/1)	140	120
昭和61年 (1986)	11.0	78.9	124.6	91.1	126.5	98.6	234.0	289.6	130.2	125.9	59.1	44.9	1,414.4	166.5 (8/5)	136	107
昭和62年 (1987)	51.3	42.0	125.2	21.6	93.5	65.9	101.9	330.0	187.9	65.6	29.3	27.7	1,141.9	81.3 (8/18)	134	118
昭和63年 (1988)			測		定		中		止							
平成1年 (1989)			測		定		中		止							
平成2年 (1990)			測		定		中		止							
総計	1,026.6	1,470.0	1,857.0	1,922.3	2,078.8	2,089.6	2,612.6	3,666.1	3,678.5	2,498.4	1,673.8	834.9	25,408.6		653	1,681
年数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		5	17
平均	60.4	86.5	109.2	113.1	122.3	122.9	153.7	215.7	216.4	147.0	98.5	49.1	1,494.6		131	111

既往最多年降水量 1,962.0 mm (昭和47年)
 " 最少年 " 888.0 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 580.0 mm (昭和55年8月)
 " 最少月 " 1.0 mm (昭和50年12月)
 " 最多日 " 229.0 mm (昭和54年10月19日)
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	6	所属名	岩手県	水系	大槌川	該当河川名	大槌川
観測所名	金沢	1/5万地形図名	土淵	所在地	上閉伊郡大槌町金沢22-10		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和50年 (1975)	-	-	-	42.1	-	14.3	137.9	12.7	45.8	20.1	216.1	6.0	(495.0)	91.7 (11/15)	(55)	(41)
昭和51年 (1976)	8.5	80.8	46.7	50.0	52.5	86.8	53.5	196.1	268.6	253.8	56.5	48.0	1,201.8	121.7 (10/20)	120	109
昭和52年 (1977)	4.2	28.1	92.0	63.7	293.7	150.0	141.0	245.6	175.1	14.3	155.1	19.5	1,382.3	171.8 (5/16)	98	86
昭和53年 (1978)	25.4	14.9	87.5	70.7	64.5	96.0	15.0	47.5	89.4	85.3	30.8	17.0	644.0	41.0 (9/15)	86	70
昭和54年 (1979)	77.0	122.3	59.0	149.0	187.2	48.5	96.0	187.2	176.7	255.2	142.5	19.5	1,520.1	160.0 (10/19)	142	112
昭和55年 (1980)	32.0	10.9	95.6	114.4	43.5	62.0	193.7	275.1	60.9	121.3	63.8	172.0	1,245.2	65.0 (12/24)	134	117
昭和56年 (1981)	26.2	31.1	62.3	203.5	179.4	148.3	127.0	325.0	55.0	66.0	26.0	21.5	1,271.3	87.0 (8/22)	108	90
昭和57年 (1982)	25.5	12.0	89.5	226.5	142.5	167.0	99.5	343.0	188.5	134.5	88.0	21.5	1,538.0	168.0 (4/15)	107	96
昭和58年 (1983)	5.0	19.5	107.5	127.5	82.5	73.0	252.0	359.5	238.0	53.0	67.5	6.5	1,391.5	90.0 (4/1)	114	89
昭和59年 (1984)	29.5	28.5	41.0	199.0	173.5	66.0	171.0	61.5	179.0	95.0	20.0	20.0	1,084.0	136.0 (4/20)	117	92
昭和60年 (1985)	7.5	66.7	58.0	62.0	58.0	114.0	87.0	44.5	151.0	54.0	144.5	22.5	869.7	75.0 (6/30)	125	98
昭和61年 (1986)	5.0	25.0	71.5	60.0	105.5	112.0	107.5	210.0	161.0	95.5	38.0	56.0	1,047.0	126.0 (8/4)	111	96
昭和62年 (1987)	40.5	16.0	47.5	17.0	13.0	113.0	136.0	214.0	106.5	44.5	54.0	22.5	824.5	98.0 (8/16)	104	87
昭和63年 (1988)	9.0	17.5	120.5	93.5	57.5	106.0	144.0	378.5	180.0	51.5	34.0	7.5	1,199.5	153.5 (8/29)	117	98
平成1年 (1989)	71.0	0.5	9.0	87.0	33.0	-	-	-	-	-	-	-	(180.5)	30.5 (4/16)	(20)	(18)
平成2年 (1990)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(/)	-	-
総計	336.3	473.8	987.6	1,565.9	1,466.3	1,356.0	1,761.1	2,900.2	2,075.5	1,344.0	1,136.8	460.0	15,218.9		1,483	1,240
年数	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	13		13	13
平均	26.2	33.8	70.5	104.4	104.7	96.9	125.8	207.2	148.3	96.0	81.2	32.9	1,170.7		114	95

既往最多年降水量 1,538.0 mm (昭和57年)
 " 最少年 " 644.0 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 378.5 mm (昭和63年8月)
 " 最少月 " 0.5 mm (平成1年2月)
 " 最多日 " 171.8 mm (昭和52年5月16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	8	所属名	岩手県	水系	鵜住居川	該当河川名	鵜住居川
観測所名	橋野	1/5万地形図名	土淵	所在地	釜石市橋野町3-18-2		

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	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	131.3	98.8	59.9	103.5	185.6	12.0	(531.1)	72.3 (8/23)	(46)	(39)
昭和51年 (1976)	6.7	100.4	62.2	98.3	49.8	98.0	53.5	225.7	267.7	226.8	69.1	23.8	1,282.0	99.4 (10/20)	120	110
昭和52年 (1977)	0.0	0.0	140.8	73.3	237.0	93.8	-	-	157.3	18.6	109.3	56.0	(906.1)	136.8 (5/16)	(61)	(61)
昭和53年 (1978)	1.0	6.5	24.8	89.6	59.2	137.0	17.9	76.8	85.3	-	-	13.5	(511.6)	41.0 (6/12)	(66)	(57)
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.8	31.5	(206.3)	45.0 (11/15)	(26)	(22)
昭和55年 (1980)	32.0	3.0	79.2	102.0	70.5	76.0	184.4	-	-	91.5	0.0	13.3	(651.9)	56.0 (10/25)	(69)	(59)
昭和56年 (1981)	-	0.0	12.5	97.5	143.1	102.8	43.5	108.0	23.0	77.0	0.0	0.0	607.4	59.5 (4/20)	62	57
昭和57年 (1982)	0.0	0.0	-	-	129.5	150.0	-	98.0	162.0	168.0	-	14.0	(721.5)	118.5 (5/20)	(53)	(49)
昭和58年 (1983)	6.5	5.0	68.0	160.5	98.5	161.0	249.5	369.0	263.0	60.0	81.0	15.0	1,537.0	111.5 (4/1)	133	109
昭和59年 (1984)	9.0	12.5	28.5	97.5	164.0	95.5	197.0	59.0	237.5	113.5	33.5	22.5	1,070.0	70.0 (9/9)	118	98
昭和60年 (1985)	3.5	21.0	75.0	83.0	69.5	124.0	34.5	-	-	-	-	-	(410.5)	61.0 (7/1)	(63)	(51)
昭和61年 (1986)	0.0	0.0	-	-	37.0	136.0	159.0	259.5	-	-	-	5.0	(596.5)	143.0 (8/4)	(39)	(36)
昭和62年 (1987)	53.5	102.0	64.0	-	-	84.0	128.0	235.0	109.0	65.5	68.5	24.5	(934.0)	75.0 (8/17)	(103)	(94)
昭和63年 (1988)	17.0	17.0	3.0	-	54.0	120.5	147.0	429.0	210.5	66.5	109.5	13.5	1,187.5	429.0 (8/29)	128	107
平成1年 (1989)	67.0	20.0	52.0	225.0	70.5	106.0	37.8	368.2	258.0	86.0	66.5	35.0	1,392.0	168.5 (8/27)	132	114
平成2年 (1990)	12.0	106.5	50.5	194.5	63.0	145.3	123.5	302.0	200.5	175.0	559.5	37.2	1,969.0	285.5 (11/4)	139	116
総計	208.2	393.4	660.5	1,221.2	1,265.6	1,629.9	1,506.9	2,629.0	2,033.7	1,251.9	1,457.3	316.8	9,044.9		832	711
年数	13	14	12	10	13	14	13	12	12	12	12	15	7		7	7
平均	16.0	28.1	55.0	122.1	97.4	116.4	115.9	219.1	169.4	104.3	121.4	21.1	1,292.1		119	102

既往最多年降水量 1,969.0 mm (平成2年)
 " 最少年 " 607.4 mm (昭和56年)
 " 最多月 " 559.5 mm (平成2年11月)
 " 最少月 " 0.0 mm (昭和61年1月他)
 " 最多日 " 429.0 mm (昭和63年8月29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	9	所属名	釜石市	水系	—	該当河川名	—
観測所名	釜石市役所	1/5万地形図名	釜石	所在地	釜石市只越町3-9-13		

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53年 (1978)	—	—	—	117.0	112.0	151.5	6.5	38.5	80.0	117.5	22.0	7.5	1,652.5	86.5 (6/13)	(60)	(50)
昭和54年 (1979)	60.0	198.5	81.0	201.0	208.5	35.0	104.0	186.5	193.5	367.5	242.0	23.5	1,902.0	227.5 (10/19)	119	99
昭和55年 (1980)	17.5	4.0	144.0	157.5	94.5	56.0	278.0	694.0	126.5	174.0	66.5	132.0	1,944.5	163.5 (8/27)	111	96
昭和56年 (1981)	6.0	18.0	85.5	178.5	180.5	174.5	90.0	344.5	356.0	201.5	34.0	22.0	1,691.0	221.0 (9/28)	99	90
昭和57年 (1982)	40.5	11.0	127.5	286.5	32.0	184.0	136.5	330.0	220.5	168.0	70.0	11.5	1,618.0	177.0 (8/30)	88	75
昭和58年 (1983)	3.5	136.5	156.0	125.0	193.0	247.0	277.5	225.5	358.0	70.0	65.0	8.5	1,865.5	171.0 (9/8)	103	91
昭和59年 (1984)	27.0	62.5	70.0	217.0	134.0	77.0	189.5	69.0	221.0	106.0	19.5	30.5	1,223.0	163.5 (4/20)	97	83
昭和60年 (1985)	3.5	124.5	39.5	98.0	62.0	65.0	179.0	46.5	230.5	71.5	156.5	14.0	1,090.5	99.0 (7/1)	88	80
昭和61年 (1986)	15.5	44.5	115.0	90.0	144.5	124.5	197.5	354.5	136.5	135.5	69.0	60.0	1,487.0	302.0 (8/5)	121	104
昭和62年 (1987)	43.5	9.0	126.0	16.5	78.0	57.5	121.0	—	207.0	65.5	28.5	20.5	1,773.0	55.5 (9/17)	(78)	(71)
昭和63年 (1988)	10.0	12.0	150.0	157.0	76.5	178.0	216.5	416.0	312.5	76.0	132.0	6.0	1,742.5	100.0 (3/22)	116	103
平成1年 (1989)	124.5	63.5	67.5	328.5	69.0	147.0	46.5	217.0	286.0	111.5	78.0	90.0	1,629.0	96.5 (6/17)	117	100
平成2年 (1990)	6.0	139.0	34.0	242.0	30.0	116.0	117.5	227.5	304.0	230.0	299.5	150.0	1,895.5	137.0 (12/1)	111	98
総計	357.5	823.0	1,196.0	2,214.5	1,415.5	1,613.0	1,960.0	3,149.5	2,960.0	1,894.5	1,282.5	576.0	18,088.5		1,170	1,019
年数	12	12	12	13	13	13	13	12	13	13	13	13	11		11	11
平均	29.8	68.6	99.7	170.3	108.9	124.1	150.8	262.5	227.7	145.7	98.7	44.3	1,644.4		106	93

既往最多年降水量 1,944.5 mm (昭和55年)
 “ 最少年 “ 1,090.5 mm (昭和60年)
 “ 最多月 “ 694.0 mm (昭和55年8月)
 “ 最少月 “ 3.5 mm (昭和58, 60年1月)
 “ 最多日 “ 302.0 mm (昭和61年8月5日)
 最多3時間 “ 106.0 mm (昭和61年8月5日7時~5日10時)
 最多1時間 “ 43.0 mm (昭和61年8月5日7時)

对照番号	11	所属名	気象庁	水系	甲子川	該当河川名	甲子川
観測所名	釜石	1/5万地形図名	釜石	所在地	釜石市新町1-58		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治36年 (1903)	101.9	59.6	111.0	40.8	184.9	190.7	178.8	156.3	272.6	205.4	121.3	26.8	1,650.1	125.7 (9/23)	156	126
明治37年 (1904)	41.8	47.7	202.5	165.3	38.5	116.8	348.2	138.4	299.6	224.7	33.8	62.4	1,719.7	134.6 (9/12)	140	123
明治38年 (1905)	121.8	64.8	45.1	152.5	95.8	239.4	160.0	534.2	95.0	143.0	8.7	41.4	1,701.7	88.8 (8/4)	109	97
明治39年 (1906)	67.4	119.5	142.1	34.2	50.0	56.7	388.3	171.8	76.7	147.0	19.8	56.3	1,329.8	164.4 (7/2)	143	112
明治40年 (1907)	33.9	115.2	68.8	65.6	131.8	113.2	38.7	186.0	199.4	86.9	69.9	60.6	1,170.0	63.8 (8/27)	146	116
明治41年 (1908)	104.7	14.7	107.1	18.8	182.0	91.8	125.3	96.4	118.8	50.1	37.9	20.2	967.8	72.2 (5/4)	113	74
明治42年 (1909)	88.0	58.1	74.1	132.6	304.7	145.2	75.4	106.7	269.4	78.7	70.6	36.8	1,440.3	192.8 (5/16)	141	100
明治43年 (1910)	108.6	44.2	30.7	88.5	163.7	162.3	114.2	699.2	197.6	79.0	86.0	20.4	1,794.4	172.0 (8/14)	141	120
明治44年 (1911)	65.8	16.6	124.3	308.6	4.4	318.8	419.4	153.3	86.1	221.7	106.0	29.2	1,854.2	175.2 (6/19)	136	104
大正1年 (1912)	27.8	55.3	127.9	88.4	114.6	257.4	181.2	70.1	255.7	127.0	22.4	72.6	1,400.4	136.8 (9/1)	140	112
大正2年 (1913)	54.4	11.2	5.4	49.0	76.6	122.6	187.6	414.0	107.2	163.5	48.6	71.6	1,311.7	190.8 (8/28)	143	104
大正3年 (1914)	44.4	14.1	81.8	223.5	49.7	61.4	172.2	348.8	145.8	79.2	48.6	19.2	1,288.7	123.7 (8/29)	132	105
大正4年 (1915)	169.4	212.9	96.0	88.2	184.2	143.9	30.2	268.7	139.5	293.4	12.4	18.6	1,657.4	108.2 (10/18)	142	120
大正5年 (1916)	17.7	212.4	32.8	81.4	234.7	166.0	131.9	—	—	—	—	—	(876.9)	126.4 (5/7)	(82)	(66)
大正6年 (1917)	—	—	267.4	103.3	49.6	100.4	80.9	220.6	379.7	237.8	71.3	35.9	(1,546.9)	163.5 (9/30)	(123)	(109)
大正7年 (1918)	8.5	17.5	194.7	150.1	117.7	66.9	114.3	179.5	433.6	115.1	157.3	24.1	1,579.3	171.2 (9/24)	155	121
大正8年 (1919)	49.6	132.8	58.5	52.4	69.8	143.9	56.1	391.5	327.9	274.2	139.4	93.9	1,790.0	117.4 (10/8)	148	135
大正9年 (1920)	215.2	121.3	154.2	208.9	330.5	218.0	190.0	298.7	199.2	188.2	241.0	175.2	2,540.4	90.0 (6/4)	151	141
大正10年 (1921)	110.1	56.0	118.2	252.0	279.2	129.2	214.3	94.2	658.6	460.3	45.3	53.2	2,470.6	210.2 (10/10)	148	135
大正11年 (1922)	47.3	241.2	50.4	106.5	165.2	252.8	88.2	178.2	182.2	339.4	191.6	47.6	1,890.6	131.3 (10/7)	148	130
大正12年 (1923)	3.9	114.6	31.6	146.2	195.6	273.3	332.5	28.3	571.9	198.5	227.8	30.4	2,154.6	120.8 (9/14)	157	133
大正13年 (1924)	13.0	22.6	46.6	164.3	134.4	206.1	8.0	117.1	284.5	103.0	64.5	57.9	1,222.0	112.3 (6/2)	143	108
大正14年 (1925)	3.0	30.9	118.2	67.2	74.3	174.1	214.1	226.1	665.7	183.2	168.3	211.0	2,136.1	156.8 (9/5)	158	128
昭和1年 (1926)	63.9	65.6	40.9	37.6	83.8	28.0	60.2	194.4	185.2	150.1	22.0	39.6	971.3	51.2 (10/16)	141	124
昭和2年 (1927)	46.0	17.6	144.0	367.5	175.5	56.2	108.5	228.6	189.6	116.3	70.9	39.5	1,560.2	192.2 (4/5)	117	104
昭和3年 (1928)	67.7	74.8	55.7	81.8	37.0	126.4	179.8	104.8	39.4	218.1	86.9	52.6	1,125.0	95.0 (10/7)	134	117
昭和4年 (1929)	5.2	31.0	30.7	—	220.4	65.8	14.7	58.5	172.9	104.6	173.1	61.7	938.6	135.0 (5/23)	109	101
昭和5年 (1930)	17.6	55.6	173.6	63.7	168.5	113.7	202.7	129.1	146.0	214.6	122.8	7.6	1,415.5	98.0 (3/13)	122	109
昭和6年 (1931)	49.2	32.4	65.9	142.1	222.1	173.8	103.5	51.6	299.7	117.4	63.0	41.7	1,362.4	184.8 (5/22)	112	109
昭和7年 (1932)	79.6	131.3	66.4	202.3	53.9	142.2	188.8	154.1	153.3	128.2	118.4	29.7	1,448.2	63.8 (11/14)	137	132

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8年 (1933)	45.1	12.4	102.0	77.5	62.9	175.3	64.0	261.1	75.4	152.6	63.3	25.3	1,116.9	150.0 (8/14)	113	109
昭和9年 (1934)	24.8	14.4	34.1	115.0	129.9	177.4	252.9	229.0	375.8	80.3	135.8	17.9	1,587.3	106.0 (8/29)	131	117
昭和10年 (1935)	23.8	16.5	124.5	107.0	47.9	88.3	144.8	180.6	239.0	236.3	74.2	23.1	1,306.0	108.2 (9/24)	122	91
昭和11年 (1936)	64.6	27.1	44.1	138.7	79.8	96.1	332.8	112.6	265.2	224.6	59.8	14.1	1,459.5	133.9 (7/9)	129	103
昭和12年 (1937)	27.6	110.8	117.0	215.9	339.8	55.4	226.6	40.5	305.0	91.8	37.8	89.6	1,657.8	230.0 (9/11)	87	84
昭和13年 (1938)	18.8	169.7	73.6	118.0	199.5	162.1	138.7	96.2	204.8	182.5	22.5	93.9	1,480.3	883.0 (5/23)	139	126
昭和14年 (1939)	89.7	57.8	145.6	200.6	47.1	302.4	43.8	254.6	271.4	269.4	24.1	5.0	1,711.5	160.0 (10/26)	104	102
昭和15年 (1940)	6.8	57.2	63.5	114.4	51.3	50.8	170.4	261.6	466.6	125.4	115.0	59.5	1,542.5	101.5 (9/4)	107	93
昭和16年 (1941)	37.3	25.2	62.8	102.2	217.7	241.8	363.6	229.2	207.7	55.7	97.1	22.5	1,662.8	154.6 (7/22)	163	99
昭和17年 (1942)	0.0	34.8	69.7	60.7	60.3	101.4	27.3	86.7	284.6	—	204.2	58.4	988.1	98.3 (9/29)	101	79
昭和18年 (1943)	34.4	67.5	51.5	73.1	95.8	66.0	4.3	148.4	296.2	292.2	30.1	—	1,159.5	132.2 (9/10)	109	83
昭和19年 (1944)	—	—	—	—	162.8	120.7	267.3	46.0	248.9	314.4	139.4	104.4	1,403.9	224.7 (10/7)	(78)	(69)
昭和20年 (1945)	14.1	20.5	34.1	87.5	179.0	208.7	—	—	—	—	—	—	(543.9)	59.0 (5/11)	(41)	(39)
昭和21年 (1946)	—	—	22.5	66.4	48.6	47.8	113.2	42.0	162.0	181.8	66.4	151.3	(902.0)	105.8 (12/2)	(91)	(79)
昭和22年 (1947)	132.9	29.8	103.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(265.8)	43.7 (1/17)	(33)	(25)
昭和23年 (1948)	90.3	22.8	—	—	—	142.7	129.3	306.6	229.5	134.5	85.7	101.0	1,242.4	158.6 (9/16)	71	61
昭和24年 (1949)	109.4	139.8	18.6	—	—	219.5	133.9	150.6	65.1	176.9	61.5	—	(1,075.3)	72.4 (2/12)	(81)	(75)
昭和25年 (1950)	107.9	74.9	20.9	206.0	188.8	239.7	121.0	154.4	260.9	197.5	142.9	101.6	1,816.5	85.1 (9/20)	120	108
昭和26年 (1951)	—	79.2	138.0	160.4	122.5	192.2	104.2	51.1	112.4	147.0	119.2	42.9	1,269.1	62.3 (3/28)	103	89
昭和27年 (1952)	69.9	40.1	220.4	68.8	81.4	150.7	172.7	219.9	177.7	167.2	29.9	30.3	1,429.0	130.4 (10/8)	129	109
昭和28年 (1953)	67.5	2.6	162.5	78.8	289.8	170.4	247.0	127.1	308.9	45.0	13.1	103.8	1,616.5	152.4 (5/8)	138	95
昭和29年 (1954)	15.6	13.7	—	179.2	115.7	556.7	149.7	24.5	153.9	264.3	38.7	126.1	1,638.1	109.7 (6/6)	144	99
昭和30年 (1955)	74.4	157.4	61.3	58.0	391.9	162.1	38.7	106.4	179.2	349.0	70.2	170.9	1,819.5	132.4 (5/29)	138	106
昭和31年 (1956)	77.4	126.7	178.4	108.1	128.9	—	217.2	135.6	121.4	239.9	91.1	21.5	1,446.2	94.7 (2/28)	129	92
昭和32年 (1957)	68.0	120.5	90.6	78.7	158.8	55.2	203.0	104.8	205.0	109.4	9.7	49.4	1,253.1	79.1 (5/20)	138	89
昭和33年 (1958)	162	255	87	132	72	—	388	171	565	89	62	205	2,188	158 (9/26)	—	104
昭和34年 (1959)	65	101	97	267	57	257	112	348	277	275	187	65	2,108	156 (9/26)	—	129
昭和35年 (1960)	51	12	143	115	195	67	85	160	94	323	192	48	1,485	171 (10/7)	—	124
昭和36年 (1961)	42	54	22	137	35	178	91	115	172	—	134	55	1,035	80 (6/27)	—	109
昭和37年 (1962)	163	18	89	245	104	97	88	347	186	91	97	147	1,672	222 (8/26)	—	131

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38年 (1963)	64	30	209	95	32	104	96	121	79	184	109	40	1,163	163 (3/24)		107
昭和39年 (1964)	129	82	65	124	144	245	138	305	385	35	147	27	1,826	190 (6/3)		129
昭和40年 (1965)	123	47	27	46	217	96	268	162	319	120	74	129	1,628	102 (9/12)		105
昭和41年 (1966)	89	55	189	164	195	333	117	69	291	324	31	3	1,860	141 (6/28)		112
昭和42年 (1967)	83	2	90	207	87	253	142	143	376	165	65	22	1,635	145 (9/21)		110
昭和43年 (1968)	13	30	60	80	374	143	301	526	111	147	—	224	2,009	147 (8/11)		120
昭和44年 (1969)	82	108	136	88	182	193	189	129	96	253	115	29	1,600	92 (5/25)		105
昭和45年 (1970)	168	29	62	93	267	94	141	159	248	70	181	10	1,522	135 (11/20)		91
昭和46年 (1971)	136	165	82	80	119	135	213	307	243	352	22	36	1,890	178 (8/31)		129
昭和47年 (1972)	257	307	134	115	134	78	298	313	367	217	251	157	2,628	156 (9/16)		143
昭和48年 (1973)	135	74	46	123	110	84	15	32	565	195	110	18	1,507	142 (9/7)		111
昭和49年 (1974)	46	73	90	212	160	435	193	100	349	82	104	42	1,886	141 (6/5)		125
昭和50年 (1975)	72	94	266	51	102	197	148	91	104	199	400	9	1,733	145 (10/7)		111
昭和51年 (1976)	6	154	58	96	68	71	81	399	413	380	139	70	1,935	179 (10/20)		125
昭和52年 (1977)	2	31	202	114	457	199	182	323	295	26	196	73	2,100	313 (5/16)		134
昭和53年 (1978)	39	25	192	120	119	181	17	72	108	139	34	11	1,057	100 (3/10)		92
昭和54年 (1979)	78	250	96	240	266	46	130	211	288	530	241	45	2,421	327 (10/19)		133
昭和55年 (1980)	51	8	150	105	82	20	298	626	98	189	71	188	1,886	114 (8/27)		115
昭和56年 (1981)	36	40	87	311	174	168	102	525	322	233	38	26	2,062	205 (4/20)		121
昭和57年 (1982)	50	15	121	362	205	193	138	652	256	297	91	30	2,410	273 (8/30)		95
昭和58年 (1983)	5	149	167	199	129	261	304	322	354	86	69	—	2,045	124 (6/13)		105
昭和59年 (1984)	49	62	61	253	150	78	230	64	282	146	23	30	1,428	174 (4/20)		94
昭和60年 (1985)	17	130	82	103	68	66	208	56	259	110	201	18	1,318	129 (7/1)		103
昭和61年 (1986)	17	73	90	90	144	131	197	295	166	135	62	70	1,470	246 (8/5)		110
昭和62年 (1987)	44	26	143	22	92	77	136	308	228	76	37	24	1,213	122 (8/17)		116
昭和63年 (1988)	15	17	189	187	85	183	214	433	284	78	159	7	1,851	130 (3/22)		36
平成1年 (1989)	119	65	79	338	63	150	50	274	310	102	80	104	1,734	112 (8/27)		125
平成2年 (1990)	13	173	46	287	56	142	142	289	296	257	371	168	2,240	158 (8/10)		121

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
総 計	5,448.7	6,366.9	8,462.4	11,299.3	12,137.3	13,195.4	13,826.4	17,815.7	21,155.4	14,991.3	8,474.3	5,080.2	131,638.6			8,894
年 数	84	85	85	83	85	85	86	85	85	83	84	82	81			81
平 均	64.9	74.9	99.6	136.1	142.8	155.2	160.8	209.6	248.9	180.6	100.9	61.9	1,625.2			110

既往最多年降水量 2,628.0 mm (昭和47年)

“ 最少年 “ 938.6 mm (昭和4年)

“ 最多月 “ 699.2 mm (明治43年8月)

“ 最少月 “ 0.0 mm (昭和17年1月)

“ 最多日 “ 327.0 mm (昭和54年10月19日)

最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

最多1時間 “ 55.0 mm (昭和57年10月20日11時) (統計期間 昭和54年~平成2年)

対照番号	12	所属名	岩手県	水系	甲子川	該当河川名	甲子川
観測所名	釜石	1/5万地形図名	釜石	所在地	釜石市新町6-50		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	134.0	11.0	43.4	76.9	147.6	23.4	5.5	(441.8)	57.0 (6/4)	(46)	(35)
昭和54年 (1979)	126.5	143.8	78.2	190.4	210.0	53.5	100.5	186.2	256.5	370.9	226.8	30.8	1,974.1	237.0 (10/19)	122	101
昭和55年 (1980)	44.3	7.0	139.3	141.9	77.2	56.5	282.5	654.7	95.3	179.1	67.5	111.5	1,856.8	138.0 (8/27)	114	103
昭和56年 (1981)	0.0	27.7	76.1	144.8	155.1	-	48.0	168.5	347.5	242.5	32.5	18.5	1,261.2	248.7 (9/26)	67	60
昭和57年 (1982)	40.0	12.5	112.5	293.3	199.0	168.7	156.0	501.0	226.5	178.5	150.0	23.0	2,061.0	219.0 (4/15)	94	82
昭和58年 (1983)	2.0	103.5	78.0	131.0	126.5	245.0	303.0	248.5	345.5	82.0	66.0	0.0	1,731.0	120.5 (9/8)	102	88
昭和59年 (1984)	0.0	0.0	0.5	198.5	160.5	58.5	212.0	59.5	267.5	134.5	21.5	25.0	1,138.0	130.5 (9/19)	83	66
昭和60年 (1985)	15.5	101.5	84.0	104.0	71.5	182.5	75.5	49.0	295.5	74.0	198.5	7.5	1,259.0	135.0 (6/30)	115	100
昭和61年 (1986)	-	-	-	-	152.5	137.2	202.0	280.0	159.5	78.0	60.5	-	(1,069.0)	166.5 (8/4)	(63)	(54)
昭和62年 (1987)	-	31.0	116.0	19.0	77.0	63.0	122.0	235.0	177.0	70.0	36.0	26.0	1,972.0	86.0 (8/17)	94	89
昭和63年 (1988)	11.0	15.0	145.0	153.0	71.0	153.0	172.0	371.0	249.0	61.0	146.0	6.0	1,553.0	108.0 (3/22)	123	123
平成1年 (1989)	105.0	74.0	49.0	287.0	57.0	121.0	41.0	236.0	288.0	128.0	49.0	97.0	1,532.0	168.0 (8/27)	122	122
平成2年 (1990)	8.0	162.0	48.0	222.0	46.0	125.0	125.0	243.0	290.0	193.0	407.0	11.0	1,880.0	159.0 (11/30)	115	115
総計	352.3	678.0	926.6	1,884.9	1,403.3	1,497.9	1,850.5	3,275.8	3,074.7	1,939.1	1,484.7	361.8	17,218.1		1,151	1,049
年数	10	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13	12	11		11	11
平均	35.2	61.6	84.2	171.4	116.9	124.8	142.3	252.0	236.5	149.2	114.2	30.2	1,565.3		105	95

既往最多年降水量 2,061.0 mm (昭和57年)
 “ 最少年 “ 972.0 mm (昭和62年)
 “ 最多月 “ 654.7 mm (昭和55年8月)
 “ 最少月 “ 0.0 mm (昭和59年1月他)
 “ 最多日 “ 248.7 mm (昭和56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	13	所属名	釜石市	水系	甲子川	該当河川名	甲子川
観測所名	市消防署小佐野	1/5万地形図名	釜石	所在地	釜石市小佐野町3-4-5		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和56年 (1981)	-	9.5	92.0	246.0	181.5	162.0	95.5	389.5	301.5	245.0	35.5	7.0	1,765.0	173.5 (9/26)	(112)	(93)
昭和57年 (1982)	45.0	18.0	135.0	54.0	164.0	177.5	160.5	538.0	247.5	209.0	156.5	20.5	1,925.5	238.0 (8/30)	111	84
昭和58年 (1983)	0.0	0.0	0.0	60.0	129.0	256.5	304.0	239.5	366.5	36.0	61.5	8.0	1,461.0	123.5 (6/13)	93	77
昭和59年 (1984)	11.5	7.0	0.0	247.0	95.0	20.5	72.0	39.5	138.5	81.5	16.5	11.0	740.0	170.5 (4/20)	105	78
昭和60年 (1985)	15.5	137.5	80.0	96.5	67.0	66.0	218.0	57.0	288.0	115.0	181.0	9.5	1,331.0	133.5 (7/1)	115	89
昭和61年 (1986)	14.0	20.0	55.0	92.0	150.0	133.0	204.0	337.0	177.0	133.0	61.0	66.0	1,442.0	286.0 (8/5)	121	97
昭和62年 (1987)	32.0	5.5	141.0	20.0	58.5	73.5	129.0	286.0	193.5	75.0	33.0	21.0	1,068.0	121.0 (8/17)	119	101
昭和63年 (1988)	11.0	13.0	170.5	171.5	62.5	168.0	172.5	432.5	269.0	71.5	156.5	6.0	1,704.5	115.0 (3/22)	122	106
平成1年 (1989)	73.0	55.5	79.0	327.0	63.5	150.0	52.0	273.0	307.5	102.0	88.0	105.0	1,675.5	113.5 (8/27)	142	112
平成2年 (1990)	9.0	166.0	47.0	238.0	51.0	138.0	136.0	291.0	293.0	242.0	358.0	162.0	2,131.0	166.0 (8/10)	141	115
総計	211.0	432.0	799.5	1,552.0	1,022.0	1,345.0	1,543.5	2,883.0	2,582.0	1,310.0	1,147.5	416.0	13,478.5		1,069	859
年数	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9		9	9
平均	23.4	43.2	80.0	155.2	102.2	134.5	154.4	288.3	258.2	131.0	114.8	41.6	1,497.6		119	95

既往最多年降水量 1,925.5 mm (昭和57年)
 " 最少年 " 740.0 mm (昭和59年)
 " 最多月 " 538.0 mm (昭和57年8月)
 " 最少月 " 0.0 mm (昭和58年1, 2, 3月, 昭和59年3月)
 " 最多日 " 286.0 mm (昭和61年8月5日)
 最多3時間 " 121.0 mm (平成2年12月1日0時~3時)
 最多1時間 " 62.0 mm (昭和57年8月30日8時)

対照番号	14	所 属 名	岩 手 県	水 系	甲 子 川	該当河川名	中川目川
観測所名	中 川 目	1/5万地形図名	釜 石	所在地	釜石市松倉国有林内9林班8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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和56年 (1981)	-	-	-	206	147	156	152	398	242	179	35	7	1,522	166 (9/21)		91
昭和57年 (1982)	39	11	65	261	159	143	87	392	185	246	110	25	1,723	212 (4/15)		105
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	81	142	250	259	271	57	86	4	1,150	83 (9/16)		85
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	61	164	47	203	86	23	10	594	40 (7/8)		61
昭和60年 (1985)	-	-	-	-	-	145	65	32	160	47	159	2	610	92 (6/30)		60
昭和61年 (1986)	-	-	-	-	86	132	126	141	143	88	5	-	721	79 (8/4)		60
昭和62年 (1987)	-	-	-	-	91	84	150	250	137	48	41	-	801	120 (8/17)		70
昭和63年 (1988)	-	-	-	-	-	111	141	273	151	32	-	-	708	84 (8/28)		73
平成1年 (1989)	-	-	-	-	10	100	42	205	241	89	52	-	739	132 (8/27)	70	47
平成2年 (1990)	-	-	-	13	49	127	107	214	235	141	276	-	1,162	191 (11/4)	73	57
総 計	39	11	65	480	623	1,201	1,284	2,211	1,968	1,013	787	48				
年 数	1	1	1	3	7	10	10	10	10	10	9	5				
平 均	39.0	11.0	65.0	160.0	160.0	120.1	128.4	221.1	196.8	101.3	87.4	9.6				

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)

对照番号	15	所属名	岩手県	水系	甲子川	該当河川名	甲子川
観測所名	甲子	1/5万地形図名	遠野	所在地	釜石市甲子町大橋1-80		

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48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(/)	-	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(/)	-	-
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	128.4	63.0	55.3	109.5	236.4	14.0	(606.6)	61.9 (11/7)	(54)	(50)
昭和51年 (1976)	23.5	89.1	56.0	82.7	68.0	139.5	81.0	263.9	333.7	278.5	92.5	44.0	1,552.4	125.5 (10/20)	149	135
昭和52年 (1977)	-	39.5	163.5	100.3	322.5	155.5	161.0	296.0	216.5	21.5	168.8	60.0	1,705.1	174.0 (5/16)	119	109
昭和53年 (1978)	8.5	14.9	93.0	105.5	111.1	115.0	14.5	126.1	83.5	89.0	45.5	28.5	835.1	55.0 (4/6)	103	79
昭和54年 (1979)	96.0	170.5	103.5	207.5	234.0	81.0	152.0	243.1	268.0	296.5	211.5	48.0	2,111.6	163.5 (10/19)	151	132
昭和55年 (1980)	43.0	25.6	114.6	150.0	121.5	86.0	276.5	367.0	86.5	203.5	68.5	154.5	1,697.2	66.0 (9/27)	164	144
昭和56年 (1981)	38.0	49.0	88.5	266.5	186.0	183.5	150.0	465.5	183.5	168.0	22.5	14.5	1,815.5	110.0 (9/26)	146	129
昭和57年 (1982)	44.5	10.5	121.5	241.5	173.5	172.5	104.5	321.5	274.0	318.5	120.0	41.5	1,944.0	162.0 (4/15)	137	113
昭和58年 (1983)	10.5	55.5	104.5	134.5	105.5	166.5	251.0	259.0	131.0	53.0	91.5	10.0	1,372.5	101.5 (4/1)	137	112
昭和59年 (1984)	14.0	15.0	28.5	186.0	106.0	77.5	258.0	71.0	246.0	133.0	35.5	40.5	1,211.0	127.5 (4/20)	106	87
昭和60年 (1985)	15.5	90.0	81.5	107.5	80.5	178.0	83.5	61.0	193.5	57.5	171.0	21.5	1,141.0	110.0 (6/30)	147	134
昭和61年 (1986)	16.5	8.5	40.0	78.5	12.0	137.5	166.5	305.0	162.5	126.5	60.5	80.0	1,194.0	155.0 (8/4)	101	93
昭和62年 (1987)	32.5	10.0	62.0	8.0	61.0	54.0	154.5	279.5	144.0	61.0	56.0	16.0	938.5	85.5 (8/17)	111	97
昭和63年 (1988)	17.0	5.5	78.0	107.0	48.0	98.0	153.0	324.0	174.0	56.5	45.5	6.0	1,112.5	96.5 (8/29)	133	114
平成1年 (1989)	28.5	43.0	27.0	291.5	65.0	94.5	36.5	331.0	245.0	37.0	50.0	22.5	1,271.5	132.0 (8/27)	129	100
平成2年 (1990)	5.0	43.5	9.0	194.5	8.0	48.0	40.0	150.5	105.5	53.5	174.5	14.0	846.0	75.5 (8/10)	97	86
総計	393.0	670.1	1,171.1	2,261.5	1,702.6	1,787.0	2,210.9	3,927.1	2,902.5	2,063.0	1,650.2	615.5	20,747.9		1,930	1,664
年数	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	15		15	15
平均	28.1	44.7	78.1	150.8	113.5	119.1	138.2	245.4	181.4	128.9	103.1	38.5	1,383.2		129	111

既往最多年降水量 2,111.6 mm (昭和54年)
 “ 最少年 “ 835.1 mm (昭和53年)
 “ 最多月 “ 465.5 mm (昭和56年8月)
 “ 最少月 “ 5.0 mm (平成2年1月)
 “ 最多日 “ 174.0 mm (昭和52年5月16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	18	所属名	气象庁	水系	盛川	該当河川名	盛川
観測所名	大船渡	1/5万地形図名	盛	所在地	大船渡市大船渡町字赤沢17-3		

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和38年 (1963)								123	141	185	76	34	(559)	58 (11/25)		(49)
昭和39年 (1964)	84	36	49	122	178	160	155	153	328	41	97	37	1,440	100 (6/3)		137
昭和40年 (1965)	104	80	70	64	157	102	322	111	226	94	95	158	1,583	68 (9/17)		156
昭和41年 (1966)	50	102	188	191	148	273	103	77	209	205	23	1	1,570	138 (6/28)		124
昭和42年 (1967)	29	4	52	234	107	204	206	125	290	111	82	20	1,464	117 (6/28)		113
昭和43年 (1968)	8	28	61	68	332	134	204	373	77	73	24	144	1,526	104 (5/13)		113
昭和44年 (1969)	44	81	86	72	160	146	141	126	77	206	100	18	1,257	78 (6/25)		118
昭和45年 (1970)	66	21	84	63	266	90	43	108	175	82	156	23	1,177	120 (11/20)		101
昭和46年 (1971)	140	132	40	65	93	157	250	201	172	298	14	29	1,591	101 (1/21)		126
昭和47年 (1972)	188	142	101	115	146	71	209	217	172	106	199	124	1,790	107 (1/15)		148
昭和48年 (1973)	79	19	48	108	137	70	11	50	273	153	79	13	1,040	64 (10/13)		112
昭和49年 (1974)	24	50	55	174	136	386	154	44	231	118	99	28	1,499	106 (6/21)		122
昭和50年 (1975)	54	82	142	64	122	101	90	32	123	137	244	15	1,206	88 (11/7)		104
昭和51年 (1976)	8	98	48	103	77	152	43	210	292	285	113	59	1,468	116 (10/20)		123
昭和52年 (1977)	3.5	19.0	142.5	120.5	287.0	226.5	201.5	267.0	267.5	20.5	163.5	47.0	1,766.0	200.0 (5/16)		93
昭和53年 (1978)	34.5	21.5	132.5	90.0	172.5	164.0	26.0	63.5	80.5	104.5	28.5	2.5	920.5	76.5 (6/4)		83
昭和54年 (1979)	45.0	179.0	72.0	181.0	155.0	61.0	133.0	160.5	160.5	319.5	185.0	47.5	1,699.0	198.0 (10/19)		123
昭和55年 (1980)	43.5	11.5	117.5	116.5	116.5	88.5	364.5	408.5	83.5	153.0	64.5	169.5	1,737.5	115.0 (7/19)		128
昭和56年 (1981)	28.0	32.0	77.5	181.5	141.5	209.0	86.5	309.0	168.5	162.5	26.5	25.0	1,447.5	80.0 (9/26)		110
昭和57年 (1982)	35.5	9.5	102.5	257.0	162.5	125.5	111.0	276.5	185.5	138.5	152.0	21.5	1,577.5	173.5 (8/30)		92
昭和58年 (1983)	11.5	85.5	131.0	116.5	99.5	321.0	295.5	197.0	314.5	77.0	50.5	19.0	1,718.5	171.0 (6/13)		103
昭和59年 (1984)	25.5	60.5	49.5	236.0	111.5	121.0	225.0	82.0	295.5	127.5	30.0	15.0	1,379.0	171.5 (4/20)		97
昭和60年 (1985)	13.0	97.0	87.0	157.5	64.0	50.0	210.0	85.0	198.5	121.5	159.0	9.5	1,252.0	90.0 (7/1)		104
昭和61年 (1986)	24.0	33.5	77.0	126.5	127.5	248.5	210.0	252.5	111.0	116.5	75.5	55.5	1,458.0	193.0 (8/5)		106
昭和62年 (1987)	36.0	51.5	146.5	33.5	121.0	62.5	177.5	328.5	140.0	49.0	52.0	14.5	1,212.5	95.5 (8/17)		99
昭和63年 (1988)	17.0	16.0	127.0	194.0	108.5	171.0	215.0	455.0	160.5	74.5	61.5	4.5	1,604.5	109.0 (8/12)		120
平成1年 (1989)	92	48	72	321	91	125	73	147	242	99	102	53	1,465	103.0 (4/16)		122
平成2年 (1990)	15	155	-	301	89	166	255	244	261	193	281	65	2,025	137.0 (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	最多量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
総計	1,302.0	1,694.5	2,358.5	3,875.5	3,906.0	4,185.5	4,514.5	5,228.0	5,455.0	3,830.5	2,832.5	1,252.0	39,873.5			3,083
年数	27	27	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	27			27
平均	48.2	62.8	90.7	143.5	144.7	155.0	167.2	186.6	194.8	136.8	101.2	44.7	1,476.8			114

既往最多年降水量 2,025.0 mm (平成2年)
 “ 最少年 “ 920.5 mm (昭和53年)
 “ 最多月 “ 455.0 mm (昭和63年8月)
 “ 最少月 “ 1.0 mm (昭和41年12月)
 “ 最多日 “ 200.0 mm (昭和52年5月16日)
 最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 最多1時間 “ 44.0 mm (昭和58年7月24日16時) (統計期間 昭和54年~平成2年)

対照番号	19	所属名	岩手県	水系	盛川	該当河川名	盛川
観測所名	盛	1/5万地形図名	盛	所在地	大船渡市猪川町字前田6-1		

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43年 (1968)	-	-	-	-	-	124.0	200.5	319.4	81.1	85.5	29.0	155.6	(995.1)	103.0 (7/5)	79	(63)
昭和44年 (1969)	44.0	99.5	87.0	72.5	60.5	140.1	138.9	148.9	82.1	147.7	112.2	0.0	1,133.4	87.0 (6/25)	79	74
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	90.5	46.0	114.0	182.5	87.5	160.3	24.9	(705.7)	121.1 (11/20)	77	(50)
昭和46年 (1971)	40.7	149.1	48.1	65.0	55.6	153.4	195.7	211.8	181.5	304.1	15.0	28.0	1,448.0	98.5 (8/31)	124	108
昭和47年 (1972)	35.2	150.5	101.5	108.0	146.0	39.1	519.0	339.5	168.0	103.5	192.5	131.2	2,034.0	79.0 (8/26)	146	125
昭和48年 (1973)	70.4	18.7	46.4	121.0	149.4	82.5	8.5	46.5	0.0	151.0	69.0	10.5	773.9	53.5 (10/13)	105	88
昭和49年 (1974)	24.3	43.8	54.2	169.1	134.0	374.8	148.0	41.5	226.5	115.5	97.5	26.0	1,455.2	105.5 (6/21)	122	102
昭和50年 (1975)	52.5	80.5	139.5	61.5	116.5	96.0	87.5	31.0	124.5	134.5	242.0	13.5	1,179.5	87.5 (11/7)	104	90
昭和51年 (1976)	25.5	97.0	47.5	101.5	74.5	148.0	41.5	205.5	287.5	261.0	106.5	46.5	1,442.5	116.0 (10/20)	123	110
昭和52年 (1977)	3.0	19.0	142.5	111.5	396.5	226.5	155.0	287.0	252.0	20.5	163.5	47.0	1,804.0	129.5 (6/2)	97	87
昭和53年 (1978)	34.5	25.0	53.5	99.0	165.0	164.5	25.5	30.5	79.0	104.5	28.0	2.5	811.5	77.5 (6/4)	94	79
昭和54年 (1979)	104.5	120.5	71.0	181.0	155.0	61.0	133.0	283.5	188.5	291.5	185.0	16.0	1,790.5	131.5 (10/19)	132	113
昭和55年 (1980)	84.0	11.5	128.0	117.5	0.0	81.5	364.5	365.4	84.0	152.5	66.0	168.0	1,622.9	74.0 (7/18)	120	110
昭和56年 (1981)	25.3	32.0	77.5	181.5	141.5	20.9	86.5	311.0	166.5	39.0	0.0	0.0	1,081.7	104.5 (8/11)	107	90
昭和57年 (1982)	0.0	5.5	14.5	259.5	193.5	125.5	111.0	276.0	185.5	138.5	152.0	18.5	1,480.0	148.5 (4/15)	87	70
昭和58年 (1983)	11.5	80.0	131.0	116.5	99.5	208.5	296.0	163.2	264.2	32.0	4.5	18.0	1,424.9	77.5 (9/24)	103	90
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	91.6	225.0	82.0	295.5	145.5	30.1	15.0	(884.7)	154.0 (9/9)	67	(63)
昭和60年 (1985)	13.0	1.5	1.5	159.3	75.1	20.5	114.0	1.5	11.5	93.0	131.5	3.5	625.9	66.0 (7/1)	70	56
昭和61年 (1986)	8.7	33.5	77.0	126.5	128.0	250.0	208.0	252.5	111.0	116.5	75.5	49.5	1,436.7	155.0 (8/4)	110	90
昭和62年 (1987)	36.0	19.5	146.5	33.5	121.0	62.5	178.0	328.0	142.0	47.0	61.0	14.5	1,189.5	92.5 (7/3)	107	91
昭和63年 (1988)	17.0	16.0	127.0	194.0	108.5	173.0	185.0	421.0	126.0	64.0	82.0	4.0	1,517.5	121.0 (8/29)	-	109
平成1年 (1989)	81.0	63.0	21.0	250.0	81.0	115.0	73.0	137.0	232.0	95.0	63.0	54.0	1,265.0	78.0 (4/16)	-	113
平成2年 (1990)	10.0	140.0	29.0	179.0	49.0	167.0	216.0	280.0	269.0	167.0	351.0	5.0	1,862.0	132.0 (11/4)	-	110
総計	721.1	1,206.1	1,544.2	2,707.4	2,450.1	3,016.4	3,756.1	4,656.7	3,740.4	2,896.8	2,417.1	851.7	27,378.6			1,905
年数	20	20	20	20	20	23	23	23	23	23	23	23	20			20
平均	36.1	60.3	77.2	135.4	122.5	131.1	163.3	202.5	162.6	125.9	105.1	37.0	1,368.9			95

既往最多年降水量 2,034.0 mm (昭和47年)
 “ 最少年 “ 625.9 mm (昭和60年)
 “ 最多月 “ 396.5 mm (昭和52年5月)
 “ 最少月 “ 0.0 mm (昭和48年9月)
 “ 最多日 “ 155.0 mm (昭和61年8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)

对照番号	22	所 属 名	陸 前 高 田 市	水 系	気 仙 川	該当河川名	川 原 川
観測所名	市 消 防 署	1/5 万 地 形 図 名	盛	所在地	陸前高田市高田町字砂畑 1-1		

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40年 (1965)	125.1	8.8	11.3	33.5	152.7	86.5	370.3	58.8	224.8	62.6	104.1	115.1	1,351.6			
昭和41年 (1966)	20.9	90.2	175.9	179.5	132.3	220.6	118.3	70.9	287.0	172.5	18.5	3.0	1,489.6			
昭和42年 (1967)	56.2	5.5	56.3	191.2	114.3	164.4	166.0	161.9	235.3	132.1	73.9	25.6	1,382.7			
昭和43年 (1968)	4.3	17.3	56.2	65.6	259.2	128.9	148.4	325.3	128.5	115.2	28.9	155.0	1,432.8			
昭和44年 (1969)	2.9	113.4	30.1	11.0	10.0	53.0	136.5	61.3	53.5	186.0	47.9	52.0	757.6			
昭和45年 (1970)	1.2	17.7	77.1	37.5	203.5	63.5	21.0	43.5	93.5	69.0	122.5	17.0	767.0			
昭和46年 (1971)	65.9	136.0	20.6	66.1	79.8	130.0	231.2	87.0	199.5	248.0	7.0	6.3	1,277.4	101.5 (10/31)		81
昭和47年 (1972)	154.0	145.0	83.2	114.0	116.5	50.0	44.5	192.0	160.0	95.0	150.5	87.0	1,391.7	92.0 (1/16)	120	112
昭和48年 (1973)	72.6	13.4	37.0	88.6	97.5	69.5	4.5	33.0	214.0	124.5	31.0	7.8	793.4	69.0 (9/7)	92	82
昭和49年 (1974)	15.6	33.3	57.2	139.9	118.5	295.0	149.5	27.0	189.0	55.0	72.5	27.7	1,180.2	77.0 (6/21)	107	90
昭和50年 (1975)	30.0	76.0	88.0	66.9	103.0	65.0	68.5	33.7	62.5	148.4	233.1	11.0	986.1			
昭和51年 (1976)	36.2	80.0	55.4	73.1	96.1	151.0	53.7	246.6	386.7	279.7	126.4	33.6	1,618.5			
昭和52年 (1977)	15.1	4.1	130.9	113.4	317.0	160.5	141.1	178.2	204.5	18.0	124.5	30.5	1,437.8			
昭和53年 (1978)	49.6	17.5	96.0	81.0	107.5	44.5	23.0	53.0	51.0	80.0	22.5	1.0	626.6			
昭和54年 (1979)	70.0	77.5	60.0	53.0	146.5	56.0	133.0	148.5	152.0	187.5	127.0	22.5	1,233.5	88.0 (10/19)	120	97
昭和55年 (1980)	25.0	3.0	95.5	96.5	66.0	67.5	232.5	228.0	60.5	127.0	56.0	140.5	1,198.0	46.0 (7/14)	114	98
昭和56年 (1981)	20.5	32.8	66.0	164.5	138.5	196.0	76.0	275.0	173.0	221.0	23.0	23.0	1,409.3	96.5 (10/22)	120	96
昭和57年 (1982)	41.0	12.1	96.7	231.5	146.0	68.4	94.0	132.5	150.0	151.5	101.0	22.0	1,246.7	132.5 (4/15)	103	86
昭和58年 (1983)	5.5	42.0	123.5	92.5	78.0	231.5	209.0	140.5	288.0	71.5	42.0	8.7	1,332.7	88.5 (6/13)	112	96
昭和59年 (1984)	0.5	30.0	25.0	167.0	116.5	81.0	182.5	70.5	204.0	97.5	22.5	11.5	1,008.5	107.5 (9/9)	112	86
昭和60年 (1985)	1.0	93.5	41.5	127.5	55.5	118.0	77.0	75.0	209.5	80.5	146.0	4.0	1,029.0	78.0 (6/30)	123	82
昭和61年 (1986)	13.0	63.0	92.0	93.0	197.0	200.0	218.0	86.5	96.0	59.0	42.5	37.8	1,197.8	125.0 (8/4)	105	78
昭和62年 (1987)	10.5	1.0	106.0	25.5	108.5	49.0	115.5	330.0	103.0	42.0	48.0	8.5	947.5	92.0 (8/17)	102	79
昭和63年 (1988)	11.5	9.0	114.0	159.0	89.5	121.5	108.0	371.0	166.5	63.5	49.5	4.5	1,267.5	134.0 (8/29)	133	97
平成1年 (1989)	79.0	47.0	42.0	319.5	83.5	94.5	66.0	137.5	246.0	107.0	61.5	51.0	1,334.5	85.0 (4/8)	130	106
平成2年 (1990)	5.5	136.0	59.5	213.0	77.5	148.5	173.0	194.5	236.0	166.5	295.0	5.5	1,710.5	129.0 (4/22)	115	99
総 計	932.6	1,305.1	1,896.9	3,003.8	3,210.9	3,144.3	3,361.0	3,759.7	4,574.3	3,160.5	2,177.3	912.1	31,408.5		1,708	1,465
年 数	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26		15	16
平 均	35.9	50.2	73.0	115.5	123.5	119.8	129.3	144.6	175.9	121.6	83.7	35.1	1,208.0		114	92

既往最多年降水量	1,710.5 mm (平成2年)
“ 最少年 “	626.6 mm (昭和53年)
“ 最多月 “	386.7 mm (昭和51年9月)
“ 最少月 “	0.5 mm (昭和59年1月)
“ 最多日 “	134.0 mm (昭和63年8月29日)
最多3時間	81.5 mm (昭和63年8月29日22時~30日1時)
最多1時間	51.0 mm (昭和63年8月29日22時)

对照番号	24	所属名	气象庁	水系	気仙川	該当河川名	気仙川
観測所名	住田	1/5万地形図名	盛	所在地	気仙郡住田町世田米川向	80-1	

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 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
大正5年 (1916)	34.8	132.7	35.5	86.0	174.0	161.5	175.4	103.6	302.6	222.8	121.2	44.4	1,594.5	82.3 (5/7)	147	138
大正6年 (1917)	77.3	27.5	164.0	148.1	48.8	122.2	129.0	217.3	213.9	141.3	70.2	36.4	1,396.0	104.6 (9/30)	135	132
大正7年 (1918)	48.6	21.1	146.6	117.8	108.1	67.5	78.7	176.7	286.8	166.6	155.8	31.4	1,405.7	80.9 (9/24)	134	130
大正8年 (1919)	52.8	66.3	46.9	50.2	63.2	146.8	73.8	250.3	284.1	129.6	111.0	79.7	1,354.7	91.7 (9/14)	176	158
大正9年 (1920)	112.3	55.3	131.8	186.7	335.8	179.5	208.8	288.5	287.2	94.7	121.2	100.8	2,102.6	103.5 (5/7)	180	161
大正10年 (1921)	63.3	52.6	85.7	169.2	176.3	99.1	122.6	84.3	372.2	105.6	85.7	57.8	1,474.4	70.1 (4/3)	190	165
大正11年 (1922)	45.7	267.5	62.9	88.2	145.2	216.5	176.2	238.0	173.5	279.2	178.6	68.0	1,939.5	195.0 (2/16)	171	149
大正12年 (1923)	48.7	76.4	54.2	114.2	143.3	176.3	368.9	18.3	437.4	172.6	151.4	33.7	1,795.4	141.1 (9/14)	182	167
大正13年 (1924)	27.9	41.8	32.8	87.7	136.6	140.8	30.0	58.4	180.7	135.5	55.2	65.0	992.4	46.3 (12/9)	158	119
大正14年 (1925)	4.2	22.8	111.1	23.3	82.3	173.9	148.2	306.5	329.9	63.6	184.2	186.3	1,636.3	92.1 (12/21)	189	151
昭和1年 (1926)	37.8	53.8	47.6	57.4	88.4	32.8	119.8	281.8	269.8	121.4	41.3	77.5	1,229.4	110.3 (9/4)	168	146
昭和2年 (1927)	49.5	19.3	97.9	205.2	165.0	96.3	199.0	218.9	149.9	94.3	88.9	43.5	1,427.7	108.4 (4/5)	148	136
昭和3年 (1928)	72.2	55.8	51.7	95.5	34.5	137.7	200.7	83.8	44.2	241.0	98.6	73.4	1,189.1	102.0 (10/8)	148	132
昭和4年 (1929)	23.5	23.4	34.6	82.0	147.1	72.6	39.8	76.4	128.3	115.9	108.5	53.2	905.3	64.5 (5/23)	136	120
昭和5年 (1930)	10.9	33.6	159.5	114.8	207.1	113.2	226.7	189.9	96.2	164.1	175.7	26.2	1,517.9	123.3 (11/20)	142	117
昭和6年 (1931)	85.3	37.0	52.5	158.2	115.1	220.4	97.8	59.1	164.5	115.8	57.4	56.2	1,219.3	100.0 (6/12)	120	114
昭和7年 (1932)	39.4	100.5	50.1	165.0	80.2	46.2	237.2	80.8	144.6	73.3	100.4	43.2	1,160.9	71.5 (7/1)	154	144
昭和8年 (1933)	46.6	13.9	89.1	87.1	76.7	130.4	114.9	255.1	67.9	129.0	99.9	26.7	1,137.3	98.0 (8/14)	132	126
昭和9年 (1934)	41.9	35.7	75.8	86.9	140.4	190.7	436.6	238.1	307.5	121.0	172.2	80.3	1,927.1	101.0 (7/23)	175	155
昭和10年 (1935)	79.4	24.8	238.6	174.1	85.0	89.2	255.8	240.8	109.8	284.5	71.4	60.2	1,713.6	170.0 (10/27)	150	127
昭和11年 (1936)	47.0	31.4	48.6	154.0	72.7	67.5	147.6	188.3	232.1	198.1	67.2	27.0	1,281.5	66.0 (9/13)	183	141
昭和12年 (1937)	11.1	157.3	120.4	124.3	209.3	47.5	133.8	98.8	152.1	90.2	81.9	186.7	1,413.4	77.0 (9/11)	162	139
昭和13年 (1938)	78.3	120.4	82.7	96.8	159.4	147.8	269.4	178.0	196.3	184.1	49.6	52.0	1,614.8	92.0 (9/1)	187	168
昭和14年 (1939)	75.5	44.6	97.3	165.1	47.0	163.9	89.2	300.8	122.8	50.7	51.4	39.3	1,247.6	82.0 (8/5)	128	120
昭和15年 (1940)	51.6	58.2	81.4	122.5	55.1	80.5	162.6	169.6	226.7	87.7	68.2	24.1	1,188.2	86.0 (9/11)	145	120
昭和16年 (1941)	12.6	11.3	80.6	68.5	127.0	143.2	241.6	227.6	137.9	68.2	90.1	21.0	1,229.6	135.0 (7/22)	145	106
昭和17年 (1942)	22.0	20.1	55.0	105.9	50.7	94.3	70.5	64.9	211.9	126.7	214.8	33.6	1,070.4	89.0 (10/17)	140	97
昭和18年 (1943)	35.8	54.5	32.3	82.4	77.7	71.8	17.1	232.1	157.2	274.1	45.7	24.6	1,105.3	105.0 (8/23)	123	94
昭和19年 (1944)	-	-	72.8	117.2	122.2	100.1	330.8	111.3	231.7	152.0	124.6	61.4	1,424.1	125.0 (7/20)	120	106
昭和20年 (1945)	16.0	33.3	140.1	111.4	186.7	206.8	256.8	67.5	223.9	251.1	104.9	29.6	1,628.1	96.0 (6/7)	153	126

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21年 (1946)	23.9	22.9	65.4	30.6	37.8	156.6	82.4	23.3	188.3	103.4	69.0	147.4	951.0	80.0 (9/9)	117	98
昭和22年 (1947)	65.7	69.1	41.3	84.3	81.4	122.1	246.6	65.3	434.1	89.0	19.6	28.0	1,446.5	149.0 (9/15)	108	95
昭和23年 (1948)	45.0	20.7	41.7	74.2	142.3	164.6	149.1	332.4	408.9	176.1	74.1	70.3	1,699.4	334.0 (9/16)	95	84
昭和24年 (1949)	99.8	—	—	114.0	80.6	125.3	120.2	181.8	135.6	109.2	63.8	52.7	1,083.0	58.5 (9/23)	92	91
昭和25年 (1950)	87.3	50.2	24.4	177.8	93.7	227.1	117.3	446.1	188.3	100.6	128.2	96.9	1,737.9	150.0 (8/4)	126	117
昭和26年 (1951)	61.8	80.9	118.9	—	83.2	74.1	126.1	130.1	97.4	161.8	152.5	41.4	1,128.2	79.0 (8/22)	108	102
昭和27年 (1952)	61.6	68.5	81.4	69.9	117.7	156.9	176.1	166.5	119.7	138.7	33.0	27.9	1,217.9	92.1 (10/8)	115	99
昭和28年 (1953)	75.3	4.1	115.8	77.1	190.4	106.6	222.3	157.9	218.7	38.7	50.8	86.4	1,344.1	65.7 (5/8)	136	115
昭和29年 (1954)	21.1	12.2	88.1	145.4	140.8	270.8	100.9	12.7	217.5	150.3	55.4	92.8	1,308.0	73.5 (6/2)	117	102
昭和30年 (1955)	15.9	63.0	16.1	61.6	214.9	179.1	66.4	127.6	105.2	186.4	50.4	61.7	1,148.3	57.1 (6/25)	140	109
昭和31年 (1956)	82.0	44.4	84.6	77.6	129.5	204.7	296.8	96.9	127.4	178.8	92.0	35.0	1,449.7	136.5 (7/22)	158	128
昭和32年 (1957)	60.0	16.5	39.6	60.1	104.0	53.4	165.1	147.2	138.8	72.2	12.5	45.4	914.8	62.0 (8/28)	140	95
昭和33年 (1958)	70	78	27	78	77	91	466	126	280	147	61	109	1,610	114 (7/24)		122
昭和34年 (1959)	25	74	145	167	55	183	134	182	175	109	119	66	1,434	88 (9/26)		143
昭和35年 (1960)	65	27	134	94	159	122	119	144	90	187	88	61	1,290	91 (10/7)		161
昭和36年 (1961)	74	88	23	106	55	255	147	173	146	215	137	79	1,498	83 (6/27)		153
昭和37年 (1962)	102	44	83	220	96	136	85	199	136	65	85	87	1,338	107 (4/26)		151
昭和38年 (1963)	75	24	178	69	51	98	152	135	93	180	103	43	1,201	120 (3/24)		141
昭和39年 (1964)	60	48	55	128	129	163	159	211	255	45	116	53	1,422	100 (6/3)		165
昭和40年 (1965)	107	80	70	64	157	102	322	111	226	94	95	158	1,586	68 (9/17)		156
昭和41年 (1966)	108	109	196	111	137	239	160	125	223	219	36	7	1,670	125 (9/24)		147
昭和42年 (1967)	61	8	84	177	106	202	225	111	256	111	76	39	1,456	76 (4/19)		142
昭和43年 (1968)	47	30	72	53	307	109	248	481	55	102	61	212	1,777	139 (8/11)		144
昭和44年 (1969)	54	66	113	81	131	115	250	161	139	169	105	24	1,408	91 (8/23)		131
昭和45年 (1970)	189	47	97	59	162	62	101	183	174	84	137	57	1,352	120 (1/30)		123
昭和46年 (1971)	71	138	81	56	92	182	211	149	206	243	53	37	1,519	90 (10/30)		145
昭和47年 (1972)	175	241	114	126	121	87	246	224	353	112	165	99	2,063	167 (9/16)		173
昭和48年 (1973)	81	33	60	86	96	63	13	42	266	149	147	52	1,088	124 (9/7)		145
昭和49年 (1974)	68	69	101	190	102	341	216	60	287	68	116	54	1,672	84 (6/5)		151
昭和50年 (1975)	84	104	231	58	94	60	140	96	62	152	247	31	1,359	111 (10/7)		121

对照番号	30	所属名	気象庁	水系	気仙川	該当河川名	盛川
観測所名	五葉山	1/5万地形図名	遠野	所在地	気仙郡住田町	上有住字中	172-1

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 量 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和33年 (1958)																	
昭和34年 (1959)						398	179	436	223	232			1,468	127 (8/26)		87	
昭和35年 (1960)						175	165	393	147				880	106 (8/20)		58	
昭和36年 (1961)													-	(/)			
昭和37年 (1962)													-	(/)			
昭和38年 (1963)						-	-	190	-				190	41 (8/22)		17	
昭和39年 (1964)						313	229	377	440				1,359	105 (8/24)		68	
昭和40年 (1965)						159	388	198	273				1,018	84 (8/21)		73	
昭和41年 (1966)						379	-	174	-				553	136 (6/28)		33	
昭和42年 (1967)							235	128	458				821	120 (9/21)		49	
昭和43年 (1968)						-	356	528	218	111			1,213	112 (8/29)		66	
昭和44年 (1969)						261	283	187	127				858	111 (6/25)		57	
昭和45年 (1970)						142	158	266	332				898	95 (9/17)		59	
昭和46年 (1971)						229	295	371	320	401			1,616	176 (8/31)		97	
昭和47年 (1972)						155	458	305	470				1,388	201 (9/16)		71	
昭和48年 (1973)						132	43	65	686				926	259 (9/7)		57	
昭和49年 (1974)						537	272	177	375				1,361	125 (9/24)		70	
昭和50年 (1975)						191	129	106	109				535	67 (6/22)		47	
昭和51年 (1976)						202	91	344	555	384			1,576	125 (10/20)		83	
昭和52年 (1977)						329	248	510	348	38			1,473	125 (6/2)		113	
昭和53年 (1978)						190	-	115	153	78			536	75 (6/13)		66	
昭和54年 (1979)						118	200	300	308				926	89 (9/30)		83	
昭和55年 (1980)						156	425	640	173				1,394	131 (8/30)		72	
昭和56年 (1981)						-	181	639	301				1,121	221 (8/18)		53	
昭和57年 (1982)						189	189	947	317				1,642	285 (8/30)		62	
昭和58年 (1983)						325	310	596	479				1,710	173 (8/17)		69	
昭和59年 (1984)						-	422	80	414				916	226 (9/9)		57	
昭和60年 (1985)						93	299	106	326				824	108 (7/1)		103	
昭和61年 (1986)						175	154	182	135	104			750	135 (8/5)		42	
昭和62年 (1987)						77	214	305	158	65			819	96 (8/17)		52	

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
大 船 渡 市	1	0	1	
陸 前 高 田 市	1	0	1	
釜 石 市	2	0	2	
三 陸 町	2	0	2	
住 田 町	2	0	2	
大 槌 町	0	0	0	
計	8	0	8	

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 器 種 類
							市郡 町村 字番地	
1	釜 石	岩手県	礼ヶ口	甲子川		甲子川	釜石市源太沢町 字礼ヶ口	VM-10AS フロート式
2	"	"	中小川	"		小川川	釜石市小川町 字中小川	" "
3	綾 里	"	綾里下流	綾里川		綾里川	気仙郡三陸町 字綾里	KVM-10 "
4	"	"	綾里上流	"		"	" "	VM-10 "
5	盛	"	中 宿	盛 川		鷹生川	大船渡市日頃市町 字中宿	VM-10AS "
6	"	"	島 部	気仙川		気仙川	陸前高田市気仙町 字島部	" "
7	"	"	赤 畑	"		"	気仙郡住田町 字赤畑	" "
8	陸中大原	"	高屋敷	"		大股川	気仙郡住田町 字高屋敷	" "

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km ²	水位標の零点の高標 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							
○	1日 15日		○	4.9	120.9	9.09	S.63 6.15	2	岩手県土木部 河川課	流量年表
○	"		○	2.3	30.7	41.03	S.57 5.8	6	"	"
○	"		○	1.3	6.3	-	S.62 1.10	4	"	"
○	"		○	2.6	1.7	-	S.60 11.21	5	"	"
○	"		○	1.3	22.8	-	S.56 6.2	7	"	"
○	"		○	4.2	492.2	-	S.38 4.1	7	"	"
○	"		○	20.8	289.3	-	S.56 8.28	6	"	"
○	"		○	10.6	57.0	-	S.56 4.6	6	"	"

II-3 流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	岩手県	水系	甲子川	該当河川名 及び流域面積	小川川 30.7 km ²
観測所名	中小川	1/5万地形図名	釜石	所在地	釜石市小川町字中小川		

年 (西暦年)	流 量 (m ³ /sec)							年 総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	平均	
昭和57年 (1982)																
昭和58年 (1983)																
昭和59年 (1984)																
昭和60年 (1985)	13.41	1.67	0.74	0.33	0.13	0.08	1.17	36.76	45.46	5.66	2.51	1.12	0.44	0.27	3.97	1,246.1
昭和61年 (1986)	58.38	1.77	1.11	0.71	0.31	0.31	1.59	50.25	197.90	6.00	3.76	2.41	1.05	1.05	5.39	1,703.4
昭和62年 (1987)	11.57	1.50	1.04	0.91	0.67	0.67	1.48	46.73	37.69	4.89	3.39	2.96	2.18	2.18	4.82	1,522.1
昭和63年 (1988)	19.57	2.95	1.57	1.12	0.44	0.44	2.34	74.01	63.75	9.61	5.11	3.65	1.43	1.43	7.62	2,410.7
平成1年 (1989)	58.93	2.11	1.38	1.22	0.94	0.94	2.19	69.06	191.95	6.87	4.50	3.97	3.06	3.06	7.13	2,249.5
平成2年 (1990)	32.57	2.75	1.76	1.13	0.86	0.86	2.77	87.31	106.09	8.96	5.73	3.68	2.80	2.80	9.02	2,844.0
既往合計	194.43	12.75	7.60	5.42	3.35	3.30	11.54	364.12	642.84	41.99	25.00	17.79	10.96	10.79	37.95	11,957.8
調査年数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
既往平均	32.41	2.13	1.27	0.90	0.56	0.55	1.92	60.69	107.14	7.00	4.17	2.97	1.80	1.80	6.33	1,996.0

注) S60~61年の観測地点はS62年以降の観測地点より上流であり、流域面積は29.5km²である。

对照番号	4	所属名	岩手県	水系	綾里川	該当河川名 及び流域面積	綾里川 1.7 km ²
観測所名	綾里上流	1/5万地形図名	綾里	所在地	気仙郡三陸町字綾里		

年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	平均	
昭和60年 (1985)																
昭和61年 (1986)	2.51	0.29	0.14	0.07	0.03	0.01	0.13	3.49	147.65	17.06	8.24	4.12	1.76	0.59	7.65	2,052.9
昭和62年 (1987)	1.14	0.06	0.03	0.03	0.01	0.01	0.06	2.02	67.06	3.53	1.76	1.18	0.59	0.59	3.53	1,188.2
昭和63年 (1988)	2.04	0.15	0.06	0.03	0.02	0.01	0.10	3.09	120.00	8.82	3.53	1.76	1.18	0.59	5.88	1,817.6
平成1年 (1989)	1.11	0.11	0.04	0.01	0.01	0.01	0.08	2.50	65.29	6.47	2.35	0.59	0.59	0.59	4.71	1,470.6
平成2年 (1990)	2.03	0.18	0.05	0.04	0.02	0.01	0.14	4.15	119.41	10.59	2.94	2.35	1.18	0.59	8.24	2,441.2
既往合計	8.83	0.79	0.32	0.18	0.09	0.05	0.51	15.25	519.41	46.47	18.82	10.00	5.30	2.95	30.01	8,970.5
調査年数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
既往平均	1.77	0.16	0.06	0.04	0.02	0.01	0.10	3.05	103.88	9.29	3.76	2.00	1.06	0.59	6.00	1,794.1

对照番号	6	所属名	岩手県	水系	気仙川	該当河川名 及び流域面積	気仙川 492.2 km ²
観測所名	島部	1/5万地形図名	盛	所在地	陸前高田市矢作町字島部		

年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	平均	
昭和59年 (1984)	169.22	11.80	6.54	4.49	3.08	2.36	12.89	407.16	34.38	2.40	1.33	0.91	0.63	0.48	2.62	827.2
昭和60年 (1985)	173.62	13.73	8.31	5.70	3.59	2.71	12.83	404.50	35.27	2.79	1.69	1.16	0.73	0.55	2.61	821.8
昭和61年 (1986)	370.88	17.24	10.68	7.50	4.13	3.78	16.27	513.21	75.35	3.50	2.17	1.52	0.84	0.77	3.31	1,042.7
昭和62年 (1987)	125.60	11.49	7.66	6.55	4.31	3.75	11.76	370.88	25.52	2.33	1.56	1.33	0.88	0.76	2.39	753.5
昭和63年 (1988)	426.59	19.54	12.10	5.38	3.28	3.03	19.33	611.23	86.67	3.97	2.46	1.09	0.67	0.62	3.93	1,241.8
平成1年 (1989)	185.54	15.59	10.13	6.91	3.24	1.90	15.92	489.64	37.70	3.17	2.06	1.40	0.66	0.39	3.23	994.8
平成2年 (1990)	510.66	28.95	19.87	11.96	4.97	4.63	28.90	911.31	103.75	5.88	4.04	2.43	1.01	0.94	5.87	1,851.5
既往合計	1,962.11	118.34	75.29	48.49	26.60	22.16	117.90	3,807.93	398.64	24.04	15.31	9.84	5.42	4.51	23.96	7,533.3
調査年数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
既往平均	280.30	16.91	10.76	6.93	3.80	3.17	16.84	543.99	56.95	3.43	2.19	1.41	0.77	0.64	3.42	1,076.2

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
大 船 渡 市	5	0	5	
陸 前 高 田 市	4	7	11	
釜 石 市	12	9	21	
三 陸 町	1	0	1	
住 田 町	2	6	8	
大 槌 町	2	1	3	
計	26	23	49	

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	大 槌	岩手県	安 渡 橋	大 槌 川	大 槌 川	上閉伊郡大槌町安渡1	0.5
2	"	"	古 廟 橋	小 鎚 川	小 鎚 川	" " 上町1	1.0
3	"	大槌町	小鎚種戸	"	種 戸 川	" " 小鎚1	12.0
4	釜 石	岩手県	大浜渡橋	鶉住居川	鶉住居川	釜石市鶉住居町	2.0
5	大 槌	"	長 持 橋	"	"	" 栗林町長持	5.5
6	釜 石	釜石市	鎧坂橋上	"	長 内 川	" 鶉住居町17-34	合流点から 0.2
7	大 槌	"	大沢橋下	"	大 沢 川	" 栗林町21-50	" 0.02
8	"	"	横 内	"	横 内 川	" 橋野町36-10	" 0.2
9	"	"	沢檜橋下	"	沢 檜 川	" " 32-44	" 0.2
10	土 淵	"	能 船 木	"	能船木川	" " 6	" 0.2
11	釜 石	岩手県	女遊部橋	水 海 川	水 海 川	" 両石町女遊部	2.5
12	"	"	矢ノ浦橋	甲 子 川	甲 子 川	" 松原町3	0.5
13	"	"	大 渡 橋	"	"	" 大渡町	1.5
14	"	"	新 開 橋	"	"	" 源太沢町	4.0
15	"	"	坪 内 橋	"	"	" 甲子町坪内	9.5
16	遠 野	"	愛 染 橋	"	"	" " 大松	14.5
17	"	"	越 田 橋	"	"	" " 大橋	17.5

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	釜石保健所	釜石保健所	5	18	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
"	"	"	"	"	"	"
年2回	大槌町 塵芥焼却場	NS環境科学(株)	12	5	大槌町 塵芥焼却場	
年6回	釜石保健所	釜石保健所	5	16	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
"	"	"	"	18	"	"
年1回	釜石市生活課	釜石市生活課	3	永年	釜石市 生活課	S62年より観測中止
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
年6回	釜石保健所	釜石保健所	5	19	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
年12回	"	"・公害センター	18	"	"	"
"	"	"・"	8	18	"	"
"	"	"	5	19	"	"
"	"	"	"	"	"	"
年6回	"	"	"	14	"	"
"	"	"・公害センター	9	19	"	"

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	釜 石	岩手県	小佐野橋	甲子川	小川川	釜石市小佐野町2	5.0
19	"	釜石市	明神橋下	"	久保沢川	" 甲子町11-110	合流点から 0.05
20	"	"	老人ホーム 清風園下	"	下動沢川	" " 8-178-30	" 0.03
21	"	"	釜石西 中学校横	"	荒 川	" " 3-238	" 0.05
22	遠 野	"	枯松橋下	"	枯松沢川	" " 3-90	" 0.05
23	釜 石	岩手県	片岸川	片岸川	片岸川	" 唐丹町片岸	0.5
24	"	"	下荒川橋	熊野川	熊野川	" " 下荒川	1.0
25	綾 里	"	要 橋	吉浜川	吉浜川	気仙郡三陸町吉浜川原17	1.5
26	盛	"	川口橋	盛 川	盛 川	大船渡市大船渡町 字欠ノ下向1-1	0.5
27	"	"	佐野橋	"	"	" " 字田中嶋27-16	1.5
28	"	"	権現堂橋	"	"	" " 字権現堂国有地2-1	3.5
29	"	"	一中前橋	"	立根川	" 立根町 字宮田86	3.5
30	"	"	明土橋	須崎川	須崎川	" 大船渡町 字野々田20-5	0.5
31	"	"	姉齒橋	気仙川	気仙川	陸前高田市気仙町字町 139-1	1.0
32	"	"	金成橋	"	"	" 横田町 字三日市139-7	10.5
33	"	住田町	田ノ上橋 下	"	"	気仙郡住田町 世田米字田ノ上	15.5

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12回	釜石保健所	釜石保健所	5	19	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
年1回	釜石市生活課	釜石市生活課	3	永年	釜石市 生活課	S62年より観測中止
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
年6回	釜石保健所	釜石保健所	5	16	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
"	"	"	"	"	"	"
"	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	"	"	"	"
"	"	大船渡保健所・釜石保 健所・公害センター	9	20	"	"
年2回	公害センター	公害センター	7	"	"	" 通日採水(2時間毎)
年6回	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	5	16	"	公共用水域水質・大 気汚染状況測定結果
"	"	"	"	20	"	"
"	"	大船渡保健所・釜石保 健所・公害センター	10	"	"	"
"	"	" " "	10	"	"	"
"	"	" " "	7	19	"	"
"	"	大船渡保健所 釜石保健所	5	"	"	"
"	住田町保健課	NS環境科学館	5	5	住田町 保健課	"

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	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	5	12	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
"	住田町 保健課	NS環境科学㈱	"	5	住田町 保健課	
年1回	陸前高田市 市民生活課	NS環境科学㈱ 他	6	永年	陸前高田市 市民生活課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	5	19	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
"	住田町 保健課	NS環境科学㈱	"	5	住田町 保健課	H元年度から調査開 始
"	"	"	"	"	"	
"	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	"	13	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
"	住田町 保健課	NS環境科学㈱	"	5	住田町 保健課	
"	"	"	"	"	"	
"	大船渡保健所	大船渡保健所 釜石保健所	"	19	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

III-3 水質分析資料

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	P H					D O (m g / ℓ)				
			60年	61年	62年	63年	元 年	60年	61年	62年	63年	元 年
1	安 渡 橋	A A	6.7 ~7.4	6.6 ~7.4	7.0 ~7.4	6.9 ~7.1	6.9 ~8.4	11	10	10	10	10
2	古 廟 橋	A	6.6 ~7.1	6.4 ~7.3	6.9 ~7.1	6.8 ~7.1	6.8 ~7.8	10	9.8	10	10	10
3	小 鎚 種 戸	A	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	-	-	-	-	-
4	大 浜 渡 橋	A	6.9 ~7.3	6.9 ~7.2	6.8 ~7.1	6.8 ~7.3	6.9 ~8.0	11	11	11	11	11
5	長 持 橋	A	7.3 ~7.5	7.1 ~7.7	7.0 ~7.5	6.9 ~7.5	7.0 ~7.9	11	11	11	11	11
6	鎧 坂 橋 上	-	-	-	-	-	-	7.4	13.0	-	-	-
7	大 沢 橋 下	-	-	-	-	-	-	7.9	13.0	-	-	-
8	横 内	-	-	-	-	-	-	8.3	13.0	-	-	-
9	沢 檜 橋 下	-	-	-	-	-	-	7.8	15.0	-	-	-
10	能 船 木	-	-	-	-	-	-	8.2	13.0	-	-	-
11	女 遊 部 橋	A	7.0 ~7.3	6.9 ~7.1	6.9 ~7.6	7.2 ~7.4	6.8 ~8.3	11	11	11	11	11
12	矢ノ浦橋	C	7.8 ~8.6	8.0 ~8.6	8.0 ~8.4	7.8 ~8.3	7.3 ~9.0	9.0	9.2	8.7	9.0	9.9
13	大 渡 橋	C	7.2 ~8.7	7.3 ~9.3	7.7 ~9.2	7.5 ~9.1	6.7 ~9.1	10	11	11	11	11
14	新 開 橋	B	7.6 ~9.8	8.1 ~9.2	7.6 ~9.5	7.6 ~8.8	7.0 ~9.5	12	11	12	11	11
15	坪 内 橋	A	7.5 ~8.9	7.4 ~8.9	7.5 ~8.3	7.3 ~8.3	6.7 ~8.0	11	11	11	11	11

BOD (mg/l)					SS (mg/l)					大腸菌群数 (MPN/100ml)				
60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
0.9	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1	1	11	2	1	7.5×10^2	1.4×10^3	2.1×10^3	2.7×10^3	1.7×10^3
1.2	0.6	0.6	1.1	0.7	1	2	2	1	1.2	1.1×10^4	3.6×10^3	4.6×10^3	7.0×10^3	9.1×10^3
1.4	0.9	1.0	<0.5	0.9	10.5	1.5	<1	1.5	1.5	-	1.7×10^4	1.6×10^3	7.9×10^3	6.0×10^3
0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1	1	3	2	3.8	2.3×10^2	3.0×10^4	1.8×10^3	6.8×10^2	9.0×10^2
0.7	0.5	<0.5	0.7	0.7	2	4	6	4	2.0	1.1×10^3	4.3×10^3	3.1×10^2	3.7×10^3	1.3×10^3
0.8	0.6	-	-	-	<1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.5	<0.5	-	-	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	<0.5	-	-	-	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.5	2.4	-	-	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	<0.5	-	-	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	1.1	0.8	0.5	<0.5	1	1	<1	1	1.2	2.3×10^2	9.7×10	2.0×10^2	2.6×10^2	3.3×10^3
1.2	1.5	0.7	1.3	1.0	3	7	6	8	2.2	1.6×10^3	1.6×10^3	1.4×10^3	6.6×10^3	6.4×10^3
1.2	1.2	0.9	1.0	0.5	3	3	2	3	4.3	2.5×10^3	3.0×10^3	1.3×10^3	1.2×10^4	3.9×10^3
4.9	1.6	1.4	1.3	1.7	3	3	2	6	1.8	8.6×10^3	3.3×10^3	2.8×10^3	9.1×10^3	8.0×10^3
0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1	2	2	3	1.6	2.2×10^3	5.2×10^2	7.2×10^2	1.3×10^3	9.2×10^2

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	P H					D O (m g / ℓ)				
			60年	61年	62年	63年	元 年	60年	61年	62年	63年	元 年
16	愛 染 橋	A	7.8 ~8.8	7.7 ~8.3	7.8 ~8.6	7.7 ~8.1	7.2 ~8.2	11	11	11	11	11
17	越 田 橋	A	7.6 ~7.9	7.6 ~8.0	7.6 ~7.9	7.6 ~7.9	7.2 ~8.0	10	11	10	11	11
18	小 佐 野 橋	B	7.7 ~9.2	7.6 ~9.4	7.6 ~9.5	7.5 ~8.9	7.1 ~8.8	11	11	12	11	11
19	明 神 橋 下	-	-	-	-	-	-	4.4	6.3	-	-	-
20	老人ホーム 清風園下	-	-	-	-	-	-	8.9	14.0	-	-	-
21	釜石西 中学校横	-	-	-	-	-	-	7.9	15.0	-	-	-
22	枯 松 橋 下	-	-	-	-	-	-	9.1	14.0	-	-	-
23	片 岸 橋	A A	6.7 ~7.1	6.5 ~6.9	6.5 ~7.2	6.8 ~7.0	6.5 ~7.3	11	11	11	11	11
24	下 荒 川 橋	A A	6.6 ~7.0	6.5 ~7.0	6.7 ~7.3	6.8 ~7.2	6.4 ~7.1	11	11	11	11	11
25	要 橋	A A	6.8 ~7.2	6.8 ~7.3	6.6 ~7.4	6.8 ~7.4	6.8 ~7.3	11	11	11	11	10
26	川 口 橋	A	7.7 ~8.3	7.7 ~8.7	7.7 ~8.3	7.6 ~8.0	7.5 ~8.3	9.4	9.9	9.1	9.6	9.3
27	佐 野 橋	A	7.5 ~8.1	7.6 ~7.8	7.4 ~8.0	7.5 ~8.4	7.4 ~8.0	11	11	11	11	11
28	権 現 堂 橋	A	7.7 ~8.9	7.8 ~8.7	7.4 ~8.2	7.5 ~8.6	7.3 ~8.5	11	11	11	11	11
29	一 中 前 橋	A	7.3 ~7.9	7.5 ~8.5	7.4 ~8.1	7.4 ~8.6	7.3 ~8.1	10	11	11	11	9.4
30	明 土 橋	-	7.0 ~7.6	7.1 ~7.4	7.2 ~7.8	7.2 ~7.6	7.3 ~8.7	10	9.4	9.1	10	9.9

BOD (mg/ℓ)					SS (mg/ℓ)					大腸菌群数 (MPN/100 ml)				
60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
0.9	1.0	0.6	1.0	0.5	6	2	2	2	1.5	3.2×10^2	3.1×10^2	1.6×10^2	1.3×10^3	3.2×10^2
3.0	2.7	2.6	2.8	0.8	14	11	9	5	4.2	5.3×10^2	1.3×10^4	1.7×10^2	1.3×10^3	5.8×10^3
3.1	2.6	2.9	2.0	2.2	2	7	4	3	3.1	2.8×10^4	1.4×10^4	1.1×10^4	2.6×10^4	1.3×10^4
2.4	3.4	-	-	-	3.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	0.9	-	-	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.5	1.3	-	-	-	<1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	1.2	-	-	-	<1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	0.6	<0.5	0.5	0.6	1	2	3	1	2.2	7.0×10^2	2.4×10^2	1.6×10^2	2.6×10^2	2.7×10^3
0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1	1	<1	2	2.3	2.6×10^2	4.1×10^2	3.1×10^2	1.8×10^3	9.3×10^2
0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	1	1	1	1.3	6.3×10^2	2.4×10^3	4.8×10^2	1.2×10^3	3.2×10^3
0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	9	2	6	5	3.2	3.7×10^3	6.1×10^3	5.0×10^3	3.9×10^3	1.8×10^3
1.5	0.8	1.6	0.9	1.2	3	2	5	5	3.0	1.0×10^5	2.5×10^4	2.7×10^4	5.9×10^3	6.2×10^3
0.9	0.5	<0.5	0.8	0.9	2	8	10	3	1.7	1.5×10^3	7.0×10^3	4.6×10^3	7.0×10^3	5.8×10^3
1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	2	8	6	4	2.2	1.4×10^4	5.0×10^4	1.3×10^5	1.7×10^4	1.8×10^4
1.8	3.6	2.8	13.0	11.6	3	7	6	4	4.3	3.3×10^5	3.4×10^5	1.0×10^6	1.2×10^6	4.4×10^5

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	P H					D O (mg/l)				
			60年	61年	62年	63年	元 年	60年	61年	62年	63年	元 年
31	姉 齒 橋	A	7.5 ~7.9	7.6 ~8.1	7.6 ~7.8	7.5 ~7.9	7.1 ~8.0	10	11	11	11	11
32	金 成 橋	A	7.8 ~8.8	8.2 ~8.7	8.0 ~8.8	7.8 ~8.1	7.3 ~8.8	12	12	12	11	11
33	田ノ上橋下	A	8.1	8.3	8.1	8.2	7.9	10	9.1	11.3	10.0	10.9
34	大 渡 橋	A	7.7 ~8.4	7.9 ~8.4	7.9 ~8.5	7.8 ~8.1	7.3 ~8.2	11	11	12	11	11
35	有住 中 学 校 前	A	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	10.6	11.2	11.3	9.3	10.6
36	砂 盛 橋	-	-	8.1	-	7.1	-	-	-	-	-	-
37	古 川 沼 中 央	-	-	8.1	-	7.3	-	-	-	-	-	-
38	浮 船 脇 合 流 点	-	-	7.4	-	6.9	-	-	-	-	-	-
39	最上堂橋	-	-	7.8	-	7.1	-	-	-	-	-	-
40	川 原 川 合 流 点	-	7.5	7.5	-	7.1	-	-	-	-	-	-
41	鉄 橋	-	-	7.5	-	7.2	-	-	-	-	-	-
42	グランド橋	-	-	7.6	-	7.1	-	-	-	-	-	-
43	矢 作 橋	A A	7.1 ~7.7	7.1 ~8.2	7.2 ~8.1	7.4 ~7.8	7.1 ~8.0	11	11	11	11	11
44	中 沢 川 合 流 点	A	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	10.8
45	大 股 川 合 流 点	A	7.8	7.7	6.5	7.8	6.7	10.9	8.9	12.1	9.9	10.7

BOD (mg/ℓ)					SS (mg/ℓ)					大腸菌群数 (MPN/100 ml)				
60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	3	2	1	2	2.7	1.7×10^3	2.8×10^3	2.1×10^3	8.5×10^2	4.6×10^3
1.0	0.7	0.7	0.6	1.0	2	2	2	2	3.5	4.4×10^2	2.2×10^3	2.1×10^3	7.3×10^2	1.3×10^3
0.8	1.4	1.7	0.8	1.5	5.5	3.8	2.7	1.3	1.6	1.4×10^3	4.5×10	1.6×10^2	5.8×10^3	4.8×10^2
0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.9	2	2	1	2	2.5	1.3×10^3	3.5×10^3	2.5×10^3	1.3×10^3	1.6×10^3
0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	5.3	4.5	3.3	2.8	1.3	6.7×10^2	4.6×10	3.8×10^2	2.7×10^2	1.0×10^3
-	6.5	-	2.1	7.3	-	17.5	-	15.0	28.0	-	-	-	-	-
-	43.0	-	2.5	28.2	-	20.5	-	12.0	20.0	-	-	-	-	-
-	24.5	-	4.4	13.0	-	9.5	-	12.0	9.0	-	-	-	-	-
-	3.0	-	2.7	1.6	-	8.4	-	11.0	8.0	-	-	-	-	-
41.0	36.4	-	8.1	16.0	-	11.9	-	14.0	7.0	-	-	-	-	-
-	2.1	-	4.4	1.8	-	0.9	-	5.0	2.0	-	-	-	-	-
-	4.8	-	1.8	1.5	-	2.3	-	13.0	2.0	-	-	-	-	-
0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1	1	<1	1	1.2	3.7×10^2	2.3×10^3	3.6×10^2	7.7×10^2	4.2×10^2
-	-	0.5	1.1	2.1	-	-	4.0	2.8	4.4	-	-	4.9×10	1.6×10^3	3.3×10^3
3.4	1.1	0.7	0.8	1.4	5.0	2.7	1.6	1.2	1.4	1.1×10^2	4.6×10	6.9×10	1.7×10^2	3.1×10^3

対照 番号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	PH					DO (mg/l)				
			60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
46	高屋敷橋	A	7.0 ~7.5	7.2 ~7.7	7.2 ~7.5	7.3 ~7.5	6.9 ~7.7	11	11	11	11	11
47	新切川 合流点	A	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8	10.6	11.0	11.5	8.9	11.0
48	坂本川 合流点	A	7.8	8.1	7.8	8.1	7.7	10.1	11.5	11.3	9.2	10.5
49	湊 橋	A	7.0 ~7.8	6.9 ~7.5	6.8 ~7.4	7.0 ~7.7	6.8 ~7.5	11	11	11	11	10

対照 番号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	カドミウム (最大値) mg/ℓ					シ ア ン		
			60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年
3	小 鎚 種 戸	A	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.05	<0.05	<0.05
6	矢ノ浦橋	C	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ND	ND	ND
7	大 渡 橋	C	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
19	一 中 前 橋	A	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ND	ND	ND
25	高屋敷橋	A	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-

対照 番号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	鉛 (最大値) mg/ℓ					クロム (6価)		
			60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年
3	小 鎚 種 戸	A	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
6	矢ノ浦橋	C	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
7	大 渡 橋	C	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
19	一 中 前 橋	A	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02
25	高屋敷橋	A	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-

対照 番号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	総 水 銀 (最大値) mg/ℓ					アルキル総水銀		
			60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年
3	小 鎚 種 戸	A	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
6	矢ノ浦橋	C	-	-	-	-	-	-	-	-
7	大 渡 橋	C	-	-	-	-	-	-	-	-
19	一 中 前 橋	A	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
25	高屋敷橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-

(最大値) mg/l		有機リン (最大値) mg/l				
63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
<0.05	<0.1	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(最大値) mg/l		ヒ素 (最大値) mg/l				
63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
<0.05	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
<0.02	<0.02	-	-	-	-	-
-	-	<0.02	<0.02	-	-	-

(最大値) mg/l		P C B (最大値) mg/l					C O D (最大値) mg/l				
63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
-	-	-	-	-	-	-	3.6	1.6	1.9	1.9	1.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	全 窒 素 (mg/l)					全 り ん (mg/l)				
			60年	61年	62年	63年	元年	60年	61年	62年	63年	元年
36	砂 盛 橋	-	-	2.6	-	1.8	0.5	-	0.2	-	0.1	0.02
37	古 川 沼 中 央	-	-	2.2	-	3.0	0.6	-	0.2	-	0.09	0.03
38	浮 船 脇 合 流 点	-	-	11.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-
39	最 上 堂 橋	-	-	3.7	-	2.0	1.2	-	0.1	-	0.1	0.03
40	川 原 川 合 流 点	-	4.9	9.7	-	-	-	0.3	1.2	-	-	-
41	鉄 橋	-	-	3.3	-	-	-	-	0.04	-	-	-
42	グランド橋	-	-	2.7	-	-	-	-	0.05	-	-	-

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

所属 市町村	水 道	工 業	漁 業	計
大 船 渡 市	4	-	-	4
陸 前 高 田 市	7	-	-	7
釜 石 市	12	3	6	21
三 陸 町	-	-	-	-
住 田 町	-	-	-	-
大 槌 町	3	-	-	3
計	26	3	6	35

Ⅳ-2 地下水位観測井戸一覽表

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	大 槌	大槌町上水道 大ケロポンプ場	上閉伊郡大槌町 大槌11-180-66	大 槌 町	大槌町	大槌川	上水道
2	"	小鎚簡易水道 ポンプ場	" " 小鎚7地内	"	"	小鎚川	簡易水道
3	"	浪板簡易水道 ポンプ場	" " 吉里吉里8地内	"	"	浪板川	"
4	釜 石	鶉住居第2取水井	釜石市鶉住居町 18-5-1	釜 石 市	釜石市	鶉住居川	上水道
5	"	鶉住居第1取水井	" " 14-2-3	"	"	"	"
6	大 槌	鶉住居第3取水井	" " 8-63-1	"	"	"	"
7	"	栗林取水井	" 栗林町 19-3-2	"	"	"	簡易水道
8	"	太田林取水井	" 橋野町 38-11-1	"	"	"	"
9	釜 石	箱崎取水井	" 箱崎町 8-1-1	"	"	沼川	"
10	"	庄延井戸	" 大字釜石 14-12-1	新日鐵(株) 釜石製鐵所	同左	甲子川	工業
11	"	中妻井戸	" " 13-17-1	"	"	"	"
12	"	新町1号取水井	" 新町 1-26	釜 石 市	釜石市	"	上水道
13	"	新町2号取水井	" 新町 1-58	"	"	"	"
14	"	甲子川さけます ふ化場第1井戸	" 甲子町 10-483-1	釜石漁業協同 組合他2組合	同左	"	さけます ふ化場
15	"	高周波熟練 仙人井戸	" " 10-159-3	高周波熟練(株) 釜石工場	"	"	工業
16	"	松倉取水井	" " 10-345-2	釜 石 市	釜石市	"	上水道
17	"	平田取水井	" 大字平田 3-18-3	"	"	下平田川	"
18	"	本郷取水井	" 唐丹町 字大曾根 116	"	"	大曾根川	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
S48.12	8000 ^{mm}	9.0 ^m	毎時	自記	2.55 ^m	S48.12	7.5 ^m	大槌町水道事業所	
S55.8	3000	5.0	"	"	2.05	S55.8	77.35	"	
S54.2	4500	6.0	"	"	2.20	S54.2	2.8	"	
S50.3	300	35.0	年2回	普通	1.5	S50.3	2.3	釜石市水道事業所	
S38.3	3500	9.3	毎5時回	自記	1.9	S38.3	5.0	"	
S56.4	1000	30.0	"	"	3.0	S56.4	6.4	"	
S57.3	500	20.0	常時	"	3.4	S57.3	42.0	"	
S58.3	100	15.0	年2回	普通	3.0	S58.3	267.0	"	
S37.3	3000	7.0	"	"	2.1	S37.3	5.8	"	
S14頃	7500	10.4	不定期	自記	-	S14頃	4.2	新日鐵煉鋼釜石製鐵所	
S14頃	7500	10.4	"	"	-	S14頃	10.8	"	
S27.3	6000	11.0	毎5時回	"	5.2	S27.3	16.3	釜石市水道事業所	
S46.3	10000	14.0	"	"	5.4	S46.3	14.8	"	
S54.12	3500	7.0	不定期	普通	-	S54.12	42.4	釜石漁業協同組合他2組合	水位確認は年2~3回程度
S57.6	6000	14.0	常時	自記	5.85	S57.6	42.9	高周波熱煉鋼釜石工場	観測間隔は2月間隔程度
S50.4	6000	13.0	毎5時回	"	8.4	S50.4	45.9	釜石市水道事業所	
S50.4	300	17.0	年2回	普通	5.0	S50.4	6.3	"	
S50.6	250	19.0	"	"	9.4	S50.6	18.5	"	

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
19	釜石	小白浜取水井	釜石市唐丹町 字片岸 199-3	釜石市	釜石市	片岸川	簡易水道
20	"	唐丹町漁協第3 ふ化場1号井戸	" " 232-3	唐丹町 漁業協同組合	同左	"	さけます ふ化場
21	"	唐丹町漁協第3 ふ化場2号井戸	" " 114-4	"	"	"	"
22	"	唐丹町漁協 第2ふ化場井戸	" " 185-2	"	"	"	"
23	"	唐丹町漁協荒川 ふ化場2号井戸	" " 下荒川 127	"	"	熊野川	"
24	"	唐丹町漁協荒川 ふ化場1号井戸	" "	"	"	"	"
25	盛	第2水源	大船渡市赤崎町 字諏訪前	大船渡市	大船渡市	盛川	上水道
26	"	第3水源	" 猪川町 字ろくろ石	"	"	"	"
27	"	第4水源	" 盛町 字松ノ木渡	"	"	"	"
28	"	長崎水源	" 赤崎町 字清水	"	"	清水川	"
29	"	簡水竹駒水源地	陸前高田市竹駒町 字十日市場	陸前高田市	陸前高田市	気仙川	簡易水道
30	"	上水竹駒水源地	" " 字大畑	"	"	"	上水道
31	"	簡水金成水源地	" 横田町 字金成	"	"	"	簡易水道
32	"	簡水横田水源地	" " 字黄金山	"	"	"	"
33	"	上水矢作水源地	" 矢作町 字金平	"	"	矢作川	上水道
34	"	簡水下矢作水源地	" " 字元屋敷	"	"	"	簡易水道
35	気仙沼	簡水長部水源地	" 気仙町 字湊	"	"	長部川	"

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
S34.3	3000 ^{mm}	6.5 ^m	年2回	普通	2.5 ^m	S34.3	4.5 ^m	釜石市水道事業所	
S56.	6000	13.0	不定期	"	-	S56.	5.5	唐丹町漁業協同組合	水位の確認は週1回程度
S59.	4000	10.0	"	"	-	S59.	5.5	"	"
S52.	4000	10.0	"	"	-	S52.	5.5	"	"
S62.12	4000	12.0	"	"	-	S62.12	2.0	"	"
S51.9	3000	8.0	"	"	-	S51.9	2.0	"	"
S40.3	4000	6.0	水位計常時	自記	3.0	S40.3	5.0	大船渡市水道事業所	
S47.3	7000	9.5	"	"	3.4	S47.3	6.0	"	
S53.3	8000	8.6	"	"	6.233	S53.3	6.15	"	
S50.4	1500	7.2	"	"	-0.7	S50.4	3.0	"	
S56.2	4000	7.5	テレメーター毎時	"	2.6	S56.4	11.1	陸前高田市水道事業所	
S60.3	8000	7.5	"	"	6.4	S60.4	6.0	"	
H 2.2	3500	7.5	"	"	3.5	H 2.4	18.0	"	
S50.3	3000	6.5	"	"	1.8	S50.4	20.89	"	
S45.9	5000	5.5	"	"	2.8	S45.10	7.6	"	
S59.3	3000	7.5	"	"	3.0	S59.4	9.4	"	
S50.3	3000	7.5	"	"	3.2	S50.4	4.6	"	

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

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		計 力所
大船渡市	21			21
陸前高田市	28			28
釜石市	31	10		41
三陸町	16	7		23
住田町	30	1		31
大槌町	34			34
計	160	18		178

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
大船渡市	17	1	1	19
陸前高田市	38		2	40
釜石市	29	4		33
三陸町	12		2	14
住田町	45			45
大槌町	8			8
計	149	5	5	159

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	
大槌町	大槌川	4	5	1				10
	小鎗川	5	1					6
	その他河川	18						18
釜石市	鷓住居川	8	3		1			12
	長内川	1						1
	沢檜川	1						1
	甲子川	5	1					6
	小川川	3						3
	中川目川	1						1
	片岸川	3						3
	熊野川	4						4
三陸町	吉浜川	6						6
	浦浜川	1	1					2
	泊川	1						1
	甫嶺川	6	1					7
大船渡市	盛川	6						6
	中井川	2						2
	立根川	3	1					4
	鷹生川	6			1			7
	その他河川	2						2
陸前高田市	気仙川	3	2	2	1	1	1	10
	矢作川	3		1	1			5
	中平川		1					1
	長部川	1	1					2
	浜田川	1		3				4
	その他河川	4	2					6
住田町	気仙川	3	4	4				11
	中沢川	5						5
	大股川	4						4
	新切川	2	1	1				4
	坂本川	5	1					6
	計	117	25	12	4	1	1	160

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	
		カ所	面積 (ha)	カ所	面積 (ha)
大 槌 町	大 槌 川	7	99.66	2	3.63
	小 鎚 川	2	22.10	2	5.00
	そ の 他 河 川	9	19.82	9	17.97
釜 石 市	鵜 住 居 川	7	77.34	1	5.09
	長 内 川	1	3.60		
	沢 檜 川	1	1.20		
	甲 子 川	5	25.85	1	4.40
	小 川 川			3	3.93
	中 川 目 川	1	1.10		
	片 岸 川			3	7.24
	熊 野 川			3	9.62
三 陸 町	吉 浜 川	4	11.30	2	3.50
	浦 浜 川	2	19.00		
	泊 川			1	3.00
	甫 嶺 川	1	8.00	5	20.95
大 船 渡 市	盛 川	1	5.06	4	8.80
	中 井 川			2	6.33
	立 根 川	2	24.60	1	2.00
	鷹 生 川	5	54.10	1	1.10
	そ の 他 河 川			2	2.90
陸 前 高 田 市	気 仙 川	1	20.00	1	30.10
	矢 作 川	2	33.00	1	20.50
	中 平 川	1	11.50		
	長 部 川	1	10.00		
	浜 田 川				
	そ の 他 河 川	5	30.10	1	3.00
住 田 町	気 仙 川	6	120.90	4	58.60
	中 沢 川	5	15.00		
	大 股 川	1	3.00	2	4.10
	新 切 川	4	48.32		
	坂 本 川	4	31.20	1	1.50
	計	78	695.75	52	223.26

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	
カ所	面積 (ha)	カ所	面積 (ha)	カ所	面積 (ha)	カ所	面積 (ha)
1	9.50					10	112.79
1	1.60	1	6.41			6	35.11
						18	37.79
		4	37.82			12	120.25
						1	3.60
						1	1.20
						6	30.25
						3	3.93
						1	1.10
						3	7.24
		1	2.48			4	12.10
						6	14.80
						2	19.00
						1	3.00
		1	1.20			7	30.15
		1	1.30			6	15.16
						2	6.33
		1	7.00			4	33.60
		1	5.00			7	60.20
						2	2.90
6	449.73	2	7.00			10	506.83
2	4.10					5	57.60
						1	11.50
		1	2.10			2	12.10
4	67.50					4	67.50
						6	33.10
1	2.00					11	181.50
						5	15.00
1	1.37					4	8.47
						4	48.32
		1	1.40			6	34.10
16	535.80	14	71.71			160	1,526.52

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
Oz1	大槌	大槌川		大槌川	沢山頭首工	下野用水利組合	13.0 ^{ha}	13.0 ^{ha}
2	"	"		"	砦内 "	大槌町	14.26	14.26
3	"	"		"	姥ヶ沢 "	姥ヶ沢農業 用水路利用組合	23.0	23.0
4	"	"		"	宮の口 "	大槌町	14.26	14.26
5	"	"		"	白銀 "	白銀用水 (右岸)利用組合	13.1	13.1
6	"	"		"	白銀 "	白銀用水 (左岸)利用組合	9.04	9.04
7	"	"		"	深渡水路	佐々木 聖一	2.23	2.23
8	"	"		"	"	佐々木 羊太郎	9.5	9.5
9	"	"		"	戸保野頭首工	金沢 勘十郎	13.0	13.0
10	"	"		"	種戸口 "	佐々木 隆	1.4	1.4
Si1	"	"		下屋敷川	下屋敷頭首工	一兜 長一郎	1.35	1.35
2	"	"		"	"	"	1.87	1.87
He1	"	"		平田川	平田頭首工	一兜 久蔵	1.2	1.2
Kn1	"	"		金沢川	中井頭首工	三浦 庄一	3.07	3.07
Mu1	"	"		虫無川	虫無頭首工	兼沢 清太郎	3.3	3.3

取水量 (m ³ /s)			取水設備		取水 期間	備 考
最大	常時	水利 水量	施設の種類	規 模		
0.040	0.032	0.040	コンクリート堰管樋	56 m × 0.8 m φ 600 mm	5/10 ~ 9/20	許 可
0.078	0.055	0.078	コンクリート堰門樋	30 m × 1.2 m 5.78 m × 1.55 m	5/15 ~ 9/20	“
0.145	0.110	0.145	“	70 m × 1.4 m 0.60 m × 0.75 m	5/10 ~ 9/20	“
0.08	0.06	0.08	“	41 m × 1.4 m 0.9 m × 0.6 m	5/10 ~ 9/20	“
0.07	0.05	0.07	“	30 m × 1.8 m 1.2 m × 1.0 m	5/10 ~ 9/20	“
0.065	0.043	0.065	“	“	5/1 ~ 9/10	慣 行
			自然取水	素掘水路	4月~8月	“
			ポンプ	φ 120 mm × 7.0 kw	“	“
			コンクリート堰	20 m × 4.0 m	“	“
			自然取水	素掘水路	“	“
			コンクリート堰	6.0 m × 1.0 m	“	“
			“	6.0 m × 1.0 m	“	“
			“	4.0 m × 1.0 m	“	“
			“	29.0 m × 1.7 m	“	“
			“	3.0 m × 1.0 m	“	“

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
Sg1	大槌	大槌川		沢上川	沢上頭首工	兼 沢 清太郎	1.7 ^{ha}	1.7 ^{ha}
Az1	"	"		安瀬ノ沢川	佐野頭首工	兼 沢 良平	2.2	2.2
2	"	"		"	安瀬ノ沢 "	佐々木 菊太郎	3.3	3.3
Or1	"	"		打合沢川	打合水路	阿 部 勝 男	1.9	1.9
To1	土淵	"		戸沢川	戸沢頭首工	戸 沢 三 平	1.83	1.83
Kz1	大槌	小槌川		小槌川	町裏用水施設	田裏用水利用 組	1.6	1.6
2	"	"		"	花輪田水門	花輪田用水利用 組	6.41	6.41
3	"	"		"	三枚堂頭首工	大 槌 町	8.30	8.30
4	"	"		"	蔵打直 "	"	13.8	13.8
5	"	"		"	鬼打用水1号	藤原 長治郎外	3.0	3.0
6	"	"		"	鬼打用水2号	六串 勇太郎外	2.0	2.0
Ta1	"	"		種戸川	道又滝	八 幡 二 郎	2.3	2.3
2	"	"		"	小橋前	藤 原 八兵衛	3.12	3.12
3	"	"		"	夏金河原	小笠原 憲 治	1.77	1.77
4	"	"		"	たゆう前	阿 部 藤次郎	1.0	1.0

取水量 (m ³ /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	13.2 m × 1.1 m	4月～8月	慣 行
			“	10.3 m × 1.5 m	“	“
			“	18.0 m × 1.5 m	“	“
			自然取水	素掘水路	“	“
			コンクリート堰	10.5 m × 1.2 m	“	“
0.014	0.008	0.014	ポ ン プ	φ 200 ㎜	5/3 ～ 9/10	“
0.046	0.031	0.046	樋 門	1.0 m × 1.0 m	5/1 ～ 9/10	“
0.042	0.029	0.042	コンクリート堰 樋管	30 m × 1.2 m φ 400 ㎜	5/10 ～ 9/1	許 可
0.113	0.075	0.113	コンクリート堰	47 m × 1.8 m	5/6 ～ 8/11	“
0.021	0.021	0.021	自然取水	素掘水路	5/1 ～ 9/10	慣 行
0.014	0.010	0.014	“	玉石積水路	5/1 ～ 9/10	“
			“	素掘水路	4月～8月	“
			“	“	“	“
			“	“	“	“
			“	“	“	“

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
Ma1	大槌			窓ノ沢川	窓ノ沢水路	佐々木 六 助	1.33 ^{ha}	1.33 ^{ha}
Wa1	"			和山川	深 沢 口	台 野 勤	1.0	1.0
Ub1	"			子生方沢	子生方沢水路	中 前 留 蔵	3.95	3.95
Km1	"			上田沢	筋川原水路	上 山 亀 蔵	1.6	1.6
Un1	"	鶉住居川		鶉住居川	片岸頭首工	片 岸 地 区 農 事 水 利 組 合	16.87	16.87
2	釜石	"		"	日の神頭首工	鶉住居水利組合	14.92	14.92
3	大槌	"		"	台地区頭首工	台地区水利組合	5.22	5.22
4	"	"		"	太田頭首工	田 郷 地 区 水 利 組 合	10.84	10.84
5	"	"		"	太田取水口	太 田 地 区 水 利 組 合	1.52	1.52
6	"	"		"	砂子畑頭首工	砂子畑水利組合	8.59	8.59
7	"	"		"	道々頭首工	道々水利組合	2.12	2.12
8	"	"		"	轟 頭 首 工	中須賀水利組合	2.62	2.62
9	"	"		"	上栗林頭首工	栗林土地改良区	47.56	47.56
10	"	"		"	住川頭首工	上栗林水利組合	3.84	3.84
11	"	"		"	荻の洞取水口	平向水利組合	5.09	5.09

取水量 (m ³ /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		
			自然取水	素掘水路	4月～8月	慣行
			"	"	"	"
			"	"	"	"
			"	"	"	"
0.0911	0.0732	0.0911	樋管	φ 1200 ㉿	年間 4/14～4/13	"
0.0806	0.0648	0.0806	続枠工堰 コンクリート水路	140 m × 1.8 m 0.5 m × 0.45 m	年間 4/25～4/24	"
0.0282	0.0227	0.0282	コンクリート堰 コンクリート水路	50 m × 1.2 m 0.5 m × 0.5 m	年間 4/10～4/9	"
0.0585	0.0470	0.0585	樋門	1.5 m × 1.5 m	年間 4/10～4/9	"
0.0105	0.0066	0.0105	"	0.4 m × 0.4 m	年間 4/10～4/9	"
0.0464	0.0373	0.0464	"	1.0 m × 1.0 m	年間 5/10～5/9	"
0.0114	0.0092	0.0114	コンクリート堰 コンクリート水路	25.7 m × 1.3 m B = 0.5 m	年間 4/20～4/19	"
0.0133	0.0107	0.0133	コンクリート堰 コンクリート水路	L = 20 m 0.45 m × 0.45 m	年間 5/10～5/9	"
0.2568	0.2064	0.2568	コンクリート堰 樋門	20 m × 1.3 m 1.7 m × 0.7 m	4/20～9/20	"
0.0195	0.0157	0.0195	コンクリート堰 素掘水路	38 m × 2.77 m B = 1.0 m	年間 4/1～3/31	"
0.0259	0.0208	0.0259	自然取水	コンクリート水路 0.6 m × 0.6 m	5/10～10/5	"

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
							ha	ha
Un12	大槌	鶉住居川		鶉住居川	三城子頭首工	三城子水利組合	1.06	1.06
Os1	釜石	"		長内川	日向頭首工	日向水利組合	3.60	3.60
Sa1	大槌	"		沢檜川	沢檜頭首工	鉾山向水利組合	1.2	1.2
Ka1	釜石	甲子川		甲子川	松倉・柏木野 取水口	松倉・柏木野 水利組合	4.40	4.40
2	"	"		"	関沢頭首工	大畑・川向 水利組合	3.10	3.10
3	"	"		"	関沢取水口	関沢・川向 水利組合	2.70	2.70
4	"	"		"	洞関頭首工	洞関水利組合	3.22	3.22
5	"	"		"	洞泉頭首工	洞泉水利組合	5.97	5.97
6	"	"		"	一の渡頭首工	甲子水利組合	10.86	10.86
Ko1	"	"		小川川	小川8号 取水口	中村義雄外	1.13	1.13
2	"	"		"	小川4号 取水口	佐々木孝夫外	1.60	1.60
3	"	"		"	田屋頭首工	松坂末松外	1.20	1.20
Na1	"	"		中川目川	小浜頭首工	藤井 茂	1.10	1.10
Kg1	"	片岸川		片岸川	片岸頭首工	片岸川第1 水利組合	3.31	3.31
2	"	"		"	川目頭首工	片岸川第2 水利組合	2.42	2.42

取水量 (m ³ /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		
0.0073	0.0046	0.0073	コンクリート堰 コンクリート水路	18.0 m × 2.0 m 0.5 m × 0.4 m	5/15 ~ 9/30	慣 行
0.0132	0.0089	0.0132	コンクリート堰 樋 門	9.4 m × 1.4 m 0.4 m × 1.6 m	年 間 4/20 ~ 4/19	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	13.0 m × 1.0 m 0.2 m × 0.2 m		"
0.0270	0.0223	0.0270	自 然 取 水	コンクリート水路 0.8 m × 0.6 m	年 間 4/20 ~ 4/19	"
0.0190	0.0157	0.0190	コンクリート堰 樋門 (木製)	42.7 m × 2.8 m 0.5 m × 0.7 m	4/20 ~ 4/14	"
0.0165	0.0137	0.0165	石 積 堰	0.75 m × 0.55 m	5/5 ~ 9/15	"
0.0200	0.0171	0.0200	コンクリート堰 樋 管	60.7 m × 2.0 m φ 300 mm	5/5 ~ 9/20	"
0.0344	0.0285	0.0344	コンクリート堰 樋門 (木製)	L = 35 m 0.6 m × 0.4 m	年 間 4/10 ~ 4/9	"
0.0629	0.0577	0.0629	続 梓 工 堰 樋門 (木製)	20 m × 2 m 1.5 m × 1.0 m	年 間 4/2 ~ 4/1	"
0.0047	0.0034	0.0047	自 然 取 水	素 掘 水 路	4/20 ~ 9/10	"
0.0099	0.0085	0.0099	"	コンクリート水路 0.3 m × 0.3 m	4/20 ~ 9/20	"
0.0081	0.0061	0.0081	"	コンクリート水路 0.6 m × 0.6 m	5/1 ~ 9/15	"
0.0063	0.0052	0.0063	コンクリート堰 コンクリート水路	12 m × 2.0 m 2.5 m × 0.3 m	年 間 4/20 ~ 4/19	"
0.0191	0.0158	0.0191	自 然 取 水	コンクリート水路 0.3 m × 0.3 m	4/20 ~ 9/10	"
0.0139	0.0115	0.0139	"	素 掘 水 路	4/20 ~ 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
Kg3	釜石	片岸川		片岸川	川目用水	片岸第3 水利組合	ha 1.51	ha 1.51
Ku1	"	熊野川		熊野川	1号用水路	熊野川水利組合	2.48	2.48
2	"	"		"	2号用水路	"	3.41	3.41
3	"	"		"	4号用水路	"	1.17	1.17
4	"	"		"	9号用水路	"	5.04	5.04
Yo1	綾里	吉浜川		吉浜川	川向取入	三陸町	1.5	1.5
2	"	"		"	川向頭首工	岡崎与七	2.0	2.0
3	"	"		"	中井頭首工	柏崎康治	4.0	4.0
4	"	"		"	横石堰堤	橋本留之進	2.0	2.0
5	"	"		"	六地藏取水口	菊地徳太郎	2.00	2.00
6	"	"		"	上大野頭首工	菊地安右エ門	3.30	3.30
Ur1	"	浦浜川		浦浜川	前田頭首工	田中善治	7.0	7.0
2	"	"		"	沖田 "	田中善治	12.0	12.0
Tm1	"	泊川		泊川	中泊下取入	熊谷久直外	3.00	3.00
Ho1	"	甫嶺川		甫嶺川	19号パイプ	浦島勝三郎外	2.00	2.00

取水量 (m ³ /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		
0.0094	0.0080	0.0094	自 然 取 水	練石積水路 0.5 m × 0.3 m	4/20 ~ 9/10	慣 行
0.0152	0.0125	0.0152	樋 管	φ 500 ㎜	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.0209	0.0173	0.0209	自 然 取 水	コンクリート水路 1.3 m × 1.8 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.0095	0.0066	0.0095	"	コンクリート水路 0.8 m × 0.45 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.0272	0.0219	0.0272	"	素掘水路	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.00800	0.00700	0.00800	"	コンクリート水路 0.5 m × 0.3 m	5/1 ~ 9/30	許 可
0.100	0.05	0.100	コンクリート堰 コンクリート水路	25 m × 0.8 m 0.4 m × 0.3 m	年 間 4/15 ~ 4/14	慣 行
0.100	0.05	0.100	切石練積堰 コンクリート水路	5 m × 1.8 m 0.7 m × 0.6 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.014	0.007	0.014	石 積 堰 コンクリート水路	15 m 0.6 m × 1.0 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.0189	0.0093	0.0189	自 然 取 水	素掘水路	5/1 ~ 9/10	"
0.028	0.014	0.028	コンクリート堰 コンクリート水路	12.5 m × 1.5 m 0.3 m × 0.4 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.018	0.009	0.018	コンクリート堰 コンクリート水路	17 m × 0.7 m 0.3 m × 0.4 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.018	0.009	0.018	コンクリート堰 コンクリート水路	20 m × 1.7 m 0.6 m × 0.5 m	年 間 4/15 ~ 4/14	"
0.0284	0.0139	0.0284	自 然 取 水	素掘水路	年 間 5/5 ~ 5/4	"
0.0160	0.0080	0.0160	"	パイプ φ 50 ㎜	5/5 ~ 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
Ho 2	綾里	甫嶺川		甫嶺川	樋口取水口	中井刃松外	ha 11.10	ha 11.10
3	"	"		"	4号取水口	中井刃松外	1.20	1.20
4	"	"		"	3号取水口	清水良一外	2.35	2.35
5	"	"		"	2号取水口 (パイプ)	中村喜一郎外	2.20	2.20
6	"	"		"	1号取水口	境谷松雄外	3.30	3.30
7	"	"		"	上甫嶺頭首工	清水新八外	8.00	8.00
Sk 1	盛	盛川		盛川	千刈用水	大船渡市 農業協同組合	3.00	3.00
2	"	"		"	下板用用水	"	1.80	1.80
3	"	"		"	釜淵頭首工	大船渡市	1.30	1.30
4	"	"		"	川内頭首工	"	5.06	5.06
5	"	"		"	上永第二用水	大船渡市 農業協同組合	1.00	1.00
6	"	"		"	上永用水	"	3.00	3.00
Nk 1	"	"		中井川	中井頭首工	田村文男外	1.80	1.80
2	"	"		"	中井用水	及川敬助外	4.53	4.53
Tk 1	"	"		立根川	下欠用水	大船渡市 農業協同組合	7.0	7.0

取水量 (m ³ /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		
0.0715	0.0514	0.0715	自 然 取 水	コンクリート水路 1.0 m × 1.0 m	年 間 5/1 ~ 4/30	慣 行
0.0096	0.0048	0.0096	樋 管	φ 400 ㉾	年 間 5/1 ~ 4/30	"
0.0188	0.0094	0.0188	自 然 取 水	素 掘 水 路	年 間 5/1 ~ 4/30	"
0.0176	0.0088	0.0176	"	パイプ φ 50 ㉾	年 間 5/1 ~ 4/30	"
0.0264	0.0132	0.0264	"	素 掘 水 路	5/5 ~ 9/10	"
0.0588	0.0373	0.0588	コンクリート堰路 自 然 水 路	10 m × 1.5 m 素 掘 水 路	年 間 5/5 ~ 5/4	"
0.0300	0.0060	0.0300	自 然 取 水	コンクリート水路 0.6 m × 0.6 m	年 間 4/10 ~ 4/9	"
0.0150	0.0090	0.0150	"	素 掘 水 路	年 間 5/25 ~ 5/24	"
0.0140	0.0044	0.0140	樋 門	3.0 m × 0.6 m	年 間 5/1 ~ 4/30	許 可
0.0382	0.0172	0.0382	木 工 沈 床	18 m	年 間 5/25 ~ 5/24	"
0.0100	0.0010	0.0100	自 然 取 水	素 掘 水 路	年 間 5/25 ~ 5/24	慣 行
0.0300	0.0300	0.0300	"	"	年 間 5/25 ~ 5/24	"
0.01700	0.00830	0.01700	"	フトン籠 L = 4.8 m	5/1 ~ 9/15	"
0.03252	0.01848	0.03252	"	コンクリート水路 0.25 m × 0.32 m	年 間 4/25 ~ 4/24	"
0.0130	0.0120	0.0130	樋 管	450 ㉾	年 間 6/1 ~ 5/31	"

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
Tk 2	盛	盛川		立根川	菅生用水	大船渡市 農業協同組合	2.0 ^{ha}	2.0 ^{ha}
3	"	"		"	川原頭首工	大船渡市	9.60	9.60
4	"	"		"	大道 "	"	15.00	15.00
On 1	"	"		大野川	久名畑用水	久名畑水利組合	1.5	1.5
Ky 1	"	"		小通川	長安寺用水	長安寺 "	1.4	1.4
Tu 1	"	"		鷹生川	川内用水	奥山行孝外	1.10	1.10
2	"	"		"	関谷 "	村上達也外	2.00	2.00
3	"	"		"	志津川頭首工	大船渡市	9.10	9.10
4	"	"		"	ノ切用水	大船渡市 農業協同組合	5.0	5.0
5	"	"		"	よだまり頭首工	"	5.0	5.0
6	"	"		"	上甲子用水	"	2.0	2.0
7	"	"		"	鷹生頭首工	鷹生土地改良区	36.0	36.0
Ke 1	"	気仙川		気仙川	今泉(下)取水口	小泉晋六外	4.00	4.00
2	"	"		"	町裏 "	菅野整交外	3.00	3.00
3	"	"		"	中川原揚水機	気仙土地改良区	58.1	54.76

取水量 (m ³ /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		
0.0100	0.0200	0.0100	自 然 取 水	素 掘 水 路	年 間 5/30 ~ 5/29	慣 行
0.0829	0.0262	0.0829	コンクリート堰	40 m × 1.0 m	年 間 5/25 ~ 5/24	許 可
0.1022	0.0510	0.1022	”	11 m × 0.45 m	年 間 5/25 ~ 5/24	”
			自 然 取 水	素 掘 水 路	4 月 ~ 8 月	慣 行
			”	”	”	”
0.00919	0.00449	0.00919	自 然 取 水	コンクリート水路 0.74 m × 0.66 m	年 間 4/25 ~ 4/24	”
0.01670	0.00816	0.01670	コンクリート堰 コンクリート水路	14.0 m × 0.6 m 1.4 m × 0.6 m	年 間 4/25 ~ 4/24	”
0.0500	0.0309	0.0500	コンクリート堰 コンクリート水路	16.7 m × 1.0 m 0.5 m × 0.3 m	年 間 5/25 ~ 5/24	許 可
0.0180	0.0036	0.0180	樋 管	φ 600 ㎜	年 間 5/25 ~ 5/24	慣 行
0.0100	0.0020	0.0100	コンクリート堰	10 m × 0.7 m	年 間 5/1 ~ 4/30	”
0.0300	0.0060	0.0300	コンクリート堰 コンクリート水路	18.0 m × 0.5 m 0.6 m × 0.4 m	年 間 5/25 ~ 5/24	”
0.2500	0.1000	0.2500	コンクリート堰 コンクリート水路	18.0 m × 0.5 m 0.7 m × 0.5 m	年 間 5/20 ~ 5/19	”
0.02056	0.00708	0.02056	樋 門	0.3 m × 0.3 m	4/30 ~ 8/31	慣 行
0.01893	0.00531	0.01893	”	0.5 m × 0.5 m	”	”
0.57000	0.57000	0.57000	ポ ン プ	φ 550 ㎜ × 50 ps	5/20 ~ 8/31	許 可

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
Ke 4	盛	気仙川		気仙川	十日市場 揚水機	陸前高田市 農業協同組合	20.3 ha	20.3 ha
5	"	"		"	堂の上揚水機	堂の上開田組合	1.27	1.27
6	"	"		"	堂の沢 "	気仙川 土地改良区	385.0	12.00
7	"	"		"	金成 "	"	"	350.00
8	"	"		"	袋沢地区 用水路	陸前高田市	30.10	30.10
9	"	"		"	久連坪揚水機	気仙川 土地改良区	385.0	11.40
10	"	"		"	舞出堰堤	"	"	20.00
11	"	"		"	下在用水	下在水利組合	15.0	15.0
12	"	"		"	火石2号 揚水機	火石水利組合	2.0	2.0
13	"	"		"	川向頭首工	川向水利組合	28.0	28.0
14	"	"		"	川口地区 水利組合	川口地区 水利組合	5.60	5.60
15	"	"		"	上在水利組合	上在水利組合	18.0	18.0
16	遠野	"		"	西風用水	住田中部 土地改良区	20.0	20.0
17	"	"		"	両向頭首工	両向水利組合	25.0	25.0
18	"	"		"	和田川原 "	和田川原 "	6.0	6.0

取水量 (m ³ /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		
0.1362	0.1282	0.1362	ポ ン プ	φ 250 mm × 15 kw	5/13 ~ 9/10	許 可
0.00747	0.00345	0.00747	"	φ 75 mm × 11 kw	5/1 ~ 8/31	慣 行
0.04894	0.04894	0.04894	"	φ 260 mm × 11 kw	5/1 ~ 9/10	許 可
1.35500	0.81100	1.35500	"	φ 600 mm × 400 kw × 2 台	5/15 ~ 8/31	"
0.22200	0.13900	0.22200	自 然 取 水	コンクリート水路 0.8 m × 0.8 m	5/17 ~ 9/10	"
0.06270	0.04340	0.06270	ポ ン プ	φ 200 mm × 15 kw	5/13 ~ 9/10	"
0.09100	0.05700	0.09100	コンクリート堰 樋	60 m × 2.0 m 1.8 m × 2.3 m	年 間 5/5 ~ 5/4	慣 行
0.10215	0.07965	0.10215	自 然 取 水	石 積 1.0 m × 0.5 m	年 間 4/30 ~ 4/29	"
0.01800	0.01004	0.01800	ポ ン プ	250 mm × 10 ps	5/2 ~ 9/15	"
0.30		0.30	木 工 沈 床 コンクリート水路	60 m × 3.0 m 0.6 m × 0.5 m		"
0.0303	0.0303	0.0303	自 然 取 水	コンクリート水路 1.0 m × 0.4 m	5/25 ~ 8/30	許 可
0.13734	0.09558	0.13734	"	コンクリート水路 0.9 m × 0.4 m	4/30 ~ 9/15	"
0.13620	0.10620	0.13620	自 然 取 水	コンクリート水路 0.8 m × 0.4 m	4/28 ~ 9/15	"
0.15500	0.01327	0.15500	コンクリート堰 コンクリート水路	20 m × 2. m 0.8 m × 0.5 m	年 間 4/30 ~ 4/29	慣 行
0.05184	0.03612	0.05184	コンクリート堰	35 m × 1.8 m	4/30 ~ 9/15	"

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
Ke19	遠野	気仙川		気仙川	八日町頭首工	八日町水利組合	28.40 ha	28.40 ha
20	"	"		"	小松深渡 "	小松深渡 "	17.50	17.50
21	"	"		"	寒倉 "	寒倉 "	16.0	16.0
Ya1	盛	"	矢作川	矢作川	元屋敷頭首工	陸前高田市	3.00	3.00
2	"	"	"	"	打越頭首工	"	30.00	30.00
3	"	"	"	"	鍋谷1号 揚水機	佐々木 栄	1.10	1.10
4	"	"	"	"	三の戸揚水機	三の戸水利組合	3.00	3.00
5	"	"	"	"	小山頭首工	生出水利組合	20.50	20.50
Nd1	"	"	"	中平川	袖野頭首工	山崎水利組合	11.50	11.50
Nz1	"	"	中沢川	中沢川	大崎頭首工	泉田光一外	1.0	1.0
2	"	"	"	"	大靈 "	大靈水利組合	1.7	1.7
3	"	"	"	"	上根前 "	上根前 "	2.3	2.3
4	"	"	"	"	西風 "	西 土地改良組合 風合	5.00	5.00
5	"	"	"	"	中井 "	中井水利組合	5.00	5.00
Om1	"	"	大股川	大股川	大渡 "	大渡 "	3.00	3.00

取水量 (m ³ /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		
0.17608	0.15080	0.17608	コンクリート堰 コンクリート水路	42 m × 4 m 1.0 m × 0.5 m	年 間 4/30 ~ 4/29	慣 行
0.11917	0.09292	0.11917	コンクリート堰	25 m × 1.5 m	年 間 4/30 ~ 4/29	"
0.10896	0.08496	0.10896	コンクリート堰 コンクリート水路	50 m × 1.3 m 0.8 m × 0.5 m	年 間 5/1 ~ 4/30	"
0.01104	0.00843	0.01104	木 工 沈 床 コンクリート水路	8.5 m × 1.2 m 1.0 m × 0.5 m	5/11 ~ 9/10	許 可
0.15890	0.10380	0.15890	コンクリート堰 コンクリート水路	12 m × 1.2 m 2.0 m × 1.0 m	5/17 ~ 9/10	"
0.00849	0.00495	0.00849	ポ ン プ	φ 75 mm × 3.7 kw	4/25 ~ 9/10	慣 行
0.02351	0.01350	0.02351	"	φ 75 mm × 3 ps	5/15 ~ 9/10	"
0.06740	0.00340	0.06740	自 然 取 水	コンクリート水路 1.0 m × 0.4 m	年 間 5/1 ~ 4/9	"
0.07378	0.05533	0.07378	コンクリート堰	12.8 m × 1.8 m	年 間 5/5 ~ 5/4	"
0.00700	0.00280	0.00700	"	7.2 m × 1.5 m	4/30 ~ 9/15	"
0.01836	0.01023	0.01836	石 積 堰	7.0 m × 0.5 m	4/25 ~ 9/15	"
0.02484	0.01384	0.02484	コンクリート堰	14 m × 1.5 m	4/25 ~ 9/15	"
0.04725	0.03010	0.04725	"	5 m × 1.5 m	4/25 ~ 9/15	"
0.02122	0.00850	0.02122	"	3 m × 1 m	5/1 ~ 9/30	"
0.03240	0.01800	0.03240	"	25 m × 1 m	4/20 ~ 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
Om2	盛	気仙川	大股川	大股川	向川口用水	吉田勝雄	3.0 ^{ha}	3.0 ^{ha}
3	"	"	"	"	柏里4号 揚水機	遠藤富七外	1.37	1.37
4	鷹巣山	"	"	"	下平用水	下平水利組合	1.10	1.10
Ni1	遠野	"	新切川	新切川	十文字頭首工	菊田俊一外	23.0	23.0
2	"	"	"	"	中井田 "	中井田水利組合	18.12	18.12
3	"	"	"	"	新切 "	新切 "	5.0	5.0
4	"	"	"	"	山谷 "	奥新切 "	2.2	2.2
Sm1	"	"	坂本川	坂本川	山脈地裏水路	山脈地裏 水利組合	1.4	1.4
2	"	"	"	"	恵蘇用水	恵蘇水利組合	1.5	1.5
3	"	"	"	"	山脈地頭首工	山脈地 "	16.6	16.6
4	"	"	"	"	西野頭首工	長者洞 "	2.00	2.00
5	"	"	"	"	藤木 "	藤木 "	5.50	5.50
6	"	"	"	"	五合畑頭首工	五合畑 "	7.10	7.10
Ts1	盛	"	"	滝の里川	仲の沢堰	仲の沢 "	3.0	3.0
Hn1	"	"	"	細根沢川	細根沢用水路	菅野里美外	3.6	3.6

取水量 (m ³ /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		
0.0300		0.0300	自 然 取 水	コンクリート水路 0.5 m × 0.4 m		慣 行
0.01233	0.00687	0.01233	ポ ン プ	φ 100 mm × 5 ps	5/10 ~ 9/15	"
0.1010		0.1010	自 然 取 水	素 掘 水 路		"
0.14260	0.12213	0.14260	コンクリート堰	15 m × 3 m	年 間 4/20 ~ 4/19	"
0.12339	0.09621	0.12339	"	17 m × 1.5 m	年 間 4/25 ~ 4/24	"
0.03570	0.01730	0.03570	石 積 堰	5 m × 1 m	4/30 ~ 4/19	"
0.01867	0.00748	0.01867	コンクリート堰	10 m × 1 m	5/5 ~ 9/15	"
0.01323	0.00842	0.01323	樋 管	700 mm	年 間 5/1 ~ 4/30	"
0.01417	0.00903	0.01417	自 然 取 水	コンクリート水路 0.7 m × 0.5 m	年 間 4/30 ~ 4/29	"
0.14342	0.09993	0.14342	コンクリート堰	10.0 m × 0.6 m	年 間 4/29 ~ 4/28	"
0.01266	0.00680	0.01266	"	24 m × 0.8 m	4/30 ~ 9/15	"
0.03481	0.01870	0.03481	"	24 m × 0.8 m	年 間 4/30 ~ 4/29	"
0.05317	0.02130	0.05317	"	10 m × 0.6 m	年 間 4/20 ~ 4/19	"
			自 然 取 水	素 掘 水 路	年 間	慣行未届
			コンクリート堰	2.0 m × 0.3 m	年 間	"

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
Tb1	盛	気仙川		壺の沢川	松坂堰	松坂堰保護組合	13.0 ^{ha}	13.0 ^{ha}
2	"	"		"	壺の沢堰	壺の沢 道路愛護会	10.5	10.5
Hb1	"	"		本宿川	山田堰	山田水利組合	1.0	1.0
2	"	"		"	本宿砂防堰堤	堂の沢水利組合	2.0	2.0
Ob1	気仙沼	長部川		長部川	めくら 取水口	村上三之助外	2.10	2.10
2	"	"		"	上長部堰堤	松田勝雄外	10.00	10.00
Ha1	盛	浜田川		浜田川	沼田揚水機	気仙川 土地改良区	385.0	65.5
2	"	"		中田1号	"			
3	"	"		中田・川崎 2号揚水機	"			
4	"	"		下宿揚水機	"			

取水量 (m^3/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	4.0 m × 0.3 m	年 間	慣行未届
			〃	4.0 m × 0.3 m	年 間	〃
			〃	4.0 m × 0.3 m	4月末～8月末	〃
			〃	4.0 m × 0.3 m	年 間	〃
0.01210	0.00372	0.01210	樋 管	300 mm	4/30～8/31	慣 行
0.03640	0.01770	0.03640	コンクリート堰	8 m × 0.8 m	年 間 4/30～4/29	〃
			ポ ン プ	ϕ 50 mm × 0.75kw	4/30～8/31	〃
0.11880	0.08580	0.11880	〃	ϕ 150 mm × 7.5kw	〃	〃
			〃	ϕ 250 mm × 1.5kw	〃	〃
0.02412	0.01144	0.02412	〃	ϕ 150 mm × 2.2kw	4/20～8/31	〃

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
大槌町	大槌川		2			2
	小鏡川	4		2		6
釜石市	鵜住居川	17	2	6		25
	長内川		1			1
	沢檜川	2				2
	甲子川	1				1
三陸町	吉浜川	1				1
	浦浜川	5				5
	泊川	3				3
	甫嶺川	3				3
大船渡市	盛川	7	1			8
	中井川	3				3
	立根川	6				6

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
陸前高田市	気仙川	19	2			21
	矢作川	3				3
	長部川	2		1		3
	浜田川		4	7		11
住田町	気仙川	30				30
	中沢川	2				2
	大股川	1				1
	新切川	8				8
	坂本川	4				4
	計	121	12	16		149

V-2-5 農業用排水口一覧表

对照 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
Oz 1	大 槌	大 槌 川		大 槌 川	排 水 口	不 明	ha	ha
2	"	"		"	"	"		
Kz 1	"	小 槌 川		小 槌 川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
Un 1	釜 石	鵜住居川		鵜住居川	"	岩 手 県		
2	大 槌	"		"	"	不 明		
3	"	"		"	排 水 口 (1号樋管)	釜 石 市		
4	"	"		"	排 水 口	不 明		
5	"	"		"	排 水 口 (2号樋管)	釜 石 市		
6	"	"		"	" (3号樋管)	"		
7	"	"		"	排 水 口	"		

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 ³ /s	鋼製スライドゲート コンクリート函渠	3.4 m × 3.8 m 1.5 m × 1.5 m × 2		年 間	巖岩橋より上流 15 m 右岸
	” ”	1.7 m × 2.4 m 0.8 m × 1.0 m		”	深渡橋より上流 115 m 右岸
	ヒ ュ ー ム 管	800 mm		”	小鍬川橋梁より下流 420 m 右岸
	鋼製スライドゲート ヒ ュ ー ム 管	1.0 m × 1.0 m 800 mm		”	小鍬川橋梁より下流 170 m 右岸
	” ”	” ”		”	小鍬川橋梁より下流 110 m 右岸
	鋼製フラップゲート ヒ ュ ー ム 管	0.8 m × 0.8 m 600 mm		”	臼沢橋より下流 225 m 左岸
	ヒ ュ ー ム 管	400 mm		”	山岸橋より上流 1,595 m 右岸
	”	300 mm		”	大寺野橋より下流 455 m 右岸
	鋼製スライドゲート	1.5 m × 1.5 m		”	長内川合流部右岸
	鋼製フラップゲート ヒ ュ ー ム 管	0.5 m × 0.5 m 300 mm		”	日ノ神橋より下流 65 m 左岸
	” ”	0.7 m × 0.7 m 600 mm		”	田郷橋より下流 185 m 左岸
	木製スライドゲート ヒ ュ ー ム 管	0.7 m × 0.7 m 500 mm		”	田郷橋より上流 10 m 右岸
	鋼製スライドゲート	1.0 m × 1.0 m		”	台地区頭首工左岸
	鋼製フラップゲート コンクリート函渠	0.7 m × 0.7 m 0.6 m × 0.6 m		”	長持橋より下流 80 m 右岸
	ヒ ュ ー ム 管	0.7 m × 0.7 m 600 mm		”	” 100 m 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
Un 8	大 槌	鶉住居川		鶉住居川	排 水 口	釜 石 市	ha	ha
9	"	"		"	"	"		
10	"	"		"	"	"		
11	"	"		"	"	"		
12	"	"		"	"	"		
13	"	"		"	"	"		
14	"	"		"	"	岩 手 県		
15	"	"		"	"	"		
16	"	"		"	"	"		
17	"	"		"	"	"		
18	"	"		"	"	"		
19	"	"		"	"	"		
20	"	"		"	"	不 明		
21	"	"		"	"	"		
22	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	鋼製スライドゲート コンクリート函渠	1.8 m × 2.1 m 1.7 m × 2.0 m		年 間	長持橋より下流 130 m左岸
	鋼製フラップゲート ヒューム管	0.8 m × 0.8 m 600 ‰		"	205 m左岸
	"	"		"	430 m左岸
	鋼製スライドゲート	1.4 m × 1.4 m		"	530 m左岸
	鋼製スライドゲート ヒューム管	1.4 m × 1.4 m 600 ‰		"	720 m左岸
	鋼製スライドゲート	0.8 m × 0.8 m		"	砂子畑橋より下流 765 m右岸
	鋼製フラップゲート ヒューム管	0.5 m × 0.5 m 300 ‰		"	300 m右岸
	ヒューム管	800 ‰		"	195 m左岸
	"	"		"	10 m左岸
	"	1,000 ‰		"	110 m左岸 ^{上流}
	鋼製スライドゲート	1.0 m 1.0 m		"	道道橋より下流 110 m右岸
	鋼製フラップゲート ヒューム管	0.8 m × 0.8 m 600 ‰		"	25 m右岸
	ヒューム管	400 ‰		"	桜前橋より下流 100 m左岸
	"	"		"	上栗林橋より上流 65 m左岸
	コンクリート函渠	1.0 m × 1.0 m		"	住川橋より下流 125 m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
Un23	大槌	鶴住居川		鶴住居川	排水口	不明	ha	ha
24	土淵	"		"	"	"		
25	"	"		"	"	"		
Os1	釜石	"		長内川	"	岩手県		
Sa1	大槌	"		沢檜川	"	不明		
2	"	"		"	"	"		
Ka1	釜石	甲子川		甲子川	"	釜石市		
Yo1	綾里	吉浜川		吉浜川	"	不明		
Ur1	"	浦浜川		浦浜川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
Tm1	"	泊川		泊川	"	"		
2	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	コンクリート函渠	0.8 m × 0.8 m		年 間	住川橋下流端右岸
	コンクリートU字溝	0.45型		"	市道中村橋より上流 130 m右岸
	ヒューム管	300 mm		"	主要地方道中村橋より 下流 140 m左岸
	鋼製スライドゲート	1.5 m × 1.5 m		"	成ヶ沢橋より下流 50 m右岸
	ヒューム管	400 mm		"	橋野橋より上流 70 m右岸
	"	500 mm		"	沢檜橋より下流 130 m左岸
	"	600 mm		"	洞泉橋より上流 560 m左岸
	"	600 mm		"	要橋より上流 140 m左岸
	"	400 mm		"	川口橋より上流 20 m右岸
	"	500 mm		"	大橋より上流 265 m左岸
	"	800 mm		"	逢野橋より上流 205 m左岸
	コンクリート函渠	1.0 m × 1.0 m		"	浦浜橋より上流 95 m右岸
	"	0.7 m × 0.7 m		"	古内橋より上流 230 m左岸
	"	1.8 m × 1.8 m		"	中泊橋より上流 10 m右岸
	ヒューム管	800 mm		"	泊橋より下流 5 m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
Tm3	綾里	泊川		泊川	排水口	不明	ha	ha
Ho1	"	甫嶺川		甫嶺川	"	三陸町		
2	"	"		"	"	不明		
3	"	"		"	"	"		
Sk1	盛	盛川		盛川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
7	"	"		"	"	"		
8	"	"		"	"	"		
Nk1	"	"		中井川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	ヒ ュ ー ム 管	500 mm		年 間	泊橋より上流 160 m右岸
	コンクリートU字溝	0.80型		"	甬嶺川水門より上流 250 m右岸
	ヒ ュ ー ム 管	300 mm		"	中村橋より下流 120 m右岸
	"	500 mm		"	(旧)中村橋より上流 600 m左岸
	木 製 ゲ ー ト	1.5 m × 1.0 m		"	権現堂橋より上流 500 m右岸
	ヒ ュ ー ム 管	600 mm		"	長安寺橋より下流 705 m左岸
	"	300 mm		"	長安寺橋より下流 645 m右岸
	コンクリートU字溝	0.40型		"	板用橋より下流 470 m右岸
	コンクリート水路	1.1 m × 1.1 m		"	板川橋より下流 390 m右岸
	コンクリートU字溝	0.40型		"	板川橋より下流 225 m右岸
	ヒ ュ ー ム 管	400 mm		"	川内橋より下流 60 m左岸
	"	700 mm		"	坂本沢橋より下流 360 m左岸
	"	300 mm		"	中井橋より上流 115 m左岸
	"	500 mm		"	中井橋より上流 195 m右岸
	"	300 mm		"	中井橋より上流 490 m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 河川名	排水名称	管理者の 名称	受益農地 面積	支 配 面積
Tk 1	盛	盛 川		立根川	排水口	不明	ha	ha
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
Ke 1	"	気仙川		気仙川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
7	"	"		"	"	"		
8	"	"		"	"	陸前高田市		
9	"	"		"	"	陸前高田市 農業協同組合		

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
	施設の種類	規 模			
m ³ /s	鋼製フラップゲート ヒューム管	800 mm		年 間	ろくろ石橋より上流 725 m左岸
	”	600 mm		”	一中前橋より上流 85 m右岸
	”	”		”	一中前橋より上流 180 m左岸
	”	”		”	一中前橋より上流 275 m右岸
	”	”		”	下欠橋より上流 265 m左岸
	”	”		”	上の橋より上流 5 m左岸
	ヒューム管	300 mm		年 間	姉齒橋より上流 355 m左岸
	”	”		”	姉齒橋より上流 545 m左岸
	”	500 mm		”	姉齒橋より上流 615 m右岸
	”	600 mm		”	姉齒橋より上流 700 m左岸
	”	500 mm		”	姉齒橋より上流 830 m右岸
	”	”		”	姉齒橋より上流 1080 m左岸
	”	400 mm		”	詔石橋より上流 425 m右岸
	鋼製フラップゲート ヒューム管	0.38 m × 0.38 m 300 mm		”	矢作川合流点より下流 690 m右岸
	鋼製スライドゲート	2.0 m × 2.5 m		”	矢作川合流点より下流 570 m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
Ke10	盛	気仙川		気仙川	排 水 口	陸前高田市 農業協同組合	ha	ha
11	"	"		"	"	不 明		
12	"	"		"	"	"		
13	"	"		"	"	"		
14	"	"		"	"	"		
15	"	"		"	"	"		
16	"	"		"	"	"		
17	"	"		"	"	"		
18	"	"		"	"	"		
19	"	"		"	"	"		
20	"	"		"	"	"		
21	"	"		"	"	"		
22	"	"		"	"	"		
23	"	"		"	"	"		
24	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	鋼製スライドゲート	2.0 m × 2.0 m		年 間	矢作川合流点より下流 230 m左岸
	ヒ ュ ー ム 管	400 mm		"	詠石橋より上流 1110 m右岸
	"	1000 mm		"	廻館橋より上流 795 m左岸
	"	"		"	出口大橋より上流 325 m左岸
	"	300 mm		"	出口大橋より上流 365 m右岸
	"	1000 mm		"	出口大橋より上流 1020 m右岸
	"	400 mm		"	出口大橋より上流 1345 m左岸
	"	"		"	出口大橋より上流 1615 m左岸
	"	"		"	金成橋より下流 380 m左岸
	"	300 mm		"	小坪橋より下流 545 m右岸
	コンクリート函渠	1.4 m × 1.4 m		"	舞出橋より上流 550 m左岸
	"	1.0 m × 2.0 m		"	舞出橋より上流 675 m左岸
	ヒ ュ ー ム 管	600 mm		"	岩沢橋より上流 50 m左岸
	"	300 mm		"	昭和橋より上流 540 m右岸
	"	300 mm		"	清水橋より下流 195 m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
Ke25	盛	気仙川		気仙川	排水口	不明	ha	ha
26	"	"		"	"	"		
27	"	"		"	"	"		
28	"	"		"	"	"		
29	"	"		"	"	"		
30	"	"		"	"	"		
31	"	"		"	"	"		
32	遠野	"		"	"	"		
33	"	"		"	"	"		
34	"	"		"	"	"		
35	"	"		"	"	"		
36	"	"		"	"	"		
37	"	"		"	"	"		
38	"	"		"	"	"		
39	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	コンクリート函渠	0.4 m × 0.4 m		年 間	清水橋より下流 5 m 右岸
	ヒューム管	300 mm		"	大渡橋より下流 520 m 左岸
	"	"		"	大渡橋より下流 360 m 左岸
	"	"		"	大渡橋より下流 115 m 左岸
	"	500 mm		"	大渡橋より上流 500 m 右岸
	"	300 mm		"	竹ノ原橋より上流 485 m 右岸
	"	"		"	竹ノ原橋より上流 545 m 右岸
	コンクリート函渠	0.8 m × 0.8 m		"	高瀬橋より下流 85 m 左岸
	"	1.1 m × 0.5 m		"	高瀬橋より下流 20 m 左岸
	ヒューム管	500 mm		"	高瀬橋より上流 35 m 左岸
	"	"		"	月山橋より下流 220 m 右岸
	"	"		"	月山橋より下流 15 m 右岸
	"	"		"	月山橋より上流 115 m 左岸
	コンクリート函渠	1.1 m × 0.6 m		"	月山橋より上流 480 m 左岸
	ヒューム管	500 mm		"	只越橋より下流 240 m 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
Ke40	遠野	気仙川		気仙川	排水口	不明	ha	ha
41	"	"		"	"	"		
42	"	"		"	"	住田町	25.0	
43	"	"		"	"	"		
44	"	"		"	"	不明		
45	"	"		"	"	"		
46	"	"		"	"	"		
47	"	"		"	"	住田町	28.4	
48	"	"		"	"	不明	6.0	
49	"	"		"	"	"	17.5	
50	"	"		"	"	"		
51	"	"		"	"	"		
Ya1	盛	"		矢作川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	ヒューム管	300 ‰		年 間	只越橋より上流 40 m左岸
	"	600 ‰		"	大畑橋より下流 80 m左岸
1.015	鋼製フラップゲート ヒューム管	900 ‰ 900 ‰	Ke17 両向頭首工	"	小台橋より下流 215 m右岸
	ベンチクリューム	0.5 m × 0.4 m	Ke19 八日町頭首工	"	ひつわり橋より上流 45 m右岸
	ヒューム管	600 ‰		"	五葉橋より上流 320 m左岸
	"	800 ‰		"	五葉橋より上流 560 m右岸
	"	600 ‰		"	五葉橋より上流 780 m左岸
0.360	鋼製フラップゲート ヒューム管	600 ‰ 600 ‰	Ke19 八日町頭首工	"	中和田橋より下流 5 m左岸
	ベンチクリューム	0.5 m × 0.4 m	Ke18 和田川原頭首工	"	深渡橋より上流 350 m右岸
	鋼板水路	0.5 m × 0.35 m	Ke20 小松深渡頭首工	"	鏡橋より下流 190 m右岸
	ヒューム管	300 ‰		"	鏡橋より下流 80 m右岸
	コンクリートU字溝	0.40 型		"	金ノ倉橋より上流 60 m右岸
	コンクリート水路	2.8 m × 2.8 m		"	味米橋より上流 50 m右岸
	ヒューム管	500 ‰		"	味米橋より上流 230 m右岸
	"	300 ‰		"	梅木大橋下流端右岸

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
Nz 1	盛	気仙川		中沢川	排水口	不明	ha	ha
2	"	"		"	"	"		
Om 1	"	"		大股川	"	"		
Ni 1	遠野	"		新切川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
7	"	"		"	"	"		
8	"	"		"	"	"		
Sm 1	"	"		坂本川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	ヒ ュ ー ム 管	300 ㎜		年 間	平山橋より上流 25 m左岸
	"	"		"	高木橋より下流 110 m右岸
	"	600 ㎜		"	柏里2号橋より上流 15 m左岸
	コンクリート函渠	1.0 m×1.7 m		"	廻立橋より上流 470 m右岸
	ヒ ュ ー ム 管	500 ㎜		"	廻立橋より上流 555 m右岸
	"	"		"	川床橋より下流 5 m右岸
	"	400 ㎜		"	川床橋より上流 1605 m左岸
	"	"		"	万上橋より下流 335 m左岸
	"	500 ㎜		"	万上橋より下流 210 m左岸
	"	400 ㎜		"	万上橋より下流 175 m左岸
	"	"		"	万上橋より上流 5 m左岸
	ヒ ュ ー ム 管	400 ㎜		"	蓬畑橋より下流 110 m右岸
	"	300 ㎜		"	長者洞藤木頭首工より 下流 80 m右岸
	"	"		"	長者洞藤木頭首工より 上流 210 m
	"	1000 ㎜		"	長者洞藤木頭首工より 400 m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
Ha 1	盛	浜田川		浜田川	排水口	不明	ha	ha
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		
4	"	"		"	"	"		
5	"	"		"	"	"		
6	"	"		"	"	"		
7	"	"		"	"	"		
8	"	"		"	"	"		
9	"	"		"	"	"		
10	"	"		"	"	"		
11	"	"		"	"	"		
Ob 1	気仙沼	長部川		長部川	"	"		
2	"	"		"	"	"		
3	"	"		"	"	"		

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 ³ /s	樋	管	400 mm	年 間	地竹橋より下流 270 m 右岸
	"		600 mm	"	地竹橋より上流 15 m 右岸
	樋	門	1.5 m × 1.5 m	"	清水橋より下流 30 m 右岸
	樋	管	500 mm	"	清水橋より下流 5 m 右岸
	樋	門	0.9 m × 0.9 m	"	清水橋より上流 15 m 右岸
	"		0.9 m × 0.9 m	"	清水橋より上流 210 m 右岸
	樋	管	600 mm	"	売場橋より上流 10 m 右岸
	樋	門	0.9 m × 0.9 m	"	神田橋より上流 5 m 右岸
	樋	管	400 mm	"	神田橋より上流 320 m 左岸
	"		700 mm	"	神田橋より上流 380 m 右岸
	"		500 mm	"	第2高木橋より上流 5 m 左岸
	鋼製フラップゲート		800 mm	"	湊橋より上流 30 m 右岸
	"		300 mm	"	湊橋より上流 100 m 左岸
	樋	管	"	"	山岸橋より上流 335 m 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)總括表

市町村	上水道		簡易水道		計	
	カ所	取水量 m ³ /d	カ所	取水量 m ³ /d	カ所	取水量 m ³ /d
大船渡市						
陸前高田市						
釜石市	2	480	8	570	10	1,050
三陸町			7	2,170	7	2,170
住田町			1	230	1	230
大槌町						
計	2	480	16	2,970	18	3,450

V-3-2 水道用取水口一覽表

对照 番号	5万分1 地形名 地図	水系名	第1次 支流 川名	該 河川名	取水 地点	事 業 名 (工場名)	給 水 区 場 〔所在地〕	主 要 使 用 事 項	水 利 權 者	取水量 (m ³ /d)			取水 設備 の 規 模	考 備
										最大	常時	水利權 水量		
	釜石市													
Ka1	釜石	白 学校沢		白 学校沢	釜石市箱崎町 3-39-3	釜石市	釜石市箱崎町 箱崎白浜地区	簡易 水道	—	90	68	—	1.0m×0.3m SGPW 80mm	
Ka2	"	仮宿沢		仮宿沢	" 4-65-1	"	" 仮宿地区	"	—	20	15	—	1.5m×0.3m VP 50mm	
Ka3	"	甲子川		大沢川	" 甲子町 13-278	"	" 向定内地区	上水 道	—	120	90	—	3.0m×0.4m SGPW 80mm	
Ka4	"	"		大船沢	" 3-251-6	"	" 大松, 洞泉, 砂子渡等地区	"	—	360	270	—	3.0m×1.0m PPP 100mm	
Ka5	"	"		桜 沢	" 2-83	"	" 天洞, 唄貝地 区	簡易 水道	—	80	60	—	3.0m×0.8m SGPW 80mm	
Ka6	"	尾 白浜沢		尾 白浜沢	" 大字平田 8-81-1	"	" 尾崎白浜地区	"	—	90	68	—	0.6m×0.5m SGPW 50mm	
Ka7	"	佐須沢		佐須沢	" 9-74-17	"	" 佐須地区	"	—	20	15	—	0.8m×0.4m SGPW 80mm	
Ka8	"	花 辺 沢		花 辺 沢	" 唐丹町 字花露辺93	"	" 花露辺地区	"	—	90	68	—	3.0m×1.0m SGPW 80mm	
Ka9	"	大 根 川		本郷沢	" 字大曾根100-2	"	" 大曾根, 本興 椀岸地区	"	—	90	68	—	0.7m×0.4m VP 50mm	井戸湯水量が 不足の懸子備 として利用
Ka10	"	大石沢		大石沢	" 字大石40	"	" 大石, 向, 屋 形地区	"	—	90	68	—	1.8m×0.8m PPP 50mm	

対照 番号	5万分1 地形 図名	水系名	第1次 支流 支川名	該 河川名	取 水 地 点	業 者 名 (工場名)	給 水 区 場 〔所在地〕	主 要 使 用 事 項	水 利 権 者	取 水 量 (m ³ /d)			取 水 設 備 の 規 模	考 備
										最大	常時	水利権 水量		
	三陸町													
Sa1	綾里	千歳川		千歳川	千歳川河口から 0.6 km上流	三陸町	三陸町吉浜 千歳地区	簡易 水道	三陸町	90	90	90	2.0m×0.5m VP 50 mm	
Sa2	"	轟川		轟川	轟川河口から 1.5 km上流	"	" 根白地区	"	"	350	90	350	5.0m×1.0m VP 75 mm	
Sa3	"	浦浜川		浦浜川	浦浜川河口から 5.0 km上流	"	" 越喜来 浦浜地区	"	"	690	690	690	6.5m×1.5m ACP 100 mm	
Sa4	"	崎浜川		六川	崎浜川河口から 1.5 km上流	"	" 崎浜地区	"	"	260	260	260	3.0m×1.5m VP 75 mm	
Sa5	"	綾里川		綾里川	綾里川河口から 2.7 km上流	"	" 綾里 野形, 岩崎港, 石浜, 田浜地区	"	"	600	520	600	5.0m×2.5m ACP 125 mm	
Sa6	"	"	双元川	小沢川	綾里川と双元 川の分岐点から 1.3 km上流	"	" 宮野地区	"	"	90	90	90	1.5m×1.2m VP 50 mm	
Sa7	"	明神川	明神川	明神川	明神川河口から 0.5 km上流	"	" 野々前地区	"	"	90	90	90	5.0m×1.5m VP 50 mm	
	住田町													
Su1	遠野	気仙川	大沢々川	大沢々川	気仙川の分岐 点から 1.3 km上流	住田町	住田町上有住 八日町地区	簡易 水道	住田町	230	230	230	5.4m×1.1m VP 50 mm	

V-4 工業用排水口資料

V-4-1 工業用排水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名	計 画 排 水 量	排 水 設 備		当 排 水 口 が 受 け る 用 水 の 番 号 ・ 称	備 考
								施 設 の 種 類	規 模		
	釜石市										
Ka1	釜石	甲子川		甲子川	三の橋より下流 255 m左岸	新日本製鐵㈱ 釜石製鐵所		ヒューム管	mm 600	井戸調査 (工業用) Ka2・5	
Ka2	"	"		"	三の橋より下流 100 m右岸	"		"	"	井戸調査 (工業用) Ka2・5	
Ka3	"	"		"	松倉橋より下流 560 m左岸	高周波熱線㈱ 釜石工場		"	"	井戸調査 (工業用) Ka8	
Ri1	"	両石川		両石川	河口より上流 450 m左岸	寺田漁業㈱ 両石工場	m ³ /d 60	塩ビ管	mm 100	井戸調査 (工業用) Ka1	
	大船渡市										
Sk1	盛	盛川		盛川	川内橋より上流 265 m右岸	㈱大船渡碎石所		コンクリート 水路	m 0.7 × 0.9		

V-5 漁業用排水口資料

V-5-1 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 河川名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 事 業 名	計 画 排 水 量	排 水 設 備		当 排 水 口 が 受 け る 用 水 の 番 号 ・ 称	備 考
								施 設 の 種 類	規 模		
	三 陸 町										
Ur1	綾 里	浦浜川		浦浜川	大橋より上流 15 m左岸	越 喜 来 漁業協同組合	m ³ /s 0.08	m 0.45×0.55 400 mm	m 700 mm 600 mm	井戸調査 (その他) Sa 3~5	
Ur2	"	"		"	大橋より上流 70 m左岸	"	0.08			"	
	大船渡市										
Tk1	盛	盛 川		立根川	下欠橋より上流 110 m左岸	盛 川 漁業協同組合		m 0.80×0.80 800 mm			
	陸 高 前 市										
Ke1	"	気仙川		気仙川	矢作橋より下流 55 m右岸	気 仙 町 漁業協同組合		m 0.90×0.70 600 mm			
Ob1	気 仙 沼	長部川		長部川	明戸橋より上流 10 m右岸	日 魯 漁 業 協 同 組 合		m 1.20×1.20 900 mm		井戸調査 (その他) Ri 1	

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

1. 主要井戸（市町村別、用途別）総括表

（単位：本， $\text{m}^3/\text{日}$ ）

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
大船渡市	—	—	4	10,429	17	8,646	4	16,498	25	35,573
陸前高田市	—	—	7	21,679	—	—	1	7,200	8	28,879
釜石市	12	770	14	18,690	8	57,600	10	83,080	44	160,140
住田町	—	—	1	480	—	—	—	—	1	480
三陸町	—	—	—	—	—	—	5	18,570	5	18,570
大槌町	6	255	3	9,173	8	2,623	8	40,260	25	52,311
計	18	1,025	29	60,451	33	68,869	28	165,608	108	295,953

2. 主要湧泉（市町村別、用途別）総括表

（単位：本， $\text{m}^3/\text{日}$ ）

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
大船渡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陸前高田市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釜石市	1	54	—	—	—	—	—	—	1	54
住田町	—	—	1	300	—	—	—	—	1	300
三陸町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大槌町	—	—	1	77	—	—	—	—	1	77
計	1	54	2	377	—	—	—	—	3	431

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
	釜石市					m	mm
1	大槌	釜石市 片岸町10	佐々ナツ	水田	S30	不明	不明
2	"	" " 10-11	佐々木 幸一	"	S33	"	"
3	釜石	" 箱崎町5-35	小林 正平	"	S50	5.5	50
4	"	" 鵜住居町20-48	佐々木 力	"	S44	不明	不明
5	"	" " 20-9	山崎 正一郎	"	S45	3.9	50×3本
6	"	" " 24	古川 正男	"	S30	5.5	50
7	"	" " 24	小笠原 正 前川 義正	"	S30	5.5	50
8	"	" " 1	小笠原 喜一郎	"	S30	7.3	50
9	"	" " 24	前川 水雄	"	S30	18.0	50
10	"	" 平田町6-64	前川 末松	"	S30	8.0	50
11	"	" " 5-14	久保 省一郎	"	S32	7.0	100
12	"	" " 3-37	久保 徳太郎	"	S32	13.0	75

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 ³ /d	℃	m	
不 明	不 明	57		(打ち込み井戸) —	平成2年から利用 中止
"	"	86		(〃) —	
"	"	36		(〃) —	
"	"	81		(〃) —	
"	"	28		(〃) —	
"	"	39		(〃) —	
"	"	64		(〃) —	
"	"	64		(〃) —	
"	"	45		(〃) —	
"	"	90		(〃) —	
"	"	90		(〃) —	
"	"	90		(〃) —	

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 ³ /d	℃	m	
不明	不明	15		(打ち込み井戸) —	生産調整のため利用中止
〃	〃	50		(〃) —	
〃	〃	60		(〃) —	
〃	〃	20		(〃) —	
〃	〃	60		(〃) —	生産調整のため利用中止
〃	〃	50		(〃) —	

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
	大船渡市					m	mm
1	盛	大船渡市赤崎町 字諏訪前	大船渡市長	上水道	S40. 3	6.0	4,000
2	"	" 猪川町 字ろくろ石7-3	"	"	S47. 3	9.5	7,000
3	"	" 盛町 字松ノ木渡24-1	"	"	S53. 3	8.6	8,000
4	"	" 赤崎町 字清水	"	"	S61. 5	7.2	1,500
	陸前 高田市						
1	盛	陸前高田市 竹駒町字十日市場	陸前高田市長	簡易水道	S56. 2	7.5	4,000
2	"	" 字大畑	"	上水道	S60. 3	7.5	8,000
3	"	" 横田町字金成	"	簡易水道	H 2. 2	7.5	3,500
4	"	" 横田町字黄金山	"	"	S50. 3	6.5	3,000
5	"	" 矢作町字金平	"	上水道	S45. 9	5.5	5,000
6	"	" 字元屋敷	"	簡易水道	S59. 3	7.5	3,000
7	気仙沼	" 気仙町字湊	"	"	S50. 3	7.5	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
m	m	m ³ /d	℃	m	
2.89 (H1.11.9)	4.84 (H1.9.18)	1,629 (H1.9.18)	18.0 (H1.9.18)	5.24	
4.89 (H1.11.9)	5.32 (H1.9.13)	5,885 (H1.9.13)	18.0 (H1.9.18)	6.89	
2.67 (H1.11.9)	3.05 (H1.9.5)	2,832 (H1.9.5)	20.0 (H1.9.18)	—	
3.70 (H1.11.9)	3.25 (H1.9.13)	83 (H1.9.13)	18.0 (H1.9.18)	5.11	
1.9 (H1.10.4)	2.0 (H1.10.4)	387 (H1.10.4)	15.0 (H1.9.18)	5.50	
5.7 (H1.10.4)	5.9 (H1.10.4)	9,910 (H1.10.4)	17.0 (H1.9.18)	6.50	
4.5 (H3.7.1)	4.7 (H3.7.1)	7,600 (H3.7.1)	15.0 (H3.6.10)	5.00	
1.4 (H1.10.4)	1.6 (H1.10.4)	139 (H1.10.4)	18.0 (H1.9.18)	5.20	
3.0 (H1.10.4)	3.2 (H1.10.4)	3,150 (S54.9.)	18.0 (H1.9.18)	4.50	
3.5 (H1.10.4)	3.6 (H1.10.4)	225 (H1.10.4)	21.0 (H1.9.18)	5.50	
3.8 (H1.10.4)	4.0 (H1.10.4)	268 (H1.10.4)	16.0 (H1.9.18)	5.50	

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
	釜石市					m	mm
1	釜石	釜石市 鶴住居町18-5-1	釜石市長	上水道	S50.3	35.0	300
2	"	" " 14-2-3	"	"	S38.3	9.3	3,500
3	大槌	" " 8-63-1	"	"	S56.4	30.0	1,000
4	"	" 栗林町19-3-2	"	簡易水道	S57.3	20.0	500
5	"	" 橋野町38-11-1	"	"	S58.3	15.0	100
6	釜石	" 箱崎町8-1-1	"	"	S37.3	7.0	3,000
7	"	" 新町1-26	"	上水道	S27.3	11.0	6,000
8	"	" " 1-58	"	"	S46.3	14.0	10,000
9	"	" 甲子町10-345-2	"	"	S50.4	13.0	6,000
10	"	" 大字平田3-18-3	"	"	S50.4	17.0	300
11	"	" 大字平田8-19	"	簡易水道	S63.3	14.0	100
12	"	" 唐丹町 字大曾根 116	"	"	S50.6	19.0	250
13	"	" " 字本郷7-1	"	"	H 1.3	20.0	250
14	"	" " 字片岸 199-3	"	"	S34.3	6.5	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
m	m	m ³ /d	℃	m	
1.0 (H1.11.17)	1.5 (H1.11.17)	670 (H1.11.17)	11.0 (H1.11.17)	25.0~31.0	
1.4 (H1.11.17)	1.9 (H1.11.17)	90 (H1.11.17)	13.0 (H1.11.17)	8.0~9.0	
2.0 (H1.11.17)	3.0 (H1.11.17)	680 (H1.11.17)	13.0 (H1.11.17)	11.5~29.5	
3.0 (H1.11.17)	3.4 (H1.11.17)	110 (H1.11.17)	15.0 (H1.11.17)	10.0~20.0	
0.5 (H1.11.17)	3.0 (H1.11.17)	54 (H1.11.17)	13.5 (H1.11.17)	6.0~15.0	
2.0 (H1.11.17)	2.1 (H1.11.17)	280 (H1.11.17)	15.0 (H1.11.17)	6.0~7.0	
5.0 (H1.11.17)	5.2 (H1.11.17)	3,100 (H1.11.17)	14.0 (H1.11.17)	10.0~11.0	
5.0 (H1.11.17)	5.4 (H1.11.17)	11,000 (H1.11.17)	15.0 (H1.11.17)	13.0~14.0	
8.0 (H1.11.17)	8.4 (H1.11.17)	1,400 (H1.11.17)	14.5 (H1.11.17)	12.0~13.0	
4.0 (H1.11.17)	5.0 (H1.11.17)	230 (H1.11.17)	15.0 (H1.11.17)	10.0~15.5	
5.84 (S63. 3.10)	7.64 (S63. 3.10)	72 (S63. 3.10)	6.5 (S63. 3.10)	7.0~12.5	H1.10.5から使用開始. 河川水併行使用
9.0 (H1.11.17)	12.0 (H1.11.17)	80 (H1.11.17)	14.0 (H1.11.17)	11.0~17.0	H3年度で使用中止の予定
5.53 (H1. 4.15)	6.21 (H1. 4.15)	584 (H1. 4.15)	9.3 (H1. 4.15)	12.5~18.0	H3. 3.10から使用開始
2.0 (H1.11.17)	2.1 (H1.11.17)	340 (H1.11.17)	14.0 (H1.11.17)	5.0~6.0	

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
	住田町					m	mm
1	盛	住田町 川内96-1地内	住田町長	簡易水道	S45.12	5.5	4,500
	大槌町						
1	大槌	大槌町 大槌11-180-66	大槌町長	上水道	S48.12	9.0	8,000
2	"	" 小籠7地内	"	簡易水道	S55.8	5.0	3,000
3	"	" 吉里吉里8地内	"	"	S54.2	6.0	4,500

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 m	備 考
m	m	m ³ /d	℃		
1.00 (H3.7.1)	1.00 (H3.7.1)	480 (H3.4.10)	12.0 (H3.6.10)	4.5	緊急時のみ利用
2.55 (H1.10.14)	2.96 (H1.10.14)	8,784 (H1.10.14)	16.3 (H1.10.14)	8.0	
2.05 (H1.10.14)	2.13 (H1.10.14)	130 (H1.10.14)	13.0 (H1.6.5)	4.0	
2.20 (H1.10.14)	2.28 (H1.10.14)	259 (H1.10.14)	15.0 (H1.10.11)	5.0	

Ⅳ-4 使用目的別井戸一覧表(工業用)

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
	大船渡市					m	mm
1	盛	大船渡市赤崎町 字後の入216-2	小野田セメント㈱	工 業	S12. 3	5.25	4,000
2	"	" 盛町 字肉の目19-11	五陽食品協業組合	"	S43	12.0	80
3	"	" " " 字土手下59-1	小野田セメント㈱	"	H 1. 3	24.5	600
4	"	" " " " " "	"	"	S43.10	20.1	420
5	"	" " " " " "	"	"	H 1. 3	24.5	600
6	"	" " " 字土手下39-2	"	"	S61.11	21.0	600
7	"	" " " " " "	"	"	S61.11	21.0	600
8	"	" " " " " "	"	"	S49. 4	20.0	500
9	"	" " " 字二本棒5	㈱ア マ タ ケ	"	S63. 4	20.0	80
10	"	" " " " " "	"	"	不 明	不 明	65
11	"	" " " " " "	"	"	"	"	65
12	"	" " " " " "	"	"	"	"	100
13	"	" " " " " "	"	"	"	"	80
14	"	" " " " " "	"	"	S58. 3	15.0	40

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 m	備考
m	m	m ³ /d	℃		
3.4 (H1.9.18)	3.6 (H1.9.18)	1,092 (H1.9.)	13.0 (H1.11.26)	—	
— (. . .)	— (. . .)	800 (. . .)	14.0 (H1.12.10)	—	
2.1 (H1.9.18)	4.7 (H1.9.18)	2,049 (H1.9.)	14.0 (H1.11.26)	4.5~9.0 13.5~19.0	
2.8 (H1.9.18)	7.5 (H1.9.18)		14.0 (H1.11.26)	3.3~16.3 17.3~19.3	
2.1 (H1.9.18)	3.0 (H1.9.18)		14.0 (H1.11.26)	4.5~9.0 13.5~19.0	
4.1 (H1.9.18)	10.3 (H1.9.18)	3,206 (H1.9.)	14.0 (H1.11.26)	6.0~10.0 7.0~11.0 13.0~18.0	
4.1 (H1.9.18)	5.8 (H1.9.18)		14.0 (H1.11.26)	6.0~10.0 11.0~15.0 17.0~18.0	
4.1 (H1.9.18)	5.3 (H1.9.18)		14.0 (H1.11.16)	6.0~10.0 11.0~15.0 17.0~18.0	
3.0 (S63.4.8)	4.0 (S63.4.8)	.	13.0 (H1.11.15)	15.0	
— (. . .)	— (. . .)		13.0 (H1.11.15)	—	
— (. . .)	— (. . .)		13.0 (H1.11.15)	—	
— (. . .)	— (. . .)		13.0 (H1.11.15)	—	
— (. . .)	— (. . .)	1,499 (H1.11.15)	13.0 (H1.11.15)	—	
— (. . .)	— (. . .)		13.0 (H1.11.15)	12.0	

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
15	盛	大船渡市盛町 字二本杵 5	㈱アマタケ	工業	不明	不明 ^m	100 ^{mm}
16	"	" " "	"	"	S60.10	15.0	32
17	"	" " "	"	"	不明	不明	32
	釜石市						
1	釜石	釜石市両石町 2-57-1	寺田漁業㈱ 両石工場	工業	S44.10	12.0	50
2	"	" 大字釜石 14-12-1	新日本製鐵㈱ 釜石製鐵所	"	S14頃	10.4	7,500
3	"	" 鈴子町35	" "	"	不明	28.8	600
4	"	" "	" "	"	"	29.2	600
5	"	" 大字両石 13-17-1	" "	"	S14頃	10.7	7,500
6	"	" 小川町 3-8-7	㈱釜石酒造商会	"	S42	10.0	2,000
7	"	" 甲子町 11-78	寺田漁業㈱ 野田工場	"	不明	12.5	150
8	"	" " 10-159-3	高周波熱錬㈱ 釜石工場	"	S57.6	14.0	6,000

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 ³ /d	13.0 °C (H 1.11.15)	— m	
— (. .)	— (. .)		13.0 (H 1.11.15)	12.0	
— (. .)	— (. .)		13.0 (H 1.11.15)	—	
— (. .)	— (. .)	1,000 (H 1.11. 25)	11.0 (H 1.11. 25)	—	
5.7 (H 2. 1. 8)	4.7 (S63. 6. 21)	11,500 (S63. 6. 21)	12.5 (H 2. 1. 8)	8.0 ~ 9.8	
4.8 (. .)	— (. .)	6,200 (. .)	— (. .)	3.0~8.0 10.0~14.0 15.0~18.0 21.0~26.0	
3.7 (. .)	— (. .)	5,800 (. .)	— (. .)	5.0~13.0 16.5~26.0	
— (. .)	8.5 (S63. 6. 21)	22,600 (S63. 6. 21)	12.0 (H 2. 1. 8)	8.25~10.0	その他と併用
— (. .)	— (. .)	2,000 (H 1.11. 20)	8.0 (H 1.11. 20)	7.0 ~ 8.0	
— (. .)	— (. .)	6,500 (H 1.11. 25)	13.0 (H 1.11. 25)	8.5 ~ 9.0	
6.3 (H 1.12. 1)	7.6 (H 1.12. 1)	2,000 (H 1.12. 1)	14.0 (H 1.12. 1)	13.0	

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
	大 槌 町					m	mm
1	大 槌	大槌町港町	大槌町 漁業協同組合	工 業	不 明	45.0	76
2	"	" " 31	懶津田商店 大槌食品工	"	S57. 9	40.0	150
3	"	" "	" "	"	S57. 9	40.0	150
4	"	" " 3-26	東 興 水 産 ㈱	"	S53. 9	43.0	85
5	"	" " "	"	"	S53. 9	43.0	50
6	"	" " "	"	"	S53. 9	43.0	25
7	"	" 須賀町 7-7	大和田製水 冷凍工場㈱	"	不 明	30.0	38
8	"	" " "	" "	"	"	30.0	38

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 ³ /d	℃	m	
25.0 (S 50. 3.)	43.0 (S50. 3.)	622 (S 50. 3.)	11.0 (. .)	—	
3.0 (H 1.10.25)	3.0 (H 1.10.25)	720 (H 1.10.25)	11.0 (S63.10.)	—	
3.0 (H 1.10.25)	10.0 (H 1.10.25)		11.0 (H 1.10.25)	—	
0.8 (. .)	3.0 (S53. 9.)	777 (. .)	11.0 (S63.10.)	43.0	
0.8 (. .)	3.0 (. .)		11.0 (S63.10.)	43.0	
0.8 (. .)	3.0 (S53. 9.)		11.0 (S63.10.)	43.0	
— (. .)	— (. .)	504 (. .)	12.0 (. .)	—	
— (. .)	— (. .)		12.0 (. .)	—	

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
	大船渡市					m	mm
1	盛	大船渡市赤崎町 字下館下16	大船渡市 農業協同組合	その他	S47.7	5.72	980
2	"	" " " 字石橋前20	盛川 漁業協同組合	"	S61.3	26.0	500
3	"	" " " " "	"	"	S61.3	8.5	4,000
4	"	" " " 字諏訪前42	"	"	S62.12	29.0	500
	陸前 高田市						
1	気仙沼	陸前高田市 気仙町字上長部	日魯漁業サケマス 養殖研究所	その他	S63.12	10.0	5,000
	釜石市						
1	釜石	釜石市鷗住居町 5-36-1	釜石市東部 漁業協同組合	その他	S56.1	17.8	300
2	"	" " " " "	"	"	S56.1	7.8	4,000
3	"	" 大字釜石 13-17-1	新日本製鐵(株) 釜石製鐵所	"	S14頃	10.7	7,500
4	"	" 甲子町 10-483-1	釜石漁業協同組 合外2組合	"	S54.12	7.0	3,500
5	"	" " " " "	"	"	S56.10	11.0	4,000

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 ³ /d	℃	m	
1.2 (H 1.11.10)	0.9 (H 1.11.10)	600 (H 1.11.10)	13.5 (H 1.11.10)	—	
0.36 (H 1.11.10)	— (. .)	4,925 (S 61. 3.)	12.5 (H 1.11.10)	23.0	
3.40 (H 1.11.10)	— (. .)	2,477 (S 61. 3.)	14.5 (H 1.11.10)	—	
0.50 (H 1.11.10)	— (. .)	8,496 (S 62.12.)	13.5 (H 1.11.10)	20.0	
4.6 (H 1.10. 4)	6.2 (H 1.10. 4)	7,200 (H 1.10. 5)	13.0 (H 1.12.14)	9.7	
— (. .)	— (. .)	2,160 (H 2. 1.24)	7.4 (H 2. 1.24)	—	使用期間 1月上旬～5月下旬
— (. .)	— (. .)	8,640 (H 2. 1.24)	7.4 (H 2. 1.24)	—	" ~ "
— (. .)	8.5 (S 63. 6.21)	22,600 (S 63. 6.21)	12.0 (H 2. 1. 8)	8.25～10.0	工業用と併用
3.4 (H 1.11.22)	4.4 (H 1.11.22)	4,300 (H 1.11.22)	14.6 (H 1.11.22)	6.1 ~ 6.5	使用期間 11月上旬～5月上旬
— (. .)	8.0 (H 1.11.22)	6,500 (H 1.11.22)	8.0 (H 1.11.22)	9.5 ~ 10.2	使用期間 1月中旬～5月上旬

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
6	釜 石	釜石市唐丹町 字片岸 185 - 2	唐丹町 漁業協同組合	その他	S52	10.0 ^m	4,000 ^{mm}
7	"	" " " 232 - 3	"	"	S56	13.0	6,000
8	"	" " " 114 - 4	"	"	S59	10.0	4,000
9	"	" " " 字下荒川 127	"	"	S51. 9	8.0	3,000
10	"	" " " "	"	"	S62. 12	12.0	4,000
	三 陸 町						
1	綾 里	三陸町吉浜	吉浜 漁業協同組合	その他	S53. 9	8.0	2,000
2	"	" "	"	"	S58. 11	8.0	5,000
3	"	" 浦浜	越喜来 漁業協同組合	"	S52. 10	9.0	2,000
4	"	" "	"	"	S52. 10	6.0	1,500
5	"	" "	"	"	S52. 12	4.0	1,500
	大 槌 町						
1	大 槌	大槌町 大槌21-28-9	大槌町 漁業協同組合	その他	S56. 10	6.0	400

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
3.0 m (H 1.11.25)	8.0 m (H 1.11.25)	6,480 ^{m³} /d (H 1.11.25)	4.0~16.0 °C (H 1.11.25)	9.0 m	使用期間 10月~5月
4.0 (H 1.11.25)	6.0 (H 1.11.25)	15,840 (H 1.11.25)	2.0~15.0 (H 1.11.25)	12.0	" "
4.0 (H 1.11.25)	8.0 (H 1.11.25)	4,320 (H 1.11.25)	5.0~14.0 (H 1.11.25)	9.0	" "
2.0 (H 1.11.25)	6.0 (H 1.11.25)	5,040 (H 1.11.25)	7.5~14.0 (H 1.11.25)	7.0	" "
2.0 (H 1.11.25)	10.0 (H 1.11.25)	7,200 (H 1.11.25)	7.5~14.0 (H 1.11.25)	11.0	" "
1.5 (H 2. 2.28)	1.5 (H 2. 2.28)	5,800 (H 2. 2.28)	13.5 (H 2. 2.28)	—	使用期間 10月~5月
2.4 (H 2. 2.28)	4.7 (H 2. 2.28)	4,320 (H 2. 2.28)	12.0 (H 2. 2.28)	—	" "
2.2 (H 2. 2.28)	2.2 (H 2. 2.28)	7,200 (H 2. 2.28)	11.0 (H 2. 2.28)	—	" "
2.2 (H 2. 2.28)	2.2 (H 2. 2.28)		11.0 (H 2. 2.28)	—	" "
2.0 (H 2. 2.28)	2.0 (H 2. 2.28)	1,250 (H 2. 2.28)	9.0 (H 2. 2.28)	—	" 2月~4月
0.39 (S56.10.)	0.90 (S56.10.)	2,880 (. .)	10.5 (S56.10.)	6.0	使用期間 11月~4月

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	大 槌	大槌町 大槌21-28-9	大槌町 漁業協同組合	その他	S56.10	6.0 ^m	400 ^{mm}
3	"	" " 14-153	"	"	不明	3.6	2,000
4	"	" " "	"	"	"	4.0	2,500
5	"	" " "	"	"	"	4.6	3,000
6	"	" " "	"	"	S63.11	35.0	2,000
7	"	" " "	"	"	S63.11	35.0	2,000
8	"	" " "	"	"	S63.11	35.0	450

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
0.24 m (S56.10.)	0.92 m (S56.10.)	2,880 m ³ /d (. . .)	10.5 °C (S56.10.)	6.0 m	使用期間 11月~4月
2.0 (H 1.10.17)	2.47 (H 1.10.17)	12,900 (. . .)	12.5 (H 1.10.17)		" "
1.32 (H 1.10.17)	1.7 (H 1.10.17)		10.0 (H 1.10.17)		" "
1.53 (H 1.10.17)	1.91 (H 1.10.17)		10.6 (H 1.10.17)		" "
2.43 (H 1.10.17)	3.37 (H 1.10.17)	9,360 (. . .)	9.0 (H 1.10.17)	11.0	" "
2.92 (H 1.10.18)	6.07 (H 1.10.17)	9,360 (. . .)	9.0 (H 1.10.18)	11.0	" "
2.43 (H 1.10.18)	5.28 (H 1.10.17)	2,880 (. . .)	9.0 (H 1.10.18)	11.0	" "

Ⅵ-7 使用目的別湧泉一覧表（水道用）

対照 番号	5万分1 地形図名	湧泉の位置	所有者又は 管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm
	住田町						
1	盛	気仙郡住田町 世田米字川向96-1	住田町長	簡易水道	S45	7.1	4,500
	大槌町						
1	大槌	上閉伊郡大槌町 金沢28地内	大槌町長	簡易水道	S51.3		

自然水位 〔観測〕 〔年月日〕	湧泉水位 〔観測〕 〔年月日〕	湧泉量 〔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 ³ /d	℃	m	
4.65 (S54.9.)	5.1 (S45.11.12)	300 (H2.1.19)	10.0 (H2.1.19)		
(. .)	(. .)	77 (. .)	10 (H1.6.5)		

VII 水道資料

Ⅶ-1 水道用水(事業別、主要項目別)総括表

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
大船渡市	1	40,000	30,855				1	301	301
陸前高田市	1	28,400	21,308	5	5,150	4,553			
釜石市	2	47,822	40,812	12	7,655	5,178	1	4,000	282
住田町				2	2,800	1,920			
三陸町				6	8,280	6,361			
大槌町	1	18,000	15,515	3	1,585	1,156			
計	5	134,222	108,490	28	25,470	19,168	2	4,301	582

Ⅶ-2 上水道地区一覧表

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 面 積	給水 人 口		
1	盛・綾 気仙沼	大船渡市盛町字津野沢	大船渡市	H1	111.72	40,000 人	35,674 人	98.55
2	盛 気仙沼	陸前高田市高田町字館の沖	陸前高田市	H10	28.66	28,400	21,746	18.59
3	釜石 大槌	釜石市新町(鶴住居)	釜石市	H1	2.30	3,822	6,235	1.61
4	釜石	" "	"	H8	15.84	44,000	38,737	12.23
5	大槌	大槌町大槌	大槌町	H12	32.00	18,000	17,540	32.00

現 在 給 水 人 口 (b)	現 況 普及率 b/a × 100	計 画 1 人 1 日 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 実 績 量		使用井戸 本 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	%	ℓ/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	本	m ³ /s	
30,855	86.5	500	20,000	20,000	20,000	20,000			4		
21,308	98.0	395	11,230	11,230	11,230	11,230			2		
3,822	62.3	406	3,740	3,740	3,740	3,740		2	1		
36,990	95.5	543	23,890	23,890	23,890	23,330	560		4		
15,515	88.5	444	8,000	8,000	8,000	8,000			1		

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 画 面 積	給 水 人 口		
1	盛	陸前高田市高田町(竹駒)	陸前高田市	S63	8.0	1,700	1,598	
2	"	" " (金成)	"	H9	0.9	150	150	
3	"	" " (横田)	"	H1	1.3	700	552	
4	"	" " (下矢作)	"	H4	2.8	1,000	969	
5	気仙沼	" " (長部)	"	S60	1.3	1,600	1,691	
小計		5地区			14.3	5,150	4,960	
6	大 槌	釜石市新町(栗林)	釜石市	H1	1.5	1,020	997	
7	"	" " (太田林)	"	H3	6.2	200	235	
8	釜 石	" " (箱崎)	"	S47	29.7	1,200	1,143	
9	"	" " (箱崎白浜)	"	S44	20.0	600	489	
10	"	" " (仮宿)	"	S51	1.8	135	112	
11	遠 野	" " (唄貝)	"	H2	0.5	400	254	
12	釜 石	" " (尾崎白浜)	"	H9	10.5	520	496	
13	"	" " (佐須)	"	S53	5.2	130	138	
14	"	" " (花露辺)	"	S45	11.3	600	300	
15	"	" " (本郷)	"	S60	7.0	600	604	
16	"	" " (小白浜)	"	H2	27.5	1,650	1,077	
17	"	" " (大石)	"	S45	1.8	600	215	
小計		12地区			123.0	7,655	6,060	

注) ()は地区名

現 在 水 口 給 入 (b)	現 況 普 及 率 b/a × 100	計 画 1 人 1 日 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 実 績 量		使 用 井 戸 本 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		
1,511	94.6	227	387	387	387	219			1		
0	0	493	74	74	74	0			1		
440	79.7	198	139	139	218	125			1		
915	94.4	225	225	225	225	90			1		
1,687	99.8	167	268	268	268	236			1		
4,553	91.8	1,310	1,093	1,093	1,172	670			5		
488	48.9	210	215	215	215	107			1		
173	73.6	150	30	30	30	55			1		
1,090	95.4	150	180	180	180	301			1		
434	88.8	150	90	90	90		103				
102	91.1	150	20	20	20		17				
243	95.7	200	80	80	80		36				
408	82.3	200	112	112	112	59			1		
135	97.8	150	20	20	20		36				
288	96.0	150	90	90	90		69				
598	99.0	150	90	90	90		133				
1,011	93.9	189	312	312	312		338				
208	96.7	150	90	90	90		58				
5,178	85.5	1,999	1,329	1,329	1,329	522	790		4		

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 区 面 積	給 水 人 口		
18	盛	住田町世田米(世田米)	住田町	S46	1.2	1,700	1,505	
19	遠野	" "(八日町)	"	S46	1.0	1,100	714	
小計		2地区			2.2	2,800	2,219	
20	綾里	三陸町越喜来(千歳)	三陸町	S47	0.05	250	204	
21	"	" "(根白)	"	H6	0.17	360	335	
22	"	" "(越喜来)	"	S63	2.27	4,000	3,327	
23	"	" "(宮野)	"	S48	0.12	250	378	
24	"	" "(綾里)	"	H1	0.82	3,000	1,937	
25	"	" "(野々前)	"	S59	0.17	420	305	
小計		6地区			3.6	8,280	6,486	
26	大槌	大槌町大槌(金沢)	大槌町	S58	3.3	440	375	
27	"	" "(小槌)	"	S63	3.9	550	501	
28	"	" "(浪板)	"	S61	0.5	595	653	
小計		3地区			7.7	1,585	1,529	

現 在 水 口 給 人 口 (b)	現 況 普及率 b/a × 100	計 画 1 人 1 日 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 実 績 量		使 用 井 戸 本 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	%	ℓ/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	本	m ³ /s	
1,370	91.0	225	558	558	850	854			1		
550	77.7	150	225	225	400		750				
1,920	86.5	375	783	783	1,250	854	750		1		
204	100.0	150	38	38	38		94				
323	96.4	910	326	326	326		171				
3,324	99.9	150	730	730	730		1,206				
324	85.7	120	46	46	46		77				
1,881	97.1	177	530	530	585		685				
305	100.0	150	63	63	69		75				
6,361	76.8	1,657	1,733	1,733	1,794		2,308				
301	80.3	175	77	77	77		145				
389	77.6	216	119	119	119	160			1		
466	71.4	400	238	238	238		147				
1,156	75.6	791	434	434	434	160	292		1		

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
1	盛	大 船 渡 市	第1水源	須 崎 川	須 崎 川	大船渡市 大船渡町字山馬越	2.2
2	"	"	第2 "	盛 川		" 赤崎町字諏訪前	
3	"	"	第3 "	"		" 猪川町字ろくろ石	
4	"	"	第4 "	"		" 盛町字松ノ木渡	
5	"	"	長崎 "	清 水 川		" 赤崎町字清水	
6	"	陸 前 高 田 市	上水竹駒	気 仙 川		陸前高田市 竹駒町字大畑	0.1
7	釜 石	釜石市	新町1号 取 水 井	甲 子 川		釜石市 新町1-26	
8	"	"	新町2号 取 水 井	"		" 新町1-58	
9	"	"	松 倉 取 水 井	"		" 甲子町10-345-2	
10	"	"	大 沢 川	"	大 沢 川	" 甲子町13-278	合流点から 2.2
11	"	"	大 船 沢	"	大 船 沢	" 甲子町3-251-6	" 0.7
12	"	"	平 取 田 水 井	下平田川		" 大字平田3-18-3	
13	"	"	鶺 住 居 第 2 井 取 水 井	鶺住居川		" 鶺住居町18-5-1	
14	"	"	鶺 住 居 第 1 井 取 水 井	"		" 鶺住居町14-2-3	
15	大 槌	"	鶺 住 居 第 3 井 取 水 井	"		" 鶺住居町8-63-1	

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	大船渡市 水道事業所	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	7	大船渡市 水道事業所	大船渡市上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
年1回	陸前高田市 水道事業所	"	27	5	陸前高田市 水道事業所	陸前高田市上水道
年1回	釜石市 水道事業所	岩手県釜石保健所	25	5	釜石市 水道事業所	釜石市上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	釜石市鶏住居上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"

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
16	大 槌	釜石市	栗 取 水 林 井	鶉住居川		釜石市 栗林町19-3-2	
17	"	"	太 取 水 林 井	"		" 橋野町38-11-1	
18	釜 石	"	箱 取 水 崎 井	沼 川		" 箱崎町8-1-1	
19	"	"	白 学 校 浜 沢	白 学 校 浜 沢	白 学 校 浜 沢	" " 3-39-3	河口から 0.7
20	"	"	仮 宿 沢	仮 宿 沢	仮 宿 沢	" " 4-65-1	"
21	"	"	桜 沢	甲 子 川	桜 沢	" 甲子町2-83	合流点から 0.4
22	"	"	尾 白 浜 崎 沢	尾 白 浜 崎 沢	尾 白 浜 崎 沢	" 大字平田8-81-1	河口から 0.7
23	"	"	佐 須 沢	佐 須 沢	佐 須 沢	" " 9-74-17	" 1.3
24	"	"	花 露 辺 沢	花 露 辺 沢	花 露 辺 沢	" 唐丹町字花露辺93	" 0.6
25	"	"	本 取 水 郷 井	大 曾 根 川		" " 字大曾根116	
26	"	"	本 郷 沢	"	本 郷 沢	" " " 100-2	合流点から 0.4
27	"	"	小 取 水 浜 井	片 岸 川		" " 字片岸199-3	
28	"	"	大 石 沢	大 石 沢	大 石 沢	" " 字大石40	河口から 0.8
29	綾 里	三陸町 建設課	千 歳 川 池	千 歳 川	千 歳 川	三陸町 吉浜字千歳	" 0.6
30	"	"	轟 ろ 過 川 池	轟 川	轟 川	" " 字根白	" 1.0

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	釜石市 水道事業所	岩手県釜石保健所	25	5	釜石市 水道事業所	栗林簡易水道
"	"	"	"	"	"	太田林簡易水道
"	"	"	"	"	"	箱崎簡易水道
"	"	"	"	"	"	箱崎白浜 "
"	"	"	"	"	"	仮宿 "
"	"	"	"	"	"	唄貝 "
"	"	"	"	"	"	尾崎白浜 "
"	"	"	"	"	"	佐須 "
"	"	"	"	"	"	花露辺 "
"	"	"	"	"	"	本郷 "
"	"	"	"	"	"	" "
"	"	"	"	"	"	小白浜 "
"	"	"	"	"	"	大石 "
年1回	三陸町 建設課	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	10	三陸町 建設課	千歳簡易水道
"	"	"	"	"	"	根白 "

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
31	綾 里	三陸町 建設課	浦 浜 川 ろ 過 池	浦 浜 川	浦 浜 川	三陸町 越喜来字小出	河口から 4.0
32	"	"	大六沢川 ろ 過 池	崎 浜 川	崎 浜 川	" " 字仲崎浜	" 0.5
33	"	"	小滝沢川 ろ 過 池	綾 里 川	小滝沢川	" 綾里字宮野	合流点から 0.5
34	"	"	綾 里 川 ろ 過 池	"	綾 里 川	" " 字坂本	河口から 2.5
35	"	"	明 神 川 ろ 過 池	明 神 川	明 神 川	" " 字野々前	" 0.5
36	大 槌	大槌町	大ケ口 ポンプ場	大 槌 川		上閉伊郡大槌町大槌 11-180-66	
37	"	"	金 沢 ポンプ場	"		" " " 金沢27地内	
38	"	"	小 鎚 ポンプ場	小 鎚 川		" " " 小槌7地内	
39	"	"	浪 板 ポンプ場	浪 板 川		" " " 吉里吉里8地内	

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	三陸町 建設課	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	10	三陸町 建設課	越喜来簡易水道
"	"	"	"	"	"	" "
"	"	"	"	"	"	宮野 "
"	"	"	"	"	"	綾里 "
"	"	"	"	"	"	野々前 "
年1回	大槌町 水道事業所	釜石保健所	25	5	大槌町 水道事業所	大槌町上水道
"	"	"	"	"	"	金沢簡易水道
"	"	"	"	"	"	小鎚 "
"	"	"	"	"	"	浪板 "

Ⅶ-6 水道水質分析資料

水源名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄	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 ₃ -N		消費量									
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
第1水源 (大船渡市) 上水道水源	S60	0.34	4.9	2.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.34	4.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.34	4.2	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.33	3.8	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.07	<0.01	0.008
	H元	0.23	3.6	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.009
大2水源 (")	S60	4.66	10.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	S61	8.02	13.0	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	2.06	8.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	2.68	7.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	2.29	7.1	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
第3水源 (")	S60	1.64	7.5	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	1.83	9.1	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	1.72	8.1	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	1.56	6.6	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H元	1.54	6.7	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
第4水源 (")	S60	1.09	6.2	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010
	S61	1.62	8.5	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
	S62	0.67	6.0	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	S63	0.88	5.6	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.019
	H元	0.74	4.3	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.040

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	19.0	59	<0.005	0.2	7.0	異常なし	異常なし	1	<1	須崎川 表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.5	63	<0.005	<0.2	7.4	金気臭	—	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.2	84	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	異常なし	<1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.5	39	<0.005	<0.2	7.3	〃	〃	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.7	30	<0.005	<0.2	7.3	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	68.0	136	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし	1	<1	地下水観測 井戸No.25
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	83.0	218	<0.005	<0.2	6.6	〃	〃	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	65.2	165	<0.005	<0.2	7.0	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	55.0	78	<0.005	<0.2	6.9	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	66.5	108	<0.005	<0.2	6.9	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	52.5	115	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	<1	<1	地下水観測 井戸No.26
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	48.8	109	<0.005	<0.2	7.0	〃	〃	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	71.0	112	<0.005	<0.2	7.3	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	52.8	65	<0.005	<0.2	7.4	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	59.8	101	<0.005	<0.2	7.0	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	76.5	143	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	異常なし	<1	<1	地下水観測 井戸No.27
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	67.4	151	<0.005	<0.2	7.3	〃	〃	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	60.0	140	<0.005	<0.2	7.4	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	58.7	72	<0.005	<0.2	7.3	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	64.5	91	<0.005	<0.2	7.2	〃	〃	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄	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 ₃ -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
長崎水源 (大船渡市) 上水道水源	S60													
	S61	4.96	10.1	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.076	
	S62	1.81	8.4	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015	
	S63	3.96	9.4	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	
	H元	2.50	8.9	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
上水竹駒 水源 地 (陸前高田市) 上水道水源	S60													
	S61													
	S62	0.59	6.0	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	
	S63	0.77	6.4	0.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.57	4.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.010	
新町1号 取水 井 (釜石市) 上水道水源	S60	2.00	7.8	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.054	
	S61	1.25	6.6	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.072	
	S62	1.17	6.0	0.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.078	
	S63	0.90	4.5	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.060	
	H元	0.71	4.7	1.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.084	
新町2号 取水 井 (")	S60	0.90	6.5	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.74	5.4	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	S62	0.80	5.7	0.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.85	4.9	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.73	4.7	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	

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	58.8	181	<0.005	<0.2	7.8	異常なし	異常なし	3	<1	地下水観測 井戸No.28
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	74.0	144	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	80.9	137	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	79.1	134	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
														地下水観測 井戸No.30
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	68.3	118	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	67.8	99	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	67.9	98	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	84.0	111	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.12
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	75.0	104	<0.005	<0.2	7.0	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	80.7	120	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	64.7	112	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	63.6	94	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	72.5	96	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.13
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	53.2	74	<0.005	<0.2	7.0	"	"	≤5	≤2	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	66.7	92	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	56.3	82	<0.005	<0.2	7.3	"	"	<1	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	55.5	108	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄	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 ₃ -N		消 費 量									
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
松倉取水井 (釜石市 上水道水源)	S60	0.74	4.9	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.80	6.1	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.57	5.3	0.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010
	S63	1.01	4.6	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016
	H元	0.63	4.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005
甲子川水系 大沢1取水口 (")	S60	0.19	3.5	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.17	4.2	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.23	4.2	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.64	3.2	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.44	3.3	2.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
甲子川水系 大船沢取水口 (")	S60	0.13	2.8	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009
	S61	0.16	2.8	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.17	3.0	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.44	2.8	2.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H元	0.19	3.2	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
平田取水井 (")	S60	1.00	6.7	0.3			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.013
	S61	1.13	7.4	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.14	<0.01	0.005
	S62	1.21	5.9	0.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.054
	S63	0.96	5.2	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	0.012
	H元	1.19	5.0	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	0.05	<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	71.0	92	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸No16
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	70.2	105	<0.005	<0.2	7.2	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	71.5	110	<0.005	<0.2	7.3	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	76.6	134	<0.005	<0.2	7.3	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	66.7	113	<0.005	<0.2	7.3	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.4	30	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka3
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.1	26	<0.005	<0.2	6.6	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	42	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	53	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.6	49	<0.005	<0.2	6.9	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.9	45	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka4
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.3	44	<0.005	<0.2	7.1	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.0	50	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.7	45	<0.005	<0.2	7.0	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.18	24.5	51	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	38	<0.005	<0.2	6.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸No17
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.6	52	<0.005	<0.2	6.3	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	81.0	128	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.1	66	<0.005	<0.2	6.4	"	"	<1	<1	
0.03	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	43.8	67	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ ⁻ -N	塩 素 イ オ ン	KMnO ₄ 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 ₃ ⁻ -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
鵜住居第2 取水井 (釜石市鵜住居 上水道水源)	S60	0.53	4.6	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S61	0.40	4.6	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010	
	S62	0.44	4.4	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
	S63	0.36	3.7	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H元	0.50	4.2	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015	
鵜住居第1 取水井 (")	S60	5.40	10.0	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S61	3.07	9.6	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.017	
	S62	3.56	10.1	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	2.52	7.5	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	0.04	0.79	<0.01	0.021	
	H元	3.87	9.4	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
鵜住居第3 取水井 (")	S60	0.74	3.5	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S61	0.51	3.4	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007	
	S62	0.65	4.3	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	0.01	<0.005	
	S63	0.98	3.8	0.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
	H元	0.47	3.3	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
栗林取水井 (釜石市栗林 簡易水道水源)	S60	0.50	3.1	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	S61	0.20	1.7	3.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
	S62	0.11	3.5	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.39	3.6	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.15	3.1	1.0			<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	24.0	93	<0.005	<0.2	6.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.4
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.2	43	<0.005	<0.2	6.7	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.5	67	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.3	35	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.7	41	<0.005	<0.2	6.8	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	43.2	124	<0.005	<0.2	6.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.5
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.9	102	<0.005	<0.2	6.0	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	42.0	103	<0.005	<0.2	6.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	37.8	77	<0.005	<0.2	6.4	"	"	6	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.9	101	<0.005	<0.2	6.0	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.2	133	<0.005	<0.2	6.3	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.6
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.6	50	<0.005	<0.2	6.6	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.5	63	<0.005	<0.2	6.7	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	33.2	52	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.8	40	<0.005	<0.2	6.8	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.4	38	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測 井戸No.7
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.5	43	<0.005	<0.2	6.8	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.1	31	<0.005	<0.2	6.6	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.6	41	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.4	67	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄	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 ₃ -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
太 田 林 井 (釜石市太田林簡易水道水源)	S60	1.10	5.5	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	
	S61	1.10	5.1	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S62	1.27	5.1	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	1.78	4.4	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020	
	H元	1.21	4.5	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.011	
箱 崎 取 水 井 (釜石市箱崎簡易水道水源)	S60	1.40	10.7	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.62	10.6	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.022	
	S62	0.58	10.3	0.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S63	0.57	10.0	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015	
	H元	1.07	8.9	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.063	
白 浜 学 校 沢 取 水 口 (釜石市箱崎白浜簡易水道水源)	S60	0.20	7.1	2.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.47	7.4	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.09	7.3	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.40	7.9	2.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.18	6.4	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
仮 宿 沢 取 水 口 (釜石市仮宿簡易水道水源)	S60	0.20	6.7	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.05	12.4	1.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.04	9.9	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.06	10.1	2.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	2.94	9.4	2.9			<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	28.4	59	<0.005	<0.2	6.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸Na 8
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.6	76	<0.005	<0.2	6.3	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.4	73	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.3	63	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	34.5	68	<0.005	<0.2	6.6	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.5	86	<0.005	<0.2	6.0	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸Na 9
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.7	46	<0.005	<0.2	6.2	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.9	45	<0.005	<0.2	6.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.5	53	<0.005	<0.2	6.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.2	86	<0.005	<0.2	6.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.4	77	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka 1
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.8	44	<0.005	<0.2	6.6	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.6	40	<0.005	<0.2	6.6	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	47	<0.005	<0.2	6.6	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.7	72	<0.005	<0.2	6.8	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.6	77	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka 2
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.9	38	<0.005	<0.2	6.7	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	33	<0.005	<0.2	6.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.0	46	<0.005	<0.2	6.5	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.2	63	<0.005	<0.2	5.4	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩 素 イ オン	KMnO ₄	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 ₃ -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
甲子川水系 桜沢取水口 (釜石市岬目 簡易水道水源)	S60	0.25	2.6	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.029	
	S61	0.40	3.2	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.026	
	S62	0.26	2.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S63	0.99	2.6	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	H元	0.60	3.4	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.011	
尾崎白浜沢 取水口 (釜石市尾崎 白浜簡易水 道水源)	S60	0.07	7.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.14	6.3	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.05	7.1	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.07	7.6	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.06	8.5	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
佐 須 沢 取 水 口 (釜石市佐須 簡易水道水源)	S60	<0.02	4.9	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.04	5.8	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.08	6.2	2.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.38	4.9	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.09	6.3	1.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
花露辺沢 取水口 (釜石市花露辺 簡易水道水源)	S60	0.29	5.2	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.15	5.9	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.13	7.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.30	3.6	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.16	6.0	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	26.5	47	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka5
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.5	41	<0.005	<0.2	7.1	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.9	44	<0.005	<0.2	7.1	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.8	49	<0.005	<0.2	7.0	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.5	44	<0.005	<0.2	7.2	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.8	67	<0.005	<0.2	6.3	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka6
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.7	38	<0.005	<0.2	6.6	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.5	34	<0.005	<0.2	6.4	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.4	32	<0.005	<0.2	7.4	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.3	45	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.1	60	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka7
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.0	44	<0.005	<0.2	6.7	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	34	<0.005	<0.2	6.6	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.6	33	<0.005	<0.2	6.4	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.5	51	<0.005	<0.2	6.7	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.5	40	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka8
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.0	43	<0.005	<0.2	6.4	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	45	<0.005	<0.2	6.4	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.6	26	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.5	47	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩 素 イ オ ン	KMnO ₄ 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 ₃ -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
本郷取水井 (釜石市本郷 簡易水道水源)	S60	0.22	6.3	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.33	5.5	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.35	6.7	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.31	10.2	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	
	H元	0.36	7.1	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020	
大曾根川 取水口 (")	S60	0.21	4.7	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.21	5.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009	
	S62	0.17	6.2	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	0.013	
	S63	0.78	10.0	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	1.19	5.6	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
小 白 浜 井 (釜石市小白浜 簡易水道水源)	S60	0.12	2.2	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.014	
	S61	0.17	3.2	0.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006	
	S62	0.22	3.8	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
	S63	0.25	7.9	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005	
	H元	0.37	3.4	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008	
大 石 沢 口 (釜石市大石 簡易水道水源)	S60	0.17	5.6	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S61	0.06	6.4	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S62	0.08	6.9	1.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	0.11	10.1	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	H元	0.38	4.6	1.0			<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	11.7	53	<0.005	<0.2	6.4	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸No.18
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	43	<0.005	<0.2	6.3	〃	〃	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.5	46	<0.005	<0.2	6.3	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.6	27	<0.005	<0.2	6.4	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.9	58	<0.005	<0.2	6.5	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.0	42	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka9
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	6.5	38	<0.005	<0.2	6.6	〃	〃	≤5	≤2	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	42	<0.005	<0.2	6.6	〃	〃	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	6.6	20	<0.005	<0.2	6.1	〃	〃	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.5	43	<0.005	<0.2	6.0	〃	〃	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.9	30	<0.005	<0.2	6.4	異常なし	異常なし	≤5	≤2	地下水観測井戸No.19
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.1	35	<0.005	<0.2	6.4	〃	〃	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.5	39	<0.005	<0.2	6.5	〃	〃	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.4	21	<0.005	<0.2	6.5	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.7	43	<0.005	<0.2	6.5	〃	〃	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.0	45	<0.005	<0.2	6.6	異常なし	異常なし	≤5	≤2	水道用取水口 Ka10
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	7.7	48	<0.005	<0.2	6.7	〃	〃	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.1	48	<0.005	<0.2	6.6	〃	〃	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.3	21	<0.005	<0.2	6.7	〃	〃	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.4	39	<0.005	<0.2	6.5	〃	〃	<1	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩 素 イ オン	KMnO ₄	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 ₃ -N		消 費 量									
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
千 歳 川 取 水 池 (三陸町千歳 簡易水道水源)	S60	0.08	7.2	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.11	6.8	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	S62	0.08	7.2	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.008
	S63	0.09	5.9	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.25	6.0	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
轟川ろ過池 (三陸町根白 簡易水道水源)	S60	0.08	4.6	4.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.13	4.6	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.08	3.9	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.09	3.7	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.08	3.6	4.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
浦 浜 川 ろ 過 池 (三陸町越喜来 簡易水道水源)	S60	0.17	4.2	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.23	3.9	2.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.17	3.9	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.13	3.1	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
	H元	0.10	3.6	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
大 六 沢 川 ろ 過 池 (")	S60	0.19	7.5	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.23	7.5	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.11	7.4	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.11	6.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.04	6.0	3.3			<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	12.3	63	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	2	<1	水道用取水 口 Sa1
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.0	72	<0.005	<0.2	7.2	"		9	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.6	58	<0.005	<0.2	6.8	"	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.2	31	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	42	<0.005	<0.2	7.3	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.7	52	<0.005	<0.2	6.9	異常なし	異常なし	4	<1	水道用取水 口 Sa2
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.0	47	<0.005	<0.2	7.3	土臭		18	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.9	56	<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	8.5	19	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.8	36	<0.005	<0.2	7.2	"	"	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	50	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	2	<1	水道用取水 口 Sa3
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	52	<0.005	<0.2	7.4	"		9	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.0	61	<0.005	<0.2	7.1	"	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.5	33	<0.005	<0.2	7.5	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.5	11	<0.005	<0.2	7.4	"	"	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.0	57	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	2	<1	水道用取水 口 Sa4
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	129	<0.005	<0.2	7.2	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.0	70	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.7	35	<0.005	<0.2	7.3	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	33	<0.005	<0.2	7.3	"	"	7	<1	

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩 素 イ オ ン	KMnO ₄ 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 ₃ -N											
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
小滝沢川 ろ過池 (三陸町宮野 簡易水道水源)	S60	0.17	6.8	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.17	7.2	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	S62	0.08	7.4	3.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.18	5.9	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	0.006
	H元	0.37	6.0	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
綾里川 ろ過池 (三陸町綾里 簡易水道水源)	S60	0.27	6.8	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.25	6.5	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.25	6.5	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.24	5.4	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.12	5.0	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
明神川 ろ過池 (三陸町野々 前簡易水道 水源)	S60	0.67	12.4	3.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.59	11.1	3.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	S62	0.29	11.6	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.35	10.1	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.12	10.3	3.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
大ケ口場 ポンプ場 (大槌町 上水道水源)	S60	0.9	1.8	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	0.68	2.2	0.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S62	0.46	4.1	0.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
	S63	0.60	3.9	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.81	4.4	0.9			<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	13.5	80	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	4	2	水道用取水口 Sa 6
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.6	74	<0.005	<0.2	7.6	"	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.3	95	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.8	53	<0.005	<0.2	7.5	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	53	<0.005	<0.2	7.4	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.0	70	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	1	<1	水道用取水口 Sa 5
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.9	69	<0.005	<0.2	7.4	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.7	57	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.5	23	<0.005	<0.2	7.2	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.4	35	<0.005	<0.2	7.2	"	"	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.5	94	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	5	1	水道用取水口 Sa 7
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.7	91	<0.005	<0.2	7.4	土臭		16	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.8	74	<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	13.0	45	<0.005	<0.2	7.5	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.2	54	<0.005	<0.2	7.3	"	"	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.3	46	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし			地下水観測井戸 No 1
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	42	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<2	<5	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	26.1	64	<0.005	<0.2	6.5	"	"	<2	<5	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.0	67	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.3	64	<0.005	<0.2	6.8	"	"	<1	2	

水源名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄ 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 ₃ -N											
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
金沢 ポンプ場 (大槌町金沢 簡易水道水源)	S60	1.9	1.7	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	1.77	4.1	0.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.009
	S62	1.48	5.8	1.1			<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	<0.05	<0.01	0.005
	S63	1.03	3.5	0.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
	H元	0.25	4.2	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.005
小釜 ポンプ場 (大槌町小釜 簡易水道水源)	S60	2.1	2.6	1.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S61	2.94	5.4	0.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.033
	S62	2.71	7.0	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.025
	S63	1.54	4.6	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.029
	H元	0.16	6.3	0.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.044
浪板 ポンプ場 (大槌町浪板 簡易水道水源)	S60	0.9	4.1	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.032
	S61	0.89	21.9	0.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016
	S62	1.12	8.3	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	S63	0.62	5.9	1.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.011
	H元	0.53	5.4	1.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.021
	S60												
	S61												
	S62												
	S63												
	H元												

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	28.2	54	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし			
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.5	65	<0.005	<0.2	6.8	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.3	70	<0.005	<0.2	6.7	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.8	47	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.7	54	<0.005	<0.2	6.7	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.4	58	<0.005	<0.2	6.2	異常なし	異常なし			
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.7	75	<0.005	<0.2	6.3	"	"	≤5	≤2	地下水観測井戸No 2
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.1	82	<0.005	<0.2	6.3	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.5	43	<0.005	<0.2	6.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.7	55	<0.005	<0.2	6.2	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.5	64	<0.005	<0.2	6.3	異常なし	異常なし			
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.6	89	<0.005	<0.2	6.7	"	"	≤5	≤2	地下水観測井戸No 3
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	53.5	95	<0.005	<0.2	6.4	"	"	≤5	≤2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.5	77	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.8	101	<0.005	<0.2	6.8	"	"	4	<1	

Ⅷ 下 水 道 資 料

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	排水面積 ha	地区数	集水面積 ha
大船渡市			3	739
陸前高田市			2	217
釜石市	2	488	3	418
三陸町				
住田町				
大槌町			2	100
計	2	488	10	1,474

Ⅷ-2 下水道一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 名 又 は 事 業 名	計 画 目 標 年 次	計 画 排 水 面 積 ha	計 画 排 水 人 口 人
	大船渡市						ha	人
1	盛	盛 川	盛 川	佐野橋より 下流 30 m 右岸	大船渡市 桜場都市下水路	S56 完了	504	
2	"	"	"	佐野橋より 上流 170 m 右岸	" 盛東部都市下水路	S63 完了	45	
3	"	"		大船渡湾	" 新田都市下水路	H 3	190	
	陸前 高田市							
4	盛	気仙川	川原川	溝橋より 上流 30 m 右岸	陸前高田市 高田都市下水路	S61 完了	154	
5	"	"	"	最上道橋より 下流 90 m 右岸	" 長砂都市下水路	S39 完了	63	
	釜石市							
6	釜 石	鶴住居川	鶴住居川	大浜渡橋より 下流 340 m 右岸	釜石市 鶴住居都市下水路	S57 完了	56	
7	"			釜石湾	" 大平下水処理センター	S53 完了	450	28,500
8	"	甲子川	甲子川	五の橋より 下流 600 m 左岸	" 八雲都市下水路	S37 完了	197	
9	"	"	"	新開橋より 下流 20 m 右岸	" 源太沢都市下水路	S48 完了	165	
10	"	上平田川	上平田川	ニュータウン大 橋より 下流 350 m 左岸	" 上平田下水処理場	S60 完了	38	3,200
	大槌町							
11	大 槌	小鎚川	小鎚川	小鎚橋より 上流 540 m 左岸	大槌町 上町都市下水路	H 5	50	
12	"	"	"	小鎚川橋より 上流 50 m 左岸	" 桜木都市下水路	S62 完了	50	

計 画	排 水 設 備		処 理 施 設				備 考	
	排水量	施設の種類	規 模	処理場名	処理方法	処 理 能 力		
						晴天日平均		雨天日平均
m ³ /d					m ³ /d	m ³ /d		
2,408,830	コンクリート 函 渠	W H 2.5m×1.2m						
444,100	コンクリート 函 渠	W H 2.0m×2.0m						
1,334,020	コンクリート 函 渠	W H 2.5m×1.2m						
242,780	コンクリート 函 渠	W H 1.6m×1.2m						
120,100	コンクリート 函 渠	W H 1.7m×1.4m						
315,360	コンクリート 函 渠	W H 2.1m×1.2m						
17,200	ヒューム管	∅ 800mm	大平下水 処理センター	活性汚泥法	12,900	17,925	公共下水道	
613,440	コンクリート 函 渠	W H 2.1m×1.2m						
432,000	コンクリート 函 渠	W H 1.8m×1.2m						
1,472	ヒューム管	∅ 300mm	上平田 下水処理場	標 準 活性汚泥法	920	920	公共下水道	
345,600	ポ ン プ	∅ 2,500mm						
457,920	ポ ン プ	∅ 800mm						

IX 工業用水使用状況資料

IX-1 工業用水使用状況（水源別）総括表

広域市町村	水源	1日当たり淡水平均実績水量 (m ³ /d)				
	工業用水	地表水	地下水	上水道	その他	合計
釜石	—	1,377	45,891	1,138	31,839	80,245
気仙	—	10,397	4,158	1,216	30,016	45,787
計	—	11,774	50,049	2,354	61,855	126,032

IX-2 工業用水使用状況調査一覧表

市町村名	主要業種 (中分類)	事業所数	1日当たり淡水平均		
			工業用水道	地表水 (伏流水を含む)	地下水
釜石市	26鉄鋼品 12食料品	26	—	10	45,468
大槌町	12食料品	15	—	1,367	423
大船渡市	12食料品 16木材	41	—	10,397	3,118
陸前高田市	13飲料・飼料 32精密機器	20	—	—	530
住田町	12食料品	7	—	—	500
三陸町	32精密機器	2	—	—	10
計		111	—	11,774	50,049

(従業員30人以上の事業所)

実績水量 (m ³ / d)			地下水の使用井戸本数(本)		備 考
上水道	その他 (回収水を含む)	合 計	浅井戸	深井戸	
1,065	31,389	78,382			
73	—	1,863			
947	30,014	44,476			
227	—	757			
15	2	517			
27	—	37			
2,354	61,855	126,032			

X ダム資料

X-1 ダム総括表

項目 水系	ダム数	有効貯水量	経 済 効					
			洪水調整		かんがい		発 電	
	カ所	$\times 10^3 \text{ m}^3$	カ所	m^3/s	カ所	ha	カ所	kw
甲子川	1	5,000	1	310				
綾里川	1	269	1	16				
盛川	1	9,000	1	375				
計	3	14,269	3	701				

X-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			
1	釜石	日向ダム	釜石市小川町 日向地先	F	甲子川	小川川	22.0	56.5	重コン 力クリ 式ト	-	$\times 10^3 \text{ m}^3$ 5,000	$\times 10^3 \text{ m}^3$ 700
2	綾里	綾里川ダム	気仙郡三陸町 綾里字熊ノ入 地先	F・W	綾里川	綾里川	1.64	34.5	重コン 力クリ 式ト	-	239	33
2-1	"	綾里川地下 ダム	気仙郡三陸町 字野形地先	W	"	"	3.94	4.5	連続地 中壁	-	30	-
3	盛	鷹生ダム	大船渡市日頃 市町大字上甲 子地先	F・W	盛川	鷹生川	17.0	77.0	重コン 力クリ 式ト	-	9,000	680

果				備 考
上 水 道		工 業 用 水		
カ所	m ³ /d	カ所	m ³ /d	
1	400			
1	4,630			
2	5,030			

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 水道					
	計画洪水量	(面積)	(最大出力)	(日給水量)	(日給水量)					
×10 ³ m ³	m ³ /s	ha	kw	m ³ /day	m ³ /day					
-	310			} 400		-	岩手県	岩手県 (岩手県)	建設中 S 58 着工	
	340						-	気仙郡三陸町	(")	建設中 H 3 着工
	16						-	"	(")	"
	19									
	375									
	410				4,630		-	大船渡市	(")	建設中 H 元着工

XI 水力発電所資料

XI-1 水力発電所総括表

主要項目 水系	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 ³ /s	常時 m ³ /s
鶉住居川	3		3		3.809	3.399
気仙川	1		1		2.23	1.11
計	4		4		6.039	4.509

XI-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 ²
							取 水 口	放 水 口	
1	土 淵	鶉住居川	赤柴川	東北電力	鶉の滝	水路式	釜石市橋野町第3地割 字小峠96番地	釜石市橋野町第3地割 字小峠94番地	34.09
2	"	"	鶉住居川	"	橋野	"	釜石市橋野町第11地割 16の4番地	釜石市橋野町第11地割 7の3番地	57.637
3	大 槌	"	"	"	栗橋	"	釜石市橋野町第11地割 字小坂9の2番地	釜石市橋野町第34地割 字片岸9の2番地	61.85
4	盛	気仙川	大股川	"	世田米	"	気仙郡住田町大字世田 米字小股 238 番地	気仙郡住田町大字世田 米字大渡69の10番地	92.50

発 電 力		年間発生 電力量 MWH	備 考
最 大 KW	常 時 KW		
2,120	1,916	17,276	
860	460	6,306	
2,980	2,376	23,582	

使用水量		有効落差		発 電 力		年 間 発 生 電力量	貯 水 (調 整) 地			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 ³ /s	m ³ /s	m	m	Kw	Kw	MWH	m		×10 ³ m ³	m	m		
0.81	0.81	86.76	86.76	560	560	4,523				399.84	311.59	大12.12	
1.39	0.98	63.94	63.94	680	476	5,492				310.37	244.44	昭 4. 7	
1.609	1.609	85.76	85.76	880	880	7,261				243.08	151.65	大11.10	
2.23	1.11	54.48	58.48	860	460	6,306				165.49	102.00	大13. 4	

XII 溜池 資 料

XII-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 ³	箇 所 数		有効貯水量 m ³	
	5千m ³ 以 上	5千m ³ 未 満		5千m ³ 以 上	5千m ³ 未 満		
大 船 渡 市	3	6	24,000	-	-	-	
陸 前 高 田 市	3	72	74,700	-	-	-	
釜 石 市	-	-	-	-	-	-	
住 田 町	-	-	-	-	-	-	
三 陸 町	-	7	11,000	-	-	-	
大 槌 町	-	-	-	-	-	-	
計	6	85	109,700	-	-	-	

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千 m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	5.0	アースフィルダム	5.0	6.0	135		
〃	4.0	〃	8.0	9.0	152		
〃	4.0	〃	6.0	8.0	130		
かんがい	15.8	アースフィルダム	12.0	3.2	400		
〃	10.5	〃	5.5	2.8	230		
〃	1.2	〃	6.2	4.0	288		S44年度改修

XII-3 溜池一覽表 (5,000 m³ 未滿)

整理 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
	大 船 渡 市					
1	小 林 溜 池	盛	大船渡市 立根町字小林	集 落	不 明	大 船 渡 市
2	上 山 3 号 溜 池	"	" 末崎町字上山	"	"	"
3	小 田 溜 池	気仙沼	" " 字小田	"	"	"
4	作 沢 溜 池	"	" " 字作沢	"	"	"
5	門 之 浜 溜 池	"	" " 字門之浜	"	"	"
6	山 根 1 号 溜 池	"	" " 字山根	"	"	"
	陸 前 高 田 市					
1	船 荒 溜 池	気仙沼	陸前高田市 広田町字長船崎	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
2	御 城 林 溜 池	"	" " 字御城林	"	"	"
3	天 王 沼 溜 池	"	" " 字大久保	"	"	"
4	角 地 溜 池	"	" " 字山田	"	"	"
5	弘 法 屋 溜 池	"	" " "	"	"	"
6	田 の 浜 溜 池	"	" " 字赤坂角地	"	"	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千 m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	2.0	アースフィルダム	1.0	7.0	58		
"	2.0	"	1.0	5.0	68		
"	3.0	"	1.0	4.0	76		
"	2.0	"		5.0	30		
"	2.0	"	1.0	3.0	88		
"	1.0		1.0	5.0	70		
かんがい	1.8	アースフィルダム	0.2	1.0	25		
"	1.0	"	0.2	1.5	30		
"	1.6	"	1.5	2.5	80		
"	5.0	"	0.1	1.2	25		
"	1.2	"	0.4	1.0	18		
"	5.1	"	0.3	2.0	30		

整理 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
7	胡桃畑溜池	気仙沼	陸前高田市 広田町字蒲田	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
8	アガト溜池	"	" " "	"	"	"
9	蒲田の下溜池	"	" " "	"	"	"
10	大 祝 溜 池	"	" " 字大祝	"	"	"
11	明 下 溜 池	"	" " 字明下	"	"	"
12	十二神溜池	"	" " 字谷地	"	"	"
13	猪の川溜池	"	" " 字谷地	"	"	"
14	袖ヶ口溜池	"	" " 字前花貝	"	"	"
15	後花貝溜池	"	" " 字後花貝	"	"	"
16	駒込溜池	"	" " 字小長洞	"	"	"
17	坂口溜池	"	" " 字長洞	"	"	"
18	立石溜池	"	" " 字長根洞	"	"	"
19	田端第一溜池	"	" " 字田端	田 端 土地改良区	S43年	"
20	田端第二溜池	"	" " "	"	"	"
21	金谷溜池	盛	" 小友町字茗荷	集 落	江戸時代 以前	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	0.2	アースフィルダム	0.2	1.0	12		
"	5.0	"	0.1	1.2	18		
"	0.5	"	0.1	1.2	32		
"	2.4	"	0.3	1.0	12		
"	5.6	"	0.1	1.0	38		
"	6.8	"	0.3	3.0	35		S44年度改修
"	11.0	"	2.3	2.8	292		S44年度改修
"	1.1	"	1.0	1.5	42		
"	5.0	"	0.5	1.5	45		
"	5.5	"	0.4	2.0	52		
"	5.5	"	0.7	1.5	40		
"	5.0	"	0.8	2.5	52		
"	1.6	"	0.2	1.2	40		
"	1.6	"	0.3	1.2	40		
"	1.0	"	0.5	3.0	40		S42年度改修

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
22	岩井沢溜池	盛	陸前高田市 小友町字茗荷	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
23	太田溜池	気仙沼	" " 字松山前	"	"	"
24	上ノ坊溜池	"	" " 字上ノ坊	"	"	"
25	門前溜池	"	" " 字門前	"	"	"
26	谷地館溜池	"	" " 字谷地館	"	"	"
27	小ケ口溜池	"	" " 字小ケ口前	"	"	"
28	新田上溜池	"	" " 字小谷地上	"	"	"
29	愛宕溜池	"	" " 字腰廻	"	"	"
30	川向溜池	盛	" " 字西ノ坊	"	"	"
31	勝畑溜池	"	" " "	"	"	"
32	衣地溜池	気仙沼	" " 字衣地	"	"	"
33	入の沢溜池	"	" " 字沢辺	"	"	"
34	上の台溜池	盛	" 米崎町字和方	"	"	"
35	細工屋溜池	"	" " "	"	"	"
36	入ヶ沢下溜池	"	" " "	"	"	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	0.6	アースフィルダム	0.8	5.0	30		S46年度改修
"	0.5	"	2.1	3.0	130		S58年度改修
"	0.05	"	0.9	5.0	62		S53年度改修
"	0.2	"	0.5	2.5	30		S55年度改修
"	5.0	"	0.3	1.5	45		
"	5.0	"	0.2	1.5	35		
"	10.5	"	1.1	1.5	50		
"	8.0	"	0.7	2.7	80		
"	0.8	"	0.7	2.5	60		S46年度改修
"	8.0	"	1.9	8.0	45		S46年度改修
"	9.7	"	1.8	2.0	180		S39年度改修
"	5.9	"	0.2	1.5	22		S46年度改修
"	0.3	"	2.4	4.0	120		S59年度改修
"	0.6	"	0.8	3.6	55		
"	0.6	"	0.6	2.5	30		

整理 番号	名 称	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
37	入ヶ沢上溜池	盛	陸前高田市 米崎町字和方	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
38	堂の 前溜池	"	" " 字堂の前	"	"	"
39	ナブリヤ上溜池	"	" " 字西風道	"	"	"
40	ナブリヤ中溜池	"	" " "	"	"	"
41	ナブリヤ下溜池	"	" " "	"	"	"
42	キヘイ溜池	"	" " "	"	"	"
43	上の 沢溜池	"	" " 字道の上	"	"	"
44	岩の 沢溜池	"	" " 字樋の口	"	"	"
45	野 沢 溜池	"	" " 字野沢	"	"	"
46	西の 沢溜池	"	" " 字西の沢	"	"	"
47	東 溜 池	"	" " 字地竹沢	"	"	"
48	西 溜 池	"	" " "	"	"	"
49	山苗代溜池	"	" 高田町字山苗代	"	"	"
50	荒 沢 溜池	"	" " 字荒沢	"	"	"
51	太 田 溜池	"	" " 字太田	"	"	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千 m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	6.0	アースフィルダム	0.1	2.0	25		
"	5.0	"	0.1	1.0	24		
"	6.0	"	0.2	2.0	18		
"	7.1	"	0.3	2.0	25		
"	6.0	"	0.6	2.0	40		S43年度改修
"	6.0	"	0.2	2.0	15		
"	6.2	"	0.4	2.0	18		
"	6.0	"	0.6	2.0	35		
"	-	"	0.8	1.5	25	漏水があり 現在未使用	
"	-	"	0.3	1.0	20	"	
"	11.2	"	1.5	5.0	30		S54年度改修
"	11.2	"	0.6	4.0	50		S58年度改修
"	29.3	"	0.4	2.0	30		
"	29.4	"	2.5	5.0	100		S37年度改修
"	29.3	"	2.5	4.0	42		S49年度改修

整理 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
52	平 林 溜 池	盛	陸前高田市 高田町字西和野	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
53	愛 宕 下 溜 池	"	" 気仙町字愛宕下	"	"	"
54	神 崎 上 溜 池	"	" " 字神崎	"	"	"
55	神 崎 下 溜 池	"	" " 字中井	"	"	"
56	垂井ヶ沢上溜池	"	" " 字垂井ヶ沢	"	"	"
57	垂井ヶ沢下溜池	"	" " "	"	"	"
58	荒 川 下 溜 池	"	" " 字荒川	"	"	"
59	童 子 溜 池	"	" 竹駒町字童子	"	"	"
60	細根沢下溜池	"	" " 字上細根	"	"	"
61	細根沢中溜池	"	" " "	"	"	"
62	細根沢上溜池	"	" " "	"	"	"
63	上細根溜池	"	" " "	"	"	"
64	仲の沢下溜池	"	" " 字仲の沢	"	"	"
65	仲の沢中溜池	"	" " "	"	"	"
66	田 中 溜 池	"	" 横田町字宇南沢	"	"	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千 m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	2.3	アースフィルダム	0.7	3.0	45		
"	5.0	"	0.9	2.5	32		
"	2.0	"	0.8	3.0	30		
"	0.8	"	0.6	2.5	32		
"	5.0	"	1.4	2.0	30		
"	1.1	"	1.0	2.0	35		
"	0.8	"	0.7	1.5	36		
"	5.0	"	0.3	2.5	30		
"	0.5	"	1.2	2.0	30		
"	0.5	"	0.6	2.0	20		
"	0.5	"	0.8	2.0	20		
"	1.6	"	0.5	2.0	15		S45年度改修
"	5.0	"	0.5	1.5	40		
"	5.0	"	0.6	1.0	10		
"	0.3	"	1.3	2.0	75		S43年度改修

整理 番号	名 称	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者
67	大 屋 溜 池	盛	陸前高田市 横田町字宇南沢	集 落	江戸時代 以前	陸前高田市
68	野田梅中溜池	"	" " "	"	"	"
69	野田梅上溜池	"	" " "	"	"	"
70	西の洞溜池	"	" " 字三日市	"	"	"
71	堂の沢第一溜池	"	" " 字堂の沢	"	"	"
72	堂の沢第二溜池	"	" " "	"	"	"
	三 陸 町					
1	内 野 溜 池	綾 里	気仙郡三陸町 吉浜字中井	集 落	不 明	三 陸 町
2	団子森溜池	"	" 綾里字宮野	"	"	"
3	和 野 溜 池	"	" " "	"	"	"
4	沢田入溜池	"	" " "	"	"	"
5	繁 六 溜 池	"	" " 字大久保	"	"	"
6	大畑野東溜池	"	" " 字大畑野	"	"	"
7	大畑野西溜池	"	" " "	"	"	"

目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千 m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	0.9	アースフィルダム	0.7	2.0	40		
"	0.3	"	0.3	1.0	20		
"	0.04	"	0.2	1.0	10		
"	5.8	"	0.1	1.0	15		
"	4.6	"	0.5	3.0	60		S48年度改修
"	4.6	"	0.7	2.5	45		S41年度改修
かんがい	3.0	アースフィルダム		2.0	21		
"	7.0	"	2.0	3.0	61		S37年度改修
"	4.0	"	3.0	4.0	34		
"	3.0	"		2.0	25		
"	10.0	"	4.0	4.0	38		S52年度改修
"	6.0	"	1.0	3.0	13		
"	6.0	"	1.0	3.0	18		

XIII 漁業法に基づく漁業権調査資料

XIII-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	漁業の位置	漁業権者	関係地区 (地元地区)
(大槌川) 大槌川	共同漁業権 (S58.9.1- H5.8.31)	あ ゆ漁業 や ま め " さくらます " い わ な " う な ぎ " う ぐ い "	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基線から上流の大槌 川本流及びその支流の 区域 ・基線 上閉伊郡大槌町国鉄 大槌川鉄橋下流端の線	大槌河川 漁業協同組合	上閉伊郡大槌町
(小鎗川) 小鎗川	共同漁業権 (S58.9.1- H5.8.31)	あ ゆ漁業 や ま め " さくらます " い わ な " う な ぎ " う ぐ い "	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基線から上流の小鎗 川本流及びその支流の 区域 ・基線 上閉伊郡大槌町小鎗 橋下流端の線	大槌河川 漁業協同組合	上閉伊郡大槌町
(鶉住居川) 鶉住居川	共同漁業権 (S58.9.1- H5.8.31)	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 "	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基点第14号と基点第 14号の2を結ぶ線から 上流の鶉住居川本流及 びその支流の区域 ・基点第14号 釜石市片岸町第8地 割131番地鶴岩の標識 ・基点第14号の2 釜石市鶉住居町第20 地割93番地二ツ岩の標 識	鶉住居川 漁業協同組合	釜石市鶉住居町、 片岸町、栗林町 及び橋野町
(片岸川) 片岸川	共同漁業権 (S58.9.1- H5.8.31)	あ ゆ漁業 や ま め " さくらます " い わ な " う な ぎ " う ぐ い "	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基点第15号と基点第 15号の2を結ぶ線から 上流の片岸川本流及び その支流の区域 ・基点第15号 釜石市唐丹町字片岸 225番地片岸川北側護 岸基部の標識 ・基点第15号の2 釜石市唐丹町字片岸 227番地防潮堤上の標 識	唐丹町河川 漁業協同組合 唐丹町 漁業協同組合	釜石市唐丹町
(熊野川) 熊野川	共同漁業権 (S58.9.1- H5.8.31)	あ ゆ漁業 や ま め " さくらます "	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基点第16号と基点第 16号の2を結ぶ線から 上流の熊野川本流及び	唐丹町河川 漁業協同組合	釜石市唐丹町

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の位置	漁業権者	関係地区 (地元地区)
(熊野川) 熊野川		い わ な 漁業 う な ぎ 〃 う ぐ い 〃	1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	その支流の区域 ・基点第16号 釜石市唐丹町字荒川 146 番地防潮堤曲部の 標識 ・基点第16号の2 釜石市唐丹町字下荒 川 119 番地防潮堤上の 標識	唐 丹 町 漁業協同組合	
(吉浜川) 吉 浜 川	共同漁業権 (S.58.9.1- H.5.8.31)	や ま め 漁業 さくらます 〃 う ぐ い 〃	1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基点第17号と基点第 17号の2を結ぶ線から 上流の吉浜川本流及び その支流の区域 ・基点第17号 気仙郡三陸町吉浜字 横石81番地船揚場南端 の標識 ・基点第17号の2 気仙郡三陸町吉浜字 沖田 114 番地防潮堤の 標識	吉 浜 漁業協同組合	気仙郡三陸町吉 浜
(浦浜川) 浦 浜 川	共同漁業権 (S.58.9.1- H.5.8.31)	や ま め 漁業 さくらます 〃 い わ な 〃	1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基線から上流の浦浜 川本流及びその支流の 区域 ・基線 気仙郡三陸町越喜来 津波対策越喜来水門の 線	越 喜 来 漁業協同組合	気仙郡三陸町越 喜来
(盛川) 盛 川	共同漁業権 (S.58.9.1- H.5.8.31)	あ ゆ 漁業 や ま め 〃 さくらます 〃 い わ な 〃 う な ぎ 〃 う ぐ い 〃 こ い 〃	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基線から上流の盛川 本流及びその支流の区 域 ・基線 大船渡市川口橋下流 端の線	盛 川 漁業協同組合	大船渡市(末崎 町を除く)
(気仙川) 気 仙 川	共同漁業権 (S.58.9.1- H.5.8.31)	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 〃	4.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31 1.1 - 12.31	基点第20号と基点第 20号の2を結ぶ線から 上流の気仙川本流及び その支流(古川沼を含 む)の区域 ・基点第20号 陸前高田市気仙町字 砂盛 178 番地の3の標	気 仙 川 漁業協同組合	陸前高田市(米 崎町, 小友町及 び広田町を除く) 及び気仙郡住田 町

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の位置	漁業権者	関係地区 (地元地区)
				識 ・基点第20号の2 陸前高田市気仙町字 川口1番地の1の標識		

XIV 土地改良区資料

XIV-1 土地改良区一覽表

整理番号	名称	所在地 (郵便番号・電話番号)	関係 市町村名	地区 面積 (ha)	事業概要	組合 員数 (人)	理事長名
1	栗林	☎ 026-04 釜石市栗林町15-42 (TEL 0193-28-3701)	釜石市	47.3	「管(用)」	100	菊池 瑞彦
2	下矢作	☎ 029-21 陸前高田市矢作町字諏訪18-9 (TEL 0192-55-3122)	陸前高田市	21	(区)・(用)・「管(用)」	67	佐々木寛次郎
3	金成	☎ 029-22 陸前高田市横田町字金成15 (TEL 0192-59-2015)	〃	29	(用)・「管(用)」	91	神原 義恵
4	気仙	☎ 029-22 陸前高田市気仙町字町35-1 (TEL 0192-55-2225)	〃	58	(用)・「管(用)」	254	河野 通義
5	小友浦	☎ 029-26 陸前高田市小友町字小友浦27-9 (TEL 0192-56-2749)	〃	25	(区)・(干) 「管(用 排)」	113	佐藤 藤治
6	気仙川	☎ 029-22 陸前高田市高田町字砂畑73-1 (TEL 0192-54-2227)	〃	391	「区」・「用 排」 「管(用 排)」	1,149	荻原 忠雄

(注)・事業概要

土地改良区が、平成2年4月1日現在実施中の事業及び設立以降平成2年3月31日まで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
工事関係	用水施設	「用」
	用排水施設	「用 排」
	埋立干拓	「干」
	区画整理	「区」
管理関係	用水施設の管理	「管(用)」
	用排水施設の管理	「管(用 排)」

なお、既に事業が完了しているものは、()書きで表示した。

・資料：農政部農地計画課「土地改良区名簿(平成3年4月1日現在)」