

岩 手 県 久 慈 地 域
水 調 査 書

平成6年3月

岩 手 県

はじめに

久慈地域は、本県の北東部に位置し、西部は南北に走る北上山地を背に、東部は太平洋に面しております。沿岸北部は起伏の緩やかな丘陵地が広がり、沿岸南部は海岸段丘が連なり、海岸は、陸中海岸国立公園の中でも特に豪壮雄大な自然美を形成しております。

沿岸部は暖流と寒流が交わる世界有数の三陸漁場や久慈港を中心とした水産加工施設及び港湾背後地を控え、内陸部は豊かな森林資源や農地を有し、農林水産業や観光を中心として発展している地域であります。

このような地域の特性を活用し、テーブルランド・リゾート、しらかば・高原・リゾート構想、拠点工業団地構想などを核とした魅力ある地域づくりに努めているところであります。

本地域における人口は減少傾向にはありますが、生活水準の向上及び企業の立地等による水需要の増加対策や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重要な課題となっており、河川を中心とした水資源の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、水利用の実態を把握しておくことが重要なことですが、水に関する資料は、各機関がそれぞれ必要に応じて調査・保管しているものが多く、必ずしも系統的に整備統合されているとは言いがたい状況にあります。

本調査は、国土調査法に基づく水調査の一環として久慈地域における2級水系の9水系29河川の流域及び周辺地域の概況、利水及び同施設の状況、水文、水質等に係る諸資料を収集・整理し「岩手県久慈地域水調査書」及び「利水現況図」として取りまとめたもので水資源の開発、保全及び有効利用に大いに活用されることを期待するものであります。

おわりに、本調査の実施にあたり、ご協力いただきました国、県、市町村の関係機関各位に対し、深く感謝の意を表するものであります。

平成6年3月

岩手県企画調整部長

源 新 義 弘

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

調 査 編

調査書の概要

1. 趣 旨

本県の久慈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級水系の流域及びその周辺地域を対象として国土調査法に基づく水調査を実施した。

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

なお、本調査は、平成3年5月20日に国土調査として指定され、平成3年7月19日から平成6年3月31日までの調査期間において実施された。

2. 記 載 区 域

(1) 対象市町村：1市2町4村

久慈市、軽米町、種市町

野田村、山形村、大野村、九戸村

(2) 対象2級河川：9水系29河川

川尻川（川尻川）、有家川（有家川・大野川）、高家川（高家川）、久慈川（久慈川・夏井川・鳥谷川・長内川・小屋畑川・大沢田川・川又川・沢川・田沢川・田子内川・戸呂町川・遠別川・日野沢川・二又川）、玉の脇川（玉の脇川）、宇部川（宇部川・泉沢川・明内川・秋田川・谷地中川）、米田川（米田川）、新井田川（瀬月内川・雪谷川・小玉川）、安家川（安家川）の各流域及びその周辺地域

3. 記 載 内 容

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

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

4. 作 業

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

資料収集についての協力機関

気象庁盛岡地方気象台

建設省東北地方建設局三陸国道工事事務所

東北電力株式会社岩手支店
岩手県環境保健部生活衛生業務課
岩手県環境保健部環境公害課
 " " 自然保護課
岩手県農政部農地計画課
 " " 農地建設課
 " 林業水産部森林土木課
 " " 漁政課
 " 土木部下水道課
 " " 河川課
 " " 河川開発課
 " 久慈土木事務所
 " 二戸土木事務所
 " 滝ダム管理事務所

5. そ の 他

記載した資料は、平成3～4年度に収集し、更に平成5年度に補完を行い、平成5年度に編集・印刷したものである。

(1) 収 集 資 料

本調査に収集した諸資料は、主として次の調査項目についてのものである。

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
岩手県久慈土木事務所
 " 二戸土木事務所
 " 滝ダム管理事務所
関係各市町村

2. 水位・流量資料

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

3. 水質資料

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

岩手県環境保健部環境公害課

関係各市町村

4. 地下水位資料

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

5. 取水口・排水口資料

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

水道用取水口及び排水口・工業用排水口・漁業用排水口及び取水口についても、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（昭和62～63年度）

関係各市町村

6. 主要井戸資料

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

7. 水道資料

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

岩手県環境保健部生活衛生業務課 岩手県の水道概況（平成3年度）

関係各市町村の資料

8. 下水道資料

下水道資料は、岩手県土木部下水道課の資料により、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。

9. ダム資料

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

10. 水力発電所資料

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

11. ため池資料

ため池資料は、平成元年度長期要防災事業量調査（岩手県農政部農地計画課）資料及び各市町村の調査資料により有効貯水量5,000㎡以上と5,000㎡未満に区別して一覧表に整理した。

12. 漁業権調査資料

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

13. 土地改良区資料

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

(2) 利水現況図の概要

1. 利水現況図

この地図は、平成3～4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1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

水道給水区域、下水道処理区域及び都市下水路配水区域

(7) 保安林

保安林は、国有林と民有林に分けて表示した。

- (8) 土地利用
 水田
- (9) 観測施設及び観測定点
 降水量、水位・流量、地下水位、水質
- (10) 水系流域界、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 m^3 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) 川尻川……………Ka 1

ウ. 水道用取水口

町村名の頭文字を付けた対照番号で表示した。

(例) 久慈市……………Ku 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

水道給水区域、下水道処理区域及び都市下水路配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、対照番号は区域内に次のように表示した。

ア. 上水道給水区域 () 書

- イ、簡易水道給水区域 []書
- ウ、専用水道給水区域 [専]書
- エ、公共下水道処理区域 ()書
- オ、都市下水路配水区域 []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

水田及びびかんがい施設を有する畑地を表示した。

(9) 観測施設及び観測定点

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

なお、所属を示す略記号は次のとおりとした。

- ア、気象庁……………(気)
- イ、建設省……………(建)
- ウ、文部省……………(文)
- エ、岩手県……………(県)
- オ、各市町村……………(市)、(町)、(村)

(10) 水系流域界、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

調査流域概要目次

第1章 流域の概要	9
第2章 河川の概要(主要2級河川水系)	11
第3章 自然状況の概要	25
3-1 地 形	25
3-2 地 質	25
3-3 水 理 地 質	28
3-4 植 物	34
3-5 動 物	34
第4章 社会、経済状況の概要	35
4-1 人 口	35
4-2 産 業 構 造	36
4-3 主 要 産 業	38
4-4 土 地 利 用	45
第5章 気象及び水質の概要	47
5-1 気 象	47
5-2 水 質	52
第6章 利水の状況	64
第7章 治水事業の概要	66
7-1 河川改修事業	66
7-2 ダム事業	68
ダムの概要	69
7-3 砂防事業	71
第8章 森林保全の概要	73

第1章 流域の概要

本調査は、県の北東部に位置し、西は南北に縦断する北上山地に、東は太平洋に面する三陸沿岸北部の1市2町4村からなる総面積1,386.6km²の地域である。(県全体の9%)

西部の北上高地には久慈平庭県立自然公園があり、沿岸北部には起伏のゆるやかな丘陵地が広がり、沿岸南部は海岸段丘が連なる陸中海岸国立公園の中でも雄大な自然美を形成している。

当地域の二級河川は、北上山地に源をもつ新井田川など大小の支川を合わせて9水系29河川である。(県内45水系102河川の37%)

各市町村の特徴は下記のとおりである。

1. 久慈市

久慈市は、東は太平洋に面し、西は大野村、山形村、南は野田村、北は種市町に接し総面積327.33km²を占める地域である。

主な河川は、市の中央部を東西に流れ久慈湾に注ぐ久慈川、玉の脇川、野田湾に注ぐ宇部川の3水系20河川で構成されている。

これらの流域では集中豪雨による災害を度々被っており、河川の改修を進めているところである。また、国家石油備蓄基地の完成、久慈湾の整備、湾口防波堤の築造など社会基盤の整備が進展しており、これらを契機とした新たな都市づくりが求められている。

2. 種市町

種市町は、岩手県の最北東端に位置し、東は太平洋に臨み、西は九戸郡軽米町、大野村、南は久慈市、北は青森県階上町に隣接する総面積168.51km²を占める地域である。

主な河川は、種市(階上)岳と久慈平岳及び南に伸びる北上山地を分水嶺として、北から川尻川、有家川、高家川がその他の河川とともに東流し太平洋に注ぐ、3水系4河川で構成されている。

3. 大野村

大野村は、東は久慈市、西は軽米町、南は山形村、北は種市町に接している。地勢は、南部から山形村境に至る部分はけわしい山岳部で、それに続く北西部はなだらかに高くなり久慈平岳部に連なる高原型山村であり、総面積134.65km²を占める地域である。

主な河川は、村の中心を北流する大野川、及びこれらが合流する有家川、南部を東流する高家川、夏井川など3水系3河川があり、いずれも太平洋に注いでいる。

4. 山 形 村

山形村は、久慈広域圏の中心都である久慈市に隣接し、東西28km、南北36kmにわたり、面積295km²を占めている。四方を平庭岳をはじめとする1,000mを越す山並みが連なり、総面積の94%が林野で占められている山村地域である。平坦地は極めて少なく、河川沿いに細長く広がり可住地面積が18.4km²である。

主な河川は、久慈川水系に属する久慈川、遠別川、日野沢川、川井川、戸呂町川、長内川に合流する川又川、新井田川水系瀬月内川の2水系7河川で構成されている。

5. 野 田 村

野田村は、北部及び西部は久慈市、南部は普代村及び岩泉町に接し、東部は太平洋に面した東西11km、南北14km、面積80km²を占める、臨海峡谷型地形を形成している。

主な河川は、宇部川水系に属する宇部川、泉沢川、明内川、秋田川、単独水系の安家川、米田川の3水系6河川がいずれも太平洋に注いでいる。

6. 軽 米 町

軽米町は、岩手県の最北端に立地した丘陵地帯で北は青森県、東は種市町、大野村、南は九戸村、山形村、西は二戸市に接する総面積245.7km²を占める町である。

主な河川は、新井田川水系に属する瀬月内川、雪谷川、小玉川の1水系3河川で青森県境付近で合流し新井田川となり、八戸市を経て太平洋に注いでいる。

7. 九 戸 村

九戸村は、北は軽米町、東は山形村、大野村、南は葛巻町、西は二戸市、一戸町に接する総面積134.08km²を占める村である。

河川は、村の中央を北流する新井田川水系に属する瀬月内川、村の東部地区を源とし、軽米町中央部を流下する雪谷川の1水系2河川で構成されている。

注：文中の面積は、平成3年岩手県統計年鑑（平成5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204河川、二級河川は45水系104河川、準用河川は537河川であり、総延長は4,442 kmに及ぶ。（図2-1、表2-1）

本調査地域の二級河川は、9水系29河川である。（表2-2）

平均河川延長は、11.4kmであり県の二級河川の9.4kmと比較し2.0km長い。また、調査地域の準用河川は6水系42河川である。（表2-3）

調査地域の中では、瀬月内川が最も延長が長く49kmである。また流域面積も203km²であり、県の総流域面積の1.3%を占めている。

図2-1

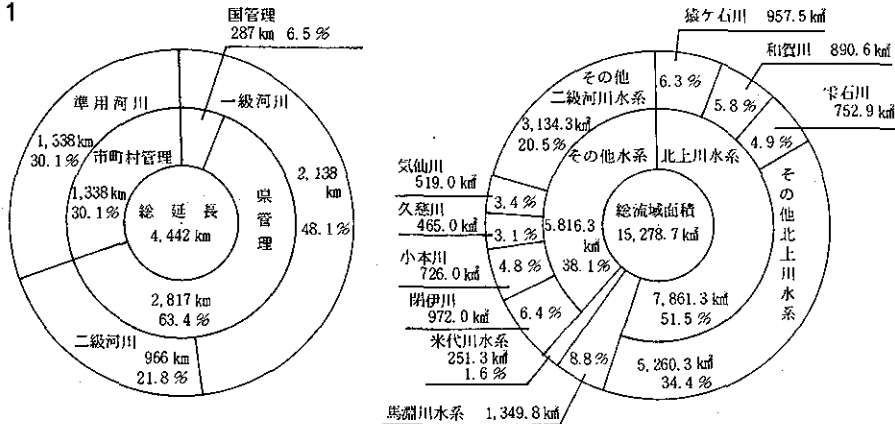


表2-1 水系別河川延長

（平成4年4月10日現在）

級別	法定河川				準用河川			適用
	水系名	所管別	河川数	指定延長(m)	水系名	河川数	延長 (m)	
一級	北上川	大知	16	287,310	北上川	254	531,822	法定河川の建設大臣管理河川数16本中14本は知事管理河川と重複している。準用河川は、盛岡市長ほか49市町村が河川法第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。
		小知	177	1,500,200.3				
		計	179	1,787,510.3				
	米代川	大知	6	43,532	米代川	3	6,100	
		小知	6	43,532				
馬淵川	大知	19	307,244	馬淵川	55	161,560		
	小知	19	307,244					
計	大知	16	287,310	計	312	699,482		
	小知	202	1,850,976.3					
	計	204	2,138,286.3					
二級	気仙川	知事	104	966,043	その他(78水系)	225	638,560	
	ほか	44						
合計	大知	16	287,310	合計	537	1,338,042		
	小知	306	2,817,019.3					
	計	308	3,104,329.3					

主な河川の地形概要は次のとおりである。

1. 瀬月内川

瀬月内川は、北部北上山地の海拔300m前後の部分の名久井隆起帯沿いに北流している。本川は、山地部の比較的高い部分を流れており、中上流部では河成段丘はほとんど発達していない。右岸は各支流に若干樹枝状谷が発達しているが、この緩斜面をわずかに切って谷底平野が広がっており、周辺との比高差は小さい。現在は、土砂供給量も少ない安定した河川と考えられる。流域面積203.0km²、流路延長49.3kmの河川である。

2. 久慈川

久慈川は、平庭岳（1,060m）北側に源を発し、ほぼ東西方向に流れて久慈を経て太平洋に注ぐ、流域面積465.5km²、流路延長27.6kmの河川である。主な支川に長内川・夏井川がある。久慈川上流部は、北部北上山地特有の火山灰に覆われた、ゆるやかな斜面が広がっている。中上流部では、段丘の発達が悪く、谷底平野も連続性が悪く、袋伏の形態をとっている。中流から下流部では、久慈川はなだらかな山地部から海成段丘の良く発達した地域へ移行し、境界部では、深い峡谷を形成している（久慈川峡谷）。この部分は、比高差100～150mに達し左右両岸では激しい崩壊が発生している。河床勾配は段丘地帯に入る部分で急になり、段丘を深く切り込んで開折している。

これは、最終氷河期以降の海水準の下降にともなって始まった河川の下刻がここまで進んできたことを示している。

また、久慈川・夏井川河口付近では、表層の火山灰がうごく小規模な地滑りが多く分布する。久慈川以北では最上位より九戸・白前・種市の各海成段丘から形成された九戸台地が広がる。久慈川以北の川尻川・有家川・高家川もこれらの段丘を深く切り込んで太平洋に注いでいる。

3. 安家川

安家川は、北部北上山地の遠別岳（1,241m）付近に源を発し、坂本付近までは、北西—南東方向に流れ、これよりは、北東—南西方向に流路を変えて太平洋に注いでいる。段丘の発達は悪く、安家付近に発達する程度である。

また、海成段丘地帯に移行する巾1.5kmほどの区間は、深い溪谷を造っていて、更に海成段丘を深く切り込み太平洋に注いでいる。流路延長は27,928mである。

資料：岩手の河川と海岸（岩手県1990）

土木技術者のための岩手の地質（岩手県土木技術振興協会 平成3年度）

図2-2 河川図(主な法河川)

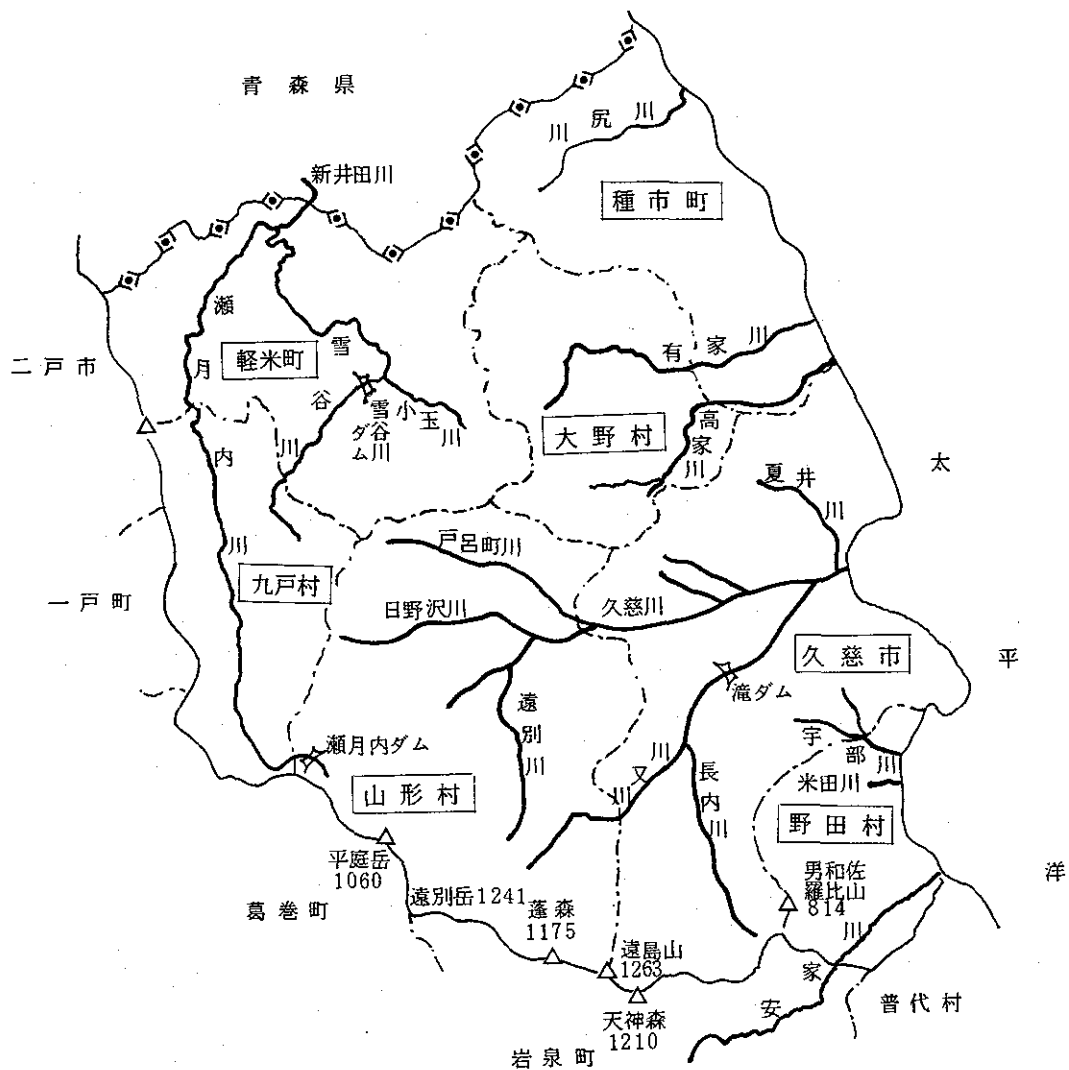


表2-2 久慈地域2級河川指定一覧表

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 域 積	指 定 年 月 日				
1	川尻川	川尻川	左岸：九戸郡種市町第6地割字上川原	河 口	m 12,000	km ² 38.0	S.40. 3. 8			
			右岸： " " " 字下川原							
2	有家川	有家川	左岸：九戸郡大野村大字大野字明戸 —— 大内田川合流点 右岸： " " " "	海	16,800	77.0	S.12. 2. 1			
		大野川	左岸：九戸郡大野村上館第33地割3番地 右岸： " " " 第36地割2番地	有家川 合流点				3,600	25.9	S.35. 4. 1
3	高家川	高家川	左岸：九戸郡大野村大字水沢7地割18番地先	河 口	22,100	65.5	S.44. 5.30			
			右岸： " " " 6地割24番地先							
4	久慈川	久慈川	左岸：九戸郡山形村大字川井第11地割28番の32の32地先 —— 身沢合流点 右岸： " " " 第14地割25番85地先	海	27,609	465.0	S. 4.10.10			
		夏井川	左岸：九戸郡夏井村大字夏井中崎川合流点对岸 右岸： " " " 中崎川合流点	久慈川 合流点				8,400	38.0	S. 4.10.10
		鳥谷川	左岸：久慈市夏井町閉伊口第8地割 右岸： " " " "	夏井川 合流点				7,500	11.5	S.35. 4. 1
		長内川	左岸：久慈市山根町上戸鎖1番地先 —— 上戸鎖橋 右岸： " " " "	久慈川 合流点				29,292	187.0	S. 4.10.10
		小屋畑川	左岸：久慈市長内町第16地割 右岸： " " " "	長内川 合流点				5,500	8.2	S.35. 4. 1

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 域 積	指 定 年 月 日	
4	久慈川	大沢田川	左岸：久慈市久慈町字大沢田第19地割 —— 八木沢合流点	長内川 への 合流点	1,900	6.3	S.40. 3. 8
			右岸： " " " "				
		川又川	左岸：九戸郡山形村大字小国第10地割4番地先	長内川 への 合流点	11,200	33.4	S.46. 4.23
			右岸： " " " " 第12地割133番の1地先				
		沢川	左岸：久慈市久慈町字門前1番の2地先	久慈川 への 合流点	2,000	0.8	S.44. 5.30
			右岸： " " " " 1番の167地先				
		田沢川	左岸：久慈市大川目町第28地割	久慈川 への 合流点	3,400	7.5	S.35. 4. 1
			右岸： " " "				
		田子内川	左岸：久慈市大川目町字明内第20地割32番	久慈川 への 合流点	2,600	3.1	S.40. 3. 8
			右岸： " " " "				
戸呂町川	左岸：九戸郡山形村大字戸呂町第1地割23番地先	久慈川 への 合流点	12,600	18.0	S.46. 4.23		
	右岸： " " " " 第3地割100番の2地先						
遠別川	左岸：九戸郡山形村大字霜畑第6地割38番の1地先 (砂防指定地下)	久慈川 への 合流点	12,300	37.8	S.44. 5.30		
	右岸： " " " " 105番の2地先						
日野沢川	左岸：九戸郡山形村大字荷軽部第5地割62番地先	久慈川 への 合流点	13,200	33.2	S.46. 4.23		
	右岸： " " " " 25番の1地先						
二又川	左岸：九戸郡山形村大字霜畑第4地割11番の13地先	遠別川 への 合流点	2,300	15.8	S.46. 4.23		
	右岸： " " " " "						

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 延 長	流 域 積	指 定 年 月 日	
5	玉 脇 の 川	玉の脇川	左岸：久慈市長内町第42地割	河 口	1,500	5.6	S.32. 5.17
			右岸： " " 第44地割				
6	宇部川	宇 部 川	左岸：九戸郡宇部村字北の越	海	6,982	70.5	S.12. 2. 1
			滝の沢合流点				
		泉 沢 川	左岸：九戸郡野田村大字平野第13地割75番	宇 部 川	3,300	18.0	S.40. 3. 8
			右岸： " " 大字野田字寺沢7地割1番	合 流 点			
		明 内 川	左岸：九戸郡野田村大字野田字平清水22地割113	泉 沢	3,600	10.0	S.40. 3. 8
			右岸： " " " "	合 流 点			
		秋 田 川	左岸：九戸郡野田村大字野田字秋田24地割33番	宇 部 川	1,400	2.8	S.40. 3. 8
			右岸： " " " 字宮沢23地割34番	合 流 点			
		谷地中川	左岸：久慈市宇部町第12地割	海	4,500	7.0	S.35. 4. 1
			右岸： " " "				
7	米田川	米 田 川	左岸：九戸郡野田村大字野田第8地割91番地先	河 口	1,650	5.8	S.51. 3.30
			右岸： " " " 第8地割106番32地先				
8	新 田 井 川	瀬月内川	左岸：九戸郡山形村大字荷軽部第19地割9番地先	青森県界	49,250	203.0	S. 4.10.10
			右岸： " " " 第19地割3番地先				
		雪 谷 川	左岸：九戸郡九戸村大字雪屋第4地割25番地先	瀬月内川	31,137	173.0	H. 4.10.10
			右岸： " " " 第3地割32番地先	合 流 点			

No.	水系名	河川名	指 定 区 間	指 定 長	流 域 面 積	指 定 年 月 日	
8	新 井 川	小 玉 川	左岸：九戸郡軽米町小軽米第12地割 31番地	雪 谷 川 合 流 点	6,300	19.3	S.35. 4. 1
			右岸： " " " " "				
9	安家川	安 家 川	左岸：下閉伊郡安家村字栗山 ————— 松ヶ沢合流点	海	27,928	212.0	S.12. 2. 1
			右岸： " " "				
9 水 系 29 河 川				331,848			

(平成3年10月1日現在 岩手県土木部河川課調べ)

表2-3 準用河川一覧表

(久慈市)

(平成3年12月17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	久慈川	西ノ沢川	左岸: 久慈市西ノ沢5-20-1 右岸: " " "	久慈川への合流点	0.7	S.58. 3. 4
2	"	川貫川	左岸: " 川貫11-30-1 右岸: " " 11-30-2	"	1.1	"
3	"	田面川	左岸: " 天神堂34-37-8 右岸: " " 34-37-3	"	1.0	"
4	"	沢里川	左岸: " 沢里22-61 右岸: " " 22-56	"	1.2	"
5	"	畑田川	左岸: " 畑田21-65-1 右岸: " " 21-75	"	1.1	"
6	"	生出町川	左岸: " 大川目町1-108 右岸: " " 1-99	"	1.0	"
7	"	切金川	左岸: " 大川目町25-163-1 右岸: " " 25-164	"	1.4	"
8	"	女沢川	左岸: " 夏井町字夏井2-55 右岸: " " 2-54-1	夏井川への合流点	1.3	"
9	"	中崎川	左岸: " 夏井町字夏井18-36 右岸: " " "	"	1.8	"
10	"	夏井川	左岸: " 夏井町字夏井23-53-4 右岸: " " 19-65	夏井川上流端	3.4	"
11	"	鳥谷西ノ沢川	左岸: " 夏井町字閉伊ノ口5-50 右岸: " " "	鳥谷川への合流点	0.6	"

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	"	柏木川	左岸: " 小久慈町30-78-1 右岸: " " 30-78-2	長内川への 合流点	0.7	"
13	"	田子ノ沢 川	左岸: " 小久慈町59-81 右岸: " " 56-57-4	"	1.0	"
14	"	横合川	左岸: " 小久慈町65-24-33 右岸: " " "	"	1.4	"
15	"	大沢田川	左岸: " 小久慈町20-75-1 右岸: " " 20-75-2	大沢田川への 合流点	0.6	"
16	"	田沢川	左岸: " 枝成沢15-102 右岸: " " 15-101	田沢川の 上流端	0.7	"
17	宇部川	北越川	左岸: " 宇部町3-119-1 右岸: " " "	宇部川への 合流点	1.7	"
18	"	宇部川	左岸: " 宇部町1-57-1 右岸: " " "	宇部川の 上流端	4.7	"
19	"	谷地中川	左岸: " 宇部町1-57-1 右岸: " " "	谷地中川の 上流端	0.7	"

(軽米町)

(平成4年1月6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	新井田川	笹渡川	左岸：九戸郡軽米町大字上館48の4 地先 右岸：" " 48の2 地先	雪谷川への 合流点	10.0	S.49. 4.11
2	"	沢尻川	左岸：" 大字上館46の14 地先 右岸：" " 46の11 の8地先	笹渡川への 合流点	6.8	"
3	"	戸草内川	左岸：" 大字上館24の33 地先 右岸：" " 25の17 地先	雪谷川への 合流点	2.2	"
4	"	塚内川	左岸：" 大字軽米23の204 地先 右岸：" " 23の84 地先	"	3.2	"
5	"	蛇口川	左岸：" 大字蛇口8の 118地先 右岸：" " 8の 119地先	"	4.8	"
6	"	米田川	左岸：" 大字小軽米23の 121地先 右岸：" " 22の 16地先	"	4.6	"
7	"	沢里川	左岸：" 大字上館2の28 の1地先 右岸：" " "	"	0.7	"
8	"	湯の沢川	左岸：" 大字円子4の2 の1地先 右岸：" " "	"	1.8	"
9	"	林沢川	左岸：" 大字円子4の 119地先 右岸：" " 5の 12地先	"	0.5	"
10	"	宮沢川	左岸：" 大字円子10の 117地先 右岸：" " 6の 619地先	"	1.2	"
11	"	八木沢川	左岸：" 大字小軽米18の 123地先 右岸：" " "	"	2.6	"

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	"	外川目川	左岸: " 大字軽米22の 108地先 右岸: " " " "	瀬月内川への 合流点	4.6	"
13	"	太田川	左岸: " 大字山内16の6 地先 右岸: " " 16の3 地先	"	2.4	"
14	"	高家川	左岸: " 大字高家6の2地 先 右岸: " " 4の1 地先	"	0.5	"
15	"	平川	左岸: " 大字山内28の 169地先 右岸: " " " "	"	2.0	"
16	"	青沢川	左岸: " 大字小軽米17の 89地先 右岸: " " " "	小玉川への 合流点	3.8	"
17	"	市野々川	左岸: " 大字小軽米17の 88地先 右岸: " " " "	"	4.3	"

(種市町)

(平成3年4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	川尻川	荒巻川	左岸：九戸郡種市町第59地割字平沢 54番地先 右岸： " 第63地割字里渡 71番地先	川尻川への 合流点	0.48	S.59. 1.13

(野田村)

(平成 3 年12月17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	米田川	沢山川	左岸：九戸郡野田村大字野田第 8 地 割地内 右岸： " " "	米田川への 合流点	0.35	S.48.11.21
2	玉川川	玉川川	左岸： " 大字玉川第 4 地 割地内 右岸： " " 第 3 地 割地内	海	0.8	"

(九戸村)

(平成4年2月3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	瀬月内川	寒川	左岸：九戸郡九戸村大字長興寺5-1-195 右岸： " " 5-1-121	瀬月内川への合流点	4.1	S.49. 3.30
2	"	大志田川	左岸： " 大字伊保内1-1-1 右岸： " " "	"	3.7	"
3	"	荒田川	左岸： " 大字戸田11-205 右岸： " 大字山根1-173-43	"	3.2	"

第3章 自然状況の概要

3-1 地 形

調査地域は、県の北東部にあり、東を陸中海岸、西をほぼ南北に連なる北上山地によって囲まれている。海岸線は典型的な隆起地形を示し、比高数百メートル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している。

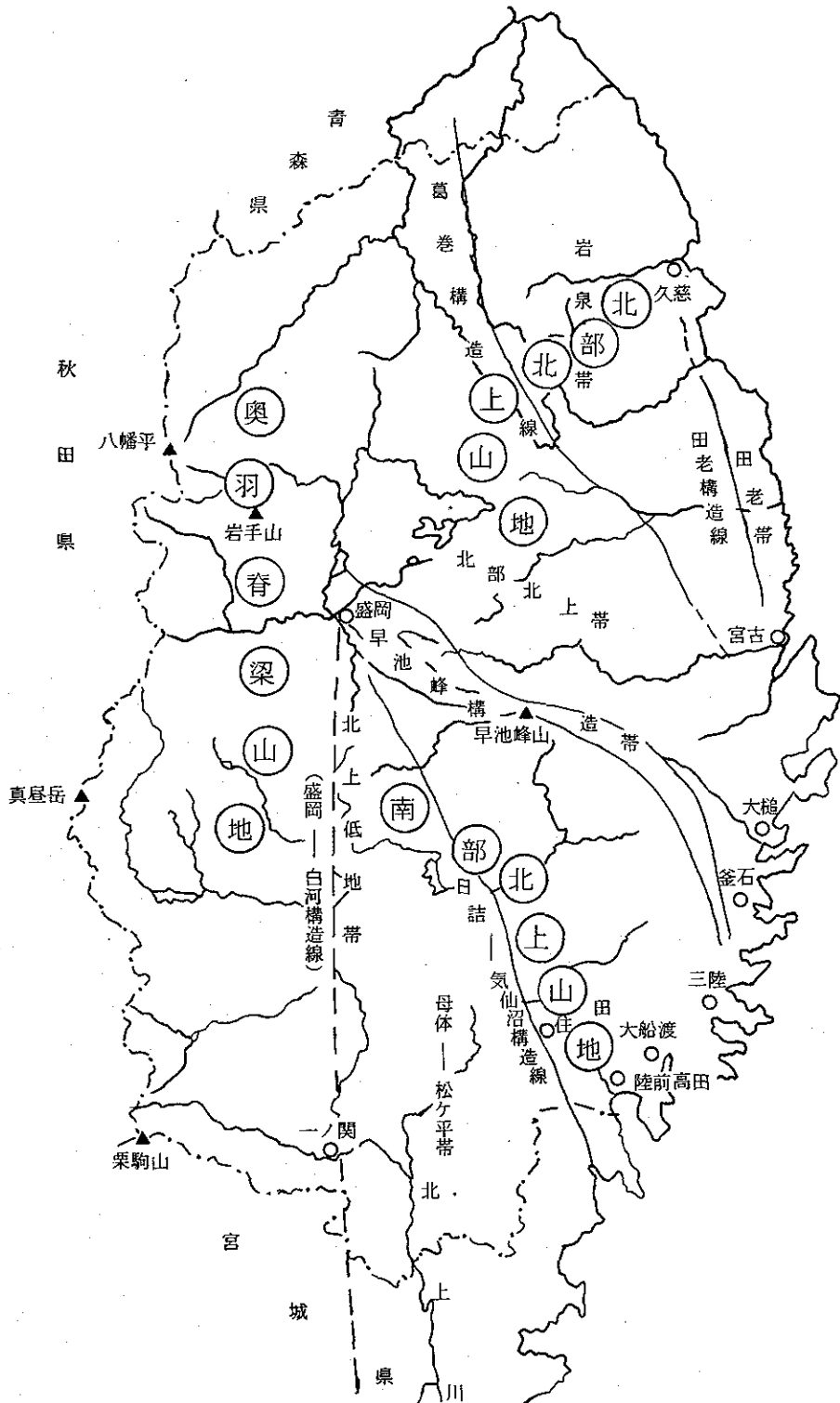
北上山地は標高1,000m前後の準平原的な全般にゆるやかな起伏をもった高原であり、これらの東側斜面にはなだらかな小起伏面が広がっている。河川が太平洋に注ぐ河口付近では、九戸段丘が幅広く発達し各河川はこの海成段丘を深く切り込んでいる。

一方、海岸部は海拔250m以下のところに海成段丘が数段発達しているが、普代から北山崎・平井賀・田老と南下するにつれてその高度を下げ、発達の度合いも弱くなっている。これらの海岸段丘は小規模な帯水層を形成している。

3-2 地 質

本調査地域は地形上の特質、地質構成因の相違並びに各種の構造線によって北部北上山地に区分される。

图 3-2-1 地带构造区分图



北部北上山地の岩泉帯は葛巻構造線の東側から田老構造線の間、砂岩、粘板岩、石灰岩を主体とする三畳〜ジュラ系の地層の分布する地域である。地域には粘板岩チャートを主体とする茅森層群木沢畑層が九戸郡山形村に分布する。同層群間木平層は粘板岩、グレイワッケ砂岩を主体とし、チャート、凝灰岩、石灰岩レンズを挟む。茅森層群の上位の岩泉層群は下から沢山川層、安家層、高屋敷層に区分され下位の茅森層群とは不整合で接する。沢山川層は主に溶岩、火山碎屑岩からなり、久慈市山根付近を模式地とする。安家層は、やはり久慈市山根付近を模式地とし石灰質粘板岩、塊伏〜板状不純石灰岩を主体としチャートの細層を頻りに挟む。高屋敷層は岩泉町安家付近を模式地とする主に砂岩がちの砂岩・粘板岩互層からなる。地域の西部には関層、合戦場層、大鳥層、大坂本層が分布するが間木層の下位にくる松橋層に対比される。

松橋層は岩泉町松橋付近を模式地とするもので、チャート、頁岩を主体とする地層である。これらの地層は、産出する化石（主にコノドントなどの微小化石）から三畳〜ジュラ紀層とされるが、一部は早期白亜紀に遡るとされている。又、北部北上帯から産出するコノドントによれば田老帯とは一連の地層となる可能性もある。

(1) 瀬月内川・久慈川流域の地質構造

地域の西端には葛巻構造線がほぼN-S方向に走り、これに大略平行な断層が東部の海岸付近まで幾条も見られる。いずれも地層の走向、傾斜に調和的な縦走断層である。又、葛巻構造線は北部北上型の二畳系砂岩、粘板岩層と岩泉層群を隔てる衝上性の縦走断層で、これに沿って花崗岩類の進入が見られる。このようなNNW-SSE方向の縦走断層を高角度で切る胴切断層も多数存在する。花崗岩類の進入も、これら両者の断層の交点付近に多く見られ、何らかの構造規制があったものと推定される。

地域の中央部には、木沢畑層を核とする南に軸傾斜した背斜構造（葛形背斜）が見られ、これの西側には、同様に南に軸傾斜した向斜構造（平庭向斜）が形成されている。一方、茅森、岩泉両層群の分布域外には、東に向かうにつれ新期の地層がNNW-SSE方向に長軸をもって堆積している。

(2) 安家川流域の地質構造

北部北上型古生層が分布する葛巻構造線・刈屋川断層の西側は北西-南東方向に地層が伸び西側上位の西側傾斜を示している。上流部の葛巻構造線以東〜関断層の関層〜大坂本層分布域は、平庭岳向斜で南に軸傾斜している。地域には安家層石灰岩が大量に分布しており、層厚は最大1,000mといわれている。岩質は全般に不純な結晶質石灰岩が多く、且つ変化に飛んでいる。

（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）

3-3 水 理 地 質

本調査地域の水理地質の特徴は次のとおりである。

(1) 沿岸地域の水理地質

沿岸部のうち、瀬月内川流域（軽米、九戸）と久慈川流域（久慈、山形、野田）を除いた種市丘陵は、その基盤を中生代の花崗岩類にしている。この丘陵は比較的侵蝕が進み、地形面は平坦化しており、花崗岩類の上に直接、火山灰をうすくのせる。階上岳や久慈平岳は侵蝕にとりのこされた残丘である。この丘陵上の諸河川は、西から東へと流下して太平洋に注ぎ、これら諸河川の河床には花崗岩類が分布する。この火山灰の一部が部分的に帯水層となるが、これ以外には丘陵上で地下水を貯留する地層はほとんど分布しない。この火山灰の堆積物は有家川以南で軽石質から礫質に変化する。

種市町の北端から八木にかけての沿岸には、帯伏に段丘堆積物が分布する。この段丘堆積物は礫質で、この下部に新第三紀中新世の種市層といわれる砂岩が分布し、この砂岩を基底として、段丘堆積物が帯水層となる。この地下水盆の代表例を八木付近の水理地質図として、図3-3-1に示す。

<地下水盆>

この付近の地質柱状図は、図3-3-1の断面図の様になっており標高30m以上の丘陵は花崗岩類の基盤のうえに、火山灰層が分布しその厚さは6~8m程度と推定される。

海岸沿いの段丘下には種市砂岩層が分布する。この砂岩は八木港の背後にも分布する。またこの砂岩層は二戸の末の松山層と同じ、新第三紀中新世の堆積物である。海岸の露頭でみると砂岩層は湧水を伴っており一部烈か水を帯水する。

上部の段丘砂礫層に比較すれば、透水性も劣り、相対的には不透水層と推定される。

<帯水層>

この地区で最も帯水能の良い地層は段丘堆積物を形成する砂礫層である。段丘の上部には火山灰質のロームをのせる。帯水層の厚さは10~15mほどと考えられる。種市の海岸よりの集落はこの段丘に発達している所が多く、利用されている浅井戸もこの段丘砂礫層に設けたものが多い。ただし、この段丘は巾が最大でも1.5kmほどで、全面積も19km²ほどである。

(2) 瀬月内川流域の水理地質（軽米）

沿岸部瀬月内川流域を中心とした九戸丘陵は中央の山岳地帯から種市丘陵に至る中間の高原性山地であり、標高400~550m程度の低位隆起準平原面を持つ。瀬月内川や雪谷川沿いに谷底平野が細長く発達する。特に瀬月内川沿いは地溝性の谷底平野である。

基盤を構成する地層は中生代か古生代の堆積岩類で、頁岩、粘板岩、チャート、砂岩、礫岩など

である。これ以外に一部、新第三紀中新世の砂岩（門の沢層や種市層に相当する）が分布する。

これらの基盤岩類の上部に火山灰を主体とする火山碎屑物が広く分布する。谷底平野を除いて、ほとんど全ての丘陵地には火山灰層が広く堆積する。

瀬月内川流域の代表例を図3-3-2に示す。この地区は軽米町役場のある軽米地区と瀬月内川の高家地区である。

<地下水盆>

断面図に示した様に地下水盆の基底は頁岩や粘板岩、チャートを主体とした堆積岩類と第三紀の砂岩である。第三紀の砂岩はこれより南では分布しない。谷底平野の基盤は非常に浅く、最大でも5m前後である。谷底平野以外の地域には基盤をおおって、前述した火山灰碎屑物が広く分布する。

雪谷川左岸にある役場の後背山地には地すべりによって形成されたと思われる崖錐堆積物が分布する。ただし、役場や病院のある面は、雪谷川の河岸段丘と推定される。

<帯水層>

地下水を含む帯水層となる地層は谷底平野の河床堆積物と段丘堆積物である。河床堆積物中の地下水は河川水との交流が盛んな不圧地下水であるが、帯水層の厚さは非常に薄い。

火山灰層にも地下水が含まれ、帯水層とはなりえるが、ローム質で水位も低く、取水には適さない。

段丘堆積物の下部には砂礫が分布し、地下水を含む。

以上の様にこの地区には広い範囲にわたる帯水層はなく、地下水にはめぐまれていない。そこで、軽米土地改良区では100~66mほどの深井戸を掘り、基盤の堆積岩類中の烈か水を取水している。ただし、取水量はさほど多くなく、50m³/日ほどと推定される。また、さく井時の比湧水量も12.7m³/d/mと非常に少ない。

(3) 久慈川流域の水理地質

久慈川と長内川、夏井川を中心とする久慈川流域は県北圏では最も広い谷底平野を持つ地域である。そのうえ、下流部では海岸平野を形成する。この地域の帯水層は谷底平野や海岸平野下の沖積世の砂礫層が主体となる。

これら沖積世の下部には久慈から野田にかけて古第三紀の野田層群（久喜層、港層）の礫岩、砂岩や中生白亜紀の久慈層群（沢山層、国円層、玉川層）の泥岩、砂岩、礫岩および花崗岩類が分布する。

また中生代白亜紀以前の堆積岩類（チャート、砂岩、礫岩、頁岩、石灰石）は久慈川の大川目町および長内川の岩瀬張より上流に分布する。

以上の久慈川流域の主要部を図3-3-3に示す。

<地下水盆>

この地域の主帯水層は沖積世の河床堆積物中の砂礫層である。地下水盆の基盤は中生代白亜紀の久慈層群のシルト岩や砂岩である。また、久慈川と長内川の丘陵や長内川から南東の野田にかけては第三紀漸新世の野田層群港層が分布する。港層中の礫層の一部は地下水を含む帯水層であり地下水盆の基盤になっている。

これらの基盤岩類は河床堆積物下にも分布している。

久慈川の八日町や長内川の長内橋の下流ではこの基盤の標高は-20m以上となり、久慈港の方に向かって、しだいに深くなる。

この八日町と長内橋の線より上流では河床堆積物の厚さはうすく、大川目町の久慈川河床で最大10mほどである。

<帯水層>

河床堆積物には大別して二層の帯水層があり、上部帯水層は砂を中心とし、一部シルトをまじえた地層である。この帯水層中の地下水は久慈川や長内川の河川水と直接連続する不圧地下水である。その上にこの地層は河谷平野の全域にわたって分布する。

砂を主体とする上部帯水層の下位にシルトを主体とし、一部粘土を含んだ地層があり、この地層は下部帯水層の地下水を被圧する加圧層の役目をはたす。この加圧層の分布には不明の点もあるが、先の八日町-長内橋より上流では非常にうすくなるものと推定され、この線より下流では15~20mの厚さをもって、ほぼ水平に分布する。

この加圧層の下位には礫を主体とし、砂およびシルトを一部まじえた被圧帯水層がある。この礫層は海岸に近づくほどシルト・砂を多く含み、また上部ほど砂を多く含むが、全体としては礫層である。

図3-3-1 沿岸地域の水理地質図(八木)

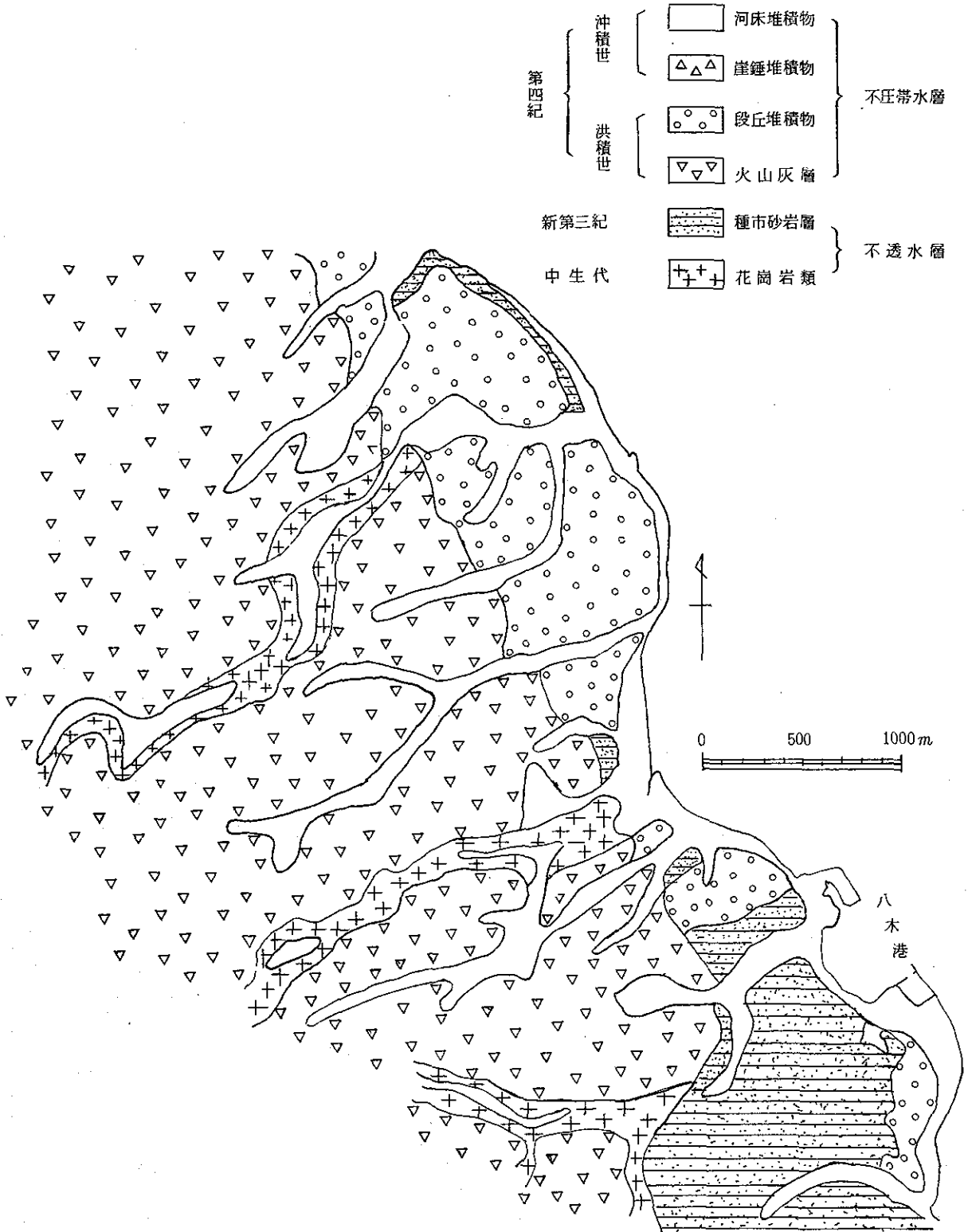


図3-3-2 瀬月内川流域(軽米)の水理地質図

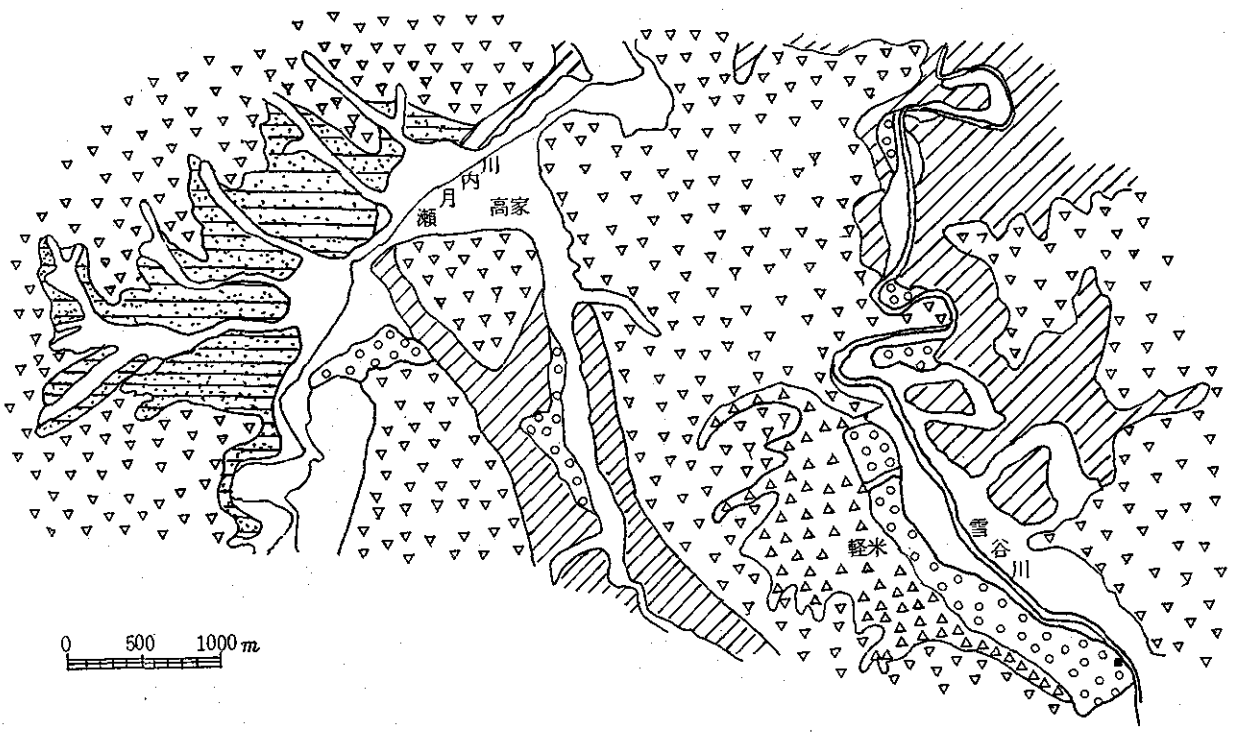
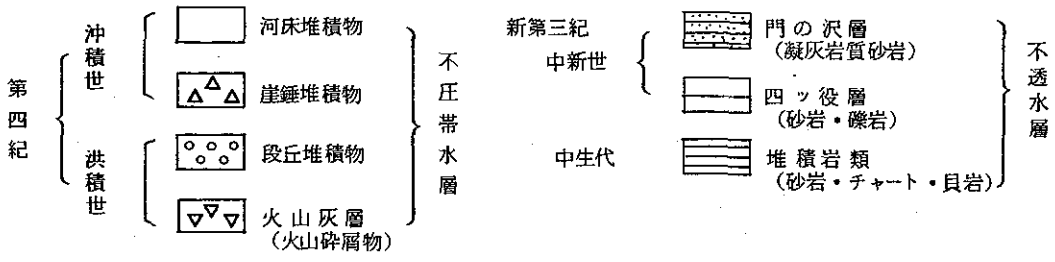
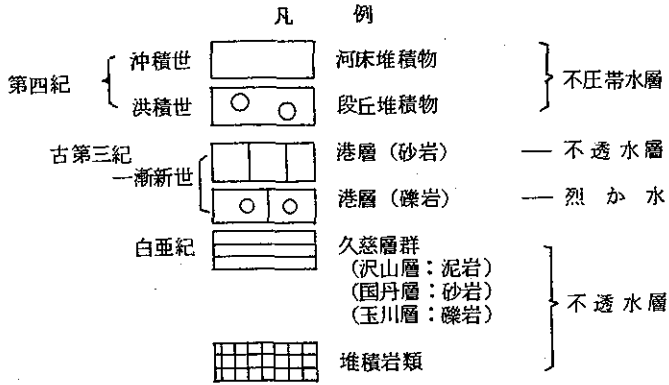
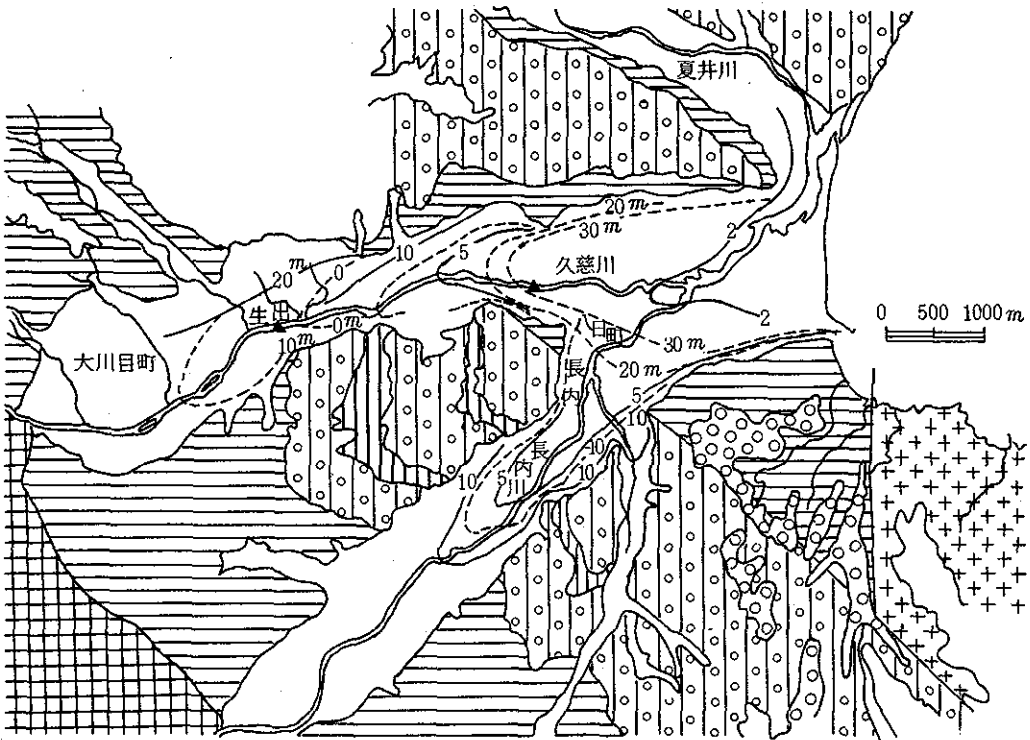


図3-3-3 久慈川流域の水理地質図



— 10m — 地下水位 (標高m)

- - 10m - - 基盤等高線 (標高)



3-4 植 物

この地区の海岸は海洋によって激しく浸食され、切り立った岩壁が多い。このような海食崖には、海崖植物群落（コハマギク群落）が見られ、この群落の背後の内陸側に、アカマツ自然林が成立している場合が多い。

海岸の背後の丘陵地帯から北上高地にかけては、早くから炭焼きや放牧などにより人為の干渉を繰り返し受けてきたため、代償植生が多く、二次的に成立したコナラ・クリ林、ミズナラ林、アカマツ二次林などと、アカマツやカラマツ、スギの植林地に占められている。

また、この地域の高原は、かつては放牧地や草刈場として利用されてきたため、ススキ草原やシバ草原が持続していたが、現在では、草原の利用が放棄され、平庭高原付近の野火が入った所にはシラカンバの一斉林が成立している。

なお、自然林としては、ブナ林が遠島山付近にわずかに残存している。

3-5 動 物

哺乳類では、山地にニホンツキノワグマが生息するほか、ニホンカモシカ、ホンドギツネ、ホンドタヌキなどが広く分布している。

鳥類では、比較的低地の開けた雑木林などで、シジュウカラ、ヒガラなどのカラ類、アケガラ、コゲラなどのキツツキ類、ホオジロ、アオジなどが生息し、山地の溪流沿いでは、ヤマセミ、オオルリ、ミソサザイ、カワガラスなどが見られる。また、冬の海岸には、シノリガモやクロガモなどのカモ類やオセグロカモメやユリカモメなどのカモメ類が渡来する。

そのほかの動物としては、湧水や浅い沼などでトウホクザンショウウオが見られるほか、久慈市と野田村で、国内では、岩手県と山形県、新潟県の一部にしか分布していないチョウセンアカシジミが生息している。なお、この二つの市村では、この種を天然記念物に指定して保護を図っている。

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、91,476人であり、岩手県の総人口の6.4%を占めている。

当地域で最も人口の多いのは久慈市の38,743人で次は種市町の16,075人となっている。地域全体の人口推移をみると、過去30年間で久慈市は微増であるが、その他は人口が減少している。特に山形村の人口減少が著しく、軽米町、山形村、及び九戸村が2割以上減少している。なお、当地域では昭和35年と比較して人口が約1万3千人減少しており、そのうち約3千人は山形村が占めている。

また、人口の年齢構成は、65歳以上の老年人口比率が15.7%であり、県の平均と比較して0.2%下まわっている。このなかで山形村の老年人口比率は20.5%と最も多く、以下九戸村の19.6%、軽米町の18.7%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
久慈市	37,714	38,374	37,533	38,122	39,013	39,136	38,743
軽米町	17,672	16,470	15,462	14,130	13,768	13,487	12,646
種市町	17,625	17,318	16,845	17,052	17,100	16,561	16,075
野田村	5,935	5,631	5,863	5,168	5,304	5,382	5,285
山形村	7,311	6,572	5,511	5,073	4,670	4,266	4,015
大野村	8,610	8,263	7,433	7,482	7,303	7,257	6,727
九戸村	9,925	9,437	8,775	8,912	8,496	8,073	7,985
地域計	104,792	102,065	97,422	95,939	95,654	94,162	91,476
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(平成4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~)
久慈市	38,485 (100.0)	8,084 (21.0)	25,124 (65.3)	5,277 (13.7)
軽米町	12,388 (100.0)	2,341 (18.9)	7,728 (62.4)	2,319 (18.7)
種市町	15,725 (100.0)	3,026 (19.2)	10,351 (65.9)	2,348 (14.9)
野田村	5,229 (100.0)	1,097 (21.0)	3,249 (62.1)	883 (16.9)
山形村	3,852 (100.0)	676 (17.5)	2,387 (62.0)	789 (20.5)
大野村	6,552 (100.0)	1,464 (22.3)	4,131 (63.1)	957 (14.6)
九戸村	7,893 (100.0)	1,284 (16.3)	5,063 (64.1)	1,546 (19.6)
地域計	90,124 (100.0)	17,972 (19.9)	58,033 (64.4)	14,119 (15.7)
岩手県	1,415,153 (100.0)	256,377 (18.1)	933,522 (66.0)	224,925 (15.9)

(資料:岩手県人口移動報告年報)

4-2 産業構造

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

平成2年の産業別構成について、県の平均と比較すると第1次産業が県平均を7.4%、第2次産業が4.8%上まわっているが、第3次産業は12.2%下まわっている。

市町村別にみると、軽米町、山形村、九戸村は第1次産業就業者の占める割合が高く、久慈市、野田村、種市町は、第2次産業及び第3次産業就業者のウェイトが高くなっている。

表4-2-1 就業者産業別構成の推移

(単位：人、%)

区 分	年	総 数	第1次産業	第2次産業	第3次産業
久慈地域	昭和55年	43,707 (100.0)	16,005 (36.6)	12,510 (28.6)	15,192 (34.8)
	昭和60年	43,861 (100.0)	15,434 (35.2)	12,659 (28.9)	15,768 (35.9)
	平成2年	44,480 (100.0)	12,681 (28.5)	14,955 (33.6)	16,844 (37.9)
岩手県	昭和55年	722,824 (100.0)	192,263 (26.6)	190,535 (26.4)	340,026 (47.0)
	昭和60年	729,317 (100.0)	185,324 (25.4)	191,619 (26.3)	352,374 (48.3)
	平成2年	737,973 (100.0)	155,356 (21.1)	212,474 (28.8)	370,143 (50.1)

注) 総数は分類不能の産業就業者を含まない。

(資料：平成2年国勢調査報告)

表4-2-2 就業者産業別構成

(単位：人、%)

市町村等	総 数	第1次産業	第2次産業	第3次産業
久慈市	18,175 (100.0)	2,887 (15.9)	6,518 (35.9)	8,770 (48.2)
軽米町	6,756 (100.0)	2,854 (42.3)	1,866 (27.6)	2,036 (30.1)
種市町	7,418 (100.0)	2,225 (30.0)	2,730 (36.8)	2,463 (33.2)
野田村	2,538 (100.0)	733 (28.9)	816 (32.1)	989 (39.0)
山形村	1,978 (100.0)	987 (49.9)	469 (23.7)	522 (26.4)
大野村	3,161 (100.0)	1,157 (36.6)	1,205 (38.1)	799 (25.3)
九戸村	4,454 (100.0)	1,838 (41.3)	1,351 (30.3)	1,265 (28.4)
地域計	44,480 (100.0)	12,681 (28.5)	14,955 (33.6)	16,844 (37.9)
岩手県	737,973 (100.0)	155,356 (21.1)	212,474 (28.8)	370,143 (50.1)

注) 総数は分類不能の産業就業者を含まない。

(資料：平成2年国勢調査報告)

4-3 主要産業

(1) 農業

当地域の農家数は、8,274戸でそのうち専業農家は11.3%、第2種兼業農家は74.4%の割合となっており、県の総農家数に占める割合は7.7%である。

経営耕地面積は8,813haであり、耕地の内訳は、田が3,366ha、畑が4,991haでそれぞれ38%、及び57%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107aで、県平均の83%である。

農業の粗生産額は44,618百万円で鶏、乳用牛を中心とした畜産と野菜や米が主な生産物であるが、特に、畜産の占める割合が80%に達している。農家一戸当たりの生産農業所得は、県平均に比較して約10%上まわっている。このうち大野村、九戸村、山形村においては、畜産が90%以上にも達し、農家一戸当たりの生産農業所得も143万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	専業農家数	兼業農家数(戸)			経営耕地面積(a)				一戸当り 経営耕地 面積(a)
	(戸)	(戸)	計	第1種	第2種	総面積	田	畑	樹園地	
久慈市	2,132	218	1,914	129	1,785	1,501	614	829	58	70
軽米町	1,751	268	1,483	434	1,049	2,386	900	1,273	213	136
種市町	1,278	108	1,170	107	1,063	879	425	400	54	69
野田村	533	42	491	35	456	344	141	176	27	65
山形村	615	77	538	129	409	722	207	508	7	117
大野村	855	82	773	70	703	1,531	450	1,040	41	179
九戸村	1,110	141	969	281	688	1,450	629	765	56	131
地域計	8,274	936	7,338	1,185	6,153	8,813	3,366	4,991	456	107
岩手県	107,952	11,584	96,368	20,263	76,105	139,226	94,669	39,684	4,873	129

(資料：1990年農業センサス調査結果報告書)

表4-3-2 農業粗生産額、生産農業所得

市町村等	計	農 業 粗 生 産							
		耕 種							
		小 計	米	麦 雑豆 穀類	いも類	野 菜	果 実	工 芸 農作物	その他
久 慈 市	3,564	1,621	450	70	73	894	77	-	57
軽 米 町	10,030	3,299	669	283	15	547	330	1,382	73
種 市 町	3,143	912	304	51	43	481	6	2	25
野 田 村	2,027	423	94	15	18	212	24	-	60
山 形 村	4,249	452	103	30	17	299	1	-	2
大 野 村	7,871	860	298	32	18	434	44	25	9
九 戸 村	13,734	1,739	502	67	6	509	129	505	21
地 域 計	44,618	9,306	2,420	548	190	3,376	611	1,914	247
岩 手 県	334,865	181,332	101,064	3,610	1,420	41,234	14,857	13,185	5,962

(2) 林 業

当地域の林野面積は、114,764haとなっており、総土地面積の82%を占める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73%で県平均の51%を上まわっており、スギ、赤

表4-3-3 土地・林野面積

市 町 村 等	総土地面積	林 野 面 積	
		計	現況森林面積
久 慈 市	32,721	27,141	26,793
軽 米 町	24,574	19,149	19,149
種 市 町	16,849	14,060	13,860
野 田 村	8,080	6,891	6,845
山 形 村	29,561	27,340	26,560
大 野 村	13,465	10,122	9,515
九 戸 村	13,393	10,061	10,061
地 域 計	138,643	114,764	112,783
岩 手 県	1,527,412	1,161,614	1,151,538

額 (百 万 円)								生産農業 所 得 (百万円)	農家一戸 当たり生 産農業所 得(千円)
養 蚕	畜 産						加 工 農産物		
	小 計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏	その他			
28	1,915	53	432	555	870	5	—	1,427	669
45	6,686	470	289	830	5,063	34	—	3,136	1,791
35	2,196	91	98	182	1,824	1	—	909	711
6	1,598	4	56	727	808	3	—	583	1,094
4	3,793	222	154	142	3,274	1	—	918	1,493
6	7,005	386	781	694	5,135	9	—	1,879	2,198
12	11,983	239	389	1,021	10,333	1	—	2,945	2,653
136	35,176	1,465	2,199	4,151	27,307	54	—	11,797	1,425
754	152,752	36,714	30,148	24,465	60,739	686	27	138,482	1,294

(資料：岩手農林水産統計年報1990～1991)

松等の人口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、6,036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64%となっている。

(単位：ha)

積	森林のうち更 新困難地	林 野 率 (%)	所 有 形 態	
			国 有	民 有
森林以外の草生地 (野草地)				
348		83	4,759	22,382
—		78	1	19,148
200		83	512	13,548
46		85	1,873	5,018
780		92	6,423	20,917
607		75	—	10,122
—		75	—	10,061
1,981		82	13,568	101,196
10,076		76	375,306	786,308

(資料：1990年世界農林業センサス岩手県統計書—林業編)

表4-3-4 保有山林面積規模別農家数

市 町 村 等	計	1 ha 未満	1 ~ 5 ha
久 慈 市	1,617	297	826
軽 米 町	1,277	191	535
種 市 町	947	220	402
野 田 村	366	76	197
山 形 村	513	34	207
大 野 村	596	83	292
九 戸 村	720	124	359
地 域 計	6,036	1,025	2,818
岩 手 県	60,969	19,842	26,612

(3) 水 産 業

この地域は、本県沿岸の北部に位置し、久慈市、種市町を中心として、いか釣り、さんま棒受け網、いわし・さばまき網等の漁業が古くから営まれている。また、沿岸部においてはアワビ、ウニ、

表4-3-5 水産業の現況（平成2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
久 慈 市	406	571	1,139	9,398	9,376
種 市 町	948	413	1,710	5,507	5,264
野 田 村	136	228	247	2,513	1,957
地 域 計	1,490	1,212	3,096	17,418	16,597
岩 手 県	8,129	13,396	18,385	268,115	185,934

(4) 工 業

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

(単位：戸)

5～10ha	10～20ha	20～50ha	50～100ha	100ha以上
270	144	66	9	5
255	149	119	21	7
125	97	68	28	7
44	30	18	—	1
109	83	68	6	6
100	74	38	6	3
114	75	32	11	5
1,017	652	409	81	34
7,262	4,412	2,301	382	158

(資料：1990年世界農林業センサス岩手県統計書—林業編)

かき、ほたて貝、わかめ等の養殖が営まれている。

漁業経営体数は1,490体で県全体の18%を占めるが、漁業養殖業生産量は6%を占めるにとどまっている。また、この地域の平成2年の水産加工生産量は87,919トンで県全体の35%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)
22	510	10	47	48,633
243	204	9	8	39,138
556	757	3	2	148
821	1,471	22	57	87,919
82,181	859	112	389	252,238

(資料：第8次漁業センサス結果、岩手県水産業の指標)

事業所数は211、従業者数6,367人、出荷額は5千190億585万円となっている。昭和62年と比較すると、野田村、山形村において、いずれも県平均より従業者、出荷額とも減少している。

表4-3-6 工業の主な指標

市町村等	昭和62年			昭和63年			平
	事業所数	従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等	
久慈市	82	2,822	2,349,255	89	2,916	2,633,577	94
軽米町	13	657	665,713	14	684	643,185	17
種市町	32	697	626,948	28	665	680,875	30
野田村	10	217	82,844	10	246	83,786	11
山形村	6	116	122,684	7	105	122,866	7
大野村	8	110	31,955	8	115	39,016	10
九戸村	15	570	444,213	18	659	474,443	19
地域計	166	5,189	4,323,612	174	5,390	4,677,748	188
岩手県	3,436	109,173	154,340,371	3,600	114,245	169,013,738	3,703

(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1,596、従業者数が5,428人、年間販売額が986

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
久慈市	108	631	739	564	2,360	2,924
軽米町	21	202	223	99	609	708
種市町	16	212	228	63	697	760
野田村	5	87	92	15	233	248
山形村	4	63	67	9	136	145
大野村	8	103	111	14	266	280
九戸村	10	126	136	33	330	363
地域計	172	1,424	1,596	797	4,631	5,428
岩手県	4,144	20,682	24,826	33,571	82,559	116,130

(単位：出荷額一万円)

成 元 年		平 成 3 年			平成3年/昭和62年		
従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等	事業所数	従業者数	出荷額等
3,161	2,581,318	100	3,356	2,866,140	1.22	1.19	1.22
685	454,830	21	909	614,630	1.62	1.38	0.92
701	729,485	39	860	743,819	1.22	1.23	1.19
252	106,462	13	253	110,825	1.30	1.17	1.34
110	132,265	7	110	102,452	1.17	0.95	0.84
127	47,116	11	130	61,507	1.38	1.18	1.92
691	552,467	20	749	691,212	1.33	1.31	1.56
5,727	4,603,943	211	6,367	5,190,585	1.27	1.23	1.20
118,461	186,565,416	4,071	129,283	217,042,902	1.18	1.18	1.41

(資料：岩手県の工業)

億円となっており、県年間販売額の3%を占めている。従業者一人当たりの年間販売額は、久慈市で多くなっているものの、各市町村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
2,527,847	3,889,475	6,417,322	4,482	1,648	2,195
283,013	722,968	1,005,981	2,979	1,187	1,421
314,725	759,444	1,074,169	4,996	1,090	1,413
27,826	363,678	391,504	1,855	1,561	1,579
8,049	132,049	140,098	894	971	966
13,801	337,735	351,536	986	1,270	1,255
48,710	433,334	482,044	1,522	1,313	1,328
3,223,971	6,638,683	9,862,654	4,045	1,434	1,817
252,284,997	136,093,714	388,378,711	7,549	1,648	3,344

(資料：岩手県の商業—平成3年商業統計調査結果)

4-4 土地利用

本地域の面積は、138,645ha で県土全体の9.1%を占めている。

土地の利用状況を見ると、山林が81,195ha で総面積の58.6%をしめ、以下、原野7.4%、畑6.9%、田2.7%となっており、県平均と比較すると山林が占める割合が多く、田、畑等の農用地が少ない。

当地域は、北上山地の支脈によって急峻な地形をなし平坦が少ないため、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。

表 4-4-1 土地利用

(単位: ha)

市町村	総面積	田	畑	宅地	池・沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他
久慈市	32,721	847	2,362	695	1	18,235	-	3,537	359	6,685
軽米町	24,574	913	1,946	289	4	14,786	31	533	86	5,986
種市町	16,849	463	1,054	271	1	10,898	14	1,181	125	2,842
野田村	8,080	160	497	119	-	3,837	150	261	26	3,030
山形村	29,561	191	887	78	-	18,277	-	3,306	5	6,817
大野村	13,465	449	1,499	185	5	8,842	665	365	117	1,338
九戸村	13,393	662	1,337	199	1	6,320	41	1,088	17	3,728
地域計	138,643	3,635	9,582	1,836	12	81,195	901	10,271	735	30,426
岩手県	1,527,406	100,281	79,563	27,271	582	865,037	15,594	91,783	13,172	334,123

(資料: 岩手統計年鑑 平成3年)

第5章 気象及び水質の概要

5-1 気 象

本調査地域の気象概況（気温、降水量、日照時間）は表5-1に示したとおりである。（統計期間 S53～H4 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。

久慈地域の年平均気温は、8.7～9.7℃であり、盛岡市と比較するとやや低い。年温度差は23℃程度となっている。

一方、山間部に位置する山形村は内陸性の気候を呈し、盛岡市と比較すると年平均気温で約2℃低く、逆に年温度差は1℃大きくなっている。年平均気温は、8.2℃、年温度差は24℃である。

また、年間日照時間は地域平均で1,855hr程度となっている。

図5-1-1 月平均気温

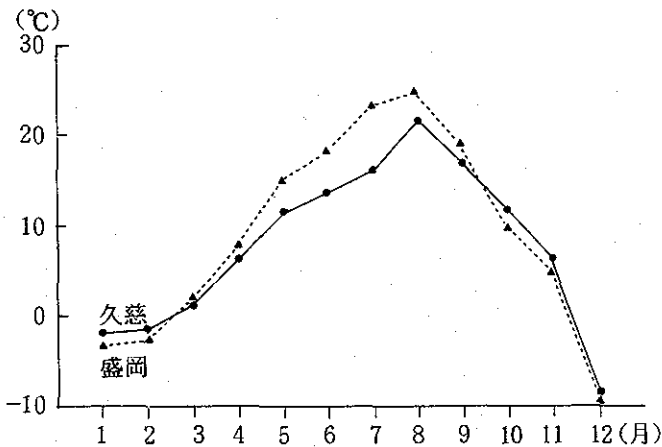


図5-1-2 日最高气温の月平均

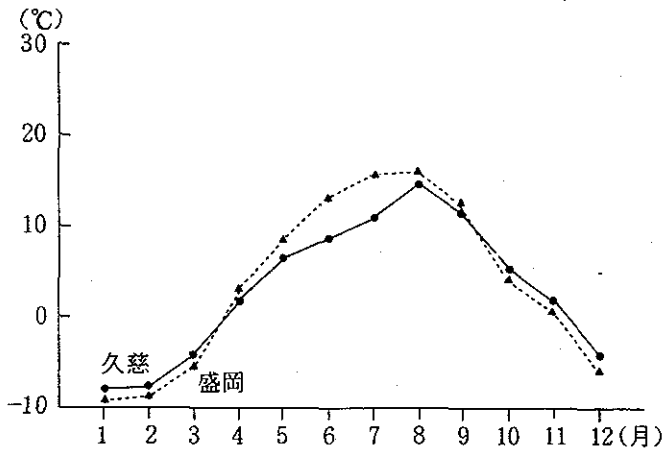
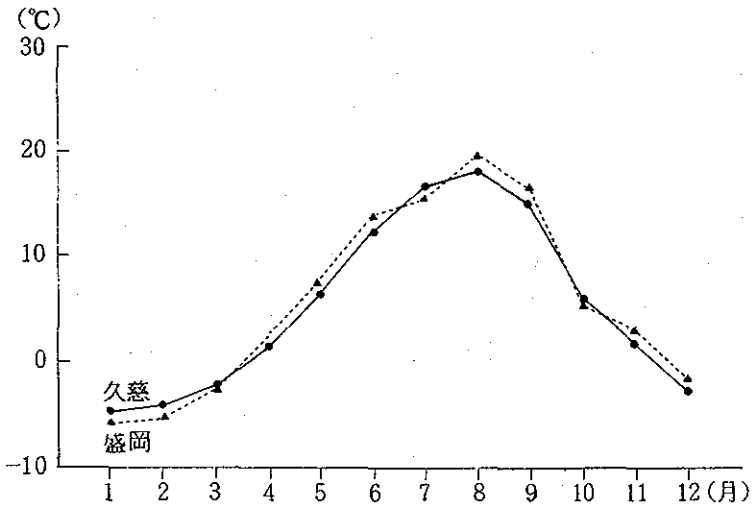


図5-1-3 日最低气温の月平均



年間平均降水量は、久慈市1,117mm、種市町1,083mm、山形村1,039mmの順になっており、軽米町が最も少なく945mmである。県の平均降水量1,262mmと比較すると、いずれも150~300mm少なくなっている。

図5-1-4 年降水量

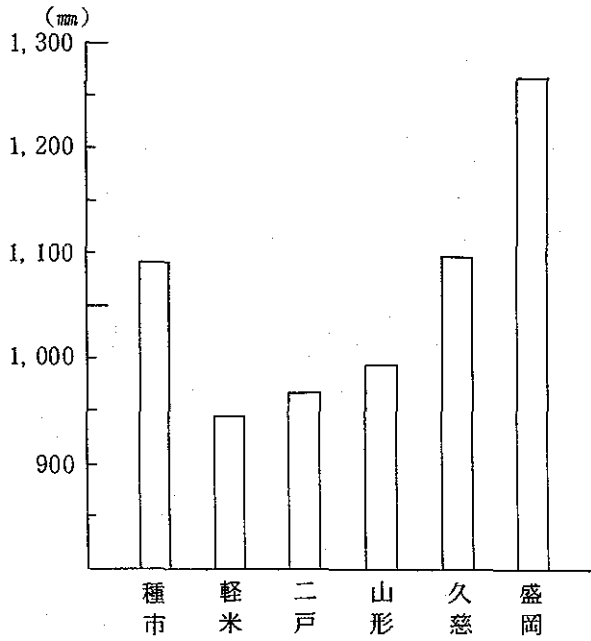


図5-1-5 月降水量

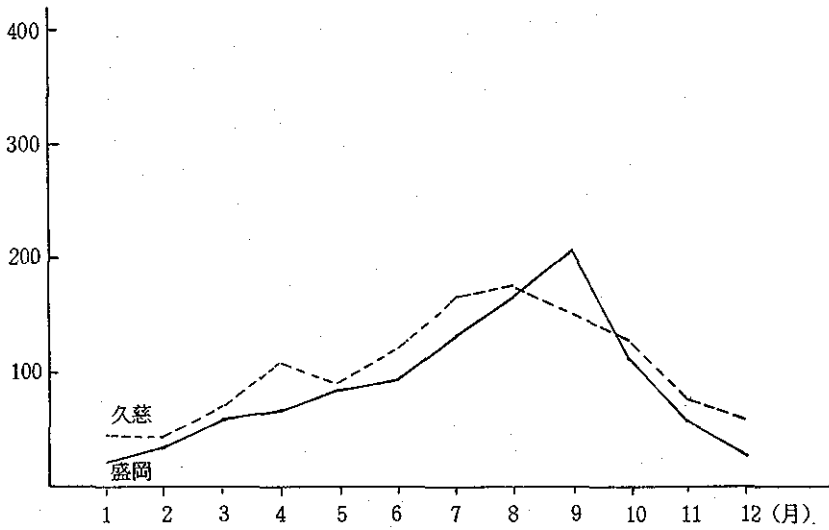


図5-1-6 等雨量線図

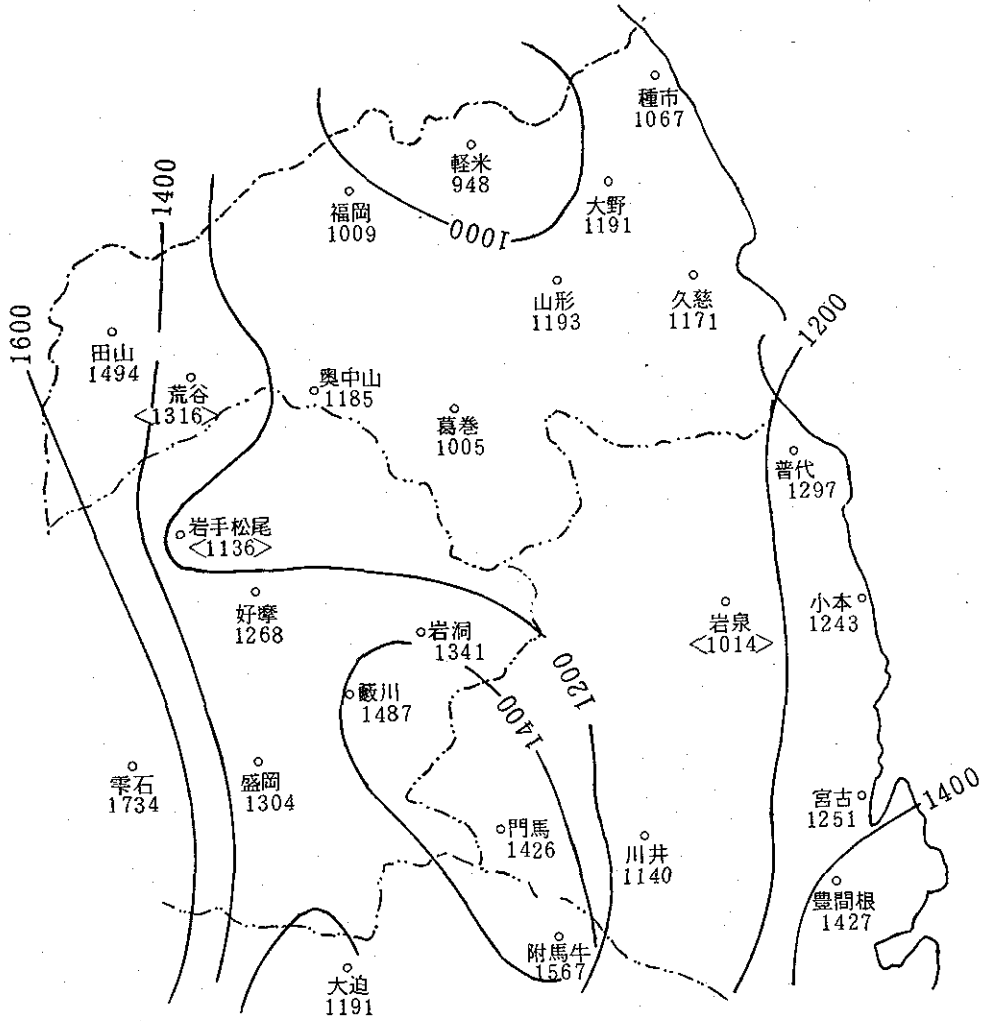


表5-1 気象概況

(気温、降水量、日照時間)

(種 市)

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)	-1.0	-1.2	2.0	7.3	11.5	14.8	18.6	21.1	17.9	12.4	6.6	1.7	9.3
日最高気温の 月平均値(°C)	2.2	2.4	5.6	11.6	16.0	18.2	21.4	24.5	21.3	16.6	10.6	5.2	13.0
日最低気温の 月平均値(°C)	-4.2	-3.9	-1.8	2.6	7.1	11.3	15.5	18.2	14.4	8.5	2.6	-1.4	5.7
月間降水量の 平均値(mm)	34.9	42.1	62.2	68.3	85.7	97.2	147.4	166.1	186.7	92.5	63.9	35.7	1,082.7
月間日照時間 の平均値(h)	150.3	144.1	186.3	193.4	189.5	154.5	132.1	167.0	141.3	161.5	139.5	132.2	1,891.7

(軽 米)

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)	-3.2	-3.2	1.0	7.5	12.3	16.5	19.6	21.7	16.9	10.5	5.0	0.2	8.7
日最高気温の 月平均値(°C)	0.6	1.1	5.4	13.1	18.2	21.2	23.7	26.4	21.7	15.7	9.7	3.9	13.4
日最低気温の 月平均値(°C)	-7.8	-7.3	-4.0	1.4	6.1	11.1	15.3	17.6	12.1	4.9	0.1	-4.1	3.8
月間降水量の 平均値(mm)	26.0	38.9	43.9	62.3	72.9	83.6	134.9	141.7	150.1	87.8	63.9	43.9	949.9
月間日照時間 の平均値(h)	144.9	151.7	183.3	201.0	204.1	169.3	149.9	185.7	151.1	167.4	134.5	123.7	1,966.6

(二 戸)

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)	-2.3	-2.3	1.4	8.3	13.5	17.9	21.0	22.8	17.7	11.6	5.5	1.0	9.7
日最高気温の 月平均値(°C)	1.2	1.7	5.9	14.0	19.3	23.1	25.3	27.6	22.5	16.9	10.0	4.2	14.3
日最低気温の 月平均値(°C)	-6.1	-5.5	-2.8	2.8	7.7	12.9	16.9	18.8	13.5	6.5	1.1	-2.7	5.3
月間降水量の 平均値(mm)	30.5	41.4	48.6	64.7	71.8	93.4	137.6	145.9	150.0	89.0	62.7	51.6	987.2
月間日照時間 の平均値(h)	106.1	115.2	152.0	185.0	190.9	155.6	134.5	178.2	126.6	137.6	108.7	91.4	1,681.8

(資料・気象月報(各地域観測所) 統計期間 S53~H4)

(山形)

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)		-3.2	-3.3	0.3	6.6	12.0	15.5	18.9	20.9	16.1	9.8	4.4	0.3	8.2
日最高気温の 月平均値(°C)		0.4	0.9	4.5	12.3	17.7	20.4	22.9	25.6	20.9	15.6	9.6	3.9	12.9
日最低気温の 月平均値(°C)		-7.7	-7.0	-4.6	0.7	5.6	10.4	14.8	16.6	11.3	4.3	-0.6	-4.1	3.3
月間降水量の 平均値(mm)		44.5	58.0	63.5	61.6	68.0	82.1	129.3	153.7	156.4	89.8	74.1	58.1	1,039.1
月間日照時間 の平均値(h)		126.2	131.9	167.3	178.1	177.0	145.2	131.9	163.0	123.4	148.9	121.7	111.1	1,725.7

(久慈)

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)		-1.1	-1.0	2.2	7.5	11.9	15.5	18.6	21.4	17.9	12.1	6.4	1.8	9.4
日最高気温の 月平均値(°C)		3.0	3.3	6.4	13.0	17.3	19.4	21.8	25.3	22.3	17.4	11.9	6.3	14.0
日最低気温の 月平均値(°C)		-5.3	-4.8	-2.3	2.4	7.0	11.8	15.8	18.1	13.6	6.9	1.3	-2.3	5.2
月間降水量の 平均値(mm)		31.8	44.1	61.8	74.7	93.5	97.3	137.5	174.7	201.1	107.4	61.8	31.0	1,116.7
月間日照時間 の平均値(h)		166.7	161.6	195.9	198.0	198.3	159.0	140.2	173.3	142.5	175.6	150.5	147.1	2,008.7

(盛岡)

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

(資料・気象月報(各地域観測所) 統計期間 S53~H4)

5-2 水 質

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

平成3年度における健康項目はBOD(COD)の公共用水域水質測定結果をみると、当地域の類型指定河川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
河口 新井田 水城川	新井田川 上流	青森県長舘橋より上流	A	直ちに達成	昭和46年5月25日
	久慈川 上流	鷹の巣地点より上流の久慈川本流	A	直ちに達成	
久慈 川	久慈川 下流	鷹の巣地点から河口までの久慈川本流	A	直ちに達成	昭和48年7月3日
	夏井川	夏井川と久慈川との合流点より上流の夏井川本流	A	直ちに達成	
湾	長内川 上流	白山橋より上流の長内川本流	AA	直ちに達成	
	長内川 下流	白山橋から長内川と久慈川との合流点までの長内川本流	A	直ちに達成	
水 域	久慈湾	久慈牛島燈台北緯40度12分55秒東経141度50分16秒から180度に引いた線及び陸岸に囲まれた海域	海域A	直ちに達成	
	安家川	安家川本流	AA	直ちに達成	
河口 安家川 水城川	普代川	普代川本流及び茂市川	AA	直ちに達成	昭和51年3月30日
小本川	小本川本流及び大川	AA	直ちに達成		
支 新 流 井	瀬月内川	瀬月内川本流であって世増ダムに係る部分を除いたもの	A	直ちに達成	昭和52年3月22日
水 田 域 川	雪谷川	雪谷川本流であって世増ダムに係る部分を除いたもの	A	直ちに達成	
陸 中 海 岸 北 部 水 域	川尻川	川尻川本流	A	直ちに達成	
	有家川	有家川本流	A	直ちに達成	
	高家川	高家川本流	A	直ちに達成	
	宇部川	宇部川本流	A	直ちに達成	
	撰待川	撰待川本流	AA	直ちに達成	

(資料：平成4年度環境白書 岩手県)

表5-2-2 BOD (COD) の達成状況表 (平成3年度)

環境基準 類型あて はめ水域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点 数	基準を 満足す る地 点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
						合計	x/y =100%	$100 >$ $x/y > 50$	$50 >$ $x/y > 25$	
新井田川上流	A	イ	46	-						県際
有家川	A	イ	51	1	1					○
高家川	A	イ	51	1	1					○
久慈川上流	AA	イ	48	1	1					○
〃 下流	A	イ	48	1	1					○
夏井川	A	イ	48	1	1					○
長内川上流	AA	イ	48	1	1					○
〃 下流	A	イ	48	1	1					○
宇部川	A	イ	51	1	1					○
安家川	AA	イ	50	1	1					○

注) 1 x: 環境基準に適合しない日数

y: 総測定日

2 達成期間の分類

イ 直ちに達成

(資料: 平成3年度公共用水域水質・地下水質・大気汚染状況測定結果)

資 料

環境基準（公害対策基本法第9条）

1 各水域への環境基準の適用

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

備考 ◎：全公共用水域に適用される。

○：環境庁長官又は知事が、その水域ごとに適切な類型をあてはめる。

2 人の健康の保護に関する環境基準

（昭46. 2. 28 環境庁告示第59号・最近改正昭57環境庁告示第140号）

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

備考

- 1 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。
- 2 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。
- 3 「検出されないこと。」とは、規定の測定方法の定量限界を下回ることをいう。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、0.001mg/ℓ以下とする。
- 5 定量限界は、昭58環水規第237号水質保全局長通知による報告下限値を掲げた。

3 生活環境の保全に関する環境基準

(昭46. 2. 28 環境庁告示第59号・最近改正昭60環境庁告示第29号)

ア 河川(湖沼を除く。)

項目 類型	基準値					利用目的の適応性			
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数				
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN /ml以下	水道1級 自然環境保全			
A	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN /100ml以下	水道2級 水産1級 水産1級 水産1級			
B	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	5,000MPN /100ml以下	水道3級 水産2級			
C	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	-	水産3級 工業用水1級			
D	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	-	工業用水2級 農業用水			
E	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/ℓ 以上	-	工業用水3級 環境保全			

備考

- 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- MPN: 最確数(用語の解説223ページの大腸菌群数を参照)

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

排水基準（水質汚濁防止法）

1 有害物質に係る排水基準及び特定地下浸透水が有害物質を含む要件

排水基準（法第3条第2項）（昭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）（昭47規則第58号別表第9）

有害物質を含む要件（法第8条、第12条の3）（昭46府令第2号）

（平成元. 8. 21 環境庁告示第39号）

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

備考 1 「検出されないこと。」とは、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水については、当分の間、適用しない。

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

2 生活環境に係る排水基準

(法第3条第2項)(46. 6. 21総理府令第35号別表第2、最近改正昭60府令30)

(条例第30条第2項)(昭和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)	mg/ℓ	160(日間平均120)
化学的酸素要求量[COD] (湖沼、海域に排水する場合適用)	"	160(" 120)
浮遊物質質量[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(次頁に掲げる湖沼及びその流域の公共用水域に排出される排出水に適用)	mg/ℓ	120(日間平均60)
磷含有量(次頁に掲げる湖沼及びその流域の公共用水域に排出される排出水に適用)	"	16(" 8)

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

2 この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が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採する鉱業を含む。)に属する工場又は事業場に係る排水水については適用しない。

4 水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、クロム含有量及び弗素含有量についての排水基準は、政令一部改正施行(昭49.12.1)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、電気メッキ業など一部業種等に限って、平成7年7月14日までの間、これに代わって暫定的な基準の適用がある。(平成2府令1で一部改正)

3 上乗せ排水基準

(法第3条第3項・第29条)

(水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例昭48. 3. 30条例第31号、最近改正昭54条例24)

規制水域	日平均排水量	項目 工場・事業場の区分 (施設は政令別表第1の号番号)	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〕 (河川等に排出されるもの)		化学的酸素要求量〔COD〕 (湖沼、海域に排出されるもの)	
				最大	日間平均	最大	日間平均
新井田川河口水域	50	第2号から第18号までに掲げる施設(第10号の蒸留酒・混成酒製造業用を除く。)を設置するもの	—	150	120	—	—
		第10号施設で蒸留酒・混成酒製造業用を設置するもの	—	—	—	—	—
		第23号施設を設置するもの	—	—	—	—	—
		第24号施設を設置するもの	—	—	—	—	—
	50 ^{m³} 以上	第61号及び第63号(金属製品製造業に限る。)施設を設置するもの	—	—	—	—	—
		第62号施設を設置するもの	—	—	—	—	—
		第64号(ガス供給業に限る。)施設を設置するもの	—	30	20	—	—
		第69号施設を設置するもの	—	80	60	—	—
		第72号施設を設置するもの	—	40	30	—	—
	50 ^{m³} 未満	各号(第1号(鋳業に係る部分に限る。以下同じ。), 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	—	60	50	—	—
第72号施設を設置するもの		—	40	30	—	—	
50 ^{m³} 未満	第1号及び第60号施設を設置するもの	—	—	—	—	—	

備考 1 新井田川河口水域について

- (1) 1箇所の工場又は事業場が同時に2つ以上の業種に属し、又は2つ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、これらの基準のうち、最小の許容限度のものを適用する。
- (2) 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については、当該事

化学的酸素 要求量 〔COD〕 (河川等に 排出される もの)		浮遊物質 〔SS〕		ノルマル ヘキサン 抽出物 含有量 (動植物 油脂類 含有量)	ノルマル ヘキサン 抽出物 (鉱油類 含有量)	フェノ ール類 含有量	銅 有 含 量	法に定め る生活環 境に係る 一律排水 基準値の 適用
最大	日間 平均	最大	日間 平均	最 大	最 大	最 大	最 大	
-	-	150	120	10	-	-	-	左 記 項 目 以 外 全 部
-	-	150	120	-	-	-	-	
-	-	110	90	-	-	-	-	
-	-	60	50	-	-	-	-	
-	-	40	30	-	-	-	-	
-	-	40	30	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	80	60	-	-	-	-	
-	-	80	60	-	-	1	-	
-	-	80	60	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	全 部

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乘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、(1)の規定を準用する。

水道法

水質基準 (53. 8. 31 厚生省令第56号)

(54. 4. 1 施行)

要件 (法第4条第1項各号に定めるもの)	項目	基準
<p><病原生物> 病原生物に汚染され、又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含むものでないこと。</p>	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下であること。
	塩素イオン	200mg/ℓ "
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/ℓ "
	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。
	大腸菌群	検出されないこと。
<p><有毒物質> シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。</p>	シアンイオン	"
	水銀	"
	有機リン	"
<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>	銅	1.0mg/ℓ以下であること。
	鉄	0.3mg/ℓ "
	マンガン	0.3mg/ℓ "
	亜鉛	1.0mg/ℓ "
	鉛	0.1mg/ℓ "
	六価クロム	0.05mg/ℓ "
	カドミウム	0.01mg/ℓ "
	ヒ素	0.05mg/ℓ "
	フッ素	0.8mg/ℓ "
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/ℓ "
	蒸発残留物	500mg/ℓ "
	フェノール類	フェノールとして0.005mg/ℓ以下であること。
陰イオン界面活性剤	0.5mg/ℓ以下であること。	
異常な酸性又はアルカリ性を呈しないこと。	pH 値	5.8以上8.6以下であること。
<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。
	濁色	2度 "

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

特 定 施 設 一 覧 表

(平成5年3月31日現在)

1. 水質汚濁防止法にもとづくもの

市町村名	総 数	排出水 50 m ³ / 日以上				排出水 50 m ³ / 日未満		排水基準 適 用 事業所数		
		有 害		有害以外		有 害			有害以外	
久 慈 市	129	1	15	4	109			20		
軽米町市	75		4	2	69			6		
種 市 町	40		4		36			4		
野 田 村	16		1		15			1		
山 形 村	7		1		6			1		
大 野 村	10				10					
九 戸 村	59		1	1	57			2		
計	336	1	26	7	302			34		

2. 岩手県公害防止条例にもとづくもの

市町村名	総 数	排出水 50 m ³ / 日以上				排出水 50 m ³ / 日未満		排水基準 適 用 事業所数		
		有 害		有害以外		有 害			有害以外	
久 慈 市										
軽 米 町	1				1					
種 市 町										
野 田 村										
山 形 村										
大 野 村										
九 戸 村										
計	1				1					

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、井戸水などがある。それぞれの概要は以下のとおりである。

(1) 河川水の利用

農業用取水口については、かんがい面積1ha以上のものについて調査し、取水口資料に整理した。取水口総括表に示すとおり、取水堰、ポンプ、自然取水等によって288カ所から取水している。ポンプによるものもっとも多く全体の約44%である。一方自然取水も46カ所と全体の約16%を占めており、これらの安定的な取水を図るための施設設備も必要となってくるであろう。また、かんがい規模面積別にみると、10ha未満のものが288カ所と最も多く、各河川沿いに水田が点在しているという本調査地域の特徴が表れている。

その中で軽米町車門頭首工からの取水が最も大きく、かんがい面積51ha、取水量 $0.281\text{ m}^3/\text{s}$ である。

(2) 溜池水の利用

溜池は全て農業用であり、1市1町3村に32カ所ある。このうち大野村には全体の約45%に相当する15カ所の溜池がある。一方、種市町、野田村には全くない。

有効貯水量 $5,000\text{ m}^3$ 以上のものは13カ所、 $5,000\text{ m}^3$ 未満の小規模な溜池が19カ所である。

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) 井戸水、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、農業用井戸は全体で18本、うち山形村で9本となっており揚水量の大半を占めている。種市町、九戸村にはない。

また、湧水の利用は大野村に1カ所あるのみである。

6-2 生活用水

(1) 河川水の利用

上水道用は久慈市、種市町、九戸村の3カ所 $1,137\text{ m}^3/\text{d}$ 、簡易水道用として久慈市、軽米町、種市町、野田村、山形村、大野村、九戸村で25カ所、合計28カ所 $4,557\text{ m}^3/\text{d}$ の利用となっている。

(2) 井戸水、湧水の利用

井戸水を水道用として利用しているのは、1市2町2村14カ所であり、揚水量は $5,808\text{m}^3/\text{d}$ である。

うち、上水道用は5カ所、簡易水道用は9カ所となっている。

これらの井戸は、深井戸(30m以上)は5カ所、浅井戸(30m未満)は9カ所である。

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

(3) ダム貯水の利用

本調査地域内には、久慈川水系滝ダム、新井田川水系瀬月内ダム、雪谷川ダムがあるが、現在ダムによる貯水を利用しての生活用水はない。

6-3 工業用水

(1) 井戸水の利用

本調査地域内における地下水は、久慈市、軽米町、大野村において約 $2,000\text{m}^3/\text{d}$ 利用されており、食品、プロイラー加工用として利用されている。

6-4 その他用水

地下水は、さらに漁業協同組合のさけ・ます養殖用水等の水産用水、雑用水及び飲料用水として38カ所で、 $31,400\text{m}^3/\text{d}$ 利用されている。

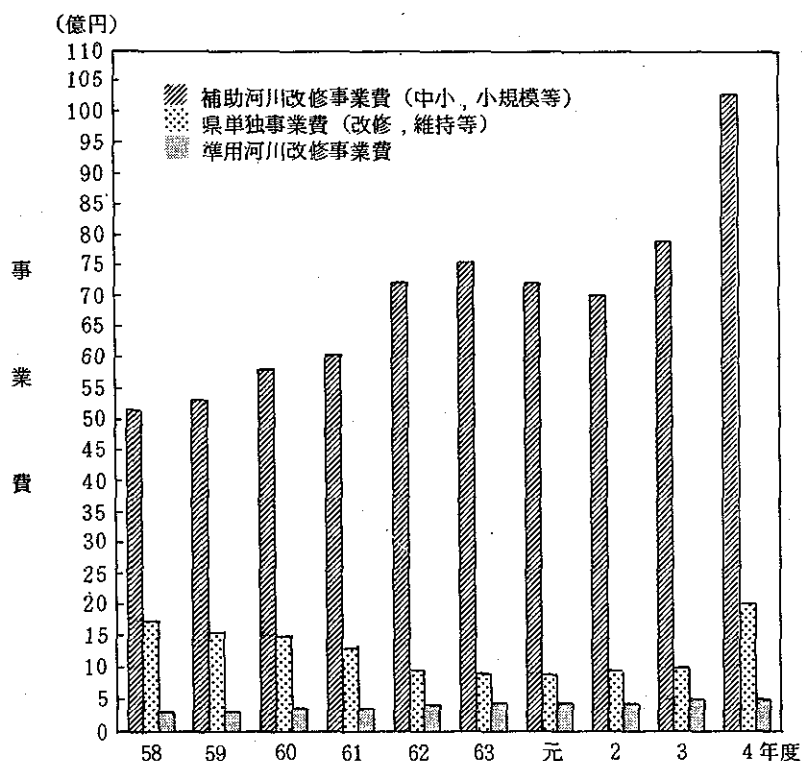
第7章 治水事業の概要

7-1 河川改修事業

岩手県の治水事業は、平安朝末期に奥州藤原氏の平泉街の堤防に始まったといわれているが、近代的なものは明治13年から本県の代表的河川である北上川で開始された。当時は舟運のための整備が主で洪水対策までは至らなかったが、その後頻発する洪水に対処するため昭和16年に北上川改修計画がたてられた。しかし、大きな進展を見ないまま昭和22年カスリン台風、昭和23年アイオン台風による計画規模を上回る大洪水に見舞われ、改修規模の再検討が必要となり昭和24年、昭和48年と2度の改定が行われた。計画はダム群や一閘遊水池による洪水調節機能や築堤、掘削、護岸等の整備からなり、現在は5大ダムが完成し、一閘遊水池や河川の築堤等を鋭意工事中である。

補助河川改修事業は、昭和8年から北上川水系雫石川の中小河川改修に着手し、第2次大戦中の中断期を経てカスリン、アイオン台風による被害を契機に改修事業が増加し、今日に至っている。平成4年度現在中小河川改修事業16河川、小規模河川改修事業22河川、河川局部改良事業36河川、三陸高潮対策事業6河川、準用河川改修21河川、その他県単独の河川改修事業を実施している。事業費は、補助河川改修事業費72億1千万円、県単独事業費8億8千万円、準用河川改修事業費5億円となっている。

図-1 河川改修事業費の推移（県全体）



調査対象地域の久慈地区の河川は、全河川が太平洋に流下する2級水系で、2級河川が9水系29河川、準用河川が42河川となっている。河川改修事業は、昭和36年宇部川の小規模河川改修をはじめとし、数々の水害を経験しながら進められ、平成4年度現在中小河川改修事業1河川、小規模河川改修事業2河川、河川局部改良事業5河川、三陸高潮対策事業1河川、準用河川改修事業3河川、その他県単独河川改良事業が行われている。事業費は、補助河川改修費7億4千万円、県単独費1億2千万円、準用河川改修費7千万円となっている。

表-1 河川改修事業計画一覧表（久慈地域）

平成5年4月末現在

事業名 河川名	着工年度	全体計画		計画諸元			平成4年度までの実績		
		施工延長 (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	施工延長 (m)	事業費 (百万円)	進捗率 (%)
中小河川									
久慈川	40	3,450	3,610	464.7	2,400	1/662~1/210	2,241	2,027	56.2
小規模河川									
瀬月内川	43	3,300	946	133.6	800	1/220~1/150	1,465	588	62.1
有家川	61	3,010	1,000	70.8	500	1/328~1/230	865	191	19.1
局部改良									
瀬月内川	40	2,225	603	52.7	250	1/100~1/86	1,420	507	84.1
雪谷川	41	1,450	663	108.5	540	1/750~1/150	775	431	65.0
有家川	40	2,360	502	62.0	410	1/196	1,741	427	85.1
泉沢川	44	2,144	740	18.0	210	1/130~1/60	1,210	499	67.4
田子内川	50	1,100	382	3.4	50	1/80	1,006	337	88.2
三陸高潮									
久慈川	47	2,670	6,190	464.7	2,400	1/1,250~1/833	1,335	3,094	50.0
準用河川									
沢里川	58	1,082	343	1.46	21	1/290	785	230	66.9
畑田川	60	660	200	0.66	11	1/200	395	117	58.4
小沢田川	H2	534	210	0.60	10	1/100~1/50	20	64	30.6

7-2 ダム事業費

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

補助ダム事業は、昭和28年北上川水系来内川に洪水調整を目的とした遠野ダム建設の着手に始まり昭和32年に完成させた後、十数年間はダム事業が行われなかった。その後、昭和47年久慈川水系長内

川で滝ダムの建設が開始されてからは相次いで治水及び多目的ダムの建設がさかんに行われている。

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

県内の平成4年度末現在のダム事業の実施状況は、直轄多目的ダム事業が完成5ダム、建設中1ダム、補助治水及び多目的ダムが完成4ダム、建設中9ダム、実施計画調査中2ダム、農業専用ダムが完成25ダム、建設中8ダム、実施計画調査4ダムとなっている。

久慈地区のダム事業は、全て補助ダム事業で昭和47年久慈川水系長内川の滝ダム建設に着手し、昭和57年に完成している。現在久慈川水系日野沢川の日野沢ダムが実施計画調査中である。

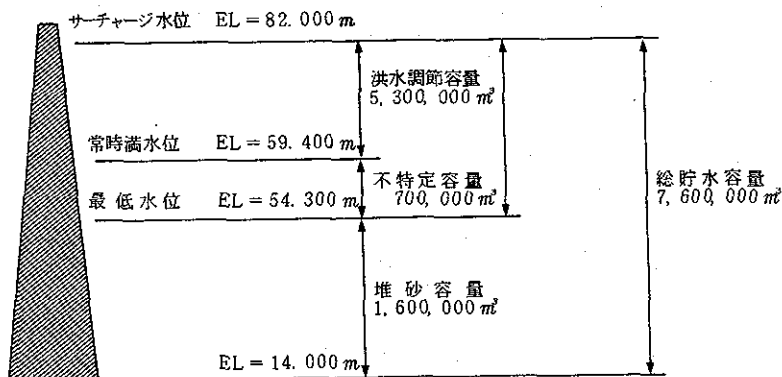
ダムの概要

滝ダム

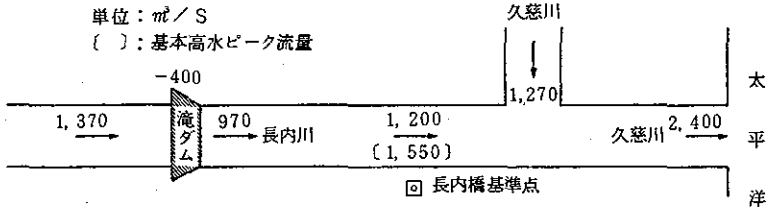
ダム計画諸元

ダムの諸元	型式	重式コンクリートダム	貯水池の諸元	かんがい容量		利水計画	水道用水			
	堤高	70.0m		水道用容量			工業用水			
	堤頂長	187.0m		工業用水容量			発電	最大使用量	2.5m ³ /s	
	堤体積	220,000m ³		発電容量				常時 "	1.02m ³ /s	
	貯水池	集水面積	152.6km ²	治水	治水安全度		1/80	電	最大出力	450kw
		湛水面積	0.34km ²	水	計画降雨量		2日雨量360mm			
		総貯水容量	7,600,000m ³	計	計画高水流量		1,370m ³ /s			
		有効貯水容量	6,000,000m ³	画	設計洪水流量		1,700m ³ /s			
	洪水調節容量	5,300,000m ³	利	不特定(かんがい)	166.6ha					
	不特定容量	700,000m ³	水	かんがい用水						

貯水池容量配分図



流量配分図

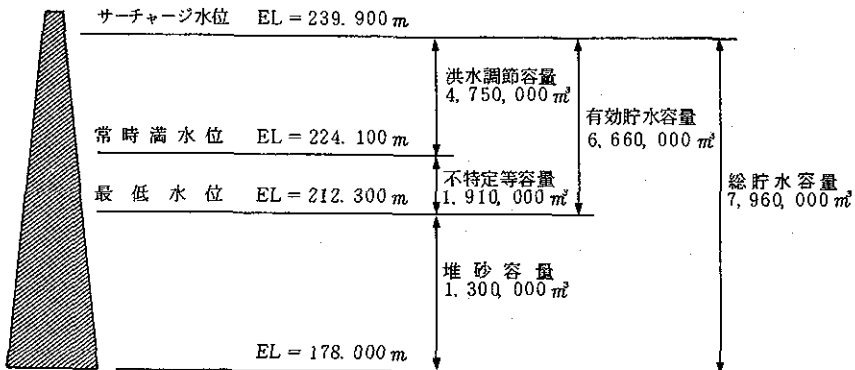


日野沢ダム (実施調査中)

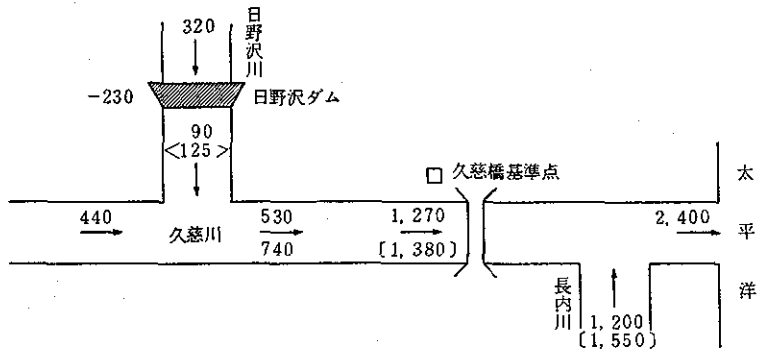
ダム計画諸元

ダムの諸元	型 式	重力式コンクリートダム	貯水池の諸元	かんがい容量		利水計画	水道用水		
	堤 高	68.0m		水道用容量	580,000 m^3		工業用水		
	堤 頂 長	243.0m		工業用水容量			発 電	最大使用量 常時 "	
	堤 体 積	230,000 m^3		発電容量				最大出力 常時	
貯水池の諸元	集水面積	63.7 km^2	治 水	治水安全度	1/80				
	湛水面積	0.42 km^2	水 計	計画降雨量	2日雨量213mm				
	総貯水容量	7,960,000 m^3	画	計画高水流量	320 m^3/s				
	有効貯水容量	6,660,000 m^3		設計洪水流量	1,000 m^3/s				
	洪水調節容量	4,750,000 m^3	利	不特定(かんがい)	267.8ha				
	不特定容量	1,330,000 m^3	水	かんがい用水					

貯水池容量配分図



流量配分図



7-3 砂防事業

岩手県の砂防事業は昭和7年から県の直営工事として始められ、久慈地区では昭和27年に久慈川水系遠別川に砂防ダムが造られたのが最初である。その後、資材の入手困難等から事業はあまり進展しなかったが、昭和22,23年に本県を襲ったカサリンアイオン両台風による大災害は県民に砂防工事の重要性を認識させ、それ以降急速に砂防事業が進展した。平成3年度までに県全体で砂防ダム・床固工472基、流路工67.4kmが完成している。

県内の砂防指定箇所は640箇所で県全域にわたっており総指定面積は5,252haで、うち久慈地区では51箇所353haとなっている。

砂防指定地一覧表（久慈地区）

水系名	溪流名	箇所数	面積(ha)	水系名	溪流名	箇所数	面積(ha)	
イルカ沢	イルカ沢	1	2.60	小袖川	小袖川	1	14.40	
宇部川	泉沢川	1	10.05	沢小路沢	沢小路沢	1	12.00	
	大沢川	1	17.90		玉の脇川	玉の脇川	2	3.13
	大平沢	1	13.80	平沢		1	1.49	
	ナメリ沢	1	4.70	新井田川	荒田川	1	1.30	
	明内川	2	25.00		小倉川	2	3.17	
	谷地中川	1	34.00		寒川	1	7.80	
大尻川	大尻川	1	12.00		袖川	1	2.15	
川尻川	川尻川	1	6.40		滝の沢	1	0.95	
	荒巻川	1	1.43		平内川	3	12.87	
久慈川	上田沢川	1	10.50	和座川	大谷川	1	4.95	
	女沢川	3	10.25					
	小屋畑川	1	0.53					
	沢山川	1	2.70					
	新田沢	1	6.00					
	巽沢川	1	19.77					
	遠別川	8	26.28					
	夏井川	3	69.56					
	二又川	1	3.00					
	深田沢	1	1.47					
	細沢	1	3.90					
	南畑沢	2	1.95					
	門前沢	1	4.75		合計		51	352.75

第8章 森林保全の概要

平成3年度末における本県の保安林面積は、国有林が19万6,041ha、民有林が11万2,731haで合計30万8,772haとなっている。

本調査地域における保安林面積は、国有林が4ha、民有林が6,953haで合計6,957haとなっており、県全体の2%を占めている。(表8-1-3)

このうち水源かん養保安林が全体の59%を占め、次いで、土砂流出防備保安林が29%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88%を占めている。

治山事業については、現存する崩壊地復旧と開発に対応する予防治山等の推進を図るため、5箇年計画に基づいて、平成2年度末までに497箇所で総事業費63億3千万円を投入する等諸施策を講じた結果、安定した面積は、6,024haとなっている。(表8-4)

一方、林地の無秩序な開発を防止し、適正な利用を確保するために、林地開発許可制度が、昭和49年度から実施されているが、本調査地域内で元年度までに291件、1,804haの開発協議及び許可がなされた。

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

表8-1 市町村別国有保安林面積

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ	
									重	複
久慈市	-	4								
軽米町	-	-								
種市町	-	-								
野田村	-	-								
山形村	-	-								
大野村	-	-								
九戸村	-	-								
計	-	4								
県計	173,393	13,496								

表8-2 市町村別民有保安林面積

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ	
									重	複
久慈市	66	1,550	176	-	6	-	2	-	-	-
軽米町	22	151	110	-	2	-	-	89	-	-
種市町	-	4	-	1	10	-	2	-	-	-
野田村	-	0	3	2	26	-	10	-	-	-
山形村	1,167	446	0	-	-	-	-	-	-	-
大野村	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-
九戸村	2,896	69	0	-	-	-	-	77	-	-
計	4,151	2,220	289	3	47	-	14	166	-	-
県計	79,455	24,408	2,985	26	441	21	148	626	(1)	

平成2年3月31日現在（元年度末）単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
				-		-	-		4
				-	-		-		
				-		-	-		
				-	-		-		
				-	-	-	-		
				-	-	-	-		
				-	-	-	-		4
						9,124	28		196,041

資料：1990年 世界農林業センサス 岩手県統計書（林業編）

平成3年3月31日現在（平成2年度末）単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
10	-	-	185	(67)	36	-	-	(67)	2,031
-	-	-	-	-	-	-	-	-	374
-	-	-	29	-	-	-	1	-	47
-	-	-	57	-	20	-	-	-	118
-	-	-	-	(47)	255	-	2	(47)	1,870
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	18	-	-	-	3,060
10	-	-	271	(114)	329	-	3	(114)	7,503
389	84	-	3,094	(1,078)	796	-	258	(1,079)	112,731

資料：平成3岩手県林業動向年報

表8-3 市町村別保安林面積

市町村名	水かん	土流	土崩	飛砂	防風	水害	潮害	干害	なだ
									重複
久慈市	66	1,555							
軽米町	22	151							
種市町	-	4							
野田村	-	-							
山形村	1,167	446							
大野村	-	-							
九戸村	2,896	69							
計	4,151	2,225							
県計	252,822	37,771							

表8-4 民有林治山事業の市町村別実績(38~2)

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
久慈市	146	1,078.68	2,118,955	4	62.27	31,599	28	1,965.37	207,676
軽米町	14	95.68	157,878	0	0.00	0	11	78.20	8,009
種市町	10	43.26	94,173	3	135.92	34,685	0	0.00	0
野田村	40	346.91	939,866	12	240.89	569,051	7	38.90	4,593
山形村	18	144.89	195,932	16	164.85	99,892	8	158.63	323,502
大野村	5	14.25	63,324	3	6.43	4,140	1	1.75	1,511
九戸村	21	145.34	192,584	0	0.00	0	63	716.95	88,655
計	254	1,869.01	3,762,712	38	610.36	739,367	118	2,959.80	633,946

平成2年3月31日現在（元年度末）単位 ha

れ 単 独	落 石	魚 つ き		保 健		風 致		合 計	
		重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独	重 複	単 独
					103		-		1,724
					-		-		173
					-		1		5
					20		-		20
					302		2		1,917
					-		-		-
					18		-		2,983
					443		3		6,822
					10,848		286		301,727

資料：1990年 世界農林業センサス 岩手県統計書（林業編）

（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
26	20.58	74,342	29	546.65	1,058,922	233	3,673.55	3,491,494
17	4.35	24,717	0	0.00	0	42	178.28	190,604
2	2.60	6,353	0	0.00	0	15	181.78	135,211
9	9.14	22,780	0	0.00	0	68	635.84	1,536,290
3	1.84	7,952	0	0.00	0	45	470.21	627,278
1	0.41	770	0	0.00	0	10	22.84	69,745
0	0.00	0.00	0	0.00	0	84	862.29	281,239
58	38.92	136,914	29	546.65	1,058,922	497	6,024.79	6,331,861

資料：岩手県林業動向年報

資 料 編

資料 表 目 次

I 降水量資料

I-1 降水量観測所（市町村別、所属別）総括表	1
I-2 降水量観測所一覧表	2
I-3 降水量観測所降水量年表	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	41
II-2 水位流量観測所一覧表	42
II-3 流量観測所流況表	46

III 水質資料

III-1 水質調査地点（市町村別、所属別）総括表	53
III-2 水質調査地点一覧表	54
III-3 水質分析資料	60

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	73
IV-2 地下水位観測井戸一覧表	74

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	76
V-2 農業用取水口・排水口資料	77
V-2-1 農業用取水口（かんがい規模別、河川別）総括表	77
V-2-2 農業用取水口（取水方法別、河川別）総括表	78
V-2-3 農業用取水口一覧表	82
V-2-4 農業用排水口（排水方法別、河川別）総括表	123
V-2-5 農業用排水口一覧表	124
V-3 水道用取水口資料	133
V-3-1 水道用取水口（市町村別、目的別）総括表	133
V-3-2 水道用取水口一覧表	134
V-4 工業用排水口資料	140
V-4-1 工業用排水口一覧表	140

V-5	漁業用排水口資料	142
V-5-1	漁業用取水口一覧表	142
V-5-2	漁業用排水口一覧表	144
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	147
VI-2	使用目的別井戸一覧表（農業用）	148
VI-3	使用目的別井戸一覧表（水道用）	152
VI-4	使用目的別井戸一覧表（工業用）	156
VI-5	使用目的別井戸一覧表（その他用）	160
VI-6	使用目的別湧泉一覧表（農業用）	168
VI-7	使用目的別湧泉一覧表（水道用）	170
VI-8	使用目的別湧泉一覧表（その他用）	172
VII 水道資料		
VII-1	水道用水（事業別、主要項目別）総括表	174
VII-2	上水道地区一覧表	174
VII-3	簡易水道地区一覧表	176
VII-4	専用水道地区一覧表	178
VII-5	水質調査地点一覧表	180
VII-6	水質分析資料	186
VIII 下水道資料		
VIII-1	下水道調査（市町村別、事業別）総括表	208
VIII-2	下水道一覧表	209
IX ダム資料		
IX-1	ダム総括表	210
IX-2	ダム一覧表	210
X 水力発電所資料		
X-1	水力発電所総括表	212
X-2	水力発電所一覧表	212

X I 溜池資料

X I - 1 溜池 (市町村別) 総括表	215
X I - 2 溜池一覽表 (5,000㎡以上)	216
X I - 3 溜池一覽表 (5,000㎡未満)	220

X II 漁業権に基づく漁業権調査資料

X II - 1 漁業権に基づく漁業権	224
---------------------------	-----

X III 土地改良区資料

X III - 1 土地改良区一覽表	226
--------------------------	-----

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	気象庁				
久 慈 市	1	2	4	1	8	
軽 米 町		1	2	1	4	
種 市 町	1	1		1	3	
野 田 村				1	1	
山 形 村		1	5	1	7	
大 野 村		1		1	2	
九 戸 村		1	1	1	3	
計	2	7	12	7	28	

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	階上岳	久慈広域 事務組合	種市分署	-		-	九戸郡種市町	23-27-6	
2	"	気象庁	種市	-		-	九戸郡種市町	21-167-1	
3	"	建設省	種市	-		-	九戸郡種市町第1地割		字南八木
4	陸中大野	気象庁	大野	有家川		-	九戸郡大野村大野		57-78-1
5	"	岩手県	板橋	"		-	九戸郡軽米町大字上館		第62地割字笹渡
6	"	大野村	大野村 役場	"		大野川	九戸郡大野村大字		第8地割47番地2
7	久慈	建設省	久慈	久慈川		久慈川	久慈市川崎町	16-35	
8	"	気象庁	久慈	"		"	久慈市川崎町	1-1	
9	"	岩手県	久慈	"		"	久慈市八日町	2-156-1	
10	"	久慈広域 事務組合	久慈 消防署	"		"	久慈市八日町	2-93	
11	陸中大野	岩手県	岡堀	"	戸呂町川	戸呂町川	九戸郡山形村戸呂町		字岡堀
12	"	"	五枚橋	"	"	-	九戸郡山形村大字戸呂町		第1地割字岡堀
13	陸中関	気象庁	山形	"		久慈川	九戸郡山形村川井	8-31	
14	"	久慈広域 事務組合	山形分署	"		"	九戸郡山形村大字川井		9-18-4
15	"	岩手県	明神	"		明神沢	九戸郡山形村大字川井		第17地割字明神23-1

観測機器の 種類	標高 (m)	緯度		観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		経度	度	定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	123	40° 24' 22"	141° 43' 18"	毎時		S. 56. 7. 16	11	久慈消防署 種市分署	H2. 5.10から H3.12.19中止
"	70	40° 24' 06"	141° 42' 18"	"		T. 5. 8. 1	39	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月表
"	30	40° 20' 20"	141° 46' 43"	"		H. 3. 3. 21	2	三陸国道 工事事務所	
"	200	40° 16' 42"	141° 40' 18"	"		S. 32. 10. 12	36	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月表
"	275	40° 19' 44"	141° 34' 44"	"		S. 61. 7. 1	7	久慈 土木事務所	
"	200	40° 12' 41"	141° 34' 28"	"		S. 61. 3. 1	7	大野村役場	
"	4.5	40° 11' 19"	141° 46' 49"	"		S. 59. 6. 30	9	三陸国道 工事事務所	
"	25	40° 11' 18"	141° 46' 48"	"		M. 26. 1. 1	100	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月表
"	15	40° 11' 20"	141° 46' 04"	"		S. 31. 1. 1	28	久慈 土木事務所	
"	7.5	40° 10' 07"	141° 47' 25"	"		S. 61. 1. 1	7	久慈消防署	
"	340	40° 12' 34"	141° 34' 27"	"		S. 47. 4. 8	15	久慈 土木事務所	観測人委託
"	500	40° 13' 35"	141° 32' 03"	"		S. 61. 7. 1	7	"	
"	290	40° 08' 48"	141° 34' 36"	"		T. 4. 4. 1	77	盛岡 地方气象台	岩手県 気象月表
"	270	40° 08' 00"	141° 34' 00"	"		S. 56. 4. 1	12	久慈消防署 山形分署	標高. 位置 は推定
"	560	40° 07' 34"	141° 31' 33"	"		S. 61. 7. 1	7	久慈 土木事務所	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 当 河 川 名	所 在 地	
							市郡	町村 字番地
16	陸中関	岩手県	霜 畑	久慈川	遠別川	遠別川	九戸郡山形村大字関字霜畑	
17	"	"	滝ダム	"	長内川	長内川	久慈市小久慈町1-35-71	
18	"	"	高 根	"	"	葛形沢	久慈市山根町字深田 14-38-3	
19	"	気象庁	下戸鎖	"	"	長内川	久慈市山根下戸鎖 4-79-1	
20	"	岩手県	端 神	"	"	南畑沢	久慈市山根町字端神 第3地割字栃沢41-5	
21	"	"	小 国	"	"	川又川	九戸郡山形村大字小国 第12地割字豊口126-5	
22	陸中野田	久慈広域 事務組合	野田分署	宇部川		明内川	九戸郡野田村20-33-1	
23	一 戸	二戸広域 事務組合	軽米分署	新井田川	瀬月内川	雪谷川	九戸郡軽米町大字軽米 3-78-11	
24	"	気象庁	軽 米	"	"	"	九戸郡軽米町大字軽米 3-22-13字中坪	
25	陸中大野	岩手県	雪谷川 ダム	"	"	"	九戸郡軽米町大字小軽米 1-16-101	
26	一 戸	気象庁	折爪岳	"	"	-	九戸郡九戸村江刺家 9-81-10字獄	
27	"	二戸広域 事務組合	九戸分署	"	"	瀬月内川	九戸郡九戸村大字伊保内 10-11-19	
28	"	岩手県	尾形場	"	"	-	九戸郡九戸村大字伊保内 18-41-9	

観測機器の 種類	標高 (m)	緯度		観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		経度	度	定時	強雨時		期間	場所	
転倒ます型 自記雨量計	360	40° 06' 38"	141° 36' 12"	毎時		S. 50. 3.	15	久慈 土木事務所	観測人委託
"	150	40° 08' 58"	141° 43' 29"	"		S. 56. 11. 4	11	滝ダム 管理事務所	
"	340	40° 05' 35"	141° 41' 48"	"		S. 56. 11. 6	11	"	
"	230	40° 04' 54"	141° 42' 54"	"		T. 4. 4. 1	37	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月表
"	340	40° 02' 38"	141° 42' 06"	"		S. 56. 11. 6	11	滝ダム 管理事務所	
"	430	40° 04' 10"	141° 37' 00"	"		S. 56. 11. 4	11	"	
"	7.4	40° 06' 27"	141° 49' 17"	"		S. 57. .	11	久慈消防署 野田分署	
"	155	40° 19' 30"	141° 28' 28"	"		S. 51. 9. 1	17	二戸消防署 軽米分署	標高は推定
"	153	40° 19' 00"	141° 28' 24"	"		S. 6. 1. 1	62	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月表
"	222.35	40° 17' 20"	141° 31' 12"	"		S. 53. 4. 1	15	雪谷川ダム	
"	844	40° 15' 42"	141° 22' 48"	"		S. 47. 6. 21	21	盛岡 地方気象台	岩手県 気象月表
"	278	40° 12' 32"	141° 25' 19"	"		S. 51. 1. 1	17	二戸消防署 九戸分署	
"	400.2	40° 11' 23"	141° 24' 37"	"	10時	S. 62. 4. 1	6	二戸 土木事務所	

I-3 降水量観測所降水量年表

対照番号	1		所 属 名		久慈地区広域行政事務組合		水 系		-		該当河川名		-		
観測所名	種 市 分 署		1/5地形図名		階 上 岳		所在地		九戸郡種市町23-27-6						
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56年 (1981)	-	-	-	-	-	-	37.5	189.5	172.0	69.5	25.5	6.0	(500.0)	75 (9/27)	(45)
昭和57年 (1982)	15.5	7.5	112.5	114.0	155.0	144.0	42.0	80.5	166.0	63.5	52.0	37.5	990.0	84 (9/12)	80
昭和58年 (1983)	-	35.0	66.0	27.5	79.5	118.0	222.5	134.0	178.5	36.5	37.0	24.5	(959.0)	81 (7/6)	(107)
昭和59年 (1984)	10.5	12.0	36.5	119.5	96.0	32.0	118.5	46.5	47.0	80.0	16.0	23.0	637.5	73 (4/20)	80
昭和60年 (1985)	-	60.5	39.5	46.5	138.0	48.5	133.0	65.0	63.5	108.0	61.0	21.0	(784.5)	65 (7/1)	(92)
昭和61年 (1986)	5.5	93.5	11.5	37.0	137.0	27.5	169.5	170.5	199.5	48.0	59.0	27.5	986.0	113 (8/5)	82
昭和62年 (1987)	19.5	13.0	42.5	5.0	21.0	44.5	187.5	175.5	139.5	19.0	35.0	4.0	706.0	60 (7/31)	78
昭和63年 (1988)	3.0	20.0	54.0	38.0	44.5	95.0	168.0	200.0	282.0	26.0	65.5	4.0	980.0	111 (9/2)	87
平成1年 (1989)	85.0	1.0	5.0	98.0	44.0	101.0	26.0	69.5	174.0	79.0	60.5	44.5	787.5	83 (9/19)	90
平成2年 (1990)	22.0	23.0	42.0	94.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	(194.0)	15 (4/14)	(27)
平成3年 (1991)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成4年 (1992)	1.5	23.0	107.5	46.0	101.0	70.0	85.5	65.5	126.0	107.5	47.0	12.0	792.5	88 (10/9)	86
総 計	162.5	288.5	517.0	625.5	829.0	680.5	1,190.0	1,196.5	1,528.0	637.0	458.5	204.0	5,879.5		583
年 数	8	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	7		7
平 均	20.3	28.9	51.7	62.6	82.9	75.6	119.0	119.7	152.8	63.7	45.9	20.4	839.9		83

既往最多年降水量 999.0mm (昭和57年)
 " 最少年 " 637.5mm (昭和59年)
 " 最多月 " 262.0mm (昭和63年9月)
 " 最少月 " 1.0mm (平成1年2月)
 " 最多日 " 113.0mm (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)

注) 昭和56年7月16日から平成2年5月9日までは貯水型自記雨量計により観測。平成3年12月20日から転倒ます型自記雨量計により観測。

对照番号	2	所属名	気象庁	水系	-	該当河川名	-
観測所名	種市	1/5万地形図名	階上岳	所在地	九戸郡種市町21-167-1		

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 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
大正5年 (1916)																	
大正6年 (1917)																	
大正7年 (1918)																	
大正8年 (1919)																	
大正9年 (1920)																	
大正10年 (1921)																	
大正11年 (1922)																	
大正12年 (1923)																	
大正13年 (1924)																	
大正14年 (1925)																	
昭和1年 (1926)																	
昭和2年 (1927)																	
昭和3年 (1928)																	
昭和4年 (1929)																	
昭和5年 (1930)																	
昭和6年 (1931)																	
昭和7年 (1932)	-	-	-	-	-	73.0	184.6	203.6	101.4	65.2	120.7	60.0	(808.5)	62.7 (8/4)	(93)	(79)	
昭和8年 (1933)	27.9	19.6	61.7	38.5	34.0	94.2	23.0	90.9	153.0	113.5	52.4	74.0	782.7	88.5 (9/25)	125	101	
昭和9年 (1934)	38.9	40.4	28.9	54.1	80.2	63.8	159.7	-	-	-	-	-	(466.0)	42.0 (5/13)	(88)	(67)	
昭和10年 (1935)																	
昭和11年 (1936)																	
昭和12年 (1937)																	
昭和13年 (1938)																	
昭和14年 (1939)																	
昭和15年 (1940)																	
昭和16年 (1941)																	
昭和17年 (1942)																	
昭和18年 (1943)																	
昭和19年 (1944)																	
昭和20年 (1945)																	

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)																
昭和22年 (1947)																
昭和23年 (1948)																
昭和24年 (1949)																
昭和25年 (1950)																
昭和26年 (1951)																
昭和27年 (1952)																
昭和28年 (1953)																
昭和29年 (1954)																
昭和30年 (1955)																
昭和31年 (1956)																
昭和32年 (1957)	32.1	46.6	114.1	17.5	113.6	71.1	209.7	108.4	109.3	56.9	14.7	16.4	910.4	68.6 (7/8)	133	97
昭和33年 (1958)	57	138	—	38	52	43	244	107	427	145	62	119	1,432	136 (9/26)		112
昭和34年 (1959)	41	65	86	68	53	175	185	114	181	113	59	32	1,173	76 (9/26)		132
昭和35年 (1960)	228	54	107	58	100	54	81	212	62	272	97	110	1,435	123 (1/16)		142
昭和36年 (1961)	32	84	7	89	21	106	156	117	193	185	55	94	1,139	62 (10/5)		127
昭和37年 (1962)	106	70	57	49	39	57	43	101	205	57	42	26	852	65 (9/7)		129
昭和38年 (1963)	233	44	72	73	54	82	131	202	72	108	39	49	1,159	79 (1/21)		143
昭和39年 (1964)	97	88	30	173	80	74	131	214	231	25	120	12	1,275	65 (9/25)		126
昭和40年 (1965)	125	9	58	40	91	71	140	59	119	38	89	57	896	63 (1/8)		109
昭和41年 (1966)	45	45	135	58	90	226	179	73	159	224	4	25	1,263	37 (6/28)		115
昭和42年 (1967)	63	13	38	34	82	107	58	149	373	68	63	30	1,078	61 (9/3)		106
昭和43年 (1968)	40	28	15	119	256	122	118	396	36	241	37	134	1,542	95 (8/11)		117
昭和44年 (1969)	60	29	51	106	87	84	130	173	94	65	38	43	960	59 (9/6)		93
昭和45年 (1970)	56	30	26	64	21	67	156	132	67	39	87	4	749	63 (11/20)		93
昭和46年 (1971)	193	91	60	67	73	91	108	121	206	153	19	42	1,224	84 (9/11)		125
昭和47年 (1972)	227	151	84	36	70	112	100	142	108	30	100	61	1,221	82 (8/19)		117
昭和48年 (1973)	179	18	41	69	31	61	26	58	266	28	50	18	845	62 (9/23)		96
昭和49年 (1974)	56	77	37	40	35	137	180	111	120	49	24	25	891	50 (9/9)		112
昭和50年 (1975)	37	65	131	17	88	75	115	57	105	65	95	43	893	71 (3/21)		104

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51年 (1976)	10	71	41	34	51	58	34	140	118	75	43	76	751	39 (9/11)		109	
昭和52年 (1977)	13	56	97	61	120	90	64	144	159	32	208	113	1,157	74 (12/9)		115	
昭和53年 (1978)	43	54	62	17	74	135	11	38	93	89	58	23	697	53 (9/16)		91	
昭和54年 (1979)	57	60	56	(58)	86	98	93	131	161	160	128	26	1,114	49 (11/18)		131	
昭和55年 (1980)	48	29	39	55	48	83	220	365	109	122	89	44	1,251	128 (7/3)		113	
昭和56年 (1981)	77	23	25	87	113	175	141	213	176	69	28	41	1,168	78 (9/27)		165	
昭和57年 (1982)	33	7	85	110	162	163	32	99	184	48	49	40	1,012	98 (5/21)		83	
昭和58年 (1983)	2	37	82	28	93	152	226	137	189	37	63	34	1,080	77 (7/6)		119	
昭和59年 (1984)	40	77	53	134	91	30	163	53	104	85	7	33	870	69 (4/20)		113	
昭和60年 (1985)	2	70	45	43	91	55	140	62	126	73	77	25	809	78 (7/1)		111	
昭和61年 (1986)	15	33	57	36	146	96	178	216	230	55	62	36	1,160	164 (8/5)		111	
昭和62年 (1987)	24	28	69	22	89	51	209	302	190	28	(8)	43	1,063	70 (9/17)		108	
昭和63年 (1988)	12	35	66	42	47	103	207	192	328	29	72	2	1,135	103 (9/16)		127	
平成1年 (1989)	82	32	22	140	23	122	33	110	338	124	75	48	1,149	99 (9/6)		119	
平成2年 (1990)	25	25	82	122	57	60	165	163	279	(51)	133	53	1,215	104 (9/20)		118	
平成3年 (1991)	61	97	92	54	54	58	289	347	149	206	(43)	70	1,520	96 (8/31)		112	
平成4年 (1992)	3	25	98	53	111	77	97	63	144	114	59	18	862	86 (10/9)		113	
総 計	2,520.9	1,964.6	2,310.7	2,346.1	3,006.8	3,652.1	5,161.0	5,715.9	6,464.7	3,486.6	2,418.8	1,799.4	39,733.1			258	4,194
年 数	38	38	37	37	38	39	39	38	38	37	36	38	37			2	37
平 均	66.3	51.7	62.5	63.4	79.1	93.6	132.3	150.4	170.1	94.2	67.2	47.4	1,073.9			129	113

既往最多年降水量 1,542mm (昭和43年)
 " 最少年 " 697mm (昭和53年)
 " 最多月 " 427mm (昭和33年9月)
 " 最少月 " 2mm (昭和58年1月他)
 " 最多日 " 164mm (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 " 40mm (平成3年8月1日17時)
 注) 最多1時間降水量は統計期間昭和54年～平成4年の数値である。

对照番号	4	所 属 名	气 象 庁	水 系	有 家 川	該 当 河 川 名	-
観測所名	大 野	1/5万地形図名	陸 中 大 野	所在地	九戸郡大野村大野	57-78-1	

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 (月日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和32年 (1957)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.1)	19.4	(23.5)	8.5 (12/13)	(15)	(6)
昭和33年 (1958)	48	238	65	45	77	48	238	101	498	129	60	125	1,672	160 (9/26)		123
昭和34年 (1959)	33	49	83	54	65	225	109	158	269	112	67	38	1,262	106 (6/11)		142
昭和35年 (1960)	153	62	100	56	105	78	91	179	60	245	149	103	1,381	83 (10/7)		152
昭和36年 (1961)	53	58	21	127	20	111	136	135	138	273	90	85	1,247	95 (10/10)		121
昭和37年 (1962)	134	74	56	48	-	68	29	113	229	86	41	37	915	60 (9/16)		122
昭和38年 (1963)	117	38	97	67	51	75	114	151	62	135	53	37	997	94 (3/24)		108
昭和39年 (1964)	72	118	21	175	79	61	96	195	255	22	197	11	1,302	111 (11/10)		113
昭和40年 (1965)	151	7	70	36	107	68	110	50	193	35	96	63	986	116 (1/8)		116
昭和41年 (1966)	94	41	158	35	98	319	155	95	202	255	9	19	1,480	176 (6/28)		119
昭和42年 (1967)	122	20	46	39	50	94	75	159	474	139	52	33	1,303	86 (9/21)		123
昭和43年 (1968)	72	29	18	109	290	104	116	391	64	262	23	139	1,617	93 (8/20)		137
昭和44年 (1969)	45	29	72	115	70	78	249	174	79	47	35	73	1,066	74 (7/30)		120
昭和45年 (1970)	104	22	16	65	18	80	168	173	52	16	107	12	833	75 (11/20)		110
昭和46年 (1971)	133	48	56	67	65	120	129	226	223	125	25	48	1,265	90 (10/3)		133
昭和47年 (1972)	225	147	104	51	94	86	73	183	123	27	93	79	1,285	95 (8/19)		136
昭和48年 (1973)	207	16	47	78	40	78	30	100	276	47	58	19	996	78 (9/23)		127
昭和49年 (1974)	44	81	67	40	47	180	221	119	140	90	41	22	1,092	58 (10/2)		126
昭和50年 (1975)	48	86	123	16	117	135	24	67	179	82	98	59	1,034	65 (6/23)		135
昭和51年 (1976)	15	68	55	44	50	66	35	256	201	131	39	43	1,003	45 (9/28)		132
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	(138)	112	93	171	(145)	43	(70)	-	(772)	104 (5/16)		(61)
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	(36)	128	8	47	98	85	-	-	(402)	61 (9/16)		(38)
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	(122)	108	119	183	159	186	(20)	24	(921)	64 (10/8)		(74)
昭和55年 (1980)	41	7	39	62	74	70	195	400	104	147	106	71	1,316	78 (8/23)		119
昭和56年 (1981)	30	71	31	54	116	170	152	196	239	(34)	29	55	1,177	119 (9/27)		116
昭和57年 (1982)	30	10	96	112	287	174	38	122	225	67	55	41	1,257	222 (5/21)		102
昭和58年 (1983)	3	113	98	29	103	144	216	238	214	(3)	35	24	1,220	64 (9/17)		112
昭和59年 (1984)	47	51	36	175	91	48	175	92	87	94	4	34	934	120 (4/20)		100
昭和60年 (1985)	-	26	13	31	86	46	127	32	115	56	94	28	654	71 (7/1)		105
昭和61年 (1986)	10	(15)	52	28	100	97	158	152	180	81	47	35	953	117 (8/5)		109

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	雨天日数 ≥ 1.0mm
昭和62年 (1987)	47	67	78	20	81	41	175	246	188	28	21	41	1,033	64 (9/17)		117
昭和63年 (1988)	12	32	37	31	48	112	132	175	261	22	90	2	954	74 (9/16)		126
平成1年 (1989)	104	51	31	128	16	95	35	122	373	167	66	70	1,258	103 (9/6)		114
平成2年 (1990)	15	23	77	131	45	70	134	100	291	177	138	49	1,250	111 (9/20)		116
平成3年 (1991)	5	138	67	46	52	75	251	303	300	242	48	50	1,577	141 (9/19)		114
平成4年 (1992)	6	32	164	68	87	87	129	95	(154)	121	71	17	1,031	85 (10/9)		112
総 計	2,220.0	1,852.0	2,094.0	2,182.0	2,629.0	3,651.0	4,333.0	5,693.0	6,551.0	3,774.0	2,137.0	1,605.4	37,350.0			3,857
年 数	31	31	32	32	31	35	35	35	34	33	32	34	32			32
平 均	71.6	59.7	65.4	68.2	84.8	104.3	123.8	162.8	192.7	114.4	66.8	47.2	1,167.2			121

既往最多年降水量 1,672mm (昭和33年)
 “ 最少年 ” 654mm (昭和60年)
 “ 最多月 ” 498mm (昭和33年9月)
 “ 最少月 ” 2mm (昭和63年12月)
 “ 最多日 ” 222mm (昭和57年5月21日)
 最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時～ 日 時)
 最多1時間 “ 47mm (昭和57年9月12日24時)
 注) 最多1時間降水量は統計期間昭和54年～平成4年の数値である。

对照番号	7		所属名		建設省		水系		久慈川		該当河川名		久慈川			
観測所名	久慈		1/5万地形図名		久慈		所在地		久慈市川崎町16-35							
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数 ≥ 0.1mm ≥ 1.0mm	
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	-	-	72	82	81	6	15	256	42 (10/13)		33
昭和60年 (1985)	0	37	20	10	82	45	121	81	112	32	41	8	589	55 (8/6)		87
昭和61年 (1986)	3	9	31	10	83	86	163	187	277	49	20	3	921	210 (9/17)		69
昭和62年 (1987)	13	11	32	5	61	43	137	258	236	34	22	36	888	104 (9/17)		86
昭和63年 (1988)	3	19	37	29	41	114	202	175	335	25	87	2	1,069	140 (9/16)		112
平成1年 (1989)	108	18	3	80	10	99	25	132	276	210	61	37	1,059	190 (9/6)		101
平成2年 (1990)	9	7	30	69	26	82	185	119	277	208	156	37	1,205	123 (10/26,11/4)		96
平成3年 (1991)	2	84	37	19	36	56	171	324	228	254	24	40	1,275	83 (9/19)		88
平成4年 (1992)	1	18	33	22	56	59	136	55	147	79	38	11	655	67 (10/9)		67
総計	139	203	223	244	395	584	1,140	1,403	1,970	972	455	189	7,917	924		739
年数	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9		9
平均	17.4	25.4	27.9	30.5	49.4	73.0	142.5	155.9	218.9	108.0	50.6	21.0	879.7	102.7		82.1

既往最多年降水量 1,205mm (平成2年)
 " 最少年 " 589mm (昭和60年)
 " 最多月 " 335mm (昭和63年9月)
 " 最少月 " 0mm (昭和60年1月)
 " 最多日 " 210mm (昭和61年9月17日)
 最多3時間 " 114mm (昭和61年9月17日19時~17日22時)
 最多1時間 " 58mm (昭和61年9月17日22時)

对照番号 8 所属名 気象庁水系久慈川 該当河川名 久慈川
 観測所名 久慈 1/5万地形図名 久慈 所在地 久慈市川崎町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 日 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
明治26年 (1893)	38.5	22.8	3.4	126.9	459.2	120.8	70.9	208.8	80.0	105.7	134.4	2.1	1,373.5	149.2 (5/5)	123	
明治27年 (1894)	99.6	33.5	134.1	161.7	64.2	76.8	98.6	147.1	172.5	266.1	85.7	143.9	1,483.8	74.0 (12/10)	125	
明治28年 (1895)	75.8	29.2	21.6	20.0	45.4	132.8	157.7	113.0	68.2	190.3	33.8	227.1	1,114.9	90.0 (10/23)	104	
明治29年 (1896)	7.6	203.8	74.4	72.3	27.0	89.3	202.3	296.7	242.3	165.3	211.0	13.3	1,605.3	105.3 (8/28)	110	
明治30年 (1897)	140.1	9.3	39.6	211.9	125.3	65.6	105.3	125.7	254.3	150.4	167.1	10.1	1,404.7	78.2 (10/8)	137	
明治31年 (1898)	40.7	132.0	38.8	24.2	34.0	191.3	97.7	240.0	551.6	19.7	55.4	131.5	1,556.9	217.3 (9/2)	121	
明治32年 (1899)	43.5	88.3	56.9	23.0	92.1	181.1	189.3	230.0	232.3	363.1	8.9	50.1	1,558.6	197.8 (10/29)	134	
明治33年 (1900)	41.7	37.9	55.5	83.2	66.5	46.6	94.1	88.2	200.5	47.5	57.4	26.4	845.5	-	142	
明治34年 (1901)	62.9	122.8	59.1	28.3	193.7	149.9	58.8	69.2	302.9	149.7	37.4	97.7	1,332.4	-	138	
明治35年 (1902)	14.9	42.7	45.6	16.0	23.3	35.1	224.8	102.1	218.6	70.5	88.2	174.7	1,056.5	66.4 (7/18)	138	
明治36年 (1903)	161.1	141.4	72.3	35.7	129.8	117.7	198.0	119.1	271.4	151.1	65.8	14.4	1,477.8	85.2 (1/18)	162	
明治37年 (1904)	23.1	6.4	107.2	137.1	24.3	140.2	224.4	88.7	281.3	117.7	20.2	49.0	1,219.6	90.8 (4/5)	108	
明治38年 (1905)	74.8	23.2	11.1	62.3	64.0	17.5	38.1	348.7	50.2	96.3	21.5	59.6	867.3	99.8 (8/4)	102	
明治39年 (1906)	64.1	159.4	228.9	15.9	47.3	53.9	14.7	131.3	45.4	138.2	7.9	32.5	939.5	58.0 (7/3)	105	
明治40年 (1907)	34.9	101.3	22.9	-	4.5	79.8	36.0	157.4	328.9	68.4	0.6	22.7	857.4	93.0 (9/30)	79	
明治41年 (1908)	92.1	3.5	236.7	27.5	56.3	76.6	106.7	90.9	115.3	33.8	32.3	10.3	882.0	70.0 (9/29)	69	
明治42年 (1909)	68.6	22.1	53.9	190.2	251.8	63.5	6.5	30.7	177.0	27.0	15.2	5.1	911.6	155.0 (5/16)	67	
明治43年 (1910)	79.9	-	-	24.6	84.5	77.7	75.6	375.6	204.9	101.3	111.0	24.5	(1,159.6)	113.0 (8/14)	(102)	
明治44年 (1911)	23.5	-	46.4	239.1	21.2	140.9	314.0	71.8	117.0	318.7	130.5	-	1,423.1	220.0 (10/16)	(70)	
大正1年 (1912)	27.3	-	82.0	-	75.6	265.6	235.5	46.1	304.0	121.3	11.8	21.6	(1,190.8)	160.0 (9/2)	(102)	
大正2年 (1913)	35.1	6.8	6.3	24.8	40.0	124.5	117.6	309.2	78.3	161.1	20.4	125.3	1,049.4	144.0 (8/27)	126	
大正3年 (1914)	88.5	21.1	12.0	30.3	44.7	35.3	216.5	232.7	61.0	68.8	26.8	20.3	858.0	60.2 (7/31)	130	
大正4年 (1915)	115.7	99.4	85.6	49.7	242.5	58.7	48.5	158.0	94.7	203.1	16.2	33.9	1,206.0	119.0 (5/11)	155	
大正5年 (1916)	20.8	114.7	16.5	49.4	46.0	109.7	61.0	68.7	87.5	174.8	72.1	80.4	901.6	53.7 (10/30)	134	98
大正6年 (1917)	71.2	66.2	116.6	30.7	38.6	50.8	23.4	127.2	349.4	136.6	12.8	9.8	1,033.3	116.0 (9/30)	145	101
大正7年 (1918)	14.8	5.1	28.9	120.2	120.1	134.5	95.7	120.0	335.4	44.2	109.3	14.4	1,142.7	130.0 (9/24)	140	94
大正8年 (1919)	38.5	86.6	47.0	43.0	81.0	81.5	92.6	328.5	213.7	207.5	116.5	61.2	1,397.6	160.0 (8/14)	126	106
大正9年 (1920)	168.5	97.9	82.8	146.2	359.8	136.1	171.2	277.2	152.2	139.8	272.7	138.4	2,142.8	110.0 (5/9)	149	124
大正10年 (1921)	43.7	45.8	93.7	52.3	42.0	84.2	124.3	166.8	312.8	260.1	29.6	34.0	1,288.3	75.0 (9/23)	150	111
大正11年 (1922)	35.0	182.9	42.4	33.7	130.2	56.8	-	-	-	118.2	169.9	88.2	(857.3)	100.2 (2/16)	(104)	(86)

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月/日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
大正12年 (1923)	33.5	103.2	51.9	97.2	107.9	244.7	241.0	44.6	259.5	193.5	72.8	19.6	1,469.4	78.0 (10/10)	155 132
大正13年 (1924)	44.3	24.5	39.8	28.1	62.9	188.0	11.1	38.2	103.1	63.9	84.2	46.6	734.7	64.0 (6/3)	119 84
大正14年 (1925)	11.3	31.8	47.2	43.5	59.6	38.5	70.2	222.6	301.9	80.8	73.7	133.0	1,114.1	82.0 (8/9)	134 109
昭和1年 (1926)	29.9	69.6	57.3	21.7	40.9	61.1	105.5	182.4	212.7	52.9	21.8	39.7	895.5	58.0 (9/17)	127 99
昭和2年 (1927)	45.6	6.0	32.6	365.3	82.1	49.2	135.9	266.0	153.2	109.7	105.5	59.4	1,410.5	145.0 (4/5)	115 98
昭和3年 (1928)	50.5	55.8	70.8	107.7	18.0	142.4	144.3	115.5	42.3	148.5	59.1	44.6	999.5	77.0 (10/7)	122 89
昭和4年 (1929)	2.5	32.1	14.8	55.3	318.0	136.0	20.0	36.6	191.3	58.6	153.6	58.0	1,076.8	175.0 (5/23)	111 89
昭和5年 (1930)	11.1	49.7	83.0	57.1	80.8	189.6	151.8	90.5	132.2	87.2	57.5	11.0	1,001.5	67.0 (6/16)	123 101
昭和6年 (1931)	47.4	21.6	23.7	79.1	45.5	175.5	190.8	141.8	162.3	114.9	52.9	47.8	1,103.3	77.3 (6/12)	116 99
昭和7年 (1932)	27.9	121.4	28.8	78.7	26.3	102.0	160.0	189.0	193.0	75.5	123.2	58.7	1,184.5	60.0 (8/4,11/14)	146 132
昭和8年 (1933)	31.3	16.5	103.1	46.8	35.3	122.8	21.7	112.9	96.2	162.8	65.7	72.7	887.8	59.0 (3/27)	137 111
昭和9年 (1934)	47.1	37.6	29.0	68.6	97.5	81.0	211.3	191.7	253.0	15.0	44.8	27.0	1,103.6	69.0 (9/22)	133 101
昭和10年 (1935)	64.9	27.8	135.8	93.6	12.4	69.4	97.2	229.2	207.7	139.2	46.6	28.4	1,152.2	84.5 (3/24)	137 101
昭和11年 (1936)	98.6	33.5	65.4	99.4	54.1	48.2	153.5	150.0	207.3	121.7	18.6	15.8	1,066.1	64.2 (7/30)	123 94
昭和12年 (1937)	40.9	161.0	76.4	82.1	95.7	69.4	94.0	117.0	133.3	61.6	74.5	74.5	1,081.4	70.5 (9/11)	132 97
昭和13年 (1938)	51.2	76.6	130.9	36.8	112.5	91.9	105.7	304.5	69.5	104.6	46.9	68.8	1,199.9	131.0 (8/15)	143 102
昭和14年 (1939)	13.7	51.9	34.0	50.9	58.8	160.8	58.8	111.7	221.8	123.7	22.2	9.7	918.0	76.3 (9/17)	111 83
昭和15年 (1940)	8.8	73.5	37.7	171.2	48.7	37.3	139.6	201.6	328.4	28.3	34.0	36.7	1,145.8	97.6 (9/4)	137 109
昭和16年 (1941)	13.2	1.7	66.2	85.2	111.7	101.6	233.3	144.6	167.2	42.5	52.3	14.2	1,033.7	68.5 (7/22)	143 98
昭和17年 (1942)	13.4	26.5	31.1	20.3	67.7	77.7	53.8	99.7	177.5	44.0	134.1	119.7	865.5	55.0 (11/17)	127 93
昭和18年 (1943)	11.8	87.6	44.4	30.3	63.7	18.1	18.0	201.7	172.5	339.0	12.2	15.5	1,014.8	110.0 (10/2)	134 85
昭和19年 (1944)	10.6	67.5	201.4	121.9	98.7	73.8	155.1	168.3	179.7	193.4	39.4	15.6	1,325.4	123.0 (10/7)	134 99
昭和20年 (1945)	15.8	46.5	8.9	63.9	138.6	133.2	228.0	46.0	259.3	260.6	121.4	47.3	1,369.5	72.9 (11/15)	113 91
昭和21年 (1946)	9.8	32.2	68.4	47.7	49.9	59.1	87.8	48.5	56.0	113.4	27.4	28.3	628.5	35.0 (10/7)	112 85
昭和22年 (1947)	49.6	32.6	54.0	32.5	34.5	130.3	178.0	96.0	220.5	48.5	26.5	27.8	930.8	62.5 (9/15)	120 113
昭和23年 (1948)	99.2	13.2	15.0	79.8	-	143.7	105.0	100.7	171.8	24.4	50.1	112.6	915.5	92.0 (9/16)	91 74
昭和24年 (1949)	58.5	200.4	8.1	100.3	104.4	212.7	232.5	184.9	116.8	152.0	-	-	(1,370.6)	81.3 (2/7)	(98) (84)
昭和25年 (1950)	53.9	43.5	12.2	150.3	232.4	115.3	55.3	145.5	201.6	161.8	124.8	72.9	1,369.5	128.3 (5/28)	133 102
昭和26年 (1951)	0.3	56.2	78.2	91.1	79.5	128.0	95.3	32.8	42.5	228.6	112.2	79.7	1,024.4	85.0 (10/15)	109 86
昭和27年 (1952)	49.5	24.5	252.4	31.6	51.8	74.3	181.9	359.0	86.8	40.3	13.0	18.7	1,183.8	155.0 (3/23)	134 92

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和28年 (1953)	74.2	6.9	172.7	68.0	84.1	106.1	115.0	96.3	150.3	57.3	50.9	43.6	1,025.4	65.0 (3/25)	123	100
昭和29年 (1954)	48.4	-	86.6	156.4	37.8	400.5	92.6	127.4	205.4	253.1	28.8	58.6	1,495.6	141.0 (10/12)	138	106
昭和30年 (1955)	64.6	70.0	-	31.9	233.5	203.6	39.8	88.7	88.4	264.2	33.8	126.5	1,245.0	92.5 (5/29)	102	77
昭和31年 (1956)	18.7	48.4	129.7	51.7	30.2	143.7	152.7	158.6	67.0	83.7	94.2	24.5	1,003.1	54.1 (6/23)	132	88
昭和32年 (1957)	20.3	30.0	59.0	23.1	83.7	35.7	167.4	164.4	122.1	62.0	8.2	6.8	782.7	54.6 (7/8)	120	67
昭和33年 (1958)	48	199	54	49	54	43	249	136	480	119	53	165	1,649	161 (9/26)		92
昭和34年 (1959)	1	45	67	46	28	231	116	168	264	156	22	23	1,167	122 (9/26)		106
昭和35年 (1960)	69	30	98	61	76	64	75	123	53	292	172	103	1,216	103 (10/6)		109
昭和36年 (1961)	40	50	12	65	15	129	107	149	137	279	71	80	1,134	107 (10/10)		97
昭和37年 (1962)	82	55	25	68	46	67	31	135	213	83	33	29	867	51 (9/16)		110
昭和38年 (1963)	125	46	116	58	44	49	107	146	91	158	36	42	1,018	99 (3/24)		115
昭和39年 (1964)	104	324	31	160	69	49	92	245	265	13	175	6	1,533	115 (2/1)		124
昭和40年 (1965)	112	32	76	33	111	48	131	55	206	23	89	97	1,013	63 (12/29)		111
昭和41年 (1966)	58	43	130	38	84	228	139	88	182	368	9	16	1,383	276 (10/13)		111
昭和42年 (1967)	122	10	37	23	36	93	75	153	447	138	50	29	1,213	65 (1/19/22)		106
昭和43年 (1968)	37	21	6	128	262	97	102	372	51	278	27	140	1,521	108 (8/20)		114
昭和44年 (1969)	45	29	79	110	99	96	233	113	97	64	30	31	1,026	81 (7/30)		99
昭和45年 (1970)	85	12	11	65	15	71	256	146	65	16	143	2	887	118 (11/20)		78
昭和46年 (1971)	198	94	68	70	132	117	170	190	300	120	9	20	1,488	127 (9/11)		105
昭和47年 (1972)	132	177	82	40	89	71	76	166	155	16	84	54	1,142	96 (8/19)		102
昭和48年 (1973)	208	7	27	57	38	63	13	119	299	36	34	5	906	82 (9/23)		97
昭和49年 (1974)	38	96	37	36	30	176	212	131	125	88	29	21	1,019	69 (10/2)		105
昭和50年 (1975)	42	69	187	6	88	106	154	39	187	60	86	44	1,068	87 (3/21)		99
昭和51年 (1976)	5	65	33	43	46	53	30	197	196	101	18	51	838	68 (9/23)		101
昭和52年 (1977)	12	87	78	46	145	78	84	150	193	40	179	89	1,181	97 (5/16)		115
昭和53年 (1978)	55	38	77	32	83	133	26	66	73	86	41	9	719	52 (9/16)		84
昭和54年 (1979)	83	75	42	162	117	96	115	154	132	158	94	15	1,243	62 (8/7)		123
昭和55年 (1980)	37	4	38	60	67	60	230	408	98	149	112	70	1,333	80 (8/27)		107
昭和56年 (1981)	36	23	22	91	110	121	155	197	249	72	34	38	1,148	128 (9/27)		106
昭和57年 (1982)	30	6	95	117	275	139	30	131	168	70	51	23	1,135	224 (5/21)		82

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58年 (1983)	1	74	87	39	101	176	312	228	285	28	56	24	1,411	119 (7/6)		103	
昭和59年 (1984)	39	56	37	177	122	39	178	75	83	87	6	40	939	95 (4/20)		101	
昭和60年 (1985)	-	79	39	27	86	49	144	73	113	33	79	18	740	70 (7/1)		94	
昭和61年 (1986)	6	28	62	23	122	101	168	196	278	90	38	12	1,124	211 (9/17)		91	
昭和62年 (1987)	29	34	72	14	96	63	114	258	247	37	22	36	1,022	108 (9/17)		98	
昭和63年 (1988)	5	21	85	28	44	119	219	181	346	25	79	1	1,153	143 (9/16)		105	
平成1年 (1989)	102	39	18	135	18	137	25	141	285	211	57	63	1,231	104 (9/6)		109	
平成2年 (1990)	14	17	55	113	41	65	147	118	273	195	167	59	1,264	131 (11/4)		104	
平成3年 (1991)	6	141	80	33	42	58	226	336	238	270	48	44	1,522	101 (2/16)		102	
平成4年 (1992)	2	27	118	70	79	71	155	59	148	100	(31)	13	873	70 (10/9)		107	
総 計	5,126.8	5,840.9	6,453.7	7,172.3	8,805.1	10,516.1	12,499.7	15,520.3	18,679.7	12,386.5	6,462.3	4,898.8	109,814.9			7510	7,531
年 数	99	96	98	97	99	100	99	99	99	100	99	98	96			60	75
平 均	51.8	60.8	65.9	73.9	88.9	105.2	126.3	156.8	188.7	123.9	65.3	50.0	1,143.9			125	100

即往最多年降水量 2,142.8mm (大正9年)
 " 最少年 " 628.5mm (昭和21年)
 " 最多月 " 551.6mm (明治31年9月)
 " 最少月 " 0.3mm (昭和26年1月)
 " 最多日 " 276 mm (昭和41年10月13日)
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 最多1時間 " 57 mm (昭和57年5月21日7時)
 注) 最多1時間降水量は統計期間昭和54年~平成4年の数値である。

对照番号	9		所属名					岩手		県		水系		久慈川		該当河川名		久慈川	
観測所名	久慈		1/5万地形図名					久慈		所在地		久慈市八日町2-156-1							
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39年 (1964)	11.0	41.0	-	108.0	32.0	42.0	62.5	186.5	203.5	9.5	101.0	41.8	838.8	65.0 (8/21)		68			
昭和40年 (1965)	5.0	-	7.0	27.0	64.5	43.1	103.0	56.0	195.8	17.3	89.5	72.4	680.6	61.0 (11/8)		53			
昭和41年 (1966)	-	62.0	99.8	37.5	56.6	221.1	128.8	101.2	191.2	389.5	1.2	23.7	1,312.6	303.4 (10/13)		64			
昭和42年 (1967)	59.9	35.0	21.6	24.1	36.1	122.8	84.0	109.7	431.8	145.8	51.5	-	1,122.3	83.1 (10/26)		72			
昭和43年 (1968)	12.7	15.0	10.0	110.3	235.4	95.3	104.9	312.0	54.6	258.5	27.9	116.5	1,353.1	70.5 (4/20)		78			
昭和44年 (1969)	6.8	47.8	33.8	104.0	76.8	99.4	162.6	123.6	82.1	52.8	20.3	10.1	820.1	74.5 (5/26)		46			
昭和45年 (1970)	53.5	-	-	28.5	-	61.6	113.3	180.3	46.7	8.0	114.5	-	(606.4)	96.5 (11/21)		(38)			
昭和46年 (1971)	15.0	8.2	-	58.2	50.0	52.0	161.5	144.0	334.5	52.2	5.0	13.5	894.1	135.0 (9/2)		59			
昭和47年 (1972)	125.5	154.0	50.0	35.5	42.5	12.0	39.0	108.0	66.5	-	54.0	34.5	720.5	73.5 (8/20)		35			
昭和48年 (1973)	175.0	-	2.0	57.0	17.5	44.5	-	98.0	252.7	14.5	-	-	(661.2)	96.0 (9/23)		(38)			
昭和49年 (1974)	11.0	-	19.0	4.0	-	98.0	183.0	161.0	99.5	79.5	9.0	-	(665.0)	67.0 (10/2)		(40)			
昭和50年 (1975)	-	35.8	172.5	-	63.0	75.5	139.0	22.8	174.0	55.0	85.5	30.5	(853.6)	59.5 (9/18)		(48)			
昭和51年 (1976)	-	-	17.0	17.0	33.0	42.5	17.5	154.0	212.5	90.0	19.5	-	(603.0)	61.0 (9/22)		(52)			
昭和52年 (1977)	-	-	29.5	45.5	124.0	64.0	59.5	101.0	157.5	22.0	164.0	90.0	(857.0)	83.5 (5/17)		(46)			
昭和53年 (1978)	-	-	21.0	15.0	76.0	124.5	14.0	32.0	62.0	81.0	42.5	6.0	(474.0)	45.0 (9/17)		(36)			
昭和54年 (1979)	53.5	49.5	25.0	144.5	106.0	75.0	110.0	172.0	125.0	99.0	76.5	2.0	1,038.0	57.0 (5/14)		73			
昭和55年 (1980)	36.5	-	36.0	61.5	58.5	58.0	210.5	422.5	39.0	137.5	94.5	27.0	1,181.5	82.0 (8/26)		59			
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
昭和57年 (1982)	13.0	-	-	71.5	272.5	97.5	29.8	89.0	189.0	60.5	37.5	12.5	(871.8)	210.0 (5/20)		(40)			
昭和58年 (1983)	-	11.0	34.5	33.0	74.0	172.5	325.5	253.5	233.0	23.0	49.0	9.5	1,218.5	109.0 (7/6)		56			
昭和59年 (1984)	4.5	-	0.5	101.5	121.5	18.0	161.5	88.5	38.0	73.0	0.5	46.5	654.0	81.0 (4/21)		41			
昭和60年 (1985)	-	73.0	8.5	26.0	76.0	85.5	96.5	59.0	96.5	26.0	55.5	15.0	617.5	49.0 (8/6)		49			
昭和61年 (1986)	-	-	18.5	8.0	57.0	45.0	126.0	44.0	39.0	38.0	-	-	(375.5)	44.0 (7/22)		(22)			
昭和62年 (1987)	-	-	-	9.0	-	35.0	78.0	130.0	128.0	14.0	1.0	9.1	(404.1)	75.0 (9/17)		(42)			
昭和63年 (1988)	-	-	9.4	21.0	27.0	99.0	153.0	157.0	248.0	29.0	80.0	2.0	(825.4)	89.0 (9/15)		(84)			
平成1年 (1989)	-	-	-	106.0	15.0	93.0	18.0	98.0	248.0	142.0	52.0	-	(772.0)	68.0 (10/13)		(62)			
平成2年 (1990)	-	-	-	94.0	33.0	66.0	131.0	93.0	227.0	131.0	129.0	43.0	(947.0)	93.0 (11/4)		(85)			
平成3年 (1991)	-	-	-	-	-	-	-	-	171.0	198.0	41.0	-	(410.0)	99.0 (10/13)		(20)			
平成4年 (1992)	-	-	-	39.0	60.0	57.0	114.0	34.0	126.0	78.0	28.0	7.0	(543.0)	59.0 (7/21)		(75)			

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
總 計	582.9	532.3	615.6	1,386.6	1,807.9	2,100.8	2,926.4	3,530.6	4,470.4	2,324.6	1,429.9	612.6	12,451.6			753
年 数	14	11	19	26	24	27	26	27	28	27	26	20	13			13
平 均	41.6	48.4	32.4	53.3	75.3	77.8	112.6	130.8	159.7	86.1	55.0	30.6	957.8			58

即往最多年降水量 1,353.1mm (昭和43年)
 “ 最少年 “ 375.5mm (昭和61年)
 “ 最多月 “ 431.8mm (昭和42年9月)
 “ 最少月 “ 1.0mm (昭和62年11月)
 “ 最多日 “ 303.4mm (昭和41年10月13日)
 最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間 “ mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	10	所 属 名	久慈地区広域行政事務組合	水 系	久 慈 川	該当河川名	久 慈 川
観測所名	久慈消防署	1/5万地形図名	久 慈	所在地	久慈市八日町2丁目25		

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61年 (1986)	0	0	0	23	160	104	163	173	253	113	37	1	1,027	182 (9/17)		
昭和62年 (1987)	10	8	29	15	86	38	137	241	200	29	23	27	843	88 (9/17)		
昭和63年 (1988)	2	0	68	27	36	103	199	162	301	25	74	3	1,000	121 (9/16)		
平成1年 (1989)	56	0	0	137	16	130	20	125	285	162	55	57	1,043	103 (9/6)		
平成2年 (1990)	9	18	44	146	37	77	68	113	279	190	165	57	1,213	110 (10/26)		
平成3年 (1991)	4	130	49	24	34	51	208	335	236	273	53	23	1,420	101 (2/16)		
平成4年 (1992)	1	9	61	45	72	56	153	68	137	98	41	12	753	65 (10/9)		
総 計	82	165	251	417	441	559	948	1,217	1,691	890	448	180	7,299	770		
年 数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
平 均	11.7	23.6	35.9	59.6	63.0	79.9	135.4	173.9	241.6	127.1	64.0	25.7	1,042.7	110.0		

即往最多年降水量 1,411mm (昭和58年)
 " 最少年 " 719mm (昭和53年)
 " 最多月 " 408mm (昭和55年8月)
 " 最少月 " 0mm (昭和60年1月)
 " 最多日 " 224mm (昭和57年5月21日)
 最多3時間 " 132mm (昭和57年5月21日6時~21日9時)
 最多1時間 " 57mm (昭和57年5月21日7時)

対照番号	II	所 属 名	岩 手 県	水 系	久 慈 川	該当河川名	戸 呂 町 川
観測所名	岡 堀	1/5万地形図名	陸 中 大 野	所在地	九戸郡山形村戸呂町1岡堀		

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)	-	-	-	-	52.5	55.0	12.5	44.0	58.5	124.2	28.0	-	(374.7)	40.0 (9/16)		(31)
昭和54年 (1979)	-	-	-	56.0	55.0	83.5	90.5	46.5	127.5	120.5	101.5	-	(681.0)	60.0 (10/7)		(52)
昭和55年 (1980)	-	-	3.0	40.5	41.5	81.0	108.5	272.0	67.5	123.0	98.0	11.0	(846.0)	80.0 (11/26)		(63)
昭和56年 (1981)													0.0			
昭和57年 (1982)	-	-	-	74.5	161.3	87.5	55.0	199.0	66.0	52.5	37.5	-	(733.3)	122.0 (5/21)		(50)
昭和58年 (1983)	-	-	-	6.0	102.0	147.0	193.5	210.0	204.0	26.0	21.0	-	(909.5)	66.0 (5/17)		(83)
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	23.2	28.5	140.0	70.0	44.5	26.0	6.5	-	(338.7)	37.0 (7/6)		(35)
昭和60年 (1985)	-	-	-	20.5	61.5	36.0	76.5	16.0	137.0	15.5	50.5	-	(413.5)	27.0 (9/14)		(47)
昭和61年 (1986)	-	-	-	16.0	82.5	81.5	69.5	184.5	92.0	65.0	-	-	(591.0)	96.5 (8/5)		(44)
昭和62年 (1987)	-	-	-	-	-	38.5	117.0	215.0	136.0	37.5	-	-	(544.0)	87.0 (8/15)		(36)
昭和63年 (1988)	-	-	-	-	50.5	70.0	32.0	130.0	44.0	-	-	-	(326.5)	69.0 (8/31)		(40)
平成1年 (1989)	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.0)			
平成2年 (1990)	-	-	-	-	22.5	8.0	132.5	84.0	286.5	170.0	211.5	40.5	(955.5)	139.0 (11/4)		(62)
平成3年 (1991)	-	-	-	-	54.0	82.5	17.0	274.5	191.5	132.2	37.0	-	(788.7)	100.0 (9/19)		(41)
平成4年 (1992)	-	-	-	34.5	62.0	32.0	109.5	44.0	-	104.0	56.0	-	(442.0)	73.0 (10/9)		(51)
総 計				3.0	356.0	768.5	831.0	1,154.0	1,789.5	1,455.0	996.4	647.5	51.5	(7,952.4)		(635)
年 数				1	8	12	13	13	13	12	12	10	2	10		13
平 均				3.0	32.0	64.0	63.9	88.8	137.7	121.3	83.0	64.8	25.8	(795.2)		(49)

即往最多年降水量 955.5mm (平成1年)
 " 最少年 " 326.5mm (昭和63年)
 " 最多月 " 286.5mm (平成2年9月)
 " 最少月 " 6.0mm (昭和58年4月)
 " 最多日 " 129.0mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号	13		所 属 名 気 象 庁					水 系 久 慈 川					該 当 河 川 名 久 慈 川			
観測所名	山 形		1/5万地形図名 陸 中 関					所在地 九戸郡山形村川井8-31								
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4年 (1915)																
大正5年 (1916)	23.2	111.7	17.0	32.8	48.7	66.5	88.7	10.9	91.6	186.3	55.5	70.7	803.6	53.2 (10/30)	132	93
大正6年 (1917)	59.0	40.7	149.5	39.2	111.2	57.0	69.4	92.5	328.6	165.8	24.3	27.6	1,164.8	78.5 (9/30)	149	123
大正7年 (1918)	33.3	12.5	32.3	72.2	76.8	117.3	97.2	157.8	193.0	106.7	140.7	15.6	1,055.4	77.0 (11/5)	158	110
大正8年 (1919)	58.2	67.2	62.7	15.7	55.8	38.7	86.4	135.4	139.2	151.5	70.5	75.5	1,066.8	44.8 (10/8)	156	110
大正9年 (1920)	111.1	86.7	64.1	91.4	124.6	84.7	138.0	242.0	95.9	94.7	116.5	104.6	1,354.3	96.2 (8/9)	155	125
大正10年 (1921)	56.7	48.6	64.0	84.9	39.8	95.1	140.0	157.4	339.8	286.0	52.4	33.1	1,397.8	86.0 (9/24)	162	136
大正11年 (1922)	35.9	65.9	39.5	-	-	-	-	-	-	115.0	180.0	82.8	(519.1)	59.5 (11/2)	(89)	(58)
大正12年 (1923)	46.5	102.7	41.0	91.6	111.6	173.8	227.6	29.2	250.6	170.6	84.5	30.4	1,360.1	88.5 (9/24)	169	138
大正13年 (1924)	91.4	29.7	38.2	31.3	75.9	150.1	13.6	20.8	136.8	83.1	74.7	43.4	789.0	56.5 (6/23)	132	95
大正14年 (1925)	18.0	39.5	81.1	38.5	50.8	32.8	83.1	206.5	244.2	123.7	89.8	145.5	1,153.5	60.5 (12/21)	150	117
昭和1年 (1926)	60.8	38.5	64.9	35.4	58.8	53.4	133.8	208.3	196.9	63.5	14.7	54.4	981.4	51.0 (9/17)	119	100
昭和2年 (1927)	34.9	5.6	60.9	206.3	70.4	34.4	125.2	264.5	127.7	93.5	71.2	53.5	1,148.1	112.4 (4/5)	103	86
昭和3年 (1928)	55.1	74.2	61.2	64.6	22.5	115.9	94.1	69.9	55.4	84.2	47.1	33.7	777.9	38.5 (10/7)	117	96
昭和4年 (1929)	17.8	24.8	11.7	46.8	232.6	100.0	19.8	53.0	175.6	63.2	129.2	61.8	936.3	122.0 (5/23)	114	79
昭和5年 (1930)	19.2	53.3	82.2	60.8	96.7	128.5	143.9	94.0	112.9	109.4	81.7	35.2	1,017.8	60.5 (10/2)	133	104
昭和6年 (1931)	50.1	19.8	39.5	95.7	40.1	156.1	149.7	101.2	122.9	135.7	62.8	86.7	1,060.3	78.1 (6/12)	124	107
昭和7年 (1932)	42.2	153.0	29.8	85.9	27.8	82.1	154.9	175.1	135.9	58.0	137.0	59.9	1,141.6	90.2 (11/14)	159	137
昭和8年 (1933)	30.4	38.3	94.5	52.1	34.1	126.5	35.9	113.8	70.2	150.6	65.6	73.1	885.1	40.0 (6/29)	156	136
昭和9年 (1934)	64.6	41.9	36.5	64.9	103.0	69.5	161.1	218.8	138.5	26.7	49.9	36.0	1,011.4	48.9 (8/29)	147	110
昭和10年 (1935)	27.3	25.1	72.6	108.1	21.2	85.0	105.5	224.7	117.2	112.2	46.7	30.0	975.6	42.0 (8/24)	145	113
昭和11年 (1936)	71.7	35.2	52.6	81.6	37.5	46.5	96.2	161.4	134.8	133.0	24.4	20.0	894.9	43.0 (7/30)	141	105
昭和12年 (1937)	36.5	137.4	62.9	72.0	94.0	41.3	114.9	106.0	123.4	45.8	39.1	92.2	965.5	51.7 (2/13)	146	118
昭和13年 (1938)	49.0	112.3	96.0	37.4	135.0	44.3	249.2	131.0	136.0	103.3	55.7	46.7	1,195.9	76.0 (7/13)	144	127
昭和14年 (1939)	22.5	34.3	19.0	47.5	79.2	94.7	95.5	182.0	181.9	197.1	77.9	21.4	1,053.0	143.5 (10/27)	129	108
昭和15年 (1940)	18.2	52.1	79.0	145.0	51.7	42.5	141.7	188.0	325.5	29.9	35.0	52.2	1,160.8	90.0 (4/21)	132	117
昭和16年 (1941)	41.5	8.2	74.7	112.2	53.0	71.7	181.2	92.5	134.3	43.2	27.8	48.3	838.6	60.6 (7/22)	137	118
昭和17年 (1942)	44.5	59.0	39.0	49.0	34.5	103.3	48.4	108.0	260.3	55.0	113.8	-	914.8	62.0 (8/21)	121	110
昭和18年 (1943)	15.4	123.2	51.6	37.0	62.4	27.2	15.0	180.6	139.1	249.5	27.9	31.5	960.4	75.5 (10/2)	143	102
昭和19年 (1944)	-	-	-	-	103.0	89.4	187.9	26.9	171.3	152.3	48.7	32.3	(811.8)	101.3 (10/7)	(82)	(73)

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和20年 (1945)	16.8	15.7	8.3	48.7	125.9	94.2	140.1	19.6	142.0	197.8	129.7	79.1	1,017.9	54.5 (10/10)	113	97
昭和21年 (1946)	16.7	20.0	60.7	24.3	43.7	83.5	96.3	90.8	55.4	81.3	21.1	13.8	607.6	53.4 (8/22)	96	76
昭和22年 (1947)	30.5	12.7	39.2	37.9	17.5	133.3	230.1	122.8	211.4	71.1	53.3	32.8	992.6	49.5 (9/15)	119	110
昭和23年 (1948)	49.2	19.1	17.4	83.5	-	131.8	130.0	396.2	335.5	14.8	45.6	63.9	1,287.0	115.0 (8/28)	89	78
昭和24年 (1949)	-	-	19.8	-	-	124.5	183.0	185.3	68.8	97.6	-	-	(679.0)	70.3 (8/17)	(50)	(48)
昭和25年 (1950)	-	-	18.3	173.4	177.4	162.2	111.4	159.0	99.0	88.0	42.4	115.5	(1,146.6)	75.0 (4/1)	(112)	(96)
昭和26年 (1951)	-	-	29.8	-	-	159.0	158.0	57.0	68.5	247.0	200.0	149.2	(1,068.5)	47.0 (10/16,12/26)	(74)	(74)
昭和27年 (1952)	59.5	66.2	182.5	82.0	105.0	127.0	182.5	323.5	171.0	126.0	81.5	95.0	1,601.7	97.0 (8/8)	132	128
昭和28年 (1953)	73.0	8.5	123.1	79.5	-	-	120.7	134.9	158.0	28.3	89.4	80.0	(895.4)	31.5 (9/25)	112	110
昭和29年 (1954)	31.8	9.5	87.0	87.5	52.5	202.8	147.8	81.4	233.1	131.7	33.0	30.1	1,128.2	67.0 (6/20)	116	108
昭和30年 (1955)	50.0	40.0	-	-	-	254.7	81.0	69.7	94.8	284.9	83.6	103.2	(1,061.9)	80.0 (6/25)	(83)	(79)
昭和31年 (1956)	53.2	-	-	-	42.8	131.2	168.9	144.8	57.3	80.2	101.6	37.6	(817.6)	55.6 (8/3)	(100)	(78)
昭和32年 (1957)	44.9	-	-	30.9	79.9	40.6	172.1	218.2	107.4	56.5	13.5	24.5	(788.5)	64.0 (8/24)	(100)	(83)
昭和33年 (1958)	39	-	-	27	76	68	209	90	416	122	49	171	(1,267)	145 (9/26)		(103)
昭和34年 (1959)	56	49	75	35	40	296	103	148	-	84	59	41	986	116 (6/11)		135
昭和35年 (1960)	117	32	81	43	73	116	94	153	81	202	153	102	1,247	65 (10/1,11/2)		143
昭和36年 (1961)	23	50	18	90	18	107	85	153	139	234	90	46	1,053	90 (8/26)		114
昭和37年 (1962)	80	42	25	28	43	66	22	119	175	87	51	82	820	55 (9/16)		146
昭和38年 (1963)	-	39	122	70	52	51	121	161	71	117	40	51	895	84 (3/24)		131
昭和39年 (1964)	85	189	52	152	57	80	87	264	222	29	165	24	1,406	77 (11/10)		141
昭和40年 (1965)	136	7	89	40	89	60	186	51	147	31	122	72	1,030	86 (1/8)		143
昭和41年 (1966)	99	60	127	39	132	265	126	119	210	192	30	36	1,437	107 (6/28)		154
昭和42年 (1967)	117	21	40	43	48	100	133	158	445	139	55	43	1,342	142 (9/21)		147
昭和43年 (1968)	62	20	29	105	199	136	105	353	54	151	33	122	1,369	91 (8/11)		137
昭和44年 (1969)	36	38	135	134	78	71	246	157	58	55	60	69	1,137	85 (7/30)		133
昭和45年 (1970)	98	46	56	61	11	71	149	158	90	26	107	33	906	66 (11/20)		145
昭和46年 (1971)	170	81	86	59	50	104	195	198	211	99	32	55	1,340	87 (9/12)		160
昭和47年 (1972)	132	66	95	78	38	80	98	195	145	42	91	93	1,203	96 (8/19)		162
昭和48年 (1973)	94	7	50	80	52	94	19	151	215	51	106	41	969	63 (9/27)		147
昭和49年 (1974)	95	114	111	118	22	109	166	223	145	33	54	41	1,231	73 (8/23)		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50年 (1975)	54	79	145	7	107	101	136	151	160	66	70	35	1,111	70 (9/16)		162	
昭和51年 (1976)	51	86	50	49	41	59	37	187	236	118	51	62	1,027	66 (9/28)		161	
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18)	90	(108)	47 (12/9)		(21)	
昭和53年 (1978)	86	48	78	29	57	117	11	89	79	70	29	50	743	43 (9/16)		151	
昭和54年 (1979)	55	91	66	114	72	122	149	147	61	(106)	127	39	1,149	53 (8/7)		(158)	
昭和55年 (1980)	33	17	49	59	56	65	126	270	109	129	84	85	1,082	47 (9/10)		162	
昭和56年 (1981)	19	77	42	34	105	119	167	212	139	69	52	19	1,054	83 (7/21)		152	
昭和57年 (1982)	57	18	75	95	127	133	41	133	167	58	60	67	1,031	77 (5/21)		191	
昭和58年 (1983)	13	79	83	(14)	68	95	229	229	204	41	48	36	1,139	60 (8/19)		135	
昭和59年 (1984)	60	53	41	109	79	35	160	71	97	79	19	74	877	52 (4/20)		139	
昭和60年 (1985)	19	61	47	29	75	42	152	17	94	33	(20)	49	638	61 (7/1)		151	
昭和61年 (1986)	29	55	82	24	91	95	133	147	87	131	67	58	999	117 (8/5)		159	
昭和62年 (1987)	68	85	81	14	64	66	151	232	158	29	44	56	1,048	50 (8/16)		149	
昭和63年 (1988)	43	28	53	36	56	113	77	223	253	32	120	21	1,065	50 (8/30)		169	
平成1年 (1989)	99	58	53	109	13	62	70	122	339	95	74	78	1,172	125 (9/6)		136	
平成2年 (1990)	32	35	74	178	29	89	147	93	256	159	168	104	1,364	108 (11/4)		155	
平成3年 (1991)	29	120	38	39	45	50	192	257	192	242	80	66	1,352	83 (10/13)		152	
平成4年 (1992)	25	45	91	41	83	64	135	64	101	(106)	57	25	837	75 (10/9)		130	
総 計	3,871.6	3,729.1	4,543.1	4,715.6	4,991.4	7,274.1	9,376.8	11,300.4	12,091.7	7,939.7	5,386.8	4,462.8	70,739.7			4,550	8,412
年 数	71	69	71	69	70	74	75	75	74	74	74	75	66			34	66
平 均	54.5	54.0	64.0	68.3	71.3	98.3	125.0	150.7	163.5	107.3	72.8	59.5	1,072.6			134	127

既往最多年降水量 1,437 mm (昭和41年)

“ 最少年 “ 607.6mm (昭和21年)

“ 最多月 “ 445 mm (昭和42年9月)

“ 最少月 “ 5.6mm (昭和2年2月)

“ 最多日 “ 145 mm (昭和33年9月26日)

最多3時間 “ mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

最多1時間 “ 46 mm (昭和56年7月21日22時)

注) 最多1時間降水量は統計期間昭和54年~平成4年の数値である。

对照番号	14	所属名	久慈地区広域行政事務組合	水系	久慈川	該当河川名	久慈川
観測所名	山形分署	1/5万地形図名	陸中関	所在地	九戸郡山形村大字川井9-18-4		

年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和56年 (1981)				24.0	30.0	91.0	154.0	211.5	151.0	60.5	37.0		759.0	99.5 (7/21)	55	49
昭和57年 (1982)				25.0	89.0	103.5	17.0	113.5	157.5	51.0	17.5		574.0	72.5 (9/12)	27	26
昭和58年 (1983)				13.5	76.5	54.5	175.0	198.0	121.5	10.5	20.5		670.0	62.5 (5/16)	50	46
昭和59年 (1984)		欠		154.0	75.0	18.5	125.5	69.0	62.0	75.5	0	欠	579.5	86.0 (4/20)	38	36
昭和60年 (1985)				17.5	74.5	86.5	123.5	18.0	79.5	36.5	85.5		521.5	40.5 (6/30)	70	63
昭和61年 (1986)				11.0	90.0	90.0	129.5	137.5	78.0	116.0	42.5		694.5	77.5 (8/5)	85	71
昭和62年 (1987)				14.5	48.0	50.0	138.0	218.5	147.0	23.0	37.5		676.5	85.5 (8/16)	80	74
昭和63年 (1988)		測		32.5	53.0	121.0	91.0	224.5	287.5	33.0	92.5	測	935.0	72.0 (8/30)	93	87
平成1年 (1989)				34.5	16.5	66.5	66.5	128.5	343.0	114.0	69.5		839.0	65.0 (9/9)	80	69
平成2年 (1990)				153.5	21.5	104.5	154.5	83.0	243.0	153.0	162.0		1,075.0	106.5 (11/4)	78	75
平成3年 (1991)				28.0	52.5	61.0	166.0	242.0	202.5	248.5	42.5		1,043.0	82.5 (10/13)	95	88
平成4年 (1992)				23.0	79.5	65.0	112.0	56.0	87.0	115.5	64.0		602.0	79.0 (10/9)	78	72
総計				531.0	706.0	912.0	1,452.5	1,700.0	1,959.5	1,037.0	671.0		8,969.0		829	756
年数				12	12	12	12	12	12	12	12		12		12	12
平均				44.3	58.8	76.0	121.0	141.7	163.3	86.4	55.9		747.4		69	63

既往最多年降水量 1,075.0mm (平成2年)
 " 最少年 " 521.5mm (昭和60年)
 " 最多月 " 343.0mm (平成1年9月)
 " 最少月 " 11.0mm (昭和61年4月)
 " 最多日 " 106.5mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " 82.5mm (昭和56年7月21日21時~21日24時)
 最多1時間 " 55.0mm (昭和56年7月21日22時)

対照番号	16	所属名	岩手県	水系	久慈川	該当河川名	遠別川
観測所名	霜 畑	1/5万地形図名	陸 中 関	所在地	九戸郡山形村大字関字霜畑		

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)	-	-	-	-	58.0	-	7.0	30.5	100.5	152.0	18.5	-	(366.5)	56.0 (9/16)		(26)
昭和54年 (1979)	-	-	-	85.0	88.0	81.5	90.5	46.5	106.0	143.5	111.0	-	(762.0)	64.0 (10/7)		(58)
昭和55年 (1980)	-	-	-	51.5	44.5	64.0	58.0	246.0	132.0	138.5	108.5	13.5	(856.5)	96.0 (11/25)		(62)
昭和56年 (1981)																
昭和57年 (1982)	-	-	-	66.0	123.5	84.0	62.0	156.0	119.0	60.0	43.5	-	(714.0)	103.0 (8/31)		(52)
昭和58年 (1983)	-	-	-	20.5	107.5	114.5	275.5	220.5	209.5	36.5	23.0	-	(1,007.5)	65.0 (5/17)		(54)
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	29.0	10.0	145.0	52.0	36.5	77.5	13.0	-	(363.0)	46.0 (10/12)		(31)
昭和60年 (1985)	-	-	-	22.5	66.0	55.0	82.5	19.5	92.0	37.5	67.0	-	(442.0)	44.0 (6/29)		(49)
昭和61年 (1986)	-	-	-	19.0	68.0	66.5	79.0	170.5	46.0	31.0	16.0	-	(496.0)	84.5 (8/6)		(37)
昭和62年 (1987)	-	-	-	-	39.0	34.0	70.0	244.5	50.0	32.5	-	-	(450.0)	95.0 (8/16)		(40)
昭和63年 (1988)	-	-	-	13.5	53.2	54.0	71.0	131.0	243.0	10.0	-	-	(575.7)	70.0 (9/16)		(55)
平成1年 (1989)	-	-	-	28.0	9.0	29.0	36.0	27.0	4.0	63.0	-	-	(196.0)	27.0 (8/6)		(25)
平成2年 (1990)	-	-	-	10.0	26.5	30.0	121.0	69.0	218.0	205.0	142.0	-	(821.5)	130.0 (11/4)		(58)
平成3年 (1991)	-	-	-	-	1.0	4.0	116.0	157.0	179.5	163.0	60.0	-	(680.5)	86.0 (9/19)		(42)
平成4年 (1992)	-	-	-	41.0	23.0	50.0	46.0	46.0	79.0	139.0	62.0	-	(485.0)	83.0 (10/9)		(56)
総 計	-	-	-	367.0	736.2	676.5	1,259.5	1,596.0	1,615.0	1,289.0	664.5	13.5	(8,217.2)			(645)
年 数	-	-	-	10	14	13	14	14	14	14	11	1	14			14
平 均	-	-	-	36.7	52.6	52.0	90.0	114.0	115.4	92.1	60.4	13.5	(586.9)			(46)

既往最多年降水量 1,007.5mm (昭和58年)
 " 最少年 " 196.0mm (平成1年)
 " 最多月 " 275.5mm (昭和58年7月)
 " 最少月 " 4.0mm (平成1年9月)
 " 最多日 " 130.0mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	17	所 属 名	岩 手 県	水 系	久 慈 川	該当河川名	長 内 川
観測所名	滝 夕 ム	1/5万地形図名	陸 中 関	所在地	久慈市小久慈町	1-35-71	

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57年 (1982)	-	2	81	92	265	151	51	164	239	68	44	17	1,174	182 (5/20)		(82)	
昭和58年 (1983)	0	36	44	31	67	167	240	272	366	35	36	22	1,316	142 (9/16)		103	
昭和59年 (1984)	14	17	5	156	86	26	172	93	91	80	9	30	779	91 (4/20)		80	
昭和60年 (1985)	0	34	26	20	63	86	95	51	112	34	99	11	631	50 (6/30)		96	
昭和61年 (1986)	2	25	39	18	104	115	181	185	233	92	22	10	1,026	159 (9/17)		96	
昭和62年 (1987)	23	30	57	7	85	50	155	294	219	38	23	31	1,012	93 (8/16)		100	
昭和63年 (1988)	16	15	34	26	47	132	191	185	357	20	113	3	1,139	62 (9/15)		129	
平成1年 (1989)	61	30	15	93	19	109	45	136	307	131	54	41	1,041	73 (8/15)		98	
平成2年 (1990)	11	14	59	131	29	100	148	121	291	156	234	33	1,327	142 (11/4)		101	
平成3年 (1991)																	
平成4年 (1992)																	
総 計	127	203	360	574	765	936	1,278	1,501	2,215	654	634	198	9,445			803	
年 数	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			8	
平 均	15.9	22.6	40.0	63.8	85.0	104.0	142.0	166.8	246.1	72.7	70.4	22.0	1,049.4			100	

既往最多年降水量 1,327mm (平成2年)
 " 最少年 " 631mm (昭和60年)
 " 最多月 " 366mm (昭和58年9月)
 " 最少月 " 0mm (昭和58年1月、昭和60年1月)
 " 最多日 " 182mm (昭和57年5月20日)
 最多3時間 " 71mm (平成2年11月4日21時~4日24時)
 最多1時間 " 51mm (昭和57年9月12日23時)

对照番号	18	所属名	岩手県	水系	久慈川	該当河川名	島形沢
観測所名	高根	1/5万地形図名	陸中関	所在地	九戸郡山根町字深田	14-38-3	

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm	≥1.0mm
昭和57年 (1982)	22	0	70	99	195	187	48	149	222	63	63	42	1,160	137 (9/12)		86
昭和58年 (1983)	0	213	127	28	110	129	240	357	273	35	33	18	1,563	106 (8/18)		101
昭和59年 (1984)	32	29	18	186	125	25	168	73	97	87	10	48	898	119 (4/20)		89
昭和60年 (1985)	1	32	28	29	72	71	80	28	115	40	110	13	619	49 (6/30)		96
昭和61年 (1986)	1	48	60	20	117	98	114	186	155	169	26	12	1,006	96 (8/5)		104
昭和62年 (1987)	9	7	62	9	82	67	148	280	276	46	32	28	1,046	105 (9/17)		106
昭和63年 (1988)	12	8	28	29	75	133	165	185	384	19	92	0	1,130	65 (9/15)		120
平成1年 (1989)	83	49	28	114	24	153	67	204	319	158	75	50	1,324	86 (6/17)		110
平成2年 (1990)	10	19	36	180	28	95	126	99	204	169	294	48	1,308	181 (11/4)		109
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
総計	170	405	457	694	828	958	1,156	1,561	2,045	786	735	259	10,054			921
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			9
平均	18.9	45.0	50.8	77.1	92.0	106.4	128.4	173.4	227.2	87.3	81.7	28.8	1,117.1			102

既往最多年降水量 1,563mm (昭和58年)
 " 最少年 " 619mm (昭和60年)
 " 最多月 " 384mm (昭和63年9月)
 " 最少月 " 0mm (昭和57年2月、昭和58年1月、昭和63年12月)
 " 最多日 " 181mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " 77mm (平成2年11月4日21時~4日24時)
 最多1時間 " 36mm (平成1年7月22日17時)

对照番号	19	所属名	気象庁	水系	久慈川	該当河川名	長内川
観測所名	下戸嶺	1/5万地形図名	陸中関	所在地	九戸郡山根下戸嶺4-79-1		

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30年 (1955)																	
昭和31年 (1956)	-	-	-	(6.5)	31.1	130.8	107.9	138.1	39.9	104.3	-	-	(558.6)	46.8 (6/23)	(80)	(59)	
昭和32年 (1957)	-	-	-	(2.6)	122.3	59.5	156.0	183.4	137.4	53.0	(4.0)	-	(718.2)	49.8 (5/26)	(75)	(53)	
昭和33年 (1958)	-	-	-	(8)	78	51	208	101	517	127	-	-	(1,090)	194 (9/26)		(64)	
昭和34年 (1959)	-	-	-	(11)	37	325	80	146	228	178	-	-	(1,005)	102 (6/11)		(70)	
昭和35年 (1960)	-	-	-	-	67	99	60	235	75	304	-	-	(840)	51 (8/10)		(73)	
昭和36年 (1961)	-	-	-	-	-	-	95	129	136	426	-	-	(786)	133 (10/10)		(51)	
昭和37年 (1962)	-	-	-	-	40	53	23	146	265	-	-	-	(527)	105 (9/16)		(52)	
昭和38年 (1963)	131	51	114	46	38	155	162	108	98	145	-	-	(1,048)	112 (3/24)		(104)	
昭和39年 (1964)	70	-	-	(62)	51	66	-	188	250	7	136	-	(830)	73 (11/10)		(61)	
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	130	67	117	26	169	24	74	28	(635)	49 (5/3)		(65)	
昭和41年 (1966)	90	15	-	16	131	272	97	74	228	230	0	24	1,177	173 (10/12)		62	
昭和42年 (1967)	128	8	21	17	32	90	67	137	777	196	55	41	1,569	249 (9/22)		83	
昭和43年 (1968)	52	30	11	78	161	93	100	332	39	265	17	156	1,334	106 (10/24)		92	
昭和44年 (1969)	20	46	157	128	100	55	274	165	79	55	27	54	1,160	119 (8/23)		123	
昭和45年 (1970)	14	16	18	54	7	62	134	162	58	10	185	4	724	120 (11/20)		71	
昭和46年 (1971)	105	114	99	55	43	77	169	383	284	111	2	33	1,475	260 (8/31)		107	
昭和47年 (1972)	288	183	82	47	111	65	114	150	158	15	77	162	1,392	80 (1/15)		160	
昭和48年 (1973)	202	2	19	35	26	135	14	121	360	34	44	11	1,003	99 (9/23)		80	
昭和49年 (1974)	81	137	43	33	24	115	237	164	145	17	11	21	1,028	78 (9/24)		98	
昭和50年 (1975)	54	82	170	4	116	211	143	89	166	65	49	10	1,159	111 (6/23)		95	
昭和51年 (1976)	18	96	20	39	39	38	27	236	284	124	14	75	1,010	110 (9/23)		117	
昭和52年 (1977)	-	-	-	(22)	158	-	103	182	174	(22)	-	-	(661)	136 (5/16)		(47)	
昭和53年 (1978)	-	-	-	(8)	(70)	93	10	(41)	100	89	-	(2)	(413)	57 (9/16)		(39)	
昭和54年 (1979)	72	161	41	156	99	60	138	148	131	205	121	23	1,355	77 (10/8)		130	
昭和55年 (1980)	27	8	44	74	77	46	162	430	120	153	153	137	1,431	117 (8/27)		116	
昭和56年 (1981)	14	135	37	60	141	132	107	215	344	58	48	(5)	1,296	180 (9/27)		105	
昭和57年 (1982)	41	8	118	126	191	217	56	(129)	222	67	41	37	1,253	134 (5/21)		93	
昭和58年 (1983)	1	140	(84)	36	121	115	229	397	332	34	32	28	1,549	151 (8/19)		116	
昭和59年 (1984)	64	(11)	47	(91)	101	41	164	78	93	91	9	71	(861)	51 (10/13)		(100)	

对照番号	20	所属名	岩手県	水系	久慈川	該当河川名	南畑沢
観測所名	端神	1/5万地形図名	陸中	所在地	久慈市山根町字端神3字	析沢	41-5

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量 (月日)	雨天日数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和57年 (1982)	29	3	79	99	145	218	113	186	226	80	45	35	1,258	127 (9/12)		95
昭和58年 (1983)	0	115	68	29	113	136	229	346	305	41	28	15	1,425	88 (8/18)		106
昭和59年 (1984)	38	27	26	200	102	24	169	61	99	93	14	45	898	122 (4/20)		96
昭和60年 (1985)	2	37	29	29	76	80	77	19	129	36	116	16	646	53 (6/30)		104
昭和61年 (1986)	2	51	72	30	118	106	116	175	155	178	41	25	1,069	103 (9/17)		104
昭和62年 (1987)	31	67	55	11	77	80	130	284	194	38	36	37	1,040	76 (9/17)		104
昭和63年 (1988)	5	7	38	31	67	130	121	177	313	29	100	27	1,045	54 (9/15)		126
平成1年 (1989)	83	60	35	133	28	11	35	196	286	127	78	79	1,151	71 (12/14)		104
平成2年 (1990)	15	19	57	177	24	89	136	119	238	166	291	69	1,400	171 (11/4)		117
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
総計	205	386	459	739	750	874	1,126	1,563	1,945	788	749	348	9,932			956
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			9
平均	22.8	42.9	51.0	82.1	83.3	97.1	125.1	173.7	216.1	87.6	83.2	38.7	1,103.6			106

既往最多年降水量 1,425mm (昭和58年)
 " 最少年 " 646mm (昭和60年)
 " 最多月 " 346mm (昭和58年8月)
 " 最少月 " 0mm (昭和58年1月)
 " 最多日 " 171mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " 69mm (平成2年11月4日21時~4日24時)
 最多1時間 " 29mm (昭和57年9月12日23時、平成2年10月26日16時)

对照番号	21	所属名	岩手県	水系	久慈川	該当河川名	川又川
観測所名	小国	1/5万地形図名	陸中	所在地	九戸郡山形村字小国12字豊口126-5		

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 日 量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和57年 (1982)	30	3	71	99	138	183	88	169	198	66	52	45	1,141	113 (9/12)		105
昭和58年 (1983)	2	61	37	16	36	45	122	313	279	46	28	7	992	67 (8/18)		117
昭和59年 (1984)	0	22	23	159	94	19	77	72	112	93	16	46	733	96 (4/20)		92
昭和60年 (1985)	4	27	35	28	80	78	87	14	115	35	111	24	638	56 (6/30)		110
昭和61年 (1986)	3	36	51	37	107	105	116	192	122	171	50	45	1,035	100 (8/5)		112
昭和62年 (1987)	32	35	59	14	78	69	152	284	171	35	43	33	1,005	83 (8/16)		118
昭和63年 (1988)	10	14	33	38	72	105	121	251	282	21	94	32	1,073	71 (8/27)		141
平成1年 (1989)	73	51	26	70	7	23	48	148	320	90	81	66	1,003	67 (9/6)		109
平成2年 (1990)	3	21	32	165	19	60	128	116	259	167	271	65	1,306	156 (11/4)		121
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
総計	157	270	367	626	631	687	939	1,559	1,858	723	746	363	8,926			1,025
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			9
平均	17.4	30.0	40.8	69.6	70.1	76.3	104.3	173.2	206.4	80.3	82.9	40.3	991.8			114

既往最多年降水量 1,306mm (平成2年)
 " 最少年 " 638mm (昭和60年)
 " 最多月 " 320mm (平成1年9月)
 " 最少月 " 0mm (昭和59年1月)
 " 最多日 " 156mm (平成2年11月4日)
 最多3時間 " 69mm (昭和57年9月12日23時~13日1時)
 最多1時間 " 32mm (昭和62年8月13日15時)

対照番号	22	所 属 名	久慈地区広域行政事務組合	水 系	宇 部 川	該当河川名	明 内 川
観測所名	野 田 分 署	1/5万地形図名	陸 中 野 田	所在地	九戸郡野田村20-33-1		

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57年 (1982)	33.2	7.5	129.0	139.5	249.0	195.0	51.0	169.5	183.5	76.0	35.1	34.8	1,303.1	183.0 (5/21)	93	84
昭和58年 (1983)	1.3	110.9	104.8	48.2	104.0	144.5	309.0	263.5	374.5	28.0	57.8	25.7	1,572.2	132.5 (9/17)	116	99
昭和59年 (1984)	61.1	113.9	53.7	185.3	126.5	44.0	131.5	80.0	98.5	82.0	6.5	51.1	1,034.1	93.8 (4/20)	99	87
昭和60年 (1985)	0	51.7	18.8	16.0	66.5	39.5	143.0	53.0	133.5	23.5	70.0	24.4	639.9	61.5 (7/1)	86	75
昭和61年 (1986)	12.4	36.9	73.0	0	121.0	99.3	162.1	192.9	290.0	98.8	34.8	14.5	1,135.7	200.1 (9/17)	79	69
昭和62年 (1987)	31.9	24.1	81.7	2.7	74.8	52.7	141.4	266.3	244.2	29.1	19.5	29.8	998.2	86.7 (8/17)	76	70
昭和63年 (1988)	6.3	20.2	43.3	22.2	42.5	106.6	143.6	138.1	360.3	22.9	107.0	0	1,013.0	82.0 (9/16)	76	74
平成1年 (1989)	15.5	0	3.9	95.6	9.1	54.6	45.4	147.1	270.0	176.5	113.5	57.5	987.8	90.5 (9/6)	85	78
平成2年 (1990)	16.5	19.0	49.0	141.5	43.5	89.5	140.5	137.5	254.0	179.0	156.0	57.5	1,283.5	116.5 (11/4)	111	96
平成3年 (1991)	5.5	145.0	70.5	24.0	41.0	55.0	144.5	326.0	246.5	246.0	56.5	39.5	1,400.0	111.0 (2/16)	81	73
平成4年 (1992)	2.0	27.5	113.0	50.5	76.5	59.0	137.5	42.0	103.0	86.5	37.0	14.0	748.5	59.0 (7/22 10/9)	60	26
総 計	185.7	556.7	739.8	725.5	954.4	939.7	1,549.5	1,815.9	2,558.0	1,048.3	693.7	348.8	12,116.0		962	831
年 数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		11	11
平 均	16.9	50.6	67.3	66.0	86.8	85.4	140.9	165.1	232.5	95.3	63.1	31.7	1,101.5		87	76

既往最多年降水量 1,572.2mm (昭和58年)
 " 最少年 " 639.9mm (昭和60年)
 " 最多月 " 374.5mm (昭和58年9月)
 " 最少月 " 0 mm (昭和60年1月他)
 " 最多日 " 200.1mm (昭和61年9月17日)
 最多3時間 " 110.0mm (昭和57年5月21日3時~21日6時)
 最多1時間 " 51.5mm (昭和57年5月21日6時)

対照番号	23	所 属 名	二戸地区広域行政事務組合	水 系	新井田川	該当河川名	雪 谷 川
観測所名	軽 米 分 署	1/5万地形図名	一 戸	所在地	九戸郡軽米町大字軽米3	-78-11	

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51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	65.0	104.5	28.5	26.0	(224.0)	63.0 (9/28)	(14)	(13)
昭和52年 (1977)	0	0	28.0	71.0	176.0	51.0	85.0	237.0	392.0	72.0	329.0	33.0	1,474.0	145.0 (9/8)	75	75
昭和53年 (1978)	5.0	0	0	35.0	156.0	352.0	43.0	117.0	167.0	113.0	22.0	71.0	1,081.0	134.0 (6/13)	60	59
昭和54年 (1979)	8.5	1.0	40.0	216.0	178.5	249.5	307.0	254.5	313.5	255.5	255.0	35.0	2,114.0	98.0 (11/18)	113	112
昭和55年 (1980)	35.0	2.5	30.0	48.0	60.5	167.0	241.0	513.0	224.0	205.0	138.0	31.0	1,695.0	132.0 (9/10)	94	93
昭和56年 (1981)	0	0	2.0	63.5	176.5	295.0	217.5	180.0	117.5	64.0	31.0	11.0	1,158.0	97.0 (7/21)	83	83
昭和57年 (1982)	25.0	0	13.5	75.5	173.5	94.0	30.5	122.5	126.5	53.0	46.5	3.5	764.0	84.0 (8/30)	69	64
昭和58年 (1983)	1.0	0	3.5	17.0	72.5	90.0	152.0	152.0	210.0	65.0	25.0	0	788.0	74.5 (9/16)	81	75
昭和59年 (1984)	0	0	0	108.5	88.5	24.0	136.0	41.0	90.5	66.5	13.0	16.0	584.0	60.5 (4/20)	71	62
昭和60年 (1985)	0	0	22.0	26.5	70.0	70.5	103.5	36.0	91.5	59.5	70.5	5.0	555.0	45.5 (6/30)	84	75
昭和61年 (1986)	0	0	1.5	1.5	75.0	81.0	115.5	135.5	57.5	87.5	56.0	44.5	655.5	69.0 (8/5)	88	75
昭和62年 (1987)	1.5	6.0	17.5	11.5	63.5	38.0	220.5	199.5	118.5	24.0	29.0	21.5	751.0	65.0 (8/16)	94	80
昭和63年 (1988)	13.5	1.5	16.0	38.0	26.0	58.0	69.0	195.0	145.0	22.0	41.0	3.0	628.0	70.0 (8/30)	96	80
平成1年 (1989)	0	0	2.0	73.5	10.5	41.0	104.0	76.5	273.0	58.0	58.0	52.0	748.5	60.0 (9/9)	71	65
平成2年 (1990)	4.0	20.5	17.0	79.5	22.5	69.0	141.0	86.5	225.5	175.5	164.0	35.5	1,040.5	132.5 (10/26)	101	91
平成3年 (1991)	0	2.0	0.5	38.0	30.0	52.5	193.0	247.0	161.0	166.0	35.0	0	925.0	71.5 (9/19)	72	65
平成4年 (1992)	5.5	1.0	25.0	8.5	104.5	97.0	100.5	124.5	109.0	75.5	49.0	9.5	709.5	70.0 (8/28)	75	67
総 計	99.0	34.5	218.5	911.5	1,484.0	1,829.5	2,259.0	2,717.5	2,887.0	1,666.5	1,390.5	397.5	15,671.0		1,327	1,221
年 数	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	16		16	16
平 均	6.2	2.2	13.7	57.0	92.8	114.3	141.2	169.8	169.8	98.0	81.8	23.4	979.4		83	76

既往最多年降水量 2,114.0mm (昭和54年)

“ 最少年 “ 555.0mm (昭和60年)

“ 最多月 “ 513.0mm (昭和55年8月)

“ 最少月 “ 0 mm (昭和52年1月ほか)

“ 最多日 “ 145.0mm (昭和52年9月8日)

最多3時間 “ 102.0mm (昭和52年9月8日6時~8日9時)

最多1時間 “ 102.0mm (昭和52年9月8日9時)

注) 本表の降水量には雪は含まない。

对照番号	24		所 属 名		気 象		斤		水 系		新井田川		該当河川名		雪 谷 川	
観測所名	軽 米		1/5万地形図名		—		戸		所在地		九戸郡軽米町軽米3-22-13字中坪					
年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月)	雨 天 量 ≥ 0.1mm	日 数 ≥ 1.0mm
昭和6年 (1931)	88.0	47.0	55.8	121.0	44.4	174.1	47.4	59.7	111.9	168.0	77.7	69.8	1,064.8	67.5 (10/13)	195	138
昭和7年 (1932)	45.6	104.6	23.2	99.8	21.9	65.0	195.2	202.9	80.1	52.6	115.6	56.1	1,062.6	60.6 (8/4)	193	129
昭和8年 (1933)	21.5	33.8	72.7	47.1	33.9	111.8	26.1	114.4	89.0	132.5	70.2	63.6	816.6	36.5 (6/29)	164	98
昭和9年 (1934)	56.4	41.4	30.9	50.2	110.6	61.0	196.2	223.8	182.2	28.9	49.6	34.5	1,065.7	49.7 (5/14)	190	111
昭和10年 (1935)	26.3	34.8	88.1	112.6	38.4	87.7	110.5	264.1	120.3	121.1	65.5	72.0	1,141.4	64.6 (8/22)	195	127
昭和11年 (1936)	46.3	50.1	50.0	64.4	47.2	29.6	143.6	159.5	127.6	115.2	34.5	31.1	899.1	73.9 (7/30)	210	108
昭和12年 (1937)	38.3	201.5	73.0	68.1	98.5	37.4	125.9	113.2	178.3	66.0	52.3	71.0	1,118.5	91.2 (2/13)	182	116
昭和13年 (1938)	40.2	83.4	85.8	27.3	128.0	60.4	139.7	81.5	108.8	115.6	77.4	92.1	1,040.2	50.0 (9/1)	207	126
昭和14年 (1939)	39.7	69.8	24.5	50.6	64.8	113.6	48.2	125.9	129.9	99.1	76.0	50.0	892.1	49.7 (10/27)	174	118
昭和15年 (1940)	14.9	51.6	82.1	168.5	44.3	52.6	225.6	168.8	265.0	36.7	47.8	59.6	1,215.5	78.1 (4/21)	194	125
昭和16年 (1941)	26.9	15.7	51.7	82.5	82.1	85.0	170.2	103.3	165.7	45.9	46.1	41.3	916.4	43.9 (6/6)	176	126
昭和17年 (1942)	20.2	32.5	55.4	39.5	37.4	115.6	61.0	147.3	309.5	51.8	121.6	93.7	1,085.5	86.4 (8/21)	165	111
昭和18年 (1943)	7.5	75.2	40.1	32.1	68.9	67.0	34.5	138.6	133.3	224.2	57.1	29.3	907.8	77.9 (10/2)	163	101
昭和19年 (1944)	18.3	61.7	168.6	99.0	87.5	72.1	187.0	76.3	98.4	151.1	40.3	35.3	1,095.6	86.1 (3/11)	168	112
昭和20年 (1945)	32.3	49.7	16.1	80.4	111.9	90.3	178.6	37.6	189.1	185.7	191.9	118.1	1,281.7	133.5 (11/15)	164	116
昭和21年 (1946)	35.7	42.3	68.1	52.1	39.0	121.4	83.5	146.1	69.6	99.5	32.6	38.1	828.0	78.6 (8/22)	163	114
昭和22年 (1947)	47.9	32.6	64.1	61.9	53.0	141.9	282.1	133.6	272.4	40.5	62.6	39.6	1,232.2	82.8 (7/21)	165	110
昭和23年 (1948)	60.8	17.0	25.3	85.7	52.7	189.9	212.4	210.5	237.4	26.0	45.0	90.3	1,253.0	80.0 (9/16)	117	106
昭和24年 (1949)	45.3	137.4	56.0	115.7	46.7	164.4	197.5	110.9	98.7	83.3	79.6	29.2	1,155.7	48.2 (6/11)	151	122
昭和25年 (1950)	35.5	48.0	14.2	115.1	75.8	127.3	77.5	103.8	89.0	121.0	69.0	108.4	984.6	49.5 (10/31)	153	133
昭和26年 (1951)	17.4	44.4	63.0	100.2	75.2	142.9	103.8	25.2	52.8	159.8	102.8	73.7	961.2	56.9 (7/21)	109	112
昭和27年 (1952)	43.1	29.9	222.9	32.0	40.3	79.3	150.7	164.8	88.4	47.5	20.3	40.5	959.7	100.9 (3/23)	166	107
昭和28年 (1953)	50.2	18.1	135.1	71.1	46.4	80.6	77.2	117.6	98.3	31.6	65.8	69.9	861.9	47.4 (6/8)	183	120
昭和29年 (1954)	29.4	23.0	73.8	82.2	48.3	196.2	52.4	33.8	180.6	112.9	37.9	63.3	933.8	52.3 (6/20)	209	124
昭和30年 (1955)	107.6	62.7	20.2	35.0	110.7	170.7	73.8	53.6	46.9	202.1	48.5	163.6	1,095.4	78.6 (12/25)	150	92
昭和31年 (1956)	35.7	95.4	140.7	62.5	28.4	121.5	92.0	111.4	39.2	72.0	85.9	49.4	934.1	54.9 (3/20)	165	114
昭和32年 (1957)	45.7	68.8	76.4	35.7	86.5	41.4	189.7	135.9	97.4	41.4	16.8	31.3	867.0	47.8 (7/6)	160	109
昭和33年 (1958)	52	150	41	39	70	51	242	106	388	108	57	95	1,399	93 (9/26)		145
昭和34年 (1959)	30	52	88	40	47	198	113	116	192	86	83	45	1,090	65 (6/11)		142
昭和35年 (1960)	209	62	93	52	82	80	69	239	71	181	107	109	1,354	133 (8/10)		150

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	量 ≥ 0.1mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm
昭和36年 (1961)	33	43	10	75	22	109	138	99	201	151	72	75	1,028	47 (8/26,10/10)		139
昭和37年 (1962)	121	35	30	29	37	60	23	96	146	50	45	44	716	49 (1/2)		127
昭和38年 (1963)	116	20	82	63	45	71	77	133	52	85	32	19	795	65 (3/24)		120
昭和39年 (1964)	65	72	23	170	51	63	116	182	197	22	132	17	1,110	76 (11/10)		122
昭和40年 (1965)	101	11	32	26	67	48	153	43	147	40	102	54	824	77 (1/8)		118
昭和41年 (1966)	27	50	85	36	94	185	147	46	139	163	32	25	1,029	98 (6/28)		130
昭和42年 (1967)	57	5	29	36	46	55	123	124	322	91	51	41	980	67 (9/21)		116
昭和43年 (1968)	65	30	16	82	226	87	97	309	65	147	32	133	1,289	67 (8/11)		141
昭和44年 (1969)	43	41	81	110	65	81	156	192	109	47	36	66	1,027	66 (9/6)		123
昭和45年 (1970)	44	21	19	53	11	50	54	158	70	30	94	21	625	61 (11/20)		110
昭和46年 (1971)	107	42	59	44	59	82	112	122	145	107	34	40	953	62 (10/30)		125
昭和47年 (1972)	163	75	69	51	72	88	70	164	79	36	90	61	1,018	96 (8/19)		127
昭和48年 (1973)	87	17	32	71	27	64	10	98	217	56	76	51	806	51 (9/23)		128
昭和49年 (1974)	51	130	44	42	21	87	186	155	102	34	37	17	906	62 (2/8)		120
昭和50年 (1975)	34	57	97	24	88	65	122	102	153	69	60	40	911	48 (9/16)		143
昭和51年 (1976)	30	62	49	36	46	72	42	200	274	114	50	55	1,030	82 (9/23)		142
昭和52年 (1977)	7	39	34	58	90	39	92	111	131	29	144	92	866	57 (12/9)		120
昭和53年 (1978)	54	30	57	15	75	135	44	50	95	66	15	50	686	42 (9/16)		90
昭和54年 (1979)	45	57	43	98	78	106	134	134	146	139	127	32	1,139	38 (9/30)		135
昭和55年 (1980)	25	12	37	46	42	88	139	224	105	104	73	75	970	56 (9/10)		118
昭和56年 (1981)	12	64	22	35	93	141	108	(99)	133	61	33	49	840	57 (6/23)		108
昭和57年 (1982)	23	6	71	93	167	128	29	122	142	63	54	52	950	104 (5/21)		95
昭和58年 (1983)	3	58	66	17	82	102	159	165	230	55	37	44	1,018	61 (9/17)		113
昭和59年 (1984)	40	30	29	152	60	37	152	77	87	85	14	41	804	109 (4/20)		106
昭和60年 (1985)	7	34	37	35	80	32	180	37	96	59	84	34	715	82 (7/1)		123
昭和61年 (1986)	9	34	49	31	87	84	126	134	68	78	61	46	807	113 (8/5)		113
昭和62年 (1987)	33	53	55	20	69	38	215	230	122	24	31	53	943	59 (7/3)		108
昭和63年 (1988)	23	27	27	42	43	67	89	211	158	24	82	8	801	53 (8/31)		124
平成1年 (1989)	66	35	26	109	19	84	132	103	329	87	68	61	1,119	100 (9/6)		124
平成2年 (1990)	23	31	45	147	35	73	163	98	257	195	154	54	1,275	120 (10/26)		123

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨天日数		
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	
平成3年 (1991)	14	100	25	56	54	61	217	271	162	195	40	42	1,237	114 (8/31)		107	
平成4年 (1992)	13	23	69	38	110	78	136	128	121	82	62	18	878	71 (8/28)		112	
総 計	2,908.7	3,170.4	3,548.8	4,061.3	4,077.8	5,689.7	7,647.3	8,143.1	9,101.8	5,595.0	4,091.4	3,473.8	61,608.1			4,631	7,412
年 数	62	62	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	62			27	62
平 均	46.9	51.1	57.2	65.5	65.8	91.8	123.3	133.5	146.8	90.2	66.0	56.0	993.7			172	120

既往最多年降水量 1,399 mm (昭和33年)
 " 最少年 " 625 mm (昭和45年)
 " 最多月 " 388 mm (昭和33年9月)
 " 最少月 " 3 mm (昭和58年1月)
 " 最多日 " 133.5mm (昭和20年11月15日)
 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)
 最多1時間 " 65 mm (平成1年7月16日15時)
 注) 最多1時間降水量は統計期間昭和54年~平成4年の数値である。

対照番号	25	所 属 名	岩 手 県	水 系	新井田川	該当河川名	雪 谷 川
観測所名	雪谷川ダム	1/5万地形図名	陸 中 大 野	所在地	九戸郡軽米町大字小糎米	1-16-101	

年 (西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数	
															≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
昭和53年 (1978)	-	-	-	5	61	97	36	38	84	67	79	-	467	41 (9/16)		49
昭和54年 (1979)	-	-	-	112	92	111	124	148	185	135	137	-	1,044	53 (9/30)		99
昭和55年 (1980)	-	-	-	76	34	79	142	258	108	101	77	-	875	67 (9/10)		95
昭和56年 (1981)	-	-	-	44	116	143	115	174	159	53	37	-	841	70 (9/27)		89
昭和57年 (1982)	-	-	-	88	183	140	42	113	167	53	45	-	832	82 (9/11)		65
昭和58年 (1983)	-	-	-	1	92	116	179	221	237	49	30	-	925	76 (9/17)		88
昭和59年 (1984)	-	-	-	171	62	40	149	81	73	70	9	-	655	76 (4/21)		63
昭和60年 (1985)	-	-	-	34	82	24	163	16	78	53	79	-	529	44 (7/1)		77
昭和61年 (1986)	-	-	-	19	89	78	155	139	89	85	50	-	704	64 (8/5-6)		82
昭和62年 (1987)	-	-	-	24	75	39	148	223	125	27	29	-	690	75 (8/17)		87
昭和63年 (1988)	-	-	-	34	51	72	114	216	190	24	80	-	781	58 (8/31)		109
平成1年 (1989)	-	-	-	112	17	89	116	131	351	88	60	-	964	76 (9/9)		87
平成2年 (1990)	-	-	-	172	31	73	137	104	258	188	187	-	1,150	141 (10/26)		93
平成3年 (1991)	-	-	-	58	51	53	227	225	178	233	63	-	1,088	86 (9/19,10/12)		92
平成4年 (1992)	-	-	-	52	110	89	120	102	138	97	72	-	780	69 (7/21)		92
総 計	-	-	-	1,002	1,146	1,243	1,967	2,189	2,420	1,323	1,035	-	12,325			1,267
年 数	-	-	-	15	15	15	15	15	15	15	15	-	15			15
平 均	-	-	-	66.8	76.4	82.9	131.1	145.9	161.3	88.2	69.0	-	821.7			84

既往最多年降水量 1,150mm (平成2年)

“ 最少年 “ 467mm (昭和53年)

“ 最多月 “ 351mm (平成1年9月)

“ 最少月 “ 1mm (昭和58年4月)

“ 最多日 “ 141mm (平成2年10月26日)

最多3時間 “ 55mm (平成2年11月4日21時~5日0時)

最多1時間 “ 26mm (平成2年11月5日0時)

注) 本表の降水量には雪は含まない。12月~3月(4カ月間)は観測休止。

对照番号	26	所属名	氣象庁	水系	新井田川	該当河川名	-
観測所名	折爪岳	1/5万地形図名	-	戸所在地	九戸郡九戸村江刺家9-81-10字地獄		

年 (西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 (月日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm	≥1.0mm
	昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	(45)	(30)	203	87	(30)	-	-	(395)	98 (8/19)	
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	(34)	53	21	119	231	(33)	-	-	(491)	58 (9/23)		(53)
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	(33)	117	258	186	132	(29)	-	-	(755)	59 (8/26)		(65)
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	(16)	91	169	137	206	(32)	-	-	(651)	53 (9/8)		(54)
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	(12)	95	66	(189)	253	(64)	-	-	(679)	56 (9/28)		(75)
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	59	116	148	(114)	(4)	-	-	(441)	45 (9/9)		(53)
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	(34)	179	23	72	117	(13)	-	-	(438)	44 (9/16)		(43)
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	133	161	195	202	(127)	-	-	(818)	57 (8/7)		(78)
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	119	284	310	129	(13)	-	-	(855)	80 (7/3)		(67)
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	(13)	184	190	271	163	(43)	-	-	(864)	57 (9/27)		(71)
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	(172)	85	116	162	(3)	-	-	(538)	104 (6/27)		(38)
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	(27)	(40)	(122)	-	(95)	-	-	-	(284)	41 (9/12)		(30)
昭和59年 (1984)	-	-	-	-	-	-	(4)	(44)	129	(5)	-	-	(182)	41 (9/2)		(18)
昭和60年 (1985)	-	-	-	-	-	59	82	(13)	(28)	(21)	-	-	(203)	61 (7/1)		(29)
昭和61年 (1986)	-	-	-	-	-	107	141	175	94	(1)	-	-	(518)	139 (8/5)		(38)
昭和62年 (1987)	-	-	-	-	-	-	(178)	275	173	(7)	-	-	(633)	57 (7/31)		(44)
昭和63年 (1988)	-	-	-	-	-	(34)	108	186	228	(1)	-	-	(557)	57 (9/2)		(63)
平成1年 (1989)	-	-	-	-	-	(78)	91	123	110	(26)	-	-	(428)	118 (9/6)		(57)
平成2年 (1990)	-	-	-	-	-	(104)	202	142	236	(58)	-	-	(802)	114 (9/20)		(61)
平成3年 (1991)	-	-	-	-	-	92	271	(263)	198	(214)	-	-	(1,038)	137 (8/31)		(60)
平成4年 (1992)	-	-	-	-	-	76	190	107	196	(71)	-	-	640	62 (7/22)		53
総計						1,364	2,458	2,765	3,106				640			53
年数						13	17	16	18				1			1
平均						104.9	144.6	172.8	172.6				640.0			53

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	27	所属名	二戸地区広域行政事務組合							水系	新井田川			該当河川名	瀬月内川	
観測所名	九戸分署	1/5万地形図名	一戸							所在地	九戸郡九戸村大字伊保内10-11-19					

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51年 (1976)	0	10	17	9.5	20.5	60	50	148	244	117.5	49	21	746.5	77.5 (9/23)		96
昭和52年 (1977)	0	9	22.5	70	87	46	90	64.5	158	34.5	137.5	19	738.0	57 (9/8)		114
昭和53年 (1978)	20.5	0	1	17	65	176	16	113.5	98.5	75.5	26.5	61.5	671.0	42.5 (9/16)		85
昭和54年 (1979)	0	3.5	33.5	86	77	175.5	160	214.5	173	171.5	138.5	18	1,251.0	52.5 (8/6,9/3)		121
昭和55年 (1980)	13	0.5	20.5	53	58.5	93.5	178.5	211	102.5	107.5	41.5	7	887.0	52 (9/10)		111
昭和56年 (1981)	0	2	41	50	130.4	166.1	174.1	247.8	129	93.9	78.8	17.6	1,130.7	66 (5/18)	118	111
昭和57年 (1982)	12	0	30.5	101	158	163	79	126	139.5	80.5	81	29.5	1,000.0	90.5 (5/21)	98	82
昭和58年 (1983)	1	2	13	17	65.5	107.5	184	189.5	179.5	63.5	51.5	26	900.0	38 (8/25)	120	103
昭和59年 (1984)	0	0	0	45	85.5	50.2	173.3	75.5	82	90.5	13	25	640.0	47.1 (7/9)	80	67
昭和60年 (1985)	0	1	12	23.5	72.5	39	160	32	107.5	57	81	14	599.5	66.5 (7/1)	95	86
昭和61年 (1986)	0	0	7	17.5	80	67.5	124.5	136.5	56.5	90	85	48.5	713.0	107.5 (8/5)	93	81
昭和62年 (1987)	10.5	14.5	9	19.5	57	43	175.5	244	102	22	47.5	13	757.5	66.5 (7/1)	98	86
昭和63年 (1988)	23.5	0	1.5	38	42.8	67	58.5	184	153.5	20	32	0	620.8	62 (8/30)	75	68
平成1年 (1989)	2	0	1.5	68	23.5	49.5	79	104.5	357	79.5	57.5	42	864.0	84 (9/9)	89	82
平成2年 (1990)	10.5	31	16.5	148	27	98.5	142	103.5	228.5	184	138.5	45	1,173.0	142 (10/26)	107	99
平成3年 (1991)	0	13.5	6	0	50.5	50.5	150.6	151.5	112.5	185.4	80.5	14	815.0	73.5 (10/12)	93	87
平成4年 (1992)	7	6	14	17	126.5	70	98.5	39	125	59	61	27.5	650.5	22.5 (5/7)	81	74
総 計	100.0	93.0	246.5	780.0	1,227.2	1,522.8	2,093.5	2,385.3	2,548.5	1,531.8	1,200.3	428.6	14,157.5		1,147	1,553
年 数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		12	17
平 均	5.9	5.5	14.5	45.9	72.2	89.6	123.1	140.3	149.9	90.1	70.6	25.2	832.8		96	91

既往最多年降水量 1,251 mm (昭和54年)
 “ 最少年 “ 599.5mm (昭和60年)
 “ 最多月 “ 357 mm (平成1年9月)
 “ 最少月 “ 0 mm (昭和51年1月ほか)
 “ 最多日 “ 142 mm (平成2年10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)
 注) 本表の降水量には雪は含まない。

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

市町村	所 属	県	市町村	計	備 考
久 慈 市		7	2	9	
軽 米 町		3	—	3	
種 市 町		—	—	—	
野 田 村		1	—	1	
山 形 村		1	—	1	
大 野 村		2	—	2	
九 戸 村		1	—	1	
計		15	2	17	

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	測 の 類
							市 郡 町 村 字 番 地		
1	陸中大野	岩手県	荻の渡	有家川		有家川	九戸郡大野村 字荻の渡	水研62型 フロート式	
2	久 慈	"	閉伊の口	久慈川	夏井川	夏井川	久慈市夏井町 字閉伊の口	普 通	
3	陸中大野	久慈市	太 田	久慈川	"	"	九戸郡大野村 太田	広井電気式	
4	久 慈	岩手県	八日町	"		久慈川	久慈市八日町	水研62型 フロート式	
5	陸中大野	"	出生町	"		"	久慈市大川目町 字出生	" "	
6	"	久慈市	戸呂町	"	戸呂町川	戸呂町川	九戸郡山形村 戸呂町	広井電気式	
7	"	岩手県	日野沢	"	日野沢川	日野沢川	九戸郡山形村 字日野沢	VM-10AS "	
8	久 慈	"	長内橋	"	長内川	長内川	久慈市長内町 字長内橋	水研62型 フロート式	
9	陸中関	"	滝ダム	"	"	"	久慈市小久慈町	" "	
10	"	"	滝	"	"	"	久慈市大川目町 字滝	" "	
11	"	"	下戸鎖	"	"	"	久慈市山根町 字下戸鎖	" "	
12	陸中野田	"	旭 町	宇部川		宇部川	九戸郡野田村 字野田	普 通	
13	三 戸	"	瀬月内橋	新井田川		瀬月内川	九戸郡軽米町 字瀬月	VM-10AS フロート式	
14	一 戸	"	沢田橋	"		"	九戸郡九戸村 字沢田橋	" "	
15	一 戸	岩手県	報国橋	新井田川	雪谷川	雪谷川	九戸郡軽米町 字報国橋	普 通	

観測区分及び時刻				河口又は合流点より距離 km	流域面積 km ²	水位標点の高標 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							
毎時	-	-	-	14.7	60	169.76	S. 61 5.	-	久慈土木事務所	
出水時	-	-	-	2.1	38	5.57	S. 18 .	-	"	
毎時	-	-	-	10.75	17.1	-	S. 60 4. 26	8	久慈市役所	
"	-	-	-	3.5	272	1.20	S. 18 .	-	久慈土木事務所	
"	1日 15日	-	○	6.1	260.0	0.08	S. 61 5.	12	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	-	-	-	7.6	10.0	-	S. 60 4. 26	8	久慈市役所	
"	"	-	○	6.9	36.1	-	S. 57 4. 1	8	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	-	-	-	1.0	189.0	-	S. 50 4.	-	滝ダム 管理事務所	
"	-	-	-	7.0	152.6	-	S. 57 1. 16	8	岩手県土木部 河川課	流量年表
"	-	-	-	11.0	-	-	S. 50 .	-	滝ダム 管理事務所	
"	-	-	-	18.0	-	-	S. 57 1. 16	-	"	
出水時	-	-	-	0.8	36	2.44	S. 44 7.	-	久慈土木事務所	
毎時	-	-	-			124.4	S. 62 4. 1	4	二戸土木事務所	
"	-	-	-			227.2	S. 62 4. 1	4	"	
出水時	-	-	-			145.3	S. 41 5.	-	二戸土木事務所	

II-3 流量観測所流況表

対照番号	3	所属名	久慈市水系	久慈川	当該河川名及び流域面積	夏井川 10.0km ²
観測所名	太田	1/5万地形図名	陸中大野	所在地	九戸郡大野村太田	

年 (西暦年)	流量 m ³ /sec							年総量 ×10 ⁴ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
昭和61年 (1986)	3.86	0.28	0.15	0.13	0.09	0.08	0.25	7.73	38.63	2.84	1.46	1.27	0.94	0.79	2.45	773
昭和62年 (1987)	3.30	0.22	0.12	0.11	0.04	0.01	0.20	6.45	32.95	2.16	1.24	1.05	0.44	0.10	2.04	645
昭和63年 (1988)	4.23	0.28	0.18	0.13	0.09	0.06	0.28	8.96	42.33	2.82	1.75	1.31	0.93	0.62	2.84	896
平成元年 (1989)	4.72	-	-	-	0.09	0.02	0.28	8.77	47.20	-	-	-	0.92	0.19	2.78	877
平成2年 (1990)	7.52	0.28	0.17	0.14	0.05	0.02	0.24	7.70	75.24	2.79	1.73	1.38	0.46	0.22	2.44	770
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
既往合計	23.63	1.06	0.62	0.51	0.36	0.19	1.25	39.61	236.35	10.61	6.18	5.01	3.69	1.92	12.55	3,961
調査年数	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5
既往平均	4.73	0.27	0.16	0.13	0.07	0.04	0.25	7.92	47.27	2.65	1.55	1.25	0.74	0.38	2.51	792

対照番号	5	所属名	岩手県	水系	久慈川	当該河川名及び流域面積	久慈川 260.0km ²
観測所名	生出町	1/5万地形図名	陸中大野	所在地	久慈市大川目町生出		

年 (西暦年)	流量 m ³ /sec							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
昭和54年 (1979)	192.13	10.12	3.41	1.72	1.24	0.96	8.89	280.28	73.90	3.89	1.31	0.66	0.48	0.37	3.42	1,078
昭和55年 (1980)	199.33	9.89	6.85	3.89	0.95	0.64	11.21	353.62	76.67	3.80	2.63	1.50	0.37	0.25	4.31	1,360
昭和56年 (1981)	168.36	10.13	6.15	3.89	1.86	1.55	9.35	295.69	64.75	3.90	2.37	1.50	0.72	0.60	3.60	1,137
昭和57年 (1982)	140.71	4.91	1.91	0.85	0.22	0.13	5.03	154.87	54.12	1.89	0.73	0.33	0.08	0.05	1.93	596
昭和58年 (1983)	92.00	11.87	3.89	2.11	1.64	0.87	9.97	315.14	35.38	4.57	1.50	0.81	0.63	0.33	3.83	1,212
昭和59年 (1984)	73.86	4.04	2.73	1.25	0.72	0.72	5.65	178.54	28.41	1.55	1.05	0.48	0.28	0.28	2.17	687
昭和60年 (1985)	16.63	3.18	1.62	1.03	0.58	0.58	2.61	82.27	6.40	1.22	0.62	0.40	0.22	0.22	1.00	316
昭和61年 (1986)	132.87	6.18	3.51	2.65	0.38	0.29	5.92	186.63	51.10	2.38	1.35	1.02	0.15	0.11	2.28	718
昭和62年 (1987)	69.02	6.19	3.49	2.24	1.26	1.13	7.21	277.39	26.55	2.38	1.34	0.86	0.48	0.43	2.77	875
昭和63年 (1988)	140.71	4.55	3.09	2.33	1.55	1.43	6.54	206.84	54.12	1.75	1.19	0.90	0.60	0.55	2.52	796
平成元年 (1989)	79.77	8.45	2.76	1.91	0.81	0.38	6.31	198.86	30.68	3.25	1.06	0.73	0.31	0.15	2.43	765
平成2年 (1990)	180.68	14.06	4.50	1.62	0.84	0.60	10.84	341.78	69.49	5.41	1.73	0.62	0.32	0.23	4.17	1,315
既往合計	1,486.07	93.57	43.91	25.49	12.05	9.28	89.53	2,821.91	571.57	35.98	16.88	9.81	4.63	3.57	34.43	10,855
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	123.84	7.80	3.66	2.12	1.00	0.77	7.46	235.16	47.63	3.00	1.41	0.82	0.39	0.30	2.87	905

対照番号	6	所属名	久慈市水系	久慈川	当該河川名 及び流域面積	戸呂町川 17.1km ²
観測所名	戸呂町	1/5万地形図名	陸中大野	所在地	九戸郡山形村戸呂町	

年 (西暦年)	流量 m ³ /sec							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和61年 (1986)	1.14	0.45	0.33	0.26	0.10	0.00	0.32	9.93	6.67	2.63	1.95	1.54	0.61	0.01	1.84	581
昭和62年 (1987)	6.81	0.24	0.14	0.01	0.03	0.00	0.26	8.22	39.81	1.40	0.79	0.04	0.16	0.01	1.52	481
昭和63年 (1988)	9.36	0.31	0.19	0.15	0.05	0.01	0.35	11.07	54.74	1.83	1.09	0.89	0.29	0.05	2.05	647
平成元年 (1989)	15.48	-	-	-	0.03	0.01	0.43	13.53	90.50	-	-	-	0.16	0.04	2.51	791
平成2年 (1990)	38.27	0.53	0.19	0.09	0.02	0.00	0.56	17.79	223.77	3.10	1.14	0.52	0.14	0.02	3.30	1,040
平成3年 (1991)																
平成4年 (1992)																
既往合計	71.06	1.53	0.85	0.51	0.23	0.02	1.92	60.54	415.49	8.96	4.97	2.99	1.36	0.13	11.22	3,540
調査年数	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5
既往平均	14.21	0.38	0.21	0.13	0.05	0.00	0.38	12.11	83.10	2.24	1.24	0.75	0.27	0.03	2.24	708

对照番号	7	所属名	岩手県	水系	久慈川	当該河川名 及び流域面積	日野沢川 36.1km ²
観測所名	日野沢	1/5万地形図名	陸中大野	所在地	九戸郡山形村字日野沢		

年 (西暦年)	流量m ³ /sec							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和58年 (1983)	9.35	1.08	0.45	0.27	0.19	0.10	1.07	33.70	25.90	2.99	1.25	0.75	0.53	0.28	2.96	934
昭和59年 (1984)	9.42	0.94	0.32	0.20	0.11	0.07	0.75	23.58	26.09	2.60	0.89	0.55	0.30	0.19	2.08	653
昭和60年 (1985)	2.78	0.39	0.26	0.16	0.08	0.06	0.38	11.94	7.70	1.08	0.72	0.44	0.22	0.17	1.05	331
昭和61年 (1986)	13.56	0.64	0.43	0.26	0.15	0.12	0.70	22.10	37.56	1.77	1.19	0.72	0.42	0.33	1.94	612
昭和62年 (1987)	9.44	0.87	0.41	0.31	0.15	0.12	0.91	28.79	26.15	2.41	1.14	0.86	0.42	0.33	2.52	798
昭和63年 (1988)	24.54	0.99	0.63	0.47	0.32	0.32	0.99	31.39	67.98	2.74	1.75	1.30	0.89	0.89	2.74	870
平成元年 (1989)	13.40	1.18	0.61	0.51	0.30	0.23	1.04	32.79	37.12	3.27	1.69	1.41	0.83	0.64	2.88	908
平成2年 (1990)	40.09	1.24	0.61	0.38	0.16	0.16	1.33	41.96	111.05	3.43	1.69	1.05	0.44	0.44	3.68	1,162
既往合計	122.58	7.33	3.72	2.56	1.46	1.18	7.17	226.25	339.55	20.29	10.32	7.08	4.05	3.27	19.85	6,268
調査年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
既往平均	15.32	0.92	0.47	0.32	0.18	0.15	0.90	28.28	42.44	2.54	1.29	0.89	0.51	0.41	2.48	784

対照番号	17	所属名	岩手県	水系	新井田川	当該河川名 及び流域面積	米田川 12.8km ²
観測所名	米田	1/5万地形図名	陸中大野	所在地	九戸郡軽米町大字小軽米20-62-1		

年 (西暦年)	流量m ³ /sec							年総量 ×10 ⁶ m ³	比流量(m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
昭和53年 (1978)	0.47	0.29	0.11	0.08	0.05	0.01	0.26	8.10	3.67	2.27	0.86	0.63	0.39	0.08	2.03	633
昭和54年 (1979)	9.95	0.76	0.41	0.15	0.11	0.08	0.71	22.40	77.73	5.94	3.20	1.17	0.86	0.63	5.55	1,750
昭和55年 (1980)	2.09	0.29	0.19	0.11	0.08	0.05	0.26	8.18	16.33	2.27	1.48	0.86	0.63	0.39	2.03	639
昭和56年 (1981)	6.54	0.47	0.29	0.20	0.15	0.11	0.42	13.37	51.09	3.67	2.27	1.56	1.17	0.86	3.28	1,045
昭和57年 (1982)	8.27	0.23	0.15	0.11	0.07	0.07	0.42	13.36	64.61	1.80	1.17	0.86	0.55	0.55	3.28	1,044
昭和58年 (1983)	6.90	0.47	0.15	0.11	0.07	0.07	0.55	17.43	53.91	3.67	1.17	0.86	0.55	0.55	4.30	1,362
昭和59年 (1984)	1.85	0.41	0.11	0.07	0.05	0.05	0.28	8.88	14.45	3.20	0.86	0.55	0.39	0.39	2.19	694
昭和60年 (1985)	0.93	0.24	0.15	0.11	0.07	0.07	0.18	5.69	7.27	1.88	1.17	0.86	0.55	0.55	1.41	445
昭和61年 (1986)	3.17	0.35	0.19	0.15	0.11	0.11	0.29	9.03	24.77	2.73	1.48	1.17	0.86	0.86	2.27	705
既往合計	40.17	3.51	1.75	1.09	0.76	0.62	3.37	106.44	313.83	27.43	13.66	8.52	5.95	4.86	26.34	8,317
調査年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
既往平均	4.46	0.39	0.19	0.12	0.08	0.07	0.37	11.83	34.87	3.05	1.52	0.95	0.66	0.54	2.93	924



Ⅲ 水 質 資 料

Ⅲ-1 水質調査地点（市町村別、所属別）総括表

市町村	所属		計	備 考
	県	市 町 村		
久 慈 市	5	5	10	
軽 米 町	3	0	3	
種 市 町	3	0	3	
野 田 村	2	0	2	
山 形 村	0	10	10	
大 野 村	0	6	6	
九 戸 村	1	0	1	
計	14	21	35	

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	階上岳	岩手県	川尻橋	川尻川	川尻川	九戸郡種市町川尻	1.5
2	久慈	"	有家橋	有家川	有家川	" " 黒坂	1.5
3	陸中大野	大野村	間沢橋下	有家川	有家川	九戸郡大野村大字大野	10.3
4	"	"	大内田 橋下	"	"	" " "	18.8
5	"	"	明戸 児童館前	大野川	大野川	" " "	合流点から 0.1
6	"	"	内の沢川 合流地点	"	"	" " "	合流点から 2.8
7	久慈	岩手県	桑畑橋	高家川	高家川	九戸郡種市町高家	2.1
8	陸中大野	大野村	蒲の口川 合流地点	"	"	九戸郡大野村大字阿子木	14.0
9	"	"	大渡橋下	"	"	" " 大字帯島	19.5
10	久慈	久慈市	大湊橋	久慈川	夏井川	久慈市夏井町	1.0
11	"	岩手県	旧夏井橋	"	"	" " 大湊	合流点から 1.2
12	"	久慈市	久慈川 河口	"	久慈川	" 湊町	0.2
13	"	岩手県	湊橋	"	"	" 湊町	0.9
14	陸中大野	久慈市	三日町橋	"	"	" 大川目町	8.5
15	"	岩手県	鶯の巣	"	"	" 大川目町山口	9.5
16	陸中関	山形村	沢山川 水穴付近	"	沢山川	九戸郡山形村大字繫	合流点から 1.9
17	"	"	矢ノ沢口	"	戸呂町川	" " 大字戸呂町	合流点から 4.3

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備 考
				期間年	保管場所	
年6回	久慈保健所	二戸保健所	5	15	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
"	"	"	"	19	"	"
随時	大野村保健課	久慈保健所	6	永久	大野村 保健課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	久慈保健所	二戸保健所	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
随時	大野村保健課	久慈保健所	6	永久	大野村 保健課	
"	"	"	"	"	"	
年3回	久慈市保健課	(株)大東化学	5	10	久慈市 保健課	
年12回	久慈保健所	久慈保健所 公害センター	10	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3回	久慈市保健課	(株)大東化学	5	10	久慈市 保健課	
年6回	久慈保健所	久慈保健所 公害センター	10	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3回	久慈市保健課	(株)大東化学	5	10	久慈市 保健課	
年6回	久慈保健所	二戸保健所	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	山形村 保健福祉課	岩手県医薬品 衛生検査センター	7	7	山形村 保健福祉課	
"	"	"	"	"	"	

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km
18	陸 中 関	山形村	蒲 野 前	久 慈 川	日野沢川	九戸郡山形村大字日野沢	合流点から 6.5
19	"	"	落 安 合 流 点	"	"	" " 大字荷軽部	合流点から 11.6
20	"	"	沼 袋 合 流 点	"	久 慈 川	" " 大字川井	21.5
21	"	"	給食セン ター下流	"	"	" " "	23.9
22	"	"	千手寺前	"	"	" " "	25.4
23	"	"	類 瀬 口	"	遠 別 川	" " 大字霜畑	合流点から 6.3
24	久 慈	岩手県	新 開 橋	"	長 内 川	久慈市長内町タコウ	合流点から 1.7
25	"	久慈市	新 開 橋	"	"	" 長内町	4.0
26	陸 中 関	岩手県	白 山 橋	"	"	" 小久慈町関	合流点から 7.0
27	"	久慈市	滝 橋	"	"	" 大川目町	14.0
28	"	山形村	長 谷 地 下 地 流	"	川 又 川	九戸郡山形村大字小国	合流点から 9.4
29	陸中野田	岩手県	国 野 道 田 橋	宇 部 川	宇 部 川	" 野田村城内	1.2
30	"	"	旧安家橋	安 家 川	安 家 川	" " 下安家	0.35
31	三 戸	"	水 吉 橋	新井田川	瀬月内川	" 軽米町 大字長倉3-43	県境から 0.15
32	"	"	尾 田 橋	"	"	" " 大字軽米18字尾田	県境から 6.7
33	一 戸	"	報 国 橋	"	雪 谷 川	" 軽米町 大字上館18-33	合流点から 9.4
34	"	"	大 向 橋	"	瀬月内川	" 九戸村 大字大向15-2-3	県境から 29.7

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	山形村 保健福祉課	岩手県医薬品 衛生検査センター	7	7	山形村 保健福祉課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年12回	久慈保健所	久慈保健所 公害センター	7	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3回	久慈市保健課	(株)大東化学	5	10	久慈市 保健課	
年6回	久慈保健所	久慈保健所 公害センター	7	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3回	久慈市保健課	(株)大東化学	5	10	久慈市 保健課	
年1回	山形村 保健福祉課	岩手県医薬品 衛生検査センター	7	7	山形村 保健福祉課	
年6回	久慈保健所	二戸保健所	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
"	"	"	"	16	"	"
"	二戸保健所	"	"	15	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"

Ⅲ-3 水質分析資料

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	PH					DO (mg/l)				
			62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
1	川尻橋	A	7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	11	11	11.3	10.0	11.0
2	有家橋	A	7.3	7.1	7.4	7.5	7.7	11	11	11.2	10.0	11.0
3	間沢橋下	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
4	大内田橋下	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
5	明戸 児童館前	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
6	内の沢川 合流地点	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
7	桑畑橋	A	7.3	7.1	7.3	7.4	7.7	11	11	11.0	10.0	11.0
8	蒲の口川 合流地点	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
9	大渡橋下	A	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
10	大湊橋	A	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	10.7	11.4	10.0	10.2	11.9
11	旧夏井橋	A	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	11	12	11.1	9.9	11.0
12	久慈川河口	A	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	9.1	11.2	9.2	9.7	11.6
13	湊橋	A	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	10	11	10.6	9.9	10.0
14	三日町橋	AA	7.9	8.1	7.8	7.6	7.8	11.4	12.2	10.1	10.3	12.3
15	鳶の巣	AA	7.7	7.3	7.6	7.6	7.9	11	12	11.9	10.0	11.0

BOD (mg/l)					SS (mg/l)					大腸菌群数 (MPN/mg)				
62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	15	5	8	12	10	5.8×10^3	8.1×10^3	2.9×10^4	4.3×10^3	4.0×10^3
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	11	5	5.2	15	8	6.3×10^3	1.9×10^4	1.9×10^4	6.2×10^3	3.0×10^3
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7×10^3	-
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3×10^3	-
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1×10^4	-
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2×10^5	-
0.5	0.7	0.7	0.9	0.7	4	3	5.8	10	5	2.0×10^3	3.2×10^3	1.0×10^4	5.1×10^3	3.5×10^3
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3×10^3	-
-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9×10^2	-
1.2	0.7	1.3	0.8	1.4	2.7	4.3	1.7	2.7	29.0	1.0×10^4	8.6×10^3	3.6×10^4	4.8×10^3	7.0×10^3
1.0	0.5	1.0	0.7	0.7	5	4	10.2	13	4	6.4×10^3	7.8×10^3	2.2×10^4	4.0×10^3	4.5×10^3
1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	3.0	3.0	4.3	3.3	3.3	6.3×10^3	3.5×10^3	3.8×10^4	7.1×10^3	3.3×10^3
1.0	1.1	1.0	1.2	0.8	4	3	3.2	9	5	6.9×10^3	6.0×10^4	3.1×10^4	1.7×10^4	6.1×10^3
1.2	0.7	1.0	1.2	1.1	3.0	1.3	2.7	1.3	1.3	6.7×10^2	8.8×10^2	6.0×10^3	1.7×10^3	4.6×10^2
0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	2	3	3	8	4	2.2×10^3	1.9×10^3	3.1×10^3	2.8×10^3	4.9×10^2

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環 境 基 準 類 型	P H					D O (mg/l)				
			62年	63年	元 年	2 年	3 年	62年	63年	元 年	2 年	3 年
16	沢 山 川 水 穴 付 近	E	-	-	-	7.6	7.4	-	-	-	10.8	11.7
17	矢ノ沢口	E	7.2	-	-	7.7	7.3	11.8	-	-	11.7	12.7
18	蒲野前	E	7.1	-	-	7.6	7.2	13.3	-	-	10.2	11.4
19	落 合 安 流 点	E	7.0	-	-	7.6	7.1	13.2	-	-	10.6	11.7
20	沼 合 袋 流 点	E	-	-	-	7.7	7.6	-	-	-	11.2	12.4
21	給 食 セン タ ー 下 流	E	7.1	-	-	7.7	7.4	12.8	-	-	10.5	11.1
22	千手寺前	E	7.1	-	-	7.7	8.8	13.6	-	-	10.0	11.3
23	類 瀬 口	E	7.2	-	-	7.6	7.1	13.3	-	-	11.1	11.9
24	新 開 橋 (岩手県)	A	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	11	11	11.5	11.0	11.0
25	新 開 橋 (久慈市)	A	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	10.7	11.8	10.2	11.0	11.9
26	白 山 橋	AA	7.8	7.6	7.8	8.1	8.0	11	11	11.8	11.0	11.0
27	滝 橋	AA	7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	10.2	11.4	9.9	10.7	12.1
28	長 谷 地 下 流	E	7.1	-	-	7.6	7.1	14.1	-	-	11.8	12.1
29	国 野 道 田 橋	A	7.1	6.8	7.1	7.6	7.5	11	12	10.9	10.0	11.0
30	旧安家橋	AA	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	11	11	11.4	11.0	11.0

BOD (mg/l)					SS (mg/l)					大腸菌群数 (MPN/mg)				
62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
-	-	-	<1	<0.5	-	-	-	<1	1	-	-	-	3.3 ×10 ³	1.3 ×10 ³
<1	-	-	<1	0.7	2	-	-	<1	<1	1.3 ×10 ³	-	-	1.1 ×10 ³	4.9 ×10 ³
<1	-	-	<1	1.0	<1	-	-	<1	<1	7.9 ×10 ²	-	-	3.3 ×10 ³	7.9 ×10 ³
1	-	-	<1	0.9	1	-	-	<1	1	1.3 ×10 ³	-	-	2.8 ×10 ³	4.9 ×10 ³
-	-	-	<1	<0.5	-	-	-	<1	<1	-	-	-	1.3 ×10 ⁴	7.9 ×10 ³
<1	-	-	1.2	1.3	<1	-	-	1	<1	3.5 ×10 ⁴	-	-	7.9 ×10 ³	4.9 ×10 ⁴
<1	-	-	<1	0.7	<1	-	-	9	10	1.1 ×10 ³	-	-	1.6 ×10 ⁵	3.3 ×10 ³
<1	-	-	<1	<0.5	<1	-	-	<1	<1	4.9 ×10 ²	-	-	7.9 ×10 ²	4.9 ×10 ²
2.7	1.4	1.0	1.2	0.9	6	7	4	5	6	1.0 ×10 ⁴	2.8 ×10 ³	1.6 ×10 ⁴	1.1 ×10 ⁴	7.0 ×10 ³
2.1	1.4	1.4	1.3	1.2	3.7	5.0	2.7	4.0	3.7	1.2 ×10 ⁴	3.4 ×10 ³	1.0 ×10 ⁴	2.7 ×10 ³	7.0 ×10 ³
0.6	0.6	0.6	1.0	0.7	11	4	3.3	5	9	2.8 ×10 ³	1.3 ×10 ³	1.3 ×10 ³	3.0 ×10 ²	2.3 ×10 ²
0.8	0.6	0.8	1.1	1.3	2.3	1.3	2.0	2.0	1.0	6.8 ×10 ²	8.2 ×10 ²	8.4 ×10 ²	5.3 ×10 ²	8.8 ×10 ²
<1	-	-	<1	<0.5	<1	-	-	<1	1	1.4 ×10 ³	-	-	3.3 ×10 ³	7.9 ×10 ³
0.9	1.4	0.8	0.7	0.9	2	3	3	2	12	3.4 ×10 ⁴	2.5 ×10 ⁴	4.1 ×10 ⁴	1.2 ×10 ⁴	8.9 ×10 ³
0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	<1	2	3	2	3	1.8 ×10 ³	2.2 ×10 ³	8.0 ×10 ²	3.9 ×10 ²	4.1 ×10 ²

対 照 番 号	調 査 地 点 名	環境基準 類 型	P H					D O (mg/ℓ)				
			62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
31	水吉橋	A	7.6	7.2	7.5	7.4	8.1	11	11	11.0	9.9	9.4
32	尾田橋	A	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	11	11	11.4	11.0	10.0
33	報国橋	A	7.4	7.1	7.2	7.1	7.4	11	11	11.0	10.0	10.0
34	大向橋	A	7.4	7.0	7.2	7.3	7.5	11	11	10.9	10.0	9.9
35	悪津	E	7.1	-	-	7.7	7.2	12.1	-	-	10.1	11.4

BOD (mg/l)					SS (mg/l)					大腸菌群数 (MPN/mg)				
62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
1.9	1.2	1.1	1.9	2.3	5	9	12.2	19	17	1.1 ×10 ⁴	7.4 ×10 ⁴	9.9 ×10 ³	1.1 ×10 ⁴	4.1 ×10 ⁴
1.3	1.2	1.3	1.6	2.1	3	9	10.8	18	15	2.0 ×10 ⁴	1.8 ×10 ⁴	1.5 ×10 ⁴	1.9 ×10 ⁴	5.1 ×10 ⁴
1.4	1.1	1.2	1.9	2.1	4	6	7.8	27	9	2.1 ×10 ⁴	9.3 ×10 ³	5.6 ×10 ³	2.0 ×10 ⁴	5.0 ×10 ⁴
1.8	1.1	1.6	2.2	1.8	5	21	51.5	17	9	3.7 ×10 ⁴	3.7 ×10 ⁴	7.8 ×10 ³	4.5 ×10 ⁴	4.3 ×10 ⁴
1	—	—	1.7	1.1	6	—	—	6	5	4.9 ×10	—	—	3.3 ×10 ²	3.3 ×10 ³

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)					
			62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	
1	川尻橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	有家橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	間沢橋下	A	-	-	-	1.21	-	-	-	-	0.019	-	-
4	大内田橋下	A	-	-	-	0.99	-	-	-	-	0.019	-	-
5	明戸 児童館前	A	-	-	-	1.34	-	-	-	-	0.014	-	-
6	内の沢川 合流地点	A	-	-	-	1.08	-	-	-	-	0.025	-	-
7	桑畑橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	蒲の口川 合流地点	A	-	-	-	2.41	-	-	-	-	0.017	-	-
9	大渡橋下	A	-	-	-	0.64	-	-	-	-	0.006	-	-
10	大湊橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	旧夏井橋	A	0.67	0.70	0.82	0.89	0.67	0.014	0.010	0.026	0.024	0.011	-
12	久慈川 河口	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	湊橋	A	0.91	0.75	0.96	0.89	0.90	0.048	0.023	0.018	0.027	0.021	-
14	三日町橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	鳶の巣	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

トリクロロエチレン (mg/l)					テトラクロロエチレン (mg/l)					COD (mg/l)				
62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)				
			62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
16	沢山川 水穴付近	E	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.019
17	矢ノ沢口		-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	0.013
18	蒲野前	E	-	-	-	-	1.16	-	-	-	-	0.022
19	落合 安点 流	E	-	-	-	-	1.39	-	-	-	-	0.035
20	沼合 袋点 流	E	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.015
21	給食セン ター下 流	E	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	0.016
22	千手寺前	E	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	0.020
23	類瀬口	E	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	0.014
24	新開橋 (岩手県)	A	-	-	1.10	0.83	0.75	-	-	0.069	0.056	0.031
25	新開橋 (久慈市)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	白山橋	AA	-	-	-	0.45	0.48	-	-	-	0.012	0.015
27	滝橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	長谷地 下流	E	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	0.010
29	国野 田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	旧安家橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)				
			62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
31	水吉橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	尾田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	報国橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	大向橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	悪津	E	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	0.031

トリクロロエチレン (mg/l)					テトラクロロエチレン (mg/l)					COD (mg/l)				
62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年	62年	63年	元年	2年	3年
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



IV 地下水水位資料

IV-1 地下水水位観測井戸（市町村別、目的別）総括表

市町村 \ 目的	水 道	工 業	漁 業	計
久 慈 市	1	-	3	4
軽 米 町	-	-	-	-
種 市 町	3	-	4	7
野 田 村	-	-	-	-
山 形 村	-	-	-	-
大 野 村	-	-	-	-
九 戸 村	-	-	-	-
計	4	-	7	11

IV-2 地下水水位観測井戸一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者名	所属名	水系名	観測目的
1	階上岳	川尻さけふ化場 井戸	九戸郡種市町 32-1	種市 漁業協同組合	同左	-	さけ ふ化場
2	"	八木北取水井	" " 3-10	種市町	種市町	-	上水道
3	"	八木1号取水井	" " 1-15-148	"	"	-	"
4	"	八木2号取水井	" " 大字小子内4-32	"	"	-	"
5	久慈	有家さけふ化場 第1井戸	" " 大字有家8-72	有家浜漁業 協同組合	同左	-	さけ ふ化場
6	"	有家さけふ化場 第2井戸	" " 大字中野2-58-27	"	"	-	"
7	"	中野さけふ化場 井戸	" " 大字中野11-68	中野漁業 漁業協同組合	"	-	"
1	陸中大野	角柄ポンプ場	久慈市侍浜町 字角柄11-86-48	久慈市	久慈市	-	簡易水道
2	"	大川目さけ・ます ふ化場	久慈市大川目町 16-83-2	久慈川漁業 協同組合	同左	久慈川	さけ・ま すふ化場
3	陸中野田	小久慈さけ・ます ふ化場(1号井)	久慈市小久慈町 27-2-2	"	同左	"	"
4	"	" (2号井)	" " 27-1-5	"	同左	"	"

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
S58.10	3000 ^{mm}	6.0 ^m	不定期	普通	1.0 ^m	S58.10	m	種市漁業協同組合	水位確認は年2～3回程度
S56.11	200	84.0	常時	自記	1.7	S56.11	5.59	種市町水道事業所	
S54.5	350	120.0	〃	〃	0.5	S54.5	60.30	〃	
S54.5	350	108.0	〃	〃	1.1	S54.5	8.22	〃	
H3.2	1800	6.0	不定期	普通	3.5	H3.2		有家浜漁業協同組合	水位確認は年2～3回程度
H4.3	5000	7.0	〃	〃	5.0	H4.3		〃	水位確認は月1回程度
H3.7	130	11.7	〃	〃	4.9	H3.7		中野漁業協同組合	水位確認は年2～3回程度
S52.3	200	80.0	毎時	普通	—	S60.4	173.0	久慈市企業部水道課	
S56.9	3000	10.8 (8.2)	不定期	〃	—	S56.9	14.0	久慈川漁業協同組合	
S58.10	3000	11.9 (7.9)	〃	〃	—	S58.10	10.0	〃	
S63.6	3000	11.9 (7.9)	〃	〃	—	S63.6	10.0	〃	

V 取水口・排水口資料

V-1 取水口・排水口（市町村別、目的別）總括表

V-1-1 取水口（市町村別、目的別）總括表

市町村 \ 目的	農業用 力所	水道用 力所	漁業用 力所	計 力所
久慈市	54	4	4	62
輕米町	75	5		80
種市町	12	8		20
野田村	17	7		24
山形村	25	2		27
大野村	35	1		36
九戸村	70	1		71
計	288	28	4	320

V-1-2 排水口（市町村別、目的別）總括表

市町村 \ 目的	農業用 力所	工業用 力所	漁業用 力所	計 力所
久慈市		3	3	6
輕米町				
種市町	42			42
野田村	1		9	10
山形村				
大野村	10			10
九戸村				
計	53	3	12	68

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	
種市町	川尻川	9		1	1			11
	有家川	1						1
大野村	有家川	10	1	1				12
	大野川	7						7
	高家川	16						16
久慈市	高家川	1						1
	久慈川		1			1	1	3
	夏井川	19	3					22
	鳥谷川	2	1	1	1			5
	長内川	1	1	3	1	1		7
	大沢田川	1	1					2
	田沢川	7						7
	田子内川	2						2
	宇部川		2	1				3
	谷地中川			2				2
山形村	久慈川	5						5
	川又川	3						3
	戸呂町川	3						3
	日野沢川	6						6
	遠別川	2	1					3
	二又川		1					1
	瀬月内川	4						4
野田村	宇部川		1			1		2
	沢田川	2						2
	米田川		2					2
	玉川		1					1
	泉沢川	1		2	1			4
	明内川	1	2					3
	秋田川	2						2
	杉の沢川	1						1
軽米町	瀬月内川	35	2	2				39
	雪谷川	23	4	1		1		29
	小玉川	6	1					7
九戸村	瀬月内川	51	6	3			3	63
	有家川	7						7
	計	228	31	17	4	4	4	288

V-2-2 農業用取水口（取水方法別・河川別）総括表

市 町 村 名	河 川 名	取 水 堰 に よ る か ん が い		自 然 取 水 に よ る か ん が い	
		ヶ 所	面 積 (ha)	ヶ 所	面 積 (ha)
種 市 町	川 尻 川	4	72.0	3	19.7
	有 家 川				
大 野 村	有 家 川	3	32.4		
	大 野 川	2	2.5	3	8.0
	高 家 川	1	7.62	2	4.37
久 慈 市	高 家 川			1	2.0
	久 慈 川	2	198.5		
	夏 井 川	17	82.03	3	12.0
	鳥 谷 川	4	69.3		
	長 内 川	4	141.2		
	大 沢 田 川	2	13.5		
	田 沢 川	3	9.18	4	7.7
	田 子 内 川			1	2.0
	宇 部 川	3	46.0		
	谷 地 中 川	2	40.0		
山 形 村	久 慈 川	1	3.7		
	川 又 川	3	14.9		
	戸 呂 町 川	1	1.6	2	2.4
	日 野 沢 川			4	5.7
	遠 別 川				
	二 又 川	1	10.0		
	瀬 月 内 川			4	8.16
野 田 村	宇 部 川	1	62		
	沢 田 川	1	1.4		
	米 田 川	2	18		
	玉 川	1	12		
	泉 沢 川	4	84		
	明 内 川	2	30	1	2
	秋 田 川				

ポンプによる かんがい		樋門・樋管に よるかんがい		そ の 他		計	
ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
4	7.1					11	98.8
1	1.0					1	1.0
8	35.93	1	8.0			12	76.33
		2	8.0			7	18.5
6	15.84	7	28.31			16	56.14
						1	2.0
1	69.3					3	267.8
1	6.5	1	1.5			22	102.03
1	1.5					5	70.8
1	5.5	2	35.0			7	181.7
						2	13.5
						7	16.88
		1	1.2			2	3.2
						3	46.0
						2	40.0
4	9.15					5	12.85
						3	14.9
						3	4.0
1	1.0	1	4.0			6	10.7
2	2.20	1	17.0			3	19.2
						1	10.0
						4	8.16
1	19					2	81
		1	1.4			2	2.8
						2	18
						1	12
						4	84
						3	32
		2	4.2			2	4.2

ポンプによる かんがい		樋門・樋管に よるかんがい		そ の 他		計	
ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
						1	2
30	83.86	1	2.30			39	159.78
15	26.47			1	3.38	29	187.88
5	18.09					7	23.79
38	332.94					63	768.42
6	9.28					7	11.08
125	644.66	20	110.91	1	3.38	288	2,461.44

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
Ka 1	種市	川尻川		川尻川	川尻川揚水機	金沢 勇 外	2.3 ^{ha}	2.3 ^{ha}
2	"	"		"	南館用水	南館 徳次郎 外	4.5	4.5
3	"	"		"	サイフォン式 揚水	小橋地区 水利組合	42.0	42.0
4	"	"		"	岩脇揚水機	岩脇 孝次郎	1.2	1.2
5	"	"		"	荒屋敷堰堤	荒屋敷水路組合	6.0	6.0
6	"	"		"	館野揚水機	館野 隆 外	2.0	2.0
7	"	"		"	北向揚水	野田 泰雄 外	8.4	8.4
8	"	"		"	城内第2 頭首工	坂下 常雄外	5.3	5.3
9	"	"		"	城内第1 頭首工	川向 孫助	22.5	22.5
10	"	"		"	里渡取水	七役 利一郎 外	1.6	1.6
11	"	"		"	上用水	大久保 徳雄 外	3.0	3.0
Ug 1	陸中 大野	有家川		有家川	下権谷土地 改良事業 共同施行用水	南 萬 治	1.0	1.0
2	"	"		"	林前揚水	西 福 吉	1.2	1.2
3	"	"		"	中屋敷第3 揚水機	中屋敷 芳 勝	1.1	1.1
4	"	"		"	中屋敷揚水機	中屋敷 清三郎	2.93	2.93

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		
			ポ ン プ	130 % × 7.5 PS	5/10~9/15	慣行済
			コンクリート堰 コンクリート水路	20 m × 2 m 0.3 m × 0.3 m	"	"
0.20286	0.160	0.20286	コンクリート堰 コンクリート水路	11.5 m × 3.9 m 0.6 m × 1.0 m	"	"
0.00837	0.00457	0.00837	ポ ン プ	100 % × 3.7 kw	5/15~9/15	"
			自 然 取 水	コンクリート水路 0.45 m × 0.45 m	5/10~9/15	"
0.01396	0.00762	0.01396	ポ ン プ	80 % × 2.2 kw	"	慣行出
			自 然 取 水	コンクリート水路 0.45 m × 0.45 m	"	慣行済
			自 然 取 水	コンクリート水路 0.45 m × 0.45 m	"	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	10.7 m × 1.85 m 0.45 m × 0.45 m	"	"
			河川改修により ポンプに変更予定		"	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	8.4 m × 1.6 m 0.45 m × 0.45 m	"	"
			ポ ン プ	100 % × 3.7 kw	"	"
			ポ ン プ	100 % × 5.5 kw	"	"
0.00898	0.00419	0.00898	ポ ン プ	100 % × 5.5 kw	5/10~9/10	"
0.01834	0.01116	0.01834	ポ ン プ	125 % × 5.5 kw	"	"

対 照 番 号	5万分 1地形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
Ug 5	陸 中 大 野	有 家 川		有 家 川	柳 杭 田 揚 水 機	林 郷 耕 地 整 理 田 水 利 組 合	9.0 ^{ha}	9.0 ^{ha}
6	"	"		"	袖 山 用 水	袖 山 用 水 組 合	1.7	1.7
7	"	"		"	苗 代 沢 旧 田 用 水	日 当 信 男 外	8.4	8.4
8	"	"		"	苗 代 沢 頭 首 工	林 郷 耕 地 整 理 田 水 利 組 合	22.0	22.0
9	"	"		"	ツ ツ チ 用 水	野 坂 要 吉 外	2.0	2.0
10	"	"		"	長 沼 用 水	横 小 路 辰 之 助	1.0	1.0
11	"	"		"	荻 の 渡 水 利 組 合 用 水	荻 の 渡 水 利 組 合	8.0	8.0
12	"	"		"	円 館 用 水	上 野 重 次 郎 外	3.0	3.0
13	"	"		"	明 戸 揚 水 機	大 内 田 永 蔵 外	16.0	16.0
On 1	"	"		大 野 川	馬 場 用 水	続 石 米 蔵 外	3.0	3.0
2	"	"		"	十 日 市 用 水	槻 木 沢 新 太 郎 外	2.0	2.0
3	"	"		"	明 戸 用 水	松 橋 富 造 外	3.0	3.0
4	"	"		"	続 石 耕 地 整 理 組 合	奥 寺 清 治 外	4.0	4.0
5	"	"		"	四 郎 田 用 水	柏 木 栄 治 郎 外	4.0	4.0
6	"	"		"	板 楽 沢 用 水	福 島 永 一 外	1.3	1.3

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		
0.04347	0.03429	0.04347	ポ ン プ	125 馬力 × 10 ps	5 / 1 ~ 9 / 20	慣行出
			ポ ン プ	100 馬力 × 3.75 kw		慣行済
			不 明	不 明		〃 現在不使用
			ゴ ム 堰 門	16.5 m × 1.75 m 1.0 m × 1.0 m		〃
			ゴ ム 堰 門	16.5 m × 1.75 m 1.0 m × 1.0 m		〃
			ポ ン プ	125 馬力 × 11 kw		〃
			樋 門	1.15 m × 1.20 m		〃
			ポ ン プ	125 馬力 × 11 kw		〃
0.07728	0.06096	0.07728	ポ ン プ	300 馬力 × 16.5 kw	5 / 10 ~ 9 / 10	慣行出
			自 然 取 水	コンクリート水路 U型 450		慣行済
			〃	素 掘 水 路		〃
			〃	〃		〃
			樋 管	HP 900 mm		〃
			樋 門	0.8 m × 1.0 m		〃
			コンクリート 樋 堰 管	4.6 m × 1.2 m HP 800 馬力		〃

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
On 7	陸 中 大 野	有家川		大野川	中川原用水	中川原 富治 外	1.2 ^{ha}	1.2 ^{ha}
Kg 1	久 慈	高家川		高家川	高家第1用水	浅水 清三郎 外	2.0	2.0
2	陸 中 大 野	"		"	阿子木頭首工	木村 市五郎 外	7.62	7.62
3	"	"		"	日当取水口	日当 永次郎 外	2.86	2.86
4	"	"		"	日当揚水機	林 朝男 外	1.3	1.3
5	"	"		"	上川原取水口	長川 喜仁郎 外	5.35	5.35
6	"	"		"	長代取水口	長代 治郎 外	1.95	1.95
7	"	"		"	欠真下取水口	長谷川 徳三 外	1.5	1.5
8	"	"		"	後平取水口	山本 昭輝 外	2.2	2.2
9	"	"		"	葉の木取水口	長谷川 石蔵 外	9.45	9.45
10	"	"		"	塩倉取水口	塩倉 辰美 外	5.0	5.0
11	"	"		"	帯島頭首工	高好 斉一 外	4.25	4.25
12	"	"		"	天満取水口	天満 善次 外	5.34	5.34
13	"	"		"	下天満取水口	下天満 忠 外	1.15	1.15
14	"	"		"	大渡揚水機	秋山 福志 外	1.4	1.4

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 樋	5.5 m×1.0 m HP 300 $\frac{\text{mm}}$		償行済
0.01552	0.0068	0.01552	自然取水	VU 200 $\frac{\text{mm}}$	5/10~9/10	償行出
0.0368	0.0290	0.0368	ゴム堰 コンクリート水路	12.5 m×1.2 m 0.5 m×0.5 m	"	"
0.01996	0.01089	0.01996	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.00907	0.00495	0.00907	ポンプ	80 $\frac{\text{mm}}$ ×2.2 kw	5/15~9/10	"
0.02915	0.02038	0.02915	樋 門	0.4 m×0.4 m	5/10~9/10	"
0.0136	0.00742	0.0136	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.01047	0.00571	0.01047	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.01535	0.00838	0.01535	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.04564	0.0360	0.04564	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.02725	0.01905	0.02725	樋 門	0.4 m×0.4 m	"	"
0.02316	0.01619	0.02316	ポンプ	100 $\frac{\text{mm}}$ ×5.5 kw	"	"
0.02910	0.02034	0.02910	ポンプ	125 $\frac{\text{mm}}$ ×11 kw	"	"
0.00939	0.00438	0.00939	ポンプ	100 $\frac{\text{mm}}$ ×5.5 kw	"	"
0.00876	0.00533	0.00876	ポンプ	80 $\frac{\text{mm}}$ ×3.7 kw	5/15~9/10	"

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
Kg 15	陸 中 大 野	高 家 川		高 家 川	堀 野 取 水 口	堀 野 定 助 外	1.82 ^{ha}	1.82 ^{ha}
16	"	"		"	加 倉 鼻 取 水 口	大 渡 石 造 外	2.4	2.4
17	"	"		"	青 沢 取 水 口	青 沢 一 雄 外	2.55	2.55
Ku 1	久 慈	久 慈 川		久 慈 川	門 前 揚 水	久 慈 川 土 地 改 良 区		69.3
2	陸 中 大 野	"		"	仲 小 路 頭 首 工	"		18.5
3	"	"		"	久 慈 川 頭 首 工	"		180.0
4	陸 中 関	"		"	下 川 井 共 同 施 行 揚 水 機	長 内 定 雄 外	1.55	1.55
5	"	"		"	下 川 井 頭 首 工	下 斗 米 啓 造 外	3.7	3.7
6	"	"		"	清 水 揚 水 機	清 水 邦 雄	1.3	1.3
7	"	"		"	上 川 井 ポ ン プ 揚 水 機	上 川 井 水 田 利 用 組 合	4.2	4.2
8	"	"		"	馬 場 揚 水 機	上 川 井 水 利 組 合	2.1	2.1
Na 1	久 慈	"		夏 井 川	大 湊 用 水	大 湊 仁 三 郎 外	1.0	1.0
2	"	"		"	川 原 堰	大 湊 市 蔵 外	12.58	12.58
3	"	"		"	野 中 揚 水 機	梶 谷 岩 吉 外	6.5	6.5
4	"	"		"	川 原 田 用 水	梶 谷 吉 蔵	1.5	1.5

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		
0.01270	0.00693	0.01270	自然取水	コンクリート水路 0.27 m × 0.27 m	5/10~9/10	慣行出
0.01502	0.00914	0.01502	ポンプ	100 % × 5.5 kw	"	"
0.01596	0.00971	0.01596	自然取水	コンクリート水路 0.4 m × 0.4 m	"	"
0.35481	0.23562	0.35481	ポンプ	300 % × 74 PS	"	"
0.09472	0.0629	0.09472	コンクリート堰 コンクリート水路	31.0 m × 1.60 m 0.80 m × 0.50 m	年間 5/10~5/9	慣行済
0.8136	0.612	0.8136	コンクリート堰 樋管	51.1 m × 0.90 m 1,100 %	"	"
0.00970	0.00632	0.00970	ポンプ	100 % × 5.5 kw	5/10~9/15	慣行出
0.02946	0.02366	0.02946	コンクリート堰 樋門	18.1 m × 1.6 m 0.6 m × 1.0 m	5/10~9/10	"
0.00813	0.00530	0.00813	ポンプ	5.5 kw	"	"
0.03556	0.02856	0.03556	ポンプ	11.0 kw	"	"
0.01314	0.00856	0.01314	ポンプ	125 % × 7.5 kw	"	"
			自然取水	素掘水路		慣行済
			コンクリート堰 コンクリート水路	28.3 m × 0.6 m 1.5 m × 0.4 m		"
			ポンプ	120 % × 8 PS		"
			コンクリート堰 樋管	28.1 m × 1.0 m 900 %		"

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
Na 5	久 慈	久 慈 川		夏 井 川	大 崎 上 堰 用 水	卯 城 一 太 郎 外	16.0 ^{ha}	16.0 ^{ha}
6	"	"		"	下 川 原 堰	田 村 元 治 郎 外	4.85	4.85
7	"	"		"	川 原 田 堰	滝 沢 金 太 郎 外	6.0	6.0
8	"	"		"	中 川 原 下 堰	新 井 野 吉 松 外	1.5	1.5
9	"	"		"	中 川 原 上 堰	新 井 野 吉 松 外	4.5	4.5
10	"	"		"	田 沢 堰	坂 辰 三 郎 外	7.5	7.5
11	"	"		"	上 堰	滝 沢 金 太 郎 外	3.5	3.5
12	"	"		"	じゅうど用水	欠ノ下 松男 外	1.0	1.0
13	"	"		"	柿ノ下用水	征木 百松 外	3.0	3.0
14	陸 中 大 野	"		"	上夏井用水	燕田 千代蔵 外	1.3	1.3
15	"	"		"	夏井堰用水	夏井 清 外	4.5	4.5
16	"	"		"	前田用水	小田 文太郎 外	3.0	3.0
17	"	"		"	小田用水	小田 秀吉 外	2.6	2.6
18	"	"		"	生平第2用水	夏 井 生 平 水 利 組 合	5.0	5.0
19	"	"		"	生平第1用水	"	10.0	10.0

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 樋 門	31.1 m × 0.3 m 0.8 m × 0.5 m		慣行済
			コンクリート堰 樋 管	42.5 m × 0.6 m 600 ‰		"
			木 工 沈 床 コンクリート水路	36.0 m 1.0 m × 1.0 m		"
			樋 管	600 ‰		"
			コンクリート堰 樋 管	23.6 m × 0.9 m 900 ‰		"
			自然取水	素掘水路		"
			自然取水	素掘水路		"
			コンクリート堰 樋 管	25.5 m × 0.8 m 600 ‰		"
			コンクリート堰 樋 管	29.6 m × 0.6 m 600 ‰		"
			木 工 沈 床 樋 管	13.0 m × 0.2 m 600 ‰		"
			コンクリート堰 樋 管	21.6 m × 1.15 m 600 ‰		"
			コンクリート堰 樋 管	18.4 m × 1.0 m 600 ‰		"
			コンクリート堰 コンクリート水路	21.0 m × 0.6 m 0.35 m × 0.24 m		"
			コンクリート堰 樋 管	20.8 m × 1.2 m 600 ‰		"
			コンクリート堰 樋 管	20.0 m × 0.7 m 600 ‰		"

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
Na 20	陸 中 大 野	久 慈 川		夏 井 川	国 坂 用 水	奥 寺 八 重 蔵 外	2.0 ^{ha}	2.0 ^{ha}
21	"	"		"	こ も で 用 水	三 上 鉄 太 郎 外	1.2	1.2
22	"	"		"	新 田 堰	三 上 久 米 蔵 外	3.0	3.0
To 1	久 慈	"	夏 井 川	鳥 谷 川	田 中 第 2 堰	国 丹 福 太 郎	1.5	1.5
2	"	"	"	"	田 中 第 1 堰	川 端 市 太 郎 外	30.0	30.0
3	"	"	"	"	鳥 谷 太 田 用 水	鳥 谷 清 右 衛 門 外	20.0	20.0
4	"	"	"	"	鳥 谷 用 水	鳥 谷 清 右 衛 門 外	18.0	18.0
5	"	"	"	"	菱 倉 第 2 用 水	下 野 兼 太 郎 外	1.3	1.3
Os 1	"	"		長 内 川	野 中 頭 首 工	長 内 土 地 改 良 区		62.2
2	陸 中 関	"		"	日 当 樋 管	"		34.0
3	"	"		"	下 河 原 樋 管	"		15.0
4	"	"		"	日 蔭 樋 管	"		20.0
5	"	"		"	富 清 水 頭 首 工	"		20.0
6	"	"		"	岩 瀬 張 頭 取 水	"		25.0
7	"	"		"	滝 第 2 土 地 改 良 揚 水	馬 内 勝 雄 外	5.5	5.5

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		
			木工沈床 樋管	13.3m × 2.8m 600 ^{mm}		慣行済
			コンクリート堰 樋管	13.2m × 0.5m 600 ^{mm}		"
			コンクリート堰 コンクリート水路	11.2m × 1.1m 0.3m × 0.3m		"
			ポンプ	75 ^{mm} × 8PS		"
			コンクリート堰 樋管	13.3m × 0.8m 600 ^{mm}		"
			コンクリート堰 樋管	12.5m × 0.8m 600 ^{mm}		"
			コンクリート堰 樋管	8.6m × 1.0m 300 ^{mm}		"
			コンクリート堰 自然取水	7.6m × 0.8m 素掘水路		"
			コンクリート堰 樋門	14m × 2.0m 1.5m × 0.8m		"
			コンクリート堰 樋管	35.0m × 2.6m 100 ^{mm} × 2		"
			樋管	800 ^{mm}		"
			樋管	800 ^{mm}		"
			ラバーダム コンクリート水路	40m × 2.5m 1.0m × 1.0m		"
			コンクリート堰	300 ^{mm}		"
0.02997	0.0187	0.02997	ポンプ	300 ^{mm} × 28PS	5/15~9/10	慣行出

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
Od 1	陸中関	久慈川	長内川	大沢田川	天田内頭首工	熊谷長吉外	1.5 ^{ha}	1.5 ^{ha}
2	"	"	"	"	秋葉頭首工	中村惣三郎	12.0	12.0
Km 1	"	"	"	川又川	下国頭首工	下国水路組合	3.7	3.7
2	"	"	"	"	二橋頭首工	二橋水利組合	3.2	3.2
3	"	"	"	"	新田沢砂防 ダム頭首工	新田沢水路組合	8.0	8.0
Ta 1	陸中 大野	"		田沢川	繁名前堰第1	畑田徳十郎外	2.5	2.5
2	"	"		"	田中前用水	繁名弥太郎外	3.18	3.18
3	"	"		"	日影堰用水	日影堰用水組合	2.0	2.0
4	"	"		"	上宮田頭首工	新里洋外	5.0	5.0
5	"	"		"	田畑下中 頭首工	山田正雄外	1.0	1.0
6	"	"		"	大田堰用水	番屋幸太郎	1.2	1.2
7	"	"		"	苗代堰	谷地鉄男外	2.0	2.0
Tk 1	"	"		田子内川	外里堰	米内勲外	1.2	1.2
2	"	"		"	中野堰	田子内惣助外	2.0	2.0
He 1	"	"		戸呂町川	戸呂町第1 頭首工	戸呂町第1頭 首工水利組合	1.6	1.6

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		
0.01164	0.0051	0.01164	コンクリート堰 (床止工兼用) コンクリート水路	10.5 m × 1.0 m 0.5 m × 0.5 m	5/10~9/10	慣行出
			コンクリート堰 コンクリート水路	7.0 m × 1.5 m 0.4 m × 0.4 m		慣行済
0.01879	0.01509	0.01879	コンクリート堰 コンクリート水路	11.0 m × 0.7 m 0.4 m × 0.35 m	5/10~9/10	慣行出
0.01817	0.01305	0.01817	コンクリート堰 コンクリート水路	9.0 m × 0.85 m 0.6 m × 0.5 m	"	"
0.04064	0.03264	0.04064	砂 防 ダ ム コンクリート水路	0.60 m × 0.60 m	5/5~9/10	"
			板 柵 工 自 然 取 水	6.0 m × 1.0 m 素 掘 水 路		慣行済
			コンクリート堰 コンクリート水路	11.0 m × 1.0 m 0.5 m × 0.3 m		"
			自 然 取 水	コンクリート水路 0.5 m × 0.3 m		"
			コンクリート堰 樋	9.0 m × 1.5 m 0.6 m × 0.6 m		"
			コンクリート堰 樋	8.0 m × 1.15 m 300 %		"
			自 然 取 水	コンクリート水路 0.5 m × 0.3 m		"
			自 然 取 水	HP 250 %		"
			樋	管 HP 200 %		"
			自 然 取 水	HP 300 %		"
0.01148	0.00652	0.01148	コンクリート堰 樋	25.0 m × 0.90 m 0.7 m × 0.7 m	5/10~9/10	慣行出

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
He 2	陸 中 大 野	久 慈 川		戸 呂 町 川	前 野 留	前 野 留 用 水 組 合	1.4 ^{ha}	1.4 ^{ha}
3	"	"		"	関 口 留	下 館 輝 雄	1.0	1.0
Hi 1	"	"		日 野 沢 川	山 崎 頭 首 工	山 崎 水 利 組 合	4.0	4.0
2	"	"		"	サ サ ラ ー 留	野 場 水 利 組 合	1.9	1.9
3	陸 中 関	"		"	室 沢 揚 水 ポ ン プ	田 代 徳 蔵 外	1.0	1.0
4	"	"		"	沢 口 留	谷 地 豊 美 外	1.3	1.3
5	"	"		"	小 田 前 頭 首 工	小 笠 原 道 夫	1.5	1.5
6	"	"		"	八 木 巻 下 留	八 木 巻 用 水 組 合	1.0	1.0
Tb 1	"	"		遠 別 川	日 影 揚 水 機	日 影 豊 美 智	1.0	1.0
2	"	"		"	清 水 川 留	清 水 川 康 孝	1.20	1.20
3	"	"		"	遠 別 川 第 1 頭 首 工	山 形 土 地 改 良 区		17.0
Fu 1	"	"	遠 別 川	二 又 川	二 又 川 第 2 頭 首 工	山 形 土 地 改 良 区		10.0
Ub 1	陸 中 野 田	宇 部 川		宇 部 川	長 池 ポ ン プ 場	長 池 用 水 組 合	19	19
2	"	"		"	田 子 沢 取 水 口	"	62	62
3	"	"		"	中 田 頭 首 工	宇 部 盛 永	20.0	20.0

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		
0.00977	0.00571	0.00977	自然取水	450 %	5/10~9/10	慣行出
0.00835	0.00408	0.00835	自然取水	素掘水路	"	"
0.02032	0.01632	0.02032	樋 門	1.1m×1.2m	5/1~9/10	"
0.01231	0.00775	0.01231	自然取水	素掘水路	"	"
0.00835	0.00408	0.00835	ポ ン プ		5/10~9/10	" 転作のため 未使用
0.00842	0.00530	0.00842	自然取水	コンクリート水路 0.3m×0.3m	5/1~9/10	"
0.00972	0.00612	0.00972	自然取水		5/15~9/15	" 道路工事に 伴いコンク リート撤去
0.00648	0.00408	0.00648	自然取水	素掘水路	5/10~9/10	"
0.00718	0.00408	0.00718	ポ ン プ	7 kw	5/15~9/15	"
0.0135	0.0127	0.0135	ポ ン プ	100 % × 7.5 kw	5/15~10/20	許 可
0.04318	0.03468	0.04318	樋 門	1.2 m	5/1~9/10	慣行出
0.0508	0.04080	0.0508	コンクリート堰 樋 門	0.6 m × 1.2 m	年間 5/5~5/4	"
0.0293	0.0188	0.0293	ポ ン プ	200 % × 11 kw	4月末~ 9月上旬	慣行済
			ゴ ム 堰 コンクリート水路	14.3 m × 1.2 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
			コンクリート堰 樋 門	15 m × 0.6 m 0.5 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
Ub 4	陸 野 中 田	宇 部 川		宇 部 川	町 裏 第 1 頭 首 工	沢 里 末 子 造 外	13.0 ^{ha}	13.0 ^{ha}
5	"	"		"	町 裏 第 2 頭 首 工	大 沢 六 蔵 外	13.0	13.0
Sa 1	"	"		沢 田 川	新 山 取 水 口	大 沢 宗 吉	1.4	1.4
2	"	"		"	沢 田 取 水 口	新 山 ・ 造	1.4	1.4
Ma 1	"	米 田 川		米 田 川	米 田 1 頭 首 工	米 田 水 利 組 合	9	9
2	"	"		"	米 田 2 頭 首 工	"	9	9
Ta 1	"	玉 川		玉 川	玉 川 頭 首 工	玉 川 水 利 組 合	12	12
Iz 1	"	宇 部 川		泉 沢 川	三 日 市 場 頭 首 工	泉 沢 水 利 組 合	7	7
2	"	"		"	泉 沢 頭 首 工	"	25	25
3	"	"		"	川 向 頭 首 工	"	20	20
4	"	"		"	中 平 取 水 口	中 平 水 利 組 合	32	32
Mi 1	"	"		明 内 川	川 向 前 取 水 口	谷 地 松 太 郎 外	2	2
2	"	"		"	日 向 下 頭 首 工	日 向 下 用 水 組 合	15	15
3	"	"		"	上 明 内 頭 首 工	寺 の 沢 水 利 組 合	15	15
Ak 1	"	"		秋 田 川	秋 田 頭 首 工	寺 の 沢 水 利 組 合	3	3

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 樋	21m × 1.6m 0.8m × 0.8m		慣行済
			コンクリート堰 樋	21m × 1.6m 1.0m × 1.0m		"
0.008	0.002	0.008	樋 管	300%	4月末 ～9月上旬	慣行
0.008	0.002	0.008	取水堰 自然取水	2.0m × 0.3m 素掘水路	"	"
0.012	0.0072	0.012	コンクリート堰 コンクリート水路	6.2m × 0.5m 0.45m × 0.45m	"	"
0.026	0.0156	0.026	コンクリート堰 コンクリート水路	7.5m × 0.6m 0.35m × 0.35m	"	"
0.050	0.030	0.050	コンクリート堰 コンクリート水路	11.0m × 1.3m 0.6m × 0.6m	"	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	16.0m × 1.0m 0.6m × 0.6m	"	慣行済
			コンクリート堰 コンクリート水路	12.0m × 1.0m 0.6m × 0.6m	"	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	8.0m × 0.4m 0.6m × 0.6m	"	"
0.180	0.108	0.180	コンクリート堰 コンクリート水路	7.0m × 0.6m 0.8m × 0.8m	"	"
			自然取水	素掘水路	"	"
			コンクリート堰 コンクリート水路	13.5m × 0.9m 0.6m × 0.6m	"	"
			コンクリート堰 自然取水	4.5m × 1.0m 素掘水路	"	"
0.012	0.0072	0.012	樋 管	400%	"	慣行

対照 番号	5万分 1地形 図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	用水名称	管理者の名称	管理 団 体 面 積	かん がい 面 積
Ak 2	陸野 中田	宇部川		秋田川	宮沢取水口	明内 幸太郎	1.2 ^{ha}	1.2 ^{ha}
Su 1	"	"	秋田川	杉の沢川	杉の沢頭首工	小野寺 清作 外	2	2
Ya 1	"	"		谷地中川	谷地中第1 頭首工	宇部 盛永	20.0	20.0
2	"	"		"	川原屋敷 頭首工	"	20.0	20.0
Se 1	三戸	新井田川		瀬月内川	長倉頭首工	長倉用水組合	2.00	2.00
2	"	"		"	大鳥頭首工	大鳥用水組合	3.50	3.50
3	"	"		"	尾田川揚水機	尾田川 定雄	1.50	1.50
4	"	"		"	長瀬揚水機	長瀬 浩武 外	1.14	1.14
5	"	"		"	下田2号 揚水機	軽米町 土地改良区		3.00
6	"	"		"	下田1号 揚水機	"		4.60
7	"	"		"	下田揚水機	高田 忠 外	1.00	1.00
8	"	"		"	尾田川揚水機	尾田川 正雄 外	2.14	2.14
9	"	"		"	橋の下揚水機	小笠原 次治郎	1.30	1.30
10	"	"		"	市子屋敷 揚水機	上澤 利三郎 外	2.00	2.00
11	"	"		"	晴山頭首工	高家用水組合	25.62	25.62

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		
0.008	0.002	0.008	樋 管	400 mm	4月末 ～9月上旬	慣 行
0.010	0.006	0.010	コンクリート堰 自然取水	4.2 m × 1.2 m 素掘水路	"	"
			コンクリート堰 樋 管	9.0 m × 0.6 m 900 mm		慣行済
			コンクリート堰 樋 管	13.4 m × 1.0 m 400 mm		"
0.02461	0.00929	0.02461	自然取水		5/20～9/30	"
0.0415	0.0257	0.0415	自然取水	コンクリート水路 0.70 m × 0.40 m	5/20～9/10	"
0.01432	0.00868	0.01432	ポ ン プ	150 mm × 17 PS	5/10～9/10	慣行出
0.01088	0.00660	0.01088	ポ ン プ	125 mm × 10 PS	5/7～9/10	"
0.03590	0.01060	0.03590	ポ ン プ	125 mm × 7.5 kw	5/18～8/31	許 可
0.0552	0.0162	0.0552	ポ ン プ	125 mm × 11 kw	5/17～8/31	"
0.00955	0.00579	0.00955	ポ ン プ	100 mm × 5 PS	5/10～9/10	慣行出
0.02043	0.01239	0.02043	ポ ン プ	75 mm × 5 PS × 3台	"	"
0.01241	0.00752	0.01241	ポ ン プ	75 mm × 3 PS	"	"
0.01530	0.00728	0.01530	ポ ン プ	100 mm × 18.5 PS	5/10～8/31	"
0.15809	0.11902	0.15809	コンクリート堰 自然取水	20 m × 2 m コンクリート水路 1.0 m × 0.8 m	5/15～9/15	慣行済

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
Se 12	一 戸	新井田川		瀬月内川	古里揚水機	古里 勝彦 外	ha 1.90	ha 1.90
13	"	"		"	向井田揚水機	向井田用水組合	11.80	11.80
14	"	"		"	ヤナバ揚水機	小笠原 隆充 外	2.00	2.00
15	"	"		"	桃久保揚水機	桃久保用水組合	1.50	1.50
16	"	"		"	早渡揚水機	早渡揚水組合	3.00	3.00
17	"	"		"	早渡頭首工	向井田用水組合	13.00	13.00
18	"	"		"	山下揚水機	山 下 石太郎	5.40	5.40
19	"	"		"	小松用水	小松用水組合	1.00	1.00
20	"	"		"	山野下揚水機	山野下 栄蔵 外	2.50	2.50
21	"	"		"	竹谷袋頭首工	竹谷袋用水組合	2.00	2.00
22	"	"		"	柳揚水機	柳用水組合	3.70	3.70
23	"	"		"	山野下揚水機	山野下 栄 蔵	6.00	6.00
24	"	"		"	州崎揚水機	竹 原 政次郎	1.00	1.00
25	"	"		"	惣地保揚水機	栗谷川 利吉 外	1.50	1.50
26	"	"		"	和当地第2 揚 水 機	和当地水利組合	3.70	3.70

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		
0.01453	0.00691	0.01453	ボンプ	100 馬力 × 15 PS	5/10~9/20	慣行出
0.05947	0.04295	0.05947	ボンプ	350 馬力 × 5 PS	5/10~9/10	〃
0.01530	0.00728	0.01530	ボンプ	250 馬力 × 15 PS	5/10~8/31	〃
0.01147	0.00546	0.01147	ボンプ	125 馬力 × 7 PS	5/15~9/20	〃
0.02034	0.01092	0.02034	ボンプ	100 馬力 × 10 PS 70 馬力 × 5 PS	5/10~9/10	〃
0.1430	0.0762	0.1430	コンクリート堰 樋 門	36 m × 2 m 0.6 m × 0.6 m	5/10~9/20	慣行済
0.027	0.0133	0.027	ボンプ	100 馬力 × 3.7kw		許可
0.0362	0.0250	0.0362	自然取水		5/15~9/10	慣行済
0.01912	0.00910	0.01912	ボンプ	150 馬力 × 20 PS	5/10~9/20	慣行出
0.0590	0.0480	0.0590	コンクリート堰 自然取水	20 m × 2 m	〃	慣行済
0.02508	0.01346	0.02508	ボンプ	150 馬力 × 40 PS	〃	慣行出
0.075	0.03	0.075	ボンプ	200 馬力 × 7.5 kw	5/1~8/31	許可
0.00765	0.00364	0.00765	ボンプ	100 馬力 × 3 PS	5/10~9/10	慣行出
0.01147	0.00546	0.01147	ボンプ	100 馬力 × 10 PS	〃	〃
0.02508	0.01346	0.02508	ボンプ	150 馬力 × 7.5 PS	〃	〃

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
Se 27	一 戸	新 井 田 川		瀬 月 内 川	中 村 揚 水 機	中 村 用 水 組 合	3.50 ^{ha}	3.50 ^{ha}
28	"	"		"	久 保 揚 水 機	久 保 用 水 組 合	4.00	4.00
29	"	"		"	和 当 地 第 1 揚 水 機	和 当 地 水 利 組 合	3.50	3.50
30	"	"		"	川 崎 揚 水 機	川 崎 忠 雄	1.10	1.10
31	"	"		"	新 井 田 頭 首 工	新 井 田 用 水 組 合	2.30	2.30
32	"	"		"	小 田 揚 水 機	小 田 用 水 組 合	1.00	1.00
33	"	"		"	田 代 揚 水 機	田 代 文 男 外	1.10	1.10
34	"	"		"	荒 谷 揚 水 機	坂 下 和 夫 外	2.48	2.48
35	"	"		"	木 野 下 揚 水 機	木 野 下 忠 夫 外	2.30	2.30
36	"	"		"	前 田 揚 水 機	林 野 下 栄	1.20	1.20
37	"	"		"	駒 板 頭 首 工	軽 米 町	20.00	20.00
38	"	"		"	狄 塚 揚 水 機	狄 塚 地 区 開 田 組 合	3.00	3.00
39	"	"		"	狄 塚 頭 首 工	狄 塚 用 水 組 合	6.50	6.50
40	"	"		"	丸 木 橋 第 2 揚 水 機	丸 橋 利 吉	1.89	1.89
41	"	"		"	丸 木 橋 第 1 揚 水 機	丸 木 孫 吉	3.45	3.45

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		
0.02373	0.01274	0.02373	ポ ン プ	150 ㍉ × 40 PS	5 / 10 ~ 8 / 31	慣行出
0.02712	0.01456	0.02712	ポ ン プ	150 ㍉ × 45 kw	5 / 10 ~ 9 / 10	〃
0.02373	0.01274	0.02373	ポ ン プ	150 ㍉ × 7.5 PS	〃	〃
0.00841	0.00400	0.00841	ポ ン プ	100 ㍉ × 5 PS	5 / 10 ~ 9 / 20	〃
0.0458	0.0289	0.0458	樋 門	4.0 m × 2.0 m	5 / 20 ~ 9 / 10	慣行済
0.00765	0.00364	0.00765	ポ ン プ	100 ㍉ × 3 PS	5 / 10 ~ 9 / 20	慣行出
0.00841	0.00400	0.00841	ポ ン プ	80 ㍉ × 5 PS	5 / 10 ~ 9 / 10	〃
0.01897	0.00902	0.01897	ポ ン プ	150 ㍉ × 20 PS	〃	〃
0.01759	0.00837	0.01759	ポ ン プ	150 ㍉ × 15 PS	5 / 10 ~ 9 / 20	〃
0.00918	0.00436	0.00918	ポ ン プ	75 ㍉ × 3 kw	5 / 10 ~ 9 / 10	〃
0.0942	0.0572	0.0942	コンクリート樋 堰 門	24 m × 1.5 m 0.8 m × 0.7 m × 2カ所	5 / 12 ~ 8 / 30	許 可
0.02295	0.01095	0.02295	ポ ン プ	150 ㍉ × 22 PS	5 / 10 ~ 9 / 20	慣行出
0.05008	0.03019	0.05008	コンクリート樋 堰 門	20 m × 2 m 4.0 m × 2.0 m	5 / 15 ~ 9 / 15	慣行済
0.01500	0.00700	0.01500	ポ ン プ	100 ㍉ × 7.5 kw 160 ㍉ × 7.5 kw	5 / 5 ~ 9 / 5	許 可
0.02400	0.01400	0.02400	ポ ン プ	160 ㍉ × 7.5 kw	〃	〃

対 照 番 号	5万分 1地形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	管 理 者 の 名 称	管 理 団 体 面 積	か ん が い 面 積
Se 42	一 戸	新井田川		瀬月内川	丸木橋頭首工	池 田 勝 郎	1.67 ^{ha}	1.67 ^{ha}
43	"	"		"	管波揚水機	葉 沢 清 吉	1.14	1.14
44	"	"		"	丸橋1揚水機	丸 橋 フ ク	1.97	1.97
45	"	"		"	管波頭首工	丸 橋 甚之丞	1.61	1.61
46	"	"		"	立波揚水機	立 波 徳次郎	3.42	3.42
47	"	"		"	妻川揚水機	妻 川 定 男	2.98	2.98
48	"	"		"	石川2揚水機	石 川 由 松	3.19	3.19
49	"	"		"	石川1揚水機	"	1.09	1.09
50	"	"		"	大石2揚水機	大 石 忠 勝	2.14	2.14
51	"	"		"	大石1揚水機	大 石 市三郎	1.61	1.61
52	"	"		"	上柿揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	1.20	1.20
53	"	"		"	上宿揚水機	"	1.22	1.22
54	"	"		"	玉山揚水機	"	3.32	3.32
55	"	"		"	明土頭首工	明土水利組合	11.98	11.98
56	"	"		"	上山揚水機	上 山 富 蔵	2.41	2.41

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		
0.01400	0.00700	0.01400	コンクリート堰 樋 門	7.0 m × 1.0 m 1.0 m × 1.0 m	5/5 ~ 9/5	許 可
0.01200	0.00400	0.01200	ポ ン プ	125 m ³ /m × 3.7 kw	"	"
0.01300	0.00800	0.01300	ポ ン プ	100 m ³ /m × 11 kw	"	"
0.01300	0.0600	0.01300	コンクリート堰 樋 門	26.0 m × 1.5 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
0.01800	0.01400	0.01800	ポ ン プ	100 m ³ /m × 3.7 kw	"	"
0.01800	0.01200	0.01800	ポ ン プ	125 m ³ /m × 5.5 kw	"	"
0.01800	0.01300	0.01800	ポ ン プ	150 m ³ /m × 7.5 kw	"	"
0.01100	0.00400	0.01100	ポ ン プ	100 m ³ /m × 2.2 kw	"	"
0.01500	0.00800	0.01500	ポ ン プ	100 m ³ /m × 7.5 kw	"	"
0.01300	0.00600	0.01300	ポ ン プ	100 m ³ /m × 1.5 kw	"	"
			ポ ン プ	100 m ³ /m × 3.7 kw	"	償行済
			ポ ン プ	75 m ³ /m × 2.2 kw	"	"
			ポ ン プ	125 m ³ /m × 15 kw	"	"
			コンクリート堰 樋 門	42 m × 1 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
0.01600	0.0900	0.01600	ポ ン プ	100 m ³ /m × 11 kw	"	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
Se 57	一 戸	新井田川		瀬月内川	野辺地揚水機	野辺地 賢 吉	ha 3.97	ha 3.97
58	"	"		"	山屋頭首工	山屋水利組合	21.93	21.93
59	"	"		"	田代揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	6.37	6.37
60	"	"		"	谷地田頭首工	谷地田田留組合	14.53	14.53
61	"	"		"	近藤揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	4.01	4.01
62	"	"		"	長興寺 - 2 揚 水 機	"	7.94	7.94
63	"	"		"	長興寺 - 1 揚 水 機	長興寺水利組合	21.40	21.40
64	"	"		"	高岡揚水機	高 岡 文 仲	1.93	1.93
65	"	"		"	県 営 第 2 頭 首 工	岩 手 県 知 事	121.24	121.24
66	"	"		"	伊保内揚水機	岩 本 万 次 郎	17.97	17.97
67	"	"		"	鹿島頭首工	鹿島水利組合	4.73	4.73
68	"	"		"	白山揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	4.31	4.31
69	"	"		"	荒 谷 共 同 揚 水 機	川 原 作 太 郎	4.88	4.88
70	"	"		"	荒屋揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	3.68	3.68
71	"	"		"	遠志内揚水機	岩 手 県 知 事	175.00	175.00

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		
0.02100	0.01400	0.02100	ポンプ	125 ^{mm} × 3.7 kw 80 ^{mm} × 3.7 kw	5/5~9/5	許可
			コンクリート堰 樋 門	21 m × 1.0 m 1.0 m × 1.0 m	"	慣行済
			ポンプ	125 ^{mm} × 3.7 kw	"	"
			コンクリート堰 樋 門	32 m × 1.0 m 1.4 m × 1.0 m	"	"
			ポンプ	150 ^{mm} × 7.5 kw × 2	"	"
			ポンプ	200 ^{mm} × 22 kw	"	"
			ポンプ	150 ^{mm} × 11 kw × 2	"	"
0.01500	0.00700	0.01500	ポンプ	80 ^{mm} × 7.5 kw	"	許可
0.09500	0.37000	0.09500	可 動 堰 コンクリート水路	23.0 m × 1.5 m 1.0 m × 0.6 m	年間 4/20~4/19	"
0.06000	0.05100	0.06000	ポンプ	125 ^{mm} × 7.5 kw	5/5~9/5	"
			コンクリート堰 樋 門	25 m × 1.5 m 1.0 m × 1.0 m	"	慣行済
			ポンプ	150 ^{mm} × 18.5 kw	"	"
0.02000	0.01400	0.02000	ポンプ	125 ^{mm} × 22 kw	"	許可
			ポンプ	150 ^{mm} × 11 kw	"	慣行済
0.08000	0.12100	0.08000	ポンプ	200 ^{mm} × 134 kw 150 ^{mm} × 75 kw	4/1~8/31	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
Se 72	一 戸	新井田川		瀬月内川	小沢1揚水機	関 向 勝 蔵	ha 2.63	ha 2.63
73	"	"		"	荒谷頭首工	九 戸 村 土 地 改 良 区	24.65	24.65
74	"	"		"	小沢頭首工	関 向 清 蔵	5.68	5.68
75	"	"		"	久保久揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	3.94	3.94
76	"	"		"	林揚水機	"	1.06	1.06
77	"	"		"	山根揚水機	"	8.83	8.83
78	"	"		"	久保平揚水機	久保田 平 吉	6.30	6.30
79	"	"		"	山根頭首工	九 戸 村 土 地 改 良 区	15.85	15.85
80	"	"		"	下田揚水機	"	2.73	2.73
81	"	"		"	館の下頭首工	坂 下 菊 太 郎	5.01	5.01
82	葛 卷	"		"	小沢共同 揚 水 機	九 戸 村 土 地 改 良 区	5.18	5.18
83	"	"		"	戸田頭首工	"	15.02	15.02
84	"	"		"	戸田揚水機	九 戸 村 土 地 改 良 区	1.35	1.35
85	"	"		"	向手頭首工	"	5.62	5.62
86	"	"		"	県 営 第 1 頭 首 工	岩 手 県 知 事	147.54	147.54

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		
0.01400	0.00800	0.01400	ポンプ	150馬力 × 22 kw	5/5~9/5	許可
			コンクリート堰 樋	25 m × 1 m 1.0 m × 1.0 m	"	償行済
			コンクリート堰 樋	12 m × 2 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
			ポンプ	150馬力 × 7.5 kw	"	"
			ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	"	"
			ポンプ	250馬力 × 11 kw	"	"
0.02300	0.01800	0.02300	ポンプ	125馬力 × 15 kw	"	許可
			コンクリート堰 樋	12.5 m × 1.5 m 1.0 m × 1.0 m	"	償行済
			ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	"	"
			自然取水	素掘水路		"
			ポンプ	125馬力 × 22 kw		"
			コンクリート堰 樋	20 m × 1.5 m 1.0 m × 1.0 m		"
			ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	5/5~9/5	"
			コンクリート堰 樋	14 m × 1.5 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
0.09500	0.39400	0.09500	可動堰 コンクリート水路	22.8 m × 2.25 m 1.0 m × 1.0 m	年間 4/20~4/19	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
Se 87	葛 卷	新井田川		瀬月内川	杉村揚水機	杉 村 鉄 夫	ha 3.06	ha 3.06
88	"	"		"	倉 野 下 自 然 取 水	九 戸 村 土 地 改 良 区	3.84	3.84
89	"	"		"	市橋揚水機	市 橋 末 吉	1.60	1.60
90	"	"		"	倉野自然取水	九 戸 村 土 地 改 良 区	12.22	12.22
91	"	"		"	泥 ノ 木 自 然 取 水	本 川 正 一	3.00	3.00
92	"	"		"	田面自然取水	田 村 善 五 郎	4.50	4.50
93	"	"		"	夏井沢揚水機	山 本 繁 蔵	4.35	4.35
94	"	"		"	夏 井 沢 自 然 取 水	山 本 金 蔵	1.99	1.99
95	"	"		"	夏 井 沢 上 自 然 取 水	山 本 繁 蔵	1.00	1.00
96	"	"		"	小根口揚水機	大久保 博	5.25	5.25
97	"	"		"	宇堂口揚水機	笹 川 勇	4.17	4.17
98	"	"		"	宇堂口頭首工	大久保 博	3.32	3.32
99	"	"		"	瀬 月 内 自 然 取 水	九 戸 村 土 地 改 良 区	1.59	1.59
100	"	"		"	瀬月内頭首工	"	3.26	3.26
101	"	"		"	九 戸 村 2 自 然 取 水	山 本 仁 三 郎	1.76	1.76

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		
0.01800	0.00900	0.01800	ポ ン プ	75 % _m × 11 kw	5 / 5 ~ 9 / 5	許 可
0.02800	0.01500	0.02800	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.01100	0.00400	0.01100	ポ ン プ	150 % _m × 37 kw	"	"
0.05500	0.04800	0.05500	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.01800	0.01200	0.01800	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.02300	0.01700	0.02300	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.02400	0.01800	0.02400	ポ ン プ	160 % _m × 11 kw	"	"
0.01300	0.00800	0.01300	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.00900	0.00400	0.00900	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.02800	0.02100	0.02800	ポ ン プ	160 % _m × 11 kw	"	"
0.02100	0.01700	0.02100	ポ ン プ	160 % _m × 11 kw	"	"
0.01600	0.01300	0.01600	コンクリート堰 樋 門	11.5 m × 4.0 m 1.0 m × 1.0 m	"	"
0.01300	0.00700	0.01300	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.02000	0.01300	0.02000	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"
0.01400	0.00700	0.01400	自 然 取 水	素 掘 水 路	"	"

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
Se 102	葛 巻	新井田川		瀬月内川	九戸村 1 自然取水	山本仁三郎	1.94 ^{ha}	1.94 ^{ha}
103	"	"		"	山形村 7 自然取水	谷地啓蔵	1.96	1.96
104	"	"		"	山形村 3 自然取水	落合吉治	1.90	1.90
105	"	"		"	山形村 6 自然取水	鈴木松次郎	2.58	2.58
106	"	"		"	山形村 2 自然取水	橋本実	1.72	1.72
Yu 1	三戸	"	瀬月内川	雪谷川	坂脇揚水機	坂脇弘	1.90	1.90
2	"	"	"	"	ヤイホイ 取水口	駒木第2 用水組	1.50	1.50
3	"	"	"	"	大鳥1号 揚水機	大鳥初太郎	3.38	3.38
4	一戸	"	"	"	横井内頭首工	関川邦夫	1.70	1.70
5	"	"	"	"	西館揚水機	西館勝次	1.00	1.00
6	"	"	"	"	山根揚水機	山根政吉外	1.00	1.00
7	"	"	"	"	向川原 共同揚水機	向川原開田組合	6.47	6.47
8	"	"	"	"	若山揚水機	若山貞蔵外	1.00	1.00
9	"	"	"	"	永井揚水機	永井まり子	1.00	1.00
10	"	"	"	"	竹澤揚水機	竹澤志智蔵	1.00	1.00

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		
0.01400	0.00800	0.01400	自然取水	素掘水路	5/5~9/5	許可
0.013	0.008	0.013	自然取水	600 $\%$ m	"	"
0.015	0.007	0.015	自然取水	素掘水路	"	"
0.016	0.010	0.016	自然取水	素掘水路	"	"
0.010	0.003	0.010	自然取水	素掘水路	"	"
0.01814	0.01100	0.01814	ポンプ	100 $\%$ m × 5 PS	5/10~9/20	慣行出
0.0189	0.0102	0.0189	自然取水		5/20~9/20	慣行済
			ポンプ			許可
0.014	0.007	0.014	コンクリート堰 自然取水	25m × 1.5m コンクリート水路 0.6m × 0.6m	5/5~9/5	"
0.00955	0.00579	0.00955	ポンプ	125 $\%$ m × 7.5 PS	5/10~9/10	慣行出
0.00955	0.00579	0.00955	ポンプ	100 $\%$ m × 7.5 PS	5/10~9/20	"
0.08388	0.06948	0.08388	ポンプ	250 $\%$ m × 120 PS	5/10~8/31	"
0.00955	0.00579	0.00955	ポンプ	80 $\%$ m × 10 PS	5/10~9/10	"
0.00955	0.00579	0.00955	ポンプ	100 $\%$ m × 7 PS	5/10~9/20	"
0.00955	0.00579	0.00955	ポンプ	100 $\%$ m × 15 PS	"	"

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
Yu 11	一戸	新井田川	瀬月内川	雪谷川	中里揚水機	中里福太郎	ha 1.00	ha 1.00
12	"	"	"	"	車門頭首工	軽米土地改良区		50.53
13	陸中 大野	"	"	"	鳥喰頭首工	車門用水組合	2.00	2.00
14	"	"	"	"	増子内頭首工	増子内水利組合	12.00	12.00
15	"	"	"	"	吉岡揚水機	吉岡文男	1.00	1.00
16	"	"	"	"	浜坂揚水機	吉岡初五郎外	2.50	2.50
17	"	"	"	"	沢田頭首工	沢田用水組合	11.00	11.00
18	"	"	"	"	江刺家揚水機	江刺家兵太郎	1.20	1.20
19	"	"	"	"	浜坂揚水機	浜坂用水組合	3.00	3.00
20	"	"	"	"	清藤揚水機	清藤小八	1.40	1.40
21	"	"	"	"	小軽米頭首工	小軽米 土地改良区		44.10
22	一戸	"	"	"	下川原揚水機	工藤岩義	2.00	2.00
23	"	"	"	"	下堤頭首工	円子土地改良区		10.65
24	"	"	"	"	鹿倉頭首工	"		6.50
25	"	"	"	"	野中頭首工	"		11.25

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		
0.0069	0.0035	0.0069	ポ ン プ	100 % × 7.5 PS	5 / 5 ~ 9 / 5	許 可
0.28126	0.23476	0.28126	コンクリート堰 樋 門	42.6 m × 1.5 m 1.4 m × 0.8 m	5 / 15 ~ 9 / 20	慣行済
0.02325	0.00929	0.02325	自 然 取 水		5 / 15 ~ 9 / 10	〃
0.09024	0.07740	0.09024	コンクリート堰 樋 門	24 m × 2 m 0.6 m × 0.6 m	5 / 5 ~ 9 / 20	慣行出
0.01013	0.00645	0.01013	ポ ン プ	100 % × 4 PS	5 / 5 ~ 8 / 31	〃
0.02532	0.01612	0.02532	ポ ン プ	200 % × 20 PS	〃	〃
0.08272	0.07095	0.08272	コンクリート堰 樋 門	25 m × 2.5 m 0.6 m × 0.6 m	5 / 10 ~ 9 / 10	〃
0.01215	0.00774	0.01215	ポ ン プ	100 % × 2 PS	5 / 10 ~ 9 / 20	〃
0.02778	0.01935	0.02778	ポ ン プ	150 % × 10 PS	5 / 10 ~ 9 / 10	〃
0.015	0.0073	0.015	ポ ン プ	100 % × 10 PS	5 / 5 ~ 8 / 31	許 可
0.24546	0.20488	0.24546	コンクリート堰 樋 門	25 m × 2.5 m 1.4 m × 0.8 m	5 / 10 ~ 9 / 15	慣行済
0.01530	0.00728	0.01530	ポ ン プ	100 % × 10 PS	5 / 10 ~ 9 / 10	慣行出
0.10929	0.04947	0.10929	コンクリート堰 樋 門	16 m × 1.1 m 0.6 m × 0.6 m	5 / 15 ~ 9 / 20	慣行済
0.04313	0.03019	0.04313	コンクリート堰 樋 門	13.5 m × 1.2 m 0.6 m × 0.6 m	5 / 10 ~ 9 / 20	〃
0.11544	0.05226	0.11544	コンクリート堰 樋 門	14 m × 2 m 0.6 m × 0.6 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
Yu 26	一 戸	新井田川	瀬月内川	雪谷川	宮 沢 コンクリート	宮沢用水組合	4.50 ^{ha}	4.50 ^{ha}
27	"	"	"	"	ひがね頭首工	大崎 市十郎	1.00	1.00
28	"	"	"	"	大西頭首工	宮川 勝志	1.30	1.30
29	"	"	"	"	冷水揚水機	宮川 惣三	1.00	1.00
30	"	"	"	"	細川揚水機	細川 藤一郎外	3.22	3.22
31	"	"	"	"	大勝第3 揚水機	大崎 勝雄	1.40	1.40
32	"	"	"	"	大達第1 揚水機	大崎 達雄	1.30	1.30
33	"	"	"	"	大善自然取水	大崎善右エ門外	1.80	1.80
34	"	"	"	"	優一第2 揚水機	大崎 優一	1.16	1.16
35	"	"	"	"	古巖揚水機	古館 巖	1.10	1.10
36	"	"	"	"	優一第1 揚水機	大崎 優一	1.10	1.10
Ko 1	陸 中 大 野	"	雪谷川	小玉川	小軽米電気 揚水施設	平中土地改良区		10.20
2	"	"	"	"	一條揚水機	一 條 正 己	2.80	2.80
3	"	"	"	"	馬場揚水機	馬 場 由 太 郎	2.09	2.09
4	"	"	"	"	林郷第一 頭首工	鎌 田 兼 蔵	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		
0.04181	0.02090	0.04181	コンクリート堰 樋 門	13 m × 1.8 m 0.6 m × 0.6 m	5/10~9/10	慣行済
0.00765	0.00364	0.00765	自然取水	素掘水路	"	慣行出
0.00944	0.00473	0.00944	自然取水	素掘水路	"	"
0.00765	0.00364	0.00765	ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	"	"
0.01623	0.01172	0.01623	ポンプ	150馬力 × 5.5 kw	5/10~9/15	"
0.00949	0.00510	0.00949	ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	5/1~9/10	"
0.00881	0.00473	0.00881	ポンプ	150馬力 × 5.0 kw	"	"
0.01116	0.00655	0.01116	自然取水	素掘水路	年間 5/1~4/30	"
0.00719	0.00422	0.00719	ポンプ	100馬力 × 1.5 kw	5/10~9/10	"
0.00746	0.00400	0.00746	ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	5/1~9/10	"
0.00746	0.00400	0.00746	ポンプ	100馬力 × 2.2 kw	5/10~9/10	"
0.1867	0.0678	0.1867	ポンプ	200馬力 × 25 PS	5/10~9/20	慣行済
0.02142	0.01019	0.02142	ポンプ	100馬力 × 10 PS	"	慣行出
0.027	0.0188	0.027	ポンプ	150馬力 × 10 PS	5/10~8/31	許可
0.0153	0.00728	0.0153	コンクリート堰 自然取水	10.0 m × 1.2 m 素掘水路	5/30~9/15	慣行出



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
種市町	川尻川	37	1			38
	和座川	4				4
大野村	有家川	2				2
	高家川	8				8
野田村	宇部川		1			1
	計	51	2			53

V-2-5 農業用排水口一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河川名	排水名称	管 理 者 の 名 称	受益農地 面 積	支 配 面 積
Ka1	種 市	川 尻 川		川 尻 川	排 水 口		ha	ha
2	"	"		"	"			
3	"	"		"	"			
4	"	"		"	"			
5	"	"		"	"			
6	"	"		"	"			
7	"	"		"	"			
8	"	"		"	"			
9	"	"		"	"			
10	"	"		"	"			
11	"	"		"	"			
12	"	"		"	"			
13	"	"		"	"			
14	"	"		"	"			
15	"	"		"	"			

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	600 ϕ m		5/10~9/15	川尻川鉄橋より下流 40m 左岸
	"	"		"	川尻川鉄橋下左岸
	"	"		"	川尻川鉄橋より上流 50m 左岸
	"	"		年 間	" 左岸 250m
	"	"		5/10~9/15	" 右岸 400m
	"	"		"	" 右岸 450m
	"	"		"	" 右岸 550m
	鋼製スライドゲート	1.5m×1.5m		"	" 右岸 800m
	自然排水	素掘水路		"	岩脇孝男宅下
	"	"		"	荒屋敷橋より上流 50m 右岸
	"	"		"	" 左岸 100m
	ヒューム管	600 ϕ m		"	" 右岸 400m
	"	250 ϕ m		"	" 右岸 500m
	ビニールパイプ	300 ϕ m		"	かいがら橋より上流 400m 右岸
	ヒューム管	600 ϕ m		"	おざわ橋より下流 30m 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
Ka16	種 市	川尻川		川尻川	排水口		ha	ha
17	"	"		"	"			
18	"	"		"	"			
19	"	"		"	"			
20	"	"		"	"			
21	"	"		"	"			
22	"	"		"	"			
23	"	"		"	"			
24	"	"		"	"			
25	"	"		"	"			
26	"	"		"	"			
27	"	"		"	"			
28	"	"		"	"			
29	"	"		"	"			
30	"	"		"	"			

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	600 $\frac{mm}{mm}$		5/10~9/15	おざわ橋より下流 20m 左岸
	ビニールパイプ	300 $\frac{mm}{mm}$		"	おざわ橋より上流 60m 右岸
	ヒューム管	600 $\frac{mm}{mm}$		"	" 100m 右岸
	"	"		"	" 100m 左岸
	"	"		"	" 170m 右岸
	"	"		"	" 170m 左岸
	"	"		"	北向橋より下流 80m 左岸
	"	"		"	北向橋より上流 50m 右岸
	"	"		"	" 50m 左岸
	"	"		"	" 100m 右岸
	"	"		"	" 100m 左岸
	"	"		"	城内橋より下流 500m 右岸
	"	"		"	" 450m 右岸
	"	"		"	" 450m 左岸
	"	"		"	" 250m 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 面	配 積
Ka31	種 市	川尻川		川尻川	排水口		ha		ha
32	"	"		"	"				
33	"	"		"	"				
34	"	"		"	"				
35	"	"		"	"				
36	"	"		"	"				
37	"	"		"	"				
38	"	"		"	"				
Oy1	種 市	和座川		大谷川	排水口				
2	"	"		"	"				
3	"	"		"	"				
4	"	"		"	"				
Ug1	陸中大野	有家川		有家川	林排 前 水 口	西 幸夫			
2	"	"		"	中屋敷第 3排水口	中屋敷芳勝			
Kg1	陸中大野	高家川		高家川	(日当) 排水口	岩手県			

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	600 $\frac{7}{8}$ m		5/10~9/15	城内橋より下流 250m 左岸
	"	"		"	" 150m 右岸
	"	"		"	" 50m 左岸
	"	"		"	城内橋より上流 90m 右岸
	"	"		"	" 200m 右岸
	"	"		"	" 220m 左岸
	自然排水	素掘水路		"	平沢橋より上流 350m 右岸
	"	"		"	" 400m 右岸
	"	"		年 間	大谷温泉より下流 50m 左岸
	ヒューム管	300 $\frac{7}{8}$ m		"	大谷川と町道大谷放森線 との交差点下流左岸
	自然排水	素掘水路		"	" 上流右岸
	U型側溝	0.3m×0.3m		"	大谷川と県道との交 差点右岸
	フラップゲート	1.2m×1.2m		5/10~9/10	左岸
	"	"		"	"
	フラップゲート	0.7m×0.7m		"	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
Kg2	陸中大野	高家川		高家川	(長代) 排水口	岩手県	ha	ha
3	"	"		"	(葉の木) "	"		
4	"	"		"	(上川原) "	"		
5	"	"		"	(帯島) "	"		
6	"	"		"	(松下) "	"		
7	"	"		"	(橋の下) "	"		
8	"	"		"	(西畑) "	"		
Ub1	陸中野田	宇部川		宇部川	樋 門	"		

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	備 考
	施 設 の 種 類	規 模			
m ³ /s	フラップゲート	1.1m×1.1m		5/10~9/10	右岸
	〃	〃		〃	右岸
	〃	〃		〃	右岸
	〃	〃		〃	左岸
	〃	〃		〃	右岸
	〃	〃		〃	右岸
	〃	1.2m×1.2m		〃	右岸
	鋼製スルースゲート	1.2m×4.2m × 2基		年 間	宇部川河口より上流 280m 左岸

V-3 水道用取水口資料

V-3-1 水道用取水口（市町村別、目的別）総括表

市町村	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	カ所	取水量 m ³ /d	カ所	取水量 m ³ /d	カ所	取水量 m ³ /d	カ所	取水量 m ³ /d
久慈市			4	1,034			4	1,034
軽米町			5	3,670			5	3,670
種市町	7	3,389			1	50	8	3,439
野田村			7	1,938			7	1,938
山形村			2	245			2	245
大野村			1	757			1	757
九戸村	1	800					1	800
計	8	4,189	19	7,644	1	50	28	11,883

V-3-2 水道用取水口一覧表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)
	久慈市						
ku1	久慈	大尻川		大尻川	久慈市長内町 45-135-76	久慈市	久慈市長内町 大尻、二子地区
2	陸中野田	小袖川		小袖川	久慈市宇部町 19-29	"	久慈市宇部町 小袖、小袖沢、三 崎地区
3	"	広内川		広内川	九戸郡野田村 37地割字釜ヶ沢	"	" " 久喜、中沢地区
4	"	宇部川		宇部川	久慈市宇部町 4-98-6	"	" " 町和野、中田、田 子沢、山屋敷地区
	軽米町						
ka1	一戸	新井田川	瀬月内川	枡沢	九戸郡軽米町字 晴山27-32-1	軽米町	観音林、横枕、沼 高清水、山口地区
2	"	"	"	嶽沢	" " 大字 大字山内33-40	"	山内地区
3	三戸	"	雪谷川	ほうけ な沢	" " 大字 長倉1-62-1	"	長倉地区
4	一戸	"	"	塚内川	" " 大字 軽米2-54-2	"	町内全域上館地区、 君成田地区一部
5	陸中大野	"	瀬月内川	雪谷川	" " 大字 小軽米7-23	"	河北、上・下河南 沢田、松ノ脇、増 子内地区
	種市町						
Ta1	階上岳	波谷川		笹渡川	九戸郡種市町 45-124-15	種市町 水道事業所	種市町 角浜地区

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 (m ³ / d)			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施設の種類	規 模	
簡易水道	—	112	76	—	コンクリート堰 自然取水	7.0m × 0.8m SGP100mm	
〃	—	194.5	131.35	—	〃 〃	6.0m × 0.7m SGP150mm	
〃	—	388	265	—	自然取水	CIP200mm	
〃	—	339	227	—	〃	SGP200mm	
簡易水道	軽米町	368	227	—	コンクリート堰 自然取水	5.0m × 2.0m コンクリート水路 0.42m × 0.3m	
〃	—	212	141	—	〃 〃	5.0m × 2.0m 浸透取水	
〃	—	90.18	62.96	—	〃 〃	6.5m × 1.2m コンクリート水路 0.6m × 0.7m	
〃	軽米町	300	225	300	ポンプ	180mm × 3.7kw	
〃	〃	300	200	300	樋 自然取水	1.0m × 1.8m DIP600mm	
上水道	—	285	190	—	コンクリート堰 自然取水	10.0m × 2.3m VP 100mm	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
Ta2	階上岳	近藤八川		近藤八川	九戸郡種市町 34-88	平内専用水 道利用組合	種市町 平内地区
3	"	川尻川		川尻川	" "	種市町 水道事業所	" 川尻、平内地区
4	"	小柏川		小柏川	" "	"	" 種市地区
5	"	立頭川		立頭川	" "	"	" 鹿糠地区
6	"	大浜川		大浜川	" "	"	" 宿戸地区
7	"	八木川		八木川	" "	"	" 八木、小子内地区
8	陸中大野	有家川		菅谷地川	" " 大字 有家9-106-2	"	" 中野、有家地区
	野田村						
NO1	陸中野田	宇部川		明内川	九戸郡野田村 大字野田22-118	野田村	野田村 明内地区
2	"	"		"	" "	"	" 城内地区
3	"	"		泉沢川	" "	"	" 泉沢、城内、新山 地区
4	"	玉川川		玉川川	" 大字玉川4-71-3	"	" 玉川地区
5	"	"		"	" "	"	" 根井地区
6	"	山上の沢		山上の沢	" "	"	" 下安家地区

主要使用 事項	水利権者	取水量 (m ³ / d)			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
専用水道	—	50	30	—	集水井 自然取水	HP1.35m×H4.8m VP 75mm	(表流水)
上水道	種市町	408	350	408	ポンプ	1号65mm×11kw 2号65mm×11kw	
"	—	670	406	—	"	1号100mm×11kw 2号100mm×5.5kw	
"	—	330	243	—	"	1号50mm×0.75kw 2号50mm×0.75kw	
"	—	588	490	—	"	1号65mm×7.5kw 2号65mm×7.5kw	
"	—	400	270	—	コンクリート堰 自然取水	15.0m×2.5m ACP125mm	
"	—	708	474	—	ポンプ	1号80mm×1.5kw 2号80mm×3.7kw	
簡易水道	—	322	292	—	自然取水	HP 300mm	(有孔管)
"	—	133	121	—	"	ACP150mm	
"	—	1,082	983	—	コンクリート堰 自然取水	3.0m×0.5m HP 300mm	
"	—	180	180	—	自然取水	VP 200mm	
"	—	75	68	—	コンクリート堰 自然取水	25.1m×1.5m DIP 250mm	
"	—	46	46	—	"	2.0m×1.0m VP 50mm	

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給 水 地 域 (工場所在地)
NO7	陸中野田	安家川		安家川	九戸郡野田村 " 2-56-2	野田村	野田村 下安家地区
	山形村						
Ya1	陸中関	久慈川		遠別川	九戸郡山形村大字 霜畑6-105-7-1	山形村	山形村 霜畑地区
2	"	"	川又川	細 沢	" " " " 小国12-92-1	"	" 小国地区
	大野村						
On1	陸中大野	有家川			九戸郡大野村 久慈平岳	大野村	大野村 向田、明戸、大野 地区
	九戸村						
Kn1	葛 巻	新井田川	瀬月内川	平内沢	九戸郡九戸村大字 戸田20-146-6	九戸村	九戸村 江刺家、 伊保内地区及び戸 田地区の一部

主要使用 事 項	水利権者	取 水 量 (m ³ / d)			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施 設 の 種 類	規 模	
簡易水道	—	100	100	—	集 水 井 ポ ン プ	HP 300mm 5.5KW×40mm	(伏流水)
簡易水道	—	130.04	91.03	—	砂 防 堰 よ り 自 然 取 水	HP 300mm	(有孔管)
”	—	115.0	80.5	—	コンクリート堰 自 然 取 水	15.0m×1.0m HP 300mm	(有孔管)
簡易水道	—	757	320	—	取 水 槽 よ り 自 然 取 水	ACP100mm	
上水道	九戸村	800	710	800	コンクリート堰 自 然 取 水	7.0m×0.3m SGP 100mm	

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 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 又 事 業 者 名 は 名
	久 慈 市					
Ku1	久 慈	久 慈 川		久 慈 川	湊橋下流 50m 右岸	共同排水 (株)マルサ嵯峨商店 (有)大原商店 久慈市冷凍水産加工業 協同組合
Os1	陸 中 関	〃		長 内 川	堀内橋下流 300m 右岸	(株)十文字久慈フーズ
Ub1	陸中野田	宇 部 川		宇 部 川	和野橋上流 1000m 右岸	(株)久慈広域食肉処理場

計 画 排水量	排 水 設 備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施設の種類	規 模		
m ³ /s				
—	鋼製 スルースゲート	1.6m×2.0m	井戸調査（工業用）2, 3	
—	鋼製 フラップゲート	800m	井戸調査（工業用）6	
—	塩ビ管	300m		

V-5 漁業用取水口資料

V-5-1 漁業用取水口一覽表

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水地域 (工場所在地)
	久慈市						
Ku2	陸中大野	久慈川		久慈川	大川目橋下流 200m左岸	久慈川漁業 協同組合	久慈市大川目町 16-84-6
Os2	陸中野田	〃		長内川	通学橋下流 100m左岸	〃	〃 小久慈町 27-2-2
3	〃	〃		〃	〃	〃	〃 〃 27-2-1
6	陸中関	〃		〃	滝橋下流 100m右岸	〃	〃 大川目町 16-83-2

主要使用 事項	水利権者	取水量 (m ³ / d)			取水設備		備考
		最大	常時	水利権推量	施設の種類	規模	
さけ・ます 増殖用	久慈川漁業 協同組合	0.0283	0.01415	0.0283	集水 自然取水	HP3.0m×9.4m VP 200mm	10月~5月用 井戸揚水量が 不足時の予備
〃	〃	0.0283	0.01415	0.0283	〃	HP3.0m×9.6m SGPW300mm	〃
〃	〃	0.0283	0.01415	0.0283	〃	HP1.8m×6.2m SGPW300mm	〃
〃	〃	0.0232	0.0116	0.0232	〃	HP1.8m×6.2m VP 250mm	10月~5月用

V-5-2 漁業用排水口一覧表

対 照 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	水 系 名	第 1 次 支 流 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点	事 業 者 業 者 名 業 者 名
	久 慈 市					
Ta1	陸 中 大 野	久 慈 川		田 沢 川	大川目大橋下 流200m田沢 川合流点	久慈川漁業協同組合
Os1	陸 中 野 田	"		長 内 川	通学橋下流 100m 左岸	"
6	陸 中 関	"		"	滝橋下流 100m 右岸	"
	野 田 村					
Ak1	陸 中 野 田	安 家 川		安 家 川	安家川河口付 近	下安家漁業協同組合
2	"	"		"	"	"
3	"	"		"	"	"
4	"	"		"	"	"
5	"	"		"	"	"
6	"	"		"	"	"
7	"	"		"	"	野田村漁業協同組合
8	"	"		"	"	"
9	"	"		"	"	岩手県

計 画 排 水 量	排 水 設 備		当排水口が受ける 用水の番号・名称	備 考
	施 設 の 種 類	規 模		
m ³ /s				
0.167	コンクリートU字溝	0.60m	井戸調査(その他) 9	10月~5月使用
0.267	鉄製フラップゲート ヒューム管	0.75m×0.8m 600mm	井戸調査(その他) 10, 11	"
0.167	ヒューム管	900mm		
	ヒューム管	250mm		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		
	"	"		

VI 主要井戸資料

VI-1 主要井戸、湧水（市町村別、用途別）総括表

1. 主要井戸（市町村別、用途別）総括表

（単位：本、 m^3 /日）

用途 市町村	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		その他用井戸		計	
	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量
久慈市	1	864	2	2,937	8	1,231	23	19,335	34	24,367
軽米町	3	65	5	1,794	2	700	3	10	13	2,569
種市町	-	-	3	384	-	-	4	11,650	7	12,034
野田村	1	43	-	-	-	-	-	-	1	43
山形村	9	4,586	-	-	1	-	-	-	10	4,586
大野村	4	65	1	350	1	115	7	-	13	530
九戸村	-	-	3	343	-	-	1	400	4	743
計	18	5,623	14	5,808	12	2,046	38	31,395	82	44,872

2. 主要涌泉（市町村別、用途別）総括表

（単位：本、 m^3 /日）

用途 市町村	農業用涌泉		水道用涌泉		工業用涌泉		その他用涌泉		計	
	本数	涌泉量	本数	涌泉量	本数	涌泉量	本数	涌泉量	本数	涌泉量
久慈市	-	-	3	18,351	-	-	2	1,788	5	20,139
軽米町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種市町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野田村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形村	-	-	2	14,074	-	-	-	-	2	14,074
大野村	1	2,073	-	-	-	-	-	-	1	2,073
九戸村	-	-	3	1,844	-	-	-	-	3	1,844
計	1	2,073	8	34,269	-	-	2	1,788	11	38,130

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
						m	mm
	久慈市						
1	久 慈	久慈市夏井町 大字大崎	夏井土地改良区	水 田	S52.	不 明	不 明
	軽米町						
1	三 戸	九戸郡軽米町 大字高家9-31	軽米町 土地改良区	水 田	S50.11	100	150
2	一 戸	〃 〃 大字 山内28-20-1	大 向 市 郎	畜 産	不 明	9	100
3	階上岳	〃 〃 大字 上館49-10-5	姫ヶ森牧場	〃	不 明	99	100
	野田村						
1	陸中野田	九戸郡野田村大字 野田15-45-3	野田村 農業協同組合	畑 地	S58.8	8.7	900
	山形村						
1	陸中関	九戸郡山形村 大字日野沢11-6	皆 川 勉	養 鶏	S62.	75	100
2	〃	〃 〃 大字日野沢16-1	松 阪 鉄 蔵	〃	S61.	126.5	100
3	〃	〃 〃 大字日野沢	上 村 信 志	〃	S52.	3.5	30

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	°C	m	
(不明)	(不明)	864 (H4.5.14)	8.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
(不明)	(不明)	50 (S54.9.1)	(不明)		井戸はコンクリートで固定
222.02 (H4.6.9)	222.00 (H4.6.9)	5 (S60. .)	10.0 (H4.6.9)		
(不明)	(不明)	10 (S60. .)	(不明)		井戸はコンクリートで固定
8.0 (H4.5.20)	9.0 (H4.5.20)	43 (H4.5.20)	9.0 (H4.5.20)		
(不明)	60 (S62.11.)	4,000 (S62.11.)	9.0 (S62.11.)		打ち込み井戸
(不明)	82.5 (S61.10.29)	57 (. .)	16.0 (S61.10.29)		打ち込み井戸 揚水量は能力40ℓ/minから算定
1.80 (H4.5.13)	2.50 (H4.5.13)	(不明)	18.0 (H4.8.31)		

対照 番号	5万分1 地形図名	井戸の位置	所有者又は は管理者	用途	作井年月	深度	井径
4	陸中関	九戸郡山形村 大字荷軽部	上村初雄	養鶏	不明	m 6	mm 30
5	"	" " 大字 荷軽部 1-22-2	清水則男	"	S62.	116	100
6	"	" " 大字 荷軽部	荒谷建蔵	"	S61.	70	130
7	"	" " 荷軽部 5-33-34	八木巻弘	"	S58.	87	35
8	"	" " 大字 荷軽部	株式会社 フリーダーズ	"	S60.	60	100
9	"	" " 大字 小国	"	"	S58.	32	100
	大野村						
1	陸中大野	九戸郡大野村 大野34-115	岩手県 肉牛生産公社	畜産	不明	不明	不明
2	"	" " "	"	"	"	"	"
3	"	" " 59-47	第一畜産(株) 大野農場	養鶏	S52.2	80	100
4	"	" " 57-1-60	加藤一夫	畜産	不明	10.03	1,210

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
不明 ^m (. .)	不明 ^m (. .)	不明 ^{m³/d} (. .)	18.0 ^{°C} (H4. 8. 31)	m	打ち込み井戸
不明 (. .)	65 (S62. 5. 5)	28 (. .)	15.0 (S62. 5. 5)		打ち込み井戸 揚水量は能力20ℓ/minから算定
不明 (. .)	不明 (. .)	100 (. .)	12.0 (H4. 8. 31)		打ち込み井戸 揚水量は能力70ℓ/minから算定
不明 (. .)	不明 (. .)	172 (. .)	10.0 (S58. 2.)		打ち込み井戸 揚水量は能力120ℓ/minから算定
不明 (. .)	49.5 (S60. 3. 30)	172 (. .)	15.0 (S60. 3. 30)		打ち込み井戸 揚水量は能力120ℓ/minから算定
不明 (. .)	19.5 (S58. 3. 22)	57 (. .)	15.0 (S58. 3. 22)		打ち込み井戸 揚水量は能力40ℓ/minから算定
6.0 (H4. 5. 19)	6.0 (H4. 5. 19)	不明 (. .)	9.0 (H4. 5. 19)		
2.4 (H4. 5. 19)	2.4 (H4. 5. 19)	不明 (. .)	9.0 (H4. 5. 19)		
不明 (. .)	20.0 (H4. 5. 29)	65 (H4. 5. 29)	12.0 (H4. 5. 29)		
不明 (. .)	7.7 (H4. 5. 19)	不明 (. .)	11.0 (H4. 5. 19)		

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
						m	mm
	久慈市						
1	久慈	久慈市長内町 7-24	久慈市長	上水道	S50.3	100	300
2	陸中大野	" 侍浜町字角柄 11-86-48	"	簡易水道	S52.3	80	200
	軽米町						
1	一戸	九戸郡軽米町大字 晴山8-7-2	軽米町長	簡易水道	S57.4	12.8	4,000
2	"	" " " " 晴山8-2-1	"	"	"	不明	不明
3	"	" " " " 大字軽米2-54	"	"	不明	4.35	4,000
4	"	" " " " 大字 軽米1-39-1	"	"	"	7.8	4,000
5	"	" " " " 大字 蛇口1-2-1	"	"	S42.4	8.2	3,000
	種市町						
1	種市	九戸郡種市町 3-10	種市町長	上水道	S56.11	84	200
2	"	" " " " 1-15-148	"	"	S54.5	120	350
3	"	" " " " 大字 小子内4-32	"	"	S54.5	108	350

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	
0.73 (H3.10.1)	17.0 (H3.10.1)	2,880 (H3.10.1)	15.0 (H3.10.1)	15.5~21.5 66.5~100	久慈市上水道 (予備水源)
3.00 (H4.5.14)	43.4 (H4.5.14)	57 (H4.5.14)	15.0 (H4.5.14)	30.5~41.5 58.0~74.5	角柄地区
145.30 (H4.6.9)	144.10 (H4.6.9)	113 (H4.6.9)	11.0 (H4.6.9)		晴高地区
140.36 (H4.6.9)	140.06 (H4.6.9)		11.0 (H4.6.9)		"
148.03 (H4.6.9)	147.88 (H4.6.9)	458 (H4.6.9)	12.0 (H4.6.9)		軽米地区
148.49 (H4.6.9)	148.34 (H4.6.9)	1,039 (H4.6.9)	12.0 (H4.6.9)		"
238.245 (H4.6.8)	237.415 (H4.6.8)	184 (H4.6.8)	14.0 (H4.6.8)		円子地区
1.70 (H3.10.15)	29.4 (H3.9.30)	91 (H3.9.30)	13.0 (H3.9.30)	48.0	種市町上水道
0.5 (H3.10.15)	52.7 (H3.9.30)	141 (H3.9.30)	13.0 (H3.9.30)	66.0	"
1.10 (H3.10.15)	40.0 (H3.9.30)	152 (H3.9.30)	13.0 (H3.9.30)	66.0	"

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 (. .)	3.4 (H4.5.15)	350 (H4.5.19)	5.4 (H4.5.15)		大野地区
3.5 (H3.7.16)	3.4 (H3.7.16)	160 (H3.7.16)	15.0 (H3.7.16)		九戸村上水道
3.2 (H4.5.29)	2.8 (H4.5.29)	96.2 (H4.5.29)	12.0 (H4.5.29)		宇堂口地区
1.5 (H3.12.27)	1.0 (H4.5.20)	87 (H3.7.16)	15.0 (H3.7.16)		上戸田地区

VI-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
	久慈市					m	mm
1	久慈	久慈市待浜町 字本町7-49	鈴蘭酒造店	酒造用	S40.11	5	1,400
2	"	" 長内町 40-19-6	大原商店	冷却水	S41.	41	150
3	"	" " "	"	"	S45.	45	150
4	"	" " " 42-7-1	(株)工藤材木店	木材加工	S46.	50	120
5	"	" " " 40-17-4	八戸かんづめ(株)	冷却雑用	S50.	55	65
6	陸中関	" 小久慈町 63-16-1	(株)十文字 久慈フーズ	食品加工	S53.6	30	1,300
7	陸中野田	" 宇部町 5-31-3	久慈清酒造店	酒造用	S42.8	6	1,200
8	"	" " "	"	"	M40.	4	900
	軽米町						
1	三戸	九戸郡軽米町大字 上館20字横井内1-2	第一プロイラー (株)軽米工場	プロイラー 加工	S47.10	15	1,000
2	陸中大野	" " " 大字円子2-276-31	(株)十文字 チキンテック	"	S57.5	10	1,000
	山形村						

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	°C	m	
1.5 (H4.5.13)	3.0 (S40.11.1)	1 (H4.5.13)	4.0 (H4.5.13)	1.0	冬季の揚水量は5 ~10m ³ /d
不明 (. .)	不明 (. .)	120 (H4.5.13)	5.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
不明 (. .)	不明 (. .)	120 (H4.5.13)	5.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
(. .)	(. .)	(. .)	(. .)		現在不使用
10 (H4.5.13)	不明 (. .)	480 (H4.5.13)	12.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
7 (H4.5.13)	8 (H4.5.13)	500 (H4.5.13)	5.0 (H4.5.13)		
4 (H4.5.14)	不明 (. .)	6 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		11月~3月使用
4 (H4.5.14)	不明 (. .)	4 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		"
不明 (. .)	不明 (. .)	220 (. .)	不明 (. .)		
223.076 (H4.6.8)	222.976 (H4.6.8)	480 (. .)	11.0 (H4.6.8)		

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
不明 ^m (. .)	不明 ^m (. .)	不明 ^{m/d} (. .)	14.0 ^{°C} (H4.5.14)	m	打ち込み井戸
不明 (. .)	3.10 (H4.5.19)	115.2 (H4.5.19)	10.0 (H4.5.19)		揚水量0.04m ³ / min×2×60×24

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 m	井 径 mm
	久慈市						
1	久 慈	久慈市夏井町 字鳥谷9-53-1	村上米穀店	雑 用	S24.	10.00	不 明
2	"	" 字鳥谷8-50-5	正 栄 運 輸	洗車用	H3.10	10.00	1,350
3	"	" 字鳥谷7-25-2	第一石油(株)	"	S51.	12.00	100
4	"	" 字鳥谷7-25-5	丸 栄 運 送 (有)	"	S52.	15.00	100
5	"	" 湊町 15-32-2	第一石油(株)	"	S45.	25.00	100
6	"	" 門前1-111	長 泉 寺	飲 料	不 明	4.50	950
7	"	" 長内町 28-103-8	久 慈 会 館	浴 場	S62.	350.00	100
8	"	" 24-24	久 慈 石 油	雑 用	S37.10	4.58	1,300
9	陸中大野	" 大川目町 16-83-2	久慈川 漁業協同組合	さけます ふ化用	S56.9	10.80	3,000
10	陸中野田	" 小久慈町 27-2-2(1号井)	" "	"	S58.10	11.90	3,000
11	"	" 小久慈町 27-1-5(2号井)	" "	"	S63.6	11.90	3,000
12	"	" 長内町 17-1-1	(株)YKK岩手 久慈営業所	飲 料	S63.8	20.00	20
13	"	" 17-1	米内養豚場	"	H3.8	75.00	60
14	"	" 17-100-8	十文字チキン カンパニー	"	S56.	8.00	1,000

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	
不明 (. .)	不明 (. .)	2 (H4.5.13)	4.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
1.0 (H4.5.13)	0.5 (H4.5.13)	10 (H4.5.13)	4.0 (H4.5.13)		
不明 (. .)	不明 (. .)	10 (H4.5.13)	6.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
不明 (. .)	不明 (. .)	10 (H4.5.13)	5.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
不明 (. .)	不明 (. .)	10 (H4.5.13)	5.0 (H4.5.13)		打ち込み井戸
2.0 (H4.5.13)	2.0 (H4.5.13)	5 (H4.5.13)	4.0 (H4.5.14)		
10 (S62.8.10)	40 (S62.8.10)	500 (S62.8.10)	17.0 (S62.8.10)		
4 (H4.4.13)	4 (H4.5.14)	10 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		
3.7 (H4.5.1)	8.0 (H4.5.1)	2,160 (H4.5.1)	12.0 (H4.5.14)	8.2	10月～5月使用
4.3 (H4.5.1)	7.3 (H4.5.1)	8,000 (H4.5.1)	9.9 (H4.5.14)	7.91	"
4.3 (H4.5.1)	7.3 (H4.5.1)	8,000 (H4.5.1)	9.9 (H4.5.14)	7.8	"
(. .)	(. .)	(. .)	(. .)		現在不使用
不明 (. .)	不明 (. .)	288 (H4.5.14)	8.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
4 (H4.5.14)	3 (H4.5.14)	200 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		

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	陸中野田	久慈市長内町 17-96-14	札幌ラーメン どさんこ	飲 料	S51.10	m 10.00	mm 1,800
16	"	" " " 17-101-10	(有)東北塗料店 久慈支店	"	不 明	5.00	1,000
17	"	" " " 17-101	ドライブイン サンキスト	"	S45.	5.30	1,000
18	"	" " " 17-101-16	喫茶店姿麗人	"	S58.	140.00	100
19	"	" " " 17-30	さくら ドライブイン	"	S63.	16.00	1,000
20	"	" " " 17-100-10	細谷地配送 センター	"	H1.	100.00	100
21	"	" " " 17-102-2	(有)小野寺木材	"	S50.	17.00	1,000
22	"	" " " 17-95-8	ふくるるトレンジー ハウスウイズユー	"	S63.6	30.00	100
23	"	" 宇部町 3-120-176	三八五貨物 久慈営業所	雑 用	S62.6	100.00	不 明
	軽米町						
1	一 戸	九戸郡軽米町 大字軽米10-85	軽 米 町	雑 用	S53.4	73.0	150
2	階上岳	" 大字上館 58-108-31	軽米町立 笹渡小中学校	飲 料	不 明	5.0	1,000
3	"	" " " "	"	"	"	5.0	1,000

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
不 明 ^m (. . .)	不 明 ^m (. . .)	6 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)	m	地中埋め込み井戸
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	5 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		地中埋め込み井戸
1.2 (H4.5.14)	2.0 (H4.5.14)	6 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		
8 (H4.5.14)	8 (H4.5.14)	6 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		
8 (H4.5.14)	10 (H4.5.14)	11 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	3 (H4.5.14)	5.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	4 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	86 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	3 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		打ち込み井戸
不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	10 (S54.9.12)	不 明 (. . .)		井戸はコンクリートで固定
285.72 (H4.6.10)	282.52 (H4.6.10)	不 明 (. . .)	10.0 (H4.6.10)		
291.72 (H4.6.10)	不 明 (. . .)	不 明 (. . .)	10.0 (H4.6.10)		現在未使用

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
	種市町					m	mm
1	種 市	九戸郡種市町 32-1	種市 漁業協同組合	飼育用	S58.10	6.0	3,000
2	"	" " 大字有家8-72	有家浜 漁業協同組合	"	H3. 2	6.0	1,800
3	"	" " 大字 中野2-58-27	有家浜 漁業協同組合	"	H4. 3	7.0	5,000
4	"	" " 大字中野11-68	中野 漁業協同組合	"	H3. 7	11.7	130
	大野村						
1	陸中大野	九戸郡大野村 大野50-8-2	林郷生活 改善センター	雑用	不明	4.25	900
2	"	" " 大野8-77-3	大 正 寺	"	"	4.00	1,030
3	"	" " 大野8-47-2	大野村役場	飲料	S47.	8.00	1,200
4	"	" " 大野5-36-1	大野村給食 センター	"		5.37	1,000
5	"	" " 帯島5-22-1	帯島小学校	"		7.13	1,200
6	"	" " 帯島7-50-161	大野第二中学校	"	不明	7.67	1,200
7	"	" " 水沢6-32-2	水沢小学校	"	S54.3	5.10	50

自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
m	m	m ³ /d	°C	m	
1.0 (H3.10.25)	2.0 (H3.10.24)	2,362 (H3.10.24)	9.5 (H3.10.24)	5.5	
3.5 (H3.2.10)	5.7 (H3.10.24)	2,880 (H3.10.24)	11.0 (H3.10.24)	6.0	
2.8 (H4.3.3)	4.42 (H4.3.3)	5,760 (H4.3.3)	2.2 (H4.3.3)	6.3	
4.9 (H3.7.10)	6.4 (H3.7.15)	648 (H3.10.24)	12.5 (H3.10.24)	6.5	
(不明)	(不明)	(不明)	(不明)		
1.30 (H4.5.19)	1.30 (H4.5.19)	(不明)	9.0 (H4.5.19)		非常時用
(不明)	(不明)	(不明)	(不明)		
(—)	(—)	(—)	(—)		現在不使用
(—)	(—)	(—)	(—)		現在不使用
(不明)	1.32 (H4.5.19)	(不明)	10.0 (H4.5.19)		
(不明)	1.6 (H4.5.19)	(不明)	8.0 (H4.5.19)		

VI-7 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
	久慈市					m	mm
1	陸中関	久慈市大川目町 38-88-5	久慈市長	上水道	S52.3		
2	"	" 山根町馬渡 川山127林班小37	"	簡易水道	S51.4		
3	"	" 山根町字 下戸鎖4-114-1	"	"	S55.4		
	山形村						
1	陸中関	九戸郡山形村 大字川井	山形村長	簡易水道	S41.		
2	"	" " 大字 大字霜畑	"	"	S51.		
	九戸村						
1	一戸	九戸郡九戸村 大字江刺家1	日本道路公団	上水道			
2	葛巻	" " 大字 戸田20-153-3	九戸村長	"	S45.6	1.2	1.0×1.0
3	"	" " 大字 戸田21-213-2	"	"	S45.6	1.2	1.0×1.0

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	°C	m	
—	—	16,940 (S61.2.2)	10.0 (H3.11.1)		久慈市上水道 (自噴)
—	—	31.35 (H4.5.14)	7.0 (H4.5.14)		滝地区 (")
—	—	1,380 (S54.1.22)	8.0 (H4.5.14)		下戸鎖地区 (")
—	—	439 (S41.3.20)	9.5 (H3.8.9)		川井地区
—	—	13,635 (S51.5.6)	9.0 (H3.8.9)		川井・霜畑区
—	—	1,594 (S63.2.5)	17.0 (H4.8.4)		九戸村上水道
—	—	146 (S63.3.31)	9.5 (H4.8.4)		" "
—	—	104 (S63.3.31)	9.5 (H4.8.4)		" "

Ⅶ 水 道 用 資 料

Ⅶ-1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表

主要項目 市町村名	上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道		
	箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口
久慈市	1	35,000	29,369	7	5,850	5,256			
軽米町				7	11,450	8,730			
種市町	1	14,230	11,353	1	1,300	0	1	250	230
野田村				4	6,165	4,711			
山形村				3	2,899	1,987			
大野村				1	4,400	2,808			
九戸村	1	6,300	6,091	2	515	549			
計	3	55,530	46,813	25	32,579	24,041	1	250	230

Ⅶ-2 上水道地区一覽表

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区域 内人口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 画 面 積	給 水 人 口		
1	久慈・陸中 大野・陸中 関・陸中野田	久慈市川崎町1-1	久慈市	H6	51.93	35,000	31,443	51.93
2	階上岳・種市	種市町23-27	種市町	H17	36.55	14,230	14,676	25.69
3	一戸・葛巻	九戸村大字伊保内 10-11-6	九戸村	H9	20.8	6,300	6,995	19.8

現 在 水 口 給 人 (b)	現 況 普 及 率 b/a × 100	計 画 1 日 人 当 たり 最 大 給 水 量	日 最 大 給 水 能 力		計 画 日 最 大 取 水 量	日 最 大 取 水 量 実 績		使 用 井 戸 数		水 利 權 水 量	備 考
			認 可 済	現 在 公 称		地 下 水	地 表 水	深 井 戸	浅 井 戸		
人 29,369	% 93.40	ℓ/d 440	m ³ /d 15,400	m ³ /d 15,400	m ³ /d 16,200	m ³ /d 16,200	m ³ /d	本	本	m ³ /s	湧 水
11,353	77.4	408	5,800	5,800	5,800	256	5,544	3			
6,091	87.1	289	1,684	1,820	1,820	70	800		1	0.00926	湧 水

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	陸 中 大 野	久慈市川崎町1-1 (角柄)	久 慈 市	H6	km ² 1.40	人 200	人 157	km ² 1.40
2	陸 中 関	" " (滝)	"	S58	0.50	180	164	0.50
3	"	" " (下戸鎖)	"	H1	0.40	210	161	0.40
4	久 慈	" " (大尻・二子)	"	S58	1.50	700	666	1.50
5	陸 中 野 田	" " (小袖)	"	S61	3.00	1,100	1,211	3.00
6	"	" " (久喜)	"	H8	0.79	1,400	1,214	0.79
7	"	" " (宇部)	"	S54	5.10	2,060	1,934	5.10
小計		7地区			12.69	5,850	5,507	12.69
8	三 戸	軽米町大字軽米10-85 (晴高)	軽 米 町	H10	5.6	1,630	1,422	5.6
9	一 戸	" " (観音林)	"	S55	2.2	1,100	1,017	2.2
10	"	" " (山内)	"	S60	4.1	1,300	1,018	4.1
11	三 戸	" " (長倉)	"	H8	0.4	170	144	0.4
12	一 戸	" " (軽米)	"	H7	4.8	4,950	4,428	4.8
13	陸 中 大 野	" " (小軽米)	"	S63	2.0	1,500	1,211	2.0
14	一 戸	" " (円子)	"	S59	0.9	800	602	0.9
小計		7地区			20.0	11,450	9,842	20.0
15	階 上 岳	種市町23-27 (城内)	種 市 町	H9	5.53	1,300	1,218	
小計		1地区			5.53	1,300	1,218	
16	陸 中 野 田	野田村大字野田20-14 (野田)	野 田 村	H11	6.55	4,860	4,421	6.55

注) () は地区名

現給人 在水口 (b)	現況普及率 $b/a \times 100$	計画1日1人 当たり最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸数		水利権 水量 m^3/s	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人 153	% 97.5	l/d 200	m^3/d 56.5	m^3/d 56.5	m^3/d 56.5	m^3/d 56.5	m^3/d	本 1	本		
155	94.5	150	27	27	31.5	31.5					湧水
159	98.8	150	64	64	70	70					湧水
642	96.4	150	112	112	124		124				
1,136	93.8	150	194.5	194.5	194.5		194.5				
1,214	100.0	277	388	388	426		426				
1,797	92.9	150	339	339	365		365				
5,256	95.4	1,227	1,181	1,181	1,267.5	158	1,109.5	1			
762	53.6	407	663	663	663	299			2		
992	97.5	173	190	190	190		368				
1,002	98.4	163	212	212	212		420				
139	96.5	529	90	90	90		75			0.00104	
4,260	96.2	356	1,761	1,761	1,866	1,750	300		2	0.00347	
1,101	90.9	200	300	300	300		300			0.00347	
474	78.7	188	150	150	150	196			1		
8,730	88.7	2,016	3,366	3,366	3,471	2,245	1,463		5	0.00798	
		448	584	—	584		—				建設中
		448	584	—	584		—				
4,174	94.4	287	1,396	1,396	1,396		2,010				

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	水 域 積	給 水 人 口		
17	"	" " (玉川)	"	S55	km ² 1.27	人 1,000	人 438	km ² 1.27	
18	"	" " (根井)	"	H13	1.32	130	136	-	
19	"	" " (下安家)	"	H 1	0.45	175	175	0.45	
小計		4地区			9.59	6,165	5,170	8.27	
20	陸 中 関	山形村大字川井8-30 (川井)	山 形 村	S56	1.7	1,449	1,302	1.7	
21	"	" " (関)	"	S44	1.0	750	420	1.0	
22	"	" " (小国)	"	S51	1.3	700	432	1.3	
小計		3地区			4.0	2,899	2,154	4.0	
23	陸 中 大 野	大野村大字大野 8-47-2 (大野)	大 野 村	S57	8.0	4,400	4,071	8.0	
小計		1地区			8.0	4,400	4,071	8.0	
24	葛 巻	九戸村大字伊保内 10-11-6 (宇堂口)	九 戸 村	H9	0.9	285	293	0.9	
25	"	" " (上戸田)	"	H9	0.7	230	256	0.7	
小計		2地区			1.6	515	549	1.6	

VII-4 専用水道地区一覧表

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画			給 水 区 域 内 現 在 人 口 (a)	現 在 給 水 面 積
					給 水 区 面	水 域 積	給 水 人 口		
専 1	階 上 岳	種市町36-2-2 (平内)	平内専用 水道利用組合	S56	km ²	人 250	人 230	km ²	
小計		1地区							

現給 人	在 水口 (b)	現況 普及率 b/a × 100	計画1日 人当た り最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸 数		水利権 水量	備考
				認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人		%	ℓ/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	本	m ³ /s	
422		96.3	180	180	180	180	201					
-		-	523	68	68	68						建設中
115		65.7	571	100	100	100	79					
4,711		91.1	1,561	1,744	1,744	1,744						
1,213		93.2	259	377	377	377	330					湧水
410		97.6	173	130	130	130	130					
364		84.3	164	115	115	115	115					
1,987		92.2	596	622	622	622	622					
2,808		68.9	150	757	757	757	500	757		1		
2,808		68.9	150	757	757	757	500	757		1		
293		100.0	34	88	96	96	96			1		
256		100.0	55	115	126	126	126			1		
549		100.0	89	203	222	222	222			1		

現給 人	在 水口 (b)	現況 普及率 b/a × 100	計画1日 人当た り最大 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水量		使用井戸 数		水利権 水量	備考
				認可済	現在 公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
人		%	ℓ/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	本	m ³ /s	
100.0		200	100	50	50							

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	久慈市企業部 水道課	岩手県医薬品 衛生検査センター	27	5	久慈市企業 部水道課	久慈市上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	久慈市簡易水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
年1回	軽米町水道課	"	25	永久	軽米町 水道課	晴高簡易水道
"	"	"	"	"	"	観音林 "
"	"	"	"	"	"	山内 "
"	"	"	"	"	"	長倉 "
"	"	"	"	"	"	軽米 "
"	"	"	"	"	"	軽米 "

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	陸中大野	軽米町	河 北	新井田川	雪谷川	九戸郡軽米町 大字小軽米 7-23	
17	一 戸	"	蛇 口	-	-	" 大字蛇口 1-2-1	
18	階上岳	種市町	角 取 浜 水 場	渋谷川	笹渡川	九戸郡種市町 45-124-15	
19	"	平内専 用水道 利用組 合	近 藤 八 水 源	近藤八川	近藤八川	" 34-88 "	
20	"	種市町	南 取 館 水 場	川尻川	川尻川	" 25-18 "	1.9
21	"	"	横 取 手 水 場	小柏川	小柏川	" 21-167-7 "	1.7
22	"	"	鹿 取 糠 水 場	立頭川	立頭川	" 17-44-2 "	0.5
23	"	"	宿 取 戸 水 場	大浜川	大浜川	" 4-101-6 "	4.7
24	"	"	八 取 木 水 場	-	-	" 3-10 "	
25	"	"	八 取 木 水 場	八木川	八木川	" 1-127-4 "	1.6
26	"	"	八木1号 取 水 場	-	-	" 1-15-148 "	
	"	"	八木2号 取 水 場	-	-	" 大字小子内 4-32 "	
27	陸中大野	"	中 取 野 水 場	有家川	菅谷地川	" 大字有家 9-106-2 "	合流点より 0.6
28	陸中野田	野田村	明内水源	宇部川	明内川	九戸郡野田村 大字野田 22-118	4.2
29	"	"	泉沢水源	"	泉沢川	" " 13-84 "	4.1

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	軽米町水道課	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	永久	軽米町課	小軽米簡易水道
"	"	"	"	"	"	円子 "
"	種市町 水道事業所	"	27	5	種市町 水道事業所	種市町上水道
"	平内専用水道 利用組合	"	"	"	平内専用水道 利用組合	平内専用水道
"	種市町 水道事業所	"	"	5	種市町 水道事業所	種市町上水道
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	野田村 建設課水道係	"	25	"	野田村 建設課	野田村簡易水道
"	"	"	"	"	"	" "

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は合 流点よりの 距 離 km
30	陸中野田	野田村	玉川水源	玉川川	玉川川	九戸郡野田村 大字玉川 4-71-3	0.4
31	"	"	山上の沢 水 源	山上の沢	山上の沢	" " 2-63-11	0.4
32	"	"	下安家 水 源	安家川	安家川	" " 2-56-2	0.6
33	陸中関	山形村	西の沢	久慈川		九戸郡山形村 大字川井 13-81-23	
34	"	"	外川井	"		" " 大字霜畑 18-18	
35	"	"	関	"	遠別川	" " 6-48-1	
36	"	"	小国	"	細川	" " 大字小国 12-104	
37	陸中大野	大野村	久慈平岳 浄水場	有家川		九戸郡大野村 大字上館	
38	"	"	明戸 取水場	"		" " 大字大野 36-37-2	
39	一戸	九戸村	浄水場内 着水井	新井田川		九戸郡九戸村 大字江刺家 8-63	
40	葛巻	"	"	"		" " 大字戸田 19-61-9	
41	"	"	"	"		" " 大字戸田 9-157	
42	"	"	"	"		" " 大字戸田 3-89-2	

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目 数	分析資料保存状況		備考
				期間年	保管場所	
年1回	野田村 建設課水道係	岩手県医薬品 衛生検査センター	25	5	野田村 建設課	玉川簡易水道
"	"	"	"	"	"	下安家 "
"	"	"	"	"	"	" "
年1回	山形村建設課	岩手県医薬品 衛生検査センター	28	5	山形村 建設課	川井簡易水道
"	"	"	"	"	"	" "
"	"	"	"	"	"	関 "
"	"	"	"	"	"	小国 "
年1回	大野村	岩手県医薬品 衛生検査センター	26	永久	大野村	大野村簡易水道
"	"	"	"	"	"	" "
年1回	九戸村 水道事業所	岩手県医薬品 衛生検査センター	33	7	九戸村 水道事業所	九戸村上水道
"	"	"	"	"	"	" "
"	"	"	"	"	"	宇堂口簡易水道
"	"	"	"	"	"	上戸田 "

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 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
滝水源 (久慈市) 上水道	S62	0.21	5.6	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	<0.005	
	S63	0.57	5.6	1.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.21	<0.01	<0.005	
	H元	0.70	5.2	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	<0.005	
	H2	0.23	3.1	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.16	<0.01	<0.005	
	H3	0.38	4.0	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.45	<0.01	0.007	
田高水源 (久慈市) 上水道	S62													
	S63	休止												
	H元													
	H2	0.35	11.0	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.008	
	H3	0.53	10.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.036	
角柄水源 (久慈市) 角柄簡易水道	S62	0.08	7.9	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	0.03	0.013	
	S63	0.18	8.2	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	0.03	0.032	
	H元	0.19	8.7	2.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	0.05	0.018	
	H2	0.08	9.6	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.81	0.12	0.015	
	H3	0.09	8.1	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.45	0.03	0.029	
滝水源 (久慈市) 滝簡易水道	S62	0.27	7.0	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.029	
	S63	0.53	5.9	1.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.025	
	H元	0.54	6.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.022	
	H2	0.17	4.8	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.026	
	H3	0.30	4.7	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.044	

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	79.5	120	<0.005	<0.2	7.9			1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	68.5	101	<0.005	<0.2	7.3			5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	72.0	104.5	<0.005	<0.2	7.9			1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	74.2	94	<0.005	<0.2	8.0			4	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	80.0	111	<0.005	<0.2	7.9	土臭		7	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	40.0	101	<0.005	<0.2	6.9	特異臭		2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.5	113	<0.005	<0.2	6.5			3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.4	89	<0.005	<0.2	7.8			1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.0	53	<0.005	<0.2	7.5			<3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.1	62.9	<0.005	<0.2	7.7			<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	49	<0.005	<0.2	7.7			2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	48.0	68	<0.005	<0.2	7.9			5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.4	89	<0.005	<0.2	7.8			1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.0	53	<0.005	<0.2	7.5			1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.1	62.9	<0.005	<0.2	7.7			<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.0	49	<0.005	<0.2	7.7			2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	48.0	68	<0.005	<0.2	7.9			5	<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	重 鉛
		NO ₃ -N											
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
下戸鎖水源 〔久慈市下 戸鎖簡易 水道〕	S62	0.25	4.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.44	6.4	1.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.42	5.2	2.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.15	3.4	5.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.33	3.4	2.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	0.006
大尻水源 〔久慈市大 尻・二子 簡易水道〕	S62	0.27	12.0	5.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	S63	0.35	12.0	5.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.13	<0.01	<0.005
	H元	0.32	11.8	7.7			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.02	<0.01	<0.005
	H2	0.11	24.0	12.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.33	0.01	<0.005
	H3	0.18	8.8	24.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	1.52	0.03	0.014
小袖水源 〔久慈市 小袖簡易 水道〕	S62	0.44	13.7	5.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.40	12.4	6.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	<0.005
	H元	0.57	11.8	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.01	<0.005
	H2	0.24	11.7	5.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.005
	H3	0.35	10.1	14.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.55	0.01	0.014
久喜水源 〔久慈市 久喜簡易 水道〕	S62	0.53	13.4	7.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.070
	S63	0.48	12.5	4.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.13	0.01	0.078
	H元	0.64	11.8	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.026
	H2	0.36	10.6	5.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.11	<0.01	0.024
	H3	0.46	9.4	7.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.19	<0.01	0.073

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	83.3	121	<0.005	<0.2	7.7			<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	89.8	125	<0.005	<0.2	7.5			1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	76.8	97.3	<0.005	<0.2	7.6			<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	89.5	114	<0.005	<0.2	7.6			1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	100	121	<0.005	<0.2	7.6			6	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.9	87	<0.005	<0.2	7.2			3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.2	86	<0.005	<0.2	7.1	土臭		14	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	26.8	82.7	<0.005	<0.2	7.2			9	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	29.0	81	<0.005	<0.2	7.3			16	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.9	85	<0.005	<0.2	7.1	土臭		30	6	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.8	92	<0.005	<0.2	7.1			8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	68	<0.005	<0.2	7.1			16	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.7	59.4	<0.005	<0.2	7.1			10	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.5	53	<0.005	<0.2	7.3			18	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.7	70	<0.005	<0.2	7.0	土臭		18	8	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.2	88	<0.005	<0.2	6.8	土臭		7	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.5	69	<0.005	<0.2	7.2			7	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.3	64	<0.005	<0.2	6.9			3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.0	67	<0.005	<0.2	7.4			7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.3	58	<0.005	<0.2	7.1			18	3	

水 源 名	年 度	NO _x -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 _x -N					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
宇部水源 (久慈市 宇部簡易 水道)	S62	0.17	5.6	4.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	0.79	6.3	2.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	<0.005
	H元	0.71	5.9	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	<0.005
	H2	0.26	5.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.15	<0.01	<0.005
	H3	0.30	4.4	21.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	1.74	0.04	0.017
早 渡 (軽米町 晴高簡易 水道)	S62	1.68	9.5	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	S63	1.28	8.0	1.5			"	"	"	"	"	"	"
	H元	1.60	7.5	2.5			"	"	"	"	"	"	"
	H2	0.79	8.4	2.9			"	"	"	"	"	"	"
	H3	1.55	11.1	1.5			"	"	"	"	"	"	"
栃 沢 (軽米町 観音林簡 易水道)	S62	0.59	6.7	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.006
	S63	0.62	6.3	1.8			"	"	"	"	"	"	<0.005
	H元	1.11	5.3	1.8			"	"	"	"	0.35	"	"
	H2	0.43	6.3	2.9			"	"	"	"	<0.05	"	"
	H3	0.57	6.6	1.2			"	"	"	"	"	"	"
嶽 沢 (軽米町 山内簡易 水道)	S62	0.42	4.6	1.8			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	S63	0.37	3.8	2.8			"	"	"	"	<0.05	"	"
	H元	0.43	4.3	2.5			"	"	"	"	"	"	"
	H2	0.54	4.2	2.3			"	"	"	"	0.10	"	"
	H3	0.41	4.2	1.2			"	"	"	"	0.08	"	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	19.0	69	<0.005	<0.2	7.2			<1	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.5	58	<0.005	<0.2	7.4			5	1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.5	54.1	<0.005	<0.2	7.2			2	1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.3	51	<0.005	<0.2	7.5			10	<1		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.1	76	<0.005	<0.2	7.2	土具		16	6		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	54.2	137	<0.005	<0.2	6.3	無	無	<1	<1	井戸は二つあるが、取水は一つからなので検査結果は一つ。	
"	"	"	"	"	39.0	89	"	"	6.6	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	41.5	92	"	"	6.6	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	35.0	93	"	"	6.7	"	"	3	"		
"	"	"	"	"	50.0	129	"	"	6.7	"	"	2	"		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	97.5	156	<0.005	<0.2	7.7	無	無	<1	<1		
"	"	"	"	"	90.0	127	"	"	7.7	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	95.8	168	"	"	7.7	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	100	160	"	"	7.6	"	"	2	"		
"	"	"	"	"	96.7	153	"	"	7.9	"	"	3	"		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	72.2	102	<0.005	<0.2	7.6	無	無	<1	<1		
"	"	"	"	"	72.0	90	"	"	7.5	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	71.8	116	"	"	7.7	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	75.0	108	"	"	7.5	"	"	3	"		
"	"	"	"	"	72.9	109	"	"	7.9	"	"	2	"		

水 源 名	年 度	NO ₂ -N	塩素イオン	KMnO ₄	一	大	シ	水	有	銅	鉄	マン	亜
		NO _x -N		消	般	腸	アン	銀	機			ガン	鉛
		mg/l	mg/l	mg/l	細	菌	イ	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
長 倉 〔軽米町 長倉簡易 水道〕	S62	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	S63	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	H元	0.49	7.1	4.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	<0.005
	H2	0.57	8.8	4.8			"	"	"	"	<0.05	"	"
	H3	0.37	7.3	6.4			"	"	"	"	0.09	"	"
塚 内 川 〔軽米町 軽米簡易 水道〕	S62	2.86	8.8	3.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.005
	S63	2.07	9.0	5.8			"	"	"	"	0.11	"	"
	H元	2.29	7.8	3.7			"	"	"	"	0.08	"	"
	H2	1.79	8.4	6.3			"	"	"	"	0.28	0.03	"
	H3	0.64	8.4	5.2			"	"	"	"	0.21	"	"
軽米第一水源 〔軽米町 軽米簡易 水道〕	S62												
	S63												
	H元												
	H2												
	H3	1.46	11.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.061
河 北 〔軽米町 小軽米 簡易水道〕	S62	1.26	7.7	5.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.44	0.04	0.005
	S63	1.28	8.0	5.2			"	"	"	"	0.16	0.07	0.016
	H元	1.23	7.5	3.7			"	"	"	"	<0.05	0.09	<0.005
	H2	1.26	8.4	2.3			"	"	"	"	"	<0.01	"
	H3	1.02	8.9	6.4			"	"	"	"	0.24	0.03	"

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	29.9	85	<0.005	<0.2	7.2	無	無	1	1	
"	"	"	"	"	24.0	79	"	"	7.0	"	"	8	"	
"	"	"	"	"	28.2	111	"	"	7.6	土臭	"	8	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	44.5	120	<0.005	<0.2	7.2	無	無	<1	1	表流水と第2水源が合流した着水槽で取水し検査している。検査はH3から実施
"	"	"	"	"	37.6	79	"	"	7.3	土臭	"	7	2	
"	"	"	"	"	35.0	105	"	"	6.8	無	"	1	1	
"	"	"	"	"	37.0	102	"	"	6.9	"	"	9	5	
"	"	"	"	"	48.2	118	"	"	7.1	土臭	"	8	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	59.7	164	<0.005	<0.2	7.1	無	無	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	32.5	116	<0.005	<0.2	7.1	無	無	5	4	
"	"	"	"	"	30.3	62	"	"	7.5	"	"	8	4	
"	"	"	"	"	31.0	66	"	"	7.3	"	"	1	1	
"	"	"	"	"	42.9	97	"	"	6.6	"	"	2	<1	
"	"	"	"	"	37.0	119	"	"	7.5	土臭	"	12	"	

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
蛇口 (軽米町 円子簡易 水道)	S62	2.18	9.8	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005	
	S63	1.85	9.4	2.1			"	"	"	"	"	"	"	
	H元	2.54	8.5	2.5			"	"	"	"	"	"	"	
	H2	1.28	8.8	2.3			"	"	"	"	"	"	"	
	H3	0.85	10.1	1.5			"	"	"	"	"	"	"	
角浜取水場 (種市町 上水道)	S62	0.24	15.0	0.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.052	
	S63	0.21	13.0	3.3	2	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H元	0.39	13.8	4.5	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.024	
	H2	0.08	12.3	0.08	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H3	0.36	11.1	2.8	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.015	
近藤八水源 (種市町 平内専用 水道)	S62	0.27	17.2	1.3	1	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.077	
	S63	<0.02	16.5	4.1	8	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.051	
	H元	0.19	15.8	5.4	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.081	
	H2													
	H3	0.22	14.8	3.4	24	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.151	
南館取水場 (種市町 上水道)	S62	0.26	15.9	0.9	3	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.025	
	S63	0.29	12.6	2.5	10	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H元	0.65	11.4	3.0	1	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	H2	0.22	9.3	4.3	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.014	
	H3	0.56	9.4	2.1	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.011	

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	55.8	141	<0.005	<0.2	6.2	無	無	1	1	
"	"	"	"	"	45.5	96	"	"	6.4	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	52.9	82	"	"	6.0	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	48.2	111	"	"	6.5	"	"	2	"	
"	"	"	"	"	46.5	135	"	"	6.5	"	"	3	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.6	48	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	<1	<1	渋谷川支流
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.6	55	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	笹渡川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.3	62	<0.005	<0.2	7.2	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.2	7.1	<0.005	<0.2	7.6	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.0	69	<0.005	<0.2	6.8	"	"	6	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.0	52	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	<1	<1	近藤八川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.6	76	<0.005	<0.2	6.9	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.1	89	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	23.0	84	<0.005	<0.2	6.5	異常なし	異常なし	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	48	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	<1	<1	川尻川伏流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.6	55	<0.005	<0.2	7.1	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	35.7	85	<0.005	<0.2	7.5	"	"	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	28.0	69	<0.005	<0.2	7.6	"	"	3	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	14.5	65	<0.005	<0.2	7.3	"	"	3	<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
横手取水場 (種市町) 上水道	S62	0.30	15.5	0.7	2	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	S63	0.17	16.5	1.8	1	"	<0.01	<0.0005	<0.1	0.03	<0.05	<0.01	0.019	
	H元	0.45	14.8	3.0	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.104	
	H2	0.14	12.0	5.5	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	<0.01	0.090	
	H3	0.37	13.2	2.1	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.10	<0.01	0.094	
鹿糠取水場 (種市町) 上水道	S62	0.39	19.9	0.6	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	
	S63	0.10	22.5	1.1	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	0.02	0.07	<0.01	0.026	
	H元	0.82	25.8	3.0	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.016	
	H2	0.25	18.5	3.0	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.013	
	H3	0.36	17.2	1.2	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.016	
宿戸取水場 (種市町) 上水道	S62													
	S63													
	H元													
	H2													
	H3	1.11	12.8	3.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.017	
八木北取水場 (種市町) 上水道	S62	0.24	27.8	0.2	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.010	
	S63	0.05	12.6	2.8	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.014	
	H元	0.32	13.1	2.7	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	0.014	
	H2	0.08	22.6	2.1	9	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.02	0.005	
	H3	0.07	25.3	1.5	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.17	0.02	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	10.5	40	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	<1	<1	小柏川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.4	54	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.3	70	<0.005	<0.2	7.4	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.2	67	<0.005	<0.2	7.5	"	"	10	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.3	74	<0.005	<0.2	7.1	"	"	7	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	9.9	46	<0.005	<0.2	6.7	異常なし	異常なし	<1	<1	立頭川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.0	71	<0.005	<0.2	6.6	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	24.9	99	<0.005	<0.2	7.2	"	"	2	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	22.8	72	<0.005	<0.2	7.2	"	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	18.0	72	<0.005	<0.2	6.7	"	"	3	<1	
														大浜川表流水
														平成3年4月1日より給水開始
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	25.5	78	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	異常なし	4	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	30.5	127	<0.005	<0.2	8.6	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.7	60	<0.005	<0.2	7.3	"	"	<1	<1	地下水観測井戸 No1
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.0	78	<0.005	<0.2	7.2	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	41.3	140	<0.005	<0.2	7.7	"	"	7	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	39.8	175	<0.005	<0.2	7.2	"	"	5	<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
八木取水場 (種市町) 上水道	S62	0.43	13.4	1.1	3	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.011
	S63	0.08	13.7	2.7	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.012
	H元	0.27	14.1	3.3	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012
	H2	0.20	10.3	3.9	29	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.12	<0.01	<0.005
	H3	0.33	10.5	3.4	4	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.011
八木1.2号 (種市町) 上水道	S62	0.25	26.6	0.1	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.16	<0.01	0.039
	S63	<0.02	25.0	0.7	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.022
	H元	0.09	24.1	2.4	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.016
	H2	0.04	23.7	1.2	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H3	0.06	21.6	1.2	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.007
中野取水場 (種市町) 上水道	S62	0.45	13.4	2.0	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.027
	S63	0.05	10.8	5.0	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.021
	H元	0.23	11.0	3.9	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.042
	H2	0.16	9.9	3.3	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.07	<0.01	0.023
	H3	0.14	9.1	3.7	0	"	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.016
明内水源 (野田村) 野田簡易 水道	S62	0.27	6.0	4.6			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.16	<0.01	0.005
	S63	0.58	5.9	5.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.26	0.02	<0.005
	H元	0.65	6.3	8.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.45	0.03	<0.005
	H2	0.48	3.7	44.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	2.09	0.07	0.011
	H3	0.31	5.5	5.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.33	0.02	<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	7.6	32	<0.005	<0.2	7.1	異常なし	異常なし	<1	<1	八木川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	56	<0.005	<0.2	7.0	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.9	72	<0.005	<0.2	7.3	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.7	57	<0.005	<0.2	7.5	"	"	20	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.7	55	<0.005	<0.2	7.4	"	"	9	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	38.2	114	<0.005	<0.2	7.7	異常なし	異常なし	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	44.3	174	<0.005	<0.2	8.3	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	47.5	150	<0.005	<0.2	7.9	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	54.5	141	<0.005	<0.2	8.1	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	55.2	150	<0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	8.2	38	<0.005	<0.2	7.7	異常なし	異常なし	<1	<1	渋谷川水系
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.9	58	<0.005	<0.2	7.4	"	"	<1	<1	菅谷地川
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.1	68	<0.005	<0.2	7.5	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.9	58	<0.005	<0.2	7.6	"	"	3	2	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.9	55	<0.005	<0.2	7.4	"	"	5	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.2	66	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	異常なし	8	<1	明内川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.5	42	<0.005	<0.2	6.7	土臭	"	2	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.1	47.8	<0.005	<0.2	7.3	"	"	5	8	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.8	82	<0.005	<0.2	7.1	"	"	18	6	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	20.0	60	<0.005	<0.2	7.4	異常なし	"	7	2	

水源名	年度	NO _x -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 _x -N												
		mg/l	mg/l	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
泉沢水源 (野田村) 野田簡易水道	S62	0.32	4.9	4.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	0.012	
	S63	0.44	4.9	5.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.21	0.01	<0.005	
	H元	0.52	5.2	3.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.005	
	H2	0.28	3.7	27.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.87	0.03	0.011	
	H3	0.28	5.1	3.3			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.17	<0.01	<0.005	
玉川水源 (野田村) 玉川簡易水道	S62	0.32	6.0	5.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	
	S63	0.44	5.4	5.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	0.01	0.015	
	H元	0.64	6.3	2.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.021	
	H2	0.51	4.7	12.1			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.68	0.03	0.046	
	H3	0.42	5.5	5.4			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.044	
山上の沢水源 (野田村) 下安家簡易水道	S62	0.08	9.8	6.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.06	<0.01	0.006	
	S63													
	H元	0.6	8.7	5.9			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.09	<0.01	<0.005	
	H2	0.93	8.4	30.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.45	0.02	0.005	
	H3	0.51	7.9	6.0			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	0.08	<0.01	0.016	
下安家水源 (野田村) 下安家簡易水道	S62													
	S63	0.39	13.5	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.03	0.31	<0.01	0.567	
	H元	0.56	9.0	1.5			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.022	
	H2	0.29	6.1	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.023	
	H3	0.18	11.3	1.2			<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.020	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.6	80	<0.005	<0.2	7.1	土臭	"	20		
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.2	54	<0.005	<0.2	6.2	"	"	5	<1	泉沢川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	17.0	42.6	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	"	5	4	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	10.2	31	<0.005	<0.2	7.0	土臭	"	18	4	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	54	<0.005	<0.2	7.4	異常なし	"	8	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.0	73	<0.005	<0.2	7.0	土臭	"	32	3	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	11.6	37	<0.005	<0.2	6.3	"	"	7	<1	玉川川表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	19.8	47.2	<0.005	<0.2	7.1	"	"	5	3	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.1	59	<0.005	<0.2	6.7	"	"	16	8	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	21.5	52	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	"	5	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	12.2	64	<0.005	<0.2	7.0	異常なし	異常なし	6	1	
														沢上の沢 表流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	52.1	<0.005	<0.2	7.1	土臭	異常なし	10	3	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	15.5	53	<0.005	<0.2	6.8	"	"	18	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	16.0	52	<0.005	<0.2	7.2	異常なし	"	16	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	44.2	65	<0.005	<0.2	7.3	異常なし	異常なし	<1	<1	安家川伏流水
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	43.0	83	<0.005	<0.2	7.1	"	"	1	1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	43.0	70	<0.005	<0.2	6.9	"	"	1	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	46.2	75	<0.005	<0.2	7.3	"	"	1	1	

水源名	年度	NO ₂ -N	塩素イオン	KM ₂ O ₈	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
西の沢 (山形村川井簡易水道)	S62	0.2	6.4	1.3	0	陰性	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	S63	0.74	5.9	1.3	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	H元	0.89	7.2	1.5	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.016	
	H2	0.24	5.8	1.2	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.014	
	H3	0.32	4.0	1.5	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.018	
外川井 (山形村川井簡易水道)	S62	1.76	8.0	1.5	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	S63	0.66	6.3	1.3	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	H元	0.71	7.6	1.2	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.123	
	H2	0.24	4.5	1.4	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.33	0.01	0.098	
	H3	0.36	4.0	1.2	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.122	
関 (山形村関簡易水道)	S62	0.26	3.8	4.1	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.10	0.01	0.005	
	S63	0.27	3.8	2.8	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.06	0.01	0.005	
	H元	0.28	3.8	2.7	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.034	
	H2	0.11	4.1	2.7	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.06	0.01	0.028	
	H3	0.12	3.0	2.8	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.03	0.05	0.01	0.026	
小国 (山形村小国簡易水道)	S62	0.29	3.8	2.8	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	S63	0.35	3.5	2.5	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.005	
	H元	0.34	3.8	3.9	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.056	
	H2	0.16	2.7	3.6	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.05	0.01	0.014	
	H3	0.13	2.7	3.1	0	"	0.01	0.0005	0.1	0.01	0.07	0.01	0.036	

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	58.2	87	0.005	0.2	6.8	無臭	無味	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	69.7	93.2	0.005	0.2	7.7	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	76.5	102	0.005	0.2	7.6	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	77.2	104	0.005	0.2	7.9	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	65	88	0.005	0.2	7.5	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	54.8	68	0.005	0.2	7.4	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	57.0	79.3	0.005	0.2	7.7	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	58.8	82	0.005	0.2	7.6	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	63.2	70	0.005	0.2	7.9	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	63.5	81	0.005	0.2	7.5	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	11.7	30	0.005	0.2	7.2	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	18.0	34.7	0.005	0.2	7.3	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	15.9	40	0.005	0.2	7.3	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	17	27	0.005	0.2	7.7	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	15.2	29	0.005	0.2	6.7	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	14.5	30	0.005	0.2	7.0	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	19.9	43.2	0.005	0.2	7.0	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	19	42	0.005	0.2	6.9	"	"	1	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	15.9	26	0.005	0.2	7.4	"	"	2	1	
0.01	0.02	0.005	0.005	0.15	17.8	38	0.005	0.2	6.6	"	"	2	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	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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
久慈平岳 浄水場	S62													
	S63	0.29	6.9	2.3	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.012	
	[大野村] 大野簡易 水道	H元	0.16	7.2	2.4	0	陰性	"	"	"	"	"	0.019	
	H2	0.35	8.2	1.5	0	陰性	"	"	"	"	"	"	0.034	
	H3	0.73	7.1	1.5	0	陰性	"	"	"	"	"	"	0.011	
明戸取水場	S62													
	S63	2.28	11.7	1.7	1	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.019	
	[大野村] 大野簡易 水道	H元	1.07	9.6	1.8	0	陰性	"	"	"	"	"	0.058	
	H2	0.05	4.8	2.4	0	陰性	"	"	"	"	"	"	0.018	
	H3	0.13	5.1	2.1	0	陰性	"	"	"	"	"	"	0.027	
浄水場内 着水井	S62	0.68	9.4	1.4	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	0.01	<0.05	<0.01	<0.080	
	S63	0.32	7.0	1.5	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.024	
	[九戸村] 上水道	H元	0.76	6.7	2.8	"	"	"	"	"	"	"	<0.0005	
	H2	0.86	5.3	2.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	H3	0.90	4.5	2.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
浄水場内 着水井	S62													
	S63													
	[九戸村] 上水道	H元	0.31	3.9	2.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
	H2	0.24	4.2	2.0	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.009	
	H3	0.25	"	1.1	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.005	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	13.9	59	<0.005	0.2	8.3	異臭なし	異味なし	<1	<1	
"	"	"	"	"	18.0	44	"	<0.2	7.8	無臭	無味	1	"	
"	"	"	"	"	34.9	65	"	"	7.0	無臭	無味	1	1	
"	"	"	"	"	32.3	65	"	"	6.4	無臭	無味	3	<1	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	27.7	93	<0.005	<0.2	6.8	異臭なし	異味なし	<1	<1	
"	"	"	"	"	37.3	81	"	"	6.8	無臭	無味	"	"	
"	"	"	"	"	15.0	35	"	"	7.2	無臭	無味	"	"	
"	"	"	"	"	11.5	37	"	"	6.9	無臭	無味	2	<1	
0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	40.2	70	<0.005	<0.2	6.8	異臭なし	異味なし	0	0	
"	"	"	"	"	35.0	77	"	"	7.2	"	"	<1	<1	
"	"	"	"	"	32.0	59	"	"	7.0	"	"	"	1	
<0.01	"	"	"	"	36.0	67	"	"	6.7	"	"	3	<1	
"	"	"	"	"	35.9	81	"	"	7.2	"	"	5	"	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	68.0	93	<0.005	<0.2	7.9	異臭なし	異味なし	<1	1	元年度より 給水開始
"	"	"	"	"	73.2	103	"	"	7.7	"	"	2	<1	
"	"	"	"	"	74.9	118	"	"	7.5	"	"	"	"	

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
浄水場内	S62	1.07	11.1	0.9	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.05	<0.01	<0.021	
着水井	S63	0.84	6.6	1.2	"	"	"	"	"	<0.01	"	"	<0.005	
〔九戸村〕 宇堂口簡 易水道	H元	2.21	8.9	2.5	"	"	"	"	"	0.01	"	"	0.106	
	H2	2.26	6.0	2.0	"	"	"	"	"	0.02	0.06	"	"	
	H3	1.63	6.3	1.5	"	"	"	"	"	0.01	<0.05	"	<0.005	
浄水場内	S62													
着水井	S63													
〔九戸村〕 上戸田簡 易水道	H元													
	H2													
	H3	1.01	6.6	1.8	0	陰性	<0.01	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	0.010	

鉛	六価クロム	カドミウム	ヒ素	フッ素	総硬度	蒸発残留物	フェノール類	MBAS	PH	臭気	味	色度	濁度	備考
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				度	度	
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	0.15	36.5	81	<0.005	<0.2	6.0	異臭なし	異臭なし	0	0	
"	"	"	"	"	40.5	70	"	"	6.5	"	"	<1	<1	
"	"	"	"	"	51.8	98	"	"	6.3	"	"	"	1	
"	"	"	"	"	45.1	90	"	"	6.2	"	"	1	<1	
"	"	"	"	"	43.5	99	"	"	6.7	"	"	2	"	
														3年度より
														給水開始
<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.15	52.5	95	<0.005	<0.2	6.9	異臭なし	異臭なし	2	<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	排水区域面積 ha	地区数	排水区域面積 ha
久慈市	1	1,099	3	288
軽米町	—	—	—	—
種市町	—	—	—	—
野田村	—	—	—	—
山形村	—	—	—	—
大野村	—	—	—	—
九戸村	—	—	—	—
計	1	1,099	3	288

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	計画排水区域 面積	計画排水人口
	久慈市						ha	人
1	久慈陸中野田	久慈川	久慈川	久慈大橋より 下流300m右岸	久慈市 久慈公共下水道	H20	1,099	37,400
2	久慈	"	"	"	" 諏訪下都市下水路	S43 完了	73	
3	"	"	"	久慈橋より 上流70m左岸	" 北部5-1号 雨水幹線都市下水路	H5	131	
4	"	"	長内川	幸橋より 下流430m左岸	" 中部8号 雨水幹線都市下水路	S62 完了	84	

計 画 排水量	排 水 設 備		処 理 施 設				備 考
	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	
28,000	コンクリート函渠	W H 1.5m×1.0m	久慈浄化センター	オキシデーショ ンディッチ	24,400	28,000	H4.4.1 供用開始
208,220	コンクリート函渠	W H 2.0m×1.5m					
882,840	ポンプ	φ3,200mm×1台 φ2,400mm×2台					
320,190	コンクリート函渠	W H 1.3m×1.2m					

IX ダム資料

IX-1 ダム総括表

水系	項目 ダム数	有効貯水量	経 済 効					
			洪水調節		かんがい		発 電	
	カ所	10 ³ m ³	カ所	m ³ /s	カ所	ha	カ所	Kw
久慈川	1	6,000	1	400			1	450
新井田川	2	3,130	1	36.5	2	733.1		
計	3	9,130	2	436.5			1	450

IX-2 ダム一覧表

対照番号	5万分1 地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当 河川名	集水面積	ダム		竣工 年月	有効 貯水量	計画 堆砂量
								高さ	型式			
							km ²	m			10 ³ m ³	10 ³ m ³
1	陸中関	滝ダム	久慈市小久慈 町字白山地先	F・P	久慈川	長内川	152.6	70.0	重力式 コンクリート	S57 11月	6,000	1,600
2	葛巻	瀬月内 ム	九戸郡山形村 荷軽部地先	A	新井田川	瀬月内川	11.80	38.5	中心コ ンクリ クワール	S62 3月	1,038	212
3	陸中大野	雪谷川 ム	九戸郡軽米町 大字小軽米 地先	F・A	〃	雪谷川	70.86	28.35	重力式 コンクリート	S53 3月	2,092	570

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

実 績 堆砂量	経 済 効 果					開 始 年 月	使 用 者 名	事 業 主 体 者 名 (管理 者 名)	備 考
	洪水調節量 計画高水量	かんがい (面積)	発 電 (最大出力)	上 水 道 (日給水量)	工 業 用 水 (日給水量)				
10 ³ m ³	m ³ /s	ha	Kw	m ³ /day	m ³ /day				
197	400 1,370	—	450	—	—	S58.4	岩手県企業局	岩手県 (岩手県)	
38.4	— —	580	—	—	—	S62.4	九戸村土地改 良 区	岩手県 (九戸村)	
96	36.5 46.2	153.1	—	—	—	S53.4	軽米町土地改 良 区 軽 米 町	岩手県 (軽米町)	防災ダム

X 水力発電所資料

X-1 水力発電所総括表

水系	主要項目 発電所数	形 式 別 数			使 用 水 量	
		ダ ム 式	水 路 式	ダ ム水路式	最大 m ³ /s	常時 m ³ /s
久 慈 川	2	1	1		4,448	2,968
計	2	1	1		4,448	2,968

X-2 水力発電所一覧表

対照番号	5万分 1地形 図名	水系名	該 当 河川名	事 業 者 名	発 電 所 名	型 式	位 置		集 水 面 積 km ²
							取水口(取水河川名)	放 水 口	
1	陸 中 大 野	久慈川	久慈川	東 北 電 力	山 口	水路式	久慈市大川目町大字第 11地割57の64番地先	久慈市大川目町大字第 11地割57の273番地先	227
2	陸中関	"	長内川	岩手県 企業局	滝	ダム式	久慈市小久慈町 字白山1-35-29	久慈市小久慈町 字白山1-35-29	152.6

発 電 力		年間発生 電 力 量 MWH	備 考
最大 Kw	常時 Kw		
700	380	4,585	
700	380	4,585	

使用水量		有効落差		発 電 力		年間 発生 電力量 MWH	貯水（調整）池			水位 (ELm)		発 電 開 始 年 月 日	備 考
最大	常時	最大	常時	最大	常時		高 さ	型 式	有効貯水量	取水位	放水位		
m ³ /s	m ³ /S	m	m	Kw	Kw	m		×10 ³ m ³	m	m			
1.948	1.948	16.97	16.97	250	250	1,988			50.255	33.065	T9.10		
2.5	1.02	25.83	24.45	450	130	2,597	70	重力式コ ンクリート	6,000	59.4	32.5	S57.7	

X I - 溜 池 資 料

X I - 1 溜池（市町村別）総括表

目的別 市町村別	農 業 用 溜 池			そ の 他 溜 池			備 考
	箇 所 数		有効貯水量 m 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		
久 慈 市	3	1	20,000	—	—	—	
軽 米 町	3	6	34,000	—	—	—	
種 市 町	—	—	—	—	—	—	
野 田 村	—	—	—	—	—	—	
山 形 村	1	—	17,000	—	—	—	
大 野 村	3	12	48,600	—	—	—	
九 戸 村	3	—	24,000	—	—	—	
計	13	19	143,600	—	—	—	

X I - 2 溜池一覽表 (5,000㎡以上)

対照 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工 期 事 間	管 理 者
	久 慈 市					
1	元木沢温水溜池	久 慈	久慈市長内町28	岩 手 県	S20~39年	長 内 土地改良区
2	神 田 ノ 沢 温 水 溜 池	"	" " 19	"	"	"
3	秋葉温水溜池	陸 中 関	" 小久慈町19	"	"	"
	軽 米 町					
1	高 清 水 溜 池	一 戸	九戸郡軽米町大字晴山	集 落	S20~39年	集 落
2	山 内 溜 池	"	" " 大字山内	土地改良区	S40年以降	土地改良区
3	勘 丁 溜 池	"	" " 大字軽米	集 落	S20~39年	個 人
	山 形 村					
1	小国温水溜池	陸 中 関	九戸郡山形村大字小国	岩 手 県	S20~39年	岩 手 県
	大 野 村					
1	泥 濘 溜 池	陸中大野	九戸郡大野村大字大野	個 人	S1~19年	個 人

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	1.0	アースフィルダム	7.0	8.0	59		
〃	3.0	〃	5.0	6.0	44		
〃	12.0	〃	5.0	5.0	80		
かんがい	6.0	アースフィルダム	5.0	4.0	70		
〃	30.0	〃	7.0	6.0	50		
〃	22.0	〃	14.0	10.0	80		
かんがい	13.0	アースフィルダム	17.0	7.0	64		
かんがい	3.0	アースフィルダム	8.0	5.0	43		

XI-3 溜池一覽表 (5,000㎡未満)

対照 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工 期 事 間	管 理 者
	久 慈 市					
1	谷地中土圍 温水溜池	陸中野田	久慈市宇部町18-1-1	谷地中 水利組合	大正	谷地中 水利組合
	輕 米 町					
1	内城1溜池	三 戸	九戸郡輕米町大字晴山	集 落	S20~39年	集 落
2	内城2溜池	一 戸	“ “ “	“	“	“
3	古屋敷溜池	“	“ “ “	“	“	“
4	外川目溜池	“	“ “ 大字輕米	“	“	“
5	横井内溜池	“	“ “ “	土地改良区	S40年以降	土地改良区
6	板橋溜池	“	“ “ 大字円子	集 落	S20~39年	集 落
	大 野 村					
1	名目良溜池	陸中大野	九戸郡大野村大字大野	個 人	S1~19年	個 人
2	大平溜池	“	“ “ “	“	“	“
3	新田溜池	“	“ “ “	“	S20~39年	“

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	3.0	3.0	57		
かんがい	2.0	アースフィルダム	1.0	4.0	20		
"	3.0	"	1.0	4.0	25		
"	3.0	"	2.0	4.0	30		
"	2.0	"	1.0	3.0	20		
"	4.0	"	2.0	3.0	40		
"	5.0	"	1.0	5.0	36		
かんがい	1.3	アースフィルダム	3.0	4.0	35		
"	0.6	"	3.0	4.0	30		
"	0.3	"	0.4	2.0	20		

対照 番号	名 称	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体	工 期 事 間	管 理 者
4	横岸沢溜池	陸中大野	九戸郡大野村大字大野	個人	S1～19年	個人
5	長塚森溜池	〃	〃 〃 大字阿子木	〃	S20～39年	〃
6	弥栄溜池	〃	〃 〃 大字帯島字弥栄	〃	S20～39年	〃
7	二越溜池	〃	〃 〃 大字帯島	〃	〃	〃
8	帯島開拓溜池	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃
9	上帯島溜池	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃
10	下高森溜池	〃	〃 〃 〃	〃	〃	〃
11	上高森溜池	〃	〃 〃 大字大野	〃	〃	〃
12	またの木溜池	〃	〃 〃 大字水沢	〃	〃	〃

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	0.7	アースフィルダム	1.0	2.0	20		
〃	1.9	〃	1.2	4.0	20		
〃	0.6	〃	0.6	2.0	20		
〃	0.3	〃	1.0	3.0	20		
〃	0.3	〃	0.6	2.0	20		
〃	0.3	〃	1.8	2.0	30		
〃	0.5	〃	1.8	3.0	25		
〃	0.2	〃	0.4	2.0	20		
〃	0.5	〃	0.8	3.0	20		

X II 漁業法に基づく漁業権調査

X II - 1 漁業法に基づく漁業権調査

(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)
(有家川) 有家川 大野川	第五種 共同漁業権 (S.58.9.1 ~H.5.8.31) 内共第1号	やまめ漁業 さくらす いwana	1. 1~12.31 " "	基点第1号と基点第 1号の2を結ぶ線から 上流の種市町、大野村 境までの有家川本流及 びその支流の区域 ・基点第1号 九戸郡種市町大字有 家第8地割72番地有家 漁港コンクリート導流 堤の標識 ・基点第1号の2 九戸郡種市町大字中 野第2地割59番地箱石 の標識	有家浜漁業 協同組合	九戸郡種市町 大字有家
(久慈川) 久慈川 戸呂町川 日野沢川 遠別川 長内川 川又川 夏井川 鳥谷川 田沢川 田子内川 二又川	第五種 共同漁業権 (S.58.9.1 ~H.5.8.31) 内共第2号	あゆ漁業 やまめ さくらす いwana うなぎ うぐい こい ふな わかさぎ	4. 1~12.31 1. 1~12.31 " " " " " " "	基点第2号と基点第 2号の2を結ぶ線から 上流の久慈川本流及び その支流(沢川、小屋 畑川及び大沢田川を除 く。)の区域 ・基点第2号 久慈市長内町第42地 割91番地の2の標識 (久慈新港開港記念塔) ・基点第2号の2 久慈市夏井町字閉伊 口第9地割19番地カニ ツブタの標識	久慈川漁業 協同組合	久慈市(侍浜 町を除く。) 及び 九戸郡山形村

(平成3年12月10日現在)

(水系名) 河川名	漁業権名 (許可期間)	漁業の種類	漁業時期	漁業の位置	漁業権者	関係地区 (地元地区)
(安家川) 安家川	第五種 共同漁業権 (S.58.9.1 ～H.5.8.31) 内共第3号	あゆ漁業 やまめ " さくらす " いわな " うなぎ " うぐい "	4. 1～12.31 1. 1～12.31 " " " "	基線から上流の安家 川本流及びその支流の 区域 ・基線 九戸郡野田村大字玉 川下安家大橋橋脚下流 端の線	下安家漁業 協同組合 安家川漁業 協同組合	九戸郡野田村 大字玉川第2 地割及び下閉 伊郡岩泉町安 家
(新井田川) 新井田川 瀬月内川 雪谷川 小玉川	第五種 共同漁業権 (S.58.9.1 ～H.5.8.31) 内共第21号	あゆ漁業 やまめ " いわな " うなぎ " うぐい " こい " ふな " "	4. 1～12.31 1. 1～12.31 " " " " "	岩手県と青森県境か ら上流の新井田川本流 及びその支流で九戸郡 山形村境までの区域	西部九戸 河川漁業 協同組合	九戸郡軽米町 及び九戸村

XIII 土地改良区一覽表

XIII-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	長内町	〒032 久慈市田高1-18 (TEL 0194-53-4938)	久慈市	136	「用排」・「区」・「用排」 「管(用排)」	368	批杷 辰蔵
2	久慈川	〒032 久慈市天神堂37-179-1 (TEL 0194-53-3913)	〃	259	「区」・「区」・「用排」 「道」・「開」 「管(用排)」・「管(道)」	602	繁名 秀夫
3	夏井	〒032 久慈市夏井町字大崎8-21-7 (TEL 0194-52-2960)	〃	118	「区」・「用排」・「道」 「管(用排)」・「管(道)」	269	向 省吾
4	軽米町	〒028-63 九戸郡軽米町大字軽米10-85 (TEL 0195-46-2111)	軽米町	1,118	「区」・「用排」・「道」 「管(用排)」・「管(道)」 「(国)」	1,021	山下 弥五郎
5	大野	〒032-09 九戸郡大野村大字大野8-47-2 (TEL 0194-77-2111)	大野村	550	「(県)」	202	天満 善次
6	九戸村	〒028-65 九戸郡九戸村大字伊保内10-11-6 (TEL 0195-42-2111)	九戸村	424	「区」・「用排」・「区」 「排」・「道」・「管(用排)」 「管(道)」・「(県)」	718	平中 実雄

(注)・事業概要

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

	区分	記載記号
工事	用排水施設	「用排」
関係	区画整理	「区」
管理	用排水施設の管理	「管(用排)」
関係	農道の管理	「管(道)」

なお、既に事業が完了しているものは、() 書きで表示した。

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

・資料；農政部農地計画課「土地改良区名簿(平成5年4月1日現在)」