

むつ・北上地域主要水系調査書

(鳴瀬川・北上川・馬淵川)
(高瀬川・その他河川)

国土庁土地局
国土調査課

序 文

水は国土の重要な資源の一つであり、水資源の開発、保全是従来より種々の開発計画、土地利用計画などの根幹とされている。

最近の都市人口の増加、国民生活の向上及び工業の発展、農業の新たな展開に伴い、水需要の増加のめざましい我が国は、各地域において用水対策の緊急性が増大し、水源の保全、かん養をはかりながら、各水系における水資源の開発及び利用の合理化の促進をはかるとともに、自然環境の保全、国土の均衡ある発展が広く要望されている。

このような目的を達成するためには、科学的な水文資料などを整備して水利用の実態を把握し、その上に将来の需要を想定した水系全域、または地域の合理的な水利用計画を策定する必要がある。

このたび国土調査法に基づく水調査の一環として、地域開発の緊急度の高いむつ・北上地域（高瀬川、馬淵川、北上川、鳴瀬川水系及び関連地域）における既存の水文資料、利水関連資料、治山、治水関連資料の収集整理を行ない、「本調査書」及び「1/5万利水現況図」を刊行することになり、この種の資料が広く関係者に利用されることを切に望むものである。

こゝに資料の収集調査、利水現況図の作成などに御協力を頂いた各位に深く謝意を表する次第である。

昭和 50 年 3 月

国 土 庁 土 地 局 長

河 野 正 三

目 次

序 文

調査書の概要	7
は し が き	9
I 鳴瀬川水系	11
II 北上川水系	26
III 馬淵川水系	69
IV 高瀬川水系	85
収録資料の概要	100
利水現況図の概要	103
 資 料 表	
I 降水量資料	109
I・1 降水量観測所（所属別，観測測器，水系別）総括表	109
I・2 降水量観測所一覧表	110
I・3 降水量観測所月別降水量表	124
II 水位・流量（潮位を含む）資料	193
II・1 水位・流量観測所（所属別，観測測器，水系別）総括表	193
II・2 水位・流量観測所一覧表	194
II・3 流量観測所年別流況表	210
II・4 潮位観測所一覧表	234
III 水 質 資 料	235
III・1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表	235
III・2 水質調査地点一覧表	236
III・3 水質分析資料	246
IV 地下水位資料	378
IV・1 地下水観測所一覧表	378
V 取水口・排水口資料	380
V・1 農業用取水口・排水口資料	380
V・1・1 農業用取水口（かんがい面積，規模別）総括表	380

V・1・2	農業用取水口（取水方法別，県河川別）総括表	381
V・1・2・1	青森県農業用取水口一覧表	382
V・1・2・2	岩手県	400
V・1・2・3	宮城県	450
V・1・3	農業用排水口（排水方法別，県河川別）総括表	487
V・1・3・1	青森県農業用排水口一覧表	488
V・1・3・2	岩手県	500
V・1・3・3	宮城県	508
V・2	水道用取水口資料	529
V・2・1	水道用取水口（使用事項別，県河川別）総括表	529
V・2・1・1	青森県水道用取水口一覧表	530
V・2・1・2	岩手県	532
V・2・1・3	宮城県	538
V・3	工業用取水口，排水口資料	541
V・3・1	工業用取水口（取水方法別，県河川別）総括表	541
V・3・1・1	青森県工業用取水口一覧表	542
V・3・1・2	岩手県	544
V・3・1・3	宮城県	546
V・3・2	工業用排水口（排水方法別，県河川別）総括表	548
V・3・2・1	岩手県工業用排水口一覧表	550
VI	主要井戸資料	557
VI・1	主要井戸（県別，用途別）総括表	557
VI・2	主要井戸（県，市郡別，用途別）総括表	557
VI・2・1	青森県（水道用）井戸一覧表	558
VI・2・2	（工業用）	560
VI・2・3	（雑用）	564
VI・2・4	岩手県（農業用）	568
VI・2・5	（水道用）	580
VI・2・6	（工業用）	584
VI・2・7	（雑用）	586
VI・2・8	宮城県（農業用）	588

VI・2・9	宮城県(水道用)井戸一覧表	596
VI・2・10	“(工業用) ”	602
VII	上水道及び簡易水道(専用水道を含む)資料	605
VI・1	水道用水(県別,事業別及び主要項目別)総括表	605
VII・2	上水道及び簡易水道など地区一覧表	606
VII・2・1	青森県上水道地区一覧表	606
VII・2・2	“(簡易水道) ”	608
VII・2・3	“(専用水道) ”	612
VII・2・4	岩手県上水道 ”	614
VII・2・5	“(簡易水道) ”	616
VII・2・6	“(専用水道) ”	620
VII・2・7	宮城県上水道 ”	622
VII・2・8	“(簡易水道) ”	624
VII・2・9	“(専用水道) ”	626
VIII	工業用水使用状況資料	628
VIII・1	工業用水使用状況(府県別,水源別)総括表	628
VIII・2	工業用水使用状況調査一覧表	628
VIII・2・1	青森県工業用水使用状況調査一覧表	628
VIII・2・2	岩手県 ”	629
VIII・2・3	宮城県 ”	629
IX	ダム資料	631
IX・1	ダム(水系,県別,主要項目別)総括表	631
IX・2	ダム一覧表	632
X	水力発電所資料	639
X・1	水力発電所総括表	639
X・2	水力発電所一覧表	640
XI	溜池資料	645
XI・1	溜池(県,市郡別)総括表	645
XI・2	溜池一覧表	646
XI・2・1	青森県農業用溜池一覧表	646
XI・2・2	岩手県 ”	650
XI・2・3	宮城県 ”	664

XII 下水道資料	690
XII・1 青森県下水道一覧表	690
XII・2 岩手県 "	691
XIII 取水量, 排水量半旬資料	692
XIII・1 農業用取水量半旬表	692
XIII・2 農業用排水量 "	800
XIII・3 水道用取水量 "	828
XIII・4 工業用取水量 "	880
XIII・5 工業用排水量 "	888

調 査 書 の 概 要

1 本調査書は高瀬川、馬淵川、北上川、鳴瀬川の各水系及びその周辺の諸河川を含めた地域について利水、治水を主とした水文資料を関係県（青森県、岩手県、宮城県）と中央官庁などの出先機関（東北農政局、青森営林局、仙台通産局、仙台管区气象台、東北地方建設局及び東北電力株式会社など）を通じて収集、水文資料項目別に概観できるように国土庁土地局国土調査課で編集したものである。

なお、前年度作成した1/5万利水現況図は上記各機関で作成した資料図に基いて、建設省国土地理院地理調査部地理第2課で編集図化した。

2 本調査書と利水現況図と合わせて利用しやすいように各資料項目別に対象番号を付け両者に関連をもたした。

3 調査書にはつぎのような概要と諸資料を収録した。

上記4水系についての概要を東北地方建設局河川部長に執筆していただき本書の充実をはかった。

資料には、降水、水位・流量・潮位、水質、地下水位と地表水、地下水などの水循環の経路及び水利用の各種系統としての取水口、排水口、主要井戸、上水道及び簡易水道、工業用水使用状況、ダム、水力発電、溜池などの諸表と降水量年表、流況表、水質分析表、取水、排水の半旬表などの統計資料等をも収録した。

4 編集方針は従来の通りであるが、特に降水量、流量、用排水量半旬表などに関しては、各関係機関よりの長期観測データを広範囲に収録し、マクロ的な概観解析の使をはかった。

5 本調査の諸資料は原則として昭和47年4月1日現在で調査したが、昭和48年3月までの資料を含んでいる。

6 本調査書には次の各機関のご協力を頂いた。

農 林 省 東 北 農 政 局 計 画 部
林 野 庁 青 森 営 林 局 経 営 部
通 商 産 業 省 仙 台 通 商 産 業 局 公 益 事 業 部
気 象 庁 仙 台 管 区 気 象 台 及 び 関 係 各 地 方 気 象 台
建 設 省 国 土 地 理 院 地 理 調 査 部
建 設 省 東 北 地 方 建 設 局 河 川 部 及 び 関 係 各 工 事 事 務 所
青 森 県 農 林 部 ほか

岩 手 県 農 政 部 係 係
官 城 県 企 画 部 係 係
東 北 電 力 株 式 会 社 土 木 部

は し が き

東北地方は、青森、岩手、秋田、山形、宮城、福島の6県よりなり、その面積は約66.8千km²で日本の19%を、人口約900万人で9%を占めている。

東北地方の、むつ・北上地域の属する青森、岩手、宮城の各県は、太平洋に面し、東日本型の気候を示し古くから開けた地方として知られているが、最近では八戸、仙台湾臨海工業地区、むつ小川原大規模工業地域、仙台広域都市圏に代表される工業地域として飛躍的な発展を遂げつつあり、それに伴い、上水道用水、工業用水等の水需要は急激に増大し、水源としての河川への依存が益々活発である。

当地域の水賦存量を考えると、新規ダム、河口堰の建設の外、水系間を連結する流況調整河川による導水等広域的な水利用は避けることのできない状況にある。

一方当地方日本海側の秋田、山形の両県は裏日本型の気候を示し、その豊かな自然を背景として、日本海側に残された唯一の大規模港湾適地である秋田湾臨海工業地区の整備等今後の発展が期待される地域である。

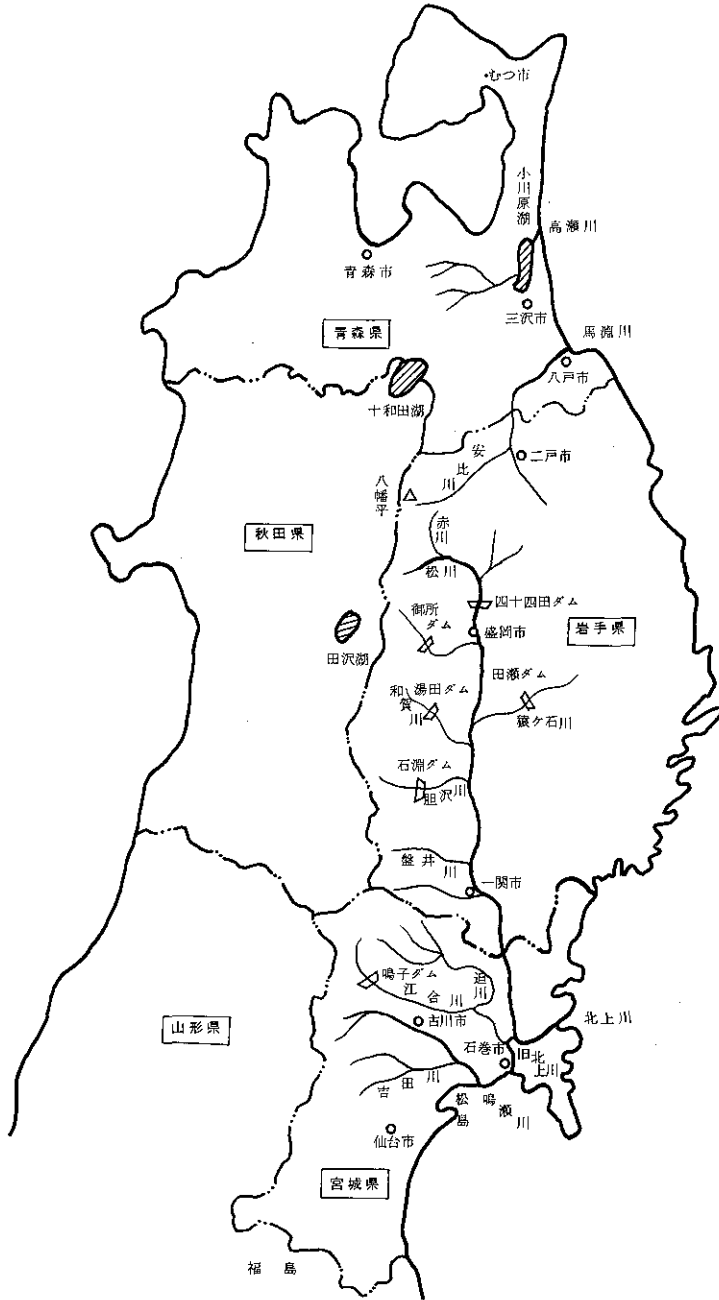
又当地方の南部福島県は、常磐、郡山工業地区の整備が促進され、工業地域として着実な伸展を見せている。

この東北地方の河川のほとんどは、背梁山脈である奥羽山脈に源を発し、それぞれ太平洋、日本海に注いでおり、東側の河川は流路延長が長く、河川勾配ゆるやかで流域面積の大きな大河川が多く、逆に裏側の各河川は、急流で荒い河川であることが特徴となっている。

当地方は、12水系の1級河川を擁しており、東部には太平洋に注ぐ東北地方第1の大河川である北上川を始め、鳴瀬川、馬関川、高瀬川の4水系の1級河川がある。

今回は、上記4河川についてその概要をまとめたものである。

図一 東北地方、むつ。北上地域主要水系河川図



I 鳴瀬川水系

1. 流域の概要

鳴瀬川水系は、その源を宮城・山形県境船形山（標高 1,500 m）に発し、途中田川・花川等を合わせ、さらに古川市下中の目において多田川および江合川より分派する新江合川を合わせて、平野部を貫流し鳴瀬町野蒜において、北泉ヶ岳（標高 1,253 m）より発する吉田川を合わせ石巻湾に注いでいる。

その流域は宮城県に属し、流域面積 1,130 km²、流路延長、本川約 89 km、吉田川約 51 kmにおよび、流域形状は吉田川を含み西方に広がる放射線状流域をなし、上流部は北に七ツ森、西に急峻な奥羽山脈、南に北泉ヶ岳等標高 1,200～1,700 m 級の高峰に囲まれており、全体からみた面積比は山地 72% 平地 28% であり、平地部はほとんど大崎平野で形成されている。

地質の概況は、水源地である奥羽山地は安山岩及び同集塊岩からなるが、凝灰岩・粗礫・砂岩などの第 3 紀中新層が山麓に伸びており下流部は第 4 紀沖積層からなっている。平地部である大崎耕地は、ほとんど沖積層泥土であり、環状低湿地帯を呈し現在も沼地の跡を残すところが多い。

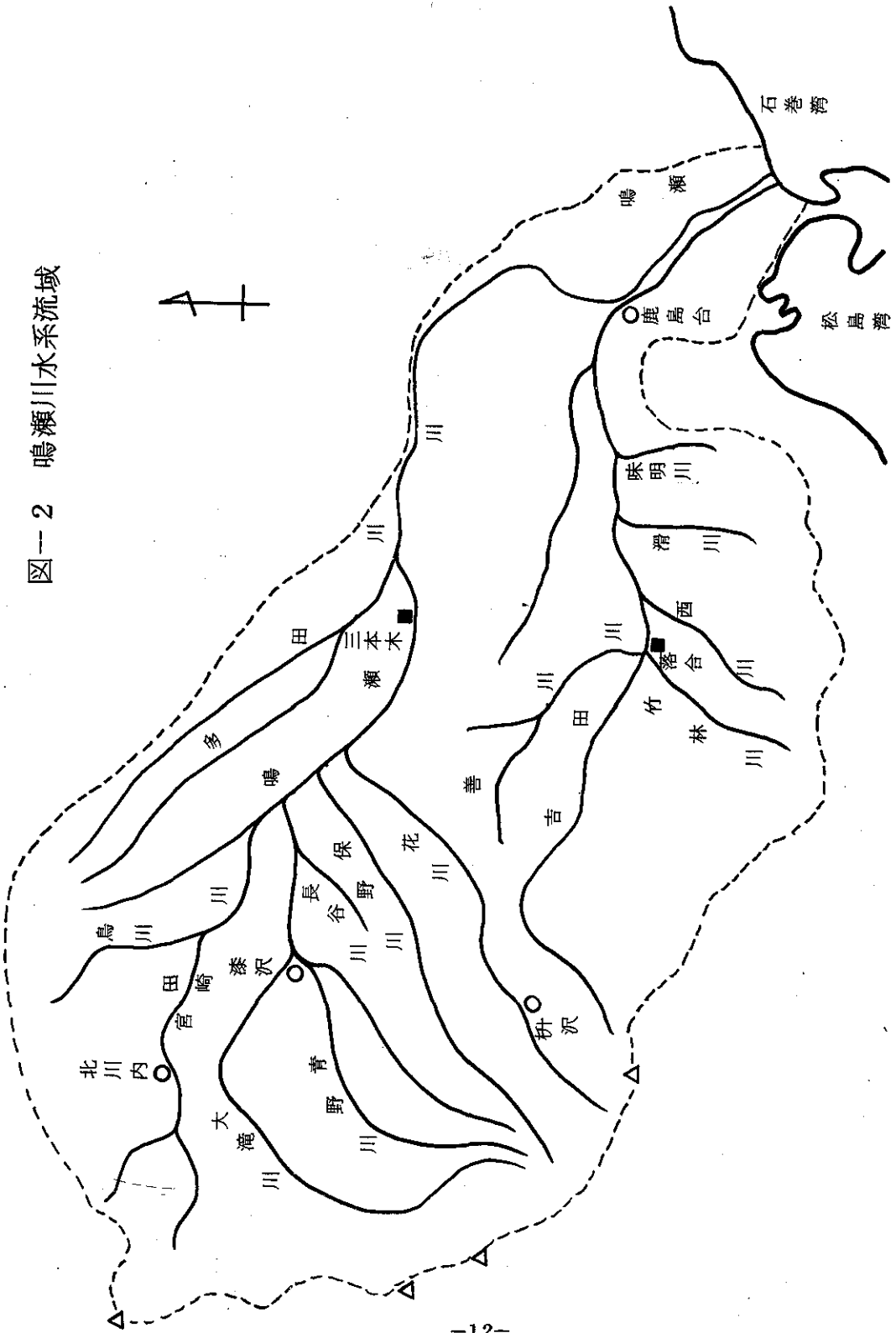
潤葉樹を主体とする林相は、全般に良好で草地もよく発達しているため、本川小野田町東小野田附近および支川田川を除いて河床の荒廃は少なく土砂の生産が少ない。又吉田川の水源地帯は潤葉樹を主とする美林で覆われており、大きな崩壊地もなく溪流の荒廃も見られない。流域内には古川市をはじめ中新田・吉岡・三本木・松山・鹿島台・南郷等 1 市 13 町 1 村が数えられその総人口約 17 万人（45 年国勢調査）で宮城県北部における社会・経済・文化の基盤をなしている。

流域内の産業は、山地部及び丘陵地帯は広葉樹林地となっており、ブナ・ナラ等の家具材を中心とした林産物を多く産している。平地部は江合川流域の耕地とともに大崎耕地といわれ、肥沃な水田が広く拡がり古くから宮城県有数の穀倉地帯である。とくに吉田川に囲まれた品井沼は、河川改修により吉田川を品井沼より分離したことにより初めて開墾可能となり、現在は見渡す限りの美田となっている。

工業としては現在見るべきものはないが、吉岡等が仙台北部工業団地の指定を受け、工場誘致に積極的動きをみせている。又河口港野蒜は景勝の地松島の一部をなし、奥松島ともいわれ、夏期は海水浴場として県内外に広く知られている。

流域内の就業人口は、約 7 万人で、内第一次産業が約 65%、第二次産業が約 12%、第三

图一-2 鳴瀬川水系流域



次産業が約23%であり第一次産業が極めて大きな稲作高生産地域を形成している。

2. 流域の水文特性

鳴瀬川流域の平均年間降水量は、奥羽山地が最も多く1,700～2,000mmに達し、丘陵地帯および平地部は1,200～1,400mm程度であり、降水の状況は夏から秋にかけて多く冬季は少ない。一年中最も降雨の多いのは7月次いで9月であり、この原因は台風性のものが多く次いで梅雨前線の影響によるものと考えられる。又地域分布としては鳴瀬川の水源である船形山東斜面、吉田川は東部斜面が最も多い分布を示していることから山地による気象への影響によって左右されるといえる。

表一 1 鳴瀬川水系主要地点年平均総降雨量、総流出量

河川名	地点	流域面積 (km^2)	観測期間	年総雨量(mm) (換算)	年総流出量(m^3)
鳴瀬川	三本木	559.8	昭和26年～46年	1304	82.820×10^6
吉田川	落合	197.2	昭和32年～46年	964	190.02×10^6

表一 2 鳴瀬川主要地点降水状況

種別	地名	月												全年	観測年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
降水量 (mm)	栴 沢	952	989	783	1020	1080	1064	1284	1451	1403	1242	860	1004	13152	S.30～46
	北川内	881	520	534	580	835	974	1082	1086	784	762	520	589	9087	S.34～46
	嘉太神	650	539	551	611	923	829	1130	1184	1107	819	561	547	9451	S.31～46
降水日数 (降水量 0.1mm 以上)	栴 沢	228	180	158	86	129	147	166	156	159	149	151	184	1983	S.30～46
	北川内	285	201	162	143	138	156	189	174	182	162	184	216	2154	S.34～46
	嘉太神	249	218	184	151	144	184	208	181	189	178	185	221	2312	S.31～46

流況は、鳴瀬川の基準地点である三本木橋の昭和26～46年までの21ヶ年平均で約8.3億トン（換算雨量1,504mm）、平均濁水流量は $5.4 \text{ m}^3/\text{sec}$ である。

水系の水質をみると、鳴瀬川上流および支川吉田川は清流であるが、鳴瀬川が三本木町を貫流する関係で家庭下水により汚濁が増加している。しかし大きな汚濁源もなく、BODは1.2PPM程度であり清浄な河川である。

表一 3 鳴瀬川水系主要地点月別平均流量

河川名	地点	観測期間	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	摘要
鳴瀬川	三本木	S26~46	1885	1801	3140	5771	3219	2066	2701	2243	3002	2026	1312	2329	2658	(27.31.32.33.35.42年欠測)
吉田川	落合	S32~46	390	495	563	552	458	560	833	889	1073	600	395	896	609	(33年欠測)

表一 4 鳴瀬川水系主要地点流況

河川名	地点	観測期間	最大	豊水	平水	低水	退水	最小	年平均	年総量 ($\times 10^6$)	流域面積	摘要
鳴瀬川	三本木	S26~46	(S33318) 15442	3036	1763	1175	539	(S46610) 0.13	2828	82820	550.8	(27.31.32.33.35.42年欠測)
吉田川	落合	S32~46	(S41629) 5173	531	820	216	086	(S35723) 0.0	603	19002	1872	(33年欠測)

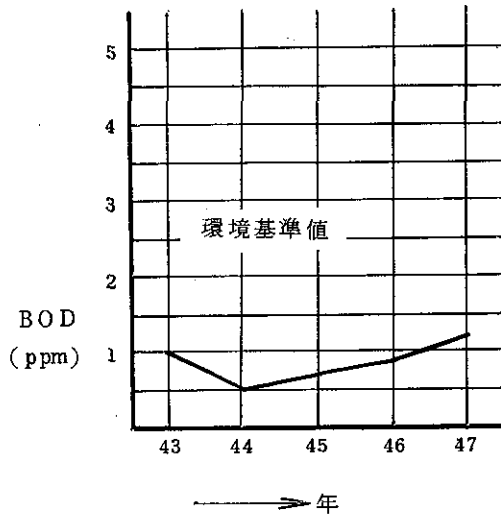
吉田川河口部は、昭和42・44年に塩害が発生し、従来から塩入河川といわれていたが、河口より5.2Km地点にある若針塩止め堰が48年3月に完成し、塩水をたちきっているので問題は無い。

また鳴瀬川の感潮区間における利水はない。

表一 5 鳴瀬川水質表

種別	地点	三本木橋					小野				
	年度	43	44	45	46	47	43	44	45	46	47
PH (ppm)		70	70	72	71	703	—	—	—	—	703
DO (ppm)		11.2	10.5	11.1	11.6	10.7	—	—	—	—	878
BOD (ppm)		1.0	0.5	0.7	0.9	1.17	—	—	—	—	1.22
SS (ppm)		45.0	27.0	18.0	27.0	45.4	—	—	—	—	19.3
大腸菌 (mpn)		9180	5180	235890	3000.0	33860	—	—	—	—	38290
COD (ppm)		9.4	5.5	6.1	5.6	3.36	—	—	—	—	4.2

図一 三本木橋 BOD



3 鳴瀬川の沿革

鳴瀬川は、流域のほとんどの平地部が、約2千年前は海底であり、緩浸隆起と河水の氾濫泥土の堆積によりその深さを減じ幾多の沼を形成して以来約400年前、大崎平野が今日の形状を築きあげるまでは、山地一帯の降雨は各沼の低所を連絡し自然水路となって現在の河状を形成しつつあった。又上流小野田附近の流路は色麻・中新田の境を東流し、御伊勢坂の北を流下、四日市場内を迂回して下新田に入り、宇岐須神社の北部を流下したものと推察され現に古川と呼んでいる。

治水事業として遠く数百年前黒木肥前が志田郡師山と石森との間に田具堤防を築造してこの効果が大きく、大崎平野の自然水路は洪水毎に次第に固定し、現在の河道である鳴瀬川と江合川筋に分れたようである。

一方一大支川である吉田川は、古く品井沼に注ぎ小川により鳴瀬川に流出しており、鳴瀬川の増水による逆流により品井沼は一大遊水池作用を営みその被害が甚しかった。このため仙台藩は元禄6年吉田川の流水を松島湾に直接注ぐ高城川を開削して、品井沼の開墾工事を行なったといわれる。しかし品井沼と松島湾の落差が小さく、かって箇の潜穴では品井沼流域の洪水を排除することができず、明治43年潜穴3連と鳴瀬川から逆流防止の小川樋門を設置したが、それでも洪水量を十分排水できなかつた。このため大正11年内務省の直轄事業として改修工

事を着手した。

又河口野蒜では、明治9年オランダ工師フエンドールンによって、河口の改良計画を立て明治11年に着手し同17年第一期工事が終わったのみで、築港の計画は失敗に終わっている。

4. 鳴瀬川の治水

4.1 主要な洪水と被害

鳴瀬川は、大崎平野の自然水路が発達し、今日の河川の姿を築き上げたのは数百年前といわれ、河道の変遷はもとより、藩政時代以前の水害の記録はなく判然としない。江戸時代(1100～1867)以後明治年代までの水害として古記録によれば、81回の多きに達している。このうち江戸時代における著名な大洪水は、寛永3年(1626)、享保9年(1721)、天明6年(1786)、享和2年(1802)、天保6年(1835)等があり、源始河川の状況をくり返し、人馬・家屋・田畑に大被害を受けている。

明治に入り、8年・22年・23年・43年と大洪水が起り、これらのうち最大のものは22年であり、6月24～25日、7月18～19日、9月11～12日と3回の洪水により全川にわたって大被害を受け沿川は全く荒廃した。

次いで大正・昭和年代に入り、大正2年・同6年等の洪水があったが、なかでも昭和22年9月のカマリン台風と翌23年9月のアイオン台風は未曾有の大出水を記録した。

昭和22年9月洪水は、関東の東海岸をかすめて北東した台風によるもので、9月11日～13日までの寒冷前線と温暖前線の影響による降雨と、14～15日の台風の移動が重なったため、山地で370～440mm、平地で200～300mmの大雨をもたらし、三本木地点におけるピーク流量 $2500m^3/sec$ 、吉田川ピーク流量 $1200m^3/sec$ と推定され、上流中新田町の左右岸堤防が破堤し沿川耕地に大損害をあたえた。又吉田川は大郷町の右岸が破堤し、吉田川伏越を逆流左岸耕地に浸水し左右岸耕地、河川工作物が大被害を受けた。

昭和23年9月洪水は、アイオン台風とこれに伴う前線によって、築館の最大時間雨量1094mm、4時間最大時間雨量3087mm、吉岡の日雨量340mmと従来の東北地方の記録を更新する大豪雨をもたらし、とくに吉田川の中流部両岸が各所で破堤し、22年洪水をしのぐ大被害をあたえた。

4.2 治水事業

4.2.1 治水事業の沿革

鳴瀬川における治水事業の沿革は、大正6年に宮城県にて起工し、多田川合流点より上流地区並びに支川多田川、支川吉田川は柏川合流点より上流の築堤を一部実施したのが始

まりで、直轄事業としては、大正10年に鳴瀬川下中の目地点における計画高水流量 $1,530m^3/sec$ 、吉田川落合地点において $560m^3/sec$ として改修工事に着手、堤防の新設・拡築を主とし、要所にて掘削により河横を増大し洪水の安全流下をはかる一方、北上川水系江合川より分派させる新江合川を昭和36年より開削した。

一方吉田川は、鳴瀬川より中堤（背割堤）により分離する新川を開削し、洪水を安全に流下させる改修方式がとられ、大正11年鳴瀬町川下の岩石掘削に着手し、高城川を横過する吉田川サイホン（幡谷伏起ともいう）を設置し、昭和15年にいたり漸く旧川の締切を行ない吉田川新川の通水を見るにいたった。

その後昭和22年9月洪水、翌23年9月洪水により計画高水流量を大巾に上まわったので、昭和24年に治水調査会の審議を経て、三本木地点 $3,000m^3/sec$ 、江合川分流量 $500m^3/sec$ 、新江合川合流後 $3,500m^3/sec$ 、支川吉田川鹿島台地点 $4,200m^3/sec$ とする第1次改訂計画を決定し、その後江合川上流鳴子ダムの洪水調節計画にともない合流量を改訂することとし、昭和28年に新江合川合流量 $3,000m^3/sec$ 、新江合川合流後 $3,300m^3/sec$ とする現計画を決定し現在にいたっている。

表一6 治水事業の沿革

施工年度	計画流量	区 間	施工主体	主要事業の内容
M11～M17	鳴瀬川	河口	県	港口の改良（第一期工事）
M6～T9	三本木橋 $1,550m^3/S$		県	鳴瀬川の堤防築設、要所を掘削
T10～S6			直 轄	吉田川を品井沼から切りはなし鳴瀬川に合流堤防の新設、拡築、並びに護岸、水制等を施工
S7～S23			直 轄	新江合川を開削、吉田川についてはサイフォンを築造
S24～S27			直 轄	カスリーン、アイオン台風による第一次改訂計画により工事実施
S29	三本木橋 $3,000m^3/S$	齊田～河口	直 轄	現計画

4.2.2 河川工事の実施の基本となるべき計画

(1) 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分について

鳴瀬川の基本高水のピーク流量は、昭和22年9月洪水を主要な対象洪水として検討し、基本高水のピーク流量を基準地点三本木橋において $3,300\text{m}^3/\text{sec}$ とし、このうち漆沢ダムにより $300\text{m}^3/\text{sec}$ 調節して、河道への配分流量を $3,000\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

表一七 基本高水のピーク流量等一覧表 (単位： m^3/sec)

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量	ダム等による調節流量	河道への配分流量
鳴瀬川	三本木橋	3,300	300	3,000
吉田川	鹿島台	1,200	0	1,200

吉田川の基本高水のピーク流量は、昭和22年9月洪水を主要な対象洪水として、基準地点鹿島台において $1,200\text{m}^3/\text{sec}$ としこれを河道に配分する。

(2) 主要地点の計画高水流量

計画高水流量は、三本木地点において $3,000\text{m}^3/\text{sec}$ とし、その下流で新江合川の合流量 $300\text{m}^3/\text{sec}$ を合わせ下中の目地点において $3,300\text{m}^3/\text{sec}$ とし更に吉田川の合流量 $1,200\text{m}^3/\text{sec}$ を合わせ河口において $4,500\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

図-4 鳴瀬川計画流量配分図

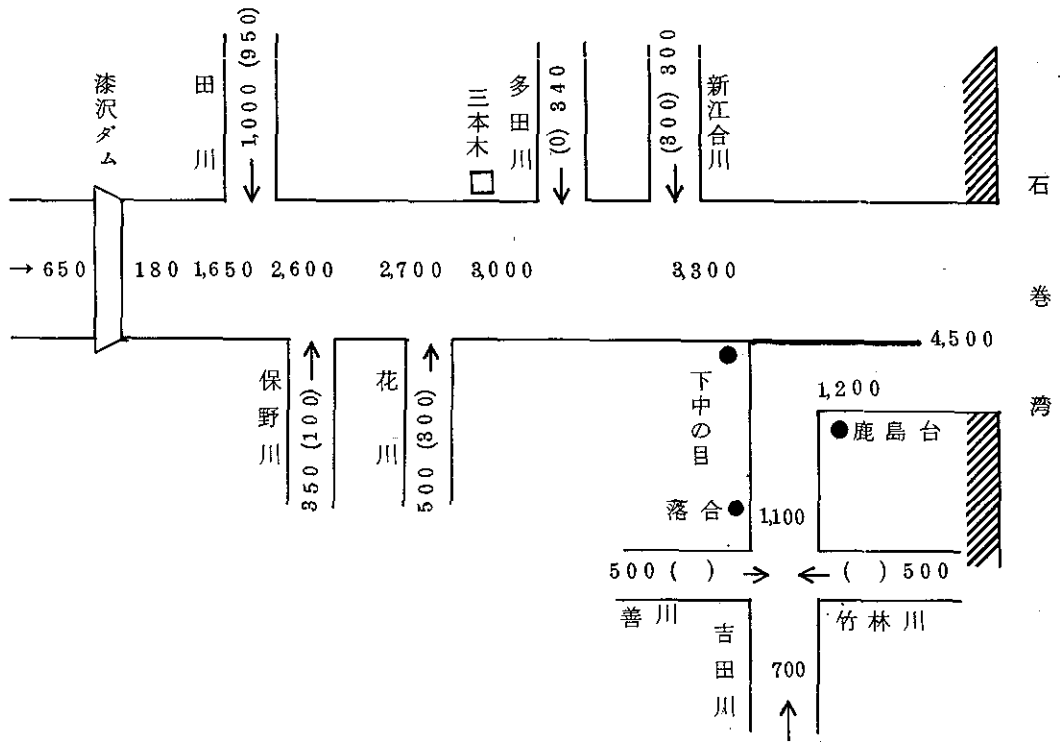


表-8 主要な地点における計画高水位一覧表

河川名	地点名	河口または合流点 からの距離 (Km)	計画高水位	
			SP (m)	TP (m)
鳴瀬川	三本木橋	35.8	235.7	234.8
〃	野田橋	24.6	164.8	163.9
〃	野蒜	0.5	33.1	32.2
吉田川	落合	鳴瀬川合流点から 26.3	131.3	130.4
〃	二子屋橋	7.6	83.1	82.2

(註) T.P. 東京湾中等潮位

SP零点高 = TP零点高 - 0.0873 m

4.2.3 改修工事

鳴瀬川の改修計画は、昭和22年・23年の大出水により、24年に計画の骨子を決定し、更に昭和28年に新江合川分流量の検討を加え流量改訂を行ない、総体計画を作成、昭和41年に工事実施計画を策定した。

現在までの改修工事は、昭和28年作成の総体計画に沿って実施しており、本川筋は河道掘削並びに暫定堤が完成し、支川吉田川は上流三川合流点（落合）附近の極めてひどい蛇行部の河道掘削に着手するとともに、二子屋附近及び鳴瀬町狭さく部の岩石掘削を概成した。

昭和47年度迄の進捗状況は以下のとおり

表一 9 鳴瀬川改修事業進捗状況

47年度迄投資額	134.1億円	昭和47年を1.0として換算
47年度以降長期計画額	33.9億円	
進 捗 率	30.3%	大正6年着工

なお当面の間に行なうべき改修工事の方針として、鳴瀬川本川は、上流中新田町等においては、河道整正並びに堤防の新設と拡築を行なうとともに護岸を施工する。さらに三本木・下中目地区の掘削及び堤防嵩上げを重点とし、河口までの区間については堤防の拡築及び掘削を行ない、水衝部には護岸を施工し洪水の安全な流下をはかる。又46年度に完成した鞍坪排水機場に引続き、鈴根五郎地区・師山三本木地区等低地内排水事業を促進する。

吉田川については、上流落合附近の掘削による河道整理を主とし、落合下流から松島町までの区間については堤防の新設・拡築及び掘削を行なうとともに護岸を施工する。下流部については、狭窄部の岩石掘削及び一部引堤、堤防の拡築・護岸を施工して洪水の安全な流下をはかる。

4.2.4 鳴瀬川の多目的ダム

鳴瀬川本川上流添沢沢ダムは、昭和45年度より治水ダムとして建設工事に着手し、昭和48年度より多目的ダムに変更し、昭和51年度完成予定である。本ダムは洪水防禦を主とし、既得かんがい用水の確保、都市用水（上工水）を加えた鳴瀬川水域の総合開発を目的とした多目的ダムである。

表一10 漆沢ダム諸元

河川名		鳴瀬川	治 水	計画高水流量 m^3/sec	650
ダム名		漆沢		設計洪水流量 "	1080
位置	宮城県加美郡			異常洪水流量 "	1500
	小野田町漆沢			ダム地点調節量 "	470
区分	補助			基準地点調節量 "	300
目的	F. I. A. W			放流量 "	180
ダム	型式	中央コア型ロックフィルダム	不 特 定	補給水量 "	11592
	堤高 m	80.0		補給面積 ha	4309
	堤頂長 m	312.0		かんがい面積 "	8309
	堤体積 m^3	2,134,000	発 電	最大出力 10^3KW	—
集水面積 km^2	58.9	常時出力 "		—	
貯 水 地	湛水面積 km^2	0.83	電	年間発生電力量 MWH	—
	総貯水容量 10^6m^3	18		上 工 水	上水使用水量 m^3/day	90000
	有効貯水容量 "	16	工水使用水量 "		60000
	推砂量 "	2	工 期	工事主体	宮城県
サーチャージ容量 "	3.9	着工年		S 45	
洪水調節容量 "	2.5	竣工年		S 52	
不特定かんがい "	8.5	事業費 千円		6,200,000	
貯 水 量	上水道用水 "	216	摘 要		宮城県管理
	工業用水 "	144			

5. 鳴瀬川の利水

5.1 概要

鳴瀬川の河川の利用については、遠く藩政初期において、志田・加美郡等の原野を開拓して水田とするため旧仙台藩に請願し、免許を得てかんがい施設を設置したのが始まりといわれる。明治23年水利組合条令公布と同時に15の水利組合ができ、かんがい面積11,700

ha に取水が行なわれている。舟運は貢米を回漕したもので、三本木・野蒜は享保年間、四日市場は寛政8年の創設であり、志田・玉造・加美郡の米穀はすべて舟運によったものであり、明治の中期まで栄えたが現在では河口と東名運河の連絡に利用されているに過ぎない。

現況としては、農業用水としてかんがい面積5,890 haにおよぶ耕地に利用され、水力発電としては、大正5年に建設された門沢発電所により最大出力700 KWの電力の供給と、上水道用水として松島町等に15,300 m³/日の供給が行なわれている。

しかし農業が主体であった本水域も、東北縦貫自動車道、東北新幹線等の実現により急速に都市化が進み、大規模な仙台北部工業団地を始め、各地に住宅団地・工業団地の造成が行なわれており、上水道用水及び工業用水の現況に対する不足をみたすため水源として漆沢ダムを建設中である。さらに新産業として指定された仙台湾地区の水需要の増大に対処するため、水資源の広域的かつ合理的な利用の促進をはかる。

5.2 発電

水力発電としては大正5年に建設された門沢発電所のみである。

表一 11 門 沢 発 電 所

河川名	発電所名	有効落差(m)	最大使用水量(m ³)	最大出力(KW)	事業者名	完成年度
鳴瀬川	門沢	48.2	195	700	東北電力	大正5

5.3 農業用水

鳴瀬川流域の大崎平野は、宮城県北部でも屈指の高生産稲作地帯といわれ、流域全体のかんがい施設259ヶ所、総かんがい面積5,890 ha 最大取水量約40 m³/sにおよんでいる。

表一 12 鳴瀬川水系農業用水

河川名	取水カ所数		取水量					かんがい面積 (ha)
	價	権	計 (m^3/sec)	水源別		慣・権別		
				表流水 (m^3/sec)	伏流水 (m^3/sec)	慣 (m^3/sec)	権 (m^3/sec)	
鳴瀬川	207	9	32662	32662	—	28510	4153	45,792
吉田川	42	1	7011	7011	—	6971	0040	8098
計	249	10	39673	39673	—	35481	4193	58890

5.4 上水道用水

大崎地区は13市町、黒川地区4町村および松島町の上水道水源は、北上川水系の江合川及び鳴瀬川の表流水と深井戸および湧水に依存しており、その給水人口は約167000人、給水量は37500 m^3 /日であり、そのうち鳴瀬川からは5ヶ所、15,300 m^3 /日が取水されている。

表一 13 上水道現況表 (昭和46年現在)

企業者名	給水地区	計画人口					普及率	年間給水総量	一日給水量		一日一人給水量	
		給水人口	給水量	行政区内人口	計画給水区人口	現在給水人口			最大	平均	最大	平均
大崎地区 広域水道 企業団	大崎 13市町	人	m^3 /日	人	(A)人	(B)人	(A/B) %	m^3	m^3	m^3	ℓ/日	ℓ/日
		180,414	53,998	208,253	157,139	143,700	91.4	12,071	46,258	33,071	321	230
黒川地区 広域水道 企業団	黒川 4町村	16,540	3,218	39,068	17,323	10,644	61.4	404	2,473	1,107	232	104
松島地区 広域水道 企業団	1町	16,730	6,520	16,276	18,130	12,929	98.5	1,219	5,197	3,339	401	258
計	18市町	213,684	68,736	268,597	187,592	167,273	95.8	13,694		37,517		224

6 鳴瀬川の河川管理

鳴瀬川が一級水系に指定されたのは、昭和41年度であり以来区域延長された経過は以下のとおりであり、又直轄管理区間にかかる区間延長は80.5kmである。

表一 14 河川区間の経緯

年 度	指定区間外(Km)	指定区間(Km)	計 (Km)
昭和 41	72.2	320.710	392.91
42		266.68	266.68
43		60.00	60.00
44		119.20	119.20
45		16.83	16.83
46		11.00	11.00
47	8.3	-83.00	0
合 計	80.5	359.781	440.281

表一 15 建設大臣管理区間表

鳴瀬川	左岸 古川市大字引田字川原57番の1地先 右岸 宮城県志田郡三本木町齊田字桜館1番の1地先	48.6km
吉田川	宮城県黒川郡大和町吉田字ノ切2番地先の国道橋 鳴瀬川への合流点	31.9km

なお、主要な河川管理施設は次のとおりである。

表一 16 鳴瀬川・吉田川主要河川管理施設

構造物の名称	主 要 諸 元	目 的	工事費	着工	竣工
吉田川伏越	全幅員28.6m, 延長103.6m, 鉄筋コンクリート造7連 内法高さ3.0m, 巾2.6m	吉田川を品井沼 と分離し品井沼 の湛水を単独に 高城川に排水す るため	千円 59	昭和 8	昭和 9
鞍坪排水棧場 (鳴瀬川)	主ポンプ型式 斜流型立軸式 口 径 2100mm 全揚程 5.0m 実揚程 4.2m 排水量 10m ³ /sec×2台=20m ³ /sec 主原動機 型式 ディーゼルエンジン 出力 1000PS 2台 建 屋 鉄筋コンクリート2階 617m ²	鞍坪地区の内水 排除は既設 70m ³ /Sの農地 耕水ポンプの能 力では困難であ り, 新設ポンプ 20m ³ /Sにより 強制排水する	659,000	44	48
若針塩止め堰 (吉田川)	型 式 可動堰 全 長 65.2m 2@29.1m 敷 高 S.P.-1.0m 湛水位 S.P.+1.2m ゲート 鋼製殻構造起伏ゲート 高2.8m×巾2.90m2門	吉田川の塩害防 止と河床の安定 をはかるため	182,000	46	48

II 北上川水系

1. 流域の概要

北上川は、東北地方の東側を南北に縦貫する東北第一の大川で、岩手県北部に源を発し、東は北上山脈、西は奥羽山脈から発する雫石川・猿ヶ石川・和賀川・胆沢川等幾多の大小支川を合せて岩手県中央部を南下、一関下流狭さく部を経て宮城県に入り、柳津地点で旧北上川を分派し、本川は新川開削部を経て追波湾に注ぎ、旧北上川は奥羽山脈の高峰栗駒山（標高 1,628 m）から発する迫川および荒雄岳（標高 984 m）から発する江合川を和沢地先で合せて、仙北平野を南流し石巻湾に注いでいる。

その流域は岩手・宮城両県にまたがり、流域面積は、10,250 km²（内岩手県分 7,800 km²）、流路延長約 250 km に及び、その流域内には盛岡・花巻・北上・遠野・水沢・一関・石巻等の主要都市があり、流域内の総人口は約 140 万人（昭和 45 年国勢調査）で関係市町村は 9 市 46 町 10 村が数えられ、東北地方における社会、経済、文化の基盤をなしている。

流域の形状は、南北に長いほぼ長方形で最も広いのは花巻市附近で約 90 km、最も狭いのは盛岡市附近で 50 km にすぎない。その地形はゆるやかで高原状である東の北上山地と急峻で火山が連なっている奥羽山地および中央に向かって低下し形成された北上平野に分かれ、北上川本川は、途中本川の流況に支配的影響をあたえる大支川を各所で合流しながら北上平野を流下する、勾配が極めてゆるやかな我が国でも屈指の緩流河川である。

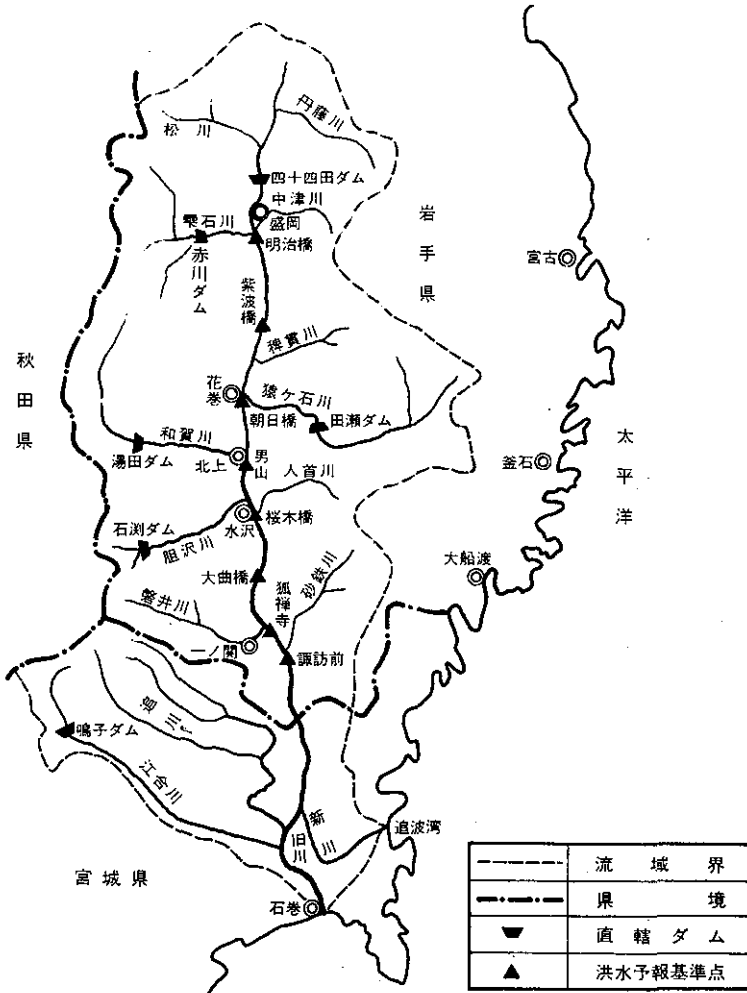
地質の概況は、地形と同様に三つに分けられ、北上山系はほとんどが古生層の主として砂岩・粘板岩・石灰岩よりなる。奥羽山系は岩手山（標高 2,041 m）、駒ヶ岳（標高 1,637 m）等の火山岩部を除いては、第 3 紀層の凝灰岩・頁岩・砂岩よりなり、中央低地の平野部は、第 4 紀の洪積層および沖積層よりなっている。

流域の林野面積は、全面積の約 77% を占め、上流岩手県内の雫石川・和賀川・猿ヶ石川・胆沢川流域はそのほとんどが国有林で檜・山毛櫸等の潤葉樹で蒼々たる大森林が山を覆っており林相良好であるが、下流宮城県は迫川山地を除いて、山腹の傾斜が急で崩壊地等が多く林相が粗悪である。

流域内の産業は、上流部は豊富な森林による林業や農業が古くから発達し、下流部は農業地盤の整備が完了した穀倉地帯である。又旧北上川河口の石巻市には食品・木材・化学・パルプ工場を中心とする工業地帯となっている。流域内の就業人口は約 64 万人で、内第 1 次産業が約 51%、第 2 次産業が約 15%、第 3 次産業が約 34% であり、第 1 次産業が極めて大きい反面、第 3 次産業が低く後進性を表している。（昭和 45 年版岩手県統計年鑑・宮城県統計年

鑑による)

図一5 北上川流域図



2. 流域の水文特性

北上川流域の平均年間降水量は全国的にみて少く、平地部および準高原状を呈している北上山系で1,100~1,300mm程度である。奥羽山地が最も多く1,500~2,000mmに達している。降水の状況は夏から秋にかけて多く、冬期に少い。一年中で最も降水量の多いのは9月であり、これは台風が原因と考えられる。又降雨日数は7月が最も多く、ついで6月の順とな

っておりこれは梅雨の影響といえる。

表一 17 北上川主要地点降水状況 (昭和26年~46年)

種別	地名	月												全計	観測年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
降水量 (mm)	橋場	85.1	82.3	95.7	150.5	130.5	145.1	210.4	177.1	151.1	127.3	125.3	94.2	1,574.9	S.26~46
	川舟	98.3	79.2	84.0	72.1	91.3	103.4	171.1	135.8	124.0	105.1	107.9	95.3	1,262.5	S.26~46
	本寺	55.5	48.9	57.0	56.9	103.0	111.1	123.4	121.8	108.1	93.3	59.0	57.4	1,011.4	S.27~46
降水日数 (降水量 0.1mm 以上)	橋場	18.2	13.6	12.4	10.4	10.6	12.5	15.0	13.5	15.0	13.4	14.3	16.6	165.5	S.26~46
	川舟	23.1	20.8	23.6	16.7	16.2	16.7	16.9	17.1	17.4	16.9	20.3	26.9	237.6	S.26~46
	本寺	23.7	18.2	18.1	13.7	13.9	16.5	19.1	17.3	16.7	14.4	16.0	21.2	209.8	S.27~46

表一 18 北上川水系主要地点年平均総降雨量・総流出量

河川名	地点	流域面積	観測期間	年間総雨量(mm) (換算)	年総流出量
北上川	明治橋	2,165.0	昭和26年~46年	1,297	$2,807,224 \times 10^6$
"	男山	5,324.0	昭和26年~46年	1,128	$6,003,375 \times 10^6$
"	孤禅寺	7,060.2	昭和27年~46年	1,279	$9,026,884 \times 10^6$
"	登米	7,869.4	昭和27年~46年	1,305	$10,266,999 \times 10^6$
旧北上川	和渴	9,804.5	昭和36年~46年	498	$4,885,78 \times 10^6$
江合川	涌谷	4,720	昭和34年~46年	1,535	$7,427,2 \times 10^6$

流況は、北上川の基準地点である登米の昭和26年~46年までの21ヶ年平均で約103億 m^3 (換算雨量1,305mm), 平均濁水流量は124 m^3/sec となり, 我が国でも最も水量の豊富な河川の一つである。

表一 19 北上川水系主要地点月别平均流量

河川名	地点	観測期間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	摘要
北上川	明治橋	S.26~46	4817	4606	6289	17750	11852	8703	10592	8445	9524	7205	7518	6596	8833	(28.32.38) 36年欠測
"	男山	S.26~46	11888	11764	19526	40236	24192	17473	27208	30710	20154	16850	16467	14142	20843	(27.32.38) 35年欠測
"	孤禪寺	S.27~46	19764	17705	17185	54340	36197	29673	37735	29453	30611	22398	25198	24569	28886	
"	登米	S.27~46	17810	19220	31454	57194	36816	28960	40748	33549	34421	24746	25520	23503	31171	(29年欠測)
旧北上川	和湖	S.36~46	10678	10365	13859	22238	17398	15815	20845	17350	18125	13261	12446	12447	15452	
江合川	涌谷	S.34~46	1629	1800	2834	3805	2505	1786	3313	2438	2884	2004	1651	1886	2311	

表一 20 北上川水系主要地点流況

河川名	地点	観測期間	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	年総量 ($\times 10^6$)	流域面積	摘要
北上川	明治橋	S.26~46	(S33218) 2895.4	10538	6517	4607	2509	(S22815) 0.2	8894	28022.4	2165.0	(28.32.38) 36年欠測
"	男山	S.26~46	(S30626) 4277.1	22824	14893	10418	7008	(S44725) 1.67	19864	60087.5	5324.0	(27.31.32) 35年欠測
"	孤禪寺	S.27~46	(S33319) 4073.28	31861	21803	16828	11484	(S45727) 4.338	28604	30268.4	7060.2	
"	登米	S.27~46	(S33319) 3552.7	37093	23851	17883	12404	(S32629) 3.31	32533	102669.9	7868.4	(29年欠測)
旧北上川	和湖	S.36~46	(S41629) 12420.0	17732	12553	9893	7323	(S48213) 4.66	15483	48857.8	3804.5	
河合川	涌谷	S.34~46	(S41629) 512.4	25.62	1776	1806	764	(S38516) 1.0	2298	7247.2	472.0	

表一 21 登米観測所流況表

流況 年	最大 m ³ /sec	豊水 m ³ /sec	平水 m ³ /sec	低水 m ³ /sec	濁水 m ³ /sec	最小 m ³ /sec	年平均 m ³ /sec	年総量 10 ⁶ m ³	換算雨量 mm
S 37	1,705.3	3528	2299	1769	130.7	887	320.5	10,10875	1,285
38	1,592.8	3414	2270	1881	158.6	1371	3020	9,52449	1,210
39	1,940.8	3985	240.4	190.9	137.3	121.6	3491	11,03998	1,403
40	2,617.2	4062	2582	190.2	135.0	1190	355.6	11,21437	1,425
41	2,548.56	4922.2	311.27	237.37	168.96	135.15	418.17	13,18749	1,676
42	2,615.12	3100.5	204.68	160.58	121.99	87.61	279.79	8,82295	1,121
43	2,512.61	3981.4	231.82	181.29	125.28	98.42	332.60	10,51777	1,337
44	2,702.58	3377.4	220.12	175.98	116.67	91.28	307.54	9,69859	1,232
45	1,796.16	3021.1	198.26	148.27	110.59	39.92	268.97	8,48222	1,078
46	2,008.78	350.50	252.87	188.52	111.82	720.1	308.71	9,57767	1,217
平均	2,199.39	3,689.7	236.95	188.81	130.69	98.58	323.80	10,21743	1,298
最大	2,702.58	4,922.2	311.27	237.37	168.96	137.1	418.17	13,18749	1,676
最小	1,592.8	3,021.1	198.26	148.27	110.59	39.92	268.97	8,48222	1,078

水系の水質は、盛岡市上流の支川赤川が松尾硫黄鉱山から発生する坑廃水（PH = 1.0~1.3）の多量の流入によって強酸性毒水河川の性状を示し、赤川の流入する松川さらに松川が流入する北上川が著しく酸性汚濁し、上流部流域の開発を困難ならしめており、その影響は下流までおよんでいる。

このため、松尾鉱山倒産後の昭和47年5月から、四十四田ダム下流地点PH = 4.5~5.0、一関市千才橋地点PH = 6.5を維持すべき指標として、建設省直轄で中和剤投入（炭酸カルシウム・消石灰）による中和処理が行なわれている。赤川及び北上川の水質の特徴は、水素イオン・第1鉄イオン（Fe²⁺）・アルミニウムイオン（Al³⁺）砒素（As）等を多量に含有していることで、その値を左右する全酸度（PH&4Ax）の値が非常に大きいことである。

このため昭和47年度から抜本的な、酸性水恒久対策として建設省・通産省・環境庁・岩手

県が実施調査に乗出し、47年度には緊急対策として112m坑のバイパス工事を実施し、48年度から露天掘跡の覆土工事・赤川伏没水防止の三面張水路工事が着手されている。

盛岡市から下流は、垂石川の合流により PH 値は改善されるが、紫波橋地点の PH = 5.0 ~ 5.5 程度であり、同地点迄の本川からの利水はない。

北上市附近から下流は、工場排水・都市下水さらに北上山系大規模畜産（昭和60年40万頭）による畜産汚水の影響により水質悪化の傾向が表われている。

下流部における塩分のそ上は、河口より15km地点にある飯野川可動堰（昭和50年度からは建設中の北上大堰に替える）によりたちきっているので問題はない。

旧北上川では、河口部が石巻市内の工場排水等により門脇で BOD の平均値が 3.3 PPM に達し年々悪化の傾向を示している。

表一 22 北上川水質表（昭和36年～47年）

項 目	単 位	四十四田 (盛岡市)		紫波橋 (紫波町)		金ケ崎橋 (金ケ崎町)		千才橋 (一ノ関市)	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
PH	—	6.56	3.01	7.3	3.31	7.2	4.7	7.1	4.87
濁 度	—	923.0	1.0	265.0	1.0	200.0	2.0	—	—
蒸 発 残 留 物	mg/l	471.0	91.0	205.0	62.0	216.0	13.3	—	—
総 硬 度	"	148.0	2.40	114.1	2.04	78.0	1.96	74.8	26.7
溶 存 酸 素	"	20.73	1.32	16.23	0.72	12.39	8.09	13.36	8.59
Cl ⁻ イオン	"	9.9	2.4	12.0	3.0	11.4	3.5	9.5	5.1
Ca ²⁺ イオン	"	47.6	8.7	36.8	5.2	22.5	4.4	21.7	6.4
Mg ⁺ イオン	"	10.6	0.7	20.8	1.1	5.3	1.0	5.0	2.1
Na ⁺ イオン	"	9.2	2.6	8.3	3.0	8.2	3.5	—	—
K ⁺ イオン	"	2.13	0.68	1.96	0.62	1.84	0.59	—	—
SO ₄ ²⁻ イオン	"	255.0	31.0	107.0	1.0	69.0	13.5	49.8	12.8
Fe	"	35.4	0.00	4.09	0.00	1.90	0.00	0.43	0.02
Cu	r/l	31.1	0.0011	11.0	0.0034	1.40	0.0012	—	—
Zn	r/l	0.0254	0.00226	0.0248	0.0030	0.0323	0.0015	—	—
F	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
観 測 年		S 36~37		S 36~37		S 36~37		S 36~37	

表一 23 北上川水系水質経年変化

種別	地点 年度	四十四田 (盛岡市)					紫波橋 (紫波町)					金ヶ崎橋 (金ヶ崎町)				
		43	44	45	46	47	43	44	45	46	47	43	44	45	46	47
PH (ppm)		897	854	889	883	413	633	514	611	554	555	675	620	669	610	64
DO (ppm)		5.17	3.73	11.39	10.01	8.02	10.16	10.62	8.38	8.78	10.64	10.60	10.68	11.19	11.29	10.74
BOD (ppm)		0.98	0.83	0.75	1.29	0.73	1.05	1.22	1.15	1.53	0.98	1.63	1.31	1.41	1.86	1.05
SS (ppm)		30	5.6	0.10	1.34	22	480	-	-	320	552	160	-	-	210	205
大腸菌 (mpn)		-	-	-	-	-	-	-	-	1.714	437	-	-	-	23780	54960
COD (ppm)		0.69	0.32	0.32	0.73	1.11	0.93	1.03	0.46	0.96	0.61	1.40	2.47	1.15	1.38	1.07

種別	地点 年度	千才橋 (一ノ関市)					登米 (登米町)					和湖 (田北上川)				
		43	44	45	46	47	43	44	45	46	47	43	44	45	46	47
PH (ppm)		-	-	-	-	66	-	-	-	-	68	69	69	70	69	68.7
DO (ppm)		-	-	-	-	10.66	-	-	-	-	8.03	10.8	10.1	10.9	10.3	8.88
BOD (ppm)		-	-	-	-	1.19	-	-	-	-	1.2	0.8	0.8	1.2	1.1	1.42
SS (ppm)		-	-	-	-	266	-	-	-	-	25.9	390	500	300	280	220
大腸菌 (mpn)		-	-	-	-	51820	-	-	-	-	50000	11310	24970	17820	12700	42010
COD (ppm)		-	-	-	-	1.21	-	-	-	-	2.52	10.3	8.4	7.0	6.9	2.99

図一 7 北上川の BOD

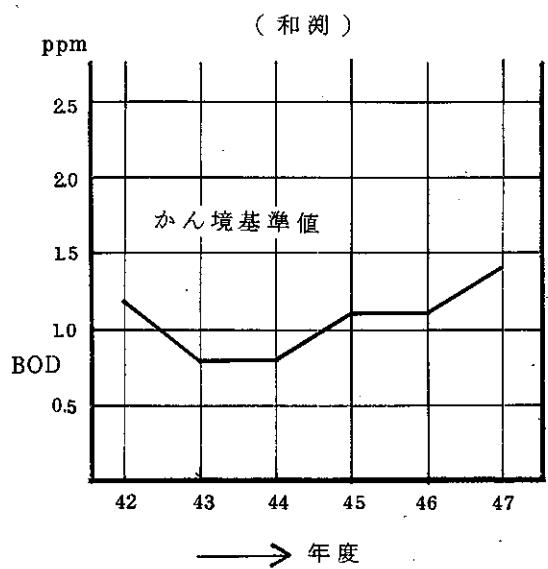
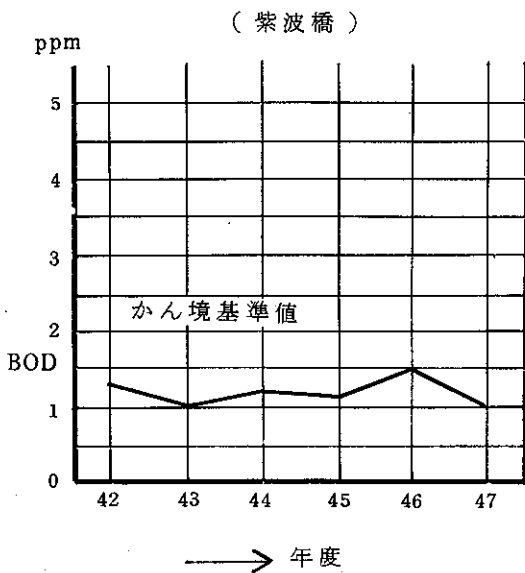
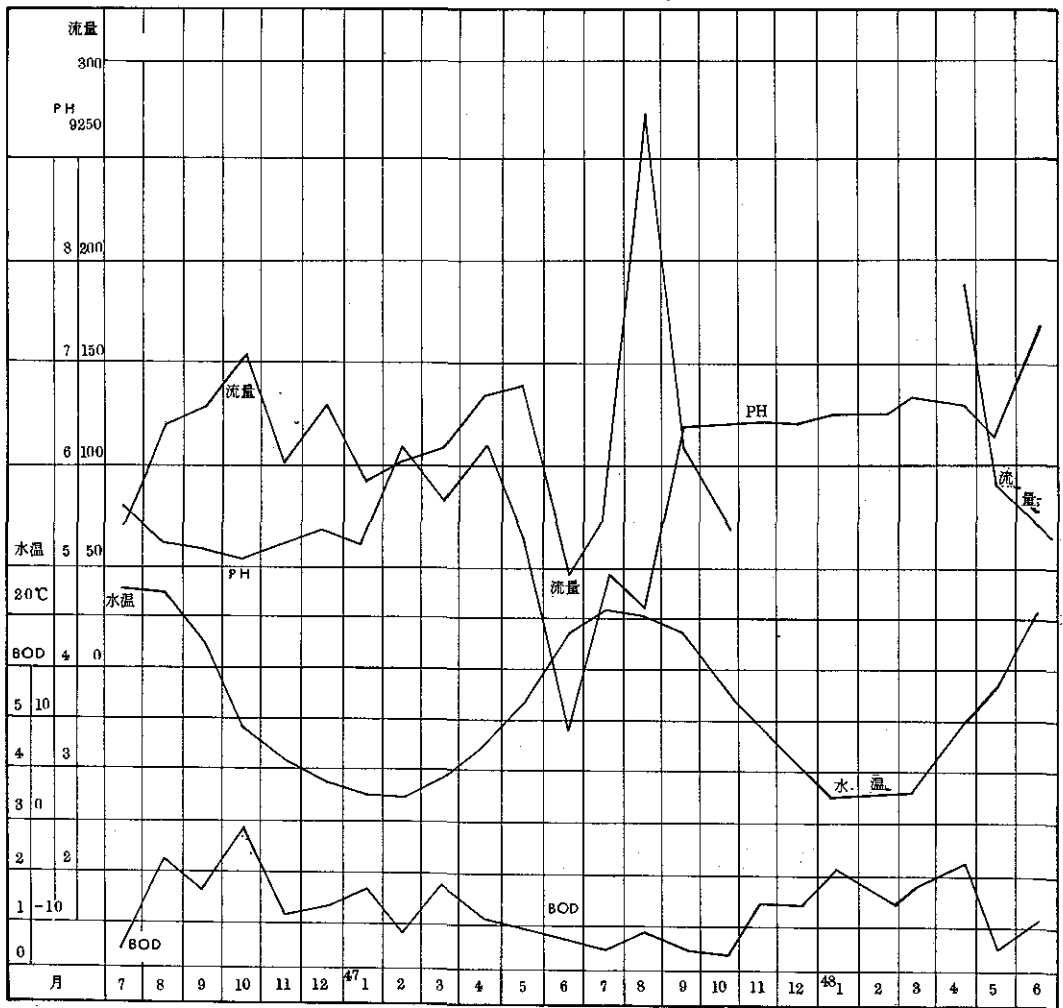


図-8 北上川水系河川水質月別変化図

観測所名 紫波崎



現在 8ヶ所の水質自動監視装置並びに 37ヶ所の監視地点で、水質の測定監視を行なっているほか、各ダム貯水池の水質も測定管理している。

表一 24 北上川水質自動監視装置設置状況 (48年8月現在)

河川名	地点名	設置年度	テレメータ式	項目数
北上川(上流)	船田橋	昭和47	48	6
	紫波橋	47	48	6
	大正橋	46		1 (PHのみ)
	金ヶ崎橋	47	48	
	狐禅寺	48	48	
北上川(下流)	登米	47		
	北上大堰	48		
旧北上川	河内	47		

3 北上川の沿革

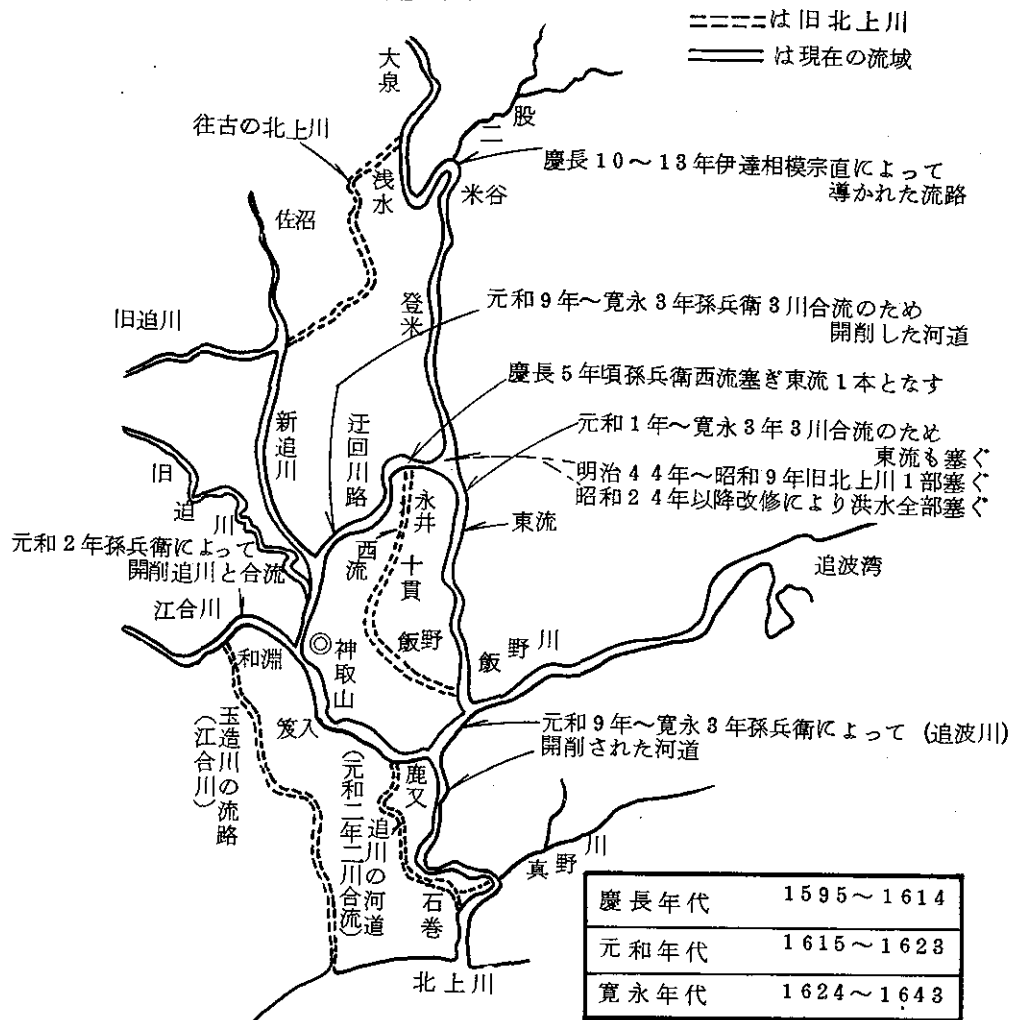
北上川は日高見川とも称せられていた太古の時代(約2000年前の西暦97年)から、上流部岩手県内においては、北上・奥羽山脈の間を流下し現在の流路とほとんど変りがない。ただし盛岡市附近・花巻市附近および平泉附近においては、現流路の東側又は西側を蛇行していたが、北上川が北上平野における生活・経済・文化の根元であり“母なる川”と呼ばれるようになったゆえは、平安の昔北上河畔平泉にけんらん豪華な藤原文化が築かれたのも北上川の自然と舟運による所が多かったからである。

北上川下流部宮城県内における現河道は、ほとんど江戸時代に開さくされた人工河道であって、それ以前の北上川は原始河川の姿をなして登米郡東和町錦織字西郡の対岸、同郡中田町浅水地内から、同郡同町宝江大字森と吉田の境を南流し、現在の旧迫川に合流しこれより下流は洪水の都度に河道を変えていたと思われる。又江合川は涌谷と猪岡短台の間から南流して桃生郡に入り、河南町広岡沼の近傍を過ぎ現在の定川の流路を経て石巻湾に注いでいた。

江戸時代に入って慶長・元和(1546~1623)にいたり洪水防禦と舟運を目的として伊達政宗は家臣伊達宗直、河村孫兵衛重吉などに命じて改修工事を起した。すなわち浅水地点から流路を左に曲げ「米谷の曲袋」と称し、本川を迂回せしめ慶長13年二股川の河道に合し米谷を舟着場とした。これより本吉郡津山町柳津において小川と合し、流路を右に転じ豊里町

赤生津に新河道を開削し迫川の流路に合した。

図一 北上川変遷図



川村孫兵衛重吉はさらにその下流河南町和濁において、元和 2 年 (1616) 猪岡短台から新たに流路を導いて江合川を合流し、神取山の挟さく部を南に流下し河南町鹿又にいたった。又元和 9 年 (1623) より寛永 3 年 (1626) にいたる 4 年間に、鹿又より本川を南流させ新河道を開削し、流路を仕鹿郡稲井村まで導き真野川に合流させ、石巻を北上川の河口とした。これにより河道は始めて安定し、水深が維持され舟運が開けた。その後明治初年までは大きな変化もなく、経過したと思われる。

4 北上川の治水

4.1 主要な洪水と被害

北上川は慶長年間以前は原始河川の姿をなしており、徳川藩政時代以前の水害の記録はなく判然としない。江戸時代(1600~1867)以後の水害として古記録によれば、岩手県については158回、宮城県については140回の多きに達している。このうち江戸時代において特に著名な大洪水は、享和9年・天明6年・享和2年・天保6年等がある。これらのうちには近時の昭和22年・23年両洪水に匹敵するものがあったと思われ、岩手県においては古来白髪水と称した数回の洪水がそれと思われる。宮城県内においては、これら洪水の度に堤防が破堤し、氾濫した水により慶長~元和以前の原始河川の状況にもどり、家屋・人畜・田畑に多大の被害をあたえていた。

明治に入り、8年・22年・23年・43年とあいついで大洪水が起り、これらのうち最大のもは22年であり、宮城県登米郡錦織村~米谷村および登米町並びに桃生郡前谷地等の堤防が破堤した。これらの度重なる洪水により激甚な水害がもたらされ、これが契機となり明治44年より宮城県内において国直轄の第1期改修工事が起工され昭和9年本川は一応完成をみた。

大正・昭和年代に入り、大正2年・昭和9年等の洪水はあったが、なかでも昭和22年9月洪水のカスリン台風による洪水が最も大きく、洪水痕跡より一の関市狐禅寺地点のピーク流量 $9000\text{ m}^3/\text{sec}$ と推算されている。

この洪水は台風によるもので、15日台風が関東の海岸線に沿って移動するにつれて秋田沖の低気圧が移動を始め、温暖前線及び副低気圧が当地方を通過したために大雨をもたらし、狐禅寺におけるピーク水位は標高 2746 m (平水位 1190 m で平水位上 15.6 m の増水)を記録し、宮城県登米郡中田町大泉堤防が破堤し、夏川および迫川に挟まれた約 72 km^2 ヶ町村は一大湖水と化し、家屋 6000 戸、耕地 4000 ha が浸水した。

表一 25 過去における主要な洪水

西 暦	年 号	年 月 日	被 害 区 域	西 暦	年 号	年 月 日	被 害 区 域
1637	寛 永	14. 6. 25	宮 城	1854	安 政	1. 6. 17	岩 手
1646	正 保	3. 7. 26	宮 城	1860	万 延	1. 6. 10	宮 城
1662	寛 文	2. 7. 12	岩 手	1862	文 久	11. 1. 3	岩手・宮城
1670	"	10. 7. 19	岩手・宮城	1864	元 治	1. 8. 9	宮 城
1687	貞 享	4. 6	宮 城	1875	明 治	8. 7. 9	岩手・宮城
1723	享 保	8. 9. 10	岩手・宮城	1889	"	22. 9. 12	宮 城
1724	"	9. 8. 14	"	1890	"	23. 7. 8	"
1728	"	13. 9. 2	"	1896	"	29. 9. 7	岩 手
1777	安 永	6. 6. 5	宮 城	1910	"	43. 8. 15	岩手・宮城
1786	天 明	6. 9. 28	岩手・宮城	1913	大 正	2. 8. 28	"
1802	享 和	2. 7. 29	"	1920	"	9. 8. 9	"
1825	文 政	8. 7. 13	"	1947	昭 和	22. 9. 16	"
1828	"	11. 7. 11	宮 城	1948	"	28. 9. 17	"
1835	天 保	6. 8. 10	"	1950	"	25. 8. 6	"
1842	"	13. 6. 11	"	1955	"	30. 6. 26	"
1846	弘 化	3. 6. 16	"	1958	"	33. 9. 1	"

4. 2 治水事業

4. 2. 1 治水事業の沿革

北上川の改修は、明治13年から同35年までの23箇年にわたる継続事業として、石巻河口から盛岡までの区間の航路改良を主眼とした低水工事を実施したのが始まりであり、本格的な治水事業としては、宮城県内において明治44年から昭和9年までの24箇年継続事業として、洪水防禦を目的とした第1期改修事業を実施した。その内容は柳津における計画高水流量を $5,570\text{ m}^3/\text{sec}$ と定め、柳津地先に鴨波・脇谷両洗堰を設置して、旧北上川に $840\text{ m}^3/\text{sec}$ を分派し、本川として新たに柳津～飯野川間に河道を開削して、計画高水流量 $4,730\text{ m}^3/\text{sec}$ を流下させるとともに、飯野川可動堰を設けて旧北上川への分流量を確保し、また舟航のため脇谷閘門を設置した。

上流部については、昭和16年から20箇年にわたる継続事業として、5大ダムによる洪水調節計画により、狐禅寺における基本高水のピーク流量 $7,700\text{ m}^3/\text{sec}$ を $5,600\text{ m}^3/\text{sec}$ に調節し、合わせて河道改修を行なうこととする北上川上流改修工事に着手した。しかし

工事の進展をみないうちに、昭和22年のカスリン台風及び同23年のアイオン台風により、計画高水流量を大巾に上まわる洪水をみたので、計画を全面的に改訂することが必要となり昭和24年に計画の骨子を決定し、さらに昭和27年ダム計画及び支川流量の検討を加え基準地点狐禅寺において、基本高水のピーク流量を9000 m^3/sec とし、5大ダム及び舞川遊水池により2100 m^3/sec を調節し、計画高水流量を6300 m^3/sec に改訂した。

しかしながらその後の出水状況並びに近年における流域内の開発状況等にかんがみ、計画を全面的に改訂することとし、昭和48年に基準地点狐禅寺において基本高水のピーク流量を13000 m^3/sec とし、ダム群及び一閑遊水池により4500 m^3/sec を調節し、計画高水流量を8500 m^3/sec とする現計画を決定した。

支川江合川については、江合・鳴瀬両川改修事業として大正6年に着手したが、その計画は、江合川を志田郡荒雄地点で締切り、その地点から新江合川を新たに開削して計画高水流量1030 m^3/sec の全部を鳴瀬川に流下させようとするものであった。しかし、カスリン台風及びアイオン台風による洪水にかんがみ、この計画を根本的に改訂することが必要となり、昭和24年第1次改訂計画を決定し、その後、鳴瀬ダムによる洪水調節計画を含めて同28年に現計画を決定した。

支川迫川については、昭和7年に中小河川迫川下流第1期改良工事として治水事業に着手し、山吉田における計画高水流量を850 m^3/sec と定め、捷水路工事を同14年に完成して旧迫川を分離した。次いで、昭和15年から迫川上流第1期改良工事として上流改修に着手したが、カスリン台風・アイオン台風及び25年8月台風による洪水により、多目的ダム及び遊水池による洪水調節を根幹とする現計画を同28年に決定した。

旧北上川については、昭和24年初めて改修計画を決定し、その後江合川及び迫川の改修計画と併行して、計画高水流量を改訂した結果同28年に現計画を決定した。

4.2.2 河川工事の実施の基本となるべき計画

(1) 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分

北上川水系の本川及び支川江合川、迫川の基本高水並びにその配分は次のとおりである。

表一 26 基本高水のピーク流量等一覧表

(単位: m^3/sec)

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量	ダム等による調節流量	河道への配分流量
北上川	狐禅寺	1 3 0 0 0	4 5 0 0	8 5 0 0
迫川	大林	2 3 0 0	7 0 0	1 6 0 0
江合川	荒雄	1 8 0 0	7 0 0	1 1 0 0

① 北上川

基本高水は狐禅寺上流域の計画対象雨量(2日雨量)を194mmとし、明治43年9月・昭和22年9月・同23年9月等既往主要洪水を対象として検討し、基本高水のピーク流量を基準地点狐禅寺において13000 m^3/sec とし、このうち上流ダム群および一関遊水池により4500 m^3/sec を調節して、河道への配分流量を8500 m^3/sec とする。

表一 27 流域平均2日雨量表

基準地点	明治橋	狐禅寺	登米
上流々域面積	2 1 8 7 km^2	6 9 8 6 km^2	7 8 6 9 km^2
計画規模	1/150	1/100	狐禅寺上流 1/100 残流 1/50
計画降雨量	2 2 6 mm	1 9 4 mm	1 9 9 mm

注) 明治35年~昭和41年 N=65ヶ

② 迫川

基本高水のピーク流量は、昭和23年9月洪水を主要な対象洪水として、基準地点大林において2300 m^3/sec とし、このうち花山ダム及び栗駒ダムにより700 m^3/sec を調節して、河道への配分流量を1600 m^3/sec とする。

③ 江合川

基本高水のピーク流量は、昭和22年9月洪水を主要な対象洪水として、基準地点荒雄において1800 m^3/sec とし、このうち鳴子ダムにより700 m^3/sec を調節して、河道への配分流量を1100 m^3/sec とする。

(2) 主要地点の計画高水流量

① 北上川

計画高水流量は、四十四田ダム下流地点において $1,100\text{ m}^3/\text{S}$ ・明治橋において $8,700\text{ m}^3/\text{S}$ とし、猿ヶ石川・和賀川・胆沢川・磐井川等の支川を合わせ、狐禅寺において $8,500\text{ m}^3/\text{S}$ とし、さらに砂鉄川等の支川を合わせ登米において $8,700\text{ m}^3/\text{S}$ とし、河口まで同流量とする。

② 旧北上川

計画高水流量は、北上川の洪水時分派量を $0\text{ m}^3/\text{S}$ とし、迫川、旧迫川及び江合川のそれぞれの合流量 $900\text{ m}^3/\text{S}$ 、 $300\text{ m}^3/\text{S}$ 及び $800\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ、石巻市において $2,000\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

③ 迫川

計画高水流量は、二迫川の合流前において $800\text{ m}^3/\text{S}$ とし、二迫川・三迫川のそれぞれの合流量 $450\text{ m}^3/\text{S}$ および $350\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ、大林において $1,600\text{ m}^3/\text{S}$ とする。このうち南谷地・長沼両遊水池により $850\text{ m}^3/\text{S}$ を調節して、さらに夏川の合流量 $150\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ迫町において $900\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

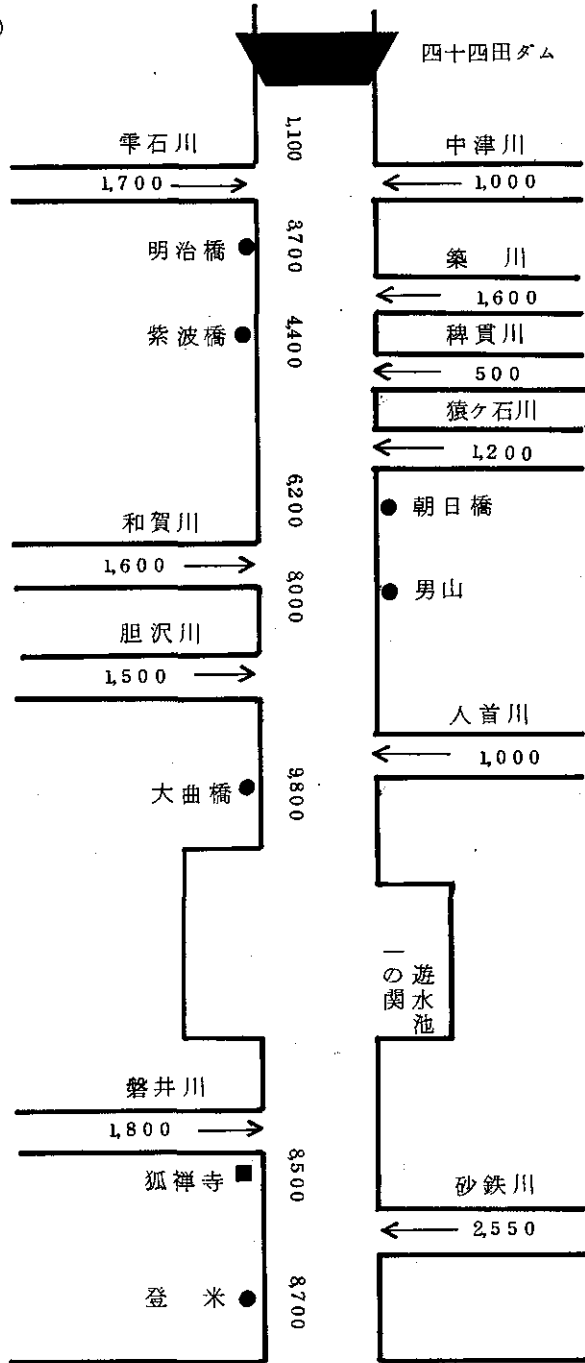
旧迫川の計画高水流量は、蕪栗沼の上流において $600\text{ m}^3/\text{S}$ とし、このうち蕪栗沼により $300\text{ m}^3/\text{S}$ を調節して、 $240\text{ m}^3/\text{S}$ とする。さらに残流域からの流量を合わせ、旧北上川合流点において $300\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

④ 江合川

計画高水流量は、鳴子ダム地点において $1,600\text{ m}^3/\text{S}$ とし、このうち鳴子ダムにより $700\text{ m}^3/\text{S}$ を調節して $900\text{ m}^3/\text{S}$ とする。これに大谷川の合流量 $200\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ、荒雄において、 $1,100\text{ m}^3/\text{S}$ とし、新江合川に $300\text{ m}^3/\text{S}$ を分派して、旧江合川合流点まで $800\text{ m}^3/\text{S}$ とする。

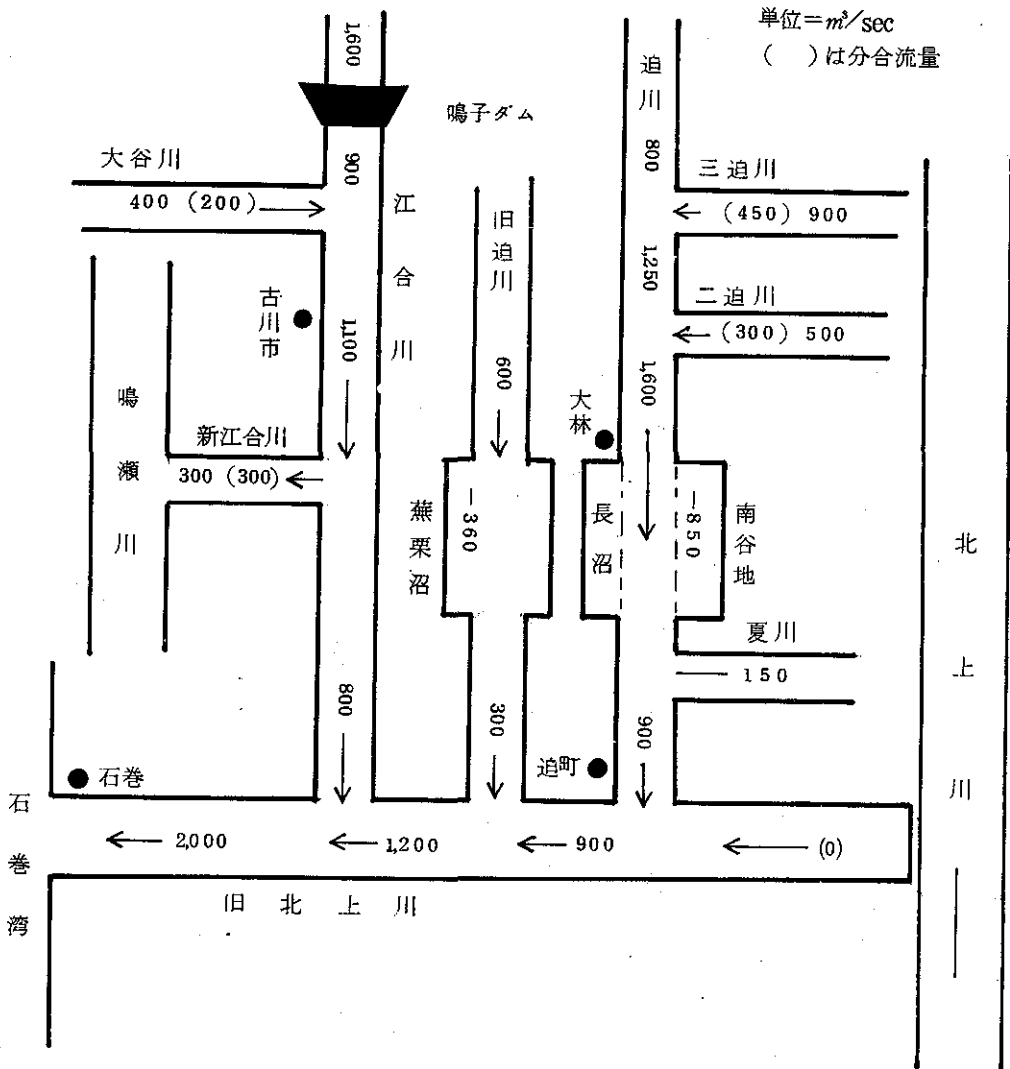
図一 10 北上川計画高水流量図

(単位 m^3/sec)



太平洋

図一 11 旧北上川追川及び江合川計画高水流量図



(3) 北上川上流部における洪水調節計画

① ダム群による洪水調節

現在建設中の御所ダム及び既設の田瀬ダム・湯田ダム・四十四田ダムに加え、既設石刈ダムの嵩上げを含む数箇の新規多目的ダムにより洪水調節を行なうこととした。

なお、ダムの洪水調節方式は、四十四田ダム及び御所ダムは、一定量・一定率、その他のダムは一定量放流方式とした。

表一 28 北上川上流ダム諸元

ダム名	既設未 設の別	型 式	高さ (m)	集水面積 (km^2)	総容量 ($10^6 m^3$)	有効容量 ($10^6 m^3$)	治水容量 ($10^6 m^3$)
四十四田	既 設	重力式コンクリート アース複合	50	1,196	471	35.5	339
田 瀬	"	重力式コンクリート	81.5	740	1,465	101.8	84.5
湯 田	"	アーチ重力式 コンクリート	89.5	583	1,142	93.7	77.8
石 沢	"	表面遊水型 ロックフィル	53	154	162	12.0	5.6
御 所	建設中	重力式コンクリート ロックフィル 複合ダム	50	635	65.0	45.0	40.0
そ の 他 の ダ ム	未 設	重力式コンクリート	—	—	1,429	1,349	1,301
	"	重力式コンクリート・ロック フィル複合ダム	—	—			
	"	"	—	—			
	かさ上げ		—	—	53.4	50.6	38.4
合 計					5,853	4,735	4,103

② 一関遊水池による洪水調節

一関遊水池計画については、経済性、土地利用の高度化等の観点から検討の結果、小堤で中小洪水に対する安全性を確保し、大洪水に対しては、右岸側背後の市街地を防禦する周囲堤を設け、左岸には2つの遊水池を計画することとした。

この結果、一関・舞川合わせて1,450 ha の土地を利用して、上流ダム群により調節された洪水流量 $1,440 m^3/S$ に対して、 $1,900 m^3/S$ の調節を行なう。

4.2.3 河道改修事業

北上川の改修計画は、昭和22・23年の大洪水により全面改訂され、昭和28年度に総体計画を計上、その後昭和38年度以降総体計画を経て昭和48年にいたり、工事実施基本計画を策定した。

昭和48年までの進捗状況は次のとおりであり、とくに一関地区遊水池の事業費は約620億円程度とその規模は大きい。

表一 29 北上川水系改修事業進捗状況

河川名	47年度迄投資額 (億円)	47年度以降長期 計画額(億円)	進捗率(%)	着工
北上川(上流)	152.5	1,257.5	10.8	明治13年
"(下流)	210.2	988.8	17.5	明治13年
江合川	66.0	80.0	45.3	大正6年

① 上流部(岩手県)

上流部における河道改修は、北上川多目的ダム建設と併行して行なわれ、紫波・花巻市・北上市・水沢市・前沢等都市周辺の本川及び支川の堤防新設と掘削工事はほとんど完成をみた。引続き盛岡市街部の特殊堤・護岸および盛岡市から中流部黄海にいたる無堤部の築堤、主要な箇所での掘削・護岸を行なっている。しかし一関の高大な築堤については未着手の状態である、従ってこれら事業を集中促進するほか、霞堤方式としてきた支川合流点の締切りおよび内水対策並びに中流部の支川処理を重点的に施工するとともに、河川環境を改善するための高水敷整備を行なう。

また一方御所ダム以外のダムについては、調査検討のうえ計画を決定するとともに、一関地区遊水池の建設を促進する。

② 下流部(宮城県)

下流部における改修は、昭和9年第1期改修工事の完成、同24年の流量改訂にともなう同28年の改訂計画に基づいて、大泉・米谷・登米町周辺における堤防の拡築、大清水地区における引堤が行なわれほとんど概成した。

北山大堰は、現飯野川可動堰の改築として旧北上川への維持流量を分派する分流施設であり、昭和44年に着手し50年度完成を目途に建設中である。

引続いて旧川への分流点締切りを当面の目標として、分流施設の改築、下流のしゅんせつ、築堤を行なうとともに、新小川地区における内水対策を実施する。

③ 旧北上川

旧北上川は全川を通じて洪水疎通能力が少なく、主な工事として、石巻周辺において堤防の新設、掘削の一部が行なわれてきた。引続いて市街部の特殊堤、低水路の整備、河南町鹿又・前谷地における堤防の拡築、掘削、水衝部の護岸を施工する。

④ 追川

河道における主な工事は、三迫川合流点から迫町三方島までの区間は、堤防の拡築と若柳町の狭さく部掘削、三方島から旧北上川合流点までは、堤防の拡築と水衝部の護岸を施工する。

旧迫川については、蕪栗沼により計画高水流量 $600\text{m}^3/\text{S}$ を $240\text{m}^3/\text{S}$ に調節して、下流の蛇行部の河道整正および堤防の新設・拡築を行なう。一迫川・二迫川・三迫川については、堤防の拡築と護岸を施工する。

⑤ 江合川

江合川の改修は、昭和32年完成した鳴子ダムにより、計画高水流量 $1,600\text{m}^3/\text{S}$ を $900\text{m}^3/\text{S}$ に調節し、これに大谷川合流量 $200\text{m}^3/\text{S}$ を合わせ、荒雄地点において $1,100\text{m}^3/\text{S}$ とし、昭和32年に完成した人工水路新江合川に $300\text{m}^3/\text{S}$ を分派して、旧北上川合流点まで $800\text{m}^3/\text{S}$ とするものである。

河道については、鳴子ダム建設と併行して、全川を通じて堤防の新設・拡築並びに掘削を行ない、ほとんど概成している。当面涌谷町の城山掘削および田尻川改修にともなう水門拡築を施工する。

4.2.4 北上川の多目的ダム

北上川における治水事業は、多目的ダム群および一関地区遊水池の洪水調節により下流の洪水を軽減する画期的な治水方式である。現在完成した北上川水系の多目的ダムは、昭和28年の石沢ダムをはじめとして、29年田瀬ダム・32年鳴子ダム・33年花山ダム・36年栗駒ダム・40年湯田ダム・43年四十四田ダムの7ダムであり、現在御所ダムが工事中である。

表-30 多目的ダム諸元

河川名		胆沢川	猿ヶ石川	和賀川	北上川	江合川	一迫川	三迫川	
ダム名		石 湧	田 瀬	湯 田	四十四田	鳴 子	花 山	栗 駒	
位 置		岩手県胆沢郡胆沢村若柳	岩手県和賀郡栗和町田瀬	岩手県和賀郡湯田村大荒沢	岩手県盛岡市下腐川字四十四田	宮城県玉造郡鳴子町岩淵	宮城県栗原郡花山村湧井	宮城県栗原郡栗駒町玉山	
ダ ム	型 式	ロックフィル	重 力	ア ー チ	重 力	ア ー チ	重 力	重 力	
	堤 高	m 58.0	81.5	87.5	51.0	94.5	47.8	57.0	
	堤 頂 長	m 345.0	320.0	317.8	44.6	215.0	72.0	182.0	
ダ ム	堤 体 積	m ³ □ 411,300 コ 31,200	420,000	362,000	ア 130,000 コ 284,000	180,000	45,000	119,888	
	集水面積	km ² 154.0	740.0	598.0	1,196.0	210.1	126.9	58.0	
	湛水面積	km ² 1.1	6.0	6.3	8.9	2.1	2.4	0.83	
諸 池	総貯水量	10 ⁶ m ³ 1615	1465	11416	471	500	366	13715	
	有効貯水量	10 ⁶ m ³ 1196	1018	9871	35.5	330	300	12758	
	堆砂量	10 ⁶ m ³ 41.9	26.4	20.45	11.6	15.0	8.6	0.957	
	貯水	農 業	5.6	84.5	7781	33.9	180	20.0	3103
	農 業	11.96		20.3	—	380	20.0	8655	
貯 水 量	発 電	11.96	101.8	3756	31.7	380	20.0	12758	
	上 水 道	—	—	—	—	—	—	—	
	工 業 水	—	—	—	—	—	—	—	
	計 画 高 水 流 量	m ³ /sec 1200	2700	2200	1350	1600	1440	903	
概 要	調 節 流 量	300	2200	1800	650	700	985	603	
	補 給 流 量	m ³ /sec 160	75	80	—	22	86	—	
	補 給 面 積	ha 開田 910 7017	開田 3235 3245	開田 1450 1840	—	9543	8845	5498	
	増 産 高	10 ³ 石 5.2	5827	500	—	6732	836	—	
発 電	最 大 出 力	10 ³ KW 14.6	270	581	15.1	180	805	2806	
	常 時 出 力	10 ³ KW 5.0	101	103	4.5	46	146	0520	
	年 間 発 生 電 力 量	MWh 78000	112000	229967	71206	86255	9753	12300	
上 水 道	使 用 水 量	m ³ /sec —	—	—	—	—	0.03	—	
	工 業 水	—	—	—	—	—	0.05	—	
工 期	工 事 主 体	建設省	建設省	建設省	建設省	建設省	宮城県	宮城県	
	着 工	S 21	S 16	S 28	S 35	S 27	S 29	S 25	
	竣 工	S 28	S 29	S 40	S 42	S 32	S 33	S 36	
	事 業 費	千円 1,335,999	3,150,976	14,650,000	6,550,000	8,200,000	16,750	16,188	
備 考		直轄管理	直轄管理	直轄管理	工 事 中	直轄管理	宮城県管理	宮城県管理	

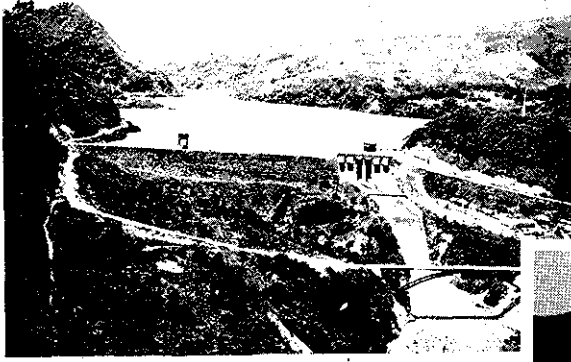


写真-1 石 湖 ダ ム
(昭和 2 8 年完成)

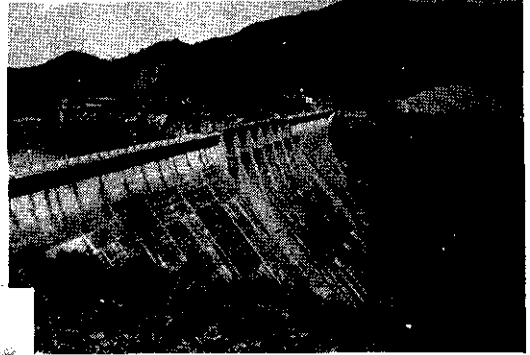


写真-2 田 瀬 ダ ム
(昭和 2 9 年完成)



写真-3 湯 田 ダ ム
(昭和 4 0 年完成)

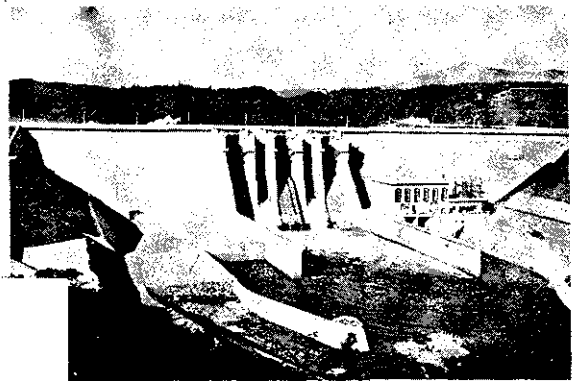


写真-4 四 十 四 田 ダ ム
(昭和 4 3 年完成)



写真-5 御 所 ダ ム 建 設 予 定 地

4.2.5 北上川の砂防事業

(1) 直轄砂防事業

胆沢川石淵ダム上流域8.01 km²を対象に、昭和25年度に砂防事業を開始し、胆沢川第1号砂防ダム、平七沢第1号～第5号床固ダム及び胆沢川第2号砂防ダムを完成した。しかし第2号砂防ダムは、地すべり区域内にあり、袖部分に被災したため、昭和38年度に砂防事業を一たん中止し地すべり対策事業に着手した。

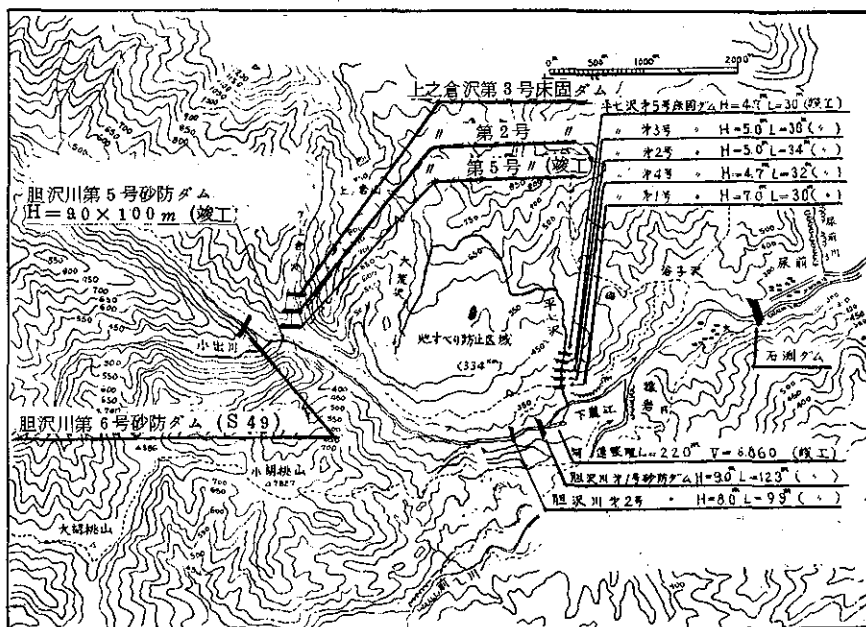
その後昭和45年度から再開し、胆沢川第5号砂防ダムに着手、47年度には上之倉沢第1号床固ダムに着手し、それぞれ48年度に完成をみている。49年度には、胆沢川第6号砂防ダム並びに上之倉沢第2号床固ダムに着手する予定である。

(2) 直轄地すべり対策事業

胆沢川上流下嵐江地区の地すべり現象は、330 ha におよぶ大規模なものであり、新第3紀層を下部に火山砕屑物が厚く上部を被っており、融雪水の浸透により地すべり活動を起している。

昭和38年度から、横穴排水ボーリング、明暗渠工、ウエル工等を施工し、47年度までに第1号・第2号・第3号ウエル工、並びにこれらを連結する排水導工および延長約5.2kmの表面排水路が完成し相当の成果をあげている。48年度現在第4～第6号ウエル工を施工中である。

図一12 胆沢川砂防並びに地すべり地域平面図



表一 31 胆沢川砂防主要工作物

工 種	名 称	形 状 寸 法	貯 砂 量	工 事 費	着 工	竣 工
砂 防 ダ ム	胆沢川第1号	高90m 長123m	145,000 m ³	41,700 千円	昭25	27
	" 第2号	" 80m " 99 "	65,000	50,550	29	33
	" 第3号	" 90m " 100 "	31,000	126,200	46	49
床 固 ダ ム	平七沢第1号	高70m 長 30m	11,600	8,100	27	27
	" 第2号	" 50m " 34 "		4,680	28	28
	" 第3号	" 50m " 30 "		3,860	28	28
	" 第4号	" 50m " 32 "	2,000	6,600	32	33
	" 第5号	" 50m " 30 "	1,000	6,400	32	33
	上之倉沢第1号	" 50m " 37 "	—	37,900	46	47

表一 32 下嵐江地区地すべり対策主要構造物

工 種	名 称	形 状 寸 法	工 事 費	着 工	竣 工	
ウ エ ル 工	第1号ウエル	径3.5m 長さ20m	80,540	昭39	昭40	
	2号ダム { 第2号 "	" " " 20 "			" 40	
	第3号 "	" " " 25 "			" 41	
1号ダム {	第1号ウエル	" " " 17 "	80,540	昭47	" 46	
	第2号 "	" " " 13 "			" 47	
	第3号 "	" " " 21 "			" 47	
	第4号 "	" " " 16 "			" 48	" 48
	第5号 "	" " " 22 "			" 48	" 48
排水導坑 (排水ボ ーリングも含む)		径(内) 長さ φ15cm 1,780m	233,500	" 40	" 49	
	表面排水路工	径 長さ 0.6~1.5 5,170m	102,410	" 40	" 49	

5. 北上川の利水

5.1 概要

北上川の河川の利用については、舟運は、江戸時代には盛岡から石巻まで大いに栄えたが、明治の中葉、東北本線の開通により輸送路としての価値は失われ、現在では下流部にわずかに残っているに過ぎないが、水田は、古くから開発され、かんがい用水として盛んに利用されてきた。

近年にいたり多目的ダムその他利水ダムが数多く建設され、発電並びに農業用水の補給および新規開田等が飛躍的に増大し、河川水の利用は逐次高度化しつつある。

現在、利水としては農業用水が最も多く、総かんがい面積の164,000 ha、最大取水量は410 m³/sec におよんでいる、その他水力発電としては、明治38年に建設された宇津野発電所を始めとする27箇所の発電所により最大出力約32万KW/hの電力が供給され、又上水道用水として45 m³/sec が、盛岡市、花巻市、北上市、平泉町、一関市、登米町、河北町、石巻市に、工業用水として約71 m³/sec が、北上市・石巻市に対しそれぞれ供給されている。

これに対し北上川の年間総流出量は、昭和26～昭和46年間の平均をとると、一関市狐禅寺地点で90億トン、登米地点で103億トン、旧北上川和崗地点で49億トン程度である。このうち登米下流の既得水利は、農業用水395 m³/s、上水道用水30 m³/s、工業用水5.8 m³/s 合計483億トンであり、登米の平均年間流出量約103億トンに対して、これら用水の利用率はわずか9億トンに過ぎない。

しかし旧北上川の流況は、本川からの分流量に支配され、さらに渇水時には迫川・江合川の流入量がほとんど零になるため、異常渇水時には取水位の低下並びに塩水そ上による取水困難と河口の水質悪化に問題を生じている。

5.2 発電

北上川水系の支川は急流で水量も豊富であるが、水力発電開発は未開発の期間が長かった。近年にいたり、北上川総合開発の促進とともに、多目的ダムを主体としその他利水ダムも数多く建設され、石崗・田瀬ダム完成以来発電量が飛躍的に増大し、昭和47年度末水系内の発電所数27箇所、最大出力約32万KWの電力が供給されている。

又発電計画としては、地域的需給調整や最近のベース負荷を火力発電で受持ち、ピーク負荷を貯水池式水力発電で受持つという電力供給の傾向に大きな役割を果たすことになり、この要請にしたがって、貯水池に直結した貯水池式発電所、および貯水池の下流において取水口並びに水路を、かんがい用水の取水口・水路と共用する発電所がいくつか建設されている。

表一 33 北上川水系水力発電 (48年4月)

河川名	電 力					年間発生 電力量 (10 ³ KW)
	取水箇所 数 (箇所)	使用水量		出 力		
		常 時 (m ³ /sec)	最 大 (m ³ /sec)	常 時 (KW/h)	最 大 (KW/h)	
北川名	19	111,955	317,880	78,366	223,646	876,768
江合川・迫川	8	30,802	58,600	12,890	21,270	161,655
計	27	142,757	376,480	91,256	244,916	1,038,423

表一 34 北上川の主要発電所

区分	河川名	ダム名	発電所名	有効落差 (m)	最大使用 水量 (m ³ /S)	最大出力 (KW)	年間発生 電力量 (mWh)	事業者名	完成 年度
完成	胆沢川	石 洞	胆沢第1	108	16	14,600	74,300	電源開発	28
	"	"	胆沢第2	48	16	6,200	36,700	岩手県	32
	猿ヶ石川	田 瀬	東 和	92	35	27,000	112,000	電源開発	29
	江合川	鳴 子	鳴 子	105	21	18,000	86,300	東北電力	32
	迫 川	花 山	川口第2	22	8.9	1,500	6,200	三菱金属	32
	丹藤川	岩 洞	岩洞第1	40.9	12	41,000	214,800	岩手県	35
	"	"	岩洞第2	8.6	12	8,300	28,600	"	35
	和賀川	湯 田	仙 人	10.4	42.5	37,600	133,500	"	39
	"	"	新和賀川	10.4	17.5	15,500	96,400	東北電気 製 鉄	39
	本 川	四十四田	四十四田	3.2	5.5	15,100	71,200	岩手県	42
			小 計			184,800	860,000		
工事中	雫石川	御 所	御 所	2.6	6.0	13,000	61,400	岩手県	51
計						197,800	921,400		

5.3 農業用水

北上川流域は、我国でも屈指の水田地帯であり、総かんがい面積約164,000 ha に達し、最大取水量は410 m³/secにおよんでいる。

表一 35 北上川水系の農業用水

河川名	取水カ所数		取水量					かんがい 面積 (ha)
	慣	権	計 (m ³ /sec)	水源別		慣・権別		
				表流水 (m ³ /sec)	伏流水 (m ³ /sec)	慣 (m ³ /sec)	権 (m ³ /sec)	
北上川	1,439	441	354,664	353,833	0.831	209,184	145,480	144,572.1
(岩手県分)	1,056	366	225,929	225,098	0.831	121,223	104,706	67,449.3
(宮城県分)	383	75	128,735	128,735	—	87,961	40,774	77,122.8
迫川	25	14	29,476	29,476	—	8,959	20,517	9,868.4
江合川	13	10	25,850	25,850	—	6,217	19,633	9,557.0
合計	1,477	465	409,990	409,159	0.831	224,360	185,630	163,997.5

なお北上川総合開発計画におけるかんがい排水事業は、多目的ダムを利用して農業用水を確保するもので、その大部分は完成した。

表一 36 北上川の主要かんがい事業

事業名	ダム名	かんがい容量 (1000m ³)	最大使用水量 (m ³ /S)	補給面積 (町歩)	開田面積 (町歩)	開畑面積 (町歩)
岩手山麓開発事業	岩洞	46000	90	—	3056	6513
山王海農業水利事業	山王海	9590	38	3258	—	—
豊沢川 "	豊沢	23300	93	4291	1025	—
胆沢川 "	石沢	11960	137	7017	910	822
猿ヶ石川 "	田瀬	47100	75	3242	3236	1438
和賀中部 "	湯田	20300	80	1840	1450	337
雫石川 "	(計画中)	—	—	—	—	—
江合川総合開発事業	鳴子	16000	—	9543	—	—
迫川 "	花山	15000	—	8845	—	—
" "	玉山	11800	—	4857	—	—
計		201050	—	39600	10607	7951

5.4 上水道用水

上流岩手県内において28箇所131m³/sec、下流宮城県において迫川・江合川を合して19箇所356m³/secの取水があり、このうち大きいのは盛岡市、石巻市の上水である。

表一 37 北上川水系の上水道用水

河川名	取水カ所数 (カ所)	上水道				
		取水量 (m^3/sec)			給水基本計画	
		計	表流水	伏流水	総人口(人)	給水量 (m^3/sec)
北上川	40	4.4656	4.4346	0.031	1,099,099	
(岩手県分)	28	1.3068	1.2828	0.024	441,099	
(宮城県分)	12	3.1588	3.1518	0.007	658,000	
迫川	5	0.1942	0.1462	0.048	53,000	
江合川	2	0.2320		0.232	57,000	
合計	47	4.8918	4.5808	0.311	1,209,099	

5.5 工業用水

岩手県内19箇所 $1.158 m^3/sec$ 、宮城内16箇所 $5.90 m^3/sec$ (迫川1箇所 $0.077 m^3/sec$)
計35箇所 $7.068 m^3/sec$ の取水を行なっているが、このうち大部分は(2箇所)石巻市旧北上
川河口にあり、十条製紙石巻工場 $5.7 m^3/sec$ が最も大きい。

6 北上川の河川管理

北上川における河川管理は、大別して多目的ダム管理と河道部の河川管理に分けられる。直
轄ダムとしては、石淵・田瀬・鳴子・湯田・四十四田ダムの5ヶ所のダム管理を行っており、
河道としては北上川・旧北上川・江合川合せて367.5km区間の直轄管理を実施している。

表一 38 直轄管理区間延長 (48年4月12日)

河川名	区 間	延 長	担 当 事 務 所
北 上 川	左岸 岩手県岩手郡玉山村沢民第2地割岩鼻 44番の2地先 右岸 同村下田第13地割船綱 40番の5地先	230 Km	岩手工事 177 Km 北上川下流 53 Km
旧北上川	北上川からの分派点	38.3 Km	北上川下流工事
江 合 川	左岸 宮城県古川市大字桜ノ目字下川原 75の18 右岸 同市小泉字内高畑1の1地先 旧北上川への合流点	30.5 Km	北上川下流工事
新江合川	江合川からの分派点から鳴瀬川合流点	5.5 Km	北上川下流工事

表一 39 主要河川管理施設

構造物の 名 称	主 要 諸 元	目 的	工事費	着 工	竣 工
千 厩 川 水 門	全巾 224m 通水巾 164m 敷高 TP. 90m 水門高 160m 鉄製ローラーゲート1門 166×160m 通水量 400m ³ /S	逆流防止	百万円 329	S 42	S 45
飯 野 川 可 動 堰	全長 4089m 21@194~197m 敷高 KP. 152m 21m 堰高 KP. 41m コーリングゲート7門鋼製ゲート9門	かんがい用水確保 旧川への分流 舟運 河床低下防止	969	T 14	S 6
北上大堰	全長 335.4m 3@50 ^m +3@38m 敷高 KP-1.5m, +1.7m 湛水位 KP 4.4m 鋼製ローラーゲート6門, 魚道2カ所 メンゲート 50m 扉高 61m サイドゲート 38m " 2.9m	かんがい用水 8.9m ³ /S 旧川への分流 塩害防止 旧堰の改築	5,200	S 43	S 50
新江合川 流 頭 工	流頭工全巾 75.6m (内溢流部 31.5m) 延 長 66.3m	鳴瀬川への分流施 設	15	S 30	S 31

7 北上川ダム統合管理

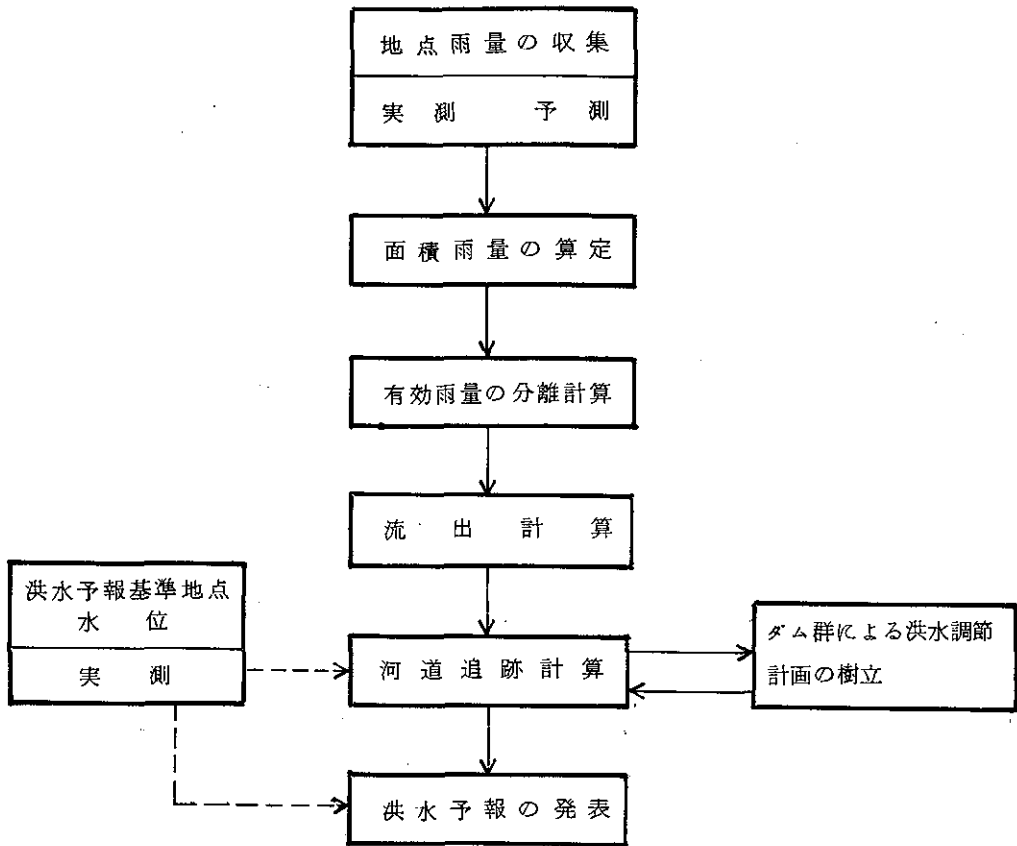
7.1 北上川の洪水予報

北上川の洪水予報は、昭和22年9月カスリン台風、23年9月アイオン台風とあいつぐ大洪水に端を発し、昭和24年4月に北上川洪水予報連絡会が組織され、その後昭和30年洪水予報河川に指定されそれ以来建設省は主として河川の水位・流量を、気象庁は気象を分担し、共同で洪水予報を発表している。

とくに上流部の洪水予報に当って、支川の規模が大きいゆえに、その集水域が東西にそれぞれ異なるため、降雨の地域分布のパターンにより本川への流出が変化し、大支川に設けられたダムによる洪水調節の効果が、本川に複雑に影響することから、複雑な水理現象の迅速かつ精度の高い解析及びダム群の適切な統合操作という面から、昭和38年3月に岩手工事事務所にアナログ型電子計算機を導入するとともに、この計算機の入力データとなる雨量・水位のテレメータ化が進められ、現在雨量25ヶ所、水位関係は洪水予報基準地点9ヶ所が自動的に無線で岩手工事事務所に送られている。現在行なっている洪水予報の作業の流れは次のとおり。

伝送された観測データは、中央処理装置によって本川水位データを各ダム管理所に伝送するほか、雨量データを次の流域平均有効時間雨量計算を行うデジタル型計算機(FACOM 230-10、昭和22年導入)の入力テープをさん孔する等の作業を行っている。

図一 13 洪水予報作業の流れ



7・1・1 流域平均有効時間雨量計算

狐禅寺上流流域を図のように13に分割し、流域平均雨量の計算はティーセン法、有効雨量の計算は、先行降雨の概念とHortonの浸透能の概念を組合せた北上方式

$$e = 1 - \exp(-R/Rl_0)$$

ここにe：時間雨量に対する有効率

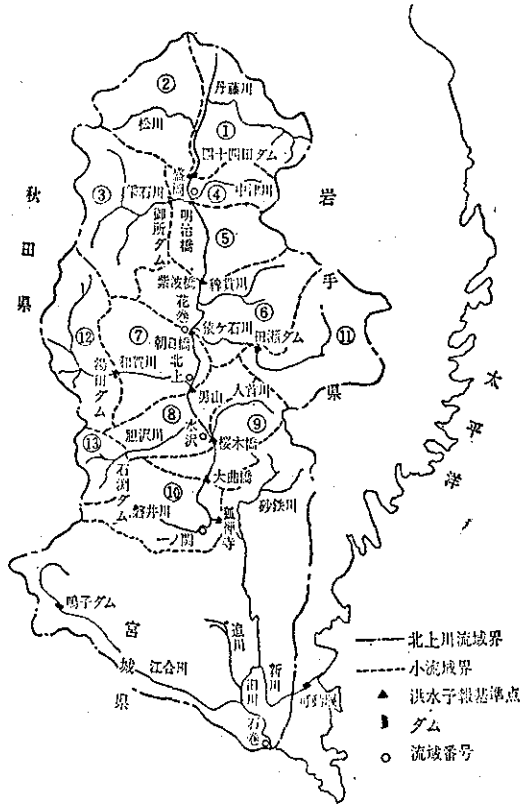
R：前期有効雨量を加えた累加雨量

Rl₀：流域の浸透状態を示す定数（一般に60～80）

入力データは、テレメータ観測所25ヶ所の外、観測人からの電話による8ヶ所のデータを追加しており、なお洪水予報で最も重要なデータとなる降雨予測は気象台より入手し

ている。

図一 14 北上川流域分割図



7.1.2 流出計算および河道追跡計算

流出計算は、各流域毎に立神法により求めたユニットグラフを用いており、河道追跡は不定流の運動方程式を簡略化した式

$$\frac{\partial H}{\partial x} + \frac{n^2 Q^2}{R \frac{1}{3} A^2} = 0$$

及び横流入を考慮した連続の式

$$\frac{\partial A}{\partial x} + \frac{\partial Q}{\partial x} = P$$

ここに H : 水位 x : 河道横断方向区間距離

R : 径深 n : マニングの粗度係数

A : 流下断面積

P : 流域から河道に流れこむ単位巾当りの横流入

これを距離に関する階差の形に表現

$$Q_n = F \sqrt{\frac{H_{n+1} - H_{n-1}}{\Delta x_n + \Delta x_{n-1}}}$$

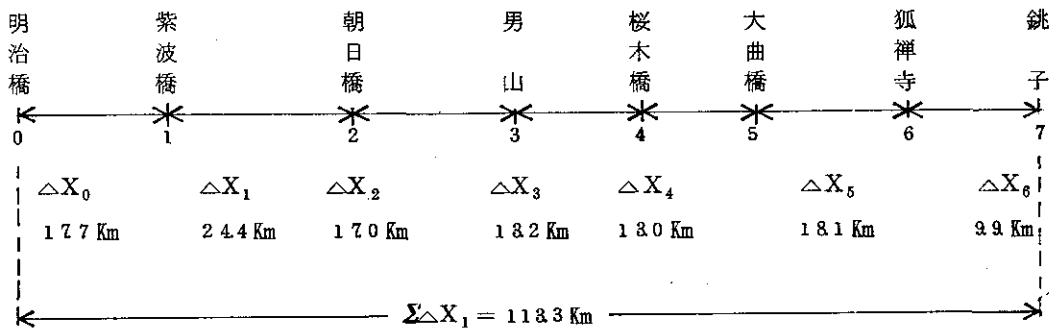
$$V_n = V_0 - \int_0^t (Q_{n+1} - Q_{n-1} - q_n) dt$$

$$c \approx F : R_s^{\frac{2}{3}} A/n$$

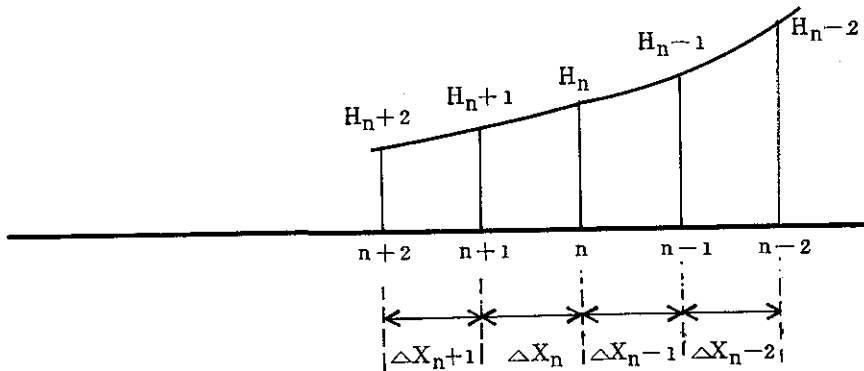
V : 河道貯留量

q : 区間横流入量

図一 15 流路分割図



図一 16 区間図

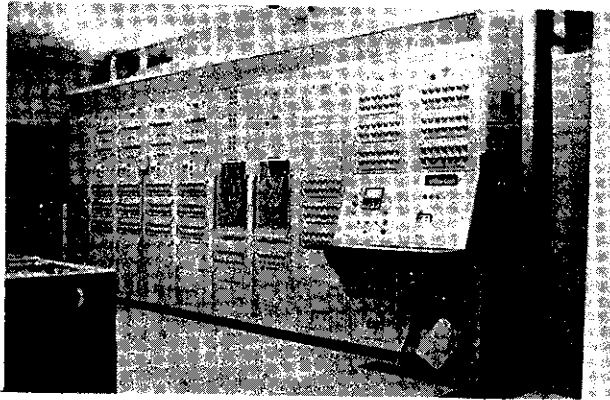


これをアナログ型電子計算機MELCOM-EA-7114で解くことにより洪水の河道追跡を行う。得られた解は、水位アナログ表示器に描かれた実測水位と照合され、その相違は条件を修正した計算により正される。

本計算機の精度は1/1000程度であるが、水位・流量の解としては十分実用的な精度であり、この計算過程では実時間1時間は、計算時間1秒に変換されており、その容量は、洪水追跡計算において連続して約100時間分の計算が可能であった。

このように、多くの成果を上げたアナログ型電子計算も、10年間の使用に耐えその老朽化が甚しく、その保守が困難となったので、昭和48年1月から新たにデジタル計算機(FACOM230-35)を導入し、現在は専門機として使用している。

写真一六 アナログコンピューター



7.2 ダム群による洪水調節

北上川の治水方式は、ダム群による洪水調節と一関遊水池による洪水調節を前提としたものであり、これらダム群のうち石関・田瀬・湯田・四十四田ダムが完成し、御所ダムが昭和51年度完成を目前に工事中であり、これら五つのダムによる集水面積は、狐禅寺上流流域面積の約43%に達している。

これに対し上流部河道改修工事の進捗率は、10.8%に過ぎず、一関地区の高大な築堤は未着手の状態(昭和48年度から一部用地買収に着手)にあり、ダムによる洪水調節効果に期待する面はきわめて大きいものがある。このため洪水調節の目標として、主要地点におけるピーク流量の低減、湛水時間の短縮が大きな課題となっており、各ダム単独の洪水調節では十分な効果が期待できないことも考えられるため、きめ細かなダム操作が要求される。

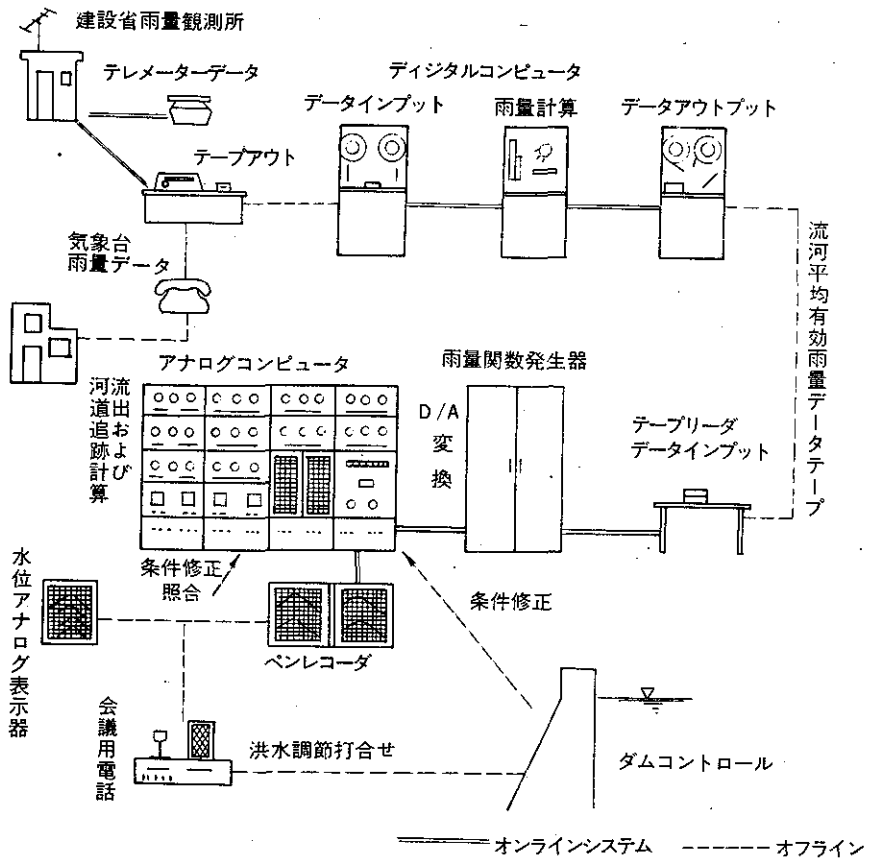
このように北上川のダム群を適切にコントロールし、治水効果を上げることは、統合管理によって初めて可能であり、

- ① 中小洪水において、本川の出水状況の情報をもとに最適な放流パターンを決定しえること。
- ② 集中豪雨のため、一つのダムに設計洪水量規模の大出水があった場合、他のダムによって計画以上の洪水調節を行なうことにより、本川における洪水被害を最少限にできること。
- ③ 本川全体として、計画高水に匹敵する出水がある場合でも、各ダムにとって計画以下であることが多く、各ダムが最大限の洪水調節を行うことによって、全体として計画以上の調節効果を上げることができること。

など種々の効果がある。

現在は、主として岩手工事事務所洪水予報課が中心となって、流出計算および河道追跡計算を行い、「北上川上流ダム統合管理要領案（昭和42年）」に基づいて、各ダム管理所と会議用電話装置を用いて、調節計画について同時打合せを行ない、最大の洪水調節効果を上げる方法について意見交換され、計算条件を修正し再度河道追跡計算を行い、その結果を洪水予測する。以上の流れは次のとおり。

図一 17 ダム群統合管理の流れ



7.3 ダム群による低水管理

現況のダムによる渇水補給は、ほとんど発電を通して行われており、しかも各ダム単独で実施しているため必ずしも本川河道に対しては安定しているとはいえない。

とくに最近における下流（宮城県）河川水の利用は、石巻工業港関連等で高度化し、水需要が急速に増大しつつあり、昭和48年7月・8月の異常渇水には、水位低下および塩水そ上による取水困難な施設が続出した。

又北上川は、上流赤川からの強酸性水によって、下流までその影響がおよんでおり、四十四田ダムなどの操作によって本川の水質が左右されることから、水質保全のためのダム統合管理も行わなければならない。

このように、渇水時における北上川水系全般の渇水対策および水質浄化のための補給水の

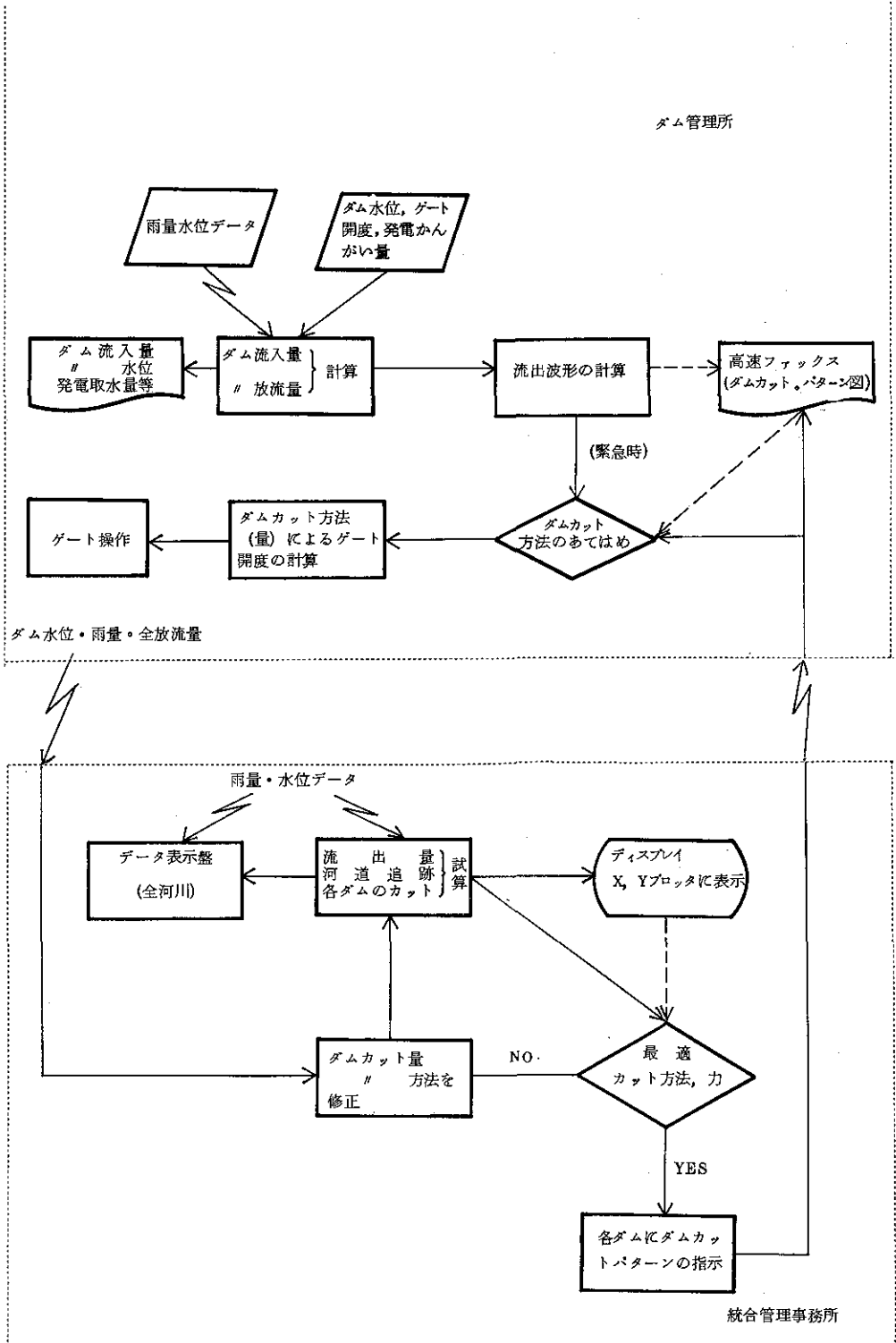
コントロールを行なうため、各ダム群を有機的、総合的に管理する必要がある。

7.4 ダム統合管理

北上川の洪水調節、利水、水質保全についても、ダム群の統合管理によって単独のダム効果にプラスの効果を生み出すことが可能である。昭和46年に統合管理システムと設備を中心とした「北上川ダム統合管理構想」をまとめ、昭和47年度を初年度とする管理施設3ヶ年計画を立て、47年度は老朽の北上型アナログ計算機に代えて、デジタル計算機の導入、水質自動監視装置等を設置した。48年度は四十四田ダム管理所構内に、新統合管理事務所庁舎が建設され、49年度はデータ処理装置・マイクロ回線・中央処理装置の端末機等が整備され、50年から発足する予定である。

現在考えているダム統合管理システムは、従来の洪水予報技術を発展させたものであり、各ダム管理所では流域内の雨量・水位をテレメータで受信し、データ処理装置で流入量の計算、作表などを行う。

図-18 北上川ダム統合管理のフローチャート



統合管理事務所では、ダムからのデータを入力し、ダムに関する洪水予測計算、および岩手工事事務所洪水予報課が行う河川に関する洪水予測計算・河道追跡計算結果を用いて、ダム群の最適調節計算と操作のパターンの指示を行う。（予測雨量を考慮するため繰返し計算となる）

各ダムでは、そのパターンに基づいてダム流入量を考慮してダム操作を行う。

以上の治水面における統合管理システムについて、48年11月現在、アナログコンピューターからデジタルコンピューターへの移行に伴う新しいシステム開発を進めている。この大きな特徴は、降雨予測・流出解折の修正計算・河道追跡等を組入れて、グラフィック・ディスプレイによる入出力並びにハードコピーによる出力を行なうことである。

一方低水管理についても、水質を考慮した質と量の一体化をはかった管理手法の開発等が、大きな課題となっている。

Ⅲ 馬 淵 川 水 系

1. 流域の概要

馬淵川は、その源を岩手県下閉伊郡・岩手県境袖山（標高1,525m）に発し、高原状の北上山地と急峻な奥羽山脈の山隘を北流しつつ、奥羽山脈に源を発する安比川等を合わせて青森県に入り、その後熊原川及び猿辺川を合し、三戸郡南部町附近で流路を北東に転じ、南部の沖積平野を貫流し八戸湾に注いでいる。

その流域は、岩手・青森両県にまたがり、流域面積は2,054.6km²、流路延長142.4kmにおよびその流域内には新産業都市として躍進を続ける八戸市を擁しており、流域内総人口は約27万人（昭和45年国勢調査）で、2市9町4村が数えられ、岩手県北部並びに青森県八戸地方における社会、経済、文化の基盤をなしている。

流域の形状は、ほぼ逆V字形でその地勢は北上・奥羽両山脈に囲まれた狭長な山陵地帯であり、平地は川沿いに帯状に発達しているのみで、山地が流域の約90%を占めている。馬淵川の本流は両山脈に挟まれた急峻な溪谷を逢い、途中奥羽山脈中の茶臼岳（標高1,578m）に源を発し、本川並びに支川中最も多くの支流と広範な流域をもつ安比川を合流し平地部を流下する比較的河床勾配の急な河川である。

地質の概況は、流域上流部の東側が我国で最も古い地層といわれる北上山地の北端に位置し、古生層の花崗岩、チャート、粘板岩等よりなり、地形的には壮年期に属し、谷は深く溪谷をなしている。流域の西方は、本州地向傾斜帯の造山運動によって形成された第3紀火山噴出岩の安山岩、凝灰岩等に覆われており、これに水源を有する各支川は河岸設立が発達し、本川上流に比し浅い谷となっている。この両山地に挟まれた中間帯は、ほぼ第4期火山噴出岩よりなり、又下流部は海成洪積層が発達しており、沖積層とあいまって平野を形成している。

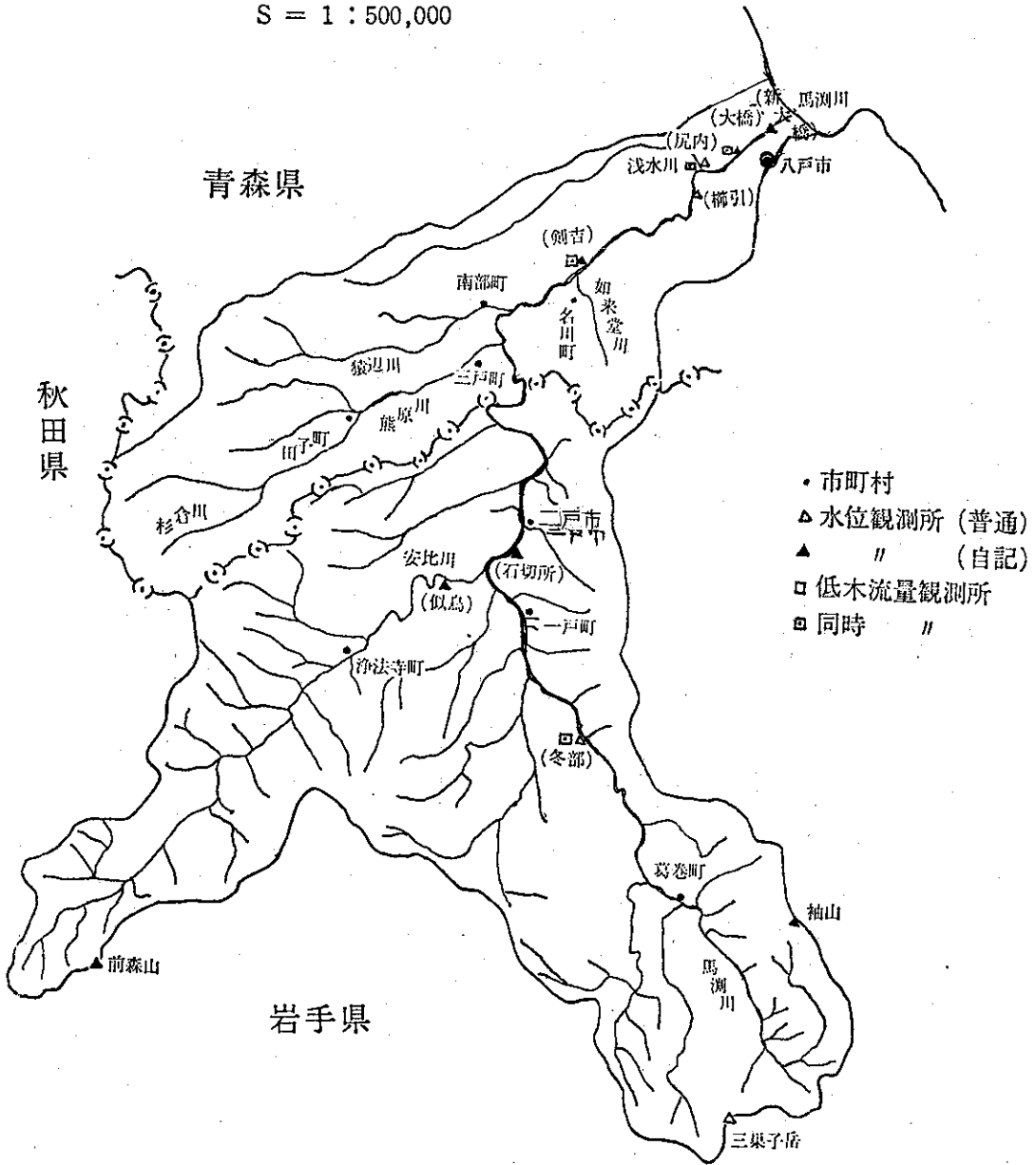
流域の林相は、約70%が潤葉樹で上流部はブナ・ウラジロ・モミ等の温帯亜高山性の潤葉樹が主体となっており、県境から下流部は、主にナラ・ユズリハ等の低地性潤葉樹が占め、これにシラベ・ヒノキ等の針葉樹が混生している。

流域内の産業は、下流八戸市を除いては農業が地域経済の基盤をなしているが、本川および支川沿いにわずかに拓けた狭隘な平地又は丘陵地に限られ、その規模は零細で見べきものがない。

八戸市は、古くから三陸沿岸漁業及び遠洋漁業の基地として発展してきたが、砂鉄・石灰岩等の地下資源及び馬淵川改修事業による河口三角地帯の造成、さらに昭和39年の新産業都市の指定等工業立地の好条件に恵まれ、鉄鋼業・化学工業・食品工業等総合工業地帯へと着実に

図一 20 馬淵川流域図

S = 1 : 500,000



発展している。

流域内の就業人口は約10万人で、うち第1次産業が約66%、第2次産業が約12%、第3次産業が約22%であり、第1次産業が依然として大きなウェイトを占めている。

2. 流域の水文特性

馬淵川流域の平均年間降水量は、上流北上準平原で、1,000mm、西方奥羽山地で1,300mmと東北地方でも最も少ない方である。降水の状況は夏から秋にかけて多く冬期が極めて少ない。一年中最も降雨の多いのは9月であり、この大雨は台風が原因であり、次ぎに7月が多いのは梅雨前線と低気圧によるもので、日雨量200mm前後の豪雨も記録されている。

表一 40 馬淵川主要地点降水状況

種別	地名	月												全年	観測年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
降水量	師 帯	549	213	474	714	646	641	1143	1257	947	546	508	484	8132	S33~46
	荒 沢	428	425	464	639	371	754	1119	1071	1309	622	572	434	8208	S32~46
降水日数 降水量 0.1mm 以上	師 帯	143	109	80	67	100	111	183	130	148	143	101	132	1397	S33~46
	荒 沢	271	215	206	128	136	131	149	149	143	151	173	235	2147	S32~46

表一 42 馬淵川水系主要地点年平均総降雨量・総流出量

河川名	地点	流域面積 (km ²)	観測期間	年平均雨量(mm) (換算)	年総流出量
馬淵川	剣吉	1751.1	昭和38年～46年	821	1.43810×10 ⁶

流況は、馬淵川の基準地点である剣吉の昭和38年～46年までの9ヶ年平均で約1.44億トン（雨量換算821mm）、平均濁水量は1.82m³/secである。

表一 43 馬淵川水系主要地点月別平均流量

河川名	地点	観測期間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	摘要
馬淵川	剣吉	S 3 8 ~ 4 6	2843	2457	5826	10882	4549	3030	3796	5046	5545	3268	3587	3624	4554	

表一 44 馬淵川水系主要地点流況

河川名	地点	観測期間	最大	巻水	平水	低水	濁水	最小	年平均	年総量 ($\times 10^6$)	流域面積	摘要
馬淵川	剣吉	S 3 8 ~ 4 6	(S 41,629) 6774	4753	30.65	2835	1823	(S 45,729) 812	45.57	143810	17511	

なお剣吉基準地点より下流の既得水利権量は、農業用水 2 1 件 6 6 6 m^3/sec 、土道用水 2 件 0.6 0 m^3/sec 、工業用水 4 件 4 4 2 m^3/sec 、その他用水 1 件 0.0 2 m^3/sec 計 2 8 件 1 1. 7 m^3/sec である。

水系の水質は、本川上流および支川安比川は清流であり、大きな汚濁もなく、BODは 2 ppm 以下となっており、一般に清浄な河川である。

しかし馬淵川下流部は、八戸市周辺の家庭下水のほか、汚濁源として水産加工場等があり、大橋地点の BOD は 2.4 ppm 程度である。

また河口より 2.6 Km 地点に、現在馬淵川潮止堰が建設中であり、塩水のそ上をたちきることになるので、塩害は問題がない。

表—45 劍吉觀測所流況表

流況 年	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	年総量	換算雨量
	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	10 ⁶ m ³	mm
S 37									
38	2679	417	283	240	203	163	417	1,315.83	751
39	4187	578	30.9	227	186	125	582	1,683.51	961
40	3332	45.7	30.9	225	175	131	398	1,254.71	717
41	67735	6926	4389	3269	2652	1879	6108	1,926.14	1,100
42	58121	5273	3266	2370	1585	1246	4817	1,519.02	867
43	54723	5596	3445	2890	2486	2056	5826	1,684.14	962
44	51199	4203	2748	2221	1578	1146	4671	1,473.01	841
45	17254	2671	1999	1391	946	312	2927	922.83	527
46	25778	3858	2729	1954	1521	1162	3691	1,168.74	665
平均	41866	4783	30.65	2335	1823	1332	4557	1,438.10	821
最大	67735	6926	4389	3269	2652	2056	6108	1,926.14	1,100
最小	17254	2671	1999	1391	946	312	2927	922.83	527

表—46 劍吉地点下流取水狀況

種別 区間	農業用水		上水道用水		工業用水		その他		計	
	件数	最大量 m ³ /S	件数	最大量 m ³ /S	件数	最大量 m ³ /S	件数	最大量 m ³ /S	件数	最大量 m ³ /S
直轄管理区	9	49899	—	—	4	44145	1	0.0160	14	94202
指定区間	12	16718	2	0.6043	—	—	—	—	14	22761
計	21	66615	2	0.6043	4	44145	1	0.0160	28	116963

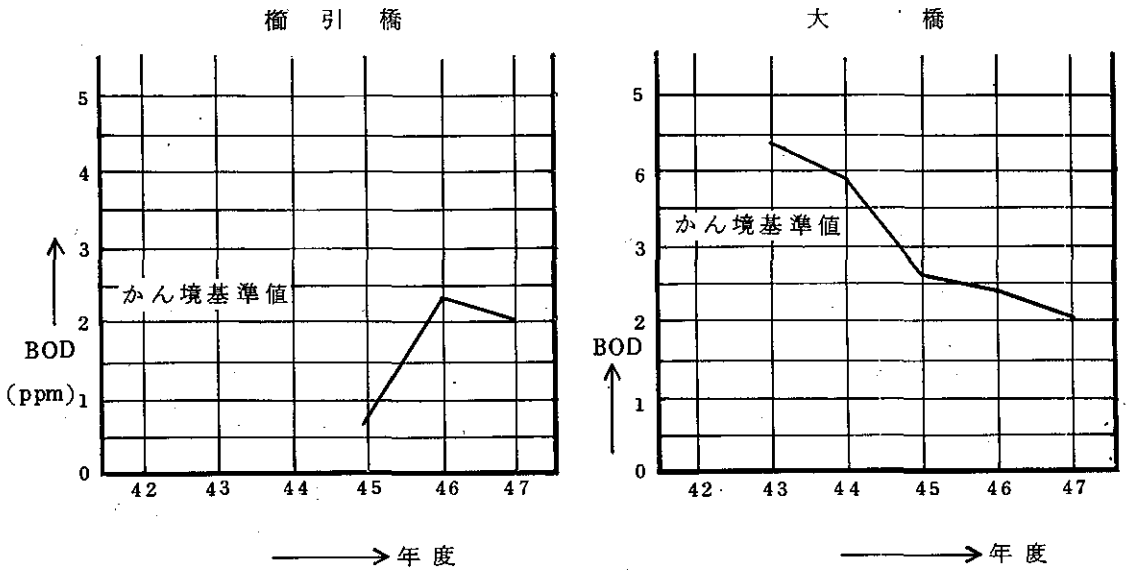
表-47 馬 渕 川 水 質 表

項 目	単 位	櫛 引 橋		大 橋		項 目	単 位	櫛 引 橋		大 橋	
		最高	最低	最高	最低			最高	最低	最高	最低
PH		78	72	79	63	So ₄ ²⁻ イオン	mg/l	170	67	73	1
蒸発残留物	mg/l	356	82	389	88	Fe	"	0.16			
総 硬 度	"	46	26	62	9	Cu	r/l	不検出			
溶存酸素	"	1.85	6.1	1.42	6.5	Zn	"	0.02			
Cl ⁻ イオン	"	15.0	7.4	16.0	1.7	観 測 年	昭	47		42~47	

表-48 馬 渕 川 水 質 経 年 変 化

項目	地点 年度	櫛 引 橋					大 橋				
		43	44	45	46	47	43	44	45	46	47
PH (ppm)					7.4	7.6	6.9	7.1	7.0	7.3	7.6
DO (")					9.3	10.5	9.7	10.2	8.9	8.5	10.2
BOD (")				0.63	2.3	2.0	4.4	3.9	2.6	2.4	2.1
SS (")					48.8	31.3	35.4	56.0	17.1	40.8	42.0
大腸菌(MpN)					1912	2911	3625	4033	9363	2383	45.2
COD (ppm)				1.4	3.3	3.0	4.3	4.5	2.6	8.5	3.9

図一 21 馬 淵 川 の B O D



3. 馬淵川の治水

馬淵川は、古来原始河川の状況を呈し、今日の河川の姿を築きあげたのは数百年前といわれているが、河道の変遷はもとより藩政時代の水害の記録は全く判然としない。

大正・昭和年代に入り、大正2年・昭和22年・23年・33年・42年等の洪水があったが、なかでも昭和22年8月洪水はもっとも大きく、洪水痕跡より剣吉基準地点のピーク流量 $2,700 \text{ m}^3/\text{sec}$ と推算されている。

この洪水は、7月下旬から8月にかけて沿海州の西部及びカムチャッカ東方に、南又は南西にのびる不連続線をともなった低気圧があつてぐつつきみであつた。その後津軽海峡に裏日本に沿う不連続線が停滞したために大雨をもたらし、新放水路分派点附近の旧堤（拡張後）を約 40 m 溢流・破堤し、新放水路内に激流となつて流下、又支川安比川も未曾有の大洪水となり全川に亘つて甚大な被害を受けている。

表— 49 昭和22年8月洪水被害状況

種 別		数 量	摘 要
土 地	田	3982町歩	
	畑	260.5 "	
	果 樹 園	100.7 "	
	宅 地	361 "	
	そ の 他	2393 "	
	小 計	10348 "	外に河川敷2192町歩
家 屋		393 戸	
道 路	国 道	2800 m	
	県 道	1180 m	
	市 町 村 道	13940 m	
	小 計	18920 m	
	橋 梁	8ヶ所	木橋3 ケンクリート橋5

表— 50 過去における主要な洪水

No.	生起年月日	起 因	地点名	H.W.L	水 位	流 量	備 考	計 画 対 象
1	S.22.8.2	前 線	剣 吉	—	815	2070		○
2	" .38.9.19	台 風	"	—	764	1969		
3	" .15.9.6	前 線	"	—	734	1158		
4	" .28.9.17	台 風	"	—	640	1129		
5	" .30.10.12	"	"	—	615	988		

(但し、流量は流出解折再現結果)

3.1 治水事業

3.1.1 治水事業の沿革

馬淵川の改修は、下流部において昭和12年度から直轄事業として、馬淵川の計画高水流量を1500 m³/secとし、八戸市河口から大橋までの約4Km区間を10ヶ年の継続事業

として着手した。その後昭和14年度にいたり既定計画の一部が変更され、馬淵川の河口を新井田川と分離して放水路を開削することとなり、さらに昭和22年8月洪水にかんがみ計画高水流量を $2700\text{ m}^3/\text{sec}$ に改訂し、下流4Kmについて昭和40年度に完工している。

その後河川管理は、青森県に移管されたが、昭和42年5月、新たに一級河川の指定を受け河口より櫛引橋まで10Kmが直轄管理区間となった。

3.1.2 河川工事の実施の基本となるべき計画

(1) 基本高水並びにその河道への配分

基本高水のピーク流量は、昭和22年8月洪水を主要な対象洪水として、基準地点剣吉において $2700\text{ m}^3/\text{sec}$ とし、これを河道へ配分する。

表一51 基本高水のピーク流量等一覧表

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量 m^3/sec	ダム等による調節流量	河道への配分流量 m^3/sec
馬淵川	剣吉	2700	0	2700

(2) 主要地点の計画高水流量

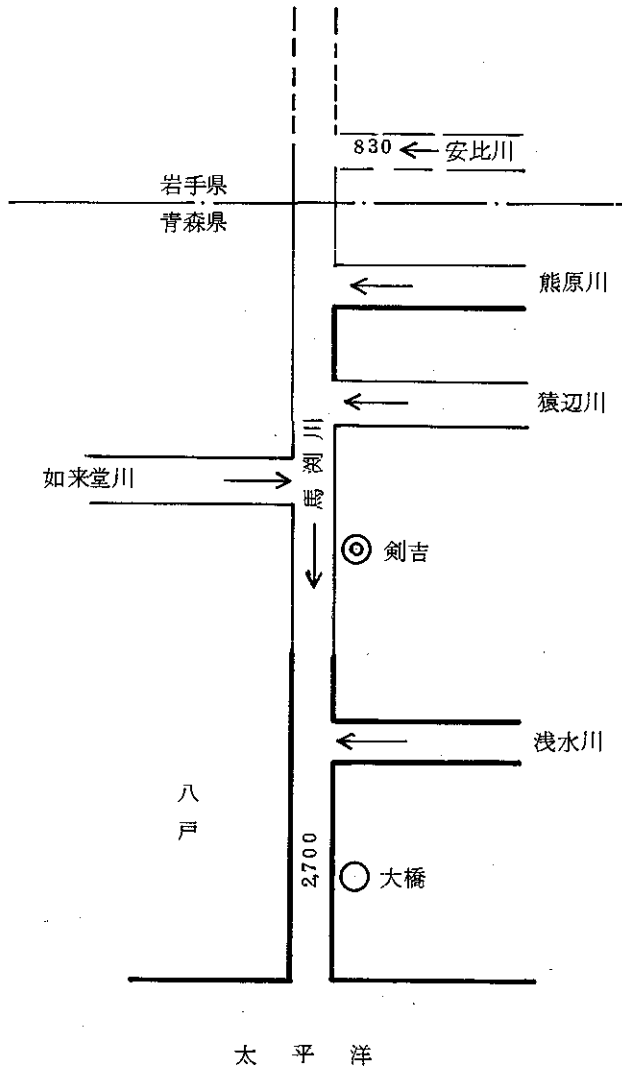
計画高水流量は、剣吉において $2700\text{ m}^3/\text{sec}$ とする。

3.1.3 改修事業

馬淵川は昭和42年5月、新たに一級河川の指定を受け櫛引橋より河口に至る10Km区間を管理することとなり、昭和43年度以降総体計画を樹立した。

当区間の要改修延長は11.39Km(左岸5.74Km, 右岸5.65Km)でとくに無堤のため度々洪水被害を生じている。櫛引橋～大橋区間については、掘削による河積の拡大、堤防の新設と護岸を施工する。なお現在(昭和47年3月)検討中の事業費内訳は次のとおりである。

図一 2 2 馬淵川計画高水流量図



- 凡 例
- 直轄管理区間
 - - - - 中小河川改修区間
 - 小規模河川 "
 - その他

表一 52 総体計画事業費内訳

(百万円)

費 目	種 目	単 位	数 量	金 額
本 工 事 費				7 2 9 0
	掘 削	m ³	2,621,000	1,574
	築 堤	m m ³	1,140 612,000	245
	護 岸	m	1,350	1,756
	水 制	ヶ 所	5	25
	そ の 他			3,690
付 帯 工 事 費				233
	橋 梁	ヶ 所	2	178
	樋 門 樋 管	"	11	55
用 地 及 び 補 償 費				2,111
	用 地	ha	1,648	1,632
	家 屋	戸	106	479
直 接 費 計				9,634
間 接 費 計				772
小 計				10,406
工 事 諸 費				1,639
合 計				12,045

又昭和47年度迄の進捗状況は以下のとおり

表一 53 馬淵川改修事業進捗状況

昭和47年度迄投資額	247億円	昭和47年を1.0として換算
47年度以降長期計画額	230.0 "	
進 捗 率	99 %	昭和12年着工

当面の間に行なうべき改修工事の方針としては、危険度の最も高い長苗代地区の堤防の新設並びに塩害の防止、取水安定を主目的とした馬淵川潮止堰の建設および内水対策を促

表—54 ダム一覽表

ダム名	夏坂ダム	花木ダム	摘要
河川名	熊原川	杉倉川	
区分	青森県	青森県	
目的	防災	防災	
型式	直線動式コンクリートダム	中心コア型アースダム	
堤高 m	275	295	
堤長 m	1410	1258	
集水面積 km ²	1984	1850	
総貯水量 km ³	810	576	
有効貯水量 km ³	770	440	
堆砂量 km ³	40	136	
サーチャージ量 km ³	0	0	
計画高水流量 km ³	926	864	
調節ダム地点 m ³ /S	0	0	
調節量基準地点 m ³ /S	0	0	
放流量	926	864	
洪水調節容量 m ³ /S	0	0	
発最大 Km	0	0	
電常時 Km	0	0	
総工費 億円	4.63	5.06	
着工年	S・37	S・41	
竣工年	S・42	S・46	

進する。

4. 馬淵川の利水

4.1 概要

馬淵川の河川の利用については、上流岩手県側は地形上耕地が少なく目ぼしいものはない。下流青森県内は、三戸町より河口八戸市を中心とした沖積平野を有し古くから、かんがい用

水として利用されてきた。近年八戸市は東北地方有数の臨海工業地帯として発展を遂げ、さらに新産業都市としての躍進にともない、工業用水及び上水道用水の需要は急激に増大し、その水源として利用されている。

現況としては農業用水として、かんがい面積約3000ha(128m³/S)の耕地に利用され、水力発電としては4ヶ所最大出力5,600KWの電力の供給と上水道用水として八戸市等に約0.7m³/S、工業用水としては、青森県営工業用水をはじめとする新産都市八戸市への供給がそのほとんどを占めている。

4.2 発電

馬淵川流域内の水力発電所は、上流岩手県内に3ヶ所、下流青森県内に1ヶ所あり、年間発生電力量約4,200万KWの電力供給が行われている。

表一55 馬淵川の水力発電所

河川名	発電所名	有効落差(m)	最大使用水量(m ³ /sec)	最大出力(KW)	年間発生電力量(mWh)	事業者名	完成年度
安比川	大淵	10.6	2.1	150	1,342	東北電力	大正3
越田川	福岡	26.5	5.6	1,120	9,125	"	" 8
馬淵川	香崎	18.8	16.7	2,125	17,184	"	" 12
"	小中島	9.2	29.0	2,200	14,104	"	" 11
計	4		53.4		41,750		

4.3 農業用水

馬淵川流域は、地形上平地部が流域面積の約10%と少なく、下流八戸市周辺の平野が主たる水田地帯であり、総かんがい面積2,941haと流域面積に比し小さい。最大取水量は128m³/secで大規模な取水施設も少なく、剣吉下流にある、かんがい面積7068ha、最大取水量272m³/secの下長揚水機(河口から8.5km)が最も大きい。基準地点剣吉下流の既得水利権量は21件666m³/secである。

4.4 上水道用水

上水道用水としては、上流岩手県内において2ヶ所、 $0.056\text{ m}^3/\text{S}$ 、下流青森県内において3ヶ所 $0.64\text{ m}^3/\text{S}$ の取水があり、このうち規模の大きいのは八戸市上水である。

表一五六 上水道現況表（昭和47年3月現在）

企業者名	給水区域	水利権者名	給水計画			取水開始	浄水方法
			給水人口	給水量	行政区域内人口		
八戸市上水道	1市	田辺一致	200,000人	$50,000\text{ m}^3/\text{日}$	208,801人	昭和34.12	急速ろ過
馬淵水道企業団	1町1村	馬淵水道企業団	9,300	2,000		45.3	"
糠部上水道	2町	三戸町長	15,000	3,360	16,184	41.5	"
福岡町上水道	1市	福岡町長	12,000	2,700	23,982	39.12	強制沈澱急速ろ過
一戸町上水道	1町	一戸町長	10,000	2,090	23,176	39.1	急速ろ過
計	2市5町村		246,300	60,150	272,143		

（行政区域内人口は昭和45年10月1日現在）

4.5 工業用水

流域内の既得工業用水は7件、 $4.43\text{ m}^3/\text{S}$ であるが、下流八戸地区は、新産都市の指定以来、鉄鋼業をはじめ化学工業・食品工業等、東北有数の工業地帯としてめざましい発展を遂げており、許可取水量は約 $381,000\text{ m}^3/\text{日}$ （ $4.41\text{ m}^3/\text{S}$ ）に達している。このうち青森県営工業用水道は、 $375,000\text{ m}^3/\text{日}$ とその規模は大きく、各種工場群に工業用水を供給している。

5. 馬淵川の河川管理

馬淵川が一級水系に指定されたのは昭和42年度であり、以来区域延長された経過は次のとおり

表—57 河川区間の経過

年 度	指定区間外 (Km)	指定区間 (Km)	計 (Km)
昭和 42	10.0	1572636	1672637
43		—	—
44		—	—
45		75000	75000
46		—	—
47		—	—
計	10.0	1647636	1747636

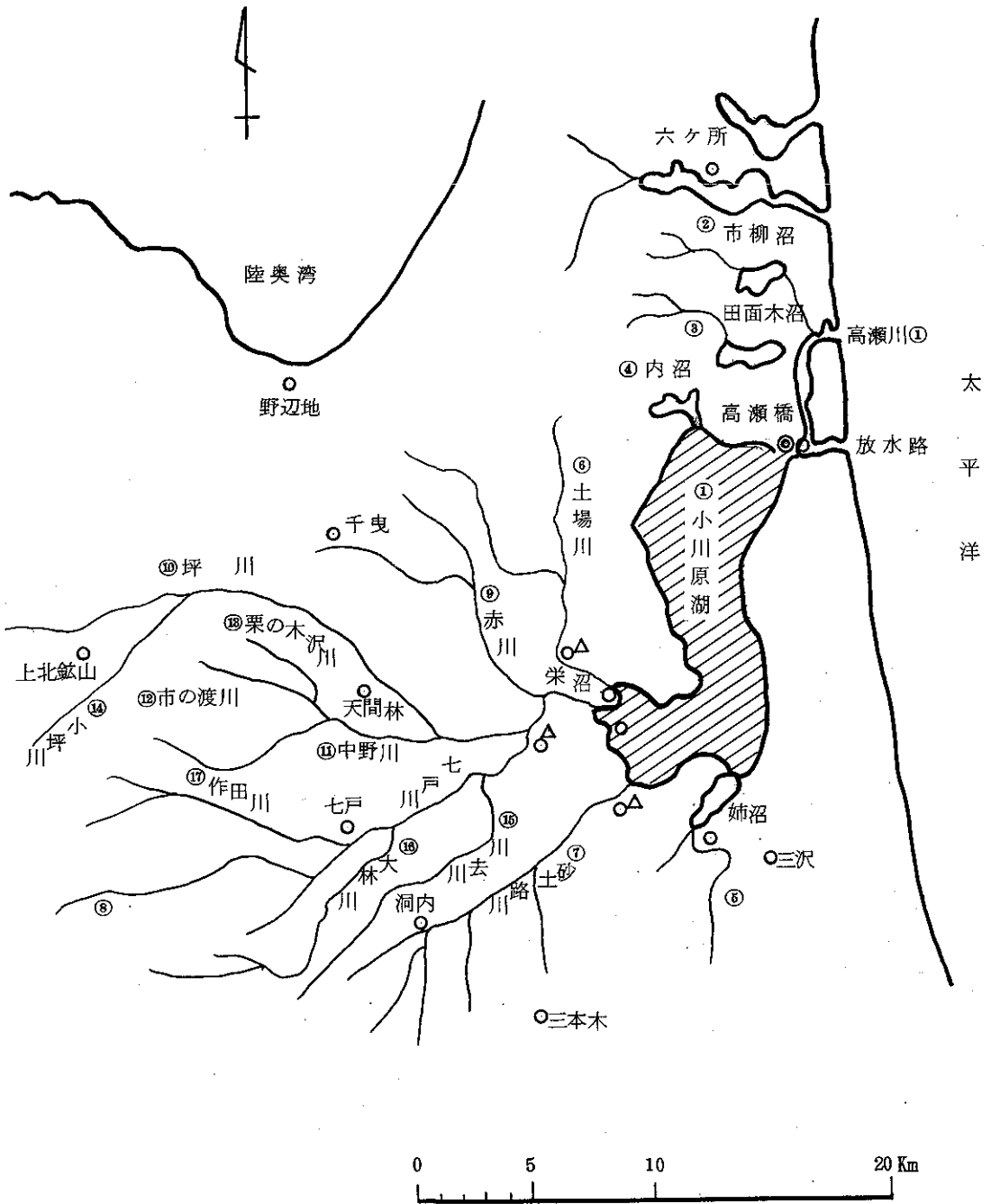
又直轄管理に係る区間は10.0Kmである。

区間：八戸市大字櫛引字下川原2番の5地先櫛引橋

表—58 主要河川管理施設

構造物の名称	主 要 諸 元	目 的	着 工	竣 工
馬淵川潮止堰	位置 河口から2.6Km 左岸 八戸市大字石堂字前川原 右岸 八戸市大字沼館 型式 可動堰 全長 270.1m (内可動部延長152m) 湛水位 T.P.+1.20m 計画高水位 T.P.+5.82m ゲート 鉄製シェルタイプローラゲート 4門 純径間 35.0m 扉高 8.37m 管理橋 幅員60m 延長270.1m 魚道 幅3~6m 左右岸各1基	河道の維持 塩害の防止 取水の安定 旧川への浄化 用水の分流	昭 48	昭 50

図一 2 3 高瀬川水系系統図



Ⅳ 高瀬川水系

1. 流域の概要

高瀬川は、その源を八甲田山系の八幡岳(標高1020m)に発し、同山系の東斜面を東流して七戸町附近で作田川等幾多の支川を合わせつつ平野部を貫流し、さらに坪川・赤川を合わせて上北町地先で小川原湖にいたり、砂土路川・土場川等の支川を湖に集め、小川原湖北端より太平洋に注いでいる。

その流域は、青森県の東北部にあり、陸奥湾と太平洋にはさまれた下北半島の頸部に位置し、流域面積は8669km²、流路延長637kmにおよんでいる。

流域の地形を全般的にみると、八甲田火山の東麓を分水嶺とする山地は、起伏の多い急傾斜をなす地形で、奥羽山脈をほぼ直線的に走る丘陵性台地を経て、七戸原、三本木原の上北低地へと東方に連なる。平地部は100m内外を最高としてゆるやかな起伏をもった東方及び東南方に展開した海成段丘である。段丘台地の東縁にあたる太平洋の汀線は、ほぼ一直線に近いゆるやかな弧を描いて六ヶ所村泊より八戸に続き、巾約1kmの海辺沖積平野が発達している。

この汀線と海成段丘台地との間に、200～500mの巾をもって長大な砂丘が帯状に分布している。この砂丘は、海流による漂砂と6月～9月にかけて吹く偏東風の影響によって形成されたものと考えられ、この砂丘によって太平洋に注ぐ河川は流路をさえぎられて、多くの潮沼を形成するにいたり、この湖沼群が高瀬川における一大特色をなしている。

本川高瀬川は、小川原湖と太平洋を結ぶ延長64km区間を呼称したものであるが、小川原湖に流入する支川は、七戸川・砂土路川・土場川・姉沼川等であり、高瀬川に直接流入しているのが、田面木川・市柳沼であり、全流域面積のうち43%が山地、49%が平地、8%が水面となっている。

湖沼群のうち、最大の面積をもち、中心をなすものが小川原湖であり、その面積は約63km²、周囲延長は52kmにおよび、全国的にみて静岡県浜名湖につぐ第11位の大きさである。

この小川原湖の周辺には、北から尾駮沼、鷹架沼、市柳沼、田面木沼、仏沼(現在は干拓されている)が点在し、このほか小川原湖と連なった湖沼として姉沼、内沼などが存在している。これら湖沼の総面積は、小川原湖を含めて787km²におよんでいる。しかしこれら湖沼の性格は、かならずしも同一ではなく、小川原湖や湖口が直接海と続いている尾駮沼、鷹架沼(現在はゲート操作により淡水化されている。)は、汽水湖であるが、その他は淡水湖である。

その成因についてみると、小川原湖は陥没性海跡湖といわれ、したがって湖棚の発達がなく、湖岸より急激に深度をましており、中央部で25mの水深がある。一方、尾沼・鷹架沼・市

柳沼・田面木沼は、いずれもかつては台地を開折して東に流れ、太平洋に注いでいた小河川であったものが、海流・波浪・偏東風の影響によってつくられた河口附近の砂丘にさまたげられて生成された堰止湖だから水深はいずれも3～5 mにすぎない。

流域の地質条件は、ほとんど共通しており、北部の石川台より南部の吹越鳥帽子に連なる中央山陵地は、新第3紀の安山岩質集塊岩が占め、その東西両側の低平丘陵地に新第3紀の水成岩類、第4紀の火山碎屑物が平行的に分布している。

表-59 高瀬川水系の河川状況

水系	本川	第1次 支川	第2次 支川	第3次 支川	第4次 支川	第5次 支川	流路 延長	流域面積				流域 平均巾	流域 形状係数	流域 平均勾配
								山地	平地	水面	計			
高瀬川							(km)	365.0	407.0	68.3	(km ²) 840.3	(km)	-	-
		七戸川					40.3	261.4	127.6		389.0	9.7	0.24	1/140
			七戸川				26.7	27.3	24.5		51.8	-	0.28	-
			追地川				6.9	12.1	1.1		18.2	1.9	0.28	1/53
			作田川				12.2	20.8	5.6		26.4	2.2	0.18	1/55
			大林川				14.3	16.1	7.4		28.5	1.6	0.11	1/82
			川去川				8.4	8.9	11.8		15.7	1.9	0.23	1/490
			坪川				35.9	148.3	66.7		215.0	6.0	0.17	1/120
				坪川			35.9	74.9	38.2		113.1	-	-	-
				小坪川			12.2	34.6	-		34.6	2.8	0.23	1/30
				中野川			15.2	38.8	28.5		67.3	4.4	0.29	1/190
				中野川			15.2	24.5	27.3		51.8	-	-	-
				市の渡川			7.8	14.3	1.2		15.5	2.0	0.26	1/50
					市の渡川		7.8	8.9	0.7		9.6	-	-	-
					栗の木沢川		4.3	5.4	0.5		5.9	1.4	0.33	1/44
			赤川				19.2	32.9	10.5		48.4	2.3	0.12	1/420
			砂土路川				28.0	26.3	71.0		97.3	4.2	0.18	1/120
			土場川				17.0	77.3	4.4		81.7	4.8	0.28	1/200
			姉沼					-	58.5	1.5	60.0	-	-	-
		小川原湖						-	110.1	68.6	178.7	-	-	-
			田面木川					-	22.3	1.5	23.8	-	-	-
			市柳沼					-	18.1	1.7	14.8	-	-	-
	高瀬川						6.4	-	-	-	-	-	-	1/20000

注 1 水面の面積は湖沼のみ対象とする。
2 小川原湖の水面面積は内沼の0.9 km²を含む。

表-60 湖沼群の状況

名称	項目	面積	周囲	最深	摘要
小川原湖		627.0 km ²	52.0 km	25.0 m	全国11位
鷹架沼		6.78	20.0	7.0	
尾駱沼		8.68	18.0	6.5	
市柳沼		1.65	6.0	4.0	
田面木沼		1.50	8.5	5.0	
姉沼		1.53	7.3	4.3	
内沼		0.85	8.0	5.6	

流域は、三沢市をはじめとする2市5町2村を擁し、むつ小川原大規模工業開発地域の一部を形成している。また流域内総人口約16万人（昭和45年国勢調査）で、青森県東北部上北地方における、社会・経済の基盤をなしている。

流域内の産業は、三沢市を除いては農業が地域経済の基盤をなしており、7400haの水田耕作と畑作が略半分で、経営耕地は一戸当たり約2haと比較的大きいが、生産性は高くない。しかし小川原周辺一帯では近年畜産の導入が活発となり、酪農は県内有数の生産地を形成しつつある。又小川原湖を中心とする内水面漁業は、ワカサギ・シラウオ・ウナギが主となっているが、農業との兼業でその規模は零細である。

工業としては、工業出荷額も少なくみるべきものはないが、最近三沢市を中心として電気関係・せんい等の労働集約型工業の進出がみられる。

流域内の就業人口は約76万人で、うち第1次産業が56%、第2次産業10%、第3次産業が約34%であり、3次産業の割合が比較的高いのは、基地経済に依存した三沢市のウェイトが大きいためである。

2 流域の水文特性

高瀬川流域の平均年間降水量は、約1400mmであり、小川原湖北部低平丘陵地帯の六ヶ所、野辺地を重ねる地域がやや多い分布を示している。

降水の状況は夏から秋にかけて多く、冬期は少ない。一年中最も降雨の多いのは、9月であり、この大雨は台風が原因であり、次ぎに6月・8月が多いのは、梅雨前線と低気圧によるもので日雨量300mm前後の豪雨も記録されている。

又冬期は積雪が少なく、偏西風、夏期は太平洋からの偏東風が多く、夏期冷涼がこの地域の特徴である。

流況は、七戸川の基準地点である七戸川下流の昭和39年～43年までの5ケ年の年平均流出量は、約157億トン（雨量換算1200mm）、平均濁水量は $2.9\text{m}^3/\text{sec}$ で濁水比流量は $0.856\text{m}^3/\text{S}/100\text{km}^2$ である。

表一 61 高瀬川主要地点降水状況

観測所名	統計期間	最多年降水量	最多日降水量	最多2日降水量	最多継続降水量	最多1時間降水量
七戸	45	S 39 1,671	S 42. 10. 28 1930	S 38 9 26 2220	S 42. 10. 29~28 1900	S 42. 10. 28 580
上北鉾山	13	S 41 2,651	S 41. 10. 13 3130	S 38 9 26 3220	S 41. 10. 13~14 3090	S 44. 8 23 660
千曳	13	S 39 1,524	S 44. 8 23 1610	S 38 9 26 2520	S 33. 9. 26~27 2550	S 41. 10. 14 710
洞内	13	—	S 42. 10. 28 1710	S 38 9 26 2060	S 33. 9. 26~27 2130	S 39 8 7 390
天間林	7	S 39 1,705	S 41. 6 28 1410	S 48 8 20 1690	1450	S 41. 10. 14 680
野辺地	43	S 41 2,123	S 44. 8 23 1650	S 7 8 4 1980	S 41. 6. 28~29 1510	S 41. 10. 13 410
三沢	25	S 39 1,491	S 41. 10. 13 1020	S 41. 6 27 1330	—	—
大和山	9	S 41 2,626	S 41. 10. 13 3930	S 38 9 26 4350	S 41. 10. 13~14 3380	S 41. 10. 13 890
小沢口	49	S 33 1,740	S 41. 10. 14 1820	S 9 10. 8 2940	S 41. 6. 28~29 1410	S 41. 10. 13 620
三本木	31	S 33 1,665	S 38 9 26 1588	S 38 9 26 2500	S 42. 10. 28~29 1580	—
六ヶ所	13	S 39 1,678	S 41. 6 28 1700	S 48 8 20 2170	S 41. 6. 28~29 1700	S 34. 10. 11 360
休屋	44	—	S 41. 8 12 2210	—	S 41. 8. 12~13 2200	—

表一 62 高瀬川水系各河川の湧水状況

河川名	湧水量	流域面積	湧水比流量	備 考
七戸川	2913 $\frac{m^3}{S}$	340.2 km^2	0.856 $\frac{m^3/S}{100 km^2}$	かんがい排水が直接小川原湖に流入しているものが多い。
土場川	1246	6853	1.818	
砂土路川	2166	9622	2.251	かんがい期国営三本木幹線用水路の残水が流入する。
姉沼川	0.921	3790	2.430	

表一 63 小川原湖への流入状況

年 度 河川名	S. 39年度			S. 40年度			S. 41年度			S. 42年度			S. 43年度			S. 39~43年度			年総雨量 (換算) S. 39~43 (mm)
	最小	平均	年総量	最小	平均	年総量	最小	平均	年総量	最小	平均	年総量	最小	平均	年総量	最小	平均	年総量	
	ml/S	ml/S	100万ml	ml/S	ml/S	100万ml	ml/S	ml/S	100万ml	ml/S	ml/S	100万ml	ml/S	ml/S	100万ml	ml/S	ml/S	100万ml	
七 戸 川	1150	609	192	(不明)	472	149	1121	511	161	0.442	333	105	(不明)	561	177	0.442	497	157	1,200
坪 川	2,600	824	260	0.580	1,164	367	1,999	1,186	374	0.232	254	201	(*)	1,138	359	0.232	1,053	332	1,543
赤 川	0.380	1.40	44	0.377	1.36	43	0.238	1.59	50	0.226	2.38	75	0.692	2.60	82	0.226	1.86	59	1,359
土 場 川	1,020	247	78	1,009	327	103	1,138	384	121	0.944	403	127	0.515	2.22	70	0.515	316	100	1,222
砂 土 路 川	2,050	609	192	2,274	609	192	2,936	609	192	0.901	447	141	1,306	552	174	0.901	565	178	1,831
師 忍 川	0.940	1.71	54	0.945	1.52	48	0.525	1.43	45	0.435	1.36	43	0.106	1.65	52	0.106	1.54	48	800
そ の 他	0.300	0.41	13	0.361	0.41	13	0.369	0.48	15	0.039	0.32	10	0.023	0.35	11	0.023	0.39	12	
計			632			915			958			802			925		2,810	886	1,390

水系の水質を小川原湖への各流入口附近での観測結果は、表一 65のとおりである。流入支川流域には大きな汚濁源もなく、おおよそ清浄な河川である。湖水質は、高瀬川よりの海水のそ上により汽水湖となっており、年間に多少の変動はあるが、おおよそ水深0~1.5m間では、塩素イオン濃度500~1,000ppm、水深1.5~2.5m間では同じく2,000~5,000ppmである。

8 高瀬川の治水

高瀬川は、明治の初期までは、ほとんど原始河川の状況を呈し、河道の変遷はもとより、藩政時代の水害の記録は判然としない。

明治・大正年代に入り、小川原湖への流入支川の氾濫並びに小川原湖唯一の放水路である高瀬川の閉塞に伴う湖面水位の上昇による沿岸耕地への浸水に見舞れ、たび重なる被害を受けている。

次いで昭和年代に入り、昭和10年8月、昭和33年9月大洪水があったが、とくに昭和

33年9月の台風22号による洪水被害がもっとも大きく、高瀬川が閉塞状態にあったこと等のため、小川原湖の水位が上昇し、上北町をはじめとする六市町村の沿岸一帯約2,900haが浸水し、10日間にわたって湛水し、その被害は既往最大の規模となり大被害を受けている。

表一64 小川原湖(沼崎)月別最高,最低水位状況

	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
24年	1.20	0.60	1.02	0.59	0.70	0.28	0.76	0.30	0.60	0.39	0.39	0.30	0.86	0.52	0.81	0.42	0.71	0.39	0.62	0.42	0.62	0.47	0.62	0.48
25年	0.61	0.52	0.57	0.45	0.46	0.42	0.86	0.50	0.68	0.53	0.72	0.48	0.62	0.47	0.59	0.48	0.81	0.51	0.78	0.35	0.72	0.59	0.58	0.53
26年	0.56	0.43	0.43	0.38	0.61	0.40	0.92	0.62	0.62	0.40	0.65	0.40	0.75	0.47	0.58	0.50	0.69	0.50	0.82	0.45	0.92	0.44	0.52	0.43
27年	0.48	0.44	0.48	0.41	0.97	0.46	0.83	0.50	0.60	0.30	0.53	0.30	0.55	0.36	1.05	0.55	0.67	0.57	0.68	0.40	0.45	0.34	0.38	0.36
28年	0.50	0.40	0.50	0.42	0.98	0.42	0.88	0.40	0.60	0.45	0.96	0.49	0.67	0.46	0.56	0.48								
29年	0.61	0.46	0.50	0.40	0.57	0.38	0.90	0.48	0.60	0.38	0.96	0.38			0.72	0.64	1.10	0.53	0.94	0.46	0.58	0.47	0.58	0.50
30年	0.63	0.37	0.66	0.53	0.72	0.50	0.87	0.62	1.00	0.60	1.01	0.50	0.82	0.52	0.69	0.57	0.94	0.49	0.85	0.48	0.75	0.51	0.85	0.42
31年	0.77	0.55	0.68	0.50	0.96	0.64	0.88	0.75	0.72	0.42	1.04	0.42	1.04	0.65	0.74	0.60								
32年							1.09	1.05	1.00	0.52	0.73	0.58	0.69	0.58	0.68	0.63	0.77	0.64	0.77	0.53	0.58	0.41	0.58	0.37
33年							0.87	0.70	0.87	0.70	0.60	0.53	1.00	0.58	1.05	0.81	2.79	1.00	2.12	0.74	0.78	0.62	0.72	0.44
34年	0.79	0.65	0.66	0.60	0.81	0.55	0.87	0.73	0.74	0.56	0.95	0.60	1.05	0.76	0.95	0.70	1.31	0.82	1.27	0.65	0.63	0.49	0.51	0.45
35年	0.52	0.45	0.70	0.57	0.81	0.60	0.84	0.68	0.75	0.50	0.73	0.55	0.60	0.54	0.75	0.55	0.70	0.58	0.87	0.54	0.89	0.57	0.75	0.47
36年	0.63	0.53	0.60	0.54	0.55	0.38	0.70	0.51	0.58	0.30	0.57	0.29	0.61	0.52	0.64	0.56	0.73	0.56	0.90	0.48	0.55	0.47	0.50	0.44
37年	0.92	0.45	0.52	0.45	0.52	0.37	0.70	0.48	0.60	0.41	0.45	0.40	0.61	0.45	0.90	0.59	1.07	0.60	0.59	0.44	0.63	0.40	0.53	0.40
38年	1.00	0.54	0.88	0.39	0.88	0.46	0.80	0.54	0.53	0.30	0.62	0.44	0.94	0.50	0.91	0.75	0.84	0.54	0.62	0.54	0.62	0.48	0.62	0.47
39年	0.59	0.39	1.05	0.65	1.02	0.46	1.13	0.70	0.79	0.42	0.69	0.50	0.85	0.50	0.97	0.55	0.96	0.66	0.68	0.51	0.99	0.40	0.65	0.39
40年	0.97	0.51	0.60	0.48	0.59	0.45	0.73	0.33	0.81	0.52	0.63	0.47	0.75	0.52	0.73	0.59	1.05	0.58	0.69	0.47	0.60	0.43	0.60	0.43
41年	0.57	0.46	1.03	0.56	0.90	0.50	0.62	0.45	0.58	0.48	1.18	0.48	1.20	0.57	0.78	0.65	1.23	0.64	1.25	0.58	0.77	0.41	0.62	0.43
42年	0.58	0.50	0.54	0.38	0.66	0.45	0.64	0.40	0.59	0.30	0.46	0.29	0.50	0.38	0.69	0.43	1.71	0.55	0.85	0.29	0.76	0.32	0.49	0.32
計	11.93	8.25	11.22	8.30	12.71	7.72	15.89	10.74	13.26	8.48	13.87	8.40	14.11	8.35	14.79	11.05	13.09	10.16	15.30	8.33	11.84	7.82	10.10	7.33
平均	0.70	0.49	0.66	0.49	0.75	0.45	0.84	0.57	0.70	0.45	0.73	0.44	0.78	0.52	0.78	0.58	1.06	0.60	0.90	0.49	0.70	0.46	0.59	0.43

表— 65 流入河川および湖内の水質測定結果（昭和47年度）

河川名 測定項目	七戸川		土場川		伊土路川		郷沼川		中津川		湖内						
	12.21	3.15	12.21	3.15	12.21	3.15	12.21	3.15	12.21	3.15	0 ^m	5 ^m	10 ^m	15 ^m	20 ^m	湖底	
天候	雪	晴	雪	晴	雪	晴	雪	晴	雪	晴	くもり						
気温	-1.0	7.0	-0.5	6.5	0.5	6.5	0.5	0.5	2.0	6.0	4.0						
水温	1.0	8.0	2.0	3.0	8.0	4.0	4.0	4.0	4.5	8.0	2.0						
透視度	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30	以上30						
塩素イオン(ppm)	1.54	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	1.382	1.382	1.418	1.418	3.049	4.041	
環境項目	HP	71	73	72	74	74	76	73	75	73	74	76	76	76	76	77	
	DO (ppm)	11.4	18.6	9.9	12.9	13.1	13.5	11.2	12.1	12.7	12.6	10.7	11.2	9.6	10.0	5.9	
	BOD (ppm)	2.8	1.8	2.2	1.8	2.2	1.4	3.4	0.5	3.2	1.5	2.2	4.2	2.9	5.9	6.8	
	SS (ppm)	3.2	5.2	2.6	6.2	4.2	5.8	6.0	10.4	3.4	6.2	4.4	11.2	17.2	11.6	11.0	
目	大腸菌(MFM) 群数/100mL	790	110	45	17	170	130	7900	1700	20	33	20	20	20	4.5	78	240

3.1 治水事業

3.1.1 治水事業の沿革

高瀬川の改修は、七戸川下流部において、昭和6年度から中小河川改修事業として、七戸川の計画高水流量を560 m³/secとし、小川原湖から上北町大浦までの七戸川9.1 kmと左支坪川2.8 kmおよび左支赤川1.8 km区間を昭和12年度までの継続事業として、掘削・築堤等を実施した。

その後、昭和37年より赤川、昭和38年より坪支右支中野川の局部改良事業に着手し、現在はそれぞれ小規模河川改修事業として継続施工している。又七戸川についても、昭和43年より七戸町地内0.9 kmの局部改良事業が行なわれている。

また昭和37年度より防衛施設庁の障害防止工事として高瀬川放水路工事が、青森県によって実施されている。

表一 66 高瀬川被害状況

洪水 年月日	種別 被害額	建物関係		農林関係		土木関係		その他	計
		棟数	金額	面積	金額	個所	金額	金額	金額
		棟	千円	ha	千円	ヶ所	千円	千円	千円
S33. 9.26~27		1,079	291,333	—	263,863	114	148,313	35,844	472,153
S41. 6.27~28		256	7,080	4,380	391,587	114	201,030	—	599,697
S41.10.12~14		655	91,400	1,939	538,318	193	391,840	46,783	1,068,346
S42. 9.21~27		445	12,000	10,089	709,861	104	144,180	3,948	869,989
S42.10.28~29		393	34,500	—	41,662	43	28,450	—	104,612
S43. 8.20~21		1,388	154,500	6,863	730,292	53	126,962	34,683	1,046,437
S44. 8.23~		302	54,100	3,235	257,606	153	158,000	59,045	523,751

3.1.2 改修計画概要

高瀬川流域にかかる現治水計画の計画高水流量は、七戸川上野地点において $1,000\text{ m}^3/\text{S}$ とし、左支坪川、赤川のそれぞれの合流量 $800\text{ m}^3/\text{S}$ 、 $1,000\text{ m}^3/\text{S}$ を合わせ栄沼において $1,900\text{ m}^3/\text{S}$ とし、小川原湖に至りて、砂土路川、土場川、姉沼川等の支川を集める。小川原湖の流入ピーク流量 $2,100\text{ m}^3/\text{S}$ のうち $1,700\text{ m}^3/\text{S}$ を湖に貯留して、高瀬川 $1,500\text{ m}^3/\text{S}$ 、放水路 $2,500\text{ m}^3/\text{S}$ に配分する。

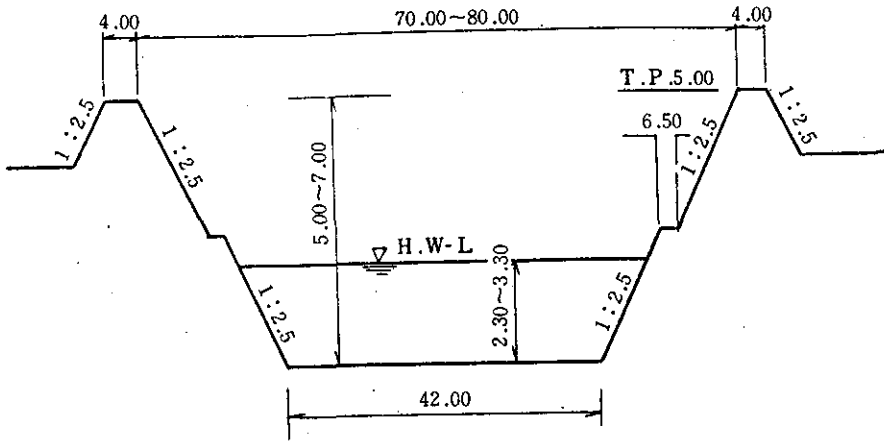
なお昭和47年度高瀬川の一級水系昇格にもない、現在安全度向上をさせるため流量改訂作業が進められている。

3.1.3 改修工事概況

(1) 高瀬川放水路工事

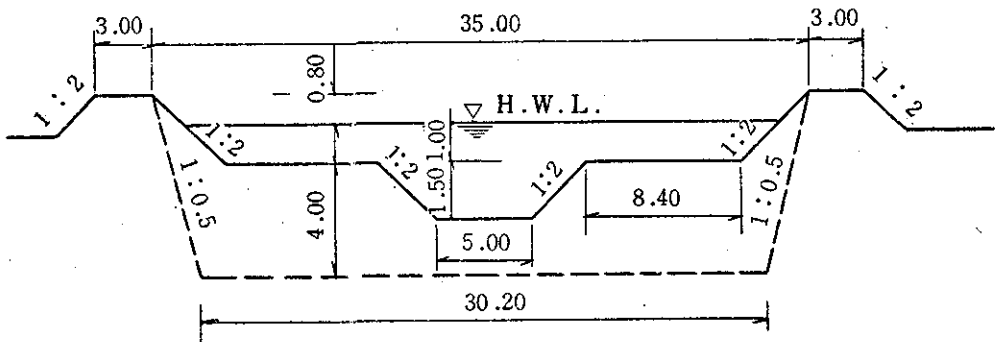
高瀬川は、小川原湖の北隅より太平洋に注ぐ河川で、この地帯は砂土のためと当地方特有の偏東風(やませ)が毎年6~9月の長期にわたって吹き河口は移動埋没激しく、附近の農漁民が農地被害を軽減するため維持管理を行ってきた。しかし、昭和24年6月米軍の天ヶ森爆射撃場の設置により、河口維持が不能となった。33年9月台風22号による大洪水で河口の閉塞という悪条件もかさなって小川原湖は、TP27.4mと水位上昇し、高瀬川の通水能力も減少していたので周辺は大被害となった。よって、

図一 25 高瀬川放水路標準断面



るが、上・中流部は未改修で氾濫を繰返していた。昭和37年度、38年度は局部改良事業として0.4Kmの施工してきたが、39年度より小規模河川改修事業へ移行して、44年度で第3赤川橋までの8.1Kmを計画高水流量 $380\text{ m}^3/\text{S}$ ($1214\text{ m}^3/\text{S}/\text{km}^2$) に対して $50\text{ m}^3/\text{S}$ の暫定改修を終えた。現在さらに上流部の公園橋までの間を継続施工中である。

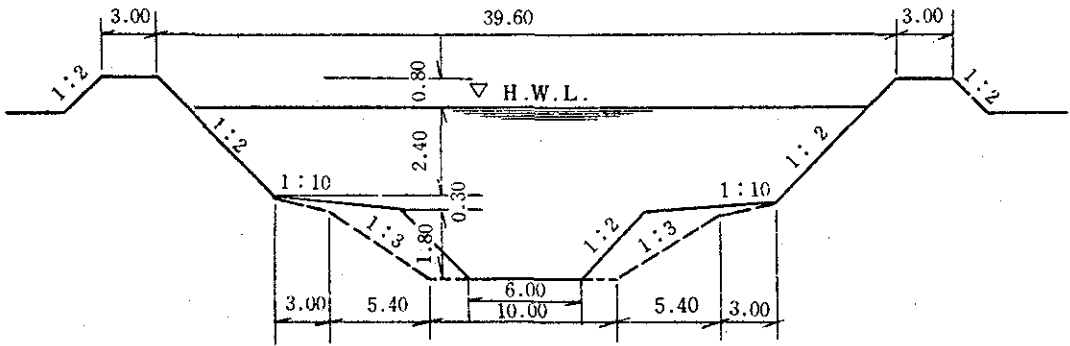
図一 26 赤川標準断面図



(3) 小規模河川 中野川改修工事

中野川は、未改修河川で特に坪川合流点からの国道4号線道路橋までの8.3kmが河積小さく蛇行著しかった。昭和38年度から局部改修事業として着手したが、40年度から小規模河川改修事業として継続施工中である。実施計画は、七戸観測所の30年確率日雨量138mmより流量を $320\text{ m}^3/\text{S}$ としている。

図一27 中野川標準断面図



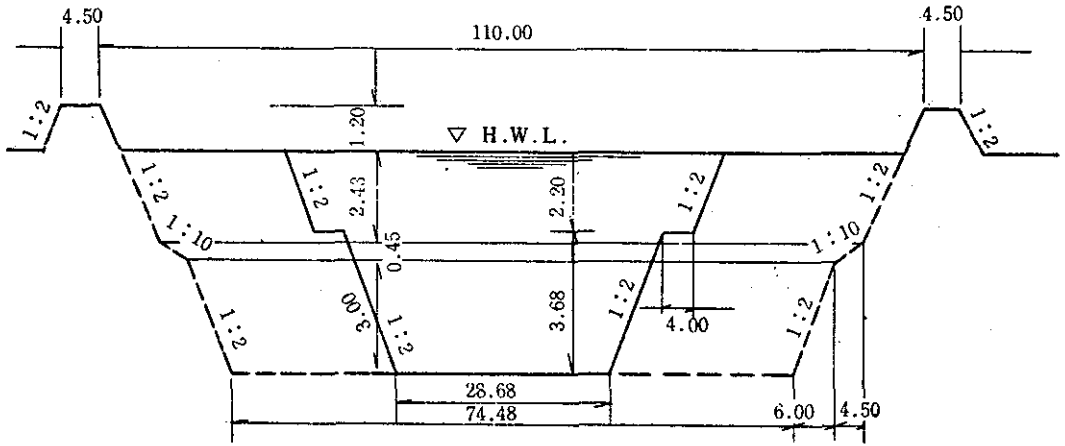
(4) 坪川局部改良工事

坪川は、七戸川の左支川で合流点から附田地先までの2.8kmが昭和7年の救農土木工事で一次改修されている。また、41年10月洪水で上流部の坪～原子地内3.4kmが災害復旧関連事業として採択され改良復旧した。上流部及び右支中野川の整備に伴ない、中流部の中野川合流点～附田地先までの0.8kmにわたって計画流量 $1000\text{ m}^3/\text{S}$ で、築堤、掘削、護岸等の施工を実施している。

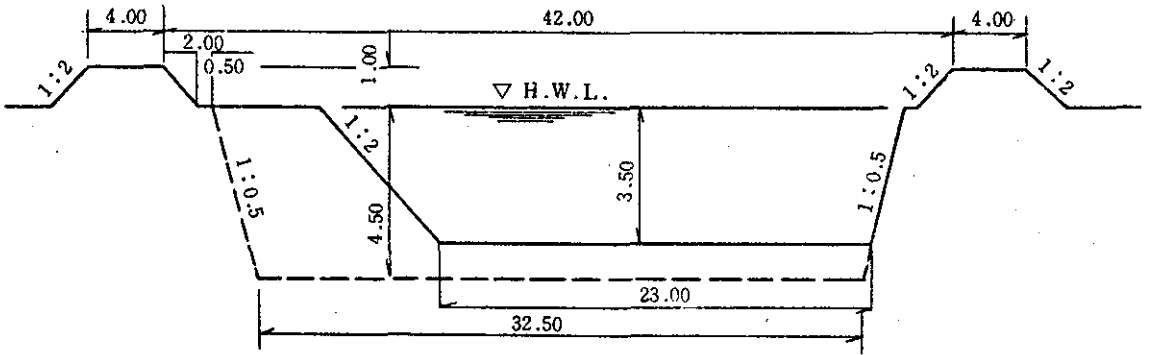
(5) 七戸川局部改良工事

七戸町は、昭和41年10月31日～14日の集中豪雨により大被害を蒙った。上流部は、災害復旧関連工事で改良されたが、作田川合流点より下流0.9kmの狭窄部を拡巾する必要が生じた。よって、昭和43年度より局部改良工事に着工し、上・下流の河道の流下能力を勘察して、計画流量を $520\text{ m}^3/\text{S}$ として築堤、掘削、護岸等を施工している。

図一 28 坪川標準断面図



図一 29 七戸川標準断面図



4. 高瀬川の利水

4.1 概要

大きな湖を下流にもつ高瀬川は、古くから農業用水の取水源として利用されてきた。また一部の地域の上水の水源でもあった。漁業としての利用については、小川原湖が汽水湖特有の魚種をもち内水面漁業としては特異な位置を占めている。また近年この地域が、我国における数少ない大規模工業開発の適地としてクローズアップされ、水面積 6.27 km^2 、最大水

深25m、総貯水量約7億2千万トンを有する小川原湖が、その工業開発をささえる水源として注目されている。

4.2 農業用水

高瀬川流域内の農業用水としては、かんがい面積約7500haの耕地に利用されている。

表一70 農業用水利用状況表

河川名	かんがい面積	取水量
小川原湖	22770 ha	79130 m ³ /S
土場川本支川	82429	28604
砂土路川本支川	159239	54146
七戸川本川	162078	56240
七戸川支川赤川	3398	11791
七戸川支川坪川	83408	32072
合計	748834 ha	261983 m ³ /S

4.3 上水道用水

現況の上水道用水としては、七戸川より七戸町上水が、給水人口12000人に対して2400m³/日の取水し、小川原湖より米軍三沢基地への用水として14500m³/日の取水を行なっている。

4.4 内水面漁業

小川原湖、七戸川、砂土路川、土場川等には、第1種2件、第5種15件の内水面漁業権が設定されており、小川原湖では、わかさぎ、しらうおを主体として43年度漁獲高は約1億5千万円となっている。

5. 高瀬川の河川管理

高瀬川が一級水系に指定されたのは昭和47年度であり、直轄管理に係る区間は、小川原湖および七戸川を含む40.1kmである。

表一 71 直轄管理区間（小川原湖および七戸川を含む）

左岸	青森県上北郡上北町大字上野字北谷地347番の2地先	40.1 Km
右岸	同町同大字同字106番地先	

6 むつ小川原地域大規模開発計画

6.1 大規模開発計画

むつ小川原地域大規模開発計画は、六ヶ所村・三沢市等16市町村を対象に、地域の主産業である農林水産業の再編成を含みつつその振興をはかることを基本に、小川原湖を利用しての大量の開発水量、広大な開発利用可能地等すぐれた立地条件をふまえて大規模工業を導入する総合的開発計画である。S47年6月発表された青森県の第一次基本計画によると、工業基地の位置は、六ヶ所村の鷹架沼、尾駱沼周辺から三沢市北部にいたる臨海部約5,000haで、業種及び規模は概略次のとおりである。

- 石油精製 200万バレル／日
- 石油化学 400万トン／年（エチレン換算）
- 火力発電 1,000万キロワット

これに必要な工業用水は、日量約120万トンとなる。

6.2 水資源開発

むつ小川原開発計画の水需要に対応する主要な供給源は小川原湖である。小川原湖は集水面積約800km²、湖水面積62.7km²、最大水深25m、総容量約75億トン、平均年間流入量は約85億トンであり、河口まで6kmと海に近接しているため海水の遡上があるため、現在汽水湖である。このような小川原湖の利用をはかるためには、まず、汽水湖の淡水化をはかること、および湖の水量調整機能の増大をはかることが必要である。このため各関係機関とより各種の調査検討が行なわれている。

また水需要についても、農業用水、上水道用水、工業用水等の増加が考えられるので、各需要についての調整が必要であろう。

収録資料の概要

本調査書に収録した諸資料は、主としてつぎの諸調査項目について収集、編集したものである。

1) 降水資料

降水量観測所については、青森営林局、仙台管区气象台、東北地方建設局、青森県、岩手県、宮城県、東北電力株式会社などの資料をもとに、

降水量観測所総括表、

“ 一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記降水量観測所のうち原則として20年以上の長期観測資料があるものについて、降水量観測所月別降水量表に整理し取りまとめた。

II) 水位・流量資料

水位、流量観測所については、東北地方建設局、青森県、岩手県、宮城県、東北電力株式会社などの資料をもとに、

水位・流量観測所総括表、

“ 一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水位流量観測所のうち原則として10年以上の長期観測資料があるものについて、流量観測所年別流況表に整理し取りまとめた。

III) 水質資料

水質調査地点については、東北地方建設局、青森県、岩手県、宮城県の資料をもとに、水質調査地点総括表

“ 一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水質調査地点のうち原則として1年以上の観測資料のうち代表的なものを、水質分析資料に整理し取りまとめた。

IV) 地下水位資料

地下水位観測井戸については、青森県の資料をもとに

地下水位観測井戸総括表

“ 一覧表に整理し取りまとめた。

V) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口についての調査対象は、かんがい面積10ha以上のものとして、各県より提出された取水口、排水口の資料をもとに、

かんがい面積規模別、取水方法別、排水方法別などの総括表、

各県農業用取水口一覧表

” 排水口 ” に整理して取りまとめた。

水道用取水口については、すべてのものについて各県より提出された取水口資料より
河川別、使用事項別総括表、

各県水道用取水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口については、すべてのものについて各県より提出された取水口及び
排水口資料より

取水方法別及び排水方法別総括表、

各県工業用取水口一覧表

” 排水口 ” に整理し取りまとめた。

多目的取水口については、各県より提出された資料より、

各県多目的取水口一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅵ) 主要井戸資料

主要井戸については、各施設ごと揚水量 $500\text{ m}^3/\text{day}$ 以上の井戸を対象に各県より提出
された井戸を

農業用井戸

水道用井戸

工業用井戸

雑用井戸

の用途別に分類整理し、

主要井戸総括表

” (用途別)一覧表

に取りまとめた。

Ⅶ) 上水道および簡易水道など資料

水道法にもとづく各種の水道については、各県提出の資料をそれぞれ

上水道

簡易水道

専用水道

の各事業別に分類整理し

水道用水総括表

上水道および簡易水道

など地区一覧表に取りまとめた。

Ⅷ) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況については、各県よりの資料をもとに

工業用水使用状況総括表

” 調査一覧表に整理し取りまとめた。

K) ダム資料

ダムについては、堤部の高さ15m以上のもの、又は有効貯水量500,000 m^3 以上のダムを各県提出した資料をもとに

ダム総括表

ダム一覧表に整理し取りまとめた。

X) 水力発電所資料

水力発電所については、仙台通産局公益事業部発電課より提出された資料をもとに

水力発電所総括表

” 一覧表に整理し取りまとめた。

XI) 溜池資料

溜池については、有効貯水量100,000 m^3 以上のものを対象に、各県の資料をもとに整理し、特に有効貯水量100,000 m^3 以上のものについては利水現況図にも対照番号により明示するとともに、

溜池総括表

溜池一覧表に整理し取りまとめた。

なお、有効貯水量500,000 m^3 以上の大規模の溜池はダム一覧表に含めたので、この資料からは除いた。

XII) 下水道資料

下水道については、各県よりの資料をもとに整理し取りまとめた。

XIII) 取水量・排水量の半旬資料

農業用取水量及び排水量については、各県よりの資料をもとに農業用取水量及び排水量半旬表に整理し取りまとめた。

水道用取水量については、各県よりの資料をもとに

水道用取水量半旬表に整理し取りまとめた。

工業用取水量及び排水量については各県よりの資料をもとに、

(3) 工業用取水量及び排水量半旬表に整理し取りまとめた。

XIV) その他

統計に用いる標準地域メッシュ及び標準メッシュ・コードの第2次地域区画、及び5万分の1地形図名を記入して、地図上における位置の概況を示した。

利水現況図の概要

1. 利水現況図について

この地図は経済企画庁（現国土庁）が関係県に委託または国の地方出先機関等に協力を依頼して収集した資料図をもとに、空中写真を併用して、国土地理院で編集図化したものである。水利用の現況を総合的に表示することを目的としており、河川、湖沼、流域界、農業、工業、水道、発電用などの取水、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および治山治水関係の施設や区域、土地利用なども図示している。

2. 利水現況図の表示事項

この図に表示されている事項は次のとおりである。

(1) 河川、湖沼

(2) 用水路および水管

(3) 取水・排水施設

ダム、取水、樋門、樋管、ポンプ場、集水埋渠

(4) 井戸

深井戸、浅井戸

(5) 利水関連施設

水路橋、サイフォン、トンネル、浄水場、配水池、下水処理場、水力発電所

(6) 受益地区等

用水路、水管受益地区、地下水規制地区

(7) 治山治水関連施設および区域等

砂防ダム、床固、水門、砂防指定地、保安林、地すべり防止指定地、地すべり地、崩壊地、感潮区域

(8) 土地利用

水田、畑地かんがい区域、水面利用区域

(9) 土地改良区

(10) 観測施設および観測地点

(11) 水系流域界

(12) 行政界

このうち、農業用排水路受益地区（農業用水、農業用排水）、土地改良区（用水、排水、

用排水)はオーバーレイに墨刷りで示した。その他は本図にまとめ、薄ねずみ色の基図の地形図上加刷し、9色刷とした。

8 各事項別の表示の基準

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される一級河川と二級河川を区別して表示した。河川の幅が図上0.3mm以上の場合には2条線、0.3mm未満の場合は1条線で表示した。準用河川、普通河川はその他の河川で示した。これらの区分に拘らず、伏流河川は共通の表現とした。

湖沼、貯水池、溜池は空中写真の判読により実形を表示した。

計画中、工事中の埋立地の海岸線、貯水池の計画洪水面は、水涯線を破線で示した。

(2) 用水路および水管

1 m³/sec以上を採用し、目的別に色分けで表示した。農業用排水路は、用水と排水の色の交互の破線とした。農業用水、農業排水、工業、上水道、多目的の用水路及水管については幹線を太くかき、一般水路と区別した。農業用・排水路、多目的用水路の幹線の判断は、県での区分をほぼそのまま採用した。

農業用水路、排水路、用排水路については、トンネルを表示し、地下の部分を破線にしたが、水管は地上・地下の区分をしなかった。着工中のものは、共通の記号で目的別に色を変えて表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けで表示した。ダムは貯水量50万m³以上または堤高15m以上を採用し、次の3段階に分けて表示した。

500万m³以上、500～50万m³、50万m³以下(堤高15m以上)

500万m³以上のものには名称を付した。調査書に水位調節ダムとして分類されているものは、多目的に含めて表示した。

取水堰は100m以上は実長で、密接して並列する場合は図上4mmおきに図示した。

集水埋渠は200m以上は実長で示した。

樋門・樋管、ポンプ場、自然取水・排水は、取・排水量により次の3段階に分けて表示した。

3 m³/sec以上、3 m³/sec～1 m³/sec、1 m³/sec未満

取水・排水施設には、水流の方向を示す矢印をつけ、矢印の方向によって取水か排水かを判別できるようにした。

(4) 井戸

500 m^3/sec 以上を採用し、目的別に色分けし、深井戸と浅井戸を区別して表示した。

汲み上げ量により、次の2段階に分けて表示した。

2000 m^3/day 以上、2000 m^3/day ～500 m^3/day 深井戸、浅井戸の区分は深度30 m を基準とした。

(5) 利水関連施設

水路橋、トンネル、サイフォンは、そこを通過する用水路や水管の目的別の色に合わせて表示した。100 m 以上は実長で表示した。トンネルは開渠の用水路にのみ表示し、水管については表示しなかった。

浄水場、配水池は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし、用水路とつなぐようにした。

下水処理場は、流域下水道、公共下水道の処理場を共に含め、下水場とつなぐようにした。計画中、工事中のものも別に表示した。

(6) 受益地区等

本図には工業用水、上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示し、オーバーレイには農業用水、排水、用排水の受益地区を表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水、都市下水の受益地区を一括表示し、工事中の下水処理場や下水道の完成をまって受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。

(7) 治山治水関連施設および区域等

砂防ダムは、堤高10 m 以上の砂防堰堤・治山堰堤をもとに採用した。床固は密接して並列する場合は図上4 m おきに表示した。

砂防指定地は、山腹砂防、溪間砂防を含めた。溪間の場合は、河川の両側1 mm に拡大表示した。

保安林は、国有林内のものと、民有林内のものを分けて表示した。官行造林は国有林に含めた。地すべり防止指定地は指定されている範囲をくくり、地すべり・崩壊地は実際に発生しているところを、上部を馬蹄形に下部を深かして表示した。

感潮区域は、河川内に潮入りの上限線を示した。

(8) 土地利用

水田は空中写真判読により、畑地かんがい区域は県の資料によった。

水面利用区域は、区画漁業権の設定された区域のうち、施設のあるもののみを表示した。港湾区域やレクリエーション地としての水面利用は含まれない。

(9) 土地改良区

各土地改良区の設立の目的により、用水・排水・両方のものに分け、区域を表示した。小さな土地改良区が連合組織として別の土地改良区をつくっているもの、二つ以上の土地改良区が重複するもの、名称と共にすべて表示した。

(10) 観測施設および観測地点

各種観測施設を自記と普通に分けて表示した。施設はないが、常時観測している地点も同様に表示した。

(11) 水系流域界

水系毎に第1次支川、第2次支川、第3次支川、第4次支川の順に最小面積おおむね15 km²を目途に流域界を分割し、流域面積の大小により次の3段階に分けて表示した。

600 km²以上、600 km²～200 km²、200 km²～15 km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(12) 行政界

行政界と水系流域界、その他の界線が一致する場合は、行政界を基図に合わせ、水系流域界およびその他の界線は微量に白部をあけてずらし表示した。

4. その他

(1) 目的別色分け

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

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

農業排水路とその他の河川は、図上の表現は同じである。

(2) 調査書対照番号

次のものには、調査書と対照できる索引番号を付した。

(i) 取水・排水施設

索引番号を記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別に一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ打つことを原則とした。

(1) ダム

目的別の一連番号のほか、ダムの名称と所属の略号を()内に書き入れた。貯水量が50万 m^3 以上で、調査書のダムの項に記載されているものでも、農業用溜池の土堰堤などで、ダム名のないものは注記がない。

(2) 樋門・樋管、ポンプ場、自然取水・排水口

水系の頭文字(英字大文字1字)をつけ、水系別に一連番号を付した。2県にまたがるものは県の頭字を大文字でつけた。

二級水系は大文字と小文字の組合せとした。

ただし、下水道については水系別頭文字をつけず、県別の一連番号の前に下と付した。

(ii) 井戸

索引番号を記号と同じ色で付した。番号の順は、深井戸、浅井戸の区別なく、目的別、県別に一連とし、おおむね水系別とし、市町村単位にまとめた。

(iii) 上水道、簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に、目的別の色で書いた。上水道は〔 〕、簡易水道および専用水道は()の中に書いた。番号は、上水道、簡易水道および専用水道に分けた。順序は県別に一連とした。

(iv) 観測施設

種類別に一連番号とし、所属を示す頭文字(漢字)を()内に書いた。

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

(i) 県名、都市名、区町村名

(ii) 一級河川名、二級河川名

(iii) 用排水路幹線名

(iv) 土地改良区名

名称および土地改良区の田畑の面積。

(v) 発電所名

(vi) 流域面積

(4) 編集に使用した資料

水田，溜池は空中写真判読により図化した。その他は主に資料図および資料から編集図化し，特に必要な場合に空中写真を参照した。

図はおおむね昭和47年4月現在の状態を表わしている。

(5) 編集

この地図の編集図化は国土地理院地理調査部地運第二課第二調査係が担当した。

I 降水量資料

I・1 降水量観測所（所属別，観測測器，水系別）総括表

観測測器 及び水系別 所属別	自 記					自記指示共					指 示					合 計					合 計
	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	
気象庁	3	9	46	7	18			8					9	1		3	9	68	3	18	96
建設省		2	17	6													2	17	6		25
林野庁			4		1													4		1	5
青森県					1															1	1
岩手県		10	29		3						1	1				11	30		3		44
宮城県			3	6	2			2					7	1				17	7	2	26
東北電力KK		2	5														2	5			7
その他								1											1		1
合 計	3	23	109	19	20			11			1	17	2		3	24	187	21	20	205	

- (注) 1) 一覽表中の備考欄d)は資料を発表している図書の有・無。
 2) " b)は資料の整理状況を記入したものである。
 3) 月別降水量表中観測値が欠測又は不明のときは一印として記入し、集計より除いた。

I・2 降水量観測所一覽表

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 該当河川名	所 在 地			
						府 県	市 郡	町 村	字
1	野辺地 6141-20	気象庁	野辺地	野辺地川	根柢野川	青森県	上北郡	野辺地町	大字 野辺地
2	平沼 " -32	"	六ヶ所	尾鯨沼	"	"	"	六ヶ所村	大字 尾鯨
3	七戸 " -01	"	七戸	高瀬川	七戸川	"	"	七戸町	大字 館野
4	"	"	(消防本部)	"	"	"	"	"	字 影津内
5	" -10	"	千曳	"	赤川	"	"	東北町	大字 大平
6	" -11	"	天間林	"	"	"	"	天間林村	大字 天間館
7	三沢 " -02	"	三沢	"	"	"	三沢市	桜町	1丁目
8	八戸 6041-73	"	百石	相坂川	神明川	"	上北郡	百石町	下谷地
9	"	青森県	下田	"	相坂川	"	"	下田村	大字 境田
10	" -72	気象庁	三本木	"	"	"	十和田市	相坂	
11	三本木 " -70	"	小沢口	"	"	"	上北郡	十和田町	大字 典瀬
12	八甲田山 6040-67	"	焼山	"	"	"	"	"	大字
13	"	林野庁	尻辺山	"	"	"	"	"	大字
14	十和田湖 " -57	気象庁	休屋	"	"	"	"	"	大字
15	八戸 6041-62	"	五戸	五戸川	五戸川	"	三戸郡	五戸町	上新井田
16	田子 " -51	"	戸来	"	"	"	"	新郷村	大字 戸来
17	三戸 " -52	"	名久井	馬淵川	馬淵川	"	"	名川町	大字 下名久井
18	" -42	"	三戸	"	龍原川	"	"	三戸町	大字 梅内
19	" -1戸	東北電力㈱	小中島	"	馬淵川	"	"	"	大字
20	" -32	気象庁	福岡	"	"	岩手県	二戸郡	福岡町	川又
21	" -1戸	岩手県	"	"	"	"	"	"	八幡下
22	" -33	気象庁	折瓜岳 (ロケット)	"	瀬月内川	"	九戸郡	九戸村	大字 江刺家
23	" -22	岩手県	果立一戸 産業試験場	"	馬淵川	"	二戸郡	一戸町	一戸
24	" -1戸	"	鳥海中学校	"	二ツ石川	"	"	"	中里
25	葛巻 " -12	建設省	姉帯	"	馬淵川	"	"	姉帯村	姉帯
26	" -03	東北電力㈱	葛巻	"	"	"	岩手郡	葛巻町	第52地割
27	" -1戸	岩手県	"	"	"	"	"	"	葛巻
28	" -1戸	気象庁	"	"	"	"	"	"	第20地割

観測測器 の種類	標高	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	
自記	m	40°	50.9'	時	時				a) あり
	43	141°	06.6'	9	毎	T 15. 1. 1	45	青森地方気象台	b) 良好
		40°	57.1'						a) "
	57	141°	19.2'	"	"	S 33. 1. 1	15	"	b) "
		40°	41.3'						a) "
	40	141°	09.4'	"	"	T 15. 8. 1	45	"	b) "
		40°	42.8'						a) "
	21	140°	09.8'	"	"	S 47. 6. 1	0	"	b) "
		40°	48.4'						a) "
	85	141°	08.1'	"	"	S 32.12. 1	15	"	b) "
		40°	47.6'						a) "
	82	141°	08.7'	"	"	S 39. 1. 1	9	"	b) "
		40°	40.9'						a) "
	39	141°	22.4'	"	"	S 39. 1. 1	9	"	b) "
		40°	36.5'						a) "
	23	141°	26.0'	"	"	S 39. 1. 1	9	"	b) "
		40°	35' 17"						a) あり
	8	140°	24' 44"	"	"	S 37.11	10	土木部河川砂防課	b) "
		40°	35.5'						a) あり
	42	141°	15.1'	"	"	S 15. 5.10	31	青森地方気象台	b) 良好
		40°	35.3'						a) "
	100	141°	05.8'	"	"	S 39. 4. 1	8	"	b) "
		40°	34.2'						a) "
	210	140°	59.1'	"	"	S 33. 2. 1	14	"	b) "
		40°	21.0'						a) "
	678	141°	55.8'	"	"	S 45	2	青森営林局	b) "
		40°	25.4'						a) あり
	405	140°	53.9'	"	"	T 15.10. 1	45	青森地方気象台	b) 良好
		40°	31.5'						a) "
	61	141°	18.2'	"	"	T 11. 4. 1	45	"	b) "
		40°	27.8'						a) "
	150	141°	10.6'	"	"	S 32.12. 1	15	"	b) "
		40°	26.6'						a) "
	15	141°	20.9'	"	"	S 32.12. 1	15	"	b) "
		40°	22.1'						a) "
	40	141°	15.7'	"	"	T 14. 5. 1	45	"	b) "
		40°	21' 54"						a) あり
	36.5	141°	17' 33"	"	"	S 29. 3	18	土木部土木課	b) 良好
		40°	16.1'						a) あり
	120	141°	18.5'	"	"	S 37. 1. 1	11	盛岡地方気象台	b) 良好
		40°	15' 40"						a) "
	111.323	141°	17' 50.4"	"	"	S 47. 7.		土木部河川課	b) "
		40°	15.7'						a) "
	844	141°	22.8'	"	毎	S 47. 6.21	0	盛岡地方気象台	b) 良好
		40°	12'						a) "
	190	141°	19'	"	"	S 38. 1.	9	一戸蚕業試験場	b) "
		40°	11.6'						a) "
	230	141°	15.8'	"	"	S 45. 4. 1	2	鳥海中学校	b) "
		40°	09' 08"						a) あり
	196	141°	20' 0"	"	"	S 32. 4. 1	15	東北地建河川部	b) 良好
		40°	03' 56"						a) "
	352	141°	24' 17"	"	"	S 32.12.	16	土木部土木課	b) 良好
		40°	02.6'						a) "
	280.5	146°	25.0'	"	"			土木部河川課	b) "
		40°	02.4'						a) あり
	395	141°	25.7'	"	"	S 37. 4. 1	10	盛岡地方気象台	b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 名	該当河川名	所 在 地			
							府 県	市 郡	町 村	字
29	田 子 6041-41	気 象 庁	田 子	馬 淵 川			青 森 県	三 戸 郡	田 子 町	大字 子
30	浄法寺 " - 30	"	朝日奈山 県立浄法寺	"			"	"	"	大字 相 光
31	" - 21 荒 屋	岩 手 県	伝 習 農 場	"		安 比 川	岩 手 県	二 戸 郡	浄法寺町	大字 浄 法 寺
32	" - 10	"	五 日 市	"		"	"	"	安 代 町	大字 五 日 市
33	"	気 象 庁	荒 屋 岳	"		"	"	"	"	大字 荒 屋
34	" - 01	"	(ロ ボ ッ ト)	"		小 繁 川	"	"	一 戸 町	小 字 繁
35	" - 10	岩 手 県	安 代	"		安 比 川	"	"	安 代 町	大字 清 水
36	"	建 設 省	荒 沢 荒沢防災ダム	"		"	"	"	"	大字 荒 屋
37	"	岩 手 県	工 事 事 務 所	"		"	"	"	"	"
38	田 山 6040-07	"	荒沢3号ダム	"	安 比 川	白 沢 川	"	"	"	字 白 沢
39	"	"	荒沢2号ダム	"	"	鍋 越 川	"	"	"	字 鍋 越
40	"	"	荒沢1号ダム	"		安 比 川	"	"	"	字 安 比
41	八戸東部 6041-64	気 象 庁	八 戸	新 井 田 川		新 井 田 川	青 森 県	八 戸 市	湊	大字 館 鼻
42	一 戸 " - 23	岩 手 県	九 戸 村 農 業 改 良 普 及 センタ-	"		瀬 月 内 川	岩 手 県	九 戸 郡	九 戸 村	大字 伊 保 内
43	"	"	伊 保 内	"		"	"	"	"	"
44	" - 33	"	軽 米	"		雪 谷 川	"	"	軽 米 町	大字 軽 米
45	"	気 象 庁	"	"		"	"	"	"	軽米第3地割
46	登 米 5741-63	"	北 上	北 上 川		北 上 川	宮 城 県	桃 生 郡	北 上 町	堀 浦
47	" - 62	宮 城 県	河 北 観 測 所	"		旧 北 上 川	"	"	河 北 町	成 田
48	" - 72	気 象 庁	登 米	"		北 上 川	"	登 米 郡	登 米 町	寺 池
49	志津川 5841-02	宮 城 県	米 谷	"		"	"	"	東 和 町	米 谷
50	水 沢 " - 51	岩 手 県	水 沢	"		"	岩 手 県	水 沢 市	"	表 小 路
51	北 上 " - 61	気 象 庁	江 刺	"		"	"	江 刺 市	愛 宕	大字 八 日 市
52	" - 60	岩 手 県	金ヶ崎中学校	"		宿 内 川	"	胆 沢 郡	金ヶ崎町	西 根
53	花 巻 5941-00	"	花 巻	"		豊 沢 川	"	花 巻 市	花 巻 町	"
54	" - 11	気 象 庁	花 巻 空 港	"		北 上 川	"	"	"	葛第3地割
55	日 詰 " - 21	岩 手 県	紫 波	"		"	"	紫 波 郡	紫 波 町	日 詰
56	"	気 象 庁	"	"		"	"	"	"	"
57	盛 岡 " - 41	岩 手 県	盛岡第四 高等 学 校	"		"	"	盛 岡 市	南 仙 北	三 丁 目
58	"	気 象 庁	盛 岡	"		"	"	"	山 王 町	7 - 60
59	沼 宮 内 " - 60	"	岩 手 山 (ロ ボ ッ ト)	"		"	"	岩 手 郡	滝 沢 村	滝 沢

観測測器 の種類	標高	緯度		観測時刻		観測開始		観測資料保存状況		備考
		経度	度	定時	強雨時	年月日	期間	場所		
自記	m 147	40° 141'	20.4'	9	時	S 38.4.1	9	青森地方気象台	a) あり b) 良好	
"	710	40° 141'	19.4'	"	"	S 32.11.10	15	"	a) あり b) 良好	
指示	303	40° 141'	03.1'	"	"	T 12.6.1	7	県立浄法寺伝習農場	a) あり b) 良好	
自記	280	40° 141'	07.06"	"	毎	S 47.4	0	荒沢防災ダム 工事事務所	a) なし b) やや良好	
"	310	40° 141'	03.2'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	1,005	40° 141'	02.9'	"	"	S 37.4.1	10	"	a) あり b) 良好	
"	294.4	40° 141'	10.7'	"	"	S 32.11.9	15	"	a) あり b) 良好	
"	300	40° 141'	06.0'	"	"	S 25.4	"	土木部河川課	a) あり b) 良好	
"	300	40° 141'	06.00"	"	"	S 13.1.1	34	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
"	300	40° 141'	03.00"	"	"	S 37.4	10	荒沢防災ダム 工事事務所	a) なし b) やや良好	
"	500	40° 140'	29.6'	"	毎	S 35.6	12	"	a) なし b) やや良好	
"	540	40° 140'	02.5'	"	"	S 46.4	1	"	a) なし b) やや良好	
"	580	40° 140'	57.8'	"	"	S 37.4	10	"	a) なし b) やや良好	
自記・指示	27	40° 141'	56.4'	"	"	S 11.7.1	34	青森地方気象台	a) あり b) 良好	
自記	278	40° 141'	31.5'	"	"	S 37.4.1	10	九戸村役場産業課	a) あり b) 良好	
"	—	40° 141'	25.1'	"	毎	S 40.12	7	土木部河川課	a) あり b) 良好	
"	—	40° 141'	19.4'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	153	40° 141'	27.4'	"	毎	S 38.12.1	9	仙台管区気象台	a) あり b) 良好	
指示	10	38° 141'	28.4'	"	"	S 43	5	石巻土木事務所	a) あり b) 良好	
"	20	38° 141'	19.0'	"	"	M 45.4.8	60	仙台管区気象台	a) あり b) 良好	
自記	12.0	38° 141'	24.8'	"	毎	S 23.9.16	23	迫土木事務所	a) あり b) 良好	
"	50.2	39° 141'	8.26"	"	"	S 19.4.1	"	土木部河川課	a) あり b) 良好	
"	42	39° 141'	10.8'	"	"	S 44.1.1	4	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	73	39° 141'	09.9'	"	"	S 46.5.1	1	町立金ヶ崎中学校	a) なし b) グラフとして整理	
"	85.85	39° 141'	12.14"	"	毎	S 16.4.1	"	土木部河川課	a) あり b) 良好	
"	91	39° 141'	05.46"	"	"	S 39.4.1	8	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	"	39° 141'	23'	"	"	S 44.10	3	土木部河川課	a) あり b) 良好	
"	127	39° 141'	10.5'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
自記・指示	155	39° 141'	09.6'	10	"	S 45.4	2	県立盛岡第四高等学校 地学室	a) あり b) 良好	
自記	177	39° 141'	40.10"	9	毎	T 12.9.1	79	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	"	39° 141'	9.42"	"	"	S 29.10.3	18	"	a) あり b) 良好	

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 名	該当河川名	所 在 地			
							府 県	市 郡	町 村	字
60	沼宮内 5941-61	気象庁	好摩	北上川		北上川	岩手県	岩手郡	玉山村	好摩
61	葛巻 6041-02	建設省	御堂	"		"	"	"	御堂村	御堂
62	荒屋 " - 01	気象庁	奥中山	"		"	"	二戸郡	一戸町	小繋
63	志津川 5841-12	"	東和 花泉局地農業	"		二股川	宮城県	登米郡	東和町	米川
64	若柳 " - 11	花泉町	気象観測所	"		金流川	岩手県	西磐井郡	花泉町	浦津
65	"	岩手県	花泉	"		"	"	"	"	"
66	千蔵 " - 22	"	千蔵	"		千蔵川	"	東磐井郡	千蔵町	北方
67	"	気象庁	"	"		"	"	"	"	石堂
68	" - 33 陸中平原	"	室根山 (ロボット)	"		"	"	"	室根村	折壁
69	" - 42	岩手県	滝ノ沢	"		砂鉄川	"	"	大東町	滝ノ沢 大字 大字
70	" - 43	建設省	大原	"		"	"	"	"	大字 大字
71	"	気象庁	"	"		"	"	"	"	"
72	一関 " - 31	岩手県	一関	"		磐井川	"	一関市	城内町	"
73	"	気象庁	"	"		"	"	"	釣山	字 上本郷
74	" - 20 栗駒山	"	市野々	"	磐井川	市野々川	"	"	萩荘	大字 大字
75	5840-37 焼石岳	建設省	本寺	"		磐井川	"	西磐井郡	殿美村	五字岸
76	" - 47 水沢	気象庁	祭崎	"		"	"	一関市	殿美町	祭崎 大字
77	5841-40	岩手県	川東	"		衣川	"	胆沢郡	衣川村	下衣川 大字 大字
78	"	"	古戸	"		"	"	"	"	上衣川 大字
79	"	気象庁	衣川	"		"	"	"	"	"
80	"	岩手県	5号ダム	"	衣川	滝の沢川	"	"	"	大字 下衣川 大字
81	"	"	2号ダム	"	"	南股川	"	"	"	上衣川 大字
82	焼石岳 5840-47	"	餅轉 国見山	"	"	"	"	"	"	"
83	"	気象庁	(ロボット)	"		衣川	"	"	"	国見山 大字
84	雫石 " - 57	岩手県	1号ダム	"		"	"	"	"	上衣川 字
85	陸中平原 5841-52	気象庁	大平	"	大田代川	大田代川	"	江刺市	田原	大平
86	北上 " - 61	岩手県	江刺 江刺高等学校	"	人首川	人首川	"	"	大通	字 根岸
87	"	"	気象観測所	"	広瀬川	広瀬川	"	"	岩谷堂	米里 北八幡 大字
88	人首 " - 62	気象庁	米里	"	人首川	人首川	"	"	米里	大字
89	水沢 " - 50	"	若柳 胆沢第二	"	胆沢川	胆沢川	"	胆沢郡	胆沢町	若柳 大字
90	焼石岳 5840-57	岩手県	発電所	"	"	"	"	"	"	"

観測機器 の種類	標高	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	
自記 指示	205	39° 141' 40"	52.3' 10.3'	9時	毎時	S 30.6.12	57年	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
自記	320	39° 141' 40"	15.0' 03.6'	"	"	T 10.12.1	27	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	430	38° 141' 38"	13.5' 46.2'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	30	38° 141' 38"	20.0' 55.2'	"	"	S 32.12.1	15	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
指示 自記	60	38° 141' 38"	11.3' 49.8'	"	"	S 37.4.1	10	花泉町役場	47.9月廃止。消防署で 観測を継続する。
自記	—	38° 141' 38"	11.1' 55.0'	"	毎時	S 35.4.1		土木部河川課	
"	—	38° 141' 38"	19.9' 54.9'	"	"	S 12.1.1		"	
"	87	38° 141' 38"	20.7' 58.2'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	880	39° 141' 39"	27.0' 0.1'	"	"	S 34.11.10	13	"	a) あり b) 良好
"	—	39° 141' 39"	19.9' 01.0"	"	毎時	S 46.4.1		土木部河川課	
"	165	39° 141' 39"	24.0' 00.8'	"	"	S 29.8.1	18	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	140	38° 141' 38"	24.8' 59.29"	"	"	S 30.1.1	18	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	—	38° 141' 38"	8' 44.4"	"	"	S 44.8.1		土木部河川課	
自記 指示	68	38° 141' 38"	55.4' 08.0'	"	"	S 31.1.1	17	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
自記	100	38° 141' 38"	53.6' 00.9'	"	"	S 30.1.1	18	"	a) あり b) 良好
"	138	39° 141' 39"	58.2' 57.5'	"	"	S 21.1.1	26	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	350	39° 140' 39"	00.6' 52.6'	"	"	S 31.2.1	16	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	270	39° 141' 39"	00.0' 06.00"	"	"	S 47.4.1	0	衣川防災ダム 工事事務所	a) なし b) 良好
"	850	39° 141' 39"	06.0' 02.5'	"	毎時	S 42.4.7	5	"	a) なし b) 未整理
"	90	39° 141' 39"	04.2' 01.00"	"	"	S 42.9.1	5	盛岡地方気象台	a) なし b) 良好
"	1050	39° 161' 39"	06.0' 00.00"	"	毎10分 ~毎30分	S 47.4.1	0	衣川防災ダム 工事事務所	a) なし b) 良好
"	1260	39° 141' 39"	00.0' 12.6'	"	"	S 44.6.17	3	"	a) なし b) 良好(一部未整理)
"	510	39° 140' 39"	57.3' 02.8'	"	"	S 42.5.9	5	"	a) なし b) 未整理
"	690	39° 140' 39"	57.8' 06.0'	"	"	S 30.11.12	17	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	150	39° 140' 39"	56' 06.9'	"	毎10分 ~毎30分	S 47.4.1	0	衣川防災ダム 工事事務所	a) あり b) 良好
"	130	39° 141' 39"	15.4' 11.25"	"	毎時	S 30.1.1	18	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
"	—	39° 141' 39"	8' 11.3'	"	"	"		土木部河川課	
指示	85	39° 141' 39"	10.8' 13.8'	"	"	S 39.4.1	8	厚立江刺高校 農場管理室	a) なし b) 良好
自記	160	39° 141' 39"	19.0' 08.1'	"	"	S 37.1.1	11	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好
指示	170	39° 141' 39"	01.2' 07'	"	"	S 37.4.1	10	"	a) あり b) 良好
自記	170	39° 140' 39"	59' 59'	10	毎時	S 33.1.1	14	企業局電気課	a) なし b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地			
							府 県	市 郡	町 村	字
91	焼石岳 5840-57	気象庁	岳山 (ロボット)	北上川	胆沢川	金山沢	岩手県	胆沢郡	胆沢町	大字 若柳 大字
92	" " -56 北上	"	焼石岳 (ロボット)	"	"	胆沢川	"	"	"	"
93	5841-70	岩手県	北上	"	和賀川	和賀川	"	北上市	黒沢尻町	町分
94	" " -	"	和賀中部	"	"	"	"	和賀郡	和賀町	藤根
95	川尻 5840-77	気象庁	横川目	"	"	"	"	"	"	堅川目
96	" " -76 新町	"	湯田	"	"	"	"	"	湯田村	第39地割
97	" " -06	"	新町	"	"	"	"	"	沢内村	新町 大字
98	5940-16	"	沢内	"	"	横川	"	"	"	川舟 大字
99	" " "	建設省	川舟山 黒森山 (ロボット)	"	"	和賀川	"	"	"	" 大字
100	篤宿 " "	気象庁	"	"	"	"	"	"	"	" 大字
101	" " -26	"	若畑	"	"	横川	"	"	"	" 大字
102	" " -	建設省	貝沢	"	"	和賀川	"	"	"	北川舟 大字
103	5840-67	林野庁	夏油川	"	"	夏油川	"	"	和賀町	岩崎新田
104	" " -66 横手	"	南本内山 割倉山 (ロボット)	"	"	"	"	"	湯田町	南本内 字
105	" " -75 新町	気象庁	"	"	"	和賀川	"	"	"	西山国有林
106	5940-06 北上	岩手県	湯田	"	"	"	"	"	"	"
107	5841-70 花巻	気象庁	北上	"	黒沢川	黒沢川	"	北上市	常盤台	2丁目
108	5941-00 新町	"	花巻山 駒頭山 (ロボット)	"	豊沢川	豊沢川	"	花巻市	桜木町	2-1-7 字
109	5940-17	"	"	"	"	"	"	"	豊沢	南豊沢 字
110	" " -	"	鉛	"	"	"	"	"	鉛	中野
111	" " -	建設省	豊沢	"	"	"	"	"	豊沢	"
112	5841-04 土棚	"	下附馬牛	"	猿ヶ石川	猿ヶ石川	"	遠野市	下附馬牛	"
113	" " -14	気象庁	附馬牛	"	"	"	"	"	"	大出
114	" " -	建設省	上附馬牛	"	"	"	"	"	"	"
115	大迫 " -13 人首	"	達官部	"	"	"	"	上閉伊郡	官守村	大字 達官部 大字
116	5841-63 遠野	"	長野	"	"	"	"	遠野市	小坂町	長野
117	" " -74	岩手県	遠野	"	"	"	"	"	六日町	1-22
118	" " "	気象庁	"	"	"	"	"	"	東館町	8-12 字
119	" " "	岩手県	遠野堰堤	"	"	"	"	"	遠野町	橋洞
120	" " "	建設省	来内	"	"	来内川	"	"	"	来内
121	" " "	気象庁	足ヶ瀬	"	"	早瀬川	"	"	上ノ郎町	細越

観測器 の種類	標高	緯度		観測時刻		観測開始		観測資料保存状況		備考
		経度	度	定時	強雨時	年月日	期間	場所		
自記	973	39° 08.0'	140° 52.6'	時	時	S 47.4.5	0	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	1520	39° 09.2'	140° 51.1'	"	"	S 31.11.1	16	"	a) あり b) 良好	
"	"	39° 09.3'	141° 06.8'	"	毎	S 44.9.		土木部河川課		
"	—	39° 17.7'	141° 02.2'	"	"	S 44.6.10	3	和賀中部土地改良 事業所	b) 良好 a) あり	
指示	110	39° 18.4'	140° 59.9'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	b) 良好 a) あり	
自記	250	39° 18.5'	140° 46.8'	"	毎	S 35.8.1	12	"	a) あり b) 良好	
指示	270	39° 23.4'	140° 45.7'	"	"	S 30.1.1	18	"	a) あり b) 良好	
自記	327	39° 28.7'	140° 48.0'	"	"	S 37.4.1	10	"	a) あり b) 良好	
指示	327	39° 29' 00"	140° 48' 04"	"	"	M 40.11.1	26	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
自記	327	39° 29.6'	140° 47.8'	"	"	S 34.11.10	13	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	640	39° 30.4'	140° 49.9'	"	毎	S 30.2.11	17	"	a) あり b) 良好	
"	370	39° 32' 06"	140° 50' 07"	"	"	S 29.11.1	18	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
"	405	39° 14.3'	140° 54.6'	"	"	S 45		青森管林局		
"	600	39° 13.5'	140° 49.0'	"	"	S 42		"		
"	600	39° 19.9'	140° 42.8'	"	"	S 44.11.10	13	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	740	39° 27.0'	140° 46.4'	"	毎	S 45.8.1		土木部河川課		
"	"	39° 18.0'	141° 07.0'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
自記	87	39° 22.7'	141° 06.7'	"	"	S 33.8.1	14	"	a) あり b) 良好	
指示	80	39° 27.4'	140° 58.4'	"	"	S 32.11.10	15	"	a) あり b) 良好	
自記	779	39° 27.9'	140° 59.9'	"	毎	S 30.1.1	18	"	a) あり b) 良好	
"	220	39° 29' 00"	140° 57' 00"	"	"	S 12.11.1	14	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
"	320	39° 25' 05"	141° 31' 05"	"	"	S 24.11.1	23	"	a) あり b) 良好	
"	310	39° 28.4'	141° 30.5'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
指示	460	39° 28' 04"	141° 30' 05"	"	"	S 27.7.2	34	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
自記	450	39° 24' 05"	141° 23' 04"	"	"	S 31.4.1	16	"	a) あり b) 良好	
"	310	39° 13' 07"	141° 26' 08"	"	"	S 31.4.1	16	"	a) あり b) 良好	
"	340	39° 16'	141° 33'	"	毎			土木部河川課		
"	2640	39° 19.6'	141° 32.2'	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	
"	273	39° 18'	141° 33'	"	"			土木部河川課		
"	327.00	39° 16.0'	141° 33.0'	"	10	S 27.1.1	20	東北地建河川部	a) あり b) 良好	
"	340	39° 15.1'	141° 38.9'	"	9	S 42.9.1	5	盛岡地方気象台	a) あり b) 良好	

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派名	該当河川名	所在地				
							府県	市郡	町村	字	
122	大 迫 5941-12	気象庁	大 迫	北上川	禰貫川	禰貫川	岩手県	禰貫郡	大迫町	第1地割 大字	
123	" -13 早池峰山	建設省	岳 岳 薬師岳	"	"	"	"	"	"	内川目 大字	
124	" -23 日 詰	気象庁	(ロボット)	"	"	"	"	"	"	"	
125	" -20	岩手県	山王海(1)	"	滝名川	滝名川	"	紫波郡	紫波町	上平沢	
126	" "	"	山王海	"	"	"	"	"	"	土 館	
127	雫 石 5940-47	気象庁	雫 石	"	雫石川	雫石川	"	岩手郡	雫石町	36地割 大字	
128	" "	建設省	葛根田	"	"	"	"	"	西山村	西 根 大字	
129	" -57	気象庁	"	"	"	葛根田川	"	"	雫石町	" 大字	
130	" "	東北電力	橋 場	"	"	"	"	"	"	"	
131	日 詰 5941-30	岩手県	矢 楯	"	"	矢楯川	"	"	"	西 安 庭	
132	鶯 宿 5940-37	気象庁	大 村	"	"	南畑川	"	"	"	南 畑 大字	
133	" -47	建設省	橋 場	"	"	雫石川	"	"	御明神村	橋 場	
134	" "	林野庁	志 戸 前 駒ヶ岳	"	"	"	"	"	雫石町	御 明 神	
135	" -46	気象庁	(ロボット)	"	"	"	"	"	"	橋 場	
136	盛 岡 5941-41	岩手県	盛 岡	"	中津川	中津川	"	盛岡市	内 丸	11-1 字	
137	" -42	"	銭 掛	"	"	"	"	"	新 庄	銭 掛	
138	" "	建設省	浅 岸	"	"	"	"	"	浅 岸	字 大豆門	
139	盛 岡 " -41	東北電力	米 内	"	"	米内川	"	"	下米町	大 豆 門	
140	外 山 " -52	"	外 山	"	"	外山川	"	"	浅 岸	20地割	
141	" "	気象庁	藪 川	"	内藤川	内藤川	"	岩手郡	玉山村	藪 川	
142	沼宮内 " -60	岩手県	西 根	"	松 川	松 川	"	"	西根町	大 字 更 館	
143	" -70	建設省	平 館	"	赤 川	"	"	"	平館村	平 館	
144	八幡平 5940-76	気象庁	藤 七	"	松 川	北ノ又川	"	"	松尾村	寄 木	
145	" -77	"	松 尾	"	"	赤 川	"	"	"	緑か丘	
146	沼宮内 5941-70	"	岩手松尾 茶白岳	"	赤 川	"	"	"	"	野 駄	
147	八幡平 5940-77	"	(ロボット)	"	"	"	"	"	"	寄 木	
148	外 山 5941-53	"	岩 洞	"	内藤川	内藤川	"	"	玉山村	藪 川	
149	石 巻 " -52	"	石 巻	"	旧北上川	旧北上川	宮城県	石巻市	泉 町	4-1-18 字	
150	" "	宮城県	石巻観測所	"	"	"	"	"	石 巻	新東中里	
151	涌 谷 5741-71	気象庁	南 方	"	"	旧迫川	"	登米郡	南方町	西ノ郎下	
152	若 柳 5841-01	宮城県	佐 沼	"	"	迫 川	"	"	迫 町	佐 沼	

観測測器 の種類	標高	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	
自記	m	39°	27.9'	9	時	S 37.4.1	10	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	140	141°	17.6'	9	毎	S 37.4.1	10	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	560	39°	31' 08"	"	"	S 29.11.1	18	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	1,600	141°	24' 08"	"	"	S 43.9.26	4	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	137	39°	31.7'	"	"	S 38.4.	9	山王海土地改良区	a) なし b) かんがい期間のみ
"	286	141°	29.8'	"	"	S 38.4.	9	"	a) なし b) かんがい期間のみ
自記	208	39°	28.7'	9	毎	S 30.6.9	17	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
指示	350	140°	58.3'	9	"	S 24.11.1	25	東北地建河川部	a) あり b) 良好
自記	350	39°	46' 08"	"	"	S 33.55.15	14	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	403.7	141°	57' 00"	"	毎	S 37.9	10	土木部土木課	a) なし b) 良好
"	280	39°	46.7'	"	"	S 45.11	2	雫石川土地改良事業所	a) なし b) 原簿で保存
"	260	140°	57.0'	"	毎	S 34.7.15	13	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	280	39°	47' 47"	"	"	S 23.1.	27	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	380	140°	52.6'	"	"	S 43.		青森営林局	
"	1,000	39°	36.7'	"	"	S 31.11.1	16	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	335.0	141°	42.0'	"	毎	S 45.1.1		土木部河川課	
"	560	39°	42' 12"	"	"	S 30.		"	
"	152	141°	18' 00"	"	"	S 31.1.16	16	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	680	39°	42' 08"	"	毎	S 25.1.	23	土木部土木課	a) なし b) 良好
指示	680	141°	20' 02"	"	"	S 45.1.1	2	"	a) なし b) 良好
自記	256.0	39°	46' 18"	"	"	S 37.4.1	10	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	263	141°	17' 13"	"	毎	S 44.11.1		土木部土木課	
"	1,400	39°	46.8'	"	"	S 40.8.18	7	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	1,000	140°	51.8'	"	毎	S 30.3.31	17	盛岡地方气象台	a) あり b) 良好
"	280	39°	56.6'	"	"	S 30.4.1	17	"	a) あり b) 良好
"	1,450	141°	11' 24"	"	"	S 37.4.1	10	"	a) あり b) 良好
自記	678	39°	46' 18"	"	"	S 32.11.10	15	"	a) あり b) 良好
指示	43	141°	17' 13"	"	毎	S 30.1.1	18	"	a) あり b) 良好
自記	8	38°	25.5'	"	"	M 20.9.1	85	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	8.0	38°	26' 16"	"	"	S 21.4.1	11	石巻土木事務所	a) あり b) 良好
"	8.0	141°	18' 43"	"	"	S 40.4.1	7	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	8.0	38°	39.4'	"	"	S 26.5.9	11	迫土木事務所	a) あり b) 良好

対照 番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 名	該 当 河 川 名	所 在 地			
							府 県	市 郡	町 村	字
153	若 柳 5841-11	宮 城 県	若 柳	北 上 川	迫 川	迫 川	宮 城 県	栗 原 郡	若 柳 町	井 町
154	" "	気 象 庁	"	"	旧北上川	"	"	"	"	川 角
155	" -00	宮 城 県	築 館	"	迫 川	迫 川	"	"	築 館 町	留 場 藤 木
156	" "	気 象 庁	"	"	旧北上川	落 堀 川	"	"	"	伊 豆 町
157	岩ヶ崎 5840-16	"	花 山	"	"	一 迫 川	"	"	一 迫 町	川 口
158	若 柳 5841-00	宮 城 県	新 田	"	迫 川	荒 川	"	登 米 郡	迫 町	新 田
159	岩ヶ崎 5840-16	"	花 山	"	"	迫 川	"	栗 原 郡	花 山 村	大 字 本 沢
160	栗駒山 "-26	"	温 湯	"	"	"	"	"	"	大 字
161	" "	東 北 電 力 機 関	"	"	旧北上川	一 迫 川	"	"	"	"
162	" "	宮 城 県	井 戸 沢	"	迫 川	迫 川	"	"	"	岳 山 園 有 林 大 字
163	" "	"	湯 倉	"	"	"	"	"	"	本 沢 大 字
164	鬼 首 "-25	"	湯 浜	"	"	"	"	"	"	"
165	岩ヶ崎 "-16	"	小 豆 畑	"	"	葦 木 川	"	"	"	字 葦 木 沢
166	" -17	"	岩ヶ崎	"	"	迫 川	"	"	栗 駒 町	岩ヶ崎
167	栗駒山 "-27	気 象 庁	玉 山	"	旧北上川	三 迫 川	"	"	"	栗 駒
168	" -36	"	栗 駒 山 (ロボット)	"	"	"	"	"	"	"
169	" -27	宮 城 県	角ヶ峰	"	迫 川	二 迫 川	"	"	"	大 字 角ヶ崎
170	涌 谷 5741-70	"	高 清 水	"	"	小 山 田 川	"	"	高 清 水 町	善 光 寺
171	" -61	"	湧 谷	"	"	江 合 川	"	遠 田 郡	涌 谷 町	新 町 裏
172	" -60	気 象 庁	小 牛 田	"	旧北上川	"	"	"	小 牛 田 町	牛 飼
173	古 川 5740-67	宮 城 県	古 川	"	"	"	"	古 川 市	駅 前 大 通 歩	4 丁 目
174	" "	気 象 庁	"	"	旧北上川	"	"	"	諏 訪 町	3
175	" -77	"	岩 出 山	"	"	"	"	玉 造 郡	岩 出 山 町	南 沢
176	" -76	宮 城 県	"	"	江 合 川	"	"	"	"	城 山 地 内
177	岩ヶ崎 5840-06	気 象 庁	川 渡	"	旧北上川	"	"	"	鳴 子 町	名 生 定
178	鳴 子 "-05	東 北 電 力 機 関	鳴 子	"	江 合 川	"	"	"	"	末 沢 西 大 字
179	" -15	建 設 省	原	"	"	"	"	"	"	鬼 首 大 字
180	" "	気 象 庁	"	"	旧北上川	"	"	"	"	大 字
181	鬼 首 "-25	林 野 庁	原 合	"	江 合 川	"	"	"	"	"
182	鳴 子 "-05	気 象 庁	中 山	"	旧北上川	大 谷 川	"	"	"	星 沼
183	松 島 5741-50	"	鹿 島 台	鳴 瀬 川	"	鳴 瀬 川	"	志 田 郡	鹿 島 台 町	広 長

観測測器 の種類	標高	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	
指示	m 1290	38°	46' 15"	9		S 24. 1. 1	22	築館土木事務所	a) 雨量年表 b) 良好
"	13	141°	08' 22"	"		M 36. 6. 1	69	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
自記	30	38°	46. 3'	"		S 25. 1. 1	11	築館土木事務所	
自記	38	141°	07. 6'	"		S 30. 12. 1	17	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
指示	38	38°	40' 08"	"	毎	S 30. 12. 1	17	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
自記	150	141°	01' 19"	"		S 25. 1. 1	11	築館土木事務所	
自記	38	38°	44. 0'	"		S 30. 12. 1	17	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
指示	37	141°	01. 5'	"	毎	S 30. 12. 1	17	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
自記	150	38°	46. 4'	"		S 31. 8. 10	16	"	a) あり b) 良好
自記	150	140°	52. 2'	"		S 31. 8. 10	16	"	a) あり b) 良好
指示	37	38°	41' 50"	"		S 29. 5. 2	18	迫土木事務所	a) あり b) 良好
自記	150	141°	06' 50"	"		S 29. 5. 2	18	迫土木事務所	a) あり b) 良好
指示	150	38°	41' 39"	"		S 23. . .	24	花山ダム管理事務所	a) あり b) 良好
自記	300	140°	52' 19"	"		S 23. . .	24	花山ダム管理事務所	a) あり b) 良好
自記	290	38°	51' 58"	"		S 27. . .	20	"	a) あり b) 良好
自記	290	140°	46' 39"	"		S 27. . .	20	"	a) あり b) 良好
自記	290	38°	51' 40"	"		S 45. 9. .	2	土木部土木課	a) あり b) 良好
自記	500	140°	46' 48"	"		S 45. 9. .	2	土木部土木課	a) あり b) 良好
指示	400	38°	52' 29"	"		S 33. 5. 1	14	花山ダム管理事務所	a) あり b) 良好
指示	670	140°	46' 35"	"		S 33. 5. 1	14	花山ダム管理事務所	a) あり b) 良好
指示	300	38°	53' 23"	"		S 29. . .	18	"	a) あり b) 良好
指示	300	140°	45' 46"	"		S 29. . .	18	"	a) あり b) 良好
指示	670	38°	54' 58"	"		S 28. . .	19	"	a) あり b) 良好
指示	300	140°	43' 54"	"		S 28. . .	19	"	a) あり b) 良好
指示	300	38°	46' 47"	"		S 29. . .	18	"	a) あり b) 良好
指示	300	140°	48' 29"	"		S 29. . .	18	"	a) あり b) 良好
指示	300	38°	49' 48"	"		S 29. . .	18	"	a) あり b) 良好
自記	28.34	140°	59' 44"	"		S 25. 6. 1	20	築館土木事務所	a) あり b) 良好
"	178	38°	54. 4'	"	毎	S 31. 10. 1	16	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	1100	140°	57. 4'	"	毎	S 31. 10. 1	16	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	80	38°	56. 6'	"		S 30. 11. 12	17	"	a) あり b) 良好
"	25.5	140°	48. 5'	"		S 26. 9. 1	20	築館土木事務所	
"	7.0	38°	52' 09"	"		S 26. 9. 1	20	築館土木事務所	
"	7.0	140°	09' 18"	"		S 25. 11. .	18	"	
"	7.0	38°	39' 24"	"		S 25. 11. .	18	"	
"	7.0	141°	00' 53"	"		S 27. 5. 2	20	古川土木事務所	
"	7.0	38°	32' 20"	"	毎	S 27. 5. 2	20	古川土木事務所	
"	7.0	141°	7' 50"	"	毎	S 27. 5. 2	20	古川土木事務所	
指示	11	38°	33. 1'	"		S 27. 5. 2	20	古川土木事務所	a) あり b) 良好
指示	11	141°	03. 4'	"		M 35. 1. 1	1	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
自記	20	38°	34' 20"	"	毎	S 27. 5. 2	11	古川土木事務所	
"	23	140°	58' 00"	"	毎	S 27. 5. 2	11	古川土木事務所	a) あり b) 良好
"	23	38°	34. 6'	"		T 13. 8. 1	48	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	23	140°	57. 3'	"		T 13. 8. 1	48	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
指示	52	38°	36. 5'	"		S 38. 12. 1	9	"	
"	85.00	140°	53. 3'	"		S 38. 12. 1	9	"	
"	85.00	38°	39' 10"	"	毎	S 36. . .	11	鳴瀬川 総合開発建設事務所	a) あり b) 良好
"	85.00	140°	52' 00"	"	毎	S 36. . .	11	鳴瀬川 総合開発建設事務所	a) あり b) 良好
自記	295	38°	44. 7'	"		S 38. 12. 1	9	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	270	140°	48. 2'	"		S 38. 12. 1	9	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	270	38°	44' 49"	"		S 26. 1. .	21	土木部土木課	a) あり b) 良好
"	270	140°	43' 22"	"		S 26. 1. .	21	土木部土木課	a) あり b) 良好
"	310	38°	47' 08"	"		S 33. 1. 1	14	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	310	140°	39' 00"	"		S 33. 1. 1	14	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	310	38°	48. 2'	"	毎	S 33. 4. 1	14	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	310	140°	39. 1'	"	毎	S 33. 4. 1	14	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	350	38°	41. 1'	"		S 42. . .		仙台管林局	
"	260	141°	41. 1'	"		S 42. . .		仙台管林局	
"	260	38°	43. 5'	"	毎	S 32. 12. 1	15	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	260	140°	40. 1'	"	毎	S 32. 12. 1	15	仙台管区气象台	a) あり b) 良好
"	3	38°	27. 5'	"		S 38. 12. 1	9	"	a) あり b) 良好
"	3	141°	05. 8'	"		S 38. 12. 1	9	"	a) あり b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 名	該 当 河 川 名	所 在 地			
							府 県	市 郡	町 村	字
184	古 川 5740-67	気 象 庁	三 本 木	鳴 瀬 川		鳴 瀬 川	宮 城 県	志 田 郡	三 本 木 町	鹿 野 沢
185	" -66	官 城 県	中 新 田	"		"	"	加 美 郡	中 新 田 町	城 生
186	" "	"	小 野 田	"		"	"	"	小 野 田 町	東 小 野 田
187	" -76	気 象 庁	"	"		"	"	"	"	"
188	" "	"	宮 崎	"	田 川	田 川	"	"	宮 崎 町	字 屋 敷
189	栗 菜 山 " -65	官 城 県	漆 沢	"		鳴 瀬 川	"	"	小 野 田 町	字 漆 沢
190	" -67	"	柏 川	"		吉 田 川	"	黒 川 郡	大 郷 町	柏 川
191	吉 岡 " -47	建 設 省	明 石	"	吉 田 川	"	"	"	富 谷 村	大 字 明 石
192	" -56	気 象 庁	吉 田	"	"	"	"	"	大 和 町	大 字 金 取
193	" "	建 設 省	嘉 太 郎	"	"	"	"	"	吉 田 村	大 字 嘉 太 郎
194	" -57	官 城 県	大 衡	"	"	善 川	"	"	大 衡 村	大 衡
195	" "	気 象 庁	"	"	"	埋 川	"	"	"	大 字 埋 木
196	" -46	官 城 県	宮 床	"	"	南 川	"	"	大 和 町	大 字 宮 床
197	関 山 峠 " -55	気 象 庁	升 沢	"	花 川	花 川	"	"	"	吉 田 大 字
198	" "	建 設 省	掛 沢	"	"	"	"	"	"	大 字 掛 沢
199	" -76	官 城 県	宮 崎	"		鳴 瀬 川	"	加 美 郡	宮 崎 町	大 字 町 屋 敷
200	" "	建 設 省	北 川 内	"	田 川	田 川	"	"	"	大 字 北 川 内
201	栗 山 " -75	気 象 庁	笑 輪 山 (ロボット)	"	"	"	"	"	"	大 字 宮 崎
202	" -65	建 設 省	青 野	"	青 野 川	大 滝 川	"	"	小 野 田 町	大 字 西 小 野 田
203	" -74	官 城 県	宮 崎	"		筒 砂 子 川	"	"	宮 崎 町	大 字 大 平 山
204	松 島 5741-50	"	鹿 島 台	鶴 田 川		高 城 川	"	志 田 郡	鹿 島 台 町	大 字 大 迫
205	吉 岡 5740-57	"	駒 場	高 城 川	鶴 田 川	鶴 田 川	"	黒 川 郡	大 衡 村	大 字 下 原 川

観測器 の種類	標高	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	
自記	36	38° 31.3'	140° 56.8'	9	時	S 32.12.1	15	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
"	29.00	38° 34' 30"	140° 51' 40"	"	"	S 27.1	20	鳴瀬川 総合開発建設事務所	a) あり b) 良好 S46.7 現在地 に移設
"	59.6	38° 34' 20"	140° 47' 10"	"	"	S 23	24	古川土木事務所	S 47.8 移設
"	84	38° 35.0'	140° 45.2'	"	"	S 46.8.15	1	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
指示	87	38° 35.5'	140° 45.6'	"	"	S 38.12.1	9	"	a) あり b) 良好
自記	213	38° 34' 36"	140° 39' 08"	6	毎	S 43.12	4	鳴瀬川 総合開発建設事務所	a) なし b) 良好
指示	65.0	38° 27' 00"	141° 0' 00"	9	"	S 34	8	仙台東土木事務所	a) あり
自記	50	38° 21' 00"	140° 54' 01"	"	"	S 25.8.1	22	東北地建河川部	b) 良好
"	50	38° 26.9'	140° 49.5'	"	毎	S 35.1.1	13	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
"	260	38° 28' 04"	140° 46' 05"	"	"	S 12.5.1	35	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	20	38° 37' 36"	140° 57' 43"	"	"	S 27.5.2	20	仙台土木事務所	
"	60	38° 28.3'	140° 53.0'	"	毎	S 38.12.1	9	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
"	120	38° 24' 15"	140° 51'	"	"	S 47.2.9	0	仙台土木事務所	
"	375	38° 28.1'	140° 43.0'	"	毎	S 38.10.1	9	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
"	370	38° 28.2'	140° 42.7'	"	"	S 25.8.1	22	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	60	38° 36' 30"	140° 42.7'	"	毎	S 33.9.30	11	古川土木事務所	宮崎派出所より S 46.9 移設
"	130	38° 39.0'	140° 45.2'	"	"	S 26.7.1	21	東北地建河川部	
"	680	38° 39.8'	140° 38.4'	"	"	S 33.5.8	14	仙台管区気象台	a) あり b) 良好
"	70	38° 32.3'	140° 42.3'	"	"	S 25.8.1		東北地建河川部	a) あり b) 良好
"	260	38° 21.5'	141° 35.9'	"	"	S 45		青森営林局	
"	50	38° 29' 20"	141° 2' 30"	"	毎	S 35.7.8	11	古川土木事務所	
"	42	38° 28' 53"	140° 55' 18"	"	"	S 35.7.8	8	仙台土木事務所	a) 雨量年表(宮城県) b) 良好

I · 3 降水量観測所月別降水量表

整理番号	3	所属名	気象庁	水系	高瀬川	該当河川名	七戸川
観測所名	七戸	地形図名 メッシュコード	七戸 6141-02	所在地	青森県上北郡七戸町館野47-31		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
1(1926)	45.0	48.1	46.0	18.6	12.3	62.6	41.4	-	137.9	89.9	42.6	23.9	-		
2(1927)	89.4	62.8	44.9	171.0	38.2	9.7	131.7	138.7	45.7	34.9	69.7	176.9	1,063.6		
3(1928)	98.1	117.1	54.1	65.1	21.9	89.1	57.4	31.7	56.0	75.4	62.7	71.1	799.7		
4(1929)	137.3	153.1	49.0	260.7	198.7	81.6	24.9	100.7	103.7	59.5	189.7	89.7	1,448.6		
5(1930)	93.8	109.8	69.3	60.4	107.1	149.2	222.1	125.9	165.5	50.6	81.4	130.4	1,365.5		
6(1931)	156.8	79.7	42.2	121.0	63.2	158.7	92.0	102.5	148.3	125.1	104.9	75.8	1,270.2		
7(1932)	34.9	103.0	25.2	94.7	33.1	64.7	236.2	307.3	149.2	13.3	85.4	60.3	1,207.4		
8(1933)	58.6	56.2	61.2	67.4	12.7	80.0	49.0	86.2	188.9	168.3	68.8	53.2	950.5		
9(1934)	23.4	38.5	27.6	48.9	79.7	96.0	116.3	194.7	210.8	38.4	118.9	20.3	1,013.5		
10(1935)	53.5	42.3	114.6	107.8	35.9	77.6	101.4	532.6	215.4	157.9	64.1	144.7	1,647.8		
11(1936)	164.8	91.7	66.0	49.3	45.6	41.8	116.1	133.2	355.3	86.3	41.9	38.1	1,230.1		
12(1937)	50.2	119.9	102.9	58.7	91.1	38.4	130.0	198.6	207.9	60.5	106.5	117.9	1,282.6		
13(1938)	107.3	163.7	89.1	34.0	153.4	80.5	151.3	97.2	112.6	92.0	59.6	156.9	1,297.6		
14(1939)	113.7	51.6	86.2	70.5	65.7	133.0	49.8	84.2	168.4	175.8	100.6	82.6	1,182.1		
15(1940)	88.2	102.9	43.8	155.5	37.0	63.5	208.1	141.5	251.2	46.0	44.4	73.9	1,256.0		
16(1941)	50.3	31.4	65.5	69.4	100.7	131.5	161.9	144.9	235.6	57.0	15.4	55.0	1,118.6		
17(1942)	62.4	105.9	57.9	47.6	37.9	99.2	186.6	202.4	256.8	40.0	117.9	83.7	1,298.3		
18(1943)	61.2	52.6	37.8	38.0	93.7	56.4	54.0	139.4	221.0	204.2	57.2	70.7	1,086.2		
19(1944)	59.2	87.0	117.0	103.9	88.5	65.3	103.7	55.7	125.7	101.4	49.6	111.2	1,068.2		
20(1945)	107.6	76.6	46.0	62.1	136.5	113.7	145.2	24.0	276.4	195.1	161.5	116.0	1,460.7		
21(1946)	42.1	62.0	115.9	22.5	45.7	94.2	75.8	102.3	58.0	160.1	48.3	91.5	918.4		
22(1947)	75.0	88.7	93.3	61.7	59.9	144.7	226.1	112.6	286.5	42.5	55.1	73.9	1,320.0		
23(1948)	76.8	12.4	17.7	76.2	58.8	162.8	81.5	209.8	292.7	35.1	74.7	87.7	1,186.2		
24(1949)	93.1	163.1	53.7	44.0	53.9	114.7	145.5	109.2	85.3	111.2	104.8	95.7	1,174.2		
25(1950)	91.4	81.5	36.5	88.0	60.5	139.3	101.9	37.3	155.3	135.7	114.2	117.1	1,158.7		
26(1951)	91.3	62.0	94.9	96.8	38.2	95.2	115.3	23.8	88.4	135.1	185.7	69.8	1,096.5		
27(1952)	100.7	74.2	139.6	25.0	17.5	41.3	89.0	306.5	114.7	55.4	34.7	78.7	1,077.3		
28(1953)	156.7	64.7	158.2	55.8	58.9	113.3	126.3	115.1	148.6	36.7	126.9	75.9	1,237.1		

年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
29(1954)	74.6	35.3	89.6	98.6	52.3	274.6	64.0	85.0	207.0	176.8	33.2	106.2	1297.5		
30(1955)	180.9	88.2	27.1	47.6	217.8	166.8	42.2	119.3	98.8	245.5	88.1	68.8	1390.6		
31(1956)	80.0	108.3	122.9	69.4	16.4	183.1	128.7	124.0	55.5	71.0	102.5	85.0	1146.8		
32(1957)	95.9	98.2	79.7	29.5	91.7	42.3	155.7	109.4	135.6	58.3	19.6	35.6	951.5		
33(1958)	111.6	221.5	38.0	42.9	45.0	59.0	197.6	122.9	619.8	125.9	62.3	67.1	1713.6		
34(1959)	72.7	56.6	122.9	45.2	50.6	164.8	140.0	117.0	269.2	105.1	57.4	61.8	1263.3		
35(1960)	308.0	136.0	117.0	91.0	132.0	69.0	71.0	192.0	85.0	130.0	115.0	138.0	1584.0		
36(1961)	56.0	139.0	34.0	51.0	24.0	85.0	123.0	95.0	156.0	131.0	101.0	70.0	1065.0		
37(1962)	125.0	73.0	85.0	58.0	51.0	50.0	54.0	149.0	195.0	75.0	67.0	83.0	1065.0		
38(1963)	224.0	58.0	66.0	70.0	80.0	106.0	241.0	229.0	77.0	107.0	52.0	50.0	1360.0		
39(1964)	163.0	240.0	53.0	189.0	75.0	85.0	165.0	211.0	204.0	52.0	193.0	41.0	1671.0		
40(1965)	147.0	105.0	74.0	65.0	80.0	43.0	211.0	64.0	220.0	10.0	151.0	71.0	1241.0		
41(1966)	145.0	79.0	124.0	57.0	109.0	244.0	225.0	70.0	257.0	155.0	45.0	68.0	1578.0		
42(1967)	220.0	35.0	39.0	43.0	52.0	73.0	84.0	159.0	397.0	248.0	101.0	46.0	1497.0		
43(1968)	92.0	42.0	25.0	90.0	256.0	77.0	76.0	426.0	55.0	160.0	29.0	136.0	1464.0		
44(1969)	122.0	83.0	44.0	139.0	93.0	74.0	139.0	263.0	109.0	44.0	54.0	118.0	1282.0		
45(1970)	78.0	73.0	104.0	47.0	13.0	67.0	89.0	143.0	48.0	41.0	105.0	67.0	875.0		
總計	4678.5	3973.6	3201.3	3407.6	3285.3	4461.1	5586.7	6536.6	8050.7	4519.0	3763.3	3755.1	54660.9		
年數	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	44		
平均	104.0	88.3	71.1	75.7	73.0	99.1	124.1	148.6	178.9	100.4	83.6	83.4	1242.3		

既往最多年降水量 1713.6mm (昭和33年)
 * 最小年 * 799.7 (昭和3年)
 * 最多月 * 619.8 (昭和33年9月)
 * 最小月 * 10.0 (昭和40年10月)
 * 最多日 * 193.0 (昭和42年10月28日)
 * 最多1時間 * 58.0 (昭和42年10月28日
 17時~18時)

整理番号	14	所 属 名	気 象 庁	水 系	相 坂 川	該 当 河 川 名	相 坂 川
観 測 所 名	休 屋	地 形 図 名 メッシュコード	十 和 田 湖 604057	所 在 地	青森県上北郡十和田町大字奥入瀬		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
昭和1(1926)	249.8	22.3	46.4	31.9	4.6	8.6	—	—	—	113.5	93.7	99.5	—		
2(1927)	221.1	315.9	145.4	111.1	122.0	37.8	222.0	86.5	136.2	93.4	94.1	130.2	1715.7		
3(1928)	140.9	111.5	105.5	81.1	46.6	152.7	170.1	2.6	126.0	93.4	127.5	81.6	1239.5		
4(1929)	158.9	107.1	105.3	182.2	96.7	70.8	19.5	246.9	71.7	165.7	241.6	82.6	1549.0		
5(1930)	25.5	133.2	43.4	32.0	55.3	112.2	243.6	107.8	136.7	79.2	207.7	91.2	1267.8		
6(1931)	107.7	67.2	63.6	70.8	56.4	178.5	54.0	143.8	178.8	193.7	185.2	148.0	1447.7		
7(1932)	55.9	93.4	35.9	49.3	16.1	35.1	259.5	298.2	153.7	109.5	203.3	105.6	1417.5		
8(1933)	56.4	67.1	120.6	139.6	129.5	163.6	75.7	135.8	145.5	136.3	188.5	—	(1358.6)		
9(1934)	78.9	59.6	98.5	70.4	60.1	138.8	246.3	351.6	209.3	69.3	139.4	79.6	1601.8		
10(1935)	103.9	69.9	197.1	138.1	109.0	174.8	152.1	566.9	94.8	192.5	148.9	137.1	2084.1		
11(1936)	85.7	80.7	143.4	127.9	75.2	62.1	266.1	218.5	246.6	118.3	114.7	50.3	1589.5		
12(1937)	48.8	146.1	97.2	41.2	80.1	74.6	310.9	212.0	204.4	112.3	95.9	182.6	1606.1		
13(1938)	201.8	111.3	89.7	66.8	211.7	129.5	264.0	36.8	217.9	164.2	90.9	93.7	1678.3		
14(1939)	87.9	66.5	74.9	101.9	135.0	148.3	133.0	92.3	183.5	147.0	137.8	139.7	1447.8		
15(1940)	94.5	130.1	74.7	203.3	56.1	99.8	394.0	168.4	197.5	88.2	107.6	104.5	1718.7		
16(1941)	90.4	62.0	145.6	108.7	112.1	136.3	195.5	173.4	266.2	154.6	37.9	122.9	1605.6		
17(1942)	111.7	152.4	133.5	176.6	48.2	144.7	145.7	285.0	367.0	53.9	174.3	123.0	1916.0		
18(1943)	90.9	125.3	61.4	93.0	130.2	79.8	47.6	73.4	184.6	216.1	197.7	134.4	1434.4		
19(1944)	86.4	103.5	118.8	89.9	157.9	156.5	153.9	116.9	160.3	161.6	95.4	93.2	1494.2		
20(1945)	72.1	72.9	106.2	114.2	80.6	141.1	224.1	107.2	290.9	234.7	162.9	124.9	1731.5		
21(1946)	60.2	63.3	143.2	113.0	69.8	186.0	94.6	96.8	91.2	147.4	80.2	137.0	1282.7		
22(1947)	58.7	66.4	121.2	34.1	89.4	76.5	460.1	143.0	371.9	94.4	121.4	107.1	1744.3		
23(1948)	90.9	40.4	94.3	88.2	69.9	145.9	151.4	143.6	266.7	94.2	78.8	171.2	1455.5		
24(1949)	105.0	136.5	144.7	143.0	110.4	183.4	192.7	66.6	177.1	148.8	105.5	138.8	1652.5		
25(1950)	141.0	206.2	71.9	83.0	82.3	165.8	62.4	69.3	—	189.8	146.5	173.4	(1391.6)		
26(1951)	155.8	161.3	151.0	161.3	82.1	132.7	190.9	88.7	85.7	103.0	209.7	98.3	1625.0		
27(1952)	158.3	109.6	149.6	152.9	26.1	81.6	229.1	307.4	136.1	117.1	96.8	119.2	1683.7		
28(1953)	132.3	48.0	76.0	75.4	67.4	97.2	129.8	124.4	150.4	97.3	193.6	107.1	1298.9		
29(1954)	177.6	56.7	119.4	77.5	85.7	178.6	65.0	96.1	212.0	130.1	55.0	250.7	1504.4		
30(1955)	290.7	137.4	68.3	117.8	234.2	282.5	152.0	176.0	90.0	310.8	213.0	133.7	2206.4		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
31(1956)	210.5	215.8	156.8	132.2	80.5	240.3	91.7	151.6	93.0	128.1	123.0	161.0	1,784.5		
32(1957)	202.1	179.8	156.3	101.9	120.4	60.5	232.7	214.1	208.4	111.1	77.3	118.4	1,783.0		
33(1958)	142.7	171.1	157.6	124.9	128.9	89.3	343.4	121.0	405.6	193.4	94.0	157.4	2,128.6		
34(1959)	187.4	39.2	177.1	119.1	91.8	230.0	240.8	184.9	253.4	84.2	131.6	109.7	1,849.2		
35(1960)	226.0	124.0	122.0	126.0	137.0	157.0	84.0	340.0	211.0	126.0	148.0	184.0	1,985.0		
36(1961)	92.0	172.0	117.0	146.0	119.0	136.0	378.0	114.0	302.0	135.0	147.0	87.0	1,945.0		
37(1962)	107.0	186.0	136.0	85.0	115.0	118.0	82.0	267.0	307.0	70.0	125.0	141.0	1,739.0		
38(1963)	291.0	47.0	100.0	117.0	175.0	182.0	250.0	208.0	148.0	140.0	142.0	126.0	1,926.0		
39(1964)	116.0	94.0	138.0	292.0	57.0	111.0	241.0	218.0	202.0	133.0	209.0	117.0	1,928.0		
40(1965)	191.0	232.0	219.0	116.0	99.0	103.0	235.0	105.0	211.0	61.0	230.0	155.0	1,957.0		
41(1966)	145.0	200.0	167.0	101.0	143.0	215.0	436.0	275.0	183.0	271.0	198.0	100.0	2,434.0		
42(1967)	144.0	60.0	131.0	145.0	83.0	82.0	176.0	265.0	245.0	172.0	135.0	67.0	1,705.0		
43(1968)	172.0	97.0	59.0	66.0	172.0	152.0	138.0	497.0	67.0	86.0	131.0	128.0	1,765.0		
44(1969)	89.0	70.0	56.0	185.0	98.0	89.0	165.0	262.0	(120)	91.0	(147)	(55)	(1,527.0)		
45(1970)	(100)	(110)	(90)	(90)	56.0	60.0	93.0	172.0	127.0	114.0	(120)	(100)	(1,232.0)		
総 計	5855.4	5011.7	5039.5	4933.2	4398.3	5801.0	8493.1	8129.5	8116.1	6046.1	6036.4	5212.6	67,927.9		
年 数	44	44	44	44	45	45	44	44	42	45	43	42	40		
平 均	133.1	113.9	114.5	112.1	97.7	128.9	193.0	184.8	193.2	134.4	140.4	124.1	1,698.2		

既往最 多 年降水量 2,434.0 mm (昭和41年)
 * 最 小 年 * 1,239.5 mm (昭和 3年)
 * 最 多 月 * 497.0 mm (昭和43年8月)
 * 最 小 月 * 2.6 mm (昭和 3年8月)
 * 最 多 日 * 227.0 mm (昭和41年8月12日)
 * 最 多 1 時 間 * 71.0 mm (昭和41年8月12日
 21時~22時)

整理番号	15	所属名	気象庁	水系	五戸川	該当河川名	五戸川
観測所名	五戸	地形図名 メッシュコード	八戸 604162	所在地	青森県三戸郡五戸町字上新田9		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)
昭和1(1926)	4.1	9.3	30.6	28.5	26.8	65.3	124.5	200.5	181.0	137.8	47.5	22.2	879.1	
2(1927)	16.5	-	46.2	142.3	86.5	26.0	175.8	126.2	94.6	57.2	73.5	24.1	-	
3(1928)	51.2	52.2	58.7	79.3	26.6	70.9	41.6	22.6	49.6	104.2	67.6	33.2	657.7	
4(1929)	36.7	45.4	16.3	67.7	180.1	95.9	11.4	106.9	108.8	67.9	256.5	80.8	1,074.4	
5(1930)	22.3	78.3	51.5	35.9	86.9	144.2	174.0	71.5	116.3	38.9	65.4	59.6	944.8	
6(1931)	85.0	34.0	36.5	69.8	73.3	120.8	76.2	72.9	126.4	136.9	87.7	105.0	1,024.5	
7(1932)	20.9	89.0	9.3	96.9	42.6	55.5	219.2	190.5	111.0	29.1	104.9	45.8	1,014.7	
8(1933)	25.2	-	78.4	47.3	25.5	75.0	42.1	76.6	83.6	114.9	57.9	56.8	-	
9(1934)	49.8	32.0	24.4	33.7	35.4	77.7	138.3	158.7	214.8	37.4	37.3	9.3	848.8	
10(1935)	66.7	42.1	89.6	116.0	35.9	85.0	84.3	496.7	162.8	129.7	75.5	82.3	1,466.5	
11(1936)	64.2	90.2	67.0	64.2	18.5	38.3	204.0	135.2	227.5	100.3	30.1	17.6	1,057.1	
12(1937)	56.4	103.6	78.7	47.2	87.4	37.2	188.4	115.4	198.5	64.4	75.2	67.3	1,119.7	
13(1938)	49.7	110.7	113.0	23.3	135.7	87.1	152.4	66.1	150.6	102.7	61.6	-	-	
14(1939)	-	55.5	37.9	26.6	66.4	149.4	69.4	97.7	192.5	161.0	64.8	40.3	-	
15(1940)	11.6	61.0	57.9	191.2	43.4	62.4	263.4	182.8	217.5	40.1	41.7	48.5	1,221.5	
16(1941)	21.0	18.8	75.3	75.0	100.4	107.5	167.7	87.3	197.4	56.8	23.0	30.2	960.4	
17(1942)	12.3	30.2	62.9	55.5	31.8	99.0	109.1	248.6	283.2	31.5	101.0	90.5	1,156.6	
18(1943)	6.1	31.6	37.7	28.6	89.2	47.6	7.0	81.5	171.5	226.0	42.8	29.1	798.7	
19(1944)	30.2	48.9	131.3	96.0	97.1	64.0	115.2	79.6	103.9	126.1	35.2	50.2	977.7	
20(1945)	29.9	44.4	16.4	74.4	121.0	118.6	199.3	47.6	317.7	195.4	148.6	63.9	1,377.2	
21(1946)	25.9	21.2	77.6	42.1	33.0	102.6	68.6	130.2	57.7	97.9	41.9	52.3	751.0	
22(1947)	53.3	38.1	85.6	45.9	54.7	123.2	310.8	53.3	242.8	30.2	27.9	29.5	1,095.3	
23(1948)	54.8	9.5	23.3	77.6	29.5	172.2	121.4	183.5	244.8	18.2	64.7	95.6	1,095.1	
24(1949)	63.6	143.6	56.4	109.8	32.4	133.2	155.6	103.5	68.3	129.8	89.8	58.7	1,144.7	
25(1950)	69.4	93.1	11.7	100.4	79.7	132.9	62.3	60.8	216.6	126.6	106.3	94.3	1,154.1	
26(1951)	18.9	79.0	75.2	117.1	74.9	141.3	144.1	28.9	61.8	165.5	161.2	85.9	1,153.8	
27(1952)	73.3	39.3	156.0	24.9	37.5	46.1	161.9	272.2	120.5	40.7	25.5	47.3	1,045.2	
28(1953)	126.0	19.8	149.8	58.0	74.6	101.0	79.0	107.8	171.3	29.0	86.0	61.3	1,063.6	
29(1954)	51.8	22.8	66.4	107.5	49.8	255.6	54.9	39.6	194.7	145.6	25.4	92.0	1,106.1	
30(1955)	146.2	92.4	25.5	55.8	196.0	196.0	64.0	85.9	62.9	246.0	63.3	83.4	1,317.4	

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
31(1956)	41.9	54.3	118.0	68.3	20.2	153.6	94.1	109.8	81.9	78.7	84.2	49.9	954.9		
32(1957)	56.4	52.8	65.0	39.5	84.6	41.7	167.4	93.1	121.5	71.1	20.3	43.7	857.1		
33(1958)	64.8	168.8	47.1	53.5	72.7	43.6	201.5	73.1	479.6	123.1	62.4	127.3	1517.5		
34(1959)	53.6	55.8	119.8	43.0	52.3	189.9	197.8	119.8	231.3	103.0	73.3	44.0	1283.6		
35(1960)	135.0	41.0	106.0	66.0	82.0	90.0	71.0	174.0	108.0	198.0	87.0	100.0	1258.0		
36(1961)	45.0	80.0	22.0	82.0	21.0	113.0	136.0	79.0	197.0	117.0	75.0	66.0	1033.0		
37(1962)	114.0	31.0	71.0	45.0	57.0	53.0	37.0	104.0	216.0	84.0	64.0	48.0	924.0		
38(1963)	169.0	51.0	76.0	67.0	65.0	89.0	132.0	216.0	48.0	96.0	31.0	43.0	1083.0		
39(1964)	91.0	182.0	34.0	177.0	53.0	78.0	116.0	166.0	183.0	41.0	136.0	23.0	1280.0		
40(1965)	115.0	37.0	65.0	30.0	72.0	46.0	98.0	31.0	185.0	10.0	141.0	65.0	895.0		
41(1966)	99.0	57.0	113.0	45.0	82.0	187.0	194.0	60.0	203.0	139.0	29.0	20.0	1228.0		
42(1967)	88.0	10.0	36.0	28.0	65.0	81.0	81.0	152.0	412.0	130.0	60.0	27.0	1170.0		
43(1968)	78.0	32.0	22.0	98.0	298.0	82.0	79.0	462.0	50.0	188.0	24.0	126.0	1539.0		
44(1969)	39.0	43.0	44.0	132.0	80.0	62.0	129.0	167.0	53.0	42.0	50.0	60.0	901.0		
45(1970)	40.0	35.0	46.0	66.0	19.0	76.0	66.0	119.0	42.0	33.0	88.0	25.0	655.0		
總 計	2572.7	2466.7	2831.9	3178.8	3196.4	4417.3	5585.7	5856.4	7361.9	4441.7	3215.0	2524.9	44083.8		
年 数	44	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	41		
平 均	58.5	57.4	62.9	70.6	71.0	98.2	124.1	130.1	163.6	98.7	71.4	57.4	1075.2		

既往最多年降水量 1517.5 mm (昭和33年)
 * 最小年 * 655.0 * (昭和45年)
 * 最多月 * 479.6 * (昭和33年9月)
 * 最小月 * 4.1 * (昭和1年1月)

整理番号	18	所属名	気象庁	水系	馬淵川	該当河川名	馬淵川
観測所名	三戸	地形図名 メッシュコード	三戸 604142	所在地	青森県三戸郡三戸町川守田		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和(1926)	57.5	43.9	79.6	32.3	17.5	57.9	280.5	181.2	189.6	86.9	37.3	18.8	1083.0		
2(1927)	55.9	44.0	51.2	90.4	81.6	18.3	158.9	203.8	91.6	47.9	71.3	62.0	976.9		
3(1928)	72.8	92.1	66.3	79.8	47.8	97.7	63.0	15.0	92.7	87.3	61.4	28.2	804.1		
4(1929)	35.7	58.2	30.9	92.3	171.4	100.0	7.4	75.2	74.4	72.4	170.1	80.9	968.9		
5(1930)	16.9	64.1	35.6	40.5	115.1	149.0	177.4	123.0	84.9	45.9	76.5	30.8	959.7		
6(1931)	71.1	33.5	27.7	107.2	37.6	135.9	51.6	65.6	120.1	156.4	85.9	69.3	961.9		
7(1932)	30.8	83.7	14.1	83.6	36.4	62.1	183.4	209.0	119.4	52.3	118.7	57.1	1050.6		
8(1933)	12.7	33.4	82.8	42.6	39.6	103.1	37.5	106.4	65.1	129.4	70.8	43.1	766.5		
9(1934)	41.8	32.4	35.0	47.3	69.4	71.9	194.1	251.7	295.3	35.2	49.0	31.0	1154.1		
10(1935)	37.0	36.2	79.8	116.0	26.8	93.3	101.2	340.9	128.2	116.8	73.9	60.0	1210.1		
11(1936)	59.5	46.7	53.7	61.4	38.2	23.9	184.5	150.0	179.3	116.4	47.1	26.3	987.0		
12(1937)	39.9	140.2	65.9	52.2	86.2	42.0	121.1	118.9	195.6	70.8	53.6	67.1	1053.5		
13(1938)	54.6	89.8	78.5	23.1	140.5	55.4	159.4	49.8	138.9	115.7	73.9	76.5	1056.1		
14(1939)	51.2	48.1	22.7	52.3	74.2	115.3	63.1	59.3	135.2	115.6	84.2	52.9	874.1		
15(1940)	25.3	68.6	65.6	176.8	44.8	47.5	193.6	223.8	244.0	43.7	41.9	64.5	1240.1		
16(1941)	20.9	15.1	61.2	79.1	86.0	104.3	175.6	115.8	164.9	54.5	30.4	52.2	960.0		
17(1942)	27.2	30.7	67.0	52.0	31.8	98.6	80.1	139.8	319.5	49.6	140.9	87.0	1124.2		
18(1943)	11.4	34.5	39.6	49.3	81.4	30.3	47.1	103.6	100.7	225.5	58.0	38.3	819.7		
19(1944)	25.2	45.0	115.2	98.9	99.0	76.5	194.6	105.2	109.6	110.9	36.6	52.2	1068.9		
20(1945)	54.2	65.9	24.5	87.4	90.1	111.2	216.8	53.1	289.0	206.9	168.9	59.8	1427.8		
21(1946)	12.5	50.8	67.5	52.8	35.3	151.6	63.5	63.2	79.0	92.5	38.0	63.2	769.9		
22(1947)	36.0	25.9	75.3	55.2	53.1	98.5	303.8	93.3	278.9	38.9	70.0	67.9	1196.8		
23(1948)	46.9	6.1	27.0	74.9	-	37.8	235.0	146.9	211.5	28.2	55.0	31.2	1000.5		
24(1949)	38.1	113.2	41.3	80.4	46.8	125.0	148.6	54.7	53.0	89.0	76.3	31.6	898.0		
25(1950)	56.8	90.7	24.4	95.4	60.9	130.8	83.6	106.8	104.0	125.2	114.8	126.3	1119.7		
26(1951)	20.4	56.9	61.0	92.8	64.5	97.6	155.4	24.3	57.5	158.5	137.8	98.0	1024.7		
27(1952)	95.0	57.3	170.8	35.5	50.5	59.6	196.1	153.5	99.1	44.8	27.9	54.8	1044.9		
28(1953)	60.0	6.8	157.2	61.6	65.3	89.0	70.9	109.2	127.9	46.0	48.0	69.0	910.9		
29(1954)	33.2	38.1	79.8	84.9	61.5	238.3	46.9	57.3	187.7	112.0	44.6	74.7	1059.0		
30(1955)	114.4	95.6	21.8	52.1	171.2	179.5	75.3	113.3	61.6	219.2	64.3	143.0	1311.3		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
31(1956)	63.9	78.1	110.6	66.5	21.7	140.0	74.9	135.2	54.5	72.8	83.5	47.3	949.0		
32(1957)	52.3	80.1	75.3	43.4	101.7	33.6	154.6	122.2	125.2	44.5	18.5	56.7	908.1		
33(1958)	49.0	186.2	62.2	41.9	35.1	53.7	311.9	19.7	346.3	107.6	13.5	33.5	1260.6		
34(1959)	65.2	56.8	116.8	39.5	34.8	220.8	159.2	134.4	189.2	51.9	72.1	36.6	1177.3		
35(1960)	87.0	44.0	52.0	60.0	76.0	70.0	64.0	147.0	81.0	140.0	101.0	55.0	977.0		
36(1961)	39.0	34.0	20.0	68.0	20.0	107.0	252.0	104.0	244.0	87.0	85.0	54.0	1114.0		
37(1962)	104.0	46.0	52.0	41.0	39.0	53.0	37.0	121.0	193.0	57.0	59.0	49.0	851.0		
38(1963)	195.0	30.0	78.0	55.0	57.0	84.0	116.0	143.0	56.0	86.0	41.0	37.0	978.0		
39(1964)	67.0	80.0	20.0	181.0	39.0	89.0	108.0	191.0	167.0	41.0	151.0	25.0	1159.0		
40(1965)	115.0	19.0	59.0	38.0	56.0	54.0	102.0	44.0	163.0	24.0	124.0	67.0	865.0		
41(1966)	102.0	55.0	127.0	43.0	100.0	192.0	185.0	60.0	166.0	158.0	36.0	27.0	1251.0		
42(1967)	61.0	12.0	56.0	43.0	42.0	66.0	82.0	191.0	347.0	84.0	40.0	39.0	1063.0		
43(1968)	89.0	27.0	16.0	95.0	188.0	79.0	70.0	386.0	44.0	115.0	26.0	113.0	1248.0		
44(1969)	48.0	36.0	87.0	126.0	57.0	57.0	159.0	202.0	75.0	40.0	43.0	83.0	993.0		
45(1970)	54.0	46.0	34.0	55.0	16.0	48.0	63.0	144.0	87.0	38.0	96.0	37.0	718.0		
総 計	2506.3	2477.7	2768.9	3146.4	2907.8	4149.0	6008.6	5758.1	6736.4	4041.2	3216.7	2757.8	45394.4		
年 数	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	44		
平 均	55.7	55.1	61.5	69.9	66.1	92.2	133.5	128.0	149.7	89.8	71.5	57.3	1031.7		

既往最多年降水量 1,427.8 mm (昭和20年)
 * 最小年 * 718.0 * (昭和45年)
 * 最多月 * 386.0 * (昭和43年8月)
 * 最小月 * 7.4 * (昭和4年7月)
 * 最多日 * 128 * (大正4年10月18日)

整理番号	20	所属名	気象庁	水系	馬淵川	該当河川名	馬淵川
観測所名	福岡	地形図名 メッシュコード	一戸 604132	所在地	岩手県二戸郡福岡町川又		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	26	40.2	23.8	15.1	95.2	○300.2	109.1	36.9	282.5	76.4	57.3	142.7	25.7	1,205.1	
	27	86.1	20.8	○155.8	74.5	67.5	82.4	82.7	192.3	70.5	62.6	73.8	112.3	1,081.3	
	28	37.5	86.4	25.5	46.3	39.9	69.4	89.3	66.0	18.3	178.4	61.3	○170.9	889.2	
	29	27.3	101.6	41.2	54.7	55.0	99.9	○361.6	270.1	○380.2	175.7	163.4	60.3	○1,791.0	
	30	99.5	20.0	74.0	151.3	112.0	56.8	147.5	94.3	158.5	160.4	105.8	46.2	1,226.3	
	31	34.0	77.2	60.3	53.3	67.3	121.5	90.9	145.8	180.0	23.7	56.4	107.6	1,018.0	
	32	34.5	29.7	69.6	34.3	61.7	183.3	182.6	201.4	152.9	○292.9	38.5	71.3	1,352.7	
	33	92.8	35.9	51.3	88.3	84.7	30.7	70.4	134.4	175.9	48.9	63.7	57.7	934.7	
	34	40.0	87.3	46.2	27.0	130.2	108.4	109.5	79.8	125.4	83.2	70.2	155.1	1,062.3	
	35	34.0	42.7	48.2	40.7	34.7	38.4	189.5	101.4	125.9	62.4	45.8	81.6	845.3	
36	86.4	75.5	53.8	41.0	95.8	81.4	200.2	131.7	120.0	66.5	51.3	34.6	1,038.2		
37	29.9	22.3	46.2	52.7	22.2	107.3	209.4	59.0	130.9	66.0	49.3	64.6	859.8		
38	51.8	51.6	18.1	53.9	67.0	145.6	142.7	231.9	73.4	91.0	27.5	72.7	1,027.2		
39	51.1	33.8	84.9	24.4	36.9	30.7	141.0	141.3	56.1	110.1	40.8	67.5	818.6		
40	30.9	48.9	34.1	30.5	53.9	92.9	45.7	122.3	276.5	61.5	71.7	72.5	941.4		
41	78.7	11.3	79.3	27.0	126.7	88.2	98.8	88.4	87.7	24.3	63.7	47.4	821.5		
42	86.8	47.3	41.8	78.4	156.8	68.8	42.2	55.9	262.9	86.8	55.9	50.5	1,034.1		
43	68.5	31.8	41.0	41.7	72.8	123.6	90.6	196.8	268.2	56.6	95.8	22.6	1,110.0		
44	30.1	19.6	56.9	○199.3	14.0	168.5	317.1	170.7	101.9	129.9	84.8	46.2	1,339.0		
45	46.4	83.2	97.3	66.5	101.4	155.0	225.7	58.9	272.1	66.3	26.0	43.9	1,242.7		
大正	2	66.4	13.2	14.7	75.0	50.9	158.1	115.6	222.8	62.8	107.9	67.7	94.6	1,049.7	
	3	94.0	15.0	24.6	90.4	45.3	19.8	257.9	230.8	86.4	83.4	66.1	73.6	1,090.3	
	4	104.6	84.6	88.9	46.5	91.4	65.9	66.3	193.8	80.3	226.4	23.2	64.3	1,136.2	
	5	19.6	58.4	27.9	55.0	70.0	119.0	70.3	18.9	115.6	141.6	42.2	54.8	793.3	
	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.4	...
	7	27.3	(13.9)	34.5	81.9	104.6	110.4	111.1	156.8	178.0	44.4	91.2	19.2	(973.3)	
	8	...	...	...	...	...	...	117.4	...	...	...	...	...	...	...
	9	66.3	41.7	34.1	103.3	74.1	75.3	108.3	192.4	128.0	69.9	76.9	68.4	1,038.7	
	10	46.5	42.6	51.9	39.9	56.4	68.6	144.0	107.0	214.4	143.4	63.9	52.1	1,030.7	
	11	79.3	○134.6	43.4	40.0	85.5	64.2	144.6	230.9	152.0	103.8	○200.1	90.0	1,368.4	
12	60.7	83.0	75.5	137.7	104.2	167.7	188.1	31.2	264.5	144.5	83.3	36.5	1,376.9		
13	58.5	62.3	38.2	34.5	79.1	112.0	23.0	16.5	67.6	93.0	81.0	26.8	692.5		
14	35.5	19.0	94.1	26.0	48.8	34.2	64.5	147.1	185.0	83.7	94.8	105.9	938.6		
15	51.0	35.0	49.6	33.2	20.3	52.1	218.7	282.3	185.1	103.0	43.2	79.4	1,152.9		
昭和	2	57.9	25.4	54.3	110.2	70.9	21.1	123.8	300.7	79.8	71.4	66.1	55.2	1,036.8	
	3	77.6	60.4	52.4	69.9	21.0	96.7	62.6	7.1	69.5	75.8	51.3	22.4	666.7	
	4	30.7	43.6	21.0	63.2	95.4	75.7	8.2	78.8	87.6	59.2	156.5	57.7	777.6	
	5	22.1	49.3	59.3	42.4	70.9	159.5	137.6	92.0	70.5	49.0	73.1	26.0	851.7	
	6	83.6	53.6	33.6	112.6	31.7	94.1	51.2	62.1	119.3	143.1	69.8	72.2	926.9	
	7	29.4	66.9	22.2	87.6	34.2	77.9	176.4	158.4	90.5	40.3	91.9	39.2	913.9	
	8	16.6	35.7	70.8	40.3	24.2	109.4	35.9	95.1	61.2	130.2	92.2	59.3	770.9	
	9	48.5	36.3	37.6	41.4	72.4	60.6	191.0	199.2	196.2	22.7	66.3	26.5	998.7	
	10	21.3	37.1	54.8	90.8	44.5	62.1	84.3	217.6	112.0	83.7	64.4	40.0	912.6	
	11	51.7	72.9	38.2	37.2	46.9	16.4	121.8	135.4	143.3	94.7	34.0	20.7	813.2	
12	32.5	123.8	59.8	53.4	65.4	42.0	83.2	148.5	116.8	44.6	55.0	60.5	885.5		
13	30.2	63.1	74.1	28.4	92.1	38.4	97.4	85.7	135.0	86.7	59.7	64.7	856.5		
14	33.9	27.9	19.5	50.6	51.0	148.0	57.0	113.2	145.8	87.9	69.8	53.5	858.1		
15	28.5	64.7	96.9	135.5	43.6	59.8	201.2	280.2	272.0	58.0	46.4	38.4	1,325.2		
16	31.8	15.7	50.7	67.2	114.2	95.7	154.6	154.7	144.3	66.5	27.1	45.8	968.3		
17	34.8	37.7	66.2	44.2	48.1	104.6	76.0	49.8	298.4	49.1	137.4	58.8	1,005.1		
18	11.2	41.4	29.1	17.4	79.0	26.8	5.7	79.2	130.3	218.3	49.6	29.8	717.8		
19	32.2	27.4	47.6	57.9	76.3	73.8	198.3	77.2	99.4	61.6	31.9	33.4	817.0		
20	27.8	21.4	13.8	38.1	53.4	52.3	167.0	35.5	252.5	177.5	91.9	88.2	1,019.4		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
昭和 21	25.3	29.8	226.9	65.7	23.9	83.8	40.8	23.7	55.1	82.8	25.3	20.0	703.1		
22	14.4	(40.0)	(70.0)	(60.0)	44.9	92.8	206.2	163.6	162.3	40.1	44.8	(50.0)	989.1		
23	56.0	19.8	17.9	43.9	26.7	128.2	206.9	143.7	289.7	28.9	56.1	92.6	1110.4		
24	41.8	99.0	51.3	74.3	39.9	109.0	159.7	38.7	70.8	60.6	56.7	26.0	827.8		
25	46.6	51.6	8.0	63.7	52.1	108.3	80.6	86.9	106.7	114.0	85.0	130.7	934.2		
26	17.9	33.1	45.2	61.1	46.5	136.1	174.6	29.2	40.2	142.2	111.3	79.5	916.9		
27	51.3	30.6	114.9	17.1	33.0	59.5	166.8	180.5	86.4	43.7	28.8	55.1	867.7		
28	59.1	11.9	132.0	77.9	46.1	81.7	78.3	80.6	108.8	28.2	34.3	65.8	804.7		
29	22.8	19.8	62.0	59.8	35.5	162.0	33.2	43.6	148.2	78.8	28.7	51.0	745.4		
30	74.3	48.0	18.4	42.3	140.6	167.6	52.2	46.0	37.8	185.6	44.2	132.7	989.7		
31	35.5	106.0	105.8	72.6	20.6	106.1	92.1	126.2	46.7	63.3	90.2	55.0	920.1		
32	41.8	51.8	48.7	39.5	85.4	29.2	160.7	128.4	113.0	48.0	23.2	35.3	805.0		
33	52	104	47	43	74	56	222	75	357	125	64	96	131.5		
34	54	56	101	39	47	162	102	138	154	62	75	43	103.3		
35	95	67	97	70	73	80	53	200	74	144	89	112	115.4		
36	32	54	23	79	28	127	136	101	207	107	66	68	102.8		
37	136	45	52	38	34	59	24	124	155	51	45	56	81.9		
38	145	18	75	58	53	96	94	144	98	82	47	39	94.9		
39	51	60	28	177	51	75	116	186	205	37	112	26	112.4		
40	122	31	54	26	62	41	109	57	191	41	113	71	91.8		
41	93	69	129	27	94	186	148	82	166	143	39	38	121.4		
42	46	12	53	46	25	53	101	172	345	89	45	40	102.7		
43	73	35	24	98	213	60	97	350	44	121	52	89	125.6		
44	58	47	75	131	61	63	169	179	111	49	48	83	107.4		
45	48	55	(40)	68	8	43	53	200	78	40	88	32	75.3		
46	105	42	72	28	56	108	120	103	144	106	35	62	98.1		
47	137	68	84	79	92	109	71	165	90	35	89	77	109.6		
總計	4232.3	3761.7	4475.0	4917.6	5235.7	7006.4	9604.4	10392.9	11142.5	7018.0	5292.0	4811.2	(77889.7) 77755.9		
年數	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78		
平均	54.3	48.2	57.4	63.0	67.1	89.8	121.6	133.2	142.9	90.0	67.8	60.9	996.9		

既往最多年降水量 1,791.0 mm (明治29年)

※ 最少年 ※ 666.7 ※ (昭和3年)

※ 最多月 ※ 380.2 ※ (明治29年9月)

既往最少月降水量 8.0 mm (昭和45年5月)

※ 最多日 ※ 136.0 ※ (大正4年10月18日)

※ 最多1時間降水量 35.0 mm (昭和35年8月11日 5時—6時)

整理番号	28	所属名	気象庁	水系	馬淵川	該当河川名	馬淵川
観測所名	葛巻	地形図名 メッシュコード	葛巻 604103	所在地	岩手県岩手郡葛巻町第20地割		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	37	...	...	...	...	...	...	...	145.4	76.1	59.5	54.6	...		
	38	79.3	84.8	20.9	47.2	69.8	169.4	137.8	232.2	95.4	74.1	20.5	62.1	1,093.5	
	39	62.2	35.2	86.5	34.0	55.3	35.4	159.4	150.9	81.3	158.0	44.2	90.5	992.9	
	40	41.1	131.6	30.4	69.2	93.6	107.3	41.9	134.5	206.5	92.4	69.6	113.2	1,131.8	
	41	76.5	10.6	82.8	29.0	129.6	98.4	95.7	86.4	91.2	38.3	88.0	60.7	887.2	
	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	44	51.6	28.3	58.2	185.3	13.2	152.6	365.0	232.8	122.1	129.2	86.7	43.0	1,468.0	
	45	...	...	...	...	...	131.4	201.3	76.6	219.4	80.5	28.1	...	...
大正	2	60.5	23.9	26.5	88.9	59.2	148.9	132.7	268.9	62.2	93.2	80.7	119.2	1,164.8	
	3	87.6	24.9	41.6	104.3	59.0	23.1	227.0	186.1	87.9	100.0	63.5	92.6	1,097.6	
	4	119.0	132.1	96.6	49.7	117.0	69.1	53.6	211.9	80.4	236.6	32.8	77.7	1,276.5	
	5	20.9	80.4	35.2	52.1	68.9	124.2	64.4	33.0	135.6	183.5	54.2	68.6	921.0	
	6	60.7	46.5	107.6	46.7	45.3	56.2	50.9	113.5	252.6	98.0	45.7	26.0	949.7	
	7	40.8	22.3	43.9	75.0	94.6	103.9	154.4	163.3	190.5	92.5	108.0	47.1	1,136.3	
	8	63.7	75.9	45.4	40.5	53.6	43.7	193.0	156.1	130.3	112.1	45.5	59.7	1,019.5	
	9	76.1	37.4	26.9	101.8	113.9	97.1	155.2	272.1	176.8	110.8	106.2	89.4	1,163.7	
	10	62.7	36.7	42.0	109.2	62.7	80.8	173.1	146.0	197.4	84.5	98.2	73.9	1,167.2	
	11	60.5	115.0	59.6	51.4	96.7	85.9	180.3	155.0	185.9	110.8	165.3	63.4	1,329.8	
	12	29.7	52.1	43.7	96.4	103.1	110.2	213.3	32.6	194.2	114.1	93.6	54.0	1,137.0	
	13	97.0	68.4	22.1	27.1	93.4	123.7	22.2	30.9	159.5	123.7	85.2	67.5	920.7	
	14	20.2	32.1	103.4	24.1	79.0	54.3	94.2	174.4	151.4	107.6	107.5	180.9	1,135.1	
	15	72.9	50.1	78.3	55.1	27.4	36.4	165.7	266.7	145.5	94.5	39.7	39.7	1,072.0	
昭和	2	56.3	26.2	58.8	131.1	85.9	36.3	185.6	273.2	127.3	91.1	113.7	82.4	1,267.9	
	3	119.2	82.3	75.6	83.8	20.9	111.7	111.8	38.1	65.2	82.4	65.0	57.5	913.5	
	4	59.3	45.3	43.2	72.9	194.8	100.0	24.6	92.3	144.4	66.6	119.7	72.3	1,035.4	
	5	32.3	79.4	53.6	62.0	69.3	142.7	176.8	50.5	61.3	48.0	114.9	39.3	930.1	
	6	80.9	51.2	49.2	119.6	51.1	122.4	105.8	93.0	121.3	144.9	77.2	80.2	1,096.8	
	7	61.7	82.7	29.3	87.6	25.2	61.7	247.2	176.3	83.2	70.9	132.8	74.7	1,133.3	
	8	27.4	45.5	99.0	47.0	39.1	165.0	43.7	126.7	58.3	116.6	91.4	70.8	930.5	
	9	64.8	41.2	56.0	47.1	117.6	85.3	219.0	166.1	176.7	34.0	109.8	61.4	1,179.0	
	10	38.8	37.6	101.0	102.3	53.2	87.6	107.4	260.6	108.6	96.5	58.6	61.9	1,114.1	
	11	74.1	45.3	71.1	71.8	40.5	36.8	103.5	198.6	218.9	139.7	46.3	42.4	1,089.0	
	12	32.4	127.1	108.7	85.3	112.0	38.8	155.5	134.1	130.0	88.2	43.4	133.7	1,189.2	
	13	51.6	79.6	67.9	43.8	148.6	55.5	179.6	151.2	155.1	143.7	73.6	83.4	1,233.6	
	14	67.7	42.0	23.4	69.2	75.4	79.3	131.7	97.4	109.6	48.1	76.1	70.2	890.3	
	15	38.9	62.6	65.7	173.7	58.8	53.3	248.4	232.3	272.0	59.5	69.0	62.4	1,396.6	
	16	32.3	1.1	36.8	74.0	58.7	72.5	197.5	146.0	139.1	48.7	55.5	69.3	931.5	
	17	66.1	20.7	27.2	45.8	34.0	89.6	42.7	70.0	(230.0)	(50.0)	(140.0)	(70.0)	886.1	
	18	...	...	...	...	60.0	46.4	...	190.8	142.7	204.0	34.8	...	(578.8)	
	19	...	...	...	...	105.3	139.3	207.4	...	71.9	71.8	74.9	50.7	(721.3)	
	20	20.7	28.7	39.0	63.1	114.2	113.8	161.1	13.4	179.8	189.4	140.6	91.4	1,155.2	
	21	63.5	42.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(105.7)	
	22	(70.0)	57.1	154.1	102.3	33.2	86.3	312.5	110.4	261.9	55.6	79.5	41.4	1,364.3	
	23	93.9	21.1	15.0	81.9	36.5	142.8	53.3	212.7	215.8	21.0	45.9	58.0	997.9	
	24	57.8	122.4	48.1	60.8	69.1	157.4	169.2	80.7	77.5	76.5	69.2	27.1	1,015.8	
	25	49.9	42.5	(50.0)	124.9	61.2	170.5	109.1	63.5	85.2	108.1	81.7	160.2	1,106.8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
昭和 26	37.0	(30.0)	68.5	42.7	69.2	80.8	89.9	43.8	39.3	125.6	82.3	51.8	760.9		
27	88.8	51.6	82.2	34.4	52.7	85.8	152.7	174.4	77.3	45.8	17.5	75.2	938.4		
28	36.6	7.9	97.0	96.4	44.7	73.3	142.5	180.9	106.9	30.9	65.9	62.1	945.1		
29	11.8	23.1	50.5	47.9	78.0	119.9	61.5	46.2	189.0	104.3	33.0	94.1	859.3		
30	109.7	82.8	34.9	54.3	129.5	204.2	101.4	120.1	66.4	231.8	69.2	124.5	1328.8		
31	67.2	89.9	74.6	80.0	57.8	127.2	152.9	92.8	44.8	81.1	98.2	86.2	1052.7		
32	36.3	33.9	49.8	38.0	84.8	26.2	159.2	219.9	127.3	59.2	33.3	42.1	910.0		
33	49	82	42	43	72	76	242	89	364	122	61	111	1353		
34	81	60	75	56	45	174	125	130	134	75	75	71	1101		
35	152	61	110	84	87	85	48	107	86	120	84	93	1117		
36	58	64	31	90	31	142	83	168	131	103	77	54	1032		
37	85	54	57	38	46	64	40	244	152	53	65	78	976		
38	134	32	56	69	59	45	129	171	78	86	92	50	1001		
39	65	48	41	148	49	96	86	187	211	39	87	43	1100		
40	93	46	85	39	67	67	153	44	121	43	114	73	945		
41	92	64	111	49	99	187	164	115	127	137	53	40	1238		
42	59	10	39	37	34	87	69	132	208	75	56	66	872		
43	69	58	30	58	123	83	90	277	44	78	52	91	1053		
44	45	46	71	69	98	49	242	118	82	59	48	88	1015		
45	84	47	52	39	15	44	107	95	94	28	80	60	745		
46	103	25	38	20	43	75	229	123	149	85	26	47	963		
47	86	98	41	49	90	76	124	186	113	76	84	62	1085		
總計	4085.0	3286.3	3660.8	4318.7	4574.6	6114.9	8965.6	9166.0	9098.5	6223.5	4889.7	4607.5	66512.4		
年數	63	63	62	62	64	65	64	64	66	66	66	64	61		
平均	64.8	53.8	59.0	69.7	71.5	94.1	140.1	143.2	137.9	94.3	74.1	72.0	1090.4		

既往最多年降水量 1,468.0 mm (明治44年)
 # 最少年 # 859.3 # (昭和29年)
 # 最多月 # 365.0 # (明治44年7月)
 # 最少月 # 1.1 # (昭和16年2月)
 # 最多日 # 136 # (昭和40年9月17日)
 # 最多1時間降水量 45 # (昭和30年7月23日 14~15時)

整理番号	33	所属名	気象庁	水系	馬淵川	該当河川名	安比川
観測所名	荒屋	地形図名 メッシュコード	荒屋 604110	所在地	岩手県二戸郡安代町大字荒屋		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治 37	96.6	43.9	110.5	96.2	63.6	128.2	252.0	63.3	167.9	92.0	89.6	113.3	1,317.1		
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
40	65.4	75.3	51.7	76.8	118.0	92.1	49.7	138.2	211.4	80.9	93.3	115.7	1,168.5		
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大正 2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	108.7	25.2	49.5	85.6	58.5	22.1	248.7	216.1	82.7	88.6	90.7	125.3	1,201.7		
4	177.5	131.2	100.9	49.1	111.7	76.4	50.0	203.9	99.4	228.4	39.8	71.8	1,340.1		
5	32.2	85.4	42.9	62.4	78.3	132.6	74.9	8.9	118.8	134.0	41.5	71.3	883.2		
6	69.8	18.7	53.4	38.2	49.4	24.2	32.8	47.6	248.6	140.5	79.3	53.3	855.8		
7	69.3	...	...	...	...	...	...	...	195.8	64.5	96.3	...	...
8	69.9	64.5	52.6	34.4	53.9	79.2	125.1	130.8	152.9	125.3	83.4	81.9	1,053.9		
9	70.7	48.1	35.2	100.3	77.6	85.2	36.4	228.5	132.7	100.5	117.8	56.2	1,199.2		
10	41.1	43.8	59.3	58.4	76.9	83.0	201.0	132.2	228.1	113.0	125.0	67.1	1,228.9		
11	85.6	66.4	46.4	38.1	80.9	71.9	190.2	197.5	159.3	104.4	138.6	129.4	1,308.7		
12	62.5	140.9	54.3	149.1	113.0	171.6	410.9	44.0	271.4	238.9	161.7	81.2	1,899.5		
13	139.4	101.6	73.2	54.6	115.9	165.7	83.4	32.7	181.7	92.3	188.1	77.6	1,306.2		
14	57.4	53.8	70.6	18.2	38.8	29.0	109.7	146.9	176.6	95.9	134.3	180.6	1,111.8		
15	52.3	73.8	47.3	42.5	32.2	84.0	203.9	255.6	144.3	109.7	40.3	65.2	1,151.1		
昭和 2	68.9	52.2	46.4	95.5	72.5	23.5	181.2	277.2	125.3	84.3	101.8	128.0	1,256.8		
3	123.2	91.8	73.6	82.0	38.3	146.5	121.4	18.4	52.9	89.3	77.8	73.1	988.3		
4	60.2	60.3	41.9	71.1	107.7	101.9	43.4	122.3	97.5	89.5	102.6	82.2	980.6		
5	51.4	88.1	66.5	50.2	108.0	182.6	216.3	111.2	50.0	37.2	149.6	52.6	1,133.7		
6	104.6	62.7	52.2	127.7	37.5	105.2	82.6	79.9	141.8	179.3	97.7	93.0	1,164.2		
7	50.4	95.9	39.6	126.1	44.7	70.2	200.8	238.5	93.0	73.9	118.2	64.1	1,215.4		
8	31.4	57.8	81.2	51.4	65.3	169.6	63.8	77.1	67.1	139.5	128.8	93.7	1,026.7		
9	61.9	64.7	78.7	58.5	78.9	81.7	251.5	175.4	188.4	50.8	176.8	43.4	1,310.7		
10	76.7	32.6	66.1	97.0	53.2	97.3	87.6	252.2	101.2	131.5	92.7	58.1	1,146.2		
11	134.3	67.2	84.5	91.8	45.5	42.4	141.6	175.9	183.4	109.9	77.0	63.6	1,217.1		
12	65.8	138.7	99.9	66.0	113.8	35.4	102.8	139.8	140.0	65.5	75.7	182.6	1,226.0		
13	94.6	124.3	85.1	50.2	128.8	45.5	221.6	86.6	260.6	147.4	45.7	72.0	1,362.4		
14	239.9	74.8	26.4	67.8	68.3	134.7	95.6	100.0	148.8	68.6	127.0	64.5	1,216.4		
15	47.8	90.8	45.8	113.6	33.9	53.7	250.1	251.1	353.3	80.8	79.7	83.6	1,484.2		
16	89.5	67.9	88.1	107.2	91.0	113.3	178.0	181.1	127.7	114.9	40.3	87.9	1,288.9		
17	95.8	47.9	49.4	81.6	59.8	121.7	87.0	93.2	191.2	51.9	113.6	152.1	1,145.2		
18	41.8	53.6	32.6	43.5	73.7	35.9	75.3	168.2	131.8	232.7	110.8	119.2	1,119.1		
19	63.5	83.7	119.6	93.3	121.4	93.5	281.3	70.6	104.2	93.9	101.3	138.4	1,364.7		
20	88.5	70.4	63.6	56.9	62.0	90.0	215.9	65.0	312.5	240.0	121.1	182.0	1,567.9		
21	105.5	78.8	91.4	77.3	29.3	131.3	73.6	63.9	97.9	135.4	75.9	128.0	1,090.3		
22	83.8	71.9	106.1	99.2	84.2	157.9	(285.1)	(181.0)	310.1	72.5	126.8	159.2	1,737.8		
23	116.7	71.6	51.4	46.5	47.7	120.3	129.2	200.6	304.7	53.1	95.0	101.5	1,338.3		
24	153.9	117.6	51.2	96.8	61.1	154.5	214.9	100.3	98.1	71.3	59.9	82.0	1,261.6		
25	92.0	123.5	47.9	85.4	70.3	108.7	67.5	85.8	126.4	174.3	122.9	255.9	1,360.6		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 26	64.8	72.8	96.4	115.0	50.2	83.5	118.9	51.0	60.8	136.6	187.4	88.5	1,125.9		
27	95.4	104.2	88.8	66.2	32.0	79.4	174.6	198.4	67.8	58.0	48.2	109.0	1,122.0		
28	80.0	46.0	137.5	102.2	61.7	87.3	197.0	242.3	133.9	52.4	109.8	95.1	1,345.2		
29	77.2	35.0	110.3	90.5	83.1	161.0	39.3	47.8	190.0	107.3	49.3	78.1	1,068.9		
30	110.1	76.5	39.9	70.2	○177.6	212.8	78.9	105.6	65.9	206.0	88.8	99.9	1,332.2		
31	174.9	126.9	85.0	77.1	39.8	129.1	233.6	111.8	52.3	90.9	133.9	116.3	1,371.6		
32	63.0	100.3	127.2	45.7	72.1	44.3	144.6	161.7	100.8	84.5	45.2	44.1	1,033.5		
33	135	143	126	90	74	73	276	79	○605	168	83	144	○1,996		
34	144	57	128	79	58	○253	163	134	219	69	111	107	1,522		
35	○222	105	81	75	100	95	92	151	121	126	110	189	1,467		
36	108	○150	58	128	54	126	221	114	223	99	117	101	1,499		
37	135	105	133	62	53	83	82	118	165	67	104	93	1,200		
38	156	65	69	84	90	79	134	225	102	102	122	90	1,318		
39	101	95	84	○208	41	110	143	237	210	73	94	94	1,490		
40	131	109	86	28	68	67	206	43	275	51	178	146	1,388		
41	159	59	89	63	129	199	193	82	191	158	77	101	1,500		
42	126	44	66	77	42	72	91	231	283	131	85	93	1,341		
43	116	70	41	56	146	77	113	○359	67	92	80	142	1,359		
44	124	(72)	74	(110)	68	81	258	218	81	60	99	140	1,385		
45	83	102	○145	53	26	74	122	157	97	55	148	103	1,165		
46	79	56	96	63	55	100	185	174	140	125	79	93	1,245		
47	135	99	115	85	96	110	105	191	134	74	161	107	1,412		
總計	5,959.9	4,754.1	4,513.1	4,668.4	4,382.1	6,028.9	9,157.7	8,593.1	9,966.0	6,582.1	6,249.0	6,226.6	76,655.1		
年數	60	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	61	61		
平均	99.3	77.9	74.0	76.5	71.8	98.8	150.1	140.9	160.7	106.2	100.8	102.1	1,256.6		

既往最多年降水量 1,996.0 mm (昭和33年)
 * 最少年 * 855.8 * (大正6年)
 * 最多月 * 605.0 * (昭和33年9月)
 * 最少月 * 8.9 * (大正5年8月)
 * 最多日 * 125 * (昭和33年9月18日)
 * 最多1時間降水量 40 * (昭和37年7月16日 15時~16時)

整理番号	36	所屬名	建設省	水系	馬淵川	該当河川名	安比川
観測所名	荒 沢	地形図名 メッシュコード	荒 屋 604110	所在地	岩手県二戸郡安代町荒沢		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
昭和														95.5	
13(1938)	92.6	122.6	79.8	54.7	141.3	48.1	221.2	89.1	184.4	104.2	74.6	131.4	1344.0	9.2	
14(1939)	219.9	109.3	32.3	68.0	80.1	134.6	79.3	91.4	104.7	57.9	154.1	82.6	1214.2	43.0	
15(1940)	64.7	94.6	74.1	86.4	15.6	51.6	206.3	139.6	273.5	59.6	42.7	74.6	1183.3	1.8	
16(1941)	89.2	54.9	83.6	83.6	66.6	106.6	180.7	216.8	126.9	112.7	45.2	102.5	1229.3	50.5	
17~26	資料不備														
1942~1951	資料不備														
27(1952)	63.0	100.3	127.2	82.7	72.1	44.3	144.6	161.7	100.8	75.8	45.2	43.9	1031.6	64.3	
28~32	資料不備														
1953~1957	資料不備														
33(1958)	122.2	140.5	125.9	90.1	71.2	72.8	373.3	76.0	605.7	167.1	82.1	141.4	2068.0	8.6	
34(1959)	140.7	56.7	125.3	83.0	58.3	272.1	159.0	134.2	218.4	67.3	109.4	106.1	1536.5	57.0	
35(1960)	221.8	105.5	80.5	69.1	98.2	93.2	91.4	150.7	119.7	126.1	101.7	143.3	1401.2	9.18	
36(1961)	107.6	247.5	76.7	126.3	55.0	124.6	219.6	116.2	221.5	97.2	108.1	98.4	1498.9	107.0	
37(1962)	119.5	83.9	154.0	50.1	53.9	79.9	89.1	119.6	157.5	69.1	84.9	83.1	1146.6	9.26	
38(1963)	122.9	36.0	70.2	91.1	85.6	70.0	131.4	219.8	100.5	97.5	96.5	75.1	1196.6	83.4	
39(1964)	79.2	75.7	71.2	186.4	41.0	103.5	135.8	229.0	199.1	58.1	134.6	78.4	1392.5	8.10	
40(1965)	105.3	103.2	88.5	43.5	68.7	69.2	197.7	42.5	273.7	52.4	168.9	137.4	1351.0	69.2	
41(1966)	128.4	74.5	118.9	56.9	113.2	185.1	177.1	76.6	181.7	151.4	93.9	86.4	1444.1	7.11	
42(1967)	125.7	27.4	67.7	55.1	36.9	65.9	88.7	211.7	243.5	120.6	83.9	88.9	1216.0	61.0	
43(1968)	124.2	72.7	43.6	62.5	121.3	70.2	109.1	349.6	63.5	85.7	72.5	128.7	1303.6	7.16	
44(1969)	114.3	91.8	88.0	149.0	70.5	75.7	272.5	185.2	81.7	58.5	93.2	135.3	1416.3	7.16	
45(1970)	89.6	92.7	111.3	59.4	51.7	75.8	125.3	151.5	89.1	53.0	125.0	84.8	1109.2	8.16	
総 計	2131.0	1689.8	1599.3	1447.9	1301.2	1743.2	3002.6	2761.2	3345.9	1614.2	1716.5	1822.3	24076.9	98.0	
年 数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	98.0	
平 均	118.4	93.9	88.9	80.4	72.3	96.8	166.8	153.4	185.9	89.7	95.4	101.2	1337.6	57.0	

既往最多年降水量 2068.3 mm (昭和33年)
 # 最少年 # 986.0 # (昭和20年)
 # 最多月 # 605.7 # (昭和33年9月)
 # 最少月 # 32.3 # (昭和14年3月)
 # 最多日 # 125.0 # (昭和33年8月18日)
 # 最多3時間 # 108.8 # (昭和33年7月29日 12:30~15:30)
 # 最多1時間 # 63.7 # (昭和33年9月6日 2時~3時)

整理番号	41	所属名	気象庁	水系	沿岸	該当河川名	
観測所名	八戸	地形図名 メッシュコード	八戸東部 604164	所在地	青森県八戸市大字漆田字館鼻		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和 12(1937)	68.4	118.4	69.2	71.0	92.4	53.3	141.1	120.2	198.2	60.8	96.4	47.4	1,136.8		
13(1938)	37.6	123.6	121.8	22.9	140.6	97.5	115.3	59.4	105.4	96.3	80.9	72.8	1,074.1		
14(1939)	29.8	56.0	26.0	66.2	87.6	173.9	68.2	165.1	147.2	119.9	65.0	32.2	1,037.1		
15(1940)	20.1	79.1	52.9	162.7	50.1	60.4	199.0	147.2	217.6	25.2	44.8	78.8	1,137.8		
16(1941)	30.1	4.4	75.2	70.7	118.9	108.5	188.6	112.2	181.2	33.2	30.7	39.2	993.7		
17(1942)	17.6	31.7	52.9	46.3	55.9	89.6	118.1	149.7	312.0	46.4	132.2	108.0	1,160.4		
18(1943)	17.0	24.6	50.4	34.7	87.4	57.8	30.9	71.3	139.2	289.7	32.7	19.5	855.2		
19(1944)	22.9	72.6	75.5	107.8	100.4	63.0	112.8	62.6	86.1	116.1	41.4	50.8	912.0		
20(1945)	55.9	53.3	17.8	89.6	152.1	121.0	220.1	37.9	261.1	228.1	165.4	78.8	1,481.1		
21(1946)	18.3	68.2	72.3	48.6	48.5	145.0	113.2	68.9	60.2	91.6	59.9	48.8	843.5		
22(1947)	64.2	54.0	90.6	61.0	66.0	121.8	296.6	82.5	292.1	50.1	39.7	25.6	1,244.2		
23(1948)	88.2	7.1	24.6	91.9	47.6	205.9	111.0	125.6	215.2	19.1	64.5	88.5	1,089.2		
24(1949)	54.7	171.7	40.8	112.8	57.1	130.2	223.6	105.8	87.2	78.4	106.7	37.9	1,206.9		
25(1950)	48.4	67.9	13.9	107.6	92.7	122.7	53.1	112.1	249.8	117.3	122.3	109.8	1,217.6		
26(1951)	11.8	49.0	62.3	113.3	74.3	119.1	124.7	46.4	53.7	164.4	132.0	91.1	1,042.1		
27(1952)	85.6	39.6	28.0	28.5	45.6	66.6	136.9	144.6	115.8	34.8	33.8	58.5	1,018.3		
28(1953)	113.3	12.6	53.5	58.2	70.9	161.1	81.5	126.0	141.5	30.2	68.2	94.5	1,111.5		
29(1954)	67.3	23.0	83.8	136.6	58.4	236.7	64.0	54.8	182.5	127.6	25.0	85.2	1,144.9		
30(1955)	107.8	58.6	23.1	43.3	202.5	202.2	47.8	93.5	57.3	263.4	62.4	78.6	1,240.5		
31(1956)	46.5	62.2	152.3	56.1	22.8	173.5	73.1	98.9	63.6	64.4	88.0	51.4	952.8		
32(1957)	49.2	65.3	86.5	30.7	113.0	46.6	138.5	115.6	90.1	55.8	17.5	35.9	844.7		
33(1958)	53.9	180.2	64.9	41.2	69.2	42.3	192.0	72.4	478.7	117.1	52.7	137.4	1,502.0		
34(1959)	43.5	60.7	84.2	51.9	74.0	202.5	114.2	113.9	179.3	100.5	65.1	33.9	1,123.7		
35(1960)	140.2	45.4	94.6	57.1	75.5	83.8	72.0	171.4	64.3	221.1	101.3	122.5	1,249.2		
36(1961)	56.0	67.0	10.0	85.0	28.0	102.0	181.0	73.0	203.0	132.0	64.0	91.0	1,092.0		
37(1962)	92.0	44.0	56.0	40.0	46.0	59.0	26.0	92.0	199.0	96.0	43.0	28.0	821.0		
38(1963)	175.0	58.0	59.0	63.0	60.0	83.0	178.0	169.0	59.0	97.0	31.0	37.0	1,069.0		
39(1964)	99.0	110.0	27.0	162.0	65.0	86.0	135.0	154.0	195.0	40.0	124.0	14.0	1,211.0		
40(1965)	124.0	19.0	54.0	46.0	102.0	47.0	123.0	35.0	180.0	25.0	117.0	64.0	936.0		
41(1966)	72.0	56.0	104.0	56.0	89.0	195.0	249.0	61.0	197.0	160.0	23.0	18.0	1,280.0		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
42(1967)	69.0	12.0	27.0	44.0	62.0	66.0	94.0	179.0	431.0	80.0	53.0	29.0	1,146.0		
43(1968)	46.0	32.0	17.0	122.0	262.0	91.0	79.0	416.0	49.0	254.0	17.0	105.0	1,490.0		
44(1969)	64.0	35.0	41.0	117.0	90.0	71.0	170.0	252.0	56.0	55.0	39.0	66.0	1,056.0		
45(1970)	45.0	23.0	36.0	68.0	22.0	70.0	161.0	97.0	50.0	31.0	83.0	9.0	695.0		
總 計	2,135.1	1,985.2	1,948.1	2,513.7	2,829.5	3,755.0	4,432.3	3,986.0	5,598.3	3,521.5	2,322.6	2,088.1	37,415.3		
年 数	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		
平 均	62.8	58.4	57.3	73.9	83.2	110.4	130.4	117.2	164.7	103.6	68.3	61.4	1,100.5		

既往最多年降水量 1,502.0 mm (昭和33年)
 # 最 年 # 695.0 # (昭和45年)
 # 最多月 # 478.7 # (昭和33年9月)
 # 最少月 # 4.4 # (昭和16年2月)
 # 最多日 # 154.0 # (大正 2年8月27日)
 # 最多1時間 # 46.0 # (昭和36年9月6日 12時~13時)

整理番号	45	所属名	気象庁	水系	新井田川	該当河川名	菅谷川
観測所名	畦米	地形図名 メッシュコード	一戸 604133	所在地	岩手県九戸郡軽米町軽米第3地割		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
昭和 6	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		
7	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		
8	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		
9	61.1	41.4	30.9	50.2	96.2	61.0	196.2	223.8	182.2	23.9	49.6	34.5	1.056.0		
10	26.8	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		
11	46.3	50.1	50.0	64.4	47.1	29.6	143.6	159.5	127.6	115.2	34.5	31.1	899.0		
12	38.3	201.5	73.0	68.1	93.5	37.4	125.9	113.2	178.3	66.0	52.3	71.0	1.118.5		
13	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		
14	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		
15	14.9	51.6	82.1	166.5	44.3	52.6	225.6	168.8	265.0	36.7	47.8	59.6	1.215.5		
16	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		
17	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		
18	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		
19	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		
20	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		
21	35.7	42.3	68.1	52.1	39.0	121.4	63.5	146.1	69.6	99.5	32.6	38.1	828.0		
22	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		
23	60.8	17.0	25.3	85.7	52.7	141.3	168.6	210.5	237.4	26.0	45.0	90.3	1.150.6		
24	45.3	137.4	56.0	115.7	46.7	164.4	197.5	110.9	89.7	83.3	79.6	29.2	1.155.7		
25	47.2	48.0	14.2	115.1	75.8	127.3	77.5	103.8	89.0	121.0	69.0	108.4	996.3		
26	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		
27	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		
28	50.2	18.1	135.1	70.1	46.4	80.6	77.2	117.6	98.3	31.6	65.8	69.9	860.9		
29	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		
30	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		
31	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		
32	45.7	68.8	76.4	35.7	86.5	41.4	189.8	135.9	97.4	41.4	16.8	31.3	867.1		
33	52	150	41	39	70	51	242	106	388	108	57	95	1.399		
34	30	52	88	40	47	198	113	116	192	86	83	45	1.090		
35	209	59	93	52	82	80	69	239	71	181	107	109	1.351		
36	33	43	10	75	19	109	138	99	201	151	72	75	1.025		
37	121	35	30	29	37	60	23	96	146	50	45	44	716		
38	116	20	82	63	45	71	77	133	52	85	32	19	795		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 39	65	72	23	170	51	63	116	182	197	22	132	17	1110		
40	96	11	32	26	67	48	153	43	147	40	102	54	819		
41	(70)	50	85	36	94	185	147	46	139	163	32	25	1072		
42	57	5	29	36	46	55	123	124	322	91	51	41	980		
43	65	30	16	82	226	87	97	309	65	147	32	133	1289		
44	43	41	81	110	65	81	156	192	109	47	36	66	1027		
45	44	21	19	53	11	50	54	155	70	30	94	21	625		
46	107	42	59	44	59	81	112	122	145	107	34	40	952		
47	163	74	71	51	72	88	70	164	79	36	90	61	1019		
總 計	2364.1	2277.4	2636.8	2895.3	2694.3	4059.1	5118.6	5493.1	5973.8	3976.0	2789.4	2559.8	42837.7		
年 數	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
平 均	56.3	54.2	62.8	68.9	64.2	96.6	120.9	130.8	142.2	94.7	66.4	60.9	1019.9		

既往最多年降水量 1,399.0 mm (昭和33年)
 * 最少年 * 625.0 mm (昭和45年)
 * 最多月 * 388.0 mm (昭和33年9月)
 * 最少月 * 5.0 mm (昭和42年2月)
 * 最多日 * 154.0 mm (昭和35年8月10日)
 * 最多1時間 * 13.9 mm (昭和33年9月27日 10時~11時)

整理番号	(50)	所属名	文部省	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	水沢	地形図名 メッシュコード	水沢 584151	所在地	岩手県水沢市星ヶ丘町2-15		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
明治 26	183.3	27.9	24.7	142.8	205.5	91.0	172.3	197.5	57.5	106.1	123.7	18.8	1351.1		
27	64.2	5.0	83.1	40.0	173.6	(8.3)	66.9	339.7	98.9	12.3	21.2	6.9	920.1		
28	42.0	99.0	84.1	38.0	41.0	89.0	256.0	34.0	22.0	156.2	53.2	14.4	928.9		
29	69.3	107.2	66.3	64.7	50.5	182.2	388.4	110.4	276.8	155.8	145.3	53.4	1,670.3		
30	67.5	51.4	81.9	148.3	131.6	127.7	147.4	318.9	453.0	156.0	93.9	67.5	1,845.1		
31	15.0	50.7	63.4	88.7	54.6	234.4	151.7	305.3	466.8	28.7	91.3	129.4	1,680.0		
32	73.1	17.0	100.0	73.0	59.5	201.5	178.3	288.2	194.2	191.6	64.6	128.3	1,569.3		
33	109.4	61.6	52.7	166.6	143.4	49.9	138.5	52.4	124.5	121.4	82.3	72.2	1,174.9		
34	37.3	35.1	55.3	80.4	170.0	91.6	170.0	165.5	162.2	140.4	111.6	107.0	1,326.4		
35	75.5	30.8	47.3	115.6	115.5	67.9	216.8	72.4	209.5	99.5	71.0	57.2	1,179.0		
36	78.6	33.9	114.2	57.0	193.0	113.3	222.9	188.1	150.0	163.3	66.0	101.1	1,487.4		
37	83.7	32.0	80.6	102.9	66.0	151.4	319.5	20.7	169.2	105.7	33.8	95.5	1,261.0		
38	86.5	74.0	39.7	89.6	117.2	150.5	200.3	324.7	81.8	96.3	24.4	75.6	1,360.6		
39	107.9	86.5	114.5	66.5	70.0	75.2	180.7	142.8	70.5	96.7	30.4	86.6	1,134.3		
40	49.5	58.6	55.0	102.3	98.6	131.9	45.5	105.4	120.8	69.6	63.1	79.1	999.4		
41	82.2	20.3	89.8	64.3	193.5	110.2	78.2	154.9	114.7	46.0	78.1	55.6	1,087.8		
42	60.0	84.7	79.4	96.0	201.9	139.2	73.8	152.3	252.1	106.2	85.3	48.0	1,378.9		
43	77.1	39.4	40.2	61.3	146.2	195.9	109.8	344.9	158.8	81.4	104.5	20.6	1,380.1		
44	72.8	30.7	88.2	188.0	17.0	240.6	325.3	195.0	117.9	95.2	136.3	43.7	1,550.7		
45	43.6	58.6	102.0	89.6	159.0	226.3	201.9	52.1	161.1	53.7	27.5	84.8	1,260.2		
大正 2	40.8	18.4	16.4	90.6	70.9	115.1	189.5	324.8	63.6	97.4	51.0	88.1	1,166.6		
3	66.1	15.7	40.0	101.0	75.4	101.1	189.4	247.5	78.2	66.1	47.9	75.2	1,103.6		
4	107.4	171.8	66.5	72.7	108.4	137.9	40.9	187.5	116.7	218.6	34.2	49.4	1,312.0		
5	35.2	98.6	30.5	88.8	110.4	188.3	151.6	63.5	252.7	159.6	99.1	49.7	1,328.0		
6	62.4	30.0	103.6	61.4	53.0	129.9	88.2	181.4	195.3	113.1	77.1	75.1	1,170.5		
7	76.0	25.2	96.6	112.1	91.1	61.5	66.8	135.5	205.3	167.9	125.8	59.6	1,223.4		
8	77.7	73.4	44.7	48.8	58.9	98.7	130.3	142.7	101.3	122.8	73.6	90.4	1,063.3		
9	83.0	66.1	82.7	109.2	75.9	124.6	119.2	246.8	206.7	67.8	112.1	101.4	1,395.5		
10	64.5	51.5	103.6	99.8	123.2	102.7	136.5	49.1	311.4	80.4	84.5	53.3	1,260.5		
11	57.5	147.6	42.5	64.4	111.3	122.6	141.1	98.9	130.7	161.5	133.7	113.3	1,325.1		
12	47.5	158.7	65.0	114.4	119.6	167.3	323.0	27.1	281.0	172.1	106.7	40.6	1,623.0		
13	27.1	60.4	34.2	64.2	88.2	61.3	44.5	30.7	92.9	85.2	68.6	55.8	713.1		
14	19.2	41.9	99.1	19.5	64.9	116.5	146.9	137.0	282.5	92.8	115.6	157.2	1,293.1		
15	41.9	55.2	73.2	53.8	82.8	31.0	193.8	229.0	221.3	96.4	53.5	97.5	1,229.4		
昭和 2	63.7	15.8	98.3	151.1	139.9	40.9	247.8	170.6	135.5	86.0	81.7	44.7	1,276.0		
3	83.3	39.0	33.7	48.3	25.7	145.6	151.5	54.1	39.1	146.4	81.3	88.9	936.9		
4	38.8	37.3	39.6	71.1	152.8	39.4	70.0	70.5	122.2	68.4	91.2	51.7	853.0		
5	21.0	37.3	85.9	128.8	113.2	103.8	210.5	110.3	62.9	99.6	148.8	32.7	1,154.8		
6	85.1	43.2	27.9	131.4	76.9	120.6	115.1	64.4	198.7	121.1	71.6	47.3	1,103.3		
7	54.8	63.6	36.1	153.5	51.0	59.7	246.2	68.5	172.8	79.4	76.6	40.3	1,102.5		
8	33.0	16.6	68.2	60.0	80.7	112.1	120.7	131.8	77.2	129.3	100.0	42.5	972.1		
9	43.5	34.4	70.6	72.6	158.6	128.7	285.5	178.1	177.8	35.2	130.3	49.7	1,365.0		
10	80.2	36.6	76.3	130.2	60.5	134.6	207.2	176.8	136.4	140.0	58.3	76.4	1,312.5		
11	113.5	51.6	45.7	126.6	65.8	62.9	109.9	159.6	212.4	143.3	37.9	45.5	1,174.7		
12	38.2	100.9	81.4	130.2	184.9	63.8	117.1	84.7	161.0	85.7	74.6	164.3	1,286.8		
13	75.5	106.5	58.4	81.2	118.7	122.7	190.4	340.4	115.0	162.5	39.1	86.3	1,496.7		
14	55.0	55.7	80.7	134.5	58.6	71.8	73.6	122.4	120.9	50.5	57.2	33.2	914.1		
15	47.8	74.3	49.2	105.3	27.6	67.4	146.5	199.8	213.0	63.9	55.9	27.5	1,078.2		
16	55.4	14.5	53.6	67.2	80.5	138.6	250.1	175.5	156.7	33.3	60.9	44.9	1,131.2		
17	49.5	43.9	61.1	60.6	37.2	66.8	102.8	65.4	171.1	47.2	129.7	68.7	904.0		
18	36.1	52.1	36.6	55.9	92.2	93.8	21.2	104.2	121.8	233.2	40.1	54.2	942.2		
19	33.1	78.7	27.2	124.6	107.3	84.6	336.1	104.6	137.2	79.6	78.8	103.3	1,295.1		
20	55.3	54.0	106.0	59.5	136.2	128.3	204.4	60.6	197.8	215.7	104.2	124.5	1,446.5		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 21	48.8	41.2	102.6	76.6	38.2	156.3	71.4	17.2	159.3	150.7	60.2	157.5	1080.0		
22	79.8	37.9	80.7	82.2	90.1	189.6	0407.1	121.5	403.8	63.6	38.0	85.9	1680.2		
23	76.9	30.2	50.2	75.7	0223.4	107.7	81.8	191.0	386.4	173.8	129.1	115.9	1642.1		
24	68.0	88.6	15.3	131.2	76.1	188.0	78.0	65.3	73.0	84.8	50.0	72.8	990.9		
25	83.5	79.4	47.9	107.0	99.9	219.9	142.7	189.5	210.1	93.9	85.9	113.4	1473.1		
26	45.3	46.9	106.2	86.6	88.3	60.5	138.9	94.9	84.5	106.0	135.0	78.8	1071.9		
27	83.4	47.4	66.0	58.8	74.6	132.7	157.3	187.9	136.7	99.8	37.5	82.9	1165.0		
28	94.8	19.0	71.6	73.6	103.3	121.4	230.3	149.9	181.7	38.7	52.8	72.9	1210.0		
29	43.3	16.4	84.2	83.7	81.1	210.5	130.9	18.1	151.3	110.8	47.2	92.5	1070.0		
30	66.1	102.4	44.6	54.7	208.1	216.4	98.4	122.8	116.7	208.7	38.4	90.2	1369.6		
31	104.5	63.9	111.9	73.0	105.2	216.1	207.7	89.2	104.2	130.1	111.3	77.3	1394.4		
32	23.4	39.3	58.3	103.7	130.9	44.1	244.1	152.8	140.0	79.8	24.5	43.9	1084.8		
33	73	93	62	68	45	57	402	88	335	125	72	108	1528		
34	55	77	127	115	45	153	245	163	121	110	76	67	1354		
35	111	27	130	96	113	93	120	113	91	147	73	96	1210		
36	94	110	26	101	48	166	208	138	130	137	118	81	1357		
37	73	68	86	148	75	128	91	169	141	52	69	54	1154		
38	87	35	115	54	44	119	114	168	72	111	79	52	1050		
39	84	60	59	113	67	109	186	203	232	43	91	88	1335		
40	93	75	67	51	123	86	299	118	194	58	91	121	1376		
41	90	65	0145	82	81	213	129	69	166	163	38	16	1257		
42	82	11	60	110	58	114	193	111	177	105	55	76	1152		
43	62	19	49	55	163	109	125	0386	52	90	36	158	1304		
44	58	73	86	50	84	115	244	152	128	102	102	38	1232		
45	87	60	85	48	76	72	64	184	129	65	143	83	1096		
46	54	82	62	35	88	141	182	109	164	199	45	37	1198		
47	107	159	67	94	110	71	169	228	127	56	146	82	1416		
總計	5,378.2	4,601.5	5,563.0	7,095.7	7,949.1	9,631.8	13,572.1	11,908.1	13,137.1	8,713.8	6,279.0	5,919.7	99,749.1		
年數	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
平均	67.2	57.5	69.5	88.7	99.4	120.4	169.7	148.9	164.21	108.9	78.5	74.0	1,246.9		
既往最多年降水量 1,845.1 mm (明治30年) 既往最少月降水量 5.0 mm (明治27年2月) " 最少年 " 713.1 mm (大正13年) " 最多日 " 120 mm (昭和33年9月18日) " 最多月 " 466.8 mm (明治31年9月) " 最多時間 " 36.0 mm (昭和37年8月27日2時~3時)															

整理番号	56	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	紫波	地形図名 メッシュコード	日誌 594121	所在地	岩手県紫波郡紫波町日詰		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
明治	31	(25.0)	(50.0)	68.3	52.9	94.9	174.0	154.8	335.0	341.7	122	1025	45.7	1457.0
	32	53.8	11.6	74.8	107.1	62.2	209.8	133.3	236.6	137.1	111.2	55.9	15.5	1209.1
	33	36.4	57.4	32.1	78.4	127.1	18.3	169.2	134.8	294.9	131.4	80.1	43.7	1203.8
	34	25.1	69.9	34.1	67.3	146.5	107.0	113.1	81.9	137.1	110.1	72.9	118.9	1083.9
	35	34.6	40.9	44.0	79.5	57.5	53.6	276.7	85.8	191.5	109.3	68.5	66.3	1108.7
	36	66.7	51.4	127.4	57.4	121.2	126.0	183.3	166.5	105.5	74.3	71.6	72.7	1224.5
	37	60.6	23.3	81.8	75.2	65.9	120.9	292.1	50.6	224.2	88.3	74.9	106.4	1264.2
	38	69.3	46.3	18.1	76.9	84.4	162.0	134.6	266.6	134.3	142.7	28.7	74.9	1238.8
	39	54.9	33.2	92.6	34.5	46.7	53.5	174.2	168.6	95.7	121.1	38.9	98.1	1012.0
	40	33.9	71.7	39.5	102.6	140.1	107.6	49.9	175.6	167.7	118.6	82.5	131.5	1221.2
	41	83.1	13.8	80.8	92.5	160.2	105.9	99.9	99.8	111.9	74.9	84.4	49.2	1056.4
	42	48.3	56.5	69.4	77.9	205.1	123.4	56.3	77.0	240.3	64.2	89.2	43.7	1151.3
	43	70.8	45.6	56.1	54.4	113.3	147.3	83.1	218.8	301.9	84.6	68.8	23.8	1288.5
	44	72.4	33.0	65.3	153.0	9.0	191.9	338.1	189.3	104.5	124.0	119.7	44.8	1445.0
	45	32.8	91.1	80.3	79.2	125.4	191.3	318.9	71.5	167.9	82.4	40.7	71.2	1352.7
大正	2	47.0	33.8	22.1	103.8	65.9	139.2	187.9	220.3	69.7	68.3	72.9	108.4	1139.3
	3	71.6	16.1	61.8	98.4	60.4	58.7	243.7	270.0	61.0	95.2	44.6	92.1	1174.6
	4	113.2	152.9	91.5	97.8	87.1	115.7	53.0	208.5	108.4	178.8	52.5	60.4	1319.8
	5	34.7	100.5	65.2	105.6	129.3	218.3	114.6	77.5	160.2	173.8	67.9	79.6	1327.2
	6	113.0	31.7	82.1	73.6	56.8	116.9	129.0	153.2	238.6	113.6	78.1	59.6	1246.2
	7	(61.5)	39.4	128.0	150.2	107.8	112.4	104.3	208.5	198.3	121.7	164.1	43.0	1439.2
	8	75.9	62.8	49.5	50.5	73.6	86.3	77.1	170.6	126.9	90.3	95.4	87.1	1046.0
	9	72.8	48.2	62.8	114.4	66.8	122.4	112.0	423.5	173.9	68.5	91.5	93.2	1450.0
	10	42.4	67.3	76.5	72.7	120.9	114.0	134.4	104.6	237.8	50.2	112.7	66.0	1199.5
	11	46.3	110.7	58.1	51.5	100.8	79.6	226.1	233.7	252.0	114.8	175.6	92.6	1541.1
	12	56.8	75.7	63.3	100.6	99.0	161.3	367.0	27.0	234.4	143.6	130.9	62.1	1521.7
	13	52.8	66.6	38.2	69.9	81.1	70.0	37.5	36.1	122.2	93.4	116.2	53.2	837.2
	14	24.6	40.8	146.9	18.6	58.0	100.6	81.0	204.5	210.5	70.9	96.5	180.3	1233.2
	15	64.5	86.3	83.2	54.0	68.8	45.4	175.6	300.7	183.1	106.0	59.3	82.2	1309.1
	昭和	2	72.5	25.8	83.8	95.8	153.5	61.3	315.0	184.9	128.5	95.7	98.7	54.9	1370.4
3		93.7	58.1	60.7	62.6	22.7	140.8	149.7	49.0	80.2	111.1	121.6	76.3	1026.5
4		34.7	29.3	30.4	70.8	111.0	46.0	20.5	86.7	100.8	62.8	67.3	67.8	728.1
5		10.9	60.9	95.0	117.1	134.5	92.5	222.9	81.4	37.6	79.5	162.4	26.7	1121.4
6		91.9	51.0	41.3	174.0	62.9	137.7	76.4	118.3	241.6	125.5	99.0	50.9	1270.5
7		43.1	80.0	39.3	146.0	69.6	56.4	247.6	203.3	195.6	82.9	91.5	51.1	1306.4
8		33.4	35.8	72.2	78.8	87.9	167.9	81.1	89.6	51.0	121.2	101.5	36.7	957.1
9		34.5	37.0	104.7	67.2	138.5	132.6	248.2	198.4	200.6	44.6	133.2	36.4	1375.9
10		61.4	33.5	121.9	134.1	88.8	103.0	146.0	213.0	86.1	135.7	91.4	60.5	1275.4
11		59.3	39.1	48.1	173.2	65.5	84.8	179.4	235.5	208.4	219.8	79.8	36.4	1429.3
12		51.7	78.6	89.6	113.4	201.8	48.9	195.9	134.9	132.6	90.6	67.6	135.4	1341.0
13		73.7	103.9	68.3	79.5	163.2	85.4	210.5	350.8	156.2	165.5	47.6	81.1	1585.7
14		85.9	69.8	54.1	111.2	74.4	98.4	106.4	94.6	155.7	40.2	72.3	48.6	1011.6
15		83.6	97.2	43.6	102.4	239.5	125.1	223.5	178.9	310.5	62.7	59.8	52.9	1579.7
16		43.3	42.0	82.9	67.0	79.6	115.6	324.9	194.6	173.8	74.9	55.4	94.0	1348.0
17	66.0	43.0	92.0	91.9	56.4	59.0	85.1	66.7	228.4	51.0	148.3	72.7	1060.5	
18	46.2	68.3	40.8	64.2	84.8	77.2	3.1	170.7	131.7	202.7	91.5	61.6	1042.8	
19	25.2	93.9	31.6	89.6	120.2	113.9	375.4	70.5	147.3	55.5	95.4	81.6	1300.1	
20	24.6	60.5	125.1	85.2	94.6	68.8	148.2	27.8	337.1	227.2	97.8	115.0	1411.9	
21	49.7	20.2	92.9	86.0	59.7	196.7	42.6	5.5	185.4	98.3	63.0	89.6	989.6	
22	55.0	58.7	46.2	57.0	43.5	140.2	336.2	152.4	350.0	82.7	24.3	47.2	1393.4	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 23	54.5	44.0	25.3	40.7	34.0	49.0	53.7	46.2	185.4	90.4	42.1	35.5	700.8		
24	76.4	96.6	25.0	114.6	107.9	143.5	74.5	107.2	175.1	71.6	32.9	57.1	1082.4		
25	68.3	98.7	45.7	62.6	114.7	145.7	80.5	97.8	112.8	120.2	88.5	140.4	1175.9		
26	9.0	41.0	108.0	92.5	98.6	92.1	129.0	122.6	51.0	111.3	100.1	50.6	1005.8		
27	64.5	31.0	116.7	63.7	75.9	120.3	160.8	241.5	85.5	74.1	21.4	71.8	1127.2		
28	61.7	11.0	134.3	88.5	67.7	126.8	317.8	220.4	242.7	28.2	48.0	82.1	1429.2		
29	23.0	35.4	71.9	97.2	124.7	166.4	62.6	28.7	209.6	115.2	43.3	96.8	1074.8		
30	82.7	107.6	41.0	56.1	152.2	184.3	70.2	159.2	90.1	194.3	43.1	67.2	1248.0		
31	73.4	31.7	97.4	71.6	136.0	282.9	210.5	133.2	70.7	112.2	120.3	57.6	1397.5		
32	56.7	56.5	(50.0)	(110.0)	(90.0)	(50.0)	197.8	158.6	176.8	90.3	37.1	56.8	1130.6		
33	88	90	88	108	46	69	315	123	317	160	65	87	1556		
34	90	69	152	126	61	144	198	96	154	85	116	72	1363		
35	88	38	130	86	117	105	134	177	72	114	101	(120)	1282		
36	81	56	21	117	49	215	230	124	148	91	124	86	1342		
37	47	99	101	94	86	116	161	194	149	53	80	114	1294		
38	128	31	57	72	63	98	103	162	115	96	96	43	1124		
39	83	53	59	170	55	75	174	166	282	58	98	68	1361		
40	99	91	90	50	98	76	306	58	220	90	100	115	1393		
41	132	70	154	90	87	186	223	94	176	170	60	29	1471		
42	80	13	86	195	43	121	167	152	176	112	88	95	1328		
43	93	35	51	58	160	98	123	301	70	62	59	155	1285		
44	70	63	92	99	86	102	194	101	97	87	93	73	1157		
45	96	77	101	61	88	61	81	234	(170)	43	85	65	1162		
46	55	86	77	39	94	(150)	230	184	175	148	71	79	1386		
47	139	139	113	89	87	126	160	237	129	90	154	57	1530		
総計	4724.3	4378.1	5545.6	6668.9	7130.1	8688.5	12576.2	11643.0	12632.0	7636.8	6293.7	5517.5	93434.7		
年数	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
平均	63.0	58.4	73.9	88.9	95.1	115.8	167.7	155.2	168.4	101.8	83.9	73.6	1245.8		

既往最多年降水量 1,585.7 mm (昭和13年)
 " 最少年 " 728.1 mm (昭和4年)
 " 最多月 " 423.5 mm (大正9年)
 " 最少月 " 5.5 mm (昭和21年)

整理番号	58	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	盛岡	地形図名 メッシュコード	盛岡 594141	所在地	岩手県盛岡市山王町7-60		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考	
明治	26	65.3	42.1	31.0	130.1	178.1	79.6	145.5	185.0	121.8	119.9	104.3	32.4	1235.1		
	27	19.6	25.4	○165.1	60.5	80.3	59.1	163.0	281.7	68.0	51.7	86.9	70.2	1,131.5		
	28	47.5	99.5	108.4	70.1	44.7	64.2	203.2	103.4	33.2	144.7	81.1	59.6	1,059.6		
	29	35.2	77.4	51.9	108.6	52.5	205.0	○535.0	213.4	401.3	199.4	158.6	47.8	○2,086.1		
	30	88.0	56.1	91.0	173.9	176.0	155.8	216.9	285.5	207.3	153.3	104.1	32.9	1,740.8		
	31	29.3	46.6	69.7	80.4	91.7	144.9	167.5	184.4	243.1	17.3	81.1	114.2	1,270.2		
	32	33.8	17.6	79.8	72.0	48.5	○249.0	182.6	224.8	146.2	○252.8	71.9	96.7	1,477.7		
	33	55.3	40.8	76.1	165.7	139.2	17.0	152.4	220.7	237.4	121.0	65.8	48.8	1,340.2		
	34	27.0	62.6	35.7	
	35	33.6	40.8	49.3	60.7	46.5	46.4	230.4	88.7	170.8	96.2	74.4	78.4	1,016.2		
	36	84.3	66.1	136.6	71.9	120.2	128.4	225.3	147.1	119.7	71.9	84.0	74.6	1,330.1		
	37	61.5	30.6	99.4	71.8	59.5	143.6	301.6	62.3	221.0	86.9	91.2	123.5	1,352.9		
	38	62.6	59.3	16.0	72.7	98.7	167.6	122.5	○335.5	184.8	143.4	22.8	115.3	1,401.2		
	39	80.7	31.9	93.3	47.0	67.7	43.3	176.3	176.5	99.4	186.0	49.3	92.3	1,143.7		
	40	34.2	75.2	33.3	103.9	131.5	102.6	37.6	163.0	173.8	93.0	77.1	114.0	1,139.2		
	41	80.9	11.5	18.5	74.9	147.7	123.3	86.6	86.3	98.3	64.4	70.9	53.2	916.8		
	42	51.4	59.6	59.2	119.2	199.0	99.0	50.8	70.5	238.9	74.5	118.1	46.7	1,186.9		
	43	93.7	31.5	68.7	69.1	113.6	125.6	90.5	199.2	440.0	73.1	101.8	21.7	1,428.5		
	44	81.1	32.7	65.5	164.0	5.1	178.2	384.9	217.9	124.6	127.5	113.1	56.0	1,550.6		
	45	37.9	103.1	82.9	69.2	142.4	158.8	271.6	101.3	185.6	65.0	27.5	48.0	1,293.3		
大正	2	38.5	27.5	27.9	100.6	65.7	148.4	152.0	210.7	109.8	90.4	79.5	112.1	1,163.1		
	3	68.3	20.3	62.9	94.4	64.8	45.0	253.2	256.6	64.6	97.1	45.9	76.3	1,149.4		
	4	○130.8	○139.5	92.5	87.3	100.8	84.6	60.4	216.1	92.1	157.3	50.1	60.2	1,271.7		
	5	32.5	115.8	57.2	101.7	141.8	170.2	98.5	33.5	175.3	159.4	57.8	81.6	1,225.3		
	6	120.6	23.5	85.0	76.1	67.9	105.3	123.1	172.2	261.7	117.1	72.0	54.0	1,278.5		
	7	36.6	42.3	98.6	128.6	130.4	107.8	122.8	267.7	214.0	123.0	146.8	46.8	1,465.4		
	8	72.6	67.4	45.4	54.0	82.9	81.7	122.0	174.7	141.0	85.9	104.4	81.0	1,113.0		
	9	77.1	50.2	62.0	93.5	48.7	109.3	105.3	250.1	226.0	69.5	90.3	85.2	1,267.2		
	10	66.8	82.7	102.7	122.5	122.5	115.0	181.1	180.0	233.1	53.9	92.2	82.0	1,434.5		
	11	57.6	110.6	57.9	55.4	110.3	77.8	357.3	264.1	283.9	121.1	186.2	82.8	1,775.0		
	12	57.5	87.7	75.7	118.8	110.0	154.2	391.7	41.6	270.1	156.8	148.4	66.0	1,678.5		
	13	52.4	66.6	30.7	73.3	51.7	64.1	38.5	18.4	127.3	83.8	100.4	57.4	764.6		
	14	16.4	30.7	147.6	15.9	71.3	63.1	88.4	224.5	178.8	78.6	99.0	153.0	1,167.3		
	15	42.9	67.2	76.6	43.0	50.4	45.9	203.7	321.0	151.9	113.8	53.8	63.6	1,233.8		
	昭和	2	87.5	19.2	88.3	75.5	125.0	62.8	217.8	286.9	118.7	8.3	91.0	58.4	1,292.4	
3		99.7	57.5	54.9	60.2	20.6	136.3	105.5	8.8	88.8	120.7	110.7	76.4	940.1		
4		32.5	28.9	32.7	73.8	102.4	75.6	14.2	111.1	98.1	83.2	63.2	69.4	785.1		
5		13.0	61.6	102.0	105.5	118.9	87.7	169.5	81.3	55.7	74.8	○168.5	31.2	1,069.7		
6		87.3	34.0	37.4	154.3	68.8	137.6	79.0	223.9	198.9	131.1	89.2	47.3	1,288.8		
7		39.9	60.6	27.8	131.6	67.2	49.5	233.7	212.9	164.7	74.7	83.8	47.5	1,193.9		
8		21.9	45.8	80.6	69.6	80.7	168.9	81.2	196.0	55.8	105.3	106.9	33.5	1,048.2		
9		33.2	26.2	86.4	61.9	123.3	129.3	236.8	222.6	249.1	32.4	148.8	53.5	1,403.5		
10		43.1	36.9	107.2	144.4	62.1	105.0	129.6	255.7	87.1	132.3	73.8	55.7	1,232.9		
11		45.7	42.3	61.3	119.8	72.7	41.3	153.7	217.7	164.1	140.7	64.9	46.4	1,170.6		
12		45.9	83.0	91.6	105.5	190.3	36.5	170.0	118.7	134.1	87.9	61.0	125.6	1,250.1		
13		66.6	107.1	65.1	67.5	167.7	123.1	184.5	300.6	144.2	165.9	54.6	82.9	1,529.8		
14		94.4	58.1	70.6	138.2	75.5	104.6	88.4	86.8	199.1	50.1	76.1	55.6	1,097.5		
15		44.3	102.2	47.7	102.8	59.7	98.0	259.6	182.4	286.8	77.9	60.8	47.4	1,369.6		
16		39.5	42.9	69.4	74.1	76.6	139.8	273.2	161.6	174.8	81.6	60.5	81.6	1,275.4		
17	52.3	28.3	84.9	101.5	58.4	80.9	98.2	69.9	212.3	33.5	143.7	84.9	1,048.8			
18	26.4	55.7	36.7	76.6	93.1	71.0	4.2	172.7	111.2	217.8	87.8	68.7	1,021.9			
19	23.8	63.8	22.0	112.4	114.3	86.8	389.8	69.4	131.9	51.6	83.5	92.5	1,241.8			
20	20.2	30.8	137.1	109.8	103.6	82.3	164.5	34.2	387.4	240.1	124.8	109.8	1,544.6			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 21	61.3	37.8	130.5	131.6	85.4	158.4	82.5	58.2	181.7	118.5	80.7	97.5	1,224.1		
22	56.7	58.8	113.1	128.0	65.5	183.0	324.0	158.9	345.7	83.9	70.9	81.0	1,667.5		
23	77.4	36.8	59.0	79.0	78.0	86.9	219.9	239.3	303.4	138.8	109.7	96.9	1,525.1		
24	96.7	87.5	33.9	124.3	99.0	125.0	117.5	57.8	138.9	71.4	52.1	56.9	1,063.0		
25	105.1	96.6	34.5	68.4	97.3	163.0	93.3	100.1	115.2	136.1	96.1	154.1	1,259.8		
26	9.3	64.2	114.9	92.1	90.5	69.4	159.3	102.6	79.1	119.3	96.3	67.9	1,064.9		
27	68.1	37.3	87.2	51.3	57.0	125.7	198.5	200.2	81.4	73.6	37.7	75.5	1,093.5		
28	70.9	14.2	129.6	93.0	72.8	87.1	212.0	265.2	158.3	34.8	68.8	92.8	1,299.5		
29	27.2	44.5	88.8	88.3	99.6	176.1	53.0	34.8	203.0	126.2	42.3	107.6	1,091.4		
30	101.1	103.1	51.4	72.4	203.8	196.5	71.5	161.6	80.7	235.1	68.7	62.3	1,408.2		
31	69.0	37.5	111.9	100.1	111.6	202.1	151.2	130.5	68.5	111.2	110.2	54.3	1,258.1		
32	35.6	53.3	53.5	108.6	86.9	48.4	197.4	205.7	198.9	92.4	45.0	54.6	1,180.3		
33	72	93	75	99	48	69	338	128	371	173	90	81	1,637		
34	83	82	149	127	60	189	233	102	172	90	115	69	1,471		
35	123	50	145	95	107	117	108	150	165	125	115	108	1,408		
36	89	58	13	109	53	168	203	119	176	80	129	75	1,272		
37	52	72	92	91	97	102	98	209	165	59	63	82	1,187		
38	117	28	60	85	86	102	189	182	130	108	90	38	1,215		
39	72	48	55	196	45	109	150	216	266	82	93	59	1,371		
40	74	51	84	40	113	116	292	37	268	81	116	107	1,385		
41	106	64	142	105	110	217	245	71	174	181	60	44	1,519		
42	70	10	93	141	40	95	114	165	189	105	85	79	1,186		
43	69	32	50	69	158	93	122	317	44	79	54	158	1,245		
44	53	58	81	115	88	109	237	109	91	86	92	83	1,202		
45	77	74	96	63	75	76	155	195	156	40	75	63	1,145		
46	70	37	138	37	109	124	267	161	174	141	39	84	1,381		
47	104	152	116	86	103	139	145	274	113	96	159	79	1,566		
總計	4,880.1	4,511.7	6,155.4	7,430.9	7,383.4	8,927.4	13,871.7	13,143.5	13,716.4	8,488.6	6,922.9	5,856.4	101,343.3		
年數	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79		
平均	61.0	56.4	76.9	94.1	93.5	113.0	175.6	166.4	173.6	107.5	87.6	74.1	1,282.9		

既往最多年降水量 2,086 mm (明治29年) 既往最少月降水量 9 mm (昭和26年1月)
 # 最少年 # 765 mm (大正13年) # 最多日 # 200 mm (昭和13年8月15日)
 # 最多月 # 535 mm (明治29年7月) # 最多1時間 # 63 mm (昭和13年8月15日19時~20時)

整理番号	60	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	好摩	地形図名 メッシュコード	沼宮内 594161	所在地	岩手県岩手郡玉山村好摩		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考	
大正	4	139.1	○142.3	96.7	70.9	95.5	77.2	59.3	263.3	89.2	161.1	42.6	58.0	1,295.2		
	5	29.2	100.2	53.1	100.0	112.1	151.5	70.7	34.7	171.5	166.8	66.3	93.0	1,149.1		
	6	○183.7	32.0	114.5	89.8	71.7	91.5	82.9	156.1	253.3	138.2	97.0	60.2	1,370.9		
	7	62.3	61.6	104.7	116.3	143.1	140.4	156.1	238.7	231.5	131.2	119.3	37.9	1,543.1		
	8	60.1	83.0	49.0	47.6	71.1	71.9	203.3	165.5	135.1	110.9	81.9	76.6	1,156.0		
	9	67.2	44.0	47.1	93.0	61.7	108.8	110.4	223.9	193.1	69.0	165.5	91.6	1,215.3		
	10	67.8	80.0	80.4	138.9	99.1	130.1	232.4	137.9	244.5	55.7	119.9	74.8	1,461.5		
	11	76.6	106.8	49.9	46.5	98.0	91.7	240.9	225.2	166.0	112.8	○190.2	77.5	1,482.1		
	12	59.1	91.0	63.5	113.1	144.6	152.7	312.4	43.1	190.2	135.6	130.9	65.1	1,501.3		
	13	59.5	84.9	22.6	49.3	52.9	102.1	32.3	23.4	71.8	114.8	84.7	60.5	758.8		
	14	28.6	29.3	125.7	26.4	63.1	41.0	75.2	197.7	178.0	80.5	106.3	○173.6	1,125.4		
	15	56.6	58.1	68.6	35.2	40.6	53.1	307.4	260.7	206.9	104.6	63.0	60.5	1,315.3		
	昭和	2	67.6	28.2	79.5	88.1	138.0	29.4	165.1	282.5	133.5	69.9	94.9	75.7	1,252.4	
		3	105.3	54.6	78.8	64.0	26.7	140.7	135.3	17.2	77.2	120.0	122.6	89.1	1,031.5	
		4	48.4	46.5	51.1	73.9	128.6	67.6	17.6	107.3	99.9	64.2	75.5	81.0	861.6	
5		21.9	84.7	109.3	84.6	101.1	102.3	170.7	105.1	55.1	65.1	163.8	50.5	1,114.2		
6		70.1	50.5	50.9	128.9	90.7	132.0	99.3	123.7	175.9	136.9	72.7	53.4	1,185.0		
7		74.6	132.7	92.3	170.7	97.1	84.2	273.9	200.6	147.0	162.1	182.0	163.7	○1,780.9		
8		33.6	44.2	53.8	60.3	97.4	167.2	67.0	106.8	63.1	114.7	114.7	65.9	988.7		
9		53.0	49.4	○140.7	61.9	123.5	133.6	227.8	180.7	240.4	51.0	136.3	42.2	1,440.5		
10		35.2	27.8	96.7	122.9	91.7	106.1	90.3	328.7	94.6	126.2	57.9	52.9	1,231.0		
11		32.8	36.6	64.9	113.1	63.0	64.0	168.4	217.1	216.9	143.9	70.2	46.1	1,237.0		
12		40.9	61.7	89.5	72.2	183.3	28.2	136.8	137.4	138.5	69.2	51.8	100.0	1,109.5		
13		62.2	59.5	63.0	82.1	159.6	90.7	193.4	189.6	159.0	174.5	56.5	65.5	1,355.6		
14		53.5	35.3	75.4	109.9	65.0	93.9	103.7	74.2	155.3	51.9	91.0	78.9	988.0		
15		29.6	103.6	41.5	106.8	57.7	51.7	235.0	133.0	280.5	66.7	62.6	39.7	1,208.4		
16		49.2	33.0	74.4	101.3	55.2	137.6	229.7	156.8	171.3	78.2	56.9	95.0	1,238.6		
17		43.8	33.8	90.4	98.6	56.3	83.0	84.6	102.4	223.5	37.4	167.6	48.6	1,070.0		
18		(20.0)	48.5	38.6	83.2	77.4	99.9	2.4	118.5	98.0	184.4	110.7	53.1	934.7		
19		7.5	32.3	21.3	96.2	91.0	111.6	○349.1	61.4	152.5	54.0	79.6	61.9	1,118.4		
20		22.9	(30.0)	71.3	58.4	107.4	93.8	267.5	55.8	356.2	○293.2	101.1	(60.0)	1,517.6		
21		38.2	26.6	116.3	92.8	106.2	125.0	50.0	17.5	147.5	61.2	49.5	31.5	862.3		
22		42.6	13.4	38.6	83.8	75.3	152.7	263.5	141.0	325.5	77.8	62.3	64.5	1,341.0		
23		59.7	15.2	27.7	44.0	36.4	49.6	146.1	193.8	296.9	41.4	52.0	24.9	987.7		
24		(60.0)	(60.0)	(30.0)	66.2	50.4	130.2	136.9	105.9	193.1	90.3	49.5	13.0	985.5		
25		48.9 (5.5)	61.8 (50.1)	23.3 (86.8)	26.2 (92.9)	61.2 (70.9)	79.5 (96.7)	115.8 (103.6)	84.9 (60.3)	81.3 (58.0)	(137.7) (129.9)	(108.3) (102.2)	(150.0) (53.5)	978.9 (910.4)		
26		...	9.7	9.7	...	92.7	91.6	116.6	66.0	55.6	130.0	103.8	67.3	...		
27		47.1	24.5	95.4	54.1	56.6	136.0	178.4	171.4	87.2	105.3	32.1	58.5	1,046.6		
28		61.5	35.6	138.7	94.5	64.4	95.7	217.4	124.2	136.3	36.4	90.8	49.4	1,144.9		
29		26.3	31.4	78.4	90.0	125.3	167.8	55.4	15.1	214.6	117.4	34.1	84.8	1,041.1		
30		142.1	98.0	53.7	72.9	○191.9	170.9	92.8	92.1	85.4	210.4	(80.0)	(70.0)	1,360.2		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 31	74.2	52.5	104.8	110.4	108.5	180.0	150.8	94.9	58.1	92.1	117.2	69.0	1,212.5		
32	48.9	51.8	53.1	104.0	77.8	39.8	172.8	183.2	183.7	91.8	56.2	65.5	1,128.6		
33	76	116	76	93	61	83	281	85	412	169	78	77	1,607		
34	90	77	125	94	61	168	162	132	177	82	146	89	1,403		
35	179	76	132	103	121	123	83	138	133	114	89	111	1,402		
36	76	57	22	116	46	165	136	140	162	74	117	66	1,177		
37	82	78	86	71	68	84	106	206	152	63	71	89	1,156		
38	117	25	43	79	86	92	164	150	117	120	84	47	1,125		
39	73	52	51	226	53	111	110	206	295	57	92	45	1,371		
40	63	43	80	34	96	78	182	62	208	85	133	89	1,153		
41	78	85	138	92	79	229	242	117	165	155	83	53	1,516		
42	56	17	113	119	39	66	111	191	228	93	87	102	1,222		
43	53	43	46	61	139	72	88	367	48	80	56	169	1,222		
44	79	49	76	128	99	68	255	117	99	68	97	109	1,244		
45	85	65	89	61	55	57	142	133	163	40	93	72	1,055		
46	80	77	60	43	95	110	183	135	153	116	41	113	1,206		
47	127	156	138	93	87	142	134	311	131	77	145	77	1,618		
總計	3,731.4	3,444.0	4,381.0	5,048.9	5,074.1	6,101.4	8,985.0	8,443.3	9,680.1	5,877.3	5,322.2	4,295.1	70,514.3		
年數	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	58		
平均	64.3	59.4	75.5	87.1	89.0	107.0	157.6	148.1	169.8	103.1	93.4	75.4	1,215.8		

既往最多年降水量 1,780.9 mm (昭和 7年)
 # 最少年 # 768.8 mm (大正 13年)
 # 最多月 # 412.0 mm (昭和 33年 9月)
 # 最少月 # 2.4 mm (昭和 18年 7月)
 # 最多日 # 108 mm (昭和 41年 6月 28日)
 # 最多1時間 # 42.0 mm (昭和 37年 8月 23日 10時~11時)

整理番号	62	所属名	気象庁	水	一系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	奥中山	地形図名 メッシュコード	荒屋 604101	所在地	岩手県二戸郡一戸町小繁			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考	
大正	6	135.8	48.0	94.0	57.2	61.1	62.9	88.7	154.1	○359.4	148.2	48.3	40.8	1,298.5		
	7	62.0	60.0	52.4	83.6	99.0	102.9	98.0	210.7	192.3	85.2	118.6	35.8	1,200.5		
	8	51.1	73.1	44.5	32.8	52.7	71.9	90.0	139.3	121.9	115.7	67.1	77.5	937.6		
	9	84.4	50.0	30.5	85.6	52.0	74.9	133.7	218.1	141.5	95.1	116.7	87.2	1,169.7		
	10	78.0	68.7	104.6	85.4	80.3	62.9	169.5	145.4	211.7	51.4	138.8	85.9	1,282.6		
	11	108.8	130.3	55.2	52.8	90.9	102.7	228.5	210.6	183.6	143.7	○187.2	104.1	1,598.4		
	12	60.6	69.3	65.1	95.1	104.5	134.9	223.4	31.7	188.9	147.1	121.6	42.0	1,284.2		
	13	74.9	45.3	28.2	46.8	54.2	128.4	45.0	18.6	112.1	126.4	80.1	58.1	818.1		
	14	31.5	43.6	127.4	35.0	74.7	28.5	90.9	183.3	170.5	107.5	93.5	131.9	1,118.3		
	15	84.9	67.6	79.7	72.3	43.4	64.9	279.0	○510.3	197.2	93.8	45.6	101.8	○1,640.5		
	昭和	2	77.7	48.3	97.5	81.1	119.9	42.7	153.9	308.4	160.9	121.2	117.9	96.1	1,425.6	
		3	150.1	125.9	89.3	81.9	31.4	125.8	152.0	30.2	86.4	95.7	92.6	96.6	1,157.9	
		4	86.7	60.4	54.7	72.1	114.1	81.9	18.9	107.3	117.6	72.4	102.6	102.1	990.8	
		5	77.3	112.4	72.8	62.0	90.2	134.8	160.9	93.8	66.6	64.9	130.2	73.7	1,139.6	
		6	101.4	68.1	62.6	122.4	59.6	104.4	80.6	79.1	144.7	177.9	99.8	98.6	1,199.2	
7		66.2	108.0	36.4	124.8	60.5	75.0	241.3	229.1	91.4	62.7	118.1	64.6	1,278.1		
8		31.4	54.6	82.9	54.0	77.8	196.7	55.2	96.7	65.2	138.7	111.3	95.9	1,060.4		
9		76.6	65.0	124.9	58.3	132.9	98.8	277.7	235.1	256.8	58.5	164.0	44.8	1,593.4		
10		51.1	21.8	76.6	129.4	45.6	76.9	105.2	247.3	101.2	101.4	68.9	87.0	1,112.4		
11		109.1	47.2	67.5	92.3	49.0	41.0	158.4	206.9	221.3	146.5	43.0	40.1	1,222.3		
12		49.5	113.1	97.3	68.5	118.9	37.6	197.3	193.9	160.3	84.6	70.2	140.1	1,331.3		
13		155.1	○179.5	65.6	51.2	169.1	89.0	261.2	101.9	160.8	139.1	68.3	102.0	1,533.8		
14		154.9	73.2	43.2	90.6	92.6	101.6	59.5	97.1	141.1	55.8	71.6	50.2	1,031.4		
15		44.1	86.5	69.3	95.6	51.3	44.2	262.9	209.0	316.1	53.6	50.6	42.1	1,323.3		
16		81.8	28.6	47.7	78.6	66.5	96.2	176.1	150.8	143.4	80.4	35.6	81.6	1,047.3		
17		57.3	44.9	46.6	58.4	58.7	105.4	85.4	101.8	259.1	39.5	169.5	62.7	1,089.3		
18		22.2	52.7	34.2	48.7	84.0	51.0	23.6	181.2	104.1	○228.6	73.7	58.4	962.4		
19		23.1	59.0	123.4	89.2	113.6	114.0	277.6	64.3	90.1	72.1	66.5	103.2	1,196.1		
20		70.3	67.3	59.2	60.0	75.3	107.7	227.8	53.3	309.2	211.7	120.5	124.6	1,491.9		
21		71.8	53.4	112.2	134.0	54.7	103.5	70.0	65.0	84.0	84.9	64.2	144.7	1,042.4		
22		86.3	54.9	101.0	145.3	74.2	(150.0)	(250.0)	(150.0)	(280.0)	73.1	95.5	147.9	1,608.2		
23		(147.0)	(104.3)	102.8	71.3	69.8	138.2	123.7	287.4	290.4	60.5	81.3	77.9	1,554.6		
24		79.8	115.9	115.7	97.2	80.7	165.6	252.6	126.3	156.7	69.0	57.2	(60.0)	1,376.7		
25		(90.0)	94.5	97.4	65.6	68.1	103.6	83.3	100.6	130.2	133.4	80.5	○199.2	1,246.4		
26		28.5	40.8	64.2	59.3	62.9	70.6	98.5	67.9	61.1	136.6	115.0	44.2	849.6		
27		52.9	42.1	71.1	44.8	52.9	89.0	229.0	263.3	102.6	84.5	34.5	80.5	1,147.2		
28		67.2	19.2	85.6	96.7	83.7	88.3	169.0	187.7	113.3	40.9	138.9	86.8	1,177.3		
29		32.4	33.1	72.6	66.7	70.2	171.7	44.8	92.0	164.0	83.4	57.1	95.2	983.2		
30		103.7	90.2	50.2	64.4	152.5	○244.1	93.3	166.4	83.8	209.9	70.7	71.7	1,400.9		
31		89.4	70.4	85.1	83.2	40.5	151.5	170.5	104.5	64.5	89.3	102.8	94.6	1,146.3		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 32	54.1	56.1	56.8	57.0	98.0	35.5	173.3	231.6	150.3	68.2	41.5	64.4	1086.8		
33	89	97	64	50	68	90	275	126	352	143	76	103	1533		
34	108	62	90	68	171	164	147	147	167	73	109	99	1405		
35	168	98	137	99	119	102	82	115	104	123	91	123	1361		
36	74	119	35	88	47	198	157	170	167	90	88	83	1316		
37	97	67	74	67	53	72	72	123	154	59	67	73	978		
38	120	22	57	81	71	72	200	256	105	108	75	52	1219		
39	70	58	46	185	51	99	123	200	242	58	100	50	1289		
40	79	53	59	36	65	97	205	42	186	55	138	85	1100		
41	81	63	108	74	74	214	199	97	117	143	65	55	1290		
42	62	13	46	63	38	85	120	199	259	86	70	91	1332		
43	53	37	31	45	146	86	224	433	56	81	75	129	1396		
44	71	63	60	132	88	71	345	125	79	69	69	109	1281		
45	70	53	57	56	20	57	147	143	106	49	90	67	915		
46	74	59	63	29	72	97	209	147	143	105	54	78	1130		
47	100	89	61	70	99	105	106	221	120	69	123	89	1252		
總計	4457.0	3810.3	4036.0	4294.2	4414.0	5671.2	8791.2	9001.0	8913.3	5564.1	5021.6	4782.6	68753.5		
年數	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56		
平均	79.6	68.0	72.1	76.7	78.8	101.3	157.0	160.7	159.2	99.4	89.7	85.4	1227.7		

既往最多年降水量 1,640.5 mm (大正15年)
 * 最少年 * 818.1 mm (大正13年)
 * 最多月 * 510.3 mm (大正15年8月)
 * 最少月 * 20.0 mm (昭和45年5月)

整理番号	67	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	千厩川
観測所名	千厩	地形図名 メッシュコード	千厩 584122	所在地	岩手県東磐井郡千厩町石堂		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	31	(10.0)	(60.0)	53.3	74.8	46.3	207.0	113.5	163.9	281.7	23.1	66.4	77.9	1,177.9	
	32	38.4	18.1	90.3	73.1	95.6	103.5	166.8	224.7	224.6	174.2	43.5	107.5	1,360.3	
	33	○130.5	50.0	49.7	160.9	131.9	42.4	134.2	55.3	127.6	94.3	32.5	(111.0)	1,120.3	
	34	34.7	60.7	60.1	37.2	163.6	112.1	182.2	160.8	190.9	159.0	70.9	130.7	1,412.9	
	35	36.1	13.1	38.6	99.1	90.6	53.5	225.1	71.5	205.5	117.6	70.9	51.8	1,073.4	
	36	99.5	28.8	117.0	64.2	164.4	122.9	163.6	190.7	146.4	132.5	87.9	104.4	1,422.3	
	37	24.0	31.3	96.3	129.5	54.0	159.0	336.8	39.1	241.7	123.1	33.6	58.5	1,317.9	
	38	60.6	29.8	44.8	83.1	94.2	118.7	156.6	326.8	98.0	88.1	16.0	71.9	1,188.6	
	39	106.0	93.6	88.0	77.0	73.4	74.3	191.0	124.5	75.7	102.7	27.2	45.4	1,078.8	
	40	47.8	47.3	56.5	96.0	194.4	140.6	37.4	162.3	144.7	59.6	75.5	43.8	1,105.9	
	41	62.5	11.3	83.3	60.1	200.5	125.3	129.6	116.9	136.3	48.1	64.3	34.4	1,072.6	
	42	68.0	58.4	72.5	110.3	194.5	106.3	45.5	152.1	235.6	86.0	66.8	47.2	1,243.2	
	43	63.8	37.0	38.2	74.4	143.1	171.0	139.0	○451.1	153.3	116.6	85.4	11.3	1,486.2	
	44	44.1	19.1	78.6	○262.4	18.2	203.2	286.9	187.1	103.8	88.0	118.2	47.6	1,457.7	
	45	31.2	51.6	105.7	91.0	136.9	214.1	185.3	74.1	144.4	38.0	24.0	78.0	1,174.3	
大正	2	35.0	9.2	13.2	86.5	83.2	96.0	135.3	363.8	60.0	94.4	57.9	58.7	1,095.2	
	3	33.2	11.9	57.8	162.2	91.3	76.8	205.9	233.4	79.6	69.5	56.1	24.8	1,102.5	
	4	78.8	○202.4	61.9	72.3	141.5	116.1	33.2	149.0	139.3	217.7	13.9	26.8	1,252.9	
	5	23.2	89.0	21.4	62.1	132.4	137.5	136.5	46.7	239.0	144.7	83.6	32.3	1,148.4	
	6	54.1	23.1	80.6	67.6	40.7	125.3	79.8	129.9	154.5	106.9	56.1	38.5	957.1	
	7	36.0	13.4	102.6	87.9	86.7	62.9	65.7	150.0	166.1	117.5	88.8	33.2	1,016.8	
	8	46.6	65.8	41.5	44.7	63.2	72.7	60.1	140.7	81.1	98.4	70.0	75.2	860.0	
	9	96.0	56.4	130.0	137.3	166.3	127.5	153.9	174.2	243.6	75.2	99.1	87.8	○1,547.3	
	10	52.2	45.7	87.7	91.8	130.9	77.8	128.0	126.9	289.1	112.9	66.6	48.4	1,258.0	
	11	37.5	186.7	68.7	95.4	117.4	129.4	133.2	146.4	178.9	226.3	114.5	69.5	1,503.9	
	12	39.9	116.7	62.0	105.4	129.4	166.8	293.5	15.1	282.8	168.6	103.1	34.5	1,517.8	
	13	14.3	36.9	38.5	59.5	118.6	112.4	27.4	32.0	152.8	88.4	38.9	35.6	755.1	
	14	9.7	19.7	81.8	24.3	79.3	137.2	98.3	202.5	219.0	49.2	108.7	○167.2	1,196.9	
	15	52.5	56.2	54.9	59.0	75.3	35.2	122.6	183.4	195.6	90.0	56.3	79.8	1,061.8	
	昭和	2	54.2	51.7	109.0	198.5	151.2	94.6	193.6	159.3	139.5	72.9	102.3	46.5	1,373.3
3		95.7	35.9	59.3	74.9	34.4	117.1	133.0	61.1	39.6	148.9	90.7	73.0	963.6	
4		32.0	26.8	28.8	55.6	156.5	82.6	40.8	42.1	131.1	109.9	92.7	61.2	860.1	
5		21.0	30.9	76.4	139.9	144.7	115.8	191.0	113.2	103.2	130.6	89.4	16.8	1,175.9	
6		58.0	30.8	23.3	143.1	105.8	109.0	124.9	95.7	167.6	104.0	56.0	45.5	1,062.7	
7		54.0	92.7	39.3	180.4	67.0	54.6	264.1	97.5	160.5	96.7	92.7	41.6	1,241.1	
8		47.3	17.6	77.3	63.2	73.3	104.4	81.8	175.8	79.0	133.0	89.6	35.3	977.6	
9		27.4	22.2	52.2	69.6	116.1	165.2	274.6	158.9	162.9	58.3	80.4	52.9	1,240.7	
10		50.9	27.6	97.1	145.9	55.2	99.6	124.8	171.7	168.5	164.5	57.8	55.0	1,218.6	
11		66.7	22.8	43.1	105.0	50.1	86.0	82.1	143.7	118.7	190.7	49.6	23.9	982.4	
12		20.1	135.3	91.1	159.4	174.2	61.3	174.5	46.6	122.3	89.9	49.9	119.6	1,244.2	
13		37.8	86.5	73.6	97.6	112.8	136.9	162.0	111.3	175.3	116.3	16.2	53.6	1,179.9	
14		62.5	31.6	71.4	150.5	50.8	122.1	118.2	134.8	122.5	58.8	38.8	20.8	982.8	
15		30.4	49.5	53.5	103.3	59.5	56.6	139.4	156.2	179.3	40.8	49.4	17.7	935.6	
16		34.2	11.7	65.8	58.5	122.3	115.6	283.2	125.3	157.5	36.0	76.0	30.6	1,116.7	
17	36.0	30.2	90.4	67.9	39.7	85.0	104.3	96.2	115.9	118.8	119.2	38.2	941.8		
18	23.4	57.7	32.9	23.0	95.4	71.6	24.5	155.2	182.1	○227.1	35.0	37.0	964.9		
19	25.5	39.7	28.2	163.9	99.3	67.1	333.2	54.1	140.0	96.8	62.7	36.2	1,146.7		
20	33.8	48.1	78.1	67.3	137.1	69.4	173.0	44.9	189.8	216.7	119.0	66.7	1,243.9		
21	26.3	33.7	96.4	35.4	36.3	91.2	60.3	15.4	97.9	139.9	30.1	86.3	749.2		
22	59.6	25.5	73.8	87.5	81.3	174.5	295.9	113.3	○297.7	65.2	19.4	(50.0)	(1,343.2)		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 23	57.5	17.2	42.5	77.4	55.7	101.6	105.8	223.8	267.6	167.7	101.4	130.1	1,348.3		
24	21.6	23.9	16.9	142.6	69.5	99.1	87.3	152.8	144.1	73.5	43.8	42.2	917.3		
25	58.9	55.5	16.7	105.4	55.7	165.5	159.0	255.3	115.3	75.6	72.0	90.9	1,226.8		
26	19.6	32.7	85.8	84.2	119.6	59.0	125.5	55.0	95.1	119.2	90.4	67.3	953.4		
27	56.3	21.8	55.2	64.7	90.9	118.1	182.4	198.4	142.3	91.5	33.7	31.9	1,087.2		
28	83.2	8.8	79.4	74.4	135.0	122.7	189.1	214.9	123.5	41.9	23.8	60.7	1,157.2		
29	18.2	14.7	89.2	102.2	77.0	215.2	156.6	14.0	138.7	120.1	42.9	86.2	1,075.0		
30	41.9	88.5	55.1	(27.0)	(210.0)	184.4	76.8	57.1	148.3	209.2	26.2	87.7	1,212.2		
31	41.4	33.1	94.7	74.8	111.6	171.7	156.1	65.5	141.7	120.3	119.0	32.7	1,162.6		
32	12.6	43.9	28.0	80.9	100.9	60.7	177.6	144.0	150.5	56.7	23.2	47.0	926.0		
33	62	73	44	54	47	71	○370	104	228	111	72	123	1,359		
34	28	59	108	119	31	155	108	142	105	101	84	55	1,095		
35	56	14	116	75	96	59	92	82	95	142	68	61	956		
36	66	67	13	95	52	○245	147	98	166	179	104	52	1,284		
37	81	26	69	158	91	136	56	109	142	60	69	47	1,044		
38	43	22	94	73	54	115	137	116	59	156	82	38	989		
39	61	38	41	68	102	84	161	189	238	36	65	44	1,127		
40	95	31	35	39	134	93	287	90	182	85	66	91	1,228		
41	54	75	○140	95	94	223	139	50	204	193	97	5	1,299		
42	51	5	48	148	70	178	179	119	196	102	65	26	1,187		
43	14	28	48	50	165	139	123	291	38	109	31	148	1,184		
44	36	53	75	61	106	110	288	173	60	116	86	18	1,182		
45	76	50	55	34	64	46	41	94	122	67	○123	27	799		
46	17	90	53	52	52	93	249	126	170	150	18	8	1,078		
47	144	137	27	107	152	60	120	183	165	69	98				
総計	3,658.7	3,559.6	4,866.0	6,951.1	7,560.7	8,603.7	11,459.3	10,220.0	11,683.4	8,279.1	4,948.0	4,261.8	84,789.4		
年数	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	74		
平均	48.8	47.5	64.9	92.7	100.8	114.7	152.8	136.3	155.8	110.4	66.0	57.2	1,145.8		

既往最多年降水量 1,547.3 mm (大正 9年)
 ・最少年 755.1 mm (大正 13年)
 ・最多月 451.1 mm (明治 43年8月)
 ・最少月 5.0 mm (昭和 41年12月, 昭和 42年2月)
 ・最多日 120 mm (昭和 41年6月28日)
 ・最多1時間 44.0 mm (昭和 41年9月25日 8時~9時)

整理番号	73	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	盤井川
観測所名	一	地形図名 メッシュコード	一 関 584131	所在地	岩手県一関市釣山		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	26	61.8	22.8	12.4	195.8	○289.5	97.4	181.1	125.3	71.3	199.7	82.1	5.9	1,345.1	
	27	36.9	13.0	116.0	73.2	85.2	82.5	162.2	187.4	77.1	102.7	72.1	38.5	1,047.8	
	28	26.1	81.2	53.5	10.9	15.0	66.5	196.2	53.2	66.6	223.4	45.2	60.2	898.0	
	29	42.4	119.0	42.0	154.5	82.0	145.9	271.0	211.5	303.7	57.3	75.8	54.6	1,559.7	
	30	59.4	22.0	66.4	71.3	49.1	19.3	127.2	169.1	232.1	42.4	57.2	40.2	955.7	
	31	9.7	98.0	43.6	69.0	67.1	○274.7	144.8	254.7	326.4	25.3	62.9	77.6	1,453.8	
	32	49.1	31.6	98.7	84.4	78.9	100.3	45.2	82.6	109.1	64.4	37.5	136.5	918.3	
	33	○191.0	74.1	116.9	137.7	70.0	75.1	36.1	146.6	112.4	109.1	94.8	51.8	1,215.6	
	34	40.1	59.6	86.0	77.0	95.1	102.9	160.9	149.3	160.3	144.2	78.4	114.8	1,268.6	
	35	49.9	10.5	36.1	129.9	139.3	60.1	232.0	88.9	246.5	124.7	63.3	60.0	1,241.2	
	36	64.0	19.6	96.6	52.9	155.3	120.5	180.4	200.5	141.7	141.3	94.3	97.3	1,364.4	
	37	39.8	22.0	94.3	106.3	69.0	120.0	331.8	40.6	214.4	166.1	43.9	73.8	1,322.0	
	38	69.8	38.1	36.2	88.0	146.3	129.2	192.6	372.0	105.3	101.2	13.0	65.8	1,357.5	
	39	120.7	84.2	94.9	54.2	78.6	110.8	268.2	146.4	68.8	95.9	26.2	62.6	1,211.5	
	40	49.5	54.6	67.9	107.1	147.7	140.2	42.9	134.3	116.9	52.9	78.2	59.1	1,051.3	
	41	73.2	10.4	103.5	65.5	219.3	120.0	145.8	115.7	170.1	57.6	64.0	31.2	1,176.3	
	42	66.3	50.2	72.4	104.5	201.9	116.9	68.6	241.8	299.5	95.1	72.2	44.8	1,440.2	
	43	71.9	41.2	38.3	63.9	132.9	189.4	133.0	○421.1	134.2	99.1	85.1	8.8	1,418.9	
	44	60.2	20.6	78.3	○235.6	20.1	241.4	300.2	189.8	123.0	119.5	132.5	61.6	1,582.8	
	45	36.5	50.6	108.8	90.4	153.3	208.8	200.2	74.2	139.9	31.4	18.4	74.3	1,186.8	
大正	2	37.6	11.8	16.2	96.0	89.4	111.2	196.0	327.1	63.6	85.7	55.7	76.9	1,167.2	
	3	35.2	20.5	41.4	136.6	90.8	96.8	217.4	228.8	71.9	62.5	43.2	33.0	1,078.1	
	4	72.4	182.4	54.4	76.4	134.4	148.9	53.6	185.5	171.7	197.3	17.4	24.8	1,319.2	
	5	18.3	84.9	21.1	64.7	136.2	172.3	236.0	84.8	274.7	183.0	104.5	37.5	1,418.0	
	6	60.7	47.4	109.2	70.7	46.2	147.3	60.3	150.3	193.7	117.6	68.0	56.5	1,127.9	
	7	41.2	19.6	94.5	102.1	103.5	80.3	67.5	115.2	168.9	116.4	126.0	58.6	1,093.8	
	8	84.7	37.8	37.3	41.8	73.3	104.0	103.1	167.4	102.6	85.7	70.3	88.6	1,046.6	
	9	80.7	69.7	100.1	137.2	196.4	134.1	143.0	252.4	199.4	79.0	89.0	89.6	1,570.6	
	10	57.4	43.3	96.2	82.4	155.3	100.2	148.1	102.1	287.4	103.0	63.8	52.0	1,291.2	
	11	51.5	○200.5	60.1	101.3	111.8	107.5	120.2	139.6	160.8	189.1	124.2	85.8	1,452.4	
	12	36.0	82.0	55.4	131.5	122.5	198.9	335.7	41.4	311.2	160.4	105.2	43.4	1,623.6	
	13	13.7	40.3	24.5	72.3	110.3	123.2	36.4	81.3	138.9	97.9	52.1	46.4	839.3	
	14	11.2	14.3	102.0	28.3	78.3	111.3	151.6	185.4	324.6	46.4	116.0	○146.7	1,316.1	
	15	34.1	46.3	75.6	40.1	109.5	41.9	153.3	234.0	256.5	108.3	72.9	125.4	1,297.9	
昭和	2	57.7	57.7	107.7	200.8	142.7	61.5	215.5	286.7	131.2	87.0	54.9	50.3	1,453.7	
	3	97.2	52.6	72.3	66.1	26.0	118.3	135.0	93.3	44.3	146.9	93.9	90.3	1,036.2	
	4	52.1	24.6	33.9	103.6	146.3	87.9	68.1	56.4	128.4	105.9	85.2	72.9	965.3	
	5	16.1	35.6	101.1	129.2	147.8	134.8	201.0	116.7	70.2	105.6	○137.1	23.2	1,218.4	
	6	85.8	30.1	30.7	137.6	89.0	114.7	108.4	53.3	164.2	106.4	60.4	44.8	1,025.4	
	7	36.7	101.0	51.3	181.5	80.3	56.3	215.8	86.7	191.1	66.2	84.5	34.6	1,186.0	
	8	40.6	13.4	71.0	51.2	68.0	96.2	93.5	154.5	73.3	128.5	73.0	28.4	892.1	
	9	12.0	19.1	49.4	68.8	116.1	161.2	266.4	155.6	145.0	57.1	94.5	46.1	1,191.3	
	10	49.1	33.7	61.5	104.8	50.9	119.5	145.3	199.1	112.8	145.3	54.1	45.7	1,121.8	
	11	68.7	27.8	27.1	87.2	50.2	73.7	90.7	148.3	137.1	142.9	34.3	25.6	913.6	
	12	22.0	75.4	69.5	119.7	164.1	55.2	147.9	80.7	83.2	81.2	42.8	92.3	1,033.0	
	13	50.7	75.7	49.0	77.1	132.0	113.8	161.0	143.5	171.1	123.8	10.9	58.3	1,171.9	
	14	65.2	12.2	84.6	129.1	48.8	128.7	68.7	120.1	75.8	44.6	52.0	16.6	846.4	
	15	20.0	47.0	39.3	100.6	29.6	48.5	132.3	178.8	196.9	57.7	43.5	17.2	911.4	
30	S	1,405.3	1,627.9	1,922.5	3,064.7	3,023.1	3,500.9	4,572.1	4,433.0	4,713.4	3,187.3	2,180.3	1,747.4	3,537.7	
	M	46.8	54.3	64.1	102.2	100.8	116.7	152.4	147.7	157.1	106.2	72.7	57.9	1,179.3	
	16	51.3	6.7	59.3	59.6	103.9	188.6	327.3	95.8	180.4	35.6	62.1	31.9	1,202.5	
	17	29.9	35.7	83.0	85.3	43.3	83.6	64.4	89.7	136.5	99.2	94.6	41.2	886.4	
	18	26.1	32.7	25.4	28.7	99.7	63.5	34.7	216.8	94.6	215.6	34.9	30.4	903.1	
	19	7.7	55.0	34.2	126.4	87.5	64.7	310.0	90.3	125.2	73.0	77.7	42.9	1,094.6	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 20	(90.0)	(100.0)	(110.0)	65.5	(100.0)	77.6	204.2	56.1	232.0	238.9	125.2	50.6	1,450.1		
21	26.9	5.0	(80.0)	61.7	38.5	80.6	92.8	24.9	154.0	176.0	74.3	45.4	860.1		
22	68.3	50.5	(125.0)	70.3	62.7	205.1	413.0	119.2	(400.0)	(80.0)	(50.0)	(120.0)	○1,754.1		
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	(60.0)	(35.0)	25.0	131.2	112.5	256.4	67.6	243.4	154.2	86.6	61.2	97.0	1,330.1		
26	16.8	38.7	87.0	80.8	89.7	44.1	86.8	65.8	112.0	101.0	107.9	65.9	896.5		
27	59.9	27.0	51.4	61.6	82.7	111.6	183.6	113.2	146.4	113.3	25.8	57.6	1,034.1		
28	71.9	7.6	77.6	77.6	156.9	149.3	234.9	213.9	160.5	33.7	32.1	62.7	1,278.7		
29	32.7	17.7	76.7	124.3	90.5	264.4	185.1	2.7	130.8	89.5	40.5	88.1	1,143.0		
30	53.7	103.3	49.7	51.6	250.8	155.9	101.3	97.8	143.7	○247.1	25.4	80.5	1,360.8		
31	42.5	26.7	82.7	53.9	115.8	194.3	174.6	82.0	115.5	131.4	123.5	42.0	1,184.9		
32	23.0	38.1	56.8	82.5	132.0	55.4	234.7	133.0	171.7	58.5	22.4	46.5	1,054.6		
33	68	85	46	49	40	59	○457	99	291	119	58	97	1,468		
34	36	65	110	149	63	195	143	213	107	113	93	57	1,344		
35	90	18	108	95	150	83	90	167	85	145	60	72	1,163		
36	64	76	16	99	51	183	161	212	129	155	118	61	1,325		
37	64	39	77	135	78	128	98	109	116	51	81	58	1,034		
38	60	30	109	66	43	116	155	185	75	128	58	28	1,053		
39	68	44	59	81	99	99	177	133	278	43	54	40	1,175		
40	71	41	42	36	147	93	283	99	139	68	73	95	1,187		
41	62	67	○139	106	103	178	119	82	230	140	26	7	1,259		
42	61	12	51	128	80	155	191	127	170	101	59	38	1,173		
43	23	22	36	59	200	173	161	469	55	102	21	146	1,467		
44	34	55	60	45	95	99	241	159	91	119	83	27	1,108		
45	57	53	68	46	112	64	40	142	141	78	121	28	950		
46	42	93	64	52	87	144	283	152	200	189	28	31	1,365		
47	159	135	80	98	125	76	131	165	164	65	128	59	1,385		
總計	4,147.6	3,894.7	5,287.0	7,115.8	8,184.8	9,412.7	12,937.2	11,737.6	12,398.3	8,485.1	5,345.1	4,577.6	93,523.5		
年數	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78		
平均	53.2	49.9	67.8	91.2	104.9	120.7	165.9	150.5	159.0	108.8	68.5	58.7	1,199.0		

既往最多年降水量 1,764.1 mm (昭和22年) 既往最少月降水量 2.7 mm (昭和29年8月)
 最少年 " 839.3 mm (大正13年) 最多日 " 120 mm (昭和41年9月28日)
 最多月 " 4,570 mm (昭和33年7月) 最多1時間 " 36.0 mm (昭和43年8月29日 24時~1時)

整理番号	75	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	磐井川
観測所名	本寺	地形図名 メッシュコード	栗駒山 584037	所在地	岩手県一関市勸形		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最日量 (月日)	備考
昭和 26(1951)	-	-	-	-	79.2	149.3	115.4	96.2	114.9	122.1	171.5	118.2		62.4 9.9	
27(1952)	143.0	95.7	89.7	89.1	76.1	167.6	241.2	167.1	149.9	164.7	44.2	150.2	1,578.5	114.8 10.8	
28(1953)	152.3	32.6	89.8	94.5	162.3	167.8	378.9	429.0	22.8	38.5	93.5	112.4	1,980.4	178.0 81.7	
29(1954)	71.0	27.2	74.7	150.5	112.1	397.4	153.4	40.9	221.8	115.3	63.9	142.8	1,571.0	82.0 6.6	
30(1955)	122.0	154.4	64.4	65.1	378.0	226.5	90.3	194.7	119.3	245.3	45.2	117.4	1,820.6	115.0 52.9	
31(1956)	169.0	111.7	125.9	79.4	144.6	286.8	276.8	116.4	143.7	182.5	136.9	105.1	1,878.8	65.0 61.7	
32(1957)	50.1	82.7	103.7	134.1	163.5	66.4	245.8	193.6	220.0	98.0	37.7	81.7	1,379.4	90.0 7.7	
33(1958)	121.8	149.9	83.5	65.9	45.0	64.0	454.6	229.1	341.1	154.4	67.4	196.7	1,973.4	109.0 91.8	
34(1959)	97.1	68.2	155.6	210.7	77.4	253.5	256.9	271.0	247.3	124.6	134.2	105.6	2,002.1	98.1 6.1	
35(1960)	223.2	63.0	111.1	142.7	225.9	105.8	132.1	163.9	134.6	151.1	83.4	134.8	1,671.6	75.0 10.7	
36(1961)	154.4	188.8	27.2	104.4	43.8	210.2	331.8	200.5	158.7	216.7	115.3	117.7	1,869.5	71.2 82.7	
37(1962)	144.7	109.7	125.0	114.1	89.4	150.4	233.8	290.1	120.1	80.0	120.6	97.1	1,675.0	112.7 82.6	
38(1963)	133.8	60.7	109.0	72.7	43.0	143.6	175.4	232.3	103.8	119.0	101.3	84.9	1,379.5	66.0 112.5	
39(1964)	125.1	91.3	107.8	111.4	155.3	199.4	195.9	306.9	317.4	52.4	117.8	124.5	1,905.2	60.4 82.0	
40(1965)	136.3	119.2	118.9	39.6	169.4	110.6	325.5	102.8	206.8	77.2	144.3	165.6	1,716.2	66.8 81.1	
41(1966)	164.9	95.3	160.1	105.2	128.2	271.0	143.2	124.2	228.6	154.2	58.0	45.3	1,678.2	124.0 62.8	
42(1967)	169.8	40.7	70.3	192.4	79.3	167.4	227.8	175.4	211.7	171.5	81.3	117.8	1,705.4	97.5 41.9	
43(1969)	130.0	38.7	54.1	59.4	351.1	244.0	225.5	510.0	80.8	109.7	41.9	274.9	2,120.1	134.0 81.1	
44(1969)	99.8	113.6	111.6	60.9	113.5	232.2	376.2	253.0	147.2	142.8	103.5	94.0	1,848.3	102.0 72.9	
45(1970)	137.5	99.8	157.8	50.4	257.8	83.1	163.3	172.7	163.5	73.7	159.7	107.4	1,626.7	68.5 5.7	
総計	2,545.8	1,743.2	1,940.2	1,942.5	2,895.0	3,697.0	4,843.8	4,269.8	3,658.0	2,593.7	1,921.6	2,494.1	33,379.9		
年数	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	19		
平均	134.0	91.7	102.1	102.2	144.8	184.9	242.2	213.5	182.9	129.7	96.1	124.7	1,756.8		

既往最多年降水量 2,120.1 mm (昭和43年)
 * 最少年 * 1,379.4 mm (昭和32年)
 * 最多月 * 510.0 mm (昭和43年8月)
 * 最少月 * 27.2 mm (昭和29年2月, 昭和36年3月)
 * 最日 * 178.0 mm (昭和28年8月17日)
 * 最多3時間 * 82.3 mm (昭和44年6月17日12:30時~15:30時)
 * 最多1時間 * 53.8 mm (昭和44年8月23日17:30時~18:30時)

整理番号	88	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	人首川
観測所名	米里	地形図名 メッシュコード	人首 584162	所在地	岩手県江刺市米里字北八幡		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最日量 (月日)	備考
明治 41	(60.0)	(15.0)	99.6	79.1	200.0	129.8	83.7	175.0	127.6	58.7	95.9	54.6	1,199.2		
42	63.2	95.0	78.2	157.8	219.4	115.6	50.8	90.9	281.5	88.8	104.7	61.8	1,407.7		
43	84.6	50.8	44.5	51.0	119.9	163.6	107.5	333.9	211.5	93.1	94.3	20.5	1,375.2		
44	69.0	27.7	86.9	211.8	17.8	233.9	346.1	190.3	137.3	118.3	147.4	51.5	1,638.0		
45	40.8	68.4	101.4	92.7	152.4	179.7	217.6	58.2	182.1	81.1	32.5	65.8	1,272.7		
大正 2	66.8	20.4	25.7	97.6	85.9	117.5	169.9	243.4	70.8	89.3	83.1	103.2	1,273.6		
3	65.3	17.6	44.4	109.0	76.5	68.5	209.5	251.5	72.3	88.8	50.8	78.8	1,133.0		
4	121.0	164.4	88.3	64.0	105.3	120.7	47.7	200.4	113.3	230.8	35.1	54.0	1,345.5		
5	29.8	116.8	37.4	78.2	154.8	164.7	154.0	40.3	249.0	177.9	93.3	58.8	1,355.0		
6	69.4	39.2	113.3	82.5	62.7	138.3	93.8	226.4	193.3	96.9	86.0	38.4	1,235.2		
7	115.7	25.9	108.8	82.8	77.1	84.0	109.4	174.2	215.1	145.2	116.5	124.5	1,379.2		
8	60.0	57.6	44.5	42.5	58.0	84.9	54.1	186.6	64.8	97.4	76.3	74.9	901.6		
9	79.9	58.6	84.6	137.7	87.9	127.5	142.8	298.6	182.2	62.9	112.9	117.1	1,492.7		
10	83.9	67.9	80.0	97.7	141.3	74.1	133.8	67.2	286.7	79.0	109.0	65.5	1,286.1		
11	110.3	156.2	52.5	57.5	101.5	79.2	172.3	120.0	151.3	173.1	152.1	78.6	1,404.6		
12	61.4	80.6	21.8	80.3	111.2	113.7	328.2	31.4	261.6	141.6	110.4	44.2	1,386.4		
13	24.2	60.8	16.9	71.2	92.9	87.9	40.6	26.5	96.2	99.3	59.2	45.4	721.1		
14	21.6	56.4	104.7	18.2	59.0	86.4	116.7	131.5	190.1	80.8	121.8	170.1	1,157.3		
15	72.0	45.9	62.2	38.2	63.0	25.8	139.2	250.7	172.3	89.9	77.2	180.5	1,216.9		
昭和 2	64.6	37.8	95.8	145.0	110.1	46.2	167.6	161.7	131.2	69.2	111.1	64.7	1,205.0		
3	106.2	62.9	40.4	64.2	18.7	135.2	155.5	24.0	21.0	130.7	86.2	63.0	908.0		
4	40.2	47.5	34.1	59.0	184.4	48.5	52.1	71.0	122.0	75.3	86.3	76.0	896.4		
5	25.7	47.7	92.5	126.5	126.9	107.3	201.1	83.7	56.6	100.6	144.3	48.6	1,161.5		
6	127.8	61.4	34.0	145.7	99.8	142.7	137.5	121.0	143.2	127.8	64.5	58.8	1,264.2		
7	59.3	72.0	61.0	129.5	54.6	67.6	185.1	119.6	228.4	85.5	102.1	45.5	1,210.2		
8	44.2	31.1	63.7	65.2	83.0	127.9	71.7	108.0	69.2	140.2	97.7	43.4	945.3		
9	49.6	43.4	84.7	69.0	146.0	113.3	264.3	190.3	155.4	42.6	137.1	39.5	1,335.2		
10	93.2	34.3	118.7	122.6	89.6	83.9	194.9	198.9	125.6	173.1	65.1	68.6	1,368.5		
11	96.6	30.7	47.9	101.9	57.0	53.2	78.1	158.8	147.1	175.4	64.5	47.5	1,058.7		
12	29.4	90.3	97.5	131.4	162.2	44.0	148.3	88.8	161.4	85.2	52.3	151.6	1,242.4		
13	46.9	144.9	40.5	79.8	123.7	98.7	190.1	163.7	140.8	153.4	50.9	70.7	1,304.1		
14	68.4	40.2	67.8	117.6	68.9	74.4	61.2	98.5	134.7	32.2	71.0	48.2	883.1		
15	40.2	52.4	93.8	106.5	46.8	76.6	178.6	110.1	229.8	42.9	76.2	27.2	1,081.1		
16	42.3	19.5	63.4	49.2	63.1	104.9	286.9	165.1	155.7	49.7	65.1	55.6	1,120.5		
17	29.2	27.6	46.2	36.2	55.5	64.1	75.0	48.6	187.2	76.5	154.8	50.1	851.0		
18	52.1	46.9	49.3	12.9	60.2	84.9	5.0	45.6	(100.0)	(200.0)	(50.0)	(50.0)	756.9		
19	(20.0)	(70.0)	(30.0)	(120.0)	129.9	71.6	281.8	43.9	205.0	74.5	56.0	69.3	1,172.0		
20	27.3	52.2	52.9	52.6	132.8	63.5	171.8	43.0	198.5	224.6	89.7	81.5	1,190.2		
21	39.2	38.7	80.7	56.5	53.0	176.1	77.0	19.5	131.1	133.0	45.1	109.6	959.5		
22	54.0	37.0	...	...	...	...	...	...	...	...	20.3	55.4	(166.7)		
23	79.0	37.0	58.8	60.5	201.0	94.1	123.0	169.0	305.8	269.5	118.0	57.0	1,572.7		
24	62.0	92.5	18.8	92.7	85.5	141.5	105.2	131.0	69.5	77.5	59.0	74.6	1,009.8		
25	73.7	36.5	89.0	58.5	104.0	166.3	85.7	226.3	138.0	106.0	76.7	136.0	1,296.7		
26	33.5	43.8	92.5	97.5	71.0	59.0	123.5	123.5	48.5	111.7	119.8	90.5	1,014.8		
27	118.5	43.5	91.5	59.0	115.0	103.5	156.3	187.5	123.0	86.5	7.0	106.0	1,197.3		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 28	87.2	22.5	74.0	49.5	107.5	82.3	292.2	201.8	178.0	50.7	60.0	69.5	1,276.2		
29	18.4	38.5	83.1	88.1	99.1	148.3	80.7	44.2	184.2	99.6	39.3	123.5	1,047.0		
30	51.4	112.5	35.5	83.7	249.2	185.0	66.6	148.6	120.8	197.8	36.5	122.0	1,409.6		
31	82.2	69.0	93.0	84.1	94.1	190.2	134.9	85.2	109.2	102.8	92.6	54.3	1,192.0		
32	15.3	43.6	65.7	73.9	114.4	36.2	202.2	92.2	131.6	74.8	26.2	36.7	912.8		
33	7.7	8.3	5.0	6.4	4.3	7.2	38.1	14.7	27.4	12.4	6.8	13.2	151.5		
34	4.6	8.6	10.7	8.7	4.8	14.1	14.6	11.8	9.1	10.8	8.1	6.7	112.6		
35	7.6	2.4	11.8	9.3	8.0	8.2	12.5	9.6	8.0	12.4	7.5	8.6	105.9		
36	9.8	9.4	2.1	8.9	5.8	16.6	14.6	13.3	13.1	11.1	8.5	6.3	119.5		
37	(7.0)	(5.0)	(8.0)	(11.0)	8.5	14.1	3.2	17.9	11.7	5.1	3.3	(6.0)	1,00.8		
38	7.5	3.0	5.9	4.4	5.3	9.3	(12.5)	(13.1)	7.2	14.2	7.2	4.4	94.0		
39	5.9	4.5	5.3	(12.0)	6.3	7.8	15.0	11.9	21.2	4.1	(10.0)	3.2	1,07.2		
40	3.7	4.6	3.6	3.9	8.8	10.8	28.3	9.8	19.0	6.3	(6.4)	10.1	1,15.3		
41	12.2	3.7	16.7	10.5	9.2	21.9	19.5	5.0	15.0	17.3	3.2	1.4	1,35.6		
42	8.7	1.7	8.6	9.3	5.9	10.3	14.5	12.4	(6.5)	5.3	4.7	6.0	93.9		
43	7.9	2.0	4.3	4.2	14.2	6.8	12.3	39.1	3.8	7.3	4.8	16.0	1,22.7		
44	5.8	7.4	9.8	7.5	8.3	9.2	22.9	17.0	13.6	10.3	10.3	2.8	1,24.9		
45	10.0	5.7	5.3	3.1	4.5	7.9	3.5	18.1	14.4	7.0	9.2	10.3	99.0		
46	5.6	8.0	5.7	9	2.3	19.8	26.1	9.0	19.2	14.8	2.9	3.8	1,18.1		
47	13.9	10.5	4.3	8.5	10.1	5.7	17.9	24.1	14.9	(2.0)	12.2	6.7	1,30.8		
總計	4,270.5	3,701.1	4,363.5	5,274.6	6,156.6	6,883.6	9,626.6	8,938.5	9,554.2	6,866.2	5,134.9	4,738.1	75,341.7		
年數	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65	64		
平均	65.7	56.9	68.2	82.4	96.2	107.6	150.4	139.7	149.3	107.3	79.0	72.9	1,177.2		

既往最多年降水量 1,638.0 mm (明治44年)
 * 最少年 * 721.1 mm (大正13年)
 * 最多月 * 391.0 mm (昭和43年8月)
 * 最少月 * 5.0 mm (昭和18年7月)
 * 最多日 * 13.9 mm (昭和43年8月11日)
 * 最多1時間 * 45.0 mm (昭和37年8月27日 3時~4時)

整理番号	89	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	胆沢川
観測所名	若柳	地形図名 メッシュコード	水沢 584150	所在地	岩手県胆沢郡胆沢町若柳		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治 41	...	...	...	101.5	224.8	161.6	115.0	141.2	175.4	82.1	203.9	202.7	(1,408.2)	
42	121.1	274.9	165.1	209.5	279.5	178.5	85.5	119.9	298.9	132.6	279.6	201.6	2,346.7		
43	137.3	98.0	105.0	78.6	228.5	301.4	173.2	516.9	201.0	121.3	215.5	36.9	2,213.6		
44	146.2	109.7	119.6	○222.8	24.6	273.9	484.2	273.2	152.2	202.0	236.5	129.9	2,374.8		
45	191.9	234.4	220.1	180.8	156.3	292.5	303.2	71.0	192.8	121.5	110.0	131.6	2,207.1		
大正 2	94.3	53.9	46.9	145.4	116.5	167.5	254.0	○526.9	115.9	129.9	155.6	195.5	2,002.8		
3	215.4	75.1	122.9	123.2	83.8	123.2	322.4	391.5	133.7	132.9	111.1	220.9	2,056.1		
4	241.4	○308.4	169.2	129.8	172.4	176.7	57.7	329.7	250.0	○366.3	113.2	197.2	2,512.0		
5	123.9	177.8	146.8	126.1	166.7	254.7	251.3	79.7	267.5	223.6	116.1	183.5	2,116.7		
6	148.6	172.3	269.0	140.7	100.7	219.1	110.4	221.2	373.6	208.4	○293.0	249.4	2,606.4		
7	○344.8	106.0	151.0	153.6	107.8	88.8	97.4	298.6	383.3	199.2	255.7	248.4	2,434.6		
8	308.9	128.9	125.6	83.3	96.4	122.6	92.2	161.8	306.2	162.5	188.4	265.6	2,042.4		
9	230.3	146.4	149.5	138.4	○540.6	169.0	162.4	461.0	239.9	134.4	231.5	189.1	○2792.5		
10	225.9	131.1	201.5	117.3	210.6	123.7	223.8	173.3	○446.9	99.8	291.4	219.9	2,465.2		
11	271.7	248.1	150.2	124.1	110.4	166.7	201.1	333.9	153.5	251.8	282.9	○385.3	2,679.7		
12	254.4	253.7	180.3	141.0	147.9	268.2	513.1	49.9	361.7	234.0	(130.0)	(100.0)	2,634.2		
13	153.8	186.1	83.6	76.7	112.5	97.8	65.5	70.9	101.5	74.7	72.5	137.2	1,232.8		
14	84.7	107.8	118.5	40.6	73.8	107.4	167.8	322.9	438.1	89.0	209.3	331.6	2,091.5		
15	156.8	154.8	118.3	79.8	100.7	57.1	234.8	330.3	273.2	112.8	46.1	135.6	1,800.3		
昭和 2	133.5	100.5	75.9	195.4	148.1	75.7	249.9	326.4	152.0	108.6	108.2	72.7	1,746.9		
3	120.1	107.5	66.6	80.3	47.9	227.4	129.4	104.7	86.5	185.7	134.4	134.1	1,424.6		
4	138.9	108.8	78.0	103.5	177.0	63.6	27.3	95.0	108.9	130.3	135.7	110.2	1,277.2		
5	41.6	70.8	126.2	142.1	154.8	117.4	366.2	72.9	105.0	150.2	254.1	83.5	1,684.8		
6	181.6	112.6	54.6	184.9	95.6	202.8	162.3	134.0	283.0	152.4	123.0	82.7	1,769.6		
7	79.7	142.0	110.7	191.0	74.5	102.0	318.5	89.1	227.2	96.9	120.0	113.2	1,664.8		
8	93.2	53.1	101.6	81.4	96.3	162.9	99.0	138.1	90.0	189.8	141.4	106.1	1,352.9		
9	114.9	102.0	213.0	103.5	152.7	187.6	394.6	230.1	239.4	31.7	212.5	65.4	2,047.4		
10	131.4	50.4	134.0	116.2	68.9	113.1	135.0	216.8	92.3	115.1	107.0	133.0	1,413.2		
11	191.0	75.1	73.6	166.8	93.0	79.9	203.9	192.3	203.0	151.6	68.7	85.1	1,584.0		
12	96.0	140.6	148.5	80.9	178.5	95.0	159.9	100.0	149.5	104.2	129.4	228.8	1,611.3		
13	135.8	169.0	79.5	108.9	147.6	126.3	229.8	304.2	184.6	216.1	98.7	189.3	1,989.8		
14	153.7	74.5	135.2	163.6	74.3	163.4	84.7	196.9	116.3	31.1	85.3	49.7	1,378.7		
15	94.1	153.8	66.5	116.5	29.4	72.1	250.8	233.7	137.1	105.8	78.8	91.0	1,429.6		
16	90.0	50.4	116.4	89.2	101.8	222.2	394.0	207.5	235.3	79.1	56.4	84.7	1,727.0		
17	115.8	62.5	92.6	76.8	98.2	119.7	132.8	76.0	193.9	73.8	188.0	138.4	1,358.5		
18	133.0	103.6	72.3	84.0	108.0	108.3	50.9	189.3	225.5	265.7	70.8	108.0	1,519.4		
19	81.2	120.5	53.0	163.1	105.8	75.5	356.1	97.0	203.9	170.1	155.8	204.6	1,786.6		
20	117.2	117.5	122.3	50.5	101.7	79.2	280.7	77.3	284.4	244.5	57.1	78.2	1,610.6		
21	100.7	62.5	196.9	92.2	30.9	199.5	62.3	9.9	246.0	88.5	82.0	169.2	1,340.6		
22	110.5	49.6	49.6	75.8	96.5	246.7	280.7	168.6	378.2	118.1	114.0	179.4	1,867.7		
23	199.8	58.0	92.0	81.7	85.2	174.2	124.7	382.0	401.0	77.4	(130.0)	(130.0)	1,936.0		
24	(120.0)	(110.0)	(50.0)	222.3	65.0	221.0	104.0	150.0	284.0	196.0	66.0	82.0	1,670.3		
25	115.0	36.5	56.0	171.0	...	...	...	...	...	...	...	...	(378.5)	
26	...	...	...	...	...	75.0	...	...	...	...	(175.0)	141.0	(391.0)	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 27	(1000)	78.8	112.4	89.6	95.4	150.4	260.9	229.4	117.8	118.3	70.5	(150.0)	1573.5		
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	75.2	36.6	72.2	71.8	72.6	0334.9	113.4	51.3	250.5	144.9	82.3	130.4	1467.0		
30	148.0	136.0	033.4	77.4	349.8	260.2	119.8	107.4	151.4	259.3	81.3	140.8	1864.8		
31	194.0	94.7	194.5	81.4	122.9	204.2	312.6	109.0	114.3	224.4	169.9	101.5	1923.4		
32	51.8	58.0	89.2	98.3	123.9	53.3	262.8	165.1	178.0	124.7	43.3	83.8	1332.2		
33	20.6	16.8	5.9	5.2	4.9	6.9	0537	16.6	35.8	17.6	8.7	19.4	212.1		
34	13.4	5.9	14.7	13.6	5.4	21.7	28.7	22.3	25.0	10.1	11.1	14.6	18.65		
35	(160)	8.7	14.8	14.0	16.2	12.3	16.4	15.0	12.3	14.3	10.8	(15.5)	16.63		
36	16.8	20.2	3.8	10.2	6.0	19.3	25.2	17.3	16.0	24.2	17.5	12.5	18.90		
37	9.6	7.8	10.0	11.5	9.2	13.6	15.3	25.3	14.3	7.7	10.0	8.9	14.32		
38	11.1	5.6	11.9	6.2	4.0	13.6	11.0	18.7	10.3	10.2	8.6	6.3	11.75		
39	10.6	8.1	6.8	12.2	10.8	20.0	17.7	25.2	28.1	4.3	11.0	11.6	16.64		
40	11.2	7.5	7.1	4.5	12.8	9.7	35.2	13.1	19.8	5.1	14.3	13.5	15.38		
41	14.0	7.2	18.2	9.9	11.3	22.7	16.1	9.4	21.0	19.5	6.6	3.1	15.70		
42	10.8	3.1	7.7	14.6	4.7	13.4	24.5	10.4	20.6	16.9	7.4	10.1	14.42		
43	7.8	3.6	4.9	6.6	22.5	11.3	13.2	44.5	6.6	10.1	4.7	18.9	15.47		
44	5.4	6.3	9.7	6.3	9.8	13.3	29.5	17.5	13.0	10.7	10.0	5.3	13.68		
45	10.2	5.5	6.0	3.2	13.6	6.6	10.2	25.2	15.0	6.9	(15.0)	12.5	12.99		
46	4.8	10.4	7.8	4.7	9.6	13.7	29.8	13.5	13.6	21.3	6.2	5.2	14.06		
47	14.4	18.4	7.2	9.4	12.1	9.9	18.5	19.9	17.0	6.3	20.3	10.3	16.37		
總計	8776.1	6954.3	6854.8	7094.3	7879.8	9733.9	13052.8	12266.8	12998.4	8935.1	8503.9	8905.8	109578.3		
年數	62	62	62	61	62	61	62	62	62	62	63	63	61		
平均	141.6	112.2	110.6	116.3	123.9	159.6	210.5	197.9	209.7	144.1	135.0	141.4	1796.4		

既往最多年降水量 2792.5 mm (大正 9年)
 * 最少年 * 117.5 mm (昭和 38年)
 * 最多月 * 540.6 mm (大正 9年5月)
 * 最少月 * 9.9 mm (昭和 21年8月)
 * 最多日 * 14.3 mm (昭和 43年8月11日)

整理番号	96	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	和賀川
観測所名	湯田	地形図名 メッシュロード	川尻 584076	所在地	岩手県和賀郡湯田町第39地割		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	42	130.0	282.9	193.1	197.8	245.1	119.1	80.9	62.6	232.9	141.1	283.2	194.8	2,163.5	
	43	152.2	148.8	143.1	118.2	134.0	201.6	170.3	343.0	295.2	100.7	188.4	110.1	2,106.4	
	44	157.1	159.7	120.3	231.2	21.2	253.6	633.9	271.3	200.9	197.2	270.3	146.0	2,662.7	
	45	139.7	205.6	205.1	109.4	139.2	183.3	322.3	41.9	220.8	133.0	154.4	127.3	1,982.0	
	大正	2	173.5	136.1	92.8	193.9	101.4	198.0	193.4	397.1	127.6	126.0	204.4	264.0	2,208.2
3		256.0	85.8	123.8	113.1	93.4	83.3	483.9	362.8	113.5	238.3	126.7	252.4	2,333.0	
4		216.6	212.7	177.0	134.8	185.1	139.0	71.8	262.1	118.7	265.7	123.7	180.1	2,087.3	
5		174.4	144.5	179.6	171.9	179.2	247.5	201.6	31.1	230.2	177.0	104.2	196.8	2,038.0	
6		304.9	164.0	198.9	112.8	105.9	196.7	144.7	278.0	327.0	211.8	308.9	298.9	2,652.5	
7		351.8	158.5	129.6	142.7	105.6	156.4	177.2	404.2	304.6	198.4	264.2	214.8	2,608.0	
8		268.5	134.9	119.0	100.2	100.3	88.7	112.5	161.4	194.0	205.8	189.7	286.7	1,961.7	
9		186.5	117.3	90.9	137.8	168.2	163.2	204.3	191.7	229.5	141.2	218.6	185.6	2,034.8	
10		212.6	130.1	159.4	108.5	197.3	77.9	244.9	116.1	199.8	84.5	326.4	218.5	2,076.0	
11		296.4	159.4	177.0	67.3	125.5	102.4	269.2	292.8	189.2	168.5	254.5	356.6	2,458.8	
12		305.0	209.4	163.6	202.7	145.6	167.3	566.8	44.3	300.3	207.9	292.3	204.2	2,809.4	
13		216.3	238.0	152.5	59.4	140.6	81.0	111.1	74.5	159.1	126.9	227.5	229.8	1,816.7	
14		163.8	217.9	111.5	49.7	77.3	36.0	151.8	114.2	204.8	105.2	211.8	432.4	1,876.4	
15		240.9	179.7	181.8	204.2	82.6	70.8	325.3	431.4	281.0	229.4	232.5	419.0	2,858.6	
昭和		2	284.0	327.8	272.0	261.0	240.6	112.0	449.5	255.7	213.9	169.3	235.7	165.7	2,987.2
	3	277.8	251.6	156.9	111.3	80.5	255.3	190.5	31.0	110.7	181.1	211.9	202.9	2,061.5	
	4	208.1	132.4	125.7	98.8	174.2	116.7	90.1	126.9	158.1	147.7	181.3	123.5	1,683.5	
	5	90.9	170.5	155.1	199.5	216.4	100.0	341.9	68.2	58.8	104.6	426.5	173.5	2,105.9	
	6	172.3	93.1	77.0	198.6	118.0	188.0	165.1	200.6	290.1	232.1	200.5	142.9	2,078.3	
	7	157.7	163.0	148.5	239.3	91.1	88.5	410.8	174.0	152.5	209.4	271.7	188.6	2,295.1	
	8	116.4	212.5	129.1	118.0	99.5	215.2	98.0	135.6	123.5	212.6	263.1	163.6	1,887.1	
	9	159.0	158.7	326.0	162.0	216.2	204.8	408.0	290.2	198.1	38.8	323.1	103.0	2,587.9	
	10	215.6	68.4	220.0	162.0	141.5	120.4	167.6	257.6	99.1	234.3	165.0	127.1	1,978.6	
	11	169.0	157.8	124.0	229.4	118.7	100.9	187.6	303.0	192.2	218.8	235.4	223.4	2,260.2	
	12	301.2	170.0	189.4	128.0	211.3	65.8	192.3	206.0	158.0	119.0	248.3	481.7	2,471.0	
	13	287.6	180.9	121.0	168.0	163.0	142.8	237.3	95.0	199.0	216.5	197.4	231.0	2,239.5	
	14	298.3	214.7	209.0	128.0	133.2	127.0	143.0	135.3	155.3	138.0	213.9	204.7	2,099.7	
	15	184.0	241.6	65.9	55.6	53.6	57.6	544.7	216.1	295.2	96.0	223.1	178.5	2,211.9	
	16	230.1	156.1	190.4	165.0	98.5	160.6	336.3	160.6	224.7	160.2	63.2	190.6	2,136.3	
	17	228.1	172.7	130.5	58.6	80.0	111.9	175.9	73.2	207.8	116.0	261.8	91.4	1,707.9	
	18	122.7	114.8	25.4	98.3	130.5	91.7	6.6	256.0	202.7	285.2	307.3	(221.1)	1,862.3	
	19	163.2	323.5	311.0	147.2	286.0	94.7	346.1	188.7	156.4	187.5	346.0	254.3	2,804.6	
	20	216.0	131.0	204.0	99.0	261.0	101.2	306.2	91.7	250.5	260.5	214.7	442.0	2,577.8	
	21	334.5	176.5	403.0	67.3	28.7	612.0	262.0	109.0	175.5	180.9	80.6	131.5	2,561.5	
	22	145.7	110.0	78.5	(220.0)	(100.0)	(240.0)	(600.0)	382.6	415.1	161.0	273.2	401.0	3007.1	
	23	162.5	139.0	137.0	57.0	124.0	122.0	188.3	165.3	180.0	169.5	118.9	214.0	1,777.5	
	24	372.0	209.0	200.0	116.0	57.0	181.0	62.8	172.0	160.6	89.9	146.6	275.1	2,042.0	
	25	145.9	240.1	157.7	122.8	60.6	108.4	120.0	136.0	129.3	150.0	142.1	262.7	1,775.6	
	26	411.9	309.3	194.0	187.7	159.0	86.5	112.7	149.5	98.3	190.7	206.5	157.8	2,263.9	
	27	270.9	133.5	69.0	98.6	76.3	169.9	171.6	372.5	125.0	104.4	116.8	188.3	1,896.8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 28	213.9	97.3	117.0	80.5	114.8	77.3	298.7	213.1	219.7	58.8	215.0	161.0	1867.1		
29	111.6	88.2	69.0	99.8	108.2	164.2	98.7	96.2	235.5	149.2	98.8	209.6	1529.0		
30	227.3	147.8	63.2	111.9	284.7	478.8	77.3	176.5	133.9	307.8	205.9	249.6	2464.7		
31	237.5	234.4	130.7	114.4	112.8	240.1	265.2	191.4	112.6	139.4	266.6	236.5	2281.6		
32	(93.3)	104.5	161.8	57.6	103.9	63.0	306.7	200.1	164.5	169.4	112.8	165.1	1702.7		
33	166	169	116	136	47	80	51.4	155	353	199	186	277	2398		
34	241	126	212	(147)	120	163	337	162	244	115	177	237	2281		
35	289	187	196	205	134	152	154	117	151	138	179	375	2277		
36	305	302	81	114	92	179	321	141	196	130	251	221	2333		
37	291	225	227	165	101	149	132	327	171	101	167	226	2282		
38	334	192	146	106	117	135	286	177	170	153	275	219	2310		
39	230	136	124	207	72	86	306	112	256	113	292	322	2256		
40	302	299	259	110	121	107	541	100	245	96	285	301	2766		
41	425	213	267	90	120	267	474	121	170	299	199	184	2829		
42	299	105	141	138	56	137	207	218	156	198	183	321	2159		
43	269	151	129	77	148	67	193	361	68	94	161	262	1980		
44	254	139	149	155	144	98	313	234	112	125	193	155	2071		
45	236	174	211	90	40	61	75	188	185	121	243	270	1894		
46	142	151	144	98	103	145	352	182	176	194	170	229	2086		
47	186	184	148	109	155	102	353	265	232	150	285	280	2449		
總計	14524.2	11269.0	10210.8	8543.8	8161.3	9492.1	16285.4	12370.9	12410.7	10483.2	13800.7	14758.7	142310.8		
年數	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64		
平均	226.9	176.1	159.5	133.5	127.5	148.3	254.5	193.3	193.9	163.8	215.6	230.6	2223.6		

既往最多年降水量 3,007.1 mm (昭和22年)
 ・最少年 1,529.0 mm (昭和29年)
 ・最多月 633.9 mm (明治44年7月)
 ・最少月 21.2 mm (明治44年5月)
 ・最多日 24.3 mm (昭和30年6月25日)
 ・最多1時間 39.0 mm (昭和42年6月5日 15時~16時)

整理番号	98	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	横川
観測所名	沢内	地形図名 メッシュコード	新町 594016	所在地	岩手県和賀郡沢内村大字川舟		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	41	...	...	...	167.3	148.1	124.2	135.5	145.0	117.2	167.2	187.9	(192.4)	
	42	125.0	336.0	189.1	194.0	254.5	118.2	91.5	68.7	250.3	126.2	246.0	234.5	2234.0	
	43	129.5	127.8	149.0	126.0	135.4	211.4	166.1	368.5	339.7	96.4	203.8	109.2	2162.3	
	44	182.0	151.6	153.0	230.1	28.0	244.0	678.5	296.9	233.9	202.0	888.6	140.1	2878.7	
	45	206.2	258.5	225.1	177.5	168.7	200.2	311.5	53.6	206.6	114.1	124.9	132.3	2179.2	
大正	2	165.2	129.1	85.6	158.7	98.9	252.1	212.0	424.9	111.1	149.6	192.4	270.5	2250.1	
	3	253.2	74.1	138.0	116.4	108.9	113.3	520.7	398.9	113.5	230.9	189.0	236.0	2442.9	
	4	215.2	277.1	189.3	178.2	211.2	159.7	85.1	256.4	138.1	816.1	142.3	191.3	2360.5	
	5	175.4	110.7	166.9	299.8	155.4	275.2	194.3	22.3	276.6	172.8	114.6	172.0	2076.0	
	6	305.9	135.8	162.2	135.2	134.6	260.7	197.8	257.5	381.6	222.1	193.5	220.0	2606.9	
	7	341.9	109.7	142.1	274.0	160.4	205.1	228.5	378.3	368.3	182.2	260.7	268.2	2919.4	
	8	216.4	102.1	100.8	144.7	144.9	188.3	139.3	232.1	148.3	242.2	280.7	223.5	2113.3	
	9	186.5	103.0	128.0	213.9	279.0	152.2	281.7	198.4	215.2	163.7	242.7	201.4	2365.7	
	10	197.9	160.6	221.6	167.1	266.5	135.8	269.4	221.7	193.2	68.5	456.8	271.1	2629.7	
	11	275.5	175.1	169.8	97.5	144.8	129.5	339.7	473.4	300.1	191.6	311.5	322.8	2931.3	
昭和	12	316.2	214.5	195.2	208.5	190.2	258.7	581.3	60.7	293.1	239.8	893.5	188.0	3129.2	
	13	203.6	197.5	117.1	78.3	...	...	...	...	...	...	...	...	(597.0)
	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1137.5)
	15	301.1	243.0	126.8	141.2	84.1	98.7	389.2	513.8	289.7	294.4	209.4	271.8	2963.2	
	2	208.6	153.0	143.9	142.5	196.2	49.6	473.9	303.3	211.1	171.9	278.1	177.5	2510.6	
	3	264.6	230.9	170.5	112.3	67.3	251.1	179.4	20.5	126.4	149.6	224.0	208.9	2005.5	
	4	202.3	162.0	127.2	116.4	190.0	144.6	42.8	149.5	170.4	117.9	176.8	120.0	1719.9	
	5	82.6	176.9	171.9	203.4	259.7	124.9	407.8	98.0	50.5	107.5	492.2	180.7	2356.1	
	6	211.2	126.2	91.5	195.3	125.2	199.4	142.1	258.8	296.1	250.0	204.9	228.3	2329.0	
	7	140.0	196.2	153.0	240.2	120.2	85.6	474.5	234.7	123.1	203.5	252.6	221.0	2444.6	
	8	136.2	252.0	148.8	130.8	113.4	241.2	99.8	134.9	129.8	247.1	231.5	168.3	2093.8	
	9	179.4	157.8	352.6	171.0	260.0	240.0	433.4	436.7	293.2	66.6	426.5	127.9	3145.1	
	10	341.1	134.4	375.0	245.2	213.3	159.9	230.4	252.6	90.2	811.1	195.5	179.9	2728.6	
	11	258.6	229.8	124.2	271.5	101.1	90.0	379.0	428.5	242.5	251.9	284.1	245.5	2856.7	
	12	146.4	211.0	244.2	139.8	290.8	68.3	182.6	275.3	192.5	183.4	281.7	424.2	2540.2	
13	242.4	134.6	129.6	140.0	245.3	191.0	282.0	90.4	215.4	283.2	202.9	261.8	2418.6		
14	279.6	269.2	112.4	153.9	118.2	153.7	152.1	218.7	165.2	127.9	200.5	140.6	2092.0		
15	135.8	224.1	127.8	152.4	103.2	85.1	713.3	214.0	374.9	124.6	287.7	244.2	2737.1		
16	185.8	211.0	184.9	143.5	148.9	218.3	408.4	238.8	261.7	157.0	83.9	181.9	2424.1		
17	295.2	140.4	162.6	204.4	115.3	115.3	242.5	94.9	199.9	93.7	242.5	252.0	2164.7		
18	347.0	138.5	68.6	151.2	152.1	142.8	18.0	417.3	221.4	253.9	333.0	223.9	2467.7		
19	262.0	338.4	(153.0)	73.6	89.7	69.2	501.6	106.8	226.7	188.3	225.8	320.7	2505.8		
20	216.9	239.4	267.4	99.9	111.7	182.9	254.2	101.1	421.9	212.5	198.3	292.6	2598.8		
21	280.2	159.7	99.3	128.0	150.8	327.1	197.9	20.1	261.1	182.2	115.3	372.9	2294.6		
22	182.4	216.0	281.8	246.0	99.1	240.1	569.9	358.3	452.0	167.0	329.6	385.6	3527.8		
23	313.2	(237.2)	188.4	112.8	205.8	211.2	237.7	268.7	269.4	216.0	198.0	178.4	2636.8		
24	296.1	187.6	142.5	169.9	132.1	170.9	141.4	104.4	174.6	105.1	166.4	293.4	2084.4		
25	177.0	291.2	146.3	113.3	142.7	144.4	155.1	113.8	178.5	210.7	166.6	321.5	2161.1		
26	215.5	178.0	178.5	263.4	139.0	112.3	160.9	229.4	153.4	201.8	231.9	214.9	2278.5		
27	262.0	151.3	100.7	170.2	105.0	187.9	221.7	396.9	143.1	141.8	127.0	210.3	2217.4		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 28	233.2	12.6	211.5	171.1	147.0	127.8	360.7	338.5	178.5	84.1	255.0	194.0	2314.0		
29	105.4	143.1	203.1	118.7	217.7	228.6	122.2	52.3	198.2	200.5	111.9	208.0	1909.7		
30	239.8	200.8	96.5	168.5	275.6	0.489.4	95.1	159.6	165.1	340.7	254.2	250.8	2736.1		
31	168.8	206.8	217.6	144.6	166.1	327.6	243.0	231.7	85.1	172.2	323.9	234.4	2521.8		
32	105.5	143.6	191.2	206.3	149.5	79.6	280.0	284.8	247.8	214.0	164.4	228.2	2294.9		
33	29.6	21.0	19.4	23.0	7.4	10.0	51.4	17.2	44.0	28.1	18.9	28.2	298.2		
34	31.2	13.0	28.3	23.0	13.7	17.8	39.6	16.5	22.9	13.2	24.7	25.3	269.2		
35	31.0	16.6	21.3	21.2	22.1	16.7	16.5	17.0	24.0	15.4	18.6	34.1	254.5		
36	29.8	27.8	10.1	16.4	12.7	22.3	42.0	18.4	22.2	16.2	23.3	25.1	26.63		
37	26.8	24.0	25.5	19.3	12.9	19.8	14.2	33.7	24.1	10.4	19.0	22.9	252.6		
38	38.5	21.7	13.3	14.8	16.1	17.1	43.3	24.9	22.8	13.6	31.0	20.3	277.4		
39	25.5	12.2	14.6	0.346	10.2	12.6	42.4	18.4	27.3	14.6	29.7	25.4	267.4		
40	29.3	31.7	36.4	11.6	12.2	15.0	70.2	10.2	26.1	12.9	29.1	39.8	324.5		
41	0.452	22.1	34.8	12.5	17.3	28.6	56.4	13.0	20.3	0.378	23.9	16.9	328.8		
42	33.2	10.5	19.4	21.9	7.7	11.5	21.1	23.7	18.3	20.1	25.1	29.6	242.1		
43	28.3	13.5	8.0	8.7	18.5	9.4	20.1	38.1	6.0	8.7	16.2	29.0	204.5		
44	32.1	22.0	18.7	22.8	16.3	10.8	30.7	29.5	12.2	12.5	20.1	35.7	263.4		
45	28.7	27.6	33.4	12.6	7.2	11.6	18.3	28.1	18.3	13.3	19.1	30.3	248.5		
46	12.9	18.7	22.9	13.8	14.3	20.5	34.1	25.3	17.9	20.9	14.4	26.0	241.7		
47	19.4	24.2	18.1	15.7	18.2	16.2	37.4	35.0	17.2	13.9	31.8	25.5	272.6		
総計	14926.5	11825.9	11267.1	10570.7	9782.8	11010.0	18591.2	14484.9	14015.3	11406.6	14886.3	15535.0	158402.3		
年数	63	63	63	63	62	62	62	62	63	63	63	63	64		
平均	236.9	187.7	178.8	169.4	157.8	177.6	299.9	233.6	222.5	181.1	236.3	246.6	2475.0		

既往最多年降水量 3.527.8 mm (昭和22年)
 ・最少年・ 1.719.9 mm (昭和4年)
 ・最多月・ 713.3 mm (昭和15年7月)
 ・最少月・ 12.6 mm (昭和28年2月)
 ・最多日・ 14.0 mm (昭和40年7月14日)
 ・最多1時間・ 56.0 mm (昭和40年7月15日 9時~10時)

整理番号	99	所 属 名	建 設 省	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	和 賀 川
観 測 所 名	川 舟	地 形 図 名 メッシュコード	新 町 594016	所 在 地	岩手県和賀郡沢内村川舟		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
昭和21(1946)					82.8	449.4	198.6	16.1	264.4	155.8	114.3	367.5			
22(1947)	177.0	217.0	283.8	246.0	78.1	234.7	569.9	358.3	452.0	167.6	329.5	336.4	3450.3	159.0 7.23	
23(1948)	312.0	456.4	188.4	112.8	205.8	206.0	238.0	292.6	280.9	213.4	175.4	176.6	2858.3	168.0 2.22	
24(1949)	294.6	177.6	131.7	169.9	130.9	170.9	148.0	104.4	174.6	105.5	182.0	327.3	2117.4	63.8 6.21	
25(1950)	201.0	291.2	146.3	113.3	150.4	144.5	155.3	113.8	178.5	210.7	166.1	321.5	2192.6	39.6 8.4	
26(1951)	235.5	182.8	178.5	263.7	139.0	112.3	161.3	228.1	153.4	197.3	225.5	214.7	2193.1	100.2 8.5	
27(1952)	262.0	154.0	100.7	167.7	105.0	189.9	232.2	396.7	143.1	141.2	127.0	210.3	2229.8	110.3 8.24	
28(1953)	233.2	112.7	211.5	170.1	135.3	129.9	360.7	346.9	186.9	84.1	256.4	194.0	2419.7	75.3 8.17	
29(1954)	105.6	143.1	203.2	118.7	221.1	228.6	120.8	52.0	193.4	201.9	111.9	208.0	1908.3	65.8 9.18	
30(1955)	239.8	203.6	96.6	166.5	275.6	489.4	103.0	166.7	165.1	341.7	253.8	250.8	2752.6	198.7 6.25	
31(1956)	168.8	206.8	217.2	144.6	166.1	331.5	214.2	235.4	84.0	171.9	325.0	229.3	2494.8	123.0 6.20	
32(1957)	101.6	145.0	191.3	206.8	149.5	80.5	288.2	275.5	245.5	214.0	164.3	235.8	2298.0	138.5 8.28	
33(1958)	293.8	215.5	193.9	228.3	76.9	103.0	513.3	176.0	495.4	291.9	201.2	282.7	3061.8	147.5 10.4	
34(1959)	299.5	129.0	286.1	228.4	138.1	177.9	394.3	163.0	229.3	131.3	246.5	252.1	2675.5	145.6 7.10	
35(1960)	297.1	165.1	212.1	212.2	219.1	166.3	165.0	175.1	237.9	151.5	185.4	295.2	2482.0	66.9 5.29	
36(1961)	300.4	277.7	96.8	162.7	126.8	222.7	422.0	184.4	223.2	162.4	267.9	236.5	2683.2	129.4 7.3	
37(1962)	263.3	238.8	228.3	193.9	125.8	197.7	141.8	338.9	240.3	102.0	174.8	227.3	2472.9	61.5 8.29	
38(1963)	384.3	215.6	131.6	144.8	159.3	174.5	—	250.5	234.5	152.6	308.1	223.0	—	87.0 7.17	
39(1964)	250.0	119.7	143.4	310.4	103.9	132.8	430.9	180.4	276.2	145.7	295.7	251.9	2641.0	69.0 7.2	
40(1965)	294.4	313.9	362.4	115.7	123.7	154.6	672.2	103.4	264.6	130.9	286.7	399.5	3221.0	101.5 7.15	
41(1966)	450.1	218.9	345.6	124.1	174.9	286.2	565.0	129.5	206.9	348.2	236.9	164.6	3250.9	84.8 7.16	
42(1967)	324.7	105.9	192.8	225.1	79.3	121.3	215.3	239.8	186.7	206.6	226.6	293.4	2417.5	57.4 8.16	
43(1968)	280.2	130.8	79.4	86.1	199.9	94.5	202.0	389.5	262.5	105.6	179.9	290.6	2101.0	79.5 8.20	
44(1969)	315.1	218.3	195.1	227.7	169.0	109.0	334.7	299.4	126.0	129.9	200.7	357.8	2682.7	88.3 9.15	
45(1970)	284.8	276.7	335.8	126.4	75.2	120.3	185.7	285.8	186.2	136.9	191.0	302.3	2507.1	83.0 1.31	
総 計	6368.8	4916.1	4752.5	4265.9	3611.2	4826.4	7032.4	5502.2	5691.5	4390.6	5433.5	6649.1	59111.5		
年 数	24	24	24	24	25	25	24	25	25	25	25	25	23		
平 均	265.4	204.8	198.0	177.7	144.4	193.1	293.0	220.1	227.7	175.6	217.3	266.0	2570.1		

既往最多年降水量 3,450.3 mm (昭和22年) 既往最多日降水量 198.7 mm (昭和30年6月25日)
 * 最少年 * 1,908.3 mm (昭和29年) * 最多3時間 * 76.0 mm (昭和22年9月15日15:30時~18:30時)
 * 最多月 * 672.2 mm (昭和40年7月) * 最多1時間 * 42.5 mm (昭和45年8月29日16時~17時)
 * 最少月 * 16.1 mm (昭和21年8月)

整理番号	108	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	豊沢川
観測所名	花巻	地形図名 メッシュコード	花巻 594100	所在地	岩手県花巻市桜木町2-7		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
明治	26	78.2	53.0	39.9	132.1	238.4	108.6	146.7	151.1	113.6	167.3	135.4	42.8	1407.1	
	27	37.5	33.6	○187.6	101.7	95.0	100.7	148.2	277.2	85.4	46.8	68.8	81.0	1263.5	
	28	38.5	64.5	22.0	53.3	45.0	94.1	235.8	26.0	18.8	90.6	93.7	66.3	848.6	
	29	63.8	97.5	129.7	105.8	55.8	77.9	344.3	116.6	369.6	162.3	○176.5	120.6	1820.4	
	30	105.5	71.4	82.4	151.5	139.7	131.5	210.2	342.1	329.2	225.6	116.5	50.7	○1256.3	
	31	22.9	57.7	59.5	46.1	55.8	113.4	96.3	154.4	199.3	13.5	107.0	112.6	1038.5	
	32	67.3	4.5	74.0	75.0	26.9	○274.3	115.7	263.8	149.8	○254.7	86.5	92.5	1485.0	
	33	93.0	50.5	115.0	90.0	172.0	46.0	159.2	99.0	119.4	70.0	22.0	53.1	1089.2	
	34	26.2	43.5	42.1	62.3	119.3	99.7	130.7	162.1	162.0	143.6	110.9	141.6	1244.0	
	35	51.0	42.5	49.6	99.3	66.8	53.4	294.7	84.4	193.6	118.1	72.0	68.7	1194.1	
	36	53.2	53.3	166.9	52.6	151.6	124.5	177.2	192.9	104.4	87.3	73.3	105.3	1342.5	
	37	53.6	21.6	71.5	87.8	77.5	124.4	315.3	67.5	256.5	99.1	73.5	84.5	1332.8	
	38	83.4	42.3	22.2	85.5	120.3	178.2	132.9	○359.8	115.5	153.9	42.2	90.1	1426.3	
	39	74.8	32.9	97.3	30.5	50.3	62.1	179.8	170.6	71.0	110.2	34.7	94.3	1008.5	
	40	39.0	74.0	47.8	91.5	117.3	129.1	39.8	187.1	175.9	99.4	69.6	121.3	1491.8	
	41	67.2	12.7	71.9	114.9	164.2	106.9	100.8	123.1	122.1	62.5	91.8	48.3	1086.4	
	42	42.5	67.4	55.3	82.2	200.1	119.4	56.0	89.2	199.4	87.5	106.2	54.2	1159.5	
	43	73.6	61.0	61.2	41.7	112.9	162.3	93.0	350.3	266.7	85.7	81.2	23.0	1412.6	
	44	75.1	45.2	47.4	140.2	17.1	218.5	368.9	193.0	126.6	128.0	136.0	45.2	1541.2	
	45	36.3	85.5	100.7	98.9	128.0	197.8	313.4	41.5	178.9	59.3	44.1	60.7	1345.1	
大正	2	50.3	31.7	28.7	105.9	76.7	153.1	204.7	260.9	83.4	83.0	92.7	113.9	1285.0	
	3	87.2	17.9	61.7	103.1	69.6	74.5	297.5	341.6	73.8	102.4	38.0	101.4	1368.7	
	4	110.7	○155.6	77.5	97.4	123.1	109.4	49.0	241.4	142.7	207.8	55.3	75.2	1445.1	
	5	42.7	96.0	73.4	123.8	138.2	223.4	136.2	113.6	194.8	158.6	73.7	84.6	1459.0	
	6	132.0	27.1	85.3	79.4	73.0	149.2	119.1	196.6	245.8	137.7	98.8	64.5	1408.5	
	7	69.3	32.2	115.1	135.1	113.4	135.9	110.1	201.6	183.0	135.9	155.6	51.4	1438.6	
	8	71.7	50.2	49.1	52.7	71.8	89.0	90.0	191.8	150.1	98.6	96.2	84.6	1095.8	
	9	74.6	44.6	61.5	103.2	54.0	173.1	87.7	359.3	220.9	60.2	100.3	90.8	1430.2	
	10	30.9	70.7	103.3	86.9	119.3	125.6	236.3	126.6	288.2	65.5	130.3	88.6	1472.2	
	11	74.8	116.1	56.9	56.0	110.2	60.8	196.1	189.7	226.7	116.7	158.4	86.6	1448.0	
	12	63.7	82.4	77.1	135.3	124.8	170.8	358.2	30.7	253.1	135.9	148.5	52.3	1632.8	
	13	38.7	73.0	32.6	66.5	80.4	65.2	24.1	23.2	86.8	83.8	62.8	39.9	677.0	
	14	32.3	41.9	103.5	14.4	83.4	94.5	91.9	126.9	191.8	67.1	99.8	188.6	1116.1	
	15	60.8	65.6	105.2	64.4	81.0	38.4	206.0	285.6	209.1	111.2	71.0	102.0	1400.3	
昭和	2	79.1	32.6	91.5	92.5	131.8	60.9	237.5	290.5	123.3	90.2	102.7	77.1	1418.7	
	3	95.5	70.1	59.8	55.6	41.0	185.0	166.3	60.5	54.6	108.8	93.7	83.2	1074.1	
	4	40.0	39.1	25.6	84.8	114.9	60.2	19.8	76.6	113.6	74.1	71.3	64.6	784.6	
	5	17.2	56.3	101.3	128.1	158.1	108.3	324.2	123.7	40.6	83.6	153.6	30.7	1324.7	
	6	78.6	48.4	34.6	○181.0	64.2	146.1	140.9	91.5	264.8	126.8	115.3	51.5	1343.7	
	7	45.7	84.1	46.7	141.8	63.5	67.7	268.8	159.8	199.4	73.5	98.0	47.1	1296.1	
	8	33.5	28.1	69.7	72.8	87.0	160.2	92.5	104.0	61.0	143.6	115.5	42.1	1010.0	
	9	43.3	30.2	90.8	92.5	157.8	112.8	228.5	231.2	207.7	37.2	145.2	51.9	1429.1	
	10	70.3	41.6	133.9	142.1	55.5	87.2	130.8	185.5	88.2	131.7	72.0	93.7	1232.5	
	11	146.0	57.3	59.0	104.6	74.1	56.3	165.5	217.7	162.6	160.4	63.4	59.1	1326.0	
	12	43.5	78.9	78.5	93.4	195.1	38.6	131.3	118.7	101.2	83.5	70.9	○261.1	1294.7	
	13	70.1	112.4	36.6	75.6	144.0	130.2	227.7	194.4	161.3	196.5	56.2	66.2	1471.2	
	14	97.8	84.7	48.5	125.3	69.3	88.0	89.7	40.2	96.0	40.6	57.0	43.6	880.7	
	15	55.2	97.7	47.8	85.9	41.3	44.5	195.2	157.3	167.5	46.4	47.1	17.8	1003.7	
	16	60.0	27.3	55.2	35.9	69.0	151.4	237.5	133.9	236.3	72.6	39.0	84.3	1206.4	
	17	29.7	41.5	95.3	76.6	35.0	75.2	92.6	114.8	203.3	45.9	136.5	67.9	1014.3	
	18	36.0	45.8	31.3	48.1	95.7	98.0	5.4	49.3	146.2	176.9	69.7	67.3	869.7	
	19	16.3	87.5	17.5	121.1	94.8	73.6	○416.1	92.0	165.2	79.7	88.3	69.7	1321.8	
	20	21.8	41.4	102.4	67.7	107.7	93.3	217.4	47.6	310.1	202.4	102.9	128.1	1442.8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 21	107.4	39.8	135.7	76.0	41.8	190.6	56.9	2.8	111.0	112.0	46.5	100.1	1020.6		
22	38.5	39.6	99.5	118.1	62.7	210.6	295.6	186.5	0442.9	111.8	30.3	96.4	1732.5		
23	71.6	22.6	60.7	53.7	87.2	122.1	115.2	137.5	297.2	198.5	(13.0)	124.3	1303.6		
24	78.2	76.1	70.4	124.1	156.1	111.1	111.5	140.8	128.4	92.5	48.6	133.8	1271.6		
25	83.1	70.5	83.6	83.9	114.2	167.7	69.3	163.1	80.5	98.0	94.5	150.5	1258.9		
26	24.0	45.1	108.9	75.5	81.2	48.4	116.8	121.0	67.6	86.8	112.0	62.3	949.6		
27	71.0	44.1	64.3	44.2	64.1	88.1	142.7	225.2	109.3	60.7	33.4	60.8	1007.9		
28	109.5	14.3	106.0	59.3	72.1	116.2	159.0	207.9	171.5	39.9	59.9	75.9	1191.5		
29	33.6	12.9	104.8	80.9	82.4	175.5	113.0	15.0	180.6	122.6	49.8	111.4	1082.3		
30	102.2	118.9	46.1	75.1	0244.5	219.0	87.3	190.8	103.8	198.8	60.9	85.1	1532.5		
31	101.3	60.1	108.3	73.7	101.9	255.8	255.4	112.0	98.9	108.5	171.5	65.5	1512.9		
32	27.8	46.7	51.3	125.3	93.4	82.1	256.4	344.9	181.3	2.0	40.4	56.9	1398.5		
33	103	100	63	98	41	85	328	135	376	183	84	107	1703		
34	86	81	142	140	59	173	217	108	128	91	104	106	1435		
35	104	53	135	106	127	133	111	144	107	121	85	132	1358		
36	123	99	27	105	64	177	188	160	130	123	119	105	1420		
37	77	84	94	105	88	133	99	173	207	52	80	80	1272		
38	145	37	77	81	67	122	177	199	111	118	104	50	1288		
39	97	59	75	176	78	109	214	170	273	50	122	89	1512		
40	93	99	86	64	116	112	344	87	170	54	114	136	1475		
41	0149	69	169	93	105	224	246	77	187	182	49	24	1572		
42	112	15	79	153	55	155	199	126	160	106	80	102	1342		
43	92	33	57	58	155	95	154	357	52	68	56	160	1337		
44	79	78	102	86	90	64	209	129	113	86	100	81	1237		
45	88	71	102	76	91	71	66	180	179	72	105	81	1182		
46	47	78	76	39	97	179	272	187	150	189	68	69	1451		
47	117	146	79	91	106	104	189	278	110	71	168	84	1543		
總計	5562.1	4715.3	6203.3	7259.2	7791.2	9766.4	14045.6	12987.9	13002.8	8701.3	7020.4	6717.3	104004.9		
年數	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
平均	69.5	58.9	77.5	90.7	97.4	122.1	175.6	162.3	162.5	108.8	87.8	84.0	1300.1		

既往最多年降水量 1,956.3 mm (明治30年) 既往最少月降水量 2.8 mm (昭和21年8月)
 “最少年” 677.0 mm (大正13年) “最多日” 160 mm (昭和32年8月5日)
 “最多月” 422.9 mm (昭和22年9月) “最多1時間” 64.5 mm (昭和32年8月5日 23時~24時)

整理番号	111	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	豊沢川
観測所名	豊沢	地形図名 メッシュコード	新町 594017	所在地	岩手県花巻市豊沢		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和 13(1938)	92.9	231.8	131.6	146.8	169.1	106.8	267.3	77.5	178.2	195.4	134.9	196.7	1,928.3	83.0 (7.14)	
14(1939)	253.8	235.0	87.0	183.6	83.9	140.2	107.9	195.1	169.9	92.6	80.1	90.2	1,719.3	51.0 (7.11)	
15(1940)	83.0	136.9	70.5	123.0	73.7	112.5	481.8	219.6	304.2	128.1	153.8	83.8	1,970.9	81.7 (9.4)	
16(1941)	165.5	104.6	15.8	10.5	35.0	51.0	374.2	209.3	151.0	88.0	91.0	91.4	1,387.3	90.7 (7.4)	
17(1942)	147.1	92.8	91.5	114.1	103.3	123.9	152.4	43.0	195.1	117.7	99.1	181.5	1,461.5	32.1 (10.17)	
18(1943)	181.0	103.0	13.0	107.7	134.0	119.5	55.6	213.6	211.7	212.3	164.6	161.0	1,677.0	75.0 (10.2)	
19(1944)	資料不備														
20(1945)	117.4	174.1	214.2	66.0	115.0	140.0	366.7	95.2	358.1	246.5	153.5	263.5	2,310.2	83.0 (9.8)	
21(1946)	292.0	115.0	129.0	6.5	72.7	109.0	106.5	36.2	162.2	112.6	81.0	15.0	1,237.7	60.0 (6.21)	
22(1947)	63.7	75.5	125.9	66.8	35.5	202.0	449.0	265.4	363.5	161.5	194.0	14.0	2,016.8	95.0 (9.14)	
23(1948)	161.1	110.1	113.5	65.0	85.0	91.5	230.9	223.7	261.0	118.0	114.5	183.0	1,757.3	110.0 (8.13)	
24(1949)	225.5	—	71.0	111.0	159.5	135.3	160.8	193.2	178.9	68.8	72.2	66.8	—	82.0 (8.31)	
25(1950)	168.6	34.9	—	134.1	134.0	213.9	202.8	297.5	185.5	202.6	160.5	95.2	—	143.0 (8.4)	
26(1951)	28.0	58.5	35.0	155.0	98.1	92.8	183.9	203.9	100.2	157.0	132.7	65.9	1,311.0	87.0 (8.5)	
27(1952)	41.0	25.4	62.0	106.8	104.6	180.9	177.0	289.5	101.2	118.1	44.6	102.2	1,353.3	90.2 (8.24)	
28(1953)	168.7	47.7	187.8	101.2	101.2	145.9	268.4	300.0	209.1	48.2	113.1	147.6	1,838.9	78.2 (6.5)	
29(1954)	120.8	98.8	122.2	130.5	180.3	279.9	129.2	60.2	205.5	182.8	82.8	180.2	1,773.2	51.0 (6.6)	
30(1955)	208.9	199.9	84.6	130.0	334.4	403.4	114.3	142.5	158.7	315.5	201.4	189.9	2,483.5	119.8 (6.25)	
31(1956)	162.8	156.6	179.7	152.1	166.4	331.2	225.8	213.1	91.8	160.7	240.4	179.0	2,259.6	125.0 (6.20)	
32(1957)	149.8	174.9	137.1	145.7	132.9	89.3	302.8	232.8	178.6	207.6	136.9	121.9	2,010.3	104.5 (8.28)	
33(1958)	169.3	—	—	—	49.2	99.4	471.4	192.6	495.6	263.9	38.3	125.2	—	164.2 (10.14)	
34(1959)	195.2	113.5	146.5	248.2	43.4	199.1	297.5	209.2	299.8	128.4	164.2	168.9	2,213.9	168.5 (9.26)	
35(1960)	224.8	100.8	158.0	200.4	195.1	169.0	142.6	203.3	176.9	151.5	99.2	221.0	2,042.6	66.5 (4.20)	
36(1961)	174.3	202.5	43.3	108.0	100.8	207.0	382.3	152.2	271.4	125.9	147.4	163.4	2,078.5	106.4 (7.3)	
37(1962)	151.9	130.1	166.1	149.9	119.4	170.2	173.5	385.4	217.8	86.6	122.4	165.4	2,038.7	91.4 (8.26)	
38(1963)	256.5	71.6	105.5	125.7	123.1	175.1	353.3	235.7	161.0	129.7	224.2	154.9	2,116.3	75.4 (11.25)	
39(1964)	194.4	98.7	130.8	323.5	114.9	181.6	347.5	241.7	238.0	115.7	207.2	—	—	74.4 (7.14)	
40(1965)	180.6	199.1	185.5	42.9	183.3	140.5	438.5	87.5	300.5	103.0	225.4	297.4	2,384.2	96.7 (9.17)	
41(1966)	353.1	186.3	216.5	128.0	171.9	306.0	452.4	118.6	230.8	307.6	39.6	41.9	2,552.7	120.0 (6.28)	
42(1967)	221.2	55.4	132.6	249.2	78.1	155.6	210.9	175.2	217.5	164.0	170.2	189.7	2,019.6	97.8 (4.19)	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月日)	備考
昭和															
43(1968)	229.7	74.6	100.2	85.4	255.8	148.5	223.8	372.0	73.5	72.3	128.3	298.9	2063.0	86.5 (8.20)	
44(1969)	120.0	102.8	132.8	147.9	134.7	125.3	232.7	167.3	117.3	115.3	153.2	153.8	1703.1	82.3 (7.30)	
45(1970)	124.2	153.9	150.9	119.6	208.2	102.8	170.1	233.6	203.8	85.3	163.7	213.5	1929.6	78.0 (8.1)	
総 計	5426.1	3664.8	3540.1	3985.1	4096.5	5249.1	8253.8	6285.6	6768.3	4783.2	4334.4	4622.8	53636.3		
年 数	32	30	30	31	32	32	32	32	32	32	32	31	28		
平 均	169.6	122.2	118.0	128.6	128.0	164.0	257.9	196.4	211.5	149.5	135.5	149.1	1915.7		

既往最多年降水量 2552.7 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1237.7 mm (昭和21年)
 " 最多月 " 495.6 mm (昭和33年9月)
 " 最少月 " 6.5 mm (昭和21年4月)
 " 最多日 " 168.5 mm (昭和43年9月26日)
 " 最多3時間 " 73.8 mm (昭和33年9月18日 11時~14時)
 " 最多1時間 " 48.6 mm (昭和38年7月29日 13時~14時)

整理番号	112	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	猿ヶ石川
観測所名	下附馬牛	地形図名 メッシュコード	土 湖 594104	所在地	岩手県遠野市下附馬牛		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和24(1949)	—	—	—	—	—	—	—	—	99.0	70.3	60.0	22.0	—	— 82.0	
25(1950)	32	—	31.0	60.3	126.9	179.4	132.8	222.0	181.4	122.6	64.4	29.4	—	(9.18) 61.3	
26(1951)	—	6.0	39.5	86.4	97.5	40.6	94.0	138.4	110.6	91.8	85.5	67.6	—	(8.22) 98.5	
27(1952)	68.7	30.1	78.6	65.9	166.3	130.4	179.2	245.4	137.0	125.0	36.3	66.8	1,329.7	(8.24) 80.0	
28(1953)	64.9	11.9	127.6	82.9	84.8	101.6	300.2	161.1	199.7	49.5	69.2	105.8	1,359.2	(7.22) 65.7	
29(1954)	28.0	43.8	95.8	120.7	163.3	175.0	89.5	48.1	166.5	138.4	54.5	151.6	1,275.2	(12. 8) 71.8	
30(1955)	95.1	141.7	57.0	84.2	224.1	263.6	113.2	168.1	121.0	252.3	51.3	126.1	1,697.7	(6.25) 63.1	
31(1956)	78.6	63.2	144.4	100.8	127.9	228.3	222.7	142.7	105.2	149.6	135.2	68.7	1,567.3	(6.20) 68.4	
32(1957)	33.6	55.4	64.1	149.6	144.6	82.7	193.6	145.3	203.9	93.7	57.4	55.4	1,279.3	(4.25) 103.8	
33(1958)	97.4	71.8	70.0	84.2	73.4	86.0	449.7	149.1	277.5	167.1	86.0	176.9	1,789.1	(12.16) 63.4	
34(1959)	76.1	81.6	145.9	147.7	62.9	164.1	161.4	121.9	131.4	103.6	130.6	80.1	1,407.3	(9.26) 45.0	
35(1960)	85.6	49.3	161.4	125.6	136.7	95.6	147.7	130.2	108.9	134.0	82.6	105.9	1,363.5	(5.14) 81.5	
36(1961)	76.6	71.9	17.2	100.4	67.2	210.8	169.0	144.4	178.0	122.0	175.0	55.0	1,387.5	(6.27) 38.8	
37(1962)	76.6	84.3	101.0	121.0	99.9	128.6	123.3	193.4	178.1	47.4	63.7	74.5	1,291.8	(9.18) 51.0	
38(1963)	70.5	30.2	83.8	69.9	65.7	99.7	152.0	142.2	103.4	166.5	45.2	51.3	1,080.4	(8.22) 46.9	
39(1964)	65.8	27.2	34.1	149.2	92.6	131.4	176.6	170.6	254.5	57.0	125.4	69.5	1,353.9	(9. 4) 47.7	
40(1965)	77.6	67.0	81.3	64.0	103.4	107.0	317.6	83.2	144.4	104.6	94.0	121.7	1,365.8	(7.14) 81.3	
41(1966)	126.0	75.3	137.9	95.8	96.3	226.4	211.5	104.0	216.0	206.3	41.7	9.6	1,546.8	(9.24) 50.3	
42(1967)	65.3	12.0	42.6	80.2	87.6	139.8	189.8	104.5	159.3	102.6	91.7	44.4	1,119.8	(6.28) 132.0	
43(1968)	132.5	24.8	53.4	37.1	175.5	70.8	171.0	393.4	45.4	78.9	55.7	138.5	1,377.0	(8.11) 60.0	
44(1969)	17.3	35.8	73.3	86.3	115.4	99.2	169.7	115.6	138.7	112.7	109.6	48.8	1,122.4	(7.30) 51.8	
45(1970)	66.4	32.3	59.1	74.2	78.8	63.1	61.4	182.2	190.8	62.5	76.2	33.5	980.5	(9.29)	
総 計	1405.8	1081.6	1699.0	1986.4	2390.8	2824.1	3825.9	3206.4	3450.7	2558.4	1791.2	1703.1	25694.2		
年 数	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	19		
平 均	70.3	54.1	80.9	94.6	113.8	134.5	182.2	157.4	156.9	116.3	81.4	77.4	1,352.3		

既往最多年降水量 1,789.1 mm (昭和33年) 既往最多3時間降水量 71.1 mm (昭和25年7月12日18.20時～21.20時)
 * 最少年 / 980.5 mm (昭和45年) * 最多1時間 / 38.8 mm (昭和36年8月2日14時～15時)
 * 最多月 / 449.7 mm (昭和33年7月)
 * 最少月 / 3.2 mm (昭和25年1月)
 * 最多日 / 132.0 mm (昭和43年8月11日)

整理番号	113	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	渡ヶ石川
観測所名	附馬牛	地形図名 メッシュコード	土 594114	湖	所在地	岩手県遠野市上附馬牛字大出	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最日量 (月日)	備考
明治 41	(80.0)	(15.0)	78.0	115.3	264.5	115.9	93.1	183.0	128.8	83.8	112.1	58.6	1328.1		
42	79.1	96.2	69.3	175.3	202.4	122.0	74.4	52.4	167.1	107.3	114.7	57.8	1318.0		
43	99.8	62.3	78.8	65.6	126.2	151.2	105.8	399.3	271.0	109.9	124.7	36.4	1631.0		
44	86.4	49.6	82.2	185.7	14.1	221.5	385.1	245.7	130.1	149.5	172.0	52.9	1774.8		
45	38.5	89.3	103.7	100.7	152.2	207.3	342.2	59.5	170.6	85.7	49.2	76.1	1475.0		
大正 2	58.8	49.2	35.0	135.3	97.5	174.8	240.6	355.6	81.3	101.5	115.9	119.8	1565.3		
3	88.9	12.0	87.8	109.3	98.6	71.6	255.9	332.1	121.7	126.0	44.5	72.5	1420.9		
4	148.3	154.7	94.6	150.3	111.3	147.0	46.4	278.9	154.6	232.5	46.5	92.8	1657.9		
5	76.2	149.4	95.8	165.3	181.2	188.6	84.8	77.0	218.4	227.8	83.7	90.6	1638.8		
6	175.9	48.2	131.7	147.1	42.0	145.8	115.8	233.3	231.2	120.8	85.8	81.9	1559.5		
7	113.3	43.6	121.3	140.0	114.1	135.1	152.5	201.6	215.8	155.5	185.9	42.7	1621.4		
8	105.1	74.3	92.9	66.9	74.0	120.9	147.6	187.1	164.6	129.8	114.4	105.2	1382.8		
9	136.2	72.2	124.9	169.5	80.0	131.2	202.7	311.2	307.4	94.4	89.3	122.0	1841.0		
10	107.8	88.5	88.0	165.4	203.3	141.7	207.5	152.8	412.5	75.3	169.8	89.3	1901.9		
11	93.9	155.0	102.9	55.7	107.3	96.8	217.0	309.9	238.9	211.6	214.9	91.5	1895.4		
12	97.9	207.1	54.4	121.5	98.5	188.9	442.1	36.8	225.7	154.1	153.9	56.2	1837.1		
13	79.6	91.1	60.9	87.5	64.8	94.0	26.7	86.5	115.7	93.4	75.6	62.2	938.0		
14	44.8	49.4	145.1	15.3	46.2	90.1	69.6	241.0	136.8	57.2	71.2	192.0	1158.7		
15	67.3	87.5	50.1	53.9	69.2	8.4	143.1	277.1	139.9	114.2	28.9	68.1	1107.7		
昭和 2	62.4	55.7	101.7	102.3	173.0	67.8	247.9	280.2	137.2	112.5	133.1	64.4	1538.7		
3	104.8	65.7	67.5	126.5	20.3	134.8	183.6	36.9	72.3	183.3	104.4	89.9	1189.8		
4	52.7	58.2	39.4	69.5	165.7	55.4	105.1	115.5	171.4	91.5	82.1	48.8	1055.3		
5	22.1	107.2	92.4	110.8	159.6	88.9	231.3	127.8	40.3	120.1	153.1	48.4	1302.0		
6	108.8	84.2	46.4	185.6	98.1	112.4	143.5	139.9	244.4	209.0	117.0	89.7	1579.0		
7	78.6	103.4	68.6	157.6	72.7	74.7	307.2	206.7	245.0	116.4	182.9	61.5	1675.3		
8	53.8	42.9	78.5	93.3	117.8	219.1	112.6	200.9	78.4	153.2	127.8	37.6	1315.9		
9	50.5	45.5	89.8	70.4	222.2	128.6	362.6	247.4	194.8	91.7	159.3	46.0	1708.8		
10	49.9	34.8	114.6	175.2	84.6	112.2	210.7	285.2	126.9	183.8	93.7	68.6	1540.2		
11	64.4	47.2	61.7	134.3	74.4	109.5	237.9	241.8	243.1	186.3	111.6	45.5	1557.7		
12	43.6	125.1	95.4	144.6	238.3	92.6	212.0	121.7	204.2	113.1	79.4	187.9	1657.9		
13	92.3	129.0	47.3	111.5	132.5	98.7	264.4	190.5	183.3	246.9	65.2	101.3	1662.9		
14	47.5	53.2	54.4	120.6	89.7	147.3	169.6	191.9	153.2	44.8	53.3	51.4	1176.9		
15	52.7	62.6	47.7	160.2	97.3	95.3	288.3	164.7	310.5	53.7	116.4	67.4	1516.8		
16	42.5	34.2	87.2	95.1	67.4	146.2	327.0	217.9	238.5	92.8	68.6	78.6	1496.0		
17	55.9	39.3	103.0	124.2	57.0	84.9	110.5	81.9	234.0	104.7	216.9	70.2	1282.5		
18	19.5	31.7	35.0	59.1	84.5	129.1	4.6	296.8	135.3	182.3	23.6	50.6	1052.1		
19	23.9	74.4	45.9	91.4	96.5	135.4	458.0	63.4	215.3	181.5	96.6	56.8	1539.1		
20	25.7	25.6	95.2	109.1	144.5	94.0	245.6	73.6	305.6	273.7	145.4	120.8	1658.3		
21	51.5	33.5	140.9	133.8	72.4	208.6	84.9	91.9	253.8	185.5	81.6	142.5	1480.9		
22	61.7	57.4	113.9	168.1	106.4	173.5	342.4	210.7	431.4	109.4	88.4	115.4	1978.7		
23	66.0	47.9	68.0	96.7	127.0	83.0	186.1	237.9	371.6	(173.8)	122.8	(100.0)	1680.8		
24	(70.0)	(50.0)	(30.0)	145.8	130.4	213.0	240.6	180.1	102.5	143.8	72.2	56.2	1434.6		
25	...	...	...	...	...	...	...	304.0	200.9	140.5	75.0	113.8	(834.2)		
26	20.7	50.1	83.4	101.5	89.0	78.2	95.0	161.3	104.1	104.1	120.2	76.5	1084.1		
27	52.2	79.3	73.8	59.5	86.7	152.0	221.0	290.8	149.7	126.6	36.4	92.4	1420.4		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和	28	107.4	21.0	138.6	99.5	113.7	112.5	342.9	190.5	210.1	51.0	82.1	108.4	1577.7		
	29	41.2	47.7	98.4	133.0	190.7	212.3	88.7	34.0	217.8	160.1	60.6	145.2	1429.7		
	30	115.9	131.2	78.4	90.4	250.8	○286.8	144.5	174.8	124.9	244.7	69.5	123.3	1835.2		
	31	93.2	55.6	137.7	112.4	153.8	278.6	247.4	165.2	95.8	166.7	151.7	74.0	1732.1		
	32	43.3	78.0	72.3	145.6	151.4	60.5	274.9	149.2	189.3	111.4	26.9	81.3	1384.1		
	33	117	116	78	94	54	77	○481	141	258	193	88	161	1858		
	34	94	90	○177	187	70	182	218	37	(130)	115	171	116	1587		
	35	129	57	163	133	148	112	114	159	116	131	110	121	1493		
	36	96	68	23	154	89	265	173	124	183	124	194	81	1574		
	37	93	74	145	134	90	137	120	212	193	56	106	105	1465		
	38	97	36	93	91	80	117	190	173	111	167	101	61	1317		
	39	81	40	53	192	103	152	221	172	295	75	170	63	1617		
	40	87	80	99	67	127	130	429	89	166	108	110	131	1623		
	41	143	89	135	133	131	263	234	98	173	217	72	27	1715		
	42	76	12	61	○208	84	165	237	154	172	135	109	82	1495		
	43	71	37	61	50	211	69	188	394	46	71	146	189	1533		
	44	72	79	99	130	117	111	207	145	172	121	128	103	1484		
	45	113	87	110	76	117	64	92	218	236	86	95	75	1369		
	46	57	83	100	53	96	187	195	184	226	209	80	77	1547		
	47	119	166	157	139	116	126	211	192	271	125	165	108	1895		
総	計	4997.5	4580.2	5658.5	7594.7	7448.8	8695.7	13153.7	11987.9	12365.5	8822.2	7015.8	5682.5	98003.0		
年	数	64	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65		
平	均	78.1	71.6	88.4	118.7	116.4	135.9	205.5	184.4	190.2	135.7	107.9	87.4	1507.7		

既往最多年降水量 1,978.7 mm (昭和22年)
 * 最少年 * 938.0 mm (大正13年)
 * 最多月 * 481.0 mm (昭和33年7月)
 * 最少月 * 4.6 mm (昭和18年7月)
 * 最多日 * 110 mm (昭和43年8月11日)

整理番号	11.8	所 属 名	気 象 庁	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	猿ヶ石川
観測所名	速 野	地 形 図 名 メッシュコード	速 野 584174	所 在 地	岩手県遠野市東館町8-12		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
明治	26	52.2	115.5	188	74.5	197.3	93.8	113.8	110.0	87.0	164.8	105.5	14.5	1,147.7	
	27	69.3	18.6	157.8	96.8	147.6	69.6	86.0	269.0	122.6	98.3	48.1	77.4	1,261.1	
	28	26.5	99.5	71.0	52.7	44.9	96.4	204.6	55.1	40.4	191.9	71.8	63.0	1,017.8	
	29	25.8	78.8	25.3	78.2	67.7	77.4	○421.5	86.4	287.8	161.5	82.1	31.1	1,423.6	
	30	74.9	48.4	83.0	195.6	133.8	93.7	113.1	305.6	179.4	95.4	83.4	28.7	1,435.0	
	31	27.7	25.2	60.3	88.6	28.7	171.8	98.3	256.5	303.0	22.3	82.8	51.8	1,217.0	
	32	33.3	20.3	81.1	43.5	39.9	132.6	122.5	218.7	158.9	162.2	44.0	27.1	1,084.1	
	33	54.4	39.1	28.8	82.6	75.6	38.5	131.6	172.3	63.1	80.0	55.6	34.1	855.7	
	34	22.0	46.1	66.3	77.0	159.0	108.9	129.3	164.7	214.2	191.6	116.8	154.8	1,450.7	
	35	88.9	78.5	67.9	97.6	80.3	87.4	218.3	66.1	191.5	119.6	45.5	54.1	1,195.7	
	36	88.2	54.6	○174.1	56.6	175.8	133.1	161.1	167.1	153.1	120.3	67.3	44.6	1,395.9	
	37	77.0	24.7	110.6	91.0	40.3	117.8	304.0	92.0	246.4	126.1	63.2	69.7	1,362.8	
	38	60.4	45.2	21.3	58.4	87.0	121.2	133.6	337.9	104.6	109.5	20.3	60.5	1,159.9	
	39	75.0	52.3	113.1	37.5	46.1	56.8	186.1	225.3	85.0	100.0	34.8	66.7	1,078.7	
	40	41.8	101.8	68.2	82.0	121.4	116.8	26.7	171.7	185.0	101.8	80.2	76.6	1,174.0	
	41	76.1	14.4	81.8	90.3	204.8	114.4	88.9	196.2	102.3	58.9	102.1	46.5	1,176.7	
	42	54.2	101.2	66.9	149.3	203.3	125.5	104.9	103.5	198.2	81.8	97.6	60.0	1,346.4	
	43	90.6	61.2	49.5	82.3	117.9	129.8	109.0	○557.9	244.3	76.6	79.5	16.8	1,615.4	
	44	94.6	54.6	84.2	○202.5	12.1	○245.5	371.7	190.8	126.0	129.6	129.2	51.0	○1,691.8	
	45	37.9	96.6	106.3	97.3	139.8	207.7	318.2	47.1	205.9	65.3	37.2	82.4	1,441.7	
大正	2	77.2	26.6	31.4	97.8	83.6	133.0	154.9	370.1	76.6	99.7	84.2	105.0	1,340.1	
	3	70.8	16.8	61.3	117.3	84.3	59.3	237.2	298.5	71.1	79.0	42.1	53.5	1,191.2	
	4	○125.2	○157.6	90.6	79.3	92.9	121.9	30.2	230.7	148.5	208.6	33.7	48.9	1,368.1	
	5	39.9	105.6	32.1	86.8	148.9	152.3	94.8	47.2	214.0	197.9	84.6	56.5	1,260.6	
	6	80.1	20.3	114.7	115.1	66.5	126.6	104.5	180.0	226.8	96.0	70.7	43.6	1,244.9	
	7	36.7	19.2	94.7	99.7	79.3	93.6	147.1	200.4	208.3	128.9	104.6	50.4	1,262.9	
	8	53.7	57.1	54.7	49.4	57.3	54.8	111.6	190.1	157.4	93.2	79.6	87.3	1,026.2	
	9	81.8	48.7	119.7	104.4	67.0	127.6	200.3	222.2	259.8	72.9	99.3	101.3	1,505.0	
	10	63.6	67.4	52.2	95.2	127.2	77.1	94.1	56.6	333.5	73.3	120.4	69.2	1,222.8	
	11	45.0	147.9	64.1	62.3	124.7	95.8	223.3	222.7	204.5	185.0	157.7	68.4	1,602.4	
	12	40.4	113.1	47.7	102.3	132.6	151.0	377.6	32.3	310.6	141.8	131.7	45.9	1,627.0	
	13	43.6	48.8	44.6	66.7	96.5	105.2	34.9	25.4	130.4	119.2	76.7	46.6	838.6	
	14	21.1	45.4	115.9	24.2	67.4	136.7	100.9	282.9	237.2	56.5	108.7	○230.8	1,427.7	
	15	44.0	76.1	89.7	63.0	85.7	34.2	135.1	271.3	199.5	105.4	49.7	72.2	1,225.9	
昭和	2	65.1	36.7	92.0	118.3	163.4	73.2	168.1	248.7	159.2	89.9	79.2	47.9	1,341.7	
	3	85.9	52.3	54.5	115.5	36.1	124.3	130.0	35.4	34.7	133.1	90.3	93.5	985.6	
	4	59.0	63.0	43.8	77.0	144.3	37.6	40.8	76.8	100.9	65.6	85.6	57.5	851.9	
	5	19.6	43.7	86.9	108.6	113.6	77.7	233.6	83.1	63.8	123.4	128.4	43.2	1,125.6	
	6	100.1	51.6	43.0	138.6	89.4	105.2	113.2	63.1	132.0	111.3	82.9	59.6	1,090.0	
	7	81.7	66.9	52.7	146.6	48.4	65.2	141.7	121.0	201.8	98.4	94.3	42.4	1,161.1	
	8	42.2	12.6	61.1	59.0	104.0	155.5	84.0	209.6	51.8	126.9	96.1	29.1	1,031.9	
	9	45.9	35.1	64.3	76.6	134.4	127.8	278.5	183.2	189.3	61.2	144.5	36.6	1,377.4	
	10	47.7	28.8	128.6	91.4	73.3	93.5	189.8	217.3	160.3	215.6	70.5	71.8	1,389.6	
	11	107.0	26.7	27.6	75.1	59.1	73.9	130.1	155.8	108.8	148.6	61.1	29.0	1,002.8	
	12	28.5	108.3	78.3	106.8	183.5	70.6	113.6	143.0	190.3	85.9	89.8	120.1	1,318.7	
	13	55.2	252.8	65.6	84.7	152.6	97.8	225.2	142.6	173.2	192.3	41.1	68.5	1,551.6	
	14	53.1	15.2	66.3	126.7	71.0	85.2	146.0	140.8	151.2	33.8	62.2	29.4	980.9	
	15	39.6	48.0	43.4	124.1	77.3	66.3	186.9	135.2	210.8	40.3	76.3	29.6	1,077.8	
	16	26.3	18.7	55.1	61.8	64.6	109.9	251.6	229.3	160.6	53.3	76.7	33.6	1,141.5	
	17	26.7	25.5	80.3	70.5	42.8	69.9	83.8	76.5	182.1	92.5	○192.3	36.4	979.3	
	18	22.1	52.7	39.9	68.6	63.9	84.7	50.0	276.2	79.5	184.5	59.2	81.1	1,062.4	
	19	12.0	41.4	58.0	97.2	96.5	120.4	397.6	57.4	165.0	82.8	87.7	44.1	1,260.1	
	20	13.4	26.1	78.6	69.1	103.4	64.3	186.2	56.7	182.5	○228.1	112.1	70.8	1,191.3	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 21	60.0	14	80.5	88.3	55.6	163.3	57.9	244	146.1	154.7	66.8	52.5	960.5		
22	58.9	25.1	55.8	106.4	67.5	142.8	259.2	160.5	○366.8	45.9	44.9	48.0	1,381.8		
23	(50.0)	16.3	47.5	83.0	84.4	57.9	64.5	136.2	268.5	178.7	102.6	107.1	1,196.7		
24	62.9	25.5	27.1	115.1	130.4	129.1	83.1	150.7	97.0	91.1	53.4	40.3	1,005.7		
25	25.7	54.3	19.4	77.3	81.4	157.1	73.9	234.3	209.1	58.7	77.8	88.6	1,167.6		
26	(20.0)	39.2	79.6	77.9	115.7	48.7	97.9	129.9	54.8	103.2	84.2	53.4	914.5		
27	46.9	22.9	58.7	66.5	78.3	99.8	141.8	254.2	115.1	94.5	27.9	44.9	1,051.5		
28	43.8	6.9	92.2	72.1	78.3	62.2	240.9	135.0	230.1	45.4	40.5	68.6	1,116.0		
29	18.9	22.3	72.4	97.7	105.7	174.6	100.0	47.0	140.2	92.7	51.0	105.0	1,027.5		
30	45.3	112.6	41.0	60.7	○206.3	219.2	80.7	148.7	104.6	216.4	39.9	110.2	1,385.6		
31	83.9	84.6	172.7	85.8	115.1	199.6	176.2	116.4	116.3	150.6	103.6	42.6	1,447.4		
32	19.3	47.3	48.7	74.1	103.1	40.5	162.2	120.8	144.2	54.0	29.5	50.9	904.6		
33	67	69	44	58	51	94	419	121	278	134	76	118	1,529		
34	31	74	123	125	50	171	160	111	124	118	99	72	1,258		
35	36	28	138	99	120	88	100	119	85	124	75	91	1,103		
36	79	55	14	95	65	198	155	172	194	101	106	58	1,292		
37	70	34	88	118	91	133	80	246	170	57	77	81	1,245		
38	60	26	90	71	57	108	202	127	84	173	79	29	1,106		
39	55	23	43	138	80	127	192	194	251	50	109	52	1,314		
40	83	69	59	52	114	110	306	88	193	81	78	116	1,349		
41	93	65	139	93	101	222	200	80	193	196	38	13	1,433		
42	71	4	38	(140)	59	149	256	127	174	117	68	48	1,251		
43	49	12	58	34	196	75	136	○408	41	81	76	168	1,334		
44	63	73	87	85	79	120	196	130	143	112	101	61	1,250		
45	91	65	45	57	79	48	63	139	168	69	89	72	985		
46	45	44	64	30	56	149	217	127	183	171	63	30	1,179		
47	105	130	52	86	89	52	170	202	171	63	99	53	1,272		
總計	4,458.6	4,371.7	5,648.3	7,099.9	7,767.6	8,849.6	13,030.7	13,125.1	13,229.5	9,035.3	6,376.1	5,063.3	98,055.7		
年数	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
平均	55.7	54.6	70.6	88.7	97.1	110.6	162.9	164.1	165.4	112.9	79.7	63.3	1,225.7		

既往最多年降水量 1,691.8 mm (明治44年) 既往最少月降水量 4.0 mm (昭和42年2月)
 " 最少年 " 838.6 mm (大正13年) " 最多日 " 108 mm (昭和41年6月28日)
 " 最多月 " 5,579 mm (明治43年8月) " 最多1時間 " 50.0 mm (昭和42年7月18日 15時~16時)

整理番号	122	所・属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	稗貫川
観測所名	大迫	地形図名 メッシュコード	大迫 594112	所在地	岩手県稗貫郡大迫町第1地割		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
明治	32	214	373	854	602	510	1594	2516	2002	2181	3519	233	2096	16694
	33	628	243	450	1457	1347	404	1313	1582	1414	1350	776	643	11607
	34	293	414	850	951	1437	1140	1469	1457	1973	1502	1174	1607	14267
	35	453	433	622	1225	1178	1011	2614	940	1885	1085	671	680	12797
	36	669	620	1689	419	1247	1054	1730	1463	1139	859	809	848	12526
	37	830	328	916	876	643	1106	2951	648	2303	866	963	1017	13447
	38	861	396	237	915	1232	1836	1325	2964	1218	1332	464	776	13556
	39	694	418	1068	705	708	518	1562	1866	979	1069	435	1080	11102
	40	346	706	481	939	1281	1148	379	1904	1826	1051	776	1268	12105
	41	685	110	716	1126	1714	1111	924	1220	1224	605	731	399	10565
	42	569	674	697	1294	2152	1232	875	726	1966	1269	875	549	12878
	43	906	482	581	629	1139	1455	878	3376	2795	1087	757	327	14412
	44	821	433	502	1641	141	1891	3908	1894	1273	1429	1535	451	15919
	45	364	1023	1074	920	1299	2085	2882	611	1837	711	473	726	14005
	大正	2	463	313	322	1142	911	1321	1910	2764	741	869	839	1136	12731
3		848	175	753	896	771	630	2349	2684	674	1094	381	583	11838
4		1064	1256	776	926	922	1070	533	2220	1013	1870	408	462	12620
5		325	1219	515	1040	1500	1939	1334	480	2242	1431	783	779	13587
6		1281	273	813	934	731	1044	990	1881	1959	1008	892	446	12252
7		390	173	1181	1215	1078	1220	1270	1668	1803	1308	1391	457	13254
8		696	620	465	592	683	870	937	1983	1001	991	784	943	10565
9		810	651	707	1062	591	1020	1425	3950	2222	814	1208	976	15436
10		745	651	510	724	1269	839	1891	1262	3391	679	1030	601	13592
11		547	1073	611	509	1007	858	2290	2077	1871	1321	2032	1194	15390
12		693	1282	510	1362	1134	1466	3461	290	2301	1387	1265	689	15840
13		666	580	524	738	705	633	382	153	853	956	786	491	7467
14		189	243	1241	203	907	878	940	1741	1593	581	1096	1995	11607
15		584	735	898	746	723	376	1994	2959	1885	914	527	828	13169
昭和		2	958	335	972	931	1363	550	2131	2827	1397	917	1026	671	14078
	3	756	609	715	670	303	1324	2159	343	471	1345	1147	736	10578
	4	545	322	286	657	1376	772	397	700	1154	808	651	410	8078
	5	158	577	905	1279	1518	991	2182	774	474	985	1377	349	11569
	6	816	559	488	1706	764	1186	967	971	1848	1234	946	431	11916
	7	657	742	328	1320	655	603	2287	2010	1858	869	910	452	12691
	8	346	287	673	774	1212	1765	868	1334	550	1357	1073	429	10668
	9	460	312	899	826	1316	1561	2575	2288	2357	473	1677	480	15224
	10	542	343	1473	1509	633	968	1611	2155	1020	1375	736	580	12945
	11	649	327	505	1072	691	758	1579	2596	2094	1594	771	396	13032
	12	478	711	998	1229	1876	357	1565	1151	1913	773	651	1159	12861
	13	550	903	597	726	1616	874	1582	1718	1206	1565	423	833	12593
	14	922	495	716	1250	961	743	973	1052	1450	319	658	546	10085
	15	562	911	635	1129	556	543	2221	1717	2653	387	685	433	12432
	16	362	305	905	690	725	1212	2642	2024	1792	560	517	666	12400
17	493	372	791	833	314	653	822	598	2099	617	1709	796	10097	
18	387	723	317	695	867	933	139	1140	922	2108	820	617	9668	
19	248	565	315	1079	1445	775	3762	885	1266	610	809	629	12388	
20	254	292	1011	774	906	649	1354	335	2283	2182	733	1080	11853	
21	414	249	1052	971	282	1450	(60.0)	182	1450	1504	328	996	9478	
22	498	365	740	827	(30.0)	1978	2715	1618	4555	810	313	617	15336	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 23	(70.0)	(40.0)	(60.0)	61.2	81.3	87.2	118.6	126.2	291.0	160.0	90.5	81.0	1,267.0		
24	59.0	39.5	27.7	92.7	49.8	121.9	36.2	151.3	78.7	63.6	42.2	54.4	817.0		
25	61.5	85.2	29.0	55.4	118.0	216.4	153.4	164.8	158.7	107.2	75.9	115.5	1,341.0		
26	22.3	85.7	84.8	96.4	115.3	68.7	107.9	146.2	51.0	162.8	142.3	54.0	1,137.4		
27	82.9	56.7	77.7	72.1	96.1	116.4	192.6	186.8	119.3	76.8	26.7	53.1	1,157.2		
28	63.6	15.8	126.8	74.1	72.2	94.8	275.7	160.3	163.2	51.5	60.0	73.3	1,236.3		
29	35.5	7.5	89.0	77.5	90.8	176.3	107.8	27.0	146.4	111.4	40.8	81.8	991.6		
30	69.9	97.4	39.7	61.3	180.9	244.1	174.1	177.7	90.7	209.8	45.3	77.4	1,468.3		
31	92.8	46.9	120.5	91.3	104.2	248.0	199.9	111.3	84.5	131.1	123.8	43.0	1,397.3		
32	24.3	38.1	46.2	101.9	98.5	53.8	181.7	204.5	202.0	85.8	28.3	51.2	1,116.3		
33	67	62	58	83	52	69	306	115	274	170	69	89	1,414		
34	52	86	125	101	46	135	180	96	83	106	93	70	1,173		
35	82	43	131	83	99	126	109	132	103	115	87	100	1,210		
36	70	80	23	111	64	162	217	111	183	108	108	81	1,318		
37	61	65	78	101	84	119	144	139	153	42	83	67	1,136		
38	79	22	66	70	61	90	135	180	82	116	74	27	1,002		
39	60	43	40	151	70	80	151	106	232	50	105	52	1,140		
40	64	56	74	58	103	141	272	54	151	78	75	89	1,215		
41	109	47	121	84	93	190	218	104	148	163	49	21	1,347		
42	67	6	77	125	60	167	135	100	139	87	72	74	1,109		
43	54	27	59	45	157	74	148	267	52	58	65	120	1,126		
44	49	58	84	99	90	87	159	129	164	84	103	60	1,166		
45	80	61	77	60	51	65	72	180	142	45	71	45	949		
46	47	55	70	32	79	158	218	186	165	155	60	47	1,272		
47	102	125	63	115	108	98	185	184	125	82	131				
總 計	4,498.7	3,968.9	5,465.8	6,775.4	7,088.0	8,428.0	12,411.2	11,257.4	11,818.9	8,153.9	6,126.2	5,361.8	90,016.2		
年 數	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73		
平 均	60.8	53.6	73.9	91.6	95.8	113.9	162.1	164.9	159.7	110.2	82.8	73.4	1,233.1		

既往最多年降水量 1,669.4 mm (明治32年)
 * 最少年 * 817.0 mm (昭和24年)
 * 最多月 * 455.5 mm (昭和22年9月)
 * 最少月 * 6.0 mm (昭和42年2月)
 * 最多日 * 107 mm (昭和30年7月23日)
 * 最多1時間 * 38.0 mm (昭和42年6月5日 17時~18時)

整理番号	127	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	雫石川
観測所名	雫石	地形図名 メッシュロード	雫石 594047	所在地	岩手県岩手郡雫石町36地割		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年				
大正	3	136.1	30.5	90.9	101.8	84.1	38.1	348.1	289.6	92.1	117.0	96.8	153.1	1578.2			
	4	○208.2	○187.1	186.9	138.3	133.4	102.9	97.7	274.4	116.3	180.0	76.7	116.9	1.818.8			
	5	81.3	86.7	88.6	154.2	167.8	209.3	120.2	40.2	232.3	177.5	84.6	112.4	1.555.1			
	6	146.9	50.9	93.8	105.4	64.9	159.2	117.0	155.7	288.8	140.8	97.1	90.8	1.511.3			
	7	30.0	105.3	123.1	146.0	134.5	144.6	177.1	208.4	227.0	140.0	201.4	62.1	1.749.5			
	8	130.0	106.7	72.7	60.0	98.7	95.1	125.4	194.4	204.5	134.7	132.3	85.4	1.439.9			
	9	110.7	61.2	59.7	91.7	72.1	113.2	106.9	192.6	208.7	85.8	124.9	91.6	1.309.1			
	10	108.2	132.4	127.0	113.7	157.1	125.1	213.0	194.2	195.6	51.8	134.8	139.8	1.692.7			
	11	99.1	113.1	72.4	58.6	119.0	89.4	342.6	233.6	238.2	136.8	187.9	141.6	1.832.3			
	12	94.7	81.3	111.2	138.9	144.3	205.8	505.6	43.7	245.9	176.9	○213.6	77.0	2.038.9			
	13	92.0	112.2	42.6	85.8	81.9	90.8	93.4	26.3	144.4	88.8	171.4	72.3	1.101.9			
	14	30.0	57.6	153.9	34.3	74.3	89.3	96.6	160.7	244.4	118.2	147.9	○209.8	1.417.0			
	15	90.5	74.3	52.8	63.1	83.2	49.1	286.4	327.3	235.3	162.7	72.5	67.4	1.564.6			
	昭和	2	86.	44.3	93.3	95.1	117.0	36.7	277.8	248.7	134.0	91.7	118.5	99.7	1.443.3		
		3	160.3	107.6	82.6	83.7	35.3	205.8	149.1	2.7	99.7	95.5	118.5	113.0	1.253.8		
4		78.3	52.7	65.5	76.7	109.4	57.7	16.3	126.1	99.3	74.6	81.2	114.2	952.0			
5		29.8	115.8	120.8	140.4	149.6	124.0	245.8	87.3	41.4	86.5	208.3	58.2	1.407.9			
6		95.4	54.1	48.8	191.5	76.2	155.7	102.0	177.8	227.3	168.1	140.8	81.8	1.519.5			
7		53.7	77.9	44.9	169.7	72.5	78.1	295.4	242.5	122.7	102.2	103.1	58.0	1.415.7			
8		28.6	71.5	87.7	78.4	94.6	179.5	58.3	90.0	67.5	111.4	132.3	45.7	1.045.5			
9		57.3	43.4	124.0	87.9	156.1	164.0	276.8	225.6	242.3	28.0	194.9	65.9	1.666.2			
10		44.1	62.5	118.0	146.2	85.3	104.7	144.0	208.5	65.2	126.3	87.6	75.1	1.297.5			
11		68.9	47.8	70.9	154.9	91.2	37.3	163.6	243.1	202.3	141.8	87.4	63.1	1.372.3			
12		72.6	79.0	83.5	90.7	○220.3	69.5	146.2	158.0	137.8	101.9	94.0	192.3	1.445.8			
13		107.8	122.2	67.8	73.2	159.0	135.9	211.8	113.3	170.7	193.6	76.2	90.3	1.521.8			
14		88.2	86.4	85.9	98.3	80.8	107.8	66.1	83.0	193.9	61.1	78.6	60.4	1.091.5			
15		61.6	153.3	53.4	82.0	43.6	52.6	473.1	180.5	348.0	95.0	71.2	60.8	1.675.1			
16		39.8	44.6	83.6	86.0	98.3	144.1	301.4	144.0	238.8	128.5	62.7	116.3	1.468.1			
17	74.9	37.1	112.4	96.1	77.9	90.8	190.9	68.8	237.3	56.5	171.3	83.3	1.297.3				
18	33.5	74.0	25.2	94.5	103.4	127.5	3.2	314.8	200.1	199.8	149.0	75.2	1.400.2				
19	39.0	85.1	(50.0)	75.0	162.0	87.5	○583.6	59.2	167.0	85.4	107.6	60.4	1.561.8				
20	42.8	48.1	123.9	62.3	76.9	120.7	220.9	118.6	431.1	229.8	150.8	125.0	1.750.9				
21	122.8	85.5	○218.4	157.5	95.7	222.3	83.1	2.3	208.3	118.3	77.9	67.3	1.459.4				
22	45.5	50.9	155.9	84.2	58.8	159.6	321.4	105.2	409.1	93.0	75.7	125.8	1.885.1				
23	(100.0)	29.1	53.2	83.2	92.1	92.2	201.3	232.5	275.1	136.8	(105.0)	(110.0)	1.510.5				
24	(100.0)	(81.3)	68.7	140.9	101.3	105.2	121.2	58.4	221.1	82.2	100.2	36.3	1.216.8				
25	65.7	121.0	90.7	101.7	(85.0)	167.4	(140.0)	128.2	129.9	200.3	(92.4)	129.9	1.451.5				
26	26.8	118.1	95.8	139.6	70.5	81.2	201.4	73.5	112.6	106.9	107.4	76.2	1.210.0				
27	90.1	46.5	84.7	47.2	41.4	(125.0)	209.4	203.6	90.9	99.5	57.6	92.3	1.188.2				
28	124.8	25.4	169.2	102.6	88.2	154.5	293.6	191.9	165.0	46.5	119.3	146.4	1.627.4				
29	46.7	64.3	108.1	92.5	138.0	203.6	73.1	25.3	232.6	144.5	54.7	151.3	1.334.7				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 30	133.8	179.7	59.8	92.8	214.4	282.0	66.1	100.8	96.8	211.8	115.4	(71.0)	1,624.4		
31	98.0	62.0	134.0	125.3	129.5	○286.3	202.9	164.8	67.8	108.6	179.5	94.7	1,653.4		
32	67.5	93.6	101.8	155.0	96.8	52.8	248.2	209.9	165.0	136.2	74.7	107.0	1,508.5		
33	126	146	98	149	65	77	454	137	○464	○235	114	113	○2,178		
34	155	87	146	146	88	144	299	123	238	92	175	95	1,788		
35	197	94	156	129	142	152	143	218	219	114	135	172	1,871		
36	114	79	31	133	76	206	269	150	186	94	161	131	1,630		
37	77	109	142	103	96	155	151	305	197	74	113	117	1,639		
38	203	42	61	116	120	167	261	269	150	120	160	78	1,747		
39	129	78	66	○331	63	125	247	267	294	95	141	87	1,923		
40	139	80	116	46	141	129	421	59	254	91	182	189	1,847		
41	174	109	173	119	126	268	375	127	193	230	114	80	2,088		
42	103	29	161	173	77	98	208	223	197	134	120	117	1,640		
43	121	50	49	87	152	74	160	○369	76	91	103	155	1,487		
44	100	57	86	177	106	87	272	187	118	88	155	155	1,588		
45	158	○187	138	90	70	72	170	242	157	71	104	108	1,567		
46	72	94	99	74	127	173	276	184	187	156	56	156	1,654		
47	154	188	159	135	132	171	299	346	138	92	201	123	2,138		
総計	5,744.5	4,983.1	5,683.4	6,584.9	6,217.4	7,616.9	12,723.0	9,936.0	11,341.4	7,150.3	7,170.7	6,143.1	67,343.9		
年数	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59		
平均	97.4	84.5	96.3	111.6	105.4	129.1	215.6	168.4	192.2	121.2	121.5	104.1	1,141.4		

既往最多年降水量 2,178.0 mm (昭和33年)
 * 最少年 * 952.0 mm (昭和4年)
 * 最多月 * 583.6 mm (昭和19年7月)
 * 最少月 * 2.3 mm (昭和21年8月)
 * 最多日 * 157 mm (昭和33年10月14日)
 * 最多1時間 * 30.0 mm (昭和33年9月18日 12時~13時)

整理番号	128	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	葛根田川
観測所名	葛根田	地形図名 メッシュコード	平石 594047	所在地	岩手県岩手郡平石町長山		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和														46.7	
25(1950)	78.4	101.1	76.4	92.9	107.2	243.3	197.6	111.3	126.8	165.7	129.0	159.8	1589.5	(8.4)	
26(1951)	21.8	98.4	133.4	209.1	90.2	98.5	236.9	98.9	106.4	145.3	126.3	—	—	(7.21)	
27(1952)	75.3	50.3	75.2	121.0	62.7	169.5	255.6	283.5	114.7	158.6	37.5	91.3	1496.2	(8.24)	
28(1953)	88.3	10.6	88.8	130.5	134.6	171.6	230.3	—	144.4	64.9	100.3	81.1	—	(6.5)	
29(1954)	資料不備													66.0	
30(1955)	167.2	—	100.9	118.3	—	293.6	121.4	156.5	162.8	—	135.9	78.5	—	(6.25)	
31(1956)	105.4	50.8	145.5	128.4	151.3	384.7	294.4	123.8	46.9	113.9	130.1	96.2	1771.4	(6.20)	
32(1957)	73.0	85.8	125.8	187.2	109.8	51.4	266.9	236.6	206.9	152.9	59.6	108.1	1664.0	(7.28)	
33(1958)	133.4	141.8	126.3	177.4	86.9	114.3	452.1	—	—	—	—	—	—	—	
34(1959)	—	—	—	—	—	—	—	171.3	267.9	100.4	198.6	107.9	—	(9.26)	
35(1960)	226.8	98.2	155.7	161.8	186.3	166.3	145.4	197.6	248.7	117.1	131.6	167.6	2003.1	(7.14)	
36(1961)	139.2	101.3	28.1	113.8	95.2	203.1	362.9	178.0	214.8	102.0	177.1	145.8	1861.3	(7.3)	
37(1962)	64.6	125.4	136.2	113.3	114.1	180.6	174.9	333.5	232.8	83.6	128.6	109.5	1797.1	(8.26)	
38(1963)	240.1	54.0	57.6	154.3	145.7	192.4	237.0	263.7	165.3	135.8	180.3	93.2	1919.4	(8.12)	
39(1964)	101.2	72.7	72.4	401.4	75.2	163.9	258.4	319.5	333.7	119.9	181.9	88.9	2189.1	(4.22)	
40(1965)	144.0	88.0	136.0	70.6	150.3	149.0	458.3	97.3	290.0	89.9	211.0	169.5	2054.2	(7.28)	
41(1966)	184.3	119.9	168.7	101.6	140.6	298.0	426.9	103.3	188.3	241.0	136.9	98.5	2208.0	(6.28)	
42(1967)	97.3	36.7	208.1	208.7	88.8	83.8	208.5	262.1	230.5	132.6	138.5	111.8	1807.4	(4.19)	
43(1968)	94.0	56.8	51.1	69.4	175.0	90.0	221.4	479.9	77.4	97.5	110.8	171.5	1694.8	(8.20)	
44(1969)	91.6	36.0	92.6	—	—	—	353.6	169.2	103.7	86.7	156.3	144.4	—	(7.28)	
45(1970)	149.7	143.5	146.8	97.1	92.4	79.0	199.4	194.5	192.7	83.0	115.1	104.8	1598.0	(8.4)	
総計	4162.6	1471.3	2125.6	2656.8	2006.3	3183.0	5101.9	3780.5	3454.7	2190.8	2585.4	2128.4	25652.5		
年数	19	18	19	18	17	18	19	18	19	18	19	18	14		
平均	219.1	81.7	111.9	147.6	118.0	174.1	268.5	210.0	181.8	121.7	136.1	118.2	1832.3		

既往最多年降水量 2208.0 mm (昭和41年)
 * 最少年 * 1494.2 mm (昭和27年)
 * 最多月 * 479.9 mm (昭和43年8月)
 * 最少月 * 10.6 mm (昭和28年2月)
 * 最多日 * 142.2 mm (昭和44年7月28日)
 * 最多3時間 * 78.0 mm (昭和40年7月28日 10:20時~13:20時)
 * 最多1時間 * 40.5 mm (昭和40年7月28日 13時~14時)

整理番号	133	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	雫石川
観測所名	橋場	地形図名 メッシュコード	雫石 594047	所在地	岩手県岩手郡雫石町橋場		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和20(1945)	—	—	—	—	—	—	102.6	31.4	197.9	234.6	89.3	140.5		217.6 (6.25)	
21(1946)	56.3	83.2	57.0	130.2	68.7	343.6	48.9	18.7	106.3	42.7	45.3	181.5	1,182.4	87.9 (9.16)	
22(1947)	67.5	95.7	100.9	53.7	45.1	66.1	153.8	134.5	208.1	48.2	53.0	95.2	1,121.8	56.1 (9.16)	
23(1948)	113.7	66.6	97.9	34.6	52.9	53.7	48.4	52.4	152.5	67.0	64.3	96.6	900.6	81.5 (8.31)	
24(1949)	144.0	63.5	105.6	84.1	70.1	31.0	69.0	93.4	100.2	130.0	47.9	93.4	1,032.2	35.8 (6.28)	
25(1950)	104.3	78.2	42.4	41.8	53.5	125.1	101.0	57.3	115.7	93.5	79.3	143.9	1,036.0	112.4 (7.18)	
26(1951)	61.5	73.5	56.2	102.9	46.2	19.2	201.0	53.9	85.8	177.0	156.6	78.4	1,112.2	158.3 (8.24)	
27(1952)	102.4	89.0	45.6	85.4	18.3	120.5	219.1	381.7	76.9	204.3	89.8	126.5	1,559.5	127.3 (7.22)	
28(1953)	145.5	68.9	107.9	126.4	54.0	134.9	270.0	144.5	172.6	84.4	150.5	145.5	1,605.1	58.1 (5.9)	
29(1954)	83.9	109.4	192.5	137.1	207.0	272.0	117.4	52.1	220.0	185.7	106.7	192.4	1,876.2	135.8 (6.25)	
30(1955)	180.6	162.9	100.7	129.5	340.4	460.6	113.3	208.5	182.8	345.3	276.9	179.1	2,680.8	102.5 (6.20)	
31(1956)	149.1	133.3	115.4	146.1	135.8	355.8	272.9	204.5	72.5	186.5	256.0	94.5	2,122.4	114.1 (8.28)	
32(1957)	101.0	155.1	146.5	184.8	96.2	79.6	221.8	278.7	220.6	180.0	109.4	109.0	1,882.9	179.2 (10.14)	
33(1958)	141.2	151.3	128.5	155.9	60.6	85.7	715.8	230.6	563.9	325.5	160.4	104.7	2,824.1	150.5 (7.10)	
34(1959)	131.8	52.1	160.3	185.2	137.6	190.5	409.9	167.1	325.5	125.3	220.1	89.7	2,195.1	99.6 (8.3)	
35(1960)	271.7	124.4	151.0	183.6	178.2	167.3	191.4	287.3	302.5	137.3	103.1	184.2	2,282.0	90.5 (7.3)	
36(1961)	118.4	107.5	32.8	150.0	118.7	215.9	387.8	181.9	235.4	106.4	239.0	—	—	64.3 (8.26)	
37(1962)	—	121.4	112.9	149.5	145.8	195.2	223.0	394.4	225.2	98.8	152.4	132.2	—	85.7 (8.12)	
38(1963)	231.9	44.0	78.9	158.5	185.8	275.9	331.8	320.3	217.8	138.4	274.0	162.5	2,419.8	120.5 (7.14)	
39(1964)	89.6	66.2	50.5	397.9	62.0	—	394.1	369.5	370.0	151.7	203.7	105.7	—	115.7 (7.28)	
40(1965)	191.9	147.7	185.0	65.1	179.3	136.8	556.8	110.2	326.8	115.5	263.6	203.6	2,567.5	111.2 (6.28)	
41(1966)	230.3	177.0	134.1	162.9	199.7	300.0	555.2	119.7	230.0	329.1	210.1	141.0	2,789.1	66.5 (7.14)	
42(1967)	158.0	55.0	101.4	182.5	119.3	94.8	237.8	295.7	250.5	186.0	138.3	—	—	100.5 (8.20)	
43(1968)	216.4	86.5	88.2	98.3	195.3	93.7	259.0	475.5	84.9	98.8	158.9	220.6	2,076.1	145.0 (7.27)	
44(1969)	151.9	97.8	96.9	245.4	159.5	120.7	401.6	242.6	122.4	109.7	251.2	208.5	2,208.2	81.0 (1.31)	
45(1970)	241.1	193.9	251.2	121.4	120.4	100.2	239.6	251.1	208.5	112.0	185.6	147.4	2,152.4		
総計	3484.2	2604.1	2740.3	3512.8	3050.4	4038.8	6843.0	5157.5	5375.5	4013.7	4065.4	3376.6	39626.2		
年数	24	25	25	25	25	24	26	26	26	26	26	24	21		
平均	145.2	104.2	109.6	140.5	122.0	168.3	263.2	198.4	206.8	154.4	156.4	140.7	1,887.0		

既往最多年降水量 2,824.1 mm (昭和33年) 既往最多日降水量 217.6 mm (昭和21年6月25日)
 最少年 " 900.6 mm (昭和32年) " 最多3時間 " 65.1 mm (昭和39年9月5日 5.40時~7.40時)
 最多月 " 715.8 mm (昭和33年7月) " 最多1時間 " 38.8 mm (昭和35年8月3日 15時~16時)
 最少月 " 19.2 mm (昭和26年6月)

整理番号	139	所属名	東北電力株式会社	水系	北上川	該当河川名	米内川
観測所名	米内	地形図名	盛岡 メッシュコード 594141	所在地	岩手県盛岡市下米町		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和22(1947)	32.4	59.1	68.2	30.9	37.6	262.0	269.7	209.6	292.6	72.5	29.1	61.0	1424.7	110.0 (9.16)	
23(1948)	132.5	13.0	60.0	91.0	3.0	81.2	186.1	199.5	269.1	134.5	99.1	71.4	1340.4	47.7 (7.14)	
24(1949)	92.5	85.5	33.4	107.5	—	73.7	169.1	32.5	154.3	—	51.4	47.9	—	—	
25(1950)	29.7	129.3	46.9	44.9	63.5	99.9	90.9	99.0	87.5	81.8	102.7	96.4	972.5	39.7 (7.30)	
26(1951)	39.9	65.4	95.7	92.3	84.2	77.5	113.8	81.1	70.1	117.1	79.0	44.8	960.9	52.0 (8.24)	
27(1952)	241.8	46.8	45.3	15.6	37.3	93.0	166.8	215.1	44.1	109.8	31.7	61.0	1108.3	71.0 (1.22)	
28(1953)	—	—	39.4	69.3	88.4	—	233.1	286.0	155.2	3.0	52.3	112.5	—	—	
29(1954)	34.1	41.3	69.2	89.9	44.8	165.0	42.7	26.6	243.7	105.1	62.7	128.8	1053.9	86.7 (8.19)	
30(1955)	118.7	116.0	51.3	60.0	163.5	204.1	70.8	211.7	86.2	230.4	68.2	71.0	1451.8	56.8 (5.18)	
31(1956)	80.4	103.1	114.2	96.3	113.7	197.2	152.8	141.2	50.3	104.5	122.8	66.3	1342.8	47.8 (7.23)	
32(1957)	33.7	63.8	71.4	83.6	80.7	17.1	192.3	185.6	189.2	89.1	38.0	52.1	1096.6	89.0 (9.6)	
33(1958)	61.5	69.2	65.7	62.3	57.7	59.9	328.5	115.7	333.1	163.1	118.0	75.8	1510.5	93.0 (10.14)	
34(1959)	53.9	94.2	152.2	90.0	49.7	190.1	242.9	112.6	173.6	105.8	139.4	68.5	1472.9	82.9 (9.26)	
35(1960)	84.9	67.6	114.0	111.4	126.0	133.0	153.0	243.0	167.0	138.0	102.0	114.0	1555.9	48.0 (8.11)	
36(1961)	56.0	59.0	20.0	111.0	50.0	153.0	179.0	117.0	185.0	78.0	126.0	61.0	1195.0	58.0 (6.27)	
37(1962)	47.0	54.0	70.0	91.0	92.0	105.0	115.0	281.0	182.0	73.0	68.0	34.8	1212.8	76.0 (8.27)	
38(1963)	70.0	9.0	20.0	71.0	77.0	107.0	204.0	187.0	125.0	118.0	88.0	5.0	1081.0	73.0 (8.13)	
39(1964)	35.0	36.0	22.0	154.0	43.0	93.0	154.0	218.0	313.0	61.0	85.0	26.0	1240.0	56.0 (8.26)	
40(1965)	34.0	27.0	49.0	40.0	134.0	79.0	370.0	29.0	189.0	91.0	142.0	61.0	1245.0	80.0 (7.29)	
41(1966)	54.0	25.0	126.0	99.0	88.0	253.0	264.0	80.0	187.0	176.0	47.0	21.0	1420.0	103.0 (6.29)	
42(1967)	24.0	3.0	64.0	151.0	48.0	105.0	98.0	128.0	205.0	107.0	72.0	45.0	1050.0	42.0 (4.21)	
43(1968)	65.0	19.0	42.0	51.0	164.0	121.0	133.0	347.0	54.0	94.0	65.0	141.0	1296.0	83.0 (8.20)	
44(1969)	51.0	41.0	58.0	136.0	97.0	101.0	216.0	115.0	92.0	82.0	98.0	76.0	1163.0	49.0 (6.6)	
45(1970)	52.0	56.0	73.0	52.0	58.0	71.0	161.0	162.0	155.0	43.0	66.0	52.0	1001.0	52.0 (8.6)	
46(1971)	63.0	66.0	57.0	39.0	89.0	120.0	256.0	130.0	183.0	142.0	46.0	83.0	1274.0	81.0 (7.18)	
総計	1587.0	1349.3	1627.9	2040.0	1892.1	2961.7	4562.5	3953.2	4186.0	2519.7	1999.4	1677.3	28469.0		
年数	24	24	25	25	25	24	25	25	25	24	25	25	23		
平均	66.1	56.2	65.1	81.6	75.7	118.5	182.5	158.1	167.4	105.0	80.0	67.1	1237.8		

既往最多年降水量 1557.9 mm (昭和35年)
 # 最少年 # 960.9 mm (昭和26年)
 # 最多日 # 370.0 mm (昭和40年7月)
 # 最少月 # 3.0 mm (昭和23年5月, 昭和42年2月)
 # 最多日 # 110.0 mm (昭和22年9月16日)

整理番号	141	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	円藤川
観測所名	葦川	地形図名 メッシュコード	外山 594152	所在地	岩手県岩手郡玉山村葦川		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年				
大正	5	44.5	128.9	85.5	89.4	121.9	208.0	84.2	77.0	167.5	194.3	73.3	83.6	1358.1			
	6	97.0	44.6	110.4	44.1	46.8	73.5	84.7	140.5	293.9	109.8	52.7	29.3	1127.3			
	7	58.2	105.8	95.5	91.5	94.9	100.0	158.9	214.1	212.1	134.0	129.3	58.0	1452.3			
	8	78.0	98.0	56.9	66.5	57.7	76.5	169.9	236.0	116.3	117.4	63.6	97.7	1234.5			
	9	105.5	30.8	51.5	118.0	76.0	91.7	142.1	246.7	175.6	77.5	95.0	88.0	1298.4			
	10	132.2	52.7	39.5	92.2	84.0	86.5	233.0	149.0	225.0	97.5	108.0	68.0	1367.6			
	11	43.5	131.0	62.4	51.4	102.0	68.0	272.2	293.5	223.5	114.0	193.4	60.8	1615.7			
	12	37.0	60.9	53.0	132.4	103.8	123.6	287.0	39.6	203.5	170.0	150.5	46.0	1407.3			
	13	64.1	69.0	28.5	40.5	53.2	115.0	49.7	52.1	120.4	107.8	107.9	46.4	854.6			
	14	48.4	19.5	105.4	42.7	74.1	62.5	93.3	155.5	197.2	95.5	111.9	145.3	1151.3			
	15	63.3	55.8	110.0	66.9	45.8	34.6	243.2	279.7	159.9	107.0	39.8	60.4	1266.4			
	昭和	2	74.5	41.5	88.0	116.5	117.5	34.8	196.5	377.7	110.7	77.2	120.9	79.2	1435.0		
		3	146.8	103.9	76.8	95.7	16.4	143.8	128.0	26.2	87.3	112.2	144.5	109.1	1190.7		
		4	85.4	65.2	77.4	88.3	191.0	85.3	51.2	114.0	124.6	109.4	99.3	104.2	1195.3		
		5	53.2	104.5	91.4	57.6	129.3	100.5	156.8	33.9	46.6	63.7	128.6	74.8	1040.9		
6		106.4	69.9	81.1	134.1	65.1	130.8	96.2	148.6	247.4	151.2	77.7	96.8	1405.3			
7		78.3	105.2	46.6	143.0	55.1	54.1	238.2	182.6	144.4	98.4	185.4	70.4	1401.7			
8		42.6	73.3	112.3	75.7	108.7	199.7	70.5	104.4	60.3	125.0	112.1	96.7	1181.3			
9		45.4	76.1	106.4	74.5	104.0	108.5	268.3	193.4	201.6	50.7	96.1	37.2	1362.2			
10		36.6	25.5	60.7	89.4	41.2	113.6	125.0	273.4	120.7	99.7	50.1	34.4	1070.3			
11		25.4	13.5	58.8	76.7	37.6	44.9	109.3	195.3	174.2	139.6	62.0	23.8	961.1			
12		20.4	30.4	82.8	80.2	126.3	44.1	158.4	115.3	120.7	82.5	66.1	93.2	1026.4			
13		53.6	89.0	79.8	73.6	121.4	57.9	202.0	178.6	157.5	153.9	60.1	47.1	1274.5			
14		45.8	13.2	56.0	99.3	87.3	66.8	127.0	111.5	200.8	52.0	86.4	34.2	980.3			
15		12.3	16.9	25.6	146.2	74.9	62.4	268.7	147.6	270.1	44.8	68.6	52.3	1190.4			
16		52.7	47.4	68.9	55.5	84.1	96.5	195.2	143.8	167.2	95.6	63.4	58.7	1129.0			
17	50.3	36.8	108.2	102.1	66.2	94.1	75.6	65.1	195.9	29.8	177.0	69.2	1070.3				
18	32.7	105.6	50.5	59.1	63.3	33.8	44.6	272.8	98.6	193.3	105.6	65.5	1125.4				
19	...	...	...	...	...	66.5	336.5	96.7	111.4	(34.2)	(43.2)	...	(688.5)			
20	37.2	(40.0)	(130.0)	76.1	90.5	52.4	139.6	10.2	196.0	192.1	(130.0)	(110.0)	1204.1				
21	48.8	40.0	(130.0)	72.0	53.0	163.0	(85.6)	(8.0)	180.0	121.1	(80.0)	(42.0)	1023.5				
22	...	...	...	...	...	115.0	(280.0)	150.0	294.6	76.2	...	46.8	(962.6)			
23	120.6	149.9	42.4	93.5	102.9	93.5	(100.0)	...	...	...	...	...	(702.8)			
24	...	...	...	...	...	142.5	199.6	145.4	89.9	84.2	101.2	79.9	(845.6)			
25	56.4	77.0	(10.0)	(80.0)	167.2	226.8	137.5	78.3	134.6	(158.2)	(90.0)	(160.0)	1376.0				
26	...	...	...	...	...	...	114.9	67.9	96.3	111.8	147.2	129.8	(667.9)			
27	75.7	60.6	59.3	84.9	53.0	174.4	241.4	195.5	105.5	113.2	61.3	114.1	1338.8				
28	105.2	80.6	162.2	116.2	71.8	105.3	284.7	302.3	148.2	40.6	88.3	131.5	1636.9				
29	93.2	62.7	151.7	79.9	151.8	167.9	55.4	39.6	220.5	107.0	55.0	144.4	1329.1				
30	219.8	133.5	68.0	72.2	216.2	184.5	109.5	207.0	92.7	234.9	126.8	97.6	1762.7				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 31	107.8	44.1	101.7	102.0	110.7	239.1	247.0	173.8	74.1	129.4	143.7	96.5	1569.9		
32	43.4	65.5	58.7	136.6	109.7	83.0	169.2	220.1	257.2	107.3	54.6	96.7	1402.0		
33	15.1	10.3	(8.0)	7.3	6.3	4.9	3.31	1.28	0.337	1.68	8.9	(5.7)	1.629		
34	(10.5)	5.7	1.24	1.31	7.0	1.64	2.47	1.54	1.64	1.36	1.28	1.01	1.581		
35	17.5	8.3	(1.50)	(1.00)	1.11	1.48	1.05	2.11	1.60	(1.20)	(1.30)	1.24	1.617		
36	8.0	7.6	2.3	1.51	8.5	1.98	1.87	1.55	2.05	8.3	1.43	9.1	1.477		
37	5.8	6.0	1.08	1.22	8.6	1.28	1.17	2.12	1.88	7.9	1.04	1.03	1.365		
38	1.94	4.7	7.5	1.27	1.15	1.10	1.82	1.56	1.66	1.23	1.16	8.9	1.480		
39	9.1	7.2	7.0	0.214	8.3	1.27	1.57	2.17	2.78	9.0	1.24	7.6	1.599		
40	9.5	5.6	1.04	5.1	9.1	1.49	2.19	1.45	2.14	9.8	1.45	1.09	1.476		
41	9.7	7.7	0.163	1.04	1.37	0.261	2.71	8.0	1.69	1.79	9.4	6.5	1.697		
42	6.1	3.1	1.24	1.19	6.8	1.13	1.54	1.94	2.03	1.38	8.4	1.06	1.395		
43	7.7	5.1	7.9	5.0	1.47	8.8	1.54	2.92	6.3	7.5	8.2	0.183	1.321		
44	6.4	5.6	9.2	1.47	1.14	1.17	2.98	1.36	1.33	7.5	1.10	1.19	1.461		
45	1.18	8.3	8.2	7.9	6.7	7.8	1.27	2.27	2.02	6.2	8.9	8.0	1.294		
46	1.00	5.0	8.6	5.9	9.0	1.89	2.52	1.79	1.99	1.15	5.2	1.28	1.499		
47	1.15	1.54	1.36	1.32	1.01	1.58	2.20	2.90	1.72	1.21	1.63	1.15	1.877		
總計	4,223.2	3,630.8	4,479.9	4,975.5	4,904.4	6,402.4	9,851.5	9,041.7	9,477.5	6,176.0	5,603.5	4,885.6	73,452.0		
年數	53	53	53	53	53	56	57	56	56	56	55	55	57		
平均	79.7	68.5	84.5	93.9	92.5	114.3	172.8	161.5	169.2	110.3	101.9	85.2	1,288.6		

既往最多年降水量 1,877.0 mm (昭和47年)
 * 最少年 * 854.6 mm (大正13年)
 * 最多月 * 377.7 mm (昭和2年8月)
 * 最少月 * 8.0 mm (昭和21年8月)

整理番号	145	所属名	気象庁	水系	北上川	該当河川名	赤川
観測所名	松尾	地形図名 メッシュコード	八幡平 594077	所在地	岩手県岩手郡松尾村緑ヶ丘		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	最多日量 (月日)	備考
大正 12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1471	2177	676	(4324)		
13	815	764	380	525	1136	1044	772	171	1084	1109	1604	665	10069		
14	364	745	1180	447	894	610	605	1737	3397	1150	1676	1970	14775		
15	541	725	615	712	474	687	3332	3165	3108	2242	606	546	16753		
昭和 2	892	726	1242	927	1763	391	3780	2816	2327	1198	1123	1394	18579		
3	1817	1355	1134	1097	482	1487	1944	43	997	1244	1875	1531	15006		
4	1409	848	996	1533	1109	852	390	1282	1640	1552	1968	1269	14848		
5	633	1239	1348	932	1702	1179	1944	1055	482	835	2415	1149	14913		
6	1481	982	1018	1515	1159	1590	1312	1454	2573	2200	1465	1439	18188		
7	746	1327	923	1707	971	842	2739	2006	1470	1621	1820	1637	17809		
8	877	1653	1478	1022	1016	2283	1393	1082	811	2451	2072	1062	17200		
9	1592	1061	1666	981	1350	1677	3425	3158	2747	623	3073	1182	22535		
10	1742	805	2418	1561	1820	1647	1840	3206	1640	2409	1144	1906	22138		
11	2326	927	1367	1786	922	767	3141	2846	2513	1893	1913	1564	23965		
12	1435	427.9	2171	1015	1953	488	2518	1625	2003	1364	1354	4575	24780		
13	2191	3082	1292	1168	2102	1245	2088	1261	4066	1776	1132	2253	23656		
14	3185	1990	1340	1337	1123	1382	1020	942	1928	1131	973	922	17273		
15	401	290	237	209	994	1313	4516	2095	4338	1406	462	481	16742		
16	781	266	482	525	823	1478	3088	1984	2059	1945	923	1801	16155		
17	1770	435	1333	2129	946	989	1341	882	2557	671	3005	656	16714		
18	193	2125	671	1548	1024	878	258	1482	1566	3156	2625	2662	18188		
19	489	896	375	544	948	1010	5447	770	1275	828	475	664	13718		
20	492	877	1630	660	839	886	1034	375	2382	3218	1745	1712	15850		
21	(150.0)	(10.0)	315.3	160.6	104.2	198.9	160.7	46.7	128.4	139.1	142.7	178.0	1734.8		
22	1422	1843	2864	929	414	1939	3910	4117	4197	1571	1894	1730	26830		
23	583	528	859	750	980	1752	2649	2426	2928	909	1095	800	16259		
24	1356	842	1308	829	1113	1699	2246	1532	1908	1234	807	738	15612		
25	1194	1079	552	1226	1388	1525	1535	682	1563	1662	1694	1988	16088		
26	355	803	1366	1412	854	974	1259	733	1840	2801	2138	1030	15565		
27	983	713	1172	1003	500	960	1763	2532	1263	1187	1116	1442	14634		
28	1507	615	1885	1600	1063	1152	1837	2287	1879	884	2974	1604	19287		
29	683	843	1643	1501	1563	313.7	575	634	2246	1147	899	1814	16685		
30	2138	2243	1062	1132	310.3	297.2	1131	150.9	70.3	3027	(223.2)	1411	2266.3		
31	1514	1768	1578	1678	1124	237.8	225.3	173.9	68.5	1186	229.3	190.2	2009.8		
32	1332	1600	1403	1369	1175	480	225.8	216.3	197.5	170.7	128.5	159.5	1834.2		
33	211	227	152	123	116	97	346	118	464	225	135	161	2375		
34	286	115	186	160	101	231	244	228	347	105	210	164	2377		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
昭和 35	397	178	224	194	163	220	82	174	174	182	150	249	2387		
36	204	204	88	177	104	141	308	147	340	152	230	207	2302		
37	...	...	...	...	89	96	69	235	184	(100)	...	...	(773)		
38	...	...	...	...	...	113	245	215	128	136	...	...	(837)		
39	...	...	...	...	64	166	183	267	303	85	...	...	(1068)		
40	(150)	(120)	177	49	102	85	177	65	334	80	(205)	127	1671		
41	345	109	135	84	156	268	389	49	284	256	90	156	2321		
42	221	59	190	155	64	78	134	206	387	207	158	159	2018		
43	211	107	125	54	174	71	217	435	59	86	218	219	1976		
44	169	141	146	128	118	120	302	205	97	81	209	(290)	2006		
45	(194)	363	397	21	(50)	48	99	(135)	146	(80)	287	317	2137		
46	175	201	210	137	112	154	247	148	195	139	121	214	2053		
47	252	362	168	176	152	131	326	354	263	128	368	238	2918		
總計	6888.9	6223.4	6612.1	5349.5	5551.9	6587.2	10463.0	8606.8	10648.4	7661.9	8128.6	7656.0	87267.3		
年数	46	46	46	46	48	49	49	49	49	50	47	47	46		
平均	149.8	135.3	143.7	113.2	115.7	134.4	213.5	175.6	217.3	153.2	172.9	162.9	1897.1		

既往最多年降水量 291.8 mm (昭和47年)
 " 最少年 " 1006.9 mm (大正13年)
 " 最多月 " 544.7 mm (和19年7月)
 " 最少月 " 4.3 mm (昭和3年8月)

整理番号	159	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	一迫川
観測所名	花山	地形図名 メッシュコード	岩ヶ崎 584016	所在地	宮城県栗原郡花山村字宮本沢向原11		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和 23(1948)	—	—	37.8	98.4	60.4	106.8	209.0	400.2	357.4	228.1	112.1	161.4		250.0 (9.16)	
24(1949)	58.8	92.2	21.4	197.7	48.3	180.0	105.3	179.3	92.1	81.3	46.3	108.4	1211.1	64.0 (4.3)	
25(1950)	145.3	91.3	53.4	179.9	114.5	325.1	194.0	351.0	292.5	81.5	98.5	101.8	2028.8	183.0 (8.3)	
26(1951)	41.9	95.5	118.8	110.1	100.5	134.1	86.3	129.5	122.4	124.0	130.2	109.2	1302.5	68.0 (8.23)	
27(1952)	126.5	65.3	53.9	83.5	159.7	142.9	369.3	167.2	121.5	114.8	62.6	53.4	1520.6	110.4 (5.20)	
28(1953)	92.7	25.8	75.4	92.7	124.7	164.5	224.1	180.9	214.5	37.7	54.8	64.9	1352.7	57.2 (7.9)	
29(1954)	34.2	44.7	94.0	133.0	85.7	397.1	207.1	25.7	177.6	152.2	62.4	95.9	1509.6	76.4 (10.3)	
30(1955)	101.4	105.6	72.4	51.0	337.1	200.1	101.0	182.8	106.0	214.7	366.0	103.5	1941.6	107.6 (5.29)	
31(1956)	84.5	54.4	78.6	68.8	122.3	267.5	334.0	216.2	132.9	155.8	156.7	61.1	1732.9	58.0 (6.17)	
32(1957)	25.0	83.3	101.5	127.3	129.8	80.5	314.3	103.2	183.1	82.4	38.7	50.3	1326.4	87.0 (7.7)	
33(1958)	96.1	114.7	85.0	55.2	33.3	66.3	464.4	186.9	321.8	131.5	86.9	153.4	1795.5	75.5 (9.18)	
34(1959)	82.0	66.5	152.3	205.7	69.0	245.6	178.0	251.6	190.5	124.2	104.9	66.1	1736.4	59.1 (6.1)	
35(1960)	262.0	115.0	127.0	178.0	222.0	151.0	95.0	200.0	135.0	166.0	130.0	200.0	1981.0	75.0 (10.7)	
36(1961)	93.0	109.0	26.0	92.0	50.0	246.0	197.0	192.0	190.0	192.0	124.0	94.0	1105.0	69.0 (8.27)	
37(1962)	116.0	60.0	83.0	116.0	88.0	162.0	230.0	190.0	114.0	82.0	93.0	29.0	1363.0	74.0 (8.26)	
38(1963)	94.0	56.0	112.0	78.0	63.0	132.0	316.0	247.0	124.0	115.0	89.0	39.0	1465.0	70.0 (3.24)	
39(1964)	65.0	62.0	63.0	111.0	171.0	164.0	246.0	254.0	306.0	62.0	85.0	77.0	1666.0	78.0 (8.20)	
40(1965)	86.0	53.0	58.0	34.0	165.0	89.0	377.0	58.0	113.0	50.0	103.0	127.0	1313.0	66.0 (7.8)	
41(1966)	96.0	73.0	161.0	99.0	108.0	305.0	133.0	67.0	226.0	118.0	34.0	27.0	1447.0	111.0 (6.28)	
42(1967)	98.0	18.0	76.0	119.0	63.0	146.0	119.0	145.0	170.0	114.0	50.0	85.0	1203.0	60.0 (4.19)	
43(1968)	61.0	27.0	55.0	57.0	217.0	158.0	184.0	297.0	66.0	108.0	27.0	225.0	1482.0	63.0 (12.9)	
44(1969)	68.0	67.0	78.0	55.0	106.0	113.0	235.0	290.0	83.0	130.0	86.0	43.0	1356.0	80.0 (8.7)	
総計	1927.4	1479.3	1733.5	2342.3	2638.5	3976.6	4918.8	4314.5	3839.3	2665.2	2114.1	2075.4	32339.1	1942.2	
年数	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	
平均	91.8	70.4	81.1	106.5	119.9	180.8	223.6	196.1	174.5	121.1	97.3	94.3	1540.0	88.3	

既往最多年降水量 2028.8 mm (昭和25年) 既往最多3時間降水量 71.0 mm (昭和44年8月23日 15時~18時)
 * 最少年 * 1203.0 mm (昭和42年) * 最多1時間 * 44.0 mm (昭和36年9月4日 16時)
 * 最多月 * 464.4 mm (昭和33年7月)
 * 最少月 * 18.0 mm (昭和42年2月)
 * 最多日 * 250.0 mm (昭和23年9月16日)

整理番号	178	所属名	東北電力	水系	北上川	該当河川名	江合川
観測所名	鳴子	地形図名 メッシュコード	鳴子 584005	所在地	宮城県玉造郡鳴子町未決西		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和														51.5	
26(1951)	143.8	69.9	162.4	179.6	712.2	100.6	76.7	93.3	137.5	158.5	201.3	139.0	2174.8	(9.9)	
27(1952)	176.3	101.8	70.9	95.0	70.7	174.1	456.1	221.7	149.8	147.6	82.5	114.2	1860.7	(7.4)	
28(1953)	170.1	57.5	105.7	142.8	146.7	171.0	274.3	264.6	229.1	50.4	152.8	164.6	1929.6	(7.9)	
29(1954)	77.7	39.1	139.3	141.6	129.6	392.2	210.4	41.7	189.8	200.3	113.0	158.1	1832.8	(6.6)	
30(1955)	162.8	192.4	76.7	70.4	329.9	260.6	167.2	110.4	158.6	261.6	104.5	199.4	2094.5	(7.5)	
31(1956)	224.0	178.1	141.4	101.0	119.0	284.9	369.4	294.1	143.7	160.5	176.8	145.3	2338.2	(6.17)	
32(1957)	68.8	157.4	164.9	147.5	117.6	88.0	350.7	143.9	192.0	132.0	81.1	106.9	1750.8	(3.8)	
33(1958)	185.5	156.6	128.2	76.2	50.2	73.7	590.2	212.5	334.7	152.4	113.4	272.0	2345.6	(12.26)	
34(1959)	170.3	89.7	225.4	213.5	96.5	223.9	226.4	321.3	218.2	132.8	110.7	104.7	2133.4	(9.26)	
35(1960)	240.1	127.3	141.7	179.0	179.0	98.0	151.0	152.0	145.0	226.0	144.0	293.0	2076.1	(10.6)	
36(1961)	229.0	194.0	78.0	110.0	50.0	244.0	163.0	258.0	129.0	312.0	193.0	151.0	2111.0	(10.1)	
37(1962)	221.0	115.0	191.0	115.0	112.0	184.0	224.0	205.0	131.0	107.0	166.0	166.0	1937.0	(8.26)	
38(1963)	288.0	109.0	157.0	72.0	79.0	130.0	227.0	290.0	171.0	104.0	191.0	93.0	1911.0	(3.24)	
39(1964)	102.0	151.0	103.0	167.0	187.0	158.0	21.0	289.0	369.0	77.0	176.0	138.0	2238.0	(9.2)	
40(1965)	232.0	168.0	104.0	81.0	157.0	91.0	389.0	45.0	96.0	50.0	191.0	226.0	1830.0	(7.8)	
41(1966)	203.0	105.0	162.0	102.0	123.0	321.0	186.0	54.0	243.0	141.0	57.0	65.0	1762.0	(9.24)	
42(1967)	192.0	55.0	91.0	161.0	80.0	141.0	230.0	180.0	188.0	136.0	117.0	179.0	1750.0	(7.28)	
43(1968)	162.0	127.0	97.0	78.0	235.0	163.0	256.0	339.0	104.0	121.0	88.0	310.0	2080.0	(8.20)	
44(1969)	105.0	109.0	87.0	72.0	129.0	101.0	244.0	328.0	113.0	140.0	140.0	117.0	1685.0	(8.7)	
45(1970)	128.0	110.0	57.0	58.0	199.0	89.0	181.0	201.0	117.0	81.0	176.0	71.0	1468.0	(5.7)	
46(1971)	43.0	71.0	120.0	73.0	114.0	140.0	353.0	127.0	187.0	204.0	153.0	86.0	1671.0	(7.2)	
総計	3524.4	2483.8	2603.6	2435.6	3416.4	3629.0	5646.4	4171.5	3746.4	3095.1	2928.1	3299.2	40979.5		
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
平均	167.8	118.3	124.0	116.0	162.7	172.8	268.9	198.6	178.4	147.4	139.4	157.1	1951.4		

既往最多年降水量 2.345.6 mm (昭和33年)
 * 最少年 * 1.468.0 mm (昭和45年)
 * 最多月 * 590.2 mm (昭和33年7月)
 * 最少月 * 39.1 mm (昭和29年2月)
 * 最多日 * 124.0 mm (昭和44年8月7日)

整理番号	186	所属名	宮城県	水系	鳴瀬川	該当河川名	鳴瀬川
観測所名	小野田	地形図名 メッシュコード	古川 574066	所在地	宮城県加美郡小野田町仲町		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備品
昭和														270.8	
23(1948)	—	—	42.8	87.3	90.6	119.4	284.7	378.4	373.6	183.5	214.3	164.1	—	(9.16)	88.4
24(1949)	207.4	161.0	71.9	154.1	53.3	217.9	109.9	190.9	234.2	89.7	77.1	149.3	1716.7	(9.22)	182.7
25(1950)	186.5	128.3	83.5	209.5	133.7	385.6	215.6	339.4	137.5	166.7	125.6	194.6	2306.5	(8.3)	48.6
26(1951)	160.7	105.4	105.0	134.2	92.3	77.5	104.4	54.1	91.8	141.7	170.7	133.5	1371.3	(10.15)	53.5
27(1952)	149.9	88.4	49.3	95.1	66.7	149.2	342.8	145.9	98.8	88.4	64.1	102.1	1440.7	(9.28)	92.3
28(1953)	179.0	66.0	71.4	89.1	146.8	215.3	172.6	208.6	238.1	35.0	138.0	120.5	1681.0	(9.25)	86.0
29(1954)	77.6	41.9	116.5	131.1	63.0	399.5	275.6	32.5	117.6	129.3	84.4	169.4	1638.4	(6.6)	77.5
30(1955)	120.2	106.3	61.6	70.9	288.5	171.0	152.2	139.9	90.0	264.0	34.8	132.2	1631.6	(7.21)	73.6
31(1956)	136.9	123.0	99.9	87.0	123.6	262.3	346.9	136.3	157.2	135.7	122.9	89.8	1821.5	(8.27)	101.0
32(1957)	19.5	86.8	84.2	—	—	100.3	317.8	164.5	140.4	76.0	20.4	14.5	—	(7.7)	96.0
33(1958)															67.0
34(1959)	42.0	47.0	120.0	159.0	38.0	306.0	256.0	341.0	184.0	107.0	108.0	60.0	1768.0	(4.22)	101.0
35(1960)	193.0	30.0	91.0	104.0	143.0	77.0	100.0	42.0	105.0	159.0	149.0	122.0	1315.0	(9.18)	54.9
36(1961)	60.2	40.1	31.0	86.0	40.8	170.3	96.9	169.8	116.1	239.6	100.0	90.7	1241.5	(10.4)	101.0
37(1962)	63.3	34.4	36.7	77.6	80.2	138.0	214.9	219.8	96.8	72.5	81.2	95.3	1210.7	(8.26)	73.5
38(1963)	100.6	43.3	107.0	51.2	52.3	130.4	202.3	172.4	83.5	106.9	75.9	51.6	1177.4	(3.24)	105.5
39(1964)	59.1	74.9	46.4	82.9	120.3	146.3	191.7	265.1	269.8	56.6	86.85	83.7	1483.65	(8.20)	55.5
40(1965)	117.8	80.3	68.5	55.2	141.5	83.7	224.2	91.9	119.5	31.0	116.6	170.0	1300.2	(5.3)	127.8
41(1966)	95.3	77.9	—	167.0	75.9	256.3	134.8	59.7	212.8	82.1	20.8	61.6	—	(9.25)	75.5
42(1967)	182.2	19.4	60.3	84.9	55.4	196.6	168.4	156.7	215.8	178.5	45.2	39.4	1402.8	(10.27)	85.0
43(1968)	63.8	29.7	33.9	63.5	145.0	154.0	115.0	292.0	101.0	116.0	31.0	235.0	1379.9	(8.20)	102.0
44(1969)	90.0	33.0	91.0	—	110.0	77.0	152.0	261.0	71.0	135.0	75.0	60.0	—	(8.7)	
総計	2305.0	1417.1	1471.9	1989.64	2060.9	3833.6	4178.7	3861.9	3254.5	2594.2	1941.85	2324.8	25886.89		
年数	20	20	20	19	20	21	21	21	21	21	21	20	17		
平均	115.2	70.8	73.6	104.7	103.0	182.5	199.0	183.9	155.0	123.5	92.5	116.2	1522.7		

既往最多年降水量 2306.5 mm (昭和25年) 既往最少月降水量 19.4 mm (昭和42年2月)
 ・ 最少年 ・ 1210.7 mm (昭和37年) ・ 最多日 ・ 270.8 mm (昭和23年9月16日)
 ・ 最多月 ・ 399.5 mm (昭和29年6月)

整理番号	191	所属名	建設省	水系	鳴瀬川	該当河川名	西川
観測所名	明石	地形図名 メッシュコード	吉岡 574047	所在地	宮城県黒川郡富谷町明石		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和25(1950)	—	—	—	—	—	—	—	558.7	198.1	164.1	77.1	110.7		230.0 (8.3)	
26(1951)	18.6	50.7	111.2	126.2	96.4	130.9	111.3	70.8	110.6	125.5	100.4	61.6	1,114.2	43.6 (6.9)	
27(1952)	51.8	23.2	59.6	83.3	135.0	159.7	200.4	165.5	115.7	109.1	60.0	26.2	1,189.5	73.7 (9.28)	
28(1953)	50.6	6.1	65.6	64.4	146.3	164.9	143.5	190.6	135.2	32.5	24.5	53.5	1,077.7	40.4 (8.27)	
29(1954)	24.1	9.6	98.1	140.9	63.0	382.3	253.8	74.9	112.4	104.4	53.6	70.7	1,387.8	96.1 (6.6)	
30(1955)	62.8	69.7	68.8	49.4	267.3	115.6	80.9	121.8	139.0	239.4	30.9	91.7	1,337.3	72.5 (5.29)	
31(1956)	71.5	61.6	96.7	69.5	131.1	271.9	306.3	149.0	161.7	145.8	111.2	23.7	1,600.0	90.6 (7.16)	
32(1957)	12.2	68.4	78.7	74.1	106.8	120.1	236.4	106.0	151.4	85.8	8.4	29.9	1,078.2	66.5 (7.7)	
33(1958)	65.3	109.1	47.3	34.6	41.0	84.7	339.1	182.8	458.9	130.0	53.0	133.3	1,079.1	183.2 (9.26)	
34(1959)	11.8	56.8	123.0	150.8	46.0	151.2	179.8	274.8	171.5	107.7	94.0	44.9	1,412.3	83.9 (8.9)	
35(1960)	76.5	18.2	69.1	105.7	126.2	68.8	78.4	91.2	129.8	221.0	70.7	61.0	1,116.6	103.2 (10.7)	
36(1961)	61.2	66.8	37.1	107.7	67.2	186.1	97.2	136.9	92.0	244.5	83.2	49.7	1,229.6	76.6 (6.27)	
37(1962)	109.1	20.8	44.0	113.7	115.5	114.5	135.6	194.7	103.7	82.9	52.1	67.6	1,154.2	85.0 (8.26)	
38(1963)	27.8	41.3	120.7	63.6	40.1	136.4	145.8	135.5	56.5	142.0	111.4	23.5	1,044.6	80.8 (3.24)	
39(1964)	106.2	61.9	52.3	56.7	133.4	98.6	201.4	320.8	307.0	67.2	65.1	47.7	1,518.3	106.0 (8.24)	
40(1965)	80.0	16.2	26.3	41.8	192.0	135.1	208.6	86.7	110.5	39.7	56.5	88.4	1,081.8	54.2 (8.21)	
41(1966)	41.8	89.8	146.8	122.5	123.1	267.8	126.2	29.6	315.2	87.5	23.1	23.2	1,396.6	168.3 (9.24)	
42(1967)	74.5	12.6	59.5	92.1	66.5	175.9	141.7	97.6	191.8	123.7	41.9	39.9	1,117.7	76.0 (10.27)	
43(1968)	13.8	34.1	36.2	76.5	186.7	139.0	111.7	233.6	65.5	134.0	14.2	176.5	1,221.8	61.1 (8.10)	
44(1969)	44.0	70.8	70.8	50.0	107.1	120.3	179.6	205.5	47.3	142.5	61.0	18.8	1,117.7	84.8 (8.7)	
45(1970)	58.0	50.6	42.1	49.1	162.7	61.5	64.7	104.6	98.5	64.9	127.5	11.6	895.8	75.2 (11.20)	
総計	1,061.6	938.3	1,453.9	1,672.6	2,353.4	3,085.3	3,342.4	3,531.6	3,272.3	2,594.2	1,319.8	1,254.1	3,377.08		
年数	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20		
平均	53.1	46.9	72.7	83.6	117.7	154.3	167.1	168.2	155.8	123.5	62.8	59.7	1,688.5		

既往最多年降水量 1,679.1 mm (昭和33年) 既往最多3時間降水量 95.6 mm (昭和41年9月25日 4時~7時)
 * 最少年 * 895.8 mm (昭和45年) * 最多1時間 * 67.5 mm (昭和41年9月25日 7時~8時)
 * 最多月 * 558.7 mm (昭和25年8月)
 * 最少月 * 6.1 mm (昭和28年2月)
 * 最多日 * 230.0 mm (昭和25年8月3日)

整理番号	193	所属名	建設省	水系	鳴瀬川	該当河川名	吉田川
観測所名	嘉太神	地形図名 メッシュコード	吉岡 574056	所在地	宮城県黒川郡大和町嘉太神		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	備考
昭和 13(1938)	1694	2089	95.7	96.7	102.0	257.2	219.5	225.1	155.1	153.2	49.4	157.2	1889.4	95.7 (7.7)	
14(1939)	—	—	—	140.2	67.2	225.9	83.2	322.8	138.7	258.1	99.6	22.9	—	— 83.0	
15(1940)	96.0	162.2	42.0	113.1	40.1	88.5	155.0	116.3	250.6	55.2	79.8	96.6	1295.4	(9.7) 103.0	
16(1941)	79.8	51.7	88.2	83.6	127.0	242.4	232.7	120.3	310.5	36.0	59.5	103.2	1534.9	(7.22)	
17~28 (1942~1953)															115.0
29(1954)	82.3	23.6	131.1	165.4	66.7	554.8	332.7	55.1	131.9	110.3	72.5	138.9	1865.3	(6.6)	
30(1955)															96.0
31(1956)	183.9	146.1	150.1	60.9	96.7	163.1	454.8	155.1	156.7	183.4	136.6	153.2	2140.3	(8.27) 83.0	
32(1957)	69.8	138.2	66.4	89.7	94.5	178.0	306.6	155.8	144.4	112.9	46.4	69.7	1472.4	(7.7) 193.1	
33(1958)	171.2	169.1	77.7	29.9	39.8	81.7	439.2	253.9	529.0	153.9	86.1	201.8	2233.3	(9.26) 126.3	
34(1959)	76.8	111.6	132.2	192.3	63.5	238.5	230.3	355.5	279.7	111.9	114.0	92.0	1998.3	(9.26) 103.0	
35(1960)	276.8	70.3	110.1	116.0	207.4	64.9	97.5	197.6	164.3	202.2	121.5	101.4	1731.0	(10.7) 81.5	
36(1961)	208.9	265.7	69.2	106.2	45.4	166.5	113.8	226.6	131.0	382.9	117.5	133.2	1966.9	(10.4) 128.3	
37(1962)	215.6	88.0	85.8	97.8	113.7	156.2	234.3	294.7	115.0	118.6	100.1	128.3	1748.1	(8.26) 92.1	
38(1963)	170.9	90.3	174.4	103.3	51.9	136.9	208.1	199.0	72.7	127.2	94.2	80.6	1509.0	(3.24) 128.3	
39(1964)	133.5	147.0	109.6	73.8	212.7	141.2	236.4	394.1	383.2	71.3	117.2	64.0	2084.0	(8.24) 86.5	
40(1965)	94.6	62.6	60.3	65.4	200.5	111.2	211.0	135.3	193.0	46.3	155.3	180.3	1515.8	(8.21) 159.2	
41(1966)	214.1	96.4	177.8	105.1	148.9	349.9	123.0	127.5	294.6	120.8	73.6	84.2	1915.9	(6.28) 88.3	
42(1967)	274.8	60.8	52.6	116.2	84.6	132.1	142.1	104.5	308.4	205.7	71.5	81.5	1634.8	(9.21) 87.5	
43(1968)	172.9	153.0	35.1	89.5	221.5	199.0	197.9	304.8	165.4	136.0	34.1	264.2	1973.4	(8.20) 93.2	
44(1969)	97.1	118.5	107.9	60.4	164.0	124.7	286.1	280.8	52.0	154.3	88.6	74.8	1609.2	(8.7) 93.4	
45(1970)	141.1	91.1	137.7	56.7	277.8	77.4	235.6	140.7	32.6	51.4	201.8	105.4	1600.3	(11.20)	
総計	2929.5	2255.1	1903.9	1962.2	2425.6	3690.1	4539.8	4148.5	4058.8	2791.6	1919.3	2334.4	33717.7		
年数	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19		
平均	154.2	118.7	100.2	98.1	121.3	184.5	227.0	207.4	202.9	139.6	96.0	116.7	1774.6		

既往最多年降水量 2.233.3 mm (昭和33年) 既往最多日降水量 193.1 mm (昭和33年9月26日)
 * 最少年 * 1.295.4 mm (昭和15年) * 最多3時間 * 97.7 mm (昭和37年8月26日 14時~17時)
 * 最多月 * 554.8 mm (昭和29年6月) * 最多1時間 * 64.5 mm (昭和41年8月13日 15時~16時)
 * 最少月 * 22.9 mm (昭和14年12月)

II 水位・流量（潮位を含む）資料

II・1 水位・流量観測所（所属別、観測測器、水系別）総括表

観測測器 及び水系別	水 位 観 測 所										合 計					
	自 記					普 通						合 計				
	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他		高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他
建設省			1										1			1
青森県	6	2			1	5	1			9	11	3			10	24
岩手県		4	17				2	22				6	39			45
宮城県			8	2	9			41	18	2			49	20	11	80
東北電力KK			2										2			2
その他																
合計	6	6	28	2	10	5	8	68	18	11	11	9	91	20	21	152

(注) 1) 一覧表中の備考欄 a) は資料を発表している図書の有・無。
 2) " b) は資料の整理状況を記したものである。

観測測器 及び水系別	流 量 観 測 所										合 計					
	自 記					普 通						合 計				
	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他	高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他		高 瀬 川	馬 淵 川	北 上 川	鳴 瀬 川	そ の 他
建設省		1	16	1				2	2			1	18	3		22
青森県	9				16	2	2			8	11	2			24	87
岩手県			4										4			4
宮城県			9					3					12			12
東北電力KK		8	5	1					1			8	5	2		10
その他			2					1					3			3
合計	9	4	36	2	16	2	2	6	3	8	11	6	42	5	24	58

II・2 水位・流量観測所一覽表

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該当河川名	所 在 地				観 測 器 の 種 類
							府 県	市 郡	町 村	字	
1	野辺地 6141-21	青 森 県	野 辺 地	野 辺 地 川		野 辺 地 川	青 森 県	上 北 郡	野 辺 地 町	字 内 城	自 記
2	"	"	野 辺 地 川	"		"	"	"	"	野 辺 地 字	普 通
3	七 戸 " 11	"	上野辺地3	"		"	"	"	東 北 町	家 の 前 字	自 記
4	" 10	"	清 水 目	"		"	"	"	"	字 道 沢	"
5	野 辺 地 " 20	"	枇 杷 野	"	枇 杷 野 川	枇 杷 野 川	"	"	野 辺 地 町	野 辺 地 大字	普 通
6	平 沼 " 33	"	老 部 川	老 部 川		老 部 川	"	"	六 ヶ 所 村	尾 大字	自 記
7	"	"	鷹 架 沼	鷹 架 沼		鷹 架 沼	"	"	"	鷹 架 大字	"
8	" 32	"	戸 鎖 川	"		戸 鎖 川	"	"	"	千 樽 高 瀬 川	"
9	" 23	"	市 柳 河 口	高 瀬 川	市 柳 沼	市 柳 沼	"	"	"	合 流 点	"
10	"	"	高 瀬 橋	"		高 瀬 川	"	"	"	倉 内 大字	"
11	" 22	"	内 沼	"	小 川 原 湖	小 川 原 湖	"	"	"	倉 内 大字	普 通
12	三 沢 " 02	"	頭 無	"	"	"	"	三 沢 市	"	頭 無 大字	自 記
13	"	"	沼 崎	"	"	"	"	上 北 郡	上 北 町	旭 町	"
14	" 12	"	土 場 川	"	"	土 場 川	"	"	東 北 町	水 尻 橋 大字	"
15	" 02	"	下 七 戸	"	"	七 戸 川	"	"	上 北 町	豊 田 大字	普 通
16	七 戸 " 01	"	七 戸 川 下 流	"	"	"	"	"	"	上 野 大字	自 記
17	"	"	七 戸 川 上 流	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	上 七 戸	"	"	"	"	"	七 戸 町	上 川 原 大字	"
19	"	"	赤 川	"	"	赤 川	"	"	天 間 林 村	豊 田 大字	"
20	" 11	"	乙 供	"	"	"	"	"	東 北 町	乙 供 大字	普 通
21	" 01	"	附 田	"	"	坪 川	"	"	天 間 林 村	"	自 記
22	"	"	天 間 館	"	"	"	"	"	"	大 字 天 間 館	普 通
23	" 11	"	坪	"	"	"	"	"	"	大 字	自 記 (テレメーター)
24	" 10	"	弥 瀬 山	"	"	"	"	"	"	"	"
25	" 01	"	中 野	"	"	中 野 川	"	"	上 北 町	豊 田 大字	普 通
26	" 10	"	小 坪 川	"	"	小 坪 川	"	"	天 間 林 村	天 間 館 大字	自 記
27	三 沢 " 02	"	砂 土 路 川 下 流	"	"	砂 土 路 川	"	"	上 北 町	沼 崎 大字	"
28	十 和 田 6041-71	"	砂 土 路 川 上 流	"	"	"	"	十 和 田 市	"	洞 内	"

観測区分及び時刻				河口又は 合流点I りの距離	流域面積 km ²	水位標の		観測設備・観測開始			備 考
水位		実流量観測の範囲				零点高の 標高	年月日	期間	場所		
定時	低水時	全水位	高水時								
時				km	km ²	m	S43・12				a) あり
9	3	○		2.0	57.70	1.065	S44・1	3	農林部土地改良第一課		b) 良好
7							S44・2・1				a) あり
17				2.1	61.4	0.595	S44・2・1	3	土木部河川砂防課		b) 良好
							S47・3				a) あり
9		○		5	34.73	25.303	S47・4	0	農林部土地改良第一課		
							S46・3				a) あり
		○		1.0	21.20	9.1686	S46・4	1			b) 未整理
7							S44・2・1				a) あり
17				1.0	9.8	3.38	S44・2・1	3	土木部河川砂防課		b) 良好
				0			S42・3				a) あり
9		○		1.5	17.90	1.457	S42・4	5	農林部土地改良第一課		b) 4~10月のみ
							S42・3				a) あり
				0.5	62.28		S42・4	5			b) 4~10月のみ
							S40・3				a) あり
		○		3.5	16.25	4.424	S40・4	7			b) 良好
							S40・3				a) あり
				0.6	14.8	-0.240	S40・4	7			b) 良好
							S40・3				a) あり
				5.9	801.7	0.00	S40・4	7			
							S40・3				a) あり
					801.7	+0.077	S40・4	7			b) 良好
							S40・3				a) あり
					801.7	0.00	S40・4	7			b) 良好
							S36				a) あり
					801.7	-0.085	S37・4	10			b) 良好
							S40・3				a) あり
		○		4.1	68.53	0.404	S40・4	7			b) 良好
7							S44・2・1				a) あり
17				2.8	345.9	1.66	S44・2・1	3	土木部河川砂防課		b) 良好
							S40・3				a) あり
9		○		4.1	345.9	-0.160	S40・4	7	農林部土地改良第一課		
							S40・3				a) あり
		○		4.8	128.24	0.160	S40・4	7			b) 良好
7							S33・1・1				a) あり
17				13.7	60.5	17.10	S33・1・1	14	土木部河川砂防課		b) 良好
							S40・3				a) あり
9		○		1.1	43.4	0.685	S40・4	7	農林部土地改良第一課		b) 良好
7							S43・1・1				a) あり
17				5.1	43.4	7.64	S43・1・1	4	土木部河川砂防課		b) 良好
							S40・4				a) あり
9				2.8	18.67	1.02	S40・5	7	農林部土地改良第一課		
7							S43・1・1				a) あり
17				2.0	140.1	5.88	S43・1・1	4	土木部河川砂防課		b) 良好
1時間ごと		○		10.5	114.4	23.350	S44・12				
							S45・1	2	農林部土地改良第一課		b) 未整理
							S43				
		○		22.0	46.96	141.96	S44・1	3			b) 未整理
							S44・1・1				a) あり
17				3.1	62.5	10.17	S44・1・1	3	土木部河川砂防課		b) 良好
							S42・4				a) あり
9		○		0.3	33.70	83.243	S42・5	5	農林部土地改良第一課		b) 良好
							S40・3				a) あり
		○		0.7	8.64	0.762	S40・4	7			b) 良好
							S40・12				a) あり
		○		10.9	42.75	20.497	S41・1	6			b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派 川名	該当河川名	所在地				観測器 の種類
							府県	市郡	町村	字	
29	三 沢 6141-02	青森県	中津川	高瀬川	小川原湖	中津川	青森県	上北郡	上北町	大字 小川原	普通
30	" "	"	姉沼川	"	"	姉沼川	"	"	"	"	"
31	八 戸 6041-73	"	百石	相坂川		相坂川	"	"	百石町	大字 百石	自記
32	" 72	"	新敷	"		"	"	"	六戸町	赤田 赤字	"
33	" "	"	上吉田	"		"	"	"	"	上吉田 大字	普通
34	十和田 " 70	"	相坂	"		"	"	十和田市		相坂 大字	自記
35	" 61	"	切田	"		"	"	"		切田 大字	普通
36	" 70	"	法量 熊ノ沢川	"		"	"	上北郡	十和田町	法量 大字	自記
37	" 71	"	下流	"	熊ノ沢川	熊ノ沢川	"	十和田市		川口 大字	普通
38	" 70	"	増沢	"		"	"	"		増沢 大字	自記
39	" "	"	中里川	"	中里川	中里川	"	上北郡	十和田町	中里 大字	普通
40	八 戸 " 72	"	後藤川	"		後藤川	"	十和田市		羽立 大字	"
41	十和田 " 61	"	松屋敷 四和	"	後藤川	"	"	"		松屋敷 大字	自記
42	田 子 " 50	"	ダム放流	"	"	"	"	"		上指久保 大字	"
43	十和田 " 61	"	藤島川	"	藤島川	藤島川	"	"		藤島 大字	普通
44	" "	"	(下)切田川	"	切田川	切田川	"	"		下切田 大字	"
45	" "	"	中野渡	"	生内川	生内川	"	上北郡	十和田町	中野渡 大字	"
46	八 戸 " 63	"	尻引	五戸川		五戸川	"	八戸市		市川 大字	"
47	" "	"	神明川原	"		"	"	三戸郡	五戸町	上市川 大字	自記
48	" 62	"	川原町	"		"	"	"	"	川原町 大字	普通
49	田 子 " 51	"	中市筒口	"		"	"	"	倉石村	中市 大字	自記
50	" "	"	金ヶ沢	"		"	"	"	新郷村	金ヶ崎 大字	"
51	三 戸 " 52	建設省	劍吉	馬淵川	馬淵川	馬淵川	"	"	名川町	劍吉 大字	"
52	" 42	東北電力	小中島	"	"	"	"	"	三戸町	"	"
53	一 戸 " 32	岩手県	石切所	"	"	"	岩手県	二戸市		石切所 大字	普通
54	" 22	東北電力	一戸	"	"	"	"	二戸郡	一戸町	岩館 大字	自記
55	葛 巻 " 03	"	垂柳	"	"	"	"	岩手郡	葛巻町	垂柳 大字	"
56	八 戸 " 63	青森県	下長(尻内)	"	浅水川	浅水川	青森県	八戸市	尻内町	馬場 大字	普通
57	" "	"	七崎	"	"	"	"	"	"	豊崎 大字	"
58	三 戸 " 52	"	浅水	"	"	"	"	三戸郡	五戸町	浅水 大字	"

観測区分及び時刻				河口又は	流域面積	水位標の	観測設備・観測開始			備 考
水 位	実流量観測の範囲			合流点よ		零点高の	観測資料保存状況			
	定 時	低水時	全水位	高水時		りの距離	標 高	年 月 日	期 間		場 所
時		○			km	m	S40・3			a) あり
9					0.5	13.90	S40・	7	農林部土地改良第一課	b) 良好
		○			3.0	37.90	S40・	7	"	a) あり
					3.1	797.4	S37・5			b) 良好
		○			1.1.1	7594.1	S37・6	10	"	a) あり
					1.4.0	7335.0	S37・3			b) 良好
		○			2.5.1	5331.5	S37・4	10	"	a) あり
					0.3	499.4	S42・2			b) 良好
7		○			2.5.1	5331.5	S37・4	10	"	a) あり
17					0.3	499.4	S40・1・1	7	土木部河川砂防課	b) 良好
		○			3.9.6	351.6	S37・4			a) あり
					1.2	47.2	S37・5	10	農林部土地改良第一課	b) 良好
		○			6.0	314.6	S40・4	7	"	a) あり
					0.4	27.25	S40・5			b) 良好
		○			0.4	27.25	S36・4・1	11	"	a) あり
					0.7	82.90	S36・5			b) 良好
		○			0.7	82.90	S41・4	6	"	a) あり
					8.6	53.90	S41・5	6	"	b) 良好
		○			2.3.0	22.90	S41・2			a) あり
					0.4	45.00	S41・3	6	"	b) 良好
		○			0.4	40.6	S41・4	7	"	a) あり
					0.4	40.6	S41・5	6	"	b) かんがい期間のみ
		○			0.1	34.7	S40・4	7	"	a) あり
					0.1	34.7	S40・5			b) かんがい期間のみ
7		○			0.1	34.7	S35・1・1	7	"	a) あり
17					3.4	240.7	S25・1・1	12	土木部河川砂防課	b) 良好
		○			9.1	204.76	S42・4			a) あり
9					9.1	204.76	S42・5	5	農林部土地改良第一課	b) かんがい期間のみ
7		○			1.7.9	166.0	S35・1・1			a) あり
17					1.7.9	166.0	S35・1・1	12	土木部河川砂防課	b) 良好
		○			1.8.2	151.3	S40・4			a) あり
9					1.8.2	151.3	S40・5	7	農林部土地改良第一課	b) かんがい期間のみ
		○			2.4.0	63.1	S40・4			a) あり
					2.4.0	63.1	S40・5	7	"	b) 5~11月のみ
		○			2.4.0	1715.1	S37・4			a) あり
					2.4.0	1715.1	S37・4・1	10	東北地建河川部	b) 良好
9		○			5.8	128.0	S37・1・1	10	土木部土木課	b) 良好
					5.8.9	106.0	S37・1・1			
6					5.8.9	106.0	T7	27	土木部河川課	
9		○			1.0	58.0	S40・4・1	2.0	土木部土木課	b) 良好
					3.8	32.4	S31・11・1	15	"	b) 良好
		○			0.2	120.3	S43・5			a) あり
					0.2	120.3	S43・5・10	4	農林部土地改良第一課	b) かんがい期間のみ
		○			6.2	109.0	S46・5	1	"	a) あり
9					6.2	109.0	S46・5			b) かんがい期間のみ
7		○			1.3.9	73.4	S32・1・1			a) あり
17					1.3.9	73.4	S32・1・1	15	土木部河川砂防課	b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該当河川名	所 在 地				観 測 器 の 種 類
							府 県	市 郡	町 村	字	
59	三 戸 6041-42	青 森 県	南 部	馬 淵 川	猿 辺 川	猿 辺 川	青 森 県	三 戸 郡	南 部 町	大 字 小 向	自 記
60	" "	"	三 戸	"	熊 原 川	熊 原 川	"	"	三 戸 町	大 字 二 日 市	"
61	荒 屋 " 10	岩 手 県	五 日 市 橋	"	安 比 川	安 比 川	岩 手 県	二 戸 郡	安 代 町	五 日 市 橋	普 通
62	" "	"	五 日 市	"	"	"	"	"	"	五 日 市	自 記
63	田 山 6040-07	"	荒 沢 3号ダム	"	"	白 沢 川	"	"	"	"	"
64	" "	"	荒 沢 2号ダム	"	"	鍋 越 川	"	"	"	鍋 越	"
65	" "	"	荒 沢 1号ダム	"	"	安 比 川	"	"	"	安 比	"
66	階 上 岳 6041-54	青 森 県	新 井 田	新 井 田 川	新 井 田 川	新 井 田 川	青 森 県	八 戸 市		大 字 新 井 田	普 通
67	" "	"	十 日 市	"	"	"	"	"	"	十 日 市	"
68	三 戸 " 43	"	島 守	"	"	"	"	三 戸 郡	南 郷 村	大 字 島 守	"
69	" "	"	畑 内	"	"	"	"	"	"	大 字	自 記
70	階 上 岳 " 54	"	東 十 日 市	"	松 館 川	松 館 川	"	八 戸 市		十 日 市	普 通
71	" "	"	松 館	"	"	"	"	"	"	大 字 松 館	"
72	登 米 5741-63	宮 城 県	釜 谷 観 測 所 富 士 川	北 上 川	北 上 川	北 上 川	宮 城 県	桃 生 郡	河 北 町	大 字 釜 谷 大 字	"
73	" "	"	観 測 所	"	富 士 川	富 士 川	"	"	"	"	"
74	" 72	建 設 省	登 米	"	北 上 川	北 上 川	"	登 米 郡	登 米 町	寺 池	自 記
75	志 津 川 5841-02	"	米 谷	"	"	"	"	"	"	米 谷	"
76	" "	宮 城 県	"	"	"	"	"	"	東 和 町	"	普 通
77	" 12	建 設 省	大 泉	"	"	"	"	"	中 田 町	大 泉	自 記
78	一 関 " 31	"	狐 禪 寺	"	"	"	岩 手 県	一 関 市		舞 川	"
79	水 沢 " 41	"	大 曲 橋	"	"	"	"	胆 沢 郡	前 沢 町	稲 置	"
80	" 51	"	桜 木 橋	"	"	"	"	江 刺 市		愛 宕	"
81	北 上 " 71	"	男 山	"	"	"	"	和 賀 郡	稻 瀬 町	岩 脇	"
82	花 巻 5941-01	"	朝 日 橋	"	"	"	"	花 巻 市		高 木 小 路	"
83	日 詰 " 21	"	紫 波 橋	"	北 上 川	北 上 川	"	紫 波 郡	紫 波 町	大 吠 森	"
84	盛 岡 5741-41	"	明 治 橋	"	"	"	"	盛 岡 市	仙 北 町	新 山 河 原	"
85	" 51	建 設 省	船 田 橋	"	"	"	"	岩 手 郡	玉 山 村	大 字 下 田	"
86	沼 宮 内 " 61	"	寺 林	"	"	"	"	"	"	大 字 永 井	"
87	登 米 5741-63	宮 城 県	富 士 川 観 測 所 (原)	"	富 士 川	富 士 川	宮 城 県	桃 生 郡	河 北 町	針 岡 原	普 通
88	志 津 川 5841-00	"	飯 土 井	"	二 股 川	二 股 川	"	登 米 郡	東 和 町	米 川	"

観測区分及び時刻				河口又は		水位標の	観測設備・観測開始			備考
水位		実流量観測の範囲		合流点よ	流域面積	零点高の	観測資料保存状況			
定時	低水時	全水位	高水時	りの距離		標高	年月日	期間	場所	
7				km	km ²		S45・1・1			a) あり
17				0.4	93.0		S45・1・1	2	土木部河川砂防課	b) 良好
"							S35・1・1			a) あり
"				1.6	225.4	32.14	S35・1・1	12	"	b) 良好
9			○				T 7		土木部河川課	
"							S47・3		荒沢防災ダム	a) なし
"					157.0		S47・4	0	工事事務所	b) やや良好
"					12.0		S47・3	0	"	a) なし
"					12.0		S47・4	0	"	b) 良好
"							S43・5	4	"	a) なし
"					15.7		S43・5	4	"	b) やや良好
"							S47・3		"	a) なし
"							S47・4		"	b) 良好
7							S41・1・1			a) あり
17				5.3	588.20	0.16	S41・1・1	6	土木部河川砂防課	b) 良好
"							S44・1・1			a) あり
9		○		7.0	507.0		S44・1・1	4	農林部土地改良第一課	b) 良好
7							S45・1・1			a) あり
17				19.4	426.0		S45・1・1	3	土木部河川砂防課	b) 良好
"							S43・10			a) あり
9		○		26.4	426.0		S44・1	3	農林部土地改良第一課	b) 良好
"							S44・1・1			a) あり
"				0.3	65		S44・1・1	4	"	b) 5月~9月のみ
7							S45・1・1			a) あり
17				6.1	65.0		S45・1・1	3	土木部河川砂防課	b) 良好
6						KP	S12・4			a) あり
18				4.3		+0.038	S12・4	20	石巻土木事務所	
6						KP	S29・2			a) あり
18						-0.16	S29・2	18	"	
9		○		32.50	7869.4	0.750	T11・9・7		東北地建河川部	a) あり
"						KP	S29・11			b) 良好
9		○		37.72	7832.6	0.000	S29・11・1	18	"	a) あり
6						KP	M41・4			b) 良好
18				38.1		0.03	M41・4	26	迫土木事務所	a) あり
"						KP	S24・6			b) 良好
9		○		45.70	7800.0	5.000	S24・6・1	23	東北地建河川部	a) あり
"							S24・12			b) 良好
"		○		79.68	7060.2	10.570	S24・12・1	23	"	a) あり
"							S25・4			b) 良好
"		○		99.80	6384.1	22.500	S25・4・10	22	"	a) あり
"							S25・4			b) 良好
"		○		110.68	5881.0	33.740	S25・4・10		"	a) あり
"							S25・8			b) 良好
"		○		123.98	5324.0	49.350	S25・8・1		"	a) あり
"							S25・7			b) 良好
"		○		137.40	4228.3	64.730	S25・7・1	22	"	a) あり
"							S25・9			b) 良好
"		○		164.48	2554.0	89.700	S25・9・1	22	"	a) あり
"							S26・9			b) 良好
"		○		183.00	2165.0	116.430	S26・9・1	21	"	a) あり
"							S28・4			b) 良好
"		○		208.08	868.1	176.58	S28・4・1	19	"	a) あり
"							S12・11			b) 良好
"		○		225.80	590.3	198.322	S12・11・1	35	"	a) あり
"						KP	S40・11			b) 良好
"						±0	S40・11	7	石巻土木事務所	a) あり
6						KP	S28・10			b) 良好
18				5.5	85.3	9.551	S28・10	17	迫土木事務所	

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所屬名	観測所名	水系名	第一次 支派 川名	該当河川名	所在地				観測器 の種類
							府県	市郡	町村	字	
89	若柳 5841-11	岩手県	町裏	北上川	金流川	金流川	岩手県	西磐井郡	花泉町		普通
90	干麻 22		籠山		黄海川	黄海川		東磐井郡	藤沢町	館山	
91	一関		柳沢		干麻川	干麻川			川崎村	字寒ノ神	自記
92	干麻 31		野平		砂鉄川	砂鉄川			東山町	字野平	普通
93	干麻 32		町裏							長坂町裏	
94	陸中 43		川内						大東町	川内	
95	42		山崎			猿沢川				猿沢	
96	一関		八日町			興田川				下鳥海	
97	干麻 31		孤禅寺			北上川		一ノ関市		孤禅寺	自記
98			釣山			磐井川	磐井川			城内町	
99	栗駒山 30		下黒沢							萩荘	
100	栗駒山 5840-37		東北電力(傍)	本寺						萩駒形	
101	一関 5841-31		岩手県	旭町			吸川			旭町	普通
102	水沢 40			川東		衣川	衣川		胆沢郡	衣川村	大字 下衣川 自記
103				岩上						大字 上衣川	
104				寺田						大字	
105				兔穴						大字	
106	焼石嶽 5840-57			1号ダム						大字	
107			北股			北股川			大字		
108			北増沢			衣川			大字		
109	水沢 5841-40		5号ダム			瀧沢川			大字 下衣川		
110			北沢			北沢			大字 上衣川		
111			2号ダム			南股川			大字		
112	栗駒山 5840-37		野崎						大字		
113	水沢 5841-40		白鳥橋		白鳥川	白鳥川			前沢町	白鳥 普通	
114	北上 61		中ノ橋		人首川	人首川		江刺市	岩谷堂		
115	人首 62		鳴瀬橋						米里		
116			御堂橋		伊手川	伊手川			伊手		
117	北上 61		岩瀬橋		広瀬川	広瀬川			稲瀬		
118			再巡橋		胆沢川	胆沢川		胆沢郡	金ヶ崎町 西根		

観測区分及び時刻				河口又は 合流点上 りの距離	流域面積	水位標の 零点高の 標高	観測設備・観測開始			備 考
水 位 定 時	実流量観測の範囲						観測資料保存状況			
	低水時	全水時	高水時				年 月 日	期 間	場 所	
時					km ²					
9			○	10.5	720	21.703	S36・3・31 S36・4・1 S25・6・1 S25・6・1 S35・4・1		土木部河川課	
"			○						"	
"				6.0	790	31.64		11	"	
6				10.51	3430	23.20	S12・1・1 S12・1・1 S35・6	27	"	
9						227.9	21.3		11	"
"			○	32.0	142.5	138.5	S25・6・1 S25・6・1 S25・6・1 S25・6・1		"	
"			○	7.0	22.5		S25・6・1		"	
"			○	6.5	88.7		S25・6・1 M16		"	
"		○		87.273	6911.2	10.567			"	
"			○	7.04	288.2	20.580	S24・6		"	
6				8	261.2	23.24	T3・10・1 T3・10・1 S38・1・1	27	"	
9		○		27.1	115.0	142.20	S38・1・1 S41・4	10	土木部土木課	b) 良好
"			○	2.7	151	21.070			土木部河川課 衣川防災ダム	a) なし b) 良好
"					153.02	20.64	S47・3・25 S47・4・1 S39・3・10	0	工事事務所	a) なし b) 良好
"					137.47	35.0	S39・4・2 S39・3・10	7	"	b) 良好 a) なし
"					61.56	50.0	S39・4・1 S39・3・10	6	"	a) なし b) 未整理
"					38.9	110	S39・4・1	6	"	a) なし b) 未整理
"					29.0	122.0	S47・3・25 S47・4・1	0	"	a) なし b) 良好
"				0.7	11.0	148.0	S47・3・25 S47・4・1	0	"	a) なし b) 良好
"				1.5	15.0	146.0	S47・3・25 S47・4・1	0	"	a) なし b) 良好
"						25.5	81.00 S37・3・25 S37・4・1	10	"	a) なし b) 良好
"				0.05	63.23	55.0	S44・3・10 S44・5・1 S47・3・25	3	"	a) なし b) 良好
"					39.0	98.0	S47・3・25 S47・4・1	0	"	a) なし b) 良好
"					36.3	133.7	S47・3・25 S47・4・1	0	"	a) なし b) 良好
"			○	1.60	13.8	24.82			土木部河川課	
6				4.98	10.5	38.277	S40・5	6	"	
9			○	20.29	60.5	164.20			"	
"			○	14.3	48.0	122.63			"	
"			○	4.8	77.75	40.264	S34・8・10 S34・8・10		"	
6				1.4	33.2	44.698		27	"	

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派 川名	該当河川名	所在地				観測器 の種類
							府県	市郡	町村	字	
119	統石嶽 5840-56	岩手県	下嵐江	北上川	胆沢川	胆沢川	岩手県	胆沢郡	胆沢村	大字 若柳	自記
120	北上 5841-70	"	北鬼柳	"	和賀川	和賀川	"	和賀郡	江釣子村	北鬼柳	普通
121	"	建設省	広表	"	"	"	"	"	"	江釣子	自記
122	川尻 5840-77	岩手県	本内川	"	"	本内川	"	"	和賀町	仙人地内 字	"
123	新町 5940-06	"	清水野	"	"	和賀川	"	"	湯田町	清水野	"
124	花巻 5941-00	"	川端	"	豊沢川	豊沢川	"	花巻市	"	上根子	普通
125	"	"	高木	"	猿ヶ石川	猿ヶ石川	"	"	矢沢町	高木	"
126	"	建設省	安野	"	"	"	"	"	"	"	自記
127	人首 5841-73	岩手県	下鱒沢	"	"	"	"	上閉井郡	宮守村	下鱒沢 大字	"
128	"	電源開発院	小友	"	"	"	"	遠野市	小友町	高木 大字	"
129	"	"	二日町	"	"	"	"	"	"	綾織町	"
130	遠野 " 74	岩手県	東館	"	"	来内川	"	"	東館町	"	"
131	"	"	鶯崎	"	"	早瀬川	"	"	松崎町	白岩	普通
132	土淵 5941-04	"	八幡盛森	"	"	小島源川	"	"	土淵町	足洗川 大字	"
133	"	東北電力 山王海土地 改良事業所	釜野	"	岳川	岳川	"	稗貫郡	大迫町	内川目	自記
134	日詰 " 20	"	山王海	"	滝名川	滝名川	"	紫波郡	紫波町	土館 大字	普通
135	盛岡 " 41	東北電力	小屋野	"	築川	築川	"	盛岡市	"	川目 字	自記
136	"	岩手県	太田橋	"	太田川	太田川	"	"	城西町	太田橋	普通
137	"	建設省	北ノ浦	"	雫石川	雫石川	"	"	"	繁	自記
138	雫石 5940-47	東北電力	杉ヶ崎	"	"	"	"	岩手郡	雫石町	西安庭 大字	"
139	"	"	山津田	"	"	"	"	"	"	御明神 大字	"
140	"	"	葛根田第2	"	葛根田川	葛根田川	"	"	"	西根	"
141	盛岡 5941-41	岩手県	浅岸	"	中津川	中津川	"	盛岡市	"	浅岸 大字	"
142	八幡平 5940-67	東北電力	沼利	"	松川	松川	"	岩手郡	松尾村	寄木	"
143	沼宮内 5941-70	岩手県	赤川橋	"	赤川	赤川	"	"	西根村	平館 大字	普通
144	石巻 5741-52	宮城県	真野観測所	"	"	真野川	宮城県	石巻市	稲井	大瓜	"
145	"	"	石井閘門	"	"	旧北上川	"	"	蛇田境	谷地	"
146	涌谷 " 61	建設省	和濁	"	"	"	"	桃生郡	河南町	和濁	"
147	登米 " 72	"	倉塔	"	"	"	"	"	桃生町	倉塔	"
148	涌谷 " 61	宮城県	剣先	"	迫川	迫川	"	登米郡	豊里町	赤生津	"

観測区分及び時刻			河口又は 合流点よ りの距離	流域面積	水位標の 零点高の 標高	観測設備・観測開始			備考
水位	実流量観測の範囲					観測資料保存状況			
	定時	低水時				年月日	期間	場所	
時									
9		○	7.20	66.0	429.779	S37-10-16 S37-10-16	9		
6			2.3	895.3	60.56	S7-9-1 S38-3	27	土木部河川課	a) あり b) 良好
9		○	5.5	898.4	66.482	S38-3-28 S36-4	9	東北地建河川課	
"		○	0.6	78.125	138.10	S36-4 S34-5-1	11	土木部河川課	
"		○	2.5	289.5	2399.01	S34-5-1	14	"	
6			7.0	161.0	99.1	T3-10	27	"	
"			2.5	146.6	69.49		27	"	
9		○	2.40	946.9	69.500	S2-4		東北地建河川課	a) あり b) 良好
6			3.20	577.0	217.906		27	土木部河川課	
9		○	6.0	80.0	239.564	S38-11-15 S38-11-15	16	工務部土木課	b) 良好
"		○	4.7.4	540.3	2338	S31-1-30 S31-1-30	16	"	b) 良好
6			0.9	37.7	259.786	S26-12	21	土木部河川課	
"			1.3	109.0	268.165	S16	27	"	
9		○	1.4	125.0	243.7			"	
"		○	6.5	87.5	170.60	S39-1-1 S39-1-1	9	土木部土木課	b) 良好
"		○	15.0	37		S27-11 S42-1	5	山王海土地改良区	
"		○	8.0	132	18280	S39-1-1	9	土木部土木課	b) 良好
6			1.8	77.165	120.58	S13-3-31 S13-7-1	27	土木部河川課	
9		○	11.60	633.4	145.500	S29-4 S29-4-1	18	東北地建河川課	a) あり b) 良好
"			18.0	352.00	168.61	S13-9-1 S13-9-1	34	土木部土木課	b) 良好
"			26.9	125	226.200	S36-9-1 S36-9-1	11	"	b) 良好
"		○		101	401.10	S37-1-1 S37-1-1	10	"	b) 良好 a) あり
6			4.8	85.2	14388	S20	27	土木部河川課	
9		○	27.3	86.0	465.00	S38-1-1 S38-1-1	10	土木部土木課	b) 良好
"								土木部河川課	
"					(TP0.13) KP-0.14	S24-6 S24-6	17	石巻土木事務所	a) あり
"			8.5		TP0.13 KP	S24-6 S35-4	20	"	a) あり
"		○	22.80	980.45	0.000	S35-4-1	12	東北地建河川部	a) あり b) 良好
"		○	33.50	796.26	0.000	T3-12-1	58	"	a) あり b) 良好
6					KP	S14-8		迫川総合開発	a) あり
18			1.1.9	913.0	0.035	S14-8	23	建設事務所	b) 良好

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該当河川名	所 在 地				観 測 器 の 種 類
							府 県	市 郡	町 村	字	
149	浦 谷 5741-71	宮 城 県	中	北 上 川	迫 川	迫 川	宮 城 県	登 米 郡	米 山 町	中 大字	普 通
150	"	"	山 吉 田	"	"	"	"	"	"	山 吉 田 字	"
151	若 柳 5841-01	"	佐 沼 大 橋	"	"	"	"	"	迫 町	下 舟 町 大字	"
152	"	"	佐 沼	"	"	"	"	"	佐 沼 町	大 舟 下	自 記
153	"	"	三 方 島	"	"	"	"	"	迫 町	北 方	"
154	"	"	居 留	"	"	"	"	栗 原 郡	若 柳 町	川 南	普 通
155	"	"	南 二 又	"	"	"	"	"	"	"	"
156	" 11	"	若 柳	"	"	"	"	"	"	大 字 川 北 新 町	"
157	" 10	"	大 林	"	"	"	"	"	"	大 林	自 記
158	"	"	刈 敷	"	"	"	"	"	志 波 姫 町	刈 敷 袋	"
159	" 00	"	留 場	"	"	一 迫 川	"	"	築 館 町	留 場	"
160	岩ヶ崎 5840-07	"	真 坂	"	"	"	"	"	一 迫 町	柳 の 目	"
161	" 17	"	門 前	"	"	迫 川	"	"	"	鶴 休	普 通
162	"	"	川 口	"	"	"	"	"	"	川 口	自 記
163	" 16	"	花 山 多 ム	"	"	"	"	"	花 山 村	本 沢	"
164	"	"	太 田	"	"	"	"	"	"	"	普 通
165	"	"	砥 沢	"	"	"	"	"	"	"	"
166	"	"	山 内	"	"	"	"	"	"	"	自 記
167	若 柳 5841-01	"	(外) 舟越(内)	"	旧 迫 川	古 川	"	登 米 郡	南 方 町	舟 越	普 通
168	"	"	長 沼	"	"	長 沼 川	"	"	迫 町	新 田	"
169	"	"	今 道 橋	"	迫 川	夏 川	"	"	石 越 町	今 道	自 記
170	" 11	"	舟 場	"	"	"	"	"	"	舟 場	普 通
171	"	岩 手 県	太 田 沼	"	夏 川	"	岩 手 県	西 磐 井 郡	花 泉 町	永 井	"
172	" 10	宮 城 県	沢 辺	"	迫 川	三 迫 川	宮 城 県	栗 原 郡	金 成 町	町 裏	自 記
173	岩ヶ崎 5840-17	"	岩ヶ崎	"	"	"	"	"	栗 駒 町	岩ヶ崎	"
174	若 柳 5840-10	"	熊 川	"	"	熊 川	"	"	築 館 町	根 岸 鳥 谷 崎	普 通
175	"	"	杉 橋	"	"	鳥 沢 川	"	"	栗 駒 町	里	"
176	"	"	荒 瀬	"	"	二 迫 川	"	"	築 館 町	富	"
177	岩ヶ崎 5840-17	"	新 橋	"	"	"	"	"	篤 沢 町	南 郷 辻 前	自 記
178	"	"	中 山	"	"	三 迫 川	"	"	栗 駒 町	文 字	普 通

観測区分及び時刻				河口又は 合流点I りの距離	流域面積 km ²	水位標の 零点高の 標高	観測設備・観測開始			備 考
水 位 定 時	実流量観測の範囲						観測資料保存状況			
	低水時	全水位	高水時				年月日	期間	場 所	
6				km	km ²	KP	S16.4		追川総合開発	a) あり
18				6.74	855	-0.115	S16.4	2.2	建設事務所	b) 良好
"				"	"	KP	S19.4	"	"	a) あり
"				11.87	885	0.31	S19.4	2.5	"	b) 良好
"				"	"	KP	S27.3	"	"	a) あり
"				16.43	831.7	4.178	M34.7	1.8	"	b) 良好
"				"	"	KP	M34.7	"	"	a) あり
"				16.7	832	4.226	M34.7	2.1	"	b) 良好
"				"	"	KP	S24.1	"	"	a) あり
"				23.68	622	-0.01	S24.1	2.3	"	b) 良好
"				"	"	KP	S24.12	"	"	a) あり
"				25.03	622	0.738	S24.12	2.2	"	b) 良好
"				"	"	KP	S25.10	"	"	a) あり
"				26.92	622	0.948	S25.10	2.2	"	b) 良好
"				"	"	KP	M34.7	"	"	a) あり
"				29.15	622	8.168	M33.10	2.5	"	b) 良好
"				"	"	KP	M33.10	"	"	a) あり
"				33.22	556.0	0.035	M33.10・19	2.6	"	b) 良好
"				"	"	KP	M33.10・19	"	"	a) あり
"				2.4	1549.3	125.3	S5.1.13	2.6	築館土木事務所	b) 良好
"				"	"	KP	S5.1.13	"	"	"
"				5.5	890.5	16.67	S5.1.13	2.3	"	"
"				"	"	TP	T10.9	"	"	a) あり
"				2.8	203.6	30.54	T10.9	2.3	"	b) 良好
"				"	"	TP	"	"	"	a) あり
"				30.8	126	49.54	S33.4.1	1.4	花山ダム管理事務所	b) 良好
"				"	"	TP	S26.8.5	"	"	a) あり
"				33.0	126.9	59.25	S37.10.1	2.1	"	b) 良好
"				"	"	TP	S32.11.15	"	"	"
"				34.5	126.9	"	S33.1.31	"	"	b) 良好
"				"	"	TP	S23.3	"	"	a) あり
6				38.4	126.9	112.84	S30.6.10	"	"	b) 良好
18				"	"	"	S30.6.10	"	"	a) あり
"				38.9	126.9	"	S33.7	"	"	b) 良好
"				"	"	"	S33.9.30	"	"	a) あり
"				43.0	126.9	"	S33.11.1	1.4	"	b) 良好
6				"	"	KP	S29.6.1	"	"	a) あり
18				2.6	10.6	3.00(外) 2.00(内)	S29.6.1	1.8	追土木事務所	b) 良好
"				"	"	KP	S27.4	"	追川総合開発	a) あり
"				8.8	16	0.000	S31.6	2.0	建設事務所	b) 良好
"				"	"	KP	"	"	"	a) あり
"				4.25	125.1	5.10	S30.6.10	1.6	"	b) 良好
"				"	"	KP	S30.6.10	"	"	a) あり
"				7.4	125	2.00	S30.6.10	1.8	追土木事務所	b) 良好
"				"	"	TP	"	"	"	"
6				7.2	125.5	5.27	S27.7.10	2.7	土木部河川課	a) あり
6				"	"	TP	S27.7.10	"	"	b) 良好
18				3.1	431.4	125.2	S27.7.10	1.7	築館土木事務所	a) あり
"				"	"	TP	M35.4	"	"	b) 良好
"				12.5	198.9	27.58	M35.4	2.6	"	a) あり
"				"	"	TP	S29.7.19	"	"	b) 良好
"				1.3	51.0	11.87	S29.7.19	"	"	a) あり
"				"	"	TP	S29.7.8	"	"	b) 良好
"				8.3	286.8	12.747	S29.7.8	1.8	"	a) あり
"				"	"	KP	M27.5.7	"	"	b) 良好
"				1.0	373.8	10.074	M27.5.7	1.4	"	a) あり
"				"	"	TP	S26.9	"	"	b) 良好
"				1.27	150.1	31.6	S26.9	"	"	a) あり
"				"	"	TP	S44.1.5	"	"	b) 良好
"				1.67	71.9	59.024	S44.1.5	3	"	a) あり

対照 番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観測所名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該当河川名	所 在 地				観 測 器 の 種 類
							府 県	市 郡	町 村	字	
179	岩ヶ崎 5840-16	宮 城 県	花 山 沢	北 上 川	迫 川	花 山 沢	宮 城 県	栗 原 郡	花 山 村	本 沢	普 通
180	" 07	"	高 橋	"	"	長 崎 川	"	"	一 迫 町	長 崎	"
181	" 16	"	中 出 山	"	"	草 木 川	"	"	花 山 村	中 出 山	"
182	涌 谷 5741-61	"	大 谷 地	"	旧 迫 川	旧 迫 川	"	遠 田 郡	涌 谷 町	竈 岳	"
183	" "	"	長 泥 (内)	"	"	"	"	"	"	"	"
184	" 71	"	長 根 (外)	"	"	"	"	"	"	"	"
185	" "	"	小 里	"	"	"	"	"	"	"	"
186	" "	"	下 谷 地	"	"	"	"	"	田 尻 町	大 貫	"
187	" "	"	三 方 江	"	"	"	"	登 米 郡	米 山 町	三 方 江	自 記
188	" "	"	大 袋 (内)	"	"	長 沼 川	"	"	南 方 町	大 袋	普 通
189	" "	"	砥 落 (外)	"	"	旧 迫 川	"	"	"	砥 落	"
190	" 70	"	蕪 栗	"	"	小 山 田 川	"	遠 田 郡	田 尻 町	蕪 栗	"
191	" "	"	大 沼	"	"	"	"	"	"	大 貫	"
192	" "	"	富 橋	"	迫 川	"	"	栗 原 郡	瀬 峰 町	大 里	自 記
193	" "	"	高 清 水	"	"	"	"	"	高 清 水 町	下 町	普 通
194	" "	"	萱 刈 橋	"	"	萱 刈 川	"	"	瀬 峰 町	大 沢	"
195	" 61	建 設 省	涌 谷	"	江 合 川	江 合 川	"	遠 田 郡	涌 谷 町	涌 谷 大 橋	自 記
196	" "	宮 城 県	"	"	"	"	"	"	"	裏 桜 町	普 通
197	古 川 5740-77	建 設 省	荒 雄	"	"	"	"	古 川 市	福 沼	長 瀬 原	自 記
198	" 76	宮 城 県	岩 出 山	"	"	"	"	玉 逸 郡	岩 出 山 町	地 内	"
199	鳴 子 5840-05	"	鳴 子	"	"	"	"	"	鳴 子 町	車 湯	普 通
200	涌 谷 5741-70	"	田 尻	"	"	田 尻 川	"	遠 田 郡	田 尻 町	中 埜	自 記
201	古 川 5740-77	"	荒 谷	"	"	"	"	古 川 市	"	荒 谷	普 通
202	" "	"	化 女 沼	"	"	"	"	"	"	"	"
203	" "	"	雨 生 沼	"	"	"	"	"	山 田	"	"
204	松 島 5741-61	"	南北上運河 観測所	"	"	南北上運河	"	桃 生 郡	矢 本 町	大 曲 閘 門	"
205	" 40	"	高 城	高 城 川	"	高 城 川	"	宮 城 郡	松 島 町	高 城 町	自 記
206	" "	"	新 橋	"	"	"	"	"	"	新 橋	"
207	" "	"	三 居 山	"	"	"	"	"	"	松 島	"
208	" 50	"	泉 夕 原	"	"	"	"	"	"	根 廻	"

観測区分及び時刻				河口又は 合流点よ りの距離	流域面積 km ²	水位標の 零点高の 標高	観測設備・観測開始			備考
水位	実流量観測の範囲						観測資料保存状況			
	定時	低水時	全水位				高水時	年月日	期間		場所
6時				km	km ²	TP m	S23・3			a) あり
18				38.0	126.9	13.79	S33・7・1	14	花山ダム管理事務所	b) 良好
"						TP	S29・7・7			a) あり
"				5.0	38.5	56.96	S29・7・7	18	築館土木事務所	b) 良好
"						TP	S29・7・7			a) あり
"				3.2	39.7	100.56	S29・7・7	17	"	b) 良好
"						KP	S29・6		迫川総合開発	a) あり
"				1.60	297	1.959	S28・2	18	建設事務所	b) 良好
"						KP	S28・2			a) あり
"				4.0	295	1.407	S29・6	16	"	b) 良好
"						KP	S29・6			a) あり
"						-1200(内)	S29・6			b) 良好
"						0.734(外)	S29・6			a) あり
"				9.0	267	1.683	S10・6	25	"	b) 良好
"						KP	S29・6			a) あり
"				10.5	242	0.922	S29・2	18	"	b) 良好
"						KP	S29・2			a) あり
"				12.0	238	0.332	S29・2	18	"	b) 良好
"						KP	S29			a) あり
"				1.4	3.2	4.00	S28・10・1	18	迫土木事務所	b) 良好
"				0	9.4	3.35(内)	S28・10・1			a) あり
"				22.1	9.4	2.00(外)	S28・10・1	18	"	b) 良好
"						KP	S28・4		迫川総合開発	a) あり
"				1.97	185	1.168	S29	19	建設事務所	b) 良好
"						KP	S29			a) あり
"				4.15	1130	0.500	S29・7・3	18	"	b) 良好
"						KP	S29・7・3			a) あり
"				5.5	1420	8.02	S29・6・25	18	築館土木事務所	b) 良好
"						KP	S29・6・25			a) あり
"				13.2	677	13.87	S29・6・25	16	"	b) 良好
"						KP	S29・6・21			a) あり
"				5.1	1656	5.27	S29・6・21	18	"	b) 良好
"						TP	S33・5			a) あり
9				10.77	4720	5.000	S33・5・1	14	東北地建河川部	b) 良好
6						M29・6	S33・5・1			a) あり
18				10.0		M29・6	S26・4	25	古川土木事務所	
"						TP	S26・4			a) あり
9				26.66	4050	15.562	S26・4・1	21	東北地建河川部	b) 良好
6						TP	S24・9		鴨瀬川総合開発	a) あり
18				39.0	3030	53.01	S24・9	23	建設事務所	b) 良好
"						TP	T 2・4			a) あり
"				59.0		141.40	T 2・4	22	古川土木事務所	
"						TP	S30・6・10			
"				10		9.896	S30・6・10			
"							S42・4・1			
"				15			S42・5・1			
"										a) あり
"				18						
"						TP	S42・3・1			a) あり
"				2.0		+31.609	S42・3・1	5	"	a) あり
"						(TP-1.0)	S28・12			
"						KP	S29・1・1	18	石巻土木事務所	a) あり
"				0.5		+0.348	S29・3・31			
"						SP	S29・3・31			a) あり
6				1.3	139.6	0.004	S29・4・1	16	仙台東土木事務所	
"						SP	S34・3・31			a) あり
"				2.7	118.6	0.887	S34・4・1	19	"	
"						SP	S35・7・8			a) あり
"				4.0	115.7	-0.194	S35・7・10	11	"	
"						SP	S35・7・8			a) あり
"				5.3	113.6	-0.008	S35・7・10	10	"	

対照番号	5万分の1地形図名 メッシュコード番号	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地				観 測 器 の 種 類
							府 県	市 郡	町 村	字	
209	松 島 5741-50	宮 城 県	大 友 橋	高 城 川		高 城 川	宮 城 県	宮 城 郡	松 島 町	富 田	普 通
210	"	"	椽 行	"		"	"	"	"	幡 谷	自 記
211	"	"	品 井 沼	"		鶴 田 川	"	"	"	"	"
212	"	"	下 志 田	鶴 田 川		"	"	志 田 郡	鹿 島 台 町	下 志 田	"
213	"	"	上 志 田	"		"	"	"	"	大 迫	"
214	"	"	鶴 田 川	高 城 川		"	"	黒 川 郡	大 郷 町	鶴 田 崎	"
215	" 51	"	定 川 観 測 所	定 川		定 川	"	桃 生 郡	矢 本 町	大 曲 門 字	普 通
216	" 50	建 設 省	鹿 島 台	鳴 瀬 川	吉 田 川	吉 田 川	"	宮 城 郡	松 島 町	二 子 屋	"
217	浦 谷 60	"	野 田 橋	"		鳴 瀬 川	"	志 田 郡	松 山 町	千 石	"
218	古 川 5740-67	"	三 本 木 橋	"		"	"	"	三 本 木 町	南 町	自 記
219	" 66	宮 城 県	中 新 田	"		"	"	加 美 郡	中 新 田 町	並 柳 地	"
220	"	"	旭 橋	"		"	"	"	小 野 田 町	東 小 野 田	普 通
221	葉 菜 山 75	"	門 沢	"		"	"	"	"	門 沢 宿	"
222	"	東 北 電 力 機	"	"	鳴 瀬 川	"	"	"	"	大 字 西 小 野 田 字	自 記
223	" 65	宮 城 県	漆 沢	"		"	"	"	"	漆 沢	"
224	松 島 5741-50	"	幡 谷 大 橋	"		吉 田 川	"	宮 城 郡	松 島 町	幡 谷	普 通
225	吉 岡 5740 57	"	落 合	"		善 川	"	黒 川 郡	大 和 町	落 合 橋	"
226	"	"	高 田	"		吉 田 川	"	"	"	吉 田	"
227	西 川 47	"	木 橋 橋	"	吉 田 川	西 川	"	"	"	北 目 大 崎	"
228	吉 岡 57	"	善 川	"		善 川	"	"	"	相 川	"
229	"	建 設 省	落 合	"	吉 田 川	吉 田 川	"	"	"	鶴 巣	"
230	"	宮 城 県	三 の 関	"		"	"	"	富 谷 町	三 の 関	"
231	"	"	大 衡	"		善 川	"	"	大 衡 村	松 本	"
232	古 川 67	"	多 田 川	"	多 田 川	多 田 川	"	志 田 郡	三 本 木 町	多 田 川	"
233	"	"	下 狼 塚	"		"	"	加 美 郡	中 新 田 町	鳴 瀬 字	"
234	"	"	渋 井	"		渋 井 川	"	古 川 市	西 荒 井	東 田	"
235	"	"	荒 田 の 目	"		渋 川	"	"	荒 田 の 目	"	"
236	" 66	"	尚 町	"	花 川	花 川	"	加 美 郡	色 麻 村	南 宿 地 内	"
237	"	"	清 水	"	保 野 川	保 野 川	"	"	"	清 水 地 内	"
238	"	"	月 崎	"		長 谷 川	"	"	小 野 田 町	月 崎 地 内	"
239	"	"	田 川	"	田 川	田 川	"	"	宮 崎 町	田 川 畑	"
240	" 76	"	小 原	"		"	"	"	"	小 泉	"

観測区分及び時刻				河口又は 合流点よ りの距離	流域面積 km ²	水位標の 零点高の 標高	観測設備・観測開始			備 考	
水 位	実流量観測の範囲						観測資料保存状況	年 月 日	期 間		場 所
	定 時	低水時	全水位									高水時
6時				km	km ²	SP m	S15.9				a) あり
18				7.1	113.6	0.151	S15.9	2.0	仙台東土木事務所		a) あり
						SP	S35.7.8				a) あり
6				7.5	109.8	0.239	S35.7.10	1.2	"		a) あり
"						SP	S29.1.31				a) あり
"				7.8	109.8	0.0	S29.2.10	1.8	"		a) あり
6						SP	S29.2.1				a) あり
18				2.0		1.069	S29.2.1	1.8	古川土木事務所		a) あり
"						SP	S29.2.1				a) あり
"				5.0		0.715	S29.2.1	1.8	"		a) あり
"						SP	S24.12				a) あり
"				14.5	36.96	1.685	S24.12	2.0	仙台東土木事務所		a) あり
"						(TP-1.0) KP	S28.12				a) あり
"				2.0		+ 0.356	S29.1.1	1.8	石巻土木事務所		a) あり
"						SP	S28.4				a) あり
9		○		0.20	337.4	0.000	S28.4.1	1.9	東北地建		b) 良好
"						SP	S25.7				a) あり
"		○		24.85	707.0	8.829.7	S25.7.18	2.2	"		b) 良好
"						SP	S25.8				a) あり
"		○		35.90	550.8	15.582	S25.8.1	2.2	"		b) 良好
6						TP	S25.9		鳴瀬川総合開発		a) あり
18				44.0	543.7	21.87	S25.9	2.4	建設事務所		b) 良好
"						TP	S29.3				a) あり
"				46		43.281	S29.3	2.0	古川土木事務所		a) あり
"						TP	S26.8.1				a) あり
"				55		130.99		2.1	"		a) あり
							S36.11.25				a) あり
9		○		17.0	116.00	130.990	S36.11.25	1.1	土木部土木課		a) あり
"							S25.9				a) あり
6				68	61	192489	S25.9	1.3	河川課		a) あり
18							S45.		仙台東土木事務所		a) あり
"						TP	M43.9				b) 良好
"				57.7	543.7	6.954	M43.9	2.6	仙台土木事務所		a) あり
"						TP	S30.6.10				b) 良好
"				66.8	113.3	14.21	S30.6	1.7	"		a) あり
"						SP	S29.2.1				b) 良好
"				52.4	543.7	0.24	S29.2	1.8	"		a) あり
"						TP	S30.6.10				b) 良好
"				59.8	543.7	7.487	S30.6	1.7	"		a) あり
"						SP	S25.11				b) 良好
9		○		19.00	197.2	6.276.9	S25.11.1	2.2	東北地建河川部		a) あり
6						TP	S30.6.10				b) 良好
18				66	543.7	15.55	S30.6	1.7	仙台土木事務所		a) あり
"						TP	S34.4.3				b) 良好
"				67.5	543.7	12.64	S34.4	1.3	"		a) あり
"							S29.2.1				b) 良好
"				2.9			S29.2.1	1.8	古川土木事務所		a) あり
"						TP	S29.2.1				a) あり
"				10.3		24.01	S29.2.1	1.8	"		a) あり
"							S29.2.1				a) あり
"				4.9			S29.2.1	1.8	"		a) あり
"						TP	S29.2.1				a) あり
"				4.0		23.25	S29.2.1	1.8	"		a) あり
"						TP	S33.9.30		鳴瀬川総合開発		a) あり
"				1.4	78.1	2.929	S33.10	1.3	建設事務所		b) 良好
"						TP	S29.3				a) あり
"				2.5	38.3	4.123	S29.3	1.7	"		b) 良好
"						TP	S29.3				a) あり
"				0.9	13.1	43.53	S29.3	1.7	"		b) 良好
"							S25.3.31				a) あり
"				0.2			S25.3.31	1.2	古川土木事務所		b) 良好
"						TP	S29.3.1				a) あり
"				5.2		47.762	S29.3.1	1.7	"		a) あり

II・3 流量観測所年別流況表

整理番号	74	所 属 名	建 設 省	水 系	北 上 川	該当河川名及 び流域面積	北 上 川 7.859.4km ²										
観測所名	登 米	地形図名 メッシュコード	登 米 5741-72	所 在 地	宮城県登米郡登米町寺池												
年(西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総 量 ×10 ⁸ 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																	
27(1952)	181118	27101	16558	12899	9008	7848	28266	735718	—	344	210	164	114	—	—	—	—
28(1953)	259107	87207	22095	14785	9614	8523	30272	954665	3298	479	291	138	122	108	384	12100	
29(1954)																	
30(1955)	325352	42004	27472	17980	12980	10615	85896	1132019	4184	534	349	228	165	185	456	14385	
31(1956)	225472	42796	24798	17701	13219	11426	85283	1115726	2992	548	315	225	179	145	448	14178	
32(1957)	258888	81740	20975	15222	10630	8462	29350	925573	3283	403	267	193	135	108	373	13613	
33(1958)	355266	38894	27966	17942	7228	3911	38918	1227319	4511	488	355	223	092	050	495	15596	
34(1959)	248346	89250	27273	20672	13946	8276	86300	1144757	3092	499	347	263	177	105	461	14547	
35(1960)	150080	25990	28490	19010	14030	11420	80340	959503	191	46	30	24	18	15	39	12193	
36(1961)	212880	40820	26670	19770	14340	12540	34710	1094570	271	52	34	25	18	16	44	13912	
37(1962)	170530	35280	22990	17690	13070	8370	32050	1010875	215	45	29	22	17	11	41	12845	
38(1963)	159220	34140	22700	18810	15860	13710	30200	952449	202	48	29	24	20	17	38	12103	
39(1964)	190480	39850	24040	19090	13730	12660	34910	1103998	242	51	31	24	17	15	44	14032	
40(1965)	261720	40620	25820	19020	13500	11900	35560	1121437	333	52	32	24	17	14	45	14251	
41(1966)	254356	49222	31127	23737	16396	13515	41817	1318749	3232	625	396	302	208	172	531	16758	
42(1967)	261512	31005	20468	16058	12199	8761	27977	882295	3323	394	260	204	155	111	356	11212	
43(1968)	251261	39814	23132	18129	12528	9842	33260	1051777	3198	506	295	230	159	125	423	13865	
44(1969)	270253	33774	22012	17598	11667	9128	30754	969859	3280	421	283	212	128	086	375	11817	
45(1970)	179616	30211	19826	14627	11059	3992	26897	848222	2233	334	252	189	141	051	342	10729	
既往合計	4220022	669716	429775	320919	224499	174899	537755	18549511									
調査年数	18	18	18	18	18	18	18	18									
既往平均	234446	37206	23876	17829	12472	9722	32653	1030528									

整理番号	77	所属名		建設省		水系	北上川	該当河川名及び流域面積	北上川 7800km ²							
観測所名	大泉	地形図名 メッシュコード	志津川 584112	所在地	宮城県登米郡中田町上沼											
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 34(1959)	341469	33315	26546	20403	13994	11445	38764	1222471	3980	5.04	340	2.62	1.79	1.47	4.97	15673
35(1960)	173370	36340	23680	18320	12480	8970	31530	997200	223	4.7	30	2.4	1.6	1.2	4.0	12735
36(1961)	160660	42140	28040	18450	12280	8120	33540	1057675	206	4.5	36	2.4	1.6	1.0	4.3	18559
37(1962)	143730	37630	2271	16940	9530	5400	31330	987997	184	4.8	29	2.2	1.2	0.7	4.0	12667
38(1963)	166310	33510	22170	17850	14210	1198	29910	943292	213	4.3	28	2.3	1.8	1.5	3.8	12094
39(1964)	19862	4088	2258	17440	12840	9870	34300	1084799	255	5.2	29	2.2	1.6	1.3	4.4	13907
40(1965)	261900	39870	25520	18900	14630	13280	35530	1120581	386	5.1	33	2.4	1.9	1.7	4.5	14866
41(1966)	323505	48353	31511	24056	15361	10690	41422	1306298	4224	6.20	404	3.08	2.05	1.37	5.31	16747
42(1967)	265631	32030	20757	16280	12101	8386	28286	892042	3406	4.11	266	2.09	1.55	1.08	3.63	11436
43(1968)	280070	39734	21340	16272	11452	8305	32532	1030310	3591	5.09	274	2.09	1.47	1.13	4.18	13209
44(1969)	279300	31958	21820	17262	11643	9724	29392	942682	3588	4.10	260	2.21	1.49	1.25	3.83	12086
45(1970)	184490	28357	19188	14993	10476	7060	27178	857088	2365	3.70	245	1.92	1.34	0.91	3.48	10933
既往合計	2786155	460617	285316	217668	151593	113730	394260	12442425								
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12								
既往平均	232180	38385	23818	18189	12633	9478	32855	1036369								

整理番号	78	所 属 名	鹿 設 省		水 系	北 上 川	該当河川名及び 流域面積	北 上 川 706.2km ²								
観測所名	狐 塚 寺	地形図名 メッシュコード	— 584131		開 闢	—	所在地	岩手県一関市狐塚寺								
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	渴 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	
28(1953)	258449	26851	17849	12307	8992	7224	234.14	73887	8699	377	255	176	129	1.04	335	10576
29(1954)	212457	29682	19088	13847	6946	5474	274.83	77998	8041	425	272	198	099	0.78	393	11164
30(1955)	390817	40838	25693	17120	12332	9185	358.24	1129756	5594	586	368	245	177	1.31	513	16171
31(1956)	248296	39026	20463	14252	10007	7845	333.61	1054829	8554	559	293	204	143	1.12	498	15100
32(1957)	285655	25837	16262	12372	7203	6042	234.55	739681	4089	370	240	177	1.10	0.86	336	10587
33(1958)	407928	34506	25444	18646	6973	4531	372.84	1175801	5839	494	364	267	1.00	0.66	534	16820
34(1959)	397677	35308	28879	23814	17843	12378	355.55	1121295	4404	505	411	341	255	1.77	509	16059
35(1960)	12529	8018	2428	2078	1644	1372	28.34	596227	1808	432	347	297	235	1.96	406	12828
36(1961)	19306	3521	2693	2224	1683	1459	32.50	1024946	2849	504	385	318	241	209	465	14671
37(1962)	14401	8188	2838	2028	1568	1218	29.21	921262	2061	449	343	290	224	1.74	418	13137
38(1963)	14900	3058	2069	1681	1371	1162	26.62	839411	2133	438	296	241	1.96	1.66	381	12015
39(1964)	18816	3856	2219	1770	1385	957	31.17	985657	2622	480	318	253	1.98	1.37	446	14108
40(1965)	26527	3611	2428	1790	1254	988	30.74	969297	3807	517	348	256	1.79	1.41	440	13374
41(1966)	283529	3953	27819	21062	14477	11406	334.38	105608	4059	566	399	301	207	1.63	479	15116
42(1967)	286691	28756	18394	13393	9353	5423	282.46	738101	3385	412	263	192	1.84	0.78	838	10493
43(1968)	257821	85976	20028	14125	7576	4343	283.73	897228	3690	515	287	202	1.08	0.71	406	12848
44(1969)	251738	28955	19814	15342	7971	5038	266.06	839042	3694	414	284	220	1.14	0.72	381	12010
45(1970)	127746	23179	16815	12579	7647	4338	202.36	638163	1829	332	241	1.80	1.09	0.62	290	9134
既往合計	4286264	585064	399093	304469	206825	155487	526856	16540736	62070	8375	5714	4358	2958	2223	7543	236757
調査年数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
既往平均	24646	3250	221.7	1691	1149	864	292.7	81893	3448	465	317	242	1.64	1.24	419	1315.82

整理番号	79	所属名		建設省		水系	北上川	該河川名及び流域面積	北上川 6384.1km ²									
観測所名	大曲橋	地形図名 メッシュコード		水 況	584141	所在地	岩手県胆沢郡前沢町山内											
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	涸 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	涸 水	最 小	年 平 均			
昭和																		
36(1961)	17446	3548	2027	1264	725	554	2742	864602	2788	556	349	198	114	087	430	13543		
37(1962)	18489	2769	1642	1806	856	541	2833	751441	2113	434	257	205	184	085	373	11771		
38(1963)	12807	2866	2030	1664	1215	808	2408	759268	2006	449	318	261	190	127	377	11898		
39(1964)	19602	3088	2039	1575	939	526	2756	871588	3070	484	328	247	155	082	432	13652		
40(1965)	31370	2934	2026	1449	1009	722	2684	346275	4914	460	317	227	158	113	420	13256		
41(1966)	315854	36238	25587	19727	12423	10202	31532	994410	4948	568	401	309	195	160	494	15576		
42(1967)	212311	22140	15927	11807	3036	4118	19216	603982	3326	347	249	135	126	063	301	9482		
43(1968)	178655	28824	17232	12875	7940	3201	22716	718329	272	451	272	202	124	050	356	11252		
44(1969)	207544	26018	16522	11069	369	1238	22221	77550	3251	408	259	173	058	019	348	12147		
45(1970)	117518	18704	12858	10241	7750	1322	18135	571939	1841	293	201	160	121	021	284	8958		
既往合計	1874022	283974	187966	138299	87285	51491	24855	7759294	30922	4450	2946	2167	1375	807	3815	121540		
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
既往平均	197402	28397	18797	13830	3779	5149	24855	775929	3092	445	295	217	138	081	382	12154		

整理番号	81		所属名	建設省		水系	北上川		該河川名及び流域面積	北上川 5,824km ²						
観測所名	男山		地形図名	北上 メッシュコード 584171		所在地	岩手県北上市稻敷町岩筋									
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 28(1953)	162484	21225	15022	12840	7588	6085	18259	575800	8052	899	282	241	143	114	348	10815
29(1954)	45503	17706	14002	11294	8818	7285	15265	481397	857	383	268	212	166	189	287	9042
30(1955)	427106	23261	16668	11812	5729	3827	20932	660117	8084	437	313	224	108	872	398	12899
31(1956)	欠測															
32(1957)	欠測															
33(1958)	366642	29445	18608	13166	6182	3733	28180	888678	6887	551	349	247	116	070	529	16692
34(1959)	241468	21636	14851	9709	6209	4767	21394	674688	4535	406	279	182	117	090	402	12678
35(1960)	欠測															
36(1961)	12937	8136	1637	969	883	855	2570	810372	2434	589	319	182	166	161	483	15221
37(1962)	12087	2196	1293	958	814	467	2138	674228	2270	412	243	180	153	888	402	12664
38(1963)	10854	2650	1666	1275	956	918	2226	705175	2038	498	313	239	180	172	420	13245
39(1964)	12261	2422	1317	1098	936	687	2143	677748	2303	455	247	206	176	120	403	12780
40(1965)	17251	2338	1336	1105	913	783	2023	637966	3240	445	262	208	171	147	380	11983
41(1966)	216402	33506	20868	11204	7620	6294	26922	849018	4065	629	388	212	143	131	506	15947
42(1967)	208846	15842	9539	7141	4698	2696	14502	457286	3885	300	179	184	888	051	272	8590
43(1968)	197231	22388	10002	7215	4716	2840	16378	517916	3705	420	188	186	889	055	308	9728
44(1969)	130223	16294	10348	7484	3537	1672	15065	475102	8573	306	194	141	066	031	233	8924
45(1970)	96723	15093	9430	7665	4431	2757	14093	444452	1817	283	177	144	888	052	265	8348
既往合計	2801823	327778	212513	139350	99850	79356	30209	9530003	32695	6463	3991	2754	1965	2635	5676	179001
調査年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
既往平均	186788	11862	14168	929	6657	5290	20139	635334	3563	431	266	184	131	176	378	11933

整理番号	82		所属名	建設省		水系	北上川		該当河川名及び流域面積	北上川 4,228.3km ²						
観測所名	朝日橋		地形図名 メッシュコード	花巻 594101		所在地	岩手県花巻市高木小路14-28									
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	涸水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	涸水	最小	年平均	
昭和30(1955)	197086	26196	17261	13489	8696	8218	21884	690131	4660	620	408	319	257	194	5.18	16822
31(1956)	189676	18510	10371	6845	4819	3378	16265	514335	4486	438	245	164	116	080	385	12164
32(1957)	181235	14877	8771	6093	4062	2525	13192	416014	3104	252	207	144	096	060	312	9839
33(1958)	302855	21255	15296	9742	3159	2496	21822	672404	7168	503	362	280	075	059	504	15902
34(1959)	241146	21247	15648	11791	8316	6027	20549	648039	5703	503	370	279	197	143	486	15326
35(1960)	欠測															
36(1961)	欠測															
37(1962)	9787	1513	838	636	402	333	1206	380252	2315	258	212	150	095	079	285	8933
38(1963)	8611	1555	936	783	554	386	1285	405355	2037	368	236	185	131	079	304	9587
39(1964)	12631	1443	878	621	562	482	1242	392889	2987	343	208	149	133	114	294	9282
40(1965)	12951	1611	1157	866	562	526	1447	456258	3063	381	274	205	133	124	342	10791
41(1966)	224882	21974	15115	10772	7133	5130	19669	620287	5555	520	357	255	169	121	465	14670
42(1967)	152263	14155	8770	6860	5761	4586	12258	386558	3601	335	207	165	136	107	290	9143
43(1968)	191358	18901	9562	7399	6045	4314	17503	553497	4540	447	226	175	143	102	414	13090
44(1969)	191403	16656	10219	8063	6106	3300	15618	492546	4527	394	244	191	144	078	369	11649
45(1970)	126139	13016	10062	7234	6642	3256	13474	424925	2933	308	233	171	157	077	319	10050
既往合計	2398398	248067	16046	117648	81639	5995	228534	705849	56724	537	3794	2782	1982	1417	5287	166817
調査年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
既往平均	171814	17719	11461	8403	5831	4282	15967	503821	4052	419	271	199	142	101	378	11916

整理番号	83	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	北上川 2554.0km ²
観測所名	紫波橋	地形図名 メッシュコード	日誌 594121	所在地	岩手県紫波郡紫波町犬吠森字境119-3		

年(西暦年)	流量 m ³ /sec							年総量 × 10 ⁵ 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																	
36(1961)	8140	1397	961	679	464	382	1183	3781.74	8187	5.47	376	266	182	1.50	468	1.4611	
37(1962)	8633	1200	808	626	458	383	1058	3287.77	338	4.70	316	249	179	1.50	414	1.3069	
38(1963)	9560	1278	888	684	558	496	1102	3475.60	3748	5.0	346	268	217	1.94	431	1.3608	
39(1964)	11102	1369	818	634	487	396	1209	3824.57	4347	5.86	320	248	191	1.55	478	1.4975	
40(1965)	9869	1177	819	615	476	418	1026	3235.22	3668	4.61	321	241	186	1.62	402	1.2667	
41(1966)	194102	15386	10211	7945	5708	4384	13112	4135.11	760	6.02	400	311	223	1.72	513	1.6191	
42(1967)	94457	11567	7120	5561	3632	2872	9512	2999.67	3698	4.53	279	218	142	1.12	372	1.1745	
43(1968)	110692	12315	7916	5698	3504	1737	10358	3275.45	4834	4.82	310	223	187	0.68	406	1.2325	
44(1969)	125452	10738	7737	5830	3313	2290	10220	3223.06	4312	4.20	303	228	130	0.90	400	1.2620	
45(1970)	66832	8735	6348	4812	3545	2339	8267	2606.93	2597	3.42	243	188	139	0.94	324	1.0207	
既往合計	1060075	122951	82222	72326	44082	34372	107259	3384612	41466	4313	3220	2440	1726	1347	4198	132518	
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	106008	12295	8222	7233	4408	3437	10726	338461	4647	4.81	322	244	173	1.35	420	13252	

整理番号	84	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名及び 流域面積	北上川 2165.0km ²
観測所名	明治橋	地形図名 メッシュコード	盛岡 594141	所在地	岩手県盛岡市仙比2-24-9		

年(西暦年)	流 量 m^3/sec							年総量 $\times 10^6 m^3$	比 流 量 ($m^3/sec/100km^2$)							流比高 mm
	最大	豊水	平水	低水	涸水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	涸水	最小	年平均	
昭和 30(1955)	135157	14256	7635	4982	1865	831	11025	847689	6248	658	353	228	068	038	509	16060
81(1956)	124584	12174	6399	2444	1292	807	9749	30829	5754	562	296	113	060	037	450	14239
32(1957)	欠 測															
33(1958)	288540	一 部 欠 測					259		13327						012	
34(1959)	165728	9928	6126	3996	1836	1487	9180	289501	7655	459	283	185	085	069	424	13372
35(1960)	7801	1264	808	599	377	250	1030	325326	3603	584	373	277	172	115	476	15050
36(1961)	欠 測															
37(1962)	5049	970	676	545	821	246	850	268068	2332	448	312	252	148	114	393	12382
38(1963)	5725	979	710	548	407	323	870	274322	2664	452	328	253	188	149	402	12671
39(1964)	8219	1129	661	499	275	213	931	294396	3796	521	305	230	127	098	480	13595
40(1965)	7278	1315	787	521	288	144	1058	333779	3362	607	864	241	131	067	489	15417
41(1966)	204021	14996	9859	7040	5193	3220	13631	429378	9424	693	455	325	240	181	630	19856
42(1967)	71793	10195	6124	4738	2800	2054	8618	271768	3316	471	283	219	129	095	398	12553
43(1968)	119069	11770	7749	5828	3034	1332	9882	315671	5500	544	358	269	142	062	461	14581
44(1969)	118071	10059	7134	5266	3099	1279	9394	296283	5454	465	330	248	143	059	434	13633
45(1970)	97593	9146	6667	5849	3218	890	8938	281702	4508	422	308	247	149	041	413	13012
既往合計	1665276	149094	94113	66713	38517	24619	127902	4037113	76938	6836	4348	3032	1777	1137	5309	186471
調査年数	14	13	13	13	13	14	13	13	14	13	13	13	13	14	13	13
既往平均	118948	11469	7239	5132	2863	1759	9839	310547	5496	53	334	237	137	081	455	143439

整理番号	85	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	北上川 868.1km ²
観測所名	船田橋	地形図名 メッシュコード	盛岡 594151	所属名	岩手県岩手郡玉山村下田字牡丹野81		

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 31(1956)	54811	5033	2906	2135	1685	1533	4008	126743	4976	461	266	196	150	140	367	11613
32(1957)	18297	8467	2598	2242	1688	1282	3370	106266	1676	318	238	205	154	117	309	9737
33(1958)	99999	一部欠測							9162	欠測						
34(1959)	68996	5611	4294	3218	1708	1127	5108	161077	5864	514	298	295	156	103	468	14759
35(1960)	2332	520	233	215	150	102	405	128008	2188	476	268	197	137	093	371	11735
36(1961)	2580	403	329	269	169	119	369	116409	2318	369	311	246	155	109	338	10666
37(1962)	欠測															
38(1963)																
39(1964)	3453	379	251	216	166	153	363	114748	3164	347	230	198	152	140	335	10514
40(1965)	3999	411	269	237	163	132	337	106334	3664	377	246	217	149	121	309	9743
41(1966)	58347	4506	3464	2326	1598	1263	4064	128179	4934	413	317	218	146	116	372	11744
42(1967)	84494	3644	2444	2050	1576	1366	3321	104728	3161	334	224	188	144	125	304	9536
43(1968)	46368	4220	3005	2228	1669	1355	3650	115418	4248	337	275	204	153	127	334	10575
44(1969)	51396	3797	2335	2055	1718	1603	3768	118632	4709	348	260	188	157	147	345	10874
45(1970)	28902	3907	2753	2343	1858	1604	3515	110858	2648	358	252	215	179	147	322	10157
既往合計	57475	51315	35314	27367	20025	16228	45539	1437445	52662	4702	3280	2562	1832	1485	4174	131713
調査年数	18	12	12	12	12	12	12	12	18	12	12	12	12	12	12	12
既往平均	44211	4276	2935	2331	1668	1352	3795	119787	4051	392	273	214	153	124	348	10976

整理番号	86	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	北上川
観測所名	寺林	地形図名 メッシュコード	忍宮内 594161	所在地	岩手県岩手郡玉山村水井		

年(西暦年)	流量 m^3/sec								年総量 $\times 10^6 m^3$	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13(1988)	18623	1965	1424	851	621	598	2012	68472	3155	333	241	144	105	101	341	122450		
14(1939)	13894	1082	700	490	164	049	1155	36420	2269	183	119	083	028	008	196	71409		
15(1940)	87009	1838	668	445	336	162	1719	54854	6270	227	118	075	057	027	291	106572		
16(1941)	8379	1163	680	458	307	215	1037	32712	1419	197	115	078	052	036	176	64138		
17(1942)	12020	904	470	322	142	090	917	28924	1768	158	980	055	024	015	155	56712		
18(1943)	21808	1570	560	320	103	063	1275	39968	2633	266	095	054	017	011	216	78822		
19(1944)	25185	1770	1100	760	271	050	1680	59110	4266	300	186	129	046	008	285	104133		
20(1945)	27552	2569	1454	948	744	744	2224	70126	4667	435	246	160	126	126	377	137497		
21(1946)	30515	1834	1208	620	358	013	2262	71837	5169	311	205	105	061	002	383	139870		
22(1947)	30685	2528	1932	1262	599	547	2889	91111	5198	428	327	214	101	098	489	178642		
23(1948)	35183	3161	2636	1930	1501	1801	3103	98136	5960	535	447	327	254	220	526	192416		
24(1949)	7802	1826	1487	1369	1253	1044	1796	56639	1237	309	252	231	212	177	304	111053		
25(1950)	9790	2458	1809	1468	978	849	2108	66471	1889	887	402	238	188	164	407	-		
26(1951)	6985	1739	1148	845	504	291	1566	49395	-	295	195	143	085	-	-	-		
27(1952)	5488	1413	1128	1003	911	843	1420	44898	-	239	191	170	154	-	-	-		
28(1953)	4024	1598	1285	1131	1026	908	1462	46114	682	271	218	192	174	154	248	7810		
29(1954)	4649	1516	1046	388	447	447	1260	39721	788	257	177	142	076	074	213	6730		
30(1955)	11450	1868	965	609	370	292	1594	50260	1923	216	163	103	063	049	270	8514		
31(1956)	16229	1520	831	603	445	385	1543	48796	2884	257	141	102	075	065	261	8266		
35(1960)	479	1180	840	650	470	330	1100	34860	81	20	14	11	08	06	19	5805		
37(1962)	2207	1190	620	360	120	090	1050	38171	374	20	11	06	02	02	18	5619		
38(1963)	588	880	630	470	260	220	870	27492	100	15	11	08	04	04	15	4657		
39(1964)	1037	1090	630	490	230	160	1100	34882	176	18	11	08	04	08	19	5909		
40(1965)	583	870	550	400	230	200	840	26674	99	15	09	07	04	03	14	4519		
41(1966)	20858	1413	900	564	261	157	1214	41427	3533	239	152	096	044	027	223	7018		
42(1967)	9632	839	506	342	157	106	794	25027	1632	142	086	058	027	018	135	4240		
43(1968)	18469	1482	940	638	382	304	1372	43401	3129	251	159	108	065	051	232	7352		
44(1969)	30829	1280	917	728	408	279	1636	51588	5223	217	155	123	069	047	277	8739		
45(1970)	7200	1066	735	526	260	202	1100	34703	1220	131	125	089	044	034	186	5819		
既往合計	462698	45110	29798	21428	13848	11089	44196	1395184										
調査年数	29	29	29	29	29	29	29	29										
既往平均	15955	1556	965	739	478	382	1524	48110										

整理番号	187		所属名	建設省		水系	北上川		該当河川名及び流域面積	宇石川 633.4km ²						
観測所名	北の浦		地形図名	盛岡		所在地	岩手県盛岡市紫下猿田60									
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34(1959)	180522	8729	1879	519	098	059	3736	3736	2848	5.87	2.17	0.82	0.15	0.09	5.88	1855.2
35(1960)	7383	313	81	85	07	0	229	229	11648	4.98	1.28	0.55	0.11	0	8.61	1138.6
36(1961)	4260	316	52	12	05	0	261	261	6709	4.98	0.82	0.19	0.08	0	4.11	1290.9
37(1962)	欠測															
38(1963)	3885	385	115	48	15	07	282	282	5346	6.06	1.81	0.76	0.24	0.11	4.44	1400.0
39(1964)	10555	360	84	55	38	19	385	385	16622	5.67	1.32	0.87	0.60	0.30	5.28	1667.8
40(1965)	6854	419	101	45	27	10	290	290	10794	6.60	1.59	0.71	0.43	0.16	4.57	1433.9
41(1966)	188412	5184	2220	821	473	389	4105	4105	29671	8.16	3.50	1.29	0.74	0.53	6.46	2038.8
42(1967)	52049	2494	708	515	461	461	2447	2447	8197	8.98	1.11	0.81	0.73	0.73	3.85	1215.1
43(1968)	100386	3142	604	331	282	125	2541	2541	15809	4.95	0.95	0.52	0.44	0.20	4.00	1265.3
44(1969)	52871	2319	396	273	228	228	1809	1809	8342	3.65	0.62	0.43	0.36	0.36	3.01	948.2
45(1970)	109068	3127	429	347	271	181	2634	2634	17175	4.92	0.68	0.55	0.43	0.29	4.15	1308.0
既往合計	1007973	37925	10066	4756	2783	1753	31342	31342	158738	5.972	1.585	0.750	0.430	0.307	4.936	1556.8
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
既往平均	9684	3448	915	432	248	159	2849	8937.4	14431	3.82	1.44	0.68	0.39	0.28	4.49	1415.3

整理番号	140	所属名	東北電力㈱	水系	北上川	該河川名及び流域面積	葛根田川 101.0km ²									
観測所名	葛根田第2	地形図名 メッシュコード	筆石 594057	所在地	岩手県岩手郡筆石町西根											
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	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
昭和 36(1961)	39910	900	525	275	175	175	1070	33759	33515	891	520	272	178	173	1059	33425
37(1962)	41400	881	445	275	190	160	949	29821	40990	872	441	272	188	158	940	29625
38(1963)	44191	900	540	380	165	160	1018	32179	43758	891	535	376	168	158	1008	31860
39(1964)	38010	800	510	310	165	165	1158	36447	32683	792	505	307	168	163	1142	36086
40(1965)	13000	905	510	240	160	160	1053	33199	12371	896	505	238	158	158	1043	32870
41(1966)	21500	1240	595	345	210	190	1390	43868	21287	1280	589	342	208	188	1876	43429
42(1967)	25500	740	415	260	165	160	942	29708	25248	733	411	257	163	158	933	29414
43(1968)	18400	900	460	260	160	140	328	29851	18218	891	455	257	158	139	919	29060
44(1969)	8730	765	330	240	165	160	324	26001	8644	757	376	238	163	158	816	25744
45(1970)	9200	675	400	260	165	165	314	25657	9109	668	396	257	163	163	806	25408
46(1971)	5200	900	460	275	160	160	859	27088	5149	891	455	272	158	158	350	26814
既往合計	260041	9606	5240	3120	1880	1795	11000	347168	257467	9512	5188	3088	1858	1774	10892	843730
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
既往平均	23640	873	476	284	171	163	1000	31561	23406	865	472	281	169	161	990	812432

整理番号	146		所属名	建設省		水系	北上川		該当河川名及び流域面積	旧北上川 9,804.5km ²							
観測所名	和 湖		地形図名 メッシュコード	涌 谷 574160		所在地	宮城県桃生郡河南町和湖										
年(西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総 量 × 10 ⁸ 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																	
36(1961)	981.30	207.20	147.1	121.90	86.90	71.30	182.10	5743.79	53.1	11.2	8.0	6.6	4.7	3.9	9.9		3110.8
37(1962)	767.80	189.40	130.10	103.10	72.70	51.50	162.10	5113.37	41.6	10.3	7.0	5.6	3.9	2.8	8.8		2769.2
38(1963)	715.70	182.60	132.50	114.40	92.70	75.90	160.50	5062.70	7.3	1.9	1.4	1.2	0.9	0.8	1.6		516.3
39(1964)	684.00	231.30	148.90	112.50	83.20	75.40	186.90	5910.90	7.0	2.4	1.5	1.1	0.8	0.8	1.9		602.9
40(1965)	619.60	191.70	123.60	91.40	65.70	47.40	157.20	4959.13	6.3	2.0	1.3	0.9	0.7	0.5	1.6		505.8
41(1966)	1242.03	185.65	125.45	101.13	68.83	57.19	164.35	5182.92	12.67	1.89	1.28	1.03	0.70	0.58	1.68		528.6
42(1967)	622.70	139.41	100.76	83.83	65.65	47.42	125.11	3945.49	6.35	1.42	1.03	0.86	0.67	0.48	1.28		402.4
43(1968)	737.35	168.40	126.97	80.91	57.04	46.57	147.34	4659.22	7.52	1.72	1.30	0.83	0.58	0.47	1.50		475.2
44(1969)	849.84	159.43	109.12	87.97	71.89	48.82	139.82	4409.33	8.67	1.63	1.11	0.90	0.73	0.50	1.43		449.7
45(1970)	750.32	135.73	109.74	90.58	69.03	60.47	127.90	4033.50	7.65	1.38	1.12	0.92	0.70	0.62	1.30		411.4
既往合計	7970.64	1790.82	1254.24	987.72	733.64	581.97	1553.32	49020.35									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	797.06	179.08	125.42	98.78	73.36	58.20	155.33	4902.04									

整理番号	150	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	追川 835.0km ²
観測所名	山吉田	地形図名 メッシュコード	桶谷 574171	所在地	宮城県登米郡米山町大字山吉田		

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	渴 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均		
昭和																	
36(1961)	480.0	25.6	15.9	10.9	0.1	0.1	33.40	1.053.6	54.24	2.89	1.80	1.23	0.01	0.01	3.77	1.191	
37(1962)	66.5	17.5	16.1	15.1	14.1	4.8	18.30	578.81	7.51	1.98	1.82	1.71	1.59	0.54	2.07	65.4	
38(1963)	233.6	23.3	17.9	14.2	8.8	8.1	27.41	864.26	26.40	2.63	2.02	1.60	0.99	0.92	3.10	97.7	
39(1964)	334.8	35.5	27.0	23.2	18.0	13.7	39.06	1,235.04	37.83	4.01	3.05	2.62	2.03	1.55	4.41	1,396	
40(1965)	221.9	24.6	19.7	16.7	15.0	14.5	27.88	879.19	25.07	2.79	2.23	1.89	1.69	1.64	3.15	99.3	
41(1966)	737.0	35.0	24.0	17.8	9.0	3.5	41.68	1,314.58	0.83	3.95	2.71	2.01	1.02	0.40	4.71	1,485	
42(1967)	186.9	23.0	18.0	14.0	9.9	1.5	22.96	722.18	21.12	2.60	2.03	1.58	1.12	0.17	2.59	81.6	
43(1968)	247.2	29.0	21.8	18.0	15.5	15.2	33.41	1,053.70	27.93	3.28	2.46	2.03	1.75	1.72	3.78	1,191	
44(1969)	435.8	29.7	24.2	20.4	11.7	8.8	36.14	1,139.84	49.24	3.36	2.73	2.31	1.32	0.99	4.08	1,288	
45(1970)	264.0	37.0	31.0	26.0	17.0	11.0	35.23	1,111.02	29.83	4.18	3.50	2.94	1.92	1.24	3.98	1,255	
46(1971)	352.5	30.0	25.9	24.3	20.3	11.0	40.63	1,281.29	39.83	3.39	2.93	2.75	2.29	1.24	4.59	1,448	
既往合計	3560.2	310.2	241.5	200.6	139.4	92.2	356.10	1,021.23	402.28	35.05	27.29	22.67	15.76	10.42	40.24	12,694	
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
既往平均	323.65	28.2	21.95	18.24	12.67	8.38	32.37	92.84	36.57	3.19	2.48	2.06	1.43	0.95	3.66	1,154	

整理番号	152		所属名	宮城県		水系	北上川			該河川名及び流域面積	遼川 831.7km ²							
観測所名	佐沼		地形図名 メッシュコード	若柳 584101		所在地	宮城県登米郡佐沼町大字大舟下											
年(西暦年)	流量 (m ³ /sec)							年総量 × 10 ⁹ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm		
	最大	豊水	平水	低水	滯水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	滯水	最小	年平均			
昭和																		
35(1960)	175.0	23.9	17.0	14.5	11.3	8.5	247.5	7827.1	21.04	2.87	2.04	1.74	1.36	1.02	2.98	94.1		
36(1961)	332.2	29.5	15.4	12.0	3.7	2.8	27.29	860.54	39.94	3.55	1.85	1.44	0.44	0.34	3.28	103.5		
37(1962)	176.7	26.9	19.5	15.7	9.3	8.1	25.97	819.12	21.24	3.24	2.34	1.89	1.12	0.97	3.12	98.5		
38(1963)	224.6	22.7	15.6	13.2	8.7	7.2	23.17	730.78	27.00	2.73	1.88	1.59	1.05	0.87	2.79	87.9		
39(1964)	356.6	39.8	18.2	14.9	8.9	6.6	32.31	1021.60	42.88	3.70	2.19	1.79	1.07	0.79	3.88	122.8		
40(1965)	251.8	23.1	15.7	13.7	11.7	10.5	26.39	832.08	30.28	2.78	1.89	1.65	1.41	1.26	3.17	100.0		
41(1966)	405.0	39.7	21.5	15.9	13.5	11.7	37.58	1185.02	48.70	4.77	2.59	1.91	1.62	1.41	4.52	142.5		
42(1967)	457.9	23.1	13.1	9.6	7.6	7.6	25.19	794.34	55.06	2.78	1.58	1.15	0.91	0.91	3.03	95.5		
43(1968)	252.6	33.5	16.0	13.0	11.0	10.2	31.24	985.05	30.37	4.03	1.92	1.56	1.32	1.23	3.76	118.4		
44(1969)	480.7	21.5	13.8	11.2	8.7	7.5	26.81	845.41	57.80	2.59	1.66	1.35	1.05	0.90	3.22	101.6		
45(1970)	302.0	22.0	20.0	19.0	15.0	14.0	26.94	849.43	36.31	2.65	2.40	2.28	1.80	1.68	3.24	102.1		
46(1971)	7, 10月欠測																	
既往合計	3415.1	296.7	185.8	152.7	109.4	94.7	307.64	89320.8	410.62	35.67	22.34	18.36	13.15	11.39	36.99	1166.9		
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
既往平均	310.46	26.97	16.89	13.38	9.95	8.61	27.97	812.01	37.33	3.24	2.03	1.67	1.20	1.04	3.36	106.1		

整理番号	153	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	622km ²	川	迫											
観測所名	三方島	地形図名	若柳	所在地	宮城県登米郡迫町北方															
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	氾水	最小	年平均	最大		豊水	平水	低水	氾水	最小	年平均					
昭和																				
35(1960)	37.9	10.2	9.1	8.8	6.9	5.9	9.93	313.09	6.09	1.64	1.46	1.41	1.11	0.95	1.60					503
36(1961)	43.8	10.8	9.6	7.7	5.6	5.5	10.16	320.25	7.04	1.74	1.54	1.24	0.90	0.88	1.63					515
37(1962)	92.2	20.2	14.6	10.8	7.1	6.5	17.60	554.91	14.82	3.25	2.35	1.74	1.14	1.05	2.83					892
38(1963)	178.6	18.4	13.2	10.7	6.3	5.9	18.78	592.21	28.71	2.96	2.12	1.72	1.01	0.95	3.02					952
39(1964)	294.5	26.4	17.7	13.2	8.9	6.8	27.45	865.62	47.35	4.24	2.85	2.12	1.43	1.09	4.41					1,392
40(1965)	243.0	22.7	16.6	14.6	11.3	10.3	23.71	747.86	39.07	3.65	2.67	2.35	1.82	1.66	3.81					1,202
41(1966)	342.0	24.9	17.8	14.6	10.1	9.7	23.34	736.24	54.98	4.00	2.86	2.35	1.62	1.56	3.75					1,184
42(1967)	123.8	17.0	12.6	9.5	4.2	3.6	13.97	440.71	19.90	2.73	2.03	1.53	0.88	0.58	2.25					709
43(1968)	87.9	22.7	18.6	17.0	16.0	15.2	22.79	720.77	14.13	3.65	2.99	2.73	2.57	2.44	3.66					1,159
44(1969)	320.0	13.0	10.3	8.0	4.9	4.5	18.12	571.45	51.45	2.09	1.66	1.29	0.79	0.72	2.91					919
45(1970)	273.0	14.0	11.0	10.0	8.0	8.0	15.38	485.14	43.89	2.25	1.77	1.61	1.29	1.29	2.47					780
46(1971)	155.0	20.5	18.0	14.5	11.0	10.0	21.75	685.87	24.92	3.30	2.89	2.33	1.77	1.61	3.50					1,103
既往合計	2191.7	220.8	1691.0	1394	100.3	91.9	204.86	7034.22	352.36	35.50	27.19	22.41	16.13	14.77	32.94					11,310
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					12
既往平均	182.64	18.40	14.09	11.63	8.36	7.66	17.07	586.19	29.36	2.96	2.27	1.87	1.34	1.23	2.74					943

整理番号	169	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	夏 川 125.1km ²										
観測所名	今道橋	地形図名	若柳 メッシュコード 584101	所在地	宮城県登米郡石越町今道												
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																	
33(1958)	9.70	5.20	2.40	2.00	1.90	1.90	2.73	86.32	7.75	4.16	1.92	1.60	1.52	1.52	2.18	690	
34(1959)	5.70	2.85	2.40	2.00	1.95	1.93	2.71	85.41	4.56	2.28	1.92	1.60	1.56	1.52	2.17	683	
35(1960)	12.57	3.55	2.07	1.58	1.42	1.28	2.54	80.40	10.05	2.84	1.63	1.26	1.14	1.02	2.03	643	
36(1961)	18.65	1.22	0.17	0.07	0.04	0.02	1.11	35.10	14.91	0.98	0.14	0.06	0.03	0.02	0.89	281	
37(1962)	27.80	2.70	1.10	0.90	0.50	0.40	2.22	70.10	22.22	2.16	0.88	0.72	0.40	0.32	1.77	560	
38(1963)	49.03	3.51	2.38	1.90	1.01	0.83	3.76	118.68	39.19	2.81	1.90	1.52	0.81	0.66	3.01	949	
39(1964)	41.00	2.10	1.70	1.50	1.30	1.00	2.93	92.43	32.77	1.68	1.36	1.20	1.04	0.80	2.34	739	
40(1965)	21.60	2.40	1.70	1.60	1.40	1.30	2.67	82.38	17.27	1.92	1.36	1.28	1.12	1.04	2.13	659	
41(1966)	26.20	3.00	2.40	2.20	2.00	1.80	3.14	99.08	20.94	2.40	1.92	1.76	1.60	1.44	2.51	792	
42(1967)	76.40	1.20	1.20	1.10	0.50	0.40	2.84	89.74	61.07	0.96	0.96	0.88	0.40	0.32	2.27	717	
43(1968)	33.72	3.18	2.70	2.32	2.32	2.32	4.10	129.54	26.95	2.54	2.16	1.85	1.85	1.85	3.28	1,007	
44(1969)	15.40	2.30	3.00	2.90	2.80	2.80	3.43	108.19	12.31	2.64	2.40	2.32	2.24	2.24	2.74	865	
45(1970)	20.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9	3.56	112.22	16.47	2.72	2.56	2.48	2.40	2.32	2.85	897	
46(1971)	11月欠測																
既往合計	358.37	37.61	26.42	23.17	20.14	18.85	37.74	1,189.59	28.647	30.06	21.12	18.52	16.10	15.07	30.17	9,482	
調査年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
既往平均	27.57	2.89	2.03	1.78	1.55	1.45	2.90	91.51	22.04	2.31	1.62	1.42	1.24	1.16	2.32	729	

整理番号	187	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名及び流域面積	旧 迫川 238km ²										
観測所名	三方江	地形図名 メッシュコード	涌谷 574171	所在地	宮城県登米郡米山町三方江												
年(西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							流出量 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																	
33(1958)	61.4	18.2	14.6	12.7	9.20	4.6	15.73	496.20	25.80	7.65	6.13	5.34	3.87	1.93	6.61	2085	
34(1959)	37.6	19.5	16.7	14.1	10.9	10.0	17.48	551.33	16.80	8.19	7.02	5.92	4.58	4.20	7.34	2317	
35(1960)	40.59	16.8	14.0	12.7	10.2	8.42	15.02	475.00	17.05	7.06	5.88	5.34	4.29	3.54	6.31	2000	
36(1961)	9.80	5.4	3.5	3.0	2.3	0.2	4.15	131.06	4.12	2.27	1.47	1.26	0.97	0.08	1.74	551	
37(1962)	46.26	9.6	4.6	1.4	0.1	0.1	5.69	211.08	19.41	4.03	1.93	0.59	0.04	0.04	2.81	887	
38(1963)	34.3	8.2	4.7	2.1	1.2	0.6	8.99	283.70	14.41	3.45	1.97	0.88	0.50	0.25	3.78	1,192	
39(1964)	54.2	3.2	4.1	2.7	1.2	1.1	3.87	216.68	22.77	3.45	1.72	1.13	0.50	0.46	2.89	910	
40(1965)	48.3	6.9	3.4	1.6	1.0	0.8	7.31	267.14	20.29	2.90	1.43	3.67	0.42	0.34	3.07	1,122	
41(1966)	77.5	9.0	4.7	3.4	2.0	1.9	8.58	270.84	32.56	3.78	1.97	1.43	0.84	0.80	3.61	1,138	
42(1967)	45.5	6.1	3.3	2.0	1.0	0.9	5.52	174.06	19.12	2.56	1.39	0.84	0.42	0.38	2.32	731	
43(1968)	26.7	4.8	3.5	3.3	1.53	3.85	4.51	142.76	11.22	2.02	1.47	0.97	0.64	0.36	1.89	600	
44(1969)	20.7	6.5	5.6	5.0	4.5	0.9	6.20	195.65	8.70	2.73	2.35	2.10	1.89	0.38	2.61	822	
45(1970)	31.6	6.5	5.0	4.3	3.7	3.2	5.52	173.99	13.23	2.73	2.10	1.81	1.55	1.34	2.32	731	
46(1971)	2, 3月 欠 測																
既往合計	599.39	123.7	87.7	67.3	488.3	33.57	112.57	3589.49	226.63	52.82	36.85	28.28	20.52	14.11	47.30	15086	
調査年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
既往平均	41.11	9.67	6.75	5.18	3.76	2.58	8.66	276.11	17.43	4.06	2.84	2.18	1.58	1.08	3.64	1,160	

整理番号	195	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名及び 流域面積	江合川 472.0km ²										
観測所名	涌谷	地形図名 メッシュコード	涌谷 574161	所在地	宮城県遠田郡涌谷町追廻												
年(西暦年)	流 量 m ³ /sec							年 総 量 ×10 ⁹ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm		
	最 大	豊 水	平 水	低 水	滞 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	滞 水	最 小		年 平 均	
昭和																	
34(1959)	346.77	32.93	23.93	17.89	9.30	5.44	29.35	925.70	73.62	7.00	5.08	3.79	1.98	1.15	6.23	19.647	
35(1960)	135.20	25.50	19.50	13.90	7.40	3.20	21.30	672.67	28.7	5.4	4.1	3.0	1.6	0.7	4.5	14.282	
36(1961)	151.00	24.60	16.60	12.30	3.90	1.90	21.40	675.01	32.1	5.2	3.5	2.6	0.8	0.4	4.5	14.331	
37(1962)	200.4	22.50	15.70	12.30	8.90	6.50	21.40	675.47	42.5	4.8	3.3	2.6	1.9	1.4	4.5	14.311	
38(1963)	189.6	24.70	16.80	13.30	9.00	4.70	22.60	708.97	40.2	5.2	3.6	2.8	1.9	10.0	4.8	15.021	
39(1964)	406.10	27.80	17.10	12.60	4.60	1.00	26.50	837.14	86.1	5.9	3.6	2.7	1.0	0.2	5.6	17.739	
40(1965)	235.50	26.00	18.10	11.40	5.60	4.40	23.10	727.45	49.9	5.5	3.8	2.4	1.2	0.9	4.9	15.412	
41(1966)	512.40	32.31	21.50	12.81	7.52	4.94	28.58	901.19	108.56	6.85	4.56	2.71	1.59	1.05	6.06	19.093	
42(1967)	224.96	24.31	17.70	12.84	6.86	3.44	20.91	659.39	47.66	5.15	3.75	2.72	1.45	0.73	4.43	13.970	
43(1968)	210.07	27.38	19.18	14.95	11.98	9.76	24.19	764.88	44.51	5.80	4.06	3.17	2.54	2.07	5.13	16.205	
44(1969)	420.66	21.49	16.14	13.01	9.36	6.54	21.39	674.45	89.12	4.55	3.42	2.76	1.98	1.39	4.53	14.289	
45(1970)	234.46	20.76	13.08	10.43	7.26	4.96	17.53	552.85	49.68	4.40	2.78	2.21	1.54	1.05	3.71	11.713	
既往合計	3267.12	310.35	215.30	157.74	91.68	56.78	278.20	8775.17									
調査年数	12	12	12	12	12	12	12	12									
既往平均	272.26	25.86	17.94	13.15	7.64	4.73	23.18	731.26									

整理番号	216	所属名		建設省		水系	鳴瀬川	該当河川名及び流域面積	吉田川 337.4km ²									
観測所名	鹿島台	地形図名	松島 メッシュコード 574050	所在地	宮城県宮城郡松山町竹谷													
年(西暦年)	流量 m ³ /sec							年総量 × 10 ⁶ m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出量 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																		
30(1955)	205.56	10.46	6.12	4.63	1.59	0.46	10.72	338.03	60.92	3.10	1.81	1.34	0.47	0.14	3.18	100.18		
32(1957)	219.76	13.59	5.93	4.49	2.89	0.09	8.79	277.12	65.13	4.03	1.76	1.33	0.86	0.03	2.61	82.13		
34(1959)	197.25	19.33	13.49	10.60	4.64	2.75	18.87	595.23	58.46	5.73	4.00	3.14	1.38	0.82	5.59	176.41		
35(1960)	259.50	13.20	10.50	8.00	4.60	2.40	13.10	419.41	76.9	3.9	3.1	2.4	1.4	0.7	3.9	122.52		
36(1961)	161.80	7.50	5.20	3.90	0.50	0.10	8.60	269.86	48.0	2.2	1.5	1.2	0.1	0.0	2.5	79.98		
37(1962)	156.70	7.50	4.90	3.90	2.40	1.00	8.30	261.41	46.4	2.2	1.5	1.2	0.7	0.3	2.5	77.47		
38(1963)	142.70	8.30	5.00	4.00	0.20	0.10	8.40	264.57	42.3	2.5	1.5	1.2	0.1	0.0	2.5	78.41		
39(1964)	330.50	9.40	6.30	4.60	1.50	0.00	13.40	423.85	98.0	2.8	1.9	1.4	0.4	0.0	4.0	125.63		
40(1965)	175.20	7.80	4.70	3.90	1.20	0.10	9.10	286.78	51.9	2.3	1.4	1.2	0.4	0.0	2.7	85.00		
41(1966)	502.90	8.24	5.12	4.12	1.11	0.15	11.18	352.49	149.05	2.44	1.52	1.22	0.33	0.04	3.31	104.47		
42(1967)	189.28	9.06	5.64	4.18	0.33	0.05	9.26	291.94	56.10	2.69	1.67	1.24	0.10	0.01	2.74	86.53		
43(1968)	183.43	11.10	6.04	4.14	2.81	0.65	11.85	374.79	54.37	3.29	1.79	1.23	0.83	0.19	3.51	111.03		
44(1969)	176.45	9.35	6.32	4.10	0.00	0.00	9.64	304.18	52.30	2.77	1.87	1.22	0.00	0.00	2.86	90.15		
45(1970)	185.04	6.18	3.81	2.58	0.49	0.07	6.15	193.96	54.84	1.83	1.13	0.76	0.15	0.02	1.82	57.49		
既往合計	3086.07	141.03	89.03	67.02	24.24	7.89	147.38	4647.62										
調査年数	14	14	14	14	14	14	14	14										
既往平均	220.43	10.07	6.36	4.79	1.73	0.0	10.53	331.97										

整理番号	217	所属名	建設省	水系	鳴瀬川	該当河川名及び流域面積	鳴瀬川 707.0km ²									
観測所名	野田橋	地形図名	滿谷 574160	所在地	宮城県志田郡松山町千石											
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 26(1951)	184.90	34.21	16.90	10.40	3.10	2.14	25.74	811.84	-	4.84	2.39	1.47	0.41	-	-	-
27(1952)	454.55	29.50	16.04	12.45	7.01	4.15	26.76	846.24	-	4.17	2.27	1.76	0.99	-	-	-
28(1953)	492.92	33.79	20.17	14.19	8.65	7.33	28.67	904.15	69.72	4.78	2.85	2.01	1.22	1.04	4.06	127.90
29(1954)	461.18	27.27	16.84	12.23	5.53	1.92	27.55	869.85	65.23	3.86	2.38	1.73	0.78	0.27	3.93	122.90
30(1955)	272.61	42.24	22.08	15.79	5.28	0.79	34.33	1,082.79	38.56	5.97	3.12	2.23	0.75	0.11	4.86	153.15
32(1957)	562.47	29.05	18.31	14.90	10.65	8.02	30.70	968.09	79.56	4.11	2.59	2.11	1.51	1.34	4.34	136.93
34(1959)	1,015.54	41.71	27.16	18.75	5.62	3.38	39.34	1,240.70	143.35	5.90	3.84	2.65	0.79	0.48	5.56	175.49
35(1960)	450.96	39.30	24.30	17.00	6.80	3.80	32.40	1,024.12	63.8	5.6	3.4	2.4	1.0	0.5	4.6	144.85
36(1961)	507.00	46.80	25.90	19.20	6.40	2.90	40.00	1,260.03	71.7	6.6	3.7	2.7	0.9	0.4	5.7	178.22
37(1962)	316.80	39.40	22.20	16.10	9.20	7.10	33.30	1,049.82	44.8	5.6	3.1	2.3	1.3	1.0	4.7	148.49
38(1963)	341.00	27.60	16.90	12.00	6.00	1.70	26.10	822.46	48.2	3.9	2.4	1.7	0.8	0.2	3.7	116.61
39(1964)	466.20	39.39	22.30	17.80	5.50	2.10	36.60	1,159.09	65.9	5.6	3.2	2.5	0.8	0.3	5.2	163.90
40(1965)	339.40	38.70	24.80	14.60	6.10	3.40	33.50	1,053.45	48.0	5.5	3.5	2.1	0.9	0.5	4.8	149.29
41(1966)	1,009.88	46.79	25.53	15.02	7.07	3.97	40.28	1,270.33	142.84	6.62	3.61	2.12	1.00	0.56	5.70	179.68
42(1967)	550.15	36.69	19.16	13.92	5.97	2.27	31.45	991.85	77.81	5.19	2.71	1.97	0.84	0.32	4.45	140.29
43(1968)	396.07	41.65	21.98	16.78	11.62	7.72	32.43	1,025.61	56.02	5.89	3.11	3.37	1.64	1.09	4.59	145.07
44(1969)	834.82	34.00	19.75	12.82	3.15	1.28	31.70	999.76	118.03	4.81	2.79	1.81	1.15	0.18	4.48	141.41
45(1970)	502.12	26.11	13.93	9.83	3.32	0.88	24.88	784.54	71.02	3.70	1.97	1.39	0.47	0.12	3.52	110.97
既往合計	9,158.58	654.14	374.25	263.86	121.93	64.85	575.74	18,167.72								
調査年数	18	18	18	18	18	18	18	18								
既往平均	508.81	36.34	20.79	14.66	3.6	3.6	31.99	1,009.32	150.13	5.14	2.94	2.07	0.96	0.11	4.52	142.76

整理番号	218	所属名	建設省	水系	鳴瀬川	該当河川名及び流域面積	鳴瀬川 550.8km ²
観測所名	三本木橋	地形図名 メッシュコード	古川 574067	所在地	宮城県志田郡三本木町南町		

年(西暦年)	流 量 (m ³ /SEC)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /SEC 100 km ²)							流 出 高 mm
	最 大	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均	
昭和 26(1951)	118.51	24.95	10.70	6.03	2.12	1.51	19.34	609.99	-	4.53	1.94	1.09	0.88	-	-	-
28(1953)	663.95	31.31	18.71	11.84	7.25	4.58	26.93	849.23	120.54	5.68	3.30	2.15	1.32	0.83	5.88	185.00
29(1954)	354.97	23.23	11.15	7.52	3.63	2.78	20.49	646.12	64.45	4.22	2.02	1.37	0.66	0.50	3.72	117.30
30(1955)	268.87	27.79	12.49	8.31	5.08	3.21	21.54	679.35	48.81	5.05	2.27	1.51	0.92	0.58	3.91	123.34
34(1959)	1090.86	24.50	19.78	15.09	1.29	0.60	24.28	765.79	198.05	4.45	3.59	2.74	0.23	0.10	4.41	139.03
36(1961)	727.20	37.80	21.90	14.40	7.50	5.00	33.20	1047.54	132.00	6.90	4.00	2.60	1.40	0.90	6.00	190.18
37(1962)	218.10	29.90	19.80	14.00	7.20	5.90	26.80	854.73	39.60	5.40	3.60	2.50	1.30	1.10	4.90	153.54
38(1963)	386.10	24.30	15.60	11.40	5.00	2.00	22.60	711.73	70.10	4.40	2.80	2.10	0.90	0.40	4.10	129.22
39(1964)	497.70	31.30	21.50	14.60	7.30	4.00	29.40	928.66	90.40	5.70	3.90	2.70	1.30	0.70	5.30	168.84
40(1965)	264.20	34.90	21.50	14.10	6.60	4.00	28.70	904.06	48.00	6.40	3.90	2.60	1.20	0.70	5.20	164.13
41(1966)	1089.50	40.20	23.96	15.33	9.95	7.39	33.75	1064.25	197.80	7.30	4.35	2.78	1.81	1.34	6.13	193.22
42(1967)	424.68	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43(1968)	207.85	37.66	18.74	12.33	8.33	6.02	28.85	912.32	37.74	6.84	3.40	2.24	1.51	1.09	5.24	165.64
44(1969)	637.89	31.36	18.08	11.48	4.91	1.55	26.67	904.20	116.81	5.69	3.28	2.08	0.89	0.28	5.21	164.16
45(1970)	436.02	26.72	13.58	8.41	3.88	2.12	24.41	769.86	79.16	4.85	2.41	1.54	0.70	0.38	4.43	139.77
既往合計	7386.40	425.94	247.46	164.92	80.07	51.14	368.98	11636.83	1242.46	77.41						
調査年数	15	14	14	14	14	15	14	14	13	14						
既往平均	492.43	30.42	17.68	11.78	5.72	3.41	26.36	831.35	95.57	5.52	3.21	2.14	1.04	0.05	4.79	150.94

整理番号	229	所属名		建設省		水系	鳴瀬川	該当河川名及び 流域面積	吉田川 197.2km ²										
観測所名	落合	地形図名	吉岡 メッシュコード 574057	所在地	宮城県黒川郡大和町鶴栄														
年(西暦年)	流 量 m ³ /SEC							年 総 量 ×10 ⁶ m ³	比 流 流 量 (m ³ /SEC/100km ²)							流出高 mm			
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均				
昭和																			
32(1957)	115.24	3.86	2.85	2.43	1.51	1.10	4.77	150.57	58.44	1.96	1.45	1.23	0.07	0.56	2.41		76.35		
34(1959)	123.90	8.24	5.02	3.73	1.35	0.50	8.50	258.05	62.83	4.18	2.55	1.89	0.68	0.25	4.31		135.93		
35(1960)	117.90	6.00	3.50	1.60	0.30	0.01	5.30	168.63	59.8	3.0	1.8	0.8	0.2	0.0	2.7		85.51		
36(1961)	94.60	5.80	3.80	2.70	1.00	0.50	6.10	192.14	48.0	2.9	1.9	1.4	0.5	0.3	3.1		97.43		
37(1962)	129.70	4.50	3.40	2.50	1.10	0.70	5.30	167.48	65.8	2.3	1.7	1.3	0.6	0.4	2.7		849.3		
38(1963)	113.70	4.40	3.00	2.30	0.50	0.10	4.60	143.56	57.7	2.2	1.5	1.2	0.3	0.1	2.3		728.0		
39(1964)	457.00	8.20	4.30	2.80	1.00	0.30	9.20	290.32	231.7	4.2	2.2	1.4	0.5	0.2	4.7		1472.2		
40(1965)	99.70	4.70	3.00	2.20	1.10	0.60	5.40	169.74	50.6	2.4	1.5	1.1	0.6	0.3	2.7		860.8		
41(1966)	517.32	5.09	3.24	2.00	1.22	0.37	7.20	227.25	262.33	2.58	1.64	1.01	0.62	0.19	3.65		1152.4		
42(1967)	146.41	1.18	2.97	2.20	0.81	0.53	4.77	150.34	74.24	2.12	1.51	1.12	0.41	0.27	2.42		762.4		
43(1968)	215.80	5.96	3.08	2.06	1.28	0.66	6.84	216.38	109.43	3.02	1.56	1.04	0.65	0.33	3.47		1097.3		
44(1969)	399.02	4.54	2.70	1.57	0.06	0.01	5.85	184.40	202.34	2.30	1.37	0.80	0.03	0.01	2.97		935.1		
45(1970)	74.12	3.68	1.64	1.03	0.24	0.10	3.31	104.32	10.48	0.52	0.23	0.15	0.03	0.01	0.47		147.6		
既往合計	2604.41	69.15	42.53	29.16	11.71	5.48	77.17	2433.18											
調査年数	13	13	13	13	13	13	13	13											
既往平均	200.34	5.32	3.27	2.24	0.90	0.0	5.94	187.17	73.17	0.75	0.46	0.32	0.13	0.0	0.84		264.7		

II・4 潮位観測所一覧表

対象番号	所有者名	検測所名	所在地	地形図名 メッシュコード	管理者名	検測 開始年月日	自記検測儀		検測 記録期間	保存箇所名	検測 直巻	換測 井戸	標高
							式	精度					
KL	宮城県								現存する 記録期間	保存箇所名			東京府中等 潮位上
	石巻港事務所	石巻工業港	石巻市三河町日和 頭地内	石巻 574142	石巻港事務所	S 44.5.22	水研 62 型水位計	精度	S 44年5月 より現在 まで	石巻港事務所			KP=±0.00 (TP=- 0.8745 m)

Ⅲ 水質資料

Ⅲ・1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

	高 瀬 川	相 坂 川	五 戸 川	馬 淵 川	新 井 田 川	北 上 川	鳴 瀬 川	計	備 考
建設省 東北地方建設局	0	0	0	1	0	13	2	16	
青森県	21	20	2	7	8	0	0	58	
岩手県	0	0	0	10	4	59	0	73	
宮城県	0	0	0	0	0	14	0	14	
合計	21	20	2	18	12	86	2	161	

Ⅲ・2 水質調査地点一覧表

対象番号	地形図名 メッシュ番号	所属名	調査地点名	対応水位流 量観測所名	水系名	該当河川名	所在地		
							府 県	市 郡	町 村
1	平 沼 614123	青森県	高瀬橋沖	高瀬橋	高瀬川	小田原湖	青森県	上比郡	上比町
2	614111	"	田ノ沢沖	—	"	"	"	"	"
3	614102	"	沼崎沖	—	"	"	"	"	"
4	614102	"	湖畔橋	—	"	七戸川	"	"	"
5	614102	"	二ツ森橋	七戸川下流	"	"	"	"	"
6	614101	"	戈市田橋	七戸川上流	"	"	"	"	"
7	614111	"	赤川橋	赤川	"	赤川	"	"	天間林村
8	614101	"	榎林橋	附田	"	坪川	"	"	"
9	614101	"	天間館橋	—	"	"	"	"	"
10	614111	"	田中頭首工	—	"	"	"	"	"
11	614111	"	内の沢頭首工	—	"	"	"	"	"
12	614110	"	金沢頭首工	—	"	"	"	"	"
13	614110	"	早川頭首工	天間ダム	"	"	"	"	"
14	614110	"	天間ダム	—	"	"	"	"	"
15	614110	"	欄干橋	弥瀬山	"	"	"	"	"
16	青森東部 614007	"	鉦山終	—	"	"	"	"	"
17	614007	"	二号橋	—	"	"	"	"	"
18	614007	"	三号橋	—	"	"	"	"	"
19	614007	"	十号橋	—	"	松ヶ沢	"	"	"
20	七戸 614101	"	小川橋	—	"	中野川	"	"	"
21	614110	"	小坪橋	小坪	"	小坪川	"	"	"
22	八戸 604173	"	開運橋	百石	相坂川	相坂川	"	"	百石町
23	604173	"	幸運橋	"	"	"	"	"	"
24	十和田 604171	"	御幸橋	相坂	"	"	"	十和田市	"
25	八甲田 604067	"	十和田橋	焼山	"	"	"	上比郡	十和田町
26	604067	"	惣部橋	—	"	"	"	"	"
27	604067	"	駒止橋	—	"	"	"	"	"
28	十和田湖 604057	"	奥入瀬川	—	"	"	"	"	"
29	604057	"	内湖	—	"	十和田湖	"	"	"

所在地 字	河口又は合 流原の距離	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		感潮	備考
	km					期間	保管場所		
	7.0	1ヶ月	青森県環境衛生課 青森県衛生研究所	青森県衛生研究所	17	S43.5~	青森県公害課	有	
	13.0	"	"	"	"	"	"	"	
	22.7	"	"	"	"	"	"	"	
沼 崎	0.2	"	"	"	"	"	"	無	
豊 田	3.1	"	"	"	"	"	"	"	
戈 布 田	6.8	"	"	"	"	"	"	"	
二 ツ 森	1.5	"	"	"	"	"	"	"	
榎 林	1.5	"	"	"	"	"	"	"	
天 間 館	5.4	"	"	"	13	"	"	"	
"	7.8	"	青森県公害課 青森県衛生研究所	"	18	45.6	"	"	
"	12.2	"	"	"	"	"	"	"	
"	14.5	"	"	"	"	"	"	"	
"	17.2	"	"	"	17	43.5~	"	"	
"	17.3	"	青森県環境衛生課 青森県衛生研究所	"	18	44 ~	"	"	
"	20.4	"	"	"	17	43.5~	"	"	
上 比 叡 山	28.2	"	"	"	"	"	"	"	
"	28.8	"	"	"	"	"	"	"	
"	29.2	"	"	"	"	"	"	"	
"	0.3	"	"	"	"	"	"	"	
孤 久 保	1.2	"	"	"	18	"	"	"	
志 茂 川 原	0.1	"	"	"	"	"	"	"	
川 口	0.9	"	青森県公害課 青森県公害センター	青森県公害課 青森県公害センター	21	46 ~	"	"	
高 屋 敷	3.5	"	"	"	9	46 ~	"	"	
相 坂	21.5	"	"	"	11	"	"	"	
築 山	47.5	"	"	"	"	"	"	"	
惣 部	51.2	"	"	"	"	"	"	"	
馬 門 岩	53.7	"	"	"	"	"	"	"	
子 の 口	60.2	"	"	"	15	"	"	"	
	—	"	"	"	16	"	"	"	

対照番号	地形図名 メッシュ番号	所属名	調査地点名	対応水位流 量観測所名	水系名	該当河川名	所在地		
							府 県	市 郡	町 村
30	十和田湖 604056	青森県	鉛 山 沖	—	相坂川	十和田湖	青 森 県	上 比 郡	十 和 田 町
31	604056	"	大 川 岱 沖	—	"	"	"	"	"
32	604056	"	銀 山 沖	—	"	"	秋 田 県	鹿 角 郡	小 坂 町
33	604057	"	湖 心	—	"	"	青 森 県	上 比 郡	十 和 田 町
34	604057	"	子 の 口 沖	—	"	"	"	"	"
35	604057	"	字 梅 部 沖	—	"	"	"	"	"
36	604057	"	中 湖 沖	—	"	"	"	"	"
37	604057	"	子 の 口	—	"	"	"	"	"
38	604056	"	鉛 山 川	—	"	"	"	"	"
39	604056	"	大 山 岱 川	—	"	"	秋 田 県	鹿 角 郡	小 坂 町
40	604056	"	銀 山 川	—	"	"	"	"	"
41	604057 八 戸	"	字 梅 部 川	—	"	"	青 森 県	上 比 郡	十 和 田 町
42	604163	"	尻 引 橋	—	五戸川	五戸川	"	八 戸 市	
43	604162 八戸東部	"	戌 橋	—	"	"	"	上 比 郡	五 戸 町
44	604164 八 戸	"	馬 淵 川 川 口	—	馬淵川	馬淵川	"	八 戸 市	
45	604163	"	新大橋上流	—	"	"	"	"	"
46	604163	"	大 橋	—	"	"	"	"	"
47	604163 三 戸	建設省	大 橋	剣 吉	"	"	"	"	"
48	604153	青森県	尻 内 橋	尻 内	"	"	"	"	"
49	604153	"	楯 引 橋	楯 引	"	"	"	"	"
50	604152	"	名 久 井 橋	—	"	"	"	三 戸 郡	名 川 町
51	604142 一 戸	"	住 谷 橋	—	"	"	"	"	三 戸 町
52	604132	岩手県	府 金 橋	—	"	"	岩 手 県	二 戸 市	
53	604132	"	岩谷観音堂前	—	"	白鳥川	"	"	福 岡 町
54	604122 葛 巻	"	鳥 越 橋	—	"	馬淵川	"	二 戸 郡	一 戸 町
55	604112	"	尻 高 橋	—	"	"	"	"	"
56	604103	"	平 船 橋	—	"	"	"	岩 手 郡	葛 巻 町
57	604103 一 戸	"	砂 子	—	"	"	"	"	"
58	604122	"	白鳥停留所前	—	"	白鳥川	"	二 戸 市	福 岡 町
59	604122 浄法寺	"	合 川 橋	—	"	安比川	"	二 戸 郡	一 戸 町
60	604121 葛 巻	"	不 動 橋	—	"	"	"	"	浄法寺町
61	604103 八戸東部	"	田 代 橋	—	"	山形川	"	岩 手 郡	葛 巻 町
62	604164	青森県	工 業 港	—	新井田川	新井田川	青 森 県	八 戸 市	
63	604164	"	新井田川河口	—	"	"	"	"	湊 町

字	河口又は合	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		感潮	備考
	流点の距離					期間	保管場所		
	Km	1ヶ月	青森県公害課 青森県公害センター	青森県公害課 青森県公害センター	16	S46 ~	青森県公害課	無	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
	—	"	"	"	"	"	"	"	
市川	3.6	"	"	"	12	"	"	"	有
中市	20.5	"	"	"	"	"	"	"	無
川原木	0	"	"	"	11	S41 ~	"	"	有
小中野	1.3	"	"	"	"	"	"	"	"
賣市	4.0	"	"	"	"	"	"	"	"
苗代	3.2	"	青森工事事務所 青森県公害課	青森衛生研究所 青森県公害センター	22	S42. 8~	東北地方建設局 河川管理課	"	"
尻内	7.0	"	青森県公害センター	青森県公害センター	11	S41 ~	青森県公害課	無	
楡引	9.6	"	"	"	12	S46 ~	"	"	
名久井	22.1	"	"	"	14	"	"	"	
大向	31.8	"	"	"	"	"	"	"	
金田一		2月 1回	岩手県公害センター	岩手県公害センター	7	S46. 7~	岩手県公害課	"	
		"	"	"	"	"	"	"	
		"	"	"	"	"	"	"	
		"	"	"	"	"	"	"	
平船		随時	"	"	5	S47. 6	"	"	
砂子		"	"	"	"	"	"	"	
		2月 1回	"	"	6	"	"	"	
		"	"	"	7	S46. 7	"	"	
		"	"	"	6	S47. 6~	"	"	
		随時	"	"	5	S47. 11	"	"	
中野	1.8	月1回	青森県公害課 青森県公害センター	青森県公害課 青森県公害センター	11	S41 ~	"	"	有
	0	"	"	"	"	"	"	"	

対照番号	地形図名 メッシュ番号	所属名	調査地点名	対応水位流 量観測所名	水系名	当該河川名	所在地		
							府 県	市 郡	町 村
64	八戸東部 604164	青森県	湊 橋	—	新井田川	新井田川	青森県	八戸市	湊 町
65	604164	〃	鶴 亀 橋	—	〃	〃	〃	〃	〃
66	604164	〃	塩 入 橋	—	〃	〃	〃	〃	〃
67	階上岳 604154	〃	新井田橋	—	〃	〃	〃	〃	〃
68	604154	〃	新井田橋上流	—	〃	〃	〃	〃	〃
69	604154	〃	長 館 橋	—	〃	〃	〃	〃	〃
70	三 戸 604143	〃	水 吉 橋	—	〃	〃	岩手県	九戸郡	巖半町
71	604143	〃	尾 田 橋	〃	〃	瀬月内川	〃	〃	〃
72	604133	〃	横 井 内	〃	〃	雪谷川	〃	〃	〃
73	604133	〃	報 国 橋	〃	〃	〃	〃	〃	〃
74	登 米 574162	宮城県	飯 野 川	〃	北上川	北上川	宮城県	桃生郡	河北町
75	574172	〃	登 米 大 橋	〃	〃	〃	〃	登米郡	登米町
76	志津川 584102	〃	錦 桜 橋	〃	〃	〃	〃	〃	中田町
77	千 蔵 584122	岩手県	北 上 川 橋	〃	〃	〃	岩手県	西磐井郡	花泉町
78	一 関 584131	建設省	狐 禅 寺	狐 禅 寺	〃	〃	〃	一関市	〃
79	584131	岩手県	千 蔵 橋	〃	〃	〃	〃	〃	〃
80	水 沢 584141	〃	藤 橋	〃	〃	〃	〃	水沢市	〃
81	北 上 584161	〃	金 ヶ 崎 橋	〃	〃	〃	〃	胆沢郡	金ヶ崎町
82	584161	建設省	〃	男 山	〃	〃	〃	〃	〃
83	584171	岩手県	羽 湖 橋	〃	〃	〃	〃	北上市	〃
84	584171	建設省	昭 和 橋	朝 日 橋	〃	〃	〃	〃	二子町
85	花 巻 594101	岩手県	朝 日 橋	〃	〃	〃	〃	花巻市	〃
86	日 詰 594121	建設省	紫 波 橋	紫 波 橋	〃	〃	〃	紫波郡	紫波町
87	〃	岩手県	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
88	盛 岡 594141	〃	南 大 橋	〃	〃	〃	〃	盛岡市	〃
89	594151	建設省	四 十 四 田	四 十 四 田	〃	〃	〃	〃	下野川町
90	594151	〃	船 田 橋	船 田 橋	〃	〃	〃	岩手郡	玉山村
91	594151	岩手県	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
92	沼 宮 内 594161	建設省	芋 田 橋	寺 林	〃	〃	〃	〃	〃
93	千 蔵 584122	岩手県	北 上 川 水 門	〃	〃	千蔵川	〃	東磐井郡	川崎村
94	584122	〃	須 崎 揚 水 場	〃	〃	〃	〃	〃	〃
95	584122	〃	頭 首 工	〃	〃	〃	〃	〃	〃
96	584122	〃	塞 ノ 神 橋	〃	〃	〃	〃	〃	〃
97	584122	〃	久 伝 橋	〃	〃	〃	〃	〃	千蔵町

字	河口又は合	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		感潮	備考
	流量の距離					期間	保管場所		
塩入	0.6	月1回	青森県公害課 青森県公害センター	青森県公害課 青森県公害センター	21	S41 ~	岩手県公害課	有	
	2.1	"	"	"	10	"	"	"	
	2.4	"	"	"	14	46 ~	"	"	
新井田	4.6	"	"	"	13	41 ~	"	無	
	5.0	"	"	"	10	46 ~	"	"	
十日市	6.2	"	"	"	13	41 ~	"	"	
		2月 1回	岩手県公害センター	岩手県公害センター	7	46.9 ~	"	"	
横井内	3.0	"	"	"	"	46.7	"	"	
	6.0	臨時 2月 1回	"	"	5	47.11	"	"	
飯野川		月1回	宮城県公害対策局 宮城県公害技術センター	宮城県公害技術センター	20	46.9	宮城県公害対策局	"	
		"	"	"	"	"	"	"	
浦小路		"	"	"	"	"	"	"	
谷地前		"	"	"	"	"	"	"	
狐禪寺		"	岩手県公害センター	岩手県公害センター	19	46.5	岩手県公害課	"	
	79.7	"	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	36.7	東北地方建設局 河川管理課	"	
		"	岩手県公害センター	岩手県公害センター	18	46.5	岩手県公害課	"	
		"	"	"	"	46.5	"	"	
西根	113.2	"	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	37.4	東北地方建設局 河川管理課	"	
		"	岩手県公害センター	岩手県公害センター	9	46.5	岩手県公害課	"	
犬吠森	130.8	"	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	35.5	東北地方建設局 河川管理課	"	
	164.4	月2回	岩手県公害センター	岩手県公害センター	10	46.5	岩手県公害課	"	
四十四田		月1回	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	36.5	東北地方建設局 河川管理課	"	
	192.6	"	四十四田ダム 管理事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	36.5	東北地方建設局 河川管理課	"	
波民	208.1	"	岩手工事事務所	"	32	43.1	"	"	
好摩		臨時	岩手県公害センター	岩手県公害センター	3	47.5	岩手県公害課	"	
	214.1	月1回	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	32	35.8	東北地方建設局 河川管理課	"	
		2月 1回	岩手県公害センター	岩手県公害センター	6	47.6 ~	岩手県公害課	"	
		3月 1回	"	"	7	46.7 ~	"	"	
	"	"	"	"	"	"	"		
	"	"	"	"	"	"	"		
	"	"	"	"	"	"	"		

対照番号	地形図名 メッシュ番号	所属名	調査地点名	対応水位流 量観測所名	水系名	該当河川名	所在地		
							府 県	市 郡	町 村
98	千 蔵 584132	岩手県	鶴 巻 橋		北上川	砂 鉄 川	岩 手 県	東 磐 井 郡	川 崎 村
99	陸中大原 584142	"	開 電 橋		"	"	"	"	大 東 町
100	584142	"	ま つ み 橋		"	興 田 川	"	"	"
101	584142 一 関	"	渋 民 橋		"	砂 鉄 川	"	"	"
102	584131	"	狐 禅 寺 橋		"	磐 井 川	"	一 関 市	
103	584131	"	歌 川 水 門		"	吸 川	"	"	
104	584130	"	赤 子 橋		"	久 保 川	"	"	
105	584130 水 沢	"	長 者 の 滝 橋		"	磐 井 川	"	"	
106	584151	"	伊 手 川 合 流 下		"	人 首 川	"	水 沢 市	
107	584151	"	森 谷 橋		"	"	"	江 刺 市	
108	584151	"	樋 橋		"	伊 手 川	"	水 沢 市	
109	584162 人 首	"	人 首 橋		"	人 首 川	"	江 刺 市	人 首 町
110	584161	"	再 巡 橋		"	胆 沢 川	"	水 沢 市	
111	584170	"	九 年 橋		"	和 川	"	北 上 市	
112	584170	"	和 賀 中 央 橋		"	"	"	和 賀 郡	和 賀 町
113	584077	"	和 賀 橋		"	"	"	"	"
114	584077	"	湯 田 ダム 堰 堤		"	"	"	"	湯 田 町
115	584076 新 町	"	天 瀬 橋		"	"	"	"	"
116	594006 花 巻	"	山 室 橋		"	和 賀 川	"	"	"
117	594101	"	桜 橋		"	豊 沢 川	"	花 巻 市	
118	594100 新 町	"	新 湧 橋		"	"	"	"	
119	594017 花 巻	"	布 梨 橋		"	"	"	"	
120	594101 人 首	"	安 野 橋		"	猿 ヶ 石 川	"	"	
121	584173 遠 野	"	日 影 橋		"	"	"	遠 野 市	
122	584174 土 湧	"	初 音 橋		"	早 瀬 川	"	"	
123	594104 花 巻	"	安 居 台 橋		"	猿 ヶ 石 川	"	"	
124	594111 大 迫	"	稗 貫 川 橋		"	稗 貫 川	"	稗 貫 郡	石 鳥 谷 町
125	594112	"	岳 南 橋		"	"	"	"	大 迫 町
126	594112 早 池 峰 山	"	中 居 橋		"	中 居 川	"	"	"
127	594122 盛 岡	"	白 岩 橋		"	岳 川	"	"	"
128	594141	"	東 北 線 鉄 橋		"	雫 石 川	"	盛 岡 市	
129	594141	"	鹿 妻 穴 堰 頭 首 工		"	"	"	"	

対照番号	地形図名 メッシュ番号	所属名	調査地点名	対応水位流 量観測所名	水系名	該当河川名	所在地		
							府 県	市 郡	町 村
130	鶯 宿 594037	岩手県	天 沼 橋		北上川	南 川	岩 手 県	岩 手 郡	雫 石 町
131	雫 石 594057	"	発電所放水口		"	葛根田川	"	"	"
132	盛 岡 594141	"	御 殿 橋		"	中 津 川	"	盛 岡 市	"
133	外 山 594142	"	半内発電所取入口		"	半 内 川	"	"	"
134	沼 宮 内 594161	建設省	古 川 橋	古 川 橋	"	宍 川	"	岩 手 郡	玉 山 村
135	八 幡 平 594161	岩手県	"	"	"	"	"	"	松 尾 村
136	594067	"	金 沢 橋		"	"	"	"	"
137	594067	"	天 狗 橋		"	赤 川	"	"	"
138	594067	"	隅 坑 下 流		"	黒 沢 川	"	"	"
139	594067	"	富 士 見 橋	—	"	赤 川	"	"	"
140	594077	建設省	"	富 士 見 橋	"	"	"	"	"
141	594077	"	天 狗 橋		"	"	"	"	"
142	594077	岩手県	下 の 橋		"	"	"	"	"
143	594077	"	も み 山 橋		"	"	"	"	"
144	元 木 594162	"	明 神 橋		"	丹 藤 川	"	"	玉 山 村
145	外 山 594152	"	岩洞貯水池集水口		"	"	"	"	"
146	石 巻 574142	宮城県	北 上 川 河 口		"	旧北上川	宮 城 県	石 巻 市	
147	574142	建設省	門 脇		"	"	"	"	
148	涌 谷 574160	"	和 洲	和 洲	"	"	"	桃 生 郡	河 南 町
149	574161	宮城県	神 取 橋	"	"	"	"	"	"
150	574161	"	西 大 江 1		"	西大江用水路	"	遠 田 郡	涌 谷 町
151	574161	"	" 2		"	"	"	"	"
152	古 川 574077	建設省	荒 雄	荒 雄	"	江 合 川	"	古 川 市	
153	574077	宮城県	緒 絶 川 1		"	緒 絶 川	"	"	
154	574077	"	" 2		"	"	"	"	
155	574077	"	" 3		"	"	"	"	
156	若 柳 584110	"	若 柳		"	追 川	"	栗 原 郡	若 柳 町
157	584110	"	徳 富	刈 敷	"	"	"	"	金 成 町
158	岩 崎 584017	"	四 ノ 堰		"	二 追 川	"	"	鶯 沢 町
159	584017	"	鉛 川 最 下 流		"	鉛 川	"	"	"
160	松 島 574150	建設省	鹿 島 台	鹿 島 台	鳴瀬川	吉 田 川	"	宮 城 郡	松 島 町
161	古 川 574067	"	三 本 木 橋	三 本 木 橋	"	鳴 瀬 川	"	志 田 郡	三 本 木 町

字	河口又は合流点の距離 Km	観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		感潮	備考
						期間	保管場所		
大志田 好摩	3.5	臨時	岩手県公害センター	岩手県公害センター	5	84.7.11～	岩手県公害課	無	
		月1回	"	"	10	4.6.5～	"	"	
		臨時	"	"	5	4.7.11～	"	"	
		月1回	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	3.2	3.5.8～	東北地方建設局 河川管理課	"	
		臨時	岩手県公害センター	岩手県公害センター	3	4.7.5～	岩手県公害課	"	
		月1回	"	"	"	4.6.4～	"	"	
屋敷台 天狗橋	2.3.0	臨時	"	"	"	4.7.5～	"	"	
		月1回	岩手工事事務所	岩手大学教育学部 化学研究室	3.2	3.5.8～	東北地方建設局 河川管理課	"	
門脇	0.5	臨時	岩手県公害センター	岩手県公害センター	3	4.7.6～	岩手県公害課	"	
		"	"	"	"	4.7.5～	"	"	
		"	"	"	5	4.7.11～	"	"	
		月1回	宮城県公害対策局 宮城県公害技術センター	宮城県公害技術 センター	1.3	3.6.9～	宮城県公害対策局 東北地方建設局 河川管理課	有	
和河	2.2.8	"	北山川下流工事事務所	建設工学研究振興会	1.8	4.2.7～	"	"	
		"	"	"	1.8	4.2.4～	"	無	
刈萱 福沼	2.6.7	"	古川土地改良事務所	県立農業試験場	1.1	4.7.5～	県立農業試験場	"	
		"	北山川下流工事事務所	建設工学研究振興会	1.8	4.2.7～	東北地方建設局 河川管理課	"	
大幡 中里	7.0	"	古川土地改良事務所	県立農業試験場	1.1	4.7.5～	県立農業試験場	"	
		"	"	"	"	"	"	"	
大奥防	2.5	"	"	"	"	"	"	"	
		"	宮城県公害対策局 宮城県公害技術センター	宮城県公害技術 センター	1.6	4.6.9～	宮城県公害対策局	"	
竹若 南	8.6	"	"	"	"	"	"	"	
		"	北山川下流工事事務所	建設工学研究振興会	1.8	4.2.7～	東北地方建設局 河川管理課	"	
南	3.5.9	"	"	"	"	"	"	"	
		"	"	"	"	"	"	"	

Ⅲ・3 水質分析資料

水質調査

整理番号	1	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	小川原湖
観測所名	高瀬橋沖	地形図名 メッシュコード	平沼 614123	所在地	青森県上北郡上北町		

測定項目	年月日	S 8 4					月	月	月	月	月	月	月
		5月 30日	6月 28日	7月 24日	8月 28日	9月 28日							
1 採取時刻		10.10	11.20	12.05	12.20	11.25							
2 天候		雨	晴	#	#	#							
3 気温		18.0	19.0	22.0	22.0	24.0							
4 水温		12.0	18.5	27.0	22.0	19.0							
5 色相		殆無	#	淡黄	#	#							
6 臭気		無	#	#	#	#							
7 透視度 (cm)		>30.0	22.0	>80.0	27	27.0							
8 P H		6.4	7.5	7.5	7.2	7.0							
9 D O (P P m)		10.93	9.85	9.23	9.11	9.24							
10 B O D (P P m)		235	240	222	274	291							
11 C O D (P P m)		2.1	3.2	3.8	2.6	1.6							
12 S S (P P m)		7	1.2	5	6	8							
13 大腸菌群 (N/ml)		0	0	0	1	2							
14 銅 (P P m)		0.01	0.03	60.27	0.0125	0.0125							
15 亜鉛 (P P m)		0.22	不	不	0.02	不							
16 鉄 (P P m)		0.70	不	不	0.09	0.09							
17 シアン (P P m)													
18 カドミウム (P P m)		不	不	不	不	不							
19 鉛 (P P m)													
20 ヒ素 (P P m)		不	不	不	不	不							
21 塩素イオン (P P m)		45795	48225	48260	41840	38297							
22 S O ⁴ (P P m)		95.0	74.0	57.5	74.5	74.9							
23 総硬度 P P m CaCO ₃													
24 蒸発残留物 P P m													
25 カルシウム Ca													
26 アンモニア NH ₃ - N													
27 マンガン Mg													

整理番号	5	所 属 名	青 森 県	水 系	高 瀬 川	該 当 河 川 名	七 戸 川
観測所名	ニッ森橋	地 形 図 名 メッシュコード	三 六 一 四 一 〇 二	所 在 地	青森県上北郡上北町豊田		

測定項目	年 月 日												
	1月 16日	2月 6日	3月 6日	4月 6日	5月 26日	6月 29日	7月 30日	8月 28日	9月 28日	10月 28日	11月 18日	12月 18日	1月 18日
1 採取時刻	1340	1120	11.0		1350	1505	1330	1410	1400				1345
2 天 候	雨	#	#		曇	晴	雨	晴	晴				晴
3 気 温	0	1.5	1.0		2.1	2.1	2.7	2.2	2.2				9
4 水 温	0.5	2.0	1.5		1.5	2.2	25.5	2.2	16.5				7.5
5 色 相	淡黄	#	#		淡黄	淡褐	淡褐	淡褐	無				淡褐
6 臭 気	無	#	#		#	#	#	#	#				#
7 透 視 (cm) 度	1.5	26.5	2.0		1.9	9	1.7	1.0	>8.0				9
8 P H	6.0	6.9	6.6		6.4	6.7	6.9	6.8	7.0				6.8
9 D O (P P m)	12.8	13.02	12.8		9.6	8.6	8.3	8.2	9.7				11.5
10 B O D (P P m)	882	582	1.99		1.9	2.1	2.3	1.1	2.1				4
11 C O D (P P m)	5.2	2.2	1.0		1.5	2.4	2.4	2.0	1.2				1.4
12 S S (P P m)	4.6	1.0	4.8		3.0	2.6	6.0	3.0	4.2				2.8
13 大腸菌 (N/ml) 群					-	-	-	-	-				-
14 銅 (P P m)	00688	00118	00188		0024	0014	0017	0041	0014				0028
15 亜鉛 (P P m)	035	0025	001		0285	008	0.1	0043	0078				0116
16 鉄 (P P m)	388	082	078		102	155	176	1.6	1.8				172
17 シアン (P P m)					-	-	-	-	-				-
18 カドミウム (P P m)	不	不	不		0001	不	0002	不	不				<0001
19 鉛 (P P m)	不	不	不		不	002	0086	不	不				0.1
20 ヒ素 (P P m)	0005	00035	不		00005	00035	-	-	-				-
21 塩素イオン (P P m)	1489	1848	1418		12.7	13.4	14.8	15.5	14.1				11.55
22 S O ₄ (P P m)	32.5	1725	1125		25.2	27.7	28.5	2.0	5.2				2.9
23 総硬 C a C o ₃ 度 P P m					4.6	5.3	4.4	4.4	4.4				-
24 蒸発残留物 P P m					11.0	14.4	17.4	14.0	18.6				15.0
25 カルシウム C a					8.0	-	9.6	9.6	14.4				-
26 アンモニア N H ₃ -N					0.1	不	不	不	不				不
27 マンガン M n					6.3	-	4.8	4.8	1.9				-

整理番号	7	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	赤川
観測所名	赤川橋	地形図名 メッシュコード	七戸 614111	所在地	青森県上北郡天間林村二ツ森		

測定項目	S43				S44				11月	月	月	月	月
	5月 8日	6月 27日	7月 28日	8月 27日	9月 27日	5月 19日	7月 11日	9月 12日					
1 採取時刻	1810	1250	1500	1645	1540	1425	1515	908	1440				
2 天候													
8 気温	12.0	23.0	22.0	27.0	19.5	17.0	21.5	22.0	18.0				
4 水温	12.0	22.0	28.0	20.0	17.5	1.6	2.2	17.5	11.5				
5 色相	灰緑	淡褐	淡黄	灰白	淡黄	淡褐	#	淡黄	無				
6 臭気	無	#	#	#	#	無	#	#	#				
7 透視度 (cm)	7.0	17.0	24.0	10.5	25.5	1.0	2.4	2.6	>3.0				
8 P H	6.8	6.7	6.3	6.0	7.1	7.1	6.0	0.3	7.1				
9 D O (PPm)	9.77	7.86	7.44	8.17	9.44	9.0	10.1	8.69	9.97				
10 B O D (PPm)	1.61	1.30	2.60	2.06	1.68	3.55	1.6	0.22	8.84				
11 C O D (PPm)	2.5	4.2	5.8	2.2	2.4	6.2	3.2	2.2	2.0				
12 S S (PPm)	3.3	3.4	1.9	5.3	3.2	3	3.2	6.1	5.0				
18 大腸菌群 (N/ml)	7.9	1.05	8.6	9.3	1.7								
14 銅 (PPm)	欠	0.017	0.021	0.03	不	0.025	0.04	0.033	0.01				
15 亜鉛 (PPm)	欠	Tr	不	不	不								
16 鉄 (PPm)	1.28	1.43	1.50	0.82	0.50	1.78	1.3	1.0	0.8				
17 シアン (PPm)													
18 カドミウム (PPm)	欠	不	不	不	不	不	不	不	不				
9 鉛 (PPm)						不	0.04	不	不				
20 ヒ素 (PPm)	0.0015	0.0015	0.0005	不	不	不	0.005	不	不				
21 塩素イオン (PPm)	1844	2128	1631	1631	1773	28.4	2056	15.6	1701				
22 S O ₄ (PPm)	14.5	16.5	10.5	18.5	67.5	31.5	30.0	28.0	26.0				
28 総硬度 CaCO ₂ 度 PPm													
24 蒸発残留物 PPm													
25 カルシウム Ca													
26 アンモニア NH ₃ -N													
27 マンガン Mn													

整理番号	8	所属名	水	系	水	系	高瀬川	該当河川名	坪川
観測所名	榎林橋	地形図名 メッシュコード	七戸	614101	所在地	青森県上北郡天間林村榎林			

測定項目	年月日	S46								月日	月日	月日	月日	月日
		10月1日	10月14日	11月4日	11月29日	12月17日	1月20日	2月17日	3月2日					
1	採取時刻	11.45	11.45	11.40	12.00	11.85	12.00	11.55	11.85					
2	天候	曇	〃	晴	雪	曇	〃	晴	〃					
3	気温	2.0	17.5	16.5	-1.5	7.0	2.4	4	5					
4	水温	1.5	11.0	10.2	3.6	3.2	2.6	4	4.1					
5	色相	微白濁	無	〃	〃	〃	〃	〃	微黄濁					
6	臭気	無	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃					
7	透視度 (cm)	>8.0	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃					
8	PH	6.9	〃	6.5	7.3	6.8	7.0	6.9	6.7					
9	DO (PPm)		10.8		12.6	11.6	12.8	12.5	12.5					
10	BOD (PPm)		1.5		1.4	1.1	1.2	1.7	1.5					
11	COD (PPm)			1.2	0.9	0.7	1.1	0.6	1.4					
12	SS (PPm)		5	1.4	3.5	2.5	4	2.7	2.0					
13	大腸菌 (N/ml)群													
14	銅 (PPm)													
15	亜鉛 (PPm)													
16	鉄 (PPm)													
17	シアン (PPm)	不	不	不	不	不	不	不	不					
18	カドミウム (PPm)	<0001	〃	0.001	0.004	0.002	<0001	<0001	<0001					
19	鉛 (PPm)	0.005	0.007	不	不	不	不	不	不					
20	ヒ素 (PPm)	0.0005	〃	〃	〃	0.001	〃	<00005	0.0015					
21	塩素イオン (PPm)													
22	SO ₄ (PPm)	25.8	27.8	16.5	31.4	29.0	20.0	2.9	20.5					
23	総硬度 CaCO ₃ 度 P P m													
24	蒸発残留物 P P m													
25	カルシウム Ca													
26	アンモニア NH ₃ - N													
27	マンガン Mg													

整理番号	9	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	坪川
観測所名	天間館橋	地形図名 メッシュコード	七戸 614101	所在地	青森県上北郡天間林村天間館		

測定項目	年月日	S46					S47					月	月	月	月	月	
		10月 1日	10月 14日	11月 4日	11月 29日	12月 17日	1月 20日	2月 17日	3月 2日	月	月						月	月
1	採取時刻	11.35	11.30	11.25	11.40	11.50	11.40	11.40	11.25								
2	天候	曇	#	#	雪	曇	#	晴	#								
3	気温	2.0	7.5	18.0	-1.5	7.0	2.1	3	4.5								
4	水温	15.4	11.0	11.3	8.4	8.2	2.6	4	5								
5	色相	無	#	殆無	無	#	#	#	微黄褐								
6	臭気	無	#	#	#	#	#	#	#								
7	透視度 (cm)	>30	#	#	#	#	#	#	#								
8	PH	5.9	6.8	5.9	7.3	6.6	6.7	6.8	6.7								
9	DO (PPm)		10.8		12.6	12.6	13.2	12.7	12.3								
10	BOD (PPm)		1.6		1.5	1.8	1.6	1.7	2.3								
11	COD (PPm)			6.8	0.7	0.2	0.5	0.4	1.0								
12	SS (PPm)		7	1.8	1	2.5	3	1.5	2.5								
13	大腸菌 (N/m ²)																
14	銅 (PPm)																
15	亜鉛 (PPm)																
16	鉄 (PPm)																
17	シアン (PPm)	不	不	不	不	不	不	不	不								
18	カドミウム (PPm)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001								
19	鉛 (PPm)	不	<0.005	不	不	不	0.07	不	0.01								
20	ヒ素 (PPm)	<0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	0.0005	0.001								
21	塩素イオン (PPm)																
22	SO ₄ (PPm)	27.3	36.0	20.1	38.3	37.0	32.5	37.2	30.6								
23	総硬 _{CaCO₂} 度 (PPm)																
24	蒸発残留物 (PPm)																
25	カルシウム Ca																
26	アンモニア NH ₃ -N																
27	マンガン Mg																

整理番号	13	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	坪川
観測所名	早川頭首工	地形図名 メッシュコード	七戸 614110	所在地	青森県上北郡天間林村天間館		

測定項目	年月日		S46					S47			月日	月日	月日	月日	月日	
	10月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	3月								
	1日	14日	4日	29日	17日	20日	17日	2日								
1 採取時刻	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.50								
2 天候	曇	"	晴	雪	曇	曇	晴	晴								
3 気温	1.8	13.5	16.5	-1.5	9.5	1.4	5	4								
4 水温	1.3	9.4	10.9	3.6	2.6	2.6	3.5	3								
5 色相	無	微黄濁	"	無	微黄濁	無	"	"								
6 臭気	無	"	"	"	"	"	"	"								
7 透視度 (cm)	>30	1.7	>30	>30	"	"	"	"								
8 PH	6.5	6.4	4.5	7.2	6.4	6.7	6.9	6.6								
9 DO (PPm)		10.23		12.8	12.7	12.6	13.3	12.7								
10 BOD (PPm)		1.01		1.7	1.3	1.4	1.5	1.4								
11 COD (PPm)			1.6	0.9	1.6	0.4	1.0	1.4								
12 SS (PPm)		1.5	5	2.5	7.5	1.5	2	1.4								
13 大腸菌群 (N/ml)																
14 銅 (PPm)																
15 亜鉛 (PPm)																
16 鉄 (PPm)																
17 シアン (PPm)	不	不	不	不	不	不	不	不								
18 カドミウム (PPm)	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.001	0.001								
19 鉛 (PPm)	不	0.007	不	<0.01	不	0.03	不	不								
20 ヒ素 (PPm)	0.0005	0.0035	0.0005	<0.0005	0.0025	0.0005	0.0015	0.001								
21 塩素イオン (PPm)																
22 SO ₄ ²⁻ (PPm)	35.5	49.5	4.2	37.5	52.0	12.7	48.4	39.0								
23 総硬度 CaCO ₃ 度 PPm																
24 蒸発残留物 PPm																
25 カルシウム Ca																
26 アンモニウム NH ₃ -N																
27 マンガン Mg																

整理番号	15	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	坪川
観測所名	欄干橋	地形図名 メッシュコード	七戸 614110	所在地	青森県上北郡天間林村天間越		

測定項目	年月日	S45						月	月	月	月	月	月
		5月 26日	6月 29日	7月 30日	8月 28日	9月 28日	11月 8日						
1 採取時刻		1010	1045	985	1030	1030	1000						
2 天候		晴	"	"	"	"	"						
3 気温		23.0	23	21	27	1.9	7						
4 水温		9	1.6	2.0	17.5	12.5	4						
5 色相		淡黄	淡褐	淡黄	"	淡褐	淡褐						
6 臭気		無	"	"	"	"	"						
7 透視 (cm) 度		2.8	2.8	23.5	2.7	1.8	2.1						
8 P H		5.6	4.9	6.9	6.8	6.0	3.8						
9 D O (P P m)		11.0	9.2	8.4	9.0	9.4	11.9						
10 B O D (P P m)		2.8	1.5	1.5	1.0	0.8	4.1						
11 O O D (P P m)		2.8	0.2	1.6	1.6	1.6	1.4						
12 S S (P P m)		2.2	2.2	4.0	1.4	4.4	6.2						
13 大腸菌 (N/m ²) 群													
14 銅 (P P m)		0.216	0.115	0.1	0.14	0.058	0.218						
15 亜鉛 (P P m)		0.27	0.225	1.95	1.365	0.265	0.273						
16 鉄 (P P m)		3.2	2.02	1.5	1.0	1.55	1.46						
17 シアン (P P m)													
18 カドミウム (P P m)		0.002	不	0.002	不	0.002	0.001						
19 鉛 (P P m)		Tr	0.05	0.16	0.02	0.074	0.028						
20 ヒ素 (P P m)		0.001	0.002	-	-	-	-						
21 塩素イオン (P P m)		9.9	9.2	12.7	11.3	12.7	12.05						
22 S O ₄ (P P m)		2.8	4.9	9.8	68.6	56.5	6.8						
23 CaO ₂ 総硬 度 P P m		2.2	4.7	9.8	7.4	9.4	-						
24 蒸発残留物 P P m		1.50	12.0	2.50	1.40	2.00	1.78						
25 カルシウム Ca		5.6	-	3.4 ⁴	2.7 ²	3.2	-						
26 アンモニア NH ₃ -N		不	"	"	"	"	"						
27 マンガン M ²⁺		1.9	-	2.9	1.4	3.4	-						

整理番号	16	所属名	青森県	水系	高瀬川	該当河川名	坪川
観測所名	鉾山終	地形図名 メッシュコード	青森東部 614007	所在地	青森県上北郡天間林村上北鉾山		

測定項目	年月日		S44				S45						
	8月 26日	9月 25日	月 日	5月 21日	7月 17日	9月 11日	11月 18日	月 日	10月 1日	10月 14日	11月 4日	月 日	月 日
1 採取時刻	-	-		11.15	10.20	11.10	10.55		11.10	11.10	11.05		
2 天候				雨無	"	"	雪						
3 気温	22.5	18.2		1.8	8.1	2.5	4		18.5	1.8	14.5		
4 水温	15.0	14.0		1.0	18.5	15.5	8		1.3	1.0	8.9		
5 色相	黄褐	"		褐	"	"	"		微白濁	灰褐	微灰褐		
6 臭気	無	"		無	"	土臭	土臭		無	"	"		
7 透視度 (cm)	5.0	8.5		1.6	1.0	1.5	7.5		1.4	2.2	1.2		
8 P H	3.3	5.15		4.2	8.6	3.8	4.4		4.8	5.2	3.7		
9 D O (P P m)	7.48	-		10.21	5.37	9.45	5.19						
10 B O D (P P m)	0.20	-		4.21	5.37	0.99	3.2						
11 C O D (P P m)	-	-		1.9	6.9	2.8	18.8						
12 S S (P P m)	12.7	9.2		2.6	4.1	8.0	16.2			1.6	2.7		
13 大腸菌 (N/ml) 群	-	-											
14 銅 (P P m)	1.8	2.0		0.5	0.25	0.52	0.57						
15 亜鉛 (P P m)	265	635		1.75	1.04	1.346	1.70						
16 鉄 (P P m)	17.0	85.75		24.0	5.6	11.2	4.5						
17 シアン (P P m)									不	不	不		
18 カドミウム (P P m)	不	不		0.007	0.002	0.006	0.008		0.001	<0.001	0.041		
19 鉛 (P P m)				0.058	0.3	0.06	0.1		0.017	0.012	0.01		
20 ヒ素 (P P m)	0.003	0.015		0.0002	0.005	0.005	0.005		0.003	0.0015	0.05		
21 塩素イオン (P P m)	9.21	12.06		10.6	13.54	11.84	12.26						
22 S O ⁴ (P P m)	176.0	163.0		8.4	19.5	17.0	24.0		92.0	97.5	17.0		
23 総硬度 P P m CaCO ₂													
24 蒸発残留物 P P m													
25 カルシウム Ca													
26 アンモニア NH ₃ - N													
27 マンガン Mg													

整理番号	22	所属名	青森県	水系	相坂川	該当河川名	相坂川
観測所名	開運橋	地形図名 メッシュコード	八戸 604173	所在地	青森県上北郡石町川口		

測定項目	年月日	S46						S47				月日	月日	月日	月日
		9月	9月	10月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
		13日	28日	6日	26日	9日	8日	12日	8日	7日					
1	採取時刻	1215	1200	1040	1040	1138	1140	1135	1200	1140					
2	天候							雨	雪	晴					
3	気温	26.5	20.5	18.0	7.8	8.0	6.0	9.0	-2.0	8.0					
4	水温	19.0	16.0	18.0	9.0	7.0	2.5	8.0	3.0	7.0					
5	色相	淡褐	#	#	-	-	-	透明	#	淡褐					
6	臭気	無	#	#	-	-	-	無	#	#					
7	透視度 (cm)	17.0	15.0	21.0	>20.0	23.0	>20.0	>20.0	>20.0	24.0					
8	PH	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4					
9	DO (PPm)	8.6	9.1	9.7	10.0	11.0	10.2	10.8	12.8	12.0					
10	BOD (PPm)	0.6	1.7	1.2	3.0	1.5	0.9	2.1	3.9	2.8					
11	COD (PPm)	3.8	3.1	1.8	2.2	2.0	1.2	1.8	1.4	2.4					
12	SS (PPm)	70.5	51.5	52.2	14.6	19.6	10.8	17.8	3.2	33.0					
13	大腸菌群 (N/ml)	170000	3500	3300	35.0	49.0	24.0	54.00	17.0	33.0					
14	銅 (PPm)														
15	亜鉛 (PPm)														
16	鉄 (PPm)														
17	シアン (PPm)														
18	カドミウム (PPm)														
19	鉛 (PPm)														
20	ヒ素 (PPm)														
21	塩素イオン (PPm)	13.5	12.1	13.20	14.2	13.1	11.7	16.3	14.9	13.1					
22	SO ₄ (PPm)							34.0	11.5	12.5					
23	総硬度 CaCO ₃ (PPm)							10.5	33.0	36.0					
24	蒸発残留物 PPm														
25	カルシウム Ca														
26	アンモニア NH ₃ -N														
27	マンガン Mg														

整理番号	24	所 属 名	青 森 県	水 系	相 坂 川	該 当 河 川 名	相 坂 川
観測所名	御 幸 橋	地 形 図 名 メッシュコード	十 和 田 6 0 4 1 7 1	所 在 地	青森県十和田市相坂		

測定項目	年月日	S46						S47						
		9月 18日	9月 28日	10月 6日	10月 26日	11月 9日	12月 8日	1月 12日	2月 8日	3月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日
1 採取時刻		11.35	11.15	10.28	11.20	11.00	10.55	10.55	11.20	11.00				
2 天 候														
3 気 温		25.0	20.5	17.5	11.0	10.0	5.0	5.0	1.0	9.5				
4 水 温		7.0	15.5	13.0	9.5	8.0	3.0	3.0	3.0	9.0				
5 色 相		淡 褐	〃	透 明	〃	淡 褐 色	透 明	〃	〃	〃				
6 臭 気		無	〃	〃	〃	〃	無	〃	〃	〃				
7 透 視 (cm) 度		29.5	22.0	>3.0	>3.0	>3.0	>3.0	>3.0	>3.0	>3.0				
8 P H		7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5				
9 D O (P P m)		9.1	9.9	9.1	11.6	11.5	11.4	11.6	13.4	12.7				
10 B O D (P P m)		0.3	2.4	1.2	0.6	1.3	2.3	1.1	3.4	1.2				
11 C O D (P P m)		2.0	2.3	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	0.7	1.8				
12 S S (P P m)		25.6	35.2	7.4	2.6	8.2	2.0	2.8	3.6	8.7				
13 大 腸 菌 (N/ml) 群		7800	3500	23000	46.0	33.0	24.0	41.0	4.9	33.0				
14 銅 (P P m)														
15 亜 鉛 (P P m)														
16 鉄 (P P m)														
17 シ ァ ン (P P m)														
18 カ ド ミ ウ ム (P P m)														
19 鉛 (P P m)														
20 ヒ 素 (P P m)														
21 塩 素 イ オ ン (P P m)		11.3	9.9	13.6	12.0	11.30	9.9	14.9	15.9	12.0				
22 S O 4 (P P m)								3.2	10.0	31.0				
23 総 C a C O 3 硬 度 P P m								28.0	29.0	10.0				
24 蒸 発 残 留 物 P P m														
25 カ ル シ ウ ム C a														
26 ア ン モ ニ ア N H 3 - N														
27 マ ン ガ ン M g														

整理番号	25	所属名	青森県	水系	相坂川	該当河川名	相坂川
観測所名	十和田橋	地形図名 メッシュコード	八甲田山 604067	所在地	青森県上北郡十和田町焼山		

測定項目	年月日	S46					S47					月日	月日	月日	月日	
		9月	9月	10月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
		18日	28日	6日	26日	9日	7日	12日	8日	7日						
1	採取時刻	11.00	11.02	10.82	11.00	11.00	11.00	10.00	10.55	10.50						
2	天候															
3	気温	28.0	16.0	18.0	12.0	8.0	1.5	6.8	-1.0	14.0						
4	水温	14.0	18.0	10.5	9.5	6.0	3.5	4.8	1.5	3.0						
5	色相	灰白色	淡褐	透明	#	#	#	#	#	#						
6	臭気	無	#	#	#	#	#	#	#	#						
7	透視 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
8	PH	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5						
9	DO (PPm)	9.6	10.8	10.7	10.9	11.8	11.2	12.0	13.3	12.2						
10	BOD (PPm)	2.5	2.3	1.0	1.9	1.7	2.2	2.9	3.4	2.3						
11	COD (PPm)	3.0	3.0	0.6	2.1	1.2	1.2	0.8	1.0	1.2						
12	SS (PPm)	59.0	39.6	4.4	9.0	11.6	7.8	1.6	2.6	4.0						
13	大腸菌群 (N/ml)	24.0	3300	17.0	1700	6.8	2.8	24.0	1.7	11.0						
14	銅 (PPm)															
15	亜鉛 (PPm)															
16	鉄 (PPm)															
17	シアン (PPm)															
18	カドミウム (PPm)															
19	鉛 (PPm)															
20	ヒ素 (PPm)															
21	塩素イオン (PPm)	11.8	10.6	9.0	12.0	10.6	8.5	11.8	7.4	7.1						
22	SO ₄ (PPm)							3.2	3.7	6.0						
23	CaCO ₃ 総硬度 (PPm)							20.0	20.0	20.0						
24	蒸発残留物 (PPm)															
25	カルシウム O ₂															
26	アンモニア NH ₃ -N															
27	マンガン Mg															

整理番号	33	所属名	青森県	水系	相坂川	該当河川名	十和田湖
観測所名	湖心	地形図名 メッシュコード	十和田湖 604057	所在地	青森県上北郡十和田町		

測定項目	年月日	S 4.6				月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
		8月	9月	10月	11月								
		9日	18日	6日	9日								
1	採取時刻	14.16	1014	1335	1350								
2	天候		晴	〃	〃								
3	気温	26.5	18.0	14.0	6.0								
4	水温	24.0	17.0	14.5	10.0								
5	色相	濃紺	透明	〃	〃								
6	臭気	無	〃	〃	〃								
7	透視 (cm)度	-	>30	>30	>30								
8	P H	7.8	8.0	8.0	8.0								
9	D O (P P m)	8.0	9.2	9.5	10.0								
10	B O D (P P m)		0.24		0.07								
11	C O D (P P m)	0.4	1.1	0.6	0.8								
12	S S (P P m)	2.8	3.6	0.4	0.4								
13	大腸菌 (N/mg)群	0	0	0	0								
14	銅 (P P m)	0.005		0.001									
15	亜鉛 (P P m)	0.045		0.079									
16	鉄 (P P m)												
17	シアン (P P m)												
18	カドミウム (P P m)	0.0006		不									
19	鉛 (P P m)	不		0.013									
20	ヒ素 (P P m)												
21	塩素イオン (P P m)		19.9	19.1	19.1								
22	S O ₄ ²⁻ (P P m)												
23	CaCO ₂ 総硬度 P P m												
24	蒸発残留物 P P m												
25	カルシウム Ca												
26	アンモニア NH ₃ -N												
27	マンガン Mg												

整理番号	34	所属名	青森県	水系	相坂川	該当河川名	十和田湖
観測所名	子の口沖	地形図名 メッシュコード	十和田湖 604057	所在地	青森県上北郡十和田町		

測定項目	年月日	S46											
		8月	9月	10月	11月	月	月	月	月	月	月	月	月
		9日	18日	6日	9日	日	日	日	日	日	日	日	日
1	採取時刻	1484	1024	1842	1455								
2	天候		晴	"	"								
3	気温	27.0	18.4	14.0	6.0								
4	水温	35.0	17.0	14.5	10.0								
5	色相	濃紺	透明	"	"								
6	臭気	無	"	"	"								
7	透視度 (cm)	-	>2.0	>2.0	>2.0								
8	P H	7.9	8.1	7.9	8.1								
9	D O (P P m)	7.9	9.2	9.7	10.0								
10	B O D (P P m)		0.44		0.08								
11	O O D (P P m)	0.4	1.3	0.5	0.8								
12	S S (P P m)	1.2	4.6	0.4	0.6								
13	大腸菌 (N/ml)群	0	0	0	4.5								
14	銅 (P P m)	0.005		0.008									
15	亜鉛 (P P m)	0.05		0.046									
16	鉄 (P P m)												
17	シアン (P P m)												
18	カドミウム (P P m)	0.0005		不									
19	鉛 (P P m)	不		0.012									
20	ヒ素 (P P m)												
21	塩素イオン (P P m)	21.8	20.2	7.0									
22	S O ₄ (P P m)												
23	総硬度 P P m CaCO ₂												
24	蒸発残留物 P P m												
25	カルシウム O ₂												
26	アンモニア NH ₃ - N												
27	マンガン M _g												

整理番号	42	所属名	青森県	水系	五戸川	該当河川名	五戸川
観測所名	尻引橋	地形図名 メッシュコード	八戸 604168	所在地	青森県八戸市市川		

測定項目	年月日	S46						S47			月日	月日	月日	月日
		9月 7日	9月 29日	10月 12日	10月 18日	11月 16日	12月 15日	1月 17日	2月 16日	3月 13日				
1	採取時刻	1220	1127	1105	1100	1130	1255	1045	1145	1125				
2	天候													
3	気温	26.8	20.5	15.0	17.0	11.0	3.5	9.0	4.5	5				
4	水温	19.0	14.5	12.5	10.0	6.0	4.0	3.5	3.2	4.8				
5	色相	灰白色	淡褐	灰褐	淡褐	淡灰白	淡褐	#	透明	#				
6	臭気	無	無	#	#	#	#	#	#	#				
7	透視 (cm)度	>30	18.5	20.0	>30	>30	1.8	20.0	23.0	>30				
8	PH	7.1	7.2	7.2	7.5	7.1	7.8	7.1	6.5	7.5				
9	DO (PPm)	8.0	9.5	9.2	10.7	11.8	12.4	11.6	12.7	11.8				
10	BOD (PPm)	2.9	1.4	1.4	1.9	1.8	2.2	2.3	1.9	1.6				
11	COD (PPm)	3.9	2.5	4.5	2.0	1.8	3.2	4.3	2.9	1.8				
12	SS (PPm)	16.2	63.0	53.5	18.6	18.4	42.5	39.4	20.5	30.3				
13	大腸菌 (N/ml)群	2300	11000	11000	7900	2200	700	7900	79.0	33.0				
14	銅 (PPm)													
15	亜鉛 (PPm)													
16	鉄 (PPm)													
17	シアン (PPm)													
18	カドミウム (PPm)													
19	鉛 (PPm)													
20	ヒ素 (PPm)													
21	塩素イオン (PPm)	15.6	9.4	10.4	9.8	9.6	11.3	14.9	12.0	13.1				
22	SO ₄ (PPm)							37.0	37.0	33.0				
23	CaCO ₂ 総硬度 (PPm)							13.1	10.2	-				
24	蒸発残留物 (PPm)													
25	カルシウム Ca													
26	アンモニア NH ₃ -N													
27	マンガン Mg													

番号	項目	単位	年月日																	
			S47 1月 17日	2月 15日	3月 17日	4月 11日	5月 16日	6月 5日	7月 5日	8月 14日	9月 11日	10月 16日	11月 15日	12月 14日						
19	溶存酸素 D O	mg/L	133	32	118	119	90	31	76	77	82	98	122	132						
20	化学的酸素要求量 OOD	mg/L	24	31	20	16	20	3.6	3.4	3.2	10.2	22	4.2	2.4						
21	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	34	32	1.6	0.3	1.9	2.8	2.6	1.5	2.5	1.7	2.0	2.0						
22	総硬 度	mg/L	38	28	31	26	35	44	32	30.8	23.0	10.5	14.0	3.0						
23	PH4.3アルカリ度	mg/L																		
24	PH4.3 酸 度	mg/L																		
25	PH3.4 酸 度	mg/L																		
26	硫酸イオン	mg/L	85	35	100	73	150	140	—	3.8	3.0									
27	クロム(六価)コロム(総コロム)	mg/L								不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
28	銅	mg/L								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
29	鉄	mg/L								0.48	0.00									
30	砒	mg/L								不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
31	大腸菌群	個/100ml	17×10 ³	13×10 ³	79×10 ³	79×10 ³	49×10 ³	79×10 ³	35×10 ³	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.1×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴						
32	鉛	mg/L								0.01	0.01		0.01							
33	亜鉛	mg/L								0.04	0.04		0.02							

番号	項目	年月日 単位	S47		1月		2月		3月		4月		5月		6月			
			1月 17日	2月 17日	1月 17日	2月 15日	3月 17日	4月 11日	5月 16日	6月 16日	4月 11日	5月 16日	6月 16日	4月 11日	5月 16日	6月 16日		
19	生物化学的酸素 要求量 BOD	mg/L	22	28	33	26	26	21	16	18	16	17	20	14	14	28		
20	総硬 度	mg/L	35	35	36	28	27	31.0	30.0	27.0	28.0	28.0	8.0	8.60	8.70	44.0		
21	硫酸イオン	mg/L	10.7	10.7	10.5	10.5	10.0	10.7	11.0	10.0	10.4	8.4	2.20	1.30	1.80	17.0		
22	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L																
23	銅	mg/L																
24	鉄	mg/L																
25	砒	mg/L																
26	シ ン	mg/L																
27	大腸菌群	個/100ml	1.8×10 ⁵	7.9×10 ⁵	2.3×10 ⁵	1.8×10 ⁵	5.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	4.1×10 ⁵	1.8×10 ⁵	1.8×10 ⁵	4.9×10 ⁵	8.8×10 ⁵	4.9×10 ⁵	1.7×10 ⁵	9.5×10 ⁵	3.9×10 ⁵	4.9×10 ⁵
28	鉛	mg/L																
29	亜鉛	mg/L																

整理番号	48		所屬名	建設省	水系	馬湖川		秋田河川名		馬湖川	川		
	観測所名	坑内標				地形図名	三戸	所在	地			馬湖川	秋田河川名
観測所名		坑内標		建設省		所屬名		水系		馬湖川		秋田河川名	
地形図名		三戸		所在		地		馬湖川		秋田河川名		川	
604158		604158		所在		地		馬湖川		秋田河川名		川	
年月日		S47		6月5日		6月5日		6月5日		6月5日		6月5日	
番号	項目	位置	時刻	単位	値	単位	値	単位	値	単位	値	単位	値
1	採水	位置	時刻	時分	1130	時分	2400	時分	2400	時分	2400	時分	2400
2	天候				晴				晴				晴
3	採水	時刻		時分	052	時分	2400	時分	2400	時分	2400	時分	2400
4	水質	位置		m	0.46	位置	0.46	位置	0.46	位置	0.46	位置	0.46
5	気温	位置		℃	19.0	位置	16.0	位置	16.0	位置	16.0	位置	16.0
6	水温	位置		℃	19.0	位置	20.5	位置	20.5	位置	20.5	位置	20.5
7	干潮	時刻		時分		時刻		時刻		時刻		時刻	
8	満潮	時刻		時分		時刻		時刻		時刻		時刻	
9	臭気(冷時)				無				無				無
10	外観				無				無				無
11	P H 値				7.5		7.4		7.5		7.5		7.5
12	透明度			cm	30<		30		30<		30		30
13	蒸発残留物			mg/L	187		128		121		164		149
14	溶解性固形物			mg/L	3.4		4.8		8.8		5.5		5.0
15	浮遊物			mg/L	14.0		14.0		14.0		17.0		16.0
16	塩素イオン			mg/L	0.06		0.08		0.06		0.14		0.17
17	マンニツ性窒素			mg/L	3.0		2.2		3.8		3.6		3.2
18	化学的酸素要求量COD			mg/L	1.8		2.2		2.5		1.4		0.8
19	生物化学的酸素要求量BOD			mg/L	1.8		2.2		2.5		1.4		0.8
20	要求量			mg/L	1.8		2.2		2.5		1.4		0.8

整理番号	48		所屬名	建設番号	水系		馬淵川	該当河川名		馬淵川	
	観測所名	尻内橋			所在地	青森県八代市市内					
番号	項目	年月日	地形図名		建設番号		馬淵川		該当河川名		馬淵川
			S47 11月 15日	11月 16日	60.4158	戸	月日	月日	月日	月日	
1	採水位	流心	流心	流心	12月 15日	流心	12月 15日	流心	12月 15日	流心	12月 15日
2	天候	雨	晴	晴	12月 14日	曇	12月 14日	曇	12月 14日	曇	12月 14日
3	採水時刻	1820	080	620	12月 14日	1815	015	015	12月 14日	015	015
4	採水位	+0.43	+0.48	0.64	12月 14日	0.64	0.64	0.64	12月 14日	0.64	0.64
5	気温	6	8	-3	12月 14日	-1	-8	-2	12月 14日	-2	-2
6	水温	6	8	1	12月 14日	1.5	1	0	12月 14日	0	0
7	干潮時刻	時分									
8	満潮時刻	時分									
9	臭気(冷時)	無	無	無		無	無	無		無	無
10	外観	茶色	薄茶色	無		無	無	無		無	無
11	P H 値	7.7	7.7	7.5	12月 14日	7.5	7.5	7.5	12月 14日	7.5	7.5
12	透明度	8	25	26	12月 14日	>80	>80	29	12月 14日	29	29
13	蒸発残留物	460	180	97	12月 14日	97	96	107	12月 14日	107	107
14	溶存物質	22.44	11.3	15.5	12月 14日	16.3	15.0	11.5	12月 14日	11.5	11.5
15	浮遊物質	11.8	10.6	9.9	12月 14日	9.2	8.5	9.2	12月 14日	9.2	9.2
16	塩素イオン	0.09	0.14	0.07	12月 14日	0.08	0.08	0.21	12月 14日	0.21	0.21
17	アンモニア性窒素	176	71.8	1.80	12月 14日	1.26	1.28	1.21	12月 14日	1.21	1.21
18	溶存酸素 D O	5.4	2.2	2.2	12月 14日	1.6	1.6	1.6	12月 14日	1.6	1.6
18	化学的酸素消費量 COD	5.4	2.2	2.2	12月 14日	1.6	1.6	1.6	12月 14日	1.6	1.6

番号	項目	年月日	年月日															
			11月 15日	11月 16日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 15日	12月 15日	月 日	月 日	月 日	月 日				
19	生物化学的検査 要数量BOD	mg/L	20	18	19	25	11	16										
20	総硬度	mg/L	28	28	29	31	40	38										
21	硫酸イオン	mg/L	85	20	20	20	27	67										
22	クロム (六価クロム 総クロム)	mg/L																
23	銅	mg/L																
24	鉄	mg/L	0.22	0.18														
25	砒	mg/L																
26	マンガン	mg/L																
27	大腸菌群	個/100ml	1.4×10 ⁶	88×10 ⁵	1.8×10 ⁶	3.3×10 ⁶	6.4×10 ⁶	1.7×10 ⁶										
28	鉛	mg/L																
29	亜鉛	mg/L																

整理番号		49		建設省		水系		馬淵川		該当河川名		馬淵川		
観測所名		補引番		所屬名		所在地		青森県八代市権引		該当河川名		馬淵川		
観測所名		補引番		地形コード		戸		604143		該当河川名		馬淵川		
番号	項目	年月日		単位	2月		3月		4月		5月		6月	
		1月17日	1月17日		15日	15日	17日	17日	17日	17日	11日	11日	16日	16日
1	採水時刻	600	028	時分	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	600
2	天候	曇	曇		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
3	採水時刻	600	028	時分	1110	1130	1150	1740	1410	1730	610	1200	1730	600
4	水位	0.28	0.23	m	0.45	0.45	0.30	0.30	0.62	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40
5	気温	-40	2.0	℃	4.0	1.0	-1.0	6.0	1.0	8.5	1.80	14.5	1.60	1.30
6	水温	1.0	1.0	℃	2.5	2.0	4.0	5.0	7.0	7.5	15.0	14.0	14.0	18.0
7	干潮時刻			時分										
8	満潮時刻			時分										
9	臭気(各時時)	無	無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
10	外観	無	無		茶褐色	茶褐色	茶褐色	淡褐色	無	無	無	無	無	無
11	P H	7.2	7.25		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5
12	透明度	150	230	cm	20	20	130	250	17	14	12	11	11	30<
13	蒸発残留物	133	134	mg/L	171	214	170	167	136	145	114	107	104	122
14	溶解性物質	1082	1152	mg/L	89	1365	1538	1576	710	488	706	861	806	117
15	浮遊物質	248	188	mg/L	174	250	112	70	650	507	434	452	284	225
16	塩素イオン	106	104	mg/L	85	85	106	103	74	78	78	96	92	89
17	7-モノブチル性炭素	0.048	0.044	mg/L	0.150	0.082	0.028	0.028	0.04	0.02	0.09	0.15	0.185	0.26
18	溶解性炭素 D O	1.83	1.38	mg/L	1.17	1.24	1.22	1.20	1.13	1.11	1.16	0.88	0.90	0.70
19	化学的酸素求量 COD	2.6	2.2	mg/L	5.7	5.1	1.9	2.3	1.4	3.7	3.5	2.0	1.6	2.8

番号	項目	年月日	S47		1月		1月		2月		2月		2月		3月		3月		4月		4月		5月		5月		6月		
			17日	17日	17日	17日	15日	15日	15日	17日	17日	15日	15日	15日	17日	17日	17日	17日	11日	11日	11日	11日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	5日	5日
19	生物化学的酸素要求量 BOD	噸/噸	82	28	25	24	25	24	25	28	18	35	12	17	25	28	26	28	16	19	17	15	20	15	17	15	19	19	
20	総硬底	噸/噸	84	85	84	84	84	26	28	29	29	30	30	30	81	29	27	28	27	28	27	28	84	35	88	84	44	44	
21	硫酸イオン	噸/噸	109	103	96	108	85	100	107	107	107	107	105	100	105	105	82	110	82	110	82	88	140	130	180	140	120	120	120
22	クロム(六価クロム) (総クロム)	噸/噸																											
23	銅	噸/噸																											
24	鉄	噸/噸																											
25	鉛	噸/噸																											
26	シ	噸/噸																											
27	大腸菌群	個/100ml	46X10 ³	49X10 ³	82X10 ³	49X10 ³	22X10 ³	56X10 ³	18X10 ³	14X10 ³	24X10 ³	24X10 ³	24X10 ³	79X10 ³	79X10 ³	79X10 ³	49X10 ³	86X10 ³	11X10 ³	46X10 ³	17X10 ³	22X10 ³	79X10 ³	18X10 ³	11X10 ³	11X10 ³	11X10 ³	11X10 ³	
28	鉛	噸/噸																											
29	亜鉛	噸/噸																											

整理番号		49		所屬名		建設省		水系		馬淵川		岐当河川名		馬淵川		瀧川					
観測所名		樞引橋		地形図名 メッシュコード		戸		所在地		青森県八代市櫛引											
番号		年月日		項目		単位		S47		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
1		6月5日		採水時刻		時分		晴		2200		1200		1730		2330		2330		2330	
2	天候																				
3	採水時刻																				
4	水位				m																
5	気温				℃																
6	水温				℃																
7	干潮時刻				時分																
8	満潮時刻				時分																
9	臭気(冷時)																				
10	外観																				
11	PH値																				
12	透明度				cm																
13	藻類残留物				mg/L																
14	浮遊物				mg/L																
15	塩素イオン				mg/L																
16	アノモニウム性窒素				mg/L																
17	溶存酸素DO				mg/L																
18	化学的酸素要求量COD				mg/L																

番号	項目	単位	年月日																				
			847 6月 5日	6月 5日	7月 5日	7月 5日	7月 5日	8月 14日	8月 14日	8月 14日	8月 14日	9月 11日	9月 11日	9月 11日	10月 16日	10月 16日	10月 16日	10月 16日	11月 15日	11月 15日			
19	生物化学的酸素 要求量 BOD	mg/L	21	85	87	19	20	05	30	09	14	14	24	40	28	20	15	11	09	L8	08	19	20
20	総硬 度	mg/L	46	44	84	42	34	42	42	31	31	31	30.1	280	280	300	300	35	36	85	38	30	30
21	硫酸イオン	mg/L	120	170	120	—	—	—	—	98	93	93	98	80	80	100	100	122	100	112	100	120	105
22	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	鉄	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	亜 鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	丁 子	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	大腸菌 群	個/100ml	31X10 ⁶	88X10 ⁶	88X10 ⁶	18X10 ⁶	79X10 ⁶	24X10 ⁶	79X10 ⁶	79X10 ⁶	79X10 ⁶	79X10 ⁶	49X10 ⁶	92X10 ⁶	22X10 ⁶	54X10 ⁶	16X10 ⁶	7X10 ⁶	11X10 ⁶	85X10 ⁶	85X10 ⁶	54X10 ⁶	7X10 ⁶
28	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	亜 鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

整理番号		49		建設設備		水系		鹿湖川		鹿湖川名		鹿湖川	
観測所名		桶引番		所屬名		所在地		青森県八代市桶引		鹿湖川名		鹿湖川	
項目		年月日		地形図名		戸		月日		月日		月日	
項目		単位		S47		604158		月日		月日		月日	
1	探水位置	11月15日	流心	12月14日	流心	12月14日	流心	月日	月日	月日	月日	月日	月日
2	天候	1800	晴	2400	晴	1800	曇	月日	月日	月日	月日	月日	月日
3	探水時刻	時分		時分		時分		月日	月日	月日	月日	月日	月日
4	水深	m	-0.07	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	月日	月日	月日	月日	月日	月日
5	水温	℃	9	7	-2	-1	-3	月日	月日	月日	月日	月日	月日
6	水温	℃	5	6	1	2	0	月日	月日	月日	月日	月日	月日
7	干潮時刻	時分		時分		時分		月日	月日	月日	月日	月日	月日
8	満潮時刻	時分		時分		時分		月日	月日	月日	月日	月日	月日
8	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	月日	月日	月日	月日	月日	月日
9	外観	水色	濁	濁	濁	濁	濁	月日	月日	月日	月日	月日	月日
10	PH値	値	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	月日	月日	月日	月日	月日	月日
11	透明度	cm	15	—	>30	>30	>30	月日	月日	月日	月日	月日	月日
12	蒸発残留物	mg/L	171	186	84	85	82	月日	月日	月日	月日	月日	月日
13	溶解物	mg/L	250	233	188	133	155	月日	月日	月日	月日	月日	月日
14	浮遊物	mg/L	10.6	10.6	3.2	3.3	3.2	月日	月日	月日	月日	月日	月日
15	塩素イオン	mg/L	0.04	0.19	0.03	<0.02	0.04	月日	月日	月日	月日	月日	月日
16	アンモニア性窒素	mg/L	11.6	11.9	12.1	12.9	12.7	月日	月日	月日	月日	月日	月日
17	硝酸態窒素D O	mg/L	1.6	2.0	2.4	2.2	1.5	月日	月日	月日	月日	月日	月日
18	化学的酸素要求量COD	mg/L						月日	月日	月日	月日	月日	月日

番号	項目	年 月 日	S47 11月 15日	年月日											
				11月 15日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	12月 14日
		単位													
19	生物化学的酸素 要求量 BOD	mg/L	0.8	1.5	1.8	1.5	1.1	2.0							
20	総硬	mg/L	26	26	—	81	85	84							
21	硫酸イオン	mg/L	38	14.5	82	80	80	67							
22	クロム(六価クロム)	mg/L													
23	銅	mg/L													
24	鉄	mg/L	不検出	0.16											
25	亜	mg/L													
26	シ	mg/L													
27	大腸菌群	個/100ml	33X10 ⁶	79X10 ⁶	11X10 ⁶	18X10 ⁶	38X10 ⁶	7X10 ⁶							
28	鉛	mg/L													
29	亜	mg/L													

整理番号	50	所属名	青森県	水系	馬淵川	該当河川名	馬淵川
観測所名	名久井橋	地形図名 メッシュコード	三戸 604152	所在地	青森県三戸郡名川町名久井		

測定項目	年月日	S46				S47				月日	月日	月日	月日	
		9月 7日	10月 12日	11月 16日	12月 15日	1月 17日	2月 16日	2月 16日	3月 18日					3月 28日
1 採取時刻		1815	1035	1030	1205	1030	1135	1235	1040	1045				
2 流量														
3 天候														
4 気温		28.0	15.0	10.0	6.0	1.5	7.0	5.0	2.0	4.5				
5 水温		20.0	12.5	6.0	4.0	0.5	3.0	3.0	4.0	14.0				
6 色相		透明	淡褐	透明	淡褐	〃	〃	淡灰	透明	褐				
7 臭気		無	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
8 透視度 (cm)		>3.0	23.0	>3.0	>3.0	2.4	9.0	2.3	>3.0	12.0				
9 PH		7.7	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	6.9	7.6	7.6				
10 DO (PPm)		9.2	9.3	12.2	13.0	12.5	11.4	12.5	12.5	12.1				
11 BOD (PPm)		3.0	1.1	2.0	3.2	1.7	3.9	2.3	1.7	2.3				
12 COD (PPm)		3.5	2.9	1.5	2.6	2.2	4.4	3.8	1.1	5.0				
13 SS (PPm)		9.2	26.6	2.8	7.8	15.4	60.2	40.5	14.0	96.7				
14 大腸菌 (N/ml)群		17000	33000	1100	4900	17000	92000	170000	4600	11000				
15 銅 (PPm)														
16 亜鉛 (PPm)														
17 鉄 (PPm)														
18 シアン (PPm)														
19 カドミウム (PPm)														
20 鉛 (PPm)														
21 ヒ素 (PPm)														
22 塩素イオン (PPm)		11.3	9.6	9.7	11.3	10.6	9.6	3.5	10.3	9.9				
23 SO ₄ (PPm)						3.3	9.7	3.0	30.0	26.0				
24 総硬度 CaCO ₃ 度 PPm						3.4	2.3	7.5						
25 蒸発残留物 PPm														
26 カルシウム Ca														
27 アンモニア NH ₃ -N														
28 マンガン Mg														

整理番号	52	所属名	岩手県	水系	馬淵川	該当河川名	馬淵川
観測所名	府金橋	地形図名 メッシュコード	一戸 604182	所在地	岩手県二戸市金田一		

測定項目	年月日	S46				S47									
		7月	9月	11月	1月	6月	8月	10月	月	月	月	月	月	月	月
		18日	7日	4日	25日	6日	7日	8日	日	日	日	日	日	日	日
1	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇							
3	採取時刻	1800	1422	1225	1155	1435	1400	1610							
4	採取水深	0	0	0	0	0	0	0							
5	水温	28.8	24.5	21.0	20.5	27.0	23.0	17.0							
6	水温	22.8	17.8	10.5	1.0	23.0	26.5	14.0							
7	色相	微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁							
8	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
9	透視度 (cm)	21.0	80以上	80以上	80以上	80以上	80以上	80以上							
10	P H	6.42	6.2	7.6	7.8	8.9	9.7	8.00							
11	D O (P P m)	8.24	9.50	10.28	14.14	9.45	6.84	9.56							
12	B O D (P P m)	0.86	0.64	1.74	2.89	1.57	0.74	0.66							
13	C O D (P P m)	2.77	2.04	1.68	2.12	-	-	-							
14	S S (P P m)	16.1	6.2	10.3	5.2	7.6	2.9	2.4							
15	大腸菌群数 MPN/100ml	4個/ml	280個/ml	54,000	11,000	790	13,000	83,000							
16	銅	#													
17	亜鉛	#													
18	鉄 (溶解性)	#													
19	マンガン (溶解性)	#													
20	シアン	#													
21	カドミウム	#													
22	鉛	#													
23	ヒ素	#													
24	塩素イオン	#													
25	硫酸イオン	#													
26	アンモニア態窒素	#	0.08	0.12	0.05	0.06	0.09	0.15	検出せず						
27	全酸度	#													

整理番号	58	所属名	岩手県	水系	馬淵川	該当河川名	白当川
観測所名	岩谷観音堂前	地形図名 メッシュコード	一戸 604132	所在地	岩手県二戸市福岡町		

測定項目	年月日								月	月	月	月	月	月	
	S46 7月 13日	9月 7日	11月 4日	S47 1月 25日	6月 5日	8月 7日	10月 8日	月							月
1 採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
2 天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴								
3 採取時刻	15:50	15:50	11:05	16:00	13:15	11:40	14:30								
4 採取水深	0	0	0	0	0	0	0								
5 気温	29.0	23.5	16.5	1.0	27.0	33.0	19.0								
6 水温	23.0	18.2	10.0	1.0	21.5	26.5	14.5								
7 色相	茶褐濁	微白濁	無色澄明	褐濁	無色澄明	微濁	微濁								
8 臭気	下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	下水臭								
9 透視 (cm) 度	19.0	80以上	22.0	7.5	80以上	80以上	80以上								
10 PH	6.51	7.6	7.3	6.8	7.6	7.4	7.3								
11 DO (PPm)	6.92	7.90	3.58	10.81	6.71	3.19	7.94								
12 BOD (PPm)	4.81	8.92	12.75	57.0	3.28	1.51	3.22								
13 COD (PPm)	1.62	9.45	15.63	44.06	—	—	—								
14 SS (PPm)	11.6	4.2	18.8	230.7	16.3	4.6	7.0								
15 大腸菌数 MPN/100ml	380個/ml	450個/ml	180000	170000	49.000	920000	360000								
16 銅	//														
17 亜鉛	//														
18 鉄 (溶解性)	//														
19 マンガン (溶解性)	//														
20 シアン	//														
21 カドミウム	//														
22 鉛	//														
23 ヒ素	//														
24 塩素イオン	//														
25 硫酸イオン	//														
26 アンモニウム態窒素	//	0.28	0.04	0.10	0.59	0.66	0.58	検出せず							
27 全酸度	//														

整理番号	59	所 属 名	岩 手 県	水 系	馬 淵 川	該 当 河 川 名	安 比 川
観測所名	合 川 橋	地 形 図 名 メッシュコード	一 戸 6 0 4 1 2 2	所 在 地	岩手郡二戸郡一戸町		

測定項目	年 月 日		S 4 6			S 4 7			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	7月 13日	9月 7日	11月 4日	1月 25日	6月 5日	8月 7日	10月 3日							
1 採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
2 天 候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴							
3 採取時刻	11:45	15:55	10:40	11:30	11:10	11:15	11:45							
4 採取水深	0	0	0	0	0	0	0							
5 気 温	20.0	22.5	16.0	1.0	26.0	22.5	20.0							
6 水 温	22.0	17.8	9.3	1.0	19.5	25.5	13.5							
7 色 相	褐黄色	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微濁							
8 臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
9 透 視 (cm)	20.8	80以上	80以上	30以上	80以上	80以上	80以上							
10 P H	6.82	8.1	7.5	7.8	8.8	7.8	7.7							
11 D O (P P m)	8.18	8.85	9.76	13.56	7.87	6.40	9.86							
12 B O D (P P m)	0.65	0.10	1.18	1.74	0.70	1.11	0.26							
13 C O D (P P m)	3.39	1.61	1.89	1.66	-	-	-							
14 S S (P P m)	2.8	3.0	7.0	以下	10.1	5.5	7.8							
15 大腸菌群数 MPN/100ml	77個/ml	48個/ml	1300	280	2300	1800	4900							
16 銅	"													
17 亜鉛	"													
18 鉄(溶解性)	"													
19 マンガン (溶解性)	"													
20 シアン	"													
21 カドミウム	"													
22 鉛	"													
23 ヒ素	"													
24 塩素イオン	"													
25 硫酸イオン	"													
26 アンモニア態窒素	"	0.06	0.07	検出せず	0.07	0.48	0.07	0.01						
27 全酸度	"													

整理番号	63	所属名	青森県	水系	新井田川	該当河川名	新井田川
観測所名	新井田川河口	地形図名 メッシュコード	八戸東部 604164	所在地	青森県八戸市湊町		

測定項目	年月日	S46			S47			月	月	月	月	月	月	
		11月	12月	1月	1月	2月	3月							5月
		19日	11日	13日	29日	12日	25日							18日
1	採取時刻	1200	940	1800	1040	1205	1125	945						
2	天候													
3	気温	1.8	4	8	2	0.5	1.1	2.6						
4	水温	1.4	8	7.5	5.5	6	5.0	1.4						
5	色相	淡褐	淡褐	//	//	淡灰褐	//	//						
6	臭気					魚臭		魚臭						
7	透視度 (cm)	2.1	130	2.7	16.5	1.2	1.6	1.7						
8	P H	7.1	7.1	6.5	7.4	6.8	6.7	7.2						
9	D O (PPm)	1.2	4.9	7.1	4.8	3.5	3.9	3.8						
10	B O D (PPm)	82.1	14.8	16.7	15.8	37.6	12.5	8.2						
11	C O D (PPm)	2.0	2.5	16.0	7	1.2		3.2						
12	S S (PPm)							10.8						
13	大腸菌 (N/ml) 群													
14	銅 (PPm)													
15	亜鉛 (PPm)													
16	鉄 (PPm)													
17	シアン (PPm)													
18	カドミウム (PPm)													
19	鉛 (PPm)													
20	ヒ素 (PPm)													
21	塩素イオン (PPm)	17902		17547		12584	7090	2765						
22	S O ₄ (PPm)													
23	総硬度 CaCO ₂ P P m													
24	蒸発残留物 P P m													
25	カルシウム Ca													
26	アンモニア NH ₃ -N													
27	マンガン Mg													

整理番号	64	所属名	青森県	水系	新井田川	該当河川名	新井田川
観測所名	漆 橋	地形図名 メッシュコード	八戸東部 604164	所在地	青森県八戸市湊町		

測定項目	年月日	S 4.5	S 4.6											
		12月	1月	1月	1月	2月	2月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
		11日	8日	18日	29日	12日	24日	25日	18日	25日	14日	26日	16日	18日
1	採取時刻	9.35	14.40	18.05	10.45	12.10	13.0	11.15	10.00	12.10	12.45	12.00	11.00	10.57
2	天候		晴											
3	気温	1	1.5	3	0.5	0.5	0	1.0	2.6	2.8	2.8	2.8	21.0	15.0
4	水温	8.5	2.0	6	8	4	5	5.5	1.5	2.1	22.5	22.5	16.0	13.5
5	色相	淡褐	淡褐黄	淡灰褐	淡褐	淡灰褐	淡褐	#	淡褐	淡黄褐	淡灰褐	-	淡褐	-
6	臭気	無	微魚臭	無	#	魚臭	#	無	微魚臭	魚臭	#	-	魚臭	-
7	透視度 (cm)	2.0	2.8	2.5	1.5	1.1	8	2.0	1.6	2.2	9.0	73.0	21.5	25.0
8	P H	7.1	7.1	6.2	7.8	6.9	7.2	7.0	7.8	8.8	7.4	7.8	7.4	7.2
9	D O (P P m)	8.6	9.0	8.8	7.8	5.7	8.8	12.0	9.9	13.8	7.1	5.2	9.84	288
10	B O D (P P m)	20.7	15.9	23.0	12.9	32.2	32.5	6.4	12.2	18.4	45.1	12.9	9.28	30.20
11	C O D (P P m)	8.8	-	20.0	2.0	2.1	4.0		10.0	8.4	12.8	8.8	4.4	6.6
12	S S (P P m)		5.2						17.4	24.6	8.8	11.7	4.5	7.4
13	大腸菌群 (N/m ²)												35000	79000
14	銅 (P P m)													0.001
15	亜鉛 (P P m)													
16	鉄 (P P m)													
17	シアン (P P m)													不
18	カドミウム (P P m)													不
19	鉛 (P P m)													0.004
20	ヒ素 (P P m)													
21	塩素イオン (P P m)			18504		7444	7445	88.6	14.2	9571	6027	3900	88.6	
22	S O ₄ (P P m)									78.0	86.6	8275		
23	総硬度 CaCO ₃ 度 P P m													
24	蒸発残留物 P P m													
25	カルシウム Ca													
26	アンモニア NH ₃ -N													
27	マンガン Mg													

整理番号	64	所属名	青森県	水系	新井田川	該当河川名	新井田川
観測所名	湊橋	地形図名 メッシュコード	八戸東部 604164	所在地	青森県八戸市湊町		

測定項目	年月日	S47					月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
		11月	12月	1月	2月	8月							
		10日	15日	18日	16日	18日							
1	採取時刻	11.00	10.45	10.40	10.80	10.45							
2	天候			晴	"	"							
3	気温	12.0	5.0	2.0	4.0	7.0							
4	水温	8.0	3.0	2.5	3.5	5.5							
5	色相	灰白	淡褐	"	"	"							
6	臭気	魚臭	"	"	"	"							
7	透視度 (cm)	1.8	73.0	1.6	18.0	9.0							
8	PH	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3							
9	DO (PPm)	10.1	9.2	12.3	12.5	9.0							
10	BOD (PPm)	6.2	13.7	6.3	2.4	9.3							
11	COD (PPm)	3.2	3.8	3.8	3.8	4.8							
12	SS (PPm)	16.8	3.8	26.0	26.3	22.3							
13	大腸菌群 (N/m ²)	17000	24000	3300	2000	79.0							
14	銅 (PPm)	0.003	0.001	0.0022	-	-							
15	亜鉛 (PPm)			0.0172	-	-							
16	鉄 (PPm)			0.245	0.2	0.086							
17	シアン (PPm)	不	不	不	不	不							
18	カドミウム (PPm)	不	不	不	-	-							
19	鉛 (PPm)	0.004	0.005	0.011	-	-							
20	ヒ素 (PPm)	不	不	不	不	不							
21	塩素イオン (PPm)	11.17	24.32	25.2	23.4	24.18							
22	SO ₄ (PPm)												
23	総硬 ^{CaCO₂} 度 (PPm)												
24	蒸発残留物 (PPm)												
25	カルシウム Ca												
26	アンモニア NH ₃ -N												
27	マンガン Mg												

整理番号	67	所属名	青森県	水系	新井田川	該当河川名	新井田川
観測所名	新井田橋	地形図名 メッシュコード	陸上岳 604154	所在地	青森県八戸市新井田		

測定項目	年月日	S46											S47		
		1月	2月	3月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		18日	12日	25日	13日	25日	14日	16日	18日	10日	15日	18日	15日	13日	
1	採取時刻	1820	1225	1100	1030	1815	1305	1130	1133	1240	1106	1105	1100	1114	
2	天候				晴	"						晴			
3	気温	2	0	3	26.0	2.8	2.8	21.0	19.0	12.5	5.5	3.5	4.0	3.0	
4	水温	1.5	2.5	4.5	15.0	26.5	2.8	16.0	12.5	8.0	1.0	3.0	2.0	7.8	
5	色相	淡灰濁	淡濁	"	"	透明	淡濁	"	透明	灰白色	淡濁	"	"	"	
6	臭気	無	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
7	透視度 (cm)	1.8	2.2	2.2	1.6	2.4	15.0	21.0	>3.0	14.0	73.0	2.0	3.0	2.4	
8	P H	6.5	7.0	6.9	7.2	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.4	7.2	7.3	7.5	
9	D O (PPm)	18.8	12.9	12.7	10.4	11.1	3.9	9.8	10.8	11.2	13.5	12.2	12.8	12.8	
10	B O D (PPm)	26.4	7.3	5.2	3.3	4.0	2.5	0.9	1.5	1.5	2.2	2.0	3.6	1.2	
11	C O D (PPm)	2.0	5.6	-	2.4	6.0	3.2	0.9	2.4	5.8	1.6	2.1	6.2	1.8	
12	S S (PPm)	-	-	-	26.6	12.2	30.2	46.0	9.0	67.2	12.8	37.7	71.7	18.4	
13	大腸菌群 (N/ml)							28000	4600	7900	49.0	49.0	4900	79.0	
14	銅 (PPm)														
15	亜鉛 (PPm)														
16	鉄 (PPm)														
17	シアン (PPm)														
18	カドミウム (PPm)														
19	鉛 (PPm)														
20	ヒ素 (PPm)														
21	塩素イオン (PPm)	2723	35.4	14.1	10.6	14.2	49.6	11.3	17.0	14.9	12.0	14.9	9.9	13.5	
22	S O ₄ (PPm)					5.0						6.6	6.2		
23	総硬度 CaCO ₃ 度 PPm											42.0	27.0	36.0	
24	蒸発残留物 PPm														
25	カルシウム Ca														
26	アンモニア NH ₃ -N														
27	マンガン Mg														

整理番号	69	所属名	青森県	水系	新井田川	該当河川名	新井田川
観測所名	長館橋	地形図名 メッシュコード	階上岳 604154	所在地	青森県八戸市十日市		

測定項目	年月日															
	S46				S47											
	1月 8日	5月 18日	6月 25日	7月 14日	8月 26日	9月 16日	10月 18日	11月 10日	12月 15日	1月 18日	2月 16日	3月 18日	月 日			
1 採取時刻	14.20	11.15	18.50	18.45	18.00	11.45	11.45	13.15	11.17	11.20	11.10	11.80				
2 天候										晴	晴					
3 気温	0	26.0	28.0	25.0	26.0	21.0	15.5	11.0	5.0	4.5	5.0	7.5				
4 水温	0	15.0	21.5	2.2	21.0	15.0	12.0	7.0	1.0	2.5	3.5	8.0				
5 色相	無	淡褐	無	淡褐	淡褐	無	無	淡白色	透明	淡褐	無	無				
6 臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
7 透視度 (cm)	>3.0	17.5	17.0	1.8	24.0	17.5	>3.0	>3.0	>3.0	2.5	21.0	>3.0				
8 PH	7.1	7.1	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4	7.8	6.7	7.6				
9 DO (PPm)	13.8	10.2	8.7	7.8	8.8	9.8	10.1	11.8	12.9	15.7	18.0	12.2				
10 BOD (PPm)	1.2	2.0	2.8	2.1	0.9	0.6	1.0	0.6	1.8	3.5	2.2	0.1				
11 COD (PPm)		2.4	3.2	1.8	2.1	2.6	2.2	1.7	1.5	1.9	2.5	1.2				
12 SS (PPm)	1.2	18.0	10.8	18.0	20.2	42.5	11.2	12.0	3.2	14.2	32.2	5.0				
13 大腸菌 (N/ml)群						7900	2400	70.0	33.0	79.0	79.0	1100				
14 銅 (PPm)																
15 亜鉛 (PPm)																
16 鉄 (PPm)																
17 シアン (PPm)																
18 カドミウム (PPm)																
19 鉛 (PPm)																
20 ヒ素 (PPm)																
21 塩素イオン (PPm)		10.6	18.4	21.6	12.8	9.9	7.7	12.8	11.3	13.5	9.2	18.5				
22 SO ₄ (PPm)			12.5	19.9						6.4	7.2	31.0				
23 総硬度 CaCO ₂ 度 PPm										8.1	26.0					
24 蒸発残留物 PPm																
25 カルシウム Ca																
26 アンモニア NH ₃ -N																
27 マンガン Mg																

整理番号	78	所属名	岩手県	水系	新井田川	該当河川名	瀬月内川
観測所名	報国橋	地形図名	戸	所在地	岩手県九戸郡米町		
		メッシュコード	604188				

測定項目	年月日	S46				S47												
		7月18日	9月17日	11月4日	1月25日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			
1 採取位	置	流心	流心	流心	流心													
2 天候		晴	曇	晴	雨													
3 採取時刻		14.25	11.50	13.30	12.45													
4 採取水深		0	0	0	0													
5 気温		30.0	18.6	17.0	1.0													
6 水温		24.0	16.5	16.5	1.7													
7 色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
8 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭													
9 透視	(cm)	80以上	80以上	80以上	80以上													
10 P H		6.48	7.5	7.8	7.2													
11 D O (PPm)		9.06	9.15	10.04	13.70													
12 B O D (PPm)		1.12	0.89	1.11	2.53													
13 C O D (PPm)		2.48	1.80	1.88	1.84													
14 S S (PPm)		9.9	4.1	8.4	5.1													
15 大腸菌群数	MPN/100ml	6個/ml	110個/ml	1,300	49.0													
16 銅	//																	
17 亜鉛	//																	
18 鉄(溶解性)	//																	
19 マンガン(溶解性)	//																	
20 シアン	//																	
21 カドミウム	//																	
22 鉛	//																	
23 ヒ素	//																	
24 塩素イオン	//																	
25 硫酸イオン	//																	
26 アンモニウム態窒素	//	0.04	0.09	0.06	0.06													
27 全酸度																		

整理番号		74		観野川		所屬名		建設省		水		系		北上川		該当河川名		北上川	
観測所名		観野川		地形図名		登		米		所在地		宮城県生那河北町観野川							
番号	項目	年月日		単位		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
		5月22日	S47	15日	15日	31日	15日	25日	16日	27日	15日	25日	16日	27日	15日	27日	15日	15日	15日
1	採水位置	晴	1330	晴	1215	1800	1185	1780	1050	1705	1225	1625	1520	1815	1520	1205	1480		
2	天候																		
3	採水時刻																		
4	水深																		
5	流速																		
6	水温																		
7	水温																		
8	干潮時刻																		
9	満潮時刻																		
10	P H 値	67	67	55	56	75	75	71	73	69	69	72	72	68	68	67	68		
11	電気伝導度																		
12	濁度	40	200	160	180	20	30	60	60	20	20	2	25	15	11	3	8		
13	透明度	50	50	50	50	50	50	50	50	255	235	50	50	84.0	81.0	50	50		
14	蒸発残留物	2200	1940	220	268	280	260	178	182	98	92	88	94	84	80	112	118		
15	溶解性物質	2030	1830	206	265	219	252	166	173	77	65	88	92	60	56	92	114		
16	浮遊物	110	110	140	30	110	80	120	90	21	27	5	2	24	24	20	4		
17	強熱減量	128	68	82	178	120	172	60	82	50	28	46	66	26	74	44	38		
18	塩素イオン	106	118	113	105	128	113	113	113	85	85	113	121	135	113	99	135		

番号	項目	年月日	年月日																		
			5月 22日	5月 22日	6月 15日	6月 15日	7月 31日	7月 31日	8月 15日	8月 15日	9月 25日	9月 25日	10月 16日	10月 16日	10月 16日	11月 27日	11月 27日	11月 27日	12月 15日	12月 15日	12月 15日
19	溶存酸素 DO	mg/L	811	808	801	838	88	77	79	819	822	818	898	1072	1062	116	112				
20	化学的酸素要求量COD	mg/L	22	22	14	28	28	04	04	30	24	32	26	28	22	08	05				
21	生物化学的酸素 要求量 BOD	mg/L	008	128	004	065	087	08	12	146	164	228	226	215	175	18	16				
22	総硬 度	mg/L	400	400	728	688	430	480	600	86	854	466	456	832	848	54	52				
23	カルシウムイオン	mg/L																			
24	マグネシウムイオン	mg/L																			
25	PH4.8アルカリ度	mg/L																			
26	PH4.3 酸 度	mg/L																			
27	PH8.4 酸 度	mg/L																			
28	硫酸イオン	mg/L																			
29	鉄	mg/L																			
30	砒	mg/L																			
31	フエノール類	mg/L																			
32	シ	mg/L																			
33	一 般 細 菌 類	個/ml	115	125	32	15	200	175	394	466	1400	2840	118	155	106	46	180	185			
34	大 腸 菌 群	個/100ml	480	2200	45	20	20	170	480	490	8300	4900	170	880	3300	2300	790	490			
34	鉛	mg/L																			

整理番号	74	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	飯野川	地形図名 メッシュコード	登米 574162	所在地	宮城県桃生郡河北町飯野川		

測定項目	年月日													月日
	S4-6 9月 18日	9月 18日	9月 14日	9月 14日	10月 15日	10月 15日	10月 16日	10月 16日	10月 28日	10月 28日	10月 29日	10月 29日		
一般項目	採取位 置	流心	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	天 候	〇〇×	#	〇××	#	×××	#	#	#	×〇×	#	#	#	
	採取時刻(時分)	1830	1940	050	715	1840	1930	125	742	1330	1840	040	515	
	全水深(m)													
	干潮時刻(時分)													
	満潮時刻(時分)													
	気 温 (℃)	24.0	17.5	15.4	16.4	20.8	11.8	7.8	11.1	11.4	10.6	7.5	8.5	
	水 温 (℃)	19.2	18.0	17.6	17.6	15.0	12.8	11.8	12.2	9.8	10.0	8.5	8.0	
	色 相	黄褐色			黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	#	#		殆んどなし	
	臭 気	殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	透 視 度 (cm)	6.0			11.0	80以上			80以上	16.0				
	P H	7.15	7.17	7.20	7.16	7.88	7.82	7.82	7.86	7.17	7.21	7.22	7.22	
	D O (PPm)	8.9				10.6				10.9				
	B O D (PPm)	1.4				1.5				1.44				
C O D (PPm)														
S S (PPm)	7.7				7				24					
大腸菌群数(MPN/100ml)	22,000				850				8,800					
特殊項目	油 分 (PPm)													
	銅 (PPm)													
	亜 鉛 (PPm)													
	マンガン(溶解性) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
健康項目	シ ア ン (PPm)													
	アルキル水銀 (PPm)													
	有機リン (PPm)													
	カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	クロム(6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	ヒ 素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)														
その他の項目	塩素イオン (PPm)	6.1	4.9	5.7	5.4	7.6	7.9	7.5	8.5	8.5	8.5	9.2	9.2	
	SO ₄ ²⁻ (PPm)	15.0				15.9				24.0				
	鉄 (PPm)	1.84				0.17				0.48				

整理番号	74	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	飯 野 川	地 形 図 名 メッシュコード	登 米 574162	所 在 地	宮城県桃生郡河北町飯野川		

測定項目	年月日	S46								S47				月日
		11月 12日	11月 12日	11月 18日	11月 18日	12月 17日	12月 17日	12月 17日	12月 18日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	1月 8日	
一般項目	流 量 (m ³ /s)	260								280				
	採 取 位 置	流 心	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	天 候	×××	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	採 取 時 刻 (時分)	1230	1810	400	958	1115	1700	2250	500	1330	1855	080	880	
	全 水 深 (m)													
	干 潮 時 刻 (時分)													
	満 潮 時 刻 (時分)													
	気 温 (℃)	14.0	7.0	3.8	5.0	12.0	8.0	8.5	3.2	5.6	-1.5	-2.0	-1.8	
	水 温 (℃)	9.2	7.2	7.6	7.3	4.8	5.5	5.0	5.2	2.8	1.8	1.8	1.5	
	色 相	殆んどなし			殆んどなし	〃	〃		殆んどなし	〃	〃		殆んどなし	
	臭 気	殆んどなし	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	透 視 度 (cm)	80以上			80以上	〃	〃		80以上	〃			80以上	
	P H	7.20	7.14	7.27	7.10	7.17	7.05	7.10	7.18	7.06	7.05	7.05	7.06	
	D O (PPm)	11.7				13.8				18.6				
B O D (PPm)	1.7				2.6				2.3					
O O D (PPm)														
S S (PPm)	6				5				7					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300				120				79					
特殊項目	油 分 (PPm)													
	銅 (PPm)													
	亜 鉛 (PPm)								検出せず	〃				
	マンガン (溶解性) (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	クロム (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	検出せず	〃			
健康項目	シ ア ン (PPm)					検出されず	〃	〃	〃					
	アルキル水銀 (PPm)					検出されず	〃	〃	〃					
	有機リン (PPm)					検出されず	〃	〃	〃					
	カドミウム (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	鉛 (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	クロム (6価) (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	ヒ 素 (PPm)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
総 水 銀 (PPm)									検出せず	〃	〃	〃		
その他の項目	塩素イオン (PPm)	9.1	8.9	9.2	9.1	9.8	9.4	9.6	9.7	9.0	8.6	8.0	8.2	
	SO ₄ ²⁻ (PPm)	27.0				26.6				20.4				
	鉄 (PPm)	0.19				0.80								

整理番号	74	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	飯野川	地形図名 メッシュコード	登米 574162	所在地	宮城県桃生郡河北町飯野川		

測定項目	年月日													
	S47 1月 28日	1月 28日	1月 28日	1月 29日	2月 22日	2月 22日	2月 22日	2月 22日	2月 28日	3月 8日	3月 8日	3月 8日	3月 9日	月 日
一般項目	流量 (m ³ /s)													
	採取位置	流表心層	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	天候	×××	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	採取時刻 (時分)	1040	1630	2242	410	915	1515	2115	315	1135	1230	2330	530	
	全水深 (m)													
	干潮時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	7.2	4.2	-1.0	0.4	5.0	4.0	2.6	1.8	9.0	5.0	2.5	1.7	
	水温 (℃)	8.6	2.8	2.7	2.8	1.5	1.8	1.2	1.0	5.0	4.2	1.9	1.8	
	色相	微黄色	〃		微黄色	殆んどなし	〃			殆んどなし	〃			
	臭気	殆んどなし	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	透視度 (cm)	170	180			30以上	〃			80以上	〃			
	P H	7.02	6.94	7.10	6.98	7.00	7.00	7.08	7.00	7.16	7.10	6.98	7.10	
	D O (P P m)	18.4				12.0				12.9				
B O D (P P m)	1.6				1.0				1.2					
C O D (P P m)														
S S (P P m)	2.0				9				5以下					
大腸菌群数 (MPN / 100ml)	790				830				490					
特殊項目	油分 (P P m)													
	銅 (P P m)													
	亜鉛 (P P m)	検出せず	〃	〃	〃									
	マンガン (溶解性) (P P m)					検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	クロム (P P m)	検出せず	〃	〃	〃	検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
健康項目	シアン (P P m)					検出されず	〃	〃	〃					
	アルキル水銀 (P P m)					検出されず	〃	〃	〃					
	有機リン (P P m)					検出されず	〃	〃	〃					
	カドミウム (P P m)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	鉛 (P P m)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	クロム (6価) (P P m)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	ヒ素 (P P m)	検出せず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
総水銀 (P P m)														
その他の項目	塩素イオン (P P m)	7.7	7.5	7.5	7.8	14.4	14.2	13.5	13.0	7.8	8.7	8.3	8.7	
	S O 4 ²⁻ (P P m)	12.4				80.0				15.9				
	鉄 (P P m)					0.69	1.30	0.84	0.75	0.62	0.62	0.59	0.62	

整理番号		75		所屬名		建設者		水系		北上川		該当河川名		北上川						
観測所名		登米		地形図名 メッシュコード		登米 574172		所在地		宮城県登米郡登米町蒲小路										
番号	項目	年月日	単位	S47																
				5月 22日	5月 15日	6月 15日	7月 31日	8月 15日	8月 15日	9月 25日	9月 25日	9月 25日	10月 16日	10月 16日	10月 16日	11月 27日	11月 27日	11月 27日	12月 15日	12月 15日
1	採水位置		時分	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
2	天候		m	1035	1715	1020	1745	300	1550	1140	1550	1130	1445	1205	1445	1185	1355			
3	採水時刻		m																	
4	水深		m/sec																	
5	流量		°C	180	160	200	185	230	238	238	191	215	205	205	30	35	69	69		
6	気温		°C	170	145	190	200	260	232	177	180	180	180	180	68	75	82	86		
7	水温		時分																	
8	干潮時刻		時分																	
9	満潮時刻			67	64	64	65	70	70	69	70	71	70	70	67	66	66	66		
10	P H 値		10-4 mho/cm																	
11	電気伝導度		度	180	150	115	40	40	90	210	230	20	20	240	440	80	80			
12	濁度		cm	250	215	330	390	280	475	220	230	50°	50°	240	180	50°	50°			
13	透視度		mg/L	1840	2200	210	186	190	184	116	112	84	86	118	146	122	148			
14	蒸発残留物		mg/L	168	210	175	163	164	152	78	71	68	74	60	76	118	138			
15	溶解性物質		mg/L	160	100	85	18	26	32	38	41	21	12	58	70	4	10			
16	浮遊物		mg/L	960	1100	78	92	70	60	80	98	40	42	26	42	34	48			
17	強熱減量		mg/L	118	106	128	128	89	106	118	82	121	121	893	106	118	118			
18	塩素イオン																			

番号	項目	年 月 日	5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
			22日	31日	15日	31日	15日	31日	15日	31日	15日	31日	15日	31日	15日	31日	15日	31日	15日
19	化学的酸素要求量COD	mg/L	38	40	24	20	16	19	20	06	16	32	18	24	40	72	05	18
	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	108	114	046	288	068	109	10	05	139	082	166	186	09	111	15	16
21	総 硬 度	mg/L	400	400	668	654	680	860	560	540	886	852	580	564	852	848	540	460
22	カルシウムイオン	mg/L																
23	マグネシウムイオン	mg/L																
24	PH4.3アルカリ度	mg/L																
	PH4.8 酸 度	mg/L																
25	PH8.4 酸 度	mg/L																
26	磷酸イオン	mg/L																
27	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L																
28	鉄	mg/L																
29	砒	mg/L																
30	フエノール類	mg/L																
31	シ 7	mg/l	57	85	110	160	280	208	570	584	2540	2170	720	610	116	84	140	170
32	一般細菌類	個/ml	57	85	110	160	280	203	570	584	2540	2170	720	610	116	84	140	170
33	大腸菌類	個/100ml	2200	4900	7900	17000	790	330	4900	4900	1700	2200	2300	3300	3300	2300	480	790
	鉛	mg/l																

整理番号	76	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	登米大橋	地形図名 メッシュコード	登米 574172	所在地	宮城県登米郡登米町浦小路		

測定項目	年月日													月日
	S46 9月 18日	9月 18日	9月 18日	9月 14日	10月 15日	10月 16日	10月 16日	10月 16日	10月 28日	10月 28日	10月 28日	10月 29日		
流量 (m ³ /s)														
採取位置	流表	心層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
天候	〇〇×	#	#	〇××	×××	#	#	#	×〇×	#	#	#		
採取時刻 (時分)	11.35	17.45	24.00	6.30	13.00	19.00	1.00	7.08	12.20	17.25	23.25	4.40		
全水深 (m)														
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	25.2	20.0	15.4	15.2	21.5	10.5	7.0	8.8	13.0	8.9	7.8	4.1		
水温 (℃)	19.5	18.2	17.6	17.6	14.8	12.0	11.2	11.6	10.5	9.5	7.2	7.5		
色相	黄褐色	#		黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	殆んどなし	#		殆んどなし		
臭気	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#		
透視度 (cm)	7.0	7.7		13.0	30以上			3.0	13.0					
PH	6.80	6.95	6.90	6.90	7.29	7.81	7.28	7.28	7.37	7.25	7.13	7.15		
DO (PPm)	9.0				10.3				10.9					
BOD (PPm)	1.3				1.6				1.9					
COD (PPm)														
SS (PPm)	5.8				2.2				2.5					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24,000以上				540				24,000以上					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)														
亜鉛 (PPm)														
マンガン (溶解性) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
クロム (6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)					検出されず	#	#	#						
塩素イオン (PPm)	5.2	5.4	5.3	5.7	8.0	7.6	7.4	7.4	8.7	8.5	8.6	9.2		
SO ₄ ²⁻ (PPm)	17.0				17.0				17.0					
鉄 (PPm)		0.95			0.16				0.51					

整理番号	75	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	登米大橋	地形図名 メッシュコード	登 米 574172	所 在 地	宮城県登米郡登米町浦小路		

測定項目	年月日	S46				S47				1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	月 日
		11月 12日	11月 12日	11月 13日	11月 13日	12月 17日	12月 17日	12月 17日	12月 18日					
流 量 (m ³ /s)		250				2226				2187				
採 取 位 置		流 心 層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
天 候		×××	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
採 取 時 刻 (時分)		1850	1830	020	620	1010	1600	2200	410	1255	1820	020	610	
全 水 深 (m)		2.8								2.8				
干 潮 時 刻 (時分)														
満 潮 時 刻 (時分)														
気 温 (℃)		18.7	5.5	2.1	4.0	9.0	10.2	3.6	3.1	4.6	-2.3	-1.7	1.2	
水 温 (℃)		9.4	8.0	8.2	8.3	4.0	5.2	5.0	4.7	2.6	2.2	2.3	2.3	
色 相		殆んどなし			殆んどなし	#	#			微褐色				微褐色
臭 気		殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
透 視 度 (cm)		80以上				80以上				80以上				80以上
P H		7.20	7.19	7.12	7.17	7.12	7.22	7.18	7.14	6.95	7.03	7.00	7.01	
D O (PPm)		11.2				12.1				13.5				
B O D (PPm)		1.2				1.4				2.7				
C O D (PPm)														
S S (PPm)		8				5				8				
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1700				790				350				
特 殊 項 目														
油 分 (PPm)														
銅 (PPm)														
亜 鉛 (PPm)										検出されず	#	#	#	
マンガン (溶解性) (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
クロム (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
健 康 項 目														
シ ア ン (PPm)						検出されず	#	#	#					
アルキル水銀 (PPm)						検出されず	#	#	#					
有機リン (PPm)						検出されず	#	#	#					
カドミウム (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
鉛 (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
クロム (6価) (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
ヒ 素 (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
総 水 銀 (PPm)										検出されず	#	#	#	
そ の 他 の 項 目														
塩素イオン (PPm)		8.5	8.5	8.3	8.5	8.9	8.9	8.7	8.9	10.4	9.2	9.7	10.0	
SO ₄ ²⁻ (PPm)		21.0				22.0				22.2				
鉄 (PPm)		0.21				0.65								

整理番号	75	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	登米大橋	地形図名 メッシュコード	登米 574172	所在地	宮城県登米郡登米町浦小路		

測定項目	年月日	S												
		1月 28日	1月 28日	1月 28日	1月 29日	2月 22日	2月 22日	2月 22日	2月 22日	2月 23日	3月 8日	3月 8日	3月 8日	3月 9日
一般項目	流量 (m ³ /s)	4.92									2.76			
	採取位置	流 表 心 層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	天候	×××	#	#	#	#	#	#	#	#	×××	#	#	#
	採取時刻 (時分)	11:20	17:10	23:00	5:00	10:30	16:20	22:20	4:30	10:30	16:28	22:30	4:30	
	全水深 (m)													
	干潮時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	8.0	2.5	-1.0	0.5	5.8	1.7	1.2	0.8	9.5	7.1	3.3	1.8	
	水温 (℃)	8.1	2.8	2.7	2.8	1.8	1.6	1.3	1.2	4.2	4.3	2.5	1.7	
	色相	微黄色			微黄色	殆んどなし	#			殆んどなし	#			
	臭気	殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	透視度 (cm)	15.5	13.0		19.0	30以上	#			30以上	#			
	PH	6.84	6.88	6.87	6.81	7.07	6.90	6.98	7.08	7.15	7.11	7.05	6.98	
	DO (PPm)	12.9				12.2				12.7				
BOD (PPm)	1.6				1.5				1.2					
COD (PPm)														
SS (PPm)	2.4				1.2				1.1					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	490				1,100				490					
特殊項目	油分 (PPm)													
	銅 (PPm)													
	亜鉛 (PPm)													
	マンガン (溶解性) (PPm)					検出されず	#	#	#	#	#	#	#	
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
健康項目	シアン (PPm)					検出されず	#	#	#					
	アルキル水銀 (PPm)					検出されず	#	#	#					
	有機リン (PPm)					検出されず	#	#	#					
	カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	クロム (6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
総水銀 (PPm)														
その他の項目	塩素イオン (PPm)	7.5	6.8	7.2	7.0	11.5	11.6	13.1	11.8	8.8	7.7	7.7	7.2	
	SO ₄ ²⁻ (PPm)	22.8				17.2				16.0				
	鉄 (PPm)					0.85	6.09	0.78	0.98	0.90	1.04	1.01	0.97	

番号	項目	年月日	S47		4月		5月		5月		6月		6月		7月		7月		8月		8月		9月		9月	
			26日	27日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	25日	25日	25日	25日
19	堆葉イオン	mg/L	85	78	106	106	113	113	128	128	638	851	113	121	113	118	118	128	118	113	121	85	39	92	39	92
20	溶存酸素D O	mg/L	88	81	929	918	823	809	823	809	825	884	738	809	752	752	74	72	74	77	70	821	828	822	828	822
21	化学的酸素要求量COD	mg/L	23	17	48	82	34	36	26	22	46	26	18	22	30	28	06	06	24	68	48	32	30	34	34	34
22	生物化学的酸素要求量B O D	mg/L	04	04	111	158	056	276	056	276	305	303	102	121	05	068	12	12	08	12	03	093	112	055	055	055
23	総酸度	mg/L	260	280	400	372	336	368	684	640	660	920	600	700	68	68	58	58	52	50	52	844	86	86	86	86
24	カルシウムイオン	mg/L																								
25	マグネシウムイオン	mg/L																								
26	PH4.8アルカリ度	mg/L																								
27	PH4.3酸度	mg/L																								
28	PH8.4酸度	mg/L																								
29	硫酸イオン	mg/L																								
30	クロム(六価クロム)総クロム)	mg/L			以下 0.05																	以下 0.05				
31	鉄	mg/L																								
32	砒	mg/L																								
33	フエノール類	mg/L																								
34	7	mg/L																								
35	一般細菌類	個/ml			94	110	95	140	260	250	900	800	195	280	280	210	1038	734	1358	1124	4470	2980	3520	3520	3520	
36	大腸菌群	個/100ml			3300	1700	1700	2800	4300	11000	26000	170000	380	1700	1700	330	2800	11000	1700	4800	2200	3300	4900	4900	4900	4900
37	鉛	mg/L			以下 0.01																	以下 0.01				
38	カドミウム	mg/L			以下 0.002																	以下 0.002				

番号	項目	単位	年月日																
			84.7 9月 26日	10月 16日	10月 16日	10月 17日	11月 27日	11月 27日	11月 27日	11月 27日	11月 28日	12月 15日	12月 15日	12月 15日	12月 16日	月 日	月 日	月 日	月 日
19	揮発酸素D O	ppm/L	831	89	814	816	1018	1061	1049	1075	113	114	117	117					
20	化学的酸素要求量COD	ppm/L	40	24	22	28	56	34	42	54	15	08	16	16					
21	生物化学的酸素 要求量B O D	ppm/L	067	184	218	208	208	108	14	115	21	12	14	14					
22	総酸度	ppm/L	860	492	64	64	346	40	372	336	600	500	520	520					
23	カルシウムイオン	ppm/L																	
24	マグネシウムイオン	ppm/L																	
25	PH4.3アルカリ度	ppm/L																	
26	PH4.3酸度	ppm/L																	
27	PH8.4酸度	ppm/L																	
28	硝酸イオン	ppm/L																	
29	クロム(六価クロム) 総クロム	ppm/L																	
30	鉄	ppm/L																	
31	有機物	ppm/L																	
32	フエノール類	ppm/L																	
33	シアン	ppm/L																	
34	一般細菌類	個/皿	3570	825	2180	2220	160	98	98	84	830	900	815	815					
35	大腸菌群	個/100ml	7900	7000	7900	7900	2300	780	7900	450	1100	790	830	830					
36	鉛	ppm/L																	
37	カドミウム	ppm/L																	
38	有機磷化合物	ppm/L																	

整理番号	76	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	錦 板 橋	地 形 図 名 メッシュコード	志 津 川 5 8 4 1 0 2	所 在 地	宮城県登米郡中田町谷地前		

測 定 項 目	年 月 日	S 4 6												月 日
		9月 13日	9月 13日	9月 13日	9月 14日	10月 15日	10月 15日	10月 16日	10月 16日	10月 28日	10月 28日	10月 28日	10月 29日	
一 般 項 目	採取位置	洗心層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	天候	〇〇×	#	#	〇××	×××	#	#	#	×〇×	#	#	#	
	採取時刻(時分)	11.00	17.00	23.20	6.00	12.20	18.20	0.20	6.30	11.10	17.10	23.10	4.15	
	全水深(m)													
	干潮時刻(時分)													
	満潮時刻(時分)													
	気温(℃)	26.0	28.9	15.3	14.6	21.5	11.0	8.0	8.4	13.5	10.2	8.4	4.2	
	水温(℃)	19.5	19.0	17.4	17.6	14.2	12.8	11.3	11.8	10.0	9.5	8.0	7.5	
	色相	黄褐色	#		黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	#	#		殆んどなし	
	臭気	殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
	透視度(cm)	10.0	9.7		12.0	80以上			80以上	15.0	12.5			
	P H	7.20	7.10	7.10	7.15	7.81	7.32	7.31	7.31	7.10	7.08	7.20	7.32	
	D O (P P m)	9.6				10.4				11.0				
B O D (P P m)	1.9				1.8				2.1					
C O D (P P m)														
S S (P P m)	5.1				9				3.4					
大腸菌群数 (MPN / 100ml)	11,000				220				11,000					
特 殊 項 目	油分 (P P m)	検出されず	#	#	#	検出されず								
	銅 (P P m)													
	亜鉛 (P P m)													
	マンガン (P P m) (溶解性)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	クロム (P P m)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
健 康 項 目	シアン (P P m)													
	アルキル水銀 (P P m)													
	有機リン (P P m)													
	カドミウム (P P m)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	鉛 (P P m)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	クロム (6価) (P P m)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
	ヒ素 (P P m)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (P P m)						検出されず	#	#	#					
そ の 他 の 項 目	塩素イオン (P P m)	5.5	5.4	6.0	5.9	8.1	6.8	7.6	7.9	9.3	8.6	8.1	8.1	
	SO ₄ ²⁻ (P P m)	17.0				15.0				22.0				
	鉄 (P P m)	0.92				0.19				0.07				

整理番号	76	所 属 名	官 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	錦 桜 橋	地 形 図 名 メッシュコード	志 津 川 584102	所 在 地	宮城県登米郡中田町谷地前		

測定項目	年月日	S 4 6								S 4 7				
		11月 12日	11月 12日	11月 18日	11月 18日	12月 17日	12月 17日	12月 17日	12月 18日	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	月 日
流 量		211									200			
採取位置		流 表 心 層	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
天 候		×××	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
採取時刻(時分)		14:40	19:00	1:00	7:00	9:45	15:45	21:45	8:45	12:20	17:55	23:55	5:55	
全水深(m)		320								16				
干潮時刻(時分)														
満潮時刻(時分)														
気 温 (℃)		13.0	5.6	2.0	4.2	7.6	10.5	8.7	3.0	2.6	-0.5	-1.0	1.0	
水 温 (℃)		9.2	3.0	8.8	8.7	6.2	6.8	6.1	6.2	2.8	0.9	1.2	1.0	
色 相		殆んどなし			殆んどなし	"	"		殆んどなし	微色			微色	
臭 気		殆んどなし	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
透視度(cm)		30以上			30以上	"	"		30以上	"			30以上	
P H		7.10	7.13	7.11	7.07	7.15	7.00	7.12	7.16	6.98	6.79	7.00	7.12	
D O (PPm)		11.2				13.2				13.4				
B O D (PPm)		1.1				2.5				2.3				
C O D (PPm)														
S S (PPm)		6				13				27				
大腸菌群数(MPN/100ml)		4900				0				70				
油 分 (PPm)		検出されず				検出されず				検出されず				
銅 (PPm)														
亜 鉛 (PPm)										検出されず	"	"		
マンガン(溶解性) (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"				
クロム(PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	検出されず	"	"	"	
シ ン ク (PPm)						検出されず	"	"	"					
アルキル水銀(PPm)						検出されず	"	"	"					
有機リン(PPm)						検出されず	"	"	"					
カドミウム(PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
鉛 (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
クロム(6価)(PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
ヒ 素 (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
総水銀(PPm)										検出されず	"	"	"	
塩素イオン(PPm)		9.0	8.6	8.7	8.8	8.9	9.5	9.0		12.1	9.0	10.1	9.2	
S O 4 ²⁻ (PPm)		24.0				22.6				27.6				
鉄 (PPm)		0.82				0.64								

整理番号	76	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	錦桜橋	地形図名 メッシュコード	志津川 584102	所在地	宮城県登米郡中田町谷地前		

測定項目	年月日	S47												
		1月 28日	1月 28日	1月 28日	1月 29日	2月 22日	2月 22日	2月 23日	2月 23日	2月 23日	2月 23日	2月 23日	2月 23日	2月 23日
流量 (m ³ /S)														
採取位 橋	天候	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
採取時刻 (時分)		11:55	17:45	28:45	5:46	10:55	16:40	22:40	4:55	10:00	16:00	22:00	4:00	
全水深 (m)														
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)		8.0	1.2	-1.0	0.5	6.2	2.6	1.6	1.3	10.2	8.5	2.5	1.8	
水温 (℃)		3.4	1.4	1.8	1.7	2.2	1.7	1.4	1.8	4.8	4.8	2.0	1.8	
色相		微黄色			微黄色	殆んどなし				殆んどなし				
臭気		殆んどなし												
透視度 (cm)		15.6		69.2	17.0	80以上				30以上				
P	H	1.80	69.0		69.8	68.9	68.4	68.8	68.8	70.5	71.2	70.8	71.0	
DO (PPm)		1.32				1.36				1.27				
BOD (PPm)		2.7				1.2				1.6				
COD (PPm)														
SS (PPm)		1.1				2.1				1.2				
大腸菌群数 (MPN/100ml)		49.0				7.00				3.30				
油分 (PPm)		検出されず				検出されず				検出されず				
銅 (PPm)														
亜鉛 (PPm)		検出されず												
マンガン (溶解性) (PPm)						検出されず								
クロム (PPm)		検出されず												
シアン (PPm)						検出されず								
アルキル水銀 (PPm)						検出されず								
有機リン (PPm)						検出されず								
カドミウム (PPm)		検出されず												
鉛 (PPm)		検出されず												
クロム(6価) (PPm)		検出されず												
ヒ素 (PPm)		検出されず												
総水銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)		8.6	8.1	8.2	8.0	11.6	11.4	11.4	11.6	20.2	35.2	27.5	30.6	
SO ₄ ²⁻ (PPm)		2.68				2.60				1.64				
鉄 (PPm)						0.70	1.14	1.00	0.86	1.06	1.24	0.98	1.21	

整理番号	77	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	北上川橋	地 形 図 名 メッシュコード	千 5 8 4 1 2 2 既	所 在 地	岩手県西磐井郡花泉町		

測定項目	年月日	S46										S47						
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	月	月	月				
		12日	1日	6日	17日	28日	26日	24日	13日	10日	21日	日	日	日				
1 採取位置																		
2 天 候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	くもり	晴	晴	くもり							
3 採取時刻		1640	1215	925	1230	1010	1125	1515	1430	1515	1525							
4 採取水深																		
5 気 温		25.5	22.0	27.7	27.0	19.0	10.5	13.0	4.0	7.0	-2.7							
6 水 温		13.5	19.0	20.0	21.7	17.0	9.0	8.0	4.5	4.5	0.5							
7 色 相		微濁濁	無色澄明	微濁濁	微濁濁	濁 濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁							
8 臭 気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
9 透 視 (cm) 度		25.0	30以上	7.0	2.5	1.6	30以上	30以上	26.0	30以上	27.0							
10 P H		6.1	6.2	6.6	6.7	7.0	7.5	6.6	6.9	6.7	6.8							
11 D O (P P m)		888	831	816	9.2	870	1016	986	1223	1282	1281							
12 B O D (P P m)		0.52	0.61	0.78	1.48	0.56	2.00	0.85	1.52	2.87	2.68							
13 C O D (P P m)		336	1.53	1.86	2.05	2.89	2.68	2.86	3.87	1.81	3.07							
14 S S (P P m)		15.2	4.55	2696	20.9	14.3	11.1	13.9	12.6	19.8	25.6							
15 大腸菌群数 MPN/100ml		49.0	23.0	米	米	米	4.0	3500	49.0	46.0	4.9	79.0						
16 銅 (P P m)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01	0.01	検出せず	0.01	0.01	検出せず							
17 亜 鉛 (P P m)		0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03							
18 鉄〔溶解性〕 (P P m)			0.46	1.80														
19 マンガン〔溶解性〕 (P P m)		0.07	0.18	0.07	0.06													
20 シ ア ン (P P m)									検出せず	検出せず	検出せず							
21 カドミウム (P P m)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							
22 鉛 (P P m)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							
23 ビ 業 (P P m)									検出せず	0.003	0.002							
24 塩素イオン (P P m)		704	1081	592	757	780	749	768	1005	1120	962							
25 硫酸イオン (P P m)		23.5	3.8	14.0	2.3	2.0	22.0	33.5	33.0	実施せず	2738							
26 アンモニア態窒素 (P P m)		※0.32	※0.17	※0.10	※0.07	※0.10	0.05	検出せず	0.09	0.13	0.11							
27 全 酸 度 (e p m p l b)		0.11	0.21	0.19	0.12	0.09	0.09	0.15	0.10	0.14	0.14							

整理番号		78		所屬名		建設省		水系		北上川		該当河川名		整井川					
観測所名		狐前寺橋		地形図名 メッシュコード		一 584131		所在地		岩手県一関市狐禅寺									
番号	項目	単位	年月日																
			847 1月 日	2月 日	8月 日	4月 日	5月 日	6月 7日	7月 27日	8月 17日	9月 21日	10月 4日	11月 16日	12月 18日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
1	採水	位																	
2	天候	時分																	
3	採水	時分																	
4	採水	m																	
5	採水	m																	
6	流量	m ³ /sec																	
7	気温	℃																	
8	水温	℃																	
9	干潮	時分																	
	満潮	時分																	
10	P.H	度						69		71		78		69		69		77	
11	電気伝導度	10-4 mho/cm																	72
12	濁度	度																	
13	透明度	cm																	
14	蒸発残留物	mg/L																	
15	溶解性物質	mg/L																	
16	浮遊物	mg/L																	80
17	強熱減量	mg/L																	
18	塩素イオン	mg/L																	
								138		215		897		728		766		686	751

番号	項目	単位	年月日																
			847 1月 1日	2月 1日	3月 1日	4月 1日	5月 1日	6月 7日	7月 27日	8月 17日	9月 21日	10月 4日	11月 16日	12月 13日					
19	溶存酸素 D O	mg/L					0	80	70	87	74	105	109						
20	化学的酸素要求量COD	mg/L					5415	840	992	625	1081	1851	1244						
21	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L					260	20	20	20	70	60	80						
22	総 硬 度	mg/L					475	170	8500	8279	4810	355	827						
23	カルシウムイオン	mg/L					172	626	1104	1098	1805	1147	845						
24	マグネシウムイオン	mg/L					256	127	210	155	230	200	152						
25	PH4.8アルカリ度	mg/L					504	189	229	149	181	167	170						
26	PH4.3 酸 素	mg/L																	
26	PH8.4 酸 素	mg/L					150	30	38	17	123	28	39						
27	硫酸イオン	mg/L					1000	120	155	203	382	400	358						
28	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L																	
29	鉄	mg/L					040	100	023	284	082	072	032						
30	才一鉄イオン	mg/L																	
31	才二鉄イオン	mg/L																	
32	シ 7	mg/L																	
33	一般細菌類	個/ml																	
34	大腸菌群	個/100ml					1600080	49000	95000	280	170000	72000	43000						
35	鉛	mg/L																	
36	マンガン	mg/L					007	006	004	013	006	007	054						
37	アルミニウム	mg/L					080	015	013	125	047	080	042						

整理番号	80	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	藤橋	地形図名 メッシュコード	水沢 584141	所在地	岩手県水沢市		

測定項目	年月日												月	月	月	
	S46						S47									
	5月 12日	6月 1日	7月 6日	8月 17日	9月 28日	10月 26日	11月 21日	12月 13日	1月 10日	2月 21日	日	日				日
1 流量 (m ³ /s)																
2 採取位置																
3 天候	晴	曇り	晴	晴	曇り	雨	曇り	晴	晴	小雪						
4 採取時刻	1235	1510	1300	1523	1200	1210	1840	1220	1220	1335						
5 採取水深																
6 気温	28.2	28.0	33.0	24.5	20.0	10.0	10.0	3.0	6.0	0						
7 水温	14.0	18.0	23.5	21.5	17.0	11.0	8.8	4.5	4.0	2.0						
8 色相	淡黄色	褐濁	褐濁	微褐濁	褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁						
9 臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
10 透視 (cm)	19.5	30.0	4.0	30.0	2.2	30以上	30以上	30以上	30以上	28.0						
11 PH	4.4	5.0	6.3	6.6	6.9	7.4	6.7	7.0	6.8	6.5						
12 DO (PPm)	8.72	8.95	8.80	10.4	8.90	10.37	9.19	12.48	12.74	12.24						
13 BOD (PPm)	0.27	0.35	1.45	2.28	0.45	1.49	0.06	1.51	2.88	2.11						
14 COD (PPm)	2.92	1.53	2.06	1.99	2.13	1.77	2.40	2.95	1.78	1.95						
15 SS (PPm)	24.8	7.25	84.56	10.5	13.5	16.1	15.0	4.8	21.7	19.1						
16 大腸菌群数 MPN/100ml	33.0	7.9	米	米	米	1.1	54,000	46.0	4,900	4.9	4.9					
17 銅 (PPm)	0.01	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
18 亜鉛 (PPm)	0.08	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	検出せず	0.02	0.01						
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)		1.65	7.50													
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)	0.11	0.20	0.14	0.07												
21 シアン (PPm)								検出せず	検出せず	検出せず						
22 カドミウム (PPm)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
23 鉛 (PPm)	0.01	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
24 ヒ素 (PPm)								検出せず	0.002	0.002						
25 塩素イオン (PPm)	7.04	9.70	5.73	6.88	7.26	6.42	7.64	9.19	8.52	9.77						
26 硫酸イオン (PPm)	42.0	4.6	25.0	2.7	3.1	20.5	32.0	17.3	検出せず	33.33						
27 アンモニア態窒素 (PPm)	*0.19	*0.15	*0.11	*0.09	*0.10	0.05	検出せず	0.11	0.11	0.15						
28 全酸度 (cpm p1b)	0.21	0.32	0.22	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.14	0.12						

整理番号		82		建設省		北上川		該当河川名		北上川				
観測所名		金ケ崎橋		所屬名		建設省		岩手県胆沢郡金ケ崎町西根		所在地				
観測項目		地形図名		地形状コード		北584161		北584161		所在地				
番号	項目	年月日	単位	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	採水位置	847 1月 11日		日	9日	7日	17日	13日	4日	4日	18日	25日	7日	12日
2	天候	小雨		—	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇
3	採水時刻	11:30	時分	—	11:30	15:10	15:35	15:05	15:40	14:05	16:00	14:10	14:30	13:10
4	水深	0.40	m	—	0.64	1.62	1.00	0.48	0.41	2.09	0.69	0.29	0.82	0.70
5	採水水深	—	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	流量	14.99	m ³ /sec	—	21.51	60.28	334.8	170.4	150.4	858.0	230.2	124.0	271.7	233.0
7	水温	1.0	℃	—	0.5	7.0	20.2	22.3	27.4	23.9	23.0	21.0	8.4	3.0
8	水温	2.0	℃	—	5.0	8.4	13.0	18.4	22.5	20.1	21.5	15.0	7.8	5.5
9	干潮時刻	—	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	潮潮時刻	6.4	時分	—	6.7	6.4	6.8	4.76	6.4	6.8	6.7	7.1	6.7	6.6
11	P H 値	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	電気伝導度	1.39	10 ⁻⁴ mho/cm	—	1.17	0.83	1.11	2.15	1.81	1.46	1.60	1.71	1.44	1.16
12	濁度	—	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	透視度	25.2	cm	—	—	14.3	5.0	26.9	30.0	6.5	22.0	8.00	5.0	3.00
14	蒸発残留物	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	溶解性物質	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	浮遊物	10.0	mg/L	—	2.4	15.0	11.6	17.6	0.6	73.6	3.3	5.9	6.88	6.0
17	強熱減量	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	塩素イオン	3.5	mg/L	—	6.4	4.3	6.5	9.0	9.2	—	—	8.8	8.8	6.6

番号	項目	単位	年月日																
			S47 1月 11日	2月 9日	3月 9日	4月 7日	5月 17日	6月 18日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	10月 20日	11月 7日	12月 12日					
19	溶存酸素 D O	mg/L	1195	--	1208	1209	1080	826	908	867	892	1145	1093	1239					
20	化学的酸素要求量COD	mg/L	886	--	926	178	885	978	109	164	110	149	214	878					
21	生物化学的酸素 要求量 B O D	mg/L	188	--	182	118	939	979	956	989	931	965	184	193					
22	総 硬 度	mg/L	426	--	405	250	375	670	615	--	--	560	461	372					
23	カルシウムイオン	mg/L	127	--	111	69	104	199	182	--	--	170	140	102					
24	マグネシウムイオン	mg/L	29	--	31	19	28	42	39	--	--	33	27	30					
25	PH4.3アルカリ度	mg/L	35	--	65	85	115	30	60	80	--	130	125	130					
26	PH4.8 酸 度	mg/L																	
26	PH8.4 酸 度	mg/L	65	--	15	30	20	100	30	40	--	20	30	30					
27	硫酸イオン	mg/L	381	--	804	214	259	648	658	--	--	548	335	265					
28	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L																	
29	鉄	mg/L	190	--	103	041	024	016	148	043	--	001	019	028					
30	才一鉄イオン	mg/L	182	--	078	036	016	016	141	028	--	000	013	025					
31	才二鉄イオン	mg/L	008	--	025	005	003	000	002	015	--	001	006	008					
32	才	mg/L																	
33	一般細菌類	個/ml																	
34	大腸菌群	個/100ml																	
35	鉛	mg/L																	
36	マンガン	mg/L	007	--	000	006	010	014	--	019	--	009	011	007					
37	アルミニウム	mg/L	046	--	020	019	016	087	--	--	--	030	026	009					

整理番号	88	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	北上川
観測所名	端湖橋	地形図名 メッシュコード	北 上 5 8 4 1 7 1	所在地	岩手県北上市		

測定項目	年月日		S46										S47		
	5月 6日	6月 1日	7月 6日	8月 17日	9月 28日	10月 26日	11月 24日	12月 18日	1月 10日	2月 21日	月 日	月 日	月 日		
1 流量 (m ³ /S)															
2 採取位置															
3 天候	晴	くもり	晴	くもり	くもり	小雨	晴	晴	晴	雪					
4 採取時刻	11:50	16:50	14:45	16:45	18:10	18:05	11:40	11:25	11:15	11:30					
5 採取水深															
6 気温	15.0	21.0	25.0	20.0	20.0	9.5	10.0	8.5	8.0	-1.0					
7 水温	9.1	16.5	21.0	20.5	17.0	10.8	7.5	4.3	4.0	1.0					
8 色相	微濁濁	濁	濁	微濁濁	濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁	微濁濁					
9 臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
10 透視 (cm)	19.5	30以上	3.0	30以上	1.9	30以上	26.0	30以上	30以上	27.0					
11 P H	4.9	4.0	6.5	6.6	6.9	6.6	6.3	6.9	7.0	6.5					
12 D O (PPm)	9.68	8.88	8.76	10.6	9.18	10.54	10.15	12.81	13.24	12.53					
18 B O D (PPm)	0.86	0.19	1.17	2.51	1.06	0.85	1.70	1.15	2.99	2.57					
14 O O D (PPm)	2.80	1.46	2.42	1.62	3.25	1.57	1.62	2.59	2.06	1.69					
15 S S (PPm)	16.0	16.56	17.78	20.0	10.7	15.4	13.7	9.7	6.8	17.5					
16 大腸菌群数 MPN/100ml	2.8	17.0	米 10.8	米 4.6	米 6	2400	2.3	85.0	7.9	0					
17 銅 (PPm)		検出せず													
18 亜鉛 (PPm)		0.02													
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)		(金) 1.88													
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)		0.22													
21 シアン (PPm)															
22 カドミウム (PPm)		検出せず													
23 鉛 (PPm)		検出せず													
24 ヒ素 (PPm)															
25 塩素イオン (PPm)	604	895	428	612	611	628	578	798	1109	880					
26 硫酸イオン (PPm)	40.0	7.8	10.0	3.0	3.9	53.0	58.5	31.7	事故の上 実施せず	40.91					
27 アンモニア態窒素 (PPm)	※ 0.13	※ 0.18	※ 0.10	※ 0.06	※ 0.08	0.18	0.06	0.09	0.07	0.28					
28 全酸度 (epm plb)	0.29	0.64	0.17	0.18	0.14	0.18	0.15	0.11	0.18	0.08					

整理番号	88	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	政 当 河 川 名	北 上 川
観測所名	南 大 橋	地 形 図 名 メッシュコード	盛 岡 594141	所 在 地	岩手県盛岡市		

測定項目	年月日												5月 月 日	月 日	
	S46 5月 6日	6月 1日	7月 6日	8月 17日	9月 28日	10月 26日	11月 24日	12月 18日	S47 1月 11日	2月 22日	5月 26日				
1 流 量 (m ³ /S)															
2 探 取 位 置														流 心	
3 天 候	くもり	雨	晴	くもり	晴	小雨	晴	晴	くもり	晴					
4 探 取 時 刻	17.50	18.25	16.20	18.25	15.55	15.30	9.45	9.50	18.40	14.27					
5 探 取 水 深	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
6 気 温	11.5	15.0	23.5	18.0	20.0	11.0	5.5	2.0	6.5	2.0					
7 水 温	8.5	14.5	20.5	20.0	16.0	10.0	6.0	3.5	4.0	3.0					
8 色 相	微灰色	赤褐色	褐 濁	微褐濁	褐 濁	褐 濁	微褐濁	無色透明	無色透明	微褐濁					
9 臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
10 透 視 度 (cm)	15.0	30.0	13.5	30以上	30以上	15.5	30以上	30以上	30以上	29.0					
11 P H	5.0	3.5	4.6	3.8	4.1	6.6	6.8	7.0	4.2	4.9	3.6				
12 D O (PPm)	9.75	9.25	8.79	10.0	9.28	11.01	10.81	12.65	11.50	10.91					
13 B O D (PPm)	1.04	0.98	0.49	1.91	0.18	1.63	0.91	2.10	1.78	0.91					
14 C O D (PPm)	2.18	1.59	1.01	0.95	1.02	1.55	0.89	1.58	1.39	1.25					
15 S S (PPm)	22.0	688	0.48	11.1	10.1	21.4	14.5	8.7	18.5	18.7					
16 大腸菌群数 MPN/100ml	3.3	7.0	米	米	米	23.0	49.0	54.0	4.9	4					
17 銅 (PPm)		0.02													
18 亜 鉛 (PPm)		0.04													
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)		(金) 6.40													
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)		0.24													
21 シ ン ン (PPm)															
22 カドミウム (PPm)		検出せず													
23 鉛 (PPm)		検出せず													
24 ヒ 素 (PPm)									0.019	0.007	0.021				
25 塩素イオン (PPm)	582	709	573	619	634	611	489	865	669	374					
26 硫酸イオン (PPm)	33.5	11.6	57.5	8.1	10.0	38.5	19.0	17.3	72.46	11.6					
27 アンモニア態窒素(PPm)	* 0.13	* 0.20	* 0.06	* 0.08	* 0.10	0.06	0.06	0.11	0.58	1.30					
28 全 酸 度 (epm plb)	0.43	1.31	0.51	0.41	0.57	0.16	0.19	0.15	1.30	0.48					

整理番号		84		所屬名		建設名		水		北 上 川		該當河川名		北 上 川												
観測所名		昭和橋		地形図名		北 984171		所在地		岩手県北上市二子町																
番号	項目	単位	年月日		S47	1月11日	2月	3月9日	4月6日	5月16日	6月12日	7月4日	8月8日	9月12日	10月19日	11月6日	12月11日	月	月	月	月	日	日	日	日	
			11日	日																						
1	採水水位																									
2	天候																									
3	採水時刻	時分			1445																					
4	採水水位	m																								
5	採水水深	m																								
6	流量	m ³ /sec																								
7	水温	℃			4.5			14.2	15.0	21.0	25.0	30.2	29.5	23.0	23.1	4.8	6.5									
8	水温	℃			3.0			9.8	9.0	14.4	18.6	21.5	20.8	23.8	14.8	9.0	7.5									
9	干潮時刻	時分																								
	満潮時刻	時分																								
10	P H 値				6.2			6.7	6.7	6.8	3.92	6.2	6.6	7.0	6.8	7.0	6.8									
11	電気伝導度	10 ⁻⁴ mho/cm			14.5			11.1	9.85	11.7	31.4	1.87	0.86	1.56	1.69	1.44	1.11									
12	濁度	度																								
13	透明度	cm			22.6				30.0	24.5	23.0	30.0	<1.0	2.00	30.0	30.0	30.0									
14	蒸発残留物	mg/L																								
15	溶解性物質	mg/L																								
16	浮遊物質	mg/L			8.0			12.1	10.3	12.0	10.8	0.6	14.55	1.1	7.7	1.1	10.2									
17	強熱減量	mg/L																								
18	塩素イオン	mg/L			6.4			5.6	3.9	5.7	7.7	2.8	-	6.0	5.6	5.3										

番号	項目	単位	年月日											
			S47 1月 11日	2月 9日	3月 9日	4月 6日	5月 16日	6月 12日	7月 4日	8月 3日	9月 12日	10月 19日	11月 6日	12月 11日
19	溶存酸素 D O	mg/L	1225	—	1178	1150	1046	839	834	856	860	1006	1028	1850
20	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	880	—	047	042	124	067	064	828	088	028	115	059
21	生物化学的酸素 要求量 B O D	mg/L	117	—	087	135	010	050	039	189	055	045	108	142
22	総 硬 度	mg/L	485	—	392	261	431	910	657	—	—	605	459	360
23	カルシウムイオン	mg/L	138	—	114	75	110	277	186	—	—	170	144	106
24	マグネシウムイオン	mg/L	34	—	26	18	38	58	47	—	—	44	24	28
25	PH4.8アルカリ度	mg/L	70	—	145	85	115	—	40	100	—	120	185	165
26	PH4.8 酸 度	mg/L	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
26	PH8.4 酸 度	mg/L	110	—	30	20	20	440	30	40	—	20	30	30
27	揮 酸 イ オ ン	mg/L	660	—	270	202	259	595	595	—	—	555	345	225
28	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	鉄	mg/L	252	—	102	038	013	072	280	047	—	006	009	039
30	才一鉄イオン	mg/L	251	—	080	034	006	059	270	019	—	001	004	027
31	才二鉄イオン	mg/L	001	—	022	004	007	013	010	028	—	005	005	012
32	シ 7	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	一般細菌類	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	大腸菌群	個/100ml	—	—	—	—	—	17	2800	3000	4900	2300	4500	4900
35	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	マンガン	mg/L	003	—	001	005	009	020	—	007	—	012	008	006
37	アルミニウム	mg/L	148	—	082	—	012	324	—	—	—	016	008	012

整理番号		86		所属名		建設省		水系		北上川		鼓当河川名		北上川				
観測所名		架波橋		地形図名 メッシュコード		日誌 594121		所在地		岩手県紫波郡紫波町大吹森								
番号	項目	日	年月日		単位	1月		2月		3月		4月		5月				
			1月10日	1月11日		1月11日	2月29日	2月29日	3月1日	3月1日	3月8日	3月8日	4月6日	4月6日	4月7日	4月7日	5月16日	5月16日
1	採水位		晴	晴		2400	600	1800	1800	2400	600	1200	1800	2400	600	1000	2200	2200
2	天候		晴	晴		1809	600	1800	1800	2400	600	1200	1800	2400	600	1000	2200	2200
3	採水時刻				m	-0.54												
4	採水位				m													
5	採水深				m ² /sec	585												
6	流量				℃	1.0	2.0	1.0	1.0	-4.0	-6.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	気温				℃	2.0	1.0	3.0	4.0	2.0	1.0	2.0	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0
8	水温				時分													
9	干潮時刻				時分													
10	P.H				10-4 mg/L/cm	5.0	4.8	5.7	5.5	6.0	6.1	6.1	5.7	5.7	5.6	5.0	5.0	5.0
11	電気伝導度				度	2.00	2.89	1.53	1.02	1.46	1.44	1.44	1.59	1.50	1.44	1.00	1.02	1.02
12	濁度				cm													
13	透明度				mg/L													
14	蒸発残留物				mg/L													
15	溶解性物質				mg/L													
16	浮遊物				mg/L	1.41	1.04	88	76	150	150	114	93	70	50	880	604	115
17	強熱減量				mg/L													
18	塩素イオン				mg/L													

番号	項目	単位	年月日																		
			S47 1月 10日	1月 10日	1月 11日	1月 11日	2月 29日	2月 29日	3月 1日	3月 1日	3月 8日	3月 8日	3月 9日	3月 9日	4月 6日	4月 6日	4月 7日	4月 7日	4月 7日	5月 16日	5月 16日
19	溶存酸素 D O	mg/L	1340	1522	1330	1338	1218	1209	1273	1260	1178	1228	1264	1199	1184	1167	1157	1159	1017	390	394
20	化学的酸素要求量COD	mg/L												0.86				0.51			
21	生物化学的酸素 要求量 B O D	mg/L	1.87	1.51	0.34	0.78	0.50	0.84	0.63	0.93	1.92	1.87	1.79	2.25	1.09	0.84	0.76	1.10	0.19	0.15	0.55
22	総 硬 度	mg/L												2.74				4.32			
23	カルシウムイオン	mg/L												8.5				1.45			
24	マグネシウムイオン	mg/L												1.5				1.7			
25	PH4.3アルカリ度	mg/L	8.5	4.5	4.5	6.0	11.5	8.5	4.5	3.5	4.0	4.5	6.5	1.75	4.0	2.0	3.0	3.0	7.5	4.0	3.5
26	PH4.3 酸 度	mg/L	2.20	3.70	3.0	3.5	5.5	1.30	1.05	1.20	1.00	7.0	4.0	3.0	4.0	6.0	6.0	4.0	1.0	1.0	1.5
27	硫酸イオン	mg/L													2.78				3.53		
28	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/L													0.81				0.28		
29	鉄	mg/L													0.58				0.20		
30	才一鉄イオン	mg/L													0.22				0.08		
31	才二鉄イオン	mg/L																			
32	シ ン	mg/L																			
33	一般細菌類	個/ml																			
34	大腸菌群	個/100ml	23	23	28	28	330	49	33	33	170	23	33	330					0.14		
35	鉛	mg/L													0.07						
36	マンガン	mg/L													0.09						
37	アルミニウム	mg/L																			

整理番号		86		建設番号		水系		北上川		該管河川名		北上川					
観測所名		架渡橋		地形図名 メッシュコード		所在地		岩手県紫波郡紫波町犬吠築									
年月日		単位		日		594121											
番号	項目	5月 17日	5月 17日	6月 12日	6月 12日	6月 19日	6月 13日	7月 4日	7月 4日	7月 5日	7月 5日	7月 5日	8月 3日	8月 3日	8月 4日	8月 4日	8月 6日
1	採水位置		200	600	1000	1400	1800	2200	2200	2000	2000	2000	1800	2200	2000	600	1000
2	天候																
3	採水時刻																
4	水位																
5	採水深度																
6	流量																
7	気温																
8	水温																
9	干潮時刻																
	満潮時刻																
10	P		6.1	6.3	6.7	3.36	3.81	3.38	3.53	3.56	3.60	4.33	4.47	4.52	5.20	5.50	5.72
11	電気伝導度		1.40	1.34	0.91	5.15	5.32	4.93	-	4.12	-	2.44	2.48	2.39	2.36	2.34	2.44
12	濁度																
13	透明度																
14	蒸発残留物																
15	溶解性物質																
16	浮遊物質		40.8	33.8	42.4	1.24	1.20	1.54	1.85	2.1	1.85	1.04	1.76	3.3	1.50	2.9	7.8
17	強熱減量																
18	塩素イオン																

番号	項目	単位	年月日																				
			5月 17日	5月 10日	6月 12日	6月 15日	7月 4日	7月 11日	7月 18日	7月 25日	8月 1日	8月 8日	8月 15日	8月 22日									
19	溶存酸素 D O	mg/L	8.89	9.86	8.55	8.43	8.53	8.52	8.80	8.88	8.15	8.20	8.86	7.99	8.02	7.75	7.72	8.21	8.28	8.71	8.84	8.98	
20	化学的酸素要求量 OOD	mg/L			0.24						0.49						1.10						
21	生物化学的酸素 要求量 B O D	mg/L	1.05	2.68	0.43	0.63	0.82	0.68	0.68	0.63	0.25	0.68	0.87	0.52	0.67	0.74	1.97	0.85	0.43	0.71	0.68	0.62	
22	総 硬 度	mg/L			11.41						7.67						-						
23	カルシウムイオン	mg/L			3.68						2.88						-						
24	マグネシウムイオン	mg/L			5.4						4.7						-						
25	PH 4.3 アルカリ度	mg/L	3.5	5.0	1.40												2.0	0	0	0	0	4.0	
26	PH 4.8 酸 度	mg/L			1.80	3.60	2.20	1.30	1.45	1.40													
26	PH 8.4 酸 度	mg/L	1.5	1.0	6.31	6.41	5.76	4.00	4.30	4.10	1.40	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	2.0	1.20	1.50	1.10	1.10	4.0	
27	溶 酸 イ オン	mg/L			10.20																		
28	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L																					
29	鉄	mg/L			3.35												0.16						
30	才一鉄イオン	mg/L			2.84						0.44						0.07						
31	才二鉄イオン	mg/L			0.51												0.09						
32	シ 7	mg/L																					
33	一般細菌類	個/ml			0																		
34	大腸菌群	個/100ml									1.10						4.900						
35	鉛	mg/L			0.28						0.28						-						
36	マンガン	mg/L			4.40						0.18						0.37						
37	アルミニウム	mg/L																					

整理番号		S 6		建設省		水系		北上川		該当河川名		北上川	
観測所名		紫波橋		誌		所在地		岩手県紫波郡紫波町犬伏森		該当河川名		北上川	
年月日		年月日		年月日		年月日		年月日		年月日		年月日	
番号	項目	10月19日	10月19日	10月20日	10月21日	10月20日	10月21日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日	12月11日	12月12日
単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位
1	採水位置	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	曇
2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	曇
3	採水時刻	1400	1800	2200	200	200	200	2200	1800	2200	2200	200	600
4	採水位置	-0.55											1000
5	採水深												
6	流量	572											
7	気温	18.0	11.0	8.0	8.5	8.5	8.5	5.6	4.0	7.4	6.5	2.0	0.0
8	水温	14.5	14.2	13.0	12.0	12.0	12.5	5.6	6.8	8.2	7.9	5.5	5.0
9	干潮時刻												
10	満潮時刻												
10	P H 値	6.8	6.6	5.9	6.1	6.2	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.2	6.4
11	電気伝導度	178	182	207	195	197	188	115	159	125	141	148	132
12	濁度												
13	透明度												
14	蒸発残留物												
15	溶解性物質												
16	浮遊物	5.8	9.2	15.4	7.3	2.0	9.9	0.0	15.0	10.67	10.86	11.8	0.0
17	強熱減量												6.2
18	塩素イオン	6.1					6.0						

整理番号	89	所 属 名	建設省	水 系	北 上 川	該当河川名	北 上 川
観測所名	四十四田才△	地 形 区 名 メッシュ・コード	所 在 地	所 在 地	岩手県盛岡市下野川町四十田	所 在 地	所 在 地
項目	年 月 日	単 位	8月 12日	9月 12日	10月 12日	11月 12日	12月 12日
1 採水位置	8月 12日						
2 天候	8月 12日	時分					
3 採水時刻	8月 12日	m					
4 採水位置	8月 12日	m					
5 採水深度	8月 12日	m/sec					
6 流量	8月 12日	℃					
7 気温	8月 12日	℃					
8 水温	8月 12日	時分					
9 干潮時刻	8月 12日	時分					
10 満潮時刻	8月 12日	時分					
11 外観	8月 12日	観					
12 P H	8月 12日	値	380	424	428	-	-
13 電気伝導度	8月 12日	10 ⁻⁴ mho/cm					
14 濁度	8月 12日	度					
15 透視度	8月 12日	度	300	300	300	300	300
16 蒸発残留物	8月 12日	mg/L					
17 溶解性物質	8月 12日	mg/L					
18 浮遊物質	8月 12日	mg/L	200	08	4.0	-	-
19 強熱減量	8月 12日	mg/L					
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						
	12月 13日						
	1月 13日						
	2月 13日						
	3月 13日						
	4月 13日						
	5月 13日						
	6月 13日						
	7月 13日						
	8月 13日						
	9月 13日						
	10月 13日						
	11月 13日						

番号	項目	年月日	年月日														
			8月 29日	9月 5日	9月 12日	9月 19日	9月 26日	10月 3日	10月 10日	10月 17日	10月 24日	10月 31日	11月 7日	11月 14日			
	単位		61	54	49	8月 8日	4月 1日	5月 1日	6月 1日	7月 4日	8月 4日	9月 18日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
19	塩素イオン	mg/L	61	54	49	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—
20	溶解酸素DO	mg/L	871	1198	1182	—	—	—	—	132	697	784	—	—	—	—	—
21	化学的酸素要求量COD	mg/L	1.62	0.75	0.88	—	—	—	—	228	0.74	0.94	—	—	—	—	—
22	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.43	0.48	1.60	—	—	—	—	0.18	0.27	0.46	—	—	—	—	—
23	総硬度	mg/L	786	721	622	—	—	—	—	1461	—	—	—	—	—	—	—
24	カルシウムイオン	mg/L	230	208	157	—	—	—	—	476	—	—	—	—	—	—	—
25	マグネシウムイオン	mg/L	54	49	56	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—
26	PH4.8アルカリ度	mg/L	0	0	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
27	PH4.3 酸度	mg/L	120	0	0	—	—	—	—	810	25	—	—	—	—	—	—
	PH8.4 酸度	mg/L	721	410	330	—	—	—	—	901	150	—	—	—	—	—	—
28	硫酸イオン	mg/L	140	99	73	—	—	—	—	1740	—	—	—	—	—	—	—
29	クロム(六価/クロム)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	鉄	mg/L	118	66	64	—	—	—	—	811	475	—	—	—	—	—	—
31	才一鉄イオン	mg/L	115	66	62	—	—	—	—	233	453	—	—	—	—	—	—
32	才二鉄イオン	mg/L	0.8	0.0	0.2	—	—	—	—	17	0.22	—	—	—	—	—	—
33	ソフ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	一般細菌類	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	大腸菌群	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン	mg/L	0.15	0.19	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	アルミニウム	mg/L	332	416	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

整理番号	90	所 属 名	建設省	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	北 上 川											
観測所名	給田橋	地形図名 メッシュコード	594151	所 在 地	岩手県岩手郡玉山村渋谷													
番号	項目	年月日	単位															
			1月 12日	2月 29日	3月 8日	4月 1日	5月 1日	6月 1日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	10月 1日	11月 1日	12月 1日	1月 1日	2月 1日	3月 1日	
1	採水位																	
2	天候																	
3	採水時刻																	
4	採水位		0.06	0.32	0.16								0.11	0.70	0.28			
5	採水深																	
6	流量		21.6	52.5	32.2								26.6	91.7	47.7			
7	気温																	
8	水温																	
9	干潮時刻																	
	満潮時刻																	
10	P H 値		4.22	4.74	4.10								5.88	4.58	4.41			
11	電気伝導度		435	292	472								339	226	347			
12	濁度																	
13	透視度																	
14	蒸発残留物																	
15	溶解性物質																	
16	浮遊物		7.00	2.00	3.60								10.12	43.32	41.0			
17	強熱減量																	
18	塩素イオン		9.3	6.6	6.7													

番号	項目	単位	年月日														
			1月 12日	2月 29日	3月 8日	4月 1日	5月 1日	6月 1日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	月 日	月 日	月 日	月 日		
19	蓄存酸素 D O	mg/L	681	1159	1028	—	—	—	207	712	721						
20	化学的酸素要求量BOD	mg/L	178	153	092	—	—	—	530	158	218						
21	生物化学的酸素 要求量BOD	mg/L	140	024	314	—	—	—	127	105	124						
22	総 硬 度	mg/L	384	661	256	—	—	—	240	—	—						
23	カルシウムイオン	mg/L	265	176	230	—	—	—	719	—	—						
24	マグネシウムイオン	mg/L	60	54	71	—	—	—	147	—	—						
25	PH4.3アルカリ度	mg/L	0	05	0	—	—	—	15	40	—						
26	PH4.3 酸 度	mg/L	400	0	200	—	—	—	—	—	—						
	PH8.4 酸 度	mg/L	1070	420	701	—	—	—	1161	165	—						
27	硫酸イオン	mg/L	210	92	98	—	—	—	2310	—	—						
28	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L															
29	鉄	mg/L	210	670	146	—	—	—	502	258	—						
30	才一鉄イオン	mg/L	205	655	132	—	—	—	426	675	—						
31	才二鉄イオン	mg/L	05	005	14	—	—	—	76	033	—						
32	シ 丁	mg/L															
33	一般細菌類	個/ml															
34	大腸菌群	個/100ml															
35	鉛	mg/L															
36	マンガン	mg/L	0.09	0.16	0.02	—	—	—	—	—	—						
37	アルミニウム	mg/L	155	47	88	—	—	—	—	—	—						

整理番号		92		所属名		建設省		水系		北上川		該当河川名		北上川			
観測所名		茅田橋		地形図名		沼宮内		所在地		岩手県岩手郡玉山村好摩							
番号	項目	日	単位	年月日													
				S47 1月 10日	2月 29日	8月 8日	4月 6日	5月 16日	6月 13日	7月 4日	8月 4日	9月 18日	10月 19日	11月 7日	12月 12日	月	日
1	採水位置			晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	月	日
2	天候			14.40	16.10	15.50	15.40	15.40	15.45	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20	16.20	月	日
3	採水時刻		時分													12月	16.05
4	水深		m													月	日
5	採水深度		m													月	日
6	流量		m ³ /sec													月	日
7	気温		℃	6.5	0.5	2.7	1.33	1.78	1.32	2.68	2.40	1.80	8.5	5.0	4.2	月	日
8	水温		℃	2.0	2.0	4.7	3.0	1.53	1.80	2.35	2.08	1.81	1.29	8.2	4.9	月	日
9	干潮時刻		時分													月	日
10	満潮時刻		時分	7.0	7.0	7.8	6.7	6.8	6.8	7.2	6.9	7.0	7.3	8.9	8.9	月	日
11	PH値			1.03	1.10	0.94	0.63	1.19	1.55	1.41	0.96	0.94	0.97	0.94	0.76	月	日
12	電気伝導度		10 ⁻⁴ mho/cm													月	日
13	濁度		度	300<	300<	300<	19.5	800<	800<	800<	7.5	25.9	800<	230	800<	月	日
14	透視度		度													月	日
15	蒸発残留物		mg/L													月	日
16	溶解性物質		mg/L													月	日
17	浮遊物		mg/L	1.0	0.5	0.6	2.78	6.8	6.4	4.4	9.82	7.4	1.8	12.5	3.2	月	日
18	残渣量		mg/L													月	日
19	塩素イオン		mg/L	5.9	6.5	6.5	3.8	6.0	6.0	8.0	—	—	5.6	5.8	4.5	月	日

番号	項目	単位	年月日											
			1月 10日	2月 28日	8月 8日	4月 6日	5月 16日	6月 18日	7月 4日	8月 4日	9月 18日	10月 19日	11月 7日	12月 12日
19	溶存酸素 D O	mg/L	1350	1298	1289	1187	1028	937	855	786	302	1094	1151	1257
20	化学的酸素要求量OOD	mg/L	070	054	048	222	117	189	117	260	082	084	188	065
21	生物化学的酸素 要求量 B O C	mg/L	184	000	204	099	064	105	099	101	066	047	101	179
22	総 硬 度	mg/L	366	415	361	231	444	542	518	—	—	825	804	253
28	カルシウムイオン	mg/L	102	82	88	56	107	143	128	—	—	89	89	70
24	マグネシウムイオン	mg/L	27	51	29	22	43	45	21	—	—	25	20	19
25	PH4.8アルカリ度	mg/L	295	200	175	235	830	860	230	—	—	840	265	220
26	PH4.3 酸 度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PH8.4 酸 度	mg/L	35	20	20	20	30	40	20	40	—	20	30	30
27	硫酸イオン	mg/L	108	140	72	68	119	171	152	—	—	69	73	57
28	クロム(六価クロム) 総クロム)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	鉄	mg/L	015	009	016	019	058	022	084	022	—	009	024	018
30	才一鉄イオン	mg/L	009	007	008	009	041	319	018	014	—	002	016	018
31	才二鉄イオン	mg/L	006	002	008	010	017	008	016	008	—	007	008	005
32	マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	一般細菌類	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	大腸菌群	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	マンガン	mg/L	004	008	008	000	005	002	—	—	—	002	008	002
37	アルミニウム	mg/L	004	029	014	007	008	004	—	—	—	008	020	007

整理番号	98	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	千 厩 川
観測所名	北上川水門	地形図名 メッシュコード	千 5 8 4 1 2 2	所 在 地	岩手県東磐井郡川崎村		

測定項目	年 月 日														
	S46		6月		8月		10月		12月		S47		2月		月
	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	16日	17日	22日	23日	日
1 流 量 (m ³ /s)															
2 探 取 位 置															
3 天 候	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
4 探 取 時 刻	14:15	11:20	11:50	17:15	16:19	12:28	12:20	16:25	14:30	10:15	14:25	12:02			
5 探 取 水 深															
6 気 温	27.0	22.0	23.5	23.8	18.7	19.3	6.0	1.8	6.0	6.0	10.8	7.5			
7 水 温	24.3	18.0	22.0	23.5	15.3	14.8	5.0	4.5	4.7	2.0	5.7	7.1			
8 色 相	微濁	微濁	微濁	微濁	無色透明	無色透明	微白濁	白濁	微白濁	微白濁	微濁濁	微白濁			
9 臭 気	なし	なし	微土臭	微下水臭	なし	なし	なし	薬品濁	微下水臭	微下水臭	なし	なし			
10 透 視 (cm)	24.0	24.0	26.5	30以上	30以上	30以上	17.0	15.0	12.5	20.0	11.0	23.0			
11 P H	7.2	7.2	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.8			
12 D O (PPm)	6.36	7.72	6.67	6.10	7.71	8.27	10.65	10.49	9.55	10.46	10.24	10.70			
13 B O D (PPm)	1.42	2.94	0.46	0.41	2.59	1.83	4.790	22.5	5.47	3.27	0.39	1.19			
14 C O D (PPm)															
15 S S (PPm)	16.0	18.9	19.8	13.4	7.2	3.6	4.6	16.0	47.2	25.6	52.0	23.2			
16 大腸菌群数 MPN/100ml	2800		13000				7900	4900	3300	7900					
17 銅 (PPm)															
18 亜鉛 (PPm)															
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)															
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)															
21 シアン (PPm)															
22 カドミウム (PPm)															
23 鉛 (PPm)															
24 ヒ素 (PPm)															
25 塩素イオン (PPm)															
26 硫酸イオン (PPm)															
27 アンモニウム態窒素 (PPm)	2.04	1.96	0.90	0.95	2.69	1.13	0.60	3.51	1.36	1.73	3.33	2.64			
全 鐵 度 (eqm plb)															
全 素 (PPm)	2.25	2.60	1.88	2.50	3.10	2.50	2.64	4.18	3.47	2.65	5.06	3.85			

整理番号	98	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	砂 鉄 川
観測所名	鶴 巻 橋	地 形 図 名 メッシュコード	千 厩 5 8 4 1 3 2	所 在 地	岩手県東磐井郡川崎村		

測定項目	年 月 日												月 日	月 日	月 日		
	S46 5月 12日	6月 8日	7月 8日	8月 18日	9月 27日	10月 25日	11月 29日	12月 15日	S47 1月 10日	2月 28日							
1 流 量 (m ³ /S)																	
2 採 取 位 置																	
3 天 候	晴	くもり	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	くもり						
4 採 取 時 刻	13.35	12.15	12.40	13.17	13.55	14.25	12.55	12.45	14.45	14.80							
5 採 取 水 深																	
6 気 温	29.0	14.2	29.0	28.0	19.0	16.5	7.0	5.5	5.5	5.5							
7 水 温	18.5	15.0	22.0	22.0	18.0	13.8	9.3	6.5	6.0	5.5							
8 色 相	無色澄明	無色澄明	微濁濁	微濁	褐濁	微濁	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明							
9 臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
10 透 視 (cm) 度	30以上	30以上	27.0	30以上	9.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上							
11 P H	7.3	7.7	7.2	7.7	7.6	8.0	8.1	8.1	8.3	7.6							
12 D O (P P m)	9.27	10.42	8.44	10.6	5.60	10.58	11.24	13.26	13.71	11.79							
13 B O D (P P m)	測定不能	4.74	0.75	2.10	1.10	0.24	1.30	1.16	2.50	1.24							
14 C O D (P P m)	0.44	2.69	1.76	1.69	4.38	0.72	1.86	1.21	0.76	0.80							
15 S S (P P m)	実施せず	5.91	2.2	8.3	26.8	18.7	8.8	5.8	2.7	5.6							
16 大腸菌群数 MPN/100ml	330	7900	79	86	320	7900	1700	490	240	280							
17 銅 (P P m)																	
18 亜 鉛 (P P m)																	
19 鉄〔溶解性〕 (P P m)																	
20 マンガン〔溶解性〕 (P P m)																	
21 シ ア ン (P P m)																	
22 カドミウム (P P m)																	
23 鉛 (P P m)																	
24 ヒ 素 (P P m)																	
25 塩素イオン (P P m)	230	726	458	657	864	548		1037		738							
26 硫酸イオン (P P m)	0.4	8.5	7.3	8.0	8.5	7.4											
27 アンモニア態窒素 (P P m)	0.09	0.03	0.01	検出せず	0.18	0.04	検出せず	0.07	0.07	0.05							
28 全 酸 度 (e p m p l b)	0.16	0.48	0.87	0.16	0.16	0.14											

整理番号	102	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	磐 井 川
観測所名	孤 禪 寺 橋	地 形 図 名	一 関 メッシュコード 5 8 4 1 3 1	所 在 地	岩手県一関市		

測定項目	年 月 日												月	日		
	S46														S47	
	5月 12日	6月 3日	7月 8日	8月 18日	9月 27日	10月 25日	11月 29日	12月 15日	1月 10日	2月 23日	月	日				
1 流 量 (m ³ /S)																
2 採 取 位 置																
3 天 候	晴	くもり	晴	晴	くもり	晴	晴	晴	晴	くもり						
4 採 取 時 刻	14.55	11.40	12.05	13.49	14.45	13.35	12.00	14.00	13.35	13.30						
5 採 取 水 深																
6 気 温	33.0	18.0	31.0	25.0	19.5	13.0	7.0	5.0	6.0	2.5						
7 水 温	21.0	15.0	25.5	25.5	17.5	13.2	7.5	5.0	5.0	3.6						
8 色 相	混濁	微白濁	濁濁	黒濁濁	濁濁	微濁濁	微灰濁	微灰濁	濁濁	灰濁						
9 臭 気	下水臭	なし	下水臭	メルカプ ロタン受	なし	なし	なし	なし	なし	薬品臭						
10 透 視 度 (cm)	23.0	16.0	24.5	30以上	1.5	30以上	27.3	30以上	23.0	24.0						
11 P H	6.5	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.5	6.8	7.8	6.9						
12 D O (P P m)	6.76	9.36	6.41	10.6	9.00	8.74	8.14	12.49	8.74	7.78						
13 B O D (P P m)	4.88	4.99	3.93	28.45	1.62	0.38	7.47	6.77	37.4以上	13.52						
14 C O D (P P m)	44.46	20.23	1.42	30.44	5.60	28.46	24.30	9.72	4.02	35.26						
15 S S (P P m)	7.7	39.9	4.5	34.5	4.7	29.7	7.2	27.2	17.7	16.1						
16 大腸菌群数 MPN/100ml	130000	3300	5500	350	33	130000	13000	13000	54000	73000						
17 銅 (P P m)																
18 亜 鉛 (P P m)																
19 鉄〔溶解性〕 (P P m)																
20 マンガン 〔溶解性〕 (P P m)																
21 シ ァ ン (P P m)																
22 カドミウム (P P m)																
23 鉛 (P P m)																
24 ヒ 素 (P P m)																
25 塩素イオン (P P m)	333	1368	688	1319	673	1452		1755		11.24						
26 硫酸イオン (P P m)	23.5	37.0	26.7	6.4	18.0	57.0										
27 アンモニア態窒素 (P P m)	0.60	0.74	0.03	0.95	0.11	0.20	0.22	0.09	1.80	0.32						
28 全 酸 度 (e p m p l b)	0.21	0.48	0.37	0.22	0.18	0.18										

整理番号	107	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該当河川名	入 首 川
観測所名	森 谷 橋	地形図名 メッシュコード	水 沢 5 8 4 1 5 1	所 在 地	岩手県江刺市		

測 定 項 目	年 月 日	S 4 6					S 4 7						
		5月 12日	6月 3日	7月 8日	8月 18日	9月 27日	10月 25日	11月 29日	12月 15日	1月 12日	2月 22日	5月 16日	7月 10日
1 流 量 (m ³ /S)													
2 採 取 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
3 天 候		晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇	曇	
4 採 取 時 刻		12.08	14.50	11.05	12.01	12.00	12.25	14.10	11.25	13.15	11.55	11.15	11.45
5 採 取 水 深		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 気 温		28.5	12.8	32.0	25.0	19.0	11.0	6.0	6.0	11.0	1.0	19.5	26.5
7 水 温		21.5	16.5	23.5	22.5	15.5	13.0	7.0	6.0	4.5	8.5	16.3	20.1
8 色 相		微濁濁	濁	微濁濁	微白濁	濁	微濁濁	微灰濁	微濁濁	無色透明	微濁濁	微濁濁	濁
9 臭 気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	無臭	土臭
10 透 視 (cm) 縦		24.8	14.0	24.5	30以上	5	30以上	17.0	30以上	30以上	30以上	16.8	5.3
11 P H		6.6	7.1	7.2	7.3	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2
12 D O (PPm)		6.11	9.65	9.22	10.8	8.90	10.58	11.40	12.16	10.74		8.66	7.02
13 B O D (PPm)		4.98	2.82	2.39	3.17	2.35	0.68	1.22	3.32	1.70	1.71	1.11	0.12
14 C O D (PPm)		4.27	6.47	2.82	1.74	6.23	2.34	4.16	1.87	2.12	1.50	-	-
15 S S (PPm)		9.4	3.20	2.8	7.0	8.9	22.4	24.0	7.2	3.4	19.1	13.7	280.8
16 大腸菌群数 MPN/100ml		4.900	7.900	5.4	7.0	2.50	7.900	4.600	2.200	3.800	4.60	4.900	7.900
17 銅 (PPm)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01	0.02	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01	0.01
18 亜 鉛 (PPm)		0.01	0.01	0.01	検出せず	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)			1.80	0.92									
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)		0.08	0.23	0.09	0.17								
21 シ ン ク (PPm)									検出せず	検出せず	検出せず		
22 カドミウム (PPm)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
23 鉛 (PPm)		0.01	0.01	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.02	0.01
24 ヒ 素 (PPm)									検出せず	0.001	0.002	0.002	0.010
25 塩素イオン (PPm)		5.74	20.90	6.88	8.41	8.79	7.15		10.21		8.16		
26 硫酸イオン (PPm)		18.5	81.3	7.3	1.0	12.7	10.8						
27 アンモニア態窒素 (PPm)		0.40	0.54	0.02	0.13	0.14	0.06	0.12	0.09	0.09	0.06	0.45	0.05
28 全 酸 度 (epm plb)		0.21	0.82	0.33	0.14	0.13	0.11						

整理番号	K-10-3	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	人首川
観測所名	森谷橋	地形図名 メッシュコード	水 584151	所在地	岩手県江刺市		

測定項目	年月日	S47												
	9月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
	19日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1 流量 m^3/sec														
2 採取位置	流心													
3 天候	晴													
4 採取時刻	11.05													
5 採取水深	0													
6 気温	21.0													
7 水温	18.5													
8 色相	微濁													
9 臭気	なし													
10 透視度 (cm)	2.8													
11 P H	7.3													
12 D O (PPm)	7.86													
13 B O D (PPm)	0.90													
14 C O D (PPm)														
15 大腸菌群数 MPN/100ml	33,000													
16 銅	検出せず													
17 亜鉛	0.01													
18 鉄(溶解性)														
19 マンガン (溶解性)														
20 シアン														
21 カドミウム	検出せず													
22 鉛	検出せず													
23 ヒ素	検出せず													
24 塩素イオン														
25 硫酸イオン														
26 アンモニア態窒素	0.11													
27 全酸度 (epm plb)														

整理番号	K-8-6	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	和賀川
観測所名	九年橋	地形図名 メッシュコード	北 上 5 8 4 1 7 0	所在地	岩手県北上市		

測定項目	年月日		S47												
	9月 28日	10月 16日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1 流 量 m^3/sec															
2 採取位置	流心	流心													
3 天 候	曇	雨													
4 採取時刻	1330	1511													
5 採取水深	0	0													
6 気 温	22.0	16.8													
7 水 温	18.3	15.4													
8 色 相	微濁	無色澄明													
9 臭 気	無臭	無臭													
10 透 視 (cm) 度	28.5	80以上													
11 P H	7.2	7.8													
12 D O (P P m)	8.68	10.14													
13 B O D (P P m)	0.58	0.89													
14 C O D (P P m)	-	-													
15 S S (P P m)	9.2	7.0													
16 大腸菌数 MPN/100ml	1300	330													
17 銅 (P P m)	0.02	0.01													
18 亜 鉛 (P P m)	0.02	0.01													
19 鉄 (溶解性) (P P m)															
20 マンガン (溶解性) (P P m)															
21 シ ア ン (P P m)															
22 カドミウム (P P m)	0.001	検出せず													
23 鉛 (P P m)	検出せず	0.01													
24 ヒ 素 (P P m)	0.002	検出せず													
25 塩素イオン (P P m)															
26 硫酸イオン (P P m)															
27 アンモニウム態窒素 (P P m)															
28 全 酸 度 (cmm plb)															

整理番号	113	所属名	岩手県	水系	北川	該当河川名	和賀川
観測所名	和賀橋	地形図名 メッシュコード	川尻 584077	所在地	岩手県和賀郡和賀町		

測定項目	年月日	S4.6			S4.7			9月	10月	月	月	月	月	月	月
		5月 11日	8月 4日	11月 9日	5月 9日	7月 18日	9月 28日								
1 流量 m^3/sec															
2 採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
3 天候		晴		曇	曇	晴	晴	晴							
4 採取時刻		1240	1255	1540	1445	1846	1405	1159							
5 採取水深		0	0	0	0	0	0	0							
6 干潮時刻															
7 満潮時刻															
8 気温		25.0	28.0	5.0	18.7	28.5	21.0	17.8							
9 水温		9.0	24.0	9.5	12.7	19.8	16.5	14.0							
10 色相		無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	灰褐濁	微褐濁	微褐濁							
11 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
12 透視 (cm)		80以上	80以上	80以上	80以上	21.0	26.0	30以上							
13 PH		7.8	7.0	7.8	7.8	6.8	7.2	7.9							
14 DO (PPm)		10.89	8.51	10.69	9.94	7.81	8.72	8.75							
15 BOD (PPm)		-	1.04	0.49	0.89	0.79	0.17	0.55							
16 COD (PPm)		1.17	1.14	1.78	-	-	-	-							
17 SS (PPm)		-	1.7	6.1	4.4	22.7	1.8	5.4							
18 大腸菌群数 MPN/100mL		-	-	70	7.8	95	170	49							
19 銅 #		0.08	検出せず	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02							
20 亜鉛 #		0.04	0.08	0.05	0.03	0.08	0.03	0.03							
21 鉄 (溶解性) #															
22 マンガン (溶解性) #		0.02	-	-											
シアン #															
カドミウム #		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001	検出せず							
鉛 #		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01							
ヒ素 #					検出せず	0.001	検出せず	検出せず							
塩素イオン #															
硫酸イオン #															
アンモニウム態窒素 #															
全酸度 #															

整理番号	116	所 属 名	岩 手 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	和 賀 川
観測所名	山 空 橋	地 形 図 名 メッシュコード	新 町 5 9 4 0 0 6	所 在 地	岩手県和賀郡湯田町		

測定項目	年月日								月	月	月	月	月	月	
	S46 5月 11日	8月 8日	11月 9日	S47 5月 9日	7月 18日	9月 28日	10月 16日								
1 流 量 m^3/s															
2 採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心								
3 天 候	曇		曇	曇	晴	晴	晴								
4 採 取 時 刻	16.45	18.25	11.15	12.55	14.37	15.09	11.18								
5 採 取 水 深	0	0	0	0	0	0	0								
6 気 温	14.0	26.0	4.5	19.0	27.0	19.0	18.5								
7 水 温	10.0	25.0	7.0	12.0	20.7	16.5	14.5								
8 色 相	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
9 臭 気	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭								
10 透 視 (cm) 度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上								
11 P H	7.1	6.7	7.4	7.5	7.0	7.4	7.8								
12 D O (P P m)	9.8	8.29	10.82	10.04	7.54	8.88	10.20								
13 B O D (P P m)	-	0.90	0.20	0.79	0.97	0.29	0.51								
14 C O D (P P m)	0.07	1.17	0.93	-	-	-	-								
15 S S (P P m)	-	5.2	1.1	2.5	5.7	1以下	2.0								
16 大腸菌群数 MPN/100ml	-	-	350	380	2300	790	4600								
17 銅	0.04	検出せず	0.01	検出せず	検出せず	検出せず	0.01								
18 亜鉛	0.01	検出せず	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01								
19 鉄 (溶解性)															
20 マンガン (溶解性)	0.01														
21 シアン															
22 カドミウム	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								
23 鉛	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01								
24 ビ素				0.001	0.002	検出せず	検出せず								
25 塩素イオン															
26 硫酸イオン															
27 アンモニア態窒素															
28 全酸度															

整理番号	117	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	豊沢川
観測所名	桜橋	地形図名 メッシュコード	花巻 594101	所在地	岩手県花巻市		

測定項目	年月日																											
	S46		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	S47		1月	2月	5月	7月	月											
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	5月	7月	月	6日	8日	7日	19日	29日	27日	29日	15日	12日	22日	9日	18日	日		
1 流量 (m ³ /s)																												
2 採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
3 天候	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
4 採取時刻	11.20	16.00	12.20	12.20	10.44	10.30	15.10	16.05	15.05	11.30	11.45	10.48																
5 採取水深	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6 気温	14.0	12.7	26.0	27.8	21.0	16.5	1.0	3.0	9.0	0.0	20.0	30.0																
7 水温	10.0	15.0	19.0	25.0	15.8	11.0	7.5	5.0	6.5	3.0	15.5	19.5																
8 色相	微灰色	微褐濁	微灰濁	無色澄明	無色澄明	褐濁	無色澄明	褐濁	無色澄明	微褐濁	黒褐濁	微濁																
9 臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	下水臭	無臭																
10 透視度 (cm)	26.0	27.0	28.5	30以上	30以上	22.0	30以上	19.0	30以上	30以上	18.2	30以上																
11 PH	6.7	7.5	7.0	6.9	7.3	7.1	7.5	7.1	7.1	6.6	7.3	6.6																
12 DO (PPm)	8.68	9.64	8.61	8.52	8.25	10.74	10.64	12.24	8.06	11.48	7.87	8.08																
13 BOD (PPm)	2.62	4.75	1.67	2.62	0.80	1.83	2.40	3.35	3.32	2.44	1.82	1.90																
14 COD (PPm)	3.93	4.97	1.35	1.80	1.48	5.05	2.49	3.39	3.76	2.34	-	-																
15 SS (PPm)	4.0	5.70	10.4	3.8	5.8	23.3	6.1	19.5	11.3	17.2	25.4	12.8																
16 大腸菌群数 MPN/100ml	180000	33000	175	1300	2601	160000	1400	16000	92000	490	160000	33000																
17 銅 (PPm)																												
18 亜鉛 (PPm)																												
19 鉄〔溶解性〕 (PPm)																												
20 マンガン〔溶解性〕 (PPm)																												
21 シアン (PPm)																												
22 カドミウム (PPm)																												
23 鉛 (PPm)																												
24 ヒ素 (PPm)																												
25 塩素イオン (PPm)	9.06	11.27	6.95	6.57	4.20	7.11		11.65		10.75																		
26 硫酸イオン (PPm)	7.5	16.3	8.0	1.1	10.0	14.4																						
27 アンモニア態窒素 (PPm)	0.10	0.18	0.06	0.05	0.09	0.09	0.12	0.17	0.12	検出せず	0.30	0.09																
28 全酸度 (cpm pib)	0.19	0.26	0.08	0.10	0.10	0.10																						

整理番号	K-7-3	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	豊沢川
観測所名	桜橋	地形図名 メッシュコード	花巻 594101	所在地	岩手県花巻市		

測定項目	年月日	S47		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
		9月 28日	10月 16日											
1	流量 ml/lc													
2	採取位置	流心	流心											
3	天候	曇	晴											
4	採取時刻	11.58	14.11											
5	採取水深	0	0											
6	気温	20.5	18.2											
7	水温	16.4	17.8											
8	色相	無色澄明	無色澄明											
9	臭気	無臭	無臭											
10	透視度 (cm)	30以上	30以上											
11	P H	7.1	7.1											
12	D O (P P m)	7.51	8.62											
13	B O D (P P m)	0.93	1.75											
14	C O D (P P m)	-												
15	S S (P P m)	1以下	3.8											
16	大腸菌群数 MPN/100ml	22,000	180,000											
17	銅	#												
18	亜鉛	#												
19	鉄 (溶解性)	#												
20	マンガン (溶解性)	#												
21	シアン	#												
22	カドミウム	#												
23	鉛	#												
24	ヒ素	#												
25	塩素イオン	#												
26	硫酸イオン	#												
27	アンモニア態窒素	#	0.26	0.14										
28	全酸度 (epm plb)													

整理番号	124	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	稗貫川
観測所名	稗貫川橋	地形図名 メッシュコード	花巻 594111	所在地	岩手県稗貫郡石為谷町		

測定項目	年月日	S46									S47		月 日	月 日	月 日	
		5月 6日	6月 8日	7月 7日	8月 19日	9月 29日	10月 27日	11月 29日	12月 15日	1月 12日	2月 22日					
1	流量 (m ³ /s)															
2	採取位置															
3	天候	晴	くもり	雨	くもり	くもり	晴	くもり	くもり	小雨	晴					
4	採取時刻	1030	1640	1130	1300	1125	1115	1550	1630	1640	1220					
5	採取水深															
6	気温	16.1	12.8	28.6	24.0	21.0	14.0	1.0	-0.5	8.0	1.0					
7	水温	8.3	15.0	19.0	19.0	14.3	8.5	6.5	4.5	5.5	1.5					
8	色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	褐濁	無色透明					
9	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
10	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	8.0	30以上					
11	PH	7.4	7.4	7.4	7.1	7.7	7.4	7.9	7.4	7.5	7.5					
12	DO (PPm)	10.45	10.34	9.22	9.28	9.80	11.16	11.11	12.85	10.13	12.19					
13	BOD (PPm)	0.67	1.98	1.31	1.12	0.74	1.21	1.57	1.44	1.27	0.85					
14	COD (PPm)	1.53	2.29	0.87	0.87	1.82	1.68	1.57	1.88	4.12	0.58					
15	SS (PPm)	実施せず	1.65	7.9	4.7	1以下	7.4	2.5	8.7	111.6	7.6					
16	大腸菌群数 MPN/100ml	170	3800	1170	35	28	2400	240	140	330	17					
17	銅 (PPm)															
18	亜鉛 (PPm)															
19	鉄〔溶解性〕 (PPm)															
20	マンガン〔溶解性〕 (PPm)															
21	シアン (PPm)															
22	カドミウム (PPm)															
23	鉛 (PPm)															
24	ヒ素 (PPm)															
25	塩素イオン (PPm)	234	313	199	344	206	298		616		454					
26	硫酸イオン (PPm)	3.0	4.0	2.0	4	2.5	3.8									
27	アンモニア態窒素 (PPm)	0.08	検出せず	0.04	検出せず	0.08	0.04	検出せず	0.09	0.11	0.01					
28	全酸度 (epm pic)	0.28	0.17	0.20	0.10	0.09	0.11									

整理番号	128	所属名	岩手県	水系	北上川	該当河川名	雫石川
観測所名	東北線鉄橋	地形図名 メッシュコード	盛岡 594141	所在地	岩手県盛岡市		

測定項目	年月日	S46										S47						
		5月 6日	6月 8日	7月 7日	8月 19日	9月 29日	10月 27日	11月 30日	12月 16日	1月 12日	2月 22日	月 日	月 日	月 日				
1	流量 (m ³ /s)																	
2	採取位置																	
3	天候	くもり	くもり	くもり	くもり	晴	くもり	くもり	晴	くもり	晴							
4	採取時刻	1880	1800	1506	1506	1516	1330	1035	850	1010	1500							
5	採取水深																	
6	気温	8.0	12.5	24.5	21.5	18.5	13.0	8.0	1.0	8.0	0							
7	水温	9.5	16.0	17.0	21.0	15.3	11.0	4.5	3.5	4.0	2.7							
8	色相	微褐濁	微褐濁	微灰濁	微灰濁	褐濁	微褐濁	無色透明	無色透明	無色透明	微褐濁							
9	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
10	透視度 (cm)	25.0	13.0	25.0	20.0	2.2	30以上	30以上	30以上	30以上	2.0							
11	P H	6.9	7.1	7.1	6.7	7.3	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3							
12	D O (PPm)	9.88	9.82	9.10	8.97	9.43	11.39	12.79	12.64	11.22	12.24							
13	B O D (PPm)	0.86	1.48	1.13	0.76	0.18	2.10	1.12	1.81	1.17	0.94							
14	C O D (PPm)	2.11	2.65	1.14	0.88	1.71	2.74	1.05	1.47	0.76	1.06							
15	S S (PPm)	10.0	23.67	2.9	16.2	12.1	19.1	10.1	6.7	5.6	19.1							
16	大腸菌群数 MPN/100ml	7900	11000	123	58	461	4900	350	240	330	230							
17	銅 (PPm)																	
18	亜鉛 (PPm)																	
19	鉄〔溶解性〕 (PPm)																	
20	マンガン〔溶解性〕 (PPm)																	
21	シアン (PPm)																	
22	カドミウム (PPm)																	
23	鉛 (PPm)																	
24	ヒ素 (PPm)																	
25	塩素イオン (PPm)	520	688	600	612	535	573		909		757							
26	硫酸イオン (PPm)	6.5	15.0	7.0	14	9.0	13.2											
27	アンモニア態窒素 (PPm)	0.11	0.10	0.09	0.05	0.11	0.06	検出せず	0.10	0.09	0.07							
28	全酸度 (PPm)	0.11	0.21	0.17	0.12	0.12	0.11											

整理番号		134		古川橋		所屬名		建設省		水		北上川		該当河川名		松川		
観測所名		地形図名		沼宮内		所在地		所在地		所在地		所在地		所在地		所在地		
		594161		594161		594161		594161		594161		594161		594161		594161		
番号	項目	目	単位	年月日												月	日	
				846	10月	11月	12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
1	探水	位置		晴	1420	1540	1515	1500	1440	1520	1610	1630	1500	1550	1430	1520		
2	天候		時分															
3	探水	時刻																
4	水	位	m															
5	探水	水深	m															
6	流	量	m ³ /sec															
7	気	温	℃	4.6	1.0	4.5	1.20	1.73	1.77	2.43	2.47	1.90	1.40	60	50			
8	水	温	℃	2.0	5.0	5.0	4.5	1.37	1.75	2.21	1.86	1.82	1.26	33	5.4			
9	干潮	時刻	時分															
10	満潮	時刻	時分	330	350	320	299	307	313	452	330	343	334	461	328			
11	P	H	値	3.35	6.29	10.60	7.58	9.80	11.6	37.1	31.5	6.21	7.52	3.65	6.67			
12	電	気	伝	導	度													
13	濁	度	度	73	135	168	35	300	120	33	30	50	77	10.4	5.4			
14	透	視	度															
15	蒸	発	残	留	物													
16	溶	解	性	物	質													
17	浮	遊	物	質		10.80	35.4	4.39	3.20	1.464	2.84	6.00	3.20	6.59	6.48			
18	強	熱	量															
19	塩	素	イ	オ		6.8	6.5	6.1	4.6	6.9	8.6	—	6.1	6.0	5.6			

番号	項目	単位	年月日											
			1月 10日	2月 29日	3月 8日	4月 6日	5月 16日	6月 13日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	10月 19日	11月 7日	12月 12日
19	溶存酸素DO	mg/L	518	355	354	317	186	036	032	686	681	815	861	838
20	化学的酸素要求量COD	mg/L	0.49	290	0.50	239	0.95	1.60	0.49	170	291	0.50	1.68	1.82
21	生物化学的酸素 要求量BOD	mg/L	0.69	116	0.70	101	0.42	0.01	0.13	0.71	0.01	0.18	0.64	0.58
22	総硬 度	mg/L	1910	1150	1040	962	—	2788	3431	—	—	2120	1136	1454
23	カルシウムイオン	mg/L	655	300	360	260	—	866	1264	—	—	764	861	488
24	マグネシウムイオン	mg/L	65	38	34	76	—	152	74	—	—	52	57	57
25	PH4.3アルカリ度	mg/L	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PH4.3酸 度	mg/L	651	205	531	641	180	621	0	202	—	180	0	130
27	PH8.4酸 度	mg/L	1630	1130	1830	1830	280	221	228	230	—	1101	506	1131
28	硫酸イオン	mg/L	4040	1840	2820	2050	414	453	556	—	—	348	164	232
29	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L	677	239	422	370	750	709	921	118	—	177	112	208
30	第一鉄イオン	mg/L	570	230	329	226	650	633	921	168	—	174	108	200
31	第二鉄イオン	mg/L	107	39	93	144	100	16	00	10	—	03	04	08
32	シ ン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	一般細菌類	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	大腸菌群	個/100ml	78	18	68	—	4	78	1300	0	0	280	0	0
35	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	マンガン	mg/L	0.22	0.27	0.39	0.45	0.28	—	—	—	—	—	0.35	0.47
37	アルミニウム	mg/L	2360	340	1310	107	140	1.41	—	—	—	135	356	372

整理番号		141		所属名		建設省		水系		北上川		該当河川名		赤川		
観測所名		赤川源流		地形図名		八幡平		所在地		岩手県岩手郡松尾村天狗森						
番号	項目	年月日		単位	観測結果											
		847 1月 10日	2月 29日		3月 8日	4月 6日	5月 16日	6月 13日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	10月 19日	11月 7日	12月 12日	月	日
1	探水位	晴	—	—	1215	1210	1150	1200	1100	1145	1100	1045				
2	天候	晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	小雪				
3	探水時刻	1130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1045				
4	水	位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5	探水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6	流量	m ³ /Sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	気温	℃	—	—	—0.8	1.00	1.84	1.80	2.54	2.40	1.62	1.70	0.6	4.4		
8	水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
10	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	P H	値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	電気伝導度	10 ⁻⁴ mho/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	透明度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	溶解性物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	浮遊物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	強熱減量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	塩素イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

番号	項目	単位	年月日																
			1月 10日	2月 29日	3月 8日	4月 6日	5月 16日	6月 18日	7月 4日	8月 4日	9月 13日	10月 19日	11月 7日	12月 12日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
19	溶存酸素 D O	mg/L																	
20	化学的酸素要求量COD	mg/L																	
21	生物化学的酸素 要求量 B O D	mg/L																	
22	総 硬 度	mg/L	426	—	591	220	1116	1178	8189	—	3857	1653	4980						
28	カルシウムイオン	mg/L	123	—	122	63	165	316	753	—	831	339	1421						
24	マグネシウムイオン	mg/L	289	—	694	152	171	216	318	—	389	186	348						
25	PH4.8アルカリ度	mg/L																	
	PH4.8 酸 度	mg/L	465	—	1667	1196	961	661	1206	243	1041	1256	681	2958					
26	PH8.4 酸 度	mg/L	3478	—	3994	2387	495	1161	2447	358	3774	3754	1687	5691					
27	揮 発 イ オ ン	mg/L	3725	—	—	2126	552	1274	2687	879	—	4167	1811	6855					
28	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L																	
29	鉄	mg/L	740	—	705	533	118	273	500	725	—	759	868	1255					
30	才一鉄イオン	mg/L	730	—	685	405	113	232	416	525	—	644	288	1039					
31	才二鉄イオン	mg/L	10	—	20	128	5	41	84	210	—	115	80	216					
32	シ 7	mg/L																	
33	一般細菌類	個/ml																	
34	大腸菌群	個/100ml																	
35	鉛	mg/L																	
36	マンガン	mg/L	153	—	175	77	24	69	126	—	—	181	652	178					
37	アルミニウム	mg/L	467	—	449	216	385	109	—	—	—	835	923	473					

整理番号	146	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	旧北上川
観測所名	北上川河口	地形図名 メッシュコード	石巻 574142	所在地	宮城県石巻市門脇		

測定項目	年月日													
	S46 9月 30日	9月 30日	9月 30日	9月 30日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	11月 4日	11月 4日	11月 5日	11月 5日	月 日
流量 (m ³ /S)														
採取位置	表層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
天候	〇〇	#	#	#	〇××	#	#	#	#	×××	#	#	#	#
採取時刻 (時分)	6:45	9:45	12:45	15:55	18:00	15:00	17:25	19:55	16:00	18:50	10:45	14:00		
全水深 (m)														
干潮時刻 (時分)	6:08				11:08						10:16			
満潮時刻 (時分)			14:22				16:50		15:14					
気温 (℃)	13.8	20.0	22.6	20.2	19.5	17.4	15.2	14.4	13.0	13.0	16.0	16.2		
水温 (℃)	15.6	16.5	17.5	16.8	21.0	17.8	16.2	15.6	12.8	13.0	13.4	13.1		
色相	淡黄色	#	微黄褐色	#	殆んどなし	#	#	#	微黄色	#	殆んどなし	#		
臭気	殆んどなし	#	微不快臭	#	微不快臭	殆んどなし	#	#	#	#	#	#		
透視度 (cm)						23.6			13.7		21.5	21.0		
P H	7.25	7.04	7.06	7.02	7.27	6.83	7.27	7.16	7.12	7.13	7.21	7.18		
D O (PPm)	8.2	8.5	8.3	8.2	8.8	8.9	8.7	8.7	10.1	9.9	8.9	10.3		
B O D (PPm)														
C O D (PPm)	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	2.9	2.6	1.3	1.8	1.6	1.7		
S S (PPm)	16	17	15	18	10	9	10	7	7	8	14	11		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24,000 以上				24,000 以上	24,000 以上			4,900		230			
油分 (PPm)	検出されず		検出されず											
銅 (PPm)														
亜鉛 (PPm)														
クロム (PPm)														
シアン (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
クロム(6価) (PPm)														
ヒ素 (PPm)									検出されず	#	#	#		
総水銀 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
塩素イオン (PPm)	1190	430	950	1220	1730	1640	1670	1960	1700	1870	2300	2100		

整理番号	146	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	旧 北 上 川
観測所名	北上川河口	地形図名 メッシュコード	石 巻 574142	所 在 地	宮城県石巻市門脇		

測定項目	年 月 日												
	S46 12月 18日	12月 18日	12月 14日	12月 14日	12月 22日	12月 22日	12月 22日	12月 22日	S47 1月 24日	1月 24日	1月 25日	1月 25日	月 日
流 量 (m ³ /S)													
採 取 位 置	表 層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
天 候	×××	#	#	#	×××	#	#	#	雷××	#	××○	#	#
採 取 時 刻 (時分)	11:30	14:30	6:45	10:25	12:35	15:00	17:15	20:00	16:40	19:40	8:40	11:50	
全 水 深 (m)													
干 潮 時 刻 (時分)			6:21		0:10				16:02				
満 潮 時 刻 (時分)	11:28						17:28				8:08		
気 温 (℃)	6.0	5.6	5.0	5.2	3.2	3.8	-1.2	-1.0	1.0	1.2	4.0	4.2	
水 温 (℃)	5.5	5.4	5.4	5.5	5.8	5.7	5.0	5.8	2.3	2.0	3.0	2.5	
色 相	殆んどなし	#	#	#	微白濁	殆んどなし	#	#	微黄褐色	#	微黄色	#	
臭 気	殆んどなし	#	#	#	不快臭	微不快臭	殆んどなし	#	微不快臭	#	#	#	
透 視 度 (cm)	30以上		#	#	23.6	24.7			11.0		17.8	18.0	
P H	7.88	7.68	7.82	7.72	7.55	7.62	7.64	7.72	7.20	7.31	7.29	7.17	
D O (PPm)	9.9	9.6	11.5	10.7	9.8	10.3	11.2	11.1	11.7	10.9	11.8	10.6	
B O D (PPm)													
C O D (PPm)	0.8	1.3	1.5	1.0	4.1	2.2	1.3	2.0	1.6	0.8	0.7	0.7	
S S (PPm)	5以下	6	6	7	18	9	7	6	55	3.8	22	27	
大腸菌群数(MPN/100ml)	350		24,000 以上		5,400		3,200		3,300		4,600		
油 分 (PPm)					検出されず								
銅 (PPm)													
亜 鉛 (PPm)													
マンガン (溶解性) (PPm)													
クロム (PPm)													
シアン (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
アルキル水銀 (PPm)													
有機リン (PPm)													
カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
クロム(6価) (PPm)													
ヒ素 (PPm)													
総水銀 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
塩素イオン (PPm)	3400	3200	4000	3600	3700	3800	3700	3700	1830	1450	2050	1800	
その他の項目					9°		8°						
色 度													

整理番号	146	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	旧北上川
観測所名	北上川河口	地形図名 メッシュコード	石巻 574142	所在地	宮城県石巻市門脇		

測定項目	年月日													月日
	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月28日	3月28日	3月29日	3月29日		
流量 (m ³ /S)														
採取位置	表層	〃	〃	〃	表右岸	〃	表流心	〃	表層	〃	〃	〃		
天候	×××	〃	〃	〃	雷××	〃	〃	〃	〇〇×	〃	〇××	〃		
採取時刻 (時分)	12:05	15:20	17:50	21:00	11:40	15:38	17:35	21:20	18:55	17:00	8:40	11:50		
全水深 (m)									7.0		5.7			
干潮時刻 (時分)	11:45										9:36			
満潮時刻 (時分)			17:47						15:01					
気温 (℃)	9.8	7.3	6.8	3.7	7.0	6.7	6.0	5.2	10.0	6.7	10.2	12.0		
水温 (℃)	5.1	5.0	4.6	4.2	5.0	4.8	3.9	2.5	9.1	8.9	9.8	10.0		
色相	微黄色	〃	〃	〃	微黄褐色	〃	〃	〃	殆んどなし	〃	〃	〃		
臭気	不快臭	〃	微不快臭	〃	微不快臭	〃	殆んどなし	〃	殆んどなし	〃	〃	〃		
透視度 (cm)	15.0	15.0	16.3		15.5	15.5	15.0		>30	〃	〃	〃		
P H	7.20	7.19	7.07	7.07	7.85	7.81	7.11	7.08	7.08	7.18	7.22	7.19		
D O (PPm)	11.8	11.8	11.2	11.0	11.9	11.8	12.2	12.1	10.8	11.1	10.8	10.8		
B O D (PPm)														
C O D (PPm)	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.1	1.0	1.3	1.3		
S S (PPm)	37	35	28	32	10	12	13	13	22	21	20	20		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2800	2800	1600	2400	3500	3100	1800	1700	540	550	23	24		
油分 (PPm)														
銅 (PPm)														
亜鉛 (PPm)														
マンガン (溶解性) (PPm)														
クロム (PPm)														
シアン (PPm)	検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
鉛 (PPm)	検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
クロム(6価) (PPm)														
ヒ素 (PPm)														
総水銀 (PPm)	検出されず	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
塩素イオン (PPm)	990	880	610	790	810	800	1590	1600	1065	1100	1760	1740		
色度									3°	3°	3°	8°		

整理番号		147		所属名		建設省		水系		北上川		該当河川名		旧北上川	
観測所名		門		地形図名		巻		所在地		宮城県石巻市門脇					
		年月日		年月日		年月日		年月日		年月日		年月日		年月日	
番号		単位		847		574142		石		574142					
項目		単位		1月20日		2月17日		3月13日		4月10日		5月7日		6月4日	
1	採水位	度		1035	1650	1130	1400	1805	1400	1800	1800	1735	1400	1700	1300
2	天候			小雨	晴	晴	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
3	採水時刻	時分													
4	採水位	m													
5	採水深	m													
6	流量	m ³ /sec													
7	気温	℃		5.0	10.0	12.0	22.0	15.0	22.0	25.0	27.8	27.0	24.8	21.8	23.5
8	水温	℃		4.0	5.5	8.0	15.0	15.0	21.5	20.0	28.0	26.5	18.0	18.5	18.5
9	干潮時刻	時分													
10	満潮時刻	時分													
11	臭気(冷時)														
11	外観														
12	P	H	値	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.7	7.6	7.7	7.8	7.3	7.5
13	電気伝導度	10 ⁻⁴ mho/cm		1.6	3.85	1.30	7.0	2.45	7.0	2.0	3.0	3.0	2.80	2.50	4.5
14	濁度	度		1.55	9	3.85	3.30	2.80	8.85	5.0	5.0	5.0	2.25	2.55	5.0
15	透視度	度		3.208	4.926	10702	2756	2334	7678	20164	13366	20164	882	8208	15000
16	蒸発残留物	mg/L		3.182	4.878	10687	2741	2422	7660	13185	13343	20180	365	3141	14991
17	溶解性物質	mg/L		2.6	5.8	1.5	1.5	1.2	1.8	1.49	4.8	3.4	1.7	6.7	9
18	浮遊物	mg/L													

番号	項目	年月日	年月日																			
			単位																			
19	減熱減量	噸/日	1月20日	2月17日	3月8日	5月22日	6月15日	6月15日	7月8日	7月31日	8月15日	8月15日	9月25日	9月25日	10月16日	10月16日	11月27日	11月27日	12月15日	12月15日	月日	月日
20	塩素イオン	噸/日	1642	2954	8380	1086	2786	11710	18480	8784	2478	172	220	808	7756	1452	1104	876	1150	1760		
21	溶存酸素D O	噸/日	1255	2400	2482	1737	8667	6459	2907	5743	2886	1049	853	1418	4540	3547	255	220	129	2118		
22	化学的酸素要求量COD	噸/日	1147	85	106	84	855	702	730	612	62	66	781	699	741	801						
23	生物化学的酸素要求量B O D	噸/日	182	186	188	116	82	180	128	108	04	76	84	72	86	80	108	88	180	140		
24	総酸度	噸/日	161	35	42	196	628	355	098	389	09	08	150	160	330	174	177	241	17	20		
25	カルシウムイオン	噸/日	4266	400	566	452	400	1120	1750	1980	1000	460	508	274	1700	1820	824	894	22	96		
26	マグネシウムイオン	噸/日																				
27	PH4.8アルカリ度	噸/日																				
28	PH4.8酸度	噸/日																				
29	PH8.4酸度	噸/日																				
30	硫酸イオン	噸/日																				
31	クロム(六価クロム) (総クロム)	噸/日				0.0以下											0.05以下			0.05以下		
32	鉄	噸/日				0.00以下											0.005以下			0.005以下		
33	砒	噸/日																				
34	アエノール類	噸/日				不検出																
35	一般細菌類	個/日		200	440	980	180	1000	900	800	6250	1800	866	2080	1210	4510	4690	144	1820	1670		
36	大腸菌群	個/100ml	1100	4900	5400	9200	11000	2400	35000	83000	48000	114000	83000	1100	2800	2400	21000	2300	2200	4900		
37	鉛	噸/日				0.01以下											0.01以下			0.01以下		
38	カドミウム	噸/日				0.002以下											0.002以下			0.002以下		
39	有機磷化合物	噸/日				不検出																

整理番号		148		所 属 名		建 設 省		水 系		北 上 川		該 当 河 川 名		旧 北 上 川							
観測所名		和 瀬		地 形 図 名 メッシュコード		溝 谷 574160		所 在 地		宮 城 県 新 井 郡 河 南 町 和 瀬											
番号	項目	単位	年月日																		
			847 1月 20日	2月 17日	3月 18日	4月 26日	4月 27日	5月 12日	5月 22日	5月 22日	5月 22日	5月 26日	6月 8日	6月 15日	6月 15日	6月 15日	6月 16日	6月 24日	7月 29日	7月 31日	7月 31日
1	採水位置																				
2	天候		晴	晴																	
3	採火時刻	時分	1145	1480	1840	1000	400	1045	1150	1805	1010	410	1045	110	1145	1880	2250	450	1420	1110	1080
4	採水位置	m																			
5	採水深	m																			
6	流量	m ³ /sec																			
7	気温	℃	5.0	5.0	10.5	18.0	12.0	20.8	18.0	17.0	18.0	12.0	22.5	20.5	20.5	18.0	16.0	23.0	28.9	27.0	31.5
8	水温	℃	4.0	5.5	7.0	12.0	11.0	16.2	15.0	16.0	14.0	14.0	15.5	20.0	21.0	20.5	16.0	21.0	24.8	22.5	25.0
9	干潮時刻	時分																			
10	満潮時刻	時分																			
11	外観																				
12	P H 値		7.0	6.8	6.8			6.7	6.5	6.6	6.8	6.6	6.6	6.7	6.3	6.5	6.6	6.8	7.1	7.0	7.2
13	電気伝導度	10 ⁻⁴ mho/cm	5	269	120	11.0	14.0	8.0	20.0	9.0	10.0	15.0	11.5	13.0	5.8	8.5	8.5	6.0	6.0	3.0	4.0
14	濁度	度	210	15	460			40.5	26.5	21.0	82.0	34.0	41.0	36.0	36.0	5.0	5.0	5.0	28.0	42.5	48.5
15	透明度	cm	11.6	11.8	16.2	12.4	14.0	7.90	23.2	16.0	27.0	16.8	7.1	24.8	25.4	20.0	24.2	28.6	34.4	19.4	17.0
16	蒸発殘留物	mg/l	10.1	10.7	15.8			7.64	21.4	14.7	25.2	13.2	6.8	23.2	19.8	18.8	23.7	25.5	28.5	32.8	18.4
17	溶解性物質	mg/l	15	11	4			2.6	1.8	1.3	1.8	8.6	8	1.6	5.6	1.7	5	3.1	1.5	2.1	1.0
18	浮遊物	mg/l																			

番号	項目	単位	年月日																				
			S47 1日 20日	2月 17日	3月 18日	4月 26日	4月 27日	5月 12日	5月 22日	5月 22日	5月 28日	5月 28日	5月 26日	6月 8日	6月 15日	6月 15日	6月 15日	6月 16日	6月 24日	7月 29日	7月 31日	7月 31日	
19	強熱減量	g/L	76	82	120	56	18	582	76	84	180	48	59	140	120	54	112	104	146	102	50	36	182
20	塩素イオン	g/L	113	106	118	78	71	121	121	121	121	135	158	142	118	128	118	709	227	128	170	142	128
21	化学的酸素要求量COD	g/L	84	46	18	25	17	24	42	50	40	88	20	84	80	22	40	40	42	44	28	18	28
22	生物化学的酸素 要求量BOD	g/L	140	14	07	59	44	065	156	152			068	116	085	282	407	305	18	118	152	088	10
28	総硬度	g/L	344	300	372	240	280	385	400	420	400	400	440	550	652	660	840	820	550	1480	600	600	600
24	カルシウムイオン	g/L																					
25	マグネシウムイオン	g/L																					
26	PH4.8アルカリ度	g/L																					
27	PH4.8酸度	g/L																					
28	硝酸イオン	g/L																					
29	クロム(六価クロム) 総量Cr ₆₊	g/L						005以下														005以下	
30	鉄	g/L																					
31	炭素	g/L																					
32	フエノール類	g/L																					
33	シアン	g/L																					
34	一般細菌類	個/ml	260	200	60	380	88	67	100	92	105	92	105	50	38	36	230	350	20	210	400		
35	大腸菌類	個/100ml	490	490	170	8300	1400	1400	490	1400	490	1400	490	48000	490	790	4900	17000	820	700	1700		
36	鉛	g/L							001以下													001以下	
37	カドミウム	g/L							002以下													002以下	
38	有機磷化合物	g/L							検出されず													検出されず	

番号	項目	単位	年月日																				
			8月 31日	8月 15日	8月 1日	8月 15日	8月 1日	8月 15日	8月 1日	8月 15日	8月 1日	8月 15日	8月 1日	8月 15日									
19	強熱減量	mg/L	118	86	86	62	108	68	64	40	42	20	48	46	16	20	54	82	54	16	48	124	56
20	活性炭イオン 交換容量DOD	mg/L	128	128	121	113	113	173	123	89	85	42	39	39	142	32	121	121	142	142	99	39	105
21	化学的酸素要求量DOD	mg/L	52	36	10	0.4	26	4.8	4.2	68	84	4	28	30	24	12	22	22	20	24	02	28	
22	生物化学的酸素 要求量BOD	mg/L	12	078	05	0.8	10	16	15	046	06	048	068	217	056	114	19	204	164	06	085	178	
28	通マンガン酸カ リウム消費量	mg/L																					
24	総硬 度	mg/L	76	70	60	56	60	58	432	40	34	382	344	34	46	40	66	68	64	62	386	568	56
25	カルシウムイオン	mg/L																					
26	マグネシウムイオン	mg/L																					
27	PH4.8 アルカリ度	mg/L																					
28	PH4.8 硬 度	mg/L																					
29	PH8.4 硬 度	mg/L																					
30	硫酸イオン	mg/L																					
30	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/L			0.08以下																		
31	鉄	mg/L																					
32	亜 鉛	mg/L																					
33	フエノール類	mg/L																					
34	シ ン	mg/L																					
35	一般細菌類	mg/L	280	260	520	288	354	346	178	1100	990	280	1950	3960	100	280	280	250	245	360	1250	180	
36	大腸菌群	個/ml	1800	490	1100	1800	3300	4500	11000	17000	1900	18000	8300	4900	1900	2300	1800	490	2300	1700	4900	2800	8300
37	総 鉄	個/100ml			0.01以下																		
38	カドミウム 有機化合物	mg/L			0.002以下																		

整理番号	148	所属名	建設省	水系	北上川	該当河川名	旧北上川
観測所名	和	源	地形状	所在地	宮城県排生郡河内町和瀬		
番号	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
項目	単位	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日
1	採水位	11.40	1285	曇	12月15日	12月15日	12月16日
2	天候	晴			晴	晴	晴
3	採水時刻	11.40	1285	11.40	15.40	22.00	4.00
4	水深	m			11.40	15.40	4.00
5	採水深	m			11.40	15.40	4.00
6	流量	m ³ /sec			11.40	15.40	4.00
7	気温	℃	13.2	30	55	45	0
8	水温	℃	7.5	8.7	8.0	8.5	2.0
9	干潮時刻	時分					
10	満潮時刻	時分					
11	臭気(冷時)						
12	外観		68	69	70	70	68
13	P H 値						
14	電気伝導率	10 ⁻⁴ mho/cm	4	1.8	8.7	4	5.5
15	透明度	cm	20.5	31.0	44.5	40.0	50
16	蒸発残留物	mg/L	188	78	184	206	110
17	溶解性物質	mg/L	52	82	66	172	100
18	浮遊物	mg/L	26	22	64	4	10

番号	項目	単位	年月日		11月 27日	11月 27日	11月 27日	11月 28日	12月 6日	12月 15日	12月 15日	12月 15日	12月 16日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
			547 11月 24日	22														
19	強熱減量	mg/L	44	26	15	34	64	58	84	68	18							
20	塩素イオン	mg/L	851	938	933	933	128	113	113	121	105							
21	化学的酸素要求量COD	mg/L	28	28	68	48	8	05	08	10	18							
22	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	148	151	099	081	07	15	14	11	14							
23	総硬度	mg/L	322	40	348	346	32	50	50	56	56							
24	カルシウムイオン	mg/L																
25	マグネシウムイオン	mg/L																
26	PH4.3 アルカリ度	mg/L																
27	PH4.3 酸度	mg/L																
28	硫酸イオン	mg/L																
29	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L	0.05以下											0.05以下				
30	鉄	mg/L												0.005以下				
31	砒	mg/L												検出されず				
32	フェノール類	mg/L												検出されず				
33	アミン	mg/L												検出されず				
34	一般細菌数	個/ml	90	108	110	104	180	200	170	180	98							
35	大腸菌群	個/100ml	2300	680	3300	1800	3300	1700	490	490	700							
36	鉛	mg/L	0.01以下											0.02以下				
37	カドミウム	mg/L	0.002以下											0.002以下				
38	有機磷化合物	mg/L	検出されず											検出されず				

整理番号	149	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	旧 北 上 川
観測所名	神 取 橋	地 形 図 名 メッシュコード	涌 谷 574161	所 在 地	宮城県桃生郡和刈		

測定項目	年 月 日													
	S.46 9月 18日	9月 18日	9月 14日	9月 14日	10月 15日	10月 15日	10月 16日	10月 16日	10月 28日	10月 28日	10月 29日	10月 29日	10月 29日	月 日
流 量 (m ³ /S)														
採 取 位 置	右左岸 表層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
天 候	〇〇×	#	〇××	#	×××	#	#	#	×〇×	#	#	#	#	
採 取 時 刻 (時分)														
全 水 深 (m)														
干 潮 時 刻 (時分)														
満 潮 時 刻 (時分)														
氣 温 (℃)	25.0	17.2	15.4	17.8	21.0	18.0	8.0	12.6	11.3	9.2	9.8	8.5		
水 温 (℃)	20.0	18.4	17.6	18.0	15.4	18.6	11.6	12.2	10.5	9.5	9.0	8.0		
色 相	黄褐色			黄褐色	殆んどなし			微白濁	殆んどなし				殆んどなし	
臭 気	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	#	
透 視 度 (cm)	7.2			15.0	80以上			23.2	17.0					
P H	6.80	6.85	6.80	6.90	7.12	7.25	7.24	7.28	7.38	7.87	7.43	7.24		
D O (PPm)	8.0				10.0				10.9					
B O D (PPm)	0.5				1.7				1.4					
C O D (PPm)														
S S (PPm)	56				23				84					
大腸菌群数(MPN/100ml)	11,000				180				11,000					
油 分 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず					
銅 (PPm)														
亜 鉛 (PPm)														
マンガン (溶解性) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
シ ン ク (PPm)														
アルケン水銀 (PPm)														
有 機 リ ン (PPm)														
カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
クロム(6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
ヒ 素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
総 水 銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)	7.4	8.2	6.9	7.2	11.3	9.2	10.6	9.7	10.1	10.0	12.8	8.6		
SO ₄ ²⁻ (PPm)	15.0				17.0				20.1					
鉄 (PPm)	0.97				0.45				0.68					

整理番号	149	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	旧北上川
観測所名	神取橋	地形図名 メッシュコード	海谷 574161	所在地	宮城県桃生郡和岡		

測定項目	年月日	S46								S47				
		11月 12日	11月 12日	11月 12日	11月 13日	12月 17日	12月 17日	12月 17日	12月 18日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	1月 8日	月 日
流量 (m ³ /S)		100.6												
採取位置		右左岸 表層	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
天候		×××	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
採取時刻 (時分)		11:40	17:45	23:45	5:30	10:45	16:28	22:20	4:17	14:00	19:15	1:10	7:00	
全水深 (m)		3.5								3.5				
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)		13.4	7.6	1.7	3.8	10.0	3.0	3.6	3.2	3.3	-1.3	-1.5	1.2	
水温 (℃)		10.0	8.5	8.4	8.5	4.4	5.2	5.0	4.8	2.8	1.6	1.7	1.3	
色相		殆んどなし			殆んどなし	"	"		殆んどなし	"	"		殆んどなし	
臭気		殆んどなし	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
透視度 (cm)		80以上			30以上	30以上	"		30以上	30以上			30以上	
PH		7.13	7.13	7.10	7.13	7.04	7.12	7.07	7.10	6.96	7.11	7.02	7.10	
DO (PPm)		11.3				13.0				13.4				
BOD (PPm)		1.2				2.3				2.1				
COD (PPm)														
SS (PPm)		9				6				19				
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2400				790				110				
油分 (PPm)						検出されず				検出されず				
銅 (PPm)														
亜鉛 (PPm)														
マンガン (溶解性) (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"					
クロム (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
シアン (PPm)						検出されず	"	"	"					
アルキル水銀 (PPm)						検出されず	"	"	"					
有機リン (PPm)						検出されず	"	"	"					
カドミウム (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
鉛 (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
クロム(6価) (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
ヒ素 (PPm)		検出されず	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
総水銀 (PPm)										検出されず	"	"	"	"
塩素イオン (PPm)		12.2	11.7	11.3	12.0	10.4	9.9	10.0	9.7	11.4	11.3	11.7	11.6	
SO ₄ ²⁻ (PPm)		27.0				25.0				21.2				
鉄 (PPm)		0.85				0.74								

整理番号	149	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	旧北上川
観測所名	神取橋	地形図名 メッシュコード	涌谷 574161	所在地			

測定項目	年月日														
	S 1月 18日	1月 28日	1月 28日	1月 29日	2月 22日	2月 22日	2月 22日	2月 23日	3月 8日	3月 8日	3月 8日	3月 9日	3月 9日	月 日	
流量 (m ³ /S)															
採取位置	右左岸 表層	#	#	#	#	#	#	#	表層	#	#	#	#		
天候	×××	#	#	#	#	#	#	#	×××	#	#	#	#		
採取時刻 (時分)	10:10	16:00	22:15	4:00	9:45	15:45	21:45	3:45	11:10	17:00	23:00	5:00			
全水深 (m)															
干潮時刻 (時分)															
満潮時刻 (時分)															
気温 (℃)	20	25	-0.5	0	6.2	6.0	1.8	0.5	9.8	6.9	2.8	1.7			
水温 (℃)	2.8	3.2	2.7	2.8	1.8	1.8	1.2	1.0	5.2	5.6	2.5	1.7			
色相	微黄色	#		微黄色	殆んどなし	微黄色			殆んどなし	#			殆んどなし		
臭気	殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	#		
透視度 (cm)	15.5	16.0		18.0	28.0	25.9			30以上	#			50以上		
P H	7.11	6.97	7.00	7.02	6.91	7.05	7.00	7.03	7.10	7.20	7.19	7.08			
D O (PPm)	13.4				18.9				12.1						
B O D (PPm)	2.4				2.0				1.2						
C O D (PPm)															
S S (PPm)	34				34				18						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.100				5.400				380						
油分 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず						
銅 (PPm)															
亜鉛 (PPm)	検出されず	#	検出されず	#											
マンガン (溶解性) (PPm)					検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#		
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
シアン (PPm)					検出されず	#	#	#							
アルキル水銀 (PPm)					検出されず	#	#	#							
有機リン (PPm)					検出されず	#	#	#							
カドミウム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	検出されず	#	#	#	#		
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	検出されず	#	#	#	#		
クロム (6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	検出されず	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	検出されず	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)															
その他の項目															
塩素イオン (PPm)	11.8	9.8	10.0	10.7	13.9	15.6	16.1	14.0	9.1	10.6	10.6	9.8			
SO ₄ ²⁻ (PPm)	16.4				26.8				17.6						
鉄 (PPm)					0.70	0.76	0.73	0.81	1.40	1.03	1.39	1.03			

整理番号		152		建設省		水系		北上川		該当河川名		江合川												
観測所名		克		地 形 図 名		所 在 地		宮 城 県 古 川 市 権 込																
項目		年月日		S47		古 川		574077																
番号	項目	単位	1月11日	3月18日	4月26日	4月26日	5月10日	5月10日	6月21日	6月21日	7月27日	7月27日	8月24日	8月24日	9月27日	9月27日	10月8日	10月8日	10月30日	10月30日	11月21日	11月21日	12月22日	12月22日
1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
2	天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇
3	採水時刻	時分	1330	1415	1440	1440	1410	1630	1040	1580	1000	1000	1600	1600	920	1500	930	1580	1580	1000	1530	1530	380	1430
4	採水位置	m																						
5	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	流量	m ³ /sec																						
7	気温	℃	6.0	10.0	5.5	15.5	18.0	18.0	17.0	21.5	24.0	23.5	23.5	23.5	22.0	16.0	24.0	24.0	18.0	8.5	6.5	6.5	4.0	5.0
8	水温	℃	4.5	7.0	7.8	17.0	15.0	17.0	17.0	18.5	21.8	22.5	22.5	22.5	17.0	17.0	13.5	13.5	16.0	9.5	9.0	9.0	3.0	4.0
9	干潮時刻	時分																						
10	満潮時刻	時分																						
11	臭気(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外観		濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色
13	P H 値		7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.4	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8
14	電気伝導度	10 ⁻⁴ mho/cm	58.5	21.0	33.5	9.5	12.0	9.0	35.0	52.5	90.0	34.0	34.0	34.0	57.5	58.0	8.0	15.0	22.5	11.0	11.0	11.0	3.0	4.5
15	透明度	cm	14.0	16.0	13.5	24.0	30.5	12.0	13.0	6.0	4.5	11.0	11.0	11.0	6.0	7.0	4.5	2.0	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	38.0
16	蒸発殘留物	mg/L	92	162	134	4.6	4.6	86	190	224	204	152	174	146	136	146	8.0	7.6	104	82	56.0	112	12.0	12.0
17	溶解性物質	mg/L	78	148	98	38	38	72	130	128	92	68	122	102	100	94	6.0	4.8	82	78	78	102	9.6	9.6
18	浮遊物	mg/L	14	14	36	8	8	0	6.0	96	112	84	54	44	36	52	2.0	3.0	22	22	482	1.0	24	24

番号	項目	単位	年月日																						
			847 11日	8月 6日	3月 18日	4月 26日	4月 26日	5月 10日	5月 10日	6月 21日	6月 21日	7月 27日	7月 27日	8月 24日	8月 24日	9月 27日	9月 27日	10月 30日	10月 30日	10月 30日	11月 21日	11月 21日	12月 22日	12月 22日	
19	強熱減量	mg/L																							
20	塩素イオン	mg/L	15.4	15.2	14.5	7.1	7.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
21	アンモニウム性窒素	mg/L	0.26	0.50	0.22	0.36	0.36	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
23	硝酸性窒素	mg/L	4.4	2.6	5.0																				
24	化学的酸素要求量COD	mg/L	1.7	0.4	1.4	0.97	2.15	1.81	2.17	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
25	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L				3.5	3.4	4.6	5.0	3.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
26	マンガン消費量	mg/L				2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
27	総硬度	mg/L	4.20	3.60	4.60	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
28	カルシウムイオン	mg/L																							
29	マグネシウムイオン	mg/L																							
30	PH4.3 アルカリ度	mg/L																							
31	PH8.4 酸度	mg/L																							
32	硫酸イオン	mg/L	3.40	2.20	1.00	1.60	1.60	2.60	2.60	1.20	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
33	鉄	mg/L																							
34	砒	mg/L																							
35	フエノール類	mg/L																							
36	シブ	mg/L																							
37	一般細菌類	個/ml	1.200	150	400	4800	1800	8500	2700	8400	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
38	大腸菌群	個/100ml																							
39	菌	mg/L																							

整理番号	156	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	鼓 当 河 川 名	迫 川
観測所名	若 柳	地 形 図 名 メッシュコード	若 柳 584110	所 在 地	宮城県栗原郡若柳町		

測定項目	年月日		S 4 6												
	9月 20日	9月 20日	9月 20日	9月 21日	10月 11日	10月 11日	10月 12日	10月 12日	10月 12日	10月 25日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	月 日	
流 量 (m ³ /S)															
探 取 位 置	流 表	心 層	#	左 岸 層	#	#	右 岸 層	水 原	温 水	右 岸 層	#	#	#		
天 候	〇〇×	#	#	〇×〇	×〇〇	#	〇〇×	#	×××	#	#	#			
探 取 時 刻 (時分)	11:20	17:50	28:20	5:20	11:45	17:30	2:18	5:50	11:12	17:15	28:10	5:56			
全 水 深 (m)															
干 潮 時 刻 (時分)															
満 潮 時 刻 (時分)															
気 温 (℃)	21.9	18.0	16.6	16.2	17.0	17.0	16.0	15.7	16.8	11.3	6.2	9.0			
水 温 (℃)	20.0	18.8	17.8	16.5	15.4	15.7	15.8	15.0	14.5	13.0	12.0	10.5			
色 相	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	黄褐色	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし		
臭 気	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	#		
透 視 度 (cm)	30以上	25.0		28.0	30以上			9.0	30以上				30以上		
P H	7.04	7.10	7.18	7.10	7.04	7.12	7.19	0.98	1.09	1.20	1.84	7.25			
D O (PPm)	9.2				9.7				11.0						
B O D (PPm)	0.7				1.1				0.8						
C O D (PPm)															
S S (PPm)	14				8.9				12						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24,000 以上				13000				4,900						
油 分 (PPm)															
銅 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず						
亜 鉛 (PPm)	0.28				0.31				0.25	0.20	0.15	0.15			
マンガン (溶解性) (PPm)															
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
シアン (PPm)															
アルキル水銀 (PPm)															
有機リン (PPm)															
健康項目															
カドミウム (PPm)	0.002	検出されず	検出されず	#	0.002	0.002	検出されず	0.003	検出されず	0.002	検出されず	#	#		
鉛 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	0.04	検出されず	#	#	#	#		
クロム (6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)									検出されず	#	#	#	#		
塩素イオン (PPm)	8.6	7.6	6.7	6.0	8.5	8.1	7.4	7.4	7.1	11.0	8.0	6.2			
SO ₄ ²⁻	51.0				67.0				58.4						
その他の項目															

整理番号	157	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	政 当 河 川 名	追 川
観測所名	四ノ堰	地形図名 メッシュコード	若 柳 584110	所 在 地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日	S46				S47				1月10日	1月10日	1月10日	1月1日	月日	
		11月24日	11月24日	11月25日	11月25日	12月15日	12月15日	12月15日	12月16日						
流 量 (m ³ /S)		655													
採 取 位 置		流 表 心 層	#	#	#	#	#	#	#	右 岸 層	#	#	#		
天 候		×××	××○	×○○	×××	#	#	#	#	×××	#	#	#		
採 取 時 刻 (時分)		13:00	18:45	0:35	6:23	11:55	17:50	23:30	5:55	10:40	16:05	22:05	4:00		
全 水 深 (m)		0.55													
干 潮 時 刻 (時分)															
満 潮 時 刻 (時分)															
気 温 (℃)		18.6	10.3	6.8	4.7	8.8	2.6	-1.0	4.0	10.2	0.8	5.2	4.5		
水 温 (℃)		10.0	8.4	7.7	7.4	5.8	4.6	3.7	4.0	3.6	4.7	4.2	4.0		
色 相		微黄褐色			微黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	殆んどなし	#				
臭 気		殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#	殆んどなし	#	#	#		
透 視 度 (cm)		30以上			30以上	30以上			720	30以上	30以上	#	#	#	
P H		7.21	7.27	7.22	7.23	7.07	7.17		7.08	6.12	6.18	7.00	7.01		
D O (PPm)		12.0				13.0				13.0					
B O D (PPm)		1.4				1.0				1.0					
C O D (PPm)															
S S (PPm)		7				10				3					
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3500				920				350					
油 分 (PPm)															
銅 (PPm)		検出されず				検出されず				検出されず					
亜 鉛 (PPm)		0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	検出されず	検出されず	0.2	0.29	0.23	0.21	0.22		
マンガン (溶解性) (PPm)															
クロム (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	検出されず	#	#	#		
シアン (PPm)		検出されず	#	#	#										
アルキル水銀 (PPm)						検出されず	#	#	#						
有機リン (PPm)															
カドミウム (PPm)		0.002	検出されず	#	#	#	#	#	#	0.002	0.002	検出されず	#		
鉛 (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
クロム(6価) (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)															
塩素イオン (PPm)		75	91	66	70	96	66	94	88	93	88	81	89		
SO ₄ ²⁻ (PPm)		62				47				54.0					
その他の項目															

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	四ノ堰	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日		S47											
	1月 26日	1月 26日	1月 27日	1月 27日	2月 9日	2月 9日	2月 10日	2月 10日	8月 13日	3月 13日	3月 14日	3月 14日	月 日	
流量 (ml/S)									1189					
採取位置	右岸 表層	#	#	#	#	#	#	#	流心 表層	水道 水	#	#		
天候	〇〇×	#	〇〇×	#	×××	#	#	#	×××	#	××雪	#		
採取時刻 (時分)	12:15	18:05	0:05	6:06	14:30	20:45	2:45	8:45	12:05	18:10	6:13	12:10		
全水深 (m)									0.54					
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	4.0	2.0	-0.5	1.0	2.0	4.0	-1.2	1.0	10.2	3.5	0.5	3.3		
水温 (℃)	4.9	3.5	3.3	4.0	3.5	1.0	1.0	1.2	6.2	6.2	3.2	5.4		
色相	黄褐色	淡黄褐色		淡黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	淡黄褐色		殆んどなし	#		
臭気	殆んどなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
透視度 (cm)	20.0	25.5		26.0	13.0				28.0		30以上	#		
P H	6.93	7.08	7.01	6.99	7.00	7.08	7.05	6.98	7.03	7.09	7.08	7.00		
D O (PPm)	13.0				13.3				12.6					
B O D (PPm)	2.7				2.5				1.2					
C O D (PPm)														
S S (PPm)	35				16				7					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17,000				68				7					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず	#	#	#	検出されず					
亜鉛 (PPm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.4	0.6		
マンガン (溶解性) (PPm)														
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#										
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	0.002	0.002	0.002	検出されず	0.003	0.002	検出されず	#	0.003	0.003	0.002	検出されず		
鉛 (PPm)	0.02	0.01	検出されず	#	0.01	0.01	検出されず	#	#	#	#	#		
クロム(6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)	6.9	7.0	7.0	6.6	10.7	11.6	9.8	10.2	5.6	6.1	5.6	5.9		
SO ₄ ²⁻	82.0				62.4				46.4					

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	徳富	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日													月日
	S46 9月 20日	9月 20日	9月 20日	9月 21日	10月 11日	10月 11日	10月 12日	10月 12日	10月 25日	10月 25日	10月 25日	10月 26日		
流量 (m ³ /s)														
採取位置	流心表層	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	
天候	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	
採取時刻 (時分)	1150	1720	2250	550	1243	1810	140	635	1149	1242	2237	615		
全水深 (m)														
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	21.0	19.6	16.8	16.0	17.3	17.0	15.0	16.3	16.5	11.2	6.2	7.5		
水温 (℃)	20.2	16.8	16.0	20.0	15.5	16.0	15.4	15.0	14.2	12.9	11.5	11.0		
色相	殆んどなし	〃	〃	〃	殆んどなし	〃	〃	黄褐色	殆んどなし	〃	〃	殆んどなし		
臭気	殆んどなし	〃	〃	〃	殆んどなし	〃	〃	〃	殆んどなし	〃	〃	〃		
透視度 (cm)	30以上	23.0	7.20	29.0	30以上			8.5	30以上			30以上		
P H	7.10	7.22	7.20	7.12	7.11	7.01	6.95	6.95	7.12	7.30	7.23	7.14		
D O (PPm)	9.7				9.6				10.9					
B O D (PPm)	2.1				1.0				1.2					
C O D (PPm)														
S S (PPm)	8				80				7					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000				12000				2400					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず					
亜鉛 (PPm)	0.4				0.4				0.8	0.2	0.2	0.8		
マンガン(溶解性) (PPm)														
クロム (PPm)	検出されず													
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	0.003	0.002	0.002	0.008	0.008	0.004	0.008	0.008	検出されず					
鉛 (PPm)	検出されず							0.08	検出されず					
クロム(6価) (PPm)					検出されず									
ヒ素 (PPm)	検出されず													
総水銀 (PPm)									検出されず					
塩素イオン (PPm)	8.0	6.2	6.4	6.4	8.8	7.4	6.7	7.1	7.7	6.8	6.8	7.6		
S O 4 ²⁻ (PPm)	7.0				64.0				64.0					

整理番号	157	所 属 名	宮 城 県	水 系	北 上 川	該 当 河 川 名	迫 川
観測所名	徳 富	地 形 図 名 メッシュコード	若 柳 584110	所 在 地	宮城県栗原郡金成町		

測 定 項 目	年 月 日													
	S 11月 24日	11月 24日	11月 25日	11月 25日	12月 15日	12月 15日	12月 16日	12月 16日	12月 16日	S47 1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 11日	月 日
流 量 (m ³ /S)	704				1194									
採 取 位 置	洗心層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
天 候	×××	××○	×○○	×○○	×××	/	/	/	/	/	/	/	/	
採 取 時 刻 (時 分)	1845	1828	105	700	1225	1820	010	620	1105	1625	2220	420		
全 水 深 (m)														
干 潮 時 刻 (時 分)														
満 潮 時 刻 (時 分)														
気 温 (℃)	18.5	9.6	7.0	5.5	7.5	2.6	-1.8	4.0	7.4	8.9	5.0	4.5		
水 温 (℃)	9.9	9.2	8.1	7.2	5.4	4.6	4.0	4.0	8.4	4.0	8.5	8.5		
色 相	殆んどなし			淡黄褐色	殆んどなし			殆んどなし	/	/	/	/		
臭 気	殆んどなし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
透 視 度 (cm)	30以上			205	30以上			30以上	/	280				
P H	7.25	7.30	7.30	7.21	7.20	7.25	7.20	7.08	6.98	7.18	7.05	7.12		
D O (PPm)	12.4				13.0				13.8					
B O D (PPm)	1.4				1.6				1.0					
C O D (PPm)														
S S (PPm)	3				10				5					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500				1700				1600					
油 分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず					
亜 鉛 (PPm)	0.2	検出されず	0.2	0.8	検出されず	/	/	/	0.8	0.2	0.2	0.2		
マンガン(溶解性) (PPm)														
ク ロ ム (PPm)	検出されず	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
シ ェ ン (PPm)	検出されず	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
アルキル水銀 (PPm)					検出されず	/	/	/	/	/	/	/		
有 機 リ ン (PPm)														
カドミウム (PPm)	検出されず	0.002	0.002	0.002	検出されず	/	/	/	/	/	検出されず	/		
鉛 (PPm)	検出されず	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
クロム(6価) (PPm)	検出されず	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ビ 素 (PPm)	検出されず	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
総 水 銀 (PPm)														
塩 素 イ オン (PPm)	7.5	7.5	7.0	7.5	9.8	7.7	8.7	7.0	7.2	8.8	8.0	7.6		
S O 4 ²⁻ (PPm)	40				28.6				50.0					

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	徳富	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日													
	S 1月 26日	1月 26日	1月 27日	1月 27日	2月 9日	2月 9日	2月 10日	2月 10日	8月 18日	8月 18日	8月 14日	8月 14日	月 日	
流量 (m ³ /s)														
採取位置	流心層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
天候	〇〇×	#	〇××	#	×××	#	#	#	#	#	××雷	#	#	
採取時刻 (時分)	1230	1825	025	625	1410	2025	225	825	1250	1880	680			
全水深 (m)									1.1					
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	5.5	8.5	-0.5	1.0	1.5	2.8	-1.5	2.8	11.0	8.0	0	10.0		
水温 (℃)	4.8	8.8	4.0	4.2	8.0	1.5	1.8	1.7	7.0	7.2	8.0	6.9		
色相	殆どなし			殆どなし	#			殆どなし	#		殆どなし	#		
臭気	殆どなし	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
透視度 (cm)	21.0			28.0	20.8			30以上	30以上		30以上	#		
PH	7.2	7.12	7.06	7.05	7.12	7.10	7.05	7.01	7.10	7.22	7.13	7.11		
DO (PPm)	13.3				14.1				11.00					
BOD (PPm)	1.2				1.4				1.9					
COD (PPm)														
SS (PPm)	21				8				9					
大腸菌群数(MPN/100ml)	24000				220				130					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず	#	#	#	検出されず					
亜鉛 (PPm)	0.8	0.2	0.8	0.8	検出されず	#	#	#	0.7	0.6	0.6	0.6		
マンガン(溶解性)(PPm)														
クロム (PPm)	検出されず	#	#	#										
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	0.002	0.002	0.002	検出されず	#	#	#	#	0.008	#	#	#		
鉛 (PPm)	0.02	0.02	0.02	0.02	検出されず	#	#	#	#	#	#	#		
クロム(6価) (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
ヒ素 (PPm)	検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#		
総水銀 (PPm)														
その 他 項 目	塩素イオン (PPm)	7.5	7.4	7.6	7.3	8.7	8.0	8.7	8.8	5.1	5.6	6.1	5.6	
	SO ₄ ²⁻ (PPm)	26.4				22.4								

整理番号	158	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	二道川
観測所名	西ノ堰	地形図名 メッシュコード	岩ヶ崎 584017	所在地	宮城県栗原郡鶯沢町		

年月日	S 46													月日
	9月20日	9月20日	9月21日	9月21日	10月11日	10月11日	10月12日	10月12日	10月25日	10月25日	10月26日	10月26日		
測定項目	242													
流量 (m ³ /s)														
採取位置														
天候	〇〇×		〇×〇		×〇〇		〇〇×		×××					
採取時刻 (時分)	1285	1885	085	685	1818	1850	218	708	1219	1815	2400	645		
全水深 (m)	0.4													
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	28.0	18.6	18.9	16.2	17.2	17.0	15.0	16.3	16.2	7.2	6.5	10.0		
水温 (℃)	18.8	18.2	17.5	16.0	15.2	16.7	15.0	15.4	12.2	12.0	11.5	10.5		
色相	殆んどなし			殆んどなし	殆んどなし			淡黄褐色	殆んどなし			殆んどなし		
臭気	殆んどなし				殆んどなし				殆んどなし					
透視度 (cm)	30以上			30以上				14.0	30以上			30以上		
P H	7.08	7.18	7.10	7.09	6.88	6.90	6.97	6.91	6.88	6.88	6.85	6.85		
D O (PPm)	10.0				10.0				11.0					
B O D (PPm)	1.5				0.8				10.0					
C O D (PPm)														
S S (PPm)	8				10				10					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3200				5400				1700					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず					
亜鉛 (PPm)	1.0				1.2				1.4	1.3				
マンガン (溶解性) (PPm)														
クロム (PPm)	検出されず													
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.012	0.006	0.011	0.007	0.008	0.008	0.008		
鉛 (PPm)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.16	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03		
クロム (6価) (PPm)	検出されず													
ヒ素 (PPm)	検出されず													
総水銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)	2.8	10.0	6.8	7.1	5.2	6.8	5.3	4.6	7.9	8.3	8.6	8.6		
S O 4 ²⁻ (PPm)	107				185					230				

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	四ノ堰	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日				S				S47				月日
	11月 24日	11月 24日	11月 25日	11月 25日	12月 15日	12月 15日	12月 16日	12月 16日	1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 11日	
流量 (m ³ /S)	051				187								
採取位置	表層												
天候	×××	××○	×○○	×○○	×××				×××				
採取時刻 (時分)	1425	2000	145	733	1255	1855	085	645	1138	1210	2310	615	
全水深 (m)	020												
干潮時刻 (時分)													
満潮時刻 (時分)													
気温 (℃)	18.5	9.5	7.0	5.7	5.2	8.0	-1.5	3.8	10.6	9.0	4.0	4.5	
水温 (℃)	7.8	8.2	8.0	7.1	8.8	3.8	3.0	2.2	2.4	1.8	1.7	1.7	
色相	殆どなし			淡黄褐色	殆どなし			殆どなし					
臭気	殆どなし												
透視度 (cm)	30以上			16.8	30以上			30以上	30以上	28.0			
PH	6.87	6.88	6.88	6.91	6.98	6.97	6.95	6.98	6.80	6.82	6.80	6.83	
DO (PPm)	10				13.0				14				
BOD (PPm)	0.9				2.6				2.5				
COD (PPm)													
SS (PPm)	2				2				8				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330				540				33				
油分 (PPm)													
銅 (PPm)	検出されず				検出されず				検出されず				
亜鉛 (PPm)													
マンガン(溶解性)(PPm)													
クロム (PPm)	検出されず								検出されず				
シアン (PPm)	検出されず												
アルキル水銀 (PPm)					検出されず								
有機リン (PPm)													
カドミウム (PPm)	0.010	0.010	0.011	0.018	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.001	0.006	
鉛 (PPm)	0.03	0.04	0.06	0.19	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	
クロム(6価) (PPm)	検出されず												
ヒ素 (PPm)	検出されず												
総水銀 (PPm)													
塩素イオン (PPm)	17.0	19.5	17.8	12.6	7.3	9.8	8.8	8.3	10.4	9.0	9.2	9.5	
その他	SO4 ²⁻ (PPm)	700				178			228				

整理番号	159	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	鉛川
観測所名	鉛川最下流	地形図名 メッシュコード	岩ヶ崎 584017	所在地	宮城県栗原郡雫沢町		

年月日	S46												
	9月20日	9月20日	9月21日	9月21日	10月11日	10月11日	10月12日	10月12日	10月25日	10月25日	10月26日	10月26日	月日
測定項目													
流量 (m ³ /s)	0.47												
採取位置	流心 表層					左岸 表層		流心 表層					
天候	〇〇×		〇×〇		×〇〇		〇〇×		×××				
採取時刻 (時分)	1250	1850	050	650	1822	1805	288	720	1280	1828	015	650	
全水深 (m)													
干潮時刻 (時分)													
満潮時刻 (時分)													
気温 (℃)	28.0	18.6	15.6	16.0	17.2	17.6	14.8	15.6	16.0	8.4	6.2	10.0	
水温 (℃)	20.5	18.0	16.5	16.0	16.6	17.1	15.5	15.2	14.0	12.6	11.0	10.5	
色相	殆どなし			殆どなし	殆どなし			微黄色	殆どなし				殆どなし
臭気	微薬品臭				殆どなし				微薬品臭		殆どなし		
透視度 (cm)	80以上			80以上	80以上			80.0	80以上				80以上
PH	6.78	6.62	6.59	6.70	6.60	6.18	6.28	6.80	6.55	6.51	6.55	6.61	
DO (PPm)	8.8				8.8				10.0				
BOD (PPm)	2.2				1.8				1.2				
COD (PPm)													
SS (PPm)	6				28				4				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3200				1700				7900				
油分 (PPm)													
銅 (PPm)	検出されず					検出されず			検出されず				
亜鉛 (PPm)	3.2				2.7				3.2	3.7	3.8	3.6	
マンガン (溶解性) (PPm)													
クロム (PPm)	検出されず												
シアン (PPm)													
アルキル水銀 (PPm)													
有機リン (PPm)													
カドミウム (PPm)	0.081	0.085	0.085	0.087	0.021	0.064	0.042	0.098	0.020	0.080	0.080	0.025	
鉛 (PPm)	0.19	0.17	0.17	0.18	0.11	0.19	0.24	0.19	0.09	0.11	0.10	0.10	
クロム (6価) (PPm)	検出されず												
ヒ素 (PPm)	検出されず					0.04	検出されず						
総水銀 (PPm)									検出されず				
塩素イオン (PPm)	18.9	14.1	18.1	18.1	12.0	7.8	7.2	2.5	11.9	18.5	17.0	14.8	
SO4 ²⁻ (PPm)	660				870				790				
その他の項目													

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	四ノ堰	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日	S												月日
		11月 24日	11月 24日	11月 25日	11月 25日	12月 15日	12月 15日	12月 16日	12月 16日	12月 16日	1月 10日	1月 10日	1月 10日		1月 11日
流量 (m ³ /S)		0.28			0.24									
採取位置		表層	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
天候		×××	××○	×○○	×○○	×××	#	#	#	×××	#	#	#	#
採取時刻 (時分)		1445	2015	155	748	1810	1810	055	650	1040	1605	2200	400	
全水深 (m)		0.84												
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)		12.5	7.8	7.5	6.5	4.0	3.0	~1.0	2.8	6.0	6.1	3.5	2.0	
水温 (℃)		11.5	10.0	8.0	8.0	5.8	5.2	3.4	2.8	4.8	5.8	5.0	5.2	
色相		殆どなし			淡黄褐色	殆どなし			殆どなし	#				
臭気		微薬品臭	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
透視度 (cm)		80以上			11.0	80以上			80以上	80以上				
PH		6.47	6.55	6.62	6.60	6.68	6.75	6.79	6.80	6.80	6.78	6.82	6.78	
DO (PPm)		10.1				11.0				12.8				
BOD (PPm)		1.1				3.0				2.6				
COD (PPm)														
SS (PPm)		8				8				9				
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300				1600				79				
油分 (PPm)														
銅 (PPm)		検出されず				検出されず				検出されず				
亜鉛 (PPm)		3.7	3.7	3.2	5.2	2.8	2.6	2.8	2.8	2.1	3.3	3.0	3.2	
マンガン (溶解性) (PPm)														
クロム (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
シアン (PPm)		検出されず	#	#	#									
アルキル水銀 (PPm)						検出されず	#	#	#					
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)		0.027	0.027	0.024	0.044	0.019	0.019	0.018	0.019	0.025	0.022	0.023	0.030	
鉛 (PPm)		0.10	0.11	0.20	0.33	0.08	0.07	0.08	0.08	0.18	0.17	0.17	0.16	
クロム (6価) (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
ヒ素 (PPm)		検出されず	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
総水銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)		17.0	18.5	17.8	12.6	16.8	17.2	17.2	16.7	16.7	18.1	17.2	17.6	
SO ₄ ²⁻ (PPm)		700				756				704				
その他項目														

整理番号	157	所属名	宮城県	水系	北上川	該当河川名	迫川
観測所名	四ノ厩	地形図名 メッシュコード	若柳 584110	所在地	宮城県栗原郡金成町		

測定項目	年月日	S												
		1月 26日	1月 26日	1月 27日	1月 27日	2月 9日	2月 9日	2月 10日	2月 10日	2月 10日	2月 10日	2月 10日	2月 10日	2月 10日
流量 (m ³ /s)														3208
採取位置	流表心層	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
天候	〇〇×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
採取時刻 (時分)	1815	1820	120	715	1820	1820	020	620	1849	1805	710	1810		
全水深 (m)									0.81					
干潮時刻 (時分)														
満潮時刻 (時分)														
気温 (℃)	4.5	2.0	-1.0	1.0	4.5	2.1	-1.4	1.0	7.0	2.4	1.3	6.9		
水温 (℃)	5.0	4.5	4.5	5.0	5.1	3.4	2.2	2.4	10.3	7.0	3.6	6.7		
色相	殆んどなし			殆んどなし				殆んどなし			殆んどなし			
臭気	殆んどなし	微臭品臭												
透視度 (cm)	30以上	30以上		30以上	22.3				30以上		30以上			
P H	6.82	6.4	6.40	6.42	6.78	6.68	6.78	6.75	6.52	6.66	6.63	6.58		
D O (PPm)	11.8			11.8					10.4					
B O D (PPm)	2.4				5.1				3.6					
O O D (PPm)														
S S (PPm)	6				18				11					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	490				3500				11					
油分 (PPm)														
銅 (PPm)	検出されず				検出されず									
亜鉛 (PPm)	4.8	4.3	4.1	4.2	3.3	2.0	2.0	2.0	14.5	18.0	15.8	13.8		
マンガン(溶解性)(PPm)														
クロム (PPm)	検出されず													
シアン (PPm)														
アルキル水銀 (PPm)														
有機リン (PPm)														
カドミウム (PPm)	0.023	0.025	0.022	0.028	0.016	0.021	0.024	0.023	0.057	0.050	0.056	0.056		
鉛 (PPm)	0.15	0.18	0.18	0.15	0.11	0.10	0.12	0.18	0.18	0.15	0.13	0.15		
クロム(6価) (PPm)	検出されず													
ヒ素 (PPm)	検出されず													
総水銀 (PPm)														
塩素イオン (PPm)	3.1	10.4	3.7	3.2	23.6	19.5	20.5	20.3	15.4	15.3	14.0	15.4		
S O 4 ²⁻ (PPm)	804				636				796					

番号	項目	単位	年月日															
			S47 1月 20日	2月 17日	3月 18日	5月 22日	6月 15日	7月 31日	8月 15日	9月 25日	10月 16日	11月 27日	12月 15日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
19	溶存酸素 D O	mg/L	1051	107	114	327	357	727	70	791	954	1027	119					
20	化学的酸素要求量OOD	mg/L	26	58	25	36	33	30	38	50	30	32	16					
21	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.25	1.0	1.2	1.4	1.03	0.33	1.2	0.96	1.08	1.55	1.7					
22	マンガン消費量	mg/L																
23	総硬 度	mg/L	284	80	320	830	920	520	560	400	580	336	440					
24	カルシウムイオン	mg/L																
25	マグネシウムイオン	mg/L																
26	PH4.8 アルカリ度	mg/L																
27	PH4.8 酸 度	mg/L																
28	PH3.4 酸 度	mg/L																
29	硝酸イオン	mg/L																
30	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/L																
31	鉄	mg/L																
32	珪 素	mg/L																
33	フエノール類	mg/L																
34	シ 丁	mg/L																
35	一般細菌類	個/ml	600	220	250	130	20	250	68	755	218	136	720					
36	大腸菌群	個/100ml	3800	以上 2400	160000	2300	170	490	3300	13000	2800	4900	73000					
37	鉛	mg/L																

整理番号	161	建設省	水	系	鳴瀬川	該当河川名	鳴瀬川																
観測所名	三本木	古川 574067	所在地	宮城県志田郡三本木町南																			
項目	年月日	8月 1月 11日	8月 6日	3月 13日	4月 26日	4月 26日	5月 10日	5月 10日	6月 21日	6月 21日	7月 27日	7月 27日	8月 24日	8月 24日	9月 27日	9月 27日	10月 8日	10月 8日	10月 30日	11月 21日	11月 21日	12月 22日	12月 22日
位置	単位	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
1	採水時刻	1400	1330	1500	1140	1140	1030	1700	1110	1600	1030	1615	1020	1620	1000	1520	1000	1600	1030	1600	1600	1000	1600
2	天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇
3	採水時刻	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
4	水深	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
5	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	流量	m ³ /sec	5.0	3.0	5.0	155	150	185	185	185	220	225	260	260	170	145	205	188	30	60	85	50	35
7	気温	℃	4.0	3.0	4.0	120	120	155	180	185	185	222	240	260	170	170	138	150	90	85	85	25	40
8	水温	℃	4.0	3.0	4.0	120	120	155	180	185	185	222	240	260	170	170	138	150	90	85	85	25	40
9	干潮時刻	時分																					
10	満潮時刻	時分																					
11	臭気(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外観		微濁色	微濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	濁色	濁色	濁色	微濁色	微濁色
13	P H 値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.8	7.2	6.9	7.2	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
14	濁度	度	120	100	110	430	105	160	110	600	90	110	100	0.2	30	20	85	70	590	870	870	45	20
15	透明度	cm	500	500	500	270	110	150	230	60	260	360	360	320	330	340	500	500	60	80	80	500	450
16	蒸気残留物	mg/L	92	136	98	52	4	72	64	444	238	88	104	108	92	38	4600	40	158	96	96	122	104
17	溶解性物質	mg/L	64	118	82	10	0	24	32	112	110	68	106	92	92	88	240	22	42	84	84	116	94
18	浮遊物	mg/L	28	20	16	42	4	48	32	332	128	6	12	16	0	0	22	18	116	116	62	6	10
19	遊熱減量	mg/L																					

番号	項目	年月日	単位																			
			8月 11日	8月 18日	4月 26日	4月 26日	5月 10日	5月 10日	6月 21日	6月 21日	7月 27日	7月 27日	8月 24日	8月 24日	9月 27日	9月 27日	10月 30日	10月 30日	11月 21日	11月 21日	12月 22日	12月 22日
19	塩素イオン	mg/L	118	136	105	116	84	96	140	123	88	81	117	121	88	91	170	170	91	98	94	87
20	アンモニア性窒素	mg/L	0.24	0.12	0.24	0	0.96	0.29	0.84	0.44	0.86	0.48	0.86	0.25	0.28	0.24	0.48	0.48	0.18	0.20	0.72	0.72
21	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	0.001	0.001	0.006	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	痕跡	痕跡	痕跡
22	硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.12	0.10	0.072	0.100	0.080	0.120	0.120	0.060	0.060	0.090	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.120	0.120	0.080	0.040
28	溶存酸素DO	mg/L	13.7	12.6	10.5	11.5	11.4	10.4	7.8	8.2	9.5	9.4	8.8	10.4	9.19	9.08	11.2	10.7	10.9	10.4	14.8	13.9
24	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.1	2.0	4.0																	
25	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.4	1.8	1.2	1.68	0.60	1.22	1.79	2.16	1.08	0.77	1.60	1.60	0.67	0.71	0.40	0.20	2.5	2.0	0.6	0.8
26	還元剤消費量	mg/L	1.87	3.28	10.5	11.8	5.2	5.2	2.77	1.85	5.9	6.5	8.0	8.9	4.0	3.5	2.6	8.0	10.4	1.95	2.5	2.5
27	総硬度	mg/L	34.0	36.0	36.0	28.0	32.0	34.0	36.0	24.0	30.0	30.0	48.0	50.0	33.0	33.0	34.0	38.0	27.0	27.0	32.0	32.0
28	カルシウムイオン	mg/L																				
29	マグネシウムイオン	mg/L																				
30	PH4.8アルカリ度	mg/L																				
31	PH4.8酸度	mg/L																				
32	硫酸イオン	mg/L	10.0	30.0	2.0	18.0	8.0	13.0	6.0	6.0	16.0	8.0	18.0	21.0	10.5	12.4	20.0	20.0	16.8	17.8	12.6	12.6
33	鉄	mg/L																				
34	鉛	mg/L																				
35	フエノール類	mg/L																				
36	シヤン	mg/L																				
37	一般細菌類	個/ml																				
38	大腸菌群	個/100ml	200	100	100	2300	1700	6300	12000	7100	2200	1600	1900	1200	3530	1600	1800	1000	10300	19100	2200	1800
39	菌	mg/L																				

IV 地下水位資料

IV・1 地下水観測所一覧表

対照 番号	地形図名及び メッシュ番号	所在地	所属名	井戸所有者	水系名	観測目的	井戸編さく 年月日
1	三 沢 614102	青森県上北郡上北町南谷地	通産省	通産省	高瀬川	地下水開発 賦存量検討	S473
2	七 戸 614101	" " 天間林村花松	"	"	"	"	"
3	" 614101	" " 七戸町	"	"	"	"	"
4	" 614101	" " 天間林村天間館	"	"	"	"	"
5	" 614102	" 十和田市早坂	"	"	"	"	"

井戸深度	ストレート深度	井戸孔径	沈下計	観測の頻度	観測計器 の種類	地盤高	観測開始 年月日	資料保管場所	備考
m 150	m 1225-1500	mm 800	無	週1回点検	自記(90日)	m 2.0	S4761	青森県むつ 小川原開発室	
180	13600-15250 16300-17450	#	#	#	#	12.8	#	#	花松小学校
160	12450-15450	#	#	#	#	38.0	#	#	七戸高等学校
90	6250-7850 7900-9000	#	#	#	#	40.0	#	#	天間館中学校
170	11900-13700 14800-16000	#	#	#	#	21.2	#	#	早坂小学校

V 取水口・排水口資料

V・1 農業用取水口・排水口資料

V 1.1 農業用取水口かかんが面積別総括表

県名	河川名	かんが面積										計	備考		
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha				
		1.00~19.9	20.0~49.9	50.0~99.9	100.0~199.9	200.0~499.9	500.0~999.9	1,000以上							
菅 森 県	高瀬川	20	17	17	7	4	4							69	
	馬淵川	18	19	8	4	2	1	1						52	
	相坂川	21	14	4	5	3	3	1						51	
	その他	10	23	4	3	5								45	
	計	69	73	33	19	14	8	1						217	
岩 手 県	北上川	174	214	84	53	39	10	19						593	
	米代川	3	2											5	
	馬淵川	15	10	4										29	
	計	192	226	88	53	39	10	19						627	
宮 城 県	北上川	68	63	48	26	24	12	15						256	
	鳴瀬川	56	55	30	27	21	7	1						197	
	その他		1	2										3	
	計	124	119	80	53	45	19	16						456	
高 須 川		20	17	17	7	4	4							69	
	馬淵川	33	29	12	4	2	1							81	
相 坂 川		21	14	4	5	3	3	1						51	
	北上川	242	277	132	79	63	22	34						849	
米 代 川		3	2											5	
	鳴瀬川	56	55	30	27	21	7	1						197	
そ の 他		10	24	6	3	5								48	
	合 計	385	418	201	125	98	37	36						1,300	

V 1. 2 農業用取水口方法別、県河川別総括表

県名	取水方法		井堰によるかんがい				自然取水によるかんがい				ポンプによるかんがい				計		備考
	河川名		ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	
	ヶ所	面積 (ha)															
青森県	尾瀬川		35	3,227.0	1	85.0	33	3,877.9	69	7,189.9							
	馬淵川		28	1,137.9			24	2,232.4	52	3,370.3							
	相塚川		38	991.26	2	67.5	11	429.8	51	1,040.99							
	その他		25	2,415.0	2	36.4	18	836.5	45	3,287.9							
	計		126	1,669.25	5	188.9	86	7,376.6	217	24,258.0							
岩手県	北上川		358	6,908.32	83	1,401.70	158	2,421.85	599	10,731.87							
	米代川		1	11.5	4	78.9			5	90.4							
	馬淵川		16	450.7	11	268.7	2	33.1	29	752.5							
	その他																
	計		375	6,954.54	98	1,436.46	160	2,425.16	633	10,816.16							
宮城県	北上川		115	21,658.2	21	6,930.5	121	31,377.4	257	59,966.1							
	鳴瀬川		146	1,202.91	9	1,723.6	42	6,553.5	197	20,306.2							
	その他								3	184.0							
	計		261	3,687.3	30	8,654.1	166	38,114.9	457	80,456.3							
	高瀬川		35	3,227.0	1	85.0	33	3,877.9	69	7,189.9							
高知県	馬淵川		44	1,588.6	11	268.7	26	2,265.5	81	4,122.8							
	相坂川		38	991.26	2	67.5	11	429.8	51	1,040.99							
	北上川		473	9,074.14	104	2,094.75	279	5,559.59	856	16,728.48							
	米代川		1	11.5	4	78.9			5	90.4							
	鳴瀬川		146	1,202.91	9	1,723.6	42	6,553.5	197	20,306.2							
その他		25	2,415.0	2	36.4	21	836.5	45	3,287.9								
合計		762	11,992.52	133	2,320.76	412	69,743.1	1,307	21,287.59								

V 1. 21 青森県農業用取水口一覧表

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積 ha
No 1		野辺地	6141 21	野辺地川		野辺地川	城 内 堰	城 内 土 地 改 良 区	20
No 2		七 戸	6141 11	"		"	鳴 沢 上 水	鳴 沢 上 水 申 合 水 利 組 合	50
No 8		七 戸	6141 10	"		"	清 水 目 堰	清 水 目 堰 申 合 水 利 組 合	88
Oi 1		"	6141 82	老 部 川		老 部 川	老 部 第 2 頭 首 工	老 部 第 二 水 利 組 合	25
Ob 1		"	6141 82	尾 駁 沼		尾 駁 沼	野 付 開 拓 用 水	野 付 開 拓 組 合	42
Ob 2		"	"	"		"	上 尾 駁 堰	上 尾 駁 堰 水 利 組 合	10
Ta 1		平 沼	6141 32	鷹 架 沼		鷹 架 沼	第 一 揚 水 機	筧 茶 沢 土 地 改 良 区	298
Ta 2		"	"	"		"	第 二 揚 水 機	"	"
Ta 8		"	"	"		"	第 三 揚 水 機	"	"
Ta 4		"	6141 84	"		戸 領 川	弥 栄 平 用 水	弥 栄 平 土 地 改 良 区	59
Ta 5		"	"	"		"	沼 尾 堰	沼 尾 堰 水 利 組 合	25
T 1		"	6141 22	高 瀬 川		高 瀬 川	前 谷 地 揚 水 機	前 谷 地 耕 地 整 理 組 合	60
T 2		"	6141 44	"		市 柳 沼	市 柳 揚 水 機	市 柳 水 利 組 合	85
T 3		三 沢	"	"		"	市 柳 水 門	"	85
T 4		平 沼	6141 22	"		田 面 木 沼	高 田 揚 水 機	高 田 水 利 組 合	284
T 5		"	"	"		高 瀬 川 (小 川 原 湖)	相 内 "	相 内 申 合 水 利 組 合	188
T 6		三 沢	6141 12	"		"	谷 地 頭 "	北 三 沢 土 地 改 良 区	1002
T 7		"	"	"		"	滝 沢 平 "	滝 沢 平 "	382
T 8		"	"	"		"	舟 夕 沢 "	舟 夕 沢 開 拓 組 合	240
T 9		"	6141 02	"		"	淋 代 平 "	淋 代 平 土 地 改 良 区	8470
T 10		"	"	"		"	頭 無 "	五 川 目 申 合 水 利 組 合	500
T 11		"	"	"		"	小 川 原 湖 "	小 川 原 湖 申 合 水 利 組 合	280
T 12		"	"	"		"	小 川 原 "	沼 崎 土 地 改 良 区	6150
T 13		"	6141 12	"	高 瀬 川 (小 川 原 湖)	土 場 川	甲 田 "	土 場 川 土 地 改 良 区	482

かんがい 面積	取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許可水量	施 設	規 模		
20	m ³ /s 0.180	m ³ /s 0.120	m ³ /s	コンクリート固定堰	H= 4.0 m L= 20	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.10	
50	0.400	0.320	0.400	"	H= 1.4 m L= 15	"	
88	0.190	0.140		"	H= 1.2 m L= 12 m	"	
25	0.180	0.160	(0.180)	"	H= 1.0 m L= 7.0	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.1	
42	0.182	0.182	(0.182)	揚 水 機	φ 300 % 40 馬×1	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.1	
10	0.090	0.080	(0.090)	コンクリート水門	2.0 × 1.0 × 2 連	"	
60	0.304	0.304	(0.304)	揚 水 機	φ 400 % 50 馬×1	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.1	
168	0.858	0.858	(0.858)	"	φ 700 % 100 馬×1	"	
34	0.174	0.174	(0.174)	"	φ 300 % 22 馬×1	"	
59	0.184	0.184	(0.184)	コンクリート水門	2.0 × 1.0 × 2 連	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.1	
25	0.120	0.110	(0.120)	自 然 取 入		"	
60	0.207	0.159	(0.207)	揚 水 機	φ 400 % 37 馬×1	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 9.10	
85	0.240	0.240	(0.240)	"	φ 250 % 20 ps × 1	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.1	
85	0.160	0.140	(0.160)	水 門	2.0 × 2 連	"	
234	0.210	0.210	(0.210)	揚 水 機	φ 200 % 15 馬×1	(5.17 ~ 25) 5.17 ~ 9.10	
183	0.079	0.061	(0.079)	"	φ 100 % 3.7 馬×1	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 9.10	
688.2	3.76	3.76	3.76	"	φ 600 % × 225 HP × 2 φ 700 % × 120 HP × 1	(5.18 ~ 31) 5.18 ~ 9.10	S. 47 6 12
126.0	0.72	0.72	0.72	"	φ 260 % 400 馬×2	(5.10 ~ 30) 5.10 ~ 8.31	S. 57 3 81
16.1	0.08	0.08	0.08	"	φ 180 % 7.5 馬×1	"	"
795.6	4.064	4.161	4.161	"	φ 1000 % 870 馬×2	(5.20 ~ 31) 5.20 ~ 9.10	S. 50 3 81
50.0	0.189	0.189	(0.189)	"	φ 160 % 45 馬×1	"	
28.0	0.106	0.074	(0.106)	"	φ 350 % 15 馬×1	"	
120.0	0.451	0.316	(0.451)	"	φ 500 % 85 馬×1	(5.11 ~ 25) 5.11 ~ 9.10	
319.7	1.000	0.750		"	φ 700 % 55 馬×1	(5.18 ~ 29) 5.18 ~ 9.10	排水兼用

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
T 14		三 沢	6141 12	高 瀬 川	高 瀬 川 (小川原湖)	土 場 川	保土沢第一揚水機	土場川土地改良区	482
T 15		"	"	"	"	"	保土沢第二 "	"	"
T 16		"	6141 02	"	"	高 瀬 川 (七 戸 川)	入 沼 揚 水 機	沼崎土地改良区	615
T 17		"	"	"	"	"	赤 川 揚 水 機	"	"
T 18		"	"	"	"	"	七 戸 川 "	"	"
T 19		七 戸	6141 01	"	"	"	上 野 堰	"	"
T 20		"	"	"	"	"	大 浦 揚 水 機	大浦土地改良区	221
T 21		"	"	"	"	"	徳万才第一 "	"	"
T 22		"	"	"	"	"	徳万才第二 "	"	"
T 23		"	"	"	"	"	花 松 "	大 堰 "	167
T 24		"	"	"	"	"	大 堰	"	"
T 25		"	"	"	"	"	立 崎 堰	立崎堰申合水利組合	30.8
T 26		"	"	"	"	"	中 野 堰	中野堰 "	28.4
T 27		"	"	"	"	"	高 屋 敷 揚 水 機	高屋敷共同施行組合	11.5
T 28		"	6141 00	"	"	"	西 野 "	西野共同施行組合	16.0
T 29		"	"	"	"	"	山 屋 第 一 堰	山屋堰申合水利組合	31.0
T 30		"	"	"	"	"	山 屋 第 二 堰	"	31.0
T 31		"	"	"	"	"	山 館 堰	上川目土地改良区	97
T 32		"	6141 01	"	"	作 田 川	大 堰	大 堰 "	221
T 33		"	"	"	"	"	浅 次 郎 堰	浅次郎堰申合水利組合	14.9
T 34		"	6141 00	"	"	"	仁 左 工 門 堰	仁左工門堰 "	10.1
T 35		"	"	"	"	"	阿 部 堰	阿 部 堰 "	11.7
T 36		"	"	"	"	"	作 田 堰	作 田 堰 "	21.6
T 37		"	6141 01	"	"	赤 川	貝 塚 揚 水 機	貝塚揚水機水利組合	45.7
T 38		"	6141 11	"	"	"	李 沢 "	李沢揚水機 "	88.0
T 39		"	"	"	"	"	赤 川 "	赤川揚水機 "	90.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /S	m ³ /S	m ³ /S				
51.2	0.092	0.064		揚水機	φ260% 15口径×1	(5.18 ~ 29) 5.18 ~ 9.10	
154.6	0.281	0.197		"	φ400% 33口径×1	"	
15.0	0.064	0.050		"	φ150% 15口径×1	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.10	
86.7	0.850	0.125	0.850	"	φ350% 20口径×1	"	S. 43.3.81
160.0	0.853	0.270		"	φ450×25口径×1	"	
279.0	0.999	0.677	0.999	コンクリート可動堰	L=80 m H=1.80 m	"	
81.4	0.128	0.128	0.128	揚水機	φ300% 20口径×1	(5.5 ~ 15) 5.15 ~ 8.81	S. 48.3.24
273	0.118	0.091		"	φ300% 20口径×1	"	
72.0	0.091	0.070		"	φ160% 22口径×1	(5.10 ~ 25) 5.10 ~ 9.10	
54.4	0.253	0.181		"	φ200% 20口径×1	"	
58.0	0.251	0.193		コンクリート固定堰	L=55 m H=1.5 m	"	
30.8	0.150	0.115		"	L=39 m H=2.5 m	(5.8 ~ 24) 5.8 ~ 9.10	
28.4	0.133	0.106		"	L=40 m H=1.2 m	"	
11.5	0.057	0.048	0.057	揚水機	φ200% 15口径×1	"	
16.0	0.088	0.056	0.088	"	φ250% 47口径×1	"	
18.0	0.087	0.067		コンクリート固定堰	L=30 m H=1.0 m	"	
18.0	0.062	0.048		"	L=30 m H=0.8 m	"	
84.8	0.411	0.316		"	L=25 m H=1.8 m	(5.8 ~ 25) 5.8 ~ 9.10	
17.5	0.085	0.065		"	H=1.8 m L=40 m	5.16 ~ 9.7	
14.9	0.072	0.055		"	H=1.5 m L=40 m	"	
10.1	0.049	0.038		自然取入		"	
11.7	0.057	0.044		木工洗床	H=0.8 m L=30 m	"	
21.5	0.104	0.080		自然取入		"	
45.7	0.217	0.217	(0.217)	揚水機	φ860% ×22口径×1	5.20 ~ 9.10	
88.0	0.180	0.180	(0.180)	"	φ300% ×19口径×1	"	
90.0	0.362	0.362	(0.362)	"	φ450% ×37口径×1	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
T40		七戸	6141 11	高瀬川	高瀬川 (小川原湖)	赤川	前野第一堰	前野第一堰申合水利組合	15.0
T41		"	"	"	"	"	前野第二堰	前野第二堰申合水利組合	16.0
T42		"	"	"	"	"	石文堰	石文堰申合水利組合	12.0
T43		"	6141 01	"	"	中野川	原久保揚水機	原久保開田組合	10.5
T44		"	"	"	"	"	中ノ川	中ノ川揚水機 申合水利組合	60.0
T45		"	"	"	"	"	向中野下堰	向中野下堰	18
T46		"	"	"	"	"	向中野上堰	向中野上堰	72.0
T47		"	"	"	"	坪川	二ツ森堰	榎林土地改良区	320
T48		"	"	"	"	"	榎林堰	"	"
T49		"	6141 11	"	"	"	田中堰	大川向用水組合	104
T50		"	"	"	"	"	伊藤堰	天間館	90
T51		"	"	"	"	"	前川原堰	前川原堰	80
T52		"	6141 10	"	"	"	坪堰	坪土地改良区	67
T53		"	"	"	"	"	金沢頭首工	金沢平土地改良区 天間林	59 1,040
T54		"	"	"	"	"	早川	天間林	1,040
T55		"	6141 01	"	"	川去川	才市田堰	才市田堰申合水利組合	72.0
T56		"	"	"	"	"	徳万才堰	徳万才堰	22.1
T57		"	"	"	"	砂土路川	新山堰	下砂土路土地改良区	246
T58		"	"	"	"	"	牛鏡揚水機	上北中部土地改良区	477
T59		十和田	6041 71	"	"	"	沼田野堰	砂土路川土地改良区	218
T60		"	"	"	"	"	北野揚水機	北野下町共同施行組合	46.6
T61		三沢	6141 02	"	"	姉沼	平畑揚水機	平畑開拓農業協同組合	14.2
T62		"	"	"	"	中津川	大谷地堰	姉沼土地改良区	155
T63		"	"	"	"	姉沼川	金矢揚水機	金矢平土地改良区	99
T64		"	"	"	"	"	姉沼第1堰	姉沼土地改良区	155
T65		"	"	"	"	"	姉沼第2堰	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /S	m ³ /S	m ³ /S				
15.0	0.10	0.09		コンクリート固定堰	H=0.8 m L=6 m	5.20 ~ 9.10	
16.0	0.15	0.130		"	H=1.4 m L=7 m	"	
12.0	0.10	0.09		自然取入		"	
10.5	0.07	0.07	0.07	揚水機	φ250% ×33 馬×1	(5.22 ~ 8.1) 5.22 ~ 9.10	S. 45.3.31
60.0	0.268	0.268		"	φ400% ×19 馬×1	5.18 ~ 9.10	
18.0	0.195	0.150		コンクリート固定堰	H=0.8 m L=15 m	5.16 ~ 9.10	
72.0	0.890	0.820		"	H=0.8 m L=14 m	"	
168	0.540	0.450	0.970	"	L=60 m H=2.5 m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.10	
164	0.490	0.380		木工沈床	L=100 m H=1.2 m	"	
104	0.360	0.250		コンクリート固定堰	L=60 m H=2.0 m	"	
90	0.350	0.270		"	L=60 m H=1.5 m	"	
80	0.101	0.072		"	L=80 m H=0.80 m	"	
56	0.245	0.160		"	L=25 m H=2.5 m	"	
547	2.380	1.841	2.380	"	L=22.90 m H=2.40 m	(5.16 ~ 8.0) 5.16 ~ 9.7	
715	2.118	2.624	2.118	"	L=24.50 m H=2.10 m	"	
72.0	0.312	0.240		"	H=1.2 m L=15 m	5.18 ~ 9.10	
22.1	0.096	0.074		"	H=1.2 m L=1.4 m	"	
329.0	1.489	0.850	1.489	コンクリート可動堰	H=1.4 m L=10.5 m	(5.11 ~ 20) 5.11 ~ 8.31	許可期限 S. 52.3.31
495.5	1.980	1.605	1.980	揚水機	φ700% ×500 馬×2	(5.16 ~ 6.4) 5.16 ~ 8.31	" S. 50.4.26
86.9	0.364	0.286	0.364	コンクリート可動堰	H=1.2 m L=8.10 m	(5.11 ~ 20) 5.11 ~ 8.31	" S. 52.3.31
46.6				揚水機	φ300% ×165 馬×1	"	
14.2	0.048	0.048	(0.048)	"	φ200% 45HP×1	(5.18 ~ 25) 5.18 ~ 9.10	普通河川
25.0	0.120	0.100	(0.120)	自然取入		"	"
99	0.380	0.380	(0.380)	揚水機	φ600% 350 馬×1	(5.18 ~ 25) 5.18 ~ 9.10	"
25.8	0.112	0.086	(0.112)	コンクリート水門	3.0 m×2	"	"
30.8	0.150	0.180	(0.150)	"	3.0 m×2	"	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
T 66		三 沢	6141 02	高 瀬 川	高 瀬 川 (小川原湖)	姉 沼 川	姉 沼 第 4 堰	姉 沼 土 地 改 良 区	155
T 67		"	"	"	"	"	姉 沼 第 5 堰	"	"
T 68		八 戸	6041 72	"	"	"	姉 沼 第 7 堰	"	"
T 69		"	"	"	"	"	沖山平揚水機	沖山平開拓農業協同組合	12.0
Fu 1		"	6041 73	二ノ川		二ノ川	稻 荷 揚 水 機	稻 荷 共 同 施 行 組 合	19.0
Fu 2		"	"	"		"	北 川 目 "	北 川 目 "	80.4
Fu 3		"	"	"		"	北 上 平 "	北 上 平 "	82
Fu 4		"	"	"		"	二 川 目 "	二 川 目 "	28
Ic 1		"	"	一ノ川		一ノ川	一 川 目 "	一 川 目 "	40
Ic 2		"	"	"		"	内 山 平 "	内 山 平 "	22
Ai 1	3	"	"	相 坂 川		相 坂 川	新 助 川 原 揚 水 機	百 石 土 地 改 良 区	241
Ai 2	4	"	"	"		"	染 屋 "	染 屋 "	44
Ai 3	5	"	6041 72	"		"	神 明 前 "	神 明 前 "	24
Ai 4		"	6041 62	"		"	藤 坂 "	藤 坂 農 業 協 同 組 合	80.8
Ai 5	6	十 和 田	6041 71	"		"	下 田 堰	奥入瀬川南岸土地改良区	945
Ai 6	7	"	6041 61	"		"	古 淵 堰	古 淵 堰 "	154
Ai 7	8, 9	"	6041 71	"		"	大 光 寺 堰	大 光 寺 堰 "	441
Ai 8	10	"	"	"		"	清 水 堰	清 水 堰 申 合 水 利 組 合	28
Ai 9	11	"	"	"		"	切 田 堰	下 切 田 土 地 改 良 区	55
Ai10	12	"	"	"		"	三 日 市 堰	三 日 市 堰 申 合 水 利 組 合	33
Ai11	13	"	"	"		"	赤 沼 堰	赤 沼 堰 申 合 "	98
Ai12	15	"	"	"		"	太 田 川 原 堰	太 田 川 原 堰 申 合 "	37
Ai13	17	"	"	"		"	相 坂 平 用 水	相 坂 平 土 地 改 良 区	401
Ai14	18	"	"	"		"	大 堀 堰	大 堀 堰 申 合 水 利 組 合	16.8
Ai15	19	"	6041 70	"		"	新 田 堰	新 田 堰 申 合 "	81.7
Ai16	20	"	"	"		"	戸 館 堰	戸 館 堰 申 合 "	16.8

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 28.2	m ³ /S 0.110	m ³ /S 0.080	m ³ /S (0.110)	コンクリート水門	3.0m×2	(5.18 ~ 25) 5.18 ~ 9.10	普通河川
10.2	0.044	0.034	(0.044)	"	3.0m×2	"	"
12.3	0.050	0.040	(0.050)	"	3.0m×2	"	"
12.0	0.050	0.050	(0.050)	揚水機	φ200% 40馬×1	"	"
19.0	0.110	0.110		揚水機	φ800% ×45馬×1	(5.18 ~ 28) 5.18 ~ 9.10	
30.4	0.145	0.145		"	φ300% ×55馬×1	"	
32	0.145	0.145		"	φ800% ×55馬×1	"	
23	0.110	0.110		"	φ800% ×45馬×1	"	
40	0.180	0.180		"	φ300% ×40馬×2	"	
22	0.110	0.110		"	φ300% ×45馬×1	"	
102.2	0.203	0.203		"	φ800% 65馬×1	5.16 ~ 9.10	
44.0	0.330	0.330		"	φ450% 75ps×1	"	
40.0	0.290	0.290	0.290	"	φ400% 35馬×1	(5.10 ~ 30) 5.10 ~ 9.31	許可期限 S. 56.8.31
30.3	0.144	0.144	0.144	"	φ300% 175馬×1	(6.1 ~ 10) 6.1 ~ 9.30	S. 49.8.31
636.0	4.608	3.786	2.304	コンクリート可動堰	H=1.70 可動堰 30m×2 26m×1 土砂吐 3.0×1	(5.27 ~ 6.5) 5.27 ~ 9.10	S. 50.8.31
154.0	1.050	1.050	0.856	コンクリートブロック 固定堰	H=0.80m L=88m	(5.20 ~ 31) 5.20 ~ 9.10	S. 55.3.31
461.0	3.414	2.840	3.414	コンクリート固定堰	H=1.75m L=88.5m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.5	
23.0	0.521	0.390	(0.39)	木工沈床	H=1.50m L=70m	5.16 ~ 9.5	
40.0	0.699	0.632		コンクリート固定堰	H=1.2m L=80m	5.16 ~ 9.10	
33.0	0.282	0.186		木工沈床	H=1.2m L=60m	"	
98.0	1.233	1.068	(1.233)	コンクリート固定堰	H=1.55m L=85m	5.16 ~ 9.5	
37.0	0.390	0.20	(0.39)	木工沈床	H=1.5m L=80m	"	
495.0	2.995	2.383	2.995	コンクリート固定堰	H=2.7m L=62m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.5	許可期限 S. 50.8.31
16.8	0.260	0.170	(0.260)	木工沈床	H=1.2m L=120m	5.15 ~ 9.10	
31.7	0.55	0.43	(0.55)	コンクリート固定堰	H=2.3m L=62m	5.17 ~ 9.5	
16.8	0.29	0.20	(0.29)	木工沈床	H=0.9m L=20m	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
Ai17	21	十和田	6041 70	相坂川		相坂川	稻生川用水	稻生川土地改良区	900
Ai18	22	"	6041 60	"		"	三本木原用水	三本木原土地改良区連合	8,999
Ai19	23,24,25	"	"	"		"	坊主堰	坊主堰申合水利組合	49
Ai20	26	"	"	"		"	山口堰	山口堰申合水利組合	12.8
Ai21	27	"	"	"		"	奥瀬堰	奥瀬堰土地改良区	627
Ai22	28	"	6041 70	"		"	百目木堰	百目木堰申合水利組合	15.8
Ai23	29	"	"	"		"	赤石堰	赤石堰申合水利組合	22.8
Ai24	30	"	"	"		"	十二用水	十二用水申合水利組合	23.79
Ai25	31	"	6041 60	"		"	大畑野用水	大畑野用水申合水利組合	51
Ai26	33	"	"	"		"	漆畑用水	漆畑土地改良区	60
Ai27		八戸	6041 73	"		明神川	下谷地揚水機	百石土地改良区	241
Ai28		"	6041 72	"		後藤川	下川原用水	下川原用水申合水利組合	10
Ai29		"	6041 62	"		"	中泉揚水機	中泉共同施行組合	20.34
Ai30		"	"	"		"	東種原 "	東種原 "	15.06
Ai31	38	"	"	"		"	南岸種原堰	奥入瀬川南岸土地改良区	945
Ai32		十和田	6041 61	"		"	西種原揚水機	西種原共同施行組合	12.35
Ai33	40	"	"	"		"	種原堰	種原堰申合水利組合	18
Ai34	43	"	"	"		"	横倉用水	横倉用水申合 "	10
Ai35	44	田子	6041 51	"		"	滝沢 "	滝沢用水申合 "	54
Ai36		十和田	6041 61	"		藤島川	和島揚水機	和島共同施行組合	12
Ai37		"	"	"		"	深沢用水	深沢用水申合水利組合	13.75
Ai38		"	"	"		切田川	半沢揚水機	半沢共同施行組合	14.0
Ai39	47	"	"	"		"	姫居堰	姫居堰申合水利組合	48
Ai40		"	"	"		"	第一夏間木揚水機	第一夏間木共同施行組合	10.5
Ai41	48	"	"	"		"	上切田堰	切田土地改良区	191
Ai42	56	"	6041 70	"		能ノ沢川	長沢堰	長沢堰申合水利組合	10.9

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 880.0	m ³ /s 6.00	m ³ /s 3.682	m ³ /s 6.00	コンクリート固定堰	H=1.5 m L=49.5 m	(5.11 ~ 6.10) 5.11 ~ 9.10	許可期限 S. 37 & 81
4764.0	13.500	12.00	18.500	"	H=3.3 m L=38 m	(5.11 ~ 6.10) 5.11 ~ 9.10	S. 48 & 9
49.0	0.874	0.854		"	H=3.2 m L=55 m	5.11 ~ 9.10	
12.8	0.20	0.13	(0.20)	"	H=2.4 m L=55 m	"	
881.0	5.111	4.984	(5.60)	"	H=2.5 m L=39 m	5.15 ~ 9.10	
15.8	0.28	0.20	(0.28)	"	H=2.1 m L=44 m	"	
22.8	0.85	0.23	(0.35)	"	H=3.5 m L=47.5 m	"	法量発電所取水堰堤共用
2979	0.149	0.108	0.149	"	H=2.5 m L=32 m	(5.6 ~ 10) 5.6 ~ 8.31	許可期限 S. 50 & 81
51.0	0.909	0.693		コンクリート ローリング 可動堰	H=7.7 m L=58.5 m	5.6 ~ 9.5	立石発電所取水堰堤共用
57.5	0.55	0.43	(0.55)	スルースゲート	自 1.0 × 1.0 × 1	"	
123.0	0.572	0.572	(0.123)	揚水機	φ 400 % 850 扉 × 1	5.20 ~ 9.10	慣行水利権
10.0	0.120	0.101	(0.120)	コンクリート 木造角落堰	H=0.9 m L=19.8 m	(5.11 ~ 20) 5.11 ~ 9.10	"
20.3	0.200	0.200	(0.200)	揚水機	φ 250 % × 75 扉 × 1 φ 150 % × 15 扉 × 1	(5.20 ~ 27) 5.20 ~ 9.10	無許可
15.1	0.180	0.180	(0.180)	"	φ 250 % × 55 扉 × 1	(5.10 ~ 25) 5.11 ~ 9.10	"
153.0	0.875	0.700	(0.875)	コンクリート固定堰	H=2.55 m L=22.0 m	(5.10 ~ 30) 5.11 ~ 9.15	慣行水利権
12.4	0.160	0.160	(0.160)	揚水機	φ 250 % 45 扉 × 1	(5.10 ~ 25) 5.11 ~ 9.15	無許可
18.0	0.116	0.098	(0.116)	コンクリート固定堰	H=1.5 m L=10 m	(5.10 ~ 25) 5.11 ~ 9.10	慣行水利権
10.0	0.059	0.043	(0.059)	自然取入		(5.10 ~ 25) 5.11 ~ 9.10	"
54.0	0.296	0.230	(0.296)	コンクリート固定堰	H=1.8 m L=11.95 m	(5.12 ~ 31) 5.12 ~ 9.15	"
12.0	0.120	0.120	(0.120)	揚水機	φ 200 % 30 扉 × 1	(6.5 ~ 15) 6.5 ~ 9.20	
19.8	0.226	0.202	(0.226)	コンクリート固定堰	H=1.8 m L=18.40 m	(5.10 ~ 6.10) 5.10 ~ 9.10	慣行水利権
14.0	0.180	0.180	(0.180)	揚水機	φ 200 % 45 ps × 1	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 9.2	
48.0	0.560	0.260	(0.560)	コンクリート固定堰	H=1.5 m L=12.0 m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.10	
10.5	0.120	0.120	(0.120)	揚水機	φ 250 % 37 扉 × 1	(5.16 ~ 20) 5.16 ~ 9.10	
147.0	0.850	0.690	(0.850)	コンクリート固定堰	H=1.70 m L=15.0 m	(5.15 ~ 28) 5.15 ~ 9.10	
10.9	0.090	0.070	(0.090)	木工沈床	H=1.0 m L=15 m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 8.31	慣行水利権

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
Ai43	57	十和田	6041 70	相坂川		能ノ沢川	柏木堰	柏木堰申合水利組合	30
Ai44	55	"	"	"		"	工藤堰	荒屋平土地改良区	441
Ai45	59	"	"	"		中里川	中里堰	中里堰申合水利組合	13.0
Ai46	61	"	"	"		"	川代下堰	川代下堰 "	10.0
Ai47	60	"	"	"		"	川代上堰	川代上堰 "	18.0
Ai48		"	"	"		"	鳥谷附堰	鳥谷附堰 "	15.0
Ai49		"	6041 80	"		"	村上堰	村上堰 "	13.0
Ai50		"	6041 60	"		片淵川	小沢口堰	小沢口堰申合水利組合	12.9
Ai51		十和田湖	6040 57	"	十和田湖	宇樽部川	宇樽部用水	宇樽部用水申合水利組合	10.0
Go 1		八戸	6041 63	五戸川		五戸川	赤畑揚水機	中川原土地改良区	230
Go 2		"	"	"		"	中川原堰	"	230
Go 3		"	"	"		"	神明川原堰	神明川原 "	426
Go 4		"	6041 62	"		"	蛭川用水	蛭川 "	208
Go 5		"	"	"		"	天満下用水	天満下 "	417
Go 6		"	"	"		"	大橋揚水機	大橋揚水申合水利組合	12.0
Go 7		三戸	6041 52	"		"	中市筒口堰	中市筒口土地改良区	397
Go 8		田子	6041 51	"		"	浦田堰	倉石 "	228
Go 9		"	"	"		"	下平揚水機	下平共同施行組合	12.8
Go10		"	"	"		"	上田堰	上田堰申合水利組合	45.0
Go11		"	"	"		"	北向堰	倉石土地改良区	228
Go12		"	"	"		"	鎗水堰	"	228
Go13		"	"	"		"	森田堰	"	228
Go14		"	"	"		"	日向堰	"	228
Go15		"	"	"		"	炊堰	炊堰申合水利組合	21.4
Go16		"	"	"		"	滝ノ下用水	滝ノ下用水申合 "	15.5
Go17		"	"	"		"	三岳下用水	三岳下用水申合 "	11.3

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
30.0	0.466	0.087	(0.466)	コンクリート固定堰	H=2.0 m L=20 m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 8.31	慣行水利権
318.4	1.177	0.711	1.177	"	H=2.40 m L=16.6 m	(5.16 ~ 28) 5.16 ~ 8.31	申請中
18.0	0.108	0.056	0.108	"	H=2.0 m L=20.0 m	(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	許可期限 S. 50.8.31
10.0	0.079	0.048	0.079	"	H=1.5 m L=18 m	(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	"
18.0	0.142	0.078	0.142	"	H=1.8 m L=20.0 m	(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	"
15.0	0.119	0.056	0.119	"	H=2.0 m L=20 m	(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	"
18.0	0.103	0.056	0.119	"	H=1.0 m L=10 m	(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	"
12.9	0.150	0.095	(0.150)	"	H=1.3 m L=10.0 m	(5.16 ~ 25) 5.16 ~ 9.2	慣行水利権
10.0	0.138	0.100	(0.138)	"	H=1.1 m L=8 m	(5.15 ~ 25) 5.15 ~ 9.10	"
17.0	0.300	0.240		揚水機	φ460% ×40IP×1	(5.1 ~ 23) 5.1 ~ 9.10	中川原頭首工の補給
28.0	0.840	0.690		コンクリート固定堰	L=37 m H=2.0 m	"	
42.6	1.880	1.460		"	L=23.8 m H=1.1 m	(5.1 ~ 28) 5.1 ~ 9.10	
20.0	1.500	1.081	1.500	"	L=25.0 m H=1.7 m	(5.5 ~ 25) 5.5 ~ 9.15	
42.0	2.100	2.100	2.100	"	L=23.5 m H=1.2 m	(5.1 ~ 18) 5.1 ~ 9.15	
12.0	0.040	0.040		揚水機	φ300% 11IP×1	"	
40.0	1.890	0.950	1.890	コンクリート固定堰	L=43.0 m H=1.5 m	(5.3 ~ 25) 5.3 ~ 9.15	
10.9	0.035	0.026		"	L=24.7 m H=4.6 m	(5.10 ~ 25) 5.10 ~ 9.10	
12.8	0.180	0.068	0.180	揚水機	φ250% 75IP×1	(6.1 ~ 5) 6.1 ~ 9.10	
45.0	0.139	0.101		コンクリート固定堰	L=19.6 m H=3.5 m	"	
25.7	0.102	0.076		"	L=16.2 m H=1.9 m	(5.10 ~ 25) 5.10 ~ 9.10	
14.10	0.053	0.039		自然取入		"	
24.00	0.088	0.063		コンクリート固定堰	L=30 m H=1.4 m	"	
78.5	0.236	0.213		"	L=15.0 m H=1.0 m	"	
21.4	0.160	0.090		"	L=12.0 m H=0.8 m	(5.16 ~ 20) 5.16 ~ 9.10	
15.5	0.130	0.110		"	L=13.5 m H=0.7 m	"	
11.3	0.080	0.080	0.080	"	L=16.0 m H=1.1 m	(5.15 ~ 31) 5.15 ~ 9.10	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
Go 18		田 子	6041 51	五 戸 川		五 戸 川	山 田 用 水	山田用水申合水利組合	11.8
Go 19		"	6041 50	"		"	六 ツ 橋 用 水	六ツ橋用水申合 "	24.3
Go 20		"	"	"		"	一 ノ 倉 用 水	一ノ倉用水申合 "	24.6
Go 21		"	6041 51	"	三川目川	三川目川	扇ノ沢揚水機	扇ノ沢土地改良区	41.0
Go 22		"	6041 50	"	"	"	三 川 目 用 水	三川目用水申合水利組合	45.0
MA 1		八 戸	6041 68	馬 淵 川		馬 淵 川	城 下 揚 水 機	城下耕作者組合	200
MA 2		"	"	"		"	根 城 "	根城土地改良区	37
MA 3		三 戸	6041 53	"		"	下 長 "	下長 "	663
MA 4		"	"	"		"	中瀬河原第 2 "	中瀬河原開田組合	10.0
MA 5		"	"	"		"	中瀬河原第 1 "	中瀬河原共同施行組合	800
MA 6		"	"	"		"	根 岸 "	根岸かんばい土地改良区	800
MA 7		"	"	"		"	洲寄矢崎 "	洲寄矢崎申合水利組合	12.2
MA 8		"	"	"		"	館 "	館土地改良区	90
MA 9		"	"	"		"	小 泉 "	小泉 "	24
MA 10		"	"	"		"	福 田 土 改 "	福田 "	18
MA 11		"	6041 52	"		"	地 引 "	地引 "	168
MA 12		"	"	"		"	福 田 耕 地 "	福田耕地整理組合	18.8
MA 13		"	"	"		"	斗 賀 "	斗賀土地改良区	34
MA 14		"	"	"		"	森 越 "	森越 "	16
MA 15		"	"	"		"	剣 吉 "	剣吉共同施行組合	19.34
MA 16		"	"	"		"	梵 天 "	梵天 "	12.1
MA 17		"	"	"		"	昭 和 第 一 "	昭和第一土地改良区	49
MA 18		"	"	"		"	赤 石 堰	名川町 "	75
MA 19		"	6041 42	"		"	下 目 時 揚 水 機	下目時共同施行組合	10.1
MA 20		八 戸	6041 68	"		浅 水 川	根 岸 "	根岸土地改良区	149
MA 21		"	"	"		"	西 丹 波 "	西丹波 "	287

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 11.8	m ³ /s 0.140	m ³ /s 0.090	m ³ /s 0.090	自然取入		(5.16 ~ 20) 5.16 ~ 9.10	
24.8	0.295	0.220		コンクリート固定堰	L=12.5 m H=0.8 m	#	
24.6	0.280	0.240		自然取入		#	
48.2	0.319	0.319	0.319	揚水機	φ 300 % 300 ps × 1	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 8.31	
45.0	0.300	0.270		コンクリート固定堰	L=10.2 m H=1.0 m	(5.10 ~ 15) 5.10 ~ 9.10	
60	0.667	0.667	0.667	揚水機	φ 600 % 100 ps × 2	(5.11 ~ 25) 5.11 ~ 9.10	許可期限 S. 52 & 81
36	0.205	0.205	0.205	#	φ 800 % 300 ps × 1	#	S. 54 & 81
706.8	2.720	2.720	2.720	#	φ 900 % × 50 扉 × 2	#	S. 55 & 81
10.0	0.064	0.064	0.064	#	φ 300 % 85 扉 × 1	#	S. 54 & 81
32.4	0.014	0.014	0.014	#	φ 160 % 10 ps × 1	#	S. 55 & 81
255.0	0.700	0.700	0.700	#	φ 600 % 175 扉 × 1	#	#
12.2	0.084	0.084	0.084	#	φ 200 % 30 ps × 2	#	S. 58 & 81
95.5	0.517	0.517	(0.517)	#	φ 400 % 150 ps × 1	#	慣行
25.2	0.186	0.186	0.186	#	φ 350 % 75 ps × 1	#	S. 57 & 81
19.0	0.222	0.222	0.222	#	φ 300 % 100 ps × 1	(6.1 ~ 3) 6.1 ~ 8.31	S. 50 & 81
168.8	0.734	0.734	0.734	#	φ 600 % 150 扉 × 1	(5.11 ~ 25) 5.11 ~ 9.15	S. 57 & 81
18.3	0.148	0.148	0.148	#	φ 300 % 45 扉 × 1	#	#
32	0.296	0.296	0.296	#	φ 400 % 87 扉 × 1	#	#
18	0.07	0.07	0.07	#	φ 250 % 55 扉 × 1	#	S. 56 & 81
188.4	0.142	0.142	0.142	#	φ 800 % 38 扉 × 1	(6.1 ~ 4) 6.1 ~ 8.31	S. 56 & 81
12.10	0.170	0.170	0.170	#	φ 300 % 25 ps × 1	(5.20 ~ 81) 5.20 ~ 9.10	S. 41 & 81
50.0	0.295	0.295	0.295	#	φ 500 % 45 ps × 1	(5.18 ~ 27) 5.18 ~ 9.10	S. 50 & 81
75.5	0.399	0.267	0.399	#	自然取入	(5.16 ~ 27) 5.16 ~ 9.10	S. 56 & 81
10.1	0.048	0.048	0.048	#	φ 200 % 45 扉 × 1	(5.18 ~ 20) 5.18 ~ 9.5	
149	0.388	0.388	(0.388)	#	φ 800 % × 11 扉 × 1 φ 450 % × 22 扉 × 1	(5.16 ~ 28) 5.16 ~ 9.10	慣行水利権
237	0.675	0.675	(0.675)	#	φ 400 % × 30 扉 × 2	#	#

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団地面積 ha
MA 22		三戸	6041 52	馬淵川		浅水川	七崎用水	七崎土地改良区	160
MA 23		"	"	"		"	浅水樋口堰	浅水川 "	127
MA 24		"	"	"		"	手倉樋用水	手倉樋用水申合水利組合	10
MA 25		田子	6041 53	"		"	森ノ下用水	森ノ下用水申合 "	40.7
MA 26		"	6041 51	"		"	上堰	上堰申合 "	13.0
MA 27		"	6041 41	"		狭辺川	樋ノ口堰	沖通土地改良区	72
MA 28		"	"	"		"	川代堰	川代 "	16
MA 29		"	"	"		"	袴田堰	袴田 "	37
MA 30		"	"	"		"	下田揚水機	下田共同施行組合	10.3
MA 31		三戸	6041 52	"		如來堂川	赤沼堰	赤沼堰申合水利組合	22.0
MA 32		"	6041 42	"		"	左堰	左堰申合 "	10.0
MA 33		田子	6041 41	"		熊原川	川守田堰	川守田土地改良区	63
MA 34		"	"	"		"	司用水	司用水申合水利組合	15.6
MA 35		"	"	"		"	豊川堰	川守田土地改良区	63
MA 36		"	"	"		"	留崎堰	留崎 "	80
MA 37		"	"	"		"	斗内上堰	斗内上堰申合水利組合	35.5
MA 38		"	"	"		"	向山堰	向山堰申合 "	13.7
MA 39		浄法寺	6041 81	"		"	小山堰	小山堰申合 "	37.3
MA 40		"	"	"		"	衣更堰	衣更堰申合 "	21.2
MA 41		"	6041 30	"		"	野面平堰	野面平堰申合 "	68.0
MA 42		"	"	"		"	原堰	原堰申合 "	36.5
MA 43		"	"	"		"	上郷揚水機	上郷土地改良区	27
MA 44		"	"	"		"	向川原堰	向川原堰申合水利組合	12
MA 45		"	"	"		"	道前下堰	道前下堰申合 "	80.0
MA 46		"	"	"		"	嘉沢堰	嘉沢堰申合 "	30.6
MA 47		"	"	"		"	関口堰	関口堰申合 "	23.2

かんがい 面 積	取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許可水量	施 設	規 模		
163.9 ha	0.820 m ³ /s	0.630 m ³ /s	(0.820) m ³ /s	コンクリート固定堰	H=2.0 m L=30 m	(5.16 ~ 28) 5.16 ~ 9.10	慣行水利権
129	0.740	0.570	(0.740)	コンクリート角落堰	H=1.8 m L=3.0 m	(5.3 ~ 20) 5.3 ~ 9.10	#
10	0.120	0.090	(0.120)	コンクリート固定堰	H=1.8 m L=10 m	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 9.10	#
40.7	0.480	0.390	(0.480)	#	H=2.7 m L=7.4 m	#	#
13.0	0.180	0.090	(0.180)	#	H=1.8 m L=7.0 m	(5.5 ~ 20) 5.5 ~ 9.20	#
74	0.377	0.233	(0.377)	#	H=1.6 m L=18 m	(5.8 ~ 20) 5.8 ~ 9.10	#
17.10	0.108	0.078	(0.108)	#	H=4.0 m L=15.0 m	(5.8 ~ 15) 5.8 ~ 9.10	#
87.9	0.171	0.128	(0.171)	#	H=3.0 m L=3.0 m	#	#
10.8	0.101	0.101	0.101	揚 水 機	φ200% 100座×1	(5.15 ~ 19) 5.15 ~ 9.15	S. 50 & 31
22.0	0.095	0.088	(0.095)	コンクリート固定堰	H=2.2 m L=8 m	(5.5 ~ 20) 5.5 ~ 9.10	#
10.0	0.058	0.050	(0.095)	#	H=1.5 m L=10 m	#	#
38.0	0.162	0.130	(0.162)	#	H=3.0 m L=40 m	(5.1 ~ 20) 5.1 ~ 9.15	
15.6	0.050	0.046	(0.050)	#	H=3.0 m L=28 m	(5.7 ~ 22) 5.7 ~ 9.15	
85.4	0.150	0.120	(0.150)	#	H=3.0 m L=84 m	(5.5 ~ 20) 5.5 ~ 9.20	
85	0.670	0.420	0.670	木 工 花 床		(5.11 ~ 31) 5.11 ~ 9.10	S. 50 & 31
85.5	0.150	0.120	(0.150)	コンクリート固定堰	H=3.0 m L=32.0 m	(5.5 ~ 15) 5.5 ~ 9.15	
13.7	0.061	0.048	(0.061)	#	H=2.0 m L=32 m	(5.5 ~ 25) 5.5 ~ 9.10	
87.8	0.169	0.140	(0.169)	#	H=2.8 m L=25 m	#	
21.2	0.106	0.090	(0.106)	#	H=3.0 m L=20 m	#	
69.0	0.815	0.280	(0.815)	石 積 堰	H=1.1 m L=15 m	(5.5 ~ 25) 5.5 ~ 9.15	
36.5	0.165	0.140	(0.165)	#		#	
82.0	0.135	0.135		揚 水 機	φ400% 130座×2	(5.20 ~ 25) 5.20 ~ 9.10	
12.0	0.120	0.100	0.120	コンクリート固定堰		(5.20 ~ 27) 5.20 ~ 9.25	S. 50 & 31
80.0	0.457	0.400	(0.457)	#	H=2.0 m L=31 m	(5.5 ~ 25) 5.5 ~ 9.15	
30.6	0.138	0.120	0.138	#	H=2.0 m L=21.0 m	(5.7 ~ 25) 5.7 ~ 9.20	
29.2	0.138	0.169	(0.138)	#	H=1.8 m L=9.0 m	(5.7 ~ 25) 5.7 ~ 9.15	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積
MA 48		田 子	6041 41	馬 淵 川	熊 原 川	田 子 川	田 子 下 堰	田子下堰申合水利組合	ha 300
MA 49		"	"	"	"	種 子 川	田 子 上 堰	田子上堰申合水利組合	270
MA 50		"	6041 40	"	"	"	堅 田 堰	堅田堰申合水利組合	123
MA 51		"	"	"	"	"	大 王 向 用 水 大	大王向用水申合水利組合	120
MA 52		"	"	"	"	"	大 黒 森 揚 水 機	大黒森土地改良区	62
NiA 1		階 上 岳	6041 54	新 井 田 川		新 井 田 川	類 家 堰	類家田控耕地整理組合	160
NiA 2		三 戸	6041 53	"		"	野 田 揚 水 機	島守土地改良区	88
NiA 3		"	6041 43	"		"	北 田 "	"	"
NiA 4		"	"	"		"	世 増 "	世増共同施行組合	1308
NiA 5		階 上 岳	6041 54	"		松 館 川	新 井 田 "	新井田申合水利組合	500
NiA 6		"	"	"		"	松 館 堰	松館川土地改良区	48

かんがい 面積	取水量			取水面積		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 30.0	m ³ /s 0.148	m ³ /s 0.129	m ³ /s (0.148)	コンクリート固定堰	H=2.7 m L=25.0 m	(5.10 ~ 25) 5.10 ~ 8.15	
27.0	0.395	0.806	(0.395)	"	H=2.0 m L=12.0 m	(5.10 ~ 25) 5.10 ~ 8.15	
12.8	0.168	0.142	(0.168)	"	H=2.50 m L=15.0 m	(5.7 ~ 20) 5.7 ~ 8.10	
12.0	0.240	0.201	(0.240)	"	H=3.5 m L=10.0 m	(5.10 ~ 20) 5.10 ~ 8.10	
89.0	0.214	0.214	0.214	頭首工 揚水機	H=0.6 L=8.0 φ350%×250mm×1	(5.15 ~ 25) 5.15 ~ 8.31	
160	1.20	0.700	1.200	蛇籠	L=15 m	(5.14 ~ 25) 5.14 ~ 8.10	
30	0.04	0.04	0.04	揚水機	φ180% 15 ps × 1	(5.10 ~ 24) 5.10 ~ 8.5	S. 55.8.31
30	0.034	0.034	0.034	"	φ200% 30 ps × 1	"	
18.1	0.184	0.184	0.184	"	φ200% 20 ps × 2	(5.10 ~ 24) 5.10 ~ 8.30	S. 50.8.31
50.0	0.215	0.215	0.215	"	φ200%×30 ps×1 φ300%×40 ps×1	(5.10 ~ 24) 5.10 ~ 8.30	S. 51.8.31
41.8	0.230	0.185	(0.230)	コンクリート固定堰	H=0.85 m L=12.0 m	(5.11 ~ 25) 5.11 ~ 8.10	

ⅴ 1. 2. 2 岩手県農業用取水口一覧表

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
MI 1	8	一戸	6041 22	馬淵川		馬淵川		一戸土地改良区	128
MI 2		葛巻	6041 03	"		"		馬淵 "	
MI 3		"	"	"		"		野中 "	
MI 4	40	一戸	6041 32	"	金田一川	金田一川	釜沢用水	橋武繁	35.0
MI 5	32	"	"	"	十文字川	十文字川	金田一 "	金田一土地改良区	68.0
MI 6	26	浄法寺	6041 31	"	"	"	小平 "	米沢信太郎	10.1
MI 7	25	"	"	"	"	"	上斗米 "	"	10.1
MI 8	18	"	"	"	"	"		工藤喜一郎	10.0
MI 9		"	6041 21	"	安比川	安比川		御返地農協	
MI 10	54	"	"	"	"	"	大築用水	千葉金次郎	18.0
MI 11	53	"	"	"	"	"	安比 "	安比土地改良区	
MI 21	56	"	"	"	"	太田川	浄法寺 "	浄法寺土地改良区	
MI 12	52	荒屋	6040 10	"	"	安比川	駒ヶ嶺 "	山口金次郎	60.0
MI 13	51	"	"	"	"	"	柿の木 "	橋本米吉	20.0
MI 14	50	"	"	"	"	"	浅沢 "	斎藤方男	15.8
MI 15	48	"	"	"	"	"	川原 "	畑山正二郎	10.0
MI 16	47	"	6041 00	"	"	"	安代 "	安代町土地改良区	121
MI 17	44	"	"	"	"	"	新田 "	村上藤兵エ	15.1
MI 18	43	田山	6040 07	"	"	"	赤坂田 "	関豊治	18.7
MI 19	61	浄法寺	6041 21	"	"	岡本川		吉田宇吉	18.8
MI 20	59	"	"	"	"	"		佐藤末治	18.8
MI 22		荒屋	6040 10	"	"	山内川		上村喜鳳	18.1
MI 23	14	一戸	6041 22	"	二ツ石川	二ツ石川	中里用水	田中啓吉	20.0
MI 24	11	浄法寺	6041 21	"	"	"	金葛 "	柴田嘉吉	10.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
49.7 ha	0.8221 m ³ /s	0.2301 m ³ /s	0.8221 m ³ /s	コンクリート堰	25.0×3.0	(5.10 ~ 5.20) 5.10 ~ 9.10	葛巻町 #
60.7				自然取入			
26.0				頭首工			
35.0	0.2268	0.1620	(0.2268)	自然取水		(5.5 ~ 5.20) 5.5 ~ 9.10	
87.0	0.2398	0.1718	0.2398	#		(5.10 ~ 5.30) 5.10 ~ 9.20	
(10.1)	0.0608	0.0468	(0.0608)	#		#	
(10.1)	0.0608	0.0468	(0.0608)	#		#	
10.0	0.0555	0.0629	(0.0555)	#		#	
15.0				ポンプ			
13.0	0.0685	0.0527	(0.0685)	自然取水		(5.20 ~ 5.30) 5.20 ~ 9.10	
40.6	0.2802	0.1644	0.2802	#		#	
20.0	0.1053	0.0810	0.1053	コンクリート堰	10.0×1.5	(5.10 ~ 5.30) 5.10 ~ 9.20	福岡町 #
60.0	0.8645	0.2430	(0.8645)	練石堰	L×H 25.0×1.7	(5.20 ~ 5.30) 5.20 ~ 9.10	
20.0	0.1058	0.0810	(0.1053)	コンクリート堰	24.0×1.8	(5.20 ~ 5.30) 5.20 ~ 9.10	
15.8	0.0967	0.0739	(0.0967)	自然取水		#	
10.0	0.0486	0.0405	(0.0486)	コンクリート堰	60.0×1.5	#	
72.0	0.4023	0.2873	0.4023	#	86.0×2.0	(5.20 ~ 5.30) 5.20 ~ 9.10	
15.1	0.0826	0.0711	(0.0826)	#	30.0×1.0	#	
18.7	0.1830	0.0830	(0.1830)	自然取水		#	
18.8	0.0727	0.0559	(0.0727)	コンクリート堰	7.0×0.5	(5.15 ~ 5.30) 5.15 ~ 9.10	
18.8	0.0963	0.0741	(0.0963)	木槽堰	10.0×0.5	#	
18.1	0.13			ポンプ	φ250×160露		浄法寺
20.0	0.0178	0.081	(0.0178)	コンクリート堰	18.0×4.0	(5.10 ~ 5.20) 5.10 ~ 9.20	
10.0	0.0486	0.0405	(0.0486)	#	15.0×1.0	#	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
MI 25		一 戸	6041 22	馬 淵 川	龍 頭 川	小 友 川		小友土地改良区	
MI 26		"	"	"	女 鹿 川	女 鹿 川		女 鹿 "	21.0
MI 27	6	葛 巻	6041 12	"	平 糖 川	平 糖 川	小 島 谷 用 水	小 島 谷 "	
MI 28		"	6041 03	"	山 形 川	山 形 川		田 代 "	
MI 29		"	6041 02	"	"	"		葛 巻 "	253
KI 1		志 津 川	5841 12	北 上 川		北 上 川	下 曲 田 揚 水	下 曲 田 "	28
KI 2		"	"	"		"	揚 水 場	日 形 "	144
KI 8		千 鹿	5841 22	"		"	日 形 揚 水	"	"
KI 4		"	"	"		"	七 日 町 揚 水	北 方 "	88
KI 5		"	"	"		"	"	"	"
KI 6		"	"	"		"	巻 用 水	巻 "	24
KI 7		一 ノ 関	5841 21	"		"	須川地区第一幹線用水		
KI 8		"	5841 31	"		"	揚 水 場	舞 草 西 部 "	58
KI 9		"	"	"		"	大 源 揚 水	大 源 水 利 組 合	8.67
KI 10		"	"	"		"	古 川 用 水	平 泉 土 地 改 良 区	227
KI 11		"	"	"		"	小 島 用 水	小 島 "	
KI 12		"	"	"		"	長 島 用 水	長 島 "	
KI 13		"	5841 30	"		"	北 上 川 東 部 用 水	北 上 東 部 "	
KI 14		水 沢	5841 40	"		"	瀬 原 用 水	北 上 川 西 部 "	122
KI 15		"	"	"		"	福 養 用 水	北 上 "	122
KI 16		"	5841 41	"		"	北 上 川 東 部 用 水	北 上 川 東 部 "	
KI 17		"	"	"		"	"	"	
KI 18		"	"	"		"	赤 生 津 用 水	赤 生 津 土 地 改 良 区	138
KI 19		"	"	"		"	南 馬 用 水	北 上 川 西 部 "	122
KI 20		"	"	"		"	赤 生 津 用 水	赤 生 津 "	138
KI 21		"	"	"		"	"	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 22.7	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	頭首工		(5.1 ~ 5.15) 5.1 ~ 9.10	一戸町
21.0				コンクリート堰堤			"
52.2	0.8171	0.2114	0.8171	"	70×80		葛巻町
18.9				"			"
17.7				自然取入			"
21.0	0.120	0.120	0.120	ポンプ	φ250% 35 HP		藤沢町
10.8	0.095	0.095	0.095	"	φ250% 30 HP		花泉町
110.0	0.058	0.058	0.058	"	"		"
30.6	0.20	0.20	0.20	"	φ300% 40 HP		藤沢町
38.0	0.057	0.057	0.057	"	φ200% 20 HP		"
25.0	0.28	0.28	0.28	"	φ350% 50 HP		川崎村
382.7	1.752		1.752	"	φ700%×400mm φ700%×1,600mm		一関市
34.3		-		"			舞川村
8.67	0.695	0.695	0.695	"	φ250% 20 HP		一関市
120.0	0.616	0.616	0.616	"	φ300% 100 HP		平泉町
115.0	0.30	0.30	0.30	"	φ400% 75 HP		"
74.0	0.484	0.484	0.484	"	φ500% 100 HP		"
121.6	0.640	0.64	0.640	"	φ600% 120 HP		"
13.0	0.05	0.05	0.05	"	φ250% 30 HP		"
35.8	0.18	0.18	0.18	"	φ250% 40 HP		前沢町
35.0	0.032	0.032	0.032	"	φ150% 15 HP		平泉町
30.0	0.290	0.29	0.290	"	φ400% 75 HP		"
12.58	0.1192	0.08	0.1192	"	φ50% 40 HP		前沢町
50.0	0.250	0.250	0.250	"	φ450% 150 HP		"
48.8	0.268	0.217	0.268	"	φ450% 75 HP		"
46.0	0.30	0.245	0.30	"	φ450% 50 HP		"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 22		水 沢	5841 41	北 上 川		北 上 川	赤 生 津 用 水	赤生津土地改良区	138
KI 23		"	"	"		"	生 白 用 水	生母白山 "	194
KI 24		"	"	"		"	"	"	"
KI 25		"	"	"		"	"	"	"
KI 26		"	"	"		"	"	"	"
KI 27		"	"	"		"	"	"	"
KI 28		"	"	"		"	"	"	"
KI 29		"	"	"		"	"	"	"
KI 30		"	"	"		"	二 渡 下 柳 揚 水	黒 石 "	74
KI 31		"	"	"		"	"	"	"
KI 32		"	5841 51	"		"	大 明 神 揚 水	大 明 神 "	18
KI 33		"	"	"		"	内 堀 揚 水	内 堀 "	23
KI 34		北 上	5841 60	"		"	三ヶ尻用水	千貫石 "	2061
KI 35		"	5841 71	"		"	江 刺 幹 線 用 水	江 刺 "	1839
KI 86		"	"	"		"	立花猿ヶ石南部用水	猿ヶ石南部 "	4290
KI 87		"	"	"		"	井 堰	黒 岩 "	
KI 88		"	"	"		"	黒石猿ヶ石南部用水	猿ヶ石南部 "	4290
KI 39		"	"	"		"	尻引堰揚水場	二子南部 "	35
KI 40		"	"	"		"	平沢猿ヶ石南部用水	猿ヶ石南部 "	4290
KI 41		花 巻	5941 01	"		"	規 の 木 用 水	規ノ木用水組合	165
KI 42		"	5941 11	"		"	豊 沢 川 用 水	豊沢川土地改良区	4928
KI 48		"	"	"		"	八重畑開田用水	石鳥谷東部 "	1046
KI 44		"	"	"		"	黒 沼 用 水	黒沼用水組合	28
KI 45		"	"	"		"	島 向 用 水	島 向 "	15.15
KI 46		"	"	"		"	八 幡 用 水	八 幡 "	11.66
KI 47		"	"	"		"	大 明 神 開 田 用 水	石鳥谷東部土地改良区	1046

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 15.0	m/sec 0.109	m/sec 0.08	m/sec 0.109	ポンプ	φ 300 # 25 HP		前沢町
105.0	0.727	0.599	0.727	"	φ 150 # 10 HP		生白第一
28.8	0.190	0.790	0.190	"	φ 500 # 75 HP		生白第二
		—		"	φ 600 # 100 HP		"
		—		"	φ 350 # 30 HP		"
		—		"	φ 350 # 30 HP		"
		—		"	φ 200 # 25 HP		"
		—		"	φ 100 # 5 HP		"
54.4	0.832	0.832	0.832	"	φ 600 # 100 HP		水沢市
68.2	0.160	0.160	0.160	"	φ 800 # 20 HP		"
19.5	0.158	0.158	0.158	"	φ 300 # 25 HP		"
23.1	0.170	0.170	0.170	"	φ 800 # 30 HP		"
72.2	0.860	0.86	0.860	"	φ 610 # 75 HP		金ヶ崎町
1,884.1	4.97	3.79	4.52	頭木工沈床	L=6.0 B=4.0 H=1.0	(5.11 ~ 5.25)	"
42.7	0.181	0.063	0.181	ポンプ	φ 200 # 25 HP		"
15.0				堰			北上市
36.0	0.097	0.041	0.097	ポンプ	φ 250 # 50 HP		"
41.6	—	—	—	"	φ 200 # 75 HP		"
15.0	0.041	0.017	0.041	"	φ 200 # 15 HP		"
16.5	0.020	0.02	0.020	"	φ 180 # 15 HP		花巻市
5,815.0	1.556	1.556	1.556	"	φ 710 # 160 HP φ 910 # 250 HP		"
45.6	0.271	0.271	0.271	"	φ 400 # 110 HP		石鳥谷町
23.0	0.180	0.180	0.180	"	φ 800 # 25 HP		"
15.2	0.125	0.125	0.125	"	φ 260 # 25 HP		"
11.7	0.128	0.077	0.128	"	φ 800 # 30 HP		"
30.7	0.286	0.286	0.286	"	φ 850 # 100 HP		"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KI 48		花 巻	5941 11	北 上 川		北 上 川	三 日 堀 用 水	石島谷東部土地改良区	1.046
KI 49		日 詰	5941 21	"		"	佐比内地区第1号		
KI 50		"	"	"		"	佐比内地区第2号		
KI 51		"	"	"		"	八 坂 揚 水	八 坂 水 利 組 合	24.87
KI 52		"	"	"		"	大 巻 揚 水	彦 部 土 地 改 良 区	
KI 53		"	"	"		"	彦 部 揚 水	"	
KI 54		"	"	"		"	大 草 揚 水	長 岡 "	
KI 55		"	"	"		"	六 日 町 揚 水	"	
KI 56		"	5941 31	"		"	峠 揚 水	"	
KI 57		"	"	"		"	橋 内 揚 水	"	
KI 58		"	"	"		"	第 1 号 揚 水	沼 橋 "	103
KI 59		沼 宮 内	5941 71	"		"	北上川堰頭首工	北上川堰 "	
KI 60		"	"	"		"	北 上 川	"	
KI 61		"	"	"		"	五 日 市 溜	五日市溜水利組合	
KI 62		"	"	"		"	民 部 田 溜	民部田溜 "	15
KI 63		"	"	"		"	五 日 市 溜 用 水	五日市溜 "	
KI 64		"	"	"		"	川 原 木	川原木共同施行組合	15
KI 65		若 柳	5841 11	"	金 流 川	金 流 川	北角野揚水機場	金 流 川 沿 岸 涌 津 土 地 改 良 区	175
KI 66		"	"	"		"	町 浦 揚 水 機 場	"	"
KI 67		"	"	"		"	沢 川	沢 川 水 利 組 合	20
KI 68		"	"	"		"	新 堰	金 流 川 沿 岸 涌 津 土 地 改 良 区	175
KI 69		"	"	"		"	佐 野 下	藤 田 水 利 組 合	20
KI 70		"	"	"		"	水 沢 揚 水	老 松 中 央 "	25
KI 71		"	"	"		"	新 堰	金 流 川 沿 岸 涌 津 土 地 改 良 区	175
KI 72		一 関	5841 21	"		"	天神前揚水機場	"	"
KI 73		"	"	"		"	揚 水 場	大 堤 "	75

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 47.8	m ³ /sec 0.230	m ³ /sec 0.230	m ³ /sec 0.230	ポンプ	φ400% 75HP		石島谷町
76.8	0.222		0.222	"	350×300%		築波町
10.6	0.045		0.045	"	150×125%		"
24.9	0.209	0.185	0.209	"	φ850% 80HP		"
48.2	0.50	0.50	0.50	"	φ50" 80HP		"
227.0	0.667	0.567	0.667	"	φ600" 160HP		"
55.8	0.550	0.55	0.550	"	φ500" 100HP		"
20.0	0.130	0.130	0.130	"	φ250" 40HP		"
85.0	0.30	0.30	0.30	"	φ700" 75HP		"
52.0	0.15	0.15	0.15	"	φ300" 40HP		"
45.7	0.125	0.125	0.125	"	φ250" 15HP		"
126.0	—	—	—	堰堤(石張 コンクリート)	L=58.0 H=1.0 W=1.5		岩手町
115.0	1.815	0.8597	(1.815)	練石堰	L=58.0 H=1.0 W=1.5	4月～8月 (5.10～5.31)	() 慣行水利権
30.0	0.218	0.158	(0.218)	水門 コンクリート堰	L=10.0m 1.5×1.0m H=1.5m	4月～9月 (5.10～5.30)	"
15.0	0.077	0.073	(0.077)	"	L=9.0m H=1.5m	5月～9月 (5.15～5.25)	"
30.0	0.218	0.158	0.218	コンクリート堰	L=10.0 H=1.5	4月～9月 (5.10～5.30)	"
15.0	0.095	0.095	(0.095)	渦巻ポンプ	φ160% ^{7.5ps} φ900% ^{10ps}	5月～9月 (5.15～5.25)	"
152.0	0.0866	0.0888	(0.0866)	ポンプ	φ180% 5ps	5月～8月 (5.10～5.20)	"
"	0.0866	0.0866	(0.0866)	"	" 10ps	" (5.10～5.15)	"
20.0	0.0233	0.0233	(0.0233)	橋門、ポンプ 集水井	φ100" 5ps	5月～8月 (5.15～6.1)	揚水不十分 溜池より補水
152.0	0.0366	0.0366	(0.0366)	ポンプ	φ180" 10ps	—	"
20.0	0.0266	0.0266	(0.0266)	橋門、ポンプ 集水井	1.7×1.5 5HP×8時	5月～8月 (5.16～5.31)	長堤丸より補水
25.0	0.0233	0.0233	(0.0233)	ポンプ	" 10HP 6時	5月～9月 (5.25～6.15)	大堤より補水
35.0	0.0499	0.04	(0.0499)	コンクリート堰 頭首工	L=44.0 H=2.50	5月～9月 (5.10～5.25)	花泉町
17.0	0.025	0.025	(0.025)	ポンプ	10HP	5月～8月 (5.10～5.20)	"
22.0	—	—	—	"	4時 5HP	—	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 74		一 関	5841 21	北 上 川		金 流 川	新 堰	金 流 川 沿 岸 浦 津 土 地 改 良 区	175
KI 75		"	"	"		"	北 浦 揚 水 機	北 浦 水 利 組 合	15
KI 76		"	"	"		"	下 金 森 "	下 金 森 "	19
KI 77		"	"	"		"	揚 水 機	岩 戸 川 "	
KI 78		"	"	"		"	岩 戸 川	"	
KI 79		"	"	"		"	粟 害 堰	日 吉 "	
KI 80		"	"	"		"	館 前 堰 頭 首 工	館 前 堰 水 利 組 合	12
KI 81		"	"	"		"	界 前 堰 "	百 目 木 "	20
KI 82		"	"	"	金 流 川	有 馬 川	大 門 沢 揚 水	大 門 沢 "	45
KI 83		"	"	"	"	"	北 浦 "	上 館 "	52
KI 84		"	"	"	"	"	大 槻 前 水 利 組 合 揚 水 場	大 槻 前 "	10.0
KI 85		"	"	"	"	"	上 館 水 利 組 合 大 可 揚 水 機 場	上 館 "	52
KI 86		"	"	"	"	"	大 門 沢 揚 水	大 門 沢 "	45
KI 87		"	"	"	"	"	清 水 原 揚 水	清 水 原 土 地 改 良 区	
KI 88		"	"	"	"	"	中 堰 用 水	中 の 目 揚 水 機 関 場 原 田 岩 男 他 24 名	16
KI 89		"	"	"	"	"	"	清 水 下 揚 水 機 関 場 原 田 岩 雄 他 24 名	16.0
KI 90		"	"	"	"	"	松ノ木田頭首工	松ノ木田水利組合	42.9
KI 91		"	"	"	"	"	大門上揚水機関場	大門上揚水組合	15
KI 92		"	"	"	"	"	松本田 "	松ノ木田水利組合	42.9
KI 98		"	"	"	"	"	松ノ木田揚水	"	"
KI 94		"	"	"	"	"	峯 岸 用 水	峯 岸 用 水 組 合	14
KI 95		"	"	"	"	"	揚 水 機 設 置 場	花 泉 村 農 業 協 同 組 合	20.0
KI 96		千 鹿	5841 22	"		黄 海 川	川 口 沖 揚 水 機	黄 南 土 地 改 良 区	50
KI 97		"	"	"		"	七 日 町 揚 水	北 方 "	88
KI 98		"	"	"		"	三 鞍 島 堰 堤	黄 南 "	50
KI 99		"	"	"		"	河 吉 揚 水 機	北 方 "	88

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 152.0	m ³ /sec —	m ³ /sec —	m ³ /sec —	頭首工	H=25 L=5.7	—	花泉町
15.0	0.0266	0.0266	(0.0266)	コンクリート造り 床止工, ポンプ	L=13.0 H=1.20	5月～8月 (5.12～5.31)	" 78月溜池より補水
18.0	—	—	—	"	φ100% 7.5 p.s	—	"
20.0	—	—	—	"	φ150 7.5 p.s	—	"
"	0.07	0.032	(0.07)	コンクリート堰	H=2.6 L=16.70 W=1.5	5月～8月 (5.1～5.30)	"
20.0	0.0788	0.0788	(0.0788)	"	L=16.0 H=1.7 W=3.9	4月～9月 (5.10～5.30)	"
12.0	—	—	—	"	H=2.0 L=16.0 W=0.8	—	"
20.0	—	—	—	"	H=1.5 L=16.8	—	"
(45.0)	—	—	—	ポンプ	φ100% 5 p.s	—	"
25.0	—	—	—	"	φ125% 7.5 p.s	—	"
10.0	0.02166	0.02166	(0.02166)	"	4吋 5HP	4月～9月 (5.10～6.5)	" 溜池より補水
27.0	0.0233	0.0233	(0.0233)	"	φ125%	5月～8月 (5.10～5.25)	" "
(45.0)	—	—	—	"	φ100% 5 p.s	—	"
23.0	0.02333	0.02333	(0.02333)	渦巻ポンプ	φ100% 10 p.s	5月～8月 (5.5～5.30)	" 溜池より補水
16.0	0.015	0.015	(0.015)	"	100%	5月～9月 (5.10～5.30)	" "
16.0	0.0167	0.0167	(0.0167)	ポンプ	100%	5月～9月 (5.10～5.30)	" 78月溜池より補水
15.0	0.05244	0.02997	(0.05244)	コンクリート堰 練石積み	L=26.14 H=15.1 W=0.478 L=10.14	5月～8月 (5.1～6.1)	" 溜池よりの補水もある
15.0	0.0233	0.0233	(0.0233)	ポンプ	φ100% 10HP	5月～8月 (5.10～6.10)	" 溜池より補水
15.0	0.015	0.015	(0.015)	"	100T 3HP	" (5.10～5.25)	" 地下水くみあげ補水
12.9	—	—	—	コンクリート堰	H=1.5 L=25.0	—	"
14.0	—	—	—	ポンプ	φ100% H PS	—	"
20.0	—	—	—	"	—	—	"
48.0	0.033	0.033	0.033	"	φ125% 10HP	—	藤沢町
80.0	0.090	0.090	0.090	"	φ150% 15HP	—	"
48.0	0.174	0.058	(0.174)	コンクリート堰 角落(板)	L=27.0 W=2.0 L=1.6 W=0.3	4月～9月 (5.1～5.20)	"
60.0	—	—	—	ポンプ	φ180% 5HP	—	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積
KI 100		千 厩	5841 22	北 上 川		黄 海 川	一 本 杉 用 水	北 方 土 地 改 良 区	88
KI 101		"	"	"		"	"	"	"
KI 102		"	"	"		"	北 方 用 水	"	"
KI 108		"	"	"		"	上 開 戸 井 堰	"	"
KI 104		"	"	"		"	南 方 用 水	南 方 水 利 組 合	24.3
KI 105		"	"	"		"	崖の淵ポンプ揚水場	崖の淵頭首工用水組合	10
KI 106		"	"	"		"	崖 の 淵 堰	"	10
KI 107		"	5841 28	"	黄 海 川	大 平 川	谷 地 田	小 梨 土 地 改 良 区	89
KI 108		"	"	"	"	"	上 山	上 山 水 利 組 合	25
KI 109		"	5841 22	"		千 厩 川	須 崎 揚 水 機	薄衣雨水戸係土地改良区	102
KI 110		"	"	"		"	上 水 戸 用 水	雨 水 戸 係	"
KI 111		"	"	"		"	"	"	"
KI 112		"	5841 32	"		"	店 用 水	金 野 他 19 名	11.0
KI 113		"	"	"		"	天 神 揚 水 場	穴 戸 孝 行 他 3 名	11.3
KI 114		"	"	"		"	上 川 原 頭 首 工	千 葉 信 一 他 47 名	16.0
KI 115		"	5841 33	"		"	宿 下 場 揚 水	小 野 寺 一 雄 他 21 名	16
KI 116		"	"	"		"	松 原 用 水	松 原 水 利 組 合	21
KI 117		"	"	"		"	三 沢 揚 水 機	奥玉中部土地改良共同施行 及 川 信 郎	15.76
KI 118		"	"	"		"	頭 首 工 橋 の 木	藤 野 金 治 他 32 名	10
KI 119		"	"	"		"	石 の 御 前 揚 水 機	奥玉中部土地改良事業共同施行 及 川 信 郎	15.76
KI 120		"	5841 32	"		"	沼 田 用 水	沼 田 水 利 組 合	10.0
KI 121		"	"	"		仏 坂 川	関 代 用 水	関 代	"
KI 122		"	"	"		"	関 上 用 水	関 上	14.0
KI 123		"	"	"		金 田 川	金 田 用 水	金 田 共 同 施 行	21.0
KI 124		"	5841 22	"		砂 鉄 川	針 山 揚 水 機	門 崎 土 地 改 良 区	186
KI 125		"	5841 32	"		"	館 前	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
60.0	—	—	—	ポンプ	φ130% 5HP	—	藤沢町
"	1.249	0.221	(1.249)	自然取水 (木工石張)	W=35m 深さ10m	4月～9月 (5.10～5.80)	" 取水困難時揚水機使用
"	1.249	0.221	(1.249)	コンクリート井堰	L=18.0 W=6.8	4月～9月 (5.1～5.20)	" 渇水期一本杉井堰より補水
10.4	—	—	—	頭首工	—	—	"
24.8	0.423	0.062	(0.423)	自然取入	—	4月～9月 (5.5～5.25)	"
(10.0)	0.1888	0.02545	(0.1888)	ポンプ	8HP	4月～9月 (5.1～6.15)	"
(10.0)	0.14025	0.02545	(0.14025)	頭首工 コンクリート	川幅15.0 15m×10m	4月～9月 (5.1～5.10)	" 渇水期土砂かさ上げ
22.0	—	—	—	"	L=7.5 H=0.8	—	"
25.0	—	—	—	"	L=11.0 H=1.0	—	"
31.8	0.44416	0.08144	(0.44416)	雑石積、集水井 ポンプ	φ250 p.s	5月～9月 (5.15～6.5)	川崎村
47.0	0.140	0.140	0.140	ポンプ	φ250 20HP	—	"
"	—	—	—	コンクリート堰	L=18.0 H=0.8	—	"
11.0	0.19974	0.27995	(0.19974)	コンクリート堤	L=24.0 W=4.0	4月～9月 (5.10～5.80)	"
11.8	0.15684	0.02876	(0.15684)	ポンプ	φ06% 2.0KW	4月～8月 (5.10～5.25)	"
16.0	0.20668	0.04072	(0.20668)	コンクリート堤	W=16.5 L=12.0	4月～9月	"
16.0	0.12769	0.02341	(0.12769)	ポンプ	3吋 5HP	(")	川崎村
21.0	—	—	—	自然取入	H=0.8 W=0.6	—	"
15.8	0.2082	0.08818	(0.2082)	自然取入 (ポンプ)	—	(5.10～6.5)	"
10.0	0.22477	0.02621	(0.22477)	コンクリート堤	L=18.0 H=1.0 W=5.6	4月～9月 (5.1～5.20)	川崎村
15.8	0.2082	0.08818	(0.2082)	自然取入 (ポンプ)	—	(5.10～6.5)	取水困難時ポンプ使用
10.0	—	—	—	堰	L=4.0 H=1.0	—	川崎村
"	—	—	—	"	L=4.0	—	"
14.0	—	—	—	"	L=5.0 H=1.0	—	"
21.0	—	—	—	頭首工	L=11.0 H=1.0	—	"
21.0	0.033	0.033	0.033	ポンプ	φ150% 10HP	—	"
35.0	0.0378	0.0378	0.0378	"	φ160% 10HP	—	"

整理 番号	農業水利 突題調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KI 126		千 厩	5841 32	北上川		砂鉄川	門崎揚水機	門崎土地改良区	136
KI 127		"	"	"		"	布佐用水	"	"
KI 128		"	"	"		"	松川堰揚水機	松川堰 "	70
KI 129		"	"	"		"	"	"	"
KI 130		"	"	"		"	"	"	"
KI 131		"	"	"		"	三室下揚水機	"	"
KI 132		"	"	"		"	松川堰	"	"
KI 133		"	"	"		"	久保揚水 第一揚水機	久保 "	34
KI 134		陸中大原	5841 42	"		"	釜石田用水	釜石田用水組合	10
KI 135		"	"	"		"	"	汲民土地改良区	11.4
KI 136		"	"	"		"	大塚用水	"	69
KI 137		"	5841 43	"		"	若宮 "	若宮 "	25
KI 138		"	"	"		"	座頭淵 "	大原 "	37
KI 139		"	"	"		"	松井 "	"	"
KI 140		"	"	"		"	内野 "	内野土地改良区	
KI 141		"	5841 42	"	砂鉄川	猿沢川	伊勢堂頭首工	猿沢 "	50
KI 142		"	"	"	"	"	北伊勢堂頭首工	"	"
KI 143		"	"	"	"	"	倉林頭首工	"	"
KI 144		"	"	"	"	"	寺の沢頭首工	"	"
KI 145		"	"	"	"	"	長根頭首工	"	"
KI 146		"	"	"	"	"	大橋頭首工	"	"
KI 147		"	"	"	"	"	峠頭首工	"	"
KI 148		"	"	"	"	曾慶川	七ツ森頭首工	"	"
KI 149		千 厩	5841 32	"	"	"	滝尻用水路	上摺沢 "	15.0
KI 150		陸中大原	5841 42	"	"	興田川	志田山第二揚水機	志田山共同施行	12.0
KI 151		"	"	"	"	"	田中前用水	田中前土地改良区	12

かんがい 面積	取水量			取水施設		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 32.0	m ³ /sec 0.08	m ³ /sec 0.080	m ³ /sec 0.080	ポンプ	φ200% 25HP	—	川崎村
11.0	"	—	—	"	φ125% 7.5HP	—	"
74.0	"	—	—	"	φ200% 10HP	—	東山町
"	"	—	—	"	"	—	"
"	"	—	—	"	"	—	"
"	0.005	0.005	0.005	"	φ70% 5HP	—	"
"	0.5018	0.3008	(0.6018)	頭首工 コンクリート堰	H=4.0 L=53.0 W=2.0	4月～9月 (5.10～6.10)	"
22.0	0.05	0.050	0.050	ポンプ	φ180% 10HP	—	"
10.0	0.1889	0.0178	(0.1889)	コンクリート堰	L=23.0 H=1.0	5月～9月 (5.1～5.30)	大東町
11.4	0.1588	0.0197	(0.1588)	"	L=28.0 H=1.0	" (5.15～5.30)	"
84.0	1.1665	0.1458	(1.1665)	"	L=24.0 H=1.7	—	"
26.0	—	—	—	"	L=33.2 H=0.9	—	"
24.0	0.15	0.07	(0.15)	堰	L=30.0 W=2.0 H=3.0	—	"
74.0	0.137	0.107	(0.137)	"	W=2.0 L=34.5 H=3.0	—	"
15.0	—	—	—	堰	L=6.0 H=0.8	—	"
40.0	0.6944	0.0926	(0.6944)	コンクリート堰	L=23.8 W=7.25 H=3.0	—	"
13.0				沈床堰	L=14.0 H=1.0	—	"
"				"	L=17.0 H=1.2	—	"
"				"	L=19.0 H=1.6	—	"
"				"	L=12.0 H=1.2	—	"
18.0				石堰	L=16.0 H=0.8	—	"
14.0				沈床堰	L=16.0 H=0.8	—	"
10.0				土堰堤	L=54.0 H=5.0	—	"
15.0	0.17361	0.03471	(0.17361)	頭首工コンクリート	W H 0.485×0.5	—	"
12.0				ポンプ	φ150% 50HP	—	"
12.4	0.172	0.029	(0.172)	コンクリート堰 水門	L=20.0 W=16.5 W=1.0 H=2.0	4月～9月 (5.15～5.25)	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 152		陸中大原	5841 42	北上川	砂鉄川	興田川	志田山第一揚水機	志田山開拓組合	80
KI 153		"	"	"	"	"	高瀬用水	水戸高瀬水利組合	20
KI 154		"	"	"	"	"	向山用水	向山 "	12
KI 155		"	5841 43	"	"	"	蟹沢頭首工	蟹沢 "	12
KI 156		"	"	"	"	"	川の畑頭首工	川の畑 "	"
KI 157		"	5841 42	"	"	"	一 の 渡	中川土地改良区	
KI 158		"	"	"	"	鳥海川	大 畑	大畑水利組合	45
KI 159		"	"	"	"	"	小 森	鳥海土地改良区	
KI 160		"	"	"	"	"	丑石幹線水路	"	
KI 161		"	5841 52	"	"	"	小 黒 滝	小黒滝堰水利組合	16
KI 162		"	5841 43	"	"	遅沢川	遅 沢	遅沢堰 "	10
KI 163		"	"	"	"	吹沢川	吹 沢	吹沢堰 "	15
KI 164		"	"	"	"	払川川	揚 水 機	七切土地改良区	50
KI 165		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 166		"	"	"	"	"	久保堰頭首工	"	"
KI 167		"	"	"	"	"	雪洞頭首工	新山 "	18
KI 168		"	"	"	"	山口川	板木頭首工	七切 "	50
KI 169		一 関	5841 21	"	"	奈良井川	奈良井川頭首工	平沢 "	
KI 170		"	5841 31	"	"	滝沢川	久保頭首工	久保堰水利組合	10
KI 171		"	5841 21	"	"	"	芦沢用水	芦沢堰 "	12.5
KI 172		"	"	"	"	"	木ノ川用水	木ノ川 "	26
KI 173		"	5841 30	"	"	磐井川	照井堰頭首工	照井堰土地改良区	1.183
KI 174		"	"	"	"	"	照井堰用水	"	"
KI 175		"	"	"	"	"	大江堰用水	大江堰 "	240
KI 176		栗駒山	5840 37	"	"	"	深立目用水 (揚水機)	深立目水利組合	16
KI 177		一 関	5841 30	"	磐井川	久保川	霜後2号頭首工	霜後 "	25

かんがい 面積	取水量			取水施設		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 30.0	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ポンプ	φ250%		大東町
20.0	1.3610	0.2495	(1.3610)	コンクリート堰	L=35.0 W=7.0 H=1.5	4月～9月 (4.20～6.10)	#
12.0	0.1671	0.0278	(0.1671)	玉石堰 水門(コンクリート)	L=30 W=2.0 W=1.0 H=2.0	" (5.15～5.80)	#
12.0				"	L=10.0 H=1.6		#
"				コンクリート堰	L=21.0 H=1.3		#
22.0				"	L=18.0 H=1.8		#
45.0	0.521		0.521	"	L=13.5 H=1.0		#
16.0	0.222		0.222	"	L=17.0 H=1.1		#
20.0	0.282		(0.282)	コンクリート	外法 W H 1.6×1.2 L=12.0		#
16.0				盾堰	L=10.0 H=1.0		#
10.0				沈床堰	L=14.0 H=0.8		#
15.0				コンクリート堰	L=9.0 H=1.0		#
82.0				ポンプ	φ150% 10 p.s		#
"				"	φ75% 5 p.s		#
"				コンクリート堰	L=12.0 H=0.8		#
18.0				"	L=8.0 H=1.0		#
23.0				"	L=12.0 H=1.0		#
20.0				"	L=10.0 H=1.0		一関市
10.0	0.175	0.072	(0.175)	(石積コンクリート)	L=12.0 H=1.2	4月～9月 (4.20～5.31)	#
12.5	0.2827	0.1418	(0.2827)	コンクリート堰	L=14.8 H=2.10 W=1.6	5月～9月 (5.1～5.25)	#
26.0				"	L=8.0 H=2.0		#
859.0	8.784		8.784	"	L=42.0 H=2.0		#
1166.0	4.380	2.679	(4.380)	コンクリート堰 制水門	2門 L=40.0 H=2.5 W=5.8	4月～9月 (5.1～5.20)	#
250.0	1.377	0.928	(1.377)	水門	1門 H=4.5 W=8.0	5月～8月 (5.1～5.20)	#
16.0	0.01166	0.01166	(0.01166)	玉石コンクリート ポンプ	2.0×2.0 φ20 25HP	" (5.20～6.20)	# 溜池を利用
(25.0)				コンクリート堰	L=18.0 H=1.6		#

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KI 178		一 関	5841 30	北 上 川	磐 井 川	久 保 川	霜後1号頭首工	霜 後 水 利 組 合	
KI 179		"	"	"	"	"	松 原 頭 首 工	達古袋地区かんがい排水 事業共同施行阿部長治他 46名	25
KI 180		"	"	"	"	"	"	上 栗 害 松 原 水 利 組 合	17
KI 181		"	"	"	"	"	三 月 田 頭 首 工	広 面 土 地 改 良 区	
KI 182		"	"	"	"	"	下 宇 津 野 頭 首 工	橋 本 貢 他 7 名	15
KI 188		"	"	"	"	"	中 頭 首 工	中 揚 場 水 利 組 合	"
KI 184		"	"	"	"	"	堰 口 頭 首 工	小 岩 土 地 改 良 区 共 同 施 行	20
KI 185		"	5841 20	"	"	市 野 々 川	上 大 桑 揚 水 長 考 原 揚 水 機	上 大 桑 水 利 組 合	18
KI 186		"	"	"	"	"	用 堰 堤	阿 部 順 左 工 門 他 8 名	10
KI 187		"	"	"	"	"	上 大 桑 第 1 号 揚 水 機	斎 藤 努 他 23 名	
KI 188		"	"	"	"	"	火 堰 頭 首 工	市 野 々 土 地 改 良 区	32
KI 189		"	"	"	"	栃 倉 川	上 大 桑 揚 水 樋ノ口揚水機	上 大 桑 水 利 組 合	18
KI 190		"	"	"	"	赤 猪 子 川	赤 猪 子 用 水	赤 猪 子 土 地 改 良 区	
KI 191		栗 駒 山	5840 27	"	"	"	新 川 頭 首 工	"	
KI 192		"	"	"	"	"	赤 猪 子 用 水	"	
KI 193		"	"	"	"	"	管 立 "	"	
KI 194		"	"	"	"	"	三 斗 場 "	"	
KI 195		一 関	5841 30	"	"	小 猪 岡 川	小 猪 岡 頭 首 工	猪 岡 本 郷 水 利 組 合	57.0
KI 196		栗 駒 山	5840 37	"	"	"	上 野 "	中 上 "	
KI 197		"	"	"	"	"	萩 の 沢 "	"	120
KI 198		"	"	"	"	"	佐 今 道 "	"	
KI 199		"	"	"	"	"	中 上 "	"	
KI 200		"	"	"	"	"	蛇 沢 "	高 畑 "	11.0
KI 201		一 関	5841 30	"	"	"	中 島 "	猪 岡 本 郷 "	57.0
KI 202		"	"	"	"	"	夏 梨 "	"	
KI 203		栗 駒 山	5840 37	"	"	本 寺 川	中 川 若 神 子 "	本 寺 用 水 組 合	20.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha (25.0)	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
25.0	0.08125	0.0222	(0.08125)	コンクリート堰	L=19.8 H=1.9	4月～9月 (5.1～5.15)	一関市 沢水、溜池より補水
17.0				コンクリート堰	L=25.0 H=1.2		
16.0				#	L=8.0 H=1.5		
16.0	0.01176	0.0048	(0.01176)	自然取入	L=19.5 H=0.8 W=2.0	5月～9月 (5.1～6.1)	湯水期溜池より補水
#	0.0288	0.02499	(0.0288)	#	L=16.2 H=1.2	(5.15～6.5)	湯水期は香水
20.0				コンクリート堰	L=7.0 H=2.0		
18.0				ポンプ	15HP	4月～9月 (5.8～5.28)	
10.0	0.1649	0.0706	(0.1649)	鉄筋コンクリート堰	L=19.8 W=8.8	5月～9月 (5.5～5.15)	コンクリート管φ800
15.0	0.0154	0.0148	(0.0154)	ポンプ	15HP(8段タービン) H=7.0	4月～9月 (5.8～5.28)	
85.0	0.185	0.098	(0.185)	コンクリート堰	1.45×2.8 L=17.5	4月～9月 (5.10～5.31)	取入口0.6×0.6
18.0	-	-	-	ポンプ	-	-	
88.0	-	-	-	頭首工 (コンクリート堰)	H=1.5 L=12.0	-	
(#)	-	-	-	#	H=1.8 L=10.0	-	
(#)	-	-	-	(#)	H=1.8 L=10.0	-	
(#)	-	-	-	(#)	H=1.2 L=12.0	-	
(#)	-	-	-	(#)	H=1.2 L=11.0	-	
(57.0)	-	-	-	コンクリート堰	H=2.0 L=20.0	-	
(120.0)	-	-	-	#	H=2.0 L=21.0	-	
(120.0)	-	-	-	#	H=2.0 L=15.0	-	
(120.0)	-	-	-	#	H=1.8 L=14.0	-	
(120.0)	-	-	-	#	H=1.8 L=14.0	-	
11.0	-	-	-	#	H=0.5 L=20.0	-	
(57.0)	-	-	-	#	H=1.1 L=9.0	-	
(57.0)	-	-	-	#	H=1.1 L=10.0	-	
(20.0)	-	-	-	石積堰	H=0.9 L=7.0	-	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 204		栗駒山	5840 37	北上川	磐井川	本寺川	中川5号頭首工	本寺用水組合	
KI 205		"	"	"	"	"	中川要害 "	"	20
KI 206		一 関	5841 31	"		荒 川	須崎用水	小島土地改良区	
KI 207		"	"	"		"	"	"	
KI 208		"	"	"	太田川	第三太田川	三貫揚水場	平泉 "	227
KI 209		"	5841 30	"		太田川	下谷起 "	"	"
KI 210		"	"	"		"	滝園揚水機関場	滝園水利組合	22.6
KI 211		"	"	"		"	田面用水	田面倉町 "	20
KI 212		"	"	"		"	"	"	
KI 213		"	"	"		"	西風頭首工	照井堰土地改良区	1,188
KI 214		"	"	"		"	照井堰用水 日向頭首工	"	"
KI 215		"	"	"		"	照井堰用水	"	"
KI 216		水 沢	5841 40	"		衣 川	坂下揚水機	北上川西部 "	
KI 217		"	"	"		"	福養用水	"	
KI 218		"	"	"		"	押切用水機	衣川 "	616
KI 219		"	"	"		"	六日市場 "	"	"
KI 220		"	"	"		"	川東 "	"	"
KI 221		"	"	"		"	揚 水 機	"	"
KI 222		"	"	"	衣 川	衣 川 (北段川)	女石揚水機	"	"
KI 223		"	"	"		"	取 入 口	"	"
KI 224		焼石岳	5840 57	"		"	中 堰 用 水	"	"
KI 225		"	"	"		"	芽名刑部二ノ台堰	芽名刑部二ノ 台堰水利組合	17
KI 226		"	"	"		"	大平堰頭首工	衣川土地改良区	616
KI 227		水 沢	5841 40	"		"	板倉堰 "	"	"
KI 228		"	"	"		"	川西堰 "	"	"
KI 229		"	"	"		滝ノ沢	川西堰用水	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
(20.0)	—	—	—	石積堰	H=0.9 L=7.0	—	一関市
(20.0)	—	—	—	コンクリート堰	H=2.0 L=7.0	—	〃
(27.0)	0.04	0.04	0.04	ポンプ	φ150% 50HP	—	平泉町
(27.0)	0.013	0.013	0.013	〃	φ100% 20HP	—	〃
33.0	—	—	—	〃	φ150% 15HP	—	〃
10.0	—	—	—	〃	φ200% 15HP	—	〃
28.6	0.030	0.028	(0.030)	〃	φ125% 10HP	5月～9月 (5.1～5.20)	〃
(20.0)	0.04356	0.0258	(0.04356)	コンクリート	L=42.5	〃 (5.10～5.25)	〃
(〃)	—	—	—	頭首工	H=0.6 L=42.5	—	〃
263.2	—	—	—	コンクリート堰	L=19.0 H=3.0	—	4月～9月 (5.1～5.20)
(〃)	—	—	—	〃	L=15.0 H=0.1	—	〃
110.0	0.488	0.2915	(0.488)	固定堰 コンクリート 水門(1門)	L=16.0 H=1.8 W=1.2	4月～9月 (5.1～5.20)	〃 78月に水不足
28.4	—	—	—	ポンプ	φ350% 30HP	—	〃
41.6	—	—	—	〃	φ300% 8HP	—	〃
48.7	—	—	—	〃	φ300% 20HP	—	衣川村
(48.7)	—	—	—	〃	φ250% 15HP	—	〃
(48.7)	—	—	—	〃	φ250% 20HP	—	〃
354.0	0.400	0.400	0.400	〃	φ800% 140馬 φ250% 90馬	—	〃
433.7	—	—	—	〃	φ200% 50HP H=83.0	—	〃
854.0	1.3227	—	1.3227	頭首工	H=2.4	—	〃
433.7	0.400	0.289	(0.400)	コンクリート頭首工 (手動式スルースゲート門)	L H 25.0×2.0	4月～9月 (5.5～5.25)	〃 水不足、ダム利用
17.0	0.486	0.243	(0.486)	油圧式針柵付	L=2.0 H=1.0	4月～9月	胆沢町 増沢ダムの管理
433.7	0.10	—	0.10	コンクリート堰	L=15.0 H=1.0	—	〃
433.7	0.1	—	0.10	石造水門	L=10.0 H=2.5	—	〃
48.7	0.2	—	0.20	〃	L=15.5 H=2.0	—	衣川村
35.0	0.161	0.081	(0.161)	ポンプ スルースゲート	φ760% 1門	4月～9月 (5.3～5.28)	〃 水不足をため池で補水

整理 番号	農業水利 突態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 280		水 沢	5841 40	北 上 川	衣 川	南 段 川	杉野揚水機	衣川土地改良区	616
KI 281		"	"	"	"	"	南大堰頭首工	"	"
KI 282		"	"	"	"	"	大 原 堰	"	"
KI 283		"	"	"	"	"	南大堰用水	"	"
KI 284		"	"	"	"	"	大沢北頭首工	"	"
KI 285		"	"	"	"	"	北沢堰用水	"	"
KI 286		焼石岳	5840 47	"	"	"	大原堰 "	"	"
KI 287		水 沢	5841 40	"		白鳥川	白鳥開田揚水機	"	"
KI 288		"	"	"		"	中 井 堰	中井堰水利組合	20
KI 289		"	"	"		"	白鳥川用水 中井頭首工	衣川土地改良区	616
KI 240		"	"	"		"	櫓 前 "	"	"
KI 241		"	"	"		"	大堰揚場	千葉正雄	1283
KI 242		"	"	"		"	白鳥川用水 六本松頭首工	衣川土地改良区	616
KI 243		"	"	"		"	大 堰 "	"	"
KI 244		"	"	"		岩堰川	寿安上堰用排水	胆沢平野土地改良区	8429
KI 245		"	5841 51	"		太田代川	大 田 用 水 大田頭首工	大田水利組合	10
KI 246		"	"	"		"	大 田 水 路	太田堰及川跡他29名	15
KI 247		陸中大原	5841 52	"		"	宿の手頭首工	宿の手水利組合	30
KI 248		北 上	5841 61	"		人首川	江刺幹線用水	江刺土地改良区	1889
KI 249		"	"	"		"	次 丸 井 堰	増沢 "	"
KI 250		"	"	"		"	玉崎頭首工	"	"
KI 251		"	"	"		"	中 島 用 水	鹿の股 "	184
KI 252		"	"	"		"	能野田頭首工	江刺市玉里 鹿の股 "	"
KI 253		人 首	5841 62	"		"	鹿の股頭首工	"	"
KI 254		"	"	"		"	樋茂井頭首工	樋茂井 "	184
KI 255		"	"	"		"	中郡頭首工	中郡用水組合	16

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /hec	m ³ /hec	m ³ /hec				
104.0	—	—	—	ポンプ	φ150% 25HP	—	衣川村
104.6	—	—	—	コンクリート堰	L=20.0 H=2.0 W=1.0		"
(104.0)	—	—	—	"	L=20.0 H=2.0 W=1.0		"
35.0	0.460	0.280	(0.460)	コンクリート造り	L=20.0 H=2.0	4月～9月 (5.5～5.10)	" 漏水 水不足(78月)雷落時災害
35.0	—	—	—	"	L=30.0 H=1.5 W=1.3		"
40.0	0.414	0.258	(0.414)	頭首工	L=30.0 H=1.5	4月～9月 (5.5～5.25)	" 78月水不足, 設備不備
13.0	0.5675	0.288	(0.5675)	コンクリート造り (手動スルースゲート)	L=20.0 H=2.0		" 水不足漏水
98.0	1.888	1.888	1.888	ポンプ	φ125% 50 p.s		前沢町
20.0	0.092	0.046	(0.092)	コンクリート ヒューム管	φ300% 2.0×10本	5月10日～5月20日	"
98.0				頭首工 コンクリート堰	L=25.5 H=0.7		"
"				"	L=20.2 H=0.8		"
12.8	0.059	0.080	(0.059)	コンクリート堰 ヒューム管	1.9×0.6×22.0 φ500%	4月～9月	"
98.0				雑割石積	L=22.0 H=1.4		"
"				コンクリート堰	L=22.0 H=0.5		"
1423.0				頭首工	—		胆沢町
10.0	0.065	0.080	(0.065)	堰 その他	L=25.0 H=0.5		江刺市
15.0	0.0975	0.045	(0.0975)	自然取入(土俵)	L=25.0 H=0.5	4月～9月	"
30.0	0.195	0.09	(0.195)	沈床堰	L=11.0 H=1.0		"
(1384.1)				頭首工	L=24.0 H=4.85		北上市
58.0				堰	—		江刺市
124.0	0.156	0.072	(0.156)	水門コンクリート	2.3×2.15	4月～9月 (5.1～5.15)	" 溜池より補水, 78月蓄水
補水面積5.0 200.0				ポンプ	5 p.s 1台	" (5.1～5.10)	"
200.0	0.080		(0.080)	コンクリート堰	L=22.3 H=2.5	4月～9月 (5.5～5.25)	"
(200.0)	1.300	0.60	(1.300)	"	L=25.5 H=4.2	4月～9月 (5.5～5.25)	" 猿ヶ石ダムより補水
200.0	0.7475	0.845	(0.7475)	"	L=21.4 H=1.5	(")	"
16.0	0.117	0.054	(0.117)	"	L=18.0 H=1.7	(")	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団地面積
KI 256		水 沢	5841 51	北 上 川	人 首 川	伊 手 川	江 刺 幹 線 用 水	江 刺 土 地 改 良 区	ha 1,839
KI 257		"	"	"	"	"	熊 川 頭 首 工	江 刺 中 央 "	"
KI 258		人 首	5841 62	"	"	"	氷(旧称郡)頭首工	猿ヶ石南部 "	8,882
KI 259		"	"	"	"	"	新 田 頭 首 工	"	"
KI 260		北 上	5841 61	"	"	"	砂 子 田 頭 首 工	"	"
KI 261		"	"	"	"	"	水 の 口 頭 首 工	"	"
KI 262		"	"	"	"	"	牟 頭 首 工	"	"
KI 263		"	"	"	"	"	石 名 田 頭 首 工	"	"
KI 264		"	"	"	"	"	原 体 西 頭 首 工	"	"
KI 265		"	"	"	"	"	原 体 東 頭 首 工	"	"
KI 266		水 沢	5841 51	"	"	"	鬼 瀬 頭 首 工	"	"
KI 267		人 首	5841 62	"	"	"	大 中 田 堰	代 表 者 及 川 岩	15
KI 268		北 上	5841 61	"	"	広 瀬 川	江 刺 幹 線 用 水	江 刺 土 地 改 良 区	1,839
KI 269		"	"	"	"	"	二 本 木 用 水	"	"
KI 270		"	"	"	"	"	広 瀬 川 用 水 樋 口 頭 首 工	内 倉 沢 "	55
KI 271		"	"	"	"	"	佐 野 頭 首 工	猿ヶ石南部 "	3,882
KI 272		人 首	5841 72	"	"	"	杉 崎 頭 首 工	"	"
KI		"	"	"	"	"	赤 坂 頭 首 工	"	"
KI		"	"	"	"	"	下 田 頭 首 工	"	"
KI 273		"	"	"	"	"	広 野 頭 首 工	"	"
KI 274		"	"	"	"	"	平 頭 首 工	"	"
KI 275		北 上	5841 71	"	"	"	西 風 頭 首 工	"	"
KI 276		"	5841 61	"	"	"	一ノ関頭首工	"	"
KI 277		"	"	"	"	"	二ノ関頭首工	"	"
KI 278		"	"	"	"	"	三ノ関頭首工	"	"
KI 279		"	"	"	広 瀬 川	口 内 川	川 原 頭 首 工	"	4,290

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha (1,884.1)	m/sec	m/sec	m/sec	頭首工	L=26.0 H=1.8		北上市
85.0	0.1714	0.1144	(0.1714)	コンクリート堰 角落3門	L=25.0 W=0.6 H=1.5	5月~9月 (5.20~)	江刺市
14.0	0.0026	0.0012	(0.0026)	コンクリート堰	L=20.0 H=1.2		"
28.5	0.150	0.0692	(0.150)	自然取入 コンクリート	φ2×07 125×07 H=1.2 L=20.5		"
受益面積 11.0	0.02	0.0092	(0.02)	暗渠取入 コンクリート堰	φ400% H=1.5 L=20.0		"
# 21.2	0.088	0.0175	(0.088)	コンクリート堰	L=28.0 W=10.0 H=1.2		"
# 40.7	0.0747	0.0344	(0.0747)	自然取入 石積コンクリート堰	H=1.8 L=20.0		"
# 13.8	0.0253	0.0116	(0.0253)	暗渠取入 石積コンクリート	H=1.5 L=30.0		"
# 20.2	0.087	0.0170	(0.037)	コンクリート水門 コンクリート堰	L=20.0 H=1.8		"
32.0	0.0589	0.0271	(0.0589)	コンクリート堰	L=24.0 H=1.1		"
20.9	0.031	0.0143	(0.031)	コンクリート堰堤	L=12.0 H=1.0		" 大なる用水不足なし
15.0	0.0975	0.0455	(0.0975)	木枠石積 水門()	W=8.0 H=3.0	5月~9月 (5.25~)	"
(1,884.1)	(4.97)	(2.79)		頭首工 木工花床	L=18.0 m B=15.5 m H=12 m	(5.11~5.25)	"
67.4	0.31812	0.17119	(0.31812)	堰堤, 水門	L=21.0 B=15.8	5月~9月 (5.14~5.20)	"
22.6	0.1469	0.0678	(0.1469)	自然取入 石	L=51.0 H=8.0	4月~8月 (5.10~5.30)	" 池水期猿ヶ石ダムより放水
10.0	0.0650	0.030	(0.065)	自然取入 コンクリート	W H 1.45×1.0 H=2.0 L=15.0		"
11.0	0.0202	0.00932	(0.0202)	コンクリート	H=2.0 L=8.8 W H 1.2×1.0		" 田瀬ダムより补水
5.0	0.0032	0.0015	(0.0032)	石積, 暗渠 コンクリート管	H=2.0 φ250%		"
#	0.0032	0.0015	(0.0032)	自然取入 石	W H 1.25×1.5 H=1.0		"
25.0	0.1625	0.075	(0.1625)	暗渠取入(ヒューム管) コンクリート	φ400% H=1.1 L=14.0	4月	" 溜池より补水
21.1	0.08690	0.0401	(0.08690)	木造水門 コンクリート	H=1.0 W=14.0		"
15.8	0.04997	0.02306	(0.04997)	石張コンクリート 木造水門	H=1.6 L=14.0		" ダムより补水
26.0	0.1690	0.0780	(0.1690)	木枠石積	1.5×1.5	5月~9月 (5.20~6.10)	" 猿ヶ石ダムより补水
17.1	0.1114	0.0514	(0.1114)	木枠自然石積		4月~9月 (5.10~6.10)	" 田瀬ダムより用水補給
14.9	0.04684	0.02402	(0.04684)	木造水門自然取入 雑割練積	W=1.0 H=1.8		" 掛橋を以て补水
70.9	0.0461	0.0213	(0.0461)	コンクリート 自然取入	L=20.0 H=2.0	(5.10)	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支那川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 280		北 上	5841 61	北 上 川	広 瀬 川	口 内 川	神 田 頭 首 工	猿ヶ石南部土地改良区	4,290
KI 281		焼 石	5840 57	"		胆 沢 川	大 歩 揚 場	阿 部 謙 一	40
KI 282		"	"	"		"	金 入 道 水 揚 場	阿 部 新 之 助	45
KI 283		"	"	"		"	胆 沢 開 拓 用 水	胆沢開拓農業協同組合	910.54
KI 284		"	"	"		"	穴 山 堰 馬 留 用 水	穴 山 堰 土 地 改 良 区	
KI 285		"	"	"		"	導 水 幹 線 水 路	胆 沢 平 野	8,429
KI 286		北 上	5841 60	"	胆 沢 川	黒 沢 川	慶 長 頭 首 工	千 貫 石	2,061
KI 287		"	"	"	"	"	大 曲 頭 首 工	"	"
KI 288		"	"	"	"	"	聖 徳 堰 大 曲 頭 首 工	"	"
KI 289		"	"	"	"	"	根 岸 井 堰	坂 井 弘 他 18 名	18
KI 290		"	"	"	"	"		川 目 水 利 組 合	66
KI 291		"	"	"	"	"	稻 沢 堰	齋 藤 久 他 27 名	20
KI 292		"	"	"	"	"	黒 沢 川 用 水 赤 坂 頭 首 工	千 貫 石 土 地 改 良 区	2,061
KI 298		"	"	"	胆 沢 川	永 沢 川	大 屋 敷 用 水	胆 沢 平 野	8,429
KI 294		"	"	"	"	"	寺 網 辺 川 原 下 堰	永 沢 土	500
KI 295		水 沢	5841 50	"	"	"	谷 起 井 堰	"	"
KI 296		"	"	"	"	"	二 ツ 谷 井 堰	"	"
KI 297		"	"	"	"	"	迎 谷 起 角 落 堤	"	"
KI 298		"	"	"	"	"	谷 起 頭 首 工	"	"
KI 299		"	"	"	"	"	永 沢 用 水 三 ツ 谷 頭 首 工	"	"
KI 800		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 801		焼 石 岳	5840 57	"	"	"	鷹 ノ 巣 頭 首 工	"	"
KI 802		"	"	"	"	"	永 沢 用 水 柳 頭 頭 首 工	"	"
KI 808		"	"	"	"	"	"	"	"
KI		北 上	5841 60	"	"	宿 内 川	宿 内 川 頭 首 工	"	"
KI 804		"	"	"	"	"	四 禮 原	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
10.5	0.0682	0.0815	(0.0682)	コンクリート 自然取入	L=20.0 H=2.0	4月～9月 (5.10)	江刺市
40.0	0.008	0.002	(0.008)	コンクリート堰堤	H=1.0 W=0.5 L=1.5	(5.15～5.20)	胆沢町 7.8月 水不足
45.0	0.012	0.008	(0.012)	木工沈床	30m×5m	(5.15～6.5)	"
910.5				堰取入分水工			石湖ダムからの水路
800.0	1.00	0.360	(1.00)	コンクリート堰堤	長 40.80 高 6.00	4月～9月 (5.10～5.30)	羽田町 水不足をタメ池にて補充
7300.0	16.0		16.0	堰石湖ダム取水塔	H=2.5 B=8.5		
526.5	-	-	-	頭首工 (コンクリート堰)	H=1.8 L=44.0	-	金ヶ崎町
(#)	-	-	-	"	H=0.5 L=5.0	-	"
292.2	0.6925	0.441	(0.6925)	コンクリート堰	H=0.7 L=48.0	4月～9月 (5.3～5.23)	" 取水塔に流入している 補給水源として千貫石ため池
18.0	0.097	0.019	(0.097)	石、土俵	H=0.5 L=30.0	4月～9月 (5.10～5.20)	" 近くコンクリート頭首工を設ける計画
66.0				取入口	-	-	"
20.0	0.085	0.043	(0.085)	コンクリート堰	H=1.80 W=4.50 L=15.0	4月～9月 (5.10～5.25)	"
826.5	-	-	-	"	H=0.5 L=20.0	-	"
25.0	0.207	0.1009	(0.207)	コンクリート堰水路	B=0.80 H=0.50	4月～9月	"
60.0	0.008	0.001	(0.008)	川石堰	H=0.5 L=15.0	5月～9月 (5.15～5.25)	"
150.0	0.477	0.4262	(0.477)	コンクリート造り	H=8.5 L=100	4月～9月 (5.5～6.5)	"
10.0	0.050	0.0323	(0.050)	木工沈床	L=20m B=8.6m 2段積	(5.5～5.25)	" 補給水源 として野崎湧水ため池
25.0	0.5608	0.1008	(0.5608)	コンクリート堰	H=1.0 B=0.6 L=2.0	4月～9月 (5.5～5.25)	"
170.0	-	-	-	頭首工 (コンクリート堰)	H=1.0 L=100.0	-	"
(172.0)	-	-	-	" (沈床堰)			"
(170.0)				"			"
80.0							"
(30.0)	-	-	-	頭首工 (コンクリート堰)	H=0.4 L=9.0	-	"
(30.0)	-	-	-	"	H=0.8 L=12.0	-	"
3.0	0.069	0.034	(0.069)	コンクリート造	H=0.8 L=2.5	5月～9月 (5.25～6.5)	"
15.0	0.001		(0.001)	コンクリート堰	L=6.0 H=0.4		"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 805		北 上	5841 60	北 上 川		宿 内 川	中河原頭首工	永沢土地改良区	500
KI 806		"	"	"		"	濁 沢 "	"	"
KI 807		"	"	"		"	二枚橋分水工	"	"
KI 808		"	"	"		"	後生平頭首工	"	"
KI 309		川 尻	5840 77	"		和 賀 川	-	煤 孫 "	
KI 810		"	"	"		"	和 賀 中 央	和賀中央 "	4,408
KI 811		新 町	5840 16	"		"	短 山	高橋昌一郎	24
KI 812		"	"	"		"	盲 石	和賀東部土地改良区	231
KI 318		"	5940 26	"		"	大 荒 沢	佐々木省市	40
KI 814		"	"	"		"	上 大 荒 沢	藤原春吉	10
KI 315		"	5940 16	"		"	-	沢内村農業協同組合	2875
KI 816		北 上	5841 70	"	和 賀 川	夏 油 川	片 見 堰	岩崎土地改良区	134
KI 317		"	"	"	"	"	久 田 堰	"	"
KI 818		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 319		"	"	"	"	"	和 田 堰	"	"
KI 820		"	5841 60	"	"	"	上 夏 油	上夏油土地改良区	16
KI 821		川 尻	5840 67	"	"	"	東 北 電 力 K K 水 力 電 所 (岩 崎 新 田 堰)	新田水利組合	40
KI 822		"	"	"	"	"	"	岩崎新田土地改良区	21
KI 323		"	5840 77	"	"	尻 平 川	時 田 堰	時戸沢 "	142
KI 824		新 町	5940 07	"	"	"	一 の 堰	一の堰 "	82
KI 825		"	"	"	"	"	大 槻 堰	"	"
KI 326		川 尻	5840 77	"	"	鈴 嶋 川	施 の 木 堰	田中堰 "	244
KI 827		"	"	"	"	"	千手堂頭首工	岩崎村農業協同組合	64.2
KI 328		六 郷	5940 05	"	"	本 内 川	前 郷	和賀西部土地改良区	556
KI 329		"	"	"	"	"	片 倉 堰	高橋賢 外2名	-
KI 330		"	"	"	"	"	-	沢内村農業協同組合	2875

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
15.0				堰 蛇かご	L=5.6 H=0.4		金ヶ崎町
10.0	0.061		(0.061)	コンクリート堰	L=12.0 H=0.9	5月～9月	"
250.0	8.000	1.950	(8.000)	"	L=6.0 H=1.5	"	"
50.0	0.859	0.070	(0.359)	"	L=14.0 H=1.9	"	"
73.1	0.265	-	0.265	自然取水			和賀町
2810.9	11.840	8.55	11.840	石羽根ダム堰		5月～9月 (5.11～5.15)	"
24.0	0.15675	0.13068	(0.15675)	自然取入 (濁水期土俵)	B=1.30 H=0.27	(5.25～6.10)	沢内村
89.2	0.144850	0.077368	(0.144850)	コンクリート堰	B=1.60 H=0.27	5月～9月 (5.19～5.28)	"
40.0	0.2679	0.155018	(0.2679)	自然取入 (濁水期土俵)	B=1.40 H=0.16	4月～9月 (5.21～5.30)	"
10.0	0.13716	0.07656	(0.13716)	" (濁水期土俵)	B=0.90 H=0.15	" (5.10～5.20)	"
(287.5)	-	-	-	頭首工	-	-	"
114.0	0.997	0.797	(0.997)	自然取入 (濁水期土俵)	B=1.90 H=1.00	(5.15～5.25)	和賀町
66.0	0.7284	0.43704	(0.7284)	" (濁水期土俵)	B=2.00 H=1.50	4月～9月 (5.15～5.25)	"
149.0				自然取入		-	"
19.0	0.2327	0.13960	(0.2327)	自然取入 (濁水期土俵)	B=2.00 H=1.50	4月～9月 (5.25～)	和賀町
20.0	0.08367	0.05093	(0.08367)	自然取入 (濁水期土俵)	-	4月～9月 (5.25～6.5)	"
40.0	0.16783	0.10186	(0.16783)	コンクリート堰	-	4月～9月 (5.20～6.10)	"
(40.0)	0.167882	0.10186	(0.167882)	発電所堰堤	-	4月～9月 (5.14～5.20)	" 余水は新田用水利組合に送水
19.5	0.092	0.0744	(0.092)	コンクリート堰 ゲート式取水口	27.9m ²	4月～9月 (5.15～5.30)	"
38.6	0.3950	0.2568	(0.3950)	コンクリート 取水暗渠ヒューム管	φ750% ×45m	" (5.18～5.31)	"
10.0	0.1390	0.0900	(0.1390)	コンクリート 取水暗渠	H=1.60	(5.18～5.31)	"
260.0	0.8112	0.4812	(0.8112)	コンクリート樋管	H=1.5	4月～9月 (5.15～6.5)	" 鈴鹿川下流で山口 土地改良区より優先順位が劣る
64.2				頭首工			"
81.3	0.08568	0.05649	(0.08568)	コンクリート堤体	H=0.28 L=28.0 B=1.00m	4月～9月 (5.20～5.30)	沢内村
10.0	0.045187	0.038192	(0.045187)	自然取入	-	4月～9月	"
(287.5)	-	-	-	頭首工	-	-	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 881		六 郷	5940 05	北上川	和賀川	本内川	下 の 沢	和賀西部土地改良区	556
KI 882		"	"	"	"	左草川	中 湯 田	湯田用水路組合	20
KI 883		"	"	"	"	"	間 木 野	間木野 "	30
KI 884		"	"	"	"	"	左 草	左草水路組合	35
KI 885		"	"	"	"	下前川	清 水 ケ 野	清水ヶ野用水路組合	25
KI 886		"	"	"	"	"	下前砂防堰堤	下前用 "	30
KI 887		新 町	5940 16	"	"	松 川	松川下堰頭首工	和賀西部土地改良区	556
KI 888		"	"	"	"	"	松川上堰頭首工	"	"
KI 889		"	"	"	"	七内川	七内頭首工	高橋代見	20
KI 840		"	"	"	"	"	富之助堰	新田末太	16
KI 841		"	"	"	"	"	新田堰	"	"
KI 842		"	"	"	"	(水上沢) 和賀川	—	"	"
KI 843		鶯 宿	5940 26	"	"	(水上沢) "	大志田堰	赤沢賢治	12.0
KI 844		北 上	5841 70	"	"	黒沢川	—	和賀中央土地改良区	4,408
KI 845		"	"	"	"	"	—	"	"
KI 846		"	"	"	"	"	—	"	"
KI 847		"	5841 71	"	"	正念川	矢白堰揚水場	二子南部土地改良区	35
KI 848		花 巻	5941 01	"	"	飯豊川	豊沢川用水	豊沢川土地改良区	4,928
KI 849		"	5841 00	"	"	豊沢川	十二丁目堰	"	"
KI 850		"	"	"	"	"	杉 の 目 堰	"	"
KI 851		"	"	"	"	"	神 山 堰	"	"
KI 852		"	"	"	"	"	大 口 堰	"	"
KI 853		"	"	"	"	"	豊沢川用水	"	"
KI 854		新 町	5940 07	"	豊沢川	寒沢川	関上場用水	関上場頭首工 戸来忠光 他 18 名	15
KI 855		"	"	"	"	"	新井田堰用水	豊沢川土地改良区	4,928
KI 857		花 巻	5940 00	"	"	瀬 川	宮野目中堰	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
106.7	0.368916	0.19257	(0.368916)	木工洗床	L=81.5 B=12.0 H=1.4	4月～9月 (5.25～5)	沢内村
20.0	0.07225	0.07225	(0.07225)	コンクリート堰	L=23.0 B=12.5 H=1.0	4月～10月 (5.10～5.25)	湯田町
80.0	0.13087	0.10837	(0.13087)	"	L=20.0 B=4.78 H=1.8	(5.10～5.80)	"
35.0	0.14893	0.12648	(0.14893)	"	L=11.0 B=8.0 H=2.0	(5.10～5.25)	"
25.0	0.11562	0.0908	(0.11562)	"	L=15.5 B=6.10 H=2.5	4月～10月 (5.10～5.25)	"
80.0	0.18087	0.10837	(0.18087)	玉石コンクリート 堰	L=45.0 H=7.5	4月～10月 (5.10～5.80)	"
25.5	0.0991	0.07080	(0.0991)	木工洗床	L=13.0 H=1.5	4月～9月 (5.20～6.1)	沢内村
12.2	0.04743	0.03888	(0.04743)	コンクリート	L B 18m×14m	(")	"
20.0	0.10048	0.07986	(0.10048)	コンクリート堰	L=6.0 H=1.3	5月～9月 (5.23～5.29)	区画整理事業実施中
(16.0)	0.12480	0.09984	(0.12480)	"	L=5.0 H=1.8 B=7.5	5月～8月 (5.25～5.29)	"
(#)	0.111899	0.09775	(0.111899)	コンクリート堤体 木製樋門	—	5月～9月 (")	"
(287.5)	—	—	—	堰	—	—	"
12.0	0.28610	0.22000	(0.28610)	"	B=1.40m H=0.28	4月～9月 (5.20～5.80)	"
44.5	—	—	—	自然取入	—	—	北上市
44.5	—	—	—	"	—	—	"
44.5	—	—	—	"	—	—	"
50.0	—	—	—	ポンプ	2台	—	"
5,815.0	0.067	0.067	0.067	"	φ150% 80段	—	"
264.0	0.847	—	(0.847)	かまわけ土俵 取水門	1.9×8.0	—	花巻市
10.0	0.421	—	(0.421)	コンクリート取水門	1.0m×2.75m	—	"
140.0	0.388	—	(0.388)	木工洗床水門	L=48.0 W(T)=15.0	—	"
684.6	—	—	—	雑割石練積水門 (コンクリート)	L=25.0 W(T)=3.5 1門	—	"
5,815.0	—	—	—	頭首工 コンクリート堰	L=33.2 H=8.5	—	"
15.0	0.0165	—	(0.0165)	コンクリート堰 樋門	L=22.0 H=1.5 W=3.7 W=1.2 H=1.5	4月～9月 (5.15～6.4)	"
168.0	0.157	0.1018	(0.157)	コンクリート堰	L=10.0 W(T)=6.0 H=1.0	—	"
50.0	0.044	—	(0.044)	コンクリート堤	L=75.0 W(T)=6.0 H=1.80	—	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KI 356		花 巻	5941 00	北 上 川		批 杷 沢 川	下 巾 用 水	豊 沢 川 土 地 改 良 区	ha 4.927
KI 358		"	5941 10	"		"	新 堰	"	"
KI 359		"	"	"		" (旧台川)	尾 花 堰	"	"
KI 360		"	"	"		"	小 瀬 川 用 水	"	"
KI 361		"	"	"		" (旧台川)	金 矢 堰 用 水	"	"
KI 362		"	"	"		"	河 久 保 堰 頭 首 工	"	"
KI 363		"	"	"	瀬 川	台 川	豊 沢 川 用 水	"	"
KI 364		"	"	"	"	鍋 割 川	角 堰	"	"
KI 365		"	"	"	"	"	鍋 割 川 用 水	"	"
KI 366		"	5941 01	"		猿 ヶ 石 川	堰 袋 用 水	高 木 島 "	810
KI 367		"	"	"		"	高 島 用 水	"	"
KI 368		"	"	"		"	高 木 用 水	"	"
KI 369		"	"	"		"	揚 水 機 場	南 成 島 共 同 施 行 育 木 次 郎	11
KI 370		"	"	"		"	南 成 島 揚 水 場	南 成 島 水 利 組 合	
KI 371		"	"	"		"	落 合 揚 水 場	落 合 "	
KI 372		大 迫	5941 02	"		"	鍋 用 水	鍋 川 用 水 組 合	
KI 373		"	"	"		"	晴 山 用 水	晴 山 "	
KI 374		人 首	5841 72	"		"	猿 ヶ 石 開 拓 用 水 路	猿 ヶ 石 地 区 土 地 改 良 区	
KI 375		大 迫	5941 02	"		"	"	"	
KI 376		人 首	5841 73	"		"	高 館 用 水	官 守 村 "	259
KI 377		"	"	"		"	"	高 館 "	
KI 378		"	"	"		"	鳴 沢 第 1 揚 水 機	官 守 村 "	259
KI 379		"	"	"		"	" 第 2 "	"	259
KI 380		"	"	"		"	綾 織 用 水	綾 織 "	399
KI 381		"	"	"		"	下 町 用 水	官 守 村 "	259
KI 382		速 野	5841 74	"		"	綾 織 用 水	綾 織 "	399

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 1,188.0	m ³ /sec 0.007	m ³ /sec	m ³ /sec (0.007)	土依締切により自然 取入 ヒューム管			花巻市
10.0	0.051	—	(0.051)	コンクリート堰 水門(コンクリート)	L=16.0 W(F)=5.0 H=1.0	—	"
60.9	0.076	—	(0.076)	コンクリート堰	L=5.5 W=1.4 H=2.0	—	"
20.0	0.098	—	(0.098)	"	L=4.5 W=1.6 H=1.4	—	"
104.0	0.207	—	(0.207)	"	L=6.0 W=15.0 H=1.5	—	"
20.0	—	—	—	"	L=10.0 W(F)=6.0 H=1.0	—	"
5,315.0	—	—	—	"	L=33.2 H=3.5	—	"
20.0	—	—	—	井堰木工沈床	L=15.0 W(F)=6.0	—	"
127.0	0.2691	—	(0.2691)	砂防堰堤	L=40.0 H=18.0 W=2.0	4月～8月	"
20.0	—	—	—	ポンプ	φ260% 40HP	—	"
166.9	0.260	—	(0.260)	頭首工 コンクリート堰	L=56.0m W=2.0m H=13m	4月～9月 (5.20～6.10)	" 田瀬ダムより湯水の心配なし
104.0	0.190	—	(0.190)	コンクリート	W(F)=0.9 H=1.27	5月～9月 (5.20～6.10)	北上市
11.0	0.60	0.60	0.60	ポンプ	φ80% 8HP	—	東和町
15.0	0.0283	—	(0.0283)	ポンプ 揚水機	口径6吋10.5HP1台 口径4吋5HP1台	5月～8月	"
20.0	0.0616	—	(0.0616)	ポンプ	口径300% 15HP	5月～8月	"
150.0	1.80	1.50	(1.80)	コンクリート 堰ゲート	H=27m L=30m W=120m 2門(木製)	4月～8月 (5.8～5.18)	"
50.0	0.600	0.500	(0.600)	コンクリート堰 水門	H=2.0m L=67m W=10m 1門(木製)	5月～8月	" 本河川以外の補給水源
6,803.0	4.50	3.50	4.50	斜樋自然	φ1,300%×8	—	"
3,779.9	3.0	2.5	3.00	"	φ850%×8	—	"
20.0	—	8.5/M	—	ポンプ	φ200% 20HP	—	宮守村
"	0.0876	0.0455	(0.0876)	コンクリート	1.9×1.4	5月～9月 (5.17～5.27)	"
"	—	7.24/M	—	ポンプ	φ250% 25HP	4月～9月 (5.1～5.20)	"
20.0	—	4.80/M	—	"	φ200% 10HP	5月～9月 (5.25～5.28)	"
357.0	—	0.101	—	"	φ260% 15HP	—	遠野市
45.0	—	—	—	閘門コンクリート	W=2.6 H=2.5	4月～8月 (5.10～5.20)	"
10.0	—	0.033	—	ポンプ	φ150% 5.5馬	—	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KI 883		土 淵	5941 04	北 上 川		猿ヶ石川	綾 織 用 水	綾織土地改良区	899
KI 884		"	"	"		"	角 鼻 頭 首 工	"	856
KI 885		"	"	"		"	松光用水取水口	松光耕地整理組合	134
KI 886		"	"	"		"	松 崎 用 水	松崎土地改良区	97
KI 887		"	"	"		"	"	"	"
KI 888		"	"	"		"	"	"	"
KI 889		大 迫	5941 02	"	猿ヶ石川	達管部川	上 の 山 用 水	上の山用水共同組合	10.0
KI 890		"	"	"	"	"	鑄 物	官守村土地改良区	259
KI 891		"	"	"	"	"	大川目頭首工	大川目	"
KI 892		"	"	"	"	"	大 口	達管部	"
KI 893		"	5941 08	"	"	"	中 斎	中斎	38
KI 894		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 895		"	5941 18	"	"	"	"	"	"
KI 896		"	5941 08	"	"	桃川目川	銅 地	官守村	259
KI 897		"	5941 02	"	"	官守川	下 郷 用 水	"	"
KI 898		"	"	"	"	"	大 留 用 水	"	"
KI 899		"	5941 08	"	"	"	小 沢 用 水	"	"
KI 400		"	"	"	"	"	田 屋 用 水 田 屋 頭 首 工	"	"
KI 401		"	"	"	"	"	下 村 揚 水 機	"	"
KI 402		"	"	"	"	"	上 官 守 用 水	"	"
KI 403		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 404		"	5941 02	"	"	塚沢川	下 郷 用 水	"	"
KI 405		"	"	"	"	"	"	"	"
KI 406		人 首	5841 78	"	"	小友川	向落合頭首工	向落合水路利用組合	10.0
KI 407		"	"	"	"	"	"	向落合土地改良 事業共同施行	12
KI 408		"	"	"	"	"	目 の 欠	目 の 欠 用 水 組 合	19

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
357.0	-	-	-	頭首工 コンクリート堰	L=57.5 H=1.3	-	速野市
27.0	2.0850	1.8500	(2.0850)	コンクリート堰	L=57.5 巾=10.8	年間	"
184.0	0.488	0.258	(0.488)	沈床堰	L=28.0 W=18.0 H=1.5	-	"
92.0	-	-	-	"	L=50.0 H=0.8	-	"
"	-	-	-	"	L=20.0 H=5.0	-	"
"	-	0.380	-	ポンプ	φ250% 15HP	-	"
10.0	0.05749	0.0265	(0.05749)	コンクリート井堰 水門(6)	85.0×7.83 1.2×1.3	年間 (5.10 ~ 5.21)	宮守村
20.0				沈床堰頭首工	L=32.0 H=1.2	" (4.25 ~ 5.5)	"
31.0	0.216	0.1262	(0.216)	木工沈床 水門	2.6×0.8 L=26.0 H=0.5	" (5.10 ~ 5.80)	"
20.0	0.184	0.0918	(0.184)	自然取水(水門あり)	H=1.7 W=1.6	" (5.5 ~ 5.15)	"
78.0				コンクリート頭首工	L=5.0 W=1.0 H=1.0	4月~9月 (5.5 ~)	"
(54.5)				自然取入			"
54.5				"			"
20.0				コンクリート頭首工	L=10.5 H=1.0		"
30.0				コンクリート堰	L=15.0 H=2.5 W=15.0		"
28.0				コンクリート頭首工	L=85.0 H=8.0 B=2.0		"
				ポンプ	φ150% 40HP		"
28.0				コンクリート堰	L=15.0 W=1.5 H=8.0		"
		0.9		ポンプ	φ100% 10HP		"
41.0				自然取入			"
"				"			"
30.0				コンクリート堰	L=10.0 H=3.0 B=2.0		"
"				"	L=18.0 H=1.1 B=1.0		"
10.0	0.00578	0.00847	(0.00578)	杭木工沈床 トンカ	80.0×5.0×1.8 80.0×2.0×1.0 14.0×2.0×0.6	4月~9月 (5.1 ~ 5.20)	速野市
12.0				自然取入		-	"
18.0	0.108	0.079	(0.108)	コンクリート頭首工 水門	L=80.0 W=30 H=10 1.5×2.0	-	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 409		人 首	5841 73	北 上 川	猿ヶ石川	小 友 川	岩 の 筋 用 水	高 橋 忠 助	20
KI 410		"	5841 68	"	"	長 野 川	筏 工 堰	及 川 式 次 郎	35
KI 411		遠 野	5841 74	"	"	来 内 川	穴 堰	穴 堰 土 地 改 良 区	29
KI 412		"	"	"	"	"	水 内	"	"
KI 413		"	"	"	"	早 瀬 川	白 幡 堰	白 岩 土	114.0
KI 414		"	"	"	"	"	熊 野 用 水	八 幡 前	61
KI 415		"	"	"	"	"	八 幡 前	"	61
KI 416		"	"	"	"	"	中 妻 土 地 改 良 区 取 水 口	中 妻	12
KI 417		"	"	"	"	"	山 根	佐々木忠雄 他 22 名	20.0
KI 418		"	"	"	"	"	太 田	太 田 水 利 組 合	"
KI 419		"	"	"	"	"	太 田 耕 地 整 理 組 合 幹 線 水 路	石 橋 千 代 松 他 19 名	97.0
KI 420		"	"	"	"	"	大 寺 用 水 第 二 集 水 渠	大 寺 水 利 組 合	20
KI 421		"	"	"	"	"	" 第 一 "	"	"
KI 422		"	"	"	"	"	平 野 原 第 2	平 野 原 土 地 改 良 区	20
KI 423		"	"	"	"	"	" 第 1	"	"
KI 424		"	"	"	"	"	小 原 田 用 水 田 中 前 集 水 渠	佐々木倉吉 他 16 名	13.0
KI 425		"	"	"	"	"	東 細 越 用 水 番 屋 集 水 渠	東 細 越 土 地 改 良 区	26.0
KI 426		"	"	"	"	"	"	"	26.0
KI 427		"	"	"	"	"	猿ヶ森 集 水 渠	"	"
KI 427		"	"	"	"	"	桑 畑 用 水 桑 畑 取 入 口	桑 畑 水 利 組 合	10
KI 428		"	"	"	"	"	"	"	10
KI 429		"	"	"	"	河 内 川	岩 鼻 集 水 渠	"	"
KI 429		"	"	"	"	"	善 応 寺 用 水 菅 笠 揚 水 機	善 応 寺	20
KI 430		"	"	"	"	"	横 前 川 用 水	菊 地 幸 重 郎 他 38 名	25
KI 431		"	"	"	"	"	小 水 内	小 水 内 初 男 他 4 名	240.0
KI 432		"	"	"	"	"	沢 田 用 水 路	沢 田 飯 豊 土 地 改 良 区	"
KI 433		"	"	"	"	"	水 尾 用 水	菊 池 富 雄	30
KI 434		土 淵	5941 04	"	"	"	宮 沢	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 20.0	m ³ /sec 0.100	m ³ /sec 0.083	m ³ /sec (0.100)	コンクリート 頭首工	L=30.0 H=1.5 B=2.5	-	遠野市
85.0				石積土砂堰	毎年造	4月～9月 (5月中旬)	"
37.0				自然取入		-	"
38.0	0.3270	0.1900	(0.3270)	コンクリート樋管	1.5×0.7 スルスゲート	4月～9月	"
50.0	0.387	0.250	(0.387)	コンクリート造り 暗渠	長6.0 巾1.3 高1.0	4月～9月	"
15.0	0.1435	0.0750	(0.1435)	自然取入		" (5.1～6.5)	"
61.0				コンクリート 頭首工	L=37.0 H=0.8	-	"
20.0	0.1685	0.1000	(0.1685)	暗渠	L=7.0 φ=450% φ=450%	4月～9月 (5.1～5.31)	"
#	0.2563	0.1000	(0.2563)	ヒューム管	φ600% L=2.0	"	"
#				集水渠	φ800% L=20.0	" (5.5～5.31)	"
97.0	0.6178	0.485	(0.6178)	築掘	上巾1.5 下巾1.0 高1.0	年間 (5.10～5.25)	"
(20.0)	0.1419	0.0800	(0.1419)	野面石空積	L=15.0 H=0.6 B=0.8	4月～9月	"
(20.0)				集水渠	L=20.0 H=0.6 B=0.8	"	"
29.0	0.2012	0.1050	(0.2012)	コンクリート造り	120×1.85	" (5.15～5.25)	"
(29.0)				#	120×1.85	"	"
18.0	0.1235	0.0897	(0.1235)	練石積	H=1.0 W=0.8	4月～9月 (4.25～5.20)	"
12.0	0.1935	0.1064	(0.1935)	練石積と築掘	H=0.6 W=0.6	" (5.5～5.25)	"
()				#	#	(")	"
(10.0)	0.0935	0.0500	(0.0935)	自然取入	-	" (5.3～5.28)	"
(10.0)	0.0935	0.050	(0.0935)	樋管	φ800% L=20.0	(")	7.8月水不足により番水
(20.0)		0.1367		ポンプ	φ200% 10HP	-	"
25.0	0.1914	0.1178	(0.1914)	コンクリート管	外径1.2 φ800% L=20.0	4月～9月	"
240.0	0.2022	0.120	(0.2022)	土砂のかき上げ	-	年間	"
83.0				工水路	H=1.8 B=2.4	-	"
80.0	0.003	0.002	(0.003)	玉石	巾1.5m	5月～9月 (1日だけ)	"
(#)				#	H=1.0 B=2.2	-	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 435		速 野	5841 74	北 上 川	猿ヶ石川	中 沢 川	合 の 田	佐々木政吉 外 41 名	15.0
KI 486		"	"	"	"	"	善応寺用水機 菅笠揚水機	善応寺水利組合	20
KI 487		"	5841 75	"	"	猫 川	蛇屋取入口	上郷土地改良区	116
KI 488		土 淵	5941 04	"	"	小島瀬川	第 1 区 幹 線	白 岩 "	112
KI 439		"	"	"	"	"	松 崎 "	松 崎 "	97
KI 440		"	"	"	"	"	海 上 頭 首 工	"	"
KI 441		"	"	"	"	"	本 宿 頭 首 工	土淵村農業協同組合	200
KI 442		"	"	"	"	"	土 淵 用 水	似田貝 巖 外 142 名	120.0
KI 448		"	"	"	"	"	栃 内	栃内土地改良区	87
KI 444		"	"	"	"	"	一 の 渡 用 水	上 栃 内 水 路 組 合	18
KI 445		"	"	"	"	荒 川	根 岸 用 水	根 岸 水 利 組 合	10.0
KI 446		"	"	"	"	"	久 手 用 水	久 手 "	50.0
KI 447		"	" 4	"	"	東禅寺川	田 屋 止	田屋止 "	50.0
KI 448		大 迫	5941 08	"	"	"	沢 の 口	北 湯 口 里 平	10.0
KI 449		花 巻	5941 11	"	"	浜 市 川	曾 市 留 頭 首 工	石島谷東部土地改良区	1,046
KI 450		"	"	"	"	"	大 木 田 用 水 路	猿ヶ石北部 "	2,598
KI 451		"	5941 01	"	"	"	四 反 田 揚 場	"	2,598
KI 452		"	5941 11	"	"	滝 沢 川	中 堰	大原佐七 外 24 名	11.7
KI 453		"	5941 10	"	"	"	豊 沢 川 用 水	豊 沢 川 土 地 改 良 区	4,928
KI 454		"	5941 11	"	"	耳 取 川	腰 廻 堰	耳 取 川 腰 廻 堰 晴山勝仁 他 6 名	15.5
KI 455		"	"	"	"	"	耳 取 下 堰	耳 取 下 堰 晴山勝治 他 28 名	15.1
KI		"	"	"	"	"	腰 廻 堰	耳 取 川 腰 廻 堰 晴山勝仁 他 6 名	
KI 456		"	"	"	"	"	上 台 用 水	上 台 用 水 組 合	26.0
KI 457		"	5941 10	"	"	"	耳取川大下通用水	耳 取 川 大 下 通 堰 熊谷健悦 他 10 名	11.9
KI 458		"	"	"	"	"	柳 の 目 用 水	柳 の 目 堰 山影教一郎 他 8 名	18.0
KI 459		"	"	"	"	"	耳取三〇留用水	耳 取 川 三 の 留 藤原弥五兵衛 他 50 名	45.8

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 15.0 (20.0)	m ³ /sec 0.1161	m ³ /sec 0.075	m ³ /sec (0.1161)	葉掘	W(上)=1.5 (下)=1.0 L=30.0	4月～9月 (4.10～5.10)	遠野市
				ポンプ	φ200% 10HP	5月～9月	"
110.0	0.687	0.378	(0.687)	コンクリート造り 水門スルスグート	L=6.0 H=0.8	年間 (5.5～5.25)	"
78.5	0.5295	0.8925	(0.5295)	木枠石張水門2期	20×20 H=1.5	4月～9月	"
93.0		—		コンクリート堰 沈床堰	L=4.0 H=0.8	—	"
57.0	0.0524	0.0404	(0.0524)	コンクリート造 スルスグート	1.0×4.0 1門	年間 (5.8～)	"
200.0				頭首工	L=24.0 H=1.8 W=11.2		"
120.0	0.8456	0.2592	(0.8456)	コンクリート造堰 スルスグート	2.6×2.0	年間 (5月～6月)	"
87.0	0.2996	0.1890	(0.2996)	コンクリート水門	内法 30m×20m	4月～9月	"
18.0	0.1448	0.0900	(0.1448)	床止工鉄線蛇かご	30.0×5.0	4月～9月	"
10.0	0.0952	0.0500	(0.0952)	コンクリート頭首工	L=17.0 H=1.5	年間	附馬中町
50.0	0.285	0.174	(0.285)	"	グート L=28.0 W=3.0	"	"
"	0.8870	0.2500	(0.8870)	コンクリート造 スルスグート	L=8.0 W=1.8	5月～9月	"
10.0	0.0952	0.0500	(0.0952)	木造	内法 0.6×6.0	年間	遠野市
50.0	0.2122	0.1489	(0.2122)	コンクリート堰 水門1	1.85×1.6	4月～8月 (5.10～6.10)	石鳥谷町
12.4	0.06		(0.06)	コンクリート	L=16.0 H=2.0 水門中 1.3		東和町 田瀬ダムより補水
12.1	0.182	0.06	(0.182)	木枠堰	L=1.0 W=1.5	4月～9月	" 田瀬ダムより補水
11.7				コンクリート堰 水門(コンクリート)	L=7.0 一基	4月～9月 (5.18～5.20)	" 山王海ダムより補水
5,815.0		0.067		ポンプ	φ150% 19HP		花巻市
15.5	0.04	0.02	0.04	自然取入沈床工	8.0×10.0	4月～9月 (5.5～5.25)	石鳥谷町 山王海ダムより補水
15.1	0.038		(0.038)	石コンクリート堤	4.0×10.0	4月～9月 (5.5～5.25)	"
15.5	0.04	0.02	(0.04)	自然取入沈床工	8m×10m	4月～9月 (5.5～5.25)	"
26.0				自然取入			"
11.9	0.087	0.01 ～0.02	(0.037)	自然取入(土俵)		4月～9月 (5.8～5.25)	" 山王海ダムより補水
12.0	0.036		(0.036)	木工沈床水門		" (5.1～5.20)	"
45.3	0.052		(0.052)	水門頭首工	8.0×10.0	4月～8月 (5.10～6.10)	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積
KI 460		花 巻	5941 10	北 上 川		耳 取 川	耳取二の留用水	耳取二の留堰 藤原直吉 外 89 名	38.7 ha
KI 461		"	"	"	耳 取 川	白 滝 川	深野用水	深野用水組合	12.0
KI 462		"	5941 11	"		神 貫 川	大 留 用 水	石鳥谷東部土地改良区	1,046
KI 463		"	"	"		"	片 留 用 水	"	"
KI 464		"	"	"		"	新堀堰用水	"	"
KI 465		"	"	"		"	葛坂用水	葛坂用水組合	35.0
KI 466		"	"	"		"	桜留用水	桜留土地改良区	128
KI 467		大 迫	5941 12	"		"	八幡館用水	亀ヶ森 "	25.0
KI 468		"	"	"		"	岩の目用水	岩の目申合組合	17.0
KI 469		"	"	"		"	神 貫 川	神貫川土地改良区	20
KI 470		"	"	"		"	下 留 用 水	下留水利申合組合	21.0
KI 471		"	"	"		"	岳南堰堤	鶴岡沢土地改良区	75
KI 472		"	"	"	神 貫 川	岳 川	田面本用水	大迫 "	66.0
KI 473		"	"	"	"	"	河 東 用 水	河東水利組合	36.0
KI 474		"	"	"	"	中 居 川	仲 居 堰	仲居 "	18.0
KI 475		"	"	"	"	旭 又 川	仲 居 用 水	仲居申合組合	18.0
KI 476		"	"	"	"	小 又 川	上住郷用水	上住郷水利申合組合	12.0
KI 477		花 巻	5941 10	"		葛 丸 川	北 向 堰	北向堰 平沢利男他57名	43.6
KI 478		"	5941 11	"		"	八 幡 中 堰	似内覚蔵 他 79 名	
KI 479		"	5941 10	"		"	石 仏 堰	鎌田賢一 他 121 名	117.2
KI 480		"	"	"		"	中 堰 用 水	葛丸中堰 菅原雄一 他 50 名	24.7
KI 481		日 詰	5941 20	"		"	一 の 留 "	耳取川一の留 石森誠一 他 89 名	464
KI 482		"	"	"		"	作 の 沢 "	作の沢用水組合	28.0
KI 483		花 巻	5941 11	"		薬師堂川	和 町 堰	菊池金一郎 外 29 名	15.2
KI 484		"	"	"		"	大 犬 沢 堰	板垣亮一 他 49 名	20.1
KI 485		日 詰	5941 21	"		姉 市 川	上堰旧田揚水機	石鳥谷東部土地改良区	1,046

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 38.7	m ³ /sec 0.013	m ³ /sec	m ³ /sec (0.018)	コンクリート水門	L=6.4	4月～9月 (5.5～5.25)	石鳥谷町 山王海ダムより補水
12.0				沈床堰頭首工	L=10.0 H=1.5		"
137.0				コンクリート頭首工	L=33.5 H=2.4		"
150.0	0.7308	0.4792	(0.7208)	コンクリート堰 コンクリート水門 スルスゲート	2.2m×2.0m 3.60m×1.0m巾	4月～8月 (5.10～6.10)	"
350.0	1.1561	0.9669	(1.1561)	木工沈床水門	40m×10m 計4門	"	"
85.0		2.51/M		ポンプ	φ160% 40HP		"
182.0	0.586	0.380	(0.586)	暗渠水門(木製)	L=46.0m内径0.9m W=1.8m H=2.7m	4月～9月 (5.10～5.31)	大迫町
25.0	0.1322	0.1822	(0.1322)	ポンプ	φ260% 20HP 1台	5月～9月 (5.10～5.31)	"
17.0	0.205		(0.205)	木工沈床	L=18.0m	4月～9月 (5.15～5.31)	"
14.5		0.087		ポンプ	φ260% 25HP		"
21.0				頭首工沈床堰	L=150.0m	4月～9月 (5.15～5.31)	"
76.0	0.433	0.2810	(0.433)	コンクリート堰 水門(木製)	L=36.2 H=2.25 W=1.8 H=2.3 1門	4月～9月 (5.10～5.31)	"
60.0	0.2988	0.210	(0.2988)	玉石交りコンクリート 水門(木製)	L=32.5 H=2.0 W=1.8 H=2.4 1門	4月～9月 (5.15～5.5)	"
36.0	0.4754		(0.4754)	コンクリート堰	L=38.0 H=2.35	" (5.15～5.31)	"
13.0	0.16		(0.16)	"	L=23.5 H=1.8	4月～9月 (5.15～5.31)	"
13.0				"	L=15.0 H=2.0		"
12.0				"	L=18.0 H=2.5		"
43.6	0.116	-	(0.116)	コンクリート水門基	-	4月～9月 (5.5～5.25)	石鳥谷町 山王海ダムより補水
57.8	0.103	0.060	0.103	自然取入(木工沈床) 水門(コンクリート)		4月～9月 (5.10～5.31)	" 山王海ダムより補水。水不足時番水をする。
117.2	0.15 ～0.2	0.1 ～0.15	(0.15 ～0.2)	木工沈床 コンクリート水門	6m×26m	4月～9月 (5.1～5.31)	" 水不足時番水をする
24.7	0.102	0.08	(0.102)	石張り コンクリート工	3.0×5.0 3.0×5.0	4月～ (5.1～6.1)	" 山王海ダムより補水
464.0	0.07 ～0.05		(0.07 ～0.05)	自然取入 (木工沈床)	L=10.0 W=4.0	4月～8月 (5.10～5.31)	" "
23.0	-	-	-	ヒューム管暗渠	φ300% L=2.5	-	"
15.2	0.02	0.01	(0.02)	自然取入		4月～3月 (5.5～5.25)	" 山王海ダムより補水
20.1	0.021	-	(0.021)	"		4月～9月 (5.5～5.30)	" "
45.0	0.1768		0.1768	ポンプ	φ300% 75HP 1台		"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 486		日 誌	5941 21	北 上 川		姉 市 川	上堰開田揚水機	石鳥谷東部土地改良区	1.046
KI 487		"	"	"		滝 名 川	大 淵 用 水	大 淵 水 利 組 合	20.0
KI 488		"	"	"		"	甘 木 上 堰	山王海土地改良区	3.641
KI 489		"	"	"		"	京 田 堰	"	"
KI 490		"	"	"		"	梅 田 堰	"	"
KI 491		"	"	"		"	佐 藤 部 堰	"	"
KI 492		"	5941 20	"		"	新 里 堰	"	"
KI 493		"	"	"		"	五 兵 工 堰	"	"
KI 494		"	"	"		"	馬 場 堰	"	"
KI 495		"	"	"		"	八 幡 堰	"	"
KI 496		"	"	"		"	野 沢 堰	"	"
KI 497		"	"	"		"	高 水 寺 堰	"	"
KI 498		"	"	"		"	山 王 海 用 水 中 央 頭 首 工	"	"
KI 499		"	"	"		"	稲 荷 "	"	"
KI 500		"	5941 21	"	彦 部 川	佐 比 内 川	元 町 用 水	元 町 水 利 組 合	55.0
KI 501		"	"	"		"	釜 沢 "	釜 沢 "	15.0
KI 502		花 巻	5941 11	"		"	松 田 "	松 田 "	15.0
KI 503		日 誌	5941 30	"		岩 崎 川	大 木 "	煙 山 土 地 改 良 区	
KI 504		"	"	"	岩 崎 川	芋 沢 川	金 乎 "	"	
KI 505		"	5941 31	"		乙 部 川	揚 水 樓 場	乙 部 農 協	60.0
KI 506		"	"	"		沢 口 川	手 代 森 用 水	手 代 森 土 地 改 良 区	70
KI 507		盛 岡	5941 41	"		築 川	三 和 頭 首 工	三 和 水 利 組 合	40.0
KI 508		"	"	"		"	鐘 山 頭 首 工	鐘 山 用 水 管 理 組 合	30.0
KI 509		"	"	"		"	日 影 "	日 影 淵 用 水 組 合	10.0
KI 510		"	"	"		"	宇 曾 沢	宇 曾 沢 "	10.0
KI 511		"	5941 40	"		琴 石 川	鹿 妻 穴 頭 首 工	鹿 妻 穴 堰 土 地 改 良 区	5.462

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 41.0	m ³ /sec 0.808	m ³ /sec —	m ³ /sec 0.808	ボンプ	φ400% 75HP	—	石島谷町
20.0	—	—	—	#	φ300% 80HP 22区	—	紫波町
45.0	0.15	0.09	(0.15)	コンクリート堰	H=0.8m L=20.0m	4月～9月 (5.8～6.7)	# 山王海ダムより補水
14.5	0.07	0.04	(0.07)	自然取入	素掘	4月～9月 (5.5～6.25)	#
24.0	0.21	0.12	(0.21)	#	#	4月～8月 (5.10～6.5)	#
45.0	0.24	0.14	(0.24)	#	#	4月～9月 (5.5～6.4)	#
20.0	0.08	0.02	(0.08)	#	#	#	#
57.0	0.200	0.07	(0.200)	水門工基	0.6m×0.6m	#	#
22.7	0.12	0.07	(0.12)	自然取入	素掘	4月～9月 (5.5～5.29)	#
22.7	0.22	0.13	(0.22)	水門	1.0m×1.0m	4月～9月 (5.10～6.10)	#
828.0	1.82	0.75	(1.82)	#	1.0m×1.0m 2連	4月～9月 (5.5～6.4)	#
503.0	0.59	0.30	(0.59)	自然取水	素掘	4月～9月 (5.5～6.4)	#
584.0	—	1.892	—	可動堰	L=2.4 H=1.1	—	#
8,854.8	—	6.298	—	コンクリート堰	H=87.0 L=26.0	—	#
55.0	—	—	—	頭首工コンクリート	—	—	#
15.0	—	—	—	#	—	—	#
#	—	—	—	#	L=14.0 H=1.2	—	#
65.0	—	—	—	閘門	W=1.2 H=6.8	—	矢巾町
18.0	—	—	—	自然取入(温水池)	L=4.50 H=4.5	—	#
60.0	—	—	—	ボンプ	φ150% 15HP	—	都南村
74.0	0.981	0.561	0.981	#	φ500%	—	#
40.0	0.981	0.561	(0.981)	水門蛇かど	1.2×1.2m L=80m W=7m	4月～9月 (4.1～5.15)	盛岡市
80.0	0.80	0.14	(0.80)	#	1.2×1.2m L=120m W=7m	4月～8月 (5.1～5.15)	#
10.0	0.120	0.080	(0.120)	玉石コンクリート 一部コンクリート	L=55m H=2m(上流) 3m(下流)	4月～10月 (4.15～)	#
10.0	0.120	0.080	0.120	コンクリート頭首工	L=20.0m H=3.0	—	#
4,879.8	15.887	12.221	15.887	可動堰取水門	L=107.9 H=8.050 3基	5月～8月 (5.16～5.25)	#

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万 分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積
KI 512		盛 岡	5941 40	北 上 川		翠 石 川	大 欠	鹿妻穴堰土地改良区	5.462
KI 518		翠 石	5940 47	"		"	安 庭	安庭用水利用組合	22.0
KI 514		"	"	"		"	和 野	和野揚水利用組合	19.5
KI 515		"	"	"		"	日 影 堰	日影堰土地改良区	
KI 516		"	"	"		"	志 戸 前	大滝揚水利用組合	18.0
KI 517		盛 岡	5941 40	"	翠 石 川	諸 葛 川	大 崩	大崩水利組合	72.0
KI 518		"	"	"	"	"	石 留	越前堰土地改良区	1.570
KI 519		翠 石	5940 47	"	"	黒 沢 川	杉 崎	杉崎用水利用組合	20.0
KI 520		"	"	"	"	"	御 所	御所用水	100.0
KI 521		"	"	"	"	"	長 畑	長畑用水	50.0
KI 522		"	"	"	"	"	篠ヶ川原	西山土地改良区	
KI 523		盛 岡	5941 50	"	"	"	小 岩 井	越前堰	1.625
KI 524		鶯 宿	5940 37	"	"	南 川	西 安 庭	西安庭揚水利用組合	12.0
KI 525		"	"	"	"	"	下 戸 沢	下戸沢	14.0
KI 526		"	"	"	"	"	上 戸 沢	上戸沢	11.0
KI 527		"	"	"	"	"	旭 台	旭台	19.0
KI 528		"	"	"	"	"	天 沼	高 橋 義 行	15.0
KI 529		"	"	"	"	南川 一南畑川	坂 の 上	坂の上揚水利用組合	11.0
KI 530		"	"	"	"	"	旭 台	高 松 由 松	20.0
KI 581		"	"	"	"	"	野 會 木	米 沢 正 二 郎	18.0
KI 582		"	"	"	"	"	高 藤	高 藤 文 男	30.0
KI 588		"	"	"	"	"	男 助	男助用水利用組合	15.0
KI 584		"	"	"	"	南川 一戸沢川	戸 沢	戸沢用水	10.0
KI 585		"	"	"	"	南川 一鶯宿川	逢 滝	煙 山 庄 一	60.0
KI 586		"	"	"	"	南川 一尻合川	尻 合 川	尻合用水利用組合	14.0
KI 587		"	5940 27	"	"	南川 一下黒沢川	下 黒 沢	下黒沢揚水	10.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
56.0	-	-	-	コンクリート頭首工	L=192 H=1.0	-	盛岡市
22.0	-	-	-	自然取入	水路 L=1.00 m W=1.6	-	雫石町
18.5	-	-	-	ポンプ	φ 300% 90馬	4月～9月 (5.20～)	"
454.1	-	-	-	コンクリート頭首工	L=82.54 H=2.6	4月～9月 (5.20～6.4)	"
18.0	-	-	-	ポンプ	φ 200% 28HP φ 150% 25HP	-	"
72.0	-	-	-	コンクリート頭首工	L=5.7 H=1.0	-	盛岡市
40.0	0.305	0.1861	(0.305)	自然取入	0.6×0.6	(5.10.～5.24)	滝沢村
20.0	-	-	-	木工沈床頭首工	L=10.0 H=1.0	-	"
100.0	-	-	-	コンクリート頭首工	L=1.8 H=1.5 B=1.0	-	"
50.0	-	-	-	木工沈床頭首工	L=10.0 H=1.5 B=6.0	-	"
49.0	0.971	-	(0.971)	コンクリート頭首工	L=8.0 H=2.0	-	"
262.0	-	-	-	"	L=9.0 H=2.5	-	"
12.0	-	-	-	ポンプ	φ 300% 85HP	-	雫石町
14.0	-	-	-	"	φ 200% 37HP	-	"
11.0	-	-	-	"	φ 200% 50HP	-	"
18.0	-	-	-	"	φ 150% 45HP	-	"
15.0	0.156	0.085	(0.156)	コンクリート堰	H=1.5 m L=35 m W=8 m	5月～9月 (5.10～5.15)	" 昭51御所ダムにより水没
11.0	-	-	-	ポンプ	φ 250% 66HP	-	"
20.0	0.160	0.068	(0.160)	自然取入	-	4月～9月 (5.20～5.29)	"
18.0	0.120	0.068	(0.120)	コンクリート	H=0.80 m L=20.0 m	5月～9月 (5.15～5.24)	"
30.0	0.844	0.2042	(0.844)	自然取入 (コンクリート堰)	L=20 m W=8 m H=2 m	5月～9月 (5.15～5.29)	"
15.0	-	-	-	"	L=15.0 H=1.0 B=2.6	-	"
10.0	-	-	-	コンクリート頭首工	L=7.0 H=1.5	-	"
60.0	0.281	0.228	(0.281)	コンクリート堰	L=18.0 m H=1.2	4月～9月 (5.20～5.29)	"
14.0	-	-	-	"	L=11.4 H=2.0	-	"
10.0	-	-	-	頭首工 玉石コンクリート堰	L=7.0 H=1.6 B=9.5	-	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KI 538		琴 石	5940 47	北 上 川	琴 石 川	葛根田川	下 川 原 堰	琴石土地改良区	2,715
KI 539		"	"	"	"	"	矢 筈	高 橋 貞 継	190
KI 540		"	"	"	"	"	白 沢	西山土地改良区	
KI 541		"	5940 57	"	"	"	篠 々 川 原	"	
KI 542		"	"	"	"	"	新 田 堰	琴石町	2,715
KI 543		"	"	"	"	"	松 嶺 堰	"	"
KI 544		"	5940 47	"	"	"	上 野	上 野	280
KI 545		"	"	"	"	(平出川) 横 欠	"	"	"
KI 546		"	"	"	"	竜 川 走 下 り	"	"	"
KI 547		"	"	"	"	取 栗 川	"	"	"
KI 548		"	"	"	"	竜 川 小 赤 沢	小赤沢用水利用組合		15.0
KI 549		盛 岡	5941 41	"	"	中 津 川 加 賀 野 待 用 水 路 紅 葉 川 水 路	盛 岡 市		80
KI 550		"	"	"	"	" 椋 川 水 路	"	"	"
KI 551		"	"	"	"	" 下 馬 手	長 岡 喜 代 治		30
KI 552		"	"	"	"	" 大 馬 手	"	"	"
KI 553		"	"	"	中 津 川	米 内 川 下 米 内 堰	佐 々 木 市 郎		22.0
KI 554		"	"	"	"	" 野 頭 頭 首 工	渡 辺 幸 三		10.0
KI 555		"	"	"	"	" 畑 井 野 頭 首 工	畑 越		15.1
KI 556		"	5941 51	"	"	濁 川 門 前 寺 堰	門 前 堰 水 利 組 合		12.0
KI 557		"	"	"	濁 川	日 戸 川 鷹 高 堰	鷹 高 堰	"	10.0
KI 558		"	"	"	"	山 谷 川 目 山 谷 川 目	山 谷 川 目	"	10.0
KI 559		沼 宮 内	5941 61	"	"	生 出 川 井 出	舟 田	"	22.0
KI 560		"	"	"	"	"	"	"	22.0
KI 561		"	"	"	"	松 川 山 后 堰	山 后 開 拓 農 協		175
KI 562		"	5941 60	"	"	" 松 川 大 堰	巻 畑 土 地 改 良 区		345
KI 563		"	"	"	"	" 山 后 堰	山 后 開 拓 農 協		175

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
16.0	0.170	0.092	(0.170)	集水管	φ600% L=2.0m	4月～9月 (5.20～5.30)	平石町
190.0	2.079	1.30	(2.079)	樋門コンクリート	1.6×1.6 2連	4月～9月 (5.20～6.4)	"
40.0				コンクリート集水	φ600%		"
(493.0)	0.971			コンクリート頭首工	L=45.0 H=0.7		"
70.0	0.977	0.267	(0.978)	コンクリート	H=1.0m	4月～9月 (5.20～6.4)	"
78.4	0.894	0.278	(0.894)	水門コンクリート	H=1.0m B=1.5m	4月～9月 (5.20～6.4)	"
80.0				コンクリート	L=9.0 H=1.5		"
45.5				ポンプ	φ250% 55HP		"
48.0				コンクリート ヒューム管	φ500%×3 B=1.0 H=1.0		"
				コンクリート頭首工	L=6.0 H=0.5		"
15.0				自然取入	-	5月～9月 (5.16～5.19)	"
30.0				頭首工ヒューム管	L=60.0 H=1.5 φ900%		盛岡市
				ヒューム管	φ900%		"
10.0	0.209	0.149	(0.209)	樋門コンクリート	L=30m H=2m(下流)	4月～9月 (5.15～5.31)	" かんがい面積急減
20.0	0.860	0.469	(0.860)	コンクリート	L=40.0m H=2m	4月～9月 (5.15～5.31)	"
22.0	0.43	0.24	(0.430)	"	L=30.0 W=6.0	4月～9月 (5.15～5.31)	"
10.0	0.37	0.13	(0.370)	"	L=22m W=6m	4月～9月 (5.10～5.20)	"
15.0	0.17	0.08	(0.170)	石積コンクリート	L=30.0	4月～9月 (5.10～5.20)	" 用水不足
12.0	-	-	-	コンクリート頭首工	W=7.5 H=2.5	-	玉山村
10.0	-	-	-	"	L=4.0 H=2.0	-	"
10.0	-	-	-	頭首工沈床堰	B=4.0 H=4.0	-	"
(22.0)	-	-	-	コンクリート頭首工	L=4.0 H=1.5	-	"
	-	-	-	"	L=4.0 H=1.5	-	"
(175.0)	-	-	-	ポンプ	φ260% 46HP	4月～9月 (5.0～5.20)	西根町
230.0	1.456	1.041	(1.456)	コンクリート堰	L=44m H=6.6m	4月～8月 (5.10～5.30)	"
	0.796	0.648	(0.296)	木工沈床	L=32.4m H=1.8m W=5.8m	4月～9月 (5.5～5.20)	"

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KI 564		沼宮内	5941 60	北上川		松 川	水 沢 用 水	松川土地改良区	3093
KI 565		"	"	"		"	袖 川 補 水	"	"
KI 566		"	"	"		"	袖 川	"	"
KI 567		八幡平	5940 67	"		"	目 倉 清 水	"	"
KI 568		"	"	"		"	後 藤 川	"	"
KI 569		"	"	"		"	寄 木	"	"
KI 570		"	"	"	松 川	赤 川	第 二 寄 木	"	"
KI 571		沼宮内	5941 70	"	"	涼 川	渋 川 自 動 堰	"	"
KI 572		"	"	"	"	"	掘 切	"	"
KI 573		"	"	"	"	"	伊 夕 沢	"	"
KI 574		"	"	"	"	"	山 崎	田 村 民 司	
KI 575		"	"	"	"	"	野 口 堰	鈴木多吉	150.0
KI 576		荒 屋	5941 00	"	"	"	雌 子	"	"
KI 577		沼宮内	5941 70	"	"	"	—	—	
KI 578		"	"	"	"	(荒木田川) 赤 川 (長 川)	笹 目	松川土地改良区	3093
KI 579		"	"	"	"	赤 川 (日影沢川)	谷 地 中	"	"
KI 580		"	"	"	"	"	大 花 森	"	"
KI 581		"	"	"	"	赤 川 (アセ沼川)	中 沢	"	"
KI 582		"	5941 60	"	"	松 川 (屋敷沢)	第 二 水 沢	"	"
KI 588		"	5941 61	"	"	沢 目 川	状 小 屋	状小屋水利組合	170
KI 584		"	"	"	"	古 館 川	—	古館川土地改良区	80
KI 585		"	"	"	"	"	大 留	大留水利組合	15.0
KI 586		"	5941 71	"	"	一 方 井 川	土 川	土川 " 合	14.0
KI 587		"	"	"	一 方 井 川	太 田 川	太 田	太田 "	120
KI 588		"	"	"	"	丹 藤 川	滝	古館川土地改良区	80.0
KI 589		元 木	5941 62	"	"	"	丹 藤	丹藤川 "	46

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 42.0	m ³ /sec —	m ³ /sec —	m ³ /sec —	ポンプ	φ300% 50HP	—	西根町
100.0	0.20	0.13	(0.20)	橋門 玉石コンクリート	L=88.15 H=0.6	—	# 取水せず
682.0	2.84	—	2.84	頭首工固定重力式	L=54.0 H=4.25	—	松尾村
170.0	—	—	—	コンクリート頭首工	L=1.0 H=1.2 B=1.0	—	#
1,096.0	4.470	—	4.470	コンクリートフロンティ ングタイプ頭首工	L=80.0 H=1.95	—	#
54.2	—	—	—	コンクリート頭首工	L=8.2 H=1.9 B=8.0	—	#
36.5	—	—	—	自然取入	—	—	#
199.0	0.513	0.30	(0.513)	コンクリート提 水門	L=25 m H=1.7 m	5月～9月 (5.15～5.20)	西根町
17.0	0.0989	0.0597	(0.0989)	渦巻ポンプ	φ300%	5月～9月 (5.15～5.20)	#
15.0	—	—	—	自然取入	—	—	#
30.0	0.039	0.023	(0.039)	水門自然取入 (コンクリート)	1.5×1.1 L=27 m W=1.7 m H=1.7 m	4月～9月 (5.10～5.15)	#
150.0	0.6619	0.5288	(0.6619)	コンクリート提 水門	L=25 m H=0.5 m	4月～9月 (4.25～5.9)	#
170.0	—	—	—	コンクリート頭首工	L=15.0 H=1.0 B=10.0	—	#
130.0	—	—	—	—	—	—	#
83.2	0.3535	0.2571	(0.8585)	コンクリート	L=4.50 m H=0.40 m W=4.50 m	5月～9月 (5.20～5.25)	松尾村
40.0	—	—	—	コンクリート頭首工	L=8.2 H=1.8 B=3.6	—	#
28.1	—	—	—	#	L=1.0 H=0.4 B=0.8	—	#
12.2	—	—	—	#	L=1.0 H=0.4 B=0.8	—	#
15.4	—	—	—	ポンプ	φ300% 37馬 50HP	—	西根町
17.0	—	—	—	コンクリート頭首工	L=6.0 H=2.0	—	玉山村
200.0	0.640	—	0.640	自然取入	—	—	岩手町
15.0	—	—	—	コンクリート頭首工	L=11.0 H=1.5	—	#
14.0	—	—	—	#	L=3.0 H=1.5	—	#
12.0	—	—	—	木造堰頭首工	L=6.0 H=2.0	—	#
80.0	—	—	—	自然取入	—	—	#
58.2	—	—	—	#	—	—	#

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団 体 面 積
KI 590		外 山	5941 52	北 上 川		丹 藤 川	岩 洞	岩手山麓連合土地改良区	ha
KI 591		沼宮内	5941 71	#		江刈内川	江 刈 内	江刈内水利組合	12.0
KI 592		若 柳	5841 11	#	旧北上川	夏 川	(夏川用水) 太 田 沼	夏川沿岸土地改良区	558
KI 593		#	#	#	#	#	石 崎	#	#
KI 594		#	#	#	#	#	#	#	#
KI 595		#	#	#	#	#	(橋向堰)	#	#
KI 596		#	#	#	#	#	夏川用水 (上原田第2樋管)	#	#
KI 597		#	#	#	#	#	夏川用水(橋向堰) 上原田第1樋管	#	557
KI 598		#	#	#	#	磯田川		#	#
KI 599		#	#	#	#	#	田郷多木樋管	#	#
YI 1	9	田 山	6040 27	米代川		米代川	館市用水	山本与一	11.8
YI 2	14	#	6040 07	#		兄 川	兄 川 #	関 辰 夫	10.9
YI 8	13	#	6040 17	#		瀬の沢川	瀬の沢 #	瀬の沢土地改良区	
YI 4	10	#	6040 17	#		大沢川	田 山 #	米 川 勝 己	25.8
YI 5	11	#	6040 17	#		矢神川	丑 山 #	安 保 重 助	11.5

かんがい 面 積	取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
2078.0				岩洞ダム堰堤			玉山村
12.0				コンクリート頭首工	L=3.0 H=2.0		岩手町
65.0	0.05	0.05	(0.05)	コンクリート堰 ポンプ樋門(木製)	15堰 2門 0.8×0.8	5月～8月 (5.10～5.20)	花泉町
880.0	0.04	0.04	(0.04)	コンクリート堰 樋門	2門	(")	"
15.0	0.028	0.028	(0.028)	ポンプ	φ1300% 280 p.s	—	"
102.0	0.2614	0.2614	(0.2614)	コンクリート堰 樋門 1門	1.1×1.1	5月～8月 (5.10～5.20)	"
302.8	0.670	0.800	(0.670)	ヒューム管	φ600%	" (5.10～5.20)	"
16.1	0.054	0.027	(0.054)	樋門(木製)	0.6×0.7	5月～8月 (5.10～5.20)	"
550.0	—	—	—	頭首工 コンクリート堰	H=4.0 L=2.2 B=0.80	—	"
25.0	0.0512	0.0512	(0.0512)	板留樋門(木製)	0.5×0.5	4月～8月 (5.10～5.25)	
11.8	0.0677	0.0481	(0.0677)	沈床	50.0×2.5	5.10～8.10 (5.10～5.30)	
10.9	0.0976	0.0510	(0.0976)	自然取水		"	
30.9	0.0169	0.0121	(0.0169)	"		"	
25.8	0.1414	0.1001	(0.1414)	"		"	
11.5	0.0606	0.0481	(0.0606)	コンクリート堰	7.0×4.0	"	

V. 1. 2. 3 宮城県農業用取水口一覧表

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体(管理者名)の名称	団体面積 ha
KM 1		登米	5741 62	北上川		北上川	大谷地樋管	河 北 町	
KM 2		"	"	"		"	二俣樋管	"	
KM 3		"	"	"		"	山崎樋管	"	
KM 4		"	"	"		"	境前樋管	"	
KM 5		"	"	"		"	大網樋管	北方土地改良区	2,883
KM 6		"	"	"		"	裡崎樋管	"	"
KM 7		"	"	"		"	平地揚水機	"	"
KM 8		"	5741 72	"		"	黄牛揚水機	津 山 町	
KM 9		"	"	"		"	境沢揚水機	豊里土地改良区	1,243.0
KM 10		"	"	"		"	金谷揚水機	登米吉田 "	1,438.0
KM 11		志津川	5841 02	"		"	細待井揚水機	細待井 "	44.0
KM 12		"	"	"		"	曲袋揚水機	阿部小太郎	11.3
KM 13		"	"	"		"	水越揚水機	登米郡開田土地改良区	4,940
KM 14		"	"	"		"	南部揚水機	錦 織 "	210.0
KM 15		"	"	"		"	北部揚水機	"	210.0
KM 16		"	5841 12	"		"	大清水揚水機	"	210.0
KM 17		"	"	"		"	大泉揚水機	中田町外2町組合	2,671.0
KM 18		登米	5741 68	"		皿貝川	長尾揚水機	長尾土地改良区	82.0
KM 19		"	"	"		"	本地揚水機	皿貝川沿岸 "	803.0
KM 20		"	"	"		"	大須第1揚水機	"	"
KM 21		"	5741 62	"		"	皿貝揚水機	"	"
KM 22		"	5741 68	"		富士川	谷地前揚水機	針 岡 "	198.0
KM 23		"	"	"		"	獅子岩揚水機	"	"
KM 24		"	5741 62	"		追波川	引浪揚水機	二俣 "	128.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 856.5	m ³ /sec 1.96	m ³ /sec 1.61	m ³ /sec —	コンクリート	φ1100%×66m		
280.0	1.00	0.58	—	コンクリート	φ1100%×101.9m		
328.0	1.668	1.07	—	コンクリート	0.9m×1.10m×42m		
76.2	0.871	0.496	—	コンクリート	1.0m×1.0m×48m		
695.1	2.85	2.85	—	コンクリート	1.50×1.50 1.20×1.20} ×50m		
78.4	0.86	0.244	—	コンクリート	φ600%×62.6m		
348.2	1.23	—	—	斜流(モーター)	φ800%×75p.s ×1台		
22.0	0.07	0.05	—	ポンプ	φ175%×15p.s ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.10 ~ 5.21)	
1182.9	1.90	1.60	1.90	"	φ950%×200HP ×1台	"	
1183.5	4.41	3.31	4.41	"	φ1000%×200KW ×2台	4.10 ~ 9.10 (5.10 ~ 5.24)	
39.9	0.195	0.118	0.195	"	φ300%×20p.s ×1台	4.20 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.22)	
11.8	0.125	0.089	0.125	"	φ250%×25p.s ×1台	"	
1525.5	5.000	2.879	5.000	"	φ1100%×300KW ×2台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.29)	かんがい面積のうち1030.5haは、中田町他二町組合が管理
86.1	0.62	0.46	0.62	"	φ550%×100HP ×1台	4.15 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
142.8	0.70	0.26	0.70	"	φ600%×135HP ×1台	"	
85.0	0.08	0.05	—	"	φ200%×20HP ×1台	"	
2671.0	8.751	6.809	8.751	"	φ1200%×330KW ×3台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.29)	
20.0	0.05	0.035	—	渦巻ポンプ	φ180%×5p.s ×1台		
10.0	0.058	0.025	—	斜流ポンプ	φ300%×10p.s ×1台		
60.0	0.16	0.091	—	渦巻ポンプ	φ300%×15p.s ×1台		
14.8	0.04	0.04	—	軸流(モーター) ポンプ	φ200%×3p.s ×1台		
80.2	0.411	0.142	—	"	φ300%×15p.s ×1台		
88.6	0.20	0.114	—	"	φ400%×20p.s ×1台		
70.0	0.29	—	—	渦巻ポンプ	φ400%×30p.s ×1台		

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KM 25		登米	5741 72	北上川		南沢川	形沼揚水機	津山町	ha
KM 26		"	"	"	南沢川	黄牛川	締切沼 第1号用水樋門	締切沼土地改良区	50.0
KM 27		"	"	"	"	"	南沢樋門	後藤宗光	32.0
KM 28		志津川	5841 02	"		二股川	細野揚水機	細野水利組合	11.0
KM 29		一関	5841 21	"	金流川	中江川	館前堰	菅原慶介	11.9
KM 30		"	5841 20	"	"	"	要害前堰	三浦義男	10.0
KM 31		"	"	"	"	"	大橋堰	末野土地改良区	21.0
KM 32		"	"	"	"	"	御蔵堂堰	"	21.0
KM 38		"	"	"	"	"	収堰	阿部幸雄	10.0
KM 34		"	"	"	"	"	沖前堰	熊谷久志	12.0
KM 35		石巻	5741 52	"		旧北上川	水押揚水機	石巻市	
KM 36		"	"	"		"	石井門揚水機	"	
KM 37		"	"	"		"	北境揚水機	稲井土地改良区	1,147.0
KM 38		"	"	"		"	本町揚水機	北上川河南8郡	5,440
KM 39		"	"	"		"	石巻市 水道補助揚水機	"	"
KM 40		登米	5741 62	"		"	五十五人揚水機	北方	2,883
KM 41		松島	5741 51	"		"	佳景山揚水機	北上川河南8郡	5,440
KM 42		涌谷	5741 61	"		"	和源揚水機	"	"
KM 43		"	"	"		"	神取揚水機	北方	2,883.0
KM 44		"	"	"		"	七塚揚水機	豊里	1,243.0
KM 45		登米	5741 62	"		"	牛田揚水機	北方	2,883.0
KM 46		"	5741 72	"		"	倉埵揚水機	"	"
KM 47		石巻	5741 52	"	旧北上川	真野川	真野川水門 (井内堰)		
KM 48		"	"	"	"	"	大谷地第1揚水機	稲井土地改良区	1,147.0
KM 49		"	"	"	"	"	真野第2揚水機	"	"
KM 50		"	"	"	"	"	高木第2揚水機	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	規模
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
18.0	0.08	0.04	—	ボンプ	φ200%×10HP ×1台	4.15 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.21)	
18.6	0.16	0.025	—	樋門	H=0.85 B=0.85	"	
32.0	0.057	0.085	—	樋管	φ300%	"	
11.0	0.08	0.004	—	ボンプ	φ135%×5ps ×1台	4.20 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
11.0	0.0228	0.01529	—	コンクリート堰	H=1.85 L=16.2	4月 ~ 9月 4月 ~ 5月	
10.0	0.0215	0.001	—	#	H=1.8 L=12.0	"	
22.0	0.0512	0.0286	—	#	H=0.8 L=2.25	"	
22.0	0.048	0.0242	—	#	H=0.8 L=2.8	"	
10.0	0.028	0.0127	—	#	H=1.0 L=14.0	"	
12.0	0.0284	0.0187	—	#	H=0.5 L=1.20	"	
28.8	0.195	0.098	—	渦巻ボンプ	φ300%×10ps ×1台		
191.0	0.9	—	—	#	φ600%×10ps ×1台		
346.0	1.80	—	—	渦巻(モーター) ボンプ	φ300%×150ps ×1台		
130.0	0.15	—	—	軸流ボンプ	φ350%×40ps ×1台		
90.0	0.15	—	—	渦巻ボンプ	φ250%×25ps ×1台		
398.4	1.89	—	1.39	軸流(モーター) ボンプ	φ300%×75ps ×1台		
2,056.0	3.56	—	—	軸流(モーター) ボンプ	φ300%×200ps ×1台		
4,468.4	6.892	—	—	渦巻ボンプ	φ1050%×75ps ×4台		
266.0	1.19	—	—	#	φ600%×125ps ×1台		
80.0	0.25	0.20	0.25	ボンプ	φ350%×50HP ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.10 ~ 5.21)	
761.5	2.69	—	2.69	斜流ボンプ	φ300%×95ps ×2台		
86.1	0.88	0.88	—	渦巻ボンプ	φ400%×40ps ×1台		
50.0	0.19	—	—	堰			
80.0	0.3	—	—	ボンプ	φ400%×25ps ×1台		
20.0	—	—	—	斜流ボンプ	φ200%×3.7kW		
72.0	0.27	—	—	ボンプ	φ250%×15ps ×1台		

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KM 51		涌 谷	5741 61	北 上 川		江 合 川	花 勝 揚 水 機	名 鑑 沼 土 地 改 良 区	ha 186.0
KM 52		"	"	"		"	六 郎 館 揚 水 機	東 地 区 "	498.0
KM 53		"	"	"		"	置 刈 揚 水 機	小 牛 田・涌 谷 "	915.0
KM 54		"	"	"		"	上 町 揚 排 水 機	東 地 区 "	498.0
KM 55		"	5741 60	"		"	二 の 交 "	小 牛 田・涌 谷 "	915.0
KM 56		古 川	5740 67	"		"	右 京 江 頭 首 工	右 京 江 "	598.0
KM 57		"	"	"		"	鶴 ケ 埜 揚 水 機	清 水 川 堰 "	697.0
KM 58		"	5740 77	"		"	清 水 川 堰	"	"
KM 59		"	"	"		"	三 丁 目 堰	三 丁 目 "	2,200.0
KM 60		"	"	"		"	柳 口 揚 水 機	清 水・大 谷 地 共 同 施 行	
KM 61		"	"	"		"	松 森 揚 水 機	松 森 揚 水 組 合	
KM 62		岩 ケ 崎	5840 06	"		"	大 堰 頭 首 工	大 堰 土 地 改 良 区	
KM 63		"	"	"		"	二 つ 石 堰	二 つ 石 "	478.0
KM 64		鳴 子	5840 05	"		"	ベ ン テ ン 桶 管	速 藤 清 作	
KM 65		"	"	"		"	岩 淵 桶 管	鳴 子 ダ ム 管 理 事 務 所	
KM 66		"	5840 15	"		"	百 目 木 桶 管	高 橋 靖	
KM 67		"	"	"		"	谷 地 堰	谷 地 用 水 組 合	
KM 68		涌 谷	5741 61	"	江 合 川	出 来 川	下 留 谷 地 揚 水 機	南 郷 土 地 改 良 区	3,002.4
KM 69		"	"	"	"	"	下 築 揚 水 機	"	"
KM 70		"	5741 60	"	"	"	三 十 軒 堰	小 牛 田・涌 谷 "	915.4
KM 71		"	"	"	"	"	築 揚 水 機	不 動 堂 "	354.0
KM 72		"	"	"	"	"	赤 井 川 堰	青 生 江 "	1,876.0
KM 73		"	"	"	"	"	小 筒 堰	小 筒 堰 申 し 合 せ 組 合	
KM 74		"	"	"	"	"	上 新 田 堰	上 新 田 "	
KM 75		"	"	"	"	"	石 森 堰	石 森 堰 "	
KM 76		"	"	"	"	田 尻 川	上 谷 地 揚 水 機	東 地 区 土 地 改 良 区	498.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
167.5	0.689	—	0.689	ポンプ	φ600%×40KL ×1台		
15.24	0.117	—	0.117	"	φ300%×15ps ×1台		
250.0	0.588	—	0.588	"	φ500%×30ps ×1台		
350.0	1.369	0.97	1.369	"	φ800%×100ps ×1台		
90.1	0.250	—	0.25	"	φ400%×15KL ×1台		
972.8	2.55	2.55	—	コンクリート頭首工	H=2.1 L=22.0		
19.4	0.181	—	0.101	ポンプ	φ250%×20ps ×1台		
598.3	1.288	—	1.288	コンクリート堰	H=1.1m L=22.0		
3250.0	10.50	—	—	"	H=8.5 L=86.47		
10.3	0.84	0.28	—	ポンプ	φ180%×16ps ×1台		
10.0	0.04	0.08	0.04	"	φ200%×60ps ×1台		
889.4	8.09	5.40	8.09	コンクリート堰	H=2.64 L=274.6		
470.0	2.0	—	2.0	"	H=2.0 L=18.0		
30.0	0.12	0.086	0.12	桶管	H=0.7 B=1.5 L=15.0		
20.0	0.12	0.006	—	"			
10.0	0.04	0.031	0.04	"	H=0.3 B=0.8 L=122.0		
15.0	0.065	0.047	0.065	コンクリート堰	H=5.5m L=122m		
27.0	0.138	0.069	0.138	ポンプ	φ800%×11KL ×1台		
50.0	0.149	0.113	0.149	"	φ250%×15FP ×1台		
570.0	1.6	1.28	1.6	コンクリート堰	H=1.5 L=21.5		
80.0	0.88	0.20	0.88	ポンプ	φ400%×20FP×1台		
80.0	0.099	0.70	—	コンクリート堰	H=1.4 L=4.5		
25.0	0.09	—	0.09	"	H=1.5 L=8.5		
40.0	0.14	—	0.14	"	H=2.0 L=10.0		
80.0	0.11	—	0.11	"	H=2.2 L=4.0		
14.0	0.1354	0.084	0.1354	ポンプ	φ260%×20ps×1台 φ180%×7.5ps×1台		

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KM 77		涌 谷	5741 60	北上川	江合川	田尻川	北川淵南園揚水機	北川淵南園水利組合	ha 14.0
KM 78		"	"	"	"	"	今野五郎揚水機	田 尻 町	
KM 79		"	5741 70	"	"	"	平 柳 揚 水 機	"	
KM 80		"	"	"	"	"	沼 木 堰	三丁の目土地改良区	2200.0
KM 81		古 川	5740 77	"	"	"	寺 堰	寺堰申合組合	
KM 82		"	"	"	"	"	二 又 堰	二又堰 "	
KM 88		"	"	"	"	"	明 部 沢 堰	濱海土地改良区	2878
KM 84		涌 谷	5741 60	"	"	美女川	美女川桶門	田 尻 町	
KM 85		"	"	"	"	"	禪 光 寺 堰	"	
KM 86		"	"	"	"	"	郷 時 堰	桜の目土地改良区	1261.0
KM 87		"	"	"	"	百々川	泉ヶ崎揚水機	泉ヶ崎水利組合	
KM 88		"	5741 70	"	"	"	切伏沼揚水機	切伏沼 "	
KM 89		古 川	5740 77	"	"	庭沢川	上 丸 山 堰	熊 谷 孝 一	
KM 90		岩ヶ崎	5840 06	"	"	葉沢川	石 の 梅 堰	板 垣 正 三	
KM 91		"	"	"	"	"	葉沢用水堰	高 橋 梯 二 郎	
KM 92		鳴 子	5840 15	"	"	大沢川	田 中 堰	大 場 剛	
KM 98		涌 谷	5741 61	"	旧北上川	旧迫川	大谷地揚水機	猪岡短台土地改良区	578.4
KM 94		"	"	"	"	"	椋崎揚水機	椋崎 "	30.0
KM 95		"	"	"	"	"	古淵揚排水機	笠 岳 "	380.4
KM 96		"	5741 71	"	"	"	笠岳揚排水機	笠岳土地改良区(古川) 旧迫川土地改良区(迫)	380.4 6892.0
KM 97		"	5741 61	"	"	"	針田揚排水機	笠 岳 "	380.4
KM 98		"	5741 71	"	"	"	米 山 揚 水 機	旧 迫 川 "	6892.0
KM 99		"	"	"	"	"	南 方 揚 水 機	"	"
KM 100		"	"	"	"	"	高 石 揚 水 機	"	"
KM 101		"	5741 70	"	"	"	牛ヶ埜揚水機	蕪 栗 "	
KM 102		"	"	"	"	"	伸 萌 揚 水 機	伸 萌 "	142.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 14.0	m ³ /sec 0.0479	m ³ /sec 0.0241	m ³ /sec 0.0479	ボンプ	φ800%×5HP ×1台		
22.0	0.0755	0.04	0.0755	"	φ850%×5ps ×1台		
46.0	0.145	0.09	0.145	"	φ850%×20ps ×1台		
1,095.8	852	-	-	井堰桶管	H=1.5m B=2.0 L=7.0		
10.0	0.088	-	0.088	コンクリート堰	H=1.5 L=8.0		
86.0	0.018	-	0.018	そだ堰	H=1.0 L=4.0		
16.7	0.06	0.04	0.06	コンクリート堰	H=1.8 L=8.0		
65.0	0.228	0.12	0.228	桶門			
75.0	0.15	0.10	0.15	コンクリート堰	L=6.0		
20.0	0.08	0.06	0.08	"	H=1.5m L=4.0		
81.4	0.0499	0.021	0.0499	ボンプ	φ850%×7.5ps ×1台		
45.0	0.825	0.14	0.825	"	φ200%×40ps ×1台		
15.0	0.0456	0.0276	0.0456	コンクリート堰	H=1.5 L=15.0		
40.0	0.168	0.115	0.168	土俵堰	H=1.0 L=70.0		
10.0	0.088	0.022	0.088	"	H=0.5 L=70.0		
15.0	0.04	0.08	0.04	"	H=0.6 L=10.0		
614.4	2.214	-	2.24	揚排水機	φ900%×110KW×1台 φ500%×37KW×1台		
80.0	0.20 0.15	-	-	"	φ250%×20HP×1台 φ200%×15HP×1台		
10.0	-	-	-	"	φ400%×30HP ×1台		
985.7	8.12	-	-	"	φ1000%×170KW ×2台(M)		
20.0	-	-	-	"	φ500%×50HP ×1台		
1,767.5	5.95	4.08	5.95	ボンプ	φ800%×125KW×1台 φ1400%×290KW×1台		
(565.1)	2.002	1.87	2.002	"	φ1000%×210KW ×1台		
182.8	0.585	0.44	-	"	φ600%×60KW ×1台		
14.0	0.05	0.025	0.05	"	φ250%×15KW ×1台		
142.0	0.486	0.244	-	"	φ500%×48ps ×1台(D)		

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KM 103		涌 谷	5741 70	北 上 川	旧北上川	旧 追 川	大 沼 揚 排 水 機	大 沼 共 同 施 工	ha
KM 104		"	"	"	"	小 山 田 川	北 谷 地 堰	追川沿岸第 4 土地改良区	118.0
KM 105		"	"	"	"	"	藤 田 堰	小山田川沿岸 "	590.0
KM 106		"	"	"	"	"	下富河原揚水機場	"	"
KM 107		"	"	"	"	"	泉 谷 堰	"	"
KM 108		"	"	"	"	"	大 堰	"	"
KM 109		"	"	"	"	"	鶴 巻 堰	"	"
KM 110		"	"	"	"	"	広 畑 揚 水 機	"	"
KM 111		古 川	5840 77	"	"	"	横 手 揚 水 機	"	"
KM 112		"	"	"	"	"	水 戸 堰	"	"
KM 113		岩ヶ崎	5840 07	"	"	"	栗 の 森 堰	栗 の 森 堰 組 合	58.0
KM 114		"	"	"	"	"	大 堰	大 堰 水 利 組 合	48.0
KM 115		"	"	"	"	"	宮 堰	清 滝 土 地 改 良 区	
KM 116		"	"	"	"	"	田 中 堰	田 中 水 利 組 合	
KM 117		"	"	"	"	"	横 山 堰	横 山 用 水 組 合	
KM 118		"	"	"	"	"	沼 田 堰	沼 田 堰 水 利 組 合	
KM 119		"	"	"	"	"	的 場 堰	的 場 "	
KM 120		"	5840 06	"	"	"	管 生 堰	管 生 "	
KM 121		涌 谷	5741 70	"	"	萱 刈 川	萱 刈 川 堰	追川沿岸第 4 土地改良区	118.0
KM 122		"	"	"	"	"	南 谷 地 揚 水 機	"	"
KM 123		"	"	"	"	"	福 田 揚 水 機	瀬 峰 "	100.0
KM 124		"	"	"	"	"	八 反 堰	"	"
KM 125		"	"	"	"	"	野 沢 堰	野 沢 "	44.0
KM 126		"	"	"	"	"	大 坊 浦 揚 水 機	大 坊 浦 開 田 組 合	
KM 127		"	"	"	"	"	久 保 田 堰	野 沢 土 地 改 良 区	44.0
KM 128		"	"	"	"	"	天 狗 堂 揚 水 機	天 狗 堂 開 田 組 合	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
46.8	0.16	0.08	-	揚排水機	φ300%×60HP ×1台(M)		
18.0	0.05464	0.0342	-	セメント ポンプ	0.6×21.0 φ250%×7.5HP×1台	4月～9月	
48.0	0.135	0.073	-	コンクリート堰	H=0.8 L=22.6	"	
15.0	0.0417	0.02	-	ポンプ	φ160%×5.6HP ×1台	4月～8月	
66.4	0.255	0.104	-	粗雑堰	H=0.8 L=48.0	4月～9月	
75.8	0.1885	0.128	-	コンクリート堰	H=1.80 L=22.0	"	
162.4	0.620	0.870	-	"	H=1.0 L=10.6	"	
10.6	0.0888	0.05	-	ポンプ	φ200%×10HP ×1台	4月～8月	
26.0	0.088	0.0188	-	"	φ125%×10HP ×1台	"	
93.0	0.321	0.260	-	木堰	H=1.5 L=31.0	4月～9月	
58.0	0.164	0.082	-	コンクリート堰	H=1.0 L=24.15	"	
48.0	0.1517	0.0758	-	粗雑堰	H=2.2 L=12.0	"	
18.0	0.14	0.10	0.14	コンクリート堰	H=1.5 L=10.0		
20.0	0.0608	0.0368	0.0608	"	H=1.2 L=10.0		
10.0	0.0304	0.0184	0.0304	みの堰	H=0.8 L=15.0		
13.0	0.0395	0.0289	0.0395	コンクリート堰	H=1.0 L=10.0		
10.0	0.0304	0.0184	0.0304	"	H=1.0 L=12.0		
11.0	-	-	-	"	H=1.2 L=11.0		
90.0	0.2115	0.171	-	土俵堰	H=1.0 L=12.0		
90.0	"	"	-	ポンプ	φ500%×70HP ×1台		
85.0	0.06667	0.04	-	"	φ150%×7.5HP ×1台	4月～9月	
60.0	0.238	0.214	-	土俵堰	H=1.0 L=9.5	"	
15.0	0.03285	0.0099	-	コンクリート堰	H=1.0 L=4.9	"	
48.0	0.148	0.084	0.148	ポンプ	φ200%×25HP 1台(M)	"	
20.0	0.045	0.038	-	コンクリート堰	H=1.0	"	
15.8	0.0482	0.0289	0.0482	ポンプ	φ200%×15HP ×1台	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
KM 129		涌 谷	5741 70	北 上 川	旧北上川	源 峰 川	寺 志 田 堰	迫川沿岸第 4 土地改良区	ha 118.0
KM 180		"	"	"	"	"	九 反 堰	下 藤 沢 "	82.0
KM 181		"	"	"	"	禪光寺川	小 堰	上 富 "	88.0
KM 182		古 川	5740 77	"	"	透 川	堰 の 田 堰	堰 の 田 水 利 組 合	20.0
KM 188		"	"	"	"	"	原 田 堰	清 滝 土 地 改 良 区	237.8
KM 184		"	"	"	"	"	橋 本 堰	"	"
KM 185		"	"	"	"	"	八 郎 堰	"	"
KM 186		"	"	"	"	"	木 杭 堰	"	"
KM 187		"	"	"	"	長 泥 川	善 右 衛 門 堰	"	"
KM 188		"	"	"	"	"	清 滝 裏 堰	"	"
KM 189		岩 夕 崎	5840 07	"	"	"	沼 田 堰	"	"
KM 140		古 川	5740 77	"	"	生 袋 川	生 袋 堰	"	"
KM 141		"	"	"	"	"	横 前 堰	"	"
KM 142		若 柳	5841 01	"	"	長 沼 川	早 稲 田 揚 水 機	南 方 迫 "	3759.0
KM 148		"	"	"	"	"	早 稲 田 桶 管	"	"
KM 144		"	"	"	"	"	富 永 桶 管	"	"
KM 145		"	"	"	"	"	馬 放 桶 管	"	"
KM 146		"	"	"	"	"	花 台 開 田 揚 水 機	花 台 開 田 組 合	11.0
KM 147		"	"	"	"	"	山 の 神 機 場	南 方 迫 土 地 改 良 区	3759.0
KM 148		"	"	"	"	"	花 台 揚 水 機	北 方 花 台 耕 作 組 合	1856
KM 149		"	"	"	"	"	天 形 桶 管	南 方 迫 土 地 改 良 区	3759.0
KM 150		"	"	"	"	"	立 戸 揚 水 機	旧 迫 川 "	6892.0
KM 151		涌 谷	5741 61	"	"	迫 川	新 長 前 揚 水 機	新 田 長 前 共 同 施 行	10.83
KM 152		"	5741 71	"	"	"	田 畑 揚 水 機	登 米 吉 田 土 地 改 良 区	1488.0
KM 158		"	"	"	"	"	山 吉 田 揚 水 機	旧 迫 川 "	6892.0
KM 154		若 柳	5841 01	"	"	"	千 葉 揚 水 機	千 葉 善 三	16.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 10.0	m ³ /sec 0.028	m ³ /sec 0.019	m ³ /sec —	土俵堰	H=0.6	4月～9月	
18.5	0.04847	0.08515	—	コンクリート堰	H=1.5 L=18.0	#	
14.5	0.0892	0.0266	—	粗朶堰	H=0.8 L=12.0	#	
20.0	0.0682	0.0316	—	コンクリート堰	H=0.8 L=8.60	#	
12.0	—	—	—	土俵堰	H=1.0 L=12.0		
10.0	—	—	—	#	H=0.8 L=11.0		
20.0	—	—	—	コンクリート堰	H=1.5 L=15.0		
10.0	—	—	—	土俵堰	H=1.0 L=15.0		
20.0	—	—	—	コンクリート堰	H=1.7 L=12.0		
15.0	—	—	—	#	H=1.5 L=11.0		
20.0	—	—	—	#	H=1.5 L=10.0		
10.0	—	—	—	みの堰	H=0.5 L=10.0		
10.0	—	—	—	コンクリート堰	H=1.5 L=10.0		
600.5	1.1	0.128	1.1	ポンプ	φ800%×50HP ×1台	4.10～9.10 (5.15～5.21)	
125.9	0.60	0.25	0.56	桶管	φ1000% L=8.0m	#	
91.8	1.472	0.27	0.37	#	φ600% L=7.28	#	
61.0	1.226	0.10	0.25	#	φ600% L=7.20	#	
11.0	0.02	0.02	—	ポンプ	φ91%×5HP×1台	#	
16.4	0.05	0.015	0.05	#	φ150%×10HP ×1台	4.10～9.10 (5.15～5.25)	
18.6	0.12	0.10	—	#	φ240%×7.5HP ×1台	#	
142.9	1.52	0.25	0.60	桶管	φ600%	#	
168.0	0.648	0.455	0.648	ポンプ	φ600%×23KW ×1台	#	
10.88	0.08	0.065	—	#	φ200%×7.5HP ×1台	4.10～9.10 (5.10～5.21)	
209.9	0.75	0.56	0.75	#	φ600%×70KW ×1台	4.10～9.10 (5.10～5.24)	
2,851.9	8.206	5.74	8.206	#	φ1100%×210KW ×3台	#	
16.0	0.25	0.15	—	#	φ860%×35HP ×1台	4.10～9.10 (5.15～5.21)	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KM 155		若 柳	5841 01	北 上 川	旧北上川	迫 川	大 網 用 水 機	三 浦 喜 一 郎	50.0
KM 156		"	"	"	"	"	油 井 用 水 機	油 井 勲	11.0
KM 157		"	"	"	"	"	泥 内 揚 水 機	佐 藤 繁 雄	11.0
KM 158		"	"	"	"	"	三 方 島 揚 水 機	南 方 迫 土 地 改 良 区	8,759.0
KM 159		"	"	"	"	"	六 敏 揚 水 機	南 谷 地 耕 作 組 合	200.0
KM 160		"	"	"	"	"	"	六 敏 揚 水 組 合	95.0
KM 161		"	5841 11	"	"	"	我 門 揚 水 機	我 門 "	80.0
KM 162		"	5841 10	"	"	"	新 山 揚 水 機	若 柳 町	
KM 168		岩ヶ崎	5840 07	"	"	"	成 田 堰	築 館 町	
KM 164		"	"	"	"	"	秋 山 堰	"	
KM 165		"	5840 17	"	"	"	伊 豆 野 堰	伊 豆 野 堰 組 合	2,184.3
KM 166		"	"	"	"	"	鹿 島 堰	鹿 島 堰 組 合	168.0
KM 167		"	"	"	"	"	熊 の 堂 堰	一 迫 町	
KM 168		若 柳	5841 01	"	"	夏 川	十 万 騎 揚 水 機	十 万 騎 耕 作 組 合	18.2
KM 169		"	"	"	"	"	北 部 揚 水 機	石 越 南 部 土 地 改 良 区	868.0
KM 170		"	5841 11	"	"	"	山 崎 揚 水 機	石 越 北 部 "	402.0
KM 171		"	"	"	"	"	橋 向 堰	石 越 町	
KM 172		"	"	"	"	"	橋 向 揚 水 機	石 越 北 部 土 地 改 良 区	402.0
KM 178		"	5841 10	"	"	"	田 町 揚 水 機	若 柳 町	
KM 174		"	"	"	"	"	地 田 揚 水 機	夏 川 土 地 改 良 区	
KM 175		"	"	"	"	"	新 橋 桶 門	金 成 町	
KM 176		"	"	"	"	"	忠 兵 衛 堰	"	
KM 177		"	"	"	"	"	六 兵 衛 堰	"	
KM 178		"	5841 01	"	"	"	南 谷 地 揚 水 機	南 谷 地 耕 作 組 合	200.0
KM 179		"	"	"	"	"	南 部 揚 水 機	石 越 南 部 土 地 改 良 区	868.0
KM 180		"	"	"	"	荒 川	西 館 揚 水 機	旧 迫 川 "	6,392.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
50.0	0.16	0.10	—	ポンプ	φ200%×10HP×1台 φ200%×15HP×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.21)	
11.0	0.018	0.01	—	#	φ90%×15HP ×1台	#	
11.0	0.75	0.20	—	#	φ600%×15HP ×1台	4.1 ~ 8.31 (5.10 ~ 5.30)	
355.8	1.671	0.716	0.963	#	φ700%×100HP ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
215.0	1.00	0.70	1.00	#	φ600%×45KW×1台 φ300%×13KW×1台	#	かんがい面積 215 ha のうち 南谷地耕作組合分 65 ha 南部土地改良区分 150 ha
95.0	0.183	0.183	—	#	φ300%×20HP ×1台	4月 ~ 8月 (4 ~ 5月)	
30.0	0.09	0.045	—	#	φ300%×10HP ×1台	#	
856.0	1.50	0.75	1.50	#	φ600%×50HP ×2台	#	
132.8	0.68	0.40	—	コンクリート堰	H=0.8 L=30.0	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
251.2	0.80	0.65	—	#	H=1.1 L=90.0	#	
2134.2	5.271	4.656	—	#	H=1.35 L=88.0	#	
163.0	1.24	0.94	—	#	#	#	
35.0	0.10	0.07	—	玉石堰	H=0.3 L=30.0	#	
13.2	0.047	0.027	0.047	ポンプ	φ150%×10ps ×1台	4.20 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.21)	
約 170.0	1.0	0.7	0.7	#	φ500%×45KW×1台 φ450%×35KW×1台	4.10 ~ 8.31 (5.15 ~ 5.25)	
60.6	0.506	0.151	0.506	#	φ500%×33KW ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.21)	
301.9	0.826	0.588	0.826	R. C 堰	H=2.24 B=15.2	#	
301.9	1.268	0.793	1.268	ポンプ	φ300%×75KW ×1台	#	
222.5	0.518	0.518	—	#	φ500%×30HP ×1台	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
88.6	0.2777	0.217	—	#	φ400%×15KW ×1台	#	
70.0	0.10	0.077	—	桶門	H=2.0 L=20.0 5 連	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
20.0	0.026	0.015	—	コンクリート堰	H=1.0 L=12.0	#	
10.0	0.0496	0.02	—	#	H=1.0 L=1.0	#	
105.0	0.60	0.35	—	ポンプ	φ700%×75HP ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
100.0	0.80	0.50	—	#	φ750%×100KW ×1台	4.10 ~ 8.31 (5.15 ~ 5.25)	
397.9	1.90	1.31	1.90	#	φ800%×120KW×1台 φ550%×55KW×1台	4.10 ~ 9.10 (5.10 ~ 5.24)	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積
KM 181		若 柳	5841 01	北 上 川	旧北上川	荒 川	飯土井揚水機	南方迫土地改良区	3759.0
KM 182		"	"	"	"	"	穴山揚水機	新田穴山	198.0
KM 183		"	"	"	"	"	浦揚水機	"	198.0
KM 184		"	"	"	"	"	伊豆沼第2工区揚水機	高橋正人	105.2
KM 185		"	5841 00	"	"	"	" 第3 " "	伊豆沼開拓農業協同組合	109.75
KM 186		"	"	"	"	"	飯島揚水機	新田第1土地改良区	72.0
KM 187		"	"	"	"	"	磯下揚水機	若 柳 町	
KM 188		"	"	"	"	"	杭ヶ浦揚水機	杭ヶ浦組合	346.9
KM 189		"	"	"	"	"	敷味揚水機	若 柳 町	
KM 190		"	"	"	"	"	菱田揚水機	玉沢土地改良区	165.0
KM 191		"	"	"	"	"	井字沢揚水機	"	"
KM 192		"	"	"	"	"	宝田揚水機 下	横須賀宝田	27.0
KM 193		"	"	"	"	"	" 上	"	"
KM 194		"	"	"	"	"	太田揚水機	玉沢	165.0
KM 195		"	"	"	"	"	六助堰	鹿野勸吉	30.0
KM 196		"	5841 01	"	"	落堀川	新田堰	若 柳 町	
KM 197		"	"	"	"	"	峯浦揚水機	"	
KM 198		"	"	"	"	熊谷川	小太郎堰	"	
KM 199		"	5841 10	"	"	"	外沼揚水機	志波姫町	
KM 200		"	"	"	"	"	間海水門	"	
KM 201		"	5841 11	"	"	三間堀川	権十郎堰	若 柳 町	
KM 202		"	5841 10	"	"	"	城内揚水機	志波姫町	
KM 203		"	"	"	"	"	我田水門	"	
KM 204		"	5841 00	"	"	中江堀	上沼揚水機	"	
KM 205		"	"	"	"	八沢川	岩ノ沢堰	高橋東市	30.0
KM 206		"	"	"	"	"	椋沢堰	椋沢用水組合	25.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
51.1	0.165	0.08	0.165	ボンプ	φ300%×15HP ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
125.0	1.81	0.256	-	#	φ560%×25HP×1台 φ600%×50HP×1台	4.1 ~ 8.31 (5.10 ~ 5.30)	
68.0	0.814	0.122	-	#	φ400%×20HP ×1台	#	
105.2	1.15	0.80	-	#	φ600%×65HP ×1台	4.10 ~ 9.10 (5.15 ~ 5.25)	
108.75	1.012	0.698	-	#	φ600%×70HP×1台 φ400%×30HP×1台	#	
85.0	0.884	0.242	-	#	φ400%×15HP×1台 φ500%×48HP×1台	#	
91.1	0.158	0.158	-	#	φ300%×20HP ×1台	4月 ~ 8月 (4 ~ 5月)	
346.9	0.764	0.764	-	#	φ700%×75HP×1台 φ200%×10HP×1	#	
101.8	0.8125	0.1948	-	#	φ500%×50HP ×2台	#	
13.0	0.08	0.05	-	#	φ250%×10HP ×1台	#	
62.2	0.88	0.20	-	#	φ360%×20HP ×1台	#	
14.4	0.15	0.10	-	#	φ360%×10HP ×1台	#	
15.0	0.22	0.17	-	#	φ360%×15HP ×1台	#	
52.0	0.25	0.19	-	#	φ360%×15HP×1台 φ700%×48HP×1台	#	
80.0	0.08766	0.0881	-	コンクリート堰	H=4.0 L=9.0	#	
120.0	0.871	0.229	-	コンクリート堰 可動堰	H=2.3 L=18.2	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
218.0	0.584	0.88	-	ボンプ	φ400%×20HP ×1台	#	
30.0	0.1677	0.068	-	木堰	H=1.6 L=2.2	#	
15.0	0.08	0.068	-	ボンプ	φ200%×10HP ×1台	4月 ~ 8月 (4 ~ 5月)	
85.0	0.06	0.05	-	桶門	H=1.8 L=9.0	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
50.0	0.819	0.191	-	木堰	H=2.2 L=10.7	#	
12.0	0.116	0.098	-	ボンプ	φ250%×15HP ×1台	4月 ~ 8月 (4 ~ 5月)	
100.0	0.275	0.208	-	桶門	H=3.0 L=4.8	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
87.8	0.20	0.14	-	ボンプ	φ300%×25HP ×1台	4月 ~ 8月 (4 ~ 5月)	
80.0	0.08716	0.0881	-	コンクリート堰	H=2.5 L=7.0	4月 ~ 9月 (4 ~ 5月)	
25.0	0.08	0.08175	-	#	H=0.4 L=6.0	#	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万 分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
KM 207		若 柳	5841 00	北 上 川	旧北上川	八 沢 川	北 向 堰	北 向 堰 組 合	20.0
KM 208		"	"	"	"	照 越 川	大 ヶ 原 堰	佐 藤 鴨	10.0
KM 209		"	"	"	"	"	月 山 堰	千 葉 鉄 郎	20.0
KM 210		"	"	"	"	"	永 平 堰	藤 田 春 生	30.0
KM 211		"	5841 10	"	"	大 江 堀 川	馬 場 機 関 場	志 波 惣 町	
KM 212		"	"	"	"	"	御 蔵 揚 水 機	"	
KM 213		"	"	"	"	三 迫 川	板 倉 堰	石 越 町	
KM 214		"	"	"	"	"	梨 崎 揚 水 機	梨 崎 揚 水 組 合	80.0
KM 215		"	"	"	"	"	小 堤 揚 水 機	小 堤 "	50.0
KM 216		岩 ヶ 崎	5840 17	"	"	"	軽 辺 堰 (成田分水)	軽 辺 大 釜 水 利 組 合 (栗 駒 町)	1,091.0
KM 217		栗 駒 山	5840 27	"	"	"	岩 淵 堰	岩 淵 堰 組 合	978.0
KM 218		"	"	"	"	"	八 幡 堰	栗 駒 町	
KM 219		"	"	"	"	"	馬 場 堰	馬 場 堰 組 合	265.0
KM 220		"	"	"	"	"	二 の 堰	栗 駒 町	
KM 221		"	"	"	"	"	穴 山 堰	"	
KM 222		"	"	"	"	"	上 田 堰	"	
KM 223		"	"	"	"	"	川 台 用 水 路	"	
KM 224		若 柳	5841 10	"	"	鳥 沢 川	大 釜 堰	軽 辺 大 釜 堰 組 合	1,091.0
KM 225		一 関	5841 20	"	"	"	五 貫 堰	栗 駒 町	
KM 226		若 柳	5841 10	"	"	熊 川	熊 川 桶 門	宮 城 県	
KM 227		"	"	"	"	"	下 釜 揚 水 機	菱 沼 水 利 組 合	20.0
KM 228		"	"	"	"	"	柳 原 自 動 堰	栗 駒 町	
KM 229		岩 ヶ 崎	5840 17	"	"	二 迫 川	中 山 揚 水 機	栗 駒 町, 鶯 沢 町	
KM 280		"	"	"	"	"	一 の 堰	栗 駒 町	
KM 281		栗 駒 山	5840 27	"	"	"	中 文 字 堰	宮 城 県	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
20.0	0.07276	0.03175	-	コンクリート堰	H=1.2 L=5.5	4月～9月 (4～5月)	
10.0	0.04184	0.0217	-	木堰	H=1.2 L=6.0	"	
20.0	0.03054	0.0231	-	コンクリート堰	H=2.3 L=5.6	"	
30.0	0.08716	0.0281	-	"	H=2.0 L=6.6	"	
40.0	0.192	0.192	-	"	φ300%×15HP ×1台	4月～8月 (4～5月)	
12.0	0.083	0.054	-	"	φ200%×7.5HP ×1台	"	
885.0	8.50	2.60	8.50	"	H=1.8 L=45.5	4月～9月 (4～5月)	
33.0	0.086	0.062	-	ポンプ	φ200%×20HP ×1台	4月～8月 (4～5月)	
56.0	0.128	0.116	-	"	φ300%×50HP ×1台	"	
1091.0	2.40	1.80	-	コンクリート堰	H=1.2 L=77.4	4月～9月 (4～5月)	
30.0	0.4	0.2	-				
978.0	2.104	0.778	-	コンクリート堰	H=2.0 L=37.0	"	
28.0	0.117	0.06	-	"	H=0.9 L=15.0	"	
265.0	0.798	0.582	-	堰橋門	H=1.0 B=1.6	"	
56.0	0.142	0.101	-	コンクリート堰	H=3.2 L=50.0	"	
15.0	0.119	0.046	-	"	H=1.1 L=10.3	"	
65.0	0.156	0.122	-	"	H=1.0 L=25.0	"	
28.0	0.20	0.05	-	堰		"	
941.0	1.80	1.0	1.80	コンクリート堰	H=1.5 L=18.5	"	
25.0	0.03	0.015	-	"	H=1.0 L=5.5	"	
108.0	0.546	0.808	-	"	H=2.5 L=16.1	4月～9月 (4～5月)	
20.0	0.06	0.085	-	ポンプ	φ150%×7.5HP ×1台	"	
107.0	0.546	0.808	-	コンクリート堰	H=2.24 L=14.1	"	
66.5	-	0.125	-	ポンプ	φ200%×17.5HP×1台 φ150%×15HP×1台	"	
308.0	1.5	0.616	-	コンクリート堰	H=0.8 L=67.2	4月～9月 (4～5月)	
19.0	0.05	0.08	-	"	H=2.0 L=57.0	"	

整理 番号	農業水利 突想調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
KM 282		栗駒山	5840 27	北上川	旧北上川	二迫川	津花堰	栗駒町	
KM 283		"	"	"	"	"	下牛首堰	"	
KM 284		"	"	"	"	"	皿亀堰	"	
KM 285		"	5840 26	"	"	"	沢倉堰	"	
KM 286		若柳	5841 10	"	1	芋崎川	芦谷地揚水機	芦谷地土地改良区	80.0
KM 287		"	"	"	"	"	鹿島裏揚水機	鹿島裏	22.0
KM 288		"	"	"	"	"	下堰	鹿島堰組合	10.0
KM 289		岩ヶ崎	5840 17	"	"	"	大堰	一迫町	
KM 240		"	"	"	"	妙円川	妙円堰	"	
KM 241		若柳	5841 10	"	"	金生川	泉沢堰	栗駒町	
KM 242		岩ヶ崎	5840 17	"	"	"	田高田堰	"	
KM 248		"	"	"	"	"	熊堰	"	
KM 244		"	"	"	"	"	鳥壘堰	"	
KM 245		栗駒山	5840 27	"	"	小手川	寺下堰	"	
KM 246		岩ヶ崎	5840 07	"	"	昔川	台水門	伊豆野堰組合	2184.8
KM 247		"	"	"	"	"	柏木堰	一迫町	
KM 248		"	"	"	"	長崎川	二ヶ村堰	"	
KM 249		"	"	"	"	"	吉瀬水門	伊豆野堰組合	2184.8
KM 250		"	"	"	"	"	鹿鼻堰	一迫町	
KM 251		"	"	"	"	"	萩生堰	"	
KM 252		"	"	"	"	"	西風堰	"	
KM 258		"	5840 06	"	"	"	鹿込堰	"	
KM 254		"	"	"	"	"	川台堰	"	
KM 255		"	5840 17	"	"	草木川	四ヶ村堰	"	
KM 256		"	5840 16	"	"	"	草木大堰	狩野伝	
Jo 1		松島	5740 65	定川		青木川	青木揚水機	南郷土地改良区	8002.4

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
20.0	0.089	0.085	—	コンクリート堰	H=1.30 L=38.5	4月～9月 (4～5月)	
50.0	0.12	0.10	—	#	H=1.5 L=35.0	#	
62.0	0.1587	0.1287	—	#	H=2.0 L=50.0	#	
20.0	0.056	0.089	—	#	H=2.4 L=14.4	#	
25.0	0.166	0.05	—	ポンプ	φ300%×20HP ×1台	4月～8月 (4～5月)	
25.0	0.125	0.05	—	#	φ260%×30HP ×1台	4月～9月 (4～5月)	
10.0	0.189	0.0174	—	コンクリート堰	H=1.0 L=17.2	#	
188.0	0.858	0.214	—	#	H=1.7 L=11.2	#	
17.0	0.115	0.08	—	木堰	H=2.8 L=8.9	4月～8月 (4～5月)	
82.0	0.16	0.18	—	可動堰	H=2.06 L=10.76	#	
12.0	0.0406	0.0207	—	コンクリート堰	H=1.85 L=10.20	#	
40.0	0.087	0.069	—	#	H=0.8 L=10.2	#	
20.0	0.051	0.084	—	#	H=1.8 L=21.0	#	
20.0	0.017	0.01	—	堰			
2184.3	0.05	0.04	0.05	桶門		4月～9月 (4～5月)	
10.0	0.189	0.017	—	コンクリート堰	H=2.5 L=10.7	#	
50.0	0.209	0.087	—	#	H=1.0 L=27.2	#	
2184.3	0.01	0.01	0.01	桶門		#	
150.0	0.882	0.261	—	コンクリート堰	H=8.5 L=28.0	#	
150.0	0.882	0.261	—	#	H=1.7 L=25.0	#	
20.0	0.156	0.0848	—	#	H=8.5 L=28.0	#	
15.0	0.086	0.026	—	粗雑堰	H=1.0 L=26.5	#	
180.0	0.417	0.310	—	コンクリート堰	H=1.0 L=16.5	#	
818.0	0.47	0.848	—	#	H=4.1 L=18.0	#	
70.0	0.8262	0.1421	—	堰	H=0.8 L=15.0	#	
44.0		0.17	—	ポンプ	φ300%×15HP ×1台	4月～9月	(矢本幹線用水路)

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積 ha
Jo 2		涌 谷	5741 61	定 川		青 木 川	鷹 米 揚 水 機	南 郷 土 地 改 良 区	8002.4
Jo 3		"	"	"		"	尾 切 "	小 牛 田 ・ 涌 谷 "	915.4
Tu 1		松 島	5741 50	鶴 田 川		鶴 田 川	検 行 裏 揚 水 機	品 井 沼 "	
Tu 2		"	"	"		"	下 志 田 "	"	
Tu 3		"	"	"		"	藤 房 前 "	鶴 田 川 沿 岸 "	2,020.0
Tu 4		"	"	"		"	美 加 野 間 "	品 井 沼 "	
Tu 5		"	"	"	鶴 田 川	広 長 川	淵 花 "	"	
Tu 6		"	"	"	"	"	高 岩 "	"	
Tu 7		"	"	"	"	大 追 川	茂 太 右 工 門 堰	"	
Tu 8		"	"	"	"	小 追 川	小 追 川 堰	"	
Tu 9		"	"	"	"	新 堀 川	南 法 堂 揚 水 機	"	
Tu 10		"	"	"	"	"	貝 柄 塚 堰	大 松 沢 "	
Tu 11		"	"	"	"	"	岩 瀬 大 堰	"	
N 1		"	5741 41	"		鳴 瀬 川	才 勝 揚 水 機	小 野 "	350
N 2		"	5741 51	"		"	中 才 "	南 郷 "	8,002.4
N 3		"	"	"		"	古 館 "	"	"
N 4		涌 谷	5741 60	"		"	白 夕 筒 "	"	"
N 5		"	"	"		"	上 三 区 "	"	"
N 6		"	"	"		"	八 幡 袋 江 桶 管	志 田 郡 山 王 江 "	722.0
N 7		"	"	"		"	後 藤 江 揚 水 機	遠 田 郡 不 動 堂 "	354.0
N 8		"	"	"		"	阿 弥 陀 江 桶 管	桑 折 江 "	1,376.0
N 9		"	"	"		"	山 王 江 "	"	"
N 10		"	"	"		"	鈴 根 五 郎 揚 水 機	"	"
N 11		"	"	"		"	青 生 江 揚 水 機	青 生 江 "	290.1
N 12		古 川	5740 67	"		"	桑 折 江 桶 管	桑 折 江 "	1,376.0
N 13		"	"	"		"	館 下 揚 水 機	館 下 堰 "	231.0

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
90.0		0.25		ポンプ	φ850%×30K ×1台	4月～9月	(矢本幹線用水路)
50.0	0.185	0.074	0.185	#	φ800%×11K ×1台		
150.0	0.54	0.27	82.54m/M	#	φ500%×30ps ×1台	4月～9月	
184.0	0.85	0.175	20.8 m/M	#	φ500%×75HP φ800#×20HP	"	
45.0		0.08		#	φ200%×10HP ×1台	"	
80.0	0.125	0.0625	11.6 m/M	#	φ250%×10HP ×1台	"	
30.0	0.15	0.052		#	φ300%×15HP ×1台	"	
50.0	0.18	0.07		#	φ260%×15HP ×1台	"	
80.0	0.108	0.076		コンクリート堰	H=1.8 L=9.0	"	
40.0	0.145	0.102		#	H=3.0 L=10.0	"	
42.5	0.188	0.0915		ポンプ	φ20吋×15HP ×1台	"	
42.5	0.18	0.106		コンクリート堰	H=2.7 L=18.0	"	
70.0	0.21	0.17		#	H=0.5 L=2.0	"	
282.7	0.59	0.472	-	渦巻ポンプ	φ500%×50HP ×1台	"	
300.0	0.78	0.39	0.78	ポンプ	φ700%×25HP ×1台	"	
350.0	0.74	0.44	0.74	#	φ600%×30HP ×1台	"	
522.8	1.77	1.18	1.77	#	φ800% φ600%	"	
750.0	1.62	0.81	1.41	#	φ700% φ600%	"	
611.0	1.20	0.80	1.20	桶管	B=1.4 H=1.5 L=28.0	"	
281.0	0.61	0.35	0.58	ポンプ	φ600%×15K ×1台	"	
318.0	1.70	0.80	1.0	桶管	B=1.35 H=1.4 L=46.2	"	
388.6	1.40	1.00	1.3	#	B=1.21 H=1.21 L=41.44	"	
62.0	0.50	0.50	0.3	ポンプ	φ900%×100ps φ500#×26K	"	
304.0	1.0	0.47	1.0	#	φ600%×50HP ×1台	"	
#	#	0.8	0.97	桶管	B=1.2 H=1.2 L=28.0	"	
281.0	0.68	0.45	0.68	ポンプ	φ600%×75HP ×1台	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積 ha
N 14		古 川	5740 67	鳴 瀬 川		鳴 瀬 川	南谷地揚水機	上川原堰土地改良区	1,040.2
N 15		"	"	"		"	逆 巻 "	"	"
N 16		"	"	"		"	裏 斎 田 "	裏斎田機械用水組合	
N 17		"	5740 66	"		"	上 川 原 堰	上川原堰土地改良区	1,040.2
N 18		"	"	"		"	福 田 堰	福田堰申合組合	
N 19		"	"	"		"	明 神 堰	色麻村一村外一町明神堰	187.0
N 20		"	"	"		"	入 合 堰	" 入合堰	82.0
N 21		"	"	"		"	揚 止 堰	加美西部土地改良区	1,864.0
N 22		葉 来 山	5740 75	"		"	足 水 堰	"	"
N 23		"	"	"		"	八ヶ 村 堰	"	"
N 24		"	"	"		"	原 堰	"	"
N 25		"	"	"		"	開 墾 堰	門沢小瀬土地改良区	76.0
N 26		"	5740 65	"		"	菊 水 堰	高 橋 勇	
N 27		松 島	5741 41	"		吉 田 川	若 針 揚 水 機	宮古干拓土地改良区	62.0
N 28		"	5741 51	"		"	前 蒲 "	前蒲水利組合	68.0
N 29		"	5741 50	"		"	藤巻第 2 "	藤 巻 "	58.0
N 30		"	"	"		"	" 第 1 "	"	"
N 31		"	"	"		"	土手外 "	鶴田川沿岸土地改良区	2,020.0
N 32		"	"	"		"	検行第 2 "	"	"
N 33		"	"	"		"	検行第 1 "	"	"
N 34		"	"	"		"	不来内揚排水機	"	"
N 35		"	"	"		"	志田谷地 "	"	"
N 36		"	"	"		"	上志田揚水機	"	"
N 37		"	"	"		"	川 南 "	"	"
N 38		"	"	"		"	前川揚排水機	"	"
N 39		"	"	"		"	八幡揚水機	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 293.0	m ³ /sec 0.88	m ³ /sec 0.60	m ³ /sec 0.88	ポンプ	φ700%×75HP ×1台	4月～9月	
60.0	0.21	0.18	0.21	#	φ250%×14HP ×1台	"	
"	"	"	"	#	φ300%×30HP ×1台	"	
1876.0	3.90	3.24	3.90	コンクリート頭首工	H=2.6 L=270.7	"	
10.3	0.05	0.03		木製堰	H=0.6 L=13.5	"	
122.0	0.32	0.25	0.32	コンクリート堰	H=2.5 L=80.0	"	
32.0	0.16	0.06	0.10	#	H=2.0 L=80.0	"	
318.0	0.97	0.88	2.07	蛇籠工堰	H=0.9 L=128.0	"	
828.0	1.15	0.98	0.72	コンクリート堰	H=1.8 L=48.6	"	
885.5	1.35	1.15	0.94	#	H=7.0 L=50.0	"	
943.5	3.35	2.84	2.82	#	H=1.0 L=87.0	"	
62.0	0.17	0.11	0.17	#	H=1.9 L=39.8	"	
15.9	0.05	0.03	0.05	石横堰	H=1.5 L=20.0	"	
360.0	0.5	0.5	—	斜流ポンプ	φ500%×60ps ×1台	"	
20.0	—	0.043	—	ポンプ	φ150%×4HP ×1台	"	
20.0	—	0.052	—	#	φ150%×11HP ×1台	"	
48.0	—	0.117	—	#	φ200%×7.5HP ×1台	"	
80.0	—	0.17	—	#	φ300%×20HP ×1台	"	
80.0	0.108	0.082	—	#	φ150%×7.5HP ×1台	"	
25.0	0.092	0.079	—	#	φ150%×7.5HP ×1台	"	
58.0	—	0.34	—	#	φ1100%×300HP×1台 φ400%×50HP×1台	"	
100.0	0.35	0.17	0.35	#	φ1100%×320HP×1台 φ400%×50HP×1台	"	
150.0	—	0.47	—	#	φ500%×35HP ×1台	"	
150.0	—	0.15	—	#	φ300%×15HP ×1台	"	
50.0	0.19	0.16	—	#		"	
40.0	—	0.08	—	#	φ150%×10HP ×1台	"	

整理 番号	農業水利 突題調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積 ha
N 40		吉 岡	5740 57	鳴 瀬 川		吉 田 川	行 井 堂 揚 水 機	鶴 田 川 沿 岸 土 地 改 良 区	2.020.0
N 41		"	"	"		"	高 田 揚 水 機	高 田 水 利 組 合	
N 42		"	5740 56	"		"	綱 木 堰	水 利 組 合	
N 43		"	"	"		"	大 堰	"	
N 44		"	"	"		"	八 志 田 堰	"	
N 45		松 島	5741 50	"	吉 田 川	味 明 川	羽 生 堰	受 益 者	
N 46		"	"	"	"	"	鳴 子 堰	"	
N 47		"	5741 40	"	"	"	泉 田 堰	"	
N 48		"	"	"	"	"	桑 田 堰	"	
N 49		"	"	"	"	"	味 明 堰	"	
N 50		"	"	"	"	"	新 関 井 堰	"	
N 51		"	"	"	"	"	結 田 堰	"	
N 52		"	"	"	"	"	寺 前 堰	"	
N 53		"	"	"	"	"	欠 下 堰	"	
N 54		吉 岡	5740 57	"	"	滑 川	小 幡 堰	"	
N 55		"	"	"	"	"	懸 折 堰	"	
N 56		"	"	"	"	"	山 崎 堰	"	
N 57		"	"	"	"	"	小 堰	"	
N 58		"	5740 47	"	"	"	佳 吉 堰	"	
N 59		"	"	"	"	"	ノ 切 堰	"	
N 60		"	"	"	"	"	十 文 字 堰	"	
N 61		"	5740 57	"	"	身 洗 川	岩 夕 崎 堰	"	
N 62		"	"	"	"	"	身 洗 堰	"	
N 63		"	"	"	"	"	岩 の 沢 堰	"	
N 64		"	"	"	"	"	向 い 堰	"	
N 65		"	"	"	"	"	官 堰	"	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 300.0	m ³ /sec —	m ³ /sec 0.5	m ³ /sec —	ポンプ	φ800%×100HP ×1台	4月～9月	
55.0		0.018		"	φ150%×10HP	"	
160.0	0.5	0.4		頭首工	H=1.5m L=88	"	
886.0	1.0	0.82		"	H=1.8 L=368	"	
165.0	0.5	0.4		"	H=1.2 L=25.0	"	
40.0	0.12	0.10		"	H=2.7 L=8.0	"	
100.0	0.3	0.25		"	H=1.8 L=18.0	"	
20.0	0.06	0.05		"	H=3.8 L=18.0	"	
15.0	0.0346	0.084		"	H=1.0 L=8.0	"	
14.0	0.085	0.082		"	H=1.5 L=12.4	"	
14.0	0.085	0.085		"	H=1.0 L=8.0	"	
20.0	0.05	0.046		"	H=1.8 L=11.4	"	
15.0	0.088	0.085		"	H=2.0 L=5.0	"	
10.0	0.025	0.023		"	H=1.9 L=7.0	"	
12.0	0.08	0.028		"	H=1.5 L=8.7	"	
10.0	0.024	0.028		"	H=1.5 L=4.8	"	
40.0	0.12	0.10		"	H=2.9 L=8.0	"	
160.0	0.5	0.5		"	H=1.8 L=8.2	"	
160.0	0.48	0.4		"	H=2.3 L=7.4	"	
25.0	0.068	0.058		"		"	
45.0	0.054	0.054		"	H=1.8 L=17.0	"	
50.0	0.15	0.175		"	H=2.0 L=6.0	"	
55.0	0.15	0.15		"	H=0.9 L=7.2	"	
20.0	0.06	0.05		"	H=0.8 L=18.8	"	
12.0	0.04	0.08		"	H=1.2 L=8.6	"	
15.0	0.06	0.04		"	H=1.8 L=8.25	"	

整理 番号	農業水利 突題調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積
N 66		吉 岡	5740 47	鳴 瀬 川	吉 田 川	西 川	北 目 大 崎 堰	受 益 者	ha
N 67		"	"	"	"	"	鳥 屋 堰	"	
N 68		"	"	"	"	"	源 内 堰	"	
N 69		"	"	"	"	"	幕 柳 堰	"	
N 70		"	"	"	"	"	太 田 堰	"	
N 71		"	"	"	"	"	関 場 堰	"	
N 72		"	"	"	"	"	細 谷 堰	"	
N 73		"	"	"	"	"	山 田 堰	"	
N 74		"	"	"	"	"	水 神 沢 堰	今 泉 水 利 組 合	
N 75		"	"	"	"	"	五 合 田 堰	"	
N 76		"	"	"	"	"	亀 堰	"	
N 77		"	"	"	"	"	荒 井 堰	西 成 田	
N 78		"	"	"	"	"	北 沢 田 堰	"	
N 79		"	"	"	"	"	南 田 堰	"	
N 80		"	"	"	"	"	玉 坂 堰	明 石	
N 81		"	"	"	"	"	祭 田 堰	"	
N 82		"	5740 57	"	"	善 川	相 川 堰	受 益 者	
N 83		"	"	"	"	"	岩 下 堰	"	
N 84		"	"	"	"	"	電力揚水機場	"	
N 85		"	5740 56	"	"	"	亀 岡 堰	"	
N 86		"	"	"	"	"	金 堰	"	
N 87		"	"	"	"	"	青 木 堰	"	
N 88		"	"	"	"	"	石 崎 堰	"	
N 89		"	5740 57	"	"	"	尾 無 堰	"	
N 90		"	"	"	"	"	本 間 堰	"	
N 91		"	"	"	"	"	宮 林 大 門 堰	"	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec				
80.0	0.24	0.20		頭首工	H=2.0 L=22.0	4月～9月	
87.0	0.09	0.08		"	H=2.0 L=12.0	"	
10.0	0.03	0.025		"	H=1.2 L=6.0	"	
60.0	0.20	0.17		"	H=1.8 L=11.5	"	
20.0	0.06	0.05		"	H=3.1 L=3.0	"	
10.0	0.07	0.07		"	H=1.8 L=7.0	"	
10.0	0.057	0.041		"	H=1.4 L=4.5	"	
10.0	0.056	0.04		"	H=2.5 L=6.7	"	
20.0	0.085	0.06		"	H=1.2 L=2.5	"	
80.0	0.11	0.082		"	H=2.0 L=7.0	"	
20.0	0.084	0.067		"	H=2.0 L=7.0	"	
80.0	0.108	0.08		"	H=3.0 L=13.0	"	
12.0	0.062	0.05		"	H=2.3 L=12.0	"	
20.0	0.05	0.04		"	H=3.0 L=15.0	"	
10.0	0.03	0.025		"	H=1.0 L=7.0	"	
10.0	0.029	0.024		"	H=1.0 L=6.0	"	
800.0	0.66	0.56		"	H=3.5 L=30.0	"	
15.0	0.07	0.06		"	H=2.0 L=13.0	"	
40.0	0.027	0.026		"	φ150 ^{mm} ×5HP ×1台	"	
85.0	0.122	0.10		"	H=1.79 L=16	"	
26.4	0.098	0.076		"	H=1.79 L=16.0	"	
15.2	0.025	0.021		"	H=1.3 H=14.0	"	
10.5	0.057	0.032		"	H=1.0 L=9.5	"	
140.0	0.42	0.35		"	H=1.75 L=13.0	"	
16.5	0.10	0.10		"	H=0.8 L=25.0	"	
12.0	0.04	0.03		"	H=1.5 L=4.0	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体（管理 者名）の名称	団体面積
N 92		吉 岡	5740 57	鳴 瀬 川	吉 田 川	埋 川	針十文字揚水機	受 益 者	ha
N 98		"	"	"	"	"	上 水 門 堰	"	
N 94		"	5740 56	"	"	"	苗 代 堰	"	
N 95		"	5740 57	"	"	竹 林 川	北ノ目堰	"	
N 96		"	5740 47	"	"	"	下 草 堰	"	
N 97		"	5740 46	"	"	"	荒 井 堰	"	
N 98		"	"	"	"	"	後 藤 堰	"	
N 99		"	"	"	"	宮 床 川	二 の 関 堰	一 の 関 水 利 組 合	
N 100		"	"	"	"	"	一 の 関 堰	"	
N 101		"	5740 56	"	"	南 川	根 古 堰	受 益 者	
N 102		"	"	"	"	"	鎌 房 堰	"	
N 103		"	"	"	"	"	鍛 冶 屋 敷 堰	"	
N 104		"	"	"	"	"	担 原 堰	"	
N 105		松 島	"	"	"	鞍 平 川	旧 八 丁 堰	南 郷 土 地 改 良 区	3,002.4
N 106		"	"	"	"	"	蛇 沼 揚 水 機	"	"
N 107		"	"	"	"	"	二 間 堀	"	"
N 108		涌 谷	5741 61	"	"	"	谷 地 中	"	"
N 109		古 川	5740 67	"	"	多 田 川	逆 川 揚 水 機	逆 川 揚 水 機 共 同 施 行	15.0
N 110		"	"	"	"	"	師 山	大 堰 土 地 改 良 区	3,371.0
N 111		"	"	"	"	"	俵 堰 頭 首 工	俵 堰	"
N 112		"	"	"	"	"	高 川 堰 桶 管	多 田 川	455.0
N 113		"	"	"	"	"	平 柳 堰	"	"
N 114		"	"	"	"	"	川 原 堰	"	"
N 115		"	5740 77	"	"	"	新 堀 堰	"	"
N 116		"	"	"	"	"	門 前 堰	"	"
N 117		"	5740 76	"	"	"	新 堰	"	"

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 28.0	m ³ /sec 0.07	m ³ /sec 0.03	m ³ /sec	ボンプ	φ130%×20K _W ×1台	4月～9月	
11.9	0.04	0.03		頭首工	H=1.8 L=7.0	"	
18.0	0.078	0.068		"	H=1.0 L=4.1	"	
120.0	0.86	0.8		"	H=1.5 L=10.4	"	
63.5	0.19	0.16		"	H=2.0 L=11.0	"	
10.0	0.05	0.05		"	H=0.6 L=6.0	"	
10.0	0.06	0.06		"	H=5.0 L=10.4	"	
105.0	0.81	0.26		"	H=1.0 L=12.0	"	
40.0	0.12	0.10		"	H=1.2 L=18.0	"	
15.0	0.07	0.055		"	H=0.6 L=10.0	"	
100.0	0.8	0.25		"	H=2.5 L=15.8	"	
75.0	0.2	0.15		"	H=1.5 L=22.0	"	
14.0	0.067	0.051		"	H=0.7 L=13.8	"	
183.0				コンクリート堰		"	
241.0		0.91		ボンプ	φ700%×40ps ×1台	"	
220.0		0.67		"	φ600%×19K _W ×1台	"	
101.0	0.88	0.25		"	φ450%×30K _W ×1台	"	
15.0	0.04	0.04		"	φ200%×15HP ×1台	"	
506.4	0.73	0.30		"	φ600%×100ps ×1台	"	
88.9	0.82	0.22		コンクリート堰	H=1.7 L=46.0	"	
10.0	0.08	0.02		桶管	φ800 L=6.0	"	
117.0	0.86	0.24	0.281	粗朶槽堰	H=0.5 L=5.0	"	
88.8	0.11	0.07	0.014	コンクリート堰	H=1.0 L=6.0	"	
57.0	0.18	0.12	0.181	練石積堰	H=1.0 L=6.0	"	
55.0	0.17	0.11	0.128	コンクリート堰	H=1.2 L=8.0	"	
55.0	0.17	0.11	0.128	粗朶槽堰	H=0.9 L=10.0	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積
N 118		古 川	5740 76	鳴 瀬 川		多 田 川	北 目 堰	多田川土地改良区	ha 455.0
N 119		"	"	"		"	宮 田 堰	"	"
N 120		"	"	"		"	畑 福 堰	畑福堰耕地組合	
N 121		"	"	"		"	鎗 道 堰	鎗道堰 "	
N 122		"	5740 67	"	多 田 川	渋 井 川	荒 井 堰	荒井堰組合	
N 123		"	"	"	"	"	舟 橋 堰	舟橋堰 "	
N 124		"	5740 77	"	"	"	大 筒 堰	大筒用水 "	
N 125		"	5740 67	"	"	渋 川	新 川 堰	新川堰 "	
N 126		"	"	"	"	"	新 堀 堰	新堀堰 "	
N 127		"	"	"	"	"	馬 場 堰	制水門水利組合	
N 128		"	"	"	"	"	中 の 目 江 堰	中ノ目江用水申合組合	
N 129		"	"	"	"	"	三 軒 在 家 筒 桶 管	三軒在家筒用水組合	
N 130		"	"	"	"	"	三 岳 堂 江 桶 管	三岳堂江 "	
N 131		"	"	"	"	"	中 江 筒 "	中江筒用水申合組合	
N 132		"	"	"	"	"	八 幡 江 "	八幡江 "	
N 133		"	5740 77	"	"	"	高 堰	南沢土地改良区	350.0
N 134		"	"	"	"	"	北 田 堰	"	"
N 135		"	"	"	"	"	上 堰	"	"
N 136		"	"	"	"	"	桶 渡 堰	桶渡堰水利組合	
N 137		"	"	"	"	"	滝 館 堰	滝館用水組合	
N 138		"	5740 76	"	"	"	館 下 堰	館下 "	
N 139		"	5740 67	"	"	名 蓋 川	神 堂 堰	館前土地改良区	733.0
N 140		"	"	"	"	"	貞 右 工 門 堰	"	"
N 141		"	5740 66	"	"	"	寺 西 堰	鈴木深寿	
N 142		"	"	"	"	"	新 田 堰	"	
N 143		"	"	"	"	河 童 川	河童川揚水機	色 麻 村	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 11.9	m ³ /sec 0.04	m ³ /sec 0.02	m ³ /sec 0.003	租 雑 橋 堰	H=1.0 L=8.0	4月～9月	
24.0	0.08	0.05	0.043	コンクリート堰	H=1.8 L=24.0	"	
11.0	0.04	0.02	0.034	"	H=1.5 L=12.0	"	
15.0	0.05	0.03	0.048	"	H=1.0 L=8.0	"	
80.0	0.15	0.11	—	"	H=1.2 L=8.5	"	
115.0	0.41	0.30	0.41	"	H=0.6 L=1.8	"	
110.0	0.40	0.30	0.40	"	H=1.0 L=1.5	"	
21.0	0.08	0.06	0.075	"	H=1.2 L=4.0	"	
10.0	0.04	0.03	0.035	"	H=1.0 L=12.0	"	
180.0	0.40	0.40	0.40	"	H=1.8 L=17.0	"	
25.0	0.08	0.07	0.08	"	"	"	
85.0	0.13	0.09	0.13	桶 管	φ 300% L=6.3	"	
20.0	0.07	0.05	0.07	"	L=12.0	"	
11.0	0.05	0.03	0.048	"	φ 450%	"	
85.0	0.01	0.01	0.13	"	B=1.0 H=1.0 L=22.5	"	
43.2	0.16	0.12	—	コンクリート堰	L=11.0	"	
76.6	0.29	0.21	—	"	L=16.0	"	
103.8	0.39	0.03	—	"	L=15.0	"	
33.0	0.12	0.07	0.119	"	H=0.4 L=10.8	"	
17.0	0.05	0.03	0.05	"	H=1.0 L=13.5	"	
18.0	0.05	0.03	0.05	"	H=1.0 L=20.5	"	
100.0	0.38	0.27	0.38	"	H=1.8 L=8.8	"	
20.0	0.08	0.05	0.076	"	H=1.65 L=9.5	"	
15.0	0.06	0.04	—	"	H=1.5 L=4.8	"	
17.0	0.06	0.05	—	"	H=1.5 L=5.7	"	
33.0	0.15	0.13	0.066	ポ ン プ	φ 150%×200% ×1台	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団 体 面 積 ha
N 144		古 川	5740 66	鳴 瀬 川		河 童 川	袋 堰	代表 菅 原 源 太 郎	
N 145		"	"	"		花 川	向 町 堰	色 麻 土 地 改 良 区	811.0
N 146		"	"	"		"	四 益 大 堰	色 麻 大 堰 "	64.0
N 147		"	"	"		"	築 沢 堰	堀 込 敏 治	
N 148		"	"	"		"	金 沢 堰	金 沢 堰 土 地 改 良 区	
N 149		"	"	"		"	中 堀 添 堰	山 野 稔	
N 150		"	"	"	花 入 川	深 川	新 堰	今 野 善 八	
N 151		"	"	"	"	"	原 川 堰	今 野 芳 雄	
N 152		"	"	"	"	"	赤 土 手 堰	"	
N 153		"	"	"	"	"	板 橋 堰	"	
N 154		"	"	"	"	"	阿 曾 堰	"	
N 155		"	"	"		保 野 川	吉 田 堰	吉 田 土 地 改 良 区	94.0
N 156		"	"	"		"	香 の 木 堰	後 藤 清	
N 157		"	"	"		"	新 山 堰	早 坂 栄 二 郎	
N 158		"	"	"		"	新 田 堰	板 垣 豊	
N 159		"	"	"		"	志 津 大 堰	小 松 留 三	
N 160		"	"	"		"	大 谷 地 堰	秋 生 甚 一	
N 161		"	"	"		"	黒 沢 堰	但 馬 新 吾	
N 162		"	"	"		"	中 道 堰	早 坂 良 一	
N 163		"	"	"		長 谷 川	高 根 中 堰	早 坂 栄 二 郎	
N 164		"	"	"		"	上 新 田 堰	"	
N 165		"	"	"		"	前 堰	佐 々 木 富 次	
N 166		"	5740 76	"		田 川	館 前 堰	館 前 土 地 改 良 区	783.0
N 167		"	"	"		"	才 の 神 堰	才 の 神 水 利 組 合	
N 168		"	"	"		"	君 ケ 袋 堰	君 ケ 袋 堰 組 合	
N 169		"	"	"		"	小 泉 堰	小 泉 堰 水 利 組 合	

かんがい 面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 62.0	m ³ /sec 0.08	m ³ /sec 0.06	m ³ /sec 0.079	コンクリート堰	H=3.5 L=3.0	4月～9月	
105.4	0.25	0.20	0.056	"	H=3.0 L=62.0	"	
64.8	0.19	0.15	0.186	"	H=2.0 L=40.0	"	
50.0	0.14	0.10	0.140	"	H=1.2 L=46.5	"	
993.6	8.15	2.75	—	"	H=1.3 L=60.0	"	
52.4	0.19	0.16	0.057	"	H=0.6 L=8.5	"	
15.0	0.05	0.01	0.048	玉石積堰	H=0.6 L=10.0	"	
15.0	0.04	0.03	0.0897	"	H=0.6 L=10.0	"	
10.0	0.03	0.02	0.027	"	H=0.6 L=14.0	"	
10.0	0.03	0.02	0.026	"	H=0.5 L=14.0	"	
15.0	0.04	0.03	0.04	コンクリート堰	H=1.5 L=8.0	"	
82.4	0.28	0.18	0.237	"	L=20.0	"	
10.0	0.04	0.02	0.017	"	H=3.0 L=20.0	"	
25.0	0.07	0.05	0.072	"	H=1.2 L=16.0	"	
30.0	0.09	0.06	0.096	"	H=1.0 L=22.5	"	
70.0	0.17	0.14	0.171	玉石積堰	H=0.6 L=17.0	"	
88.0	0.11	0.07	0.106	"	H=0.5 L=19.5	"	
200.0	0.58	0.44	0.575	"	H=1.5 L=20.0	"	
17.4	0.05	0.04	0.049	コンクリート堰	H=1.3 L=14.5	"	
20.0	0.05	—	0.053	"	H=1.5 L=1.2	"	
15.0	0.04	0.03	0.048	玉石積堰	H=0.5 L=12.0	"	
18.5	0.05	0.04	0.059	コンクリート堰	H=1.5 L=28.5	"	
602.0	1.99	1.28	1.99	"	H=3.0 L=8.0	"	
15.0	0.06	0.04	0.057	粗朶槽堰	H=1.0 L=60.0	"	
143.5	0.47	0.40	0.473	コンクリート堰	H=2.5 L=145.0	"	
65.0	0.25	0.17	0.246	"	H=3.0 L=56.0	"	

整理 番号	農業水利 実態調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)の名称	団体面積
N 170		古 川	5740 76	鳴 瀬 川		田 川	谷 地 森 堰	谷 地 森 堰 水 利 組 合	ha
N 171		薬 来 山	5740 75	"		"	川 久 保 堰	宮 崎 明	
N 172		"	"	"		"	二 ツ 石 堰	加 美 西 部 土 地 改 良 区	
N 173		古 川	5740 76	"	田 川	孫 子 沢 川	白 子 田 堰	白 子 田 堰 申 合 組 合	
N 174		"	"	"	"	烏 川	烏 川 堰	宮 崎 町	
N 175		"	5740 66	"		大 滝 川	小 山 堰	工 藤 我 之 助	
N 176		"	"	"		"	月 崎 堰	内 海 祐 三 郎	
N 177		"	"	"		"	集 団 揚 水 機	程 田 八 弥	
N 178		薬 来 山	5740 65	"		"	小 山 刈 堰	今 野 勝 利	
N 179		"	"	"		"	川 前 堰	小 松 太 郎	
N 180		"	"	"		"	大 滝 堰	高 橋 幸 一	
N 181		"	"	"	大 滝 川	青 野 川	三 杉 堰	早 坂 輝 雄	
N 182		"	"	"	"	"	川 底 堰	常 陸 栄 雄	
N 183		"	"	"	"	"	青 野 堰	工 藤 幸 治	
N 184		"	"	"		鹿 の 又 川	小 堰	今 野 勝 次	
N 185		"	"	"		"	源 城 堰	奥 山 栄 助	
N 186		"	"	"		"	立 板 堰	小 松 太 郎	

かんがい 面 積	取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
ha 164.4	m ³ /sec 0.69	m ³ /sec 0.34	m ³ /sec 0.686	コンクリート堰	H=2.5 L=53.6	4月～9月	
16.9	0.07	0.05	0.067	"	H=2.0 L=50.0	"	
226.0	0.79	0.62	0.81	"	H=3.0 L=40.0	"	
25.0	0.09	0.06	—	"	H=4.8 L=21.0	"	
111.0	0.48	0.33	0.475	"	—	"	
16.0	0.05	0.03	—	"	H=2.0 L=82.0	"	
30.0	0.09	0.06	0.093	"	H=1.3 L=63.5	"	
52.6	0.02	0.01		ポンプ	φ180mm×40ps ×1台	"	
45.0	0.14	0.08	0.14	コンクリート堰	H=3.0 L=30.0	"	
48.0	0.15	0.09	0.155	"	H=2.0 L=35.0	"	
15.7	0.05	0.03	0.049	"	H=5.0 L=92.0	"	
12.0	0.04	0.02	0.037	石積堰	H=0.5 L=3.5	"	
17.0	0.05	0.03	0.033	"	H=1.5 L=20.0	"	
22.0	0.09	0.05	0.09	コンクリート堰	H=2.2 L=20.0	"	
18.0	0.05	0.03	0.056	石積堰	H=0.7 L=12.5	"	
25.0	0.08	0.05	0.078	"	H=0.5 L=20.0	"	
25.0	0.08	0.05	0.078	コンクリート堰	H=1.5 L=50.0	"	

V.1.3 農業用排水口排水方法別・泉河川別総括表

県名	排水方法 河川名	自然排水による			ポンプ排水による			合 計			備 考
		ヶ所	全流域面積	計画排水量	ヶ所	全流域面積	計画排水量	ヶ所	全流域面積	計画排水量	
			ha	m ³ /acc		ha	m ³ /acc		ha	m ³ /acc	
青森県	高瀬川	35	7975	83755	2	509	3417	37	8484	86372	
	馬淵川	26	5657	62797		—	—	26	5657	62797	
	相坂川	82	6986	75820		—	—	82	6986	75820	
	その他	42	9037	99600		—	—	42	9037	99600	
合 計	185	29655	321672	2	509	3417	137	20164	325089		
岩手県	北上川	72	118276	731551	8	10880	41878	75	123156	773429	
	馬淵川										
合 計	72	118276	731551	8	10880	41878	75	123156	773429		
宮城県	北上川	91	10884	86171	36	39941	227746	176	50325	813917	
	鳴瀬川	59	17014	69287	18	18940	85251	77	30954	154538	
	その他				11	1937	13039	11	1937	13039	
	合 計	150	27698	155458	114	56818	325086	264	82716	481494	
高知県	高瀬川	35	7975	83455	2	509	3417	37	8484	86372	
	馬淵川	26	5657	62797		—	—	26	5657	62797	
相模県	相坂川	32	6986	75820		—	—	32	6986	75820	
	北上川	168	123160	817722	88	50821	268624	261	178981	1087346	
鳴瀬川	鳴瀬川	59	17014	69287	18	18940	85251	77	30954	154538	
	その他	42	9037	99600	11	1937	13039	58	10974	112639	
合 計	367	175829	1208681	119	67207	371881	476	243036	1580012		

青森県農業排水口一覽表

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
TA1		"	614182			鷹架沼	1号排水路	"
TA2		"	614182			"	2号排水路	"
T1		平沼	614128	高瀬川		高瀬川	市柳排水路	苑茶沢土地改良区
T2		"	614128	"		"	平沼排水路	平沼水利組合
T3		"	614128	"		"	田面木排水路	田面木水利組合
T4		"	614128	"		"	前谷地排水路	前谷地耕地整理組合
T5		三沢	614112	"		"	仏沼排水路	北三沢土地改良区
T6		平沼	614122	"		市柳沼	4号排水路(市柳川)	苑茶沢土地改良区
T7		"	614122	"		小川原湖	中志排水路	中志水利組合
T8		"	614128	"		"	大崎排水路	北三沢土地改良区
T9		三沢	614112	"		"	舟ヶ沢排水路	舟ヶ沢部落
T10		"	614102	"		"	花切川	沼崎土地改良区
T11		"	614102	"		"	津刈川	下砂土路土地改良区
T12		"	614102	"		"	柏木川	"
T13		"	614112	"	小川原湖	土場川	入沼排水機	土場川土地改良区
T14		"	614112	"	"	"	甲田排水機	"
T15		七戸	614101	"	"	七戸川	二ツ森排水樋門	榎林土地改良区
T16		"	614101	"	"	"	榎林排水樋門	"
T17		"	614101	"	"	"	中ノ渡3号排水樋門	大浦土地改良区
T18		"	614101	"	"	"	中ノ渡2号排水樋門	"
T19		"	614101	"	"	"	大谷地排水路	"
T20		"	614101	"	"	"	花松排水樋管	大堰土地改良区
T21		"	614101	"	"	"	筑田排水路	"
T22		"	614101	"	"	"	向町排水路	上川呂土地改良区

団体の 面積	全流域 面積	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	規模			
"	157	1,655	"	B-30 φ-120 L-0.9	TA1 第一揚水機	1-12	
"	186	1.17	"	B-30 φ-1.2 L-0.9	TA2 第二 "	"	
298	250	25	自 然	2.0×1.5	TA2 免茶沢第二揚水機	"	
65	80	0.8	"	1.8×1.2		"	
50	50	0.5	"	2.0×1.4		"	
60	60	0.6	"	1.0×1.2	T1 前谷地揚水機	"	
1,002	911	41.4	"	6.0×1.0	T3 谷地頭揚水機	"	
298	232	2.44	"	3.0×1.0	TA3 第三揚水機	"	
85	40	0.40	"	1.0×0.8		"	
1,002	125	1.14	"	1.65×1.0	T3 谷地頭揚水機	"	
	18	0.2	"	1.0×0.8		"	
615	629	6.09	"	8.50×1.7	T9 小川原揚水機 T15 上野堰	"	花切川に排水は北谷地及び 南谷地排水機を利用
246	380	3.8	"	6.0×2.0	T54 新山堰	"	
"	420	4.2	"	6.5×2.5	"	"	
482	216	1.75	排水機	φ800%15kW×1 φ900%120kW×1	T10 甲田揚水機 T13 入沼揚水機	"	
"	298	1,667	"	φ500%×4.5kW×1 φ800%15kW×1 φ700%5.5kW×1	T12 保土沢第二揚水機 T10 甲田揚水機	"	用水兼用
320	50	0.80	水門	1.50×1.50×1	T85 二ノ森堰	"	
"	150	2.00	"	1.70×1.70×2	T86 榎林堰	"	
221	50	0.50	"	1.70×1.70×2	T17 大浦揚水機	"	
"	20	0.80	"	1.5×1.5×1	"	"	
"	30	0.80	自 然	1.0×0.80	T54 徳万才堰	"	
167	120	1.5	"	φ1200% ビニール管	T20 花松揚水機 T21 大堰	"	
"	40	0.5	"	素組 5.0×2	T21 大堰	"	
97	170	1.9	"	ブロックライニング B-70 φ-4.0	T23 山筋堰	"	

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
T 23		七 戸	614101	高瀬川	小川原湖	七 戸 川	七 戸 川	見町排水樋門	
T 24		三 沢	614102	"	"	赤 川	赤 川	赤川排水樋門	沼崎土地改良区
T 25		七 戸	614101	"	"	"	"	貝塚第一排水樋門	赤川水利組合
T 26		"	614111	"	"	"	"	貝塚第二排水樋門	"
T 27		"	614111	"	"	"	"	貝塚第三排水樋門	"
T 28		"	614111	"	"	中 野 川	中 野 川	向中野排水路	"
T 29		"	614101	"	"	坪 川	坪 川	二ノ森排水路	櫻林土地改良区
T 30		"	614101	"	"	"	"	姥堰排水路	天間林村
T 31		"	614101	"	"	"	"	館ノ沢第一排水樋門	館ノ沢水利組合
T 32		"	614101	"	"	"	"	小又排水路	天間林土地改良区
T 33		"	614111	"	"	"	"	館ノ沢第二排水樋門	"
T 34		三 沢	614102	"	"	砂 土 路 川	砂 土 路 川	八斗沢排水路	下砂土路土地改良区
T 35		十和田	604171	"	"	"	"	柘沢排水路	砂土路川土地改良区
Or ₁		三 沢	614113	"	"	"	"	織笠第一排水路	北三沢土地改良区
Or ₂		"	614113	"	"	"	"	織笠第二排水路	"
Mu ₁		"	614113	"	"	"	"	六川目排水路	"
Hy ₁		"	614113	"	"	"	"	細谷排水路	細谷水利組合
Ha ₁		"	614108	"	"	"	"	淋代平排水路	淋代平土地改良区
It ₁		"	614108	"	"	"	"	五川目排水路	五川目水利組合
Ms ₁		"	614108	"	"	"	"	三 沢 川	三 沢 市
Mi ₁		"	614108	"	"	"	"	三川目排水路	"
Fu ₂		八 戸	604173	"	"	"	"	二川目排水路	"
Fu ₁		"	604173	"	"	"	"	二川目南部排水路	"
Ic ₁		"	604173	"	"	"	"	一川目排水路	"
Fz ₁		"	604173	"	"	"	"	深沢排水路	東部三本木土地改良区
A 1		八 戸	604173	相坂川		相 坂 川	相 坂 川	下川原排水樋門	中川原土地改良区
A 2		"	604173	"		"	"	大川端排水樋門	"

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
	km ²	m ³ /sec	水 門	1.5×1.5×1	T28 中野堰	1-12	
615	50	0.5	"	1.50×1.5×1	T14 赤川揚水機	"	
90	60	0.6	"	2.0×2.0×2	T31 "	"	
"	20	0.2	"	0.8×0.7×1	" "	"	
"	20	0.2	"	"	31 "	"	
"	160	1.60	自 然	1.4×1.2	T14 金沢頭首工	"	
320	780	10.8	"	4.0m×6.0	T42 早川頭首工 T85 二ノ森堰	"	
	850	8.8	"	1.8m×2.0		"	
70	85	1.2	水 門	1.5×1.4×1		"	
1,040	850	8.8	自 然	2.0×1.8	T41 金沢頭首工	"	
1,040	442	6.72	水 門	1.5×1.2×2	T42 早川頭首工	"	
246	980	10.8	"	4.0×1.8	A18 三本木原用水	"	
218	550	6.8	"	3.0×1.6	A17 稻生川 A18 三本木原用水	"	
1,002	827	2.97	自 然	3.90×1.80	T8 谷地頭揚水機	"	
"	190	1.78	"	4.8×1.40	"	"	
"	258	2.80	"	4.0×1.80	"	"	
15	20	0.2	"	"	"	"	
847	872	3.77	"	4.5×1.70	T6 淋代平揚水機	"	
50	568	5.91	"	2.0×1.40	T7 頭無揚水機 T6 淋代平 "	"	
-	815	3.46	"	4.0×1.5	T6 淋代平揚水機	"	
50	1,120	11.80	"	B-1.05 φ-7.0 L-1.40	"	"	
"	900	10.40	"	B-1.05 φ-7.0 L-1.40	"	"	
"	69	0.75	"	B-2.5 φ-1.40 L-1.0	"	"	二級河川 二ノ川
"	600	6.80	"	B-8.0 φ-6.0 L-1.20	"	"	" 一ノ川
713	820	3.60	"	B-6.0 φ-4.0 L-1.2	A18 三本木原用水	"	
230	54	0.60	水 門	1.0×1.0×1	G2 中川原堰	"	
"	40	0.45	"	0.8×0.8×1	"	"	

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
A 3	八 戸	604178	相 坂 川			相 坂 川	大川端第二排水樋門	奥入瀬川南岸土地改良区
A 4	"	604178	"			"	秋 堂 排 水 樋 門	水 又 土 地 改 良 区
A 5	"	604178	"			"	下 田 第 一 排 水 樋 門	奥入瀬川南岸土地改良区
A 6	"	604178	"			"	木 崎 排 水 樋 門	染 屋 土 地 改 良 区
A 7	"	604178	"			"	染 屋 排 水 樋 門	"
A 8	"	604178	"			"	赤 坂 排 水 樋 門	奥入瀬川南岸土地改良区
A 9	"	604178	"			"	元 村 第 二 排 水 樋 門	"
A 10	"	604178	"			"	元 村 第 一 排 水 樋 門	"
A 11	"	604178	"			"	阿 光 坊 排 水 樋 門	神 明 前 土 地 改 良 区
A 12	"	604172	"			"	赤 田 排 水 路	奥入瀬川南岸土地改良区
A 13	"	604172	"			"	新 敷 排 水 路	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 14	"	604172	"			"	下 吉 田 排 水 路	奥入瀬川南岸土地改良区
A 15	"	604172	"			"	林 排 水 路	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 16	"	604172	"			"	大 橋 川 排 水 路	"
A 17	"	604172	"			"	上 吉 田 排 水 路	奥入瀬川南岸土地改良区
A 18	"	604172	"			"	大 落 瀬 排 水 路	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 19	"	604172	"			"	高 壘 敷 排 水 路	"
A 20	"	604172	"			"	鶴 喰 排 水 路	奥入瀬川南岸土地改良区
A 21	"	604172	"			"	折 茂 排 水 路	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 22	"	604172	"			"	丹 治 川 原 排 水 路	奥入瀬川南岸土地改良区
A 23	"	604172	"			"	三 本 木 中 央 排 水 路	十 和 田 市
A 24	十 和 田	604171	"			"	相 坂 排 水	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 25	"	604171	"			"	相 坂 第 二 排 水	"
A 26	"	604171	"			"	小 山 排 水 路	古 湖 堰 土 地 改 良 区
A 27	"	604161	"			"	向 切 田 排 水 路	大 光 寺 堰 土 地 改 良 区
A 28	"	604161	"			"	下 切 田 排 水 路	下 切 田 土 地 改 良 区
A 29	"	604171	"			"	赤 沼 排 水 路	清 水 堰 水 利 組 合

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
945	30	0.26	水 門	0.80×0.8×1	A5 下田堰	1-12	
109	72	0.80	"	1.80×2.00×1	"	"	
945	140	1.50	"	1.80×2.00×1	A5 下田堰	"	
44	60	0.80	"	1.00×1.50×1	A2 染屋揚水機	"	
"	70	0.80	"	1.80×1.50×1	"	"	
945	145	1.60	"	2.50×1.70×1	A5 下田堰	"	
"	80	0.94	"	2.00×2.00×1	"	"	
"	105	1.20	"	1.00×1.50×1	"	"	
24	56	0.60	"	1.00×1.80×1	A8 神明揚水機	"	
945	80	0.95	自 然	素掘 B-8 φ-2 ㌔-4.0	A5	"	
441	100	1.80	"	" B-40 φ-20 ㌔-2.0	A7 大光寺堰	"	
945	56	0.65	"	B-20 φ-1.5 ㌔-1.6	A5	"	
441	60	0.70	"	B-30 φ-1.6 ㌔-1.8	A7	"	
441	1270	10.65	"	素掘 B-70 φ-30 ㌔-2.5	A7	"	
945	180	2.10	"	" B-70 φ-20 ㌔-2.0	A5 下田堰	"	
441	160	1.85	"	B-40 φ-20 ㌔-1.8	A7	"	
"	1808	2173	"	B-40 φ-25 ㌔-2.7	A7 A18 相坂平用水 A17 瀬生川 A18 三本木用水	"	
945	160	1.85	"	B-28 φ-1.6 ㌔-1.50	A5	"	
441	70	0.80	"	B-20 φ-1.2 ㌔-1.40	A7	"	
945	36	0.40	"	B-15 φ-1.0 ㌔-1.40	A5	"	
"	1168	11.26	"	B-10 φ-6.0 ㌔-2.70	A18 A17 A18	"	
441	24	0.30	"	コンクリート B-120 ㌔-1.2	A5	"	
"	21	0.30	フラックグート	φ700%	"	"	
154	42	0.55	"	"	A6 古淵堰	"	
441	80	0.40	自 然	B-18 φ-1.2 ㌔-1.5	A5	"	
55	210	2.40	"	B-260 φ-1.80 ㌔-2.0	A9 切田堰	"	
28	45	0.50	"	B-18 φ-1.1 ㌔-1.4	A8 清水堰	"	

整理 番号	農業水 利興 調 査 番 号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
A 3 0		十 和 田	604171	相 坂 川		相 坂 川	三 日 市 排 水 路	奥 瀬 郷 土 地 改 良 区
A 8 1		八 戸	604178	"		明 神 川	川 口 排 水 路	百 石 土 地 改 良 区
A 3 2		"	604178	"		"	横 道 排 水 路	"
G 1		"	604178	五 戸 川		五 戸 川	浜 排 水 樋 門	神 明 川 原 土 地 改 良 区
G 2		"	604178	"		"	市 川 排 水 樋 門	青 森 県
G 3		"	604168	"		"	向 谷 地 排 水 樋 門	神 明 川 原 土 地 改 良 区
G 4		"	604168	"		"	中 谷 地 排 水 路	中 川 原 土 地 改 良 区
G 5		"	604168	"		"	尻 引 排 水 樋 門	神 明 川 原 土 地 改 良 区
G 6		"	604168	"		"	菅 谷 地 排 水 樋 門	中 川 原 土 地 改 良 区
G 7		"	604168	"		"	和 野 排 水 樋 門	神 明 川 原 土 地 改 良 区
G 8		"	604168	"		"	森 木 排 水 路	"
G 9		"	604168	"		"	石 上 排 水 樋 門	"
G 1 0		"	604168	"		"	石 吞 排 水 路	中 川 原 土 地 改 良 区
G 1 1		"	604168	"		"	中 山 前 排 水 樋 門	姥 川 土 地 改 良 区
G 1 2		"	604168	"		"	上 市 川 排 水 路	天 満 下 土 地 改 良 区
G 1 3		"	604168	"		"	葛 浦 川 菅 谷 地 排 水 路	"
G 1 4		"	604168	"		"	葛 浦 川 排 水 路	"
G 1 5		"	604168	"		"	段 ノ 越 排 水 路	姥 川 土 地 改 良 区
G 1 6		"	604162	"		"	切 谷 内 排 水 路	天 満 下 土 地 改 良 区
G 1 7		"	604162	"		"	大 森 前 排 水 樋 門	中 市 筒 口 土 地 改 良 区
G 1 8		"	604162	"		"	姥 川 前 排 水 樋 門	"
G 1 9		"	604162	"		"	新 井 田 排 水 樋 門	"
G 2 0		"	604162	"		"	八 景 排 水 路	"
G 2 1		"	604162	"		"	小 渡 排 水 路	"
G 2 2		"	604162	"		"	石 沢 排 水 樋 門	"
G 2 3		"	604162	"		"	中 市 排 水 路	"
G 2 4		三 戸	604152	"		"	栗 木 排 水 路	倉 石 土 地 改 良 区

団体の 面積	全流域 面積	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	現 模			
827	400	$\frac{m^3}{sec}$ 4.40	自 然	B-70 ϕ -40 h -26	A21 奥瀬堰	1-12	
241	48	0.58	"	B-20 ϕ -12 h -12	A1新助川原揚水機 A29下谷地揚水機	"	
"	220	2.50	"	B-80 ϕ -15 h -18	A27下谷地揚水機	"	
426	96	1.8	水 門	20×15×2連	G8 神明川原堰	"	
	72	2.0	"	225×080×4連	G2 中川原堰	"	工場排水1000m ³ /d を含む
426	120	1.10	"	120×120×1	G3	"	
280	86	0.4	"	10×10×1	G2	"	
426	180	1.4	"	15×15×1	G3	"	
280	75	0.8	"	10×12×1	G2	"	
426	76	0.8	"	20×10×1	G3	"	
"	80	1.0	自 然	40×20	"	"	
"	180	1.8	水 門	15×20×1	"	"	
280	52	0.6	自 然	10×10	G2	"	
208	60	0.8	水 門	120×120×1	G4 姥川用水	"	
417	60	0.7	自 然	120×10	G5 天満下用水	"	
"	81	0.9	"	160×12	"	"	
"	120	1.4	"	80×16	"	"	
208	80	1.0	"	20×16	G4 姥川用水	"	
417	186	1.6	"	28×12	G5 天満下用水	"	
397	48	0.6	"	15×10	G7 中市筒口堰	"	
"	70	0.8	水 門	10×10	"	"	
"	168	1.66	"	15×12×1	"	"	
"	40	0.40	自 然	20×120	"	"	
"	45	0.60	"	20×150	G6 大橋揚水機	"	
"	78	1.39	水 門	100×100×1	G7 "	"	
"	162	1.10	自 然	暗渠 600×600	"	"	
228	90	0.66	"	120×100	G8 浦田堰	"	

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
G25		田子	604151	五戸川		五戸川	浦田排水路	倉石土地改良区
G26		"	604151	"		"	北向排水路	"
G27		"	604151	"		"	鎗水排水樋門	"
M1		八戸	604168	馬湖川		馬湖川	浜名谷地排水樋門	八太郎水利組合
M2		"	604168	"		"	古川排水樋門	下長土地改良区
M3		"	604168	"		"	貝鞍排水樋門	"
M4		"	604168	"		"	白山排水樋門	八戸市
M5		"	604168	"		"	内舟渡排水樋門	下長土地改良区
M6		"	604168	"		"	根城排水路	根城土地改良区
M7		"	604168	"		"	鱈苗代排水樋門	下長土地改良区
M8		三戸	604153	"		"	館排水路	館土地改良区
M9		"	604153	"		"	中瀬河原排水路	西丹波土地改良区
M10		"	604153	"		"	小泉排水路	小泉土地改良区
M11		"	604153	"		"	福田排水路	福田土地改良区
M12		"	604153	"		"	苔米地排水路	地引土地改良区
M13		"	604153	"		"	松ノ木排水路	福田土地改良区
M14		"	604152	"		"	堀切排水路	福田耕地整理組合
M15		"	604152	"		"	梁久保排水路	森越土地改良区
M16		"	604152	"		"	斗賀排水路	斗賀土地改良区
M17		"	604152	"		"	剣吉排水路	剣吉共同施行組合
M18		"	604152	"		"	荒町排水路	梵天共同施行組合
M19		"	604152	"		"	広場排水路	名川町土地改良区
M20		"	604152	"		"	高瀬排水路	"
M21		"	604142	"		"	沖田排水路	沖通土地改良区
M22		"	604142	"		"	館ノ越排水路	"
M23		"	604142	"		"	留崎排水路	留崎土地改良区
M24		"	604142	"		"	中村排水路	"

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
225	650	π/4.8	自 然	ベンチフリューム700	G9 上田堰	1-12	白山都市下水道樋門
"	200	1.50	"	"	G11北 向 堰	"	
"	260	1.60	"	暗渠900×900	G12縮 水 堰	"	
14	16	0.20	水 門	1.5×1.5×1連	"	"	
668	290	3.05	"	2.4×2.4×1連	M8 下長揚水機	"	
"	50	0.8	"	1.5×1.8×1"	"	"	
	1,257.8	15,767	"	1.65×2.0×2"	M1 城下揚水機	"	
668	475	4.8	"	1.25×1.25×1	M8	"	
87	20	0.8	自 然	1.20×1.0	M2 根城揚水機	"	
668	20	0.8	水 門	0.60×1.2×1	M8	"	
90	450	4.8	自 然	素掘 B-40 φ-25 ㌔-1.8	M8 館揚水機	"	
287	150	1.7	"	" B-25 φ-1.8 ㌔-1.5	M6 根岸揚水機 21 西丹波 "	"	
24	40	0.5	"	" B-20 φ-1.4 ㌔-1.6	M9 小泉揚水機	"	
18	84	0.4	"	" B-28 φ-2.0 ㌔-1.8	M10 福田揚水機	"	
168	625	6.8	"	" B-48 φ-3.0 ㌔-2.5	M11 地引揚水機	"	
18	240	2.5	"	" B-40 φ-1.6 ㌔-1.8	M10 福田揚水機	"	
183	162	1.6	"	" B-20 φ-1.6 ㌔-1.6	M12 福田耕地揚水機	"	
16	108	1.2	"	" B-24 φ-1.8 ㌔-1.4	M14 森越揚水機	"	
84	260	2.8	"	" B-40 φ-2.4 ㌔-1.8	M18 斗賀土地改良区	"	
1884	280	2.8	"	コンクリート 1.40×1.00	M15 剣吉揚水機	"	
121	210	2.2	"	素掘 B-28 φ-2.0 ㌔-2.2	M16 梵天揚水機	"	
22	580	5.9	"	"	M18 赤 石 堰	"	
68	150	1.6	"	"	"	"	
72	25	0.8	"	素掘 B-12 φ-0.8 ㌔-1.2	M29 樋ノ口 堰	"	
"	45	0.5	"	"	"	"	
80	16	0.18	"	" B-11 φ-0.8 ㌔-1.1	M36 留 崎 堰	"	
"	72	0.80	"	" B-18 φ-1.4 ㌔-1.40	"	"	

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
M26		八 戸	604168	馬 嶺 川		浅 水 川	矢 沢 排 水 樋 門	西 丹 波 土 地 改 良 区
M25		"	604168	"		"	三 条 目 排 水 樋 門	"
N11		八 戸 東 部	604164	新 井 田 川		新 井 田 川	類 家 第 一 排 水	類 家 田 区 耕 地 整 理 組 合
N12		"	604164	"		"	類 家 第 二 排 水	"
N18		階 上 岳	604154	"		"	田 向 排 水	"

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
237	48	m ³ /sec 0.40	水 門	B-0.8 4-0.8	M16 根岸揚水機 M21 西丹波	1-12	
"	38	0.50	"	B-0.8 4-0.8	"	"	
160	110	1.10	"	1600×170×1	N11 類 家 堰	"	
"	86	0.90	"	210×220×1	"	"	
"	18	0.20	"	10×110×1	"	"	

岩手県農業排水口一覧表

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
K 1		千 厩	584122	北上川		北 上 川	日 形 揚 水	日 形 土 地 改 良 区
K 2		水 沢	584141	"		"	赤 生 津 排 水	赤 生 津 土 地 改 良 区
K 3		"	584141	"		"	"	"
K 4		"	584141	"		"	"	"
K 5		"	584140	"		"	国 営 4 号 排 水 路	胆 沢 平 野 土 地 改 良 区
K 6		"	584140	"		"	" 3 号 "	"
K 7		"	584140	"		"	大 深 沢 川	"
K 8		"	584151	"		"	寿 安 下 堰	"
K 9		"	584151	"		"	国 営 第 1 号 排 水 路	"
K 10		"	584151	"		"	窪 田 排 水 機 梯	"
K 11		"	584151	"		"	小 遠 堰	"
K 12		"	584151	"		"	古 川 排 水 機 梯	江 刺 土 地 改 良 区
K 13		"	584151	"		"	境 田 堰	胆 沢 平 野 "
K 14		北 上	584161	"		"	茂 井 羅 中 堰	"
K 15		"	584161	"		"	" 北 堰	"
K 16		"	584161	"		"	瀬 谷 子 線	猿 ヶ 石 南 部 土 地 改 良 区
K 17		"	584160	"		"	大 関 沢 排 水	千 貫 石 "
K 18		"	584171	"		"	成 沢 幹 線 排 水 路	和 賀 中 央 "
K 19		"	584171	"		"	和 賀 中 央 排 水	"
K 20		"	584171	"		"	和 賀 中 央 中 央 幹 線 排 水 路	"
K 21		"	584171	"		"	"	"
K 22		"	584171	"		"	大 堰 川 幹 線 排 水 路	"
K 23		花 巻	594111	"		"	中 堰 排 水	更 木 島 "
K 24		"	594111	"		"	宿 堰 排 水	石 鳥 谷 東 部 "
		"		"		"	百 目 木 排 水	"

団 体 面 積	全 流 域 面 積	計 面 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	規 模			
144	1100	$\frac{m^3}{sec}$	排 水 ポンプ	φ700 165PS	—	—	花 泉 町
138	188		土 水 路	W-205 H-13			前 沢 町
"	"		"	W-20 H-12			"
"	"		"	W-19 H-10			"
8429	846486	5.95	樋 門	21×18×5	国営第5号用水路	年 間	水沢市 前沢町 胆沢町 金ヶ崎町用排
"	11275	20.09	開 渠	B-112 H-195	寿安中堰	"	"
"	10983	23.41	"	B-539 H-165	寿安下堰	"	"
"	4508	4.51	"	B-205 H-18	国営第5号用水路	"	"
"	17585	34.40	"	B-128 H-28	寿安幹線水路 茂井羅南堰	"	"
"	1440	8260	排 水 ポンプ	φ100 50HP74P			
8429	12512	23.07	—	—	茂井羅中堰	"	"
1839	3860	13098	排 水 ポンプ	φ1500×1 φ1300×1 201P			
8429	7570	14.15	開 渠	B-47 H-17	茂井羅中堰	"	"
"	5667	10.51	"	B-735 H-16	茂井羅幹線	"	"
"	5375	10.17	"	B-686 H-16	"	"	"
4290	4980	5.4	石 積	W-18 H-175			北 上 市
2061	1500		"	W-55 H-15			"
4403	—		—	—			
"	41420		土 水 路	W-143 H-06			"
"	42563	6699	開 渠	B-713 H-282			" 用排
"	17966	3899	"	B-535 H-209			"
210	2024		土 水 路	B-20 H-15			"
1046	2870		"	W-55 H-20			石 鳥 谷 町
"	560		"	W-44 H-12			"

整理 番号	農薬水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
K 2 5		花 巻	594111	北 上 川		北 上 川	種 森 排 水	石 島 谷 東 部 土 地 改 良 区
K 2 6		"	594111	"		"	明 戸 排 水	"
K 2 7		"	594111	"		"	斉 藤 堰 排 水	"
K 2 8		"	594111	"		"	上 堰 開 田 排 水	"
K 2 9		日 詰	594121	"		"	鹿 妻 本 堰	鹿 妻 穴 堰
K 3 0		"	594131	"		"	間 野 堰	"
K 3 1		"	594131	"		"	放 水 路	"
K 3 2		"	594131	"		"	鴨 助 堰	"
K 3 3		"	594131	"		"	南 川 堰	"
K 3 4		盛 岡	594141	"		"	新 川 堰	"
K 3 5		"	594141	"		"	太 田 排 水 路	鹿 妻 穴 堰
K 3 6		"	594141	"		"	木 賊 川・果 子 川 排 水	滝 沢 村
K 3 7		"	594141	"		"	"	盛 岡 市
K 3 8		"	594151	"		"	小 紫 沢 排 水	玉 山 村
K 3 9		沼 宮 内	594161	"		"	生 出 排 水	"
K 4 0		若 柳	584111	"		金 流 川	新 堰	金 流 川 沿 岸 浦 津 土 地 改 良 区
K 4 1		"	584111	"		"	"	"
K 4 2		一 関	584121	"		"	"	"
K 4 3		千 厩	584122	"		黄 海 川	七 只 町 排 水	北 方 土 地 改 良 区
K 4 4		"	584122	"		"	黄 南 排 水	黄 南 土 地 改 良 区
K 4 5		"	584122	"		"	北 方 排 水	北 方 土 地 改 良 区
K 4 6		"	584122	"		千 厩 川	下 水 戸 排 水	雨 水 戸 係 土 地 改 良 区
K 4 7		"	584122	"		砂 鉄 川	砂 鉄 川 排 水	門 崎 土 地 改 良 区
K 4 8		"	584132	"		"	神 平 排 水	"
K 4 9		"	584132	"		"	館 前 排 水	"
K 5 0		"	584132	"		"	門 崎 排 水	"
K 5 1		一 関	584131	"		磐 井 川	大 江 堰	大 江 堰

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
1.046	80.0	m ³ /sec	土 水 路	W-40 H-15			石 鳥 谷 町
"	198.0		"	W-5.15 H-1.15			"
"	73.0		"	W-4.5 H-1.5			"
"	21.0		"	W-1.69 H-1.2			"
5.462	4911.8	205.75	開 渠	B-339 H-3.0	鹿 妻 本 堰		盛 岡 市・都 南 村 矢 巾 町・紫 波 町
"	84.0	4.49	"	B-286 H-1.2	"		
"	398.1	11.218	"	B-14.75 H-3.5	"		
"	388	5.12	"	B-23 H-1.0	南 川 堰		
"	28.0	86.96	"	B-388 H-1.10	鹿 妻 本 堰		
"	85.0	11.22	"	B-5.86 H-1.2	"		
"	70.0	2.244	"	W-24 H-1.00	"		盛 岡 市
—	—		一部護岸土水路	W-5.0 H—			"
—	—		"	"			"
—	—		"	W-2.0 H-0.6			玉 山 村
—	—		"	上巾-2.0 H-0.5			"
17.5	152.0		"	W-2.0 H-2.0 L-220			"
"	"		排 水 門	W-1.0 H-1.0 L-160			花 泉 町
"	"		"	W-1.2 H-1.2 L-160			"
8.8	—						
5.0	48.6		排 水 門	W-1.2 H-1.6 L-110			藤 沢 町
8.8	60.0		土 水 路	W-1.5 H-1.0 L-1.0			"
10.2	45.0		空 石 積 水 路	W-6.0 H-1.5 L-3.0			川 崎 村
18.6	21.0		排 水 門	W-1.5 H-2.0 L-120			"
"	7.0		"	ヒ ヌ 一 ヌ 管			"
"	185.0		"	W-1.8 H-2.7 L-60			"
"	132.0		土 水 路	W-0.6 H-0.45 L-0.45			東 山 町
24.0	352.5	0.428	開 渠	W-1.12 H-0.8			一 関 市

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K52		水 沢	584140	北上川		衣 川	北 大 堰	衣川土地改良区
K53		"	584141	"		岩 の 沢 川	生 白 排 水	生白土地改良区
K54		"	584141	"		"	"	"
K55		"	584141	"		"	"	"
K56		北 上	584161	"		人 首 川	玉里幹線排水路	猿ヶ石南部 土地改良区
K57		"	584151	"		伊 手 川	力石排水機場	江刺土地改良区
K58		水 沢	584151	"		"	鍋倉排水機場	江刺土地改良区
K59		"	584161	"		広 瀬 川	江刺地区用水 中島排水機場	"
K60		"	584161	"		"	宝 録 排 水 路	"
K61		"	584161	"		"	菅 生 幹 線	猿ヶ石南部 土地改良区
K62		"	584160	"		胆 沢 川	城堰幹線排水路	和賀中部土地改良区
K63		水 沢	584150	"		永 沢 川	鳥 の 海 排 水 路	永沢土地改良区
K64		"	584150	"		"	石 持 沢 排 水 路	"
K65		北 上	584161	"		田 合 田 川	田 合 田 川 排 水	"
K66		"	584170	"		和 賀 川	和賀中央中央幹線放水路	和 賀 中 央
K67		"	584170	"		"	鬼 柳	鬼 柳 土 地 改 良 区
K68		"	584170	"		"	宮 沢 川 幹 線 寺 沢 川 "	和賀中部土地改良区
K69		新 町	594016	"		"	長 瀬 野 排 水	" 東 部 "
K70		北 上	584170	"		夏 油 川	宮 沢 川 排 水	田中堰 土地改良区
K71		川 尻	584077	"	和 賀 川	尻 平 川	後 蒸 野 幹 線 排 水 路	和賀中部 "
K72		花 巻	594100	"		飯 豊 川	宇南川 幹線排水路	"
K73		"	594101	"		猿 ヶ 石 川	猿 ヶ 石 北 部 排 水	猿ヶ石北部土地改良区
K74		大 迫	594102	"		"	"	"
K75		"	594102	"		"	"	"
K76		花 巻	594101	"	猿 ヶ 石 川	(右に同じ)	八 幡 沢 幹 線	"
K77		北 上	594101	"		北 上 川 支 流	駒 板 "	" 南 部 "
K78		"	594101	"		"	幸 田 "	"

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
616	8540	0.41088	開 渠	W-127 H-0.6			衣川村平泉町
194	1894		土 水 路	W-17 H-1.0			前 沢 町
"	"		"	W-10 H-0.6			"
"	"		"	W-10 H-0.4			"
4290	3480	0.8~0.6	石 積	W-228 H-1.75			北 上 市
1889	1480	4.708	排 水 ポ ン プ	φ900 100HP×2			
"	199	1.0507	"	φ900mm×2 127HP 250HP			水 沢 市
"	210	5.810	排 水 機	φ1900×2 100HP			江 刺 市
"	282	6.068	"	φ1200×2			"
4290	8670	1.06	石 積	W-427 H-2.8			北 上 市
4408	8266		開 渠	W-12 H-0.9			金 ケ 崎 町
500		0.84					"
"		4.80					"
"	7.02		土 水 路	B-30 H-2.0			江 刺 市
4408	5278	2.459	開 渠	H-170 B-4.98			江 釣 子 村
428	874		ポ ン プ				北 上 市
4408	8266 (478)		開 渠	W-12 H-0.9			"
281	220		土 水 路	上巾-3.3 下巾-2.0 H-0.65			沢 内 村
244	2480		"	W-80.5 H-15.5			和 賀 町
4408	8266 (478)		"	W-12 H-0.9			北 上 市
4408	8266.0		"	W-12 H-0.9			北 上 市 花 巻 市
2610	9480		"	上巾-5.1 下巾-2.0 高-1.14			東 和 町
"	(9480)		コンクリート水路	上巾-2.2 下巾-0.8 高-0.65			"
"	(9480)		"	上巾-0.98 下巾-0.98 高-0.97			"
"	1570	1.1~0.8	石 積 舗 装	上巾-1.57~2.61 下巾-1.0~1.8 高-0.9~1.85			花 巻 市
4290	4200	4.9~4.0	石 積	W-181 H-1.45			北 上 市
"	1185.0	1.11~0.9	舗 装 左 し	上巾-4.4~1.0 下巾-1.4~1.0 H-1.7~2.8			"

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K79		北上	594111	北上川		添	市川	猿ヶ石北部排水	猿ヶ石北部土地改良区
K80		"	594111	"		絹	川	唐人沢幹線	"
K81		"	594111	"		添	市川	猿ヶ石北部排水	"
K82		"	594101	"		絹	川	百沢幹線	"
K83		"	594101	"		添	市川	猿ヶ石北部排水	"
K84		"	594111	"		"	"	"	"
K85		羊石	594047	"		羊	石川	西山地区第2号幹線	羊下町
K86		"	594047	"		"	"	第1号	"
K87		"	594047	"		"	"	第3号	"
K88		"	594057	"		"	"	第4号	"
K89		沼宮内	594170	"		赤	川	根別幹線水路	松川土地改良区
K90		"	594170	"		"	"	新後藤川幹線排水路	"
K91		"	594170	"		"	"	高川幹線排水路	"
K92		"	594160	"		"	"	袖川幹線水路	"
K93		若柳	584111	旧北上川		夏	川	夏川用水	夏川沿岸土地改良区
K94		"	584111	"		"	"	"	"
K95		"	584111	"		"	"	"	"
K96		"	584111	"		"	"	"	"

団体の 面積	全流域 面積	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	規 模			
2610	(9480)	m ³ /sec	土水路	上巾=3.4 下巾=1.5 H=0.97			花巻市
"	1840	21~18	舗装なし	上巾= 下巾= H=			"
"	(9480)		薬掘	上巾=1.88 下巾=0.64 H=0.60			東和町
"	3410	32~20	舗装なし	上巾=5.0~6.1 下巾=1.5~2.0 H=1.25~1.55			花巻市
"	(9840)		薬掘	上巾=2.68 下巾=1.4 H=0.64			東和町
"	"		コンクリート	—			"
2715	—	—					雫石町
"	—	—					"
"	—	—					"
"	—	—					"
3093	4773	333	開渠		根別幹線水路		
"	6186	1318	"	B=30 H=1.9	新後藤川幹線水路		
"		2806	"	B=538 H=1.62			
"	4215	432	"	B=259 H=1.345	袖川幹線水路		
558	5125		排水門	W=1.0 H=1.0 L=5.0			花泉町
"	"		"	W=0.6 H=0.6 L=4.5			"
"	"	888	排水機	φ1000 125 KW φ900 95KW 110KW		年 間	"
"	"		排水門	W=0.8 H=0.8 L=4.0			"

宮城県農業排水口一覽表

整理番号	農業水利実態調査番号	5万分1地形図名	メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称
K1		登米	574163	北上川		北上川	釜谷崎排水機	皿貝川沿岸土地改良区
K2		"	574162	"		"	牧野渠排水機	"
K3		"	"	"		"	後谷地排水機	北方土地改良区
K4		"	574172	"		"	形沼樋管	津山町
K5		"	"	"		"	並柳排水機	日根牛土地改良区
K6		志津川	574102	"		"	鬼橋樋管	東和町
K7		"	"	"		"	瓜穴樋管	"
K8		"	"	"		"	南部排水機	錦織土地改良区
K9		"	"	"		"	大水門	中田町外2町組合
K10		"	"	"		"	江口樋管	東和町
K11		"	"	"		"	小橋樋管	"
K12		"	584112	"		"	大清水排水機	"
K13		登米	574163	"		皿貝川	皿貝排水機	皿貝川沿岸土地改良区
K14		"	"	"		"	女川排水機	女川土地改良区
K15		"	"	"		富士川	長面排水機	長面土地改良区
K16		"	"	"		"	谷地中排水機	釜谷土地改良区
K17		"	"	"		"	釜谷排水機	針岡土地改良区
K18		"	574162	"		追波川	引浪排水機	二俣土地改良区
K19		志津川	574102	"		二股川	五敏樋管	東和町
K20		"	"	"		"	長者野樋管	"
K21		"	574102	"		"	大沢樋管	"
K22		石巻	574152	旧北上川		旧北上川	袋谷地第1排水機	石巻市
K23		"	"	"		"	"第2"	"
K24		"	"	"		"	大新筒排水機	定川・出来川沿岸土地改良区

団体 面積	全流域 面積	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	規模			
809	270	m ³ /sec	軸流ポンプ φ1200×200PS×1台 φ500×50PS×1台		K32C		
"	340		軸流φ800×125PS×1台 渦巻φ800×125PS×1台		K3B		
2883	2198	1223	軸流 φ800×110PS×1台 φ1200×260PS×1台 φ1150×100PS×1台		K4C, K5B, K6 C, K7B, K17B, K18C		
	18	0263	桶 管	φ800 L-340	K37C	1~12	
1260	田84部24	0790	ボ ン プ	φ550×60H×1台 φ450×40H×1台		5~10	
	440	1747	桶 門	B-183 H-183 L-317	K11C	1~12	
	861	068	桶 門	B-145 H-114 L-223	K14C	"	
2100	861	068	ボ ン プ	φ550×100H×1台	"	5~10	
26710	3768	5998	桶 門	B-18 2門 H-15	K17A	1~12	
	200	0584	"	B-09 H-10 L-320	K15C	"	
	100	0292	"	B-09 H-10 L-430	"	"	
	850	0550	ボ ン プ	φ800×30H×1台 φ400×47PS×1台	K16C	5~10	
128	143	-					
30	860	-	ボ ン プ	φ500×50PS×1台			
208	2170	-	軸 流 (D) ボ ン プ	φ700×50PS×1台	K35C		
57	569	-	軸 流 (M) "	φ580×50PS×1台	"		
198	1790	-	軸 流 φ580×50PS×1台 φ700×75PS×1台		K34C		
128	700	029	渦 巻 ボ ン プ	φ400×30PS×1台	K36C		
	620	2882	桶 門	B-09 H-10 L-317	K198C	1~12	
	380	1313	"	B-09 H-097	"	"	
	100	1193	"	B-122 H-09	"	"	
	-	-	軸 流 ボ ン プ	φ400%×20PS×1台 19t/min	K18C, K19C	5~10	
98170	360	280	軸流(モータ) 斜流φ500%/40KV	φ800%×5.5KV	K21C, K22C		

整理 番号	農業水 利状態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
K 2 5		石 巻	574152	旧北上川		旧 北 上 川	首波神排水機	北上川河南郡土地改良区
K 2 6		"	"	"		"	北 境 排 水 機	稻井土地改良区
K 2 7		"	"	"		"	梨 の 木 排 水 機	二俣土地改良区
K 2 8		"	"	"		"	鶴 家 排 水 機	北方土地改良区
K 2 9		松 島	574151	"		"	佳景山排水機	北上川河南郡土地改良区
K 3 0		涌 谷	574161	"		"	笈 入 排 水 機	"
K 3 1		"	"	"		"	猪岡短台排水機	猪岡短台土地改良区
K 3 2		"	"	"		"	鹿 島 樋 管	北方土地改良区
K 3 3		登 米	574162	"		"	巳 喜 葎 樋 管	登 里 町
K 3 4		"	"	"		"	加 々 巻 樋 管	"
K 3 5		"	574172	"		"	御 岳 堂 樋 管	"
K 3 6		"	"	"		"	白 鳥 下 堂 樋 管	"
K 3 7		"	"	"		"	"	"
K 3 8		石 巻	574152	"		真 野 川	井 内 排 水 機	稻井土地改良区
K 3 9		涌 谷	574161	"		江 合 川	酌 子 樋 管	涌 谷 町
K 4 0		"	"	"		"	久 助 樋 管	東地区改良区
K 4 1		"	"	"		"	北 沢 排 水 機	"
K 4 2		"	"	"		"	六 郎 館 樋 管	"
K 4 3		"	"	"		"	第 1 号 排 水 樋 管	"
K 4 4		"	"	"		"	上 町 揚 排 水 機	"
K 4 5		古 川	574077	"		"	八 反 田 排 水 路	桜の目土地改良区
K 4 6		"	"	"		"	小 林 承 水 路	"
K 4 7		"	"	"		"	夜 鳥 排 水 路	古 川 市
K 4 8		"	"	"		"	姥 股 江	"
K 4 9		涌 谷	574161	"	江 合 川	出 来 川	鳥 谷 坂 排 水 機	宮 城 県
K 5 0		"	"	"	"	"	田 沼 排 水 機	名 貼 沼 土 地 改 良 区
K 5 1		"	574160	"	"	"	中 野 堀	小 牛 田 町

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
5,440.0	560	$\frac{m^3}{sec}$ 2.02	渦巻 $\phi 700 \times 100$ PS $\times 1$ 台 軸流 $\phi 700 \times 75$ $\times 1$ 台 PS		K21C K22C		
1,147.0	1205	1.80	渦巻 (モーター) PS $\phi 800 \times 150$ $\times 1$ 台		K1B K20B		
128.0	180.0	0.93	軸流 PS $\phi 700 \times 75$ $\times 1$ 台 PS				
2,888.0	2,877.0	1.8585	$\phi 800 \times 90$ $\times 1$ 台 $\phi 1200 \times 180$ $\times 1$ 台 $\phi 1500 \times 280$ $\times 2$ 台				
5,440.0	1405	356	渦巻 PS $\phi 900 \times 200$ $\times 2$ 台		K24A		
5,440.0	2,972.1	14.00	$\phi 1700 \times 220$ $\times 2$ 台 $\phi 700 \times 80$ $\times 1$ 台 $\phi 800 \times 100$ $\times 1$ 台		K25A		
578.4	892.0	5.29	渦巻 ポンプ	$\phi 500$ % $\times 3.8$ KW $\times 1$ 台	K88B		
2888	722	0.58			K7B K26B K27B		
	田210畑12	3.241	桶 門	B-275m H-125	K9B	1~12	
	田60 畑8	0.998	桶 管	$\phi 1800$ mm	"	"	
	田8 畑8	0.161	桶 門	B-200 H-140	"	"	
	田420畑90	0.745	"	B-09 H-09	"	"	
	田100畑21	1.767	桶 管	$\phi 1200$ mm	"	"	
1147	1886	6.95	軸流 PS $\phi 1200 \times 225$ $\times 2$ 台 $\phi 800 \times 125$ $\times 1$ 台 PS		K20B K43 K44C K36C		
	1980		125 $\times 11$ $\times 160$				
	195.0		20 $\times 40$ $\times 120$		K48C		
	6580		PS $\phi 800 \times 130$ $\times 1$ 台		"		
	220		$\phi 450 \times 250$		K46C		
	425.0		15 $\times 20$ $\times 275$		K48C		
	915.0		PS $\phi 800 \times 125$ $\times 1$ 台		"		
	545.0		16 $\times 81$ $\times 294$ kW		K58A		
	422.0		12 $\times 25$ $\times 0.585$ kW		"		
	800.0				K56A		
	776				"		
	432.0	2.75	PS $\phi 1000 \times 210$ $\times 1$ 台		K45C		
	205.0		PS $\phi 700 \times 90$ $\times 1$ 台		K50B		

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K52		涌谷	574160	旧北上川	江合川	出来川	大江廻	小牛田町
K53		"	"	"	"	田尻川	上谷崎排水樋管	沼部土地改良区
K54		"	"	"	"	田尻川	美女川排水機	"
K55		"	"	"	"	"	田尻川排水機	"
K56		"	"	"	"	"	八郎崎排水機	東地区土地改良区
K57		"	"	"	"	"	百々川排水機	沼部土地改良区
K58		"	574170	"	"	"	馬放排水路	"
K59		"	574161	"	旧迫川	旧迫川	檢崎樋管	檢崎
K60		"	"	"	"	"	古湖揚排水機	寛岳
K61		"	"	"	"	"	寛岳	"
K62		"	574161	"	"	"	針田	"
K63		"	574171	"	"	"	小里排水機	鹿飼沼土地改良区
K64		"	"	"	"	"	米山揚排水機	旧迫川土地改良区
K65		"	"	"	"	"	大貫大排水路	田尻町
K66		"	"	"	"	"	"機	蕪栗土地改良区
K67		"	"	"	"	"	南方揚排水機	旧迫川沿岸土地改良区
K68		"	574170	"	"	"	畑岡排水機	"
K69		"	574171	"	"	"	高石揚排水機	"
K70		"	574170	"	"	小山田川	大沼	大沼共同施行
K71		涌谷	574170	"	"	"	伸萌揚排水機	伸萌土地改良区
K72		"	"	"	"	"	南谷地	迫川第4土地改良区
K73		"	"	"	"	"	上富排水	上富土地改良区
K74		"	"	"	"	"	長町樋門	小山田川沿岸土地改良区
K75		"	"	"	小山田川	萱刈川	泉谷排水機	瀬崎土地改良区
K76		"	"	"	"	"	長沢排水機	長沢土地改良区
K77		"	"	"	"	"	藁田樋管	小山田川沿岸土地改良区
K78		"	"	"	"	"	舟橋樋管	瀬崎町

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
	700		08×08×28		K50B		
	9770	—	φ500×15×1台 KW		K50B K79C K81C		
	10780	—	φ800×250×2台 PS		K80C		
	120	—	φ500×20×1台 PS				
	12480	—	φ700×80×1台 PS		K75A		
	5870	—	1.6×1.6×291km		K58A		
800	800	0951			K89C		
8804	800	020	φ500×80×1台 PS		K90C K91B		
"	8464	4.40	φ1000×175×2台 HP		K91B	5~10	
"	200		φ800×60×1台 HP		K92C	"	
2770	5980	380	φ500×65×1台 KW		K91B	"	
68920	22554	1891	φ900×125×1台 φ1400×290×1台 φ1700×490×2台 KW		K98A	"	
	8000					"	
2070	5020	228	φ550×40×1台 KW		K91B	"	
68920	27919	1521	φ1000×210×1台 φ1500×180×2台 φ1500×260×1台 KW		K94B	"	
"	1012	200	φ460×30×1台 φ900×180×1台 PS		K168B	"	
"	(12001)	1148	φ600×60×1台 φ1600×180×1台 KW		K95C	"	
	468				K96C		
1420	1420		φ500×48×1台 PS				
1180	1180	0586	φ500×70×1台 HP				
	550	0575	自 然 排 水		K108C		
590	796	1162	08×09×14		K107C		
100	400	0404	φ600×170 φ800×20×1台 HP				
290	8000		φ900×180×1台 PS				
590	100	146	φ600×145		K100C		
	20	0202	1.5×188		K119C		

整理 番号	農業水 利施設 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K79		涌谷	574170	旧北上川	小山田川	大水門川	大里排水機	瀬峰町	
K80		"	"	"	"	瀬峰川	宮小路原樋管	"	
K81		"	"	"	"	"	下田排水機	"	
K82		若柳	584100	"	追川	長沼	梅ヶ沢排水機	長沼開拓農業組合	
K83		涌谷	584161	"	"	追川	二ノ屋樋管	豊里町	
K84		"	"	"	"	"	番江排水機	豊里土地改良区	
K85		"	574171	"	"	"	十五貫排水機	"	
K86		"	"	"	"	"	新兵衛裏樋管	豊里町	
K87		"	"	"	"	"	桜岡排水機	桜岡土地改良区	
K88		"	"	"	"	"	孫助樋管	米山樋管	
K89		"	"	"	"	"	田畑揚排水機	登米吉田土地改良区	
K90		"	"	"	"	"	山吉田 "	旧追土地改良区	
K91		"	"	"	"	"	五ヶ村堀高位部排水機場	五ヶ村堀土地改良区	
K92		"	"	"	"	"	" 低位部 "	"	
K93		若柳	584101	"	"	"	森越戸排水機場	追町	
K94		"	"	"	"	"	細谷 "	中田町外8町土地改良区	
K95		"	584110	"	"	"	山王樋管	志波姫町	
K96		"	"	"	"	"	大尻樋門	金成町	
K97		"	"	"	"	"	下釜樋門	筑館町	
K98		"	"	"	"	"	阿久戸排水	"	
K99		"	"	"	"	"	古川樋門	"	
K100		"	584100	"	"	"	大仏樋門	"	
K101		"	"	"	"	"	遠の木樋門	"	
K102		岩ヶ崎	584007	"	"	"	竹の内排水	一迫町	
K103		"	"	"	"	"	さいから排水樋管	筑館町	
K104		"	"	"	"	"	曾根排水	一迫町	
K105		"	"	"	"	"	広川原排水	"	

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
	158	0.817	HP φ600×80×1台 φ400×15×1台		K104C		
	50	0.78	φ800×72		K108C		
	35	0.188	HP φ100×72 φ300×15×1台		K125C		
85.0	85.0	0.75	HP φ700×75×1台			5~10	
	田410畑50	0.672		H-15 B-15	K27C	1~12	
1.2480	田4670畑440	2.80	HP φ900×120×1台	HP φ500×40×1台	K9B	5~10	
	田3301畑510	2.96	φ900×130×1台	φ600×37×1台	"	"	
	田580畑60	0.984		H-10 B-12	"	1~12	
8160	8693	3470	PS φ1000×150×1台	φ700×75×1台	K10A K147C	5~10	
	410	0.599		H=115 B=30 L=138	K147C	1~12	
1.4880	8032	700	φ600×75×1台	φ1200×250×2台	K10A	5~10	
68920	(4028)	321	φ1100×210×3台		K148A	"	
1.8300	9830	10675	HP φ1200×225×1台	HP φ1300×250×2台	K18B K17A	"	
1.8300	8784	7158	KW φ800×85×1	HP φ1200×300×2	K10A K17A	"	
	125.0	142	HP φ800×100×1台		K18B	"	
1.3070	2338	1.602	KW φ600×37×1台	PS φ700×70×1台	"	"	
	4170	725 850	16×25×285 (2連)	HP φ900×150×2台	K160A	1~12	
	175.0	1.768	24×15×16		K228C	"	
	890	0.57	16×16×216		K161C	"	
	105	0.158	16×16×216		"	"	
	180	2.628	16×28×178 2門		K159C	"	
	110	1.606	20×26×187		"	"	
	140	2.044	18×20×141		"	"	
	51.1	0.746	自然排水		K161C	"	
	45.7	0.667	φ1000		K158C	"	
	70.6	1.022	自然排水		K248C	"	
	56.0	0.818	"		"	"	

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K106		岩ヶ崎	584007	旧北上川	一 迫 川	一 迫 川 (伊豆野用水路)	平館排水	一 迫 町
K107		"	"	"	"	"	堰の上排水樋管	"
K108		"	"	"	"	"	岡田下排水	"
K109		"	584017	"	"	"	工台排水	"
K110		"	"	"	迫 川	迫 川	六角下排水	"
K111		"	"	"	"	"	六角排水	"
K112		"	"	"	"	"	門出排水	"
K113		若 柳	584102	"	"	夏 川	西田排水機	中田町他8町土地改良区
K114		"	"	"	"	"	三桶水門	石 越 町
K115		"	"	"	"	"	石越南部揚排水機	石越南部揚排水機
K116		"	"	"	"	"	糠塚排水機	中田町他8町土地改良区
K117		"	"	"	"	"	石越北部揚排水機	石越南部 "
K118		"	584111	"	"	"	山崎 "	"北部 "
K119		"	"	"	"	"	橋向 "	"
K120		"	"	"	"	"	小谷地樋管	若 柳 町
K121		"	"	"	"	"	大袋排水樋管	"
K122		"	"	"	"	"	有賀排水機	夏川上流土地改良区
K123		"	584101	"	"	荒 川	西館機場	旧迫土地改良区
K124		"	"	"	"	"	舟橋機場	"
K125		"	"	"	"	"	飯屋排水機	迫町1部水利組合
K126		"	"	"	"	"	敷味揚排水機	若 柳 町
K127		"	"	"	"	"	養田 "	宝田土地改良区
K128		"	"	"	"	"	井字沢 "	"
K129		"	"	"	"	"	太田 "	玉沢土地改良区
K130		"	"	"	"	"	宝田下 "	宝田 "
K131		"	"	"	"	"	宝田上 "	"
K132		"	"	"	"	"	横須賀排水機	玉沢土地改良区

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
40	85.7	0.521	自然排水		K248C		
	677	0.988	"		"		
	280	0.409	"		"		
	1628	2.87	"		K246C		
	142	0.207	"		K250C	1~12	
	296	0.482	"				
	917	1.839	"				
13090	1969	3184	φ600×50×1 φ800×60×1 φ900×75×1		K17A	5~10	
	1300	1.898	H-20 B-45		K195C K204C K205C	1~12	
8680	8000	5.000	φ1000×250×1 φ1000×175×1 φ700×100×1		K205C	5~10	
13090	5718	3184	φ900×75×1 φ800×60×1 φ600×50×1		K17A	"	
8680	900	0.80	φ500×45HP×1 φ450×85HP×1		K195C	"	
4020	8107	2.678	φ1100×200PS×1 φ500×38×1		K196C K198C	"	
"	798	1.268	φ700×55×1 φ300×15×1			"	
	220	0.222	275×185×75 2連		K208B		
	600	0.606			"		
16680	17070	1.55	φ900×80HP×1		K199C		
		750	φ1800×210HP×2台		K208B		
68920	2495	1.90	φ800×120×1台 φ500×55×1台		K168B	5~10	
"	2495	1.80	φ800×100PS×1台		K137C	"	
1448	1448	5.21	φ812×160PS×2台		K158C	"	
	2750	0.8125	φ500×50HP×1 φ300×40HP×1		K172C		
1650	180	0.08	φ250×10HP×1台		K178C		
"	622	0.197	φ800×20HP×1		K174C		
		0.21	φ400×25HP×1				
"	520	0.857	φ700×48HP×1		K177C		
		0.85	φ400×20HP×1				
270	14.4	0.151	φ860×10HP×1		K175C		
"	150	0.217	φ860×15HP×1		K176C		
1650	960	2.188 0.488	φ1100×120HP×1 φ500×40HP×1		K160A		

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
K133		若 柳	584101	旧北上川	迫 川	荒 川	嘉倉排水樋管	築館町
K134		"	"	"	"	落堀川	新田排水樋管	若柳町
K135		"	"	"	"	"	落堀排水機	"
K136		"	584110	"	"	熊谷川	碑田樋管	志波姫町
K137		"	"	"	"	"	間海排水機	"
K138		"	"	"	"	"	間海排水	"
K139		"	584101	"	"	伊豆沼	穴山揚排水機	穴山土地改良区
K140		"	"	"	"	"	浦 "	"
K141		"	"	"	"	"	田袋 "	若柳町
K142		"	"	"	"	"	伊豆沼第2工区 "	伊豆沼第2工区共同 施行組合
K143		"	584100	"	"	"	茂栗 "	茂栗土地改良区
K144		"	"	"	"	"	伊豆沼第3工区 "	伊豆沼開拓農業協同 組
K145		"	"	"	"	"	飯島 "	新田第1土地改良区
K146		"	584110	"	"	三迫川	成田排水	栗駒町
K147		岩ヶ崎	584017	"	"	"	前田 "	"
K148		栗駒山	584027	"	"	"	松倉 "	"
K149		"	"	"	"	"	釘 "	"
K150		"	"	"	"	"	不鉢	"
K151		"	"	"	"	"	宮下	"
K152		若 柳	584110	"	二迫川	芋埴川	城生野樋管	築館町
K153		"	"	"	"	"	砂子沢 "	"
K154		"	"	"	"	"	落筒 "	"
K155		"	"	"	"	"	黒の瀬樋管	"
K156		"	"	"	"	"	渡丸排水	栗駒町
K157		"	"	"	"	"	沼崎排水樋管	築館町
K158		"	"	"	"	"	宝来排水路	栗駒町
K159		"	"	"	"	"	芋埴下排水樋管	姫松土地改良区

団 体 面 積	全流域 面 積	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	規 模			
	270.0			1.2×1.2	K160A		
	10.0	0.146	φ150	ℓ-801	K208B		
	50.0	1.90 0.70	φ1000×96P×1 φ600×40P×1		K157C		
	121.0	1.222	φ600×20P×1		K188C		
	12.7	0.85	1.2×1.8 φ1800 φ800×35P×1	ℓ-75 ℓ-75	K160A		
	81.5	0.828	自 然 排 水		K188C		
198.0	125.0	1.81	φ560×25P×1 φ600×50P×1		K165C	5~10	
"	40.0	0.814	φ400×20P×1		K166C	"	
	815.0	1.80	φ580×50P×1 φ500×40P×1		"	"	
180.2	180.2	1.17	φ400×25P×1 φ600×65P×1		K167C	"	
46.0	46.0	0.85	φ508×20P×1		"	"	
109.75	109.8	1.012	φ400×30P×1 φ600×70P×1		K168C	"	
	85.0	0.884	φ400×15P×1 φ500×48P×1		K169C	"	
	44.0	0.748	自 然 排 水		K212C		
	458.8		"		K214C		
	61.5	1.748	"		K214C		
	88.8	1.687	"				
	512.5		"		K217C		
	276.8		"		"		
	24.0	0.85		φ600	K161C		
	95.0	0.96		2.5×2.5×1.71	"		
	80.0	0.488		φ800 ℓ-122	K281C		
	52.0	0.525		1.2×1.5×1.5.6	K161C		
	85.0	1.241	自 然 排 水		"		
	18.0	0.268		1.8×2.0×0.7	"		
	24.9	0.251	自 然 排 水		"		
9.9	43.0	0.484		φ800 ℓ-80m	"		

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	排水名称	土地改良区 又は団体 (管理者名) の名称
K160		若 柳	584110	旧北上川	二 迫 川	芋 埴 川	芋 埴 排 水 樋 管	浜松土地改良区
K161		岩 ケ 崎	584017	"	"	"	倉 沢 排 水 路	栗 駒 町
K162		"	"	"	"	"	大 塚 排 水 路	一 迫 町
K163		"	"	"	"	"	砂 押 排 水	"
K164		"	584007	"	迫 川	菅 川	千 刈 畑 排 水	"
K165		"	"	"	"	"	宿 排 水 樋 門	"
K166		"	"	"	"	長 崎 川	田 川 排 水 樋 管	"
K167		"	"	"	"	"	祇 園 "	"
K168		"	"	"	"	"	吉 河 排 水 路	"
K169		"	"	"	"	"	岡 田 排 水 樋 管	"
K170		"	"	"	"	"	山 崎 "	"
K171		石 巻	574152	"		北 上 運 河	蛇 田 排 水 樋	定川, 出来川沿岸土地改良区
K172		"	"	"		"	釜 排 水 樋	"
K173		松 島	574141	"		"	下 街 筒 排 水 樋 管	北上川阿南3郡土地改良区
K174		"	"	"		"	板 取 排 水 樋 管	"
K175		"	"	"		"	海 辺 第 1 樋 管	鳴 瀬 町
K176		"	"	"		"	" 2 "	"
J1		"	574151	定 川		定 川	中 区 第 1 排 水 樋	定川出来川沿岸土地改良区
J2		"	"	"		"	" 2 "	"
J3		"	"	"		"	南 区 "	"
J4		"	"	"		"	五 味 倉 "	"
J5		"	"	"		"	大 曲 "	"
J6		"	"	"		"	五 味 倉 第 2 "	"
J7		"	"	"		"	定 川 排 水 樋	"
J8		"	"	"		中 江 川	上 区 "	"
J9		"	"	"		赤 井 堀	広 瀨 "	"
N1		"	574151	鳴 瀬 川		鳴 瀬 川	浜 市 "	小野土地改良区

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
	4a 580	m ² /sec 0.774		1.5×1.5×8.5	K161C		
99	800	1.168	自 然 排 水		"		
	482	0.487		φ800×80	"		
	255	0.372	自 然 排 水		"		
	1887	2.536		φ1000 L=8m	K243C		
	989	1.371		φ800 L=35	K160A		
	120	0.244		φ600 L=80	"		
	400	0.584			"		
	1900	5.317	自 然 排 水		K246C		
	370	0.540		φ1,000 L=80	"		
	280	0.409		φ900 L=80	"		
3617	1011	3.19	φ900×100PS×1台 φ800×85PS×1台		K21C K C		
"	3500	3.05	軸 流 φ500×15KV φ900×45PS×1台(D) φ1000×40PS×1台(D)		K19C		
5,440	2900		φ700×20m				
"	250		φ700×20m H B I 1.5×1.5×15 m 1.5×1.5×15m				
3617		1.81	φ900×60KV×18				
		1.30	φ900×60PV×1台				
"		0.60	φ600×30KV×1台				
"		0.245	φ400×15KV×1台				
"		0.655	φ600×40PV×1台				
"		0.82	φ400×20KV×1台				
"		0.78	φ700×40PV×1台				
"		0.44	φ500×20KV×1台				
"		0.76	φ700×40PV×1台				
"	3500	0.163	軸 流 φ900×105PS×1台				
"	4580	3.35	軸 流 φ1300×160PS×1台(D)		K25A		
"	1000	0.33	軸 流 φ1100×60KV(M)		"		
"	8790	2.14			K24A K25A		
8500		1.31			N1C		
		1.80					

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
N2		松 島	574141	鳴 瀬 川		鳴 瀬 川	新 田 排 水 機	新 田 土 地 改 良 区
N3		"	574151	"		"	十 階 松 "	西 福 田 "
N4		"	"	"		"	目 移 "	
N5		"	"	"		"	鞍 坪 "	宮 城 県 建 設 省
N6		"	"	"		"	鞍 坪 排 水 機 場	定 川 土 地 改 良 区
N7		"	574150	"		"	安 久 戸 "	桑 折 江 "
N8		浦 谷	574160	"		"	鈴 根 五 郎 "	"
N9		古 川	574067	"		"	城 野 樋 管	三 本 木 町 外 2 地 区 土 地 改 良 区
N10		"	"	"		"	南 町 "	三 本 木 町
N11		"	"	"		"	百 間 堀 "	"
N12		"	"	"		"	千 賀 森 "	"
N13		"	"	"		"	鎌 ヶ 袋 "	"
N14		"	"	"		"	坂 本 "	"
N15		"	"	"		"	竹 の 下 "	"
N16		"	"	"		"	館 浦 "	"
N17		"	"	"		"	川 童 川 "	宮 城 県
N18		"	574066	"		"	北 目 川 樋 管	色 麻 村
N19		"	"	"		"	筋 川 "	宮 崎 町
N20		"	"	"		"	関 川 "	"
N21		松 島	574141	"		吉 川	浅 井 排 水 機	野 蒜 土 地 改 良 区
N22		"	"	"		"	若 針 "	宮 古 干 拓 土 地 改 良 区
N23		"	574151	"		"	前 浦 排 水 機 場 " 樋 管	前 浦 水 利 組 合 松 島 町
N24		"	574150	"		"	藤 巻 排 水 機 場 " 樋 管	藤 巻 水 利 組 合 松 島 町
N25		"	"	"		"	山 王 江 排 水 機 場	山 王 江 土 地 改 良 区
N26		"	"	"		"	弥 敷 堂 排 水 機 場 " 樋 管	八 瀬 沼 水 利 組 合 松 島 町
N27		"	"	"		"	品 井 沼 排 水 機 場	鶴 田 川 沿 岸 土 地 改 良 区
N28		"	"	"		"	不 来 内 "	"

団 体 面 積	全流域 面 積	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	規 模				
ka 380	ka 380	㎥/sec	ボ	ン	プ	φ500×35PS×1台		
	55.0	0.33	"	"	"	φ300×40PS×1 φ450×40PS×1		
	30.0		"	"	"	φ350×25PS×1台		
	2165.0	31.87	水	路		上巾 7.1 下巾 9.0 高 2.7	N4B	
	2515.0	22.31	ボ	ン	プ	φ1000×150PS×1台	N3C	
	1642.7	6.25	"	"	"	φ1200×200PS φ1000×200PS	N8C	
	1482.0		"	"	"	φ900×100PS×1台	N12C	
	332.0	4.66	種	管		B22 H18 L45.0		
	32.0		"	"	"	B07 H20 L32.8		
	194.0		"	"	"	B09 H12 L22.0		
	102.0		"	"	"	B13 H18 L18.0		
	104.0		"	"	"	B20 H13 L18		
	802.0		"	"	"	B20 H25 L38		
	802.0		"	"	"	B20 H25 L38		
	68.0		"	"	"	B09 H12 L26		
640.0		水	管		B09 H12 L26.0	N16C		
68.9		種	管		φ1000	N145C		
620.0		"	"	"	上巾 8.0 下巾 6.0 H 1.5			
280.0		"	"	"	上巾 2.5 下巾 2.0 H 1.0			
187.0	2.89	0.421	ポン	プ (軸 流)	φ450×30PS×1台	N27C		
	5.5	0.33	"	(斜 流)	φ500×60PS×1台	"		
68.0	34.0	0.6	ボ	ン	プ	φ600×45P×1	N28C	4~10
	34.0	8.53	種	管		B-14 H-12 L-30	"	1~12
80.0	4.30	1.2	ボ	ン	プ	φ600×50P×2台	N29C	4~10
	4.30	4.02	種	管		B-27 H-18 L-82	"	1~12
	113.88	5.90	ボ	ン	プ	φ1200×350PS φ1100×300PS φ400×40PS		
30.0	1.30	0.86	種	管		φ400×40P×1 B10 H09 L15.6 B10 H14 L15.6	N31C	1~12
	1.30					2門	"	"
202.0	10.20		ボ	ン	プ	φ1200×330P×3台 φ600×90KW		4~10
"	8.95	5.30	"	"	"	φ1100×330P×2 φ400×50P×1	N37C	

整理 番号	農業水 利興 調 査 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	メッシュ コ ー ド	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
N29		松 島	574150	鳴 瀬 川		吉 田 川	志田谷地 排水機場	鶴田川沿岸土地改良区
N30		"	"	"		"	前 川 "	"
N31		"	"	"		"	羽 生 樋 管	"
N32		"	"	"		"	後 谷 地 樋 門	大 郷 町
N 33		吉 岡	574057	"		"	中 村 樋 管	"
N34		"	"	"		"	身 洗 川 樋 門	大 和 町
N35		"	"	"	吉 田 川	身 洗 川	桶 場 樋 門	檜 和 田 農 家 組 合
N36		"	"	"	"	"	下 檜 和 田	"
N37		"	"	"	"	"	報 恩 寺	報 恩 寺 "
N38		"	574047	"		西 川	宮 田 "	大 和 町
N39		古 川	574067	"	多 田 川	多 田 川	長 堀 樋 管	三 本 木 町 他 二 地 区 土 地 改 良 区
N40		"	"	"	"	"	堅 堀 "	"
N41		"	"	"	"	"	名 蓋 川	"
N42		"	"	"	"	茨 井 川	若 木 第 1 樋 管	宮 城 県
N43		"	"	"	"	"	大 田 "	"
N44		"	"	"	"	"	飯 川 大 排 水 路	"
N45		"	"	"	"	"	境 堀	"
N46		"	"	"	"	"	天 神 排 水 路	"
N47		"	574077	"	"	"	寺 池 "	"
N48		"	"	"	"	"	小 松 樋 管	"
N49		"	"	"	"	"	齊 田 江	"
N50		"	"	"	"	"	横 江 "	大 堰 土 地 改 良 区
N51		"	574067	"	"	茨 川	新 田 第 2	宮 城 県
N52		"	"	"	"	"	新 田 第 1	"
N53		"	"	"	"	"	三 波 3 号	"
N54		"	"	"	"	"	" 4 号	"
N55		"	"	"	"	"	" 5 号	"

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模				
2020	855	m ³ /sec 5.08	ボ	ン プ	φ1100×830H×1 φ900×280H×1 φ800×870H×1	N36C	4~10	
"	899	5.30	"	"	φ1100×830H×1 φ500×60H×1	N40C	"	
110	304	150	樋	門	B-125 H-17 L-377	N39C	1~12	
280	600	0.73	"	"	B-12 H-12	N54C	"	
165	239	2237	"	"	B-185 H-13 L-130	N57C N58C	"	
	1189	722	樋	管	B-215 H-27 L-122	N61C N62C	"	
	200	243	"	"	B-15 H-18 L-74	N62C	"	
	70	0.85	"	"	φ600 L-70	N38C	"	
	152	1.85	"	"	B-15 H-06 L-24	"	"	
	25	0.80	"	"	B-15 H-15 L-150	N69C	"	
	7630		"	"	B-20 H-20 L-275	N111C	"	
	7630		"	"	B-20 H-15 L-288	N17A	"	
	2702		水	路	上巾 25 下巾 18 H-110	N17A	"	
	830		樋	管	B-25 H-18 L-110	N112C	"	
	780		"	"	B-26 H-15 L-100	N123C	"	
	1000		水	路	上巾 12 下巾 12		"	
	2600		"	"	上巾 70 下巾 50 H-15		"	
	1700		"	"	上巾 42 下巾 20 H-10		"	
	2000		"	"	上巾 64 下巾 20 H-10		"	
	800		樋	管	φ 600		"	
	1250		"	"	B-16 H-07 L-115		"	
	2920		"	"	B-09 H-29		"	
	120		"	"	φ900 L-10		"	
	150		"	"	B-10 H-09 L-100		"	
	100		"	"	φ 600 L-100	N125C	"	
	100		"	"	φ 600 L-120	N126C	"	
	100		"	"	φ 600 L-120	"	"	

整理 番号	農業水 利実態 調査 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 (管 理 者 名) の 名 称
N56		古 川	574067	鳴 瀬 川	多 田 川	澁 川	三 波 6 号	宮 城 県
N57		"	"	"	"	"	平 柳 樋 門	"
N58		"	"	"	"	"	名 釣 樋 管	"
N59		"	"	"	"	"	境 堀 "	"
N60		"	"	"	"	"	南 田 排 水 "	"
N61		"	"	"	"	"	北 田 排 水 路	"
N62		"	574077	"	"	"	志 引 "	"
N63		"	"	"	"	"	薬 師 江 "	"
N64		"	574076	"	田 川	田 川	谷 地 森 川	谷 地 森 塚 森 林 組 合
N65		"	"	"	"	"	大 道 川	小 野 田 町
N66		"	"	"	"	"	百 目 木 川	"
N67		"	"	"	"	"	箱 沢 川	宮 崎 町
N68		"	"	"	"	"	浜 田 堀	"
N69		"	"	"	"	"	柳 沢 川	"
N70		"	"	"	"	"	檜 葉 野 川	"
N71		"	"	"	"	"	土 手 川	"
N72		栗 米 山	574065	"	"	"	赤 坂 堀	"
N73		"	"	"	"	"	西 原 沢	"
N74		"	"	"	"	"	旭 沢	"
TU 1		松 島	574150	吉 田 川	鶴 田 川	鶴 田 川	検 行 裏 揚 排 水 機	
TU 2		"	"	"	"	"	藤 房 前 "	

団 体 面 積	全 流 域 面 積	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	規 模			
	10.0		樋	管	B-06 H-05 L-15.0		N126C
	4.00		樋	門	B-12 H-12 L-60		N113C N139C
	45.0		樋	管	φ700 L-120		N112C
	32.00		"		B-20 H-20 L-70		N127C
	11.00		"		B-12 H-12 L-120		N132C N133C
	9.00		水	路	上巾6.0 下巾4.0 H-3.5		N134C
	55.0		"		上巾3.5 下巾2.0 H-7.0		N150C
	42.40		"		上巾2.0 下巾4.0 H-1.8		N137C
	68.00		"		上巾2.0 下巾1.5 H-1.5		N168C
	68.10	263	"		上巾3.5 下巾3.0 H-1.5		N23B
	52.65	843	"		上巾3.0 下巾2.0 H-1.5		"
	26.90	421	"		上巾4.0 下巾3.5 H-1.6		"
	2.46	1.0	"		上巾1.5 下巾1.0 H-1.0		"
	34.00		"		上巾3.0 下巾2.5 H-1.5		N173C
	10.40	25	水	路	上巾5.0 下巾4.5 H-2.0		N23B
	4.80	3.8	"		上巾5.0 下巾4.5 H-3.0		"
	9.82	637	"		上巾4.5 下巾3.8 H-1.0		N172C
	30.50	209	"		上巾2.5 下巾2.0 H-2.0		"
	4.40	0.93	"		上巾4.0 下巾3.0 H-2.5		"
	15.00		ボ	ン	プ		φ1400×200H×1台
	45.0	0.646					φ550×75H×1台

V・2 水道用取水資料

V.2.1 水道用取水口の河川別・使用事項別総括表

項目	上水道		簡易水道		専用水道		計		備考
	ヶ所数	取水量 m ³ /sec	ヶ所数	取水量 m ³ /sec	ヶ所数	取水量 m ³ /sec	ヶ所数	取水量 m ³ /sec	
果別・河川別									
青森県									
馬淵川	1	0.680	—	—	—	—	1	0.680	
相坂川	1	0.046	—	—	—	—	1	0.046	
計	2	0.9060					2	0.9060	
岩手県									
北上川	12	1.0680	81	0.1659	8	0.0374	46	1.2713	
馬淵川	8	0.0487	3	0.0066	—	—	6	0.0568	
計	15	1.1177	34	0.1725	—	0.0374	52	1.3276	
宮城県									
北上川	6	0.7295					6	0.7295	
鳴瀬川	1	0.0406					1	0.0406	
計	7	0.7701					7	0.7701	
合計	24	2.7938	34	0.1725	8	0.0374	61	3.0087	

V.2.1.1 青森県水道用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場等所在地)
M1	三戸	604153	馬淵川		馬淵川	八戸市大字播引字籠神	八戸市	八戸市一部
A1	八戸	604173	相坂川		相坂川	八戸市大字市川町	奥入瀬水道企業団	百石町八戸市下田町一部

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
上水道	八戸市長	$\frac{m^3}{sec}$ 1.331	$\frac{m^3}{sec}$ 0.860	③ 1.331	取水塔	φ8m×12m	
上水道	奥入瀬水道企業団	0.07	0.046	③ 0.07	取水門	RC W=1m2門	

V.2.1.2 岩手県水道用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	取 水 地 点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場等所在地)
K1	志津川	584112	北上川		北上川	花泉町永井字大森	花泉町	花泉町永井
2	沼宮内	594171	"		"	岩手町大字字抱6-88-5	岩手町	岩手町沼宮内
3	千厩	584122	"	黄海川	大平川	藤沢町藤沢	藤沢町	藤沢町藤沢
4	"	584182	"	千厩川	千厩川	千厩町千厩字宮田1-3	千厩町	千厩町千厩
5	一関	584131	"	磐井川	磐井川	一関市字脇田郷10-8	一関市	一関町
6	水沢	584151	"	大田代川	大田代川	水沢市羽田町字向田	"	水沢市羽田
7	人首	584162	"	人首川	川子野川	江刺市五里字川子野	江刺市	江刺市玉里
8	"	584162	"	伊手川	伊手川	江刺市伊手字千刈田	"	"伊手
9	水沢	584150	"	胆沢川	胆沢川	胆沢町若柳字橋本	水沢市	水沢市
10	北上	584170	"	和賀川	和賀川	江釣子村北鬼柳	北上市	北上市
11	新町	594006	"	"	"	湯田町29-63-1	湯田町	湯田町湯本
12	川尻	594076	"	"	岩滑沢	"	"	"耳取
13	"	584076	"	"	小鬼ヶ瀬川	"52	"	"湯川
14	"	584076	"	"	"	"56-14	"	"川尻
15	"	584076	"	"	鬼ヶ瀬川	"56-14	"	"
16	花巻	594100	"	豊沢川	北幹線水路	花巻市高円満寺	花巻市	花巻市
17	"	594110	"	瀬川	台川	花巻市湯本台山国有林	"	花巻市湯本
18	大迫	594103	"			宮守村上宮守1地割	宮守村	宮守村上宮守
19	"	594102	"			"達曾部	"	"達曾部
20	大迫	594103	"			"41地割	"	"中齊
21	人首	594173	"			"下鱒沢33地割	"	"下鱒沢
22	土湖	594114	"	"	館石沢	"柏崎	"	"土湖
23	遠野	594174	"	"	赤沢川	"上郷町佐比内	"	"暮坪
24	"	594174	"	"	ヤサカ沢	"土湖町宮沢	"	"飯豊
25	人首	584173	"	猿ヶ石川	小友沢	遠野市小友	遠野市	遠野市小友
26	大迫	594112	"	稗貫川	岳川	大迫町	大迫町	大迫町大迫
27	"	594112	"			34- "大字内川目103-6	"	"立石

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
簡易水道	建設省	$\frac{m^3}{sec}$ 0.0030	$\frac{m^3}{sec}$ 0.0015	$\frac{m^3}{sec}$ 0.0046 ()	取水井 10×7.29m	ポンプ φ300%揚程120m	慣行
上水道	"	0.042	0.037	0.042 (5.2331)	取水井 20×15m	ポンプ φ150%11P×2台	
簡易水道	"	0.007	0.004	(0.004)	集水埋渠	φ400%×26.4m	
上水道	岩手県	0.0191	0.0139	0.0321 (5.4331)	ポンプ	φ160%10P×2台	協定
"	"	0.144	0.129	0.116 (5.1331)	"	φ200×40P×3台	
簡易水道	"	0.0029	0.0023	(0.0030)	"	φ40%0.75P×1台	
"	"	0.0023	0.0014	(0.0023)	取水堰	4.0m×0.6m	協定
"	"	0.0026	0.0018	(0.0030)	"	5.0m×0.6m	
"	建設省	0.083	0.083	0.0834 (4.6331)	集水埋渠	φ60%×9.60m	
上水道	"	0.07	0.063	0.077 (申請中)	ポンプ	30P×2台	慣行
簡易水道	"	0.0022	0.0022	(0.003)	取水井	20×10×8.0m	
"	"	0.0013	0.0013	(0.0013)	"	70×5.0×8.5m	
"	"	0.0014	0.0014	(0.0014)	"	70×120×1.2m	"
"	"	0.0022	0.0022	(0.0022)	"	86×86×2.0m	"
"	岩手県	0.003	0.003	(0.0036)	"	70×80×1.5m	"
上水道	建設省	0.1337	0.1007	0.1337	取水堰	1.0×0.2m	協定
簡易水道	農林省	0.017	0.012	(0.017)	"	1.0×1.0m	"
"	"	0.0017	0.0015	(0.0017)	"	"	慣行
"	"	0.0040	0.0035	(0.0040)	"	"	"
"	"	0.0012	0.0010	(0.0012)	"	"	"
"	"	0.0006	0.0005	(0.0006)	"	"	"
"	"	0.0050	0.0040	(0.0050)	取水堰	1.00×2.5m	"
"	"	0.0010	0.0010	(0.0010)	"	8.0×2.0m	"
"	"	0.0030	0.0020	(0.0030)	"	6.0×2.0m	"
"	"	0.0030	0.0020	(0.0030)	"	8.5×2.7m	"
"	"	0.0069	0.0060	(0.0069)	集水埋渠	φ300%×10 ^m	"
"	"	0.0009	0.0008	(0.0009)	取水弁	"	"

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場所在地)
K28	大 迫	594112	北上川				大 迫 町	大 迫 町 旭 の 叉
29	"	"	"	滝名川	大明神堰	紫波町片寄字大明神18	紫 波 町	紫波町 紫波片寄
30	"	"	"	"	小山沢	" 字小山沢55	"	" " "
31	"	"	"	"	中ノ沢	" 土館字松森	沢 田 簡 易 水 道 組 合	" 沢田
32	"	"	"	太田川	水分水	" 小屋敷字新極家	紫 波 町	" 西部
33	日 詰	594130	"	木伏川	木伏川	都南村洞ヶ森	都 南 村	都 南 村 羽 場
34	"	"	"	金洗川	金洗川	" 箱 森	"	" 飯 岡
35	盛 岡	594141	"	川	川	盛岡市川目5字川目46-2	盛 岡 市	盛 岡 市 南 部
36	"	"	"	中津川	中津川	" 浅岸樋木平58-1	"	" "
37	外 山	"	"	"	米内川	" "大字大志田54-1	"	" "
38	盛 岡	594140	"	幸石川	幸石川	" 下厨川字稻荷向15	"	" 北 部
39	"	"	"	"	大 沢	滝沢村大沢	越 前 堰 土 地 改 良 区	滝 沢 村 大 釜
40	日 詰	"	"	"	塗 沢	盛岡市 繁字塗沢	盛 岡 市	盛 岡 市 繁
41	盛 岡	594150	"	砂込川	砂込川	滝沢村柳沢	防 衛 庁	滝 沢 村 柳 沢
42	沼 宮 内	594170	"			松尾村小屋野沢	松 尾 村	松 尾 村 野 駄
43	八 幡 平	594067	"			" 金 沢	"	" 上 寄 木 上 寄 木
44	沼 宮 内	594077	"			" 中 沢	"	" 中 沢
45	"	594077	"			" 畑	"	" 畑
46	"	594067	"			" 柏 台	"	" 柏 台

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
簡易水道		$\frac{m}{sec}$ 0.0008	$\frac{m}{sec}$ 0.0008	$\frac{m}{sec}$ (0.0008)	取水枠		備行
上水道	大明神水利 代表者 小田中 忠 義	0.0034	0.0034	(0.0034)	集水埋渠	$\phi 100\%42m$	"
"	小山水利 代表者 熊谷 兵 一	0.0050	0.0050	(0.0050)	"	$\phi 250\%10m$	"
簡易水道	中ノ沢水利 代表者 北 榮 英	0.00034	0.00034	(0.00034)	"	$\phi 75\%4m$	"
上水道	水分水水利組合	0.0125	0.0125	(0.0125)	取水堰	0.5×5.0×14.0m	"
簡易水道		0.0020	0.0020	(0.0020)	"	20×20×1.8m	"
"		0.0050	0.0050	(0.0050)	"	10×15×1.8m	"
上水道	建設省	0.375		$\frac{0.375}{(申請中)}$	"	45.0×23.5m	48年度から取水予定
"	"	0.0375	0.0375	$\frac{0.0375}{(58830)}$	集中埋堰	$\phi 600 \times 326m$	
"	"	0.4	0.4	$\frac{0.4}{(581231)}$	取水堰	220×5.9m	
"	"	0.266	0.266	$\frac{0.266}{(68881)}$	樋門	4.85×6.2×2.0m	
専用水道		0.011	0.008	(0.010)	取水堰	3.0×1.0m	備行
簡易水道		0.0087	0.0087	(0.0087)	"	4.5×1.0m 1.10×1.6m	協定
専用水道		0.05	0.02	(0.02)			備行
簡易水道		0.00625	0.00578	(0.00888)	取水枠	4.8 m^2	"(湧水)
"		0.00468	0.00426	(0.00925)	"	6.7 m^2	" "
"		0.0004	0.00035	(0.00069)	"	3.0 m^2	" "
"		0.00052	0.00050	(0.00057)	"	3.6 m^2	" "
専用水道		0.0248	0.0094	(0.0254)	取水堰	1.40×0.5m	"

水道用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河 川 名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場所在地)
MI-1	一戸	604182	馬淵川		馬淵川	二戸市堀野字下川原6	二戸市	二戸町
2	"	"	"		"	" 福岡 " 43	"	"
3	"	604122	"		"	一戸町西法寺字砂森 14302	一戸町	一戸町
4	葛巻	604112	"	平糠川	平糠川	" 小島谷上里62	"	一戸町小島谷
5	荒屋	604101	"	"	"	" 西岳国有林内	"	" 奥中山
6	元木	594173	"	山形川	愛ら瀬沢	藤巻町葛巻29-48	葛巻町	葛巻町小屋瀬

主要使用 事項	取水權者	取 水 量			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模	
上 水 道	糖 設 省	0.0181 $\frac{m^3}{sec}$		0.0181 $\frac{m^3}{sec}$	取水口RC造	4.0×5.3m	申 請 中 協 定 行 慣
"	"	0.0370	0.0333	($\frac{0.0370}{5.3331}$)	取水塔RC造	φ350%	
"	岩 手 県	0.0254	0.0184	($\frac{0.0254}{5.11231}$)	取水井RC造	6.0×8.5m	
簡 易 水 道		0.00538	0.00360	(0.00538)	取 水 枠	1.2×1.5m	
"	農 林 省	0.00324	0.00222	(0.00324)	穩管集水渠	2.00φ×2.5m 1.50φ×3.65m	
"		0.00083	0.00083	(0.00083)	取 水 堰	2.0×1.05m	

V.2.1.8 宮城県水道用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	取 水 地 点	事 業 者 名	給 水 区 域
KM-1	登米	574162	北上川		北上川	桃生郡河北町成田字根岸	女川町	女川町
2	"	574172	"		"	登米郡登米町寺池遺場 40	登米水道企業団	登米郡登米町追町
3	石巻	574152	"	旧北上川		桃生郡河南町鹿又字内田	石巻市	石巻市
4	古川	574077	"	"	江合川	古川市清水字成田河原	古川市	古川市
5	若柳	584110	"	"	追川	栗原郡若柳町川南字上堤 180	若柳町	若柳町
6	"	584100	"	"	"	栗原郡 館町字左足下 62-2	築館町	築館町

水道用取水口一覧表

N-1	涌谷	574160	鳴瀬川		鳴瀬川	遠田郡小牛田町青生字水 越52	小牛田町	小牛田町
-----	----	--------	-----	--	-----	--------------------	------	------

主要使用 事項	水利権者	取水 量			取水 設備		備 考	
		最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
上水用	町 水道水	長	$\frac{m^3}{sec}$ 0.0406	$\frac{m^3}{sec}$ 0.0374	$\frac{m^3}{sec}$ 0.069	揚水機	4.5KW2台 コンクリートφ400%	4.5KW2台 コンクリートφ400%
		企業団管理者	0.078	0.0602	0.115	"	6.0HP4台 コンクリートφ350%	6.0HP4台 コンクリートφ350%
	市	長	0.5171	0.4615	2.796	集水埋管	蛇田地区分 RC 2.5KW1台 φ700% 1.5KW2台 φ700% その他3KW4台500% 有孔ビニール管 φ450%×181% φ700%×252%	蛇田地区分 RC 2.5KW1台 φ700% 4.5KW2台 φ700% 1.5KW2台 RC その他3KW4台 500%
		"	0.1726	0.1235	0.231			
	町	長	0.0402	0.0278	0.058	揚水機	1.5KW8台 ビニール管φ300%	1.5KW8台 ビニール管φ300%
		"	0.0375	0.0191	0.0579	"	1.6HP8台 コンクリートφ600%	1.6HP8台 コンクリート φ600%
		長	0.0541	0.0406	0.0868	"	2.5KW2台 1.0HP1台 ビニール管φ600%	

V・3 工業用取水口、排水口資料

V.3.1 工業用取水口（取水方法別、県河川別）総括表

項 目	自 然 取 水		井 堰 による取水		ボ ン プ による取水		計		備 考
	ヶ 所 数	取 水 量 m ³ /sec	ヶ 所 数	取 水 量 m ³ /sec	ヶ 所 数	取 水 量 m ³ /sec	ヶ 所 数	取 水 量 m ³ /sec	
青 森 県									
馬 淵 川					1	4,340	1	4,340	
計									
岩 手 県									
北 上 川	2	0.197			13	12,958	15	12,958.997	
馬 淵 川	2	700					2	700	
計									
宮 城 県									
北 上 川	3	5,377					3	5,377	
計									
合 計	5	7,055.74			14	17,298	19	18,005.874	

V.3.1.1 青森県工業用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
M1	八戸	604168	馬淵川		馬淵川	八戸市大字長苗代	青森県公営企業局	三菱製紙(株)八戸工場 日東化学工業(株) 八戸工場 太平洋金属(株) 八戸工場 八戸製錬(株) 八戸製鋼所 東北砂鉄鋼業(株) 八戸製鋼所 日本高周波鋼業(株) 八戸工場 八戸鋼業(株) 合同酒糧(株)八戸工場 八戸ガス(株) 吉田レミコン(株) 八戸合板(株)

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大 m^3/sec	常時 m^3/sec	許可水量 m^3/sec 4.840	施設	規模	
原料冷却洗淨用	青森県 公営企業局				水門及び 揚水機	巾高 2.0×2.5×4連	八戸市河原木
冷却用							字青森谷地
"							" 小中野
冷却 洗淨用							北三丁目1
冷却用							" 河原木
"							字頭山新田
"							" "
冷却用, 洗淨用							字浜名谷地 7 6
"							" "
"							字蓮沼 1 0 1
"							" 沼館 4 0 4
原料用							" 小中野 北二丁目10
雑用水							" 城下 二丁目 1 1 0 1
				" 沼館 三丁目 5 0 5			
				" 河原木 字浜名谷地 7 6			
				" " 字北沼1 0 1 1			

V.3.1.2 岩手県工業用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 河川名	当 河川名	取 水 地 点	事 業 者 名 (工 場 名)	給 水 区 域 (工 場 等 所 在 地)
M1	一戸	604182	馬湖川		馬湖川	馬湖川	給場地内	全協北福岡工場	二戸市石切所
2	"	604122	"		"	"	石切所大沢	阿部繁行プロイテ	"
K1	千厩	584122	"		"	"	薄衣字大田ノ沢	川崎砂利協業所	川崎村薄衣
2	"	584122	"		"	"	薄衣字如来地	川崎コンクリート工業協	"
3	"	584122	"		"	"	門崎字露畑地内	協薄衣砂利鉱業所	川崎村間崎
4	一関	584121	北上川		北上川	北上川	門崎字銚子地内	協横石砂利	"
5	北上	584160	"		"	"	相去町字笹長根	三菱製紙協北上工場	北上市相去町
6	沼宮内	584161	"		"	"	好摩字芋田向	東北ホモポート工業協好摩工場	玉山村好摩
7	"	594161	"		"	"	川口	大沢建材	岩手町字小
8	千厩	581122	"	千厩川	千厩川	千厩川	千厩字町浦	上山製紙協	千厩町千厩
9	"	584122	"	"	駒の沢川	駒の沢川	千厩字脇谷	片倉工業協千厩工場	"
10	一関	584181	"	砂鉄川	砂鉄川	砂鉄川	門崎字布佐	北上石灰協門崎工場	川崎村門崎
11	千厩	584182	"	"	"	"	東山字長坂	協松川石灰工業所	東山町
12	"	584122	"	"	"	"	摺沢字流矢	不二農産工業協	大東町摺沢
13	一関	584181	"	磐井川	磐井川	磐井川	旭町	北上製紙	一関市
14	川尻	584077	"	和賀川	和賀川	和賀川	仙人	東北重化協和賀川工場	和賀町仙人
15	盛岡	594141	"	幸石川	幸石川	幸石川	仙北1丁目	盛南コンクリート工業協	仙北1丁目

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
	全館北福岡工場	1.00	2.00		ビニールパイプ		
	阿部製行プロイラー	4.80	4.00		"		
	川崎砂利監業所	0.0429	0.0886		ポンプ2台	8.75KW 口径100mm	
	川崎コンクリート工業㈱	0.0086	0.0080		ポンプ	2.25KW 口径88mm	
	佛澤衣砂利監業所	0.0180	0.0144		"	8.75KW 口径100mm	
	佛横石砂利	0.0179	0.0148		"	8.75KW 口径100mm	
	三菱製紙北上工場	0.578	0.462	0.578			
	東北ホモボード工業 佛好摩工場	0.14	0.18		タービンポンプ 0.4m ³ /mm2台		
	大沢織材	0.081	0.027	0.084			
	上山製紙佛	0.09	0.08	0.09	揚水ポンプ 1.0HP1台 1.5HP2台	H=1298m T=1250m L=1846m	
	片倉工業佛千原工場	0.02	0.02	0.02	モーター 3.7KW 2000V15A		
	北上石灰佛門崎工場	0.0022	0.0015		ポンプ	8.75KW 口径88mm	
	佛松川石灰工業所	0.10	0.08		水中ポンプ	1.1KW	
	不二農産工業佛	0.081	0.046	0.081	1	多段ポンプ 1.1KW2基	
	北上製紙	15,000	12,000	15,000	ポンプ	2台	
	東北重化佛和賀川工場	0.09	0.17	0.08	—	—	
	盛南コンクリート工業佛	2.00	1.20		揚水ポンプ	5.5馬力	

V.8.1.8 宮城県工業用取水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場等所在地)
KM1	岩ヶ崎	584016	北上川	旧北上川	迫川	花山ダム	三菱金属 細倉工業所 十條製紙 石巻工場	栗原郡雫沢町字南郷
			旧北上川			桃生郡河南町		石巻市南光町2-2-1
			"			石巻市蛇田		"

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
工業用	三菱金属細倉工業所	$\frac{m^3}{S}$ 0.077	0.077	0.1	樋管		
"	十条製紙株式会社	5.80	5.80	5.80	550 850P 850 90P 600 800P 500 200P 500 800P	1 台 1 台 8 台	第1取水口 $0.65 \frac{m^3}{S}$ $4.65 \frac{m^3}{S}$
"	"						

V.3.2 工業用排水口（取水方法別、県河川別）総括表

項目 県別・河川別	自然排水		ポンプ排水		計		備考
	ヶ所数	排水量	ヶ所数	排水量	ヶ所数	排水量	
岩手県							
北 上 川	39	23800.046	30	75260	69	99060.046	
馬 淵 川	7	1640.000	1	90	8	1780.000	
計							
合 計	46	25440.046	31	75350	77	100790.046	

V.8.2.1 岩手県工業用排水口一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 河 川 名	当 河 川 名	排水地点
MI 1	一戸	604182	馬湖川			馬湖川		金田一八張
2	"	604182	"			"		堀野地内
3	"	604182	"			"		堀野字馬場
4	"	604182	"			"		落久保地内
5	"	604182	"			"		船場地内
6	"	604122	"			"		石切所大湖
7	"	604182	"			"		" 穴手
8	"	604122	"	白鳥川		白鳥川		白鳥平蔵沢
K 1	"	584122	"			"		薄衣字畑の沢
2	"	584122	"			"		薄衣字如来地
3	"	584122	"			"		門崎字露畑
4	"	584121	"			"		"
5	一関	584121	北上川			北上川		門崎字銚子地内
6	"	584160	"			"		"
7	北上	584160	"			"		農業排水路
8	"	584160	"			"		相去町笹長根
9	"	584170	"			"		北 鬼 柳
10	花巻	594111	"			"		二 枚 橋
11	"	594111	"			"		石鳥谷町上口
12	"	594111	"			"		"
13	"	594111	"			"		"
14	"	594111	"			"		石鳥谷町好地
15	日詰	594181	"			"		西 徳 田
16	"	594141	"			"		鉈 屋 町

事業者名 又は 事業名	計画 排水量	排水設備		当排水口が受 ける用水の 番号・名称	備考
		施設	規模		
岩手街詰金田一工場	200	測溝	—	—	↓
キッコー食品 ㈱	400	〃	—	—	既設の測溝に（一部水路）↓
岩手畜産センター	90	ビニールパイプ	200mm	浄化槽200t入パッキ式	↓
天狗山醸造 ㈱	60	〃	—	—	↓
全酪北福岡工場	420	暗渠	—	—	↓
阿部繁行プロイラー	500	ビニールパイプ	—	—	↓
十文字 〃	30	〃	200mm	—	↓
土橋 〃	30	〃	200mm	—	↓
川崎砂利協業所	1,030	〃	φ100mm	—	↓
川崎コンクリート工業 ㈱	75	〃	75mm	—	↓
㈱ 薄衣砂利 協業所	450	コンクリート水路	20cm×20cm	—	↓
㈱ 横石砂利	450	ビニールパイプ	φ100mm	—	↓
㈱ 横屋物産プロイラー 処理加工場	30	ビニールパイプ	φ300mm	—	↓
東北ナイロン製下協業組合	70	〃	110	—	↓
原産業六原工場	20~30	沈殿ろ過式	50㎡	—	↓
三菱製紙 ㈱ 北上工場	50,000	活性汚泥処理施設	—	—	↓
北泉製菓	10	—	10	—	↓
日本重化学工業 ㈱ 花巻工場	1,210	カッセイオロイ処理	2,000	—	↓
㈱ 宝 峰	50	—	—	—	一日平均の排水量 ↓
㈱ 箱 庄 酒 造 店	15	—	—	—	↓
共 同 農 産 ㈱	8	—	—	—	↓
㈱ 川 村 酒 造 店	10	—	—	—	↓
東北食品 ㈱ 岩手工場	1,050	—	—	—	ポンプアップで排水 ↓
㈱ 岩手川第二工場	300	沈殿池（計画中）	—	—	↓

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	第2次 支派川名	該 河川名	当 地 名	排水地点
K17	盛岡	594141	北上川			北上川		明治橋下流
18	"	594141	"	季石川		季石川		仙北1丁目
19	"	594140	"			"		青山2丁目
20	"	594151	"			"		蛇の島地内
21	"	594151	"			北上川		上堂2丁目
22	"	594161	"			"		下田字舟綱
23	沼宮内	594161	"			"		好摩字芋田向
24	"	594161	"			"		好摩字中塚
25	"	594161	"			"		川口
26	"	584122	"			"		千厩字東小田
27	"	584122	"			"		千厩字西小田
28	千厩	584122	"	千厩川		千厩川		千厩字町浦
29	"	584122	"		駒の沢川	駒の沢川		千厩字藤谷
30	一関	584131	"			"		東山字若妻
31	"	584132	"			"		東山字長坂
32	"	584131	"			"		東山字羽根堀
33	千厩	584132	"	砂鉄川		砂鉄川		東山字長坂
34	"	584132	"	"	曾慶川	曾慶川		摺沢字沼田
35	一関	584131	"	磐井川	吸川	吸川		旭町
36	北上	584161	"	広瀬川		広瀬川		関根橋上流
37	"	584160	"	胆沢川		胆沢川		"
38	"	584160	"	黒沢川		黒沢川		"
39	"	584170	"	小枝川		小枝川		相去町平林
40	"	584170	"	"		"		"
41	北上	584171	"	本郷川		本郷川		本郷町
42	"	584170	"	"		"		"
43	"	584170	"	和賀川		和賀川		下江釣子

事業者名 又は 事業名	計画 排水量	排水設備		当排水口が受 ける用水の 番号・名称	備 考
		施設	規模		
例 岩手川第一工場	20~80	中ホ ポンプ 沈澱タンク 沈澱ピクト	エレポン 1500L 6ヶ R4D 1台 1台	—	↓
城南コンクリート工業例	60~80	排水浄化水槽	5.5馬力	—	↓
森永乳業例盛岡工場	2000	活性汚泥性	2000	—	↓
岩手ヤクルト販売例	280	—	—	—	↓
例 近三酒造店	150	計 画 中	—	—	↓
玉山牛乳冷却処理所	12	ビ ャ ー ム 管	50	—	↓
東北カモート工業例好摩工	18	浄化装置及び側溝	—	—	↓
例 岩手中央ブローラー	85	沈 澱 浄 化 槽	鉄筋コンクリート枠型 1.5m×5.6m×1.5m	—	↓
大 沢 建 材	1000	—	—	—	↓
千 厩 町 管 と 畜 場	4	沈 澱 槽 1 基	—	—	↓
岩手経済連千厩牛乳 冷却処理業務所	10	” ”	—	—	↓
上 山 製 紙 例	2100	” 10基	—	—	↓
片倉製紙例千厩工場	920	”	—	—	↓
東 北 鉄 興 社	250	コンクリート沈澱槽	—	—	砕石洗い水 ↓
松川石灰工業所	2815	コンクリート水路	—	—	冷却水 ↓
岩手セメント工場	8000	”	—	—	” ↓
東 山 製 紙	180	” 浄水槽	—	—	廃 液 ↓
不二農薬工業 例	0.046	—	—	—	↓
北 上 製 紙 例	12000	S S 対策	80000	—	↓
岩手ソックス例	最大 3100	希 釈 槽	旧貯水能力 2250	—	↓
村 山 織 物	4~5	”	7	—	↓
原産業金ヶ崎工場	2	”	—	—	↓
北上サンエス電機例	55	自動排水処理施設	—	—	↓
岩手田油協業組合	71	沈 で ん 槽	—	—	↓
中村工業例北上工場	800	—	—	—	焼却炉冷却水の排水 ↓
例 富士商会北上工場	2	”	—	—	↓
日本ケミカルコンデンサ例	400	”	200	—	沈澱槽及びPH制御装置 ↓

整 理 番 号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	第 2 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点
K44	北 上	584170	北 上 川	和 賀 川		和 賀 川	大 防
45	"	584170	"	"		"	"
46	"	584070	"	"		"	"
47	川 尻	584070	"	"		"	仙 人
48	横 手	584075	"	"		"	館
49	"	584170	"	"	北 上 川	下 堰	"
50	北 上	584170	"	"		"	川 目
51	川 尻	584076	"	"	鬼ヶ瀬川	鬼ヶ瀬川	湯 田 駅 前
52	北 上	584171	"	"		大 曲 排 水 路	野 分
53	"	584170	"	"		"	"
54	"	584171	"	広瀬川		広 瀬 川	里 分
55	"	584171	"	"		"	大 通 少
56	"	584170	"	"		"	"
57	"	584170	"	"		"	"
58	"	584170	"	"		"	"
59	"	584171	"	大堰川		大 堰 川	西 川 目
60	"	584170	"	"		"	蒲 沢
61	"	584171	"	"		"	飯 豊
62	"	584171	"	飯豊川		飯 豊 川	"
63	花 巻	594101	"	"		"	"
64	"	594100	"	豊沢川		豊 沢 川	南 川 原 町
65	"	594100	"	"		"	石 神 野
66	"	594101	"	猿ヶ石川		猿 ヶ 石 川	北 成 島 2
67	盛 岡	594140	"	雫石川		雫 石 川	大 田 字 沢 田
68	"	594151	"	巢子川		巢 子 川	滝 沢 村 巢 子
69	沼 宮 内	594171	"	大坊川		大 坊 川	沼 宮 内

事業者名 又は 事業名	計画 排水量	排水設備		当排水口が受 ける用水の 番号・名称	備考
		施設	規模		
岩手製鉄(株)	—	—	—	—	↓
東北日産(株)	—	—	—	—	↓
第1開明(株)	—	沈でん槽	—	—	↓
東化重化(株) 和賀川工場	264	沈 殿 池	—	—	↓
御宮喜商店 川尻製材所	15	U 字 構	80	—	工場よりU字構でもって 一般下水構に直結 ↓
(株)朝比奈製作所	85	"	—	—	" ↓
九三ニット(株)	180	処 理 施 設	—	—	堅川目工業団地排水施設 水路 ↓
湯田チップ工業(株)	800	旧 坑 内 排 水 構	—	—	旧炭鉱坑内用の給排水設 備を利用 ↓
(株)東北佐竹製作所	90	—	—	—	↓
日本特殊ヒューム管工業(株)	105	縦 集 沈 で ん 槽	13m×20m×1.2m	—	↓
岩手合板(株)	2000	—	—	—	貯水池の排水 ↓
北上豆腐食品企業組合	90	—	—	—	↓
(株)黄金製紙所	5	沈 で ん 槽	—	—	↓
(株)精養館	10	"	—	—	↓
(株)北上米菓	20	"	—	—	↓
東北コーロイド工業(株)	815	自 動 排 水 処 理 施 設	3m×3m×2mH	—	↓
東北ゴール(株)北上事業部	350	"	—	—	↓
上尾精密(株)北上工場	90	"	—	—	↓
サト一機(株)北上工場	200	—	—	—	冷却水の排水 ↓
東京製綱スチール(株)	1,415	"	768	—	↓
雪印食品工業(株)花巻工場	1,470	—	—	—	↓
雪印乳業(株)花巻工場	2,800	沈 殿 槽	—	—	240㎡もの地下浸透なし ↓
(株)成島製紙場	800-1000	排 水 集 況 沈 殿 槽	12×6×2	—	↓
岩手缶詰(株)盛岡工場	490	沈殿槽山本式ネットスクリーン	12330×235×80 3335×1650×1490	—	コンクリート槽SS除三機 ↓
(株)共立	—	U 字 管	500	—	U字管70m 農業用排水路80m ↓
山口クリーニング	—	—	—	—	↓

主要井戸（県・市郡別および用途別）総括表

用途別 縣市郡別	農業用井戸		水適用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計		備考
	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	本数	揚水量 m ³ /d	
岩手県	149	131,933	31	77,729	15	30,883	2	3,706	197	244,251	
盛岡市	—	—	2	11,000	3	11,800	—	—	5	22,800	
花巻市	124	93,900	—	—	3	5,100	—	—	127	99,000	
水沢市	—	—	3	3,540	—	—	—	—	3	3,450	
北上市	2	1,840	2	39,270	2	5,023	—	—	6	10,790	
速野市	—	—	2	29,700	—	—	—	—	2	29,700	
一関市	—	—	1	4,000	—	—	—	—	1	4,000	
江刺市	2	2,628	1	29,850	2	3,100	—	—	5	37,130	
岩手郡	—	—	4	43,600	2	1,800	1	600	7	67,600	
紫波郡	6	7,450	4	31,361	1	900	1	3,106	12	42,817	
紫波郡	2	2,520	—	—	—	—	—	—	2	2,520	
和賀市	2	11,000	4	29,890	1	1,000	—	—	7	14,989	
胆沢郡	11	12,595	3	4,630	—	—	—	—	14	17,225	
西磐井郡	—	—	2	37,670	—	—	—	—	2	37,670	
東磐井郡	—	—	2	16,940	1	2,160	—	—	3	8,854	
上閉伊郡	—	—	1	506	—	—	—	—	1	506	
宮城県	101	164,238	16	18,712	5	4,150	—	—	122	187,100	
古川市	21	43,172	—	—	1	650	—	—	22	43,822	
宮川郡	1	700	1	1,500	—	—	—	—	2	2,200	
黒川郡	10	6,921	2	23,420	—	—	—	—	12	30,341	
加美郡	4	4,910	2	34,670	1	600	—	—	7	39,770	
志田郡	6	10,960	1	550	—	—	—	—	7	11,510	
玉造郡	7	14,061	1	1,800	—	—	—	—	8	15,861	
遠田郡	4	3,168	3	4,634	2	1,900	—	—	9	9,702	
栗原郡	29	43,281	3	19,980	1	1,000	—	—	33	64,261	
登米郡	18	30,287	2	17,960	—	—	—	—	20	48,247	
生田郡	1	778	1	625	—	—	—	—	2	1,403	

VI 主要井戸資料

VI・1 主要井戸（県別，用途別）総括表

用途別 県別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計		備考
	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	
	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	
青森県	—	—	24	56897	32	69538	40	42440	96	168875	
岩手県	149	181938	31	77729	15	30883	2	3706	197	244251	
宮城県	101	164238	16	18712	5	4150	—	—	122	187100	
合計	250	296171	71	158338	52	104571	42	46146	416	601271	

VI・2 主要井戸（県，市郡別，用途別）総括表

用途別 縣市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計		備考
	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	
	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	本	m ³ /d	
青森県	—	—	24	56897	32	69538	40	42440	96	168875	
八戸市	—	—	4	21960	27	62752	12	15672	43	100384	
十和田市	—	—	2	7088	4	5952	—	—	6	13035	
三沢市	—	—	9	13426	—	—	11	9488	20	22914	
上北郡	—	—	7	11768	1	834	16	16235	24	28837	
三戸郡	—	—	2	2660	—	—	1	1045	8	3705	

M.2.1 青森県(水道用)井戸一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度
1	八戸	604163	八戸市大字市川町字栢梗野	陸上自衛隊八戸	専用水道	S233	181 ^m
2	"	"	" "	"	"	S2312	133
3	"	"	" 河原木	"	"	S285	180
4	八戸東部	604164	八戸市大字白銀町大沢平	八戸市	上水道	S23	47
5	十和田	604171	十和田市大字赤沼字芳川原	十和田市	"	S462	180
6	"	"	" " 上田川	"	"	S466	180
7	三沢	614102	三沢市大字三沢	三沢基地	"	S402	150
8	"	614102	" "	三沢航空基地	"	S267	92
9	"	614103	" " 三沢字向厚名	三沢市	簡易	S4112	130
10	"	614102	" " 猫又77	"	上水道	S305	97
11	"	"	" " " 22	"	"	S336	91
12	"	"	" " "	"	"	S373	90
13	"	"	" " "	"	"	"	90
14	"	"	" " 上久保31	"	"	S449	182
15	"	"	" " 猫又22	"	"	S4110	130
16	野辺地	614121	上北郡野辺地町大字野辺地	野辺地町	"	S412	200
17	"	614121	" " "	"	"	S4012	200
18	七戸	614111	上北郡東北町	外蛇沢地区簡易水道	簡易	S4211	300
19	三沢	614102	上北郡上北町大字上野字新堤向	上北町	上水道	S4110	300
20	八戸	614172	上北郡六戸町七百	上北地方教職員住宅	専用		353
21	平沼	614122	上北郡六ヶ所村平沼(第二平沼)	第二平沼開拓	簡易	S3711	50
22	"	"	" " 芋ヶ崎	芋ヶ崎開拓	"	S3312	150
23	八戸	614162	三戸郡五戸町八景20-4	五戸町	上水道	S443	150
24	田子	604151	" 倉石村大字中市字法重	倉石村	"	S439	180

井 径	自然水位 (観測月日)	揚水水位 (観測月日)	揚水量 (観測月日)	水 温 (観測月日)	ストレーナーの位置	備 考
300 ^{mm}	387 ^m (47 8 8)	60 ^m (47 8 8)	486 ^{m³/d} (47 8 8)	19.9 [℃] (47 8 8)	70 m	
300	297 (47 8 8)	58.6 (47 8 8)	1044 (47 8 8)	19.7 (47 8 8)	72	
300	213 ⁸ (47 8 8)	73.5 (47 8 8)	936 (47 8 8)	23.5 (47 8 8)	74.5	
80	165	178	1680			
3000	171 (44 220)	244 (44 220)	18300 (44 220)	10 (44 220)	4.2	
350	1357 (46 218)	2977 (46 218)	3899 (46 218)	10.5 (46 218)	5.3	
350	1181 (46 610)	248 (46 610)	3134 (46 610)	10.5 (46 610)	"	
300	1162 (402)	215.6 (402)	1169 (402)	14.0 (402)	30~74	
200	273 (267)		720 (267)	不 (267)	212~718	
300	397 (411210)	1117 (411210)	1136 (411210)	12.2 (411220)	35~119	
300	自 (305)	25.0 (305)	1046 (305)	10 (305)	36~56	
300	0.45 (336)	165 (336)	1590 (336)	12 (336)	26~73	
300	4 (373)	218 (373)	1049 (373)	12 (373)	31~76	
300	0 (")	210 (")	1226 (")	11.5 (")	"	
300	82 (449)	281.4 (449)	8025 (449)	15.3 (449)	80~178	
300	12 (45.10)	34.6 (45.10)	2468 (45.10)	14.5 (45.10)	75~175	
350~200	自噴 (412)		8600 (412)	170 (412)	48~200	
350 0~42~151 ~200	自 (47 730)		3000 (47 730)	180 (47 730)	48~200	
0~50~200 ~200	自 (47 6 1)		1500 (47 6 1)	270 (47 6 1)	122~289	
250			575 (4110)	24 (4110)	200	
0~70~150 ~200	43	473	1544	15	75~345	雑 用
75	自 (3711)		637 (3711)	不	7~44	
80	自 (3812)	635 (3812)	912 (3812)	180 (3812)	不	雑 用
300	0 (47 725)	16 (47 725)	2160 (47 725)	130 (47 725)	95~128 133~144	
200	0 (431011)	18 (431011)	500 (431011)	21.5 (431011)	130~175	

Ⅵ.2.2 青森県（工業用）井戸一覧表

整理番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作用年月	深 度
1	八 戸	604163	八戸市市川町高森132	常 陸 生 コ ン	工 業		100
2	"	604173	" 大字河原木字青森谷地1	三 菱 製 紙 株 八 戸 工 場	"	S403	150
3	"	604163	" 八太郎	北 沼 水 道	"	S306	90
4	"	604163	" "	東 新 銅 業	"	S287	110
5	"	604163	"	東 北 砂 鉄 株	"	S305	175
6	"	604163	" 大字河原木字小田前2の2	太 子 食 品 株	"	S405	53
7	八戸東部	604164	" 八太郎	日 曹 製 銅	"	S255	50
8	"	"	" 小中野北二丁目	日 本 高 周 波 工 業	"	S256	46
9	"	"	" "	日 東 化 学	"	S238	48
10	"	"	" "	八 戸 東 市 冷 蔵	"	S447	93
11	"	"	" "	八 戸 定 温 冷 蔵 所	"	S3561	50
12	"	"	" "	中 外 鋳 業	"	S246	47
13	"	"	" "	太 陽 水 産	"	S257	57
14	"	"	" "	東 北 砂 鉄	"	S326	85.4
15	"	"	" "	"	"	S354	200
16	"	"	" "	"	"	S341	73
17	"	"	" "	八 戸 銅 業	"	S416	72
18	"	"	" "	"	"	S453	100
19	"	"	" "北五丁目	大 洋 産 業 (八戸工場)	"	S4211	57
20	"	"	" "	日 米 水 産 (")	"	S407	50
21	八 戸	604163	" 音下	南 部 食 糧	"	S451	93
22	"	"	" 城下	中 石 商 店	"	S417	91
23	"	"	" 売市	中 島	"	S316	93
24	"	"	" "	明 治 乳 業 KK	"	S2311	33

井 径	自然水位 (観測月日)	揚水水位 (観測月日)	揚水量 (観測月日)	水 温 (観測月日)	ストレーナーの位置	備 考
	m	m	m ³ /d	℃	m	
	1650					
200	26 (403)	1710 (403)	804 (403)	16	785~1335	
60	80 (306)	88 (306)	1500 (306)	不	不	
60	95 (287)	108 (287)	2880 (287)	不	不	
50	60 (305)	170 (305)	4800 (305)	不	不	
150	519 (405)	2100 (405)	576 (405)	(405)	267~470	
130	45 (255)	49 (255)	3600 (255)	不	不	
130	38 (256)	48 (256)	8100 (256)	"	"	
130	40 (238)	46 (238)	5000 (238)	"	"	
300	278 (447)	2678 (447)	1424 (447)	120 (447)	515~930	
300	6 (3561)	15.8 (3561)	1700 (3561)	15 (3561)	305~460 635~690	
80	40 (246)	46 (246)	1440 (246)			
100	50 (257)	56 (257)	5040 (257)			
300	104 (326)	(326)	3060 (326)		428~465 628~655 734~796	
240	自		4320 (354)	30 (354)	1010~1065 1725~1955 112~1285	
300	75 (341)	110 (341)	1696 (341)	15 (341)	298~346 376~465 618~666	
300	55 (416)	15.4 (416)	1750 (416)	13 (416)	105~545	
350	655 (453)	1379 (453)	1875 (453)	15.0 (453)	170~945	
350	835 (4211)	1071 (4211)	3352 (4211)	15.5 (4211)	200~475	
300	65 (407)	1200 (407)	2408 (407)	不	24~48	
150	275 (451)	2725 (451)	600 (451)	160 (451)	265~870	
250	1030 (417)	260 (417)	1320 (417)	175 (417)	220~855	
80	85 (316)	90 (316)	1440 (316)			
508		204 (2811)	540 (2811)		8~115 20~32	

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
25	八戸	604163	八戸市朧市	明治乳業 KK	工業	S3212 ^高	54.5 ^高
26	"	604163	" 八日町	八戸酒類	"	S438	98
27	三戸	604158	八戸市大字八幡字上樋田	明治乳業 KK	"	S274	30
28	八戸	604172	十和田市野崎	十和田地区食肉処理事務組合	"	S443	200
29	"	604172	"	十和田と畜場	"	S4112	200
30	十和田	604171	十和田市大字相坂字白上248	雪印乳業(株)	"	S345	424
31	"	604171	"	"	"	S346	420
32	野辺地	614121	上北郡野辺地町大月平33の1	経済連牛乳冷却処理場	"	S449	200

井 径	自然水位 (観測月日)	揚水水位 (観測月日)	揚水量 (観測月日)	水 温 (観測月日)	ストレナーの位置	備 考
508 ^{mm}	8.5 ^m (3212)	2.2 ^m (3212)	1.865 ^m /d (3212)	13.0 ^{°C} (3212)	16~185 26~485 ^m	
250	1438	2657	1531	不	27~82	
100	20 (274)	25 (274)	630 (274)			
250	1375 (443)	2540 (443)	1518 (443)	135 (443)	92~1780	
250	1375 (4112)	2540 (4112)	1054 (4112)	135 (4112)	91~1780	
200	1030 (345)	126 (345)	1980 (345)	135 (4112)	1670~2850	
200	780 (346)	1150 (346)	1400 (346)	120 (346)	75~38	
0-50- 150-300	119	269	834	12	75.7~184.7	

M.2.3 青森県（雑用）井戸一覧表

整 理 番 号	5 万 分 1 地 形 図 名	メッシュ コ ー ド	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
1	八 戸 東 部	6 0 4 1 6 4	八戸市河原木字浜名谷地	八 戸 市 衛 生 処 理 場	雑 用	S 4 4 1	115 ㍓
2	"	6 0 4 1 6 4	" 小中野	三 八 五 貨 物 自 動 車 側	"	S 4 1 6	6 6
3	"	6 0 4 1 6 4	" " 北2丁目	三 八 五 貨 物 側	"	S 4 2 1 1	6 0
4	八 戸	6 0 4 1 6 3	八戸市番町18	八 戸 グ ラ ン ド ホ テ ル	"	S 4 0 4	1 0 0
5	"	"	" 堀端3	八 戸 警 察 署	"	S 4 2 1 1	1 0 0
6	"	"	" 番町	三 萬 側	"	S 4 5 3	1 0 0
7	"	"	" 堤町4-7	日 本 放 送 協 会 八 戸 放 送 局	"	S 4 0 3	1 1 0
8	"	"	" 売市字奥道下	八 戸 市 バ イ ピ ン グ リ ン ク	"	S 4 4 1 0	1 0 0
9	"	"	" 中央通り	ダ イ ア イ 側	"	S 4 4 1 0	9 2
10	"	"	" 泊町	丸 百 貨 店	"	S 4 8 3	9 8
11	"	"	" 朔月町	若 林 義 男	"	S 4 1 7	9 1
12	"	"	" 豊崎字比崎1の1	豊 崎 中 学 校	"	S 4 3 8	1 2 0
14	三 沢	6 1 4 1 0 2	三沢市鯉森	三 沢 基 地 給 水 本 管	"	S 4 0 2	1 5 0
15	"	"	"	三 沢 航 空 基 地	"	S 2 6 7	9 2
16	"	6 1 4 1 0 3	" 上屋敷	三 沢 市 役 所 コ ミ 処 理 場	"	S 4 4 3	8 0
17	"	"	" 上久保43	岡 三 沢 小 学 校	"	S 3 7 3	9 0
18	"	6 1 4 1 0 2	" 古間木	三 沢 娯 楽 セ ン タ ー	"	S 4 4 7	8 0
19	"	"	" 中央	三 沢 東 映 バ チ ン コ 店	"	S 4 1 6	1 2 6
20	"	"	" 中央3の7の7	三 沢 市 松 森 ビ ル	"	S 4 5 5	1 7 0
21	"	"	" 花園町	三 沢 市 立 第 1 中 学 校	"	S 4 1 3	9 0
22	"	"	" 大町1の3の3	上 久 保 小 学 校	"	S 4 0 8	1 2 0
23	"	"	" 大落瀬	十 和 田 観 光 電 鉄	"	S 3 0 6	6 1
24	"	"	" 古間木	三 沢 商 業 高 校	"	S 3 7 9	2 0 0
25	野 辺 地	6 1 4 1 2 0	上北郡野辺地町馬門	熊 谷 儀 三 郎	温 泉	S 4 0 8	5 4

井 径	自然水位 (観測月日)	揚水水位 (観測月日)	揚水量 (観測月日)	水 温 (観測月日)	ストレナーの位置	備 考
300 ^{mm}	5.00 ^m (4.4.1)	1.250 ^m (4.4.1)	2133 ^{m³/d} (4.4.1)	19.0 ^{°C} (4.4.1)	435~109.0 ^m	
250	9.2 (4.1.6)	2.245 (4.1.6)	1.226 (4.1.6)	14.0 (4.1.6)	170~66.5	
200	6.25 (4.2.1.1)	1.011 (4.2.1.1)	88.0 (4.2.1.1)	不 明	215~48.5	
450	1.255 (4.0.4)	2.180 (4.0.4)	1.530 (4.0.4)	16.0 (4.0.4)	230~94.5	
200	1.610 (4.2.1.1)	2.520 (4.2.1.1)	8.00 (4.2.1.1)	15.5 (4.2.1.1)	285~89.0	
300	1.650 (4.5.3)	3.260 (4.5.3)	1.300 (4.5.3)	17.0 (4.5.3)	505~94.5	
450	1.888 (4.0.3)	2.835 (4.0.3)	15.31 (4.0.3)	15.5 (4.0.3)	140~104.0	
150	7.75 (4.4.1.0)	1.260 (4.4.1.0)	6.00 (4.4.1.0)	不 明	615~89.0	
200	1.231 (4.4.1.0)	1.883 (4.4.1.0)	1.226 (4.4.1.0)	16.0 (4.4.1.0)	585~92.0	
300	1.515 (4.8.8)	2.278 (4.8.8)	1.642 (4.8.8)	18.3 (4.8.8)	260~92.5	
0~60~ 200 250	1.143 (4.1.2)	2.830 (4.1.7)	2.000 (4.1.7)	16.0 (4.1.7)	105~77.5	
150	1.49 (4.3.8)	1.629 (4.3.8)	8.04 (4.3.8)	14.0 (4.3.8)	260~114.5	
300	1.162 (4.0.2)	2.156 (4.0.2)	1.169 (4.0.2)	14.0 (4.0.2)	30~7.4	
200	2.730 (2.6.7)	不 明	7.20 (2.6.7)	不 明	212~71.8	
150	0.40 (4.4.3)	3.03 (4.4.3)	1.045 (4.4.3)	11.0 (4.4.3)	25.0~74.5	
200	5.00 (3.7.3)	1.650 (3.7.3)	1.045 (3.7.3)	10.0 (3.7.3)	31~8.4	
100	3.00 (4.4.7)	6.00 (4.4.7)	5.50 (4.4.7)	不 明	60~8.0	
150	不 明	1.60 (4.1.6)	6.00 (4.1.6)	11.0 (4.1.6)	17~11.0	
200	2.900 (4.5.5)	4.500 (4.5.5)	1.079 (4.5.5)	11.0 (4.5.5)	不 明	
200	1.194 (4.1.3)	1.784 (4.1.3)	7.46 (4.1.3)	不 明	24~7.2	
200	2.843 (4.0.8)	3.700 (4.0.8)	6.64 (4.0.8)	10.0 (4.0.8)	45~10.1	
300	0.00 (3.0.6)	3.90 (3.0.6)	9.90 (3.0.6)	9.90 (3.0.6)	不 明	
100	2.500 (3.7.9)	4.100 (3.7.9)	8.80 (3.7.9)	不 明	52~19.2	
100	自 (4.0.9)		1.152 (4.0.9)	11.5 (3.7.9)	40~5.4	

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所有者又は管理者	用 途	作井年月	深 度
26	野 辺 地	614120	北上郡野辺地町中袋町	山 田 貞 一	雑 用	S3812	120 ^{cm}
27	"	614121	" " 下町	宮 沢 齒 科	"	S389	100
28	"	614121	" " 八幡町	田 中 小 助	"	S386	100
29	"	614121	" " 金沢	野 辺 地 ヤ ン マ ー	"	S386	100
30	七 戸	614110	" " 一の渡	荒 谷 福 蔵	"	S4010	63
31	"	614101	" 七戸町袋町	七 戸 保 健 所	"	S4012	100
32	八 戸	604172	" 大戸町七百	上北地方教職員住宅	"		353
33	"	604172	" " 大落瀬	六 戸 町 立 病 院	"	S485	130
34	"	604172	" " "	六 戸 小 学 校	"	S485	82
35	八 戸	604172	" " 折茂	十和田地区環境整備事務組合	"	S415	236
36	三 沢	614102	" 上北町小川原	小 川 原 中 学 校	"	S378	252
37	"	614110	" 東北町	清 水 目 市 之 助	"	S4110	60
38	"	614111	" "	東 北 町 (町営プール)	"	S488	250
39	八 戸	604173	" 下田町阿光坊	村 井 石 油 店	"	S424	70
40	"	604173	" " 下長根山地	若 米 地 商 事 株式会社	温 泉	S457	1005
41	"	604172	三戸郡五戸町	五 戸 町 立 病 院	"	S4311	150

井 径	自然水位 (観測月日)	揚水水位 (観測月日)	揚水量 (観測月日)	水 温 (観測月日)	ストレーナーの位置	備 考
100 ^m	10.00 ^m (3812)	16.00 ^m (3812)	600 ^{m³/d} (409)	11.0 ^{°C} (382)	65~120 ^m	
75	12.00 (389)	18.00 (389)	700 (389)	14.0 (389)	25~200	
75	1.00 (386)	4.00 (386)	600 (386)	11.0 (386)	40~100	
100	4 (386)	6 (386)	600 (386)	14.00 (286)	不明	
不	自 (4010)		1400 (4010)	不明 (4010)	不明	
100	0.00 (4012)	5.00 (4012)	570 (4012)	12.0 (4012)	60~100	
0~70~ 150~250	43	473	1544	15	75~345	上水道
75	自 (438)		840 (438)	不明	100~130	
75	1.5 (435)	4.0 (435)	840 (435)	不明	65~82	
350	自 (415)	3130 (415)	4095 (415)	17.0 (415)	70~232	
0~88~ 100~150	7.0 (378)	不 (378)	518 (378)	23.0 (378)	46~241	
100	自 (4110)		1100 (4110)	不明	不明	
0~150~350	1.0 (438)	6.8 (438)	576 (438)	20.0 (438)	20~247	
100	6 (424)	8 (424)	550 (424)	不	50~70	
0~200~700	自 (45.7)		550 (45.7)	31.0 (45.7)	549~994	
100~150	13.00 (4811)	40.11 (4811)	1045 (4811)	14.0 (4811)	846~1391	

V.2.4 岩手県(農業用)井戸一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度 m
1	花 巻	594111	花 巻 市 田 力 中	鎌 田 昭 則	農 業 用		4.0
2	"	"	" 葛 下	葛 岡 寿	"		4.0
3	"	"	" 田 力 下	鎌 田 貴 一	"		4.0
4	"	"	" 葛 下	瀬 川 次 藏	"		4.0
5	"	"	" "	" "	"		4.0
6	"	"	" "	" "	"		4.0
7	"	"	" 田 力 下	瀬 川 藤 吉	"		4.0
8	"	"	" "	瀬 川 芳 江	"		4.0
9	"	"	" 葛 中	桜 田 友 治	"		4.0
10	"	"	" "	阿 部 義 夫	"		4.0
11	"	"	" 前 通	小 田 島 末 藏	"		4.0
12	"	"	" 田 力 下	照 井 美 佐 夫	"		4.0
13	"	"	" 田 力 上	高 橋 与 五 郎	"		4.0
14	"	"	" 下 西	猫 塚 真 次 郎	"		4.0
15	"	"	" 下 東	高 橋 勇	"		4.0
16	"	"	" 下 西	似 内 庄 兵 工	"		4.0
17	"	594101	" 下 東	似 内 忠 信	"		4.0
18	"	"	" "	似 内 庄 兵 工	"		4.0
19	"	"	" "	似 内 庄 司	"		4.0
20	"	"	" "	似 内 忠 信	"		4.0
21	"	"	" "	似 内 庄 兵 工	"		4.0
22	"	"	" 上 以 内	五 内 川 忠	"		4.0
23	"	"	" "	阿 部 市 太 郎	"		4.0
24	"	"	" "	"	"		4.0

井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水 温 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレートの位置	備 考
750 ²⁵	3.0 ^m (47817)	3.5 ^m (47817)	600 ^{m/d} (47817)	17 [℃] (47817)	不 明 ^m	補 水
750	3.0	3.5	800	17	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17.5	"	"
750	3.0	3.5	600	17.3	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17.5	"	"
750	3.0	3.5	800	17.5	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	2.5	3.5	600	17	"	"
750	2.5	3.5	600	17	"	"
750	2.5	3.5	600	17	"	"
750	2.5	3.5	600	17	"	"
750	2.5	3.5	600	19	"	"
750	2.5	3.5	600	17	"	"
750	4.0 (47818)	4.5 (47818)	600 (47818)	19 (47818)	"	"
750	4.0	4.5	600	19	"	"
750	2.5	3.5	600	19	"	"
750	2.5	3.5	600	19	"	"
750	2.5	3.5	600	19	"	"
750	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
25	花 巻	594101	花 巻 市 我 生	小 田 島 信 夫	農 業 用		4.0
26	"	"	" 葛 下	照 井 良 一	"		4.0
27	"	"	" "	瀬 川 勇	"		4.0
28	"	"	" 我 生	五 内 川 保 助	"		4.0
29	"	"	" "	五 内 川 種 次 郎	"		4.0
30	"	"	" "	五 内 川 久 四 郎	"		4.0
31	"	"	" "	阿 部 政 男	"		4.0
32	"	"	" "	五 内 川	"		4.0
33	"	"	" "	五 内 川 藤 五 郎	"		4.0
34	"	"	" "	小 田 島 千 太 郎	"		4.0
35	"	"	" "	照 井 与 兵 工	"		4.0
36	"	"	" "	高 橋 泰 一 郎	"		4.0
37	"	"	" "	似 内 幸 一	"		4.0
38	"	"	" "	高 橋 正	"		4.0
39	"	"	" 前 通	小 田 島 宏	"		4.0
40	"	"	" 下 東	似 内 正 次 郎	"		4.0
41	"	"	" 下 西	高 木 文 夫	"		4.0
42	"	"	" "	高 橋 三 夫	"		4.0
43	"	"	" 下 東	似 内 庄 右 門	"		4.0
44	"	"	" 田 力 下	杉 原 忠 夫	"		4.0
45	"	"	" "	瀬 川 甚 兵 工	"		4.0
46	"	"	" "	鎌 田 幸 作	"		4.0
47	"	"	" 我 生	五 内 川 米 藏	"		4.0
48	"	"	" 南 城 外 台	佐 藤 丈 四 郎	"		4.0
49	"	"	" "	伊 藤 昌 悦	"		4.0
50	"	"	" "	伊 藤 三 太 郎	"		4.0
51	"	"	" "	伊 藤 原 太 郎	"		4.0

井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水 温 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナーの位置	備 考
750	80 (47818)	85 (47818)	600 (47818)	18 (47818)	不 明	補 水
750	80	85	600	17	"	"
750	80	85	800	17	"	"
750	80	85	600	19	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80 (47821)	85 (47821)	600 (47821)	18 (47821)	"	"
750	80	85	800	18	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	800	18	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	800	18	"	"
750	80	85	800	18	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	600	17	"	"
750	80	85	800	17	"	"
750	80	85	600	17	"	"
750	80	85	800	17	"	"
750	80	85	600	17	"	"
750	80	85	800	17	"	"
750	80	85	600	18	"	"
750	80	85	800	19	"	"
750	80 (47822)	85 (47822)	800 (47822)	18 (47822)	"	"
750	80	85	900	18	"	"
750	80	85	800	18	"	"
750	80	85	800	18	"	"

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	井月	深度
52	花 巻	594101	花 巻 市 南 城 外 台	伊 藤 権 福	農 業 用		4.0 ^m
53	"	"	" "	伊 藤 重 之 助	"		4.0
54	"	"	" "	伊 藤 忠 一	"		4.0
55	"	"	" "	伊 藤 浅 吉	"		4.0
56	"	"	" "	伊 藤 仁 蔵	"		4.0
57	"	"	" "	伊 藤 清	"		4.0
58	"	"	" "	伊 藤 徳 治	"		4.0
59	"	"	" "	伊 藤 ヨ ウ	"		4.0
60	"	"	" "	伊 藤 一 弥	"		4.0
61	"	"	" "	高 橋 徳 太 郎	"		4.0
62	"	"	" "	伊 藤 松 己	"		4.0
63	"	"	" "	伊 藤 幸 助	"		4.0
64	"	"	" "	伊 藤 原 一	"		4.0
65	"	"	" "	照 井 秀 四 郎	"		4.0
66	"	"	" "	伊 藤 善 四 郎	"		3.5
67	"	"	" "	照 井 福 松	"		3.5
68	"	"	" "	伊 藤 与 蔵	"		3.5
69	"	"	" "	伊 藤 米 次 郎	"		3.5
70	"	"	" "	伊 藤 一 弥	"		3.5
71	"	"	" "	伊 藤 直 三	"		3.5
72	"	"	" "	丑 島 市 五 郎	"		3.5
73	"	"	" "	渡 辺 善 一	"		3.5
74	"	"	" "	伊 藤 努	"		3.5
75	"	"	" "	丑 島 市 五 郎	"		3.5
76	"	"	" "	照 井 隆	"		3.5
77	"	"	" "	伊 藤 盛 一	"		3.5
78	"	"	" "	伊 藤 幾 蔵	"		3.5

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
750	3.0 ^m (47822)	3.5 ^m (47822)	800 ^{m³/d}	18 ^{°C} (47822)	不 明	補 水
750	3.0	3.5	600	18	"	"
750	3.0	3.5	800	18	"	"
750	3.0	3.5	600	18	"	"
750	3.0	3.5	1000	18	"	"
750	3.0	2.5	800	18	"	"
750	3.0	3.5	600	18	"	"
750	3.0	2.5	800	18	"	"
750	3.0	3.5	800	18	"	"
750	3.0	2.5	1000	18	"	"
750	3.0	3.5	1000	18	"	"
750	3.0	3.5	1200	18	"	"
750	3.0	3.5	800	18	"	"
750	3.0 (47823)	3.5 (47823)	1000 (47823)	19 (47823)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 19)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 1000)	(" 19)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 1000)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 19)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 600)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 600)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 800)	(" 18)	"	"
750	(" 3.0)	(" 3.0)	(" 1000)	(" 18)	"	"

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
79	花 卷	584101	花 卷 市 南 城 外 台	照 井 秀 四 郎	農 業 用		2.5
80	"	"	"	伊 藤 義 一	"		2.5
81	"	"	"	照 井 寿 郎	"		2.5
82	"	"	"	伊 藤 松 造	"		2.5
83	"	"	"	伊 藤 一 二	"		2.5
84	"	"	"	伊 藤 昌 悦	"		2.5
85	"	"	"	伊 藤 藤 五 郎	"		2.5
86	"	"	"	伊 藤 原 一	"		2.5
87	"	"	"	伊 藤 栄 一 郎	"		2.5
88	"	"	"	伊 藤 助 治	"		2.5
89	"	"	"	鴨 沢 庄 七	"		2.5
90	"	"	"	安 藤 甚 一 郎	"		2.5
91	"	"	"	伊 藤 政 一	"		2.5
92	"	"	"	伊 藤 佐 太 郎	"		2.5
93	"	"	"	伊 藤 市 藏	"		2.5
94	"	"	"	伊 藤 秀 一	"		2.5
95	"	"	"	伊 藤 米 次 郎	"		2.5
96	"	"	"	伊 藤 市 兵 工	"		2.5
97	"	"	"	伊 藤 昌 博	"		2.5
98	"	"	"	伊 藤 伝 一	"		2.5
99	"	"	"	伊 藤 徳 次 郎	"		2.5
100	"	"	"	伊 藤 武 三	"		2.5
101	"	"	"	"	"		2.5
102	"	"	"	小 原 文 助	"		2.5
103	"	"	"	伊 藤 慶 市	"		2.5
104	"	"	"	伊 藤 誠 一 郎	"		2.5
105	"	"	"	伊 藤 良 吉	"		2.5

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
106	花 巻	594101	花巻市南城外台	伊 藤 鶴 吉	農 業 用		8.5
107	"	"	" "	"	"		8.5
108	"	"	" "	伊 藤 喜 悦	"		8.5
109	"	"	" "	伊 藤 松 造	"		4.0
110	"	"	" "	伊 藤 盛	"		8.5
111	"	"	" "	伊 藤 武 雄	"		8.5
112	"	"	" "	伊 藤 徳 雄	"		8.5
113	"	"	" "	伊 藤 忠 一	"		8.5
114	"	"	" "	伊 藤 博 昌	"		4.0
115	"	"	" "	安 藤 甚 一 郎	"		8.5
116	"	"	" "	伊 藤 鶴 吉	"		4.0
117	"	"	" "	伊 藤 政 雄	"		4.0
118	"	"	" "	伊 藤 守 一	"		4.0
119	"	"	" "	"	"		4.0
120	"	"	" "	藤 井 吉 己	"		4.0
121	"	"	" "	伊 藤 昌 博	"		4.0
122	"	"	" "	小 笠 原 昌 蔵	"		4.0
123	"	"	" "	松 岡 義 美	"		4.0
124	"	"	" "	岩 間 弘 美	"		4.0
125	北 上	584171	北上市黒沢尻町立花	代 表 阿 部 喜 兵 衛	"	S 4 8 4	5.0
126	"	584170	北上市相去町上寒田	" 又 川 誠 一	"	S 3 5 8	8.0
127	北 上	584161	江刺市稲瀬字三丁	江 刺 上 池 改 良 区	"	S 4 3 5	5.0
128	"	584160	" 水 先	"	"	S 4 2 6	7.0
129	日 詰	594131	紫波郡兵中町土橋	徳 田 農 業 協 同 組 合	"	S 4 7 3	4.0
130	"	"	紫波郡都南村乙部	沼 橋 土 地 改 良 区	"	S 3 2 5	7.5
131	"	"	" "	"	"	S 3 2 5	8.0
132	"	"	" 手代森	手 代 森 土 地 改 良 区	"	S 3 0	10.0

井 徑	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)	ストレーナーの位置	備 考
750 ^m	2.5 ^m	3.0 ^m	800 ^d	18 ^{°C}	不 明 ^m	補 水
750	2.5	3.0	600	18	"	"
750	2.5	3.0	1200	18	"	"
750	3.0	3.5	800	18	"	"
750	2.5	3.0	600	18	"	"
750	2.5	3.0	800	18	"	"
750	2.5	3.0	600	18	"	"
750	2.5	3.0	1600	18	"	"
750	3.0	3.5	1000	18	"	"
750	2.5	3.0	1000	17	"	"
750	3.0	3.5	1000	18	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"
750	3.0	3.5	1000	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"
750	3.0	3.5	1000	17	"	"
750	3.0	3.5	1200	17	"	"
500	3.0	3.5	600	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"
750	3.0	3.5	800	17	"	"
2000	4.5 (43.4)	4.5 (43.4)	690 (43.4)	10~12 (47.8.9)	5.0	"
2400	0.6 (35.8)	2.1 (35.8)	1150 (35.8)	10~11 (47.8.9)		"
900	4.0 (43.5)	4.8 (43.5)	1010 (43.5)	15 ()	5.0	"
900	2.7 (42.6)	3.5 (42.6)	1618 (42.6)	13.5 ()	6.6	"
1800			700 (42.3)			"
200			1094 (39.5)			"
300			1656 (39.5)			"
500~450			1000 (30)			"

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作井年月	深 度
133	日 誌	594131	都 南 村 黒 川	佐々木 正 身	農 業 用		8.0 ^原
134	"	594131	" 大ヶ生	北 田 万 三 郎	水田 5 畝		3.0
135	花 巻	594111	稗貫郡石鳥谷町八重畑	石鳥谷東部土地改良区	農 業 用		3.0
136	"	"	"	"	"		2.5
137	川 尻	584077	和賀郡和賀町横川目	時戸沢土地改良区	水田 1.0 畝		5
138	"	"	" 山 口	代表 菊 地 留 蔵	水田 2.3 "		2.5
139	北 上	584160	胆沢郡金ヶ崎町西根	明 神 原 共 同 組 合	水田 1.4 "		6.3
140	"	"	"	"	水田 4.8 5 "		6.3
141	"	"	"	"	水田 3.5 "		6.3
142	"	"	"	"	" "		6.4
143	"	"	"	"	水田 3.4 "		6.8
144	"	"	"	"	" 2.6 5 "		6.1
145	"	"	"	林 徳 見	" 6 "		6.1
146	"	"	"	橋 信 明	" 2 "		6.2
147	"	"	"	相 沢 満 男	" 2 "		6
148	"	"	"	千 葉 馬 吉	" 1.5 "		6.1
149	"	"	"	大 和 田 全 信	" 2.0 "		6.1
150	盛 岡	594150	滝沢村柳沢	滝 沢 村	" 3.0 "		2
151	八 幡 平	594067	松尾村寄木	松川土地改良区	田 1.0 6 畝		0
152	沼 宮 内	594160	玉山村生出	小 森 茂 穂	水田 4.0 0 "		0
153	大 迫	594102	宮守村湯曾部	金 取 土 地 改 良 区	水田 2.0 "		3

井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水 温 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナーの位置	備 考
			1.000 m/d (42)			補 水
			1.700		不 明	"
900	20 (47822)	25 (47822)	1.620 (47822)	18 (47822)	25	"
1000	25 (47822)	30 (47822)	900 (47822)	18 (47822)	25	"
1200	20	24	6000	10~11	4.7	
4000	4.7	6.2	5000	10~11	8.0	
130	3.09 (4788)	5.5 (4788)	537 (4788)	11 (4788)	630	
130	3.3 (4788)	5.6 (4788)	1862 (4788)	13 (4788)	630	
130	5.0 (4788)	7.61 (4788)	1344 (4788)	14 (4788)	630	
130	3.4 (4788)	6.09 (4788)	1344 (4788)	"	630	
130	2.35 (4788)	4.77 (4788)	1306 (4788)	17 (4788)	5.20	
130	1.36 (4788)	5.28 (4788)	1013 (4788)	"	4.90	
130	2.25	4.9	2304		不 明	
80	2.2	5.2	768		"	
80	2.3	4.8	768		"	
80	2.3	5.0	576		"	
80	2.4	5.0	768		"	
			20000		"	
			60500		"	
			23328		"	
			6000		"	

V.2.5 岩手県(水道用)井戸一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
1	盛岡	594141	盛岡市下厨川字谷地頭	盛岡市	上水道	S311	94.0 ^m
2	"	594140	" " 字稻荷向	"	"		11.2
3	水沢	584150	胆沢郡金ヶ崎町大字永栄字上谷起	水沢市	"	S439	6.1
4	"	584151	水沢市佐倉河字笹町	"	"	S408	7.2
5	"	"	"	"	"	S479	7.3
6	北上	584170	和賀郡江釣子村北鬼柳31-48	北上市	"	S283	8.5
7	"	"	北上市飯豊町字村崎町5-174	"	"	S407	101.0
8	遠野	584174	遠野市下組町神明	遠野市	"	S393	5.5
9	"	"	" 上郷町平倉	"	簡易水道	S423	5.5
10	一関	584131	一関市中里字新河原5の1	一関市	上水道	S296	8.0
11	北上	584161	江刺市北入5市	江刺市	"	S274	7.0
12	雫石	594047	岩手郡雫石町5地割字川原37の9	雫石町	"	S373	6.8
13	"	"	" " 35の2	"	"	S467	66.5
14	葛巻	604103	" 葛巻町葛巻第3地割3	葛巻町	簡易水道	S299	65.0
15	沼宮内	594160	" 玉山村生出	玉山村	"	S39	40.0
16	日詰	594121	紫波郡紫波町西長岡字大又60	紫波町	上水道	S413	59.0
17	"	"	" " 二日町御堂前128	"	"	S463	82.0
18	"	594131	" 矢巾町大字高田16-31	矢巾町	"	S443	72.0
19	"	"	" 都南村大字乙部5-308	沼橋土地改良区	農業用水 簡易水道	S398	74.0
20	川尻	584077	和賀郡和賀町横川目字古館	和賀町	簡易水道	S373	7.0
21	北上	584170	" " 長沼	"	"	S373	6.0
22	"	"	" 江釣子村下江釣子1-199-3	江釣子村	上水道	S424	6.0
23	"	"	" " " 1-75	"	"	S475	60.0
24	"	584160	胆沢郡金ヶ崎町大字西根字下庄	金ヶ崎町	"	S383	5.5

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
300	1720 m (47910)	3600 m (47910)	1000 m/d (47910)	16°C (47910)	432~523 574~ 680 770~803	
6000	160 (47910)	660 (47910)	10000 (47910)	15 (47910)		
2000 ×1500	205 (4182-3)	275 (4182-3)	950 (4182-3)		地表面から5.49	
3000	20	27	1500		" 4.16	
6000	5.0	4.3	1090		" 6.00	
5000	10 (40220)	12 (40220)	3400 (39829)	16 (47510)	" 5.0mφ800%	
200	119 (40810)	355 (40811)	527 (47915)	17 (47919)	" 5.00	
6000	160 (47910)	290 (47910)	2430 (47910)	16 (47910)	なし	
6000	190 (47910)	270 (47910)	540 (47910)	17 (47910)	"	
600	231 (47919)	680 (47919)	4000 (47919)	12 (47919)	ポンプ吸水口中心より665	
4000	250 (465.1)	350 (465.1)	2985 (47230)	14 (465.1)	地表面より65	
6000	28 (47913)	31 (47914)	1000 (47914)	16 (47914)	" 4.30	
6000	24 (46107)	45 (46108)	2000 (46108)	16 (47914)	" 5.65	
3000	215 (47930)	240 (47930)	600 (47930)	12 (47930)	600~650	
150			760	12	地表面から25.0~35.0	
6000	40 (41820)	25 (41820)	2911 (41820)	11 (41820)	φ500%330	
6000	55 (45125)	35 (45125)	3500 (45125)	10 (45125)	φ50%5.00	
6000	545 (47821)	485 (47821)	2250 (47821)	13 (47821)	井底から180	
4000	185 (477 8)	421 (477 6)	16700 (477 6)	20 (477 6)	なし	
6000	15 (47 91)			15 (479 1)	65	
6000	10 (47 91)			15 (479 1)	5.5	
4000	85 (42819)	315 (42819)	1062 (42819)	16 (47319)	なし	
4000	23 (475.15)	713 (475.13)	1927 (475.13)	16 (475.13)	GI-800~1050 GI-2150~3250 GI-4600~5150	
3500	15 (461231)	13 (461231)	480 (461231)	16 (461231)	5.0	

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
25	水 沢	584150	胆沢郡金ヶ崎町大字水栄愛川原	金 ヶ 崎 町	上水道	S433	5.5 ^m
26	北 上	584160	" " 大字西根字五百津	"	"	S473	1000
27	水 沢	584141	" 前沢町字島41-2	前 沢 町	"	S373	90
28	一 関	584121	西磐井郡花泉町花泉字寺沢90の2	花 泉 町	簡易水道	S466	1000
29	"	584130	" 平泉町平泉字伽羅楽108	平 泉 町	上水道	S3812	120
30	千 蔵	584132	東磐井郡大東町摺沢字川口	大 東 町	簡易水道	S283	62
31	"	584132	" 東山町長坂字東本町	東 山 町	上水道	S355	68
32	大 迫	584102	上閉伊郡宮守村字下宮守38	宮 守 村	簡易水道	S343	45

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
6300	1.6m (461231)	1.1m (461231)	1680 m ³ /d (461231)	15℃ (461231)	5.5	
250	1.1 (47228)	2.5 (47228)	1.150 (47228)	13 (47228)	180~685m ℓ=50.0m 780~820m ℓ=11.0m	
4000	9.0 (47220)	5.0 (47220)	1800 (47219)	14 (47220)	820~850m	
300	0.9 (46620)	1.05 (46620)	735 (46620)	16.5 (46620)	3250~4500 ℓ=5.5 5800~7200 ℓ=14.0 8800~920 ℓ=4.0	
4000	5.1 (46616)	3.22 (46616)	3032 (46616)	12 (46616)	11.0	
3500	1.0	1.5	600	9	3.0	
3600	3.0 (333)	2.9 (47111)	1094 (47111)	12 (47111)	井底より0.4	
3000	1.0 (47210)	1.3 (47210)	506 (47210)	10 (47210)	HWL 2.5	

Ⅴ.2.6 岩手県（工業用）井戸一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
1	盛岡	594140	盛岡市青山	株 東 邦 製 菓	工業用水	S2412	6 ^m
2	"	594140	"	森永乳業株盛岡工場	"	S363	76
3	"	594140	"	"	"	S363	100
4	花巻	594111	花巻市二枚橋	日本重化学工業株花巻工場	"	S44	120
5	"	594100	" 中根子	雪印食品工業株花巻工場	"	S32	2
6	"	594100	"	"	"	S28	185
7	北上	584171	北上市里分	岩手合板株	"	S411018	65
8	花巻	594101	" 飯豊	東京製網スケールコード株	"	S4527	171
9	北上	584161	江刺市岩谷堂	岩手ソックス株	"	S47230	7
10	"	584161	"	"	"	S46220	15
11	盛岡	594151	岩手郡滝沢村菓子	株 共 立 盛 岡 工 場	"	S409	60
12	"	594151	"	スーパーレジシ盛岡工場	"	S4812	10
13	日詰	594131	紫波郡矢巾町板の上	東北食品株岩手工場	"	S413	73
14	花巻	594101	和賀郡東和町北成島	南成島製紙場	"	S235	10
15	千厩	584132	東磐井郡東山町長坂	東北開発岩手セメント工場	"	S457	25

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
1,000			10000	12		⊕A
300	23	29	600	16		○B
300	23	20	1200	16		○B
250	13		1600	24		○B
600	3		1200	17	100mフンドバルブ(防虫網)	⊕B
70	5		2300	21	1250m	○A
350	315	1435	2890	14.5	7~1218~2229~34 40~4551~62	○A
350	139	262	2133	14.0	24~3043~5475~86 98~104 112~112180~140160~168	○A
2600	4	33	1100	16	0.6	⊕B
125			2000	15		○A
86			1000	15		○B
25			800	15	工場用地内コンクリートマス	⊕B
150			900	16		○B
1200			1000	16	6×6×6	⊕B
350		19	2160	15	19	⊕A

V.2.7 岩手県（雑用）井戸一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
1	葛 巻	604108	岩手郡葛巻町浦子門	葛 巻 町	料 水	S 3 1 3	4.5 ^m
2	日 詰	594131	紫波郡矢巾町高田	矢 巾 町	〃	S 4 4 3	5.0

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
100	m	m	$\frac{m}{d}$ 600	7℃ (47&11)	4.0 ^m	
6000	2.7	2.5	3106		不明	

V.2.8 宮城県（農業用）井戸一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所有者又は管理者	用 途	作井年月	深 度
1	岩ケ崎	584007	古川市清滝内の目	清滝土地改良区	水かんがい 用 水	S43331	100 ^m
2	"	"	"	"	"	S43331	150
3	"	"	"	"	"	S43331	150
4	古川	584077	"	"	水 田 補 給 水	S43331	150
5	"	"	古川市清滝山田字北宮沢	"	"	S43331	150
6	"	"	"	佐々木 聞 一	"	S36	100
7	"	"	"	清滝土地改良区	"	S43331	100
8	"	"	"	"	"	S43331	150
9	"	"	"	東大森共同施行	"	S43331	150
10	"	"	"	"	"	S43331	100
11	"	"	"	鎌田 農 雄	水 田 かんがい 用 水	S35413	80
12	"	"	"	下清水沢共同施行	"	S35316	100
13	"	"	"	"	"	S34331	100
14	"	"	"	"	"	S34	90
15	"	"	古川市清滝	"	"	S34	90
16	"	"	"	中殿沢共同施行	"	S43331	150
17	"	"	"	堀越安雄外	"	S35331	100
18	"	"	"	"	"	S35331	100
19	"	"	"	南原園田共同施行	"	S3412	100
20	"	"	古川市東大崎	神明共同施行	"	S43331	100
21	"	574067	古川市耳取	"	"	S35625	150
22	松島	574140	宮城郡松島町初原	"	補給水	S341020	100
23	吉岡	574057	黒川郡大和町鶴巣	大平共同施行	かんがい 用 水	S42531	80
24	"	"	"	"	"	S42531	80

井 径	自然水位 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)	メトレーナの位置	備 考
200	8.5 ^m		1200 ^{m³/d}		22~985 5層 30	
300			4000		11~130 4層 26	
300			3542			
300			3540			
300	4.45	2725	3540		345~13855層495	
200	14.75	25.76	1220		45~970 5層 365	
250	7.3	21.2	1100		30~52 63~74 85~96	
250	12.5	25.1	1300		17~1485 5層 495	
300			3200		22~1325 6層55.0	
250			1100			
200	5.0	33.0	1200		27~765 4層185	
300		48.4	2550		15~91 7層 516	
300			3140		10~985 5層 33	
300			1470		9~85 5層272	
300			2550			
300	18	36	3000		275~1485 6層55	
300	10	40	2550		16~1015 7層 47	
300	5	33	2550			
300	14.1		3300		202~962 6層 516	
200		16.5	1750		60~100 385	
300	12	43	1340			
150			700		16~91 3層 60	
125			540		60~80	
125			519		60~80	

井 径	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)	ストレナーの位置	備 考
	m	m	m/d	°C	m	
125			850		60~80	
125			533		"	
125			662		"	
125			1580		"	
125			519		"	
125			566		"	
125			576		"	
350	5.2	237	576			
300	2.7	40	1224		215~94	4層45
250			2160		60~68	745~930
150	5.0	30	1008		135~90.5	4層44.0
250	4	21	518		23~28.5 55.5~72.0 90~100	
300	2.3	35	2600		30~49	
300	0.8	130	2800		13~139	4層38.5
250	3.0	80	2000		3~115	4層58.5
200	6	50	500		25~92	4層22
250	0.5	11	1560		180~250	10層50
250	3	47	1500		160~220	
300			2592			
300			3744		168~124.4	5層55.2
150			1123		46~96.7	2層48.7
200			1580		205~135	7層62.2
300			2800		42~103.2	6層50
200			1500			
150	2.0	32	722		17~94	6層38.5
200	9.0		670		30~95	3層28
200			850			

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
25	吉 岡	574047	黒川郡大和町鶴巣	大 平 共 同 施 行	かんがい 用 水	S42531	80 ^m
26	"	"	"	"	"	"	80
27	"	574057	"	"	"	"	80
28	"	574047	"	"	"	"	80
29	"	"	"	"	"	"	80
30	"	"	"	"	"	"	80
31	"	"	" "	"	"	"	80
32	松 島	574150	黒川郡大郷町長崎	共 同 施 行	補 給 水	S37620	150
33	古 川	574077	加美郡中新田町下多田川	"	かんがい 用 水	S411223	100
34	"	574076	" "	"	"	S35527	100
35	"	574066	" 色麻村大原	浜 口 義 彦	補 給 水	S426	100
36	"	574066	" " 伝八	飯 野 英 藏	"	S41	100
37	涌 谷	574160	志田郡松山町須摩屋	桑 折 江 土 地 改 良 区	"	S404	80
38	"	"	" " 広岡台	"	"	S43330	150
39	"	"	" " 下伊場野	"	"	S36513	150
40	古 川	574067	志田郡三本木町東三沢	三 本 木 町	かんがい 用 水	S393	150
41	"	"	" " 中の沢	"	"	S43331	100
42	"	"	" " 本町萱刈庭	"	"	S41331	250
43	岩 ケ 崎	584007	玉造郡岩出山町黄金田	黄 金 田 共 同 施 行	"	S35531	100
44	"	"	"	"	"	"	150
45	"	"	"	"	"	"	100
46	"	"	"	佐 藤 正 直	"	"	138
47	古 川	574077	" " 大崎	共 同 施 行	"	S35	150
48	"	"	" " 下の目	高 橋 章 外	"	S35331	80
49	"	574076	" " 桂沢	熊 谷 豊 外	"	S423	100
50	涌 谷	574171	遠田郡田尻町下長根	小 川 瑞 磨	水 田 補 給 水	S341025	100
51	"	574170	" " 西沢	坂 口 弘 志	"	S352	100

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
52	涌 谷	574170	遠田郡田尻町上南	大 場 静 男	水補給田水	S38831	80 ⁸
53	"	"	" " 北長根	日 向 弘 光	かんがい水	"	"
54	若 柳	"10	栗原郡栗駒町菱沼	浦山土地改良共同施行	水補給田水	S48831	150
55	涌 谷	574170	栗原郡高清水町佐野	共 同 施 行	"	S42827	80
56	"	"	" " 外沢田	四ヶ壇土地改良区	"	S3581	118
57	"	"	" " 台町	"	"	S41430	70
58	"	"	"	"	"	S34830	60
59	"	"	"	"	"	S35820	60
60	"	"	"	"	"	S37	120
61	"	"	"	"	"	S37410	130
62	岩ヶ崎	584007	" 八反田	共 同 施 行	"	S42531	100
63	"	"	" " 西表	西 表 共 同 施 行	"	S43429	120
64	"	"	" " 御前水	共 同 施 行	"	S423	140
65	古 川	574077	" " 勝負ヶ町	"	"	S40822	100
66	"	"	" " 甚六原	"	"	S48423	120
67	"	"	" " 西神原	"	"	S38820	130
68	"	"	"	"	"	"	120
69	岩ヶ崎	584017	" 一迫町太子堂	太 子 堂 共 同 施 行	"	S42430	100
70	若 柳	584100	" 瀬崎町藤沢	高 橋 清	かんがい水	S42715	100
71	"	584100	" " 藤沢大谷	下 藤 沢 土 地 改 良 区	"	S48530	100
72	"	"	" " 照越	照 越 共 同 施 行	"	S48831	150
73	涌 谷	584070	" " 大里	上 荒 町 共 同 施 行	水補給田水	S48512	120
74	"	"	"	中 の 国 山 共 同 施 行	"	S35120	100
75	"	"	" " 長根	四ヶ壇原土地改良区	"	S42	120
76	"	"	"	"	"	S48416	120
77	"	"	" " 野沢	野 沢 土 地 改 良 区	"	S8481	80
78	"	"	"	"	"	"	40

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
79	涌 谷	584170	栗原郡瀬峰町野沢	野 沢 土 地 改 良 区	水 補 給 田 水	S3681	80
80	"	"	"	"	"	S3581	50
81	一 関	584120	" 金成町藤渡戸	林 文 吾	かんがい 用 水	S42580	100
82	若 柳	584110	" " 下富田	鈴ヶ坂開田共同組合	"	S421080	100
83	"	584101	登米郡迫町北方	共 同 施 行	"	S34320	100
84	"	584100	" " 新田	新田農業共同組合	水 補 給 田 水	S484	140
85	"	"	" " 大浦	大浦土地改良組合	"	S33	100
86	"	"	" " 栗木沢	農 業 共 同 組 合	"	S43	100
88	涌 谷	584171	" 南方町沼崎	迫南方土地改良区	"	S38725	120
89	"	584170	" " 畑岡	"	"	S343	100
90	"	"	" " 沼崎	"	かんがい 用 水	S421	100
91	"	"	"	"	"	S421	100
92	"	"	"	"	"	S34831	100
93	"	"	"	"	"	S343	100
94	"	"	"	"	"	S40	100
95	"	584171	" 南方町東郷	"	水 補 給 田 水	S39	100
96	"	"	"	"	"	"	100
97	"	"	"	"	"	"	100
98	"	"	"	"	"	"	100
99	"	"	"	"	"	"	100
100	"	"	"	"	"	"	100
101	"	"	"	"	"	"	100
102	松 島	574141	桃生郡鳴瀬町川下品金沢	共 同 施 行	"	S4111	150

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
100	16 ^m	288 ^m	1087 ^{m/d}		59~75 ^m	
100	10	273	1029		23~37	
200			504			
300			1726			
200	5.2	15.0	2185		48~99 3層371	
300	185	4235	1446		41~1345 4層425	
150	170	200	540		80~800 4層36	
100			1400			
200	2	205	1728			
175	280	400	1500			
150			2160		24~96 5層 30	
125			2160			
100	10	16	1640			
130	16	53	1640			
150			2160			
200			2500			
200			2000			
200			2000			
200			864			
200			2000			
200			1500			
200			864			
250	0.75	685	778			

Ⅵ.2.9 宮城県(水道用)井戸一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
	古 川	574067	古川市石の森在家	古 川 市	水 道 用 水	S343	150 ^m
	"	"	" 高倉矢の目	"	"	S386	150
	"	574077	" 長者原	"	"	S391	104
	松 島	574150	宮城郡松島町幡谷	松 島 町	"	S411	150
	"	574140	" " 泉ヶ原	"	"	S45.11	100
1	"	"	" " 桜渡戸	"	"	S29~44	100~200
	"	"	" " 湯の原	"	"	S407	150
2	吉 岡	574057	黒川郡大和町吉岡	大 和 町	"	S45.4	100
"	"	"	"	"	"	S45.4	150
"	"	"	"	"	"	S45.4	150
"	"	"	"	"	"	S466	100
"	"	"	"	公 立 黒 川 病 院	"	S42.10	100
"	"	"	"	自 衛 隊	"	S30.00	104
3	松 島	574150	" 大郷町中村	大 郷 町	"	S37.11 S45.12	150 150
	吉 岡	574157	" " 原字師子前	"	"	S39.12	65
	"	"	" " 大松沢	"	"	S38.9	150
	"	"	" " 土橋	"	"	S42.10	60
	"	574047	" 富谷町富の沢	富 谷 町	"	S46.12	100
	古 川	574067	加美郡中新田町四日市場岡の内	中 新 田 町	"	S338	200
4	"	574076	" 宮崎町北の内	"	"	S45.3	120
"	"	"	" " 的場	"	"	S45.3	120
5	"	574066	" 色麻村四釜字向町	色 麻 村	"	S39.10	74
	涌 谷	574160	志田郡松山町千石字松山	松 山 町	"	S29.10	150
6	"	"	" " 金谷字留崎	"	"	S40.3	180

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
250	4.8 ^m	3.4 ^m	300 ^{ml/d}	17 [℃]	41.5~145.7 ^m	
250	2.5	3.2	300	18	74.2~90.1 134.5~145.9	S47年より予備井戸となっている。
150	23.1	2.7	60	17	5.6~8.5 94.5~99.5	
300	5.5	74.5	108		45.5~144.5	
200	17.8	87.1	18	18	2.4~2.9 3.4~3.9 6.8~7.5 8.9~9.4.5	
150~200	15.5	63.5	1500		48.5~17.9	(3)井戸6本
300	16.6	5.4	300			井戸2本
300	1.9	3.4		16	5.7	
300	1.5	4.0	1560	16	10.1	(4)
300	2	6.0		16	12.3	
300	9	2.3		16	5.7	
150	1.0	3.5	150		5.6.6~8.3.5 8.9~9.5	
200	6.8	2.1	300		5.0~9.8	
200	2.3	3.5	78.2	16	7.5~13.0	(7)
200	2.0	3.5				
200		2	21.6	17.5	3.5~6.0	
7.5		8	4.5	16	5.0~15.0	
			8.0			部落管理のため詳細不明
300	10.5	2.6	25.0	15	1.8~2.6 3.4~5.7 7.2~7.8	
200	3.5	10.2	39.0	2.0	6.9~8.4.8 9.3.3~11.2.5	
300		6	110.0	1.8	7.0~8.3 9.3~10.8	(5)
300		6.5	110.0	18.5	6.1~7.7 9.2~10.0	
300			12.6.7			河川伏流水(15)
150	3	2.0	40.0	16	9.0~15.0	
200	1	8	55.0	19	6.4.5~7.5.7 9.2~9.7.5 12.5~16.3.5	(18)

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所有者又は管理者	用 途	作井年月	深 度
	涌 谷	574160	志田郡松山町下伊場野字松木	松 山 町	水道 用水	S388	160 ^{cm}
	"	"	" 鹿島台船越	鹿 島 台 町	"	S354	200
7	古 川	574076	玉造郡岩出山町上川原	岩 出 山 町	"	S4611	150
"	"	"	"	"	"	"	150
	岩 ヶ 崎	574006	" " 池月	"	"	S426	6
	"	574007	" " 真山	"	"	S444	150
8	涌 谷	574161	遠田郡涌谷町小人町28	涌 谷 町	"	S4410	150
"	"	"	" " 福沢29	"	"	S289	170
"	"	"	" " 日向84	"	"	S4410	150
"	"	"	" " 福沢	"	"	"	150
	"	574160	" " 九軒西	"	"	S358	150
	"	574161	" " 窟岳・堂ヶ崎	"	"	S4011	150
9	"	574170	" 田尻町大嶺字茶師	田 尻 町	"	S4411 S4411	130 130
10	"	574160	" 小牛田町中株卯時	小 牛 田 町	"	S4211	150
	若 柳	584100	栗原郡築館町赤坂	築 館 町	"	S403	105
	"	"	" " 高田山	"	"	S8612	150
	"	"	" " 源光	"	"	S4810	150
	"	584111	" 若柳町有賀武鎗	若 柳 町	"	"	"
	涌 谷	574170	" 高清水町台町	高 清 水 町	"	S3412	90
	"	"	" " 普光寺	"	"	S35	100
	岩 ヶ 崎	584017	" 一迫町川口	一 迫 町	"	S329	12
	"	584007	" " 高橋	"	"	S368	8
11	"	"	" " 真坂	"	"	S411	150
	涌 谷	574170	" 瀬峰町藤沢	瀬 峰 町	"	S4310	80
12	"	"	" " 大里	"	"	S406	113
	"	"	" " 藤沢	県 立 瀬 峰 病 院	"	S422	80
	岩 ヶ 崎	584017	" 篤沢町新橋	篤 沢 町	"	S3310	60

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
	m	m	m ³ /d	℃	m	
150	7	7.5	200	16		
150		5.0	47			
300		8			70~75 135~140 142~147	(8)
300		6	1800		75~80 130~135 140~145	
300	1	1.5	400			
150	2.5	8.5	120		400	
350	14.5	38.8			38~48 55.7~60 74.5~80 85~90 97~104 114~120	
300	2.5	5.8	2400		105~137 142~158	(10)
350	15.3	40.7			36~41 43~48 80~85 97~102 109~120 126~131	
350	12.4	35.2			35~40 58~68 70~90 100~112 130~135 138~142	
150	4.5	10.2	250		75.9~106.3 130.7~141.2	
200	6	12	345			
100	9	14.3				
100	8.2	13	1504	16	600	(11)
200	1.5	2.4	730	-13	25~45 79~95 117~138.5	(39)
250	9.8	13.8		18	30	現在は予備井戸である
250	24.9	38.6		18	23	(14) "
300	31.5	42.1		18	44	
150	2.2	3.6	825	14		
300	1.8	2.8	375	14		
	2.5	8.0	480			
	2.0	7.0	60			
250	12.2	17.7	620		45.5~138.5	(48)
300	24.1	5.8	200	16		
300	11.4	14.1	750			(49)
200	2.4	4.0	200		45~50 55~60 65~70	
			4.5			

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 井 年 月	深 度
13	岩ヶ崎	584017	栗原郡鶯沢町鶯沢	鶯 沢 町	水道 用水	S415	4.9 ^m
	若 柳	584110	" 金成町津久毛字小迫	金 成 町	"	S454	15.0
	"	"	" " 沢辺字留下	"	"	S4610	45.0
	一 の 関	584121	" " 有馬字有壁	"	"	S464	15.0
	若 柳	584101	登米郡迫町新田字狼久	迫 町	"	S413	10.0
	"	584100	" " "	国 立 療 養 所 東 北 新 生 園	"	S343	9.3
14	志 津 川	584102	" 東和町米谷字大峯	東 和 町	"	S448	12
	"	584112	" " 米川	"	"	S473	10.6
15	"	584102	" 中田町上沼字川久	中 田 町	"	S38	3.0
	涌 谷	574170	" 南方町西郷上泥池	南 方 町	"	S413	15.0
	"	574171	" " 西郷大字高石7	"	"	S457	15.0
	"	"	" " 原屋敷	"	"	S389	15.0
	"	"	" " 新田字若狭前8	"	"	S389	11.0
	"	"	" " "字田中涌160	"	"	S389	11.0
	"	"	" " 東郷本地大岳山	"	"	S457	9.0
	"	"	" " 本地字大畑15	"	"	S389	13.8
	"	574161	桃生郡河南町和湖	河 南 町	"	S306	11.0
16	"	"	" " 定川	"	"	S329	10.0
	"	"	" " 前谷地	"	"	S339	10.0
	松 島	574151	桃生郡河南町北村	"	"	S408	10.0
	"	"	" " 広湖	"	"	S3211	15.0

井 径	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)	ストレナーの位置	備 考
	m	m	m ³ /d	°C	m	(50)
200	3.7	7.97	400		285~345 45~62 895~105.0 117~120	
250	9.2	13.0	200		495~660 935~1155 143~1705 2305~3355 390~4400	
150	6.1	6.52	110		455~675 825~139	
80	21.5	23.6	688	14	39~505 56~615 72~775 83~945	
80			447	14	56	井戸 2本
3000	6.5	6.5	1100	13		(65)
2000	4.8	4.8	430	12		伏流水
3000	2.0	2.5	696	13		"
200	1.8	2.7	103	1.7	28~37 77~91 100~105 115~127	
250	7	9	294	1.6	17~27 35~42 77~84 88~96	
150	2.5	3.5	27	1.5	75 ~80 110~115 140~150	
120	1.5	1.8	15	1.6	85~90 100~110	
120	1.3	1.6	23	1.6	90~95 100~110	
200	1.8	2.0	134	1.6	40~48 59~63 72~80	
120	3.5	4.0	15	1.6	80~85 130~138	
100	1.5	6.3	290			
300			140			
300	0	2.33	625		25 ~ 30.5 36 ~ 47 52.5 ~ 69	
300			120			
75	1.5	21.5	250			

Ⅵ.2.10 宮城県(工業用)井戸一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
1	古 川	574076	古川市中里字蓬田167	東北アルプス㈱古川工場	工業用 (メッキ処理用水)	S887	15.9 ^m
2	"	"	加美郡中新田町上猿塚字東北原12 の127	宮城農産工業㈱	(果物等洗 浄用)	S485	14.0
3	"	"	" " 菜切谷山道3~95	グリコ仙台アイスクリーム㈱	(冷却用原 料用)	S4510	15.0.5
4	"	"	玉造郡岩出山町字上川原町6	片倉工業㈱岩出山工場	(線系機用 水)	S13	5.0
5	涌 谷	574161	遠田郡涌谷町字淡江230	東北アルプス㈱涌谷工場	(メッキ処 理用水)		15.0
6	"	574160	遠田郡小牛田町北浦字二又下128	東北井上護謨工業㈱本社工場	(冷却用除 錠用)	S326	15.0
7	"	574170	栗原郡高清水町字佐野町38	宮城新世乳業㈱高清水工場	(冷却用原 料用)	S3810	8.0
8	"	"	栗原郡高清水町米光沢20	伊藤ハム栄養食品㈱東北工場	(解氷用冷 却用)	S463	2.04 2.06

井 径	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)	ストレーナーの位置	備 考
300 ^{mm}	1.5 ^m	1.53 ^m	650 ^{mm/d}	18℃	97~108 1405~154 ^m	
250	4	40	400	15	517	
300	28	40	600	16	18~35 40~50 61~66 106~127	
100			460	18		二本の井戸を交互に 使用
300			700	18	630	
200	7	15	1200	13		
250	38	61	480	16	60~60 1025~1515 1935~1935	二本の井戸を交互に 使用
350	31	241	500	16	104~140	
350	189	266	500	16	182~200	

Ⅳ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料
Ⅶ・Ⅰ 水道用水（県別、事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 事業別	ヶ所数	計画給水区内の の計画給水人口	給水区内の 現在人口 (a)		給水区内の現 在給水人口 (b)	現況普及率 (b) / (a)	日最大取水容量 (m ³ /n)		備 考
			現在人口 (a)	給水人口 (b)			地下水	地表水	
青森県	117	518802	441528	388296	88.2	58529	64132	地下水利用の地区 # 6ヶ所 5ヶ所	
上水道	10	418400	364904	323348	88.6	48697	58607	地下水利用の地区 # 2.6ヶ所 7ヶ所	
簡易水道	91	73643	67905	57229	84.3	8445	1422	地下水利用の地区 # 9ヶ所 3ヶ所	
専用水道	16	17759	8719	8719	100	1387	103	地下水利用の地区 # 5ヶ所 4ヶ所	
岩手県	108	673785	632058	475531	75.2	53542	114749	地下水利用の地区 # 1.3ヶ所 1.1ヶ所	
上水道	21	533280	488686	375645	76.9	40777	104458	地下水利用の地区 # 4.0ヶ所 2.8ヶ所	
簡易水道	80	135325	186642	93171	68.2	17028	8821	地下水利用の地区 # 8ヶ所 2ヶ所	
専用水道	7	7680	6730	6715	99.8	737	5470	地下水利用の地区 # 2ヶ所	
宮城県	114	610342	-	-	-	45838	110309	地下水利用の地区 # 1.1ヶ所 1.7ヶ所	
上水道	24	492940	407575	370978	91.0	80905	105114	地下水利用の地区 # 5.2ヶ所 2.6ヶ所	
簡易水道	84	108157	111889	83507	74.7	14944	5195	地下水利用の地区 # 2ヶ所	
専用水道	6	9245	-	-	-	559	-	地下水利用の地区 # 2ヶ所	
合計	389	1302929	-	-	-	162909	285190	地下水利用の地区 # 3.0ヶ所 3.3ヶ所	
上水道	65	1444620	1261165	1069966	84.8	120379	264179	地下水利用の地区 # 1.1ヶ所 6.1ヶ所	
簡易水道	255	323625	316386	233907	73.9	39817	15438	地下水利用の地区 # 1.4ヶ所 5ヶ所	
専用水道	29	84684	-	-	-	2713	5573	地下水利用の地区 # 6ヶ所	

Ⅶ・2 上水道及び簡易水道など地区一覧表

Ⅶ.2.1. 青森県上水道地区一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体者名	計面目 標年次	計 面		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面 積
						給水区域 面 積	給水人口		
[1]	八 戸	604168	八戸市場端町	奥入瀬水道企業団	S	Km ²	人	人	Km ²
[2]	八 戸	604168	"	八 戸 市	56	18.6	251,600	206,896	9.7
[3]	十和田	604171	十和田市西十二番町	十和田市	60	4.6	40,000	37,235	4.6
[4]	三 沢	614168	三沢市桜町1	三 沢 市	53	24	28,000	26,752	24
[5]	野辺地	614121	上北郡野辺地町大字野辺地	野辺地町	61	15.7	17,000	16,700	15.7
[6]	七 戸	614101	上北郡七戸町大字七戸	七 戸 町	56	9	12,000	10,629	9
[7]	三 沢	614102	上北郡上北町大字新接向	上 北 町	50	8.5	7,000	7,172	8.5
[8]	"	604142	三戸郡三戸町大字在府小鉢町	糠部上水道企業団	55	23	19,500	19,226	23
[9]	八 戸	604162	三戸郡五戸町字館	五 戸 町	51	11	12,000	9,874	11
[10]	三 戸	604158	三戸郡福地村大字片岸家	馬淵水道企業団	54	9	9,300	8,656	9
	合 計		1.0ヶ所			817.2	416,400	364,904	278.2

現在給水 人口 (b)	現況 普及率 b/a×100	計画1人 1日当り 平均 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水夾量		使用井戸 本数	許可水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水			
人	%	ℓ/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d		m ³ /sec	
15467	679	175	5000	5000	6000	-	3920		00694	
195661	95	427	189600	75000	189600	25000	48000		1331	系4 ⊕ ⊗ →
81006	888	300	16000	16000	16000	9172		2		系5, 6
26065	974	245	9800	9800	10290	9541		7		系10~15
14127	846	150	8400	3400	4500	2761	-	2		系16, 系17
8500	80	200	2600	2400	2600		2100		003	
5667	79	150	1400	1400	1400	803		1		系19
12886	668	136	8000	8000	8361	-	8260		00389	
7968	807	210	2520	2520	2520	1420		1		系28
6052	70	215	2000	2000	2200	-	1227		00254	
323848		150~427	185820	120520	188471	48697	58607	18	14947	

Ⅷ. 2. 2. 青森県簡易水道地区一覧表

整理 番号	5 万 分 1 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計画目 標年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面積
						給水区域 面積	給水人口		
					S	Km ²	人	人	Km ²
(1)	階上岳	604164	八戸市字岩の沢	岩の沢簡易水道組合	43	0.1	150	145	0.1
(2)	#	604164	八戸市字峯の神	峯の神簡易水道組合	45	0.3	180	170	0.3
(3)	三 戸	604153	八戸市字田中	田中水道組合	45	0.1	300	270	0.1
(4)	階上岳	604155	八戸市字金浜	金浜簡易水道組合	45	0.1	120	110	0.1
(5)	三 戸	604153	八戸市字蓋成	蓋成簡易水道組合	46	0.1	100	100	0.1
(6)	八 戸 部	604164	八戸市字棚久保	棚久保簡易水道組合	48	0.4	170	155	0.4
(7)	三 戸	604153	八戸市字一日市	一日市簡易水道組合	50	0.2	280	270	0.2
(8)	三 沢	614102	十和田市早坂	十和田市	54	0.8	850	784	0.8
(9)	田 子	604161	十和田市滝沢	#	40	0.8	1,000	859	0.8
(10)	十和田	604161	十和田市米田	#	41	0.6	1,000	890	0.6
(11)	#	604171	十和田市赤沼	#	43	0.6	940	486	0.6
(12)	#	604171	十和田市深持	#	46	2.6	2,850	2,040	2.6
(13)	三 沢	614108	三沢市浜通り	三 沢 市	52	6.4	4,800	4,908	6.4
(14)	平 沼	614128	三沢市字知森	#	52	1.3	850	342	1.3
(15)	野 辺 地	614121	野辺地町字有戸	野辺地町	55	2	800	800	2
(16)	十和田	604171	七戸町字野左掛	野左掛簡易水道組合	45	0.8	230	220	0.8
(17)	十和田湖	604057	十和田町大字奥瀬十和田国立公園内	十和田町	38	1	1,200	1,000	1
(18)	#	604057	十和田町大字奥瀬字十和田16	#	46	0.6	390	304	0.6
(19)	十和田	604170	十和田町大字法量字谷地18~18	#	41	0.5	460	236	0.5
(20)	#	604170	十和田町大字奥瀬字大地野	#	43	0.4	350	237	0.4
(21)	#	604160	十和田町大字奥瀬字上通り70の2	#	44	2.7	1,700	1,503	2.7
(22)	#	604170	十和田町大字法量字峯沢7-1	#	45	2	1,200	1,200	2
(23)	#	604170	十和田町大字法量字館ノ下5-7	#	42	0.7	450	344	0.7
(24)	#	604170	十和田町大字法量字小倉川原184-51	#	47	0.4	300	267	0.4
(25)	#	604161	十和田町大字沢田字芦名沢75-2	#	47	7.7	8,000	2,750	7.7
(26)	十和田湖	604057	十和田町大字奥瀬字野辺山園有林	#	48	0.2	190	110	0.2
(27)	八甲田山	604067	十和田町大字奥瀬字焼山64-4	#	49	2.2	1,000	800	2.2
(28)	八 戸	604172	六戸町大字小平字平刈田30	小平柳町簡易水道組合	49	0.6	460	407	0.6
(29)	八 戸	604172	六戸町大字鶴喰字明堂	鶴喰簡易水道組合	46	0.4	470	433	0.4
(30)	#	604172	六戸町大字吉田字上吉田249の1	上吉田簡易水道組合	47	0.3	650	594	0.3
(31)	三 沢	614102	上北町東道の下83	上 北 町	50	0.6	600	489	0.6
(32)	七 戸	614101	上北町岩崎35の2	#	50	1.2	2,000	2,462	1.2
(33)	三 沢	614102	上北町字中津50の9	#	53	1.5	1,200	1,026	1.5
(34)	三 沢	614112	東北町字水陵	東 北 町	49	0.8	700	612	0.8
(35)	#	614112	東北町字甲地	#	52	2.4	1,320	1,168	2.4
(36)	七 戸	614111	東北町字塔沢山52	#	54	3.5	5,000	4,790	3.5
(37)	#	614101	天間林村大字天間館字道ノ上133	道ノ上簡易水道組合	50	0.3	440	486	0.3
(38)	#	614111	天間林村大字天間館字舟場向川久保	石沢水道組合	50	0.6	175	196	0.6
(39)	#	614111	天間林村大字天間館字舟場向川久保	舟場向川久保水道組合	48	0.3	200	108	0.3
(40)	#	614101	天間林村大字天間館字森ノ上1202	天間林村	56	0.4	400	354	0.4
(41)	#	614101	天間林村大字二ツ森字家ノ表119	二ツ森学区簡易水道	50	0.9	650	876	0.9
(42)	#	614101	天間林村大字覆林字地蔵堂	覆林水道組合	52	1	1,260	1,270	1
(43)	#	614111	天間林村大字覆林字前佐野	甲田水道組合	48	0.4	870	801	0.4
(44)	#	614111	天間林村大字覆林字李沢家ノ下	李沢簡易水道組合	50	0.4	230	207	0.4
(45)	#	614111	天間林村大字天間館字後平810の3	倉前簡易水道組合	50	0.5	200	170	0.5
(46)	平 沼	614138	六ヶ所村字尾取	#	55	2.6	1,850	1,367	2.6
(47)	#	614122	六ヶ所村字平沼	#	45	1.2	1,200	1,158	1.2

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人1日平均給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水夾續量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /d	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
145	100	100	18	18	20					位置不明
170	100	100	22	22	25					#
270	100	100	31	31	34					位置不明
110	100	100	15	15	17					#
100	100	100	12	12	15					位置不明
155	100	100	20	20	25					#
270	100	100	34	34	37					位置不明
716	97	100	136	136	150	70		1		
840	95	100	150	150	170					湧水
381	97	100	165	165	180					#
469	96	100	141	141	150					#
2040	100	100	458	453	500					湧水
4250	86	100	679	679	718	560		1		底?
342	100	100	57	57	60	60		1		
508	63	100	120	120	130	51		1	00015	
220	100	70	35	35	40					湧水
1000	100	150	280	280	300					#
390	98	150	58	58	60					#
230	97	100	55	55	60					#
230	97	100	42	42	46					#
1200	92	100	255	255	280					#
1100	92	100	180	180	200					#
340	98	100	67	67	75					#
240	90	100	45	45	50					#
2700	98	100	450	450	500					#
100	91	100	28	28	31					#
780	97	100	150	150	166					#
353	88	120	69	69	76					#
330	75	120	70	70	80					湧水
264	44	120	98	98	110					
390	80	100	84	84	90	77		1		
2143	87	100	450	450	500	385		1		
952	92	100	180	180	200	180		1		
612	100	114	130	130	140		100	1	00016	
1168	100	102	230	230	250		180	1		
4127	86	100	844	844	900	850		1		
186	27	110	26	26	30	26		1		
140	71	100	18	18	20	18		1		
103	100	100	25	25	27	25		1		
354	100	100	30	30	35	30		1		
376	100	100	65	65	70	65		1		
1234	97	100	126	126	130	130		2		
301	100	100	26	26	30	26		1		
207	100	100	20	20	22	20		1		
133	81	100	30	30	35	20		1		
1052	77	105	290	290	320	275		1		
915	79	100	180	180	200		164	1	00023	底210 : :→

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面積
						給水区域 面積	給水人口		
(48)	平 沼	614122	六ヶ所村字倉内	倉前簡易水道組合	41	1.8	1,500	1,891	1.8
(49)	#	614132	六ヶ所村字戸嶺	#	55	1.0	870	876	1.0
(50)	八 戸	604163	五戸町大字切谷内字萬蒲川原 6 の 1	萬蒲川簡易水道組合	43	0.3	800	680	0.8
(51)	#	604163	五戸町大字上市川字赤川川原 1 0 0	上市川簡易水道組合	43	0.3	600	503	0.3
(52)	田 子	604151	五戸町大字手倉橋字苜蓿井 1 5 の 1	苜蓿井簡易水道組合	50	0.2	400	253	0.2
(53)	三 戸	604152	五戸町大字壘間内字岩の脇 2 0	岩の脇簡易水道組合	36	0.1	400	198	0.1
(54)	八 戸	604162	五戸町大字切谷内字大沢尻 4 8 の 1	切ヶ谷地簡易水道組合	43	0.2	500	338	0.2
(55)	#	604162	五戸町大字切谷内字切谷内 1 1	切谷内簡易水道組合	56	0.8	1,200	1,039	0.8
(56)	#	604162	五戸町大字切谷内字佐野谷地 1 の 2	佐野簡易水道組合	52	0.5	600	508	0.5
(57)	#	604163	五戸町大字上市川字大嶽 3 9 の 1	北市川簡易水道組合	56	0.8	800	600	0.8
(58)	#	604141	田子町字田子	田子町	45	5	4,500	4,377	5
(59)	浄法寺	604137	田子町字上郡	#	48	3.8	3,500	3,193	3.8
(60)	#	604130	田子町字新田	#	49	0.2	400	342	0.2
(61)	田 子	604141	田子町字舞手	舞手簡易水道組合	46	0.1	117	101	0.1
(62)	#	604141	田子町字千草場	千草場水道組合	46	0.6	222	182	0.6
(63)	#	604141	田子町字細野	細野水道組合	44	0.2	137	137	0.2
(64)	浄法寺	604130	田子町字隅	隅水道組合	44	0.2	462	362	0.2
(65)	階上岳	604154	階上村大字赤久内字月ヶ峯	階上村	48	0.4	850	812	0.4
(66)	#	604144	階上村大字田代字菅屋	#	47	0.4	350	300	0.4
(67)	#	604155	階上村大字道仏字大蛇	#	50	0.8	600	588	0.8
(68)	#	604154	階上村大字鳥屋部字西鳥屋部	西鳥屋部簡易水道組合	45	0.5	300	275	0.5
(69)	#	604154	階上村大字鳥屋部字東鳥屋部	東鳥屋部簡易水道組合	46	0.8	150	131	0.8
(70)	#	604144	階上村大字跡山沢字跡山沢	跡山沢簡易水道組合	45	0.8	110	94	0.8
(71)	三 戸	604143	南郷村大字野沢	南郷村	50	1.8	4,000	3,783	1.8
(72)	三 戸	604143	南郷村字島守	#	45	3.5	3,200	2,258	3.5
(73)	階上岳	604154	南郷村字不習	不習簡易水道組合	47	0.8	800	225	0.8
(74)	三 戸	604153	南郷村字下項巻沢	下項巻沢簡易水道組合	45	0.1	240	130	0.1
(75)	田 子	604151	倉石村大字又重字銀平 1 9 の 2	谷地中太田簡易水道組合	48	0.4	450	405	0.4
(76)	#	604151	倉石村大字又重字沼久保 3 1 の 4	池水簡易水道組合	47	0.1	230	108	0.1
(77)	#	604151	倉石村大字又重字野月 4 1 の 3	館町簡易水道組合	47	0.2	520	311	0.2
(78)	田 子	604151	倉石村大字又重字沢内 3 4 の 2	古川代簡易水道組合	45	0.6	800	517	0.6
(79)	#	604151	倉石村大字又重字長根 3 6 の 2	北向簡易水道組合	46	0.1	300	218	0.1
(80)	八 戸	604162	倉石村大字中市字法巻 8	中市蒲田簡易水道組合	53	4	3,180	2,120	4
(81)	田 子	604151	新郷村大字戸来字金ヶ沢	新郷村	43	0.5	1,200	1,071	0.5
(82)	田 子	604151	新郷村大字戸来字長峰	#	44	0.3	500	286	0.3
(83)	#	604151	新郷村大字戸来字田中	#	45	0.2	220	151	0.2
(84)	#	604150	新郷村大字戸来字羽井内	羽井内水道組合	45	0.2	150	109	0.2
(85)	#	604151	新郷村大字戸来字鹿田	鹿田水道組合	45	0.1	200	132	0.1
(86)	#	604151	新郷村大字戸来字女ヶ崎	女ヶ崎水道組合	46	0.1	180	133	0.1
(87)	#	604150	新郷村大字戸来字田茂代	田茂代水道組合	43	0.1	160	85	0.1
(88)	#	604150	新郷村大字戸来字滝沢	滝沢水道組合	45	0.1	200	125	0.1
(89)	#	604151	新郷村大字戸来字荒巻	荒巻水道組合	45	0.1	150	133	0.1
(90)	#	604151	新郷村大字西越字田中	田中水道組合	45	0.2	200	164	0.2
(91)	#	604151	新郷村大字西越字堂ヶ前	堂ヶ前水道組合	47	0.1	200	158	0.1
合 計						105.7	79,648	67,905	105.7

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人1日当平均給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水安頓量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
人	%	L/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	m ³ /sec	
1028	74	100	225	225	250		204	1	0.0029	0
0	0	105	141	141	200	0		1		47, 10, 1上給水開始
594	87	110	112	112	125	112		1		
384	66	110	84	84	90	80		1		
175	89	110	56	56	65					湧水
193	100	110	56	56	65					"
220	66	110	70	70	77					"
950	91	184	200	200	210	154		1		
325	64	110	84	84	90	77		1		
435	72	120	120	120	130	70		1		湧水
2706	62	100	720	720	790					"
1846	58	100	525	525	580					"
198	58	100	60	60	65					"
101	100	100	20	20	20					"
180	99	100	88	88	85					"
137	100	100	20	20	25					"
362	78	100	70	70	80	m ³ /日	m ³ /日	本	m ³ /秒	湧水
812	100	100	127	127	190		120		0.0015	
300	100	100	52	52	57		40		0.0006	1→
583	100	100	90	90	100					湧水
275	100	100	45	45	50					"
181	100	100	28	28	25					"
94	100	100	17	17	20	15				"
3154	88	100	800	800	800		614		0.0033	2:1→
2154	95	100	480	480	500					湧水
225	100	100	45	45	50					"
130	100	100	86	86	40					"
234	58	80	54	54	60					"
98	86	80	28	28	30					"
286	76	100	78	78	85					"
414	80	100	120	120	130					"
146	67	100	45	45	50					"
2082	98	100	477	477	500	340		3		"
1060	99	80	180	180	200					湧水
265	98	100	75	75	80					"
128	85	100	38	38	35					"
95	87	100	22	22	25					"
120	91	100	30	30	35					"
132	99	100	27	27	30					"
85	100	80	24	24	26					"
125	100	100	30	30	33					"
129	97	100	22	22	25					"
130	80	100	30	30	35					"
108	68	100	30	30	35					"
合計		2295	12918	12918	14061	8445	1422	26		

Ⅷ. 2. 3. 青森県専用水道地区一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面 積
						給水区域 面 積	給水人口		
[1]	#	604178	八戸市市川町袴野宮地	陸上自衛隊八戸駐屯地	昭 81	Km ² 4.0	人 7500	人 5093	Km ² 4.0
[2]	十和田	604171	十和田市大字大崎字大深内	大深内開拓協同組合		0.1	210	126	0.1
[3]	#	604171	十和田市大字千里平字十美岡	十美岡開拓協同組合		0.1	280	149	0.1
[4]	三 沢	614102	十和田市大字豊岡字清水	清水開拓協同組合		0.1	160	100	0.1
[5]	八 戸	604172	八戸町大字通目木字教職員団地	上北地方教育会館		0.2	2000	195	0.2
[6]	七 戸	614100	上北郡七戸町大字鶴見平	農林省奥羽種畜牧場		2.7	500	450	2.7
[7]	三 沢	614112	東北町字満沢平	満沢平農業協同組合		6.6	670	550	6.6
[8]	七 戸	614111	東北町字北栄	北栄水道利用組合		2.3	500	370	2.3
[9]	野 辺 地	614181	東北町字美須々	美須々水道利用組合		3.0	300	222	3.0
[10]	青森東部 七 戸	614110	上北郡天間林村大字天間館字南天 間館	上北鉱業所		5	3500	21	5
[11]	平 沼	614182	六ヶ所村字上弥栄	上弥栄開拓協同組合		1.0	460	139	1.0
[12]	#	614182	六ヶ所村大字倉内字字ヶ崎	字ヶ崎開拓協同組合		0.8	213	135	0.8
[13]	#	614122	六ヶ所村大字倉内字千歳	倉内開拓協同組合		1.0	1000	675	1.0
[14]	階上岳	604154	階上村大字角柄折字東平	東平農業協同組合		0.4	200	133	0.4
[15]	#	604154	階上村大字倉前平字倉前	倉前水道利用組合		0.3	150	136	0.3
[16]	田 子	604150	新郷村大字戸来字大畑	大畑開拓協同組合		0.1	166	125	0.1
			合 計	16ヶ所		227	17759	8719	227

現在給水 人口 (b)	現況 普及率 b/a×100	計画1人 1日当り 平均 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水実績量		使用井戸 本数	許可水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水			
人	%	L/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	m ³ /sec	
5093	100	100	1125	1125	1200	760		4		底1~3
126	100	100	32	32	35	18		1		
149	100	100	35	35	40					
100	100	100	25	25	30	10		1		
195	100	100	300	300	350	30		1		
450	100	200	100	100	110		100		0.013	
550	100	200	210	210	250	165		2		
370	100	200	150	150	180	110		1		
222	100	200	100	100	150					湧水
21	100	180	525	525	550		3		0.006	
189	100	100	70	70	80		1			伏流
135	100	100	30	30	35					湧水
675	100	100	150	150	180	101		1		湧水
183	100	100	30	30	35					湧水
186	100	100	22	22	25	18		1		
125	100	100	25	25	27	25				伏流
合計 8719		2080	2929	2929	3277	1387	108	12		

Ⅶ.2.4. 岩手県上水道地区一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画 面		給水区域 内現在人 口 (人)	現在給水 面 積 Km ²
						給水区域 面 積 Km ²	給水人口 人		
1	盛岡詰	594151 594140 594171 594181	盛岡市	盛岡市	54	586	230100	181143	328
2	水沢北上	584159 584181 584160 584161	水沢市	水沢市	55	400	41000	83779	400
3	花巻	594100 594109 594103 594111	花巻市	花巻市	54	185	80000	32470	185
4	北上	584179 584171	北上市	北上市	54	181	27000	27520	181
5	士道	584174 594104	遠野市	遠野市	50	60	12000	13200	50
6	一関	584132 584130 584121	一関市	一関市	51	66	37000	36700	66
7	北上水沢	584171 584160 584161 584151	江刺市	江刺市	58	553	17000	11600	138
8	一戸	604182	二戸市	二戸市	57	65	20000	20995	59
9	雫石	594057 594140	雫石町	雫石町	55	120	8000	5825	120
10	沼宮内	594161 594171	岩手町	岩手町	55	257	12000	11589	257
11	日詰	594139 594138 594121 594122	紫波町	紫波町	55	589	13000	21566	589
12	日詰	594130 594121	"	"	48	230	6600	5828	230
13	日詰	594120 594121 594130 594139	矢巾町	矢巾町	53	329	10280	11828	326
14	花巻日詰	594111 594121	石鳥谷町	石鳥谷町	55	104	7000	7058	-
15	北上	584170	江釣子村	江釣子村	56	153	6000	6250	115
16	北上	584160 584161	金ヶ崎町	金ヶ崎町	55	600	13000	15210	180
17	水沢	584150 584160 584140 584141 584141	前沢町	前沢町	59	320	13000	18127	320
18	一関	584180	平泉町	平泉町	56	101	5300	4613	56
19	千厩	584122 584132	千厩町	千厩町	54	156	6000	7520	156
20	一関千厩	584131 584182	東山町	東山町	53	231	5100	6175	217
21	一戸	604122	一戸町	一戸町	51	82	10000	8694	32
							585280	488686	

(様式 12号)

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人 1日当り 平均 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用井戸 本数	許可水量 m ³ /sec	備考
			認可済 m ³ /d	現在 公称 m ³ /d		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
156870	86.6	3368	97900	56900	108160	11000	60760	3	⊕07035	201-1, K-35 # 2, #-36 #-37 #-38
29570	74.3	1600	9840	9840	9840			3	⊕00834	381-4 204-1 K-6 204-2
25500	78.5	3540	10500	10500	11000		9700		⊕01837	K-16
20410	74.2	8500	9450	9450	10150	8600	6240	1	⊕00775	364-1, K-10
9435	71.5	2500	715	3000	3000	2800		1	⊕00847	208-1
36450	99.3	2600	13000	13000	10000	4550	12440	1	⊕0116	209-1, K-3
8558	73.8	2400	6120	6120	6120	3000		1	⊕00708	212-1
11895	66.7	2450	4360	4360	4760		2700		⊕00551	M-1 -2
6015	86.1	2670	3000	3000	3000	855	1008	2	⊕00138	301-1 # -2
8750	75.5	2500	3000	3000	3600		1300		⊕0042	K-2
9746	45.2	2557	6000	6000	6000	4895	687	2	⊕00694	321-1 K-29 321-2 -30
4977	85.5	1900	1080	1080	1080		1573		⊕00125	K-32
7640	64.6	2440	3160	3160	3160	2250		1	⊕0087	322-1
-	-	2200	2100	2100	2310	-	-	1	⊕00267	
3600	57.6	1500	1200	1200	1200	820		3	⊕00139	364-3 # -2
7280	47.9	1750	3250	3250	3250	2300		3	⊕00876	381-2 # -3 # -4
8414	64.1	2000	2600	2600	2600	2460		1	⊕005	382-1
3780	31.8	3770	2000	2000	2000	997		1	⊕00231	402-1
5691	75.7	3500	2100	2100	2310		1650		⊕00321	K-5
4330	70.1	1000	765	1094	1350	1250		1	⊕00156	424-1
7734	89.0	1500	2750	2750	2860		2400		⊕00254	M-3
375645						40777	100458			

Ⅶ. 2. 5. 岩手県簡易水道地区一覧表

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計面目 種年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面積
						給水区域 面積	給水人口		
					S	Km ²	人	人	Km ²
1	盛岡	594140	盛岡市	盛岡市	55		1000	1499	
2	盛岡	584141	水沢市	水沢市		2.4	1100	1221	2.4
3	水沢	584151	水沢市	水沢市		2.2	200	200	2.2
4	花巻	594110	花巻市	花巻市	56	9.9	4950	6662	9.9
5	花巻	594111	花巻市	花巻市					
6	花巻	594101	北上市	北上市	48	0.9	600	899	0.9
7	花巻	584100	花巻市	花巻市		5.1	2000	1731	6.4
8	北上	584160	北上市	北上市		5.4	2300	1849	2.8
9	北上	584170	北上市	北上市		5.4	2300	1849	2.8
10	北上	584171	北上市	北上市		5.5	1500	1820	1.7
11	土産	584174	遠野市	遠野市	55	6.0	2360	2028	6.0
12	土産	594104	遠野市	遠野市		5.5	6.0	2360	6.0
13	土産	584174	遠野市	遠野市		4.8	2.0	800	7.86
14	土産	584174	遠野市	遠野市		4.8	2.0	800	7.86
15	土産	594104	遠野市	遠野市		5.2	8.2	4500	4.604
16	土産	584173	遠野市	遠野市		4.8	0.4	1800	5.65
17	土産	584174	遠野市	遠野市		4.9	0.4	300	8.20
18	土産	584161	江刺市	江刺市	56	6.7	1000	1000	6.7
19	土産	584162	江刺市	江刺市					
20	土産	584161	江刺市	江刺市					
21	土産	584162	江刺市	江刺市					
22	土産	584152	江刺市	江刺市	58	11.2	1650	1120	11.2
23	土産	604182	二戸市	二戸市	52	0.5	700	618	0.5
24	土産	594037	二戸市	二戸市					
25	土産	594057	二戸市	二戸市					
26	土産	604103	葛巻町	葛巻町	54	1.50	4800	4550	1.50
27	土産	594178	葛巻町	葛巻町					
28	土産	604103	葛巻町	葛巻町					
29	土産	594178	葛巻町	葛巻町					
30	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
31	土産	594180	葛巻町	葛巻町					
32	土産	594170	葛巻町	葛巻町					
33	土産	594170	葛巻町	葛巻町					
34	土産	594170	葛巻町	葛巻町					
35	土産	594077	葛巻町	葛巻町					
36	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
37	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
38	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
39	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
40	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
41	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
42	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
43	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
44	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
45	土産	594160	葛巻町	葛巻町					
46	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
47	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
48	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
49	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
50	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
51	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
52	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
53	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
54	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
55	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
56	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
57	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
58	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
59	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
60	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
61	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
62	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
63	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
64	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
65	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
66	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
67	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
68	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
69	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
70	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
71	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
72	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
73	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
74	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
75	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
76	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
77	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
78	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
79	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
80	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
81	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
82	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
83	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
84	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
85	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
86	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
87	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
88	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
89	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
90	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
91	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
92	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
93	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
94	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
95	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
96	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
97	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
98	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
99	土産	594006	葛巻町	葛巻町					
100	土産	594006	葛巻町	葛巻町					

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計面1人1日当平均給水量 l/d	日最大給水能力		計面日最大取水量 m ³ /d	日最大取水突襲量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
564	32.6	100	750	750	750		750	1	00087	K-40
678	55.6	100	190	190	190			1	00022	
156	78.0	100	81	81	81			1	0003	K-6
5096	76.5	287	1420	1420	1500		1800	1	0017	K-17
369	92.4	100	90	90	90	225		1	0010	
1570	90.6	100	362	362	362	686		1	0042	新産7
1537	88.1	100	394	394	394	506		1	0046	
946	71.6	100	232	232	232	417		1	0027	
1319	65.2	100	354	354	375		250	1	005	308-2 9B540m ³ /d
579	74.6	100	120	120	120		95	0	003	K-24
1584	84.4	100	675	675	675	570		0	0078	K-221→
264	47.5	100	195	195	240		60		008	K-25
136	42.2	100	39	39	60		45		001	K-28
996	99.6	100	185	185	200		185		0028	K-7
1496	90.7	100	320	320	350		320		0058	K-8
568	91.8	100	180	150	180	150		1	0021	
466	97.9	100	700	700	700	767	800	1	0081	伏流水
284	85.8	100	52	52	52				0006	湧水
3800	88.5	100	735	735	735	700		2	0085	302-1
328	100.0	100	72	72	72		55		00083	M-6
-	-	100	512	512	512		-	8		
2854	78.1	100	600	600	600	429		8	0069	
4327	84.7	150	1000	1000	1000	865		2	0116	
2374	97.8	100	600	600	700				0081	湧水 K-42
1784	95.9	100	450	450	500				0058	湧水 K-43
162	82.2	100	39	39	40				0005	湧水 K-44
144	83.8	100	45	45	50				0006	湧水 K-45
3342	70.2	100	750	750	1000	1180		3	0018	307-1
164	95.9	100	80	30	80		27		00034	K-31
941	62.8	100	210	210	210		189		0024	K-33
2761	79.0	100	505	505	505		454		0058	K-34
-	-	100	727	727	727			1	0084	328-1
2920	88.7	100	450	450	600		741		0069	K-26
260	64.8	100	64	64	80		79		0009	K-27
332	81.3	100	67	67	70		65		0008	K-28
3002	81.8	100	610	610	610	682		2	0071	
3357	69.2	100	960	960	860	1100		1	010	362-1
1788	90.8	100	425	425	726	671		2	0084	
1313	74.3	100	375	375	418	590		2	0048	
311	34.7	100	48	48	58	35		1	0007	
2151	69.1	100	345	345	1000	938		1	0116	362-2
1630	89.4	100	355	355	355	160	195		008	K-11
1631	72.5	100	455	455	455		455		0036	K-141 #-151
247	39.1	100	125	125	125		125		0014	K-131→
285	76.0	100	120	120	120		120		0014	K-121→
927	80.2	100	258	210	210	91		1	0024	

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り平均給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m ³ /d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
172	100.0	100	52	52	52	18		1	00006	
1785	53.3	100	496	496	496	481		1	00057	
185	100.0	100	65	65	65	98		1	00008	
860	87.4	100	88	88	88	85		1	00001	
525	80.8	100	105	105	105	90		1	00012	
-	-	100	270	270	270				00081	水沢市上水から分水
421	82.5	100	130	130	130	125		1	00015	
2041	71.0	100	500	500	500	485		1	00058	
4889	93.1	100	785	785	785	880		1	00085	401-1
540	61.9	100	166	166	166	75		1	00019	
489	78.2	100	112	112	112	88		1	00018	
1158	88.9	100	350	350	350		65		00046	K-1
217	47.0	100	42	42	45	34		1	00005	
2077	69.8	100	600	600	600	600		1	00069	421-1
1606	59.1	100	450	450	450	450		1	00052	
1235	65.6	100	220	220	220	390		1	00025	
1226	57.5	100	225	225	225	370		1	00026	
1507	88.8	100	300	300	300		500		00035	K-3
145	40.7	100	49	49	49			-	-	下記と同一源
508	53.2	100	176	178	235	800		1	00027	
928	41.0	100	450	450	470		210	2	00054	46,47年度の拡張事業 K1及び水沢市地表水から地下水に 切替
1800	92.4	100	300	300	300	250		1	00035	328506m ³ /d
281	35.5	100	118	118	150		50		00017	K-18
766	64.5	100	275	275	350		200		00040	K-19
321	60.8	100	99	99	100		75		00012	K-20
315	88.6	100	45	45	50		50		00006	K-21
130	100.0	100	22	22	24	25		1	00008	
97	80.1	100	22	22	24	20		1	00008	
170	95.0	100	30	30	33	28		1	00004	
196	100.0	100	30	30	30	30		1		
1948	99.5	100	225	225	250					
851	93.7	100	97	97	101	100		1		
784	76.9	100	465	465	465		240		00058	M-4
1015	49.9	100	725	725	725		1920		00524	M-5
98171										

Ⅷ.2.6. 岩手県専用水道地区一覧表〔専〕

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計画日 標年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面 積
						給水区域 面 積	給水人口		
1	盛岡	594140	雫石町小岩井	小岩井	9	Km ² 20	人 1,000	人 858	Km ² 20
2	沼宮内	594150	滝沢村一本	小岩井			2,000	2,000	
3	盛岡	594140	雫石町上寄木	小岩井			1,750	2,124	
4	沼宮内	594167	松尾町上寄木	小岩井			820	149	
5	八幡平	594177	雫石町上寄木	小岩井			1,500	1,427	
6	田山	604007	安代町	細利花菜			260	219	
7	花輪	604027	安代町	細利花菜			850	458	
								6,720	

現在給水 人口 (b)	現況 普及率 b/a×100	計画1人 1日当り 平均 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水安容量		使用井戸 本数	許可水量	備考
			認可済	現在 公称		地下水	地表水			
人	%	L/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	m ³ /sec	
358	100.0	100	350	350	150	100			0.0017	専用水道
2000	100.0		5000	2000	2000		5000		0.02	専用水道 K-41
2124	100.0	150	837	405	470		470		0.01	" K-39
134	89.9	100	100	100	100				0.0012	専用水道 K-43
1427	100.0	100	2000	2000	2000				0.0281	" K-46
219	100.0	100	80	80	80	80				専用水道
453	100.0	100	62	62	70	62				"
6715						737				

Ⅶ. 2. 7. 宮城県上水道地区一覧

(様式12号)

整理 番号	5 万分 1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面 積
						給水区域 面 積	給水人口		
					S	ha	人	人	ha
1	石 巻	5741-52	石巻市日和ヶ丘一丁目1	石 巻 市	50	8911	110,000	101,351	1,790
2	古 川	5740-77 5740-67	古川市七日町1の1	古 川 市	49	10,884	57,000	50,495	3,750
3	松 島	5741-40	宮城郡松島町高城字町10	松 島 町	54	3,550	12,300	13,000	3,550
4	吉 岡	5740-57	黒川郡大和町吉岡字町裏16	大 和 町	50	860	3,000	3,133	860
5	古 川	5740-66 5740-67	加美郡中新田町字西田8の5	新 田 町	54	1,034	10,790	11,331	1,034
6	古 川	5740-67 5741-60	志田郡三本木町三本木字両沢34	三 本 木 町	50	3,560	3,000	6,206	3,560
7	鹿 島	5714-50	志田郡鹿島台町字渡字上戸下26の2	鹿 島 台 町	53	1,300	3,000	5,796	1,300
8	岩 出	5740-75 5840-06	玉造郡岩出山町字二の樺5の3	岩 出 山 町	55	24	10,000	3,243	21
9	鳴 子	5840-05	玉造郡鳴子町字新屋敷65	鳴 子 町	55	9,735	11,000	3,041	9,735
10	浦 谷	5741-61	遠田郡浦谷町字新田裏153の2	浦 谷 町	50	260	12,500	12,070	260
11	田 尻	"	遠田郡田尻町沼部字高岡133の3	田 尻 町	58	600	5,500	3,643	600
12	小 牛	"	遠田郡小牛田町字葉ヶ崎町170	小 牛 田 町	54	2,585	20,000	16,803	2,585
13	南 郷	5741-60 5741-51	遠田郡南郷町水間線字十玉山	南 郷 町	46	3,960	3,600	7,813	3,960
14	栗 原	5841-00 5841-10 5841-11	栗原郡栗原町字町裏60の2	栗 原 町	54	2,400	13,000	12,693	512
15	若 柳	5841-01 5841-10 5840-17	栗原郡若柳町字川南*町93	若 柳 町	55	679	15,000	14,176	679
16	栗 原	5841-01 5840-17 5840-27	栗原郡栗原町字ヶ崎字六日町69	栗 原 町	50	2,585	12,000	10,113	2,585
17	登 米	5741-72 5841-01 5741-22	登米郡登米町寺地金谷12の1	登 米 水 企 業 団	55	4,415	7,300	21,914	4,415
18	豊 里	5741-71 5741-61 5741-72	登米郡豊里町大字赤生津本地即裏180	豊 里 町	50	650	7,700	3,015	650
19	米 山	5741-71	登米郡米山町西野字西裏10	米 山 町	50	5,080	12,150	12,737	5,080
20	河 北	5741-62 5741-52	桃生郡河北町相野谷字旧屋敷158	河 北 町	50	1,444	3,000	3,226	1,444
21	矢 本	5741-61 5741-61	桃生郡矢本町矢本字河戸8	矢 本 町	50	3,044	13,400	20,061	3,000
22	河 南	5741-61 5741-62 5741-51	桃生郡河南町前谷地字黒沢前	河 南 町	56	4,524	20,000	18,635	4,624
23	鳴 瀬	5741-41	桃生郡鳴瀬町小野	鳴 瀬 町	50	5,235	3,000	12,167	5,235
24	女 川	5741-58	牡鹿郡女川町女川	女 川 町	58	1,728	20,000	12,852	1,620

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り平均給水量 L/日	日最大給水能力		計画面日最大取水量 m³/日	日最大取水突顯量		使用井戸本数	許可水量 m³/秒	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
98036	96.7	340	46750	47000	57940	1440	44675		279	KM3
45976	91.1	190	15500	15500	15500	3000	14915	4	0.232	KM4
12811	98.5	392	6500	6000	5100	5829		11		系1
5750	70.6	180	1760	1760	2000	1560		4		系2
10650	94.0	161	2700	2700	2880	2460		2		系4
6082	98.0	200	1550	1550	1650		1320		0.0231	→
6015	88.5	300	1800	1800	1800		1575		0.0288	→
7857	95.3	160	3000	3000	3800	1440		2		系8
7315	91.0	909	11300	8600	11800		9089			I → →
11692	96.9	250	3750	3750	3750	2929		4		系8
4615	81.8	130	1285	1285	1285	1504		2		系9
15221	96.3	235	7000	7000	7500		4675		0.0868	→
6786	86.2	120	1500	1500	1500		1584		0.01734	→
8787	69.2	120	3900	4200	6310			3		現在地表水を使用、旧松原井は常時非常用として使用
13908	98.1	161	4950	3600	4950		3470		0.05	KM5
9474	98.6	120	2160	2160	2880		3010		0.048	
17978	82.0	820	(4,450) 3200	18650	18650	3564	6739	2	0.115	()は分水量 KM2 (1)部休流水 KM2 (2)石巻企業団より受水 KM2 (8) " " "
7226	80.2	80	924	924	1200		1200			→
11573	90.8	70	1215	1215	1215		1670		0.017	→
9171	99.4	171	1350	1350	1478		1408			①石巻市より受水
16381	81.7	160	4660	4660	4660		4438			系16 ⊗ →
17026	81.4	100	3000	3000	3000	2145	1491	7	0.015	①石巻市より受水 (一部区除外)
7944	65.3	144	1600	1600	1600		1400			
12762	99.2	626	14500	15494	15494	5544	3510	8	0.0694	KM1

Ⅷ. 2. 8. 宮城県簡易水道地区一覽表 ()

整理 番号	5万分1 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画 面		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面積
						給水区域 面積	給水人口		
					h	ha	人	人	ha
1	石 巻	5741-52	石巻市龜山	石 巻 市	42		200	260	
2	#	#	石巻市高木	#	42		200	260	
3	#	5741-58	石巻市真野	#	43		400	481	
4	#	#	石巻市沼津入	#	43		250	215	
5	#	#	石巻市沼津山中	#	44		800	205	
6	#	5741-50	宮城郡松島町泉原	松 島 町	58		180	180	
7	松 島 岡	5741-50 5741-52	黒川郡大郷町字長崎	大 郷 町	58		4,500	4,500	
8	#	#	黒川郡大郷町字中粕川	#	52		850	928	
9	吉 岡	5740-57	黒川郡大郷町字土橋	#			260	280	
10	#	5740-47	黒川郡富谷町字富谷	富 谷 町			2,700	76	
11	#	5740-87	加美郡中新田町字芹	中 新 田 町	38		280	74	
12	#	5740-87	加美郡中新田町字四日市場	#	48		2,700	1,867	
13	#	5740-76	加美郡宮崎町字柳沢	宮 崎 町	45		850	266	
14	#	#	加美郡宮崎町字本郷	#	45		460	331	
15	吉 岡	5740-66	加美郡色麻村	色 麻 村	50		4,160	4,532	
16	涌 谷	5741-60	志田郡松山町下伊場野	松 山 町	48		1,100	649	
17	#	#	志田郡松山町千石	#	48		3,400	2,965	
18	#	#	志田郡松山町金谷	#	50		820	149	
19	涌 谷	5741-60	志田郡鹿島台町船越	鹿 島 台 町	46		400	347	
20	松 島	5741-50	志田郡鹿島台町竹谷	#	48		1,000	761	
21	#	#	志田郡鹿島台町志田谷地	#	50		1,000	1,137	
22	岩 ヶ 崎	5840-06	玉造郡岩出山町池月	岩 出 山 町	52		1,900	64	
23	#	5840-07	玉造郡岩出山町真山	#	54		350	2	
24	#	5840-06	玉造郡鳴子町蔵治谷沢	鳴 子 町	38		800	722	
25	#	5840-06	玉造郡鳴子町川渡駅前	#	42		700	1,101	
26	#	#	玉造郡鳴子町黒崎	#	44		800	448	
27	鳴 子	5840-15	玉造郡鳴子町丸首	#	51		1,500	1,174	
28	#	#	玉造郡鳴子町宮沢	#	47		680	401	
29	涌 谷	5741-60	遠田郡涌谷町上涌谷	涌 谷 町	54		1,650	1,750	
30	#	5741-71	遠田郡涌谷町松崎	#	44		180	190	
31	#	#	遠田郡涌谷町吉住	#	42		180	820	
32	#	5741-61	遠田郡涌谷町小里	#	44		300	280	
33	#	5741-61	遠田郡涌谷町太田	#	44		180	170	
34	#	#	遠田郡涌谷町東部	#	50		2,400	2,450	
35	#	5741-70	遠田郡田尻町沼水	田 尻 町			260	280	
36	#	#	遠田郡田尻町南小松	#			200	160	
37	#	5741-71	遠田郡田尻町鹿崎	#			250	180	
38	#	5741-70	遠田郡田尻町大坊浦	#			300	180	
39	#	5741-60	遠田郡小牛田町中楯	小 牛 田 町	58		8,800	8,041	
40	#	5841-11	栗原郡若柳町有賀	若 柳 町	40		1,170	1,170	
41	栗 駒 山	5840-27	栗原郡栗駒町文字	栗 駒 町			800	800	
42	涌 谷	5741-70	栗原郡高清水町高清水	高 清 水 町	46		2,500	1,496	
43	岩 ヶ 崎	5840-17	栗原郡一迫町玉沢十文字	一 迫 町	47		200	159	
44	#	#	栗原郡一迫町川口	#	42		2,500	1,496	
45	#	5840-06	栗原郡一迫町小僧	#	47		185	105	
46	#	5840-07	栗原郡一迫町高橋上	#	46		800	421	
47	岩 ヶ 崎	5840-07	栗原郡一迫町敷化	一 迫 町	42		360	320	

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計面1人1日平均給水量 L/日	日最大給水能力		計面日最大取水量 m ³ /d	日最大取水突發量		使用井戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
			認可済	現在公称		地下水 m ³ /d	地表水 m ³ /d			
246	94.6	100	80	30	80		19	本		→ I
200	80.0	100	30	80	30		20			→ I
451	95.8	100	60	60	60		40			取水?
202	93.9	100	38	38	38		25			→ I
205	100.0	100	45	45	45		80			→ I
118	94.8	100	19	19	19	m ³ /日	18	1	m ³ /秒	→ I
8685	78.1	100	758	758	758	782		1		系8
809	87.2	100	809	809	809	218		1		
270	86.4	100	80	80	80	80		1		
2480				450				1		? (5-1) 100m
274	100	100	50	50	50	86		1		
1856	99.4	100	405	405	405	557		1		
266	100	100	39	39	39	86				山
381	100	100	51	51	51	46				山
8887	84.7	100	754	754	754	1,267		1		系5
593	91.4	100	220	220	220	71		1		
2922	98.5	100	510	510	510	817		1		
941	81.9	100	128	128	128	443		1		系6
347	100	100	100	100	100	47		1		
751	100	100	150	150	150		97			⑤ → 雨野町より受水
1107	97.4	100	200	200	200		126			→
1600	84.2	100	345	345	345	400		1		
298	98.1	100	93	93	93	120		1		
516	71.5	100	120	120	120	110		1		
924	88.9	100	255	255	255	235		1		
108	24.4	100	45	45	45	45		1		
844	71.9	100	260	260	260	220				
360	89.8	100	153	153	153		158			I
1607	91.8	100	250	250	250	250				
190	100.0	100	18	18	18	17		1		
117	36.6	100	18	18	18	17				
255	94.6	100	30	30	30	30		1		
146	85.9	100	13	13	13	13		2		
1600	65.8	100	404	404	404	845		1		
230	100.0			38		23				
150	100.0			30		23				
180	100.0			38		16				
130	-10.0			80		26				
2379	94.6	100	525	525	525	730		1		系10
850	72.5	100	200	200	200	79		1		
275				54		54				
1101	78.6	100	540	540	540	480		2		
121	76.1	100	30	30	30	30		1		
1101	73.6	100	550	550	550	480		1		
85	81.0	100	35	35	35	30		1		
175	41.6	100	60	60	60	60		1		
281	87.8	100	54	54	54	50		1		

整理 番号	5 万 分 1 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体者名	計面目 標年次	計 面		給水区域 内現在人 口 (a)	現在給水 面積
						給水区域 面積	給水人口		
					S	ha	人	人	ha
48	岩ヶ崎	5840-07	栗原郡一迫町真坂	一 迫 町	51		3100	2604	
49	浦 谷	5741-70	栗原郡源峰町藤沢・大里	源 峰 町	55		5000	4921	
50	岩ヶ崎	5840-17	栗原郡鶯沢町鶯沢・新橋	鶯 沢 町	48		3885	3080	
51	#	#	栗原郡鶯沢町秋法	#	43		1700	4922	
52	若 柳	5841-10	栗原郡金成町沢辺	金 成 町	89		4300	4226	
53	一の関	5841-21	栗原郡金成町有馬字有塚	#			550	952	
54	若 柳	5841-10 5841-00	栗原郡志波姫町宮中・刈敷	志 波 姫 町			2000	1340	
55	栗 駒 山	5840-26	栗原郡花山村温湯	花 山 村	51		160	140	
56	岩ヶ崎	5840-16	栗原郡花山村山内	#	55		210	210	
57	#	#	栗原郡花山村花山沢	#	56		190	190	
58	#	#	栗原郡花山村座主	#	54		1400	1389	
59	若 柳	5841-01	登米郡追町新田	追 町	51		1800	1709	
60	#	#	登米郡追町森	#	48		1100	1489	
61	登 米	5741-78	登米郡登米町北沢	登 米 町	44		500	286	
62	#	#	登米郡登米町日根半	#	46		1000	591	
63	志 津 川	5841-12	登米郡東和町岩の沢	東 和 町	50		200	150	
64	#	5841-12 5841-02	登米郡東和町米川	#	57		8600	3809	
65	#	5841-02	登米郡東和町錦織	#	54		4700	4669	
66	若 柳	5841-11	登米郡石越町小谷地	石 越 町	50		400	829	
67	#	5841-01	登米郡石越町沢川	#	50		240	186	
68	#	5841-11	登米郡石越町	#	52		5000	6449	
69	浦 谷	5741-71	登米郡南方町中央	南 方 町	55		2110	1828	
70	#	5741-70 5741-71	登米郡南方町西郷	#	51		1700	1558	
71	浦 谷	5741-71	登米郡南方町更郷	#	55		2700	2876	
72	浦 谷	5841-01	登米郡南方町砥落	#	48		222	191	
73	#	#	登米郡南方町若狭	#	48		154	158	
74	#	#	登米郡南方町原	#	48		380	320	
75	#	#	登米郡南方町北大塚	#	48		181	286	
76	登 米	5741-68	桃生郡河北町長面	河 北 町	48		800	791	
77	登 米	5741-62 5741-61	桃生郡桃生町中津山	桃 生 町			5000	8551	
78	登 米	5741-68	桃生郡北上町長清水	北 上 町	48		1800	888	
79	登 米	5741-72	本吉郡津山町入沢	津 山 町	48		200	352	
80	#	#	本吉郡津山町貴牛	#	46		200	208	
81	#	#	本吉郡津山町柳串	#	40		2500	1822	
82	#	#	本吉郡津山町石貝	#	45		300	319	
83	#	#	本吉郡津山町黒沢	#	46		400	366	
84	#	#	本吉郡津山町横山	#	51		1300	1180	

VII. 2. 9. 宮城県専用水道一覧表

1	吉 岡	5740-76	加美郡中新田町宇常木原	青 木 原 園 拓		150	160	
2	吉 岡	5740-66	加美郡色麻村王城寺原	自 衛 隊		1200	300	
3	岩ヶ崎	5846-06	玉造郡鳴子町上原	古川農林事務所		488	488	
4	#	5840-16	栗原郡花山村小豆畑	桑畑農林事務所	48	392	408	
5	若 柳		登米郡追町新田	国立療養所 東北新生園	-	1070	720	
6	松 島	5741-41	桃生郡矢本町松島基地	自 衛 隊		6000		

現在給水人口 (b)	現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り平均給水量 L/日	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/日	日最大取水夾積量		使用井戸本数	許可水量 m³/秒	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水			
2867	94.9	100	640	640	620	620		3		系12
3888	88.7	100	482	482	432	424		4		系18
2230	74.0	100	673	673	673	385		2		系14
1261	25.6	100	600	600	600		675			↓
2575	64.9	100	766	766	766		800	2		
547				116			100	1		深井戸 20-3
1500				210			100			①) 築館可から受水
140	100.0	100	45	45	45	45				
210	100.0	100	85	85	85	35		1		
196	100.0	100	28	28	28	28		1		
1389	104.0	100	247	247	247	94		1		
1055	81.7	100	228	228	228	190		1		
998	87.0	100	185	185	-	-				? 他と共用?
262	91.6	100	50	50	50		86			→ I
567	95.9	100	130	130	130		188			
150	100.0	100	30	30	30		75			
		100	505	505	505			1	0.0102	S.47.8完成のため実績なし(伏流水)
3387	85.0	100	880	880	880	1441		1		系15 深度12m 水深[15]とつづく?
326	99.1	100	60	60	60		94			水深[68]と共用?
184	98.9	100	86	86	86		100			
4188	64.9	100	756	756	756		700		0.007	↓
1404	76.8	100	575	575	575	891		1		
1011	64.9	100	300	300	300	408		1		
1516	63.8	100	432	432	432	424		1		
188	98.4	100	22	22	22	45		1		
188	87.8	100	15	15	15	20		1		
815	98.4	100	49	49	49	49				
182	63.6	100	18	18	18	46				
766	96.8	100	150	150	150		125			→ I
8100				850			1718		0.015	
856	96.9	100	180	180	180		180			→ I
126	85.8	100	20	20	20		20			→ I
124	69.6	100	20	20	20		20			→ I
1790	98.2	100	400	400	400		400			→ I
187	58.6	100	30	30	30		20			
226	61.7	100	40	40	40		40			→ I
1180	82.3	100	238	238	238		238			→ I → I

263		100	142	142	142	142		1		
720	10.0	-	500	-	-	447	-	1	-	専用
3076				1440	1440					?

Ⅷ 工業用水使用状況資料
Ⅷ・1 工業用水使用状況（府県別、水源別）総括表

府県名	事業所数	用途別	1日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /日)							地下水の使用井戸本数		備考
			工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	減井戸 (30m未満)	深井戸		
											工業用水道		地表水	地下水	上水道	その他	合計
青森県	24	三菱製紙船など	283,392	9,236	179,482	79,172	165,624	716,856	15	県資料による		
岩手県	24	一ノ辺製パンなど		74,398	85,606	171,929		281,928	7	"		
宮城県	8	三菱金属鉱業船など		864,658	1,200			865,858	1	"		
計	51		283,392	448,282	216,238	251,101	165,624	1,364,637	7	25		

Ⅷ・2 工業用水使用状況調査一覧表

Ⅷ.2.1 青森県工業用水使用状況調査一覧表

市町村名	主要業種(中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /日)							地下水の使用井戸本数1本		備考
			工業用水道	地表水(仮 流水を含む)	地下水	上水道	その他(回 収水を含む)	合計	減井戸	深井戸		
											工業用水道		地表水(仮 流水を含む)	地下水	上水道	その他(回 収水を含む)	合計
八戸市	パルプ外	20	283,392	9,236	165,182	79,172	165,624	702,556	11	県資料による		
十和田市	食料品	2		8,800				8,800	2			
三戸郡	木材外	2		11,000				11,000	2			
総計		24	283,392	9,236	179,482	79,172	165,624	716,856	15			

Ⅷ. 2. 3. 宮城県工業用水使用状況調査一覧表

市町村名	主要業種(中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /日)					地下水の使用井戸本数(本)			備考		
			工業用水道	地表水(伏 流水を含む)	地下水	上水道	その他(回 取水を含む)	合計	浅井戸	深井戸			
石巻市	パルプ	1		358,000					358,000				
遠田郡	ゴム製品	1			1,200				1,200			1	
栗原郡	非鉄金属	1		6,658					6,658				
総計		3		364,658	1,200				365,858	0	0	1	限資料による

Ⅷ. 2. 2. 岩手県工業用水使用状況調査一覧表

市町村名	主要業種(中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /日)					地下水の使用井戸本数(本)			備考		
			工業用水道	地表水(伏 流水を含む)	地下水	上水道	その他(回 取水を含む)	合計	浅井戸	深井戸			
盛岡市	食品製造業外	4			13,066		49		13,115		2	8	限資料による
一関市	パルプ紙加工品製造業	1		15,000					15,000				
花巻市	食品製造業外	3		300	4,700		10		5,010		1	2	
北上市	パルプ紙加工品製造業外	3		40,000	3,200		820		43,520			2	
江刺市	繊維製品製造業外	2			3,100				3,100		2		
岩手郡	一般機械器具製造業	1		1,000					1,000			1	
紫波郡	食品、たばこ製造業	1		200	700		150		1,050			1	
和賀郡	鉄鋼業外	2		10,540	1,460		400		12,400		1		
東磐井郡	窯業土石製品製造業外	4		8,358	8,980				16,738		1		
二戸郡	食品製造業外	3					171,000		171,000				
総計		24		74,398	85,606		171,929		281,928		7	9	

参考 工業用水水源別総括表

昭和46年12月31日現在 工業統計表(用地・用水輸より)

工業地区名	事業所数	公共水道		地表水	伏流水	井戸水	その他	回収水	合計
		工業用水道	上水道						
八戸工業地区	123	187728	25329	87200	495	41975	1750	164594	459071 m ³ /d
小川原工業地区	16	-	283	-	-	503	-	150	936
盛岡工業地区	59	-	1094	-	800	9686	-	60	11640
花巻・北上工業地区	55	-	1326	11187	30000	4776	-	2	47241
一ノ関，水沢工業地区	105	-	3515	22100	1135	10972	7	6666	44853
古川工業地区	49	-	527	902	110	6712	-	485	8736
石巻臨海工業地区	103	-	10584	271544	575	3350	-	1135	287188

IX ダム資料

IX・1 ダム (水系, 県別, 主要項目別) 総括表

水系県別	主要項目別	ダム数	有効貯水量 (千 m^3)	経 済 効 果 別 ダ ム 数						備 考
				水調節ダム ヶ所	かんがいダム ヶ所	発電(ダム) ヶ所	上水道(ダム) ヶ所	工業用水ダム ヶ所	工業用水ダム $m^3/日$	
青森県	高瀬川	3	1,848.4	3	1ヶ所 1,888.0					
	馬淵川	2	1,21.0	2						
	相坂川	1	81.4	1	1ヶ所 358.0					
	その他	3	1,475.0	3						
	計	9	3,520.8	9	2	2,288.0				
岩手県	馬淵川	3	4,15.3	3	0					
	北上川	34	4,206.93	16	22	46,650.7	8	190,025	2	96,800
	その他	1	15	0	1	32.0				
	計	38	4,248.61	19	23	46,682.7	8	190,025	2	96,800
	北上川	6	9,870.8	3	6	26,551.6	8	22,300		
宮城県	鳴瀬川	7	2,642.6	3	7	3,232.0			2	100,000
	その他	13	12,518.4	6	13	8,478.6	8	22,300	2	100,000
	計	20	15,161.0	9	20	11,710.6	16	44,600	4	200,000
	北上川	2	1,848.4	3	1	1,888.0				
	鳴瀬川	5	5,868	5	0					
高知県	北上川	40	5,194.01	19	28	73,202.8	11	212,825	2	96,800
	源川	7	2,642.6	3	7	8,232.0			2	100,000
	坂川	1	81.4	1	1	350.0				
	その他	4	1,476.6	3	1	32.0				
	計	60	5,855.208	34	38	83,704.8	11	212,825	4	196,800

IX・2 ダム一覽表

整理番号	五万分一地形図名	メッシュコード	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積	堰 堤	
									高さ	型式
1			青森県 清水目	上北郡野辺地町	F	野辺地川	野辺地川	Km ²	m	
2	七戸	614110	天間	上北郡天間林町大字天間館	AF	高瀬川	坪川	624.8	50.5	重力式 コンクリート
3			作田	上北郡七戸町作田	F	"	作田川			
4			和田	上北郡七戸町山館	"	"	七戸川			
5	田子	604150	四和	十和田市大字上指久保	AF	相坂川	後藤川	22.9	22.6	ゾーン型 アースダム
6	"	604150	二ノ倉	上北郡新郷村大字戸来	F	五戸川	五戸川	21.5	3.7	表面鋪装型 アースダム
7			又木戸	三戸郡新郷村大字戸来	"	"	三川目川		2.7	アースダム
8	花輪	604087	夏坂ダム	三戸郡田子町大字夏坂	"	馬淵川	熊原川	19.8	27.5	重力式 コンクリート
9	浄法寺	614181	花木ダム	三戸郡田子町大字花木	F	"	杉倉川	18.5	29.5	ゾーン型 アースダム
10	田山	604007	岩手県 荒沢3号	二戸郡安代町白浜	F	"	白沢川	12.0	22.2	アースダム
11	"	604007	荒沢2号	二戸郡安代町鍋越	"	"	鍋越川	12.0	29.0	"
12	"	604007	荒沢1号	二戸郡安代町安比	"	"	安比川	19.0	8.0	"
13	階上岳	604144	野田	三戸郡南郷村大字島守	A	新井田川	新井田川	0.8	15.0	"
14			"							
15	盛岡	594141	四十四田	盛岡市下関川四十四日	F,P	北上川	北上川	1,196.0	50.0	重力式 アースダム
16	栗駒山	584037	鞍瀨 掛池	一関市萩荘	A	"	小猪岡川 沢		15.0	アースダム
17	"	"	瀧瀨 山池	"	"	"	高畑 沢		15.0	"
18	水沢	584140	衣川5号	胆沢郡衣川村滝ノ沢	F	"	滝の沢川	2.6	19.3	"
19	"	"	衣川2号	胆沢郡衣川村上川内	"	"	南股川	39.0	34.0	重力式 アースダム
20	"	"	衣川3号	胆沢郡衣川村中山	"	"	北沢川	15.4	34.5	アースダム
21	焼石岳	584057	衣川1号	胆沢郡衣川村増沢	"	"	北股川	29.0	35.5	"
22	人首	584162	山瀨 居池	江刺市山居	A	"	伊手川		16.0	"
23	焼石岳	584057	石瀨 湖	胆沢郡胆沢町若柳	FAP	"	胆沢川	154.0	68.0	ロックフィル
24	北上	584160	橋瀨 引池	胆沢郡金ヶ崎町駒丘	A	"	宿内川		29.5	アースダム
25	"	"	千瀨 貫石池	胆沢郡金ヶ崎町鷹巣	"	"	"		30.7	"
26	川尻	584077	湯田	岩手県和賀郡湯田町大荒沢	FAP	"	和賀川	583.0	87.5	重力式 アースダム

有効 貯水量	経 消 効 果					使用 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 洪水量	かんがい (面積)	発 電 (最大出力)	上 水 道 (日給水量)	工業用水道 (日給水量)				
	m^3/sec	ha	KW	m^3/d	m^3/d				
10 ⁸ A 18434	175/275 119/1064 209/254	1888				S 48 5月	天間林土地改良区	青森県 (#)	計画中
B 814	67.0/93.5	350				S 36 7月	奥入瀬川南岸土地改良区	青森県 (#)	
A 2390	53.5/53.5					S 47 4月	新郷村五戸町 倉石村	青森県 (#)	
A 12360	18.5/30.5					S 48		青森県 (#)	
B 770	0/92.6					S 42 4月	田子町 三戸町	青森県 (#)	
C 440	49.7/86.4					S 47	#	青森県 (#)	
B 1188	139.2/167.2					S 36	岩手県	岩手県 (#)	
B 922	122.2/167.2						#	#	計画中
B 2048	220.5/264.7					S 48	#	#	
C 15	-	32	-	-	-	S 11	島守野田土地改良区	島守野田土 地改良区	欠 番
A 25500	650/1850		15100			S 42 12月	岩手県	建設省	
C 267		37				300年前	鞍掛掛り	共 同 (?)	
C 170		3				200年前	端山掛り	共 同 (?)	
C 264	1.27/24.7					S 32	岩手県	岩手県 (#)	
B 2222	44.7/354.7					S 48 予定	#	#	
B 1480	69.4/149.9								計画中
B 2955	146.3/281.3					S 40	岩手県	岩手県 (#)	
C 129		24				約160年前	藤里用水組合	藤里村 (田水組合)	
A 11960	300/1200	8320	20800			S 28 6月	電源開発公社 胆沢平野土地改良区	建設省 (#)	
B 1740		75				S 12	高谷野原 耕地整理組合	岩手県 (新(能)野組合)	
A 5168		1188				S 15	岩手県 千貫石土地改良区	岩手県 (土地改良区)	
A 98710	1800/2200	2847	53100			S 39.12	岩手県 胆沢平野土地改良区	建設省 (#)	

整理 番号	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	ダ ム 名	位 置	目 的	水 来 名	該 当 河 川 名	集 水 面 積	堰 堤	
									高 さ	型 式
27	川尻		石羽根	岩手県和賀郡和賀町	P	北上川	和賀川	Km ²	m	重 力 式 ア - ス タ ム
28	#	584077	岩崎農池	# # # 岩崎新田	A	#	和賀川 小坪沢川			ア-スダム
29	新町	584007	時戸沢池	# # # 横川目	#	#	#			#
30	#	#	田沢池	# 花巻市笹間	#	#	字南川			#
31	新町	584017	巻沢	# # 南巻沢	A	#	巻沢川	60	59.1	重 力 式 コ ン ク リ ー ト
32	大迫	584102	田瀬	岩手県和賀郡東和町田瀬	FAP	#	猿ヶ石川	740	81.5	#
33	遠野	584174	(遠 来 野 内)	岩手県遠野市務洞	F	#	来内川			#
34	#	584175	佐比内	# 遠野市佐比内	A	#	猫川			ア-スダム
35	日詰	584120	南大沢堤	岩手県 紫波郡新波町片寄字大沢尻	#	#	滝名川 滝支			#
36	#	#	大明神堤	# # 大明神	#	#	#			#
37	#	#	駒立堤	# # 片寄字中平	#	#	#			#
38	#	#	山王海	# # 山王海	#	#	滝名川	877	82.0	#
39	#	584130	給溜沢池	# # 南伝法寺	#	#	#			#
40	#	#	煙山	# 矢巾町煙山	F A	#	岩崎川	10	21.8	#
41	#	584140	御所	岩手県岩手郡雫石町	FAFW	#	雫石川	635	5.0	ロ ッ ク フ ィ ル
42	#	584130	矢櫃	# # 雫石町矢櫃	F	#	矢櫃川	15	88.5	#
43	鶯宿	584037	外掛沢	# # 雫石町矢櫃南畑	#	#	外掛沢川	8	22.5	重 力 式 コ ン ク リ ー ト
44	#	#	レン滝	# # 雫石町矢櫃	#	#	南畑川	14	87.7	#
45	#	584037	鶯宿	# # 雫石町矢櫃鶯宿	#	#	鶯宿川	15	17.5	#
46	盛岡	584141	網取	岩手県盛岡市	FAW	#	中津川	2087	5.5	#
47	外山		外山	岩手県岩手郡玉山村	P	#	外山川			#
48	外山		岩洞	# # 玉山村藪川	A.P	#	丹藤川			ロ ッ ク フ ィ ル
49			鳴子	宮城県玉造郡鳴子町岩瀬	FAP	#	江合川			ア-スダム
50		584007	宿の沢	# 栗原郡高清水町宿の沢	A	#	小山田川			土 比 堤
51	栗駒山	584027	栗駒	# 栗駒郡栗駒町字沼倉	FPA	#	三迫川	530	57.0	重 力 式 コ ン ク リ ー ト
52	#	584026	荒砥沢	宮城県栗駒郡栗駒町荒砥沢	A	#	二迫川	206	55.0	ロ ッ ク フ ィ ル
53	岩ヶ崎	584016	花山	# # 花山村字湖	FPA	#	一迫川	1269	47.8	#
54	#	#	長崎川	# # 小田	A	#	長崎川	231	40.0	ア - ス タ ム

有効貯水量	経 済 効 果					使用開始年月	使用者名	事業者名 (管理者名)	備考
	洪水調節量 計画 洪水量	かんがい (面積)	発電 (最大出力)	上水道 (日給水量)	工業用水道 (日給水量)				
	m ³ /sec	ha	KW	m ³ /d	m ³ /d				
B 820			6625			S 29.5	東北振興化学	東北振興化学	
C 51		66				S 9	岩崎新田用水組合	岩手県 (用水組合)	
B 286		140				"	時戸沢土地改良区	岩手県 (土地改良区)	
A 2,818.6		70				S 28 8月	田沢開拓組合	岩手県 (開拓組合)	
A 1,370.0		5,815				S 36	豊沢川土地改良区	農林省 (岩手県)	
B 920	2200/2700	9,441	27000			S 29 11月	電源開発公社 猿ヶ石川北南部土地改良区	建設省 (")	
B 654	110/205						岩手県	岩手県 (")	
C 85		101				S 7	上郷土地改良区	上郷土地改良区 (")	
C 98		20				約 346年前	南大沢水利組合 熊谷永三郎他	南大沢水利組合 (熊谷永三郎)	
C 80		40				S 9	大明神水利組合 小田中忠蔵他	大明神水利組合 (小田中忠蔵)	
A 952.5		21				S 8	北大沢水利組合 畑山七五郎他	北大沢水利組合 (畑山七五郎)	
C 85		3,258				S 28	山王海土地改良区	農林省 (土地改良区)	
B 1,280		80				S 11	細川清他	岩手県 (細川清)	
A 4,500.0	31.9/35.6	1,471				S 42	鹿妻穴比土地改良区	農林省 (")	
B 927	1250/2150	5,801	13,000	64,800		未定		建設省	建設中
B 994	58/81					S 50予定	岩手県	岩手県 (")	"
B 1,860	34.5/34.5					S 36	"	岩手県 (零石町)	
B 1,788	64.9/64.9					S 48	"	"	
A 1,290.0	53.1/68.1					S 82	"	"	
B 2,214	460/560	407		32,000		未定		岩手県	調査中
A 4,630.0			5,100			S 18 12月	東北電力KK	東北電力KK	
A 2,500.0		3,397	第1 41000 第2 8300			S 85 9月	岩手県	農林省 (")	
B 850	700/1600	9,618	13,000			S 32 5月	東北電力KK	建設省	
A 1,275.8		5,566				S 24	小山田川 沿岸土地改良区	宮城県	
A 910.0	608/908	6,016	2,800			S 87.8	三菱金属工業KK	"	
A 3,000.0		1,516						"	
A 1,100.0	985/1440	8,845	1,500			S 38.8	三菱金属工業KK	"	
								"	常盤沢ダム } とて 長崎川 } 1516 ha

整理 番号	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ョ コ ー ド	ダ ム 名	位 置	目 的	水 来 名	該 当 河 川 名	集 水 面 積	堰 堤	
									高 さ	型 式
55	古川	574076	孫沢	宮城県加美郡宮崎町孫沢	A	鳴瀬川	孫沢川	Km ²	m	アース
56	薬来山	574065	漆沢	宮城県遼田郡小野田町漆沢	FAWI	#	鳴瀬川	58.9	80.0	ロックフィル
57	吉岡	574056	花川	宮城県加美郡色麻村欠入	A	#	花川	52.0	26.4	コンクリート
58	#	574046	摺萩	宮城県黒川郡大和町宮床摺萩	#	#	竹林川	9.0	17.0	アース
59	#	574056	南川	# # 大和町悪田	FAWI	#		22.5	48.0	重力式 コンクリート
60	#	#	牛野	# # 大衡村野田	A	#	善川	29.8	21.4	ロックフィル
61	#	574056	嘉太神	宮城県黒川郡大和町吉田嘉太郎	A F	#	吉田川	15.0	26.0	アース

有効 貯水量	経 済 効 果					使 用 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 洪 水 量	かんがい (面積)	発 電 (最大出力)	上 水 道 (日給水量)	工業用水道 (日給水量)				
10 ³ m ³	m ³ /sec	ha	KW	m ³ /d	m ³ /d				
B 857		(607)					館前土地改良区	宮城県 (館前土地改良区)	建設中
A 16000	470/650	4309		90000	60000	S 51		宮城県	
C 180	/48.6	1250					色麻村一町一村	宮城県 (花山ダム管理組合)	調査中
C 320		1650				S 510		# (一、二、三の 関水利組合)	
A 8300	330/380	651		10000	30000	S 55			
C 50		600				S 435		宮城県	
B 719	2850	6500				S 11.3		宮城県 (大和町)	

X 水力発電所資料

X・1 水力発電所総括表

河川名	県名	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生電力重 (MWH)	企業者別の数	備考
			ダム式	水踏式	ダム水踏式	最大 (m ³ /S)	常時 (m ³ /S)	最大 (KW)	常時 (KW)			
相坂川	青森県	4		4		6350	3535	50600	23600	207401	東北電力KK4	
新井田川	"	1		1		278	287	250	216	1918	東北電力KK1	
鷹湖川	"	1		1		2900	990	2200	720	14090	東北電力KK1	
"	岩手県	3		8		2443	1575	3895	2200	28218	東北電力KK8	
	馬淵川計	4		4		5348	2565	5595	2920	42308		
北上川	岩手県	20	2	11	7	37748	12743	215010	68570	1046296	岩手県6、東北重化学工業KK1 東北電力KK10 電源開発2 東北重化学KK1	
"	宮城県	8	1	5	2	5859	3071	31420	11440	168268	東北電力KK5 三菱金属鉱業KK8	
	北上川計	28	3	16	9	43607	15814	246480	80010	1214564		
鳴瀬川	宮城県	1		1		195	1950	563	663	6419	東北電力KK1	
	青森県	6		6		10028	47620	53050	24536	223404	東北電力KK6	
	岩手県	23	2	14	7	40191	23498	218405	70770	1074514	東北電力KK13、岩手県6、東北振興化学KK1 東北電力KK11 東北重化学工業KK1 電源開発2	
	宮城県	9	1	6	2	6054	5021	32083	12103	174687	東北電力KK6 三菱金属鉱業KK3	
	県合計	88	3	26	9	56273	31139	303583	167409	1472605	東北電力KK25 岩手県6 東北振興化学KK1 東北重化学工業KK1 電源開発2 三菱金属鉱業KK3	

X・2 水力発電所一覽表

五万分一地形図	メッシュコード	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域面積	使用水量	
							取水口 (取水河川名)	放水口		最大	常時
八甲田山	604067	相坂川	相坂川 (奥入瀬川)	東北電力 K K	十和田	水路式	青森県上北郡十和田町大字 奥瀬字尻辺国府林 ツスヘ川、小腕内川 (二ノ沢) 大腕内川 (鍋倉沢) 黄瀬川 (瀧沢) 磯ヶ瀬川 (鳥川) (鳥沼尻) (重沼尻)	青森県上北郡十和田町大字 奥瀬字筋久保17-4	21860	2000	1000
十和田	604170	"	"	"	立石	水路式	青森県上北郡十和田町大字 奥瀬字筋久保38	同上	806	225	118
十和田	604170	"	"	"	法量	"	青森県上北郡十和田町大字 法量字川路47	同上	338	280	126
八甲田山	604077	"	鷹川 中黒川	"	鷹	"	青森県上北郡十和田町大字 法量字谷地国府林	同上 大字法量字谷地国府林	368	300	095
三戸	604142	馬淵川	馬淵川	東北電力 K K	小中島	水路式	青森県三戸郡三戸町大字梅 内	同上	12840	2900	990
三戸	604142	"	"	"	舌崎	"	岩手県二戸市大字下山甲	同上	12800	1666	946
三戸	604122	"	"	"	福岡	"	岩手県二戸郡一戸町大字一 戸	同上	6689	566	418
三戸	604122	安比川	安比川	"	大湖	"	岩手県二戸市大字似島	同上 二戸市大字石切所	4164	211	211
八戸	604168	新井田川	北上川	東北電力 K K	島守	水路式	青森県三戸郡南郷村大字島 守字四ツ後地内	三戸郡島守村大字島守字 持金沢8	3930	278	237
盛岡	594141	北川	北上川	岩手県	四十凹田	ダム式	岩手県盛岡市上田大字松屋 敷	同上	1196	5500	1740
盛岡	584005	"	江合川	東北電力 株	池月	水路式	宮城県玉造郡鳴子町大字大 宮	同上	3181	890	890
盛岡	584006	"	"	"	礪子	水路式	宮城県玉造郡鳴子町大字岩	同上	2101	2100	819
盛岡	584005	"	"	"	三釜金属 鉱業協	水路式	宮城県栗原郡一迫町川口北 合道	同上	1269	528	401
岩崎	584017	"	一迫川	東北電力 株	川口第1	水路式	宮城県栗原郡花山村本沢砥 中	同上	1269	890	401
岩崎	584017	"	一迫川	"	川口第2	水路式	宮城県栗原郡花山村本沢 本沢	同上	1024	486	211
岩崎	584016	"	一迫川	"	山内	"	"	同上	617	278	125
岩崎	584026	"	一迫川	"	山内	"	"	同上	617	278	125
栗駒山	584087	"	三迫川	東北電力 株	玉山	水路式	宮城県栗原郡栗駒町沼倉字 高倉	同上	58	500	147
栗駒山	584027	"	三迫川	"	栗駒	水路式	宮城県栗原郡栗駒町大字沼 倉	同上	416	237	077
陸中	584142	"	砂鉄川	"	摺沢	"	岩手県東磐井郡大東町大字 摺沢	同上	1990	528	306
千蔵	584182	"	磐井川	"	磐井川	"	岩手県一関市巖美町字若井 原	同上	1684	450	167
栗駒山	584087	"	産女川	"	産女川	"	岩手県胆沢郡胆沢町大字若 柳字藪袋	同上	195	1600	557
焼石岳	584057	"	胆沢川	電源開発 株	胆沢第2	水路式	岩手県胆沢郡胆沢町大字若 柳字石洞	同上	1851	1000	544
焼石岳	584057	"	胆沢川	"	胆沢第1	"	岩手県胆沢郡胆沢町大字若 柳字石洞	同上	1851	1000	544
川尻	584067	"	夏油川	東北電力 株	水神	水路式	岩手県和賀郡和賀町大字岩 崎新田	同上	460	157	084
川尻	584077	"	和賀川	東北電力 株	石羽根	水路式	岩手県和賀郡和賀町山口1 5地割	同上	725	4000	892
川尻	584077	"	"	"	和賀川	水路式	岩手県和賀郡湯田町大字大 字高次字戸	同上	598	1800	570
川尻	584077	"	"	"	和賀川	水路式	岩手県和賀郡湯田町大字大 字高次字戸	同上	598	4200	918
花巻	594101	"	猿ヶ石川	東北電力 K K	猿ヶ石	水路式	岩手県北上市更木字 臥牛	同上	9643	1630	1118
大人	594102	"	"	電源開発 K K	東和	水路式	岩手県和賀郡東和町大字 田郷字40地割	同上	7400	3500	1700
土湖	594114	"	"	東北電力 K K	附馬牛	水路式	岩手県遠野市附馬牛字上附 馬牛	同上	695	834	153
盛岡	594141	"	桑川	"	宇津野	"	岩手県盛岡市大字川目	同上	1279	129	139
外盛	594142	"	米内川	"	米内	水路式 (調整池)	岩手県盛岡市大字浅岸	同上	1157	350	099
盛岡	594140	"	平石川	"	繁	水路式	岩手県盛岡市繁大字萩内	同上	5922	2000	868
盛岡	594146	"	"	岩手県 東北電力 K K	御所	ダム式	岩手県盛岡市繁字下徳田79	同上	635	6000	1790
栗石	594057	"	葛根田川	東北電力 K K	葛根田第2	水路式	岩手県岩手郡平石町大字西 河	同上	1010	950	346

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 三月日	備考
最大 (m)	常時 (m)	最大 (KW)	常時 (KW)		ダム高 (m)	ダム構造 形式	有効容量 10 ⁶ m ³	取水位 (m)	放水位 (m)		
m	m	KW	KW	MWH	m	動越流型 コンクリート	10 ⁶ m ³ ×6 99.82	m	m	昭18.2.8	
664	572	10500	5100	58700	770	#	×10 ⁶ 24	19850	13480	昭14.5.5	
848	381	6800	3300	88200	350	#		18480	9644	昭30.1.14	
9675	10045	2300	700	13201	2000	動越流型 コンクリート		51950	41520	昭36.6	
					250	#		5280			
					610	#					
					220	#					
920	968	2200	720	14090	-	-	-	4585	3540	T11.1.29	年間発生電力量はS12年4 月~S45年8月の29年平均
1880	1880	2125	1200	17228	-	-	-	7446	5346	T12.6.30	#
2662	2652	1120	850	9594	-	-	-	12686	9677	T8.6.10	#
1061	1061	150	150	1401	-	-	-	11142	9769	T3.6.15	#
152	151	250	216	2290	210	動越流型		6640	4859	T3.9.28	
3270	2785	15100	8800	70004	5580	C.G abd E	35500	17000	13667	S42.2	特多目的ダム
4405	4405	8100	3100	25485	-	-	-	13848	3840	T10.9.30	
10516	8622	18099	4600	80618	9450	C.A	38000	22600	14405	S32.5.19	建設省ダム
3808	8808	1550	1170	12619	-	-	-	10125	6068	S16.11.21	
2285	1067	1500	290	7357	488	C.G	30000	12460	10045	S32.12.25	多目的ダム利用
3160	3220	1020	500	7184	-	-	-	15715	12166	S28.12.30	
9818	9969	2000	930	5020	-	-	-	28920	18080	S16.7.2	
6726	5518	2800	500	11764	57	C.G	12758	2020	18650	S41.1.20	ダムは多目的ダム
7320	8000	1450	850	8226	-	-	-	28354	19984	T10.9.26	
818	818	180	180	1767	-	-	-	9850	8961	T12.11.22	
3220	3220	1100	400	8157	-	-	-	18084	14646	T3.1.28	
4798	5357	6200	1950	35147	1486	C.G	229	19850	18442	S32.10	MWHはS31~S45 15年平均
10780	11140	14600	5500	73900	-	-	-	31800	20100	S29.1.12	特多目的ダムを利用
8888	3338	400	200	2975	-	-	-	24550	19828	T3.11.8	
1690	1574	5700	900	32408	2050	C.G	1268	18200	10500	S29.1.11	
10250	10040	15500	4700	181980	3950	C.G.A	93710	28650	12538	S33.12.23	
1070	10050	87600	7600	143200	3950	C.G.A	93710	28650	12538	S40.4	ダムは建設省の特定ダム
2273	2273	8000	2000	21709	-	-	-	15800	12850	S5.2.22	
3160	7335	27000	10100	112000	-	-	-	21500	11900	S29.12.10	特定多目的ダムを利用
11212	11212	3000	1420	20495	-	-	-	41942	30323	S6.11.2	
8888	8888	250	250	2240	-	-	-	17565	14004	M88.9.22	
14870	15070	4800	900	22653	3800	C.G	2975	30806	14888	S17.12.3	
1970	1970	3180	1370	24468	-	-	-	16665	14467	S13.1.6	
2637	2449	13000	3500	63971	50	F abd OG	45000	18000	15200	工事中	
6578	6760	5100	1600	24664	-	-	-	40242	38207	S28.7.17	

五万分一地形図	メッシュコード	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域面積	使用水量	
							取水口 (取水河川名)	放水口		最大	常時
平石盛盛岡	594057	北上川	葛根田川	東北電力 R K 岩手県	葛根田 1 洞 2 洞 1	水路式	岩手県岩手郡平石町大字西根 岩手県岩手郡玉山村大字玉 山 1 4 地割字金谷沢 岩手県下閉伊郡岩泉町大字 金津田第 1 6 地割字滝の上	同 左 同 同 同 前字大 1 地割新田 岩手県岩手郡玉山村大字 玉山字 1 4 地割	686	6.08	2.85
	594151	"	丹藤川			水路式			220	12.06	-
	594151	"	"			水路式			220	12.00	5.82
紫菜山	574075	鳴瀬川	鳴瀬川	東北電力 K K	門 沢	水路式	宮城県加美郡小野田町大字 西小野田	同 同 大字門沢	1043	1.95	1.95

有効落差		発電力		年間 発電 量 (MWH)	貯水(調整)池			水位(ELm)		発電 開始 三月日	備 考
最大 (m)	常時 (m)	最大 (KW)	常時 (KW)		貯水高 (m)	貯水 構造 形式	有効 容量 10 ³ m ³	取水 水位 (m)	放水 水位 (m)		
210.42	215.92	10500	3400	52829	-	-	-	62508	40250	S 29.830	多目的ダム
86.40	-	8300	-	26059	-	-	-	25647	159.12	S 85.12	
405.2	422.8	41000	3800	198678	40	P	47600	69700	25647	S 85.12	
48.18	48.18	668	668	6419	-	-	-	20480	15258	T 6.1220	

XI 溜池資料

XI・1 溜池(県,市郡別) 総括表

県名	市郡別	農業用溜池			水道用溜池			工業用溜池			合計			備考			
		ヶ所数			有効貯水量			ヶ所数			有効貯水量						
		50万~10万 ^{m²}	10万~1万 ^{m²}	有効貯水量	50万~10万 ^{m²}	10万~1万 ^{m²}	有効貯水量	50万~10万 ^{m²}	10万~1万 ^{m²}	有効貯水量	50万~10万 ^{m²}	10万~1万 ^{m²}	有効貯水量				
青森県	八戸市 十和田市 三沢市 上北郡 三戸郡	0	88	1125000						0			88	1125000			
		1	1	19300									1	19800			
		1	1	24800									1	24300			
		4	4	254000									4	254000			
		21	21	628400									21	628400			
		6	6	208000									6	208000			
岩手県	盛岡市 一関市 水沢市 花巻市 北上市 遠野市 江刺市 岩手郡 紫波郡 稗貫郡 和賀郡 胆沢郡 西磐井郡 東磐井郡	15	128	7258795						15			128	7258795			
		1	21	408960						1			21	403960			
			1	627501										1	627501		
			1	24000										1	24000		
			5	167480										5	167480		
		1	1	252300						1				1	252800		
		2	2	56640										2	56640		
		1	34	1468120						1				34	1468120		
		1	5	388578						1				5	388578		
			9	317660										9	317660		
		2	4	446670						2				4	446670		
			5	198988										5	198988		
		3	13	1098242						3				13	1098242		
		6	26	1813561						6				26	1813561		
			2	48600										2	48600		
			8	257	7847674						8			257	7847674		
		宮城県	古川市 宮城郡 黒川郡 加美郡 志田郡 玉造郡 遠田郡 栗原郡 登米郡 牡鹿郡	1	8	478855						1			8	478855	
				7	7	211000									7	211000	
				61	61	1648300									61	1648300	
				3	13	1286820						3			13	1286820	
24	24			458228									24	458228			
14	14			228800									14	228800			
17	17			248044									17	248044			
95	95			1986679									95	1986679			
2	7			882227						2				7	882227		
2	11			472226						2				11	472226		

XI・2 溜池一覽表

XI. 2. 1 青森県農業用溜池一覽表 (10,000~100,000^{m²})

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	八幡溜池	三 戸	604153	八戸市大字八幡	共同施行	100年前	館土地改良区
2	松谷沢溜池	十和田	604161	十和田市大字不動字柏木	"	90年前	松谷沢溜池組合
3	根井沼	三 沢	614102	三沢市大字根井	"	S26~27	根井耕地整理組合長
4	細谷溜池	"	614103	" 大字細谷	団 体 営	S 8~ 9	"
5	小田内溜池	"	614102	" 大字根井	共同施行	S21~22	小田内溜池組合長
6	五川目溜池	"	614103	" 大字五川目	団 体 営	60年前	五川目溜池組合長
7	前田堤	八 戸	604173	上北郡百万町大字根岸	共同施行 "	90年前	前田堤組合長
8	大沼溜池	十和田	604161	上北郡十和田町大字大沼平	"	70年前	大沼溜池組合長
9	立野溜池	八 戸	604172	上北郡六戸町大字大沼瀬	"	80年前	立野溜池組合
10	小川原第一溜池	"	614102	上北郡上北町大字小川原	"	70年前	小川原第一溜池組合長
11	小川原第二溜池	"	614102	"	"	80年前	小川原第二溜池組合長
12	上野溜池	"	614102	" 大字上野	"	100年前	沼崎土地改良区
13	柿田溜池	七 戸	614101	上北郡上北町大字才市田	"	100年前	大浦土地改良区
14	徳万才溜池	"	614101	" 大字徳万才	"	"	"
15	土橋溜池	"	614117	上北郡東北町大字甲地字田ノ沢	"	40年前	土橋溜池組合長
16	板橋溜池	"	614110	上北郡東北町大字千曳	"	S26~27	板橋溜池組合長
17	尾山頭溜池	"	614110	上北郡天間林村大字尾山頭	"	50年前	尾山溜池組合
18	夏間木溜池	"	614110	" 大字栗ノ木沢	"	S26~27	夏間木溜池組合長
19	原久保溜池	"	614111	" 大字中野	"	T10~11	原久保溜池組合長
20	上野崎溜池	"	614101	" 大字孤久保	"	S26~27	上野崎溜池組合長

目 的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤 高	堤 長	溜池の現況	備 考
かんがい	35 ^{ha}	土堰堤	10300 ^{m³}	3.0 ^m	180 ^m	良 好	
"	24	"	24300	6.0	70	余水吐不備	
"	30	"	28000	3.3	90	やや良好	
"	22	"	58000	8.5	80	余水吐能力小	
"	20	"	70000	4.0	85	良 好	
"	57	"	98000	4.0	196	良 好	
"	25	"	83000	2.6	180	取水設備不良	
"	20	"	25000	4.5	90	余水吐不備	
"	25	"	25000	3.5	150	"	
"	50	"	12000	4.0	54	"	
"	50	"	27300	4.5	180	"	
"	100	"	30000	3.0	270	"	
"	50	"	40000	4.0	92	取水設備不良	
"	100	"	12000	4.0	54	法面保護破損	
"	20	"	15000	3.0	50	"	
"	38	"	18600	5.3	56	"	
"	20	"	18500	4.8	100	"	
"	38	"	21000	5.9	111	"	
"	20	"	18500	4.8	100	"	
"	366	"	15600	2.4	218	"	

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
21	野崎溜池	七戸	614161	上北郡天間林村 大字野崎	共同施行	70年前	野崎溜池組合長
22	三堤1号	八戸	604173	大字間木	団 体 営	90年前	水又土地改良区
23	三堤2号	"	604173	大字間木	"	"	"
24	間木堤	"	604173	上北郡六ヶ所村 大字尾駸	"	80年前	"
25	八幡溜池	平沼	614132	大字平沼	共同施行	813~14	八幡溜池水利組 合長
26	道ノ上溜池	"	614122	大字倉内	"	70年前	道ノ上溜池組 合長
27	谷地通溜池	"	614122	三戸郡五戸町 大字池ノ堂	"	50年前	谷地通組合長
28	池ノ堂溜池	八戸	604173	大字上市川	団 体 営	100年前	蜷川土地改良区
29	天満下溜池	"	604163	大字上市川	"	826~27	天満下土地改良 区
30	白蕉溜池	三戸	604143	三戸郡南郷村 大字島守	"	810~11	島守土地改良区
31	高山溜池	"	604143	"	"	822~23	"
32	湯島溜池	"	604143	大字中沢	共同施行	100年前	"
33	湯ノ沢溜池	"	604154	"	"	"	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
かんがい	40	土堰堤	35,000	3.5	250	法面保護破損	
"	} 110	"	18,000	3.0	150	取水設備不良	
"		"	15,000	4.0	70	"	
"		"	84,000	3.0	380	多少漏水あり	
"	45	"	45,000	5.0	60	多小漏水あり	
"	20	"	30,000	5.0	60	"	
"	20	"	39,900	4.5	70	法面保護破損	
"	20	"	60,000	4.0	200	法面保護不備	
"	50	"	20,000	2.4	200	余水吐不備	
"	30	"	26,000	3.0	545	"	
"	30	"	20,000	5.0	30	"	
"	35	"	49,000	3.0	40	良好	
"	20	"	33,000	4.0	60	"	

XI. 2. 2 岩手県農業用溜池一覽表 (100,000^m以上)

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	高松の池	盛岡	594141	盛岡市上田	不 明	不 明	盛 岡 市
2	大 堤	北上	584160	北上市相去町	岩 手 県	S 4 6 改	"
3	長	北上	584161	江刺市岩谷堂柳 沢	岩 谷 堂 町	3 0 0 年 以 上 前	江 刺 市
4	風 張	沼宮内	594161	岩手郡玉山村, 巻堀	北 上 川 堰 土地改良区	M 2 2 年	北 上 川 堰 土 地 改 良 区
5	下 堤	花巻	594110	稗貫郡石鳥谷町 利沢	共 同	300年以前	熊 谷 精 郎
6	田 中 堤	日詰	594120	稗貫郡石鳥谷町 大瀬川	"	"	菅 原 新 蔵
7	後 生 平	北上	584160	胆沢郡金ヶ崎町 後生平	金 ヶ 崎 町	1 0 0 年 前 と 推 定	千 貫 石 土 地 改 良 区
8	入 道 森	北上	584160	胆沢郡金ヶ崎町 入道森	"	"	"
9	中 沢 池	水沢	584150	胆沢町小山中沢	岩 手 県	S 2 1	胆 沢 町
10	蛇 崎 堤	若柳	584111	花泉町涌津山中 3.1	西 盤 井 郡 土 木 組 合	200年以前	水 利 組 合
11	悪法師上堤	"	584111	花泉町悪法師	"	"	涌津土地改良区
12	悪法師下堤	"	584111	" "	"	"	"
13	蒲 沢	"	584111	" 下油田	"	300年以前	水 利 組 合
14	猫 の 沢	一関	584121	" 日形	日 形 村	S 3 0	日形土地改良区
15	大 堤	"	584121	" 金沢	共 同	350年以前	大堤土地改良区

目 的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤 高	堤 長	溜池の現況	備 考
かんがい	24.0	土堰堤	409960	8.5	160.0	異常なし	
"	200.0	"	224000	11.0	200.0		
"	35.1	"	208800	8.0	145.0		
"	22.0	"	180000	3.6	168.0	満水しない	
"	26.0	"	207600	6.0	200.0		
"	48.0	"	162000	6.0	80.0	余水吐, 放水路 の断面不足	
"	35.0	"	135450	14.0	52.0		
"	45.0	"	214970	7.5	48.0		
"	150.0	"	329700	9.0	210.0		
かんがい 用水補給	40.0	"	267840	10.5	140.0	余水吐, 放水路 の断面不足	
"	22.0	"	178560	7.0	145.0	"	
"	55.0	"	124000	5.0	80.0	"	
"	70.0	"	247500	10.0	216.0	"	
"	114.0	"	188000	13.0	116.0		
"	80.0	"	188000	7.0	300.0		

溜池一覽表 (10,000~100,000m³)

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	鶉の木	水 沢		水沢市黒石	黒石村	300年前	水 沢 市
2	三郎堤	花 巻		花巻市矢沢	矢沢土地改良区	800年前	矢沢土地改良区
3	金矢堤	"		花巻市金矢	共 同	150年前	水田 実他
4	新 堤	"		" 二枚橋	"	"	山田坂人
5	新 堤	"		" "	個 人	100年前	葛巻己代治
6	上台堤	"		花巻市椋塚	石鳥谷町	S40年	代 表 者 藤原庄四郎
7	赤 石	北 上		北上市赤石		100年前	千貫石土地改良区
8	清水川	遠 野		遠野市上郷	上郷村	S27年	遠 野 市
9	天 王	"		" 青笹	青笹村	S29年	"
10	二又沢2号	一 関		一関市滝沢	一関市	S26年	一 関 市
11	二又2号	"		" 真柴	真柴村	100年以前	"
12	収 田	"		" 収田	"	"	"
13	亀之倉	"		" 亀ノ倉	"	"	"
14	柳 沢	"		" 真柴柳沢	"	"	"
15	黒 木	"		" 萩荘上川台	萩荘村	200年以前	"
16	新 田	"		" 市野々	"	"	"
17	小 滝	"		" "	"	"	"
18	蒲沢1号	"		" 真柴蒲沢	真柴村	100年以前	"
19	上寄合	"		" 沢	一関市	S28年	"
20	田中1号	"		" 真柴中田	一関村	100年以前	"
21	小沢34	"		" 三関小沢	共 同	"	三関土地改良区
22	小沢32	"		" "	"	"	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	8.0	土堰堤	24000	10.0	100.0		
かんがい	111.0	"	50000	4.5	4750	満水しない。	
"	35.0	"	66000	8.2	820	余水吐，放水路断面不足	
"	35.0	"	17200	3.5	210.0		
"	35.0	"	18000	4.0	1563.0	池敷に堆砂	
"	26.0	"	16280	10.0	65.0		
"	20.0	"	28800	3.0	100.0		
"	30.0	"	33465	4.0	227.0	堤体より漏水	
"	20.0	"	23175	2.8	150.0	取水装置が不良	
"	10.0	"	30500	10.0	27.0		
"	20.0	"	27500	8.0	65.0	満水しない	
"	30.0	"	28500	8.5	70.0	堤体より漏水	
"	23.0	"	24000	6.5	60.0	"	
"	40.0	"	45000	12.0	60.0	満水しない	
"	7.0	"	45000	12.0	52.0	放水路断面不足	
"	30.0	"	11290	6.0	56.0		
"	10.0	"	18820	10.0	56.0	余水吐，放水路断面不足	
"	25.0	"	23500	10.0	60.0	満水しない	
"	57.0	"	23000	10.4	64.0		
"	35.0	"	62000	8.5	70.0		
"	68.0	"	10000	5.7	73.0	余水吐，放水路断面不足	
"	38.0	"	23500	7.0	80.0	放水路能力不足	

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
23	大 平	一 関		一関市萩荘江川	萩 荘 村	150年前	一 関 市
24	柏 の 木	"		" 江川	"	"	"
25	千 の 沢	"		" "	"	"	"
26	カ シ 沢	"		" "	"	"	"
27	清 水 沢	"		" 松原	"	200年前	"
28	後 沢 田	"		" 中野	中 里 村	100年前	"
29	湯 の 沢	栗駒山		" 小猪岡	共 同	"	佐 藤 秀 雄
30	猫 丁	"		" 山谷	巖 美 村	S26年	一 関 市
31	口 沢 温 水	陸中大原		江刺市伊手	伊手土地改良区	S25年	江 刺 市
32	長 沢	人 首		" 藤里	藤 里 村	S15年	"
33	外 の 沢	"		" "	外沢土地改良区	S13年	"
34	新 堤	"		" "	北部用水組合	150年前	"
35	新 堤	"		" 玉里	玉 里 村	S8年	樋 茂 井 土 地 改 良 区
36	白 石 沢	"		" 藤里	藤 里 村	70年前	江 刺 市
37	長 倉 沢	"		" 玉里	岩 谷 堂 町	S20年	樋 茂 井 土 地 改 良 区
38	柳 沢	北 上		" 岩谷堂	"	300年前	江 刺 市
39	島	"		" "	"	"	"
40	昭 光	"		" "	鹿ノ又土地改良区	"	"
41	新 堤 (下)	"		" 玉里	"	M20年	鹿ノ又土地改良区
42	新 堤 (上)	"		" "	玉 里 村	"	"
43	大 森	"		" "	稻 瀬 村	130年前	"
44	小 倉 沢 堤	"		" 稻瀬	稻 瀬 村	300年前	江 刺 市
45	境 田 堤	"		" 広瀬	稻 瀬 村	"	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	2.00	土堰堤	53,000	9.0	99.0		
"	8.00	"	73,450	12.0	101.0	余水吐, 放水路 断面不足	
"	7.00	"	31,100	10.0	72.0	池敷より漏水	
"	2.00	"	15,750	9.0	54.0		
"	3.00	"	43,250	5.5	99.0		
"	2.00	"	12,000	5.5	60.0	満水しない	
"	4.00	"	10,900	4.5	38.0		
水温上昇	5.00	"	15,441	6.0	33.0		
用水補給	13.00	"	22,810	8.4	63.7		
"	2.80	"	65,450	11.3	140.0		
"	2.10	"	73,788	13.0	120.0	放水路能力不足	
"	1.00	"	41,320	10.0	70.0		
"	2.00	"	60,000	8.0	155.0		
"	1.90	"	66,525	10.0	100.0	余水吐, 放水路 能力不足	
水温上昇	5.00	"	20,000	7.0	140.0		
用水補給		"	63,000	8.0	98.0		
"	5.00	"	17,500	5.0	70.0		
"	8.50	"	31,000	7.0	78.0		
"	5.50	"	35,000	8.0	90.0		
"	"	"	13,000	5.0	100.0		
"	"	"	10,500	3.5	22.0		
水温上昇	1.60	"	54,544	12.0	103.0		
用水補給	2.93	"	87,046	5.0	67.0		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
46	大 堤	北 上		江刺市稲瀬	稲 瀬 村	350年前	江 刺 市
47	弥立郎堤	"		" "	"	300年前	"
48	大 堤	"		" " "	"	"	"
49	"	"		" 口内	福 岡 村	"	北 上 市
50	"	"		" "	"	200年前	"
51	砥谷沢	人 首		" 梁川	梁 川 村	100年前	江 刺 市
52	藍 場	北 上		" 口内	福 岡 村	宝暦22年	"
53	道 合	"		" "	"	明治初年	"
54	大 堤	"		" "	"	100年前	"
55	長 調	"		" "	"	90年前	"
56	大 堤	"		" "	"	120年前	"
57	黒 森 (1)	"		" "	"	慶応年間	"
58	磯ヶ沢	"		" 立花	溜池組合	M10年	溜 池 組 合
59	森	"		" 口内	福 岡 村	180年前	北 上 市
60	小山沢(下)	"		" "	福 岡 村	嘉永年間	"
61	小 堤	"		" 相去	共 同		千貫石土地改良区
62	峠 森	水 沢		" 田原	小田代土地改良区	S26年	江 刺 市
63	沢 内 (上)	陸中平原		" "	小田代土地改良区	"	小田代土地改良区
64	沢 内 (下)	"		" "	"	S26年	"
65	堀 切	沼宮内		岩手郡西根町平館	平 館 村	S27年	西 根 町
66	第一鬼越	盛 岡		滝沢村鶏飼	不 明	300年前	滝 沢 村
67	温水溜池	沼宮内		松尾村寄木	岩 手 県	S45年	松川土地改良区
68	蛇 沼	"		玉山村洪民	共 同	S26年	伊 藤 興 吉

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	200	土堰堤	59504	60	710		
"	400	"	99758	75	1020	堤体より漏水	
"	400	"	24793	49	746	"	
"	60	"	12000	117	540		
"	160	"	54000	126	360		
"	500	"	25000	54	360	堤体より漏水	
"	75	"	13080	108	1260		
"	64	"	12000	108	2340		
"	320	"	14400	108	1170		
"	230	"	15000	90	720		
"	700	"	23000	108	360		
"	310	"	32300	72	990		
"	300	"	10800	120	700	余水吐放水路断面不足	
"	120	"	10000	108	630		
"	210	"	18000	90	1080		
"	400	"	19000	70	610		S46改修
"	300	"	81132	100	760		
"	240	"	55440	120	3540	余水吐, 放水路能力不足	
水温上昇	240	"	14130	110	500		
"	300	用水補給	29225	24	2360		
かんがい用水補給	1130	"	19888	40	100		
用水補給	838	"	52360	53	4080		
水温上昇	200	"	21600	18	1260		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
69	永 井	沼宮内		玉山村永井	共 同	M22年	佐々木清男
70	五 郎 沼	日 誌		柴波郡柴波町南 日誌	不 明	不 明	柴 波 町
71	新 堤	"		柴波町上新田	日 誌 町	S12年	"
72	一町歩堤	"		" 新田	鹿妻穴堰土 地改良区	S 9年	"
73	峠 堤	早地峠		" 赤沢	峠堤水利組 合	"	峠堤水利組合
74	"	"		" "	"	"	"
75	田 沢	日 誌		矢巾町和味	不動土地改 良区	S27年	不動土地改良区
76	大 堤	"		" "	"	S46年改	"
77	新 堤	"		都南村飯岡	組 合	200年数	瀬川福蔵
78	堀 越	"		都南村乙部	共 同	300年前	藤沢管次郎
79	ホダシメ堤	花 巻		稗貫部石島谷町 八重畑	"	"	小原増治
80	柏 原 堤	"		石島谷町松林寺	"	100年前	熊谷勘次郎
81	渡 堤	"		石島谷町科利沢	"	300年前	藤原金一郎
82	上 堤	"		" 松林寺	"	"	佐々木誠蔵
83	大 堤	"		和賀郡東和町上 沢	"	500年前	川村正太郎
84	軽井沢堤	"		東和町小山田	"	享保年間	下坂勝一郎
85	鴻ノ巣堤	"		" 前田	"	"	藤岡忠夫
86	手小沢	川 尻		和賀町横川目	水利組合	58年	水利組合
87	畑の池	"		" "	"	200年前	"
88	北 沢	水 沢		胆沢郡金ヶ崎永岡	岩 手 県	S25年	金ヶ崎町
89	八 郎	"		" "	永 岡 村	"	"
90	野 崎	北 上		" "	岩 手 県	S31年	永沢土地改良区
91	北 野 崎	水 沢		" "	永 岡 村	300年前	金ヶ崎町

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	500 ^{ha}	用水補給	30,000 ^{m³}	50 ^m	150 ^m		
かんがい用水補給	400	"	36,000	50	500.0	堤体より漏水	
"	700	"	12,600	30	310.0	"	
"	300	"	16,500	28	420.0		
"	800	"	60,000	80	55.0		
"	600	"	43,000	50	16.0		
水温上昇	800	"	72,000	45	115.0		
"	800	"	25,000	35	200.0		
かんがい用水補給	450	"	25,560	70	1,100.0	堤体より漏水	
"	200	土堰堤	27,000	88	195.0		
"	200	"	23,367	50	35.0	堤体より漏水	
"	400	"	15,868	70	120.0	池敷より漏水	
"	250	"	18,000	60	180.0	堤体より漏水	
"	300	"	19,835	80	80.0	"	
"	240	"	30,400	60	180.0		
用水補給	200	"	50,000	70	150.0	堆砂し機能減退	
"	200	"	78,000	80	300.0	法面保護工の改修	
"	200	"	24,500	140	60.0	余水吐不良	
"	200	"	11,088	60	20.0	余水吐放水路の断面不足	
水温上昇	300	"	42,500	45	68.1	堤体より漏水	
用水補給	500	"	32,000	40	39.0		
水温上昇	1500	"	29,347	72	168.1		
"	450	"	30,000	47	98.0	堤体より漏水	

整理番号	名称	五万分之一地形図名	メッシュコード	所在地	事業主体	工事時期	管理者
92	頭無	北上		金ケ崎町頭無	金ケ崎町	100年前	千貫石土地改良区
93	大森	"		" 永岡	千貫石土地改良区	S47年	"
94	上嶋田	"		" 上嶋田	金ケ崎町	100年前	"
95	森合	"		" 六原	"	"	"
96	二ツ堤	"		" 二ツ堤	"	"	"
97	建野	"		" 建野	"	"	"
98	万内	"		胆沢町小山上の原	小山村	150年前	胆沢町
99	万内堤	"		" 外浦前沢	"	300年前	"
100	川西	水沢		衣川村川西	衣川村	S18年	衣川村
101	大堤	若柳		西磐井郡花泉町永井字鞆懸山	共同	200年前	水利組合
102	新堤	"		" " 字角屋	"	"	"
103	大樋堤	"		" " "	"	"	"
104	大樋堤	"		" " "	"	400年以前	"
105	新堤	"		" " 粒乱田	"	200年以前	内の目土地改良区
106	大梨沢	"		" " 大沢田	"	100年以前	"
107	おすせ	"		" " 南小茂	"	"	水利組合
108	鴻ノ巣	"		花泉町伊沢黒	蝦島土木会	"	"
109	千刈堤	"		" 亥年前	土木組合	200年以前	"
110	新堤	"		" " "	"	"	"
111	長沢堤	"		" " "	"	"	"
112	渡堤	"		" 矢ノ目	"	"	涌津土地改良区
113	草堤	"		" 深竹	"	"	水利組合
114	南沢下堤	"		" 悪法師	上油田土木会	"	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	380	土堰堤	58491	40	480		
"	200	"	35000	50	1000		
"	200	"	24663	38	340		
"	300	"	17000	40	1000	堤体より漏水	
"	450	"	19565	70	450		
"	309	"	12676	45	180		
"	700	"	10000	50	900	池敷より漏水	
"	800	"	76140	60	4900	堤体より漏水	
"	250	"	25740	20	800		
"	80	"	20160	120	720	堤体より漏水	
"	100	"	40320	100	1000	池敷より漏水	
"	200	"	79016	110	830	堤体より漏水	
"	200	"	79016	110	830	池敷に堆砂, 機能減退	
"	200	"	21430	60	1100	S28年改修	
"	200	"	54000	65	1000	堤体より漏水	
"	200	"	24400	50	610	"	
"	70	"	24750	100	350	"	
"	200	"	19840	40	600	余水吐放流路断面不足	
"	250	"	29760	50	600	取水装置不良	
"	(250)	"	15870	50	940	余水吐, 放流路断面不足	
"	250	"	15870	30	700	池敷に堆砂	
"	200	"	15870	25	3090	堤体より漏水	
"	50	"	39600	100	990		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
115	佐 の 原	若 柳		花泉町佐の原	共 同	200年以前	水 利 組 合
116	大 留 池	"		" 上通	日 形 村	100年以前	日形土地改良区
117	林 2 号	"		" 中村	中村部 落	"	水 利 組 合
118	内ノ沢3号	"		" 上金森	金 森 村	"	金森土地改良区
119	内ノ沢2号	"		" "	金森土地改 良区	S 27年	"
120	汁足堤(出)	一 関		" 汁足	共 同	200年以前	水 利 組 合
121	蛭沢大堤	"		" 蛭沢	"	"	"
122	上館3号	"		" 北	清 水 村	100年以前	清水村土地改良 区
123	駒堤2号	"		" 清水原	"	"	"
124	大 門 堤	"		大 門	共 同	300年以前	水 利 組 合
125	中 堤	"		" "	"	"	"
126	城 戸 脇	"		" "	"	"	"
127	深 萱	千 厩		藤沢町深萱	深萱土地改 良区	S 43年	深萱土地改良区
128	薄衣両水戸 係	"		川崎村薄衣	薄衣両水戸係 土地改良区	S 46年	土 地 改 良 区

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水補給	3.00	土堰堤	13,500	5.0	300.0	余水吐不良	
"	2.42	"	33,405	7.0	458.0	堤体より漏水	
"	2.30	"	30,500	5.5	112.0	余水吐, 放水路 断面不足	
"	2.00	"	15,000	8.5	72.0	堤体より漏水	
"	5.00	"	14,740	8.0	65.0		
"	3.00	"	20,000	5.0	9.0	余水吐, 放水路 断面不足	
"	2.60	"	20,000	4.5	288.0	堤体より漏水	
"	2.70	"	20,500	7.5	81.0	余水吐, 放水路 断面不足	
"	2.00	"	12,000	7.0	98.0	"	
"	9.8	"	14,000	10.0	5.0		
"	2.00	"	15,000	11.0	9.0		
"	3.50	"	39,000	9.0	270.0		
"	1.00	"	19,300	8.0	54.0		
"	10.50	"	29,300	6.0	53.4		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	化 女 沼	古 川	574077	古川市小野	化女沼土地 改良区		化女沼土地改良 区
2	菜 切 谷	"	574076	加美郡中新田町 菜切谷	広 原 村	S 1 3 年	菜切谷土地改良 区
3	牛 ケ 首	"	574076	加美郡中新田町 下多田川	"	明 治 初 期	多田川土地改良 区
4	長 沼	薬 菜 山	574064	加美郡小野田町 西小野田	宮 城 県	S13~20	鳴瀬川利水委員 会
5	海 上 速	若 柳	584111	登米郡石越町東 郷			石 越 町
6	高 松	栗 駒 山	584027	登米郡石越町栗 駒町高松	栗 駒 町		栗 駒 町
7	釜 谷	登 米	574163	桃生郡河北町釜 谷	釜谷土地改 良区		釜谷土地改良区
8	牛 網 堰	松 島	574141	桃生郡鳴瀬町牛 網	鳴 瀬 町		鳴 瀬 町

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堰高	堰長	溜池の現況	備考
用水	1530 ^{ha}	土堰堤	300000 ^{m³}	50 ^m	2000 ^m	良好	面積は河川からの堰上による面積と重複する
"	650	"	183000	100	1274	"	
"	(3900)	"	255500	90	1050	"	
"	(2196.0)	"	400000	70	490	不良(全面改良) 計画中	
"	780	"	345600	55	1000	良好	
"	792	"	229723	110	1250		
"	470	"	108800	40	2700	多少堤より漏水	
"	800	"	125822	60	970	多少取水装置不良	

溜池一覽表 (10,000~100,000 m³)

整理 番号	名 称	五万分 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
1	按 沢	古 川	574077	古川市清滝字清 水沢	清滝土改	—	清 滝 土 改
2	蝦 沢	"	"	古川市小野	部 落	—	部 落
3	明 神	"	"	古川市清滝字明 神	清滝土改	—	清 滝 土 改
4	沼 田	"	"	" 沼田	"	—	"
5	北 股	"	"	古川市山田字北 宮沢	清滝土改	—	清 滝 土 改
6	丸 山	"	"	" 雨生 沢生沢	"	—	"
7	二 堤	"	"	" 北宮沢	部 落	—	部 落
8	久 田	"	"	" 清滝字欠田	清滝土改	—	清 滝 土 改
9	瀬 戸 沢	松 島	574150	宮城郡松島町北 小泉	松 島 町	T&12~93	松 島 町
10	蛇 沢	"	574140	"	"	"	"
11	十 文 字	"	"	"	"	約150年前	"
12	大 天 場	"	"	" 竹谷	"	M449~ 453	"
13	長 沢	"	"	" 北小泉	"	T&12~93	"
14	赤 芝	"	"	" 竹谷	"	200年前	"
15	猪 里 沢	"	"	" "	"	S1211~ 133	"
16	名 子 沢	吉 岡	574057	黒川郡大和町落 谷三ヶ内	大 和 町	明治以前	大 和 町
17	大 報 寺 沢	"	"	大和町落合報恩 寺	"	明治以前	"
18	金 魚	"	"	" 松沢	"	"	"
19	大 堤	"	"	"	"	100年前	"
20	六 所	"	"	"	"	200年前	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	316	土堰堤	17000	5.0	70.0	良好	
"	182	"	90000	13.0	100.0	"	
"	12	"	10560	4.0	88.0	"	
"	39	"	11495	3.0	85.0	"	
"	126	"	12600	5.0	60.0		
"	77	"	10500	5.0	60.0		
"	74	"	14700	4.5	70.0		
"	13	"	12000	4.0	70.0		
"	330	"	60000	9.0	80.0		
"	70	"	10000	6.0	53.0		
"	70	"	12000	4.5	44.0	堤体老朽化	
"	130	"	24000	5.0	63.0		
"	150	"	55000	7.0	58.0		
"	200	"	25000	5.0	63.0		
"	70	"	25000	8.5	52.0		
"	200	"	30000	6.0	74.0		
"	200	"	32000	5.0	73.0		
"	100	"	21000	3.5	52.0		
"	200	"	14000	4.3	116.0		
"	200	"	24000	3.0	60.0		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
21	真 沢	吉 岡	574057	大和町落合松沢	大 和 町	200年前	大 和 町
22	新	"	"	" 蒜袋	"	昭 和 初	"
23	水 溜	"	"	" 大沢	"	明 助 以 前	"
24	ヨモギ沢	"	"	" 松坂	"	M 以 前	"
25	勝 負 沢	"	"	" 鶴巣大平	"	"	"
26	梅 の 沢	"	"	"	"	100年前	"
27	谷 津 沢	"	"	"	"	"	"
28	大 堤	"	"	" 北目	"	"	"
29	東 田	"	574046	大和町宮床田辻	"	200年前	"
30	駒 込	"	"	" 駒込	"	"	"
31	新(温水)	"	"	" 深山	"	S2511~ 263	"
32	高 山	"	"	" 高山	"	100年前	"
33	第一蒲ヶ沢	松 島	574150	黒川郡大郷町羽生	大 郷 町	T10	大 郷 町
34	第二 "	"	"	"	"	"	"
35	第三 "	"	"	"	"	"	"
36	岩 川	"	"	"	"	"	"
37	第1稻荷下	"	"	"	"	"	"
38	御 堂 返	"	"	" 大郷町山崎	"	"	"
39	上 長 坂	"	"	"	"	"	"
40	青 木 沢	"	"	" 大郷町味明	"	"	"
41	第4八合	"	"	" 不来内	"	"	"
42	第2 "	"	"	"	"	T 2	"
43	第1 "	"	"	"	"	S 2	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
	ha		m ³	m	m		
用水	10.0	土堰堤	23000	5.0	129.0		
"	15.0	"	15000	3.0	66.0		
"	4.0	"	80000	5.0	100.0		
"	12.0	"	20000	4.0	50.0		
"	15.0	"	41000	6.0	150.0		
"	22.0	"	18000	6.0	72.0		
"	10.0	"	19000	3.0	41.0		
"	95.0	"	75000	6.0	180.0		
"	10.0	"	20000	5.0	70.0		
"	2.0	"	84000	3.8	164.0		
"	65.0	"	10500	8.0	74.0		
"	8.0	"	18000	12.0	128.0		
"	2.0	"	24000	5.2	46.5		
"	2.0	"	21000	3.4	66.0		
"	2.0	"	54000	7.2	83.0		
"	5.0	"	12000	4.2	42.0		
"	10.0	"	11000	6.0	39.0		
"	100.0	"	82000	3.8	117.0		
"	4.0	"	25000	4.5	54.0		
"	3.0	"	18000	7.6	54.0		
"	5.0	"	21000	5.0	52.0		
"	2.0	"	30000	4.6	53.0		
"	15.0	"	15000	2.4	26.0		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
44	南八合	松島	574150	黒川郡大郷町不 来内	大郷町	S 2	大郷町
45	第3堂屋沢	"	"	"	"	明治以前	"
46	第2小桑沢	"	"	" 味明	"	S 1 8	"
47	第3 "	"	"	"	"	S 1	"
48	三十刈	"	574140	" 川内	"	S 1 6	"
49	梅木沢	"	"	"	"	明治以前	"
50	第1北沢	"	"	"	"	"	"
51	連 沼	"	574150	" 味明	"	S 2 3	"
52	定 町	吉岡	574057	" 鶺崎	"	明治以前	"
53	鍋 沼	"	"	"	"	"	"
54	大 堤	"	"	" 土橋	"	T 9	"
55	鍛 治 沢	"	"	"	"	明治以前	"
56	堤 渡	"	"	"	"	"	"
57	西 町	"	"	"	"	T 1 1	"
58	北 町	"	"	"	"	明治以前	"
59	横 土 手	"	"	"	"	"	"
60	新 田	"	574047	" 東成田	"	T 9	"
61	三 倉	"	"	"	"	S 8	"
62	焼ケ沢	"	574057	" 中村	"	S 2 3	"
63	砂子沢	"	"	" 川内	"	S 1 0	"
64	明ケ沢	"	"	" 土橋	"	S 2 6	"
65	伸 所	"	574047	" 富谷町富谷	富 谷 町	3 0 0年前	富 谷 町
66	坂 松 田	"	"	"	"	2 0 0年前	"
67	西原5号	古川	754066	加美郡色府村四釜	西原共同施行	S 3 4	西原共同施行

目 的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤 高	堤 長	溜池の現況	備 考
用 水	50.0	土堰堤	17000	2.6	280		
"	5.0	"	21500	2.4	270		
"	15.0	"	17000	3.3	260		
"	10.0	"	68000	7.0	760		
"	20.0	"	40000	4.5	300		
"	6.0	"	20000	3.0	287		
"	7.0	"	10000	3.0	260		
"	25.0	"	20000	5.5	830		
"	5.0	"	15000	2.0	440		
"	10.0	"	27000	2.6	980		
"	13.0	"	19000	6.0	583		
"	15.0	"	10000	4.0	540		
"	15.0	"	18000	3.3	400		
"	10.0	"	20000	4.0	576		
"	15.0	"	15000	2.7	630		
"	7.0	"	10000	2.0	1010		
"	5.0	"	30000	7.5	850		
"	15.0	"	35000	7.5	750		
"	15.0	"	20000	4.5	500		
"	25.0	"	28000	7.5	490		
"	20.0	"	35000	7.8	850		
"	7.0	"	23300	7.0	400		
"	10.0	"	30000	6.0	400		
"	20.0	"	14,700	5.0	72.0	良 好	

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
68	前田沢	松 島	574150	志田郡松山町千石	竹谷江土地改良区	明治初期	桑折江土地改良区
69	桜待井	"	"	" 金谷	松 山 町	"	松 山 町
70	源兵工	涌 谷	574160	" 石の宮	"	"	"
71	千貫森沢	"	"	" 次橋	竹谷江土地改良区	"	桑折江土地改良区
72	高寺森	"	"	" 千石	松 山 町	"	松 山 町
73	山崎大堤	古 川	574170	三本木町斎田	-	"	上三区土地改良区
74	狩 股	"	"	" 音無	-	-	部 落
75	岩ヶ沢	"	"	" 坂本	-	明治初期	"
76	多高田大堰	"	"	" 幸折	-	"	多高田大堰管理組合
77	磯ヶ沢	"	"	" "	-	-	磯ヶ沢溜池組合
78	伊 賀	"	"	" 伊賀	-	-	伊賀溜池組合
79	木村沢	"	574067	三本木町伊場野	-	明治初期	木村沢溜池組合
80	野山1号	"	"	" 秋田	部 落	"	部 落
81	大 郎 山	"	"	" 伊場野	-	"	大郎山溜池組合
82	枯木沢2号	"	574150	志田郡鹿島台町大迫岩淵	品井沼防組合	S.10	鹿 島 台 町
83	階上り2号	"	"	" 大迫小迫	"	"	"
84	貝抜沢1号	"	"	" 大迫貝抜沢	品井沼土地改良区	S. 9	鶴田川沿岸土地改良区
85	谷地合	"	"	" 大迫深谷	部 落	S.37	鹿 島 台 町
86	池袋3号	"	"	" 広長字山谷	-	"	"
87	桂沢2号	"	"	" "	-	"	"
88	宮沢4号	"	"	" "	-	M.40	"
89	赤 沢	"	"	" 広長字赤沢	-	T.12	"
90	大沢1号	"	"	" 平渡字大沢	-	T.14	山主江土地改良区

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	155 ^{ha}	土堰堤	23100 ^{m³}	70 ^m	900 ^m	良好	
"	174	"	13320	45	860	"	
"	30	"	13860	70	420		
"	253	"	20720	45	1100		
"	18	"	11550	70	150		
"	150	"	21000	50	1050		
"	300	"	26500	80	710		
"	30	"	10300	56	920		
"	50	"	14700	45	700		
"	41	"	11700	49	700		
"	200	"	18600	39	1480		
"	23	"	15000	89	680	良好	
"	150	"	14000	60	560	"	
"	25	"	11500	64	640	"	
"	170	"	17687	86	1020	"	
"	250	"	22741	85	600	"	
"	600	"	70994	95	1300	"	
"	250	"	31923	82	640	"	
"	200	"	16267	75	1360	"	
"	150	"	11082	77	875	"	
"	350	"	10189	40	580	"	
"	120	"	21076	77	1030	"	
"	120	"	10752	61	680	"	

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
91	南沢1号	古 川	574150	志田郡鹿島台町 木間塚	木間塚耕地 整備組合	T.10	鹿 島 台 町
92	落 合	岩ヶ崎	584007	玉造郡岩出山町 下山里字下真北山	真 山 村	-	部 落
93	北山1号	"	"	玉造郡岩出山町 下山里	"	-	"
94	根岸大堤	"	584006	" 池月字上一栗	一 栗 村	-	"
95	砂田3号	古 川	574077	" 下野目	西大崎村	-	清 滝 土 改
96	鍛冶沢1号	岩ヶ崎	584006	" 池月字一栗	一 栗 村	-	部 落
97	宮 守 沢	古 川	574077	" 南沢字大久保	西大崎村	-	"
98	大 久 保	"	"	"	"	-	"
99	大 沢	"	574076	" 字木戸協	"	-	"
100	梨の木沢	"	574077	" 字名生寺	"	-	南沢土地改良区
101	上 原	鳴 子	584015	玉造郡鳴子町大 口字原	官 城 県	-	上原開拓農協
102	鍛 冶 谷 沢	"	"	"	"	-	部 落
103	南 原	"	584005	" 西原	中山開拓農 協	-	中山開拓農協
104	西 原	"	"	"	官 城 県	-	部 落
105	大 森 平	"	584015	" 鬼首	"	-	大森平開拓組合
106	沢 田	涌 谷	574161	遠田郡涌谷町	巖 岳土地改 良区	-	岳土地改良区
107	陀々羅丘	"	"	桶谷町太田字陀 々羅丘	巖 岳 村	-	"
108	針 田	"	"	" 金田	"	-	"
109	五 郎 沢	"	"	桶谷町小里字五 郎沢	"	-	"
110	梅 田	"	"	桶谷町吉任字梅 田	"	-	部 落
111	鳥 帽 子 田	"	"	桶谷町小塚字追 戸	元 涌 谷 町	-	東土地改良区
112	猿 手	"	"	" 字猿手	"	-	"
113	大 萌	"	574161	桶谷町涌谷字大 崩	"	-	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	5.0 ^{ha}	土堰北	20,662 ^{m³}	6.1 ^m	98.0 ^m	良好	
"	30.0	"	17,000	4.0	94.0		
"	5.0	"	10,560	5.0	65.0		
"	23.0	"	18,900	6.8	83.0		
"	34.8	"	21,600	7.4	60.0		
"	23.0	"	10,800	4.0	60.5		
"	6.0	"	10,800	3.5	79.2		
"	5.0	"	19,200	4.0	80.0		
"	4.0	"	16,200	6.0	60.4		
"	(32.00)	"	15,000	10.0	52.0	()内のAreaは 河川掛りと重複	
"	10.5	"	15,800	3.1	201.0		
"	20.0	"	28,000	3.5	79.0		
"	20.0	"	14,700	10.5	95.0		
"	3.0	"	10,500	5.8	59.0		
"	20.0	"	14,740	2.8	270.0		
"	12.7	"	12,000	4.5	100.0		
"	6.8	"	16,200	4.0	90.0		
"	11.0	"	13,500	3.0	50.0		
"	10.0	"	16,200	6.0	60.0		
"	11.5	"	20,000	3.5	35.0		
"	4.0	"	12,000	3.0	45.0		
"	11.0	"	20,600	5.0	98.0		
"	31.0	"	12,000	6.0	50.0		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
114	夫 婦	涌 谷	574160	遠田郡桶谷町上 郡山舎	元涌谷町	—	東土地改良区
115	大 窪	"	574161	遠田郡桶谷町成 沢字大	窪 岳 村	—	成沢水利組合
116	西 条	"	574170	遠田郡田尻町蕪 栗字西原	蕪栗土地改 良区	—	蕪栗土地改良区
117	切 伏	"	"	" 大貫字切状	切伏沼水利 組合	—	切伏沼水利組合
118	中 待 井	"	"	"	田 尻 町	—	田 尻 町
119	桜田 2号	"	"	" 桜田	"	—	"
120	古 館	"	"	" 古館	大貫土地改 良区	—	大貫土地改良区
121	館起 2号	"	"	" 館越	部 落	—	部 落
122	中 待 井	"	"	田尻町	田 尻 町	—	田 尻 町
123	葛 の 沢	若 柳	584110	栗原郡築館町富 野葛の沢	築 館 町	約100年前	築 館 町
124	堀 切	"	"	" 堀切	"	"	"
125	後 沢	"	584100	" 後沢	"	—	"
126	横須賀 1号	"	"	" 横須賀	"	—	"
127	" 2号	"	"	"	"	M.30	"
128	岩 の 沢	"	"	" 岩の沢	"	—	"
129	太 田	"	"	" 太田	"	約100年前	"
130	照越 1号	"	"	" 照越	"	T. 2	"
131	" 2号	"	"	"	"	—	"
132	八沢 1号	"	"	" 八沢	"	M.40	"
133	" 2号	"	"	"	"	"	"
134	" 3号	"	"	"	"	M.10	"
135	" 4号	"	"	"	"	"	"
136	赤沢 1号	"	"	" 赤沢	"	約100年前	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	60	土堰北	11344	30	530		
"	10.0	"	13000	40	970		
"	5.0	"	10000	30	1000		
"	40.0	"	12800	30	800		
"	1.0	"	11300	20	900		
"	15.0	"	11000	50	540		
"	25.0	"	30000	25	1500		
"	10.0	"	14800	50	650		
"	1.0	"	11300	20	900		
"	8.0	"	26000	72	630		
"	10.0	"	15000	91	900		
"	5.0	"	12000	30	935		
"	6.0	"	22500	85	1000		
"	7.1	"	22500	40	1100		
"	5.0	"	20000	60	800		
"	30.0	"	60000	100	1200		
"	20.0	"	10400	50	900		
"	20.0	"	11300	70	950		
"	8.7	"	13200	70	1200		
"	8.4	"	12300	70	1030		
"	19.0	"	10500	40	600		
"	26.6	"	18500	45	800		
"	7.0	"	12000	45	375		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
137	赤沢 2号	若 柳	584100	栗原郡築館町赤沢	築 館 町	約100年前	築 館 町
138	照越 3号	"	"	" 照越	"	S.20	"
139	上 高 森	岩ヶ崎	584007	" 上高森	"	—	"
140	蟹 沢 1号	"	"	" 蟹沢	"	—	"
141	" 2号	"	"	" "	"	—	"
142	油 島	"	584111	栗原郡若柳町油島	若 柳 町	約100年前	若 柳 町
143	有 賀 1号	"	584110	" 有賀	"	—	"
144	" 2号	"	"	" "	"	—	"
145	" 3号	"	"	" "	"	—	"
146	" 4号	"	"	" "	"	—	"
147	" 5号	"	"	" "	"	—	"
148	" 6号	"	"	" "	"	—	"
149	八 幡 1号	"	584110	栗原郡栗駒町尾松 字八幡	栗 駒 町	—	栗 駒 町
150	八 幡 2号	"	"	" "	"	—	"
151	沼 倉	栗駒山	584027	" 沼倉	"	—	"
152	戸 井 沢	"	"	" 字東戸井沢	"	—	"
153	松 倉 1号	"	"	" 松倉	"	—	"
154	" 2号	"	"	" "	"	—	"
156	片子沢1号	"	"	" 片子沢	"	—	"
157	町 田 1号	"	"	" 町田	"	—	"
158	" 2号	"	"	" "	"	—	"
159	片子沢2号	"	"	" "	"	—	"
160	渡 内	"	"	" 渡内	"	—	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	10.0 ^{ha}	土堰北	10000 ^{m³}	6.0 ^m	70.0 ^m		
"	3.00	"	20000	11.0	100.0		
"	2.00	"	23500	6.6	89.1		
"	2.50	"	15000	4.0	90.0		
"	5.0	"	12000	5.0	70.0		
"	7.0	"	12000	10.0	61.0		
"	5.0	"	15000	6.0	70.0		
"	5.0	"	10000	5.0	60.0		
"	2.5	"	12000	4.5	60.0		
"	2.5	"	18000	4.0	70.0		
"	2.5	"	10000	4.5	70.0		
"	4.0	"	12000	5.0	55.0		
"	8.0	"	15000	4.0	104.0		
"	7.0	"	13000	3.2	85.0		
"	17.0	"	54000	8.0	96.0		
"	32.0	"	21000	8.0	70.0		
"	15.0	"	26000	8.0	73.0		
"	9.0	"	27000	7.0	120.0		
"	10.0	"	21000	5.0	90.9		
"	10.0	"	27000	5.0	90.0		
"	20.0	"	15000	4.5	90.0		
"	15.0	"	28000	6.06	81.8		
"	17.0	"	20000	5.0	162.0		

整理番号	名称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所在地	事業主体	工事時期	管理者
161	菱沼1号	若柳	584110	栗原郡栗駒町尾松字菱沼	栗駒町	-	栗駒町
162	" 2号	"	"	"	"	-	"
163	栗原1号	"	"	" 尾松字栗原	"	-	"
164	" 2号	"	"	"	"	-	"
165	勝負1号	古川	574077	栗原郡高清水町勝負町	高清水町	-	高清水町
166	" 2号	"	"	"	"	-	"
167	千神	"	"	" 千神	"	-	"
168	小山田西	"	584007	栗原郡高清水町小山田西	"	-	"
169	金田1号	岩ヶ崎	584017	栗原郡一迫町金田	一迫町	約100年前	一迫町
170	" 2号	"	"	"	"	"	"
171	" 3号	"	"	"	"	"	"
172	王沢1号	"	"	栗原郡一迫町姫松玉沢	"	"	"
173	姫松1号	"	"	" 姫松	"	"	"
174	" 2号	"	"	"	"	"	"
175	" 3号	"	"	"	"	"	"
176	" 4号	"	"	"	"	"	"
177	王沢2号	"	"	栗原郡一迫町姫松玉沢	"	"	"
178	" 3号	"	"	"	"	"	"
179	長崎	"	584007	" 長崎	"	T. 2	"
180	柳の目	"	"	" 柳の目	"	約100年前	"
181	弁天	"	"	" 弁天	"	"	"
182	持増沢	"	"	" 持増沢	"	"	"
183	中山	"	"	" 中山	"	"	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	130 ^{ha}	土堰北	27000 ^{m³}	5.0 ^m	90.0 ^m		
"	70	"	12000	5.0	70.0		
"	50	"	11550	4.6	79.0		
"	50	"	13770	4.2	98.0		
"	40.0	"	90000	10.0	216.0		
"	135	"	30000	4.0	100.0		
"	141	"	13000	5.0	147.6		
"	20.0	"	45000	8.0	150.0		
"	250	"	18000	4.0	35		
"	50	"	10000	3.0	60.0		
"	50	"	12000	3.0	70.0		
"	32.0	"	30000	6.0	72.7		
"	11.0	"	12000	4.0	56.4		
"	30.0	"	36000	7.5	72.7		
"	12.0	"	20000	7.5	81.8		
"	63	"	14000	4.55	105.4		
"	65	"	10000	4.5	85.0		
"	13.0	"	30000	4.5	90.0		
"	7.0	"	18000	5.0	55.0		
"	15.0	"	26000	4.9	90.0		
"	20.0	"	10200	4.5	72.0		
"	20.0	"	30000	2.2	100.0		
"	3.0	"	15000	2.7	14.5		

整理 番号	名 称	五万分一 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
184	小深沢1号	岩ヶ崎	584100	栗原郡瀬峰町小深沢	瀬 峰 町	—	瀬 峰 町
185	“ 2号	“	“	“	“	—	“
186	大 鱒 谷	“	“	“ 大鱒谷	“	—	“
187	上 藤 沢	“	“	“ 上藤沢	“	—	“
188	中藤沢1号	“	“	“ 中藤沢	“	—	“
189	“ 2号	“	“	“	“	—	“
190	上富1号	“	“	“ 上富	“	—	“
191	“ 2号	“	“	“	“	—	“
192	“ 3号	“	“	“	“	—	“
193	川前1号	“	“	“ 川前	“	—	“
194	“ 2号	“	“	“	“	—	“
195	根堀場1号	“	584017	栗原郡鶯沢町北郷根堀場	鶯 沢 町	M.43	鶯 沢 町
196	“ 2号	“	“	“	“	S.26	“
197	八 沢	“	“	“ 南郷八沢	“	M.40	“
198	竹 沢	“	“	“ 竹沢	“	M.42	“
199	向 原	“	“	“ 向原	“	S. 6	“
200	長 原	“	“	“ 長原	“	M.35	“
201	生島台1号	一 関	584120	“ 金成町生島台	金 成 町	約100年前	金 成 町
202	“ 2号	“	“	“	“	“	“
202	普賢堂1号	“	“	“ 普賢堂	“	“	“
203	“ 2号	“	“	“	“	“	“
204	赤 児 1号	“	“	“ 赤児	“	“	“
205	藤渡戸1号	“	“	“ 藤渡戸	“	“	“

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	50 <i>ha</i>	土堰堤	13810 <i>m³</i>	4.0 <i>m</i>	74.7 <i>m</i>		
"	70	"	16500	6.0	101.0		
"	50	"	11042	2.8	140.0		
"	150	"	13594	5.5	96.0		
"	120	"	24779	5.5	90.0		
"	50	"	13594	4.0	67.0		
"	160	"	28950	6.0	80.0		
"	150	"	26967	6.0	84.0		
"	80	"	44436	6.0	130.0		
"	570	"	16502	3.0	184.0		
"	930	"	26014	2.3	226.0		
"	80	"	15000	7.0	78.0		
"	90	"	16000	9.0	45.8		
"	160	"	15000	5.0	105.0		
"	210	"	54000	15.0	41.0		
"	50	"	17500	7.0	63.0		
"	100	"	25600	7.0	80.0		
"	165	"	45738	7.0	50.0		
"	165	"	24000	9.0	60.0		
"	50	"	16000	7.0	50.0		
"	150	"	18000	6.0	80.0		
"	150	"	11880	8.9	54.0		
"	50	"	11500	6.0	80.0		

整理番号	名称	五万分之一地形図名	メッシュコード	所在地	事業主体	工事時期	管理者
206	藤渡戸2号	一 関	584120	栗原郡金成町藤渡戸	金成町	約100年前	金成町
207	末野	"	"	" 末野	"	"	"
208	台	"	"	栗原郡金成町台	"	-	"
209	狼の沢	"	"	" 狼の沢	"	約100年前	"
210	藤渡戸3号	"	"	" 藤渡戸	"	-	"
211	赤児2号	"	"	" 赤児	"	S.23	"
212	翁沢	若柳	584110	栗原郡金成町翁沢	"	T.12	"
213	千谷沢	"	"	" 千谷沢	"	S.2	"
214	油向	"	"	" 油向	"	約60年前	"
215	小崎	"	"	" 小崎	"	-	志波姫町
216	南郷	"	584100	栗原郡志波姫町南郷	志波姫町	-	"
217	中の沢	"	"	" 中の沢	"	-	中田町
218	新堤	志津川	584102	登米郡中田町上沼	-	-	"
219	浅部堤	"	"	" 浅水	-	-	豊里町
220	菖蒲沢池	涌谷	574171	豊里町本地	-	-	米山町
221	平筒沼	"	"	米山町桜岡	-	-	"
222	羽竜	若柳	584111	石越町東郷	-	-	石越町
223	五味倉	"	"	"	-	-	"
224	新山堤	"	574170	南方町西郷上	-	-	南方町
225	長面	登米	574163	桃生郡河北町長面	長面土地改良区	-	長面土地改良区
226	木筋沢下堰	松島	574151	" 矢本町大塩	矢本町	-	矢本町
227	滝山堤	"	"	" 矢本町矢本	北上川河南三郡土地改良区	-	北上川河南三郡土地改良区
228	久米田	"	"	" 河南町北村	河南町	-	河南町

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
	ha		m ³	m	m		
用水	8.0	土堰堤	18000	5.4	99.0		
"	8.0	"	14453	7.0	90.0		
"	8.0	"	1740	4.5	67.5		
"	8.0	"	3168	6.0	63.0		
"	8.0	"	10000	5.0	90.0		
"	15.4	"	12000	7.9	75.6		
"	5.5	"	10000	4.0	70.0		
"	5.5	"	12000	6.0	63.0		
"	5.0	"	18600	4.0	58.0		
"	6.2	"	10000	5.0	82.8		
"	7.5	"	42000	5.5	85.0		
"	20.0	"	12000	6.0	60.0		
"	25.0	"	50000	5.5	130.0		
"	27.0	"	35000	4.0	1.0		
"	30.0	"	77570	7.2	125.0	土砂堆積 余水吐断面不足	
"	5.0	"	11734	8.0	80.0	取水装置不良	
"	10.0	"	15000	6.5	30.0	堤体一部より漏水、取水施設老朽 土砂堆積	
"	63.8	"	40000	2.0	100.0	満水しない	
"	0.8	"	20500	7.0	50.0	良好	
"	1.0	"	32100	4.0	110.0	"	
"	5.0	"	60000	2.5	150.0	取水装置不良のため一定水位より上昇しない。	
"	37.0	"	12000	4.5	180.0	多少堤体より漏水	
"	2.8	"	20000	4.0	64.5	多少堤体より漏水	
"	10.0	"	24600	4.0	50.0	多少土砂堆積がたまる	
"	0.5	"	22000	3.0	140.0	"	

整理 番号	名 称	五万分 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
229	平 松	松 島	574141	桃生郡鳴瀬町小野	鳴 瀬 町	—	鳴 瀬 町
230	新 堰	〃	〃	〃 野蒜	〃	—	〃
231	小池1号	〃	〃	〃 浅井	〃	—	〃
232	手海2号	〃	〃	〃 大塚	〃	—	〃
233	曲田1号	〃	〃	〃 根古	〃	—	〃
234	平貝1号	〃	〃	〃 浅井	〃	—	〃
235	山 田 (1)	〃	〃	〃 川下	〃	—	〃

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	0.89 ^{ha}	土堰堤	13,979 ^{m³}	3.8 ^m	430 ^m	多少取水装置不良	
"	3.1	"	4,804.5	3.4	77.0	"	
"	7.5	"	12,496	3.5	70.0	"	
"	15.0	"	23,948	1.00	38.0	"	
"	21.7	"	10,000	5.0	47.0	"	
"	23.0	"	37,055	4.8	67.0	"	
"	1.5	"	13,484	5.0	50.0	"	

整理 番号	名 称	五万分 地形図名	メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期	管 理 者
236	勝 線	吉 岡	574057	黒川郡大衡村勝線	大 衡 村	M. 45	大 衡 村
237	苗 代 沢	"	"	" 苗代沢	"	S. 15	"
238	団 子 沢	"	"	" 団子沢	"	T. 3	"
239	中 山	"	"	" 中山	"	M. 38	"
240	上 畑	"	"	" 上畑	"	M. 29	"
241	高 森	"	"	" 高森	"	M. 32	"
242	松 沢	"	"	" 松沢	"	T. 3	"
243	北 沢	"	"	" 北沢	"	S. 9	"
244	桶 の 口	"	"	" 桶の口	"	T. 6	"
245	天 鰯	"	"	" 大鰯	"	M. 41	"
246	鳥 谷	古 川	574076	加美郡中新田町上 多田川	"	-	多田川大衡村
247	大 沢	"	"	" 菜切谷	中新田町	S. 18	中 新 田 町
248	田谷地沼	薬菜山	574065	加美郡小野田町鹿 の原	広 原 村	S. 23	小 山 与 吉
249	藤兵工堰	古 川	574076	" 小泉	部 落	T. 7	早 坂 養 吉
250	大池沢1号	"	"	加美郡宮崎町谷地 森	部 落	-	大池沢水利組合
251	格 沢	"	"	"	"	-	格沢 "
252	赤 田	"	"	" 宮崎	"	-	水 利 組 合
253	中 野	"	"	"	大森水利組合	S. 16	大 森 水 利 組 合
254	小台2号	"	"	"	部 落	明治初期	加美西部土改
255	東沢2号	"	"	" 鳥屋ヶ崎	"	" 以前	東沢水利組合
256	東沢3号	"	"	"	"	"	"
257	金 山	"	"	"	"	S. 24	金 山 水 利 組 合
258	西原5号	"	"	加美郡色麻村四釜	西原共同施行	S. 34	西原共同施行

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
用水	11.0 ^{ha}	土堰堤	11,000 ^{m³}	6.0 ^m	38.0 ^m		
"	12.0	"	12,000	6.0	37.0		
"	33.0	"	13,000	4.6	54.0		
"	8.0	"	14,000	5.5	55.0		
"	7.0	"	31,000	8.0	11.0		
"	12.0	"	12,000	7.5	30.0		
"	40.0	"	70,000	6.0	90.0		
"	40.0	"	16,200	9.0	66.0		
"	45.0	"	90,000	9.0	110.0		
"	11.0	"	23,800	5.0	60.0		
"	40.0	"	85,000	7.0	120.0	良好	
"	5.0	"	14,000	4.5	72.0	"	
"	112.5	"	88,700	7.0	135.0	"	
"	4.0	"	12,000	5.0	150.0	"	
"	44.0	"	21,000	9.0	80.0	"	
"	19.0	"	70,000	14.0	140.0	"	
"	5.0	"	22,680	8.0	42.0	"	
"	7.0	"	32,400	7.0	20.0	"	
"	170.0	"	11,340	12.0	260.0	"	
"	3.0	"	15,000	6.0	45.0	"	
"	3.0	"	26,000	6.0	90.0	"	
"	22.0	"	35,000	10.0	103.0	"	
"	2.0	"	14,700	5.0	72.0	"	

XII 下水道資料

XII・1 青森県下水道一覧表

(様式13号)

整理番号	5万分1地形図名	メッシュコード	排水地点 (放流)	事業者 または事業名	排水区域 面積	計画排水人口	計画排水量	施設	排水設備		備考
									規模	模	
1	八戸東	604164	八戸市 小中野北三丁目(馬淵川)	八戸市 公共下水道	4.2 2,67.4	2,40000	日最大m ³ /S 汚水 3,588 時間最大 5,104	東部処理場			計画 中 部 着 工

Ⅻ・2 岩手県下水道一覽表

整理番号	5万地形図名	メッシュコード	排水地流(放流)	事業者は事業名	(予定)排水面積ha	計画現排水(全体計画)人口	計(全体区)排水水量⑤(汚水分)	排水設備		備考
								施設	規模	
1		北排水区	上ノ橋町上ノ橋梁(中津川)	盛岡市 公共下水道	64.27	6,356.0		合流式雨水吐室 (自然放置)	4.107 m ³ /sec	
2		北排水区	中ノ橋通1丁目中ノ橋梁(〃)	〃	13.46	1,331.0		〃	0.608	
3		北排水区	中ノ橋通1丁目中ノ橋下(〃)	〃	33.54	3,317.0		〃	2.313	
4		南排水区	南大通3丁目明治橋梁(北上川)	〃	20.95	2,005.0		〃	0.904	
5		南排水区	佐津水路(下流にて北上川)北合流 大蔵寺町大蔵寺小学校北合流	〃	6.99	936.0		〃	1.248	
6		北排水区	北上川の合流点より1000m上方 茶畑(〃)	〃	5.83	718.7		〃	0.322	
7	南排水区1分区		蛇屋町明治橋下500m(北上川)	〃	2.28	306.50	都市処理より の処理水量 25,000 m ³ /日	ポンプ施設	1.927	1. 基中長(43×10分) (納流) 3 (コンクリート造)
8	東排水区1分区		中野2丁目西橋梁(築川)	〃	20.28	400.00	盛岡・和南・滝澤岡・都瀬・滝 沢・矢巾・含む 1,592.0	合流式雨水吐室	1.813	2. ポンプ室 1 3. ポンプ室 1
9	東排水区2分区		栗中野字下流 南火橋上流梁(北上川)	〃	5.22	409.80		ポンプ施設	3.497	④ 汚砂地 ⑤ ポンプ室
10	中川原終末処理場		東安蔵字中川原(〃)	〃	67.49	74,062.0		処理施設	0.576 1.152	時 時 天 天
11	内丸排水区		本町池1丁目上ノ橋梁(中津川)	〃	34.57	2,900.0		合流式雨水吐室	1.308	
12	内丸排水区		内丸中ノ橋梁(〃)	〃	11.44	933.0		〃	0.504	
13	仁王田排水区		夕顔瀬橋より上流270m 西下台(北上川)	〃	30.17	2,917.0		分流式雨水管梁	1.107	
14	栗園排水区		下ノ橋下300m 大沢川原2丁目(中津川)	〃	84.203	36,528.0		ポンプ施設	2.588	① 汚砂地 ② ポンプ室 ③ (斜流) (コンクリート造)
15	観武台排水区		西青山2丁目(小幡葛川)	〃	24.65	3,400.0		処理施設	0.020 0.981	時 時 天 天
16	松園排水区1分区		上田字東黒石野48-7 (北上川)	〃	13.650	(現在) 1,000.0		分流式雨水管梁	1.055	
17	〃 2分区		上田字小鳥沢15-5 (四十四田ダム)	〃	7.845	(予定) 21,500		〃	2.427	
18	〃 1分区		上田字東黒石野56-3 (北上川)	〃	13.650			処理施設	0.131	

XIII 取水量，排水量半旬資料

XIII・1 農業用取水量半旬表

河川名	小川原湖	番号	T 6 (谷地頭)	管理者名	北沢土地改良区		
年	項目	月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		1 ~ 5					
44	平均	6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					318,369
		21 ~ 25					331,024
		26 ~ 末日					331,595
		月 合 計					3,963,064
	実 日 数					12	
	月 平 均					330,255	
	最 大					384,432	
	最 小					97,611	
45	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					317,132
		26 ~ 末日					322,854
	月 合 計					3,522,190	
	実 日 数					11	
	月 平 均					320,199	
	最 大					324,432	
最 小					287,933		
46	平均	1 ~ 5					
		6 ~ 10					
		11 ~ 15					
		16 ~ 20					
		21 ~ 25					33,295
		26 ~ 末日					317,673
	月 合 計					1,973,628	
	実 日 数					8	
	月 平 均					246,703	
	最 大					324,432	
最 小					33,295		

単位 m²/d

位置		青森県三沢市					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
317.132	324.432	253.056	167.058				
287.315	321.728	313.812	105.863				
321.048	321.048	245.160					
324.432	322.539	324.432					
324.432	322.539	254.949					
324.432	324.432	321.277					
9,493.963	10,008.032	8,884.720	1,197.550				
30	31	31	9				
316.465	322.839	286.603	133.061				
324.432	324.432	324.432	220.343				
287.933	307.516	13.518	31.091				
324.432	319.024	272.302	131.372				
322.539	324.432	324.432					
324.432	324.432	225.209					
324.432	324.432	315.176					
324.432	324.432	299.039					
310.914	273.288	235.314					
9,605.907	9,723.497	8,592.671	131.372				
30	31	31	1				
320.196	301.428	277.182	131.372				
324.432	324.432	324.432	131.372				
256.842	256.842	112.199	131.372				
321.728	324.432	313.617	289.285				
324.432	324.432	324.432	270.923				
324.432	314.428	248.731					
324.432	288.595	286.702					
324.432	320.646	320.646					
316.321	322.854	322.854					
9,678.888	9,799.801	9,407.779	280.1041				
30	31	31	10				
322.629	316.122	303.476	280.104				
324.432	324.432	324.432	324.432				
283.878	212.837	135.180	67.590				

河川名		小川原湖		番号	T 7 (滝沢平)		管理者名	滝沢平地改良区		
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		44	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10								7,250		
11 ~ 15								33,516		
16 ~ 20								60,192		
21 ~ 25								48,978		
26 ~ 末日								26,220		
月 合 計							837,238			
実 日 数							21			
月 平 均							39,868			
最 大							64,296			
最 小							2,738			
45	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20							29,548	
		21 ~ 25							32,832	
		26 ~ 末日							32,832	
	月 合 計							508,896		
	実 日 数							16		
	月 平 均							31,806		
	最 大							43,776		
最 小							13,680			
46	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20							17,784	
		21 ~ 25							29,548	
		26 ~ 末日							31,011	
	月 合 計							351,596		
	実 日 数							12		
	月 平 均							29,299		
	最 大							51,984		
最 小							19,152			

位置	青森県上北郡東北町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
25,445	27,702	15,960	30,643			
27,086	31,741	31,190	20,520			
46,589	30,800	29,412	11,970			
44,604	32,284	33,379				
29,001	19,703	41,958				
36,662	34,884	28,272				
1,046,951	253,230	699,068	262,656			
30	26	23	12			
34,898	28,970	30,394	21,888			
60,212	38,304	38,304	38,304			
10,944	2,738	6,840	6,840			
13,680	38,988	27,380	31,464			
25,445	35,568	38,304	31,190			
35,849	35,568	27,360	24,897			
28,733	36,936	31,008				
31,464	37,756	28,728				
35,568	35,568	30,643				
824,970	919,296	679,916	437,762			
30	25	22	15			
27,499	36,771	30,905	29,184			
54,760	41,040	43,776	38,304			
2,738	19,152	10,944	4,104			
19,499	14,774	35,568	14,136			
19,699	16,963	34,200	17,442			
19,836	20,178	12,768	16,416			
17,236	17,328	17,784	17,100			
17,784	17,784	14,022				
15,322	20,748	18,810				
507,550	487,012	607,394	179,208			
28	27	26	11			
18,126	18,037	23,261	16,291			
27,380	31,464	38,304	17,784			
2,738	2,738	4,104	6,840			

河川名		小川原湖		番号	T9(淋代平)			管理者名	淋代平土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		44	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15									9828	
16 ~ 20									123,530	
21 ~ 25									181,440	
26 ~ 末日									180,432	
合計									3,444,091	
突日数									17	
月平均									202,598	
最大最小									181,440 9828	
45	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20							15,120	
		21 ~ 25							181,544	
		26 ~ 末日							177,786	
	合計								1,789,556	
	突日数								12	
	月平均								144,968	
	最大最小								181,440 15,120	
46	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20							7560	
		21 ~ 25							61,887	
		26 ~ 末日							176,778	
	合計								1,375,164	
	突日数								12	
	月平均								114,597	
	最大最小								181,440 7560	

单位 m³/d

位置	青森县三沢市					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
179,928	165,084	113,191	184,569			
152,107	181,440	171,158	83,618			
181,440	181,440	158,760	91,476			
180,835	162,287	157,248	1,542			
181,440	178,416	117,028				
180,230	152,712	121,842				
5,279,904	5,259,114	4,005,948	77,112			
30	81	31	20			
175,996	169,648	180,886				
181,440	181,440	181,440	143,640			
85,428	15,120	7,560	45,360			
244,188	153,816	93,290	117,028			
181,440	147,844	146,059	120,960			
181,440	180,154	122,094	115,817			
158,760	169,344	123,228				
181,440	173,880	175,392				
181,440	180,432	189,557				
5,824,980	5,202,792	3,998,106	1,709,454			
31	31	31	15			
187,902	167,832	128,971	113,968			
540,540	181,440	181,440	120,960			
68,040	40,824	15,876	71,442			
181,440	181,440	147,117	143,688			
236,628	181,440	181,440	115,965			
200,491	159,218	147,117	52,920			
181,400	149,688	171,209	43,848			
181,400	181,440	160,272				
155,786	181,440	159,188				
5,338,872	5,854,748	4,991,112	1,650,349			
80	31	31	17			
177,962	172,738	161,003	97,079			
236,628	181,440	181,440	181,440			
75,600	70,808	37,800	7,560			

河川名		坪川		番号	T. 47 (ニッ森温)		管理者名	覆林土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		46	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										1.075
16 ~ 20										1.022
21 ~ 25										1.186
26 ~ 末日										1.079
月合計	実日数									18.339
月平均	最大								17	
月平均	最小								1.079	
									1.282	
									0.982	
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月合計	実日数								
月平均	最大									
月平均	最小									
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月合計	実日数								
月平均	最大									
月平均	最小									

位置	青森県上北郡天間林村大字天間館					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.980	0.949	1.091				
1.007	1.115	0.975				
1.188	1.105	1.048				
1.151	1.171	1.277				
0.962	1.075	1.106				
1.021	0.968	0.543				
32.796	29.629	31.995				
30	28	31				
1.098	1.058	1.032				
1.886	1.886	1.892				
0.582	0.582	0.511				

河川名		坪川		番号	T. 48 (榎林堤)		管理者名	榎林土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10									
11 ~ 15									0.125
16 ~ 20									0.144
21 ~ 25									0.077
26 ~ 末日									0.080
	月 合 計								2.210
	実 日 数								21
	月 平 均								0.105
	最 大								0.181
	最 小								0.049
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
	月 合 計								
	実 日 数								
	月 平 均								
	最 大								
	最 小								
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
	月 合 計								
	実 日 数								
	月 平 均								
	最 大								
	最 小								

位置	青森県上北郡天間林村大字天間館					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0189	0108	0113				
0177	0144	0145				
0177	0099	0644				
0192	0169	0247				
0160	0240	0307				
0176	0218	0229				
5104	4444	6721				
30	28	31				
0170	0159	0217				
0215	0252	0365				
0073	0082	0082				

河川名		砂土路川		番 号	T. 58 (牛健)			管理者名	上北中部土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		41	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25									64,462.0	
26 ~ 末日									142,444.0	
月 合 計								1,176,978.0		
災 日 数								10		
月 平 均								117,697		
最 大								164,124		
最 小								6,984		
45	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25							90,268	
		26 ~ 末日							161,097	
	月 合 計							1,827,658		
災 日 数								11		
月 平 均								120,696		
最 大								165,520		
最 小								6,984		
46	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日							179,256	
	月 合 計							1,075,586		
災 日 数								6		
月 平 均								179,256		
最 大								269,058		
最 小								140,727		

单位 m³/d

位 置	青森県上北郡上北町					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
164,822	123,407	140,153	113,280			
188,058	160,212	140,378	40,972			
162,657	180,955	132,003				
167,616	152,670	136,886				
161,749	155,175	218,778				
158,955	117,098	186,013				
4,912,471	4,058,227	4,297,132	688,821			
30	31	31	10			
163,749	180,910	138,617	68,932			
167,616	237,456	405,072	144,219			
106,256	83,808	62,856	31,428			
152,041	151,273	104,934	107,010			
163,820	105,039	158,641	77,697			
161,051	152,570	180,252				
147,822	189,749	119,306				
162,517	157,838	159,235				
185,099	156,558	162,145				
4,587,265	5,007,258	4,334,719	612,750			
30	31	31	6			
152,908	161,524	189,829	102,125			
167,616	192,758	167,616	141,775			
69,840	6,984	57,268	72,982			
162,378	122,150	189,680	76,824			
162,587	125,712	141,076	51,681			
128,784	180,950	127,877				
180,321	108,880	128,924				
140,238	189,680	108,740				
113,699	166,847	117,121				
3,621,553	3,971,102	3,817,105	462,840			
30	31	30	7			
120,718	127,325	127,336	66,056			
167,616	146,664	147,362	86,601			
27,936	38,412	76,824	31,078			

河川名		相坂川		番号	A. 5 (下田北)		管理者名	奥入瀬川南岸土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10								1.458	
11 ~ 15								4.015	
16 ~ 20								4.202	
21 ~ 25								4.482	
26 ~ 末日								4.178	
月 合 計								99068	
突 日 数							80		
月 平 均							3.802		
最 大							4.682		
最 小							0.748		
43	平均	1 ~ 5						0.974	
		6 ~ 10						1.480	
		11 ~ 15						2.290	
		16 ~ 20						3.238	
		21 ~ 25						2.882	
		26 ~ 末日						5.7219	
	月 合 計							25	
突 日 数							2.289		
月 平 均							3.450		
最 大							0.678		
最 小							1.264		
44	平均	1 ~ 5						1.092	
		6 ~ 10						3.749	
		11 ~ 15						4.811	
		16 ~ 20						3.949	
		21 ~ 25						3.115	
		26 ~ 末日						85.513	
	月 合 計							81	
突 日 数							2.850		
月 平 均							5.116		
最 大							0.308		
最 小									

位 置	青森県十和田市大字相板字藤島					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
3.308	4.169	3.771	2.889			
3.710	3.810	3.682	0.056			
3.587	3.589	2.412				
3.808	3.758	2.270				
3.860	3.521	3.594				
4.008	3.562	2.858				
111.823	115.859	95.790	12.226			
30	31	31	10			
3.711	3.592	3.090	1.228			
4.198	4.518	3.815	3.380			
2.289	3.172	1.746	0.048			
2.401	2.228	2.860	1.948			
2.501	3.072	3.209	1.351			
3.188	3.056	2.140				
3.181	2.952	3.268				
3.188	2.867	0.907				
2.530	3.984	2.715				
84.446	94.482	78.190	16.469			
30	31	31	10			
2.815	3.048	2.561	1.647			
3.890	4.857	3.741	2.649			
1.455	1.455	0.502	0.267			
3.897	3.542	2.450	2.269			
3.568	3.998	3.200	2.507			
4.000	3.645	3.160	2.000			
3.954	4.250	3.256	0.080			
3.163	3.922	1.697				
3.889	2.488	1.216				
112.078	111.460	76.110	34.280			
30	31	31	20			
3.786	3.595	2.718	2.285			
4.603	4.603	3.368	3.227			
1.876	1.292	0.504	0.400			

河川名		相坂川		番号	A 5		管理者名	奥入瀬川南岸土地改良区		
年	項目	月			1 月	2 月	8 月	4 月	5 月	
		45	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20									3.142	
21 ~ 25									4.920	
26 ~ 末日									3.482	
月 合 計									52721	
実 日 数								16		
月 平 均								3.608		
最 大								5.293		
最 小								1.619		
46	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10							2.094	
		11 ~ 15							1.168	
		16 ~ 20							3.800	
		21 ~ 25							3.823	
		26 ~ 末日							4.554	
	月 合 計								62758	
実 日 数								22		
月 平 均								3.170		
最 大								5.115		
最 小								0.782		
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										

单位 m^2/sec

位置	青森県十和田市大字相坂字藤島					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
4.796	3.708	2.861	3.819			
4.222	4.806	4.205	2.499			
3.806	5.525	3.709				
3.814	3.236	2.772				
3.985	4.774	2.708				
3.784	5.768	3.118				
121.584	123.036	94.838	28.089			
80	80	80	10			
4.051	4.101	3.144	2.909			
5.293	9.658	5.656	3.808			
2.953	2.822	0.852	2.499			
3.766	3.824	4.184	3.231			
3.911	3.779	3.728	2.681			
3.719	3.560	4.024				
3.750	4.287	3.584				
3.629	3.584	3.794				
3.784	3.869	3.874				
112.791	118.320	121.060	28.560			
30	31	31	10			
3.759	3.816	3.905	2.956			
4.608	6.498	4.488	3.658			
2.953	3.157	2.822	2.324			

河川名		相坂川		番号	A. 7 (大光寺堰)		管理者名	大光寺堰土地改良区			
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平均	1 ~ 5							1810
6 ~ 10									2702		
11 ~ 15										2985	
16 ~ 20										2658	
21 ~ 25										2682	
26 ~ 末日										2519	
月合計	実日数		月平均	最大	最小				75180		
								29			
								2425			
								3249			
								1473			
43	平均	1 ~ 5							2024		
		6 ~ 10							2568		
		11 ~ 15								1743	
		16 ~ 20								1613	
		21 ~ 25								2158	
		26 ~ 末日								1927	
	月合計	実日数	月平均	最大	最小				62090		
								31			
								2003			
								2777			
								0650			
44	平均	1 ~ 5							0244		
		6 ~ 10							2026		
		11 ~ 15								2717	
		16 ~ 20								2961	
		21 ~ 25								2317	
		26 ~ 末日								2225	
	月合計	実日数	月平均	最大	最小				64680		
								31			
								2086			
								3087			
								0125			

位置	青森県十和田市切田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2509	3220	1443	0794			
2480	2852	1442	0149			
1984	2573	1195				
2109	2796	1075				
1858	2561	1221				
2008	2597	1445				
64485	85590	38106	4715			
30	31	31	10			
2150	2761	1261	0472			
2930	3583	1821	1261			
1761	2140	0887	0125			
1813	1636	1105	0948			
2237	1171	1184	0864			
2964	1473	0733				
1555	1155	1387				
1959	1068	0457				
1572	1066	0769				
61803	38913	28945	3059			
30	31	31	10			
2043	1255	0934	1007			
3249	1821	1478	1162			
1020	0069	0159	0614			
2249	1704	2234	0791			
1866	1327	0887	0491			
2026	2960	0887				
1797	3184	0984				
1850	3250	0585				
1848	3251	0920				
55682	81686	34922	6408			
30	31	30	10			
1856	2633	1247	0801			
2777	3583	3414	0887			
0725	1162	0512	0491			

河川名		相坂川		番号	A7		管理者名	大光寺堰土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		45	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10								2.353	
11 ~ 15								3.316	
16 ~ 20								2.846	
21 ~ 25								2.484	
26 ~ 末日								2.881	
月	合		計					75.670	
実	日	数					29		
月	平	均					2.609		
最		大					3.583		
最		小					0.678		
46	平均	1 ~ 5						0.589	
		6 ~ 10						1.475	
		11 ~ 15						2.465	
		16 ~ 20						2.605	
		21 ~ 25						2.548	
		26 ~ 末日						2.480	
	月	合	計					63.294	
実	日	数					31		
月	平	均					2.042		
最		大					2.847		
最		小					0.399		
	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月	合	計						
実	日	数							
月	平	均							
最		大							
最		小							

单位 m^3/sec

位置		青森県十和田市大字切田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2075	1241	1110	0905				
1563	0976	1013	0980				
1484	0976	1232					
1473	0831	0905					
1344	1066	0854					
1182	1028	0916					
45606	32592	31064	3401				
30	31	31	10				
1520	1051	1002	0940				
2777	1865	2484	1066				
1162	0831	0650	0875				
1690	1232	0997	0966				
1398	1272	0998	0909				
1283	1161	0935					
1334	1051	0926					
1189	0926	0726					
1096	0958	0694					
33946	38836	27076	3374				
30	31	31	10				
1832	1091	0873	0937				
2261	1508	1091	1452				
0822	0908	0644	0741				

河川名		相坂川		番号	A. 9 (切田堰)		管理者名	下切田土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10								0.486	
11 ~ 15								0.590	
16 ~ 20								0.709	
21 ~ 25								0.727	
26 ~ 末日								0.631	
月 合 計	突 日 数		月 平 均	最 大	最 小			1.7610	
43	平均	1 ~ 5						0.428	
		6 ~ 10						0.555	
		11 ~ 15						0.677	
		16 ~ 20						0.598	
		21 ~ 25						0.610	
		26 ~ 末日						0.482	
	月 合 計	突 日 数	月 平 均	最 大	最 小			1.2282	
44	平均	1 ~ 5						0.502	
		6 ~ 10						0.554	
		11 ~ 15						0.556	
		16 ~ 20						0.569	
		21 ~ 25						0.578	
		26 ~ 末日						0.587	
	月 合 計	突 日 数	月 平 均	最 大	最 小			1.7818	

单位 m^3/sec

位置	青森県十和田市大字切田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.719	0.715	0.573	0.411			
0.712	0.584	0.528	0.156			
0.692	0.551	0.476				
0.675	0.590	0.445				
0.568	0.686	0.509				
0.677	0.614	0.508				
20.183	19.268	15.086	2.885			
30	31	31	7			
0.675	0.622	0.487	0.405			
0.749	0.801	0.712	0.475			
0.560	0.517	0.379	0.379			
0.463	0.477	0.566	0.892			
0.516	0.492	0.680	0.502			
0.517	0.496	0.442				
0.496	0.488	0.558				
0.498	0.619	0.495				
0.508	0.655	0.428				
14.993	16.791	15.996	4.473			
30	31	31	10			
0.500	0.542	0.516	0.447			
0.582	0.672	0.724	0.588			
0.445	0.455	0.279	0.319			
0.612	0.635	0.605	0.537			
0.614	0.616	0.517	0.451			
0.598	0.593	0.542				
0.620	0.558	0.531				
0.673	0.562	0.477				
0.680	0.591	0.499				
18.955	18.377	15.316	4.960			
30	31	31	10			
0.682	0.598	0.494	0.496			
0.699	0.724	0.675	0.616			
0.588	0.517	0.327	0.486			

河川名		相坂川		番 号	A 9			管理者名	下切田土地改良区		
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5							0.388
6 ~ 10								0.484			
11 ~ 15								0.578			
16 ~ 20								0.558			
21 ~ 25								0.611			
26 ~ 末日								0.785			
月 合 計							17284				
実 日 数							31				
月 平 均							0.556				
最 大							0.788				
最 小							0.811				
46	平 均	1 ~ 5									
		6 ~ 10									
		11 ~ 15									
		16 ~ 20									
		21 ~ 25									
		26 ~ 末日									
	月 合 計										
実 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											
	平 均	1 ~ 5									
		6 ~ 10									
		11 ~ 15									
		16 ~ 20									
		21 ~ 25									
		26 ~ 末日									
	月 合 計										
実 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											

位置		青森県十和田市切田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
0.658	0.588	0.519	0.534				
0.553	0.571	0.488	0.585				
0.500	0.588	0.545					
0.589	0.528	0.517					
0.504	0.560	0.517					
0.547	0.547	0.542					
16736	16663	15659	4810				
80	30	30	10				
0.553	0.555	0.522	0.481				
0.749	0.699	0.582	0.538				
0.475	0.475	0.898	0.517				
	0.581	0.420	0.479				
	0.547	0.442	0.477				
0.619	0.425	0.481	0.358				
0.635	0.360	0.500	0.466				
0.648	0.319	0.548					
0.545	0.342	0.581					
12707	12881	14611	8903				
20	31	81	20				
0.631	0.416	0.471	0.445				
0.720	0.626	0.669	0.626				
0.547	0.278	0.331	0.115				

河川名		相 坂 川		番 号	A 1 3 (相 坂 平 堰)		管 理 者 名	相 坂 平 土 地 改 良 区	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10									1,862
11 ~ 15									3,455
16 ~ 20									3,725
21 ~ 25									3,924
26 ~ 末日									3,720
月 合 計	突 日 数								87,140
月 平 均	最 大							25	
最 小								3,486	
								3,947	
								1,773	
43	平 均	1 ~ 5							0,857
		6 ~ 10							2,535
		11 ~ 15							2,124
		16 ~ 20							0
		21 ~ 25							0
		26 ~ 末日							0
	月 合 計	突 日 数							27,580
月 平 均	最 大							15	
最 小								1,839	
								3,093	
								0,285	
44	平 均	1 ~ 5							1,023
		6 ~ 10							2,350
		11 ~ 15							2,020
		16 ~ 20							2,535
		21 ~ 25							1,790
		26 ~ 末日							
	月 合 計	突 日 数							51,270
月 平 均	最 大							26	
最 小								2,051	
								2,896	
								0,167	

単位 m^2/sec

位置	青 森 県 十 和 田 市 字 矢 神					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
2,432	2,048	2,008	1,773			
2,412	2,016	2,024	1,748			
2,880	1,936	2,008				
1,991	2,093	1,992				
2,226	2,009	1,928				
2,715	1,995	1,259				
76,303	62,305	51,763	14,109			
29	31	30	8			
2,543	2,010	1,670	1,076			
3,143	2,521	2,089	1,773			
1,991	1,156	0,153	1,689			
0	1,532	1,353	1,233			
0,584	1,412	1,373	1,287			
1,571	1,590	0,940				
1,302	1,676	1,144				
1,492	1,699	0,355				
1,475	1,825	1,063				
33,292	50,491	32,199	12,160			
24	31	27	10			
1,387	1,629	1,150	1,260			
1,698	1,850	1,773	1,624			
0,582	0,602	0,353	0,924			
2,089	1,393	1,094	1,195			
1,595	1,781	1,743	1,530			
2,097	2,057	1,728				
2,189	2,097	1,773				
2,139	2,173	1,282				
2,147	1,950	1,204				
61,280	57,354	44,121	13,625			
30	31	31	10			
2,040	1,912	1,521	1,363			
2,257	2,344	1,773	1,850			
0,384	1,395	0,153	1,096			

河川名		相 坂 川		番 号	A 13		管理者名	相 坂 平 土 地 改 良 区	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		45	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10								0.740	
11 ~ 15								2.181	
16 ~ 20								2.627	
21 ~ 25								2.606	
26 ~ 末日								2.778	
月 合 計								57.439	
実 日 数							31		
月 平 均							2.497		
最 大							2.994		
最 小							0.740		
46	平 均	1 ~ 5						0.603	
		6 ~ 10						0.791	
		11 ~ 15						2.041	
		16 ~ 20						3.014	
		21 ~ 25						2.957	
		26 ~ 末日						2.445	
	月 合 計							61.694	
実 日 数							31		
月 平 均							1.990		
最 大							3.093		
最 小							0.559		
	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計								
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									

単位 m^3/sec

位置	青 森 県 十 和 田 市 字 矢 神						
	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
	2,957	1,706	1,889	1,365			
	2,916	1,649	2,057	1,475			
	2,791	2,206	2,122				
	1,903	1,560	2,172				
	1,962	2,194	2,016				
	2,550	2,598	2,015				
	75,394	60,454	63,408	14,199			
	21	30	31	10			
	2,513	2,015	2,045	1,420			
	3,194	2,613	2,659	1,773			
	1,483	0,718	1,156	1,281			
	1,419	2,079	2,292				
	1,528	1,888	2,368				
	1,794	2,218	2,193				
	1,940	2,062	2,181				
	1,984	2,388	2,169				
	1,783	2,684	2,024				
	52,241	66,598	69,373				
	30	30	31				
	1,741	2,148	2,238				
	2,172	2,800	2,432				
	0,980	0,718	1,414				

河川名		相 坂 川		番 号	A14 (大 堀 堰)		管 理 者 名	大 堀 北 申 合 水 利 組 合			
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5							0.047
6 ~ 10								0.068			
11 ~ 15								0.039			
16 ~ 20								0.056			
21 ~ 25								0.054			
26 ~ 末日								0.047			
月 合 計							1.494				
突 日 数							29				
月 平 均							0.052				
最 大							0.097				
最 小							0.001				
43	平 均	1 ~ 5							0.033		
		6 ~ 10							0.070		
		11 ~ 15							0.075		
		16 ~ 20							0.038		
		21 ~ 25							0.057		
		26 ~ 末日							0.046		
	月 合 計							1.644			
突 日 数							31				
月 平 均							0.059				
最 大							0.097				
最 小							0.002				
	平 均	1 ~ 5									
		6 ~ 10									
		11 ~ 15									
		16 ~ 20									
		21 ~ 25									
		26 ~ 末日									
	月 合 計										
突 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											

位置	青森県十和田市字中野渡					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.040	0.076	0.077	0.028			
0.051	0.052	0.077	0.008			
0.050	0.093	0.059				
0.050	0.081	0.026				
0.052	0.090	0.048				
0.085	0.081	0.038				
1.637	2.445	1.667	0.178			
30	31	30	10			
0.055	0.079	0.054	0.018			
0.108	0.126	0.120	0.039			
0.035	0.002	0.023	0.005			
0.051	0.097	0.107	0.014			
0.051	0.124	0.132	0.035			
0.065	0.118	0.115				
0.051	0.090	0.112				
0.048	0.104	0.037				
0.096	0.086	0				
1.810	3.176	2.509	0.245			
30	31	24	7			
0.060	0.102	0.105	0.035			
0.126	0.152	0.238	0.035			
0.035	0.001	0.026	0.035			

河川名		相 坂 川		番 号	A 17 (稻生川用水)		管理者名	稻生川土地改良区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						2,121
6 ~ 10								4,305		
11 ~ 15								4,029		
16 ~ 20								4,367		
21 ~ 25								4,593		
26 ~ 末日								4,769		
月 合 計								121,439		
実 日 数							29			
月 平 均							3,917			
最 大							5,707			
最 小							0.846			
43	平 均	1 ~ 5						0.685		
		6 ~ 10						2,212		
		11 ~ 15						3,085		
		16 ~ 20						0.447		
		21 ~ 25						0.321		
		26 ~ 末日						3,018		
	月 合 計							51,874		
実 日 数							31			
月 平 均							1,673			
最 大							4,900			
最 小							0.001			
44	平 均	1 ~ 5						0.264		
		6 ~ 10						3,297		
		11 ~ 15						4,375		
		16 ~ 20						5,562		
		21 ~ 25						4,556		
		26 ~ 末日						3,487		
	月 合 計							107,704		
実 日 数							31			
月 平 均							3,474			
最 大							6,282			
最 小							0.139			

单位 m²/sec

位置	青森県上北郡十和田町字法量					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
5.389	3.969	1.076	2.934			
5.907	4.237	1.126	2.408			
5.920	4.539	2.152				
5.843	4.018	1.602				
5.002	5.603	1.657				
4.267	5.707	2.086				
161.643	146.071	50.573	26.711			
30	31	31	10			
5.388	4.712	1.631	2.621			
6.430	6.282	2.368	4.389			
0.639	0.957	1.016	0.075			
3.115	2.509	2.754	3.440			
3.544	3.181	2.367	3.774			
4.090	1.945	1.093				
3.007	3.335	2.130				
3.942	3.132	0.123				
3.703	3.131	2.495				
107.004	89.389	56.796	36.071			
30	31	31	10			
3.567	2.884	1.832	3.607			
5.293	3.682	4.900	4.389			
1.402	1.267	0.001	2.098			
3.527	3.527	2.244	2.519			
1.891	3.330	3.425	3.180			
3.643	2.688	3.042	3.121			
3.645	3.612	3.093	1.467			
3.683	3.248	2.998	0.028			
0.347	1.840	2.134	0.046			
99.298	90.636	86.816	51.621			
30	31	31	26			
3.310	2.924	3.101	2.151			
4.389	4.639	4.896	3.682			
0.392	0.846	0.643	0.028			

河川名		相 坂 川		番 号	管理者名	稻生川土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								3,616
11 ~ 15								4,353
16 ~ 20								4,346
21 ~ 25								4,265
26 ~ 末日								4,515
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								115,246 31 3,718 5,159 0.078
46	平 均	1 ~ 5						1,202
		6 ~ 10						1,637
		11 ~ 15						3,607
		16 ~ 20						3,704
		21 ~ 25						4,523
		26 ~ 末日						75,686
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							25 3,027 5,076 0.552
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							

单位 m³/d

青森県上北郡十和田町字法量							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	3,728	3,735	3,370				
	4,068	2,278	3,601				
	4,010	3,041	2,907				
	3,856	2,921					
	3,962	3,375					
	3,120	3,245					
	114,956	96,216	36,575				
	30	31	15				
	3,832	3,104	3,658				
	4,896	4,389	4,146				
	2,098	1,772	2,098				
	3,488	4,242	4,844	4,151			
	4,243	4,131	5,214	4,834			
	4,106	4,130	4,825	1,889			
	4,396	3,725	4,539				
	4,744	4,142	4,859				
	4,606	4,984	3,985				
	127,911	131,237	140,400	46,365			
	30	31	31	14			
	4,263	4,233	4,529	3,312			
	5,429	5,706	5,429	5,158			
	2,272	1,201	0,452	0,074			

河川名		相 板 川		番 号	A・18 (三本木原用水)	管理者名	三 本 木 原 用 水	
年	項 目	月		1 月	2 月	8 月	4 月	5 月
		46	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								5,797
11 ~ 15								9,089
16 ~ 20								9,214
21 ~ 25								10,592
26 ~ 末日								10,667
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								246,206 28 8,391 10,877 4,187
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								

単位 m^3/sec

位 置	青 森 県 上 北 郡 十 和 田 町 字 法 量					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
10816	10533	10392	6761			
10949	10039	10493	6504			
10911	10231	8484	5859			
11153	10591	9189				
11371	10558	9025				
11457	10142	8949				
333289	320616	291598	78042			
30	31	31	12			
11110	10343	9420	6504			
11910	11131	11216	6871			
9965	8022	7222	5793			

河川名		相 坂 川		番 号	A 21 (奥瀬堰)		管理者名	奥瀬堰土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						1217
6 ~ 10								2956		
11 ~ 15								4743		
16 ~ 20								4782		
21 ~ 25								4962		
26 ~ 末日								4972		
月 合 計								121,912		
実 日 数							29			
月 平 均							4,064			
最 大							5,111			
最 小							1,026			
43	平 均	1 ~ 5						0.856		
		6 ~ 10						2.103		
		11 ~ 15						4.341		
		16 ~ 20						3.247		
		21 ~ 25						3.884		
		26 ~ 末日						3.958		
	月 合 計							95,837		
実 日 数							31			
月 平 均							3,092			
最 大							5,111			
最 小							0.463			
44	平 均	1 ~ 5						0.891		
		6 ~ 10						2.046		
		11 ~ 15						4.727		
		16 ~ 20						4.999		
		21 ~ 25						5.018		
		26 ~ 末日						4.687		
	月 合 計							116,525		
実 日 数							31			
月 平 均							3,759			
最 大							5,111			
最 小							0.583			

単位 m^2/sec

位置	青 森 県 上 北 郡 十 和 田 町					
	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
5411	4361	4616	3960			
5350	4317	4688	3078			
5278	4852	4387				
4779	4797	3485				
4815	4528	4546				
5078	4652	4227				
153538	142183	133969	35191			
30	31	31	10			
4953	4587	4322	3519			
7055	4925	4742	4563			
4742	2286	2545	2286			
4483	4742	4888	3279			
4447	4563	4170	2510			
4984	4584	3249				
4550	3979	4161				
4257	4562	1124				
4602	4690	3643				
145165	136289	105647	28944			
30	31	31	10			
4839	4396	3408	2894			
5495	4962	4925	4214			
3404	3798	0789	1701			
4852	5037	3963	2065			
5018	4999	4832	2207			
4963	4999	5225				
5074	5151	5379				
5037	5074	3536				
4962	5019	2045				
149526	151393	126945	21361			
30	31	31	10			
4984	4884	4232	2136			
5111	5151	5301	2414			
4742	2042	0984	1112			

河川名		相 坂 川		番 号	管理者名	奥 瀬 原 土 地 改 良 区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								2,231
11 ~ 15								3,734
16 ~ 20								4,146
21 ~ 25								4,268
26 ~ 末日								4,308
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								104,133 31 3,359 5,111 0,474
46	平 均	1 ~ 5						2,286
		6 ~ 10						2,165
		11 ~ 15						2,858
		16 ~ 20						3,403
		21 ~ 25						4,167
		26 ~ 末日						4,375
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							100,635 31 3,246 4,562 1,924
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							

単位 m^3/sec

位置	青 森 県 上 北 郡 十 和 田 町						
	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
	4,963	5,229	4,448	4,477			
	5,037	4,510	5,089	3,638			
	5,225	5,456	5,265				
	5,192	5,125	5,245				
	5,228	5,340	5,264				
	5,226	5,333	5,221				
	154,349	160,296	157,883	40,638			
	30	31	31	10			
	5,145	5,171	5,093	4,063			
	5,495	5,495	5,495	4,652			
	4,742	4,214	2,162	4,045			
	3,761	4,459	4,498	3,305			
	4,391	4,819	4,780	4,527			
	4,354	4,637	4,925				
	4,439	4,070	4,925				
	4,527	4,672	5,188				
	4,194	4,044	4,383				
	128,228	142,476	147,844	43,685			
	30	31	31	10			
	4,274	4,596	4,769	4,369			
	4,925	5,111	5,494	4,562			
	3,251	1,924	1,294	1,201			

河川名		相 坂 川		番 号	A 25 (大畑野北)			管理者名	大畑野用水申合せ組合	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10									0.317	
11 ~ 15									0.550	
16 ~ 20									0.594	
21 ~ 25									0.573	
26 ~ 末日									0.577	
月 合 計									12.736	
実 日 数									24	
月 平 均									0.425	
最 大									0.606	
最 小									0.184	
43	平 均		1 ~ 5							0.412
		6 ~ 10							0.448	
		11 ~ 15							0.662	
		16 ~ 20							0.602	
		21 ~ 25							0.602	
		26 ~ 末日							0.582	
	月 合 計								17.119	
	実 日 数								31	
	月 平 均								0.552	
	最 大								0.693	
	最 小								0.381	
	44	平 均	1 ~ 5							0.442
6 ~ 10									0.545	
11 ~ 15									0.874	
16 ~ 20									0.899	
21 ~ 25									0.834	
26 ~ 末日									0.597	
月 合 計									21.490	
実 日 数									31	
月 平 均									0.693	
最 大									0.935	
最 小									0.288	

位置	青森県上北郡十和田町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.488	0.428	0.487	0.239			
0.398	0.434	0.450	0.226			
0.446	0.510	0.479				
0.553	0.510	0.454				
0.525	0.472	0.454				
0.502	0.465	0.428				
14,562	14,539	14,183	2,324			
30	31	31	10			
0.485	0.469	0.458	0.232			
0.606	0.585	0.506				
0.364	0.260	0.333				
0.450	0.636	0.654	0.603			
0.634	0.615	0.636	0.526			
0.606	0.627	0.683				
0.602	0.619	0.627				
0.590	0.627	0.172				
0.636	0.628	0.611				
17,588	18,882	17,528	5,153			
30	31	31	10			
0.586	0.609	0.565	0.515			
0.868	0.649	1.042	0.671			
0.398	0.606	0.103	0.506			
0.561	0.623	0.632	0.501			
0.577	0.640	0.627	0.432			
0.577	0.627	0.640				
0.593	0.645	0.640				
0.606	0.693	0.480				
0.606	0.594	0.503				
17,604	19,108	18,114	4,662			
30	31	31	10			
0.587	0.616	0.584	0.466			
0.627	0.693	0.671	0.585			
0.545	0.208	0.260	0.164			

河川名		相 板 川		番 号	管 理 者 名	大畑野用水申合せ組合				
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5						0.069
6 ~ 10								0.318		
11 ~ 15								0.612		
16 ~ 20								0.795		
21 ~ 25								0.757		
26 ~ 末日								0.754		
月 合 計							17.286			
実 日 数						31				
月 平 均						0.558				
最 大						0.834				
最 小						0.065				
46	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										

単位 m/sec

位置	青森県上北郡十和田町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.748	0.667	0.626	0.606			
0.702	0.604	0.577	0.578			
0.667	0.323	0.623				
0.675	0.482	0.557				
0.675	0.615	0.573				
0.671	0.657	0.628				
20.692	17.389	18.547	5.919			
30	31	31	10			
0.690	0.561	0.598	0.592			
0.785	0.692	0.693	0.649			
0.671	0.164	0.506	0.545			
	0.390	0.410	0.882			
	0.421	0.414	0.305			
0.388	0.429	0.410	0.370			
0.325	0.388	0.406				
0.406	0.402	0.414				
0.398	0.411	0.382				
8.000	12.609	12.574	5.289			
20	31	31	14			
0.400	0.407	0.406	0.377			
0.414	0.435	0.425	0.394			
0.325	0.300	0.318	0.305			

河川名		相 坂 川		番 号	A 26 (漆畑用水堰)		管理者名	漆畑土地改良区	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10								0.390	
11 ~ 15								0.433	
16 ~ 20								0.433	
21 ~ 25								0.406	
26 ~ 末日								0.399	
月 合 計	寒 日 数		月 平 均	最 大	最 小			11.052	
43	平 均	1 ~ 5						0.312	
		6 ~ 10						0.331	
		11 ~ 15						0.434	
		16 ~ 20						0.369	
		21 ~ 25						0.402	
		26 ~ 末日						0.364	
	月 合 計	寒 日 数	月 平 均	最 大	最 小			11.199	
44	平 均	1 ~ 5						0.329	
		6 ~ 10						0.332	
		11 ~ 15						0.495	
		16 ~ 20						0.450	
		21 ~ 25						0.479	
		26 ~ 末日						0.499	
	月 合 計	寒 日 数	月 平 均	最 大	最 小			12.921	

位置	青森県上北郡十和田町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.452	0.413	0.484	0.407			
0.449	0.532	0.503	0.343			
0.470	0.441	0.398				
0.456	0.617	0.414				
0.487	0.449	0.477				
0.446	0.485	0.450				
13802	14050	14081	3749			
30	31	31	10			
0.460	0.454	0.454	0.375			
0.515	0.965	0.532	0.449			
0.305	0.106	0.332	0.318			
0.380	0.421	0.400	0.275			
0.400	0.394	0.415	0.280			
0.415	0.411	0.383				
0.377	0.421	0.396				
0.412	0.402	0.277				
0.420	0.410	0.358				
12025	12749	11505	2775			
30	31	31	10			
0.401	0.411	0.371	0.278			
0.426	0.434	0.442	0.280			
0.274	0.396	0.221	0.267			
0.443	0.473	0.425	0.433			
0.437	0.474	0.427	0.343			
0.451	0.467	0.465				
0.454	0.495	0.459				
0.449	0.493	0.402				
0.487	0.498	0.528				
13601	14504	13529	3878			
30	31	31	10			
0.453	0.468	0.436	0.388			
0.532	0.549	0.498	0.465			
0.418	0.267	0.292	0.101			

河川名		相 坂 川		番 号	管理者名	漆 畑 土 地 改 良 区				
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5						0.275
6 ~ 10								0.177		
11 ~ 15								0.488		
16 ~ 20								0.489		
21 ~ 25								0.451		
26 ~ 末日								0.461		
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								12.163 31 0.392 0.515 0.101		
46	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小									
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小									

単位 m³/sec

位置	青森県上北郡十和田町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.404	0.329	0.415				
0.443	0.405	0.469				
0.456	0.472	0.472				
0.453	0.431	0.396				
0.446	0.505	0.449				
0.472	0.521	0.465				
13362	14493	13796				
30	31	31				
0.445	0.468	0.445				
0.482	0.532	0.482				
0.280	0.292	0.101				
	0.530	0.505	0.317			
	0.539	0.536	0.389			
0.478	0.467	0.454	0.259			
0.468	0.362	0.447	0.240			
0.488	0.362	0.407				
0.539	0.449	0.471				
9862	13999	14730	6027			
20	31	31	20			
0.493	0.452	0.495	0.301			
0.553	0.670	0.575	0.407			
0.371	0.115	0.238	0.115			

河川名		後 藤 川		番 号	A 31 (南岸種原堰)		管理者名	奥入川南岸土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10								1,248	
11 ~ 15								1,031	
16 ~ 20								0,927	
21 ~ 25								0,557	
26 ~ 末日								0,963	
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								25,615 26 0,949 1,341 0,520	
43	平 均	1 ~ 5						1,241	
		6 ~ 10						1,268	
		11 ~ 15						0,928	
		16 ~ 20						1,962	
		21 ~ 25						1,378	
		26 ~ 末日							
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							25,805 22 1,434 2,609 0,788	
44	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								

単位 m³/sec

位置	青森県十和田市米田字種原					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.271	0.903	0.679				
0.478	0.876	0.560				
0.415	0.756	1.633				
0.415	0.730	1.709				
0.475	0.747	1.194				
0.719	0.817	0.503				
13,943	24,958	31,894				
30	31	30				
0.465	0.805	1.029				
1.025	1.754	1.923				
0.121	0.308	0.068				
1.085	0.943	0.968				
0.693	0.960	0.967				
0.718	0.804					
0.648	1.035					
0.911	0.869					
0.943	0.912					
21,770	26,525	19,355				
30	31	10				
0.726	0.856	0.968				
1.489	1.035	1.068				
0.582	0.582	0.943				
0.946	0.930	0.837	0.660			
0.696	0.923	1.347	0.611			
0.837	0.954	0.895	0.648			
0.865	0.844	0.946	0.910			
0.935	0.883	0.549				
0.963	0.756	0.982				
26,209	27,202	28,764	14,146			
30	31	31	20			
0.874	0.907	1.027	0.707			
1.327	1.112	1.465	0.992			
0.366	0.738	0.549	0.580			

河川名		後藤川		番号	管理者名	奥入瀬川南岸土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		44	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								0.303
11 ~ 15								0.433
16 ~ 20								0.832
21 ~ 25								0.054
26 ~ 末日								
合計	11.227							
45	平均	1 ~ 5						0.691
		6 ~ 10						0.756
		11 ~ 15						0.844
		16 ~ 20						0.535
		21 ~ 25						0.478
		26 ~ 末日						0.465
	合計	16.550						
	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	合計							
最大								
最小								

位置	青森県十和田市米田字種原					
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0728	0684	0267	0915			
0023	0806	0369	0807			
0381	0420	0656	0915			
0823	0866	0915	0915			
0648	0524	0807				
0919	0415	0870				
18362	19011	20293	14102			
30	31	31	16			
1612	0613	0655	0881			
1327	1327	0915	0915			
0023	0267	0267	0807			
0439	0458	0246	0355			
0458	0394	0273	0458			
0467	0421	0347				
0355	0283	0551				
0191	0458	0394				
0365	0450	0404				
11012	12166	11478	3710			
30	31	31	10			
0367	0392	0370	0371			
0691	0545	0691	0458			
0046	0136	0136	0046			

河川名		切 田 川		番 号	A 41 (上切田堰)		管理者名	切田土地改良区		
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10								0.675		
11 ~ 15								0.810		
16 ~ 20								0.821		
21 ~ 25								0.810		
26 ~ 末日								0.745		
月 合 計									22,539	
実 日 数								31		
月 平 均								0.727		
最 大								0.821		
最 小								0.492		
43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										
44	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										

単位 m^2/sec

位置	青森県十和田市大字夏間木					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.712	0.662	0.617				
0.658	0.679	0.597				
0.623	0.637	0.665				
0.655	0.627	0.676				
0.665	0.651	0.637				
0.698	0.582	0.626				
20058	19153	19714				
30	31	31				
0.668	0.618	0.636				
0.764	0.690	0.708				
0.603	0.554	0.587				
0.726	0.567	0.535	0.554			
0.350	0.535	0.528	0.375			
0.612	0.522	0.468	0.389			
0.655	0.504	0.525	0.450			
0.590	0.522	0.459				
0.613	0.555	0.478				
17,726	16,577	15,450	8,467			
28	31	31	19			
0.611	0.535	0.498	0.446			
0.802	0.603	0.587	0.554			
0.538	0.433	0.365	0.327			

河川名		切 田 川		番 号	A 41		管理者名	切 田 土 地 改 良 区	
年	項 目	月		1 月	2 月	8 月	4 月	5 月	
		45	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									0.217
16 ~ 20									0.288
21 ~ 25									0.309
26 ~ 末日									0.319
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小									5.769 20 0.289 0.327 0.098
46	平 均	1 ~ 5							0.547
		6 ~ 10							0.518
		11 ~ 15							0.717
		16 ~ 20							0.864
		21 ~ 25							0.814
		26 ~ 末日							0.705
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								20.523 31 0.662 0.864 0.339
	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								

単位 m^3/sec

位置	青 森 県 十 和 田 市 大 字 夏 間 木					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
0.308	0.199	0.483	0.513			
0.286	0.262	0.644	0.438			
0.257	0.310	0.438				
0.238	0.388	0.431				
0.279	0.557	0.519				
0.264	0.568	0.365				
8.161	11.978	14.763	6.392			
30	31	31	10			
0.272	0.386	0.476	0.320			
0.340	0.603	0.637	0.554			
0.186	0.134	0.279	0.313			
0.556	0.678	0.522				
0.677	0.584	0.578				
0.672	0.559	0.538				
0.670	0.509	0.582				
0.692	0.385	0.578				
0.697	0.553	0.533				
19815	16884	17,185				
30	31	31				
0.661	0.545	0.554				
0.760	0.720	0.607				
0.471	0.339	0.440				

河川名		熊ノ次川		番号	A 44 (工藤堰)	管理者名	荒屋平土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	8月	4月	5月
		42	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								1,272
11 ~ 15								1,336
16 ~ 20								1,124
21 ~ 25								1,251
26 ~ 末日								1,355
合計							24,515	
	実日数						26	
	月平均						0.943	
	最大						1.469	
	最小						1.065	
43	平均	1 ~ 5						0.271
		6 ~ 10						0.611
		11 ~ 15						1.020
		16 ~ 20						0
		21 ~ 25						0
		26 ~ 末日						0.691
	合計						13,378	
	実日数						17	
	月平均						0.787	
	最大						1.281	
	最小						0.283	
44	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						0.728
		11 ~ 15						1.238
		16 ~ 20						0.984
		21 ~ 25						1.374
		26 ~ 末日						1.146
	合計						28,499	
	実日数						31	
	月平均						1.187	
	最大						1.374	
	最小						0.728	

位置	青森県十和田市蓬畑(中村)					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.058	0.930	0.215	0.268			
1.058	0.728	0.223	0.111			
0.976	0.961	0.493				
1.001	0.779	0.485				
0.945	0.730	0.531				
1.002	0.362	0.142				
31.228	22.811	10.446	1.886			
30	31	31	10			
1.007	0.735	0.337	0.190			
1.192	1.024	0.869	0.375			
0.659	0.223	0.017	0.079			
0.858	0.953	0.880	0			
1.321	0.795	0.712	0			
0.742	0.929	0.099				
0.806	0.945	0.275				
0.489	0.946	0.106				
1.093	0.914	0.291				
25.945	28.326	12.110				
30	31	27				
0.865	0.914	0.449				
1.721	1.024	0.984				
0.399	0.659	0.008				
1.001	0.859	0.573				
0.944	0.653	0.356				
1.143	0.925	0.332				
1.091	0.570	0.263				
0.962	0.768	0.107				
1.043	0.691	0.102				
30.920	28.017	8.765				
30	31	31				
1.031	0.742	0.302				
1.192	1.192	0.869				
0.692	0.425	0.017				

河川名		熊ノ沢川		番号	管理者名	荒屋平土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		45	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								0.034
11 ~ 15								0.627
16 ~ 20								0.857
21 ~ 25								1.192
26 ~ 末日								1.335
月合計								2.1561
実日数							31	
月平均							0.862	
最大							1.421	
最小							0.030	
46	平均	1 ~ 5						1.192
		6 ~ 10						1.089
		11 ~ 15						1.176
		16 ~ 20						0.952
		21 ~ 25						1.062
		26 ~ 末日						
	月合計							22.587
実日数							21	
月平均							1.027	
最大							1.469	
最小							0.596	
	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月合計							
実日数								
月平均								
最大								
最小								

単位 $m^3/sec.$

位置	青 森 県 十 和 田 市 蓬 畑					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1.107	0.545	0.236	0.112			
1.074	1.020	0.415	0			
0.899	0.634	0.275				
0.838	0.617	0.512				
0.807	0.494	0.455				
0.666	0.694	0.217				
2.6960	19.716	10.775	0.559			
30	31	31	10			
0.899	0.636	0.348	0.056			
1.192	1.149	1.024	0.023			
0.596	0.375	0.003	0.005			
0.971	0.651	0.380	1.136			
1.179	0.097	0.351				
1.255	0.852	0.632				
1.194	0.800	0.416				
0.853	0.846	0.640				
0.789	0.447	0.423				
3.1206	20.309	14.200	3.408			
30	29	30	3			
1.040	0.655	0.458	1.136			
1.282	1.107	1.282	1.192			
0.627	0.375	0.110	1.024			

河川名		五 戸 川		番 号	G 2 (中川原 堰)		管理者名	中川原土地改良区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5					欠	測
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
月 合 計	実 日 数		月 平 均	最 大	最 小					
46	平 均	1 ~ 5								0.682
		6 ~ 10								0.578
		11 ~ 15								0.875
		16 ~ 20								0.882
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	実 日 数	月 平 均	最 大	最 小					
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	実 日 数	月 平 均	最 大	最 小					

単位 m/sec

位置	青森県三戸郡五戸町字窪田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.942	0.889	0.484				
0.902	0.883	0.413				
0.838	0.630	0.732				
0.875	0.950	0.887				
0.775	0.807	0.925				
0.865	0.603	0.786				
25.981	24.662	21.134				
30	31	30				
0.866	0.882	0.704				
1.122	0.973	1.002				
0.589	0.545	0.378				

河川名		五 戸 川		番 号	管 理 者 名	中 川 原 土 地 改 良 区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		42	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								0.492
11 ~ 15								0.423
16 ~ 20								0.534
21 ~ 25								0.606
26 ~ 末日								0.648
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								14.668 27 0.543 0.767 0.384
43	平 均	1 ~ 5						0.607
		6 ~ 10						0.530
		11 ~ 15						0.645
		16 ~ 20						0.742
		21 ~ 25						0.735
		26 ~ 末日						0.735
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							14.603 22 0.664 1.025 0.334
44	平 均	1 ~ 5						0.501
		6 ~ 10						0.392
		11 ~ 15						0.718
		16 ~ 20						0.959
		21 ~ 25						0.969
		26 ~ 末日						0.969
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							17.666 24 0.736 1.017 0.325

位置	青森県三戸郡五戸町字窪田					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.496	0.638	0.672	0.562			
0.642	0.582	0.399	0.593			
0.539	0.564	0.735				
0.579	1.079	0.749				
0.468	0.613	0.693				
0.601	0.632	0.665				
16.627	18.554	20.213	3.998			
30	30	31	8			
0.554	0.619	0.652	0.500			
0.767	1.079	0.903	0.767			
0.401	0.419	0.399	0.390			
0.704	0.984	0.880	0.937			
0.739	0.956	0.939	1.030			
1.013	0.929	0.629	0.983			
0.712	0.924	0.969	0.935			
0.842	1.075	0.803				
0.810	0.765	0.957				
24.097	28.955	26.839	17.554			
30	31	31	18			
0.803	0.934	0.866	0.975			
1.047	1.113	1.372	1.091			
0.425	0.091	0.411	0.411			
0.973	0.959	1.077	0.959			
0.968	0.903	0.986	1.012			
0.954	0.965	0.965	1.011			
0.953	0.747	0.966	0.982			
0.923	0.805	1.050				
0.901	0.864	0.978				
28.407	26.254	29.462	18.375			
30	30	30	19			
0.947	0.875	0.982	1.021			
1.032	1.217	1.767	1.107			
0.796	0.579	0.579	0.822			

河川名		五 戸 川		番 号	G 3 (神明川原堰)		管理者名	神明川原土地改良区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10									1,315	
11 ~ 15									0,467	
16 ~ 20									1,381	
21 ~ 25									1,651	
26 ~ 末日									1,644	
月 合 計									3,3934	
43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10							1,579	
		11 ~ 15							1,631	
		16 ~ 20							1,764	
44	平 均	21 ~ 25							2,087	
		26 ~ 末日							1,890	
		月 合 計								40,331
		実 日 数								22
43	平 均	月 平 均							1,833	
		最 大							2,224	
		最 小							1,298	
		44	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10								1,067		
11 ~ 15								1,266		
16 ~ 20								1,512		
44	平 均	21 ~ 25							1,734	
		26 ~ 末日							1,669	
		月 合 計								37,861
		実 日 数								25
44	平 均	月 平 均							1,514	
		最 大							2,340	
		最 小							0,760	

單位 m^2/sec

位置	青 森 県 三 戸 郡 五 戸 町 大 字 上 市 川					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1,493	2,105	1,467	1,337			
1,653	2,034	0,965	0,132			
1,656	1,868	2,141				
2,425	2,069	2,495				
1,371	2,110	1,633				
1,929	2,181	1,887				
5,2631	6,4016	5,3823	6,817			
30	31	31	6			
1,754	2,065	1,736	1,136			
4,159	4,159	3,966	2,008			
1,069	1,222	0,709	0,132			
1,825	1,869					
1,975	1,910					
2,021	1,954					
1,664	1,803					
1,889	1,782	1,560				
1,830		1,532				
5,6019	3,9460	2,3218				
30	22	11				
1,867	1,794	1,935				
2,224	1,997	2,463				
1,211	1,782	0,891				
1,437	1,649	1,457	2,096			
1,846	1,648	2,059	2,059			
1,832	1,615	1,691	1,971			
1,684	1,555	1,754				
1,659	1,512	1,570				
1,747	1,573	2,103				
51,025	49,435	55,352	30,673			
30	31	31	15			
1,701	1,595	1,786	2,045			
2,216	2,554	2,135	2,135			
1,253	0,835	0,502	1,754			

河川名		五 戸 川		番 号	管 理 者 名	神 明 川 原 土 地 改 良 区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
月 合 計 突 日 数 月 平 均 最 大 最 小								
46	平 均	1 ~ 5						0.506
		6 ~ 10						1.291
		11 ~ 15						1.538
		16 ~ 20						1.572
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計 突 日 数 月 平 均 最 大 最 小						25.376 19 1.336 1.837 0.506	
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計 突 日 数 月 平 均 最 大 最 小							

位置	青森県三戸郡五戸町大字上市川						
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1885	1679	1394					
1832	1667	1277					
1904	1463	1904					
1925	1724	1716					
1671	1583	1705					
1744	1463	1653					
53,546	49,711	48,216					
30	31	31					
1785	1,604	1,555					
2327	1,837	1,870					

河川名		五 戸 川		番号	G 4 (蛇 川 堰)		管理者名	蛇川土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						0.961
6 ~ 10								1.560		
11 ~ 15								1.307		
16 ~ 20								1.307		
21 ~ 25								1.397		
26 ~ 末日								1.288		
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								89.629 30 1.321 1.653 0.390		
43	平 均	1 ~ 5						0.924		
		6 ~ 10						1.070		
		11 ~ 15						1.003		
		16 ~ 20						0.883		
		21 ~ 25						1.242		
		26 ~ 末日						1.316		
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							29.842 27 1.105 1.637 0.806		
44	平 均	1 ~ 5						0.400		
		6 ~ 10						0.897		
		11 ~ 15						0.992		
		16 ~ 20						1.036		
		21 ~ 25						0.984		
		26 ~ 末日						0.984		
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							22.534 24 0.939 1.079 0.400		

位置	青森県三戸郡五戸町字蛇川					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,219	1,249	1,224	1,075			
1,262	1,268	1,224	0,443			
1,287	1,237	1,176	0,429			
1,225	1,268	1,324	0,390			
1,051	1,286	1,312	0,525			
1,262	1,261	1,285	0,411			
36525	39507	39026	16368			
30	31	31	30			
1,178	1,274	1,259	0,546			
1,318	1,350	1,382	1,225			
1,135	1,164	0,480	0,356			
1,345	1,487	1,565	0,795			
1,629	1,541	1,564	1,007			
1,517	1,308	1,320	1,103			
4,311	1,621	1,564	0,948			
1,670	1,418	1,352	0,235			
1,621	1,536	1,460	0,180			
46466	46129	45582	20704			
30	31	31	30			
1,549	1,488	1,470	0,690			
15,637	1,678	1,803	1,151			
1,220	0,355	0,374	0,177			
1,051	1,090	0,988	1,124			
1,083	1,016	1,243	0,998			
1,149	1,264	1,104	1,071			
1,071	0,983	1,136	1,136			
1,166	0,956	1,120	1,186			
1,144	0,977	1,059				
33,325	32,405	34,296	24,971			
30	31	31	23			
1,111	1,045	1,106	1,086			
1,268	1,268	1,357	1,246			
1,019	0,833	0,730	0,714			

河川名		五 戸 川		番 号	G 4 (蛭 川 堰)		管理者名	蛭川土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	8 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										0.612
11 ~ 15										1,170
16 ~ 20										1,278
21 ~ 25										1,221
26 ~ 末日										25,369
月 合 計	実 日 数									24
月 平 均	最 大 小								1,057	
	最 大 小								1,292	
	最 大 小								0.612	
46	平 均	1 ~ 5								0.578
		6 ~ 10								0.697
		11 ~ 15								0.566
		16 ~ 20								0.880
		21 ~ 25								1,048
		26 ~ 末日								1,077
	月 合 計	実 日 数								25,308
月 平 均	最 大 小								31	
	最 大 小								0.816	
	最 大 小								1,179	
	最 大 小								0.384	
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	実 日 数								
月 平 均	最 大 小									
	最 大 小									
	最 大 小									
	最 大 小									

位置	青森県三戸郡五戸町字姥川					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1202	1225	1081	1081			
1085	1208	1115	0895			
1123	1243	0990	0854			
1252	1215	1081	0384			
1243	1089	1043				
1190	1045	1044				
35477	36166	32813	14534			
30	31	31	16			
1183	1167	1059	0727			
1315	1315	1179	1136			
1010	1010	0643	0384			
1039	0970	1089				
0973	1090	0966				
0985	1027	0986				
1206	1198	1048				
0955	0983	0883				
1028	1115	0914				
30931	33024	30343				
30	31	31				
1031	1065	0979				
1362	1292	1136				
0853	0910	0676				

河川名		五 戸 川		番 号	G 5 (天満下堰)			管理者名	天満下土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10									1,275	
11 ~ 15									1,395	
16 ~ 20									1,437	
21 ~ 25									1,448	
26 ~ 末日									1,492	
月 合 計									32,908	
実 日 数									22	
月 平 均									1,055	
最 大 小									1,765	
									1,170	
43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10							0,870	
		11 ~ 15							1,248	
		16 ~ 20							1,010	
		21 ~ 25							1,310	
		26 ~ 末日							0,928	
	月 合 計								25,144	
	実 日 数								23	
	月 平 均								1,093	
	最 大 小								1,932	
								0,196		
44	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10							0,303	
		11 ~ 15							1,394	
		16 ~ 20							1,298	
		21 ~ 25							1,381	
		26 ~ 末日							1,475	
	月 合 計								29,248	
	実 日 数								24	
	月 平 均								1,219	
	最 大 小								1,647	
								0,303		

単位 m³/sec

位置	青森県三戸郡五戸町字川原町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,425	1,365	1,015	0.876			
1,464	1,464	0.972	0.265			
1,386	1,386	1,068				
1,371	1,151	0.720				
1,426	1,404	0.986				
1,541	1,165	1,319				
43,602	40,841	31,718	5,703			
30	31	31	10			
1,453	1,317	1,023	0.570			
1,626	1,709	1,492	1,389			
0.734	1,058	0.322	0.265			
1,316	1,557	1,667	0.588			
1,165	1,255	1,592	0.631			
1,390	1,255	0.461	0.196			
1,270	1,209	1,586				
1,442	1,018	0.631				
1,392	1,457	0.952				
39,875	40,798	35,202	6,878			
30	31	31	14			
1,329	1,316	1,136	0.491			
1,650	1,705	1,705	1,199			
0.196	0.196	0.196	0.196			
1,465	1,407	1,408	1,190			
1,066	1,286	1,383	1,420			
1,490	1,190	1,393	1,373			
1,329	1,160	1,361				
1,335	1,073	0.926				
1,310	1,184	1,573				
39,978	31,259	40,219	19,915			
30	29	30	15			
1,333	6,495	1,341	1,328			
1,790	1,976	1,647	1,753			
0.608	0.915	0.429	0.719			

河川名		五 戸 川		番 号	G 5		管理者名	天 溝 下 土 地 改 良 区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		45	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
46	平 均	月 合 計								
		実 日 数								
月 平 均										
最 大										
最 小										
1 ~ 5						0.439				
6 ~ 10						0.404				
11 ~ 15						0.461				
16 ~ 20						1.086				
21 ~ 25						1.512				
26 ~ 末日						1.366				
46	平 均	月 合 計						25308		
		実 日 数						31		
月 平 均						0.816				
最 大						1.651				
最 小						0.358				
1 ~ 5										
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
46	平 均	月 合 計								
		実 日 数								
月 平 均										
最 大										
最 小										
1 ~ 5										
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										

単位 m³/sec

位置	青森県三戸郡五戸町字川原町					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,022	1,208	0,561				
1,510	1,296	0,600				
1,412	1,429	1,252				
1,443	1,014	1,380				
1,317	1,052	1,420				
0,959	0,856	1,312				
30,931	33,024	30,343				
30	31	31				
1,031	1,065	0,976				
1,608	1,483	1,608				
0,612	0,666	0,400				

河川名		五 戸 川		番 号	G 7 (中市筒口堰)	管理者名	中市筒口土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		42	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								1,247
11 ~ 15								2,173
16 ~ 20								2,233
21 ~ 25								2,124
26 ~ 末日								1,970
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								53,365 28 1,906 2,487 1,159
43	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						0,962
		11 ~ 15						2,008
		16 ~ 20						1,346
		21 ~ 25						1,488
		26 ~ 末日						1,466
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							37,815 24 1,576 2,008 1,177
44	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						1,646
		11 ~ 15						1,911
		16 ~ 20						1,994
		21 ~ 25						1,875
		26 ~ 末日						1,651
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小							47,054 26 1,810 2,056 1,618

単位 ml/sec

位置	青森県三戸郡倉石村大字中市					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,933	1,962	2,162	2,103			
1,897	2,077	2,124	1,588			
1,999	2,057	1,885				
1,853	2,075	2,082				
1,990	1,945	2,231				
1,991	2,198	2,308				
5,8314	63,768	66,270	18,454			
30	31	31	10			
1,944	2,057	2,138	1,845			
2,084	2,231	2,593	2,103			
1,630	1,673	1,345	1,546			
1,587	2,329	2,360	2,146			
2,404	2,435	2,305	2,037			
2,124	2,379	1,700	1,812			
1,887	2,454	2,305	1,108			
2,570	2,316	0,940	0,710			
2,543	2,370	2,127	0,709			
65,572	73,757	60,909	42,638			
30	31	31	30			
2,186	2,376	1,965	1,421			
2,807	2,463	2,416	2,277			
1,277	2,142	0,416	0,635			
1,716	1,601	1,582	1,716			
1,357	1,707	1,669	1,685			
1,763	1,674	1,684	1,707			
1,702	1,678	1,711	1,646			
1,632	1,653	1,657	1,556			
1,628	1,593	1,966				
50,269	51,126	51,349	41,545			
30	31	31	25			
1,676	1,649	1,656	1,662			
1,782	1,782	1,806	1,782			
1,354	1,253	1,462	1,462			

河川名		五 戸 川		番 号	G 7		管理者名	中市筒口土地改良区		
年	項 目	月			1 月	2 月	8 月	4 月	5 月	
		45	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										1,048
11 ~ 15										1,188
16 ~ 20										1,728
21 ~ 25										1,685
26 ~ 末日										1,611
月 合 計	突 日 数									3,581.6
月 平 均	最 大								24	
最 小									1,492	
46	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								0.635
		11 ~ 15								1,573
		16 ~ 20								1,813
		21 ~ 25								1,748
		26 ~ 末日								28,686
	月 合 計	突 日 数								18
月 平 均	最 大								1,594	
最 小									1,990	
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	突 日 数								
月 平 均	最 大									
最 小										

単位 m^3/sec

位置	青森県三戸郡倉石村大字中市					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,681	1,677	1,778	1,707			
1,374	1,708	1,616	1,521			
1,698	1,777	1,567	1,423			
1,827	1,677	1,574	1,423			
1,691	1,712	1,726				
1,749	1,679	1,727				
51,931	52,830	51,663	24,679			
30	31	31	16			
1,731	1,704	1,667	1,542			
1,870	1,870	1,870	1,870			
1,374	1,554	1,208	1,391			
1,780	1,536	1,702				
1,736	1,576	1,502				
1,710	1,602	1,513				
1,812	1,618	1,454				
1,560	1,636	1,490				
1,654	1,713	1,475				
51,261	50,117	48,146				
30	31	31				
1,709	1,617	1,553				
1,990	1,769	1,812				
1,560	1,481	1,254				

河川名		浅水川		番号	M21 (西丹羽)			管理者名	西丹羽土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		S 46	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20									0.250	
21 ~ 25									0.371	
26 ~ 末日									0.384	
合計	月		合	計						4.404
	実		日	数						12
	月		平	均						0.367
	最			大						0.425
		最	小						0.250	
平均	1 ~ 5									
	6 ~ 10									
	11 ~ 15									
	16 ~ 20									
	21 ~ 25									
	26 ~ 末日									
合計	月	合	計							
	実	日	数							
	月	平	均							
	最		大							
		最	小							
平均	1 ~ 5									
	6 ~ 10									
	11 ~ 15									
	16 ~ 20									
	21 ~ 25									
	26 ~ 末日									
合計	月	合	計							
	実	日	数							
	月	平	均							
	最		大							
		最	小							

位置	八戸市豊崎字下ヒ崎					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.379	0.371	0.307	0.360			
0.400	0.287	0.317	0.381			
0.403	0.373	0.214				
0.500	0.268	0.340				
0.359	0.254	0.368				
0.376	0.388	0.389				
11,762	9,827	10,064	3,704			
30	30	29	10			
0.392	0.328	0.359	0.370			
0.500	0.397	0.425	0.397			
0.319	0.219	0.214	0.250			

河川名		北上川		番 号	KM. 13 (水越湯水機)		管理者名	登米郡開田土地改良区			
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 42	平 均	1 ~ 5							2.0
6 ~ 10									2.0		
11 ~ 15										2.0	
16 ~ 20										2.0	
21 ~ 25										2.0	
26 ~ 末日										2.0	
月 合 計									44.0		
実 日 数								22			
月 平 均								2.0			
最 大								2.0			
最 小								2.0			
S 43	平 均	1 ~ 5							2.0		
		6 ~ 10							2.0		
		11 ~ 15								2.0	
		16 ~ 20								2.0	
		21 ~ 25								2.0	
		26 ~ 末日								2.0	
	月 合 計								42.0		
実 日 数								21			
月 平 均								2.0			
最 大								2.0			
最 小								2.0			
S 44	平 均	1 ~ 5							2.0		
		6 ~ 10							2.0		
		11 ~ 15								2.0	
		16 ~ 20								2.0	
		21 ~ 25								2.0	
		26 ~ 末日								2.0	
	月 合 計								42.0		
実 日 数								21			
月 平 均								2.0			
最 大								2.0			
最 小								2.0			

單位 m/sec

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
54.0	52.0	38.0				
27	26	19				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
56.0	52.0	34.0				
28	26	17				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
58.0	48.0	44.0	10.0			
29	24	22	5			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			

河川名		北上川		番号	管理者名	登米郡開田土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		S 45	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								2.0
11 ~ 15								2.0
16 ~ 20								2.0
21 ~ 25								2.0
26 ~ 末日								2.0
月合計							42.0	
突日数						21		
月平均						2.0		
最大						2.0		
最小						2.0		
S 46	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						2.0
		11 ~ 16						2.0
		16 ~ 20						2.0
		21 ~ 26						2.0
		26 ~ 末日						2.0
	月合計						28.0	
突日数						14		
月平均						2.0		
最大						2.0		
最小						2.0		
	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月合計							
突日数								
月平均								
最大								
最小								

位置	水越揚水機場					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
2.0	2.0	2.0				
60.0	60.0	58.0	10.0			
30	30	29	5			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
60.0	50.0	56.0	4.0			
30	25	28	2			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			
2.0	2.0	2.0	2.0			

河川名	北上川		番号	KM17(大泉揚水機)		管理者名	中田町外二町組合	
年	項目	月	1月	2月	3月	4月	5月	
		S 42	平均	1 ~ 5				1.040	0.655
6 ~ 10						0.823	1.232	
11 ~ 15						0.925	3.638	
16 ~ 20						1.705	4.200	
21 ~ 25						1.060	2.184	
26 ~ 末日						0.540	3.222	
合計					22.790	78.45		
突日数				23	31			
月平均				0.990	2.530			
最大				2.33	4.20			
最小				0.23	0.23			
S 43	平均	1 ~ 5				1.448	0.878	
		6 ~ 10				0.810	1.022	
		11 ~ 15				1.128	2.603	
		16 ~ 20				1.026	2.892	
		21 ~ 25				0.902	2.754	
		26 ~ 末日				0.813	2.367	
	合計				29.82	59.74		
突日数				29	29			
月平均				1.024	2.060			
最大				2.10	3.34			
最小				0.23	0.35			
S 44	平均	1 ~ 5				0.495	0.464	
		6 ~ 10				0.422	1.718	
		11 ~ 15				0.353	3.822	
		16 ~ 20				0.408	1.834	
		21 ~ 25				0.450	1.188	
		26 ~ 末日				0.408	3.348	
	合計				11.40	65.22		
突日数				27	31			
月平均				0.422	2.104			
最大				0.70	4.20			
最小				0.04	0.21			

位置						
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2248	2370	1604				
3948	2962	0742				
3858	2826	1574				
2966	2616	1112				
1788	3278	1366				
1667	2242					
77.24	78.97	31.99				
28	29	25				
2759	2723	1271				
4.20	3.50	2.80				
0.46	1.43	0.35				
1650	2504	4134				
3372	2608	3500				
3148	3698	2165				
3498	2280	2888				
3180	2662	1120				
3980	4152	1235				
9424	91.06	67.33				
30	30	24				
3141	3035	2805				
4.20	4.20	4.20				
0.93	0.28	0.11				
3666	2760	1535	2922			
2500	2658	1373				
3958	2810	2800				
3510	0664	3606				
3712	0762	3273				
3016	1603	2893				
10181	5308	71.04	14.61			
29	28	26	5			
3502	1896	2732	1922			
4.20	3.64	4.20	3.50			
1.92	0.35	0.83	1.48			

河川名		北上川		番号			管理者名	中田町外二町組合	
年	項目	月			1月	2月	8月	4月	5月
		S 45	平均	1 ~ 5					0.936	0.658
6 ~ 10							0.758	1.156	
11 ~ 15							0.668	1.728	
16 ~ 20							0.614	3.976	
21 ~ 25							0.614	3.726	
26 ~ 末日							0.368	2.912	
月 合 計								18.63	73.19
突 日 数								29	30
月 平 均								0.642	2.440
最 大								1.23	4.20
最 小								0.13	0.23
S 46	平均		1 ~ 5					0.902	1.164
		6 ~ 10					1.050	0.824	
		11 ~ 15					0.774	1.034	
		16 ~ 20					0.836	2.276	
		21 ~ 25					1.122	2.262	
		26 ~ 末日					1.240	3.382	
	月 合 計							29.62	58.09
	突 日 数							30	31
	月 平 均							0.987	1.874
	最 大							1.78	4.20
	最 小							0.23	0.59
		平均	1 ~ 5						
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
月 合 計									
突 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									

単位 m^3/sec

位置	大泉揚水機場					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
2,886	0,774	2,838				
1,630	0,400	2,922				
1,110	0,724	1,450				
1,038	1,614	2,476				
1,214	1,856	2,332				
0,720	0,510	1,906				
42.99	29.39	69.62				
30	31	31				
1,433	0,948	2,246				
3.77	4.07	4.20				
0.42	0.26	0.30				
2,706	1,910	0,778	2,375			
3,604	3,376	0,332				
3,904	3,438	1,588				
3,826	1,220	3,300				
2,384	2,540	3,148				
2,318	3,318	2,388				
93.86	76.91	57.67	9.50			
30	28	30	4			
3,129	2,747	1,922	2,375			
4.20	4.01	3.94	2.80			
0.79	0.28	0.29	1.86			

河川名		迫 川		番 号	KM.165 鹿島堰		管理者名	伊豆野雁組合		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 46	平 均	1 ~ 5						31287
6 ~ 10								25211		
11 ~ 15								29784		
16 ~ 20								32824		
21 ~ 25								32824		
26 ~ 末日								43920		
月 合 計								195850		
実 日 数										
月 平 均							32642			
最 大							43920			
最 小							25211			
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
実 日 数										
月 平 均										
最 大										
最 小										

位置	栗原郡一迫町清水ヶ袋					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
36677	27452	40382				
47977	47606	45013				
42846	42846	42142				
46865	27730	34084				
45013	40382	20042				
32194	41438	11947				
251572	227454	193610				
41929	37709	32268				
47977	47606	45013				
32194	27452	11947				

河川名		夏 川		番 号	KM169 (北部揚水機)		管理者名	石越町南部土地改良区		
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10								17,640		
11 ~ 15								45,183		
16 ~ 20								54,824		
21 ~ 25								56,919		
26 ~ 末日								43,275		
月 合 計							975,378			
突 日 数							20			
月 平 均							48,768.9			
最 大							70,416.0			
最 小							17,640.0			
S 43	平 均		1 ~ 5							
		6 ~ 10							23,211	
		11 ~ 15							45,576	
		16 ~ 20							44,236	
		21 ~ 25							42,130	
		26 ~ 末日							23,769	
	月 合 計							757,602		
	突 日 数							21		
	月 平 均							36,076.3		
	最 大							70,416.0		
	最 小							35,280.0		
	S 44	平 均	1 ~ 5							
6 ~ 10							18,768			
11 ~ 15							59,318			
16 ~ 20							66,906			
21 ~ 25							57,880			
26 ~ 末日							30,751			
月 合 計							1,130,584			
突 日 数							23			
月 平 均							49,155.8			
最 大							70,416.0			
最 小							10,530.0			

単位 m²/d

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
39,556	19,404	41,076				
28,990	10,580	40,028				
39,552	14,994	26,406				
37,109	29,349	5,292				
31,579	40,342	7,056				
	28962					
8799.44	436,204	458,388				
25	16	15				
35,197.8	27,262.8	30,559.2				
55,746.0	46,944.0	55,746.0				
3,510.0	8,820.0	5,292.0				
30,049	34,230	37,129				
51,879	30,807	46,839				
40,488	30,807					
29,154	24,276	4,680				
40,104	30,873	31,122				
38613	52,222					
1,013,450	714,240	418,518				
26	20	11				
389,788	35,712.0	38,047.1				
64,548.0	70,416.0	60,462.0				
8,820.0	17,640.0	4,680.0				
4,563.4	29,424	7,056	2,538.4			
47,979	15,876	5,288	3,510			
40,991	22,518					
48,271	30,067	31,256				
36,158	20,736	31,680				
36,847	17,640	22,747				
1,100,556	371,818	392,082	105,048			
26	15	15	5			
42,329.1	24,787.9	26,138.8	21,009.6			
70,416.0	41,076.0	58,680.0	38,142.0			
10,584.0	8,820.0	3,520.0	3,510.0			

河川名		夏川		番号	管理者名	石越町南部土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		S 45	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10							9544	
11 ~ 15							42054	
16 ~ 20							51638	
21 ~ 25							43423	
26 ~ 末日							48413	
月合計 実日数 月平均 最大 最小							930056 23 40437.2 70420.0 2340.0	
S 46	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25					39214	
		26 ~ 末日					41676	
	月合計 実日数 月平均 最大 最小						516546 11 46958.7 70416.0 19404.0	
	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月合計 実日数 月平均 最大 最小							

単位 m³/d

位置		北部揚水機場					
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	
31,521	39,924	38,858					
56,815	32,274	25,428					
45,082	26,415	34,050					
35,460	37,164	9,533					
40,382	46,126	24,456					
47,318	37,389	6,406					
125,137.7	93,628.8	53,704.1					
29	25	20					
43,150.9	37,451.5	26,852.1					
63,396.0	63,396.0	57,510.0					
19,404.0	8,820.0	8,820.0					
38,147	36,675	29,637					
35,794	23,360	33,102					
28,877	22,262	19,071					
36,381	18,606	15,124					
35,206	24,450	8,820					
30,918	26,758	30,318					
92,664.6	56,642.4	48,247.2					
27	23	19					
34,320.2	24,627.1	25,393.3					
52,812.0	38,142.0	38,142.0					
17,604.0	7,056.0	5,868.0					

河川名		夏 川		番 号	KN170(山崎湯水機)		管理者名	石越町北部土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	8 月	4 月	5 月		
		S 46	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25								218592		
26 ~ 末日								218592		
月 合 計							131.1552			
実 日 数							6			
月 平 均							218592			
最 大 小							218592			
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
	実 日 数									
	月 平 均									
	最 大 小									
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
	実 日 数									
	月 平 均									
	最 大 小									

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
8,197.2		21,859.2				
21,859.2		16,394.4				
12,751.2	21,859.2	21,859.2				
21,859.2						
21,859.2	13,358.4					
14,572.8	9,108.0	3,643.2				
23,134.32	11,111.76	12,386.88				
13	8	7				
17,795.6	13,889.7	17,695.5				
21,859.2	21,859.2	21,859.2				
3,643.2	5,464.8	3,643.2				

河川名	夏 川		番 号	K.M. 172 (橋向揚水機)		管理者名	石越町 北部土地改良区	
年	項 目	月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 46	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10						15220.8	11415.6	
11 ~ 15						13318.2	11415.6	
16 ~ 20						11415.6	8878.8	
21 ~ 25						15220.8	27001.8	
26 ~ 末日						13318.2	60883.2	
月 合 計						163623.6	385786.8	
実 日 数						12	16	
月 平 均						13635.3	24111.7	
最 大						22831.2	91324.8	
最 小					7610.4	7603.2		
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計								
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計								
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
27775.8		49467.6				
36525.6	76849.2	41857.2				
45279.0	53272.8	22831.2				
60883.2						
60883.2	24733.8	3805.2				
38052.0	49467.6					
622512.0	331797.6	258753.6				
13	7	7				
47885.5	47399.7	36964.8				
91324.8	83714.4	76104.0				
11415.6	22831.2	3805.2				

河川名		夏 川		番 号	KM. 179 (南部揚水機)		管理者名	石越町南部土地改良区	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 42	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10									30,780
11 ~ 15									37,768
16 ~ 20									29,412
21 ~ 25									26,307
26 ~ 末日								30,780	
	月 合 計	実 日 数							639,540
	月 平 均	最 大							20
	最 小								31,977
									44,460
									20,520
S 43	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							39,330
		11 ~ 15							39,330
		16 ~ 20							41,040
		21 ~ 25							42,408
	26 ~ 末日							32,490	
	月 合 計	実 日 数							704,520
	月 平 均	最 大							18
	最 小								391,400
									47,880
									20,520
S 44	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							34,200
		21 ~ 25							49,932
	26 ~ 末日							46,740	
	月 合 計	実 日 数							37,620
	月 平 均	最 大							711,360
	最 小								17
									41,845
									64,980
									20,520

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
24624	32490	29412				
37620	28500	32148				
33345	15390	42750				
29925	38760	30780				
37620	27360	32832				
30780	30780	32148				
731980	598500	779760				
24	20	24				
30499	29925	32490				
41040	41040	44460				
10260	10260	20520				
38760	41040	36765				
39672	37620	28215				
38760	31464					
39990	23840	22230				
29925	30780					
41040	30780					
834480	721620	304386				
22	23	10				
37931	31375	30438				
44460	41040	41040				
13680	10260	17100				
43650	35340	13680	19380			
37620	27360	13680	13680			
36936	31635					
34200	36480	27570				
33600	18810	30480				
32490		39900				
807,120	471960	324900	71,820			
22	16	11	4			
36687	29498	29536	17955			
44460	41040	41040	23940			
27360	17,100	13,680	13,680			

河川名		夏 川		番 号	管理者名	石越町南部土地改良区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								68,400
16 ~ 20								38,340
21 ~ 25								42,750
26 ~ 末日								39,663
月 合 計							62,928	
実 日 数						14		
月 平 均						4,494.9		
最 大						68,400		
最 小						29,360		
S 46	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						13,680
		11 ~ 15						16,416
		16 ~ 20						18,468
		21 ~ 25						31,635
		26 ~ 末日						43,653
	月 合 計						57,456	
実 日 数						21		
月 平 均						2,736		
最 大						49,880		
最 小						13,680		
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								

位置	南部揚水機場					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
34,200	37,620	37,620				
34,252	37,620	23,940				
33,568	37,620	37,620				
37,620	37,620	29,070				
36,765	38,475	37,620				
36,765	40,185	37,620				
868,680	841,320	502,740				
24	22	15				
36,195	38,242	33,516				
41,040	44,460	37,620				
20,520	27,360	10,260				
37,620	39,330	41,895				
41,764	32,480	34,200				
34,200	37,620	41,040				
32,988		37,620				
32,340	54,720	37,620				
34,200	25,800	35,340				
950,760	465,120	639,540				
25	13	17				
38,030	35,778	37,620				
47,880	54,720	44,460				
10,260	20,520	23,940				

河川名		三 迫 川		番 号	KM. 216 (軽 辺 堰)		管理者名	軽 辺 大 釜 水 利 組 合		
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 46	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10								0.9382		
11 ~ 15								1.0003		
16 ~ 20								1.1587		
21 ~ 25								1.7682		
26 ~ 末日								2.1391		
月 合 計	実 日 数		月 平 均	最 大 小					7.8585	
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	実 日 数	月 平 均	最 大 小						
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計	実 日 数	月 平 均	最 大 小						

位置	栗原郡栗駒町岩ヶ崎大水門					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.5717	0.6876	1.7171				
1.0775	1.0264	1.5557				
1.1307	1.3271	1.2139				
1.1307	0.4460	1.2991				
0.8781	1.2991	1.2991				
1.0775	1.0384	1.0394				
6.8662	5.8246	8.1243				
1.1444	0.9708	1.3541				
1.5717	1.3271	1.7171				
0.8781	0.4460	1.0394				

河川名		二 迫 川		番 号	KM. 230 (一〇堰)		管理者名	栗 駒 町	
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 46	平 均	1 ~ 5					
6 ~ 10								0.1772	
11 ~ 15								0.2046	
16 ~ 20								0.1817	
21 ~ 25								0.1757	
26 ~ 末日								0.2451	
月 合 計							1.1873		
実 日 数									
月 平 均							0.1979		
最 大 小							0.2451		
最 小							0.1757		
	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計								
	実 日 数								
	月 平 均								
	最 大 小								
最 小									
	平 均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計								
	実 日 数								
	月 平 均								
	最 大 小								
最 小									

位置	栗原郡栗駒町 字深渡渡					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
0.2874	0.2726	0.2340				
0.2618	0.2582	0.2307				
0.2324	0.2763	0.2477				
0.2207	0.3064	0.2547				
0.2110	0.2763	0.2763				
0.2582	0.2495	0.2726				
1.4715	1.6393	1.5160				
0.2453	0.2732	0.2527				
0.2874	0.3064	0.2763				
0.2110	0.2495	0.2307				

XIII・2 農業用排水量半旬表

河川名	追 川	番 号	KM. 91 (五ヶ村堀高位部排水機)	管理者名	登米郡五ヶ村堀土地改良区	
年	項 目	月				
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
S 42	平 均	1 ~ 5				
		6 ~ 10				
		11 ~ 15				
		16 ~ 20				201,960
		21 ~ 25				166,343
		26 ~ 末日				
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小				534,646 3 178,215 263,912 68,774	
S 43	平 均	1 ~ 5				
		6 ~ 10				
		11 ~ 15				
		16 ~ 20				
		21 ~ 25				
		26 ~ 末日				145,604
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小				291,207 2 145,604 181,051 110,156	
S 44	平 均	1 ~ 5				
		6 ~ 10				
		11 ~ 15				
		16 ~ 20				
		21 ~ 25				
		26 ~ 末日				
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小					

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
182,446			255,498			
729,785 4 182,446 336,600 107,075 265,196			510,995 2 255,498 275,375 235,620			
	222,048	214,800 251,874 159,432				
530,391 2 265,196 330,643 229,748	222,048 1 222,048 222,048 222,048	1,663,517 8 2,079,40 334,699 68,328				
		196,380 248,198 95,659 146,021	22,198			
	872,719 3 290,906 444,024 95,659	1,379,034 7 197,005 307,368 88,790	22,198 1 22,198 22,198 22,198			

河川名		迫川		番号				管理者名	登米郡五ヶ村編土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	8月	4月	5月		
		S 45	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15							44,395			
16 ~ 20										
21 ~ 25										
26 ~ 末日										
		月	合	計				44,395		
		実	日	数				1		
		月	平	均				44,395		
		最		大				44,395		
		最		小				44,395		
S 46	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
	26 ~ 末日									
		月	合	計						
		実	日	数						
		月	平	均						
		最		大						
		最		小						
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
	26 ~ 末日									
		月	合	計						
		実	日	数						
		月	平	均						
		最		大						
		最		小						

単位 m^3/d

位 置		五ヶ村堀高位部排水機場					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	
	264202		137036	93924	55494		
	246798		202068				
58,061				237377			
58,061	2026595		880275	331301	55494		
1	8		5	2	1		
58,061	253324		176055	165651	55494		
58,061	560290		298836	237377	55494		
58,061	54662		33296	93924	55494		

河川名	迫川	番号	KM. 92 (五ヶ村堀径位部排水機)			管理者名	五ヶ村堀土地改良区	
年	項目	月	1月	2月	3月	4月	5月	
		S 42	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20						97200		
21 ~ 25						64800		
26 ~ 末日								
月合計						226800		
実日数						3		
月平均						75600		
最大 最小						108000 21600		
S 43	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15					252317	
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日					59400	
	月合計					875750		
	実日数					5		
	月平均					175150		
	最大 最小					496800 43200		
S 44	平均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日					170532	
	月合計					170532		
	実日数					1		
	月平均					170532		
	最大 最小					170532 170532		

位 置							
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	
	114,826 44,906		50,026 254,092				
318,228				259,200			
1272,910	159,732		608,234	259,200			
4	2		4	1			
318,228	79,866		152,059	259,200			
461,376	114,826		299,376	259,200			
114,826	44,906		37,519	259,200			
171,288							
	192,132						
		109,584					
		199,568					
		134,104					
342,576	192,132	1,673,437					
2	1	11					
171,288	192,132	152,131					
201,226	192,132	296,719					
141,350	192,132	41,688					
72,382		150,134					
72,382	56,913	192,181	72,382	59,876			
		111,607					
		97,394					
	277,523						
144,764	946,398	1,525,520	72,382	119,751			
2	5	10	1	2			
72,382	189,280	152,552	72,382	59,876			
72,382	359,251	305,251	72,382	89,813			
72,382	41,444	33,350	72,382	29,938			

河川名		追 川		番 号	管理者名	登米郡五ヶ村畑土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								54130
45	S	11 ~ 15						
		16 ~ 20						
45	S	21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
45	S	月 合 計						207295
		実 日 数						5
45	S	月 平 均						41459
		最 大						84132
45	S	最 小						10800
		1 ~ 5						
46	S	6 ~ 10						
		11 ~ 15						
46	S	16 ~ 20						
		21 ~ 25						
46	S	26 ~ 末日						
		月 合 計						
46	S	実 日 数						
		月 平 均						
46	S	最 大						
		最 小						
46	S	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
46	S	11 ~ 15						
		16 ~ 20						
46	S	21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
46	S	月 合 計						
		実 日 数						
46	S	月 平 均						
		最 大						
46	S	最 小						
		1 ~ 5						
46	S	6 ~ 10						
		11 ~ 15						
46	S	16 ~ 20						
		21 ~ 25						
46	S	26 ~ 末日						
		月 合 計						
46	S	実 日 数						
		月 平 均						
46	S	最 大						
		最 小						

位 置		五ヶ村畑低位部排水機場					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	
94,457	258,890		187,208	132,635	118,044		
			170,295				
	258,336						
	33,350						
249,545			107,342	351,670			
438,459	2,101,701		1,270,276	616,939	118,044		
3	9		8	3	1		
146,153	233,522		158,785	205,646	118,044		
249,545	413,351		335,945	351,670	118,044		
79,013	33,350		4,169	123,919	118,044		

河川名		夏 川		番 号	KM.113 (西田排水機)		管理者名	中田町外三町土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20								66,084.5		
21 ~ 25								135,140.0		954.9
26 ~ 末日										
月 合 計							201,224.5		954.9	
実 日 数							2		1	
月 平 均							10,612.3		954.9	
最 大							135,140.0		954.9	
最 小						66,084.5		954.9		
S 43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10							20,803.5	
		11 ~ 15							121,878.4	
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計							438,703.5		
	実 日 数							6		
	月 平 均							73,117.3		
	最 大							257,054.4		
最 小							16,635.6			
S 44	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日							86,112.6	
	月 合 計							86,112.6		
	実 日 数							1		
	月 平 均							86,112.6		
	最 大							86,112.6		
最 小							86,112.6			

單位 m³/d

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
	404598		13259.0			
660519	164484		90882.6	37572		
1981557	973679		299165.7	112716.1		
3	3		5	3		
660519	32456.0		59833.1	37572.0		
78705.6	57178.6		212524.2	80083.7		
42417.3	164484		10414.8	3250.4		
66561.9	23201.1	125338.0				
		60163.3				
		70558.2				
133123.8	464022	888505.2				
2	2	11				
66561.9	23201.1	80773.2				
89395.2	24148.8	200934.0				
43728.6	22253.4	4881.6				
18608.4		124871.3				
13732.8	7313.4	166807.1	27567.8	38275.2		
		13245.1				
		47908.2				
	164046.7					
32341.2	663500.1	811317.1	55135.5	38275.2		
2	5	7	2	1		
16170.6	132700.0	115902.4	27567.8	38275.2		
18608.4	275025.6	259905.6	36852.0	38275.2		
13732.8	7313.4	13245.1	18283.5	38275.2		

河川名		夏 川		番 号	管理者名	中田町外三町土地改良区		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								88,685.9
11 ~ 15								75,825.7
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
月 合 計								404,846.9
実 日 数								5
月 平 均								80,969.4
最 大								155,431.5
最 小							21,073.1	
S 46	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
	実 日 数							
	月 平 均							
	最 大							
最 小								
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
	実 日 数							
	月 平 均							
	最 大							
最 小								

単位 m³/d

位置		西田排水機場				
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
			24,133.8	11,824.2	14,955.6 17,946.72	
			24,133.8 1 24,133.8 24,133.8 24,133.8	11,824.2 1 11,824.2 11,824.2 11,824.2	19,442.28 2 9,721.14 17,946.72 14,955.6	
29,203.2 15,285.6	83,120.4 7,271.85 4,881.6		52,481.7 136,336.8	27,244.8 60,867.0	24,408.0	
44,488.8 2 22,244.4 29,203.2 15,285.6	61,783.56 9 68,648.4 18,992.16 10,983.6		51,397.38 5 102,794.8 192,146.4 11,187.0	11,535.66 3 38,452.2 60,867.0 17,085.6	24,408.0 1 24,408.0 24,408.0 24,408.0	

河川名		夏 川		番 号	KM.115 (石越南部揚排水機)		管理者名	石越町 南部土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20										
21 ~ 25								84240		
26 ~ 末日										
月 合 計								84240		
実 日 数								1		
月 平 均								84240		
最 大								84240		
最 小							84240			
S 43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15						250524		
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日						89010		
	月 合 計							929592		
	実 日 数							5		
	月 平 均							185918		
	最 大							421344		
最 小							59400			
S 44	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25						68058		
		26 ~ 末日						95850		
	月 合 計							327816		
	実 日 数							4		
	月 平 均							81954		
	最 大							164340		
最 小							27360			

単位 m²/d

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
69,300	82,053			59,013		
70,200	46,584		46,350			
88,340			23,940	77,472		
41,040						
263,880	303,858		116,640	195,498		
4	5		3	3		
65,970	60,772		38,880	65,166		
83,340	88,452		51,660	77,472		
41,040	102,600		23,940	48,240		
155,898			23,940			
	63,864					
39,330		203,706				
65,862	41,670	25,632				
		198,900				
		115,016				
522,180	338,796	262,374	23,940			
6	6	16	1			
87,030	56,466	163,984	23,940			
178,776	146,016	381,222	23,940			
30,780	13,680	10,260	23,940			
87,120		140,139				
69,660	43,200	262,774	52,110			
		47,880				
		42,660				
	239,166					
226,440	1,043,064	1,507,234	104,220			
3	6	10	2			
75,480	173,844	150,723	52,110			
98,960	435,024	421,344	80,280			
45,360	277,200	17,100	23,940			

河川名		夏 川		番 号	管理者名	石越町南部土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								121,154
16 ~ 20								
21 ~ 25								49,907
26 ~ 末日								
月 合 計							634,334	
実 日 数							7	
月 平 均							90,619	
最 大							183,654	
最 小							37,620	
S 46	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								

単位 m³/d

位置		南部揚水機場				
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
77220	204,570		239,301			
			257,569			
	241,099					
93,870		13,680	52,200			
264,960	1,819,206	13,680	1,870,848			
3	8	1	9			
88,320	2,274,01	13,680	2,078,72			
174,060	3,41,784	13,680	4,35,024			
93,870	63,180	13,680	17,100			

河川名		夏 川		番 号	KM. 116 (糖塚排水機)		管理者名	中田町外二町土地改良区		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 42	平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
11 ~ 15										
16 ~ 20								59230.8		
21 ~ 25								44636.4		
26 ~ 末日										12844.8
月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小								103867.2		12844.8
								2		1
								51933.6		12844.8
								59230.8		12844.8
S 43	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								47523.6
		11 ~ 15								111104.4
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								4881.6
		26 ~ 末日								28173.6
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小									442065.6
										7
										63152.2
										249494.4
S 44	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								117039.6
	月 合 計 実 日 数 月 平 均 最 大 最 小									117039.6
										1
										117039.6
										117039.6

單位 m³/a

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
	23,473.8 12,844.8 24,255.6	25,898.4	22,419.0 7,377.5 79,275.0			
45,662.0	43,268.4			24,376.8		
182,647.8	170,584.8	25,898.4	218,143.0	73,130.4		
4	6	1	6	3		
45,662.0	28,430.8	25,898.4	36,357.2	24,376.8		
93,088.8	70,030.8	25,898.4	125,536.8	63,367.2		
18,430.2	12,844.8	25,898.4	3,661.2	4,881.6		
46,081.8						
	17,661.6					
		113,891.2				
26,269.2	38,961.6					
31,021.2		59,823.3				
		80,755.2				
1,149,454.0	74,284.8	883,056.0				
4	3	11				
373,635	24,761.6	80,277.8				
54,399.6	16,056.0	176,896.8				
26,269.2		11,944.8				
25,677.6	23,300.9	138,812.7				
15,886.1	23,300.9	161,230.6	50,302.6	64,277.7		
		17,714.4				
		43,514.1				
	13,193.7					
57,449.7	57,435.6	822,545.4	100,605.2	64,277.7		
3	6	7	2	1		
19,149.9	9,572.61	117,506.5	50,302.6	64,277.7		
25,677.6	27,502.56	267,062.4	79,476.0	64,277.7		
15,276.6	16,495.5	17,714.4	21,129.2	64,277.7		

河川名		夏 川		番 号	管理者名		中田町外三町土地改良区	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 45	平 均	1 ~ 5				
6 ~ 10								41.015.7
		11 ~ 15						122.030.2
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
		月 合 計						326.091.7
		突 日 数						5
		月 平 均						65.218.3
		最 大						147.305.5
		最 小						21.696.0
S 46	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
		月 合 計						
		突 日 数						
		月 平 均						
		最 大						
		最 小						
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
		月 合 計						
		突 日 数						
		月 平 均						
		最 大						
		最 小						

単位 m³/d

位置		糟塚排水機場					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
16,174.5			38,475.7	21,094.6	27,794.4 142,624.8		
16,174.5 1 16,174.5 16,174.5 16,174.5			38,475.7 1 38,475.7 38,475.7 38,475.7	42,189.5 2 21,094.8 27,617.2 14,572.3	17,041.92 2 85,209.6 142,624.8 27,794.4		
			162,744.4 23,578.8	49,346.1 155,593.8	31,080.6		
			535,390.8 5 107,078.2 237,030.0 3,981.6	254,286.0 3 84,762.0 15,559.38 42,834.6	31,080.6 1 31,080.6 31,080.6 31,080.6		

河川名		夏川		番号	KM. 117 (石越北部揚排水機)	管理者名	石越町南部土地改良区	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		S 42	平均	1 ~ 5				
6 ~ 10								
11 ~ 15								
16 ~ 20								
21 ~ 25								
26 ~ 末日								
月合計 実日数 月平均 最大 最小								
S 43	平均	1 ~ 5						21,132
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						5,868
	月合計 実日数 月平均 最大 最小						69,264 4 17,316.0 32,904.0 5,868.0	
S 44	平均	1 ~ 5						12,330
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月合計 実日数 月平均 最大 最小						12,330 1 12,330.0 12,330.0 12,330.0	

單位 m/d

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
	26,406	8,802	7,335 5,868 18,006	17,604		
21,721.5	14,670					
86,886.0	55,746	8,802	74,556	17,604		
4	3	1	6	1		
21,721.5	18,582.0	8,802	12,426.0	17,604		
38,160.0	26,406.0	8,802	28,188.0	17,604		
8,802.0	14,670.0	8,802	5,292.0	17,604		
6,500			5,292			
	5,868	13,493.8				
	5,868	21,522				
		18,768				
13,000	17,604	188,334	10,584			
2	3	11	2			
6,500.0	5,868	17,121.3	5,292			
7,632.0	5,868	2,696.4	5,292			
5,868.0	5,868	2,340.0	5,292			
9,387		2,6380.0				
	6,444.0	3,422.90	8,651	7,335		
		5,292.0				
	27,140					
18,774	11,500.2	16,073.8	17,302	14,670		
2	5	6	2	2		
9,387.0	23,000.4	2,678.97	8,651.0	7,335		
10,566.0	4,401.00	4,107.60	8,802.0	8,802.0		
8,208.0	5,868.0	5,292.0	8,500.0	5,868.0		

河川名		夏川		番号	管理者名		石越町南部土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 45	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
月 合 計							32,274		
実 日 数						2			
月 平 均						16,137.0			
最 大						17,604.0			
最 小						14,670.0			
S 46	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計								
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									
	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	月 合 計								
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									

単位 m^3/d

位置	北部揚水機場					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
5868	24753		22023	8802	17604	
		11736	46560			
	15578					
	5292					
10600			11736	55740		
16468	95954	11736	195362	73344	17604	
2	5	1	6	3	1	
82340	191908	117360	325603	244460	17604	
106000	264060	117360	651420	557400	17604	
58680	52920	117360	117360	58680	17604	

河川名		夏川		番号	KM. 118 (山崎用排水機)		管理者名	石越町北部土地改良区		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		S 46	平均	1 ~ 5						
6 ~ 10										
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
		月 合 計								
		実 日 数								
		月 平 均								
		最 大								
		最 小								
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
		月 合 計								
		実 日 数								
		月 平 均								
		最 大								
		最 小								
	平均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
		月 合 計								
		実 日 数								
		月 平 均								
		最 大								
		最 小								

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
70786.8	98234.4		75748.8	111047.4	75369.6	
		35236.8	42395.0			
	66615.9		159408.7			
46982.4		37058.4	77788.8	183713.4		
282520.8	587782.8	107532.0	1264658.4	589521.6	75369.6	
5	8	3	12	4	1	
56504.2	73472.9	35844.0	105388.2	147380.4	75369.6	
100872.0	159220.8	63187.2	269827.2	226108.8	75369.6	
91080	16394.4	7286.4	18842.4	47988.0	75369.6	

河川名		夏 川		番 号	KM. 119 (橋向揚排水機)		管理者名	石越町北部土地改良区			
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 46	平 均	1 ~ 5							
6 ~ 10											
11 ~ 15											
16 ~ 20											
21 ~ 25											
26 ~ 末日											
月 合 計											
突 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											
平 均	1 ~ 5										
	6 ~ 10										
	11 ~ 15										
	16 ~ 20										
	21 ~ 25										
	26 ~ 末日										
月 合 計											
突 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											
平 均	1 ~ 5										
	6 ~ 10										
	11 ~ 15										
	16 ~ 20										
	21 ~ 25										
	26 ~ 末日										
月 合 計											
突 日 数											
月 平 均											
最 大											
最 小											

位 置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
19,015.2	26,875.2	30,441.6	45,662.4	49,467.6	60,116.4	
			26,636.4			
		17,123.4	58,781.7			
	76,865.0					
	3,805.2					
25,873.2		34,246.8	26,636.4	30,186.0		
89,776.8	468,756.0	989,352	406,360.8	189,493.2	60,116.4	
4	9	4	9	5	1	
12,444.2	52,084.0	24,733.8	45,151.2	37,898.6	60,116.4	
44,136.0	91,324.8	34,246.8	104,997.6	56,311.2	60,116.4	
7,610.4	3,798.0	11,415.6	3,805.2	11,415.6	60,116.4	

XIII · 3 水道用取水量半旬表

河川名		馬 湖 川		番 号	MA . 1		管理者名	八 戸 市 長	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 46	平 均	1 ~ 5		27,942	31,936	31,630	42,820	28,514
6 ~ 10				33,138	31,650	32,450	38,008	27,350	
11 ~ 15				34,154	33,834	35,820	32,650	28,530	
16 ~ 20				33,316	34,414	36,110	31,970	26,600	
21 ~ 25				33,336	32,174	32,960	32,342	26,016	
26 ~ 末日				30,788	31,733	33,616	32,554	79,208	
月 合 計				994,138	915,240	1,041,550	1,051,720	860,310	
実 日 数				31	28	31	30	31	
月 平 均				32,068	32,687	33,759	35,057	27,751	
最 大				35,020	35,100	40,000	46,900	33,500	
最 小				25,940	29,580	28,100	30,300	25,000	
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月 合 計									
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月 合 計									
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									

単位 m³/d

位置		八戸市大字櫛引字船神1の6					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
26,364	30,000	42,540	35,374	30,630	28,350	28,872	
27,320	35,080	43,310	35,302	31,266	28,900	29,700	
27,090	35,436	35,914	36,720	30,646	28,206	30,080	
27,550	32,890	34,692	30,466	30,700	26,320	30,610	
28,176	35,420	36,734	32,480	30,886	27,484	31,140	
28,522	39,591	37,550	31,110	32,058	27,650	31,650	
824,110	1,086,680	1,191,250	1,007,260	963,200	900,280	941,760	
30	31	31	30	31	30	31	
26,584	35,054	38,427	33,575	31,070	30,009	30,379	
30,900	43,000	48,000	43,400	38,750	44,150	33,850	
24,600	27,100	31,200	25,930	28,900	25,100	27,000	

河川名		磐井川		番号	KI.5		管理者名	一関市長 小野寺喜得	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 47	平均	1 ~ 5		10,084	10,496	10,182	9,790	10,218
6 ~ 10				10,560	10,838	10,278	9,920	10,518	
11 ~ 15				11,034	10,664	10,398	10,490	10,464	
16 ~ 20				10,852	10,454	10,236	10,414	10,570	
21 ~ 25				10,406	10,448	10,256	10,268	10,440	
26 ~ 末日				10,648	10,393	9,935	10,650	11,268	
月合計				323910	301380	316260	307380	328660	
実日数				31	29	30	30	31	
月平均				10,448	10,392	10,201	10,246	10,601	
最大				11,510	11,300	10,730	11,000	12,440	
最小			9,340	10,240	9,550	9,480	9,690		
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月合計									
実日数									
月平均									
最大									
最小									
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月合計									
実日数									
月平均									
最大									
最小									

位置		一関市萩荘字脇田郷10の8				
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
10826	11162					
10898	10942					
10792	11806					
10812	11292					
11020	13722					
10882	11106					
326210	344800					
30	31					
10873	11122					
11420	11740					
10170	10500					

河川名		胆 沢 川		番 号	K I . 9		管理者名	水 沢 市 長		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 37	平 均	1 ~ 5		3,644	4,056	3,931	4,087	4,087
6 ~ 10				3,567	4,056	3,962	4,087	4,087		
11 ~ 15				3,411	4,087	3,931	3,686	4,087		
16 ~ 20				3,453	4,056	3,931	4,056	4,087		
21 ~ 25				4,056	4,025	3,931	4,087	4,087		
26 ~ 末日				3,923	3,931	4,035	4,052	4,087		
月 合 計				114,197	113,188	122,641	120,273	126,697		
実 日 数				31	28	31	30	31		
月 平 均				3,684	4,042	3,956	4,009	4,087		
最 大				4,087	4,087	4,087	4,087	4,087		
最 小				3,145	3,931	3,931	3,524	4,087		
S 38	平 均		1 ~ 5		4,337	3,921	4,087	4,337	4,187	
			6 ~ 10		4,337	4,056	4,087	4,337	4,087	
		11 ~ 15		4,237	4,087	4,087	4,337	4,087		
		16 ~ 20		4,087	4,056	4,287	4,337	4,087		
		21 ~ 25		3,993	4,087	4,337	4,337	4,087		
		26 ~ 末日		4,061	4,087	4,337	4,337	4,087		
	月 合 計			129,323	113,393	130,447	130,110	127,197		
	実 日 数			31	28	31	30	31		
	月 平 均			4,172	4,050	4,207	4,337	4,103		
	最 大			4,337	4,087	4,337	4,337	4,337		
	最 小			3,931	3,724	4,087	4,337	4,087		
	S 39	平 均	1 ~ 5		4,087	4,042	4,087	4,087	4,087	
			6 ~ 10		4,087	4,069	4,087	4,087	4,087	
11 ~ 15				4,087	4,087	4,087	4,087	4,087		
16 ~ 20				4,087	4,074	4,087	4,087	4,087		
21 ~ 25				4,025	3,898	4,087	4,087	4,087		
26 ~ 末日				4,070	4,087	4,087	4,087	4,087		
月 合 計			126,281	117,201	126,697	122,610	126,697			
実 日 数			31	29	31	30	31			
月 平 均			4,074	4,041	4,087	4,087	4,087			
最 大			4,087	4,087	4,087	4,087	4,087			
最 小			3,931	3,728	4,087	4,087	4,087			

位置	岩手県胆沢郡胆沢町若柳字橋本3番地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
4,087	4,087	4,087	4,087	3,848	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,087	3,809	4,087	3,993
4,087	4,087	4,087	4,087	4,025	4,087	3,962
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	3,962
4,087	4,087	4,087	4,087	3,983	4,087	4,025
4,087	4,087	4,087	3,899	4,087	4,087	4,170
122,610	126,697	126,697	121,668	113,626	122,610	125,563
30	31	31	30	31	30	31
4,087	4,087	4,087	4,056	3,665	4,087	4,041
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,337
4,087	4,087	4,087	3,145	3,527	4,087	3,931
4,087	4,087	4,337	4,337	4,137	4,087	4,087
4,087	4,087	4,337	4,337	4,087	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,287	4,087	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,187	4,087	4,087	4,087
4,087	4,087	4,237	4,337	4,087	4,087	4,087
4,087	4,254	4,337	4,237	4,087	4,087	4,087
122,610	128,697	131,447	128,610	126,697	122,610	126,697
30	31	31	30	31	30	31
4,087	4,152	4,240	4,287	4,087	4,087	4,087
4,087	4,337	4,337	4,337	4,337	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,087	4,063	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	3,882	4,042
3,356	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	3,906
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	3,837
4,087	4,087	4,087	4,087	4,083	4,087	3,882
118,957	126,697	126,697	122,610	126,556	121,585	119,212
30	31	31	30	31	30	31
3,965	4,087	4,087	4,087	4,082	4,053	3,846
4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087	4,087
1,751	4,087	4,087	4,087	3,998	3,429	3,724

河川名		胆 沢 川		番 号	管 理 者 名			
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 40	平 均	1 ~ 5		3,993	3,931	3,654	4,087	4,056
6 ~ 10				4,025	3,931	3,890	4,087	4,087
11 ~ 15				4,087	3,931	3,812	4,087	4,087
16 ~ 20				4,087	3,769	3,962	4,137	4,337
21 ~ 25				3,881	3,932	3,931	4,087	4,337
26 ~ 末日				3,905	3,931	4,035	4,087	4,337
月 合 計			123,794	109,260	120,455	127,704	130,541	
突 日 数			31	28	31	30	31	
月 平 均			3,993	3,902	3,886	4,090	4,211	
最 大			4,087	3,931	4,087	4,337	4,337	
最 小		3,525	3,525	3,144	3,931	3,931		
S 41	平 均	1 ~ 5		4,545	4,341	4,545	4,545	4,545
		6 ~ 10		4,545	4,493	4,545	4,545	4,545
		11 ~ 15		4,545	4,345	4,545	4,545	4,545
		16 ~ 20		4,354	4,461	4,545	4,545	4,545
		21 ~ 25		4,312	4,545	4,545	4,545	4,545
		26 ~ 末日		3,983	4,545	4,545	4,513	4,545
	月 合 計		135,400	124,555	140,895	136,189	140,895	
	突 日 数		31	28	31	30	31	
	月 平 均		4,368	4,448	4,545	4,540	4,545	
	最 大		4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
最 小		3,242	3,921	4,545	4,384	4,545		
S 42	平 均	1 ~ 5		4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
		6 ~ 10		4,514	4,545	4,545	4,545	4,545
		11 ~ 15		4,526	4,545	4,545	4,545	4,545
		16 ~ 20		4,513	4,545	4,545	4,545	4,545
		21 ~ 25		4,545	4,545	4,254	4,545	4,545
		26 ~ 末日		4,545	4,545	4,545	4,545	4,145
	月 合 計		140,483	127,260	139,441	136,350	140,716	
	突 日 数		31	28	31	30	31	
	月 平 均		4,532	4,545	4,498	4,545	4,539	
	最 大		4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
最 小		4,384	4,545	3,180	4,545	4,366		

单位 m³/sec

岩手県胆沢郡胆沢町若柳字磷本3番地先							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	4,337	4,087	4,087	3,942	3,072	4,545	4,545
	4,337	4,087	4,087	3,572	4,337	4,545	4,545
	4,337	4,087	4,087	4,087	4,337	4,545	4,545
	4,337	4,137	4,087	4,237	4,156	4,545	4,545
	4,237	4,087	4,087	3,469	3,919	4,545	4,545
	4,087	4,087	4,035	3,264	4,513	4,545	4,545
	128,360	126,947	126,386	109,332	125,574	136,350	140,895
	30	31	31	30	31	305	31
	4,279	4,095	4,077	3,644	4,051	4,545	4,545
	4,337	4,337	4,087	4,087	4,545	4,545	4,545
	4,087	4,087	3,776	2,566	2,149	4,545	4,545
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,337
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,337
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,367
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,420	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,533
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,453	4,537
	135,726	140,895	140,895	136,350	140,895	135,761	138,818
	30	31	31	30	31	30	31
	4,524	4,545	4,545	4,545	4,545	4,525	4,478
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,500
	4,337	4,545	4,545	4,545	4,545	4,087	4,337
	4,527	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,545	4,545	4,479	4,545	4,545	4,509	4,545
	4,545	4,545	4,462	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	136,261	140,895	140,151	136,350	140,895	136,171	140,895
	30	31	31	30	31	30	31
	4,542	4,545	4,521	4,545	4,545	4,539	4,545
	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
	4,456	4,545	4,337	4,545	4,545	4,366	4,545

河川名		胆沢川		番号	管理者名		
年	項目	月	1月	2月	3月	4月	5月
		S 43	平 均	1 ~ 5	4,545	4,545	4,545
6 ~ 10	4,545			4,545	4,545	4,545	4,545
11 ~ 15	4,545			4,545	4,545	4,545	4,545
16 ~ 20	4,545			4,545	4,545	4,545	4,545
21 ~ 25	4,545			4,545	4,545	4,545	4,545
26 ~ 末日	4,545			4,545	4,545	4,545	4,545
月 合 計			140,895	131,805	140,895	136,350	140,895
実 日 数			31	29	31	30	31
月 平 均			4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
最 大			4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
最 小			4,545	4,545	4,545	4,545	4,545
S 44	平 均		1 ~ 5	4,677	4,569	4,619	4,594	4,545
		6 ~ 10	4,610	4,545	4,634	4,594	4,545
		11 ~ 15	4,641	4,594	4,594	4,619	4,545
		16 ~ 20	4,687	4,545	4,619	4,626	4,545
		21 ~ 25	4,617	4,426	4,668	4,619	4,545
		26 ~ 末日	4,752	4,545	4,545	4,619	4,545
	月 合 計		144,680	127,034	142,986	138,354	140,895
	実 日 数		31	28	31	30	31
	月 平 均		4,667	4,537	4,612	4,612	4,545
	最 大		4,752	4,668	4,668	4,668	4,545
	最 小		4,374	3,950	4,545	4,458	4,545
	S 45	平 均	1 ~ 5	4,569	4,657	4,592	4,545	4,545
6 ~ 10			4,604	4,692	4,716	4,545	4,545
11 ~ 15			4,545	4,646	4,616	4,545	4,545
16 ~ 20			4,574	4,452	4,663	4,545	4,545
21 ~ 25			4,657	4,586	4,592	4,545	4,545
26 ~ 末日			4,648	4,633	4,545	4,545	4,545
月 合 計		142,644	129,074	143,168	136,350	140,895	
実 日 数		31	28	31	30	31	
月 平 均		4,601	4,610	4,618	4,545	4,545	
最 大		4,693	4,752	4,752	4,545	4,545	
最 小		4,545	3,968	4,545	4,545	4,545	

位置		岩手県胆沢郡胆沢町字橋本3番地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
4,545	4,545	4,545	4,484	4,586	4,610	4,598	
4,545	4,545	4,584	4,621	4,550	4,580	3,962	
4,545	4,545	4,629	4,545	4,586	4,598	4,630	
4,545	4,545	4,740	4,628	4,615	4,610	4,562	
4,545	4,545	4,610	4,592	4,556	4,580	4,545	
4,545	4,545	4,693	4,662	4,569	4,651	4,614	
136,350	140,895	143,668	142,203	141,895	138,154	141,177	
30	31	31	30	31	30	31	
4,545	4,545	4,632	4,740	4,577	4,605	4,554	
4,545	4,545	4,752	4,752	4,752	4,752	4,752	
4,545	4,545	4,545	3,945	4,337	4,545	3,302	
4,545	4,569	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,569	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,619	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,545	4,549	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,619	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,317	
137,211	141,038	140,895	136,350	140,895	136,350	139,534	
30	31	31	30	31	30	31	
4,574	4,549	4,545	4,545	4,545	4,545	4,501	
4,668	4,668	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	
4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	4,545	3,968	
4,602	4,594	4,631	4,668	4,668	4,678	4,668	
4,660	4,545	4,631	4,668	4,668	4,683	4,683	
4,688	4,668	4,668	4,668	4,668	4,683	4,668	
4,573	4,668	4,594	4,668	4,668	4,678	4,693	
4,566	4,668	4,668	4,668	4,668	4,673	4,693	
4,590	4,553	4,668	4,668	4,668	4,693	4,693	
138,403	143,034	143,967	140,040	144,708	140,440	145,183	
30	31	31	30	31	30	31	
4,613	4,614	4,644	4,668	4,668	4,681	4,683	
4,772	4,668	4,688	4,668	4,668	4,693	4,693	
4,545	3,978	4,545	4,668	4,668	4,668	4,668	

河川名		胆沢川			番号		管理者名		
年	項目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 46	平 均	1 ~ 5	4,668	4,665	4,663	4,663	4,665
6 ~ 10	4,682			4,668	4,666	4,663	4,665		
11 ~ 15	4,667			4,666	4,663	4,667	4,663		
16 ~ 20	4,693			4,681	4,666	4,668	4,665		
21 ~ 25	4,665			4,683	4,666	4,668	4,666		
26 ~ 末日	4,668			4,673	4,664	4,668	4,668		
月 合 計	14,488.3		13,081.9	14,460.8	13,998.5	14,462.8			
実 日 数	31		28	31	30	31			
月 平 均	4,673		4,672	4,665	4,666	4,665			
最 大	4,693		4,693	4,668	4,668	4,668			
最 小	4,663		4,663	4,663	4,663	4,663			
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月 合 計									
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									
平 均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月 合 計									
実 日 数									
月 平 均									
最 大									
最 小									

位置	岩手県胆沢郡胆沢町若柳字橋本3番地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
4,665	4,657	4,728	4,693	4,691	4,663	4,686
4,663	4,665	4,752	4,721	4,686	4,663	4,679
4,663	4,665	4,674	4,655	4,663	4,663	4,716
4,666	4,668	4,697	4,698	4,679	4,687	4,699
4,665	4,675	4,701	4,663	4,663	4,680	4,746
4,668	4,708	4,726	4,687	4,677	4,685	4,727
139,950	144,902	146,122	140,086	144,981	140,203	145,989
30	31	31	30	31	30	31
4,665	4,674	4,713	4,669	4,677	4,673	4,709
4,668	4,752	4,752	4,752	4,752	4,752	4,752
4,663	4,064	4,619	4,604	4,663	4,663	4,663

河川名		和賀川		番号	KI. 10		管理者名	北上市長 斉藤五郎			
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月			
		S 40	平 均	1 ~ 5						2400	
6 ~ 10								3880			
11 ~ 15								13000			
16 ~ 20								15800			
21 ~ 25								14160			
26 ~ 末日								1680			
月 実 月 最 最	合 計								50920		
	日 数										
	平 均								1642.5		
	大 小								15800 1680		
S 41	平 均	1 ~ 5	7310	4420	3350	8360	10430				
		6 ~ 10	7240	4040	3790	8140	11700				
		11 ~ 15	7480	0840	2920	8520	12120				
		16 ~ 20	7040		3330	8160	12340				
		21 ~ 25	6620		3420	8800	11640				
		26 ~ 末日	9250		4240	8560	15550				
	月 実 月 最 最	合 計	44940	9300	21050	50540	73840				
		日 数									
		平 均	1449.6	332.1	679	1684.6	2381.9				
		大 小		4420 0840	4240 2920		15550 10430				
S 42	平 均	1 ~ 5	20340	6090	7380	9320	12280				
		6 ~ 10	20880	6320	6480	10320	20880				
		11 ~ 15	18320	6240	6490	10920	17300				
		16 ~ 20	20920	6820	6480	9360	20040				
		21 ~ 25	22100	6180	7260	10680	18265				
		26 ~ 末日	20940	3660	9430	11805	20120				
	月 実 月 最 最	合 計	123500	35310	43520	62405	108885				
		日 数									
		平 均	3983.8	1261	1403.8	2080.1	3512.4				
		大 小	22100 18320	6820 3660	9430 6480	11805 9320	20880 12280				

单位 m^2/sec

和賀郡江釣子村北鬼柳31地割48番							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	300	960	920	480	4570	2160	3540
	680	960	1,280	340	7,260	2,260	9,080
	1,150	1,020	6,470	0	8,040	2,130	8,960
	1,160	780	6,560	500	5,340	1,970	6,720
	2,200	1,240	2,840	900	8,000	2,210	8,480
	2,160	980	6,530	450	4,640	3,420	10,620
	7,650	5,940	24,600	2,670	37,850	13,750	47,400
	255	191.6	793.5	89	1,220.9	458.3	152.9
	2,200	1,240	6,560	900	8,040	3,020	10,620
	300	780	920	340	4,570	1,970	3,540
	6,880	14,350	15,180	13,470	10,830	10,120	4,790
	3,180	20,640	21,420	15,300	11,860	8,940	3,460
	3,860	18,540	22,280	13,740	13,860	8,900	3,650
	4,680	16,550	21,310	20,000	15,770	10,960	5,020
	5,600	16,100	22,080	14,280	10,980	10,280	4,820
	8,550	15,700	20,530	16,460	25,060	9,450	7,020
	32,750	101,880	122,800	93,250	88,360	58,650	48,760
	1,091.6	3,286.4	3,961.2	3,108.3	2,850.3	1,955	889
	8,550	20,640	22,280	20,000	25,060	10,960	7,020
	3,180	14,350	15,180	13,470	10,830	8,900	3,460
	14,400	25,828	26,335	19,607	13,820	8,640	13,725
	9,580	28,560	26,660	17,980	11,760	8,589	12,960
	10,600	26,400	26,640	20,400	17,420	9,440	12,720
	10,800	27,840	26,160	19,320	12,240	8,840	12,980
	11,520	28,080	25,200	18,120	13,609	8,360	12,860
	11,200	31,680	31,200	18,240	12,300	7,920	11,440
	68,100	168,388	162,195	113,667	81,149	51,789	81,685
	2,276.6	5,499.7	5,232	3,788.9	2,017.7	1,726.3	2,635
	14,400	31,680	31,200	20,400	17,420	9,440	16,440
	9,580	25,828	25,300	17,980	12,300	7,920	12,720

河川名		和賀川		番号	管理者名		北上市長 斉藤五郎	
年	項目	月		1 月	2 月	8 月	4 月	5 月
		S 43	平 均	1 ~ 5		28320	26640	19200	16740	16736
6 ~ 10				27840	27120	14400	13800	14040
11 ~ 15				27360	26880	13200	19080	14160
16 ~ 20				26400	26041	17856	15840	16680
21 ~ 25				27120	26160	14040	17760	15360
26 ~ 末日				33250	22560	16560	13055	18120
月 合 計			170290	155401	95256	96275	95096	
実 日 数			31	29	31	30	31	
月 平 均			5493.2	5358.6	3072.7	23209.1	3676	
最 大			33250	27120	19200	19080	18120	
最 小			26400	22560	13200	13055	14040	
平 均	1 ~ 5			28315	27360	27600	23855	24720
	6 ~ 10			28320	26880	27360	23760	24240
	11 ~ 15		28800	27600	27170	24000	25395	
	16 ~ 20		28800	26880	29080	22800	24000	
	21 ~ 25		28320	26880	27120	22800	24720	
	26 ~ 末日		33840	16130	32115	23760	30000	
月 合 計		176395	151730	169445	140975	153075		
実 日 数		31	28	31	30	31		
月 平 均		5690.1	5418.9	5465.9	4699.1	4937.9		
最 大		33840	27600	32115	24000	30000		
最 小		28315	16130	27120	22800	24000		
平 均	1 ~ 5		25680	26160	26640	27120	26640	
	6 ~ 10		25200	24720	25920	25100	24840	
	11 ~ 15		25200	26745	27360	26880	26880	
	16 ~ 20		25440	25440	26400	26400	25920	
	21 ~ 25		25680	25680	27600	26200	26160	
	26 ~ 末日		30240	15120	31320	26600	31200	
月 合 計		157440	143865	165240	158300	161640		
実 日 数		31	28	31	30	31		
月 平 均		5078.7	5138	5330.3	5276.6	5214.1		
最 大		30240	26745	31320	27120	31200		
最 小		25200	15120	25920	25100	24840		

和賀郡江釣子村北鬼柳31地割48番							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	23,040	21,000	21,780	15,300	12,955	13,080	12,600
	22,680	22,980	21,600	18,060	12,960	18,900	11,120
	21,840	21,600	20,237	17,640	12,960	17,880	10,240
	22,320	20,520	19,980	14,290	12,360	19,080	10,891
	21,840	22,320	21,600	18,900	12,960	18,515	12,080
	22,320	24,300	23,760	16,200	15,480	16,740	15,000
	134,040	132,720	128,957	100,390	79,675	104,195	71,931
	30	31	31	30	31	30	31
	4,468	4,281.2	4,159.9	3,346.3	2,570.1	3,473.1	2,320.3
	23,040	24,300	23,760	18,900	15,480	19,080	15,000
	21,840	20,520	19,980	14,290	12,360	13,080	10,240
	24,720	26,160	24,640	24,720	24,690	24,960	25,920
	25,680	26,400	24,240	24,720	25,200	24,720	26,640
	24,720	25,920	24,000	24,480	24,240	24,240	27,140
	25,200	26,570	23,280	25,710	25,440	24,960	26,870
	25,420	25,920	24,000	25,440	24,720	24,000	26,400
	25,200	31,680	28,320	25,200	29,280	24,070	30,470
	150,940	162,650	148,480	150,270	153,570	146,950	163,440
	30	31	31	30	31	30	31
	5,031.3	5,246.7	4,789.6	5,009	4,953.8	4,898.3	5,272.2
	25,680	31,680	28,320	25,710	29,280	24,960	30,470
	24,720	25,920	23,280	24,480	24,240	24,000	25,920
	26,640	25,440	25,440	27,840	25,680	26,400	26,160
	25,920	25,680	26,640	28,800	25,680	24,600	25,680
	25,600	24,960	27,360	26,640	25,440	25,680	26,160
	25,920	27,600	26,400	27,840	26,400	27,120	27,120
	26,640	26,400	25,920	27,580	25,680	26,880	26,160
	25,920	30,200	32,400	28,080	31,920	25,680	31,780
	156,640	160,280	164,160	166,780	160,800	156,360	163,060
	30	31	31	30	31	30	31
	5,221.3	5,170.3	5,295.4	5,559.3	5,187	5,212	5,260
	26,640	30,200	32,400	28,800	31,920	27,120	31,780
	25,600	24,960	25,440	26,640	25,400	24,600	25,680

河川名		和賀川		番 号				管理者名	北上市長 齊藤五郎	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 46	平 均	1 ~ 5		26,400	26,160	26,400	24,000	23,760
6 ~ 10				26,400	27,600	26,400	24,000	24,720		
11 ~ 15				26,400	27,000	26,400	23,520	24,480		
16 ~ 20				26,400	26,002	27,330	22,080	24,240		
21 ~ 25				25,820	27,600	27,120	24,000	24,240		
26 ~ 末日				32,640	16,200	31,800	24,480	28,800		
	月 合 計			164,060	150,562	165,450	142,080	150,240		
	実 日 数			31	28	31	30	31		
	月 平 均			5,292.2	5,377.2	5,337	4,736	4,846.4		
	最 大			32,640	27,600	31,800	24,480	28,800		
	最 小			25,820	16,200	26,400	22,080	23,760		
S 47	平 均		1 ~ 5		30,000	29,760	31,200			
			6 ~ 10		29,520	31,680	30,000			
			11 ~ 15		31,680	31,200	30,000			
		16 ~ 20		29,040	30,480	31,440				
		21 ~ 25		28,560	32,160	33,120				
		26 ~ 末日		36,720	24,960	34,320				
	月 合 計		185,520	180,240	190,080					
	実 日 数		31	29	31					
	月 平 均		5,984.5	6,215.1	6,131.6					
	最 大		36,720	32,160	34,320					
	最 小		29,040	24,960	30,000					
	平 均	1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月 合 計									
	実 日 数									
	月 平 均									
	最 大									
	最 小									

位置		和賀郡江釣子村北鬼柳31地割48番					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
24240	25200	27840	32400	26880	25920	29040	
23760	24240	28770	32400	29040	30000	30720	
24000	25680	28080	30240	30960	28380	31200	
24240	26880	29520	28800	30480	26880	30000	
25440	25680	32160	27600	28560	30240	32400	
25200	30480	38640	30240	33120	29040	38400	
146880	158160	185010	181680	179040	170460	191760	
30	31	31	30	31	30	31	
4896	5101.9	5968	6050	5775.4	5682	6185.8	
25440	30480	38640	32400	33120	30240	38400	
23760	24240	27840	27600	26880	25920	29040	

河川名		豊沢川		番号	KI.16		管理者名	花巻市長	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 46	平均	1 ~ 5					
6 ~ 10								8440	
11 ~ 15								9070	
16 ~ 20								9220	
21 ~ 25								9114	
26 ~ 末日								9255	
合計	月		日					277080	
	実	日					31		
	月	平					8938		
	最						9580		
	最						8100		
	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計	月	日						
	実	日							
	月	平							
	最								
	最								
	平均	1 ~ 5							
		6 ~ 10							
		11 ~ 15							
		16 ~ 20							
		21 ~ 25							
		26 ~ 末日							
	合計	月	日						
	実	日							
	月	平							
	最								
	最								

単位 m^3/a

位置	花巻市高満寺46番					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
8854	8556	9718	9572	8300	8682	8758
8580	9030	9494	9186	8325	8362	9054
8330	8890	9818	8844	8692	8398	8488
8758	8661	9908	9290	8436	9008	8490
8500	8624	9410	8880	8362	8544	8090
8806	8843	9656	8500	8821	8614	8288
259200	271450	299680	271810	263490	258110	264130
30	31	31	30	31	30	31
8640	8756	9667	9060	8500	8600	8520
9200	9500	10100	9830	9700	9840	9700
7340	6400	8620	9060	7760	7580	6950

河川名		北上川水系 中津川		番号	KI.36		管理者名	建設大臣	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 37	平均	1 ~ 5		1,836	1,033	1,077	2,176	2,581
6 ~ 10				1,868	1,002	1,307	2,938	2,881	
11 ~ 15				1,945	1,428	1,699	3,087	2,646	
16 ~ 20				2,361	1,135	1,739	2,607	2,701	
21 ~ 25				2,404	950	1,681	2,789	2,976	
26 ~ 末日				2,496	838	1,883	2,677	3,200	
月合計				67,056	30,269	48,801	81,373	88,135	
実日数				31	28	31	30	31	
月平均				2,163	1,081	1,574	2,712	2,843	
最大				2,624	1,638	2,511	3,200	3,200	
最小			600	747	863	1,890	1,966		
S 38	平均	1 ~ 5		1,031	1,081	1,344	2,828	2,817	
		6 ~ 10		1,062	1,102	1,692	2,807	2,348	
		11 ~ 15		1,013	1,325	1,801	2,753	2,432	
		16 ~ 20		1,084	1,066	1,965	3,070	2,945	
		21 ~ 25		1,187	1,254	2,123	2,720	3,200	
		26 ~ 末日		1,235	1,174	2,488	3,059	3,200	
	月合計			34,306	32,670	59,568	86,197	87,920	
	実日数			31	28	31	30	31	
	月平均			1,106	1,116	1,921	2,873	2,836	
	最大			1,536	1,733	2,890	3,200	3,200	
最小			720	857	967	1,700	2,296		
S 39	平均	1 ~ 5		0	0	950	2,459	2,050	
		6 ~ 10		0	32	910	2,166	2,115	
		11 ~ 15		0	355	1,200	1,883	1,345	
		16 ~ 20		0	583	557	1,908	1,772	
		21 ~ 25		0	1,113	576	2,097	1,798	
		26 ~ 末日		0	1,058	1,285	2,607	1,595	
	月合計			0	14,655	28,675	65,608	53,972	
	実日数			0	20	31	30	31	
	月平均			0	505	925	2,187	1,741	
	最大				1,228	2,160	3,200	3,095	
最小				86	350	890	955		

位 置		盛岡市浅岸字柿木平58番の1地先					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	
3,096	3,200	3,200	3,200	2,517	1,636	1,136	
3,170	3,044	3,200	3,200	2,206	1,344	760	
3,200	3,200	3,200	3,200	1,798	1,279	630	
3,200	3,200	3,200	3,152	1,811	1,091	729	
3,200	3,200	3,200	2,876	1,842	1,279	474	
3,200	3,200	3,200	2,544	1,779	1,274	485	
95,331	98,421	99,200	90,866	61,546	39,523	21,558	
30	31	31	30	31	30	31	
3,177	3,174	3,200	3,028	1,985	1,317	695	
3,200	3,200	3,200	3,200	3,040	2,186	1,698	
2,681	2,558	3,200	2,475	1,408	856	330	
3,170	3,200	2,855	3,047	2,230	1,799	1,211	
3,200	3,200	2,813	2,663	1,866	1,617	1,551	
3,200	3,200	2,974	2,530	1,829	1,552	886	
3,200	3,200	3,093	2,231	2,188	1,583	942	
3,200	3,200	3,021	2,181	2,050	1,527	784	
3,200	3,200	3,086	2,205	1,940	1,619	707	
95,850	99,200	92,306	74,289	62,494	48,497	31,119	
30	31	31	30	31	30	31	
3,195	3,200	2,977	2,476	2,015	1,616	1,003	
3,200	3,200	3,200	3,200	2,268	2,022	2,165	
3,050	3,200	2,338	1,934	1,293	1,062	336	
1,342	3,128	3,184	2,825	1,391	840	760	
2,029	3,080	3,141	2,233	820	800	700	
1,348	2,994	3,150	1,536	1,004	1,174	600	
2,669	2,900	2,914	1,239	1,332	1,060	600	
2,368	3,194	2,157	1,832	942	920	780	
3,013	3,200	2,915	2,792	900	800	433	
63,845	95,686	90,235	62,289	32,845	27,970	19,800	
30	31	31	30	31	30	31	
2,128	3,086	2,910	2,076	1,059	932	638	
3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	1,500	1,500	
835	2,200	1,275	985	700	700	200	

河川名		北上川水系 中津川		番号	管理者名	建設大臣			
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 40	平均	1 ~ 5		380	680	846	1,636	1,892
6 ~ 10				480	888	960	2,116	1,843	
11 ~ 15				400	888	960	1,902	2,160	
16 ~ 20				400	876	1,084	2,000	2,078	
21 ~ 25				620	936	1,238	1,908	2,762	
26 ~ 末日				816	440	1,620	2,094	2,768	
月合計				16300	22660	35160	58280	70285	
実日数				30	28	31	30	31	
月平均				525	809	1,134	1,942	2267	
最大				1,400	1,440	1,680	2,290	3,120	
最小				100	160	250	1,280	1,280	
S 41	平均		1 ~ 5		440	500	2,064	970	1,010
			6 ~ 10		350	630	2,327	1,178	1,428
			11 ~ 15		250	680	1,148	964	2,038
		16 ~ 20		460	640	900	2,006	2,236	
		21 ~ 25		250	700	876	1,808	1,595	
		26 ~ 末日		458	700	880	2,151	1,925	
	月合計			11500	17850	41855	45385	53085	
	実日数			31	28	31	30	31	
	月平均			370	637	1,350	1,515	1,712	
	最大			800	700	3,200	2,880	3,200	
	最小			250	500	700	800	720	
	S 42	平均	1 ~ 5		970	1,556	1,731	3,000	1,880
			6 ~ 10		994	1,538	1,433	2,486	1,806
			11 ~ 15		1,310	1,482	1,099	2,383	1,920
16 ~ 20				1,504	1,416	1,054	2,252	2,322	
21 ~ 25				1,589	1,440	984	3,024	2,792	
26 ~ 末日				1,604	1,513	2,145	1,786	2,880	
月合計			41460	41700	44375	74655	70884		
実日数			31	28	31	30	31		
月平均			1,337	1,489	1,431	2,488	2,286		
最大			1,880	1,610	3,135	3,200	2,880		
最小			450	1,320	700	1,240	1,640		

位 置	盛岡市浅岸字柿木平58番の1地先					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
2,580	3,200	3,200	2,953	1,450	1,082	540
2,600	2,950	3,168	2,542	1,584	994	580
2,872	3,170	2,944	2,648	1,728	760	550
2,699	3,150	3,238	3,087	1,704	784	580
2,782	3,044	3,000	2,688	1,632	574	580
2,746	3,166	2,821	1,580	1,480	540	650
81,395	96,570	94,680	77,494	49,370	23,670	18,050
30	31	31	30	31	30	31
2,713	3,115	3,054	2,583	1,592	789	582
3,200	3,200	3,200	3,200	1,800	1,630	700
1,820	1,950	2,500	1,395	1,440	500	500
2,428	3,168	3,200	3,024	1,552	1,183	710
1,872	3,200	3,200	2,860	1,456	965	940
1,800	3,200	3,176	2,864	1,712	800	1,201
2,528	3,200	3,200	2,360	1,431	1,152	1,000
2,740	3,123	3,200	2,342	1,512	700	1,000
3,160	3,200	3,200	2,250	2,384	705	931
71,640	98,000	99,080	78,500	52,620	27,525	29,850
30	31	31	30	31	30	31
2,388	3,161	3,196	2,616	1,697	917	962
3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	1,880	2,010
1,080	2,815	3,080	1,500	920	700	450
2,784	2,816	2,400	1,933	1,546	1,320	1,040
2,560	2,760	2,076	1,713	1,290	1,320	1,208
2,832	2,934	2,634	2,178	1,226	1,274	1,725
2,642	2,948	3,094	2,074	1,224	1,320	1,594
2,595	2,650	2,544	2,452	1,200	1,320	1,599
2,642	2,425	2,033	2,089	1,200	1,316	1,407
80,185	85,095	75,940	62,199	39,750	39,350	44,276
30	31	31	30	31	30	31
2,627	2,745	2,449	2,073	1,282	1,311	1,428
2,880	3,200	3,200	2,880	1,750	1,320	1,826
2,040	2,185	2,000	1,490	1,050	1,090	1,000

河川名		北上川水系 中津川		番号	管理者名		建設大臣	
年	項目	月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 43	平均	1 ~ 5	868	1,359	1,680	2,944	1,866
6 ~ 10	1,419			1,683	1,970	2,404	2,334	
11 ~ 15	1,488			1,680	2,360	2,247	2,572	
16 ~ 20	1,176			1,680	2,566	2,118	2,958	
21 ~ 25	1,032			1,680	2,465	1,965	3,112	
26 ~ 末日	971			1,680	2,295	2,026	2,920	
月 合 計			3,5745	47,130	68,975	68,522	81,735	
実 日 数			30	29	31	30	31	
月 平 均			1,153	1,625	2,225	2,284	2,636	
最 大			1,680	1,800	3,150	3,200	3,200	
最 小			260	960	1,680	1,785	1,760	
S 44	平均		1 ~ 5	0	0	0	0	0
			6 ~ 10	0	0	0	0	0
		11 ~ 15	0	0	0	0	0	
		16 ~ 20	0	0	0	0	0	
		21 ~ 25	0	0	0	0	0	
		26 ~ 末日	0	0	0	0	0	
月 合 計		0	0	0	0	0		
実 日 数		0	0	0	0	0		
月 平 均		0	0	0	0	0		
最 大								
最 小								
S 45	平均	1 ~ 5	0	346	18	0	0	
		6 ~ 10	0	0	0	0	0	
		11 ~ 15	0	20	0	0	28	
		16 ~ 20	0	712	369	0	0	
		21 ~ 25	0	0	0	0	0	
		26 ~ 末日	263	0	0	0	1,387	
月 合 計		1,580	5,390	1,935	0	8,465		
実 日 数		2	9	4	0	5		
月 平 均		51	192	62	0	273		
最 大		1,320	1,440	1,215		3,205		
最 小		260	50	90		140		

単位 m²/d

位 置	盛岡市浅岸字柿木平58番の1地先					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
50	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
20	0	20	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	240	0	0	0	0	0
355	0	0	0	0	0	0
2,118	1,200	100	0	0	0	0
3	3	1	0	0	0	0
70	38	3	0	0	0	0
1,768	900	100				
100	150	100				
0	0	28	104	0	0	0
0	0	27	91	0	0	0
0	0	0	182	78	0	0
0	389	20	52	0	0	0
0	323	0	96	0	0	0
0	269	75	0	107	0	0
0	5,183	830	1,725	1,035	0	0
0	10	4	5	3	0	0
0	167	26	57	33	0	0
	1,000	455	910	405		
	270	100	260	240		
0	0	1,323	909	0	0	0
604	0	722	843	0	0	0
1,541	216	336	608	0	0	0
120	1,018	1,317	0	0	0	24
672	2,166	1,798	0	0	0	0
720	1,523	1,840	0	0	0	0
18,285	26,140	38,525	11,800	0	0	120
12	15	26	14	0	0	1
609	843	1,242	393	0	0	4
2,880	2,700	2,970	2,160			120
325	200	330	270			120

河川名		北上川水系 中津川		番 号	管理者名		建 設 大 臣	
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 46	平 均	1 ~ 5		0	0	0
6 ~ 10				0	0	0	0	0
11 ~ 15				0	0	0	0	0
16 ~ 20				0	0	0	0	0
21 ~ 25				0	0	0	0	0
26 ~ 末日				0	0	0	0	0
月 合 計			0	0	0	0	0	
実 日 数								
月 平 均		0	0	0	0	0		
最 大								
最 小								
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								
	平 均	1 ~ 5						
		6 ~ 10						
		11 ~ 15						
		16 ~ 20						
		21 ~ 25						
		26 ~ 末日						
	月 合 計							
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								

盛岡市浅岸字柿木平58番の1地先							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	0	130	1,332	0	0	0	0
	0	194	2,688	0	0	0	0
	0	0	1,124	648	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	24	132	0	0
	280	372	0	0	0	0	0
	1,400	3,480	25,920	3,360	660	0	0
	2	5	14	3	2		
	46	112	836	112	21	0	0
	900	1,380	2,880	2,400	380		
	500	320	380	120	280		

河川名		北上川水系 米内川		番号	KI.37		管理者名	建設大臣	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 37	平均	1 ~ 5		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
6 ~ 10				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
11 ~ 15				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
16 ~ 20				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
21 ~ 25				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
26 ~ 末日				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
月合計				44,726.8	40,398.4	44,726.8	43,284.0	44,726.8	
実日数				31	28	31	30	31	
月平均				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
最大				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
最小				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
S 38	平均		1 ~ 5		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
		6 ~ 10		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
		11 ~ 15		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
		16 ~ 20		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
		21 ~ 25		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
		26 ~ 末日		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
	月合計			44,726.8	40,398.4	44,726.8	43,284.0	44,726.8	
	実日数			31	28	31	30	31	
	月平均			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
	最大			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
	最小			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
	S 39	平均	1 ~ 5		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
6 ~ 10				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
11 ~ 15				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
16 ~ 20				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
21 ~ 25				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
26 ~ 末日				14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
月合計			44,726.8	41,841.2	44,726.8	43,284.0	44,726.8		
実日数			31	29	31	30	31		
月平均			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
最大			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
最小			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		

位 置	盛岡市浅岸字大志田54番の1地先					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
432,840	447,268	447,268	432,840	447,268	432,840	447,268
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
432,840	447,268	447,268	432,840	447,268	432,840	447,268
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
432,840	447,268	447,268	432,840	447,268	432,840	447,268
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428

河川名		北上川水系 米内川及び中津川		番 号	管理者名	地 設 大 臣			
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 40	平 均	1 ~ 5	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
6 ~ 10	14,428			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
11 ~ 15	14,428			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
16 ~ 20	14,428			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
21 ~ 25	14,428			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
26 ~ 末日	14,428			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
月 合 計	44,726.8		40,398.4	44,726.8	43,284.0	44,726.8			
実 日 数	31		28	31	30	31			
月 平 均	14,428		14,428	14,428	14,428	14,428			
最 大	14,428		14,428	14,428	14,428	14,428			
最 小	14,428		14,428	14,428	14,428	14,428			
S 41	平 均		1 ~ 5	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
			6 ~ 10	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
			11 ~ 15	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
		16 ~ 20	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
		21 ~ 25	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
		26 ~ 末日	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
	月 合 計	44,726.8	40,398.4	44,726.8	43,284.0	44,726.8			
	実 日 数	31	28	31	30	31			
	月 平 均	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			
	最 大	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			
	最 小	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			
	S 42	平 均	1 ~ 5	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
			6 ~ 10	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
			11 ~ 15	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	
16 ~ 20			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
21 ~ 25			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
26 ~ 末日			14,428	14,428	14,428	14,428	14,428		
月 合 計		44,726.8	40,398.4	44,726.8	43,284.0	44,726.8			
実 日 数		31	28	31	30	31			
月 平 均		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			
最 大		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			
最 小		14,428	14,428	14,428	14,428	14,428			

位置 盛岡市浅岸字大志田54番の1地先						
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
43,284	44,726	44,726	43,284	44,726	43,284	44,726
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
43,284	44,726	44,726	43,284	44,726	43,284	44,726
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
43,284	44,726	44,726	43,284	44,726	43,284	44,726
30	31	31	30	31	30	31
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428
14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428	14,428

河川名		北上川水系	米内川及び中津川	番号	管理者名	建設大臣			
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 43	平均	1 ~ 5		13,545	13,483	13,612	12,534	12,507
6 ~ 10				13,506	13,323	13,379	13,014	12,188	
11 ~ 15				13,568	13,313	13,489	13,261	11,879	
16 ~ 20				12,007	13,421	13,244	12,968	12,054	
21 ~ 25				13,685	13,391	12,994	12,990	11,867	
26 ~ 末日				13,770	13,372	13,673	12,939	11,975	
月合計			414,788	388,155	415,639	388,548	374,337		
実日数			31	29	31	30	31		
月平均			13,380	13,384	13,407	12,951	12,075		
最大			14,346	14,044	14,174	14,012	13,248		
最小			7,127	13,000	12,163	11,616	11,040		
S 44	平均		1 ~ 5		26,476	27,038	26,980	30,826	30,500
			6 ~ 10		26,820	27,062	26,460	30,594	30,054
		11 ~ 15		26,718	28,024	26,252	30,162	28,794	
		16 ~ 20		26,502	28,440	27,088	29,486	28,116	
		21 ~ 25		26,864	28,560	28,926	30,940	28,182	
		26 ~ 末日		27,026	28,850	30,806	30,908	29,883	
	月合計		829,060	781,900	864,370	914,710	907,530		
	実日数		31	28	31	30	31		
	月平均		26,743	27,925	27,882	30,490	29,275		
	最大		27,610	29,080	31,110	31,100	31,030		
	最小		25,960	26,100	26,030	28,120	27,040		
	S 45	平均	1 ~ 5		28,503	31,518	31,616	30,742	33,802
			6 ~ 10		30,366	30,046	31,768	34,316	33,766
11 ~ 15				29,800	29,436	29,984	34,278	33,784	
16 ~ 20				30,354	27,312	32,630	33,840	33,748	
21 ~ 25				29,778	31,020	31,178	33,930	32,308	
26 ~ 末日				30,206	32,756	29,408	33,868	31,156	
月合計			926,246	844,930	962,330	1,004,870	1,023,980		
実日数			31	28	31	30	31		
月平均			29,878	30,176	31,042	33,495	33,031		
最大			33,200	34,430	34,000	34,500	34,010		
最小			26,712	26,750	28,610	29,940	29,950		

位置 盛岡市浅岸字大志田54番の1地先						
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
13,352	13,620	13,454	13,850	12,757	11,587	11,683
11,499	13,434	13,890	13,982	12,058	11,615	11,623
13,102	13,856	13,688	13,983	12,072	11,799	12,273
12,032	13,999	14,000	14,182	12,421	11,327	11,540
13,698	14,281	13,924	13,930	11,408	11,434	11,533
13,757	14,315	13,728	13,953	11,822	11,320	12,397
387,204	431,853	427,163	419,416	374,522	345,422	367,655
30	31	31	30	31	30	31
12,906	13,930	13,779	13,980	12,081	11,514	11,859
14,400	14,496	14,420	14,452	13,236	12,193	12,927
9,820	12,660	13,099	13,520	10,637	10,440	10,906
30,342	28,972	32,668	30,234	30,024	26,758	31,144
30,076	27,878	32,458	30,728	29,010	27,402	32,456
29,604	28,378	32,168	32,114	27,248	29,202	33,414
29,430	27,682	30,322	32,130	29,626	28,862	32,094
28,540	27,690	30,262	32,040	26,772	28,992	30,900
28,042	30,328	30,420	30,094	26,678	28,844	30,668
880,170	885,970	971,910	936,650	873,470	850,300	984,050
30	31	31	30	31	30	30
29,339	28,579	31,351	31,221	28,176	28,343	31,743
31,690	33,080	33,390	32,470	30,820	30,410	34,100
27,210	26,040	29,060	25,690	25,090	26,650	29,460
32,372	28,904	32,256	30,170	29,828	28,740	28,084
30,976	29,082	32,976	29,076	30,344	28,370	30,288
30,610	28,536	30,890	28,430	32,750	28,464	30,982
31,008	30,212	31,350	30,156	30,510	28,780	31,500
29,902	28,938	32,016	29,964	30,556	29,060	31,194
29,014	28,670	30,715	29,834	29,671	29,570	31,116
919,410	900,380	981,730	888,150	947,970	864,920	946,940
30	31	31	30	31	30	31
30,647	29,044	31,668	29,605	30,579	28,800	30,546
33,900	32,370	34,080	31,500	32,800	29,800	32,030
28,150	27,790	28,400	26,200	27,280	28,000	27,460

河川名		北上川水系 米内川及び中津川		番 号	管理者名	建設大臣		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 46	平 均	1 ~ 5		30,760	30,296	29,000	32,140	32,120
6 ~ 10				30,760	30,220	28,880	32,800	32,200
11 ~ 15				29,636	30,096	28,800	32,800	31,900
16 ~ 20				14,927	29,920	28,580	32,520	30,800
21 ~ 25				15,272	28,960	29,500	32,200	29,360
26 ~ 末日				15,328	29,000	31,233	32,120	28,833
月 合 計				698,746	834,460	911,200	972,900	954,900
実 日 数				31	28	31	30	31
月 平 均				22,540	29,802	29,393	32,430	30,803
最 大				31,000	30,500	34,000	32,800	32,200
最 小				14,623	28,800	28,300	32,000	28,700
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計								
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
月 合 計								
実 日 数								
月 平 均								
最 大								
最 小								

位置		盛岡市浅岸字大志田54番の1地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
30,000	30,600	32,520	31,020	34,200	34,200	31,000	
30,000	32,000	30,500	30,440	31,240	31,240	32,320	
29,200	33,000	33,860	34,500	29,454	29,454	31,400	
28800	33,600	34,500	33,900	29,040	28,760	32,340	
30,000	34,000	34,220	32,660	26,880	27,000	33,200	
29,600	34,000	33,183	33,680	29,083	29,140	31,050	
888,000	1,020,000	1,027,000	981,000	928,570	898,970	987,600	
30	31	31	30	31	30	31	
29,600	32,903	33,129	32,700	29,953	29,965	31,858	
30,000	34,000	34,500	34,500	34,500	34,500	34,500	
27,000	30,000	29,000	29,900	25,000	25,000	29,400	

河川名		北上川水系 琴石川		番号	KI.38		管理者名	建設大臣		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 37	平均	1 ~ 5		2,525	3,863	2,747	3,504	3,455
6 ~ 10				2,924	3,594	2,951	3,855	3,801		
11 ~ 15				3,052	3,761	2,924	3,679	3,700		
16 ~ 20				3,624	3,666	3,045	3,718	4,091		
21 ~ 25				3,283	2,625	2,555	3,597	4,309		
26 ~ 末日				3,647	2,673	2,671	3,499	4,103		
合計	月		合計		98927	95572	87152	109270	121401	
	実		日数		31	28	31	30	31	
	月		平均		3,191	3,413	2,811	3,642	3,916	
	最		大		4,537	5,093	4,073	4,240	5,077	
	最		小		2,109	2,557	2,422	2,485	2,996	
S 38	平均		1 ~ 5		3,602	5,434	5,938	5,884	5,959	
			6 ~ 10		3,717	5,579	5,829	5,879	5,907	
		11 ~ 15		4,057	5,725	5,649	5,883	6,127		
		16 ~ 20		4,476	5,890	5,787	5,759	6,018		
		21 ~ 25		5,042	5,781	5,888	7,550	6,262		
		26 ~ 末日		5,112	6,008	5,892	5,853	6,115		
	合計	月	合計		136162	160076	180325	184050	188366	
		実	日数		31	28	31	30	31	
		月	平均		4,392	5,717	5,833	6,135	6,076	
		最	大		5,393	6,138	6,259	6,451	6,423	
		最	小		2,992	5,018	5,297	5,212	5,303	
	S 39	平均	1 ~ 5		8,739	9,976	8,893	9,727	8,031	
			6 ~ 10		9,387	10,135	8,599	9,178	9,765	
11 ~ 15				9,261	9,121	8,938	9,260	10,454		
16 ~ 20				9,867	9,081	8,634	9,464	10,218		
21 ~ 25				9,646	9,294	8,594	8,479	9,980		
26 ~ 末日				9,496	9,966	9,161	8,114	10,330		
合計		月	合計		291487	277906	273267	271122	304232	
		実	日数		31	29	31	30	31	
		月	平均		9,402	9,582	8,815	9,037	9,813	
		最	大		11,039	10,463	9,568	11,437	11,363	
		最	小		8,221	8,467	7,333	7,594	7,395	

单位 m³/d

盛岡市下厨川字稻荷向15番地先							
位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	3794	5294	6179	5817	5454	4643	3221
	4319	4654	6034	5738	5104	4301	3071
	4663	5407	5883	5838	4912	4344	2848
	4892	5398	5947	5824	4891	4091	3039
	5256	5737	5991	5670	4936	3725	2522
	4905	6076	5686	5631	4474	3437	2895
	139151	168921	184298	172634	153440	122712	90890
	30	31	31	30	31	30	31
	4638	5449	5945	5754	4949	4090	2931
	5445	6374	6481	6171	5947	5161	3652
	3309	3898	5278	5439	4190	3080	2100
	6103	8045	10324	9112	8345	7440	7471
	5988	9183	11288	8612	8143	7762	7540
	5956	10610	9397	8747	8528	7599	6957
	6143	10692	9489	8269	8638	7777	8523
	6571	10333	9574	7911	8245	7615	8533
	6917	10855	9195	8234	7857	7465	10023
	188401	309454	305546	254435	256647	228298	255271
	30	31	31	30	31	30	31
	6280	9982	9856	8481	8278	7609	8234
	7112	11833	11779	9522	8940	8716	10336
	4809	7615	8677	7678	7549	6960	6581
	10737	9871	12527	11287	9134	8497	8146
	10794	9642	11868	10765	8916	8023	8240
	10820	10800	12104	10707	9889	9634	8043
	11093	10981	12346	10199	9523	8919	8747
	10715	11553	11555	9935	10034	8453	8609
	11001	12354	11605	9472	9024	9756	8764
	325814	338374	371641	311843	291633	266422	251517
	30	31	31	30	31	30	31
	10860	10915	11988	10394	9407	8880	8436
	11721	13000	12966	12830	11605	10584	10137
	10000	8215	9205	8994	8033	7053	7420

河川名		北上川水系 雫石川		番号	管理者名		建設大臣		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 40	平 均	1 ~ 5		7,389	10,119	12,296	11,585	10,123
6 ~ 10				7,786	10,390	12,567	12,618	11,847	
11 ~ 15				7,639	10,460	11,931	12,568	11,774	
16 ~ 20				7,947	12,170	11,932	12,153	11,427	
21 ~ 25				7,770	12,777	12,284	11,999	10,903	
26 ~ 末日				8,746	12,941	12,081	11,940	10,872	
月 合 計			245,140	318,410	367,543	364,318	345,615		
突 日 数			31	28	31	30	31		
月 平 均			7,907	11,371	11,856	12,143	11,148		
最 大			9,014	13,000	12,941	12,999	12,642		
最 小			6,306	9,762	10,733	9,377	9,181		
S 41	平 均		1 ~ 5		11,070	12,428	12,643	12,586	12,669
			6 ~ 10		11,775	12,764	12,641	12,509	12,805
			11 ~ 15		12,092	12,460	12,330	12,635	12,819
		16 ~ 20		11,733	12,599	12,354	12,764	12,871	
		21 ~ 25		12,504	12,669	12,306	12,787	12,794	
		26 ~ 末日		12,482	12,643	12,288	12,530	12,767	
月 合 計		370,772	352,543	385,112	379,059	396,408			
突 日 数		31	28	31	30	31			
月 平 均		11,960	12,590	12,422	12,635	12,787			
最 大		12,892	12,969	12,973	12,982	13,000			
最 小		9,468	12,000	11,104	12,055	12,095			
S 42	平 均	1 ~ 5		11,186	12,741	12,887	11,831	12,831	
		6 ~ 10		12,372	12,744	12,779	12,640	12,840	
		11 ~ 15		12,722	12,663	12,836	12,397	12,644	
		16 ~ 20		12,825	12,734	12,754	12,884	12,905	
		21 ~ 25		12,653	12,715	12,666	12,775	12,822	
		26 ~ 末日		12,741	12,752	12,510	12,979	12,913	
月 合 計		385,249	356,257	394,677	337,542	397,702			
突 日 数		31	28	31	30	31			
月 平 均		12,427	12,723	12,731	12,584	12,829			
最 大		13,000	13,000	13,000	13,000	13,000			
最 小		10,687	12,430	12,489	11,172	11,815			

位置		盛岡市下厨川字稻荷向15番地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
11,926	11,653	12,826	12,716	12,754	12,190	12,288	
11,887	11,671	12,857	12,725	12,425	12,537	11,997	
12,051	12,194	12,722	12,846	12,477	12,674	12,482	
12,106	12,229	12,916	12,920	12,780	12,595	11,954	
12,418	12,148	12,926	12,558	12,484	12,388	12,234	
12,378	12,575	12,983	12,758	12,657	12,197	12,361	
36,383	37,493	39,914	38,274	39,055	37,291	37,896	
30	31	31	30	31	30	31	
12,127	12,094	12,875	12,759	12,598	12,430	12,224	
12,976	12,959	13,000	13,000	13,000	12,966	13,000	
10,852	10,883	12,363	12,295	11,819	11,327	10,950	
12,813	12,914	12,987	12,896	12,806	12,661	12,025	
12,806	10,355	12,958	12,913	12,838	12,758	12,094	
12,921	12,954	12,880	12,828	12,811	12,543	12,114	
12,864	12,971	12,928	12,867	12,775	12,364	12,289	
12,937	12,989	12,999	12,851	12,686	12,555	12,360	
12,960	12,960	12,985	12,775	12,577	12,316	12,273	
38,652	38,869	40,168	38,565	39,505	37,599	37,805	
30	31	31	30	31	30	31	
12,884	12,538	12,957	12,855	12,743	12,533	12,195	
13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	12,980	12,977	
12,609	12,712	12,618	12,559	12,144	11,602	10,843	
12,912	12,971	12,971	12,940	12,973	12,769	12,672	
12,955	12,980	13,000	12,908	12,902	12,819	11,841	
12,989	12,978	12,937	12,790	12,818	12,789	12,256	
12,941	13,000	12,985	12,938	12,825	12,733	12,638	
12,933	13,000	12,946	12,876	12,771	12,748	12,302	
12,899	12,996	12,926	12,974	12,758	12,631	12,470	
38,816	40,262	40,175	38,713	39,800	38,245	38,337	
30	31	31	30	31	30	31	
12,937	12,987	12,959	12,904	12,838	12,748	12,367	
13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	12,985	12,881	
12,675	12,864	12,716	12,667	12,417	12,373	11,067	

河川名		北上川水系 磐石川		番号	管理者名	建設大臣		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 43	平均	1 ~ 5		9,654	11,974	11,778	11,489	12,090
6 ~ 10				10,343	12,025	11,354	11,419	12,312
11 ~ 15				10,400	11,957	11,537	12,280	11,775
16 ~ 20				11,049	11,958	11,297	11,738	12,333
21 ~ 25				11,046	11,633	11,373	12,466	12,723
26 ~ 末日				11,273	11,611	11,401	12,046	12,751
月 合 計				330,103	344,192	355,178	357,202	382,686
突 日 数				31	29	31	30	31
月 平 均				10,648	11,869	11,457	11,907	12,345
最 大				12,766	12,477	12,754	13,117	13,148
最 小			8,003	11,380	10,168	10,354	10,011	
S 44	平均	1 ~ 5		9,762	11,561	12,212	11,865	11,444
		6 ~ 10		11,061	11,927	12,430	12,471	11,785
		11 ~ 15		10,913	12,154	12,626	12,450	11,817
		16 ~ 20		11,789	11,801	12,522	10,995	11,144
		21 ~ 25		11,474	11,774	12,348	11,212	11,498
		26 ~ 末日		11,774	11,583	12,550	11,635	11,446
	月 合 計			346,013	330,936	386,606	353,160	357,126
	突 日 数			31	28	31	30	31
	月 平 均			11,161	11,819	12,471	11,772	11,520
	最 大			12,598	12,949	12,996	12,945	12,980
最 小			8,825	10,437	11,821	9,749	10,383	
S 45	平均	1 ~ 5		12,399	12,682	12,495	12,174	12,409
		6 ~ 10		12,256	12,541	12,306	12,535	12,388
		11 ~ 15		12,281	12,622	12,226	12,658	12,604
		16 ~ 20		12,510	12,565	12,532	12,433	12,501
		21 ~ 25		12,713	12,533	12,610	12,463	12,500
		26 ~ 末日		12,561	12,599	12,497	12,560	12,496
	月 合 計			386,163	352,520	385,840	374,125	386,994
	突 日 数			31	28	31	30	31
	月 平 均			12,456	12,590	12,446	12,470	12,483
	最 大			12,979	12,977	12,981	12,860	12,956
最 小			11,442	12,209	12,001	12,000	12,008	

単位 m/d

位 置	盛岡市下厨川字稲荷向15番地先					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
12,549	12,189	12,236	12,645	11,871	10,155	9,984
12,857	12,164	12,332	12,174	11,640	10,196	9,827
12,626	12,685	11,152	12,148	11,293	10,127	10,462
12,087	12,258	11,484	12,551	10,550	9,909	10,347
12,710	11,932	11,901	11,988	10,130	9,908	10,158
12,720	12,442	11,827	12,132	10,466	10,929	10,490
377,764	380,808	366,599	368,204	340,724	306,143	316,840
30	31	31	30	31	30	31
12,592	12,284	11,826	12,273	10,991	10,205	10,221
13,242	13,098	13,168	12,980	12,663	12,554	11,524
11,520	9,181	9,694	11,554	9,778	9,253	8,611
11,801	12,619	12,545	12,342	11,135	9,884	9,780
11,784	12,561	12,470	11,999	11,195	10,366	9,730
12,512	12,566	12,571	11,821	10,829	10,716	9,848
12,294	12,617	12,736	11,977	11,025	9,801	10,234
12,468	12,482	12,522	11,532	10,683	9,491	10,440
12,544	12,224	12,611	11,421	10,645	9,623	11,537
367,020	387,582	389,899	355,473	338,212	299,406	319,294
30	31	31	30	31	30	31
12,234	12,502	12,577	11,849	10,910	9,980	10,299
12,960	12,962	12,944	12,737	12,214	12,463	12,791
11,061	11,804	12,005	10,825	9,973	8,449	8,773
12,535	12,528	12,705	12,689	12,361	12,396	12,567
12,490	12,646	12,468	12,513	12,526	12,538	12,418
12,420	12,579	12,683	12,463	12,323	12,748	12,626
12,700	12,372	12,525	12,166	12,591	12,469	12,469
12,485	12,430	12,665	12,478	12,458	12,530	12,305
12,173	12,502	12,365	12,440	12,384	12,506	12,539
374,026	387,800	389,428	373,753	385,610	375,949	387,171
30	31	31	30	31	30	31
12,467	12,509	12,562	12,458	12,439	12,531	12,489
12,972	12,968	12,975	12,983	12,982	12,981	12,971
12,053	12,095	12,012	12,012	12,037	12,000	12,073

河川名		北上川水系 磐石川		番号	管理者名	建設大臣		
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		S 46	平 均	1 ~ 5		11786	12662	11972	12463	12487
6 ~ 10				12685	12684	12454	12461	12564
11 ~ 15				12594	12149	12297	12472	12210
16 ~ 20				12727	12610	12447	12312	12476
21 ~ 25				12472	12028	12581	12456	12541
26 ~ 末日				12494	12428	12525	12522	12449
	月 合 計			386297	347961	383919	373440	388094
	実 日 数			31	28	31	30	31
	月 平 均			12461	12427	12384	12448	12519
	最 大			12998	12919	12997	12977	12996
	最 小			11052	10941	10382	12004	12013
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
	月 合 計							
	実 日 数							
	月 平 均							
	最 大							
	最 小							
平 均	1 ~ 5							
	6 ~ 10							
	11 ~ 15							
	16 ~ 20							
	21 ~ 25							
	26 ~ 末日							
	月 合 計							
	実 日 数							
	月 平 均							
	最 大							
	最 小							

単位 m^3/d

位置		盛岡市下厨川字稻荷向15番地先					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
12617	12467	12516	12370	12621	12557	12710	
12498	12201	12441	12616	12350	12401	12368	
12367	12362	12410	12565	12591	12322	12536	
12534	12449	12253	12355	12271	12193	12643	
12525	12421	12410	12288	12464	12505	12544	
12389	12600	12694	12356	12379	12227	12702	
374667	385113	386327	372762	385768	371040	390231	
30	31	31	30	31	30	31	
12488	12423	12462	12425	12444	12368	12588	
12995	12927	12999	12949	12988	12939	12998	
12050	12002	12028	12039	12028	12014	12010	

河川名		逢沢川		番号	K1.40		管理者名	岩手県知事		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		S 37	平均	1 ~ 5		450	450	450	434	445
6 ~ 10				450	437	450	427	450		
11 ~ 15				450	450	450	437	450		
16 ~ 20				450	450	450	403	434		
21 ~ 25				450	450	450	442	450		
26 ~ 末日				450	450	450	434	450		
月合計				13950	12534	13950	12889	13846		
実日数				31	28	31	30	31		
月平均				450	447	450	429	446		
最大				450	450	450	450	450		
最小			450	384	450	390	410			
S 38	平均	1 ~ 5		450	440	450	445	450		
		6 ~ 10		450	450	450	429	450		
		11 ~ 15		429	447	450	431	450		
		16 ~ 20		443	450	450	436	444		
		21 ~ 25		425	433	450	450	450		
		26 ~ 末日		443	431	450	450	450		
	月合計			13641	12396	13950	13207	13923		
	実日数			31	28	31	30	31		
	月平均			440	442	450	426	449		
	最大			450	450	450	450	450		
最小			388	409	450	402	423			
S 39	平均	1 ~ 5		450	450	450	390	450		
		6 ~ 10		450	450	437	391	450		
		11 ~ 15		450	450	442	375	450		
		16 ~ 20		450	450	443	406	450		
		21 ~ 25		450	450	445	419	450		
		26 ~ 末日		450	450	438	435	450		
	月合計			13950	13050	13722	12067	13950		
	実日数			31	29	31	30	31		
	月平均			450	450	442	402	450		
	最大			450	450	450	450	450		
最小			450	450	401	453	450			

単位 m³/d

位置	盛岡市紫字沼市 1 8 番 4 先 (左岸) 1 8 番 5 先 (右岸)					
	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
450	442	450	450	444	429	410
450	443	450	450	443	438	416
450	447	450	450	449	422	399
445	450	450	450	447	407	401
445	450	450	450	439	391	395
425	450	450	450	419	405	424
13326	13858	13950	13950	13619	12498	12735
30	31	31	30	31	30	31
444	447	450	450	441	414	410
450	450	450	450	450	450	450
402	410	450	450	384	364	376
450	450	450	450	450	447	433
450	450	450	448	450	430	436
450	450	450	450	450	449	425
450	450	450	450	449	436	446
450	450	450	450	445	445	450
450	450	450	450	443	403	450
13500	13950	13950	13500	13880	13016	13652
30	31	31	30	31	30	31
450	450	450	450	447	433	440
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	442	426	354	407
450	447	450	445	418	393	313
445	450	450	449	419	378	305
445	450	450	448	429	390	354
450	450	450	433	419	359	353
450	450	450	431	417	361	358
450	450	446	416	371	316	370
13455	13929	13926	13114	12748	10994	10634
30	31	31	30	31	30	31
448	449	449	437	411	366	343
450	450	450	450	450	421	420
427	429	426	395	358	296	292

河川名		塗沢川		番号	管理者名	岩手県知事		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月
		S 40	平均	1 ~ 5		376	450	450	446	446
6 ~ 10				449	450	450	409	450
11 ~ 15				443	450	450	400	450
16 ~ 20				450	450	450	407	450
21 ~ 25				450	450	450	403	431
26 ~ 末日				448	450	450	393	417
月合計			13525	12600	13950	12243	13644	
爽日数			31	28	31	30	31	
月平均			436	450	450	407	440	
最大			450	450	450	450	450	
最小		337	450	450	366	372		
S 41	平均	1 ~ 5		450	450	450	450	450
		6 ~ 10		450	450	450	444	450
		11 ~ 15		450	450	450	450	450
		16 ~ 20		450	450	450	437	450
		21 ~ 25		450	450	450	450	450
		26 ~ 末日		450	450	450	450	450
	月合計		13950	12600	13950	13437	13950	
	爽日数		31	28	31	30	31	
	月平均		450	450	450	447	450	
	最大		450	450	450	450	450	
最小		450	450	450	414	450		
S 42	平均	1 ~ 5		450	450	450	450	450
		6 ~ 10		450	450	450	450	450
		11 ~ 15		450	450	450	449	450
		16 ~ 20		450	450	450	450	450
		21 ~ 25		450	450	450	445	450
		26 ~ 末日		450	450	450	450	450
	月合計		13950	12600	13950	13464	13950	
	爽日数		31	28	31	30	31	
	月平均		450	450	450	449	450	
	最大		450	450	450	450	450	
最小		450	450	450	419	450		

位置	盛岡市紫字館市 18番4先(左岸) 18番5先(右岸)					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
439	427	450	450	450	406	415
442	446	450	450	450	428	418
450	445	450	450	450	429	450
450	450	450	450	450	450	445
437	450	450	448	450	450	450
450	449	450	433	431	440	450
13397	13780	13950	13408	13840	13019	13643
30	31	31	30	31	30	31
446	444	450	446	446	433	440
450	450	450	450	450	450	450
406	381	450	414	400	371	375
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
13500	13950	13950	13500	13950	13500	13950
30	31	31	30	31	30	31
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	447	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	444	450
450	450	450	450	450	446	450
13500	13950	13950	13500	13950	12434	13950
30	31	31	30	31	30	31
450	450	450	450	450	414	450
450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	432	450

河川名		盗沢川		番号	管理者名	岩手県知事		
年	項目	月	1月	2月	3月	4月	5月	
		S 43	平均	1 ~ 5	450	450	450	450	450
6 ~ 10	450			450	450	450	450	
11 ~ 15	450			450	450	450	450	
16 ~ 20	450			450	450	450	450	
21 ~ 25	450			450	450	450	450	
26 ~ 末日	450			450	450	450	450	
月合計			13950	13050	13950	13500	13950	
実日数			31	29	31	30	31	
月平均			450	450	450	450	450	
最大			450	450	450	450	450	
最小			450	450	450	450	450	
S 44	平均		1 ~ 5	450	450	450	450	450
			6 ~ 10	450	450	450	450	450
		11 ~ 15	450	450	450	450	450	
		16 ~ 20	450	450	450	450	450	
		21 ~ 25	450	450	450	450	450	
		26 ~ 末日	450	450	450	450	450	
	月合計		13950	12600	13950	13500	13950	
	実日数		31	28	31	30	31	
	月平均		450	450	450	450	450	
	最大		450	450	450	450	450	
	最小		450	450	450	450	450	
	S 45	平均	1 ~ 5	450	450	450	450	450
			6 ~ 10	450	450	450	450	450
11 ~ 15			450	450	450	450	450	
16 ~ 20			450	450	450	450	450	
21 ~ 25			450	450	450	450	450	
26 ~ 末日			450	450	450	450	450	
月合計		13950	12600	13950	13500	13950		
実日数		31	28	31	30	31		
月平均		450	450	450	450	450		
最大		450	450	450	450	450		
最小		450	450	450	450	450		

単位 m/d

位置	盛岡市 繁字館市 18番4先(左岸) 18番5先(右岸)						
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	443
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
13,500	13,950	13,950	13,500	13,950	13,500	13,913	13,913
30	31	31	30	31	30	31	31
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	418
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
13,500	13,950	13,950	13,500	13,950	13,500	13,950	13,950
30	31	31	30	31	30	31	31
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	450	450	450	450	450
450	450	450	658	596	510	518	518
450	450	450	589	640	531	610	610
450	450	450	581	614	524	654	654
450	450	609	585	563	514	646	646
443	450	687	618	595	483	655	655
450	450	654	612	684	486	724	724
13,465	13,950	17,164	18,223	18,458	15,251	19,224	19,224
30	31	31	30	31	30	31	31
449	450	554	607	596	509	639	639
450	450	722	694	689	645	750	750
415	450	450	499	524	414	487	487

河川名		塗次川		番号		管理者名		岩手県知事	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 46	平均	1 ~ 5		690	750	686	662
6 ~ 10				734	750	703	644	655	
11 ~ 15				750	750	702	629	714	
16 ~ 20				748	750	710	585	636	
21 ~ 25				748	750	718	598	670	
26 ~ 末日				743	750	718	606	668	
月合計				22816	20972	21911	18629	20847	
実日数				31	22	31	30	31	
月平均				736	750	706	620	672	
最大				750	750	750	700	750	
最小				89	722	635	514	542	
平均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月合計									
実日数									
月平均									
最大									
最小									
平均	1 ~ 5								
	6 ~ 10								
	11 ~ 15								
	16 ~ 20								
	21 ~ 25								
	26 ~ 末日								
月合計									
実日数									
月平均									
最大									
最小									

単位 m/d

位置	盛岡市繁字館市 18番4先(左岸) 18番5先(右岸)					
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
667	647	750	655	635	599	656
703	692	748	689	660	619	682
671	667	719	638	672	602	709
678	682	715	660	681	587	718
687	686	730	723	663	609	741
695	747	709	656	616	622	750
20,511	21,368	22,600	20,112	20,353	18,202	22,035
30	31	31	30	31	30	31
683	689	729	670	656	606	710
750	750	750	750	750	692	750
593	527	667	582	595	542	568

XIII・4 工業用取水量半旬表

河川名		馬 淵 川		番 号	MA. 1			管理者名	青 森 県 公 営 企 業 局		
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月			
		S 41	平 均	1 ~ 5							
6 ~ 10											
11 ~ 15											
16 ~ 20											
21 ~ 25											
26 ~ 末日											
			月 合 計								
		実 日 数									
		月 平 均									
		最 大									
		最 小									
S 42	平 均	1 ~ 5		52,000	100,700	160,800	162,900	168,000			
		6 ~ 10		118,100	109,800	174,700	172,100	147,400			
		11 ~ 15		117,700	111,300	177,100	176,100	172,400			
		16 ~ 20		118,200	120,600	175,600	124,900	161,500			
		21 ~ 25		120,000	115,600	171,900	162,800	162,800			
		26 ~ 末日		99,700	112,300	165,400	170,800	168,000			
			月 合 計	322,8300	3,120,900	5,295,900	4,848,200	5,068,600			
		実 日 数	31	28	31	30	31				
		月 平 均	10,4100	111,500	170,800	161,600	163,500				
		最 大	12,7900	12,4100	18,0200	17,7200	17,4100				
		最 小	3,9200	7,2200	11,8700	7,6700	8,3300				
S 43	平 均	1 ~ 5		135,600	151,300	152,200	123,700	152,900			
		6 ~ 10		144,300	151,100	153,100	151,400	153,700			
		11 ~ 15		146,300	147,000	150,800	151,500	154,300			
		16 ~ 20		142,200	150,800	150,700	151,100	63,400			
		21 ~ 25		149,000	147,800	147,500	148,600	55,800			
		26 ~ 末日		149,500	144,300	147,600	149,300	56,200			
			月 合 計	4,483,400	4,317,200	4,656,900	4,378,100	3,237,600			
		実 日 数	31	29	31	30	31				
		月 平 均	144,600	149,000	150,200	145,900	104,400				
		最 大	152,100	156,300	154,700	152,100	154,800				
		最 小	12,6800	13,7000	13,5000	9,0800	5,3800				

単位 m²/d

位置	八戸市大字長苗代					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	3,100	3,990	6,060	7,010	8,000	9,200
	5,100	4,480	6,120	4,690	5,110	10,250
	13,900	4,510	4,320	7,000	8,240	11,590
1,500	13,800	5,420	7,580	6,980	7,070	11,480
3,500	17,600	5,110	5,670	6,190	8,410	11,850
3,700	19,800	3,060	5,770	7,200	9,330	7,670
37,700	38,570	13,589	17,761	20,257	23,078	32,192
11	31	31	30	31	30	31
3,400	12,400	4,380	5,920	6,540	7,690	10,390
5,000	2,880	6,920	7,740	8,010	10,930	13,000
1,600	1,400	13,100	1,110	12,000	2,800	32,600
15,930	16,860	10,410	7,939	15,000	15,380	10,070
16,970	17,190	16,960	16,030	15,650	15,280	15,190
16,060	16,960	16,480	16,240	15,610	15,280	15,080
16,860	17,300	15,900	15,610	15,080	14,850	15,090
16,940	17,410	16,130	15,550	14,980	14,510	11,930
16,680	11,310	16,590	16,440	14,900	14,210	14,430
49,720	49,643	4,788	4,787	4,709	4,476	4,379
30	31	31	30	31	30	31
16,570	16,010	15,450	15,960	15,190	14,920	14,130
17,230	17,539	17,300	16,940	15,910	15,640	15,310
13,560	7,150	7,640	14,390	13,370	13,610	6,420
6,220	15,250	15,050	15,200	15,350	15,210	15,230
15,070	15,170	15,160	15,050	15,010	15,280	15,340
15,290	15,110	10,850	15,140	15,170	15,270	15,290
15,120	14,950	14,390	15,180	15,030	15,460	15,300
15,230	15,070	14,950	15,160	15,180	15,270	15,340
15,370	14,960	14,860	15,280	15,320	15,070	15,330
41,152	46,750	4,411	4,550	4,706	4,578	4,754
30	31	31	30	31	30	31
13,720	15,080	14,230	15,170	15,180	15,260	15,310
15,610	15,320	15,300	15,500	15,650	15,840	15,420
5,470	14,280	7,800	14,340	14,670	14,860	15,100

河川名		馬淵川		番号	M1	管理者名	青森県公営企業局		
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		S 44	平均	1 ~ 5		155,700	157,400	161,500	163,400	164,600
6 ~ 10				156,100	161,500	158,300	164,400	168,600	
11 ~ 15				155,100	156,600	162,000	164,600	168,900	
16 ~ 20				155,800	158,300	160,400	165,100	170,300	
21 ~ 25				155,400	161,300	159,900	164,600	165,600	
26 ~ 末日				154,800	161,900	148,100	162,200	167,500	
合計	月		48,192,000	44,612,000	49,092,000	49,213,000	51,949,000		
実日数			31	28	31	30	31		
平均	月		155,500	159,300	158,100	164,000	167,600		
最大			157,700	163,700	164,000	166,600	171,800		
最小			151,500	154,800	135,100	158,800	158,100		
S 45	平均		1 ~ 5		172,200	175,800	172,100	173,300	179,300
			6 ~ 10		172,900	173,000	170,400	175,300	183,100
			11 ~ 15		173,800	173,800	170,600	175,900	181,400
		16 ~ 20		172,400	169,900	157,000	175,000	186,200	
		21 ~ 25		173,300	171,500	172,500	175,600	183,600	
		26 ~ 末日		174,000	172,800	168,800	178,100	182,800	
	合計	月	53,671,000	48,379,000	52,260,000	52,660,000	56,645,000		
	実日数		31	28	31	30	31		
	平均	月	173,100	172,800	168,600	175,500	182,700		
	最大		176,100	178,400	174,300	181,300	187,400		
	最小		169,000	165,400	143,500	168,200	173,500		
	S 46	平均	1 ~ 5		292,300	296,200	287,400	254,900	255,500
			6 ~ 10		291,800	295,000	289,600	250,000	255,400
			11 ~ 15		288,900	281,300	285,900	263,800	255,800
16 ~ 20				290,500	259,000	284,200	264,700	243,000	
21 ~ 25				286,300	293,200	289,800	263,500	238,800	
26 ~ 末日				290,400	290,100	263,100	263,600	243,900	
合計		月	89,914,000	79,942,000	87,630,000	78,023,000	77,054,000		
実日数			31	28	31	30	31		
平均		月	290,000	285,500	282,700	260,100	248,600		
最大			293,900	300,800	293,800	269,000	261,100		
最小			284,700	244,000	213,700	250,000	234,600		

単位 m²/a

位置	八戸市大字長苗代					
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
168,100	176,300	174,300	173,100	164,300	169,700	170,000
169,400	173,800	99,900	174,200	168,200	168,600	171,600
174,800	176,300	131,700	175,600	166,800	166,100	173,100
174,000	176,700	172,600	177,600	167,200	169,500	174,300
176,600	179,400	173,900	174,100	167,500	168,600	173,900
175,400	177,800	174,600	172,000	167,500	172,800	172,200
519,140	547,850	480,890	523,290	517,520	507,670	534,750
30	31	31	30	31	30	31
173,000	176,700	155,100	174,400	166,900	169,200	172,500
179,300	181,000	176,600	178,800	170,700	173,600	176,400
164,200	172,400	88,100	169,700	155,600	161,100	165,500
166,500	186,500	206,900	225,500	247,700	246,100	288,500
175,900	104,300	211,200	225,100	250,000	247,300	292,200
177,100	143,800	211,000	259,500	244,900	278,300	293,600
176,300	189,100	211,000	257,500	231,100	301,400	298,100
179,300	189,100	215,400	252,800	248,300	276,400	294,600
187,100	197,700	225,200	247,000	246,600	293,300	292,300
531,090	525,000	662,890	733,700	758,550	821,370	908,840
30	31	31	30	31	30	31
177,000	169,400	213,800	244,600	244,700	273,800	293,200
189,200	203,200	228,800	268,500	251,600	306,900	300,900
145,500	61,900	202,700	222,400	211,300	243,700	283,100
242,000	246,700	103,100	240,300	236,200	232,500	244,000
251,000	256,700	263,000	250,800	244,400	233,500	250,800
251,200	256,300	269,500	243,000	249,600	237,000	249,200
251,000	255,100	259,800	240,900	243,700	243,000	246,300
250,000	250,600	263,100	244,600	241,400	243,000	247,900
251,600	122,200	252,100	227,700	231,400	223,300	249,400
748,400	705,950	730,520	723,660	746,520	706,130	768,760
30	31	31	30	31	30	31
249,500	227,700	235,700	241,200	240,800	235,400	248,000
263,700	269,000	273,100	254,200	251,300	246,000	256,600
239,800	43,700	82,100	217,300	219,900	219,200	234,900

河川名		馬 淵 川		番 号	M1		管理者名	青 森 県 公 営 企 業 局			
年	項 目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月			
		S 47	平 均	1 ~ 5		249,800	259,100	244,500	245,600	242,000	
6 ~ 10				255,800	262,700	250,400	223,000	242,200			
11 ~ 15				253,600	262,200	248,900	239,800	247,400			
16 ~ 20				252,300	258,300	248,900	238,100	243,800			
21 ~ 25				247,900	247,100	240,000	220,100	236,600			
26 ~ 末日				252,700	255,700	236,600	236,800	245,000			
	月 合 計			7,813,200	7,469,600	7,582,900	7,016,900	7,529,900			
	実 日 数			31	29	31	30	31			
	月 平 均			252,000	257,600	244,600	233,900	242,900			
	最 大			257,600	264,600	254,600	251,700	251,600			
	最 小			240,100	242,500	227,100	205,400	230,100			
	1 ~ 5										
	6 ~ 10										
	11 ~ 15										
	16 ~ 20										
	21 ~ 25										
	26 ~ 末日										
	月 合 計										
	実 日 数										
	月 平 均										
	最 大										
	最 小										

位 置		八戸市大字長苗代					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	
256,600	245,800	268,100	268,000	258,300			
246,900	173,200	271,700	256,100	243,400			
252,400	233,300	200,900	261,900	218,900			
262,300	263,000	242,600	259,700	238,900			
255,800	269,000	263,000	253,700	251,400			
244,700	271,800	265,400	266,200	255,700			
7,608,000	7,552,800	7,824,400	7,827,900	7,584,300			
30	31	31	30	31			
253,600	243,600	252,400	260,900	244,700			
266,000	274,900	276,700	278,500	261,500			
229,500	79,200	142,600	242,100	214,500			

河川名		北上川		番号	KI.5		管理者名	浜 清 瀬	
年	項目	月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月		
		S 44	平 均	1 ~ 5	43,410	43,030	43,140	23,610	43,378
6 ~ 10	43,040			43,770	42,840	43,330	43,730		
11 ~ 15	42,760			43,980	43,190	44,190	43,430		
16 ~ 20	41,122			43,960	42,920	43,510	42,670		
21 ~ 25	40,530			43,440	43,560	44,080	43,530		
26 ~ 末日	44,933			26,140	43,492	43,380	43,717		
月 合 計	1,311,910		1,221,600	1,339,200	1,210,500	1,345,990			
実 日 数	30.4		28.0	31.0	26.4	31.0			
月 平 均	42,320		43,629	43,200	40,350	43,419			
最 大	44,000		44,400	44,150	44,400	44,400			
最 小	33,350	42,400	42,200	12,400	42,150				
S 45	平 均	1 ~ 5	38,400	36,830	37,600	33,110	38,200		
		6 ~ 10	38,460	38,310	37,670	39,580	38,510		
		11 ~ 15	38,500	37,720	38,390	39,400	38,130		
		16 ~ 20	36,960	37,520	37,930	38,450	38,500		
		21 ~ 25	37,340	37,900	37,950	38,470	37,180		
		26 ~ 末日	45,010	37,717	39,280	38,240	38,483		
	月 合 計	1,173,350	1,054,550	1,144,100	1,136,250	1,183,500			
	実 日 数	31.0	27.4	29.1	28.7	30.4			
	月 平 均	37,850	37,663	36,906	37,875	38,177			
	最 大	38,850	39,600	39,350	40,100	39,200			
最 小	34,500	30,800	13,100	15,600	31,900				
S 46	平 均	1 ~ 5	41,572	41,078	39,072	39,052	37,142		
		6 ~ 10	40,784	41,510	37,102	40,724	41,814		
		11 ~ 15	40,772	41,762	39,224	38,826	37,550		
		16 ~ 20	40,486	40,716	40,772	40,890	38,504		
		21 ~ 25	40,522	36,500	39,644	40,648	36,090		
		26 ~ 末日	41,933	39,797	28,880	39,210	33,060		
	月 合 計	1,272,280	1,127,220	1,152,400	1,196,750	1,153,860			
	実 日 数	30.3	28.0	27.6	26.4	29.8			
	月 平 均	41,041	40,258	37,174	39,892	37,221			
	最 大	43,670	42,320	42,340	44,480	42,260			
最 小	33,430	35,810	12,500	22,940	17,360				

単位 m³/d

岩手県北上市相去町岩ノ目二番地先(北上川右岸)							
位置	5月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	43610	44010	37280	42980	37250	39970	38600
	42380	43840	43590	42180	15805	39670	36690
	43980	43580	33530	42700	42270	39140	38470
	44230	43440	43550	41990	41660	38820	38520
	43590	43740	42970	42900	40140	38730	38310
	44000	43577	42350	42690	40217	38720	38567
	1308950	1354510	1306700	1277200	1036600	1175250	1184350
	295	310	295	300	234	300	304
	43632	43694	42216	42573	33439	39175	38205
	44450	44400	44500	43400	42500	40600	39400
	34500	43200	22600	41750	6000	38100	29450
	38810	38970	39290	30610	41522	40390	38790
	39000	38930	39260	12700	41318	40452	38410
	38790	32900	39830	40420	41364	40040	38960
	38850	40330	40430	41076	40446	38126	38698
	38640	39600	40120	41652	40220	39040	38430
	39330	39075	39283	41616	40323	39110	39500
	1167100	1188100	1230350	1027270	1266290	1185790	1203440
	300	295	310	223	310	295	310
	38903	38326	39689	34242	40848	39526	38821
	39700	40650	40750	42690	41800	41090	40550
	37850	18650	38700	8000	39930	38650	37750
	35988	37928	17058	39502	35798	42126	41596
	37830	38820	40490	39398	13252	42620	42276
	37682	39494	39154	39388	30730	43012	41314
	39450	39510	39072	38486	41930	41444	41968
	39334	39492	38706	38556	41634	41906	39460
	37328	19005	40217	38894	41247	40478	38580
	1138060	1090560	1113670	1171120	1064200	1257930	1264550
	293	256	265	300	201	293	310
	37935	35179	35925	39037	34329	41931	40792
	42680	39950	42830	40010	42840	44630	42650
	28510	12600	12600	37910	8400	32450	37850

XIII・5 工業用排水量半旬表

河川名		小倉沢川		番号	KI. 8		管理者名	浜 清庸	
年	項目	月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		S 44	平 均	1 ~ 5		43,410	43,030	43,140	23,610	43,378
6 ~ 10				43,040	43,770	42,840	43,330	43,730	
11 ~ 15				42,760	43,980	43,190	44,190	43,430	
16 ~ 20				41,122	43,960	42,920	43,510	42,670	
21 ~ 25				40,530	43,440	43,560	44,080	43,530	
26 ~ 末日				42,933	26,140	43,492	43,380	43,717	
月 合 計				1,311,910	1,221,600	1,339,200	1,210,500	1,345,990	
実 日 数				30.4	28.0	31.0	26.4	31.0	
月 平 均				42,320	43,629	43,200	40,350	43,419	
最 大				44,000	44,400	44,150	44,400	44,400	
最 小			33,350	42,400	42,200	12,400	42,150		
S 45	平 均	1 ~ 5		38,400	36,830	37,600	33,110	38,200	
		6 ~ 10		38,460	38,310	37,670	39,580	38,510	
		11 ~ 15		38,500	37,720	38,390	39,400	38,130	
		16 ~ 20		36,960	37,520	37,930	38,450	38,500	
		21 ~ 25		37,340	37,900	37,950	38,470	37,180	
		26 ~ 末日		45,010	37,717	39,280	38,240	38,483	
	月 合 計			1,173,350	1,054,550	1,144,100	1,136,250	1,183,500	
	実 日 数			31.0	27.4	29.1	28.7	30.4	
	月 平 均			37,850	37,663	36,906	37,875	38,177	
	最 大			38,850	39,600	39,350	40,100	39,200	
最 小			34,500	30,800	13,100	15,600	31,900		
S 46	平 均	1 ~ 5		41,527	41,078	39,072	39,052	37,142	
		6 ~ 10		40,784	41,510	37,102	40,724	41,814	
		11 ~ 15		40,772	41,762	39,224	38,826	37,550	
		16 ~ 20		40,486	40,716	40,772	40,890	38,504	
		21 ~ 25		40,522	36,500	39,644	40,648	36,090	
		26 ~ 末日		41,933	29,797	28,880	39,210	33,060	
	月 合 計			1,272,280	1,127,220	1,152,400	1,196,750	1,153,860	
	実 日 数			30.3	28.0	27.6	26.4	29.8	
	月 平 均			41,041	40,258	37,174	39,892	37,221	
	最 大			43,670	42,320	42,340	44,480	42,260	
最 小			33,430	35,810	12,500	22,940	17,360		

単位 m³/d

位置 岩手県胆沢郡金ヶ崎町大字六原字上小倉沢9番の1地先(小倉沢川左岸)						
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
43610	44010	37280	42980	37250	39970	38600
42380	43840	43590	42180	15805	39670	36690
43980	43580	43530	42700	42270	39140	38470
44230	43440	43550	41990	41660	38820	38520
43590	43740	42970	42900	40140	38730	38310
44000	43577	42350	42690	40217	38720	38567
1308950	1354510	1308700	1277200	1036600	1175250	1184350
295	310	295	300	234	300	304
43632	43694	42216	42573	33439	39175	38205
44450	44400	44500	43400	42600	40600	39400
34500	43200	22600	41750	6000	38100	29450
38810	38970	39290	30610	41522	40390	38790
39000	38930	39260	12700	41318	40452	38410
38790	32900	39830	40420	41364	40040	38960
38850	40330	40430	41076	40446	38126	38698
38640	39600	40120	41652	40220	39040	38430
39330	39075	39283	41616	40323	39110	39500
1167100	1188100	1230350	1027270	1266290	1185790	1203440
300	295	310	223	310	295	310
38903	38326	39689	34242	40848	39526	38821
39700	40650	40750	42690	41800	41090	40550
37850	18650	38700	8000	39930	38650	37750
35988	37928	17058	39502	35798	42126	41596
37830	38820	40490	39398	13252	42620	42276
37682	39494	39154	39388	30730	43012	41314
39450	39510	39072	38486	41930	41444	41968
39334	39492	38706	38556	41634	41906	39460
34328	19005	40217	38894	41247	40478	38580
1138060	1090560	1113670	1171120	1064200	1257930	1264550
293	256	265	300	201	293	310
37935	35179	35925	39037	34329	41931	40792
42680	39950	42830	40010	42840	44630	42650
28510	12600	12600	37910	8400	32450	37850

河川名		吸川		番号	KI.35		管理者名	北上製紙KK	
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		平 均	1 ~ 5						
6 ~ 10									
11 ~ 15									
16 ~ 20									
21 ~ 25									
26 ~ 末日									
S 46	月 合 計								
	実 日 数								
	月 平 均								
	最 大								
	最 小								
平 均	1 ~ 5			21893	20926	20164	21006	21372	
	6 ~ 10			21917	19270	19908	19921	20508	
	11 ~ 15			19843	17405	19015	18615	20934	
	16 ~ 20			17644	20350	20485	20661	20110	
	21 ~ 25			20707	20376	19911	20810	21121	
	26 ~ 末日			17148	15318	21026	19252	20465	
S 46	月 合 計			612980	552900	623576	601323	643935	
	実 日 数			31	29	31	30	31	
	月 平 均			19771	19065	20115	20044	20770	
	最 大			23400	21972	21832	21932	22600	
	最 小			9792	7956	17434	13234	18526	

单位 m³/d

位置						
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
21060	22123	22476	19738	21041	21442	21627
20731	19569	21528	19339	19034	20878	19719
16944	20906	17105	17045	16968	20105	21247
21287	21872	18336	20963	19541	19162	20826
20891	20702	20496	20158	19822	20486	20422
20699	14552	18076	13891	16969	20671	17986
608061	613178	608160	555168	583890	613716	627122
30	31	31	30	31	30	31
20268	19779	19618	18505	18835	20457	20229
22563	23184	23124	21844	21528	23028	23568
13458	5184	11520	10542	11892	15948	12563

むつ・北上主要水系調査書

発行 昭和50年3月

編集 国土庁土地局 国土調査課

東京都港区麻布台1丁目6番19号

〒106

TEL 583~8931(代)

印刷 株式会社印刷所

東京都千代田区神田駿河台3-2

〒101

TEL 251~1642(代)