

青森地域主要水系調査書
(岩木川)

昭和 58 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

序 文

水は重要な国土資源のひとつであり、従来から国民生活に欠かせないものとして、その利用及び保全が図られてきた。

近年、都市人口の増加、生活水準の向上、産業の発展、農業の新たな展開等に伴う水需要の増加は著しいものがあり、このため、供給水源として主要な地位を占める河川水及び地下水について、その総合的な開発・保全及び利用の合理化を推進することが強く要望されている。

このような目的を達成するためには、科学的な水文資料を整備することが必要であるが、これらの資料は各機関において、それぞれの必要に応じて作成されているものの系統的に整備されておらず、必ずしも有効に利活用されているとは言えない状況にある。

本調査は国土調査法に基づく水調査の一環として各地域における流域の概況、治水及び利水施設の状況、水質等に係る各種資料を統一的な基準に基づき収集・整理し、「主要水系調査書」及び「縮尺5万分の1利水現況図」としてとりまとめたものである。本調査成果が広く利用され、水資源の開発・保全及び利用の高度化に大いに貢献することを期待するものである。

終りに本調査の実施に当って御協力を頂いた関係機関及び関係各位に対し、深く感謝の意を表する次第である。

昭和58年3月25日

国土庁土地局長

小笠原 正 男

調 査 書 の 概 要

(1) 概 要

水は社会生活に不可欠であり、この円滑な供給のために水利用の実態を把握することは重要である。水利用の実態は社会構造の変化に応じて変る。一方、日本の河川流域では相当量の降水があるが、人口一人当りに換算すると、むしろ世界の他の地域の数分の一以下と少い。一般に日本の河川の河況係数は大きく、治水面からも利水面からも対応の難しい水系が多く見られる。水利用の実態を明らかにするためには多様な水文・利水資料を継続して収集整理することが必要である。

ところが水に関する資料は多くの機関で個別に収集されていて、これらを一元収集整理したものは殆ど無く、基礎資料の整備が充分とは言えず今後の整備を要するところである。

本調査は主要水系調査の一環として、既存の水文資料等を整理し、前述の利水・治水に関する基礎資料としてまとめたものであり、昭和56年度に資料収集が為され、57年度に編集されたものである。

(2) 調査の分担

イ. 次の機関が調査の実施をした。

国土庁国土調査課	調査の全般、編集、印刷
建設省国土地理院	利水現況図原稿図及び主要水系調査書の編集
建設省東北地方建設局	水系概要の執筆
青 森 県	資料台帳及び利水現況図資料図の作成

ロ. 調査の実施に当って下記の機関の御協力を頂いた。記して感謝の意を表するものである。

林野庁青森営林局経営部
通商産業省仙台通産局公益事業部
気象庁仙台管区气象台
建設省東北地方建設局河川部及び関係各工事事務所
東北電力株式会社

(3) 調査の内容

イ. 本調査書と利水現況図を合わせて一組の資料として使えるように、各資料項目と地図記載事項とを番号により対照できるようにしてある。

ロ. 資料には降水、水位、流量、潮位、水質、地下水位観測井諸元一覧表などの水循環の経路及び利水用各種施設としての取水口、主要井戸、上水道及び簡易水道、工業用水使用状況、ダム、水力発電所、溜池などの諸表と降水量年表、流況表、水質分析表、取水、排水資料などの統計資料等をも収録した。

ハ. 調査内容は 57 年 3 月 迄の資料を含んでいる。

総目次

序文

総目次

調査書の概要

収録資料の概要	1
1. 収録資料	1
2. 利水現況図	3
3. 調査地域索引	8
岩木川流域の概要	9
青森県資料	35

付録

1. 主要水系調査作業要領	211
2. 主要水系調査利水現況図資料図作成要領	231

収録資料の概要

(1) 収録資料

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。

I) 降水量資料

降水量観測所について、東北農政局、仙台管区气象台、青森県、東北電力株式会社などの資料に基づき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恒常的な観測をするものについて、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、潮位資料

水位・流量、潮位観測所について、東北農政局、東北地方建設局、青森県、東北電力株式会社の資料をもとに水位・流量、潮位観測所総括表、及び諸元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恒常的な観測資料があるものについて、水位・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、東北地方建設局、青森県の資料をもとに、水質調査地点統括表、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年以上の長期観測資料のうち代表的なものについて、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、青森県の資料をもとに、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調査対象は、かんがい面積10ha および常時取・排水量が $0.5\text{ m}^3/\text{sec}$ （自然取水、ポンプを含む）以上のものとして、青森県より提出された取水口、排水口の資料に基づいて、灌漑面積規模別、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、各県農業用水排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、青森県より提出された取水口、排水口の資料をもとに、取水方法別及び排水方法別総括表、工業用取水口一覧表、工業用排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 $500\text{m}^3/\text{日}$ 以上の井戸を調査対象に、青森県より提出された井戸の資料をもとに農業用井戸、工業用井戸、上水道井戸その他の用途別に分類整理し、主要井戸（用途別）一覧表に整理し取りまとめた。

VII) 上水道及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、青森県より提出された資料を上水道、簡易水道、専用水道の各事業種別に分類整理し、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整理し取りまとめた。

VIII) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、青森県よりの資料をもとに、工業用水使用状況調査一覧表に整理し取りまとめた。

IX) ダム資料

ダムについては、堰堤部の高さ 15m 以上のものを東北農政局、青森県及び東北電力、などの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、仙台通産局及び、東北電力側より提出された資料をもとに水力発電所総括表、水力発電所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 $10,000\text{m}^3$ 以上のものを調査対象に、青森県の資料をもとに整理し、溜池総括表、溜池一覧表に整理し取りまとめた。通常、有効貯水量 $100,000\text{m}^3$ 以上のものについて利水現況図にも対象番号を付し、位置を明示するが、今回は $10,000\text{m}^3$ に対象を拡大した。

XII) 下水道資料

下水道については、青森県よりの資料を整理し取りまとめた。

XIII) 取水量・排水量資料

取水量、排水量資料は、青森県よりの資料をもとに農業用、水道用、工業用の用途別に分類整理し取りまとめた。

(2) 利水現況図の概要

1. 利水現況図

この地図は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保安林の区域を図示している。又、土地利用については基図による他、水田を表示した。

この主要水系利水現況図は5万分1四六判（国土地理院5万分1地形図4枚分の大きさ）3面から成る。

2. 利水現況図の表示事項

地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) 用排水路等

(3) 取水・排水施設

ダム、取水口、樋門、樋管、ポンプ場、集水理渠、排水口

(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、用水・水道等受益地区、地下水規制区域

(7) 治山治水関連施設および区域等

水門、保安林

(8) 土地利用

水田

(9) 土地改良区（今回適用せず）

(10) 観測施設および観測地点

(11) 水系流域界

(2) 行政界

これらの項目を利水現況図にまとめ、薄ねずみ色の基図の地形図上に加刷し、9色刷とした。

3. 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。(2条線：＝，1条線：—)。

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、貯水池の計画湛水面は、水涯線を破線で示した。

(水涯線：陸地と水面の境の線)

(2) 用配水路(管)

1m³/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、多目的の用排水路(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該当河川の略記号および番号を付記した。ダムは堤高15m以上は表示し、有効貯水量が50m³以上のものについては名称および貯水量を付記した。

また、調査書に水位調節ダムとして分類されているものは、多目的ダムとして表示した。

取水堰は長さ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。(200m：図上で4mm)。

樋門・樋管・ポンプ場、自然取水・排水は、取・排水量により3段階(3m³/sec以上、3m³/sec～1m³/sec、1m³/sec未満)に分けて表示し、1m³/sec以上の施設については、取・排水量を付記した。

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

揚水量 $500 \text{ m}^3/\text{d}$ 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。揚水量により、次の2段階に分けて表示し、番号および揚水量を付記した。($500 \text{ m}^3/\text{d}$ の d は日量。)

$2,000 \text{ m}^3/\text{d}$ 以上, $2,000 \text{ m}^3/\text{d} \sim 500 \text{ m}^3/\text{d}$ 。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。長さ 100 m 以上は実長で示した。

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, 下水路とつなぐようにした。計画中, 工事中のものを別に表示した。

(6) 受益地区等

地図には工業用水, 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, 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, 公共下水の受益地区を示し, 工事中の下水処理受益地区及び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。受益地区は 5 ha 以上を表示し, 番号を付した。

(7) 治山治水関連施設および区域等

保安林は, 国有林のものと, その他を分けて表示した。官行造林は国有林に含めた。

(8) 土地利用

水田は $1/5$ 万地形図の植生現況および空中写真判読によった。

(9) 観測施設及び観測定点

各種観測施設を自記と普通に分けて表示し番号, 名称, 所属を付記した。施設はないが, 常時観測している地点も同様に表示した。

(10) 水系流域界

水系毎に第1次支川, 第2次支川, 第3次支川の順に最小面積おおむね 15 km^2 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 km^2 以上, $600 \text{ km}^2 \sim 200 \text{ km}^2$, $200 \text{ km}^2 \sim 15 \text{ km}^2$

流域界で囲まれた内部に, 河川名と流域面積を表示した。

(11) 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若干ずらせて表示した。

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
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の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

索引番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別の一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ付すことを原則とした。

(イ) 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。

(ロ) 自然取水・排水、樋門・樋管、ポンプ場

水系の頭文字をつけ、水系別に一連番号を付した。一般水系の水系記号は次のとおりとした。二級水系は大文字で表わした。

岩木川 Iw

ただし、下水道については水系別頭文字をつけず、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、市町村別に一連とした。

(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。順序は市町村のコード番号順に従い、県単位に一連番号とした。

(Ⅳ) 種類別に一連番号とし，所属を示す頭文字を()内に書いた。所属を示す記号は次のとおりである。

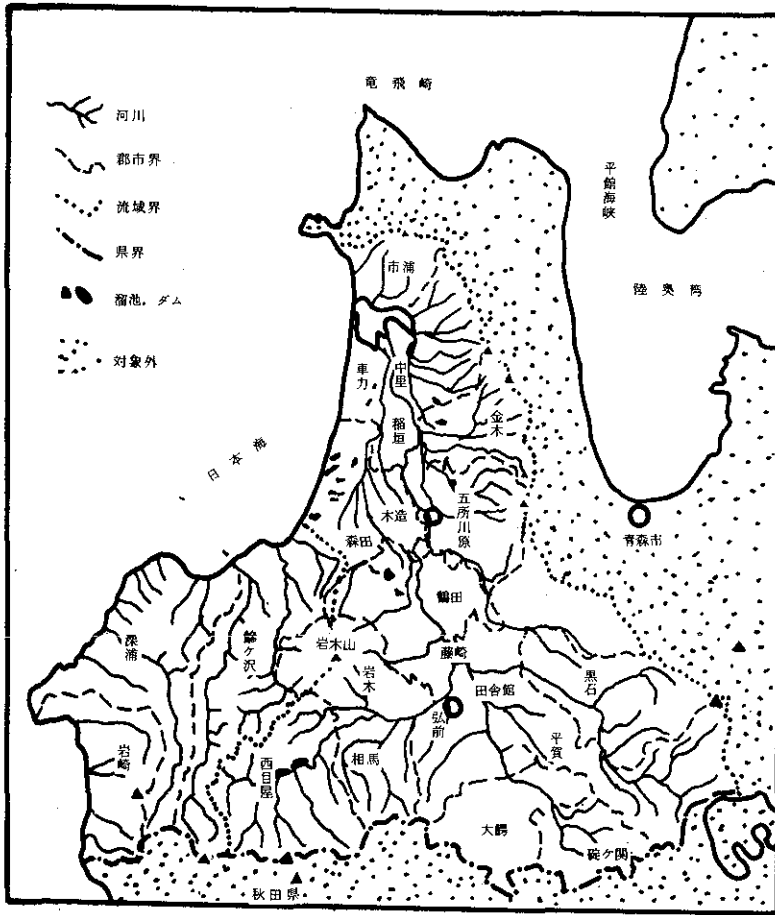
建設省 (建)	農林水産省 (農)
林野庁 (林)	通産省 (通)
気象台 (気)	日本国有鉄道 (国)
青森県 (県)	東北電力 (電)

(3) その他の注記

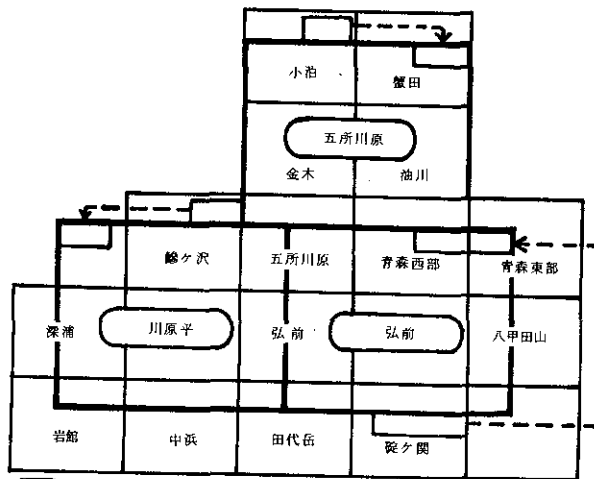
(2)のほか，次のものに注記した。

- (i) 県名，都市名，区町村名
- (ii) 一級河川，二級河川
- (iii) 用排水路幹線名
- (Ⅳ) 発電所名
- (Ⅴ) 流域面積

(3) 調査地域索引図



調査地域索引図 - 1



(川原平): 利水現況図縮名(四六判)

金木: 5万分の1地形図名(証判)

調査地域索引図 - 2

岩木川流域の概要

東北地方建設局河川計画課

調査第一係長

田 仲 光 美

目 次

1. 流域の概要	11
1.1 地形・地質	13
1.2 降雨・流出特性	18
1.3 水 質	19
1.4 流域の開発と産業	20
2. 岩木川の洪水記録	21
3. 治水事業の沿革	26
3.1 戦前の改修	26
3.2 戦後の改修	26
3.3 工事実施基本計画の経緯	27
4. 利水事業の沿革	31

1. 流域の概要

岩木川は図-1, 図-2 でみるように青森県津軽地方に位置する一級河川で, 秋田県境の白神山地を源として, 山地を東流し弘前市付近で向きを北にかえ津軽平野に入る。その後, 平川, 浅瀬石川, 十川などを合せ, 五所川原付近から下流の低平地を流れて十三湖に注ぎ, 日本海に至っている。

その流域面積は 2,540 km², 幹線流路延長 102 km である。(主要河川毎の構成は表-1 の通りである。)

流域は, 表-2 に示すように, 弘前市 (16万人), 黒石市 (3.9万人), 五所川原市 (4.9万人) の3市のほか, 11町10村よりなり, 流域内人口は約50万人である。

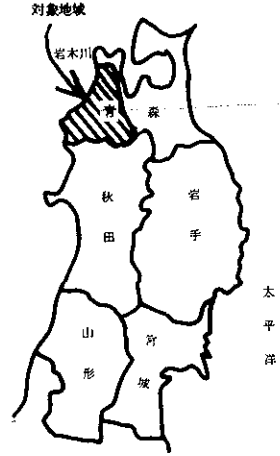


図-1 岩木川位置図

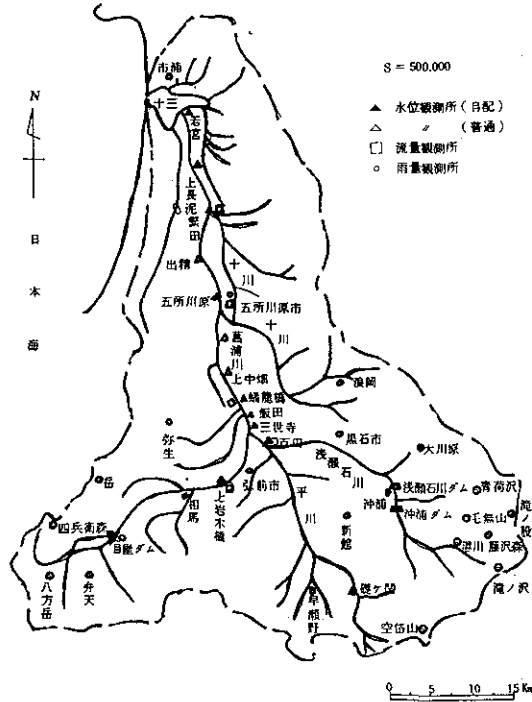


図-2 岩木川流域図

表-1 岩木川水系主要河川構成表

河川名	流域面積 km ²	山地面積 km ²	平地面積 km ²	水面及水路面積 km ²	幹線流路延長 km
湯ノ沢川	40.6	40.4	0.0	0.2	13.1
大秋川	55.8	54.5	1.1	0.2	17.1
相馬川	81.9	78.6	2.9	0.4	15.0
棚内川	19.5	16.3	3.1	0.1	10.3
平川	839.2	686.6	137.3	15.3	49.7
(虹貝川)	(63.8)	(62.1)	1.4	(0.3)	(15.5)
(浅瀬石川)	(34.40)	(31.32)	28.0	(2.8)	(44.5)
後長根川	38.0	18.9	18.9	0.2	18.6
大峰川	29.4	20.8	8.5	0.1	14.7
旧大峰川	6.49	3.64	2.82	0.3	12.5
十川	333.2	155.0	176.2	2.0	32.5
旧十川	240.3	156.4	82.3	1.6	17.5
山田川	283.8	177.3	104.3	2.2	29.7
島谷川	105.9	50.0	54.4	1.5	15.7
岩木川水系	2,543.7	1,780.1	681.1	82.5	101.6

()書一次支川の内書

表-2 行政区分および世帯数・人口

市町村名	面積(km ²)	人口(人)	世帯数(世帯)	市町村名	面積(km ²)	人口(人)	世帯(世帯)
弘前市	273.41	164,921	47,515	尾上町	19.20	10,769	2,463
黒石市	216.62	38,794	9,647	浪岡町	130.71	21,701	5,156
五所川原市	167.53	49,057	12,819	平賀町	220.88	232,333	5,182
木造町	120.67	24,941	5,680	常盤村	14.93	6,493	1,381
森田村	24.03	5,710	1,265	田舎館村	22.01	9,985	2,257
柏村	13.97	4,909	1,150	碓ヶ関村	105.01	4,847	1,167
稲垣村	32.72	7,021	1,355	板柳町	42.81	19,003	4,557
車力村	61.51	6,507	1,385	金木町	126.47	14,228	3,462
岩木町	146.66	12,595	2,864	中里町	151.46	14,247	3,232
相馬村	104.88	4,060	883	鶴田町	46.06	17,241	3,920
西目屋村	247.33	3,424	791	市浦村	111.26	4,164	1,073
藤崎町	21.78	11,103	2,605	計	2,586.76	495,262	125,950
大鱒町	164.85	16,309	4,141				

(昭和50.10.1 国勢調査)

1.1 地形・地質

岩木川流域の地形は図-3でみるように、上流は、青森、秋田県境に位置する白神山地で、殆ど同じ位の標高の山頂をもつ山地からなる。白神山地の西方には雁森岳が連なり、また北端には津軽富士といわれる岩木火山があり裾野は広く津軽平野に張りだしている。

一方、奥羽山脈の北端八甲田連峰は、青森県を日本海側と太平洋側とに2分しながら夏泊半島まで伸びている。

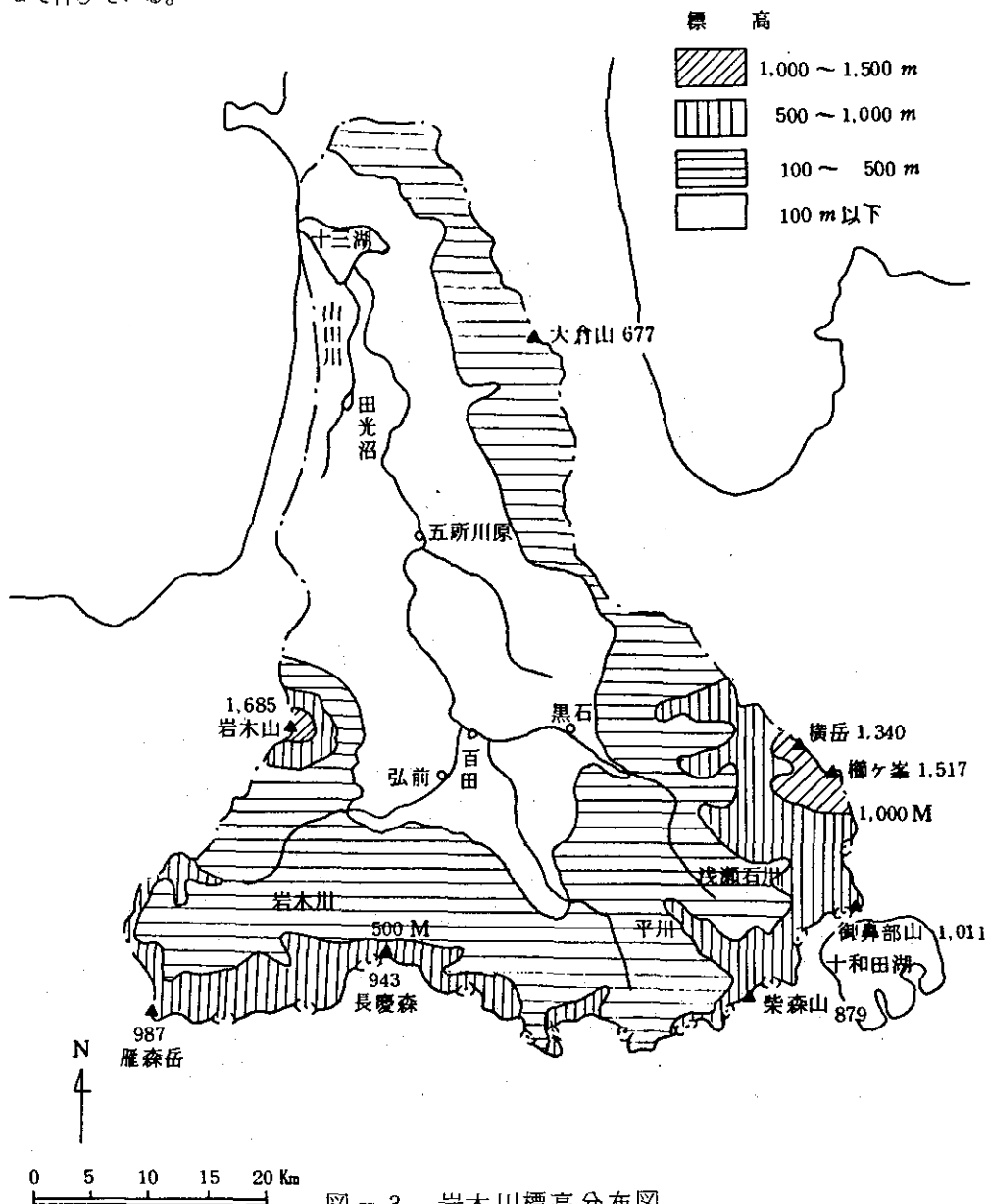
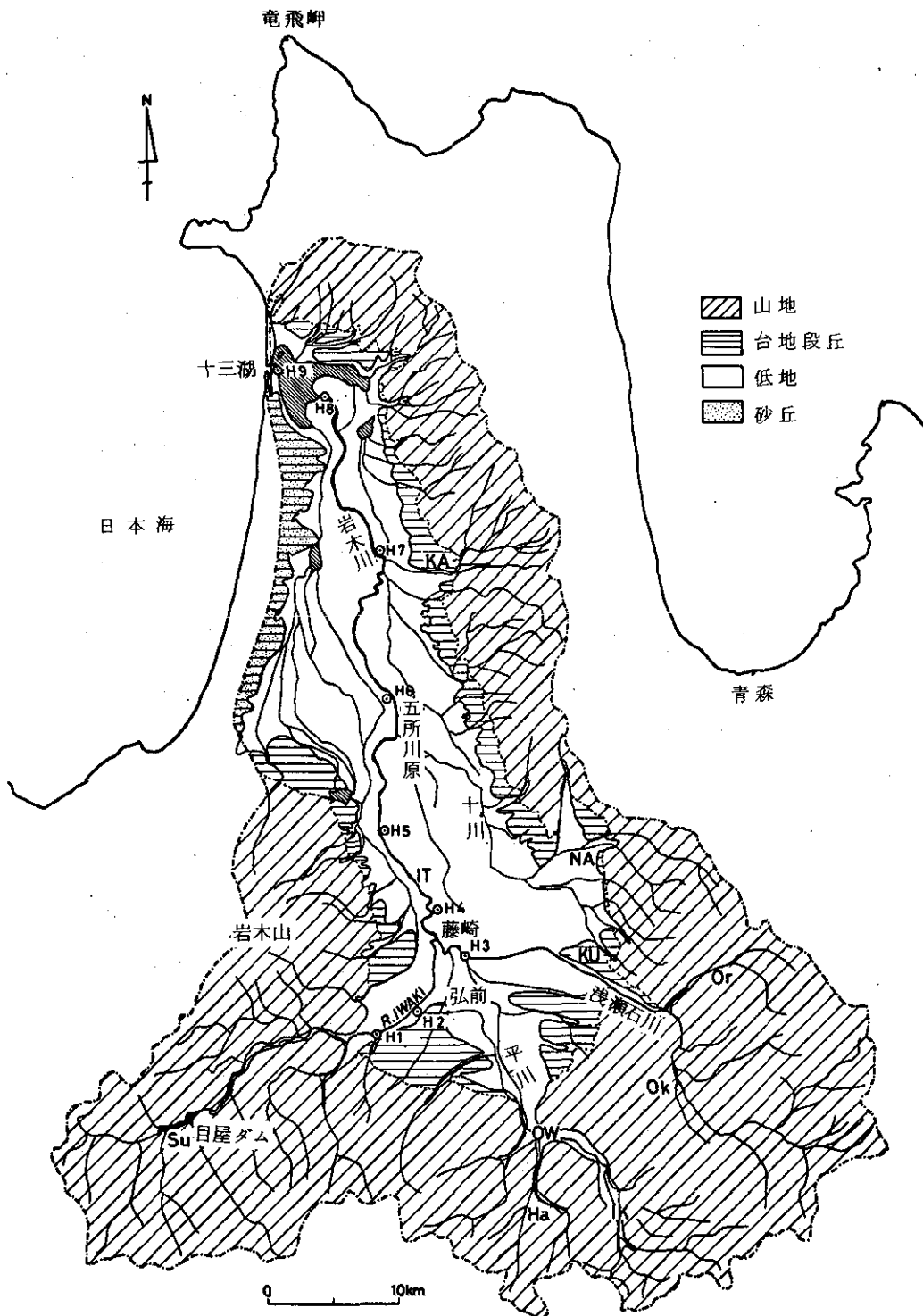
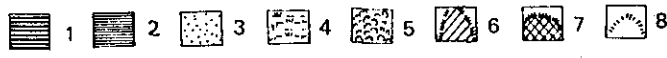
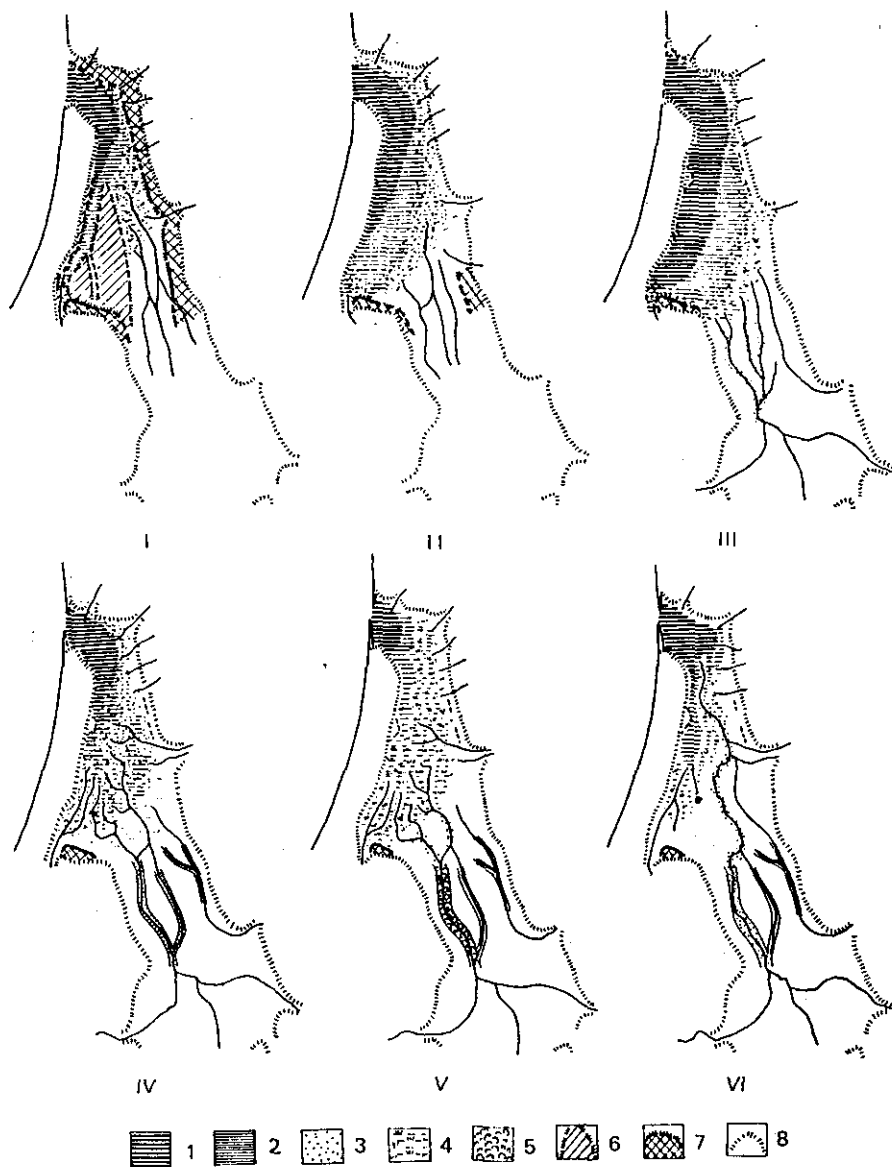


図-3 岩木川標高分布図



(長沼信夫(1978, 1980) 岩木川水系の出水状況とその特性) 日本地理学会予稿集
及び科研費報告書)

図 - 4 岩木川流域の地形



説 明

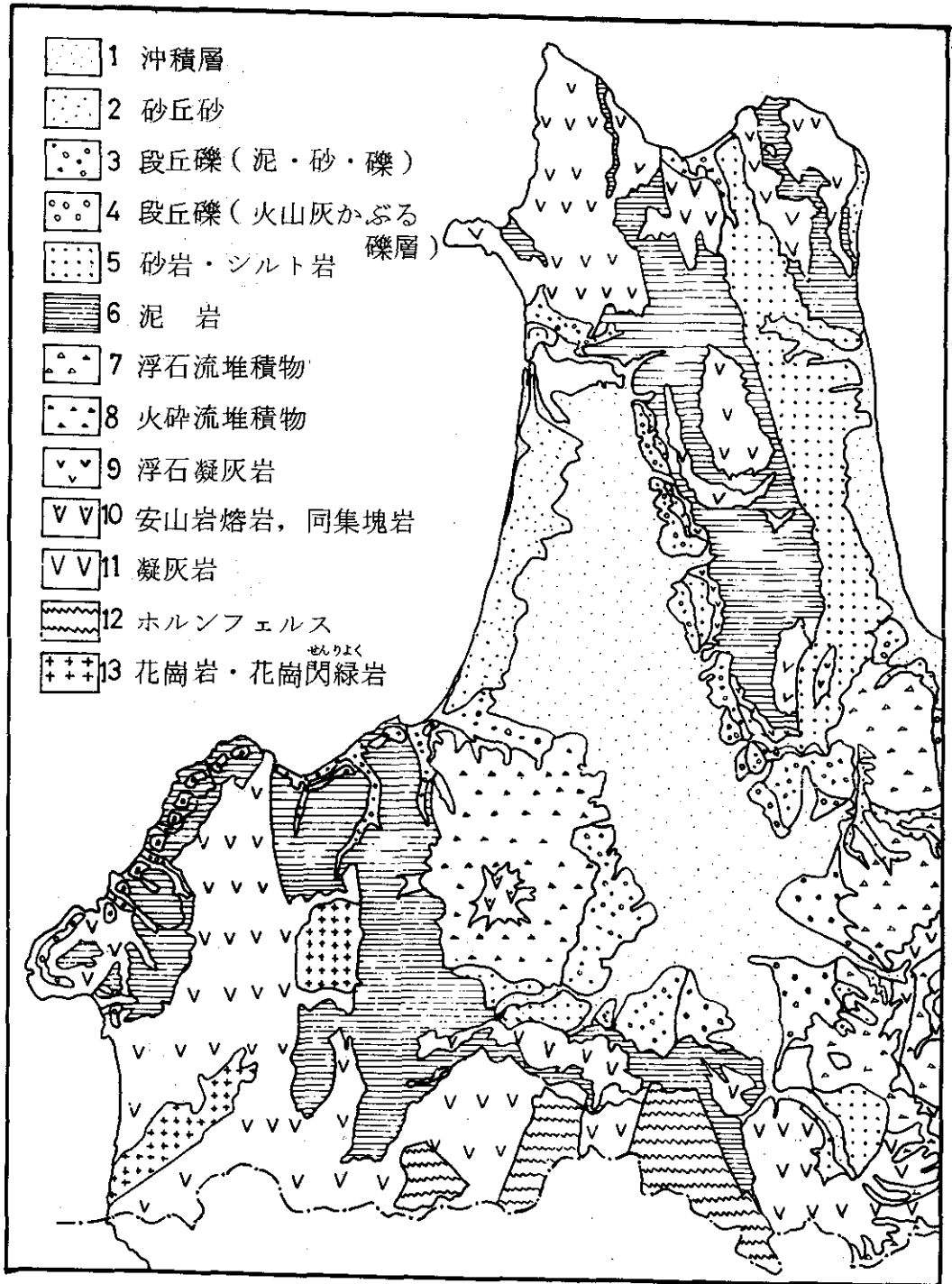
凡 例

- | | | |
|------------------------------|----------|----------------|
| ※I 約10,000年～9,000年前 (LS, LM) | 1: 塩水城 | 5: 森 林 |
| II 約9,000年～約5,500年前 (MM) | 2: 淡水城 | 6: 林 面 (地形面) |
| III 約5,500年～約4,000年前 (MM) | 3: 砂質堆積物 | 7: 高 根 面 (地形面) |
| IV 約4,000年～約2,500年前 (US, MM) | 4: 後背湿地 | 8: 津軽低地の境界 |
| V 約2,500年～約1,500年前 (森林と泥炭) | | |
| VI 約1,000年前 (TM, TG) | | |

※ (原典では英語及びLS～TGの記号により表示されているものを年数換算した。)

—— 編集者

図-5 津軽平野の変遷 (海津正倫, 地理学評論 Vol.46 №11)



($\frac{1}{20}$ 万土地分類図より編集)

図-6-1 岩木川流域地質図(1)

これらの山地、台地に囲まれた低地を埋積して形成されたのが津軽平野であり、低地は歴史時代を通じて北へ拡張し、徐々にその北端にある十三湖を縮めて来た。(図-4.5)

沖積平野には低平な扇状地性低地及び三角州性の低地が広がり、沼が点在する。池沼は灌漑用である。又、この平野には砂質で良く発達した微高地(自然堤防:長さ数km,幅数100m,1~3m)が多く分布し、果樹園として利用されている。

盆地の周囲には南西に岩木火山、東に八甲田山、南に十和田火山があり、この地域は、これらの火山からの火山灰をかぶっている。又、海岸沿いには屏風山砂丘が広く分布しているが、この砂丘は台地上に形成された部分が多い。

流域内の地質を大別すると、深成岩類、火山岩類(安山岩、凝灰岩、噴出物など)、堆積岩類(固結、未固結)、及び変成岩とから成る。

図-6に示したように県境に近い山地には一部に変成岩類が分布する他、凝灰岩等の固結した火山岩類が広く分布する。

泥岩は山地と岩木山の間及び津軽半島の山地西半に広く分布する。東半は砂岩からなる。

盆地の周辺には段丘が多く見られ、礫又は火山灰におおわれている。平野の地下は砂、シルト、粘土から成り泥炭を挟む。

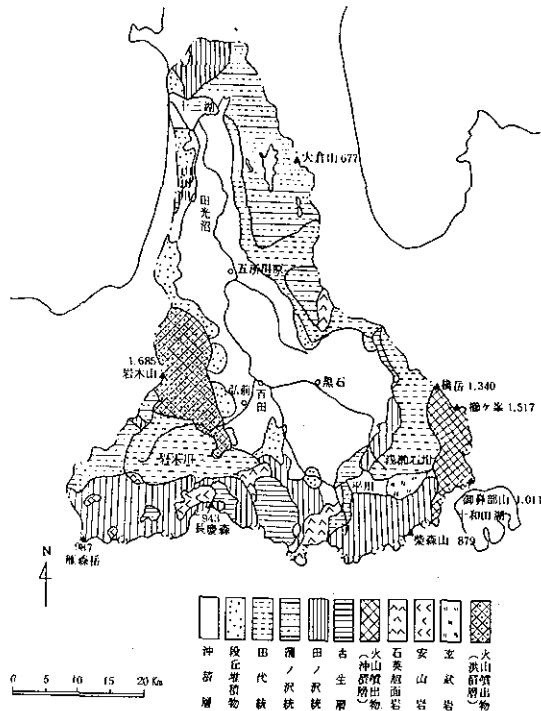


図-6-2 岩木川流域地質図(2)

1.2 降雨・流出特性

岩木川は地形上、図-7のような河道縦断面形状を呈し、ほぼ同面積を有する本川、平川、浅瀬石川の上流部は、三川とも $\frac{1}{400} \sim \frac{1}{600}$ の急勾配で出水の出足が早く三川沿岸及び合流点付近がしばしば氾濫に見まわれる。

三川合流後の岩木川は $\frac{1}{3,000} \sim \frac{1}{6,000}$ の緩勾配となっており、下流域の低地を流下する平野河川で、洪水継続時間が長い。

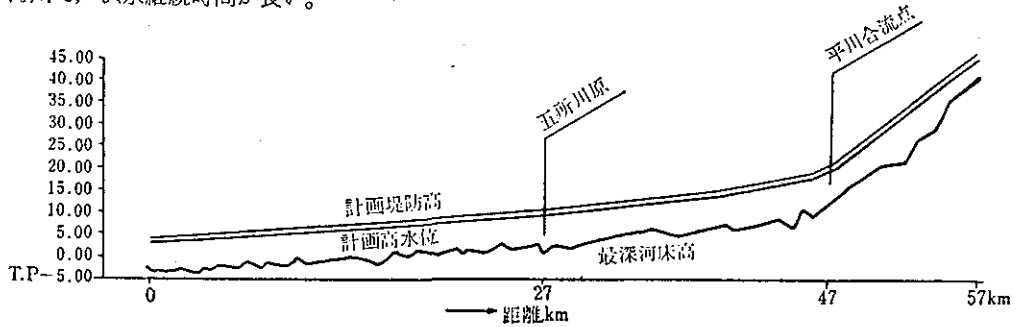


図-7 岩木川縦断面図

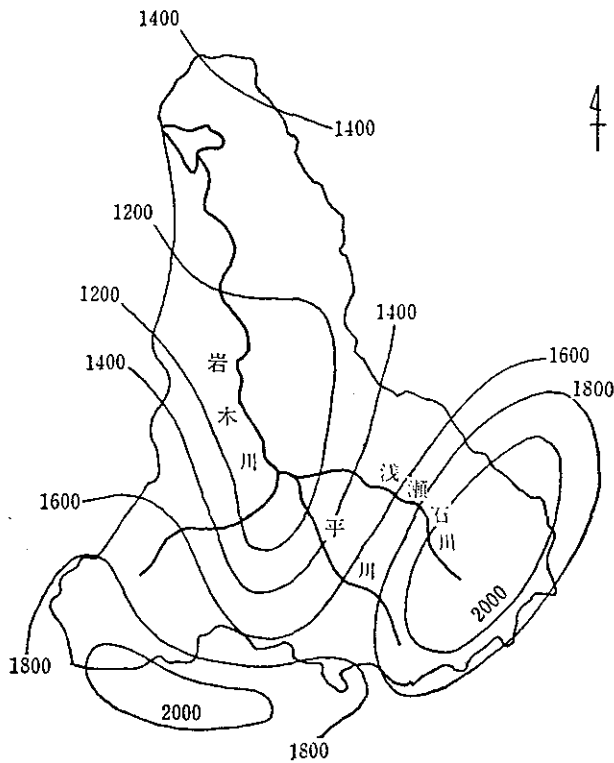


図-8 年平均降水量 (S 34~43年)

流域の年間平均降水量は 1,600mm 前後であり、多雨地域は三川上流の山岳地帯で 2,000mm 程度である。大雨発生の時期は 7 月から 9 月に集中し、ほとんどが前線性集中豪雨型である。降雨タイプは全流域一様のものもあるが、偏流域集中のものが多く、前者の代表的なものは、昭和10年 8 月洪水、昭和 33 年 9 月洪水、後者としては昭和 33 年 8 月洪水（本川上流域）、昭和 35 年 8 月洪水（平川上流域）、昭和 44 年 8 月洪水（浅瀬石川上流域）、昭和 52 年 8 月洪水（大川上流域）がある。その他多雪地帯であることから融雪出水も頻繁に発生する。図-8 は岩木川流域の年平均降水量の分布である。（図-10～14 も併せて参照）。

1.3 水 質

岩木川流域の主要産業は第 1 次産業であり、それに伴う果実加工、酒造等の食品工業がある程度で、多量の汚濁を発生する工場はない。

岩木川の主要地点五所川原の水質は表-3 のとおりで、この 5 ケ年間における BOD 値は横ばいの状況である。

岩木川の流況は、五所川原地点でこの 5 ケ年間の平均濁水流量が $8.77 \text{ m}^3/\text{秒}$ （表-4 参照）と小さく、濁水時の水利権量の確保、水質対策等流水の正常な機能を維持するための流量の検討及びその確保が課題となっている。

表-3 岩木川五所川原地点の水質（年平均値）

（ppm）

項 目	51年	52	53	54	55	備 考
pH	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	()内は BOD 75%値
B O D	(3.2) 2.8	(4.0) 3.5	(3.3) 2.4	(2.8) 2.1	(3.3) 2.5	
C O D	4.2	5.5	5.1	4.9	3.9	
S S	50	45	69	51	43	
D O	10.8	9.8	9.6	10.3	10.3	
大腸菌群数	1.9×10^4	9.2×10^3	2.0×10^3	5.4×10^2	9.4×10^4	

表一 4 五所川原地点流況（青森県五所川原市）

(m^3/sec)

年	最 大	豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均	備 考
51	56264	111.00	56.92	29.55	4.10	0.06	75.89	
52	1667.83	111.69	51.35	31.46	12.13	8.96	82.86	
53	83720	88.88	46.70	26.12	2.19	1.81	76.35	
54	803.14	109.67	75.32	50.16	14.29	9.83	88.84	
55	(762.82)	(72.91)	(45.39)	(25.70)	(11.13)	(3.24)	(55.82)	推 定 値
5カ年平均	(926.73)	(98.83)	(55.14)	(32.60)	(8.77)	(4.78)	(75.95)	

1.4 流域の開発と産業

戦後、岩木川流域に関する調査は、地下資源調査、電力事情調査、水資源調査など一連の調査が開始され、昭和25年8月これら資源開発を軸とする「青森県総合開発5ヶ年計画」を策定した。またこれを基礎として翌26年に、青森県総合開発10ヶ年計画」を策定した。

一方、昭和25年「国土総合開発法」が制定され、その特定地域に岩木川流域を大半とする「十和田、岩木川」地域が、昭和32年10月指定された。これは治水を中心とした国土保全、資源開発、冷害防除等を目的としたもので、この要部となったのは岩木川上流の目屋ダム、岩木川改修、十三湖干拓、西津軽農業水利事業等国営事業であった。30年代後半に入って「全国総合開発計画」の策定に基づき昭和37年「青森県長期経済計画」を策定した。その後、八戸地区新産業都市の指定が契機となって、県内地域の均衡ある発展を図るため、昭和41年9月「津軽総合開発計画」が策定され、資源の有効利用、農業の振興、所得水準の向上、生活環境の整備に重点がおかれ現在に至っている。

第一次産業を中心とする本流域は生産性の高い稲作地帯で知られ、3,600 ha に及ぶ水田は県全体生産量の半分以上を占めている。また、全国の半分近いシェアを占める青森リンゴが有名である。水田は中下流部が中心であり、リンゴは弘前、大鰐、碓ヶ関など氾濫原や丘地が主産地となっている。

工業としては、大規模工場が殆どなく、第一次産業に付随する地場産業型のものが多い。工業出荷額は最近5ヶ年間で約2倍に伸びているものの、昭和56年では614億円と全県に対する

比率は14%と低いものとなっている。

なお、産業別人口構成及び農業生産額構成は図-8、図-9に示すとおりである。

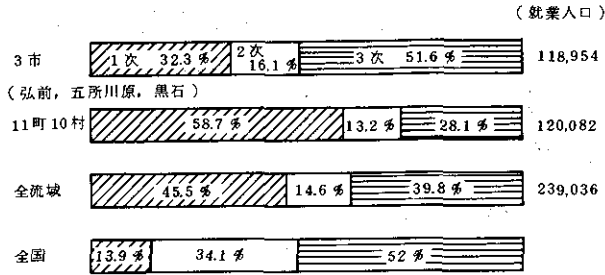
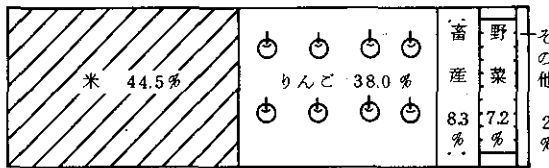


図-8 産業別人口構成(昭和50年)



総額 138,220 百万円(昭和50年)

図-9 農業生産額構成

2. 岩木川の洪水記録

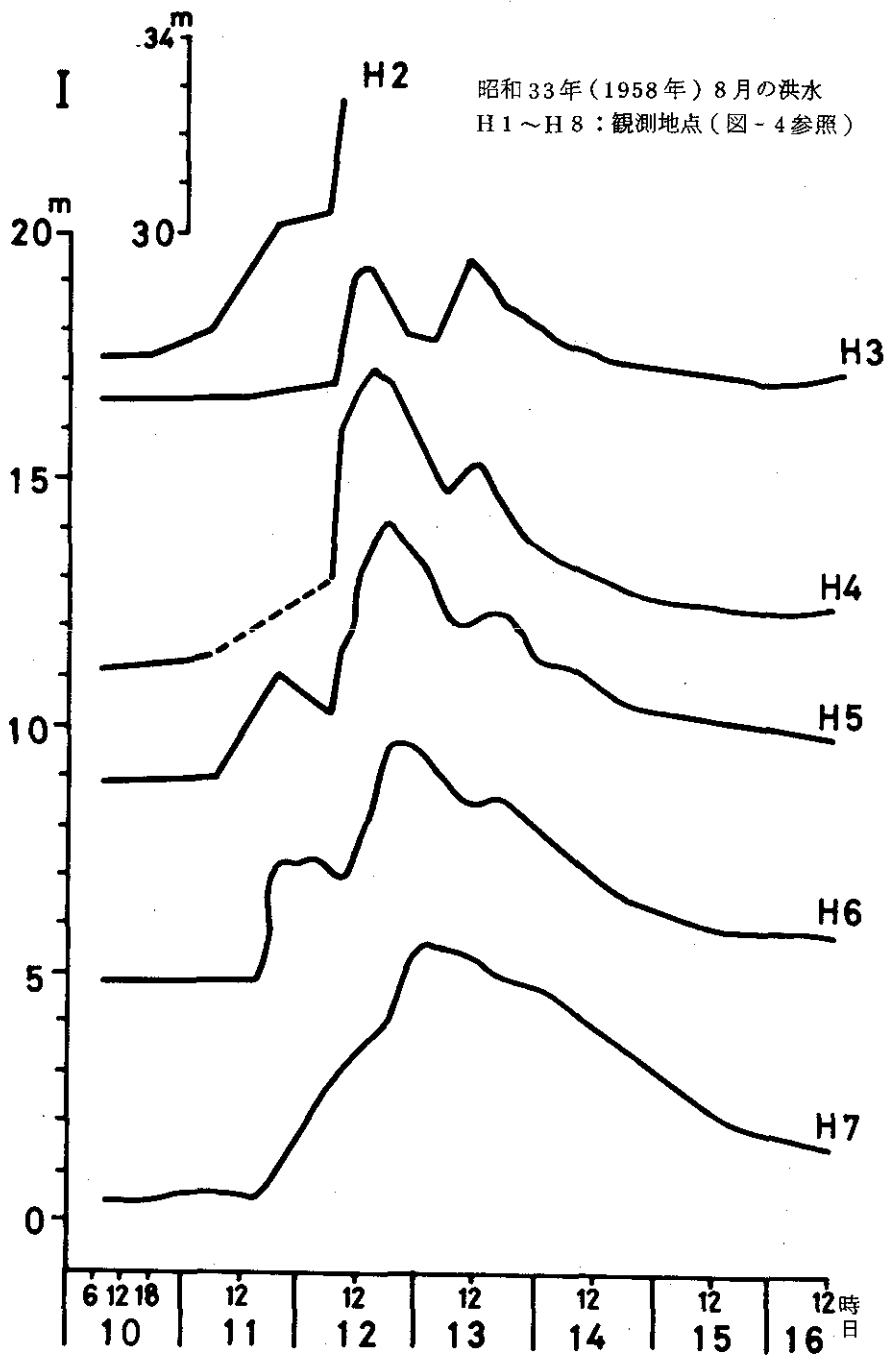
岩木川の洪水の記録は、古くは永録10年(1567年)よりあり、今日まで120回以上の洪水記録があるとされている。近年においても主要なものだけでも10回程度を数えている。

洪水のたびに氾らんに見舞われているのが三川合流点付近である。また上流部から中流部にかけては洪水氾らんは比較的湛水時間が短かく、かつ氾らん面積も大きくないが、下流部低平地帯ではひとたび氾らんすれば、その影響範囲は広大なもので、しかも湛水時間も長い等甚大な被害が予想される。

岩木川沿いに被害をもたらした近年の主な洪水は次のとおりである。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 昭和10年8月洪水 | 昭和33年8月洪水(図-10) |
| 昭和33年9月洪水(図-11) | 昭和35年8月洪水 |
| 昭和44年8月洪水 | 昭和47年7月洪水 |
| 昭和49年9月洪水 | 昭和52年8月洪水(図-14) |

なかでも、昭和52年8月洪水は、計画高水流量に匹敵する既往最大の降雨をもたらし、弘前市街の支川土淵川が氾らんし、大被害をうけた。また、本川では計画の半分にも満たない洪水量であったが、本川堤防越水寸前まで水位が上昇した。この洪水を契機に、全河道の整備水準の評価を行い、緊急施工ヶ所の選定、所要事業費等を算定し「岩木川緊急施工計画」を策定した。



長沼信夫：前掲より

図-10 昭和33年(1958年)8月の洪水

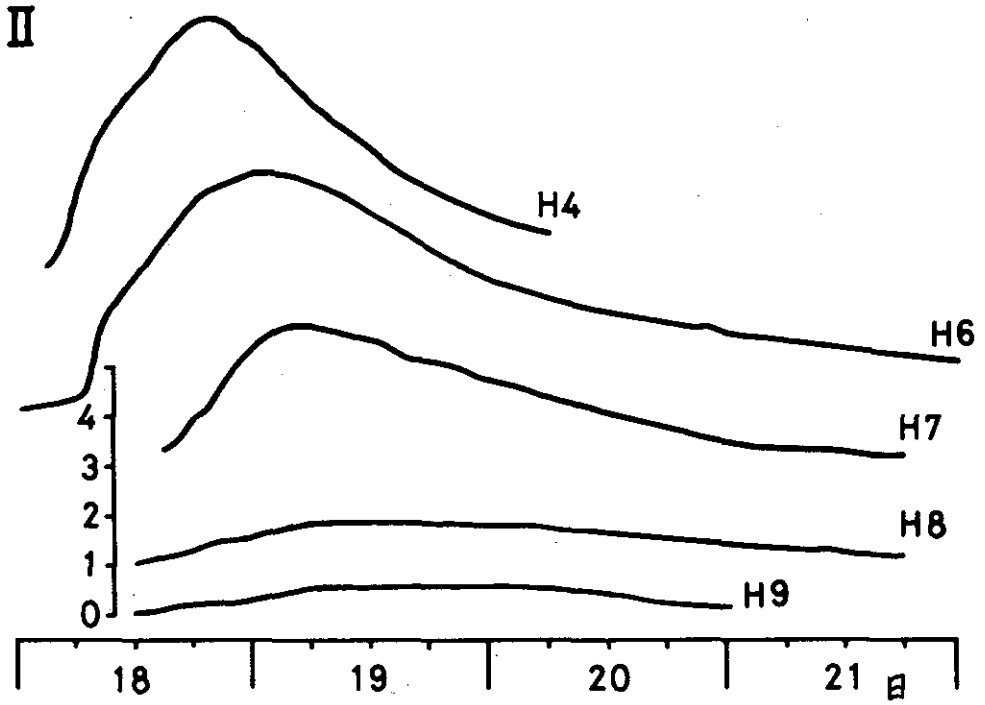
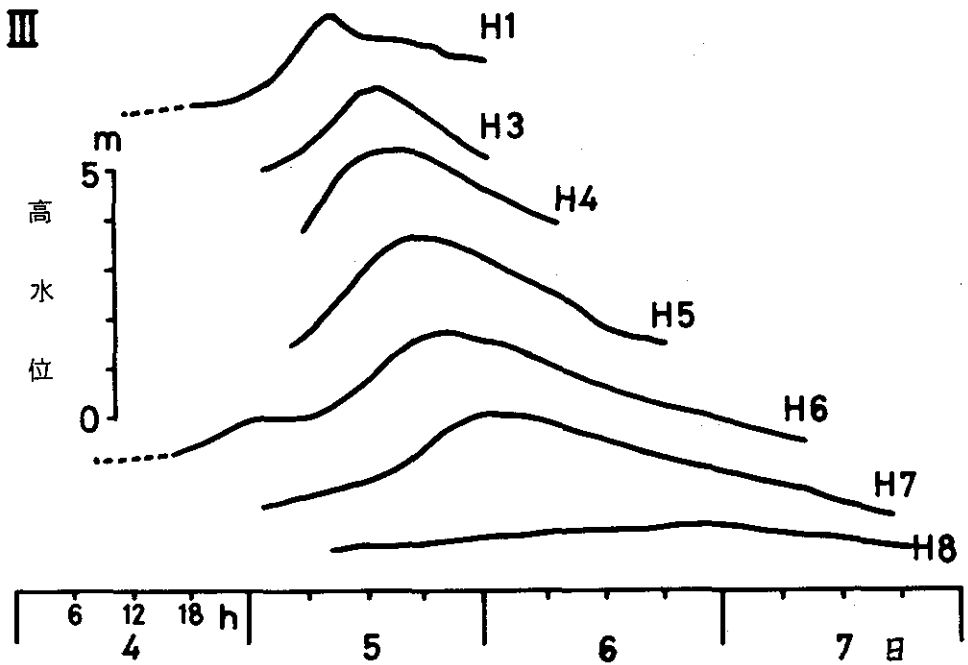
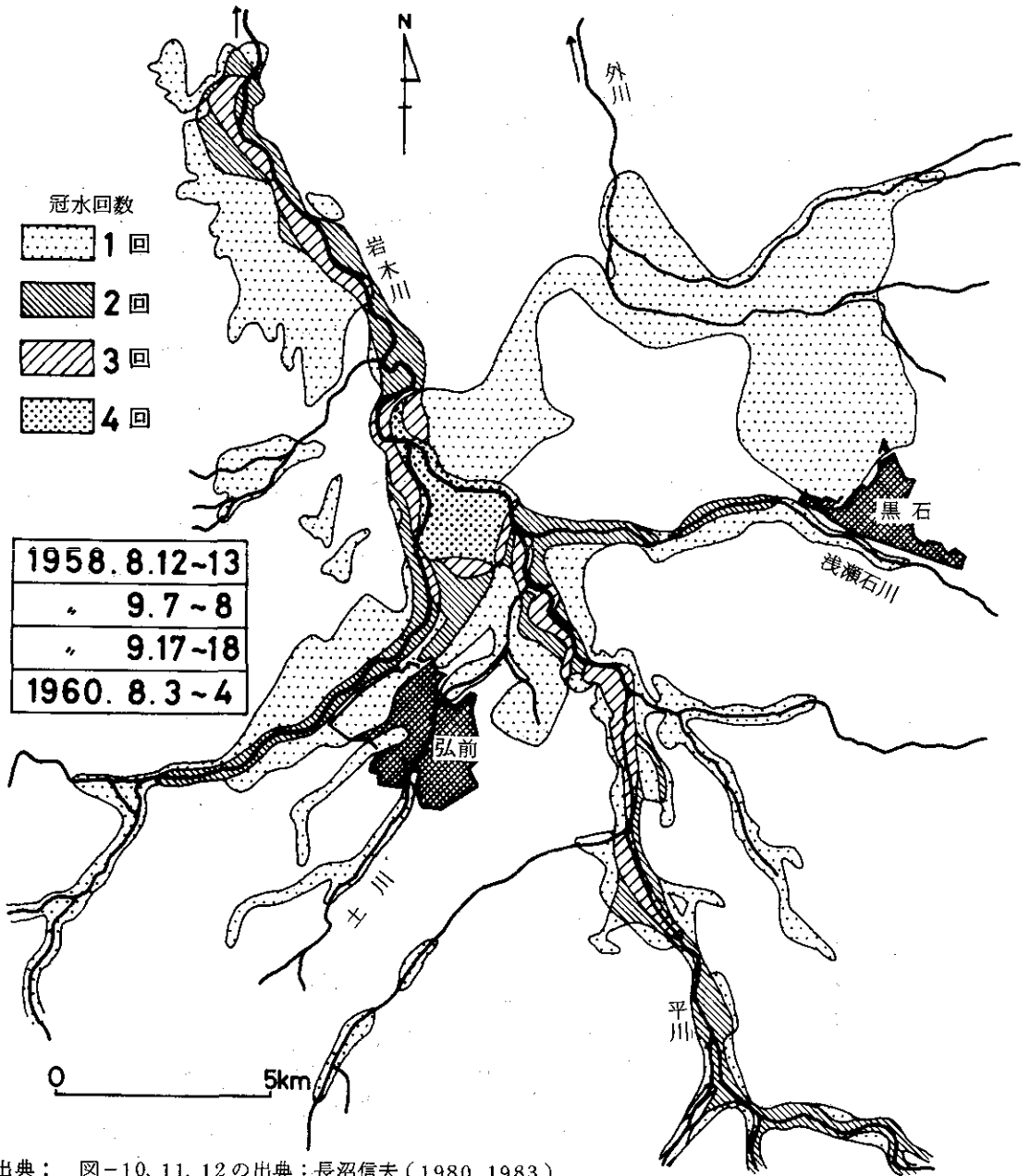


図-11 昭和33年(1958年)9月の洪水



長沼信夫：前掲より

図-12 昭和36年(1961年)4月の洪水



出典： 図-10, 11, 12の出典：長沼信夫(1980, 1983)

・青森工事事務所資料より
長沼により作成

図-13 岩木川浸水回数・範囲の分布

表 - 5 実績流量一覧表

洪水	流域平均雨量 五所川原上流 R 24 (mm)	五所川原		上岩木橋		摘要
		H (m)	Q (m ³ /s)	H (m)	Q (m ³ /s)	
S. 30. 7	59	4.11	910	—	—	
S. 33. 8	72	4.87	1,400	—	—	
S. 33. 9	③ 149	5.33	1,700	—	—	
S. 35. 8	⑥ 136	5.15	1,480	42.60	560	
S. 38. 7	⑨ 103	4.47	1,110	41.92	330	
S. 44. 8	⑩ 101	3.66	960	41.16	410	
S. 47. 7	83	4.65	1,330	43.24	1,070	
S. 49. 9	⑧ 109	3.89	920	41.72	660	
S. 50. 8	⑤ 140	4.54	1,680	43.41	1,180	
S. 52. 3	① 183	4.53	1,760	43.41	1,180	実績流量で戦後最大

○：番号は M 34～S 52 の資料による降雨順位 (② S10. 8 ④ S7. 8 ⑦ T 3. 11)

M：明治，T：大正，S：昭和

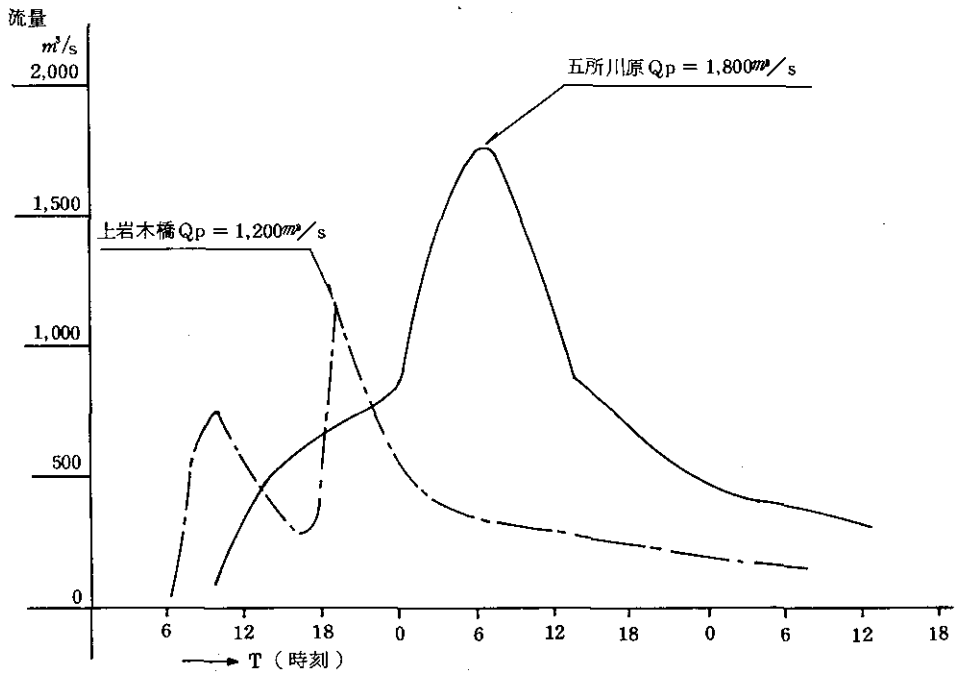


図 - 14 昭和 52 年 8 月洪水波形図

3. 治水事業の沿革

岩木川の治水事業の歴史は、遠く江戸時代から知られており、本格的に工事が始められたのは津軽四代藩主信政の頃からで、堤防築造、屈曲整正が中心であった。明治にはいって、本格的な河川調査が開始され、同13年には十三湖水戸口閉塞改善を政府に陳情し、15年内務省はオランダ人技師ローエンホルスト・ムルデンを派遣し調査させた。その結果、水戸口閉塞対策として、突堤の築造、山地保全等が提案された。

明治43年、全国主要河川改修計画が治水調査会にかけられ、翌44年岩木川は第一期20河川のなかに編入された。同時に内務省による岩木川全川の測量が開始され、大正6年治水計画を策定し、同7年より直轄改修事業がスタートした。この時の計画は、岩木川中流の上中畑から十三湖までの低水路の拡幅、堤防の増改築をし、水戸口には突堤を設け、支川十川を上流に付替え、洪水流の疎通を改良するものであった。

3.1 戦前の改修

工事は堀削築堤を大正9年に上流部から開始し、同15年には水戸口突堤工事に着工した。突堤は、冬期の連続的波浪で何回となく崩壊をくりかえす難工事であったといわれる。幸い北突堤の試験施工が成功し、これを本工事に切り替え、昭和22年開口幅140m、北突堤240m、南突堤150mの全工事を完成した。以来水戸口は3m程度の水深を保ち、今日なおその機能を維持している。

旧十川合流点から下流の軟弱な泥炭地帯での築堤は、到るところで沈下陥没しながら、昭和10年頃までに幅40mの本川堤防としての形をなした。

3.2 戦後の改修

戦後は本川の築堤工事と併行して、食糧増産の国策により、十三湖内の600haの土地造成と、湖岸一帯の低湿地2,000haの開発を進めた。昭和21年十三湖囲繞堤に着工、36年に竣工した。

また昭和28年には、昭和10年洪水以後建設機運の高まっていた目屋ダム建設に着工し、洪水調節のほか、津軽平野最大の用水源となった。

昭和33年8月洪水は本川上流の既往最大洪水で、特に弘前市内に甚大な被害をもたらした。これを契機に、昭和35年弘前地区まで直轄改修区域を延長し、36年に着工した。

表-6 岩木川水系河川工事一覧表

河川名	区 域	着 工	竣 工	主 な 工 事 内 容	摘 要
岩 木 川	十三湖突堤	T 14	S 22	突 堤	北突堤 530 m 南突堤 350 m
	十 三 湖	S 21 S 30	S 30 S 36	右岸囲繞堤 左岸囲繞堤	
	十三湖入口～ 鶴田町大字大正	T 10	S 24	低水路拡幅築堤	第一期改修工事
	河口～上岩木橋	S 28	継続中	上流ダム群 低水路拡幅、浚渫築堤 掘削、護岸拡築、水制	
平 川	岩木川合流点 平川第1鉄道橋	S 11	継続中		
浅瀬石川	平川合流点～旭橋	S 41	継続中		
山 田 川	19.2 Km	S 5	S 15	低水路、築堤	第一期改修工事
新 十 川	11.7 Km	S 5	S 26	〃	
旧 十 川	7.4 Km	S 11	S 30	〃	

T：大正，S：昭和を示す。S 28は“昭和28年”を示す。

支川では、十川の付替及び山田川の改修が26年，28年に完成した。また大峰川は放水路によって山水を分離することとし，上流の放水路は，昭和42年完成し，第二の放水路（旧大峰川）に昭和47年から着工した。

3.3 工事実施基本計画の経緯

岩木川の当初計画流量は大正6年9月決定され，五所川原基準地点で計画高水流量 $1,580\text{m}^3/\text{s}$ とした。その後，昭和10年の洪水を契機に $2,400\text{m}^3/\text{s}$ に改訂し，さらに28年目屋ダムの洪水調節を含めて $2,000\text{m}^3/\text{s}$ とした。その後，昭和44年洪水及び近年における流域の開発状況を考慮して昭和48年に工事実施基本計画を改訂した。五所河原基準地点の基本高水流量 $5,500\text{m}^3/\text{s}$ のうち $1,700\text{m}^3/\text{s}$ を既設目屋ダム及び昭和47年着工の浅瀬石川ダム等上流ダム群により調節するものであった。

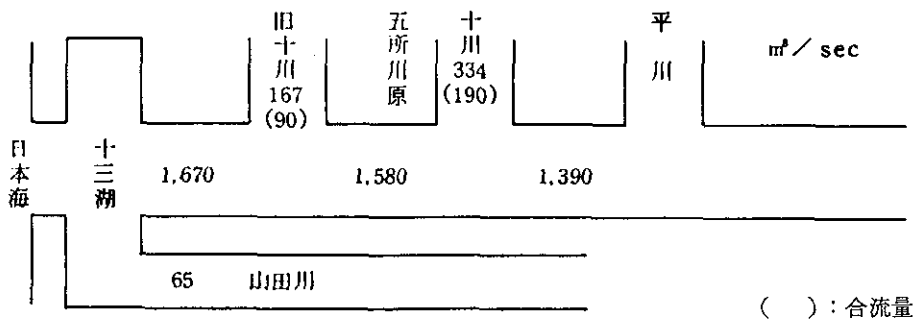
表一 7 計画高水流量変遷表

計画名	策定年月	着手の契機	計画高水流量 (m^3/s)	計 画 内 容
当初計画	大正6年9月	直轄着手	五所川原 1,580	岩木川の改修工事着手。大正2年6月洪水を主要洪水とした。五所川原水位観測所の実績資料より基準地点の計画高水流量を求め、比流量並びに合流時差を考慮して流量配分を決定した。
第一次改訂計画	昭和11年6月	昭和10年 8月洪水	五所川原 2,000	昭和10年8月に未曾有の大洪水があり、この出水を対象に計画流量の再検討を行った。 洪水痕跡に基づき等流計算による流下量及び氾濫量とラショナル公式による推算流量との比較検討を行い流量配分を決定した。
第二次改訂計画	昭和28年8月	目屋ダム築造 にあたり	五所川原 2,000	目屋ダムの洪水調節の検討を行うため、浅瀬石川の温湯池点における昭和10年8月洪水の実測資料を基に同洪水についてユニットグラフで再検討を行い流量配分を決定した。 五所川原地点での目屋ダムの調節効果は $400m^3/s$ となる。
第三次改訂計画	昭和35年2月	昭和33年 8月洪水	五所川原 2,000	本川上流部で既往最大と思われる大出水(昭33.8)があったことから同洪水をラショナル公式による流出量の推算と流量の実測資料及び痕跡を基に不等流計算により検証を行い上流部の流量配分を変更した。

計画名	策定年月	着手の契機	計画高水流量 (m^3/S)	計 画 内 容
現 計 画	昭和48年 3月	治水安全度の 向上	五所川原 3,800	<p>昭和33年以降35年44年と相次ぐ大出水に見まわれていること並びに流域の社会的経済的發展を考慮し、治水の安全度を上げるべく計画流量の再検討の必要が生じた。</p> <p>基本高水流量は、雨量の超過確立を基本要素と考えて、これに地域分布及び時間分布等の流量換算に必要な要素を実績資料に基づき検討した。推算結果は計画降雨量(24時間)を五所川原上流、本川上流、平川上流、浅瀬石川上流をそれぞれ1/100とし、五所川原での基本高水量は$5,500m^3/s$これを上流ダム群(目屋、浅瀬石川ダム他2ダム)により洪水調節を行い五所川原での計画流量を$3,800m^3/s$とした。</p> <p>なお流出解析は貯留関数法により行った。</p>

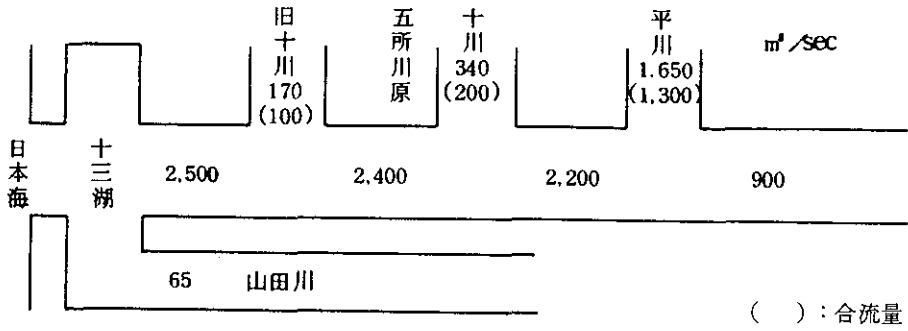
・当初計画(大正6年9月)

・対象洪水 大正2年6月



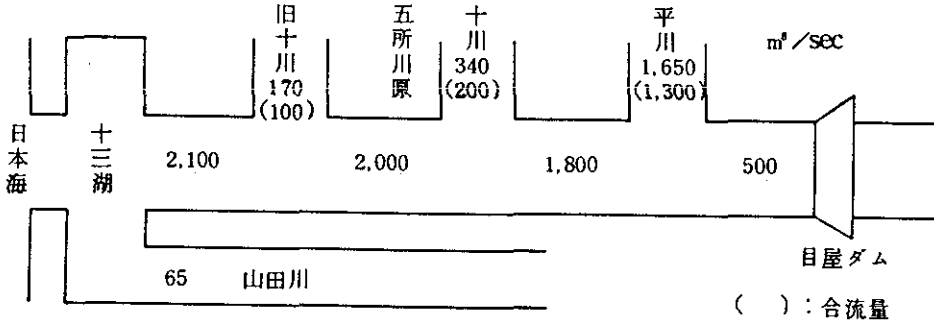
• 第1次改訂計画 (昭和11年6月)

• 対象洪水 昭和10年8月



• 第2次改訂計画 (昭和28年8月)

• 対象洪水 昭和10年8月



• 第3次改訂計画 (昭和35年2月)

• 対象洪水 昭和10年8月 昭和33年8月

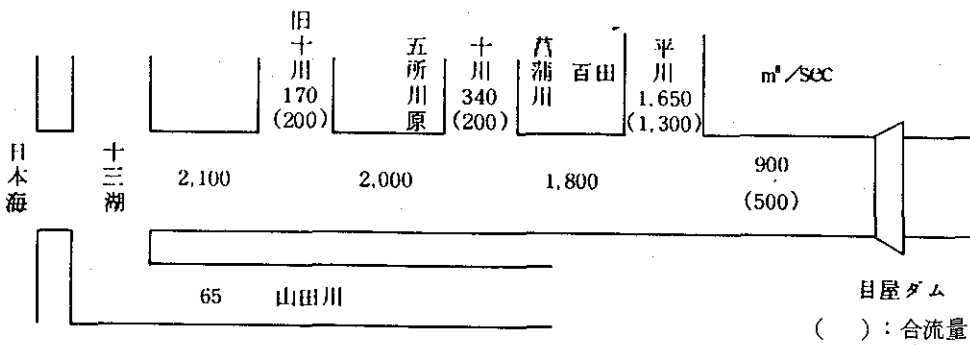
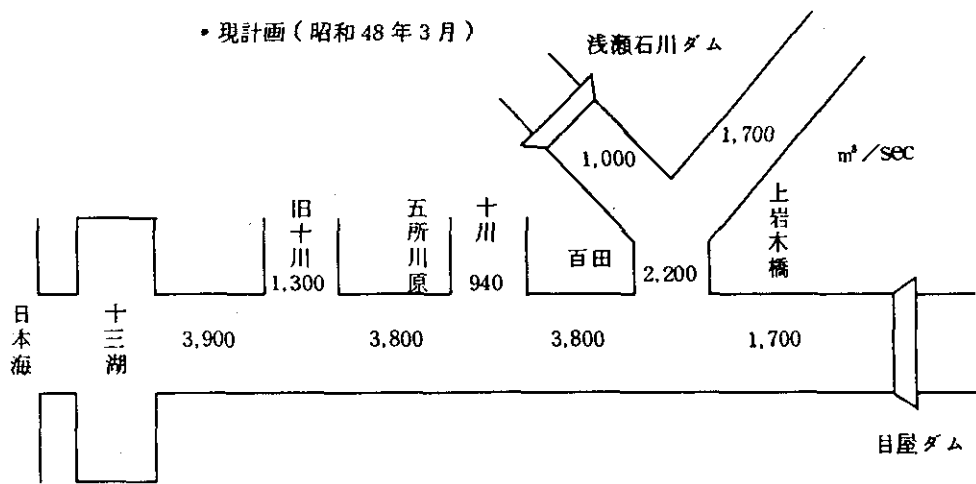


図-10 計画高水流量変遷図



4. 岩木川の利水

岩木川の利水開発も、治水同様五所川原以北の新田開発と併行して進められた。最も力を入れ、効果をあらわしたのは津軽三、四代の時代からである。寛文年間から元禄年間（1661～1703）にかけて、五所川原、広須、木造、金木などの新田開発を推進し、同時にかんがい排水工事も連続して行われた。

当時、農業用水量が増大するにつれて、河川を堰上げて取水したが、洪水のたびに堰が欠壊した。また、水争いが絶えず、堰の留切方法を、石留、蛇籠留、土俵留と厳しく使い分けさせて、上下流の使用量を制限した。

昭和になってから、9年山田川沿岸の改修工事、16年廻堰大溜池嵩上げ工事、33年岩木川統合頭首工工事など大規模工事に着手し、利水系統も整備された。

直轄のダム事業としては、内務省による、河水統制事業の第一期のものとして、沖浦ダムに昭和10年着工、20年に完成し、多目的ダムとしては我国最初のものであった。さらに昭和28年に着工した目屋ダムは、治水のほか3,500haのかんがい、発電を目的とし昭和35年完成した。現在、浅瀬石川ダムが、都市用水の供給、かんがい（7,700ha）、発電を目的として建設中で、昭和60年完成の予定である。（表-9参照）

現在、岩木川の利水状況は、図-15、表-8のようになっており、農業用水として約54,000haに及ぶ耕地のかんがいに利用され直轄区間内だけでも、最大19.4 m³/秒の取水が行われており、岩

木川の水利量の97%を占めている。上水道用水としては、弘前市、五所川原市をはじめとする23万人の飲用水として、合計0.4878 m^3 /秒の取水を行っている。また工業用水としての河川水への依存はない。

表-8 岩木川利水状況

(m^3 /sec)

用水別	五所川原地点上流		五所川原地点下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上水	2	0.437	2	0.0508	4	0.4878
工業用水	0	0	0	0	0	0
農業用水	2	9.12	4	10.3618	6	19.4818
発電	6	56.86	0	0	6	56.86
その他	0	0	1	0.0173	1	0.0173
計	10	66.417	7	10.4299	17	76.8469

(注) 直轄管理区管内である、発電のみ指定区間内も含む。

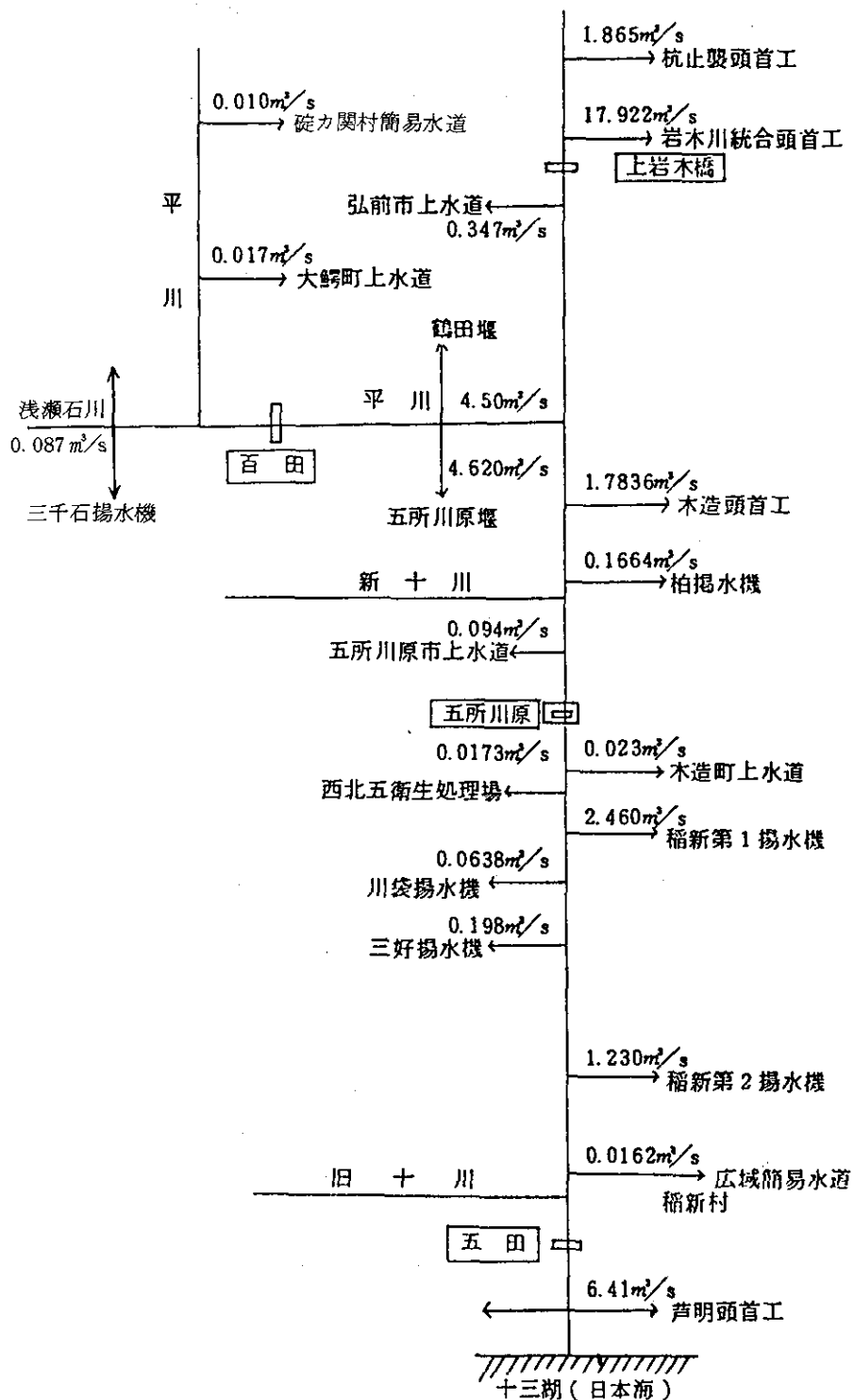


図-15 岩木川利水系統図

表-9 既設ダム諸元一覧表

名 称	施 工 年	諸 元	目 的
沖浦ダム	S 8~20 (改良) S. 39~40	堤 高 40.0m 計画高水流量 480 m ³ /s 調節流量 100 m ³ /s 総貯水容量 3,583,000 m ³ 洪水調節容量 1,345,000 m ³ 利水容量 1,886,000 m ³ 堆砂容量 1,245,000 m ³	計画流量 480 m ³ /s を 380 m ³ /s に調節し下流の洪水被害を防禦する。また発電を通じ下流の農業用水の補給を行う。 発電の最大出力は 2,000KW
目屋ダム	S. 28~35	堤 高 58.0 m 計画高水流量 (500)1,800 m ³ /s 調節流量 (450)1,100 m ³ /s 総貯水容量 39,000,000 m ³ 洪水調節容量 24,000,000 m ³ 利水容量 洪 9,000,000 m ³ 非 27,000,000 m ³ 堆砂容量 6,000,000 m ³	計画流量 1,800 m ³ /s を 700 /s に調節し、津軽平野の洪水防禦と 3,500 ha のかんがい用水の補給及び発電(最大出力1,000 KW)を行っている。
浅瀬石川ダム	S. 46~ 工事中	堤 高 96.5 m 計画高水流量 2,000 m ³ /s 調節流量 1,500 m ³ /s 総貯水容量 53,100,000 m ³ 洪水調節容量 24,000,000 m ³ 利水容量 洪 19,100,000 m ³ 非 38,900,000 m ³ 堆砂容量 10,000,000 m ³	計画流量 2,000 m ³ /s を 500 m ³ /s に調節し津軽平野の南東部 7,700 ha のかんがい用水の補給及び都市用水並びに発電(最大出力 17,100 KW)を行う予定である。

S : 昭和, (S 8 : 昭和 8 年)

注) これらのはかに農水省所管ダム 6, 県補助ダム 1, 発電ダム 1 が完成している。

青森県資料目次

I	降水量資料	37
I.1	降水量観測所(所属別,観測機器別,水系別)総括表	37
I.2	降水量観測所索引図	39
I.3	降水量観測所一覧表	40
I.4	降水量観測所月別降水量年表	44
II	水位流量資料	61
II.1	水位流量観測所(所属別,観測機器別,水系別)総括表	63
II.2	水位流量観測所索引図	63
II.3	水位流量観測所一覧表	64
II.4	流量観測所年別流況表	76
III	水質資料	95
III.1	水質観測地点(所属別,水系別)総括表	97
III.2	水質観測地点索引図	97
III.3	水質観測地点一覧表	98
III.4	水質分析資料	102
IV	取水口,排水口資料	111
IV.1	農業用取水口,排水口資料	113
IV.1.1.1	農業用取水口(かんがい面積別,水系別)総括表	113
IV.1.1.2	農業用取水口(取水方法別,水系別)総括表	113
IV.1.2	農業用取水口一覧表	114
IV.1.3	農業用排水口(排水方法別,水系別)総括表	123
IV.1.4	農業用排水口一覧表	124
IV.2	水道用取水口資料	
IV.2.1	水道用取水口(使用事項別,水系別)総括表	133
IV.2.2	水道用取水口一覧表	134

V	主要井戸資料	137
V.1.1	主要井戸(用途別)総括表	139
V.1.2	主要井戸(縣市郡別,用途別)総括表	139
V.2	農業用井戸一覧表	140
V.3	水道用井戸一覧表	142
V.4	工業用井戸一覧表	144
V.5	雑用井戸一覧表	145
VI	水道及び簡易水道資料	153
VI.1	水道用水(県事業別,主要項目別)総括表	155
VI.2	上水道及び簡易水道地区一覧表	156
VI.2.1	上水道地区一覧表	156
VI.2.2	簡易水道地区一覧表	158
VII	ダム資料	165
VII.1	ダム(主要項目別,水系別)総括表	167
VII.2	ダム一覧表	168
VIII	水力発電所資料	171
VIII.1	水力発電所総括表	173
VIII.2	水力発電所一覧表	174
IX	溜池資料	177
IX.1	溜池(市郡別,使用目的別)総括表	179
IX.2	溜池一覧表	180
X	下水道資料	207
X.1	下水道一覧表	209

I 降水量資料

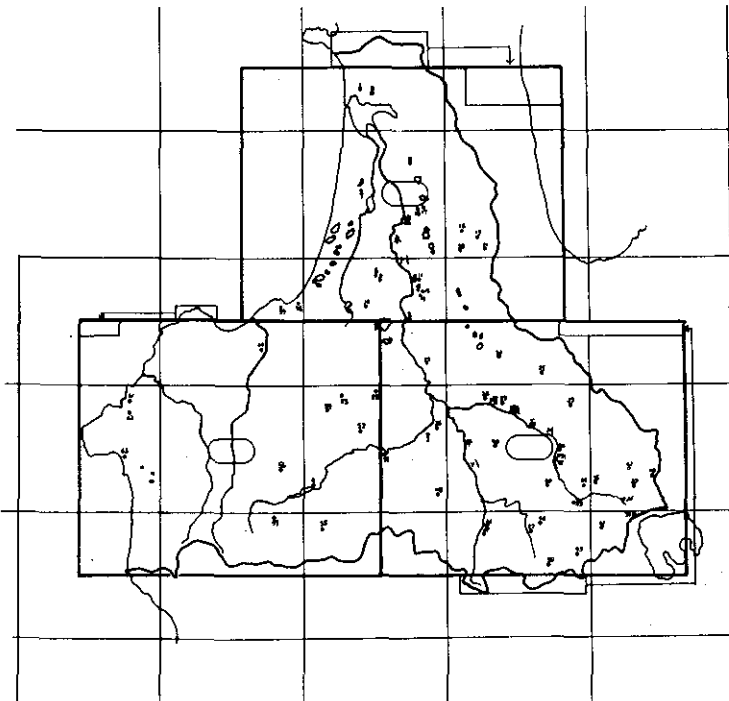
- I. 1 降水量觀測所〔所屬別，觀測機器別，水系別）總括表
- I. 2 降水量觀測所索引圖
- I. 3 降水量觀測所一覽表
- I. 4 降水量觀測所月別降水量年表

I 降水量資料

I. 1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び 水系別 所属別	自 記		普 通		計
	岩木川	その他	岩木川	その他	
気 象 庁	1 2	2	2		1 6
農 林 水 産 省	2				2
文 部 省	1				1
健 設 省	1 6				1 6
青 森 県	2 2	4			2 6
観 田 町			1		1
東 北 電 力	1				1
計	5 4	6	3	0	6 3

I. 2 降水量観測所索引図



対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地		観 測 機 器 の 種 類	標 高 m
							市 郡	町 村 字 番 地		
1	小 泊	気象庁	市 浦	岩木川		岩 木 川	北津軽郡市浦村相内字相内246の4		目 記	20
2	五所川原	鶴田町	鶴 田	"		"	" 鶴田町大字早瀬		普 通	12
3	弘 前	気象庁	弘 前	"		"	弘前市和田町6の2		自 記	30
4	"	青森県	目星ダム	"		"	中津軽郡西目屋村大字藤川字藤の上		"	231
5	小 泊	"	相 内	"	相内川	相 内 川	北津軽郡市浦村大字相内		"	12
6	金 木	"	中 里	"	鳥谷川	宮野沢川	" 中里町大字中里字亀山		"	11
7	"	気象庁	車 力	"	山田川	山 田 川	西津軽郡車力村大字車力		"	23
8	五所川原	青森県	木 造	"	"	古田川排水路	" 木造町字萩野		"	8.7
9	"	"	西 津 軽	"	"	"	" " 字若宮		"	10
10	"	"	森 田	"	"	妙堂川排水路	" 森田町大字山田		"	20
11	"	建設省	五所川原	"	旧十川	旧 十 川	五所川原市岩木町10		"	9
12	"	気象庁	"	"	"	"	" 岩木町12		"	9
13	"	青森県	"	"	"	"	" 栄町10		"	8
14	"	気象庁	"	"	"	"	" 栄町107		普 通	7
15	"	"	"	"	"	"	" 栄町10		自 記	9
16	金 木	"	金 木	"	"	金 木 川	北津軽郡金木町大字金木字朝日山32		普 通	11
17	"	文部省	"	"	"	"	" " 大字金木字戸野84		自 記	13
18	油 川	農林水産省	小田川ダム	"	"	小 田 川	" " 小田川山		"	120
19	"	"	猫 沢	"	"	"	" " "		自 記 (テレメータ)	110
20	"	青森県	飯詰ダム	"	"	飯 詰 川	五所川原市大字飯詰字影日沢		(")	82
21	"	"	東 嶺 瀬	"	"	"	北津軽郡金木町大字嶺瀬字東嶺瀬山		(")	261
22	五所川原	"	板 柳	"	岩木川	相 原 放 水	" 板柳町大字板柳字土井239の3		自 記	17
23	青森西部	建設省	浪 岡	"	"	浪 岡 川	南津軽郡浪岡町大字浪岡字稲村91		自 記 (テレメータ)	25
24	"	青森県	細 野	"	"	正 平 津 川	" " 大字細野		自 記	
25	弘 前	建設省	弥 生	"	"	多 沢 川	弘前市大字弥生		自 記 (テレメータ)	130
26	"	青森県	弘 前	"	"	平 川	" 大字木部伏		自 記	25
27	関ヶ原	気象庁	鏡ヶ関	"	"	"	南津軽郡鏡ヶ関村字三笠山107の3		"	145
28	黒 石	"	黒 石	"	"	浅 瀬 石 川	黒石市境松1の1		"	40
29	"	建設省	"	"	"	"	"		"	50
30	"	"	沖 浦	"	"	"	" 沖浦		"	110
31	"	青森県	沖浦ダム	"	"	"	" "		"	187
32	"	東北電力 株式会社	沖浦えん堤	"	"	"	" " 字村上36		"	170.5
33	"	青森県	葛 川	"	"	"	南津軽郡平賀町大字切明字善田邸		"	282
34	"	建設省	毛 無	"	"	"	" " 毛無		"	430
35	八甲田山	気象庁	毛 無 山	"	"	"	黒石市沖浦字善田		"	940
36	"	青森県	漚 川	"	"	"	南津軽郡平賀町大字切明字横川森		"	430
37	"	"	藤 沢 森	"	"	"	" " 大字滝の沢股		"	812.5
38	十和田湖	建設省	滝ノ沢	"	"	"	"		"	690
39	黒 石	"	大 川 原	"	"	中 野	黒石市大字大川原字門尻47		"	200
40	黒 石	建設省	平 賀	"	"	小 田 川	南津軽郡平賀町小園		"	520

観測所一覧表

緯度 経度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
	定時	測雨時		期間	場 所	
41°03'06" 140°21'06"	3時間毎	毎時	52.1.1	5	青森地方気象台	a)青森県気象月報 b)良 好
40°45'18" 140°26'00"	9 時		48.5.10	9	籠田町建設課	a)な し b)な し
40°36'36" 140°27'36"	毎 時		M23.1.1	93	青森地方気象台	a)青森気象月報
40°32'12" 140°19'56"	9 時	毎時	35.4.1	22	目黒ダム管理事務所	
41°03'18" 140°21'24"	"	"	28.4.1	29	五始川原土木事務所	a)水位・雨量年表 b)良 好
40°57'42" 140°26'36"	"	"	54.4.1	3	"	a) " b) "
40°56'48" 140°21'42"	3時間毎	"	26.3.1	18	青森気象台	a)青森県農業気象月報 b)青森県農業気象月報
	9 時	"	43.4.1	14	鯉ヶ沢土木事務所	a)水位・雨量年表 b)水位・雨量年表
	"	"	47.4.1	10	西土地改良事務所	a)西土改観測雨量表 b)西土地改観測雨量表
	"	"	51.5.1	6	鯉ヶ沢土木事務所	a)水位・雨量年表 b)水位・雨量年表
40°48'20" 140°26'40"				34	青森工事事務所	直営観測
40°48'24" 140°26'24"	3時間毎	毎時	52.1.1	5	青森地方気象台	a)青森県気象月報 b)良 好
40°57'42" 140°26'48"	9 時	"	54.7	3	五所川原土木事務所	a)水位・雨量年表 b)水位・雨量年表
40°49" 140°27"	"		M22.1.1	75	青森地方気象台	a)青森気象月報 s39廃止 b)青森気象月報
40°47'36" 140°26'48"	"		39.1.1	12	"	a) " s52廃止 b) "
40°54" 140°27"	"		M31.7.1	66	"	a) " s39廃止 b) "
40°54'00" 141°28'06"	"	毎時	39.1.1	18	弘前大学付観測場	a) " (s39~51) b) "
40°53'06" 140°32'30"	"	"	51.4	6	小田川ダム管理事務所	a)な し b)な し
40°52'30" 140°34'12"	"	定時	"	6	"	a) " b) "
40°50'12" 140°31'06"	"	毎時	48.4.1	9	飯詰ダム管理事務所	a)水位・雨量年表 b)水位・雨量年表
40°51'12" 140°35'36"	"	"	"	9	"	a) " b) "
40°41'36" 140°27'36"	"	"	50.4.15	7	五所川原土木事務所	a)水位・雨量年表 b)良 好
40°42'21" 140°33'44"	"		29.8.23	28	青森工事事務所	
	"	毎時	42.8.1	15	青森県河川課	
40°39'27" 140°22'43"	"		31.7.1	26	青森県工事事務所	
	"	毎時	42.8.1	15	青森県河川課	
40°28'24" 140°38'00"	毎 時		M43.1.1	73	青森地方気象台	a)青森県気象月報
40°38'42" 140°39'12"	"		M23.1.1	93	"	a) "
40°38'41" 140°36'20"			49.4.15	8	浅瀬石川ダム工事事務所	冬期(12月~3月)観測なし
40°36'28" 140°40'02"	9 時		10.7.1	47	"	s50.7.1青森工事より移管 s52.5.2.8移設
	"	毎時	42.8.28	15	青森県河川課	
40°34'12" 140°41'18"	"		27.12.1	18	東北電力株式会社	a)な し b)良 好
	"	毎時	52.5.1	5	青森県河川課	
40°32'03" 140°44'38"			55.7.1	2	浅瀬石川ダム工事事務所	
40°33'0" 140°45'30"	毎 時		33.4.1	24	青森地方気象台	a)青森県気象月報 観測月6月~10月
	9 時	毎時	42.8.1	15	青森県河川課	
	"	"	45.9.22	12	"	
40°29'55" 140°49'56"			51.7.23	6	浅瀬石川ダム工事事務所	冬期(11月~5月)観測なし
40°37'50" 140°43'51"	9 時		32.5.1	25	青森工事事務所	
40°31'38" 140°40'15"			5.7.1	2	浅瀬石川ダム工事事務所	

対照 番号	5万分1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地		観 測 機 器 の 種 類	標 高 m
							市 郡	町 村 字 番 地		
41	十和田湖	建設省	板 柳	岩木川	平 川	毛 川	南津軽郡平賀町小国		自 記	660
42	八甲田山	"	青 荷 沢	"	"	ノ 沢	黒石市		"	820
43	"	"	滝ノ股	"	"	川 沢	南津軽郡平賀町		"	845
44	黒 石	"	新 館	"	"	引 座 川	" " 大字唐竹		"	
45	弘 前	"	深 山 沢	"	"	大 和 沢 川	弘前市大字大和沢字上岸田165の243		自 記 (テレメータ)	210
46	鏡ヶ関	気象庁	大 跨	"	"	虹 貝 川	南津軽郡大鰐町早瀬野字小金沢175		自 記	135
47	"	建設省	早 瀬 野	"	"	"	" " 早瀬野字小金沢		自 記 (テレメータ)	130
48	"	青森県	西鏡ヶ関	"	"	不 動 川	" 鏡ヶ関村鏡ヶ関字東鏡ヶ関山		自 記	
49	"	気象庁	空袋山	"	"	津 刈 川	" " 鏡ヶ関字西鏡ヶ関		"	585
50	"	青森県	遠部ダム	"	"	遠 部 沢	" " 鏡ヶ関字西鏡ヶ関		"	235
51	弘 前	建設省	相 馬	"	相馬川	相 馬 川	中津軽郡相馬村大字 沢山越25		"	60
52	"	青森県	百 沢	"	蔵助沢川	蔵 助 沢 川	" 岩木町大字百沢字寺沢		"	280
53	"	"	岩 木 山	"	大 秋 川	紫 柄 沢	" " 常盤野字東岩木山		"	1240
54	"	気象庁	岳	"	"	湯ノ沢	" " 常盤野字湯沢48		"	440
55	田代岳	青森県	弁 天	"	湯ノ沢川	湯ノ沢川	" 西目屋村大字尾太		"	742
56	川原平	気象庁	四兵衛森	"	甲 沢	甲 沢	" " 大秋字網蔵山		"	645
57	中 浜	青森県	八 方	"	暗門川	大 割 川	" " 大字大川沢		"	702
58	鏡ヶ沢	"	懸ヶ沢	鳴沢川		鳴 沢 川	西津軽郡鏡ヶ沢町大字舞戸町字鳴戸		"	38
59	"	気象庁	"	-		-	" " 大字舞戸		"	40
60	"	青森県	南金沢	赤石川		赤 石 川	" " 大字南金沢		"	30
61	深 浦	気象庁	深 浦	中沢川		中 沢 川	" 深浦町岡町		"	66
62	"	青森県	"	"		"	" " 大字中沢		"	60
63	"	"	岩 崎	泥 川		泥 川	" 岩崎村大字松原		"	5

緯度 経度	観測時刻 定時 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
			期間	場 所	
40°28'39" 140°45'50"		51. 7.23	6	浅瀬石川ダム工事事務所	冬期(11月~5月)観測なし
40°34'25" 140°48'56"		"	6	"	"
40°33'00" 140°51'17"		46. 9.18	11	"	"
	9 時	35.11. 1	2 2	青森工事事務所	
40°32'05" 140°28'33"				"	直登観測
40°28'48" 140°33'36"	毎 時	38.12. 1	1 9	青森地方気象台	a) 青森県気象月報
40°28'50" 140°33'35"	9 時	第10. 8. 1 日28. 5. 1	4 7	青森工事事務所	
	" 毎時	51. 4. 1	6	久吉ダム建設事務所	
40°26'12" 140°42'48"	毎 時	33. 4. 1	2 4	青森地方気象台	a) 青森県気象月報 観測月6月~10月
	9 時 毎時	51. 4. 1	6	久吉ダム建設事務所	
40°34'30" 140°22'40"	"	29. 8.19	2 8	青森工事事務所	
	" 毎時	51. 4. 1	6	青森県河川課	
	" "	51. 6. 1	6	"	
40°37'36" 140°16'06"	毎 時	51. 8	6	青森地方気象台	a) 青森県気象月報
40°29'03" 140°15'04"	9 時 毎時	35. 4. 1	2 2	目屋ダム管理事務所	観測月6月~10月
40°33'00" 140°12'42"	毎 時	33. 4. 1	2 4	青森地方気象台	a) 青森県気象月報 観測月6月~10月
40°31'01" 140°11'10"	9 時 毎時	35. 4. 1	2 2	目屋ダム管理事務所	観測月6月~10月
	" "	40. 4. 1	1 7	鯉ヶ沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良 好
40°46'24" 140°12'30"	3時間毎 "	25. 1. 1	3 2	青森地方気象台	a) 青森県気象月報 b) "
	9 時 "	33. 4. 1	4	鯉ヶ沢土木事務所	a) 水位・流量年表 b) "
40°38'36" 139°56'12"	" "	15. 1. 1	4 2	青森地方気象台	a) 青森県気象月報 b) "
	"	44. 4. 1	1 3	鯉ヶ沢土木事務所	a) 水位・流量年表 b) "
	"	51. 5. 1	6	"	a) " b) "

I . 4 降水量観測所月別降水量年表

対象番号	3				所属名	気象庁				水系			岩木川	該当河川名	岩木川		
観測所名	弘 前				地形図名	弘 前				所在地			弘前市和田町6の2				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	全年	最多雨量 (月日)	雨天 ≥0.1mm	日数 ≥0.1mm
昭和36年 (1961)	94	128	54	84	63	99	292	99	202	67	102	119		1,403	62(7月11日)		168
昭和37年 (1962)	121	118	73	39	53	46	44	129	126	59	99	138		1,045	31(5月17日)		181
昭和38年 (1963)	222	73	87	85	105	120	144	114	115	81	89	82		1,317	64(8月12日)		175
昭和39年 (1964)	71	82	77	206	70	84	106	129	111	100	136	99		1,271	65(7月14日)		254
昭和40年 (1965)	124	89	79	59	43	43	82	40	211	38	170	133		1,111	56(9月17日)		267
昭和41年 (1966)	177	128	106	48	73	128	176	126	197	148	129	115		1,551	79(9月24日)		281
昭和42年 (1967)	164	82	86	61	53	71	78	168	269	106	109	136		1,383	52(9月21日)		265
昭和43年 (1968)	183	163	53	61	85	101	33	311	100	53	94	117		1,354	68(8月11日)		255
昭和44年 (1969)	126	134	72	128	65	60	83	190	112	51	113	195		1,329	97(8月23日)		259
昭和45年 (1970)	156	131	199	42	18	30	40	104	97	83	139	125		1,164	33(10月25日)		235
昭和46年 (1971)	106	86	97	41	43	65	84	79	102	111	109	138		1,061	45(10月30日)		250
昭和47年 (1972)	175	127	147	92	70	111	116	271	60	121	139	139		1,568	83(8月17日)		257
昭和48年 (1973)	109	113	113	85	30	42	91	155	199	110	160	154		1,371	64(8月26日)		251
昭和49年 (1974)	189	132	85	79	34	65	129	125	219	115	108	128		1,408	111(9月9日)		251
昭和50年 (1975)	156	147	118	57	97	57	92	249	124	145	115	97		1,454	91(8月5日)		243
昭和51年 (1976)	162	105	70	45	51	126	20	185	119	136	129	157		1,305	49(8月6日)		259
昭和52年 (1977)	58	65	76	59	50	45	86	311	168	22	227	137		1,304	243(8月5日)		160
昭和53年 (1978)	141	96	76	37	63	162	29	98	100	88	54	132		1,076	55(8月14日)		164
昭和54年 (1979)	128	83	90	95	18	172	150	127	140	190	174	110		1,477	80(10月19日)		171
昭和55年 (1980)	96	113	67	71	35	69	95	126	78	114	48	139		1,051	52(6月17日)		163
総計	2,758	2,195	1,825	1,484	1,119	1,696	1,370	3,136	2,849	1,938	2,443	2,590		26,003			4,509
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20			20
平均	137.9	109.8	91.3	74.2	56.0	84.8	98.5	156.8	142.5	96.9	122.2	129.5		1,300.4			22.5

既往最多年降水量 1,568mm(昭和47年)
 “ 最小年 “ 1,045mm(昭和37年)
 “ 最多月 “ 311mm(昭和43年8月, 52年8月)
 “ 最小月 “ 18mm(昭和45年5月), (昭和54年5月)
 “ 最多日 “ 243mm(昭和52年8月5日)
 最多3時間 “ mm(昭和 年 日 時~ 日 時)
 最多1時間 “ mm(昭和 年 日 時)

对照番号	4				所属名				青森県				水系				岩木川		該当河川名		岩木川	
観測所名	目屋ダム				地形図名				弘前				所在地				中津軽郡西目屋村大字藤川字滝の上					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	全年	最多日量 (月日)	雨天 ≥0.1mm	日数 ≥1.0mm					
昭和35年 (1960)	387	245	199	145	136	173	58	332	188	104	134	198		2299	200(8.2)		194					
昭和36年 (1961)	182	281	134	175	161	91	423	144	275	93	188	244		2391	91(7.26)		192					
昭和37年 (1962)	234	176	149	61	69	85	101	223	196	81	164	208		1747	63(8.3)		203					
昭和38年 (1963)	291	152	130	176	206	181	225	154	166	136	189	122		2128	67(8.12)		198					
昭和39年 (1964)	143	146	95	300	70	74	190	199	162	119	215	155		1868	111(7.14)		190					
昭和40年 (1965)	220	205	181	77	59	37	157	52	328	74	271	135		1796	94(9.17)		201					
昭和41年 (1966)	180	92	117	68	108	152	356	182	285	186	167	133		2026	97(9.24)		202					
昭和42年 (1967)	165	79	152	137	50	65	96	193	256	172	107	124		1596	64(9.12)		186					
昭和43年 (1968)	151	125	57	44	86	102	77	259	126	53	109	114		1403	66(8.20)		171					
昭和44年 (1969)	96	71	41	110	97	81	77	213	128	62	110	187		1273	70(8.23)		173					
昭和45年 (1970)	129	86	104	50	27	23	31	94	125	97	122	105		993	51(10.25)		156					
昭和46年 (1971)	71	76	115	30	45	63	123	94	109	128	50	104		1008	44(10.30)		146					
昭和47年 (1972)	116	102	171	110	92	69	277	320	136	175	176	95		1839	138(7.8)		168					
昭和48年 (1973)	91	53	63	55	27	69	70	211	195	143	144	90		1211	60(8.26)		158					
昭和49年 (1974)	105	76	42	114	43	60	153	152	305	201	159	93		1503	127(9.9)		186					
昭和50年 (1975)	118	125	119	75	64	39	128	296	129	164	177	94		1528	185(8.19)		156					
昭和51年 (1976)	170	124	78	105	53	159	26	274	169	181	161	133		1633	69(8.9)		195					
昭和52年 (1977)	63	66	110	120	57	33	176	277	172	41	274	135		1524	101(8.5)		171					
昭和53年 (1978)	158	164	113	84	91	143	21	117	140	141	83	155		1410	70(8.14)		176					
昭和54年 (1979)	141	57	111	159	33	235	196	186	213	187	167	89		1774	84(10.19)		182					
昭和55年 (1980)	98	96	45	161	84	86	105	75	117	229	74	123		1293	58(4.6)		181					
総計	3309	2597	2326	2356	1658	2020	3066	4146	3920	2767	3241	2836		34243			3785					
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		21			21					
平均	157.6	123.7	110.8	112.2	79.0	96.2	146.0	197.5	186.7	131.8	154.3	135.0		1630.6			180.2					

既往最多年降水量 2391mm(昭和36年)
 “ 最小年 “ 993mm(昭和45年)
 “ 最多月 “ 423mm(昭和36年7月)
 “ 最少月 “ 21mm(昭和53年7月)
 “ 最多日 “ 200mm(昭和35年8月2日)
 最多3時間 “ 144mm(昭和50年8月20日 時～ 日 時)
 最多1時間 “ 78mm(昭和50年8月20日 時)

对照番号	7			所属名		気象庁		水系		岩木川		該当河川名		山田川		
	観測所名	車力		地形図名		金木		所在地		西澤郡車力村大字車力						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多雨量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	90	82	40	68	82	102	122	101	205	96	135	79	1,202	43(8.31)	27	181
昭和37年 (1962)	119	59	68	73	44	49	48	201	128	94	115	108	1,106	57(8.30)	43	176
昭和38年 (1963)	183	47	55	95	193	127	109	55	140	134	160	178	1,476	53(5.14)	36	188
昭和39年 (1964)	91	91	58	210	80	81	213	118	129	109	197	142	1,519	91(7.14)	35	192
昭和40年 (1965)	184	101	60	69	27	76	218	80	258	113	190	166	1,542	62(9.17)	31	205
昭和41年 (1966)	183	114	121	82	100	106	274	172	246	165	148	213	1,924	65(9.24)	25	220
昭和42年 (1967)	108	74	64	124	37	134	71	136	247	171	140	177	1,483	69(9.12)	31	186
昭和43年 (1968)	211	155	84	48	93	68	35	473	140	61	213	70	1,651	163(8.11)	26	179
昭和44年 (1969)	107	79	62	98	119	88	106	233	75	50	136	193	1,346	64(7.28)	22	200
昭和45年 (1970)	155	102	125	22	36	61	126	126	133	80	109	76	1,151	54(7.31)	21	184
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	79	131	-	122	111	90	67	(600)	36(7.10)	-	-
昭和47年 (1972)	125	83	110	127	101	88	145	153	119	170	226	115	1,562	59(4.19)	21	180
昭和48年 (1973)	-	77	95	95	62	19	66	154	292	213	213	140	(1,426)	79(9.1)	-	-
昭和49年 (1974)	110	81	53	-	85	-	132	101	187	139	80	103	(1,071)	58(9.9)	-	-
昭和50年 (1975)	102	101	51	77	73	48	170	96	96	151	186	109	1,260	48(11.8)	53	175
昭和51年 (1976)	147	59	55	53	-	134	29	135	231	147	189	82	(1,261)	65(9.10)	-	-
総計	(1,915)	(1,305)	(1,101)	(1,241)	(1,132)	(1,260)	1,995	(2,334)	2,748	2,004	2,527	2,018	21,580		371	2,266
年数	14	15	15	14	14	15	16	15	16	16	16	16	16		12	12
平均	136.8	87.0	73.4	88.6	80.9	84.0	124.7	155.6	171.8	125.3	157.9	126.1	1,412.1		30.9	188.8

既往最多年降水量 1,924 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1,106 mm (昭和37年)
 " 最多月 " 473 mm (昭和43年8月)
 " 最少月 " 22 mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 163 mm (昭和43年8月11日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号 観測所名	11			所属名	建設省			水系	岩木川	該当河川名	旧十川					
	五所川原			地形図名	五所川原			所在地	五所川限市岩木							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多雨量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)																
昭和37年 (1962)																
昭和38年 (1963)																
昭和39年 (1964)																
昭和40年 (1965)																
昭和41年 (1966)																
昭和42年 (1967)																
昭和43年 (1968)																
昭和44年 (1969)																
昭和45年 (1970)																
昭和46年 (1971)																
昭和47年 (1972)	126.0	110.0	107.2	89.3	85.6	98.8	116.9	163.6	89.3	137.6	204.7	127.8	1,456.6	60.5(7. 8)	29	163
昭和48年 (1973)	168.1	77.0	105.9	70.3	47.1	21.7	81.4	172.6	189.3	194.2	257.2	246.4	1,631.2	49.5(8. 29)	31	178
昭和49年 (1974)	292.9	179.8	84.7	71.7	60.6	85.7	114.0	89.2	288.1	178.6	121.1	248.3	1,814.7	97.5(9. 9)	36	185
昭和50年 (1975)	148.4	152.9	95.9	38.1	81.6	45.5	154.6	138.0	104.4	185.1	91.7	139.4	1,375.6	60.0(7. 27)	33	151
昭和51年 (1976)	191.2	86.6	81.1	30.9	45.2	105.2	17.3	151.0	149.7	129.8	146.6	151.1	1,285.7	53.5(8. 9)	19	169
昭和52年 (1977)	262.7	221.0	88.7	49.3	63.7	70.7	71.2	194.3	164.8	26.6	299.5	181.4	1,693.9	87.2(8. 4)	19	148
昭和53年 (1978)	208.9	156.5	85.0	28.8	67.0	218.2	61.1	110.6	123.6	111.2	87.3	210.3	1,468.5	75.8(6. 17)	10	172
昭和54年 (1979)	162.0	93.3	108.9	115.0	33.3	216.3	112.9	100.2	239.3	181.5	255.7	169.2	1,787.6	69.2(6. 20)	16	163
昭和55年 (1980)	150.7	286.6	56.0	72.6	33.4	93.2	71.4	114.4	95.9	95.9	47.8	165.7	1,283.6	48.0(9. 5)	20	171
総計	1,710.9	1,363.7	813.4	566.0	517.5	955.3	800.8	1,233.9	1,444.4	1,240.5	1,511.6	1,639.4	13,797.4		213	1500
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9
平均	190.1	151.5	90.4	62.9	57.5	106.1	89.0	137.1	160.5	137.8	168.0	182.2	1,533.1		23.7	166.7

既往最多年降水量 1,876.7 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1,151.1 mm (昭和27年)
 " 最多月 " 403.6 mm (昭和43年8月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 172.8 mm (昭和43年8月11日)
 既往最多3時間降水量 56.8 mm (昭和43年8月11日15時～ 日18時)
 既往最多1時間降水量 34.0 mm (昭和35年8月 2日22時～ 日23時)

对照番号	14			所属名	気象庁				水系	岩木川			当該河川名	旧十川		
観測所名	五所川原			地形図名	五所川原				所在地	五所川原市栄町107						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和19年 (1944)	72	58	35	36	64	75	62	81	86	110	111	170	960			
昭和20年 (1945)	233	164	109	23	76	89	101	18	117	150	171	105	1,356			
昭和21年 (1946)	204	58	88	44	56	83	39	21	75	137	88		(889)			
昭和22年 (1947)																
昭和23年 (1948)			36	60	38	129	33	79	178	85	106	140	(884)			
昭和24年 (1949)	148	95	134	73	33	104	77	63	162	160	146	280	1,475			
昭和25年 (1950)	144	198	260	38	53	67	104	27	168	166	152	163	1,540			
昭和26年 (1951)	164	59	62	63	22	118	114	6	177	93	149	96	1,123	49(6.22)	198	149
昭和27年 (1952)	133	140	66	58	16	70	119	144	102	124	90	101	1,163	46(7.26)	206	159
昭和28年 (1953)	152	129	106	50	78	42	117	94	97	99	202	137	1,303	53(7.16)	221	182
昭和29年 (1954)	157	82	59	63	80	137	19	81	120	108	75	231	1,212	39(9.25)	197	151
昭和30年 (1955)	253	122	96	78	162	174	54	97	99	208	145	99	1,587	59(6.24)	218	178
昭和31年 (1956)	122	197	157	55	26	161	78	81	80	104	167	253	1,481	48(6.5)	216	181
昭和32年 (1957)	145	154	83	67	86	44	134	150	175	118	63	192	1,411	42(7.8)	217	170
昭和33年 (1958)	201	153	70	58	59	54	141	115	278	180	91	99	1,499	70(9.17)	202	157
昭和34年 (1959)	214	34	110	52	30	145	90	93	100	70	90	138	1,166	43(8.26)	190	158
昭和35年 (1960)	142	77	101	56	88	77	34	14	136	74	123	222	1,271	78(8.2)		177
昭和36年 (1961)	116	146	45	63	60	83	197	126	178	83	148	62	1,307	49(7.23)		179
昭和37年 (1962)	186	101	88	66	54	59	44	161	140	121	110	135	1,265	46(1.2)		184
昭和38年 (1963)	212	87	122	92	136	179	134	108	185	85	154	99	1,573	61(6.29)		187
					廃		止									
総計	(2,998)	(2,054)	1,827	1,095	1,217	1,890	1,691	1,686	2,629	2,275	2,381	2,722	(24,465)		1,865	2,212
年数	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19		9	13
平均	166.6	114.1	96.2	57.6	64.1	99.5	89.0	88.7	138.4	119.7	125.3	151.2	1,310.4		207.2	170.2

既往最多年降水量 1,587 mm (昭和30年)
 " 最少年 " 960 mm (昭和19年)
 " 最多月 " 280 mm (昭和24年12月)
 " 最少月 " 6 mm (昭和26年8月)
 " 最多日 " 78 mm (昭和35年8月2日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時)

対照番号	15			所属名	気象庁			水采	岩木川	該当河川名	旧十川					
観測所名	五所川原			地形図名	五所川原			所在地	五所川原市栄町10							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	86	98	74	198	66	88	174	167	83	134	欠	132	(1,300)	90(7.14)		
昭和40年 (1965)	169	136	67	52	22	36	162	60	187	75	170	130	1,266	57(7.28)		198
昭和41年 (1966)	194	108	103	48	83	109	175	114	251	149	136	214	1,684	80(1.4)		207
昭和42年 (1967)	158	93	52	75	36	130	44	159	220	149	130	204	1,450	51(6.18)		194
昭和43年 (1968)	275	149	59	60	90	88	28	366	137	85	220	121	1,678	156(8.11)		173
昭和44年 (1969)	186	112	55	99	97	59	126	157	128	62	177	268	1,526	67(8.23)		187
昭和45年 (1970)	276	130	120	41	13	49	60	107	105	85	116	101	1,193	37(8.17)		153
昭和46年 (1971)	75	67	65	46	47	60	104	87	130	116	82	106	986	41(7.23)		169
昭和47年 (1972)	112	59	102	94	86	85	99	160	75	121	210	142	1,345	46(7.6)		179
昭和48年 (1973)	121	65	67	67	42	25	98	176	173	173	203	226	1,436	58(8.29)		171
昭和49年 (1974)	166	91	72	50	52	76	103	75	282	164	114	238	1,483	97(9.9)		170
昭和50年 (1975)	254	191	91	34	67	43	139	137	96	143	120	122	1,437	55(8.22)		162
昭和51年 (1976)	259	102	69	28	50	102	14	144	143	140	132	144	1,327	47(8.9)		186
					廃		止									
総計	2,331	1,401	996	892	761	950	1,316	1,909	2,011	1,596	(1,810)	2,148	(18,111)			2,149
年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13			12
平均	179.3	107.8	76.6	68.6	57.8	73.1	101.2	146.8	154.7	122.8	150.8	165.2	1,404.7			179.1

既往最多年降水量 1,684 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 986 mm (昭和46年)
 " 最多月 " 366 mm (昭和43年8月)
 " 最少月 " 13 mm (昭和45年5月)
 " 最多日 " 156 mm (昭和43年8月23日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 29.5 mm (昭和48年8月29日22時)

对照番号	16			所属名		気象庁			水系		岩木川		数寄河川名		旧十川	
観測所名	金木			地形図名		金木			所在地		北津軽郡金木町大字金木字朝日山32					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	最多雨量	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和19年 (1944)	127	78	79	49	80	108	54	98	94	91	114	183	1,155	41(6.30)	175	159
昭和20年 (1945)	204	152	102	87	79	70	113	54	161	175	163	284	1,644	53(10.10)	193	182
昭和21年 (1946)	131	231	88	23	43	118	29	19	102	136	100	279	1,299	47(2.7)	148	142
昭和22年 (1947)	139	226	91	63	16	69	411	38	140	110	106	199	1,608	97(7.20)	191	180
昭和23年 (1948)	121	121	32	25	28	54	14	55	164	67	56	66	803	38(9.11)	112	107
昭和24年 (1949)	73	69	164	73	33	53	53	52	179	175	159	146	1,229	47(3.1)	163	142
昭和25年 (1950)	92	126	49	20	51	17	37	27	192	151	92	162	1,016	47(2.27)	146	137
昭和26年 (1951)	192	108	64	15	10	63	105	4	136	108	174	89	1,068	83(7.20)	150	137
昭和27年 (1952)	134	114	59	20	5	20	81	129	132	130	86	155	1,065	45(10.8)	142	130
昭和28年 (1953)	273	129	147	83	61	38	130	44	79	130	219	128	1,461	48(1.8)	166	153
昭和29年 (1954)	160	128	76	88	86	118	23	89	102	96	67	136	1,169	39(9.28)	131	122
昭和30年 (1955)	179	131	73	68	152	169	69	191	128	190	176	99	1,625	84(8.30)	175	157
昭和31年 (1956)	122	83	94	46	27	203	86	99	99	108	148	191	1,306	66(6.5)	189	172
昭和32年 (1957)	145	178	108	56	80	55	95	167	175	136	80	154	1,429	33(9.19)	174	160
昭和33年 (1958)	181	139	113	75	56	64	156	203	320	146	93	144	1,690	67(9.5)	176	156
昭和34年 (1959)	137	27	55	98	55	156	63	134	100	70	91	138	1,124	47(8.26)	165	153
昭和35年 (1960)	127	52	82	65	96	155	36	250	144	67	129	223	1,426	182(8.2)		157
昭和36年 (1961)	149	130	53	75	75	38	173	145	243	113	144	124	1,462	65(8.31)		186
昭和37年 (1962)	204	118	72	57	51	45	58	202	146	114	146	164	1,377	63(8.30)		183
昭和38年 (1963)	265	47	94	125	160	133	115	96	152	87	138	139	1,551	51(5.14)		184
総計	3155	2,387	1,695	1,211	1,244	1,746	1,901	2,096	2,988	2,400	2,481	3,203	26,507	1,243	2,596	3,099
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		16	20
平均	157.8	119.4	84.8	60.6	62.2	87.3	95.1	104.8	149.4	120.0	124.1	160.2	1,325.7		162.3	155.0

既往最多年降水量 1,690 mm (昭和33年)
 " 最小年 " 803 mm (昭和23年)
 " 最多月 " 411 mm (昭和22年7月)
 " 最小月 " 4 mm (昭和26年8月)
 " 最多日 " 182 mm (昭和35年8月2日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時)

对照番号	23			所属名	建設省				水系	岩木川	該当河川名	十川				
観測所名	浪岡			地形図名	青森西部				所在地	南津軽郡浪岡町浪岡						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	63.5	75.3	26.9	58.3	37.9	94.3	209.0	128.2	189.0	71.5	114.3	66.7	1,134.9	540(9.14)	24	140
昭和37年 (1962)	130.5	126.7	48.4	64.4	43.7	57.7	41.8	141.0	145.7	56.3	93.0	73.0	1,022.2	340(8.22)	32	151
昭和38年 (1963)	175.3	48.5	10.9	60.1	99.8	140.0	155.6	101.2	122.0	72.5	86.1	131.7	1,203.7	582(8.12)	27	134
昭和39年 (1964)	96.8	91.1	59.8	201.2	89.9	99.9	124.9	154.6	109.9	127.3	165.8	106.5	1,427.7	663(7.14)	38	150
昭和40年 (1965)	129.1	137.7	66.2	51.4	9.7	63.1	192.4	42.1	191.6	128.1	160.9	153.1	1,325.4	440(7.29)	39	173
昭和41年 (1966)	173.3	114.2	89.6	27.4	74.0	128.6	209.7	121.2	220.4	119.0	72.5	203.9	1,553.8	644(9.24)	36	181
昭和42年 (1967)	215.7	94.0	78.1	115.2	61.1	81.5	73.8	164.7	194.7	96.8	59.6	209.7	1,444.9	446(4.22)	18	171
昭和43年 (1968)	251.3	128.0	63.7	45.2	93.3	83.3	36.4	278.8	138.9	90.9	145.4	141.6	1,496.8	650(8.11)	37	156
昭和44年 (1969)	216.1	108.1	77.5	100.1	98.8	43.4	88.3	179.4	113.9	52.9	113.4	180.1	1,372.0	871(8.23)	45	157
昭和45年 (1970)	180.3	116.9	128.1	29.8	16.0	36.0	46.6	113.6	103.3	90.3	149.1	168.3	1,178.3	520(12.2)	28	152
昭和46年 (1971)	110.1	53.0	80.8	37.9	47.6	64.7	131.2	127.3	96.6	137.9	68.3	136.7	1,092.1	627(8.11)	34	136
昭和47年 (1972)	125.7	87.1	84.9	77.9	62.7	100.9	101.9	165.9	41.8	134.9	125.5	148.8	1,258.0	546(7.8)	27	142
昭和48年 (1973)	119.6	97.8	118.8	52.0	35.9	25.6	99.4	140.2	212.7	155.9	167.6	170.1	1,395.6	540(7.31)	22	166
昭和49年 (1974)	147.6	108.7	71.6	50.0	40.4	77.9	138.9	103.6	253.9	168.1	122.1	181.2	1,464.0	1025(9.9)	29	154
昭和50年 (1975)	126.8	98.8	69.4	35.5	82.6	29.9	107.6	234.1	143.2	142.1	89.6	110.3	1,269.9	1053(8.5)	33	140
昭和51年 (1976)	196.1	71.4	70.6	23.8	50.3	80.8	13.1	183.8	113.4	128.5	86.0	163.4	1,181.2	784(8.9)	25	150
昭和52年 (1977)	226.8	126.6	58.2	39.5	57.7	38.3	53.2	255.7	152.6	12.3	211.8	142.6	1,375.2	1210(8.4)	31	144
昭和53年 (1978)	159.2	158.6	68.7	20.7	82.5	156.7	31.2	82.9	111.0	98.7	60.0	145.2	1,175.4	440(8.14)	17	149
昭和54年 (1979)	128.2	64.8	53.7	63.9	27.5	159.9	134.6	116.9	169.7	146.7	179.2	157.4	1,402.5	701(7.27)	20	162
昭和55年 (1980)	135.5	159.9	80.2	56.6	26.5	75.7	99.6	105.3	96.1	100.9	67.4	147.7	1,151.4	426(9.5)	31	169
総計	3,107.5	2,067.2	1,406.1	1,210.9	1,137.9	1,638.2	2,089.2	2,940.5	2,920.3	2,131.6	2,337.6	2,938.0	25,925.0		593	3,077
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	155.4	103.4	70.3	60.5	56.9	81.9	104.5	147.0	146.0	106.6	116.9	146.9	1,296.3		29.7	153.9

既往最多年降水量 1,553.8 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 993.2 mm (昭和31年)
 " 最多月 " 286.2 mm (昭和33年9月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 121.0 mm (昭和52年8月4日)
 既往最多3時間降水量 104.0 mm (昭和50年8月6日2時~6日5時)
 既往最多1時間降水量 49.0 mm (昭和50年8月6日3時~6日4時)

对照番号	25			所属名	施設省			水系	岩木川			該当河川名	多 沢 川			
観測所名	弥 生			地形図名	弘 前			所在地	弘前市大字弥生							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和36年 (1961)	325.5	183.5	117.8	109.2	48.9	89.6	184.1	128.6	164.7	78.6	129.7	151.3	1,711.5	56.0(8.31)	55	172
昭和37年 (1962)	259.2	322.0	139.3	35.3	29.7	46.9	38.6	159.3	176.5	56.8	115.7	256.2	1,635.5	70.0(2.26)	70	157
昭和38年 (1963)	432.2	137.0	123.8	77.1	94.0	129.0	147.3	136.0	109.2	91.2	129.0	157.6	1,763.4	53.4(8.12)	61	159
昭和39年 (1964)	154.4	164.2	111.7	234.0	69.9	104.1	154.8	184.1	148.8	142.0	169.5	153.6	1,791.1	94.5(7.14)	42	178
昭和40年 (1965)	162.0	214.9	149.9	109.4	47.1	49.4	106.6	46.0	249.1	67.3	242.3	126.5	1,570.5	78.7(9.17)	18	187
昭和41年 (1966)	233.3	142.7	101.4	34.9	69.9	138.9	182.2	192.3	278.8	151.2	95.1	224.3	1,845.0	91.0(9.24)	44	193
昭和42年 (1967)	279.0	169.8	61.3	100.1	50.4	83.9	56.2	111.6	237.3	164.5	109.5	132.1	1,555.7	58.6(9.21)	29	168
昭和43年 (1968)	160.6	144.6	66.9	53.6	103.5	94.3	45.5	367.0	134.9	88.4	98.9	125.9	1,484.1	90.0(8.20)	32	154
昭和44年 (1969)	129.2	125.3	59.9	64.0	82.8	68.2	83.7	246.4	142.5	63.4	96.5	224.7	1,386.6	110.0(8.23)	20	171
昭和45年 (1970)	170.0	150.5	219.6	23.6	17.8	42.0	50.8	104.9	134.0	117.0	106.9	191.1	1,328.2	58.8(12.2)	19	161
昭和46年 (1971)	156.5	131.4	114.5	30.6	85.4	74.6	113.9	121.7	124.5	158.3	90.0	113.0	1,314.4	47.5(10.30)	33	150
昭和47年 (1972)	152.3	99.9	84.0	49.1	98.2	104.2	153.6	174.1	83.5	145.4	204.0	167.3	1,515.6	69.8(7.8)	15	167
昭和48年 (1973)	98.1	147.3	184.5	57.2	34.4	25.1	94.8	232.3	274.3	178.9	211.8	169.8	1,708.5	68.0(9.14)	20	177
昭和49年 (1974)	398.8	240.1	146.9	44.9	52.0	66.0	137.0	98.0	229.2	151.7	82.2	175.9	1,822.7	75.0(9.9)	33	178
昭和50年 (1975)	147.8	163.0	49.2	47.4	96.7	71.4	124.5	151.9	150.4	193.8	202.8	136.0	1,534.9	40.5(8.5)	49	163
昭和51年 (1976)	94.4	99.1	89.0	39.3	61.2	120.3	13.9	185.4	133.9	211.2	178.8	146.1	1,372.6	56.2(8.6)	29	163
昭和52年 (1977)	95.5	114.3	104.9	81.3	70.3	31.8	139.7	274.9	185.6	33.7	281.6	239.8	1,653.4	137.5(8.4)	48	163
昭和53年 (1978)	263.6	212.6	127.4	48.9	87.3	179.4	45.0	90.4	102.5	129.2	130.4	213.0	1,829.7	51.3(8.14)	29	179
昭和54年 (1979)	144.0	99.9	97.2	118.3	28.1	215.7	111.6	120.5	221.6	214.6	255.0	193.4	1,819.9	103.2(10.19)	59	173
昭和55年 (1980)	186.4	215.5	91.8	91.3	50.9	86.0	134.7	122.6	114.5	201.8	94.1	211.7	1,601.3	53.4(9.5)	44	184
総計	4,042.8	3,277.6	2,241.0	1,449.5	1,278.5	1,820.8	2,118.5	3,248.0	3,395.8	2,639.0	3,023.8	3,509.3	32,044.6		749	3,397
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	202.1	163.9	112.1	72.5	63.9	91.0	105.9	162.4	169.8	132.0	151.2	175.5	1,602.3		37.5	169.9

既往最多年降水量 1,855.0 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1,314.4 mm (昭和46年)
 " 最多月 " 432.2 mm (昭和38年1月)
 " 最少月 " 17.8 mm (昭和45年5月)
 " 最多日 " 137.5 mm (昭和52年8月4日)
 既往最多3時間降水量 99.0 mm (昭和52年8月5日4時~5日7時)
 既往最多1時間降水量 43.5 mm (昭和44年8月27日0時~27日1時)

対照番号 観測所名	27			所属名		気象庁			水系		岩木川		該当河川名		平川	
	観測所名	礎ヶ罫		地形図名		礎ヶ罫			所在地		南津軽郡礎ヶ罫		礎ヶ罫字三笠山107の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)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和36年 (1961)	117	185	70	158	133	123	295	145	230	71	155	113	1,795	88(8.31)		183
昭和37年 (1962)	128	137	111	83	76	100	126	217	197	58	136	161	1,530	42		192
昭和38年 (1963)	255	72	109	125	181	146	247	134	155	176	148	103	1,851	104(7.25)		193
昭和39年 (1964)	89	92	59	256	58	94	141	289	204	107	197	80	1,666	102(8.8)		180
昭和40年 (1965)	105	105	55	69	76	58	149	72	230	56	230	(83)	(1,288)	47(9.17)		185
昭和41年 (1966)	(115)	162	145	76	88	167	338	(76)	208	210	175	116	(1,876)	83(6.28)		204
昭和42年 (1967)	141	65	174	163	82	95	128	229	225	129	189	108	1,728	84(8.10)		187
昭和43年 (1968)	190	159	34	52	97	82	66	389	92	58	123	124	1,466	96(8.29)		169
昭和44年 (1969)	78	108	56	166	76	75	117	282	155	66	161	219	1,559	123(8.23)		199
昭和45年 (1970)	151	142	117	84	51	33	58	128	135	111	141	153	1,304	52(10.25)		172
昭和46年 (1971)	106	65	71	65	85	92	212	62	83	133	97	199	1,270	49(7.19)		172
昭和47年 (1972)	156	98	131	142	105	145	166	211	124	91	130	109	1,608	57(9.17)		172
昭和48年 (1973)	67	82	87	94	48	89	119	181	209	162	219	202	1,559	77(7.31)		174
昭和49年 (1974)	164	138	67	209	57	108	167	156	228	168	88	131	1,681	97(9.9)		184
昭和50年 (1975)	(122)	97	73	101	93	92	173	381	(130)	45	102	79	(1,488)	137(8.19)		174
昭和51年 (1976)	83	47	63	88	81	172	30	185	186	156	161	122	1,374	55(6.26)		187
昭和52年 (1977)	36	86	116	134	86	64	82	264	194	24	222	76	1,384	99(8.5)		162
昭和53年 (1978)	60	12	49	81	113	175	86	173	97	122	67	176	1,211	107(8.14)		138
昭和54年 (1979)	133	83	139	122	35	194	160	187	136	199	217	142	1,747	86(8.27)		191
昭和55年 (1980)	122	92	116	117	88	173	187	138	152	204	113	152	1,654	112(6.17)		191
総計	(2,418)	2,027	1,842	2,365	1,709	2,277	3,047	(3,899)	(3,370)	2,346	3,071	(2,648)	(31,039)			3,609
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			20
平均	120.9	101.4	92.1	119.3	85.5	113.9	152.4	195.0	168.5	117.3	153.6	132.4	1,552.3			180.5

既往最多年降水量 1,876 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1,211 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 389 mm (昭和43年8月)
 " 最小月 " 12 mm (昭和53年2月)
 " 最多日 " 137 mm (昭和50年8月19日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時)

对照番号	28			所属名	気象庁				水系	岩木川			該当河川名	浅瀬石川		
観測所名	黒石			地形図名	黒石				所在地	黒石市境松1の1						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	68	96	38	77	56	89	241	95	196	73	105	91	1,225	56(9.14)		165
昭和37年 (1962)	121	109	59	45	61	55	41	132	141	49	111	132	1,046	31(9.7)		179
昭和38年 (1963)	184	98	77	70	86	101	165	108	125	94	81	101	1,290	57(8.12)		161
昭和39年 (1964)	130	111	81	190	84	98	99	150	148	103	138	77	1,409	63(9.4)		175
昭和40年 (1965)	121	106	57	56	26	40	86	43	185	47	176	112	1,055	49(9.17)		187
昭和41年 (1966)	155	93	78	43	65	125	179	114	177	128	88	140	1,385	67(6.28)		195
昭和42年 (1967)	156	78	57	45	31	65	49	142	188	78	99	101	1,089	64(8.13)		182
昭和43年 (1968)	176	139	41	45	80	78	43	299	99	53	118	108	1,279	67(8.20)		164
昭和44年 (1969)	138	115	78	108	65	44	62	157	112	59	117	174	1,229	74(8.23)		178
昭和45年 (1970)	135	128	120	43	17	34	45	120	90	79	161	146	1,118	55(8.17)		162
昭和46年 (1971)	116	70	78	41	43	59	95	64	80	107	90	111	953	39(10.30)		168
昭和47年 (1972)	137	102	116	76	64	115	92	201	42	115	134	103	1,297	47(8.17)		165
昭和48年 (1973)	86	59	75	55	26	38	87	141	183	113	128	106	1,097	58(9.14)		167
昭和49年 (1974)	119	92	57	48	30	69	119	134	212	137	68	116	1,201	115(9.9)		166
昭和50年 (1975)	106	93	71	34	97	29	122	325	132	161	106	72	1,337	153(8.5)		163
昭和51年 (1976)	144	79	53	30	43	78	10	183	126	120	106	108	1,080	45(8.6)		134
昭和52年 (1977)	50	45	43	37	56	37	102	323	179	16	227	125	1,240	263(8.5)		153
昭和53年 (1978)	66	53	52	25	72	158	32	96	92	75	38	102	861	57(8.14)		159
昭和54年 (1979)	56	44	62	62	22	158	129	121	126	189	148	104	1,221	66(10.19)		155
昭和55年 (1980)	60	55	41	63	29	86	81	133	86	91	37	99	861	56(6.17)		154
総計	2,323	1,765	1,334	1,193	1,043	1,556	1,879	3,081	2,719	1,877	2,275	2,228	23,273			3,332
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			20
平均	116.2	88.3	66.7	59.7	52.2	77.8	94.0	154.1	136.0	93.9	113.8	111.4	1,164.1			166.6

既往最多年降水量 1,409mm (昭和39年)
 " 最少年 " 861mm (昭和53年), (昭和55年)
 " 最多月 " 325mm (昭和50年8月)
 " 最少月 " 10mm (昭和51年7月)
 " 最多日 " 263mm (昭和52年8月5日)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)
 既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時)

对照番号	30			所属名	建設省	水系	岩木川	該当河川名	浅瀬石川							
観測所名	沖 浦			地形図名	黒 石	所在地	黒石市沖浦									
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	119.7	173.1	48.3	123.6	74.9	95.7	306.5	112.5	159.4	94.0	80.2	115.0	1,502.9	79.0(7.23)	12	123
昭和37年 (1962)	186.7	177.2	122.5	82.0	57.2	65.6	46.3	126.8	116.9	48.7	125.7	148.5	1,304.1	45.0(8.22)	1	137
昭和38年 (1963)	311.0	53.4	105.8	87.5	91.6	127.9	182.1	137.5	179.8	158.9	130.5	151.0	1,717.0	66.5(11.13)	4	137
昭和39年 (1964)	93.0	162.0	122.0	220.0	85.6	48.0	113.9	212.2	178.6	120.9	204.0	145.5	1,705.7	87.6(8.8)	14	176
昭和40年 (1965)	233.7	196.5	123.5	108.3	55.2	35.6	165.8	53.0	225.3	65.0	208.1	153.9	1,623.9	54.6(9.17)	24	190
昭和41年 (1966)	199.2	144.5	136.1	64.9	91.2	151.0	259.5	86.4	205.0	164.7	83.8	147.5	1,733.8	81.2(6.28)	32	186
昭和42年 (1967)	180.5	107.5	80.4	59.5	44.4	78.6	95.6	142.5	202.8	112.3	112.6	111.1	1,327.8	36.7(9.21)	39	170
昭和43年 (1968)	211.7	173.4	66.3	44.0	92.7	117.3	92.0	306.8	108.7	74.6	142.2	127.8	1,557.5	83.4(8.29)	21	151
昭和44年 (1969)	117.5	126.7	84.0	122.0	84.3	47.7	106.0	214.3	155.1	64.7	120.7	192.1	1,435.1	95.2(8.23)	27	167
昭和45年 (1970)	171.9	168.0	240.2	49.4	21.7	45.3	56.9	116.1	121.4	118.7	208.7	111.9	1,430.2	51.0(10.30)	17	162
昭和46年 (1971)	159.3	89.3	128.4	46.1	46.8	83.0	181.8	65.5	79.9	156.7	88.2	174.8	1,299.8	46.1(10.30)	33	153
昭和47年 (1972)	160.4	152.9	107.2	122.1	88.0	136.1	112.3	253.3	99.2	116.9	152.5	143.4	1,644.3	50.5(8.19)	19	159
昭和48年 (1973)	142.5	95.3	144.5	76.7	54.3	37.9	117.5	153.7	184.2	146.3	217.9	195.2	1,566.0	71.5(7.31)	22	173
昭和49年 (1974)	291.8	108.1	130.6	105.8	66.7	98.9	148.6	156.9	242.7	168.7	112.0	175.9	1,806.7	117.9(9.9)	19	180
昭和50年 (1975)	173.6	138.8	121.2	53.8	103.9	74.2	202.5	391.8	170.3	155.3	166.4	124.9	1,876.8	200.6(8.19)	21	160
昭和51年 (1976)	221.9	116.2	71.3	46.0	46.4	147.9	23.4	229.4	150.2	115.8	144.8	166.8	1,470.1	63.6(8.9)	20	169
昭和52年 (1977)	92.3	124.7	76.2	53.0	79.0	31.6	84.8	422.5	194.5	25.0	263.3	170.4	1,617.3	180.8(8.5)	18	157
昭和53年 (1978)	242.3	197.8	119.0	45.6	98.6	174.6	57.9	109.0	95.0	126.5	51.3	141.2	1,458.8	74.5(8.14)	1	174
昭和54年 (1979)	161.6	64.6	108.6	78.6	44.2	159.0	179.5	165.8	181.8	143.6	249.1	146.0	1,682.4	55.2(7.27)	1	187
昭和55年 (1980)	175.9	213.3	96.2	81.4	33.4	124.4	108.0	120.5	125.9	126.4	73.2	145.1	1,423.7	52.6(9.5)	2	190
総計	3,646.5	2,783.3	2,232.3	1,670.4	1,360.1	1,880.3	2,640.9	3,576.5	3,176.7	2,303.7	2,935.2	2,978.0	31,183.9		347	3,301
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	182.3	139.2	111.6	83.5	68.0	94.0	132.0	178.8	158.8	115.2	146.8	148.9	1,559.1		17.4	165.1

既往最多年降水量 1,876.8 mm (昭和50年)
 " 最少年 " 910.6 mm (昭和23年)
 " 最多月 " 422.5 mm (昭和52年8月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 200.6 mm (昭和50年8月19日)
 既往最多3時間降水量 120.0 mm (昭和50年8月20日4時~20日7時)
 既往最多1時間降水量 46.5 mm (昭和50年8月6日4時~6日5時)

对照番号	39			所属名	建設省				水系	岩木川			該当河川名	中野川		
観測所名	大川原			地形図名	黒石				所在地	黒石市大字大川原字門尻47						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	168.8	188.9	48.5	119.8	76.8	96.3	213.5	110.9	218.4	84.6	143.7	109.1	1,579.3	70.5(7.26)	25	161
昭和37年 (1962)	307.5	178.9	100.5	93.9	46.5	72.5	47.9	180.5	162.9	65.8	114.5	148.1	1,519.5	39.4(1.19)	24	155
昭和38年 (1963)	222.9	98.8	61.8	95.6	100.0	142.4	203.0	128.8	113.3	127.7	115.2	134.7	1,544.2	63.4(8.12)	18	126
昭和39年 (1964)	164.4	137.0	88.1	222.7	71.0	73.4	127.2	159.3	151.4	124.4	132.2	53.6	1,504.7	80.0(8.8)	18	123
昭和40年 (1965)	119.5	172.0	110.7	81.1	22.0	66.3	181.9	39.8	245.0	53.9	198.1	138.1	1,428.4	52.0(9.17)	22	154
昭和41年 (1966)	171.6	113.9	92.2	65.8	94.9	177.4	264.5	101.2	216.5	160.8	97.5	160.7	1,717.0	89.5(6.28)	24	180
昭和42年 (1967)	195.6	112.5	64.7	73.9	50.1	96.0	65.7	153.4	187.3	114.4	129.1	88.6	1,331.3	46.0(8.10)	7	167
昭和43年 (1968)	215.8	120.7	67.5	54.2	81.5	116.2	75.5	243.8	169.0	142.5	133.6	69.5	1,489.8	74.0(9.30)	5	149
昭和44年 (1969)	103.1	122.0	86.0	99.2	89.8	65.0	81.0	239.6	132.1	55.0	124.0	181.1	1,377.9	110.0(8.23)	10	182
昭和45年 (1970)	188.5	142.0	233.0	92.7	17.8	24.0	55.0	132.1	105.0	122.5	193.0	156.0	1,461.6	54.0(8.17)	4	168
昭和46年 (1971)	192.0	173.0	198.0	49.7	59.4	96.0	154.6	79.9	91.5	163.5	60.6	182.2	1,499.8	40.0(1.23)	17	157
昭和47年 (1972)	162.0	171.5	102.8	114.1	93.1	139.5	124.3	203.0	68.0	134.5	146.0	124.4	1,583.2	49.5(7.8)	13	163
昭和48年 (1973)	119.7	141.1	112.2	53.5	52.1	80.9	112.8	156.0	194.0	201.5	187.6	170.5	1,581.9	58.2(7.31)	12	172
昭和49年 (1974)	161.7	118.6	59.8	91.1	55.9	110.2	198.0	140.3	228.7	228.3	115.1	157.5	1,665.2	105.3(9.9)	15	166
昭和50年 (1975)	107.1	85.2	70.8	43.3	114.6	66.1	166.1	302.5	186.6	175.0	121.4	70.7	1,509.4	164.0(8.5)	15	139
昭和51年 (1976)	168.1	78.6	55.0	27.8	56.9	127.8	27.7	239.0	151.8	177.0	150.4	105.2	1,365.3	71.8(8.9)	12	159
昭和52年 (1977)	150.4	58.2	27.5	39.9	109.6	33.6	99.6	440.6	213.0	34.7	263.3	101.5	1,571.9	166.3(8.5)	12	136
昭和53年 (1978)	169.1	109.5	58.7	20.0	102.9	155.9	77.6	113.9	96.2	129.8	62.6	74.8	1,171.0	62.6(8.14)	2	145
昭和54年 (1979)	107.7	53.0	62.2	84.1	34.1	165.1	174.3	182.3	185.3	166.9	166.2	105.8	1,487.0	56.6(8.27)	6	148
昭和55年 (1980)	119.3	131.6	45.1	101.0	40.5	141.9	120.3	124.0	142.4	159.0	79.4	103.7	1,308.2	61.4(6.16)	13	158
総計	3,314.8	2,507.0	1,745.1	1,623.4	1,369.5	2,046.5	2,570.5	3,470.9	3,258.4	2,621.8	2,732.9	2,435.8	29,696.6		276	3,108
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	165.7	125.4	87.3	81.2	68.5	102.3	128.5	173.5	162.9	131.1	136.6	121.8	1,484.8		13.8	155.4

既往最多年降水量 1,734.5 mm (昭和33年)
 " 最少年 " 1,171.0 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 440.6 mm (昭和52年8月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 166.3 mm (昭和52年8月5日)
 既往最多3時間降水量 127.0 mm (昭和50年8月6日2時~6日5時)
 既往最多1時間降水量 72.0 mm (昭和50年8月6日4時~6日5時)

对照番号	47			所属名		建設省			水系		岩木川		鼓当河川名		虹貝川	
	観測所名			地形図名		從ヶ關			所在地		南津輕郡大崎町早瀬野子小金沢					
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	90.9	106.8	55.0	138.7	157.4	132.0	285.6	153.8	231.3	92.6	109.2	108.6	1,661.9	85.2(8.31)	38	168
昭和37年 (1962)	78.3	104.6	65.9	71.1	36.6	103.8	150.0	241.9	185.7	60.0	117.1	87.4	1,302.4	63.5(8.3)	48	147
昭和38年 (1963)	156.0	39.9	67.0	153.2	175.5	111.6	227.3	163.0	166.8	191.5	36.4	137.0	1,623.2	92.8(7.25)	17	158
昭和39年 (1964)	70.2	45.3	46.9	235.9	60.6	101.6	147.6	264.4	225.2	97.7	189.0	67.9	1,552.3	108.6(8.6)	39	140
昭和40年 (1965)	53.7	62.7	48.5	12.6	108.9	45.8	159.5	61.3	251.5	61.3	186.7	86.7	1,139.2	51.2(9.17)	9	184
昭和41年 (1966)	91.9	48.7	51.1	43.2	79.5	110.5	383.4	174.9	233.5	230.3	106.9	87.3	1,641.2	76.6(8.12)	16	195
昭和42年 (1967)	95.4	78.9	139.4	107.8	58.1	112.9	134.8	216.8	284.4	154.1	110.4	63.9	1,556.9	68.2(9.21)	19	164
昭和43年 (1968)	196.5	130.6	35.3	62.2	102.6	109.7	71.5	427.6	108.4	71.8	145.0	119.1	1,580.3	76.8(8.29)	18	151
昭和44年 (1969)	78.4	108.8	60.7	189.1	78.6	90.7	121.5	274.7	136.7	82.0	166.3	224.1	1,611.6	119.2(8.23)	21	174
昭和45年 (1970)	130.4	171.2	154.3	81.2	58.5	29.8	68.5	121.2	165.9	124.2	148.6	125.0	1,378.8	60.0(3.16)	22	146
昭和46年 (1971)	106.2	84.8	126.4	68.1	122.4	107.7	249.8	85.8	110.6	160.0	120.5	276.3	1,618.6	76.0(12.2)	19	153
昭和47年 (1972)	156.6	120.7	204.5	166.8	140.6	153.8	189.5	278.8	178.9	127.4	205.0	123.8	2,046.4	74.0(9.17)	18	162
昭和48年 (1973)	129.3	93.0	73.1	133.4	54.2	111.8	121.5	203.9	234.5	183.1	221.0	219.2	1,778.0	85.5(7.31)	35	156
昭和49年 (1974)	168.0	121.4	102.5	236.2	65.7	99.2	199.5	224.5	244.1	179.3	154.0	111.5	1,905.9	118.5(9.9)	25	173
昭和50年 (1975)	95.8	108.0	91.0	118.3	153.0	105.1	170.8	373.5	179.5	151.5	115.5	69.4	1,731.4	149.0(8.19)	17	148
昭和51年 (1976)	127.2	128.8	112.5	79.7	72.6	181.2	36.4	220.4	225.6	160.1	195.9	158.3	1,698.7	44.0(9.10)	11	186
昭和52年 (1977)	71.8	102.7	139.9	133.7	91.8	78.3	138.4	333.8	197.2	27.6	298.9	193.4	1,807.5	105.0(8.5)	16	154
昭和53年 (1978)	215.9	159.8	102.9	65.4	118.8	185.2	101.1	138.9	150.0	141.3	61.3	148.0	1,588.6	100.5(8.14)	12	164
昭和54年 (1979)	203.8	82.1	152.2	144.4	44.4	253.4	199.4	211.0	221.5	177.8	197.7	189.1	2,076.8	78.5(6.20)	14	184
昭和55年 (1980)	161.4	152.3	114.7	142.1	106.8	166.0	212.3	164.0	181.5	243.2	130.6	180.0	1,954.9	65.3(6.16)	16	186
總計	2,477.7	2,051.1	1,943.8	2,383.1	1,886.6	2,390.1	3,366.4	4,334.2	3,912.8	2,716.8	3,016.0	2,776.0	33,256.6		430	3,293
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	123.9	102.6	97.2	119.2	94.3	119.5	168.4	216.7	195.6	135.8	150.8	138.8	1,662.8		21.5	164.7

既往最多年降水量 2314.9 mm (昭和30年)
 " 最少年 " 908.7 mm (昭和21年)
 " 最多月 " 460.7 mm (昭和35年8月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 316.2 mm (昭和35年8月2日)
 既往最多3時間降水量 146.8 mm (昭和35年8月2日23時~ 日2時)
 既往最多1時間降水量 70.0 mm (昭和35年8月3日23時~ 日24時)

对照番号	S1			所属名	建設省			水系	岩木川			該当河川名	相馬川			
観測所名	相馬			地形因名	弘前			所在地	中津軽郡相馬村大字滝沢山越25							
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
昭和36年 (1961)	89.6	108.7	69.4	100.6	70.3	82.7	308.6	107.7	219.5	64.7	79.3	117.9	1,419.0	83.5(7.11)	37	140
昭和37年 (1962)	60.5	158.3	53.4	41.8	72.7	45.2	44.7	196.3	151.5	52.5	79.3	89.0	1,045.2	36.0(2.26)	24	157
昭和38年 (1963)	122.7	68.2	62.6	39.1	114.0	132.4	157.8	80.4	135.5	95.9	87.6	64.3	1,160.5	51.6(7.24)	52	157
昭和39年 (1964)	76.0	128.7	64.8	121.1	65.9	100.2	128.5	143.1	122.9	121.2	94.9	59.2	1,226.5	79.0(7.14)	35	163
昭和40年 (1965)	114.0	153.8	111.2	54.0	44.0	43.8	88.9	40.3	239.7	42.4	202.6	143.9	1,278.6	63.0(9.17)	37	174
昭和41年 (1966)	197.8	102.5	102.1	54.2	83.8	119.9	213.9	136.3	234.6	184.7	109.9	93.6	1,633.3	86.5(9.24)	52	161
昭和42年 (1967)	153.8	72.1	56.3	76.6	53.2	85.3	107.6	182.8	274.5	154.3	115.6	125.5	1,457.6	63.3(9.21)	49	143
昭和43年 (1968)	203.4	178.3	37.8	68.7	92.2	109.3	49.0	317.3	122.3	56.9	112.9	124.0	1,472.1	64.5(8.20)	25	151
昭和44年 (1969)	120.1	135.1	56.7	95.2	82.0	66.8	75.2	172.3	131.5	51.6	96.9	138.4	1,221.8	64.5(8.23)	38	149
昭和45年 (1970)	186.4	134.2	104.2	22.4	30.5	25.4	36.0	108.2	121.9	87.0	116.5	117.2	1,089.9	40.5(8.17)	34	148
昭和46年 (1971)	96.9	100.3	162.1	46.9	47.2	71.9	106.0	95.5	116.3	144.7	112.3	152.2	1,252.3	58.0(10.30)	50	149
昭和47年 (1972)	179.4	85.0	126.5	114.7	73.2	121.6	152.2	356.6	60.5	152.2	152.5	136.0	1,710.4	118.0(8.17)	50	159
昭和48年 (1973)	122.2	109.9	76.1	67.1	16.7	39.9	94.8	99.0	152.8	124.4	112.1	81.6	1,096.6	52.5(7.31)	29	157
昭和49年 (1974)	365.0	142.8	67.8	38.8	22.5	64.4	116.7	104.2	227.9	116.4	1.9	139.0	1,407.4	138.0(9.10)	17	134
昭和50年 (1975)	230.9	240.4	148.9	29.5	75.0	78.9	98.9	313.7	143.5	127.2	147.9	82.2	1,717.0	112.0(8.19)	39	153
昭和51年 (1976)	188.2	112.8	47.8	23.6	61.1	102.3	22.5	167.2	125.4	154.4	137.0	104.1	1,246.4	54.5(8.9)	37	162
昭和52年 (1977)	150.5	126.2	91.9	86.0	60.1	39.3	166.3	354.2	213.4	34.4	261.8	188.7	1,772.8	155.2(8.5)	26	167
昭和53年 (1978)	209.3	184.3	85.8	45.7	81.2	159.9	36.5	131.2	108.2	103.7	77.3	108.8	1,331.9	100.0(8.14)	22	162
昭和54年 (1979)	187.2	74.7	87.4	111.7	33.3	191.9	163.1	134.3	223.8	196.9	198.4	110.2	1,712.9	96.6(10.19)	51	162
昭和55年 (1980)	108.8	101.3	75.7	109.3	47.0	82.2	103.1	93.2	103.8	133.3	122.8	149.6	1,230.1	44.0(9.5)	19	171
総計	3,162.7	2,517.6	1,688.5	1,347.0	1,225.9	1,763.3	2,270.3	3,333.8	3,229.5	2,198.8	2,419.5	2,325.4	27,482.3		723	3,119
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20
平均	158.1	125.9	84.4	67.4	61.3	88.2	113.5	166.7	161.5	109.9	121.0	116.3	1,374.2		36.2	156.0

既往最多年降水量 1,781.8 mm (昭和30年)
 " 最少年 " 1,045.2 mm (昭和37年)
 " 最多月 " 394.9 mm (昭和33年9月)
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)
 " 最多日 " 155.2 mm (昭和52年8月5日)
 既往最多3時間降水量 93.0 mm (昭和37年8月18日6時~18日9時)
 既往最多1時間降水量 45.0 mm (昭和52年8月5日18時~5日19時)

对照番号	59			所属名	気象庁				水系	—			該当河川名	—		
観測所名	餘ヶ沢			地形図名	餘ヶ沢				所在地	西津輕郡餘ヶ沢町大字舞戸						
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	133	109	79	91	83	97	138	162	283	100	141	160	1576	61(9.9)	39	201
昭和37年 (1962)	168	113	117	68	44	49	42	199	173	73	159	163	1368	48(8.27)	33	204
昭和38年 (1963)	312	150	54	134	156	175	117	85	168	120	149	185	1805	64(6.29)	35	177
昭和39年 (1964)	148	150	55	263	75	81	183	159	93	113	—	111	(1431)	84(7.14)	—	—
昭和40年 (1965)	206	170	77	89	43	37	127	60	290	77	217	168	1561	95(9.17)	15	204
昭和41年 (1966)	230	134	106	59	101	106	199	161	291	216	146	166	1915	84(9.24)	6	211
昭和42年 (1967)	209	86	44	94	50	133	46	221	307	165	137	211	1703	81(9.12)	9	180
昭和43年 (1968)	242	156	25	45	71	50	26	406	160	82	288	131	1682	158(8.11)	54	171
昭和44年 (1969)	145	135	72	115	97	71	94	229	152	65	213	301	1689	79(8.23)	44	183
昭和45年 (1970)	135	160	197	39	25	48	45	76	139	100	149	198	1311	44(10.25)	41	155
昭和46年 (1971)	—	—	—	—	—	64	118	—	117	155	88	171	(713)	33(7.23)	—	—
昭和47年 (1972)	162	132	143	94	83	101	167	153	123	133	229	219	1739	93(7.8)	58	182
昭和48年 (1973)	—	151	141	86	39	29	64	205	182	229	195	186	(1507)	63(10.13)	—	—
昭和49年 (1974)	205	142	65	—	52	—	103	127	248	197	141	144	(1424)	82(9.9)	—	—
昭和50年 (1975)	169	160	117	57	80	48	221	203	119	155	122	155	1606	100(7.27)	59	184
昭和51年 (1976)	135	103	51	44	—	99	12	75	143	92	103	91	(948)	54(9.10)	—	—
昭和52年 (1977)	61	72	54	60	79	61	79	242	133	22	290	124	1277	182(8.5)	—	158
昭和53年 (1978)	68	38	35	46	90	218	23	100	187	104	77	177	1163	73(9.10)	—	149
昭和54年 (1979)	88	82	105	105	88	184	149	116	238	233	229	159	1776	68(10.19)	—	170
昭和55年 (1980)	96	57	52	104	47	78	113	146	100	141	—	167	(1101)	74(8.18)	—	—
総計	(2,912)	(2,300)	(1,589)	(1,493)	(1,303)	(1,729)	2,066	(3,125)	3,646	2,572	(3,073)	3,387	29,295		393	2,529
年数	18	19	19	18	18	19	20	19	20	20	18	20	20		11	14
平均	161.8	121.1	83.6	88.5	72.4	91.0	103.3	164.5	182.3	128.6	170.7	169.4	1,537.2		35.7	180.6

既往最多年降水量 1,915 mm (昭和41年)
 " 最少年 " 1,163 mm (昭和53年)
 " 最多月 " 406 mm (昭和43年8月)
 " 最少月 " 12 mm (昭和51年7月)
 " 最多日 " 182 mm (昭和52年8月5日)

既往最多3時間降水量 mm (昭和 年 日 時～ 日 時)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時)

对照番号	61			所属名	気象庁				水系系	中沢川			該当河川名	中沢川		
観測所名	深 浦			地形図名	深 浦				所在地	西津軽郡深浦町関町			全年	最多日量	雨天日数	
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	(月日)	≥0.1mm	≥1.0mm
昭和36年 (1961)	112	100	58	124	141	106	273	141	258	109	128	113	1,663	74(9.9)	72	191
昭和37年 (1962)	110	92	120	158	58	41	77	171	171	74	95	180	1,347	38(4.3 6.27)	64	190
昭和38年 (1963)	192	125	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(413)	25(2.6)	-	-
昭和39年 (1964)	94	135	115	259	125	118	196	253	101	96	-	123	(1,615)	106(8.6)	-	-
昭和40年 (1965)	188	76	70	89	43	76	160	58	193	101	201	191	1,446	45(7.10)	58	207
昭和41年 (1966)	72	118	120	78	141	106	342	252	303	220	187	121	2,060	92(9.10)	58	198
昭和42年 (1967)	89	70	94	188	43	181	97	180	256	158	151	161	1,668	83(6.18)	78	179
昭和43年 (1968)	137	166	75	42	96	127	50	379	242	87	173	115	1,689	92(9.30)	62	178
昭和44年 (1969)	111	104	71	122	161	94	77	207	130	62	206	193	1,538	69(8.23)	73	181
昭和45年 (1970)	156	77	126	67	44	99	92	75	176	130	77	114	1,233	69(10.25)	69	171
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	113	84	-	126	130	85	103	(641)	36(9.25)	-	-
昭和47年 (1972)	129	71	165	120	162	120	293	192	104	287	296	166	2,105	106(7.9)	62	186
昭和48年 (1973)	-	79	78	106	59	20	44	198	240	220	192	116	(1,352)	57(10.13)	-	-
昭和49年 (1974)	154	101	75	-	110	-	113	165	234	238	113	84	(1,387)	98(8.25)	-	-
昭和50年 (1975)	130	118	98	75	104	55	328	152	171	135	155	108	1,629	100(7.26)	64	187
昭和51年 (1976)	110	88	45	91	-	130	35	243	201	127	171	109	(1,350)	68(9.10)	-	-
昭和52年 (1977)	68	92	66	106	98	78	152	190	132	22	262	101	1,367	151(8.5)	51	147
昭和53年 (1978)	115	112	60	67	139	244	27	133	190	128	67	141	1,423	71(9.10)	-	177
昭和54年 (1979)	85	69	126	143	35	284	170	188	294	252	183	147	1,976	88(8.27)	-	176
昭和55年 (1980)	83	32	27	143	96	104	112	119	121	154	-	139	(1,130)	49(4.28)	-	-
総計	(2,135)	(1,825)	(1,685)	(1,978)	(1,655)	(2,096)	(2,722)	(3,296)	(3,643)	(2,730)	(2,742)	(2,525)	29,032		711	2,367
年数	18	19	19	17	17	18	19	18	19	19	17	19	20		11	13
平均	118.6	96.1	88.7	116.4	97.4	116.4	143.3	183.1	191.7	143.7	161.3	132.9	1,589.6		64.6	182.1

既往最多年降水量 2,105 mm (昭和47年)
 " 最少年 " 1,233 mm (昭和45年)
 " 最多月 " 379 mm (昭和43年8月)
 " 最少月 " 20 mm (昭和48年6月)
 " 最多日 " 151 mm (昭和52年8月5日)

既往最多1時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)

既往最少1時間降水量 mm (昭和 年 日 時~ 日 時)

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

- Ⅱ. 1 水位流量觀測所(所屬別, 觀測機器別, 水系別)總括表
- Ⅱ. 2 水位流量觀測所索引圖
- Ⅱ. 3 水位流量觀測所一覽表
- Ⅱ. 4 流量觀測所年別流況表

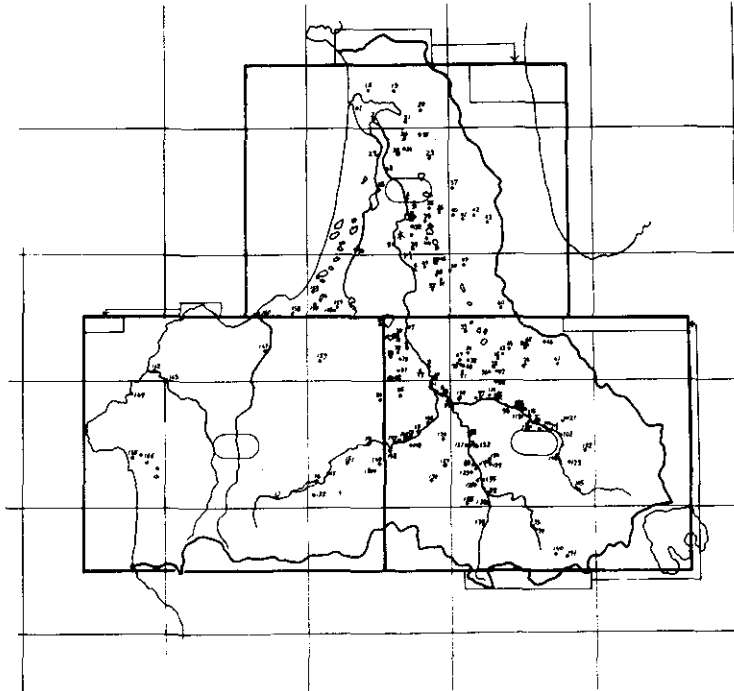
Ⅱ 水位流量資料

Ⅱ. 1 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器 水系別	水位観測所						合計
	自記		普通		計		
	岩木川	その他	岩木川	その他	岩木川	その他	
所属別							
農林水産省	1				1		1
建設省	4		13		17		17
青森県	10		22	6	32	6	38
東北電力							0
計	15	0	35	6	50	6	56

観測機器 水系別	流量観測所						合計
	自記		普通		計		
	岩木川	その他	岩木川	その他	岩木川	その他	
所属別							
農林水産省	4				4		4
建設省	9		2		11		11
青森県	17	7	67	1	84	8	92
東北電力	3				3		3
計	33	7	69	1	102	8	110

Ⅱ. 2 水位流量観測所索引図



対照 番号	5 万 分 1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地		観 測 器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地		
1	小 治	建 設 省	十 三	岩 木 川		岩 木 川	北津軽郡市浦村大字十三		自 記
2	"	"	若 宮	"		"	" 中里町大字若宮		"
3	金 木	"	上 長 泥	"		"	" " 大字上長泥		普 通
4	"	"	紫 田	"		"	" 金木町大字金原		自 記 (テレメーター)
5	"	"	出 糟	"		"	西津軽郡木造町大字出野里		普 通
6	五所川原	"	五 所 川 原	"		"	五所川原市大字寺町		自 記 (テレメーター)
7	"	"	葛 蒲 川	"		"	北津軽郡鰯田町大字葛蒲川		普 通
8	"	"	上 中 畑	"		"	弘前市大字上中畑		"
9	"	"	幡 竜 橋	"		"	北津軽郡板柳町大字板柳		自 記 (テレメーター)
10	"	"	飯 田	"		"	" " 大字飯田		自 記
11	弘 前	"	三 世 寺	"		"	弘前市大字二世寺		普 通
12	"	"	駒 越	"		"	" 大字平岡山		"
13	"	"	上 岩 木 橋	"		"	" 大字下湯口		自 記 (テレメーター)
14	"	青 森 県	国 吉	"		"	" 国吉		自 記
15	"	"	村 市	"		"	中津軽郡西目屋村		"
16	"	"	目 屋 ダム	"		"	" " 大字砂子瀬		"
17	川 原 平	"	大 川	"		"	" " "		"
18	小 治	"	相 内	"	相 内 川	相 内 川	北津軽郡市浦村大字相内字相内		普 通
19	"	"	太 田	"	"	"	" " 大字相内字太田		"
20	"	"	今 泉	"	今 泉 川	今 泉 川	" 中里町大字今泉字藤ノ森		"
21	"	"	薄 市 川	"	薄 市 川	薄 市 川	" " 大字薄市字玉清水		"
22	金 木	"	緑 川	"	鳥 谷 川	鳥 谷 川	" " 緑川		"
23	"	"	字 野 沢 川	"	"	宮 野 沢 川	" " 大字宮野沢字笹沢		"
24	"	"	尾 別 川	"	"	尾 別 川	" " 大字尾別字小谷		"
25	"	"	尾 別	"	"	"	" " 大字尾別字胡桃谷		"
26	"	"	中 里 川	"	"	中 里 川	" " 大字中里字平山		"
27	"	"	豊 富	"	山 田 川	山 田 川	西津軽郡車力村大字豊富字千貫		自 記
28	"	"	牛 蒡	"	"	"	" " 大字牛蒡		普 通
29	"	"	狐 畑	"	"	"	" 木造 大字狐畑		"
30	"	"	"	"	"	"	" " "		"
31	"	"	神 原	"	旧 十 川	旧 十 川	北津軽郡金木町神原		"

備考の a) は資料を発表している図書名, b) は資料の整理状況を示す。

観測区分及び時刻				河口又は合流 点よりの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年月日 年 月 日 S	観測資料保存状況		備 考
水位 定時 時	実流量観測の範囲							期間 年	場 所	
	低水時	全水位	高水時							
6:18		○		0	2540	-0.109	(T) 5. 7. 1	66	青森工事事務所	
"		○		0	1996	0.005	41. 4. 17	16	"	
"		○		8.3	1990.1	-0.008	32. 1. 1	25	"	
"		○		13.9	1986.4	0.145	11. 5. 1	46	"	
"		○		21.2	1816.3	0.132	31. 11. 14	26	"	
"		○		26.9	1740.3	4893	(T) 12. 4. 1	59	"	
6:18		○		36.0	1400.1	-0.487	12. 1. 1	45	"	
"		○		37.8		0.008	30. 1. 1	27	"	
"		○		42.3	1308.4	-0.503	11. 10. 17	46	"	
"		○		44.8	1254.7	-0.030	12. 1. 1	45	"	
"		○		45.7	1247.6	0.014	(T) 11.		"	
"		○		52.9	4122	0.109	(T) 6.		"	
"		○		56.6	409.8	0.135	35. 1. 1	22	"	
7:17		○		相馬川(合) 3.8	29219		49. 7. 11	8	目屋ダム管理事務所	
"		○		大秋川(合) 10.0	1989.6		32. 1. 1	25	"	
9		○		85.5	171.6	160000	35. 1	22	"	a) 中南調査報告書
7:17		○		湯の沢川(合) 4.8	732.3		36. 2. 3	21	"	
"		○		2.0	55.6	0.5	25. 4. 1	32	五所川原土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
9		○		8.4	17.0		56. 5. 1	1	北土地改良事務所	a) 岩木川総合水利調査報告書 b) "
"		○		5.5	13.5		"	1	"	a) " b) "
"		○		2.5	28.99		38. 5. 1	19	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好 観測期間 5月~8月
"		○		9.0	5.72		"	19	"	a) " b) "
"		○		6.5	11.98		"	19	"	a) " b) " 観測期間 10月~3月(除S38)
"		○		2.4	46.8		"	19	"	a) " b) " 観測期間 10月~3月(除S38, 39) S40.41欠測
"		○		4.9	65.2		56. 5. 1	1	北土地改良事務所	a) 岩木川総合水利調査報告書 b) " 観測期間 5月~8月
"		○		2.2	7.45		36. 5. 1	7	中南土地改良事務所	a) 津軽土地改良事業所調査報告書 b) "
7:17		○		3.5	95.4	-0.138	37. 7. 1	20	陸ヶ沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) "
"		○		9.3	95.4	0.23	16. 1. 2	41	"	a) " b) "
"		○		18.0	95.4	-0.24	16. 1. 12	41	"	a) " b) "
9	○			18.0	208.3		46. 5. 1	11	西土地改良事務所	S46~51は水位・流量観測共
"		○		1.1	2320		39. 5	1	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地	観 測 器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地	
32	金 木	青 森 県	三 好	岩 木 川	旧 十 川	旧 十 川	五所川原市大字鶴ヶ岡字福田	普 通
33	"	"	駒 留	"	"	"	北津軽郡金木町駒留	"
34	"	"	福 井	"	"	"	五所川原市大字鶴ヶ岡字福井	"
35	"	"	金 木	"	"	金 木 川	北津軽郡金木町大字金木字朝日山	"
36	"	"	金 木 川 下 流	"	"	"	" " 坂本	"
37	油 川	"	金 木 川 上 流	"	"	"	" " 大字喜良市字相ノ山	"
38	金 木	農 林 水 産 省	浮 洲	"	"	小 田 川	" " 大字喜良市字浮洲	自 記
39	"	青 森 県	嘉 瀬	"	"	"	" " 大字嘉瀬字端山崎	普 通
40	油 川	農 林 水 産 省	桔 梗 野	"	"	"	" " 小田川山二本松	自 記
41	"	青 森 県	苗 畑	"	"	"	" " 小田川苗畑	"
42	"	農 林 水 産 省	小 田 川 ダ ム	"	"	"	" " 小田川山	"
43	"	"	猫 沢	"	"	"	" " "	"
44	金 木	青 森 県	長 富	"	"	飯 詰 川	五所川原市大字長富字廻石	普 通
45	五所川原	"	福 泉	"	"	"	" 大字飯詰字長富	自 記
46	"	"	飯 詰 川	"	"	"	" " 字福泉	普 通
47	"	"	漆 川	"	"	松 野 木 川	" 漆川	"
48	"	"	松 野 木 川 下 流	"	"	"	" 松野木	自 記
49	青森西部	"	松 野 木 川 上 流	"	"	"	" 苔山	"
50	五所川原	"	天 神 川	"	"	天 神 川	" 石田坂	普 通
51	"	"	松 野 木	"	"	阿 部 堰	" 大字松野木字花笠	"
52	"	建 設 省	梅 田	"	十 川	十 川	" 大字梅田	"
53	青森西部	青 森 県	広 田 堰 下 流	"	"	"	北津軽郡板柳町夕顔岡	自 記
54	"	"	浪 岡 川 合 流 点	"	"	"	" " 滝井字滝袋	"
55	"	"	滝 井 橋	"	"	"	" " "	"
56	"	"	下 十 川	"	"	"	南津軽郡浪岡町大字門倉	普 通
57	"	"	川 倉	"	"	"	" " 下十川字白鳥沼	自 記
58	黒 石	"	目 内 沢	"	"	"	黒石市目内沢	"
59	青森西部	"	浪 岡	"	"	浪 岡 川	南津軽郡浪岡町大字浅井	普 通
60	"	"	大 沢 廻 川	"	"	大 沢 廻 川	" " 大字大沢廻	"
61	"	"	相 沢	"	"	正 平 津 川	" " 大字細野	"
62	"	"	富 岡 堰	"	"	富 岡 堰	" " 大字下十川字宮本	"

観測区分及び時刻				河口又は合流 点よりの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年月日 S	観測資料保存状況		備 考
水位 定時 時	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所	
	低水時	全水位	高水時							
9		○		3.3			44. 6	1	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好 観測期間 6月～10月
"		○		4.4	1320		38. 5. 1	1	"	a) " b) " 観測期間 5月～8月
7:17		○		8.0	1130	0.45	25. 4. 1	32	五所川原土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) "
"		○		2.2	654	25	41. 4. 1	16	"	a) " b) "
9		○		4.8	57.0		42.10. 1	4	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好 観測期間 10月～3月
"		○		8.8	43.0		36. 5	2	"	a) " b) " 観測期間 5月～8月
"		○		0.1	286		51. 4	6	小田川ダム管理事務所	a) なし b) なし
7:17		○		3.0	25.3	6.1	42.10. 1	15	五所川原土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) "
9		○		8.0	240.3		35. 4	22	小田川ダム管理事務所	a) 岩木川総合水利調査報告書 b) " S51までは所属が誤
"		○		9.8	205.3		36. 4	5	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好
"		○		12.5	16.0		51. 4	6	小田川ダム管理事務所	a) なし b) "
"		○		16.5	7.55		"	6	"	a) なし b) "
7:17		○		7.5	38.9	235.1	41. 1. 1	16	五所川原土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) "
9		○		7.6	27.4		47. 1. 1	10	飯詰ダム管理事務所	a) " b) "
"		○		7.6	27.4		35. 5	11	中南土地改良事務所	a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) "
"		○		0.3	51.6		38. 5. 1	2	"	a) " b) " 観測期間 5月～8月
"		○		3.0	21.9		39. 5	3	"	a) " b) 不良
"		○		8.5	4.24		35. 5	16	"	a) " b) 良好 観測期間かんがい排水
"		○		4.0	7.5		49. 5	1	"	a) " b) " 観測期間 5月～8月
7:17		○		3.6			43. 1. 1	14	五所川原土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
6:18		○			255.8	0.000	24. 2	33	青森工事事務所	
9		○		10.5			37. 5. 11	8		a) 津軽地区かんがい排水事業調査報告書 b) 良好 観測期間かんがい排水
"		○		前田野目(合) 4.0	169.68		44. 5	13	中南土地改良事務所	a) 調査報告書
"		○		浪岡川(合) 0.8	8208		37. 5	20	"	a) "
7:17		○		20.4	714.66	15.27	13. 5. 15	44	青森県河川課	
9		○		浪岡川(合) 5.0	65.99		37. 5	20	中南土地改良事務所	a) 調査報告書
"		○		高館川(合) 1.5	2028		35. 5	14	"	a) " S50 廃止
7:17		○		10.9	57.12	23.67	25. 4. 1	32	青森県河川課	
9	○			浪岡川(合) 5.8	8.2		41. 5	11	中南土地改良事務所	a) 調査報告書 S53 廃止
7:17		○		浪岡川(合) 6.5	19.066	114.80	46. 5. 1	11	青森県河川課	
9		○		畜岡堤取水口 0.3			39. 5	9	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書 廃止

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	観 湖 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	改 当 河 川 名	所 在 地	観 湖 湖 器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地	
63	青森西部	青森県	銀 堰	岩 木 川	十 川	銀 堰	南津軽郡浪岡町大字女鹿沢字西花岡	普 通
64	"	"	下 十 川 堰	"	"	下 十 川 堰	" " 大字女鹿沢字東花岡	"
65	"	"	女 鹿 沢 堰	"	"	女 鹿 沢 堰	" " 大字浪岡字岡田	"
66	"	"	鷺 谷 堰	"	"	鷺 谷 堰	" " 大字浪岡字宮本	"
67	"	"	夕 顔 堰	"	"	夕 顔 堰	北津軽郡坂柳町大字滝井	"
68	"	"	滝 井 堰	"	"	滝 井 堰	" " 大字滝井字滝袋	"
69	"	"	牡 丹 森 堰	"	"	牡 丹 森 堰	" " "	"
70	"	"	五 林 平 堰	"	"	五 林 平 堰	" " 大字滝井	"
71	"	"	喜 太 夫 川	"	"	喜 太 夫 川	" " 大字滝井字滝袋	自 記
72	"	"	久 井 名 館 堰	"	"	久 井 名 館 堰	南津軽郡浪岡町大字下十川字白鳥沼	普 通
73	"	"	郷 山 前 堰 第 一	"	"	郷 山 前 堰 第 一	" " 大字女鹿沢字東増田	"
74	"	"	樽 沢 堰 第 一	"	"	樽 沢 堰 第 一	" " "	"
75	五所川原	建 設 省	川 村 第 二	"	土 淵 堰	土 淵 堰	弘前市大字三和	"
76	"	"	川 村 第 一	"	"	"	" "	"
77	"	"	青 女 子	"	"	"	" 大字青女子	"
78	"	"	小 友	"	旧 大 峰 川	旧 大 峰 川	" 大字小友	自 記
79	"	青 森 県	"	"	"	"	" 大字小友字宇田野	普 通
80	"	建 設 省	貝 沢	"	"	大 石 川	" 大字貝沢	"
81	"	"	鬼 沢	"	"	前 蒔 川	" 大字鬼沢	"
82	"	青 森 県	手 代 森	"	"	"	" 大字高杉	"
83	"	"	神 原	"	"	"	" "	"
84	"	"	山 堰	"	"	山 堰	" 大字高杉字神原	"
85	弘 前	"	多 沢 川	"	大 峰 川	多 沢 川	" 大字中別所	"
86	"	建 設 省	弥 生	"	"	"	" 大字弥生	"
87	"	"	百 田	"	平 川	平 川	" 大字百田字宮崎	自 記 (テレメーター)
88	黒 石	青 森 県	川 合	"	"	"	" 大字堀越字下川原	普 通
89	"	"	石 川	"	"	"	" 大字石川123	"
90	"	建 設 省	"	"	"	"	" 大字石川	自 記
91	"	青 森 県	宿 川 原	"	"	"	南津軽郡大鰐町大字宿川原	普 通
92	"	"	大 鰐	"	"	"	" "	自 記
93	碓ヶ関	"	碓 ヶ 関	"	"	"	" 碓ヶ関村	"

観測区分及び時刻				河口又は合流 点よりの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年月日 S	観測資料保存状況		備 考	
水位 定時 時	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所		
	低水時	全水位	高水時								
9		○		飯 塚 取 水 口 3.1			39. 5	9	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書	廃止
"		○		下十川取水口 0.4			"	9	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○		女鹿沢取水口 0.1			"	9	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○		鷺谷堰取水口 0.1			"	9	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○					49. 5	8	"	取水量観測 a) "	
"		○		滝井堰取水口 0.9			37. 5	20	"	取水量観測 a) "	
"		○					"	15	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○					"	15	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○		十 川 (合) 0.4	0.52		43. 5	14	"	a) "	
"		○		久井名館堰取水口 0.7			37. 5	20	"	取水量観測 a) "	
"		○		郷山前堰揚水機 0.3			"	12	"	取水量観測 a) "	廃止
"		○		" 0.2			"	12	"	取水量観測 a) "	廃止
6:18		○					42. 4. 18	15	青森工事事務所		
"		○					"	15	"		
"		○				12.74	41. 3. 1	16	"		
"		○		1 6		10.7	31. 8	26	"		
9		○		大 石 川 (合) 0.9	27.3		45. 5	9	中南土地改良事務所	a) 調査報告書	
6:18		○			14.55	24.65	37. 9. 1	20	青森工事事務所		
"		○			11.7	18.65	"	20	"		
9		○					49. 5		中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書	
"		○					50. 5	7	"	取水量観測 a) "	
"		○					46. 5	11	"	取水量観測 a) "	
"		○		糠 川 (合) 1.8	5.0		45. 6	12	"	a) "	
6:18		○					38. 10. 1	19	青森工事事務所		
"		○		3.8	830.9	17.081	(T) 6		"		
7:17		○		1 4.8	335.599	31.46	46. 5. 1	11	青森県河川課		
"		○		前 川 (合) 3.3	206.440	45.320	22. 4. 1	35	"		
6:18	○					0.000	(T) 6		青森工事事務所		
9		○		浅瀬石川(合) 1 5.6	206.2		35. 1	22	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書	
7:17		○		三ツ目内川(合) 1.0	211.45		50. 10. 8	7	久吉ダム建設事務所		
"		○		碓 沢 川 (合) 1.1	8 43.5		"	7	"		

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	観 測 所 名	水 系 名	第 一 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	所 在 地	観 測 測 器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地	
94	碓ヶ関	建設省	碓ヶ関	岩木川	平川	平川	南津軽郡碓ヶ関村大字碓ヶ関	自記
95	弘前	青森県	鶴田堰	"	"	鶴田堰	" 藤崎町大字藤崎字岡本	普通
96	"	"	五所川原堰	"	"	五所川原堰	" " "	"
97	黒石	建設省	前田屋敷	"	"	浅瀬石川	" 田舎館村大字前山屋敷	"
98	"	青森県	袋井	"	"	"	黒石市大字袋井	"
99	"	"	温湯	"	"	"	"	自記
100	"	建設省	"	"	"	"	南津軽郡平賀町温湯	"
101	"	青森県	"	"	"	"	黒石市大字温湯字上川原	普通
102	"	農林水産省	"	"	"	"	" 大字温湯	自記
103	"	建設省	板留	"	"	"	" "	普通
104	"	青森県	沖浦ダム	"	"	"	" 大字沖浦字村上	自記
105	"	建設省	葛川	"	"	"	南津軽郡平賀町	"
106	"	東北電力株式会社	折戸	"	"	"	" " 大字葛川字折戸	"
107	"	青森県	三千石堰	"	"	三千石堰	" 田舎館村大字川部字上川原	普通
108	"	"	枝川堰	"	"	枝川堰	" " "	"
109	"	"	浅瀬石川第二頭首工	"	"	浅瀬石川第二頭首工幹線用水路	" " 大字前田屋敷	"
110	"	"	藤崎堰	"	"	藤崎堰	黒石市大字塊松字川原田	"
111	"	"	小阿弥堰	"	"	小阿弥堰	" " 字松元	"
112	"	"	字和堰	"	"	字和堰	" 大字追字野木	"
113	"	"	浅瀬石川第一頭首工左岸幹線	"	"	浅瀬石川第一頭首工左岸幹線	" "	"
114	"	"	町堰	"	"	町堰	" 大字下山形	"
115	"	"	浅瀬石川第一頭首工右岸幹線	"	"	浅瀬石川第一頭首工右岸幹線	" 大字追字野木	"
116	"	"	猿賀堰	"	"	猿賀堰	" "	"
117	"	"	新屋堰	"	"	新屋堰	" 大字浅瀬石字山元	"
118	"	"	町居堰	"	"	町居堰	" 大字下山形	"
119	"	"	温湯頭首工導水幹線	"	"	温湯頭首工導水幹線	" 大字温湯	"
120	"	"	中野川	"	"	中野川	" 大字井戸沢	"
121	"	"	田山堰	"	"	田山堰	" 大字井戸沢	"
122	"	東北電力株式会社	二庄内	"	"	二庄内川	" 大字二庄内字飛騨倉 3 番	自記
123	"	"	青荷	"	"	青荷川	" 大字沖浦字青荷沢	"
124	弘前	青森県	南川端	"	"	土湖川	弘前市大字南川端町	普通

観測区分及び時刻			河口又は合流 点よりの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始		観測資料保存状況		備 考
水位 定時 時	実流量観測の範囲					年 月 日 S	期 間 年	場 所		
	低水時	全水位							高水時	
6:18	○			57	131.658	43. 6. 1	14	青森工事事務所		
9		○	錦田堰取水口 0.2			34. 5	23	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書	
"		○	五所川原堰取水口 0.2			35. 5	22	"	取水量観測 a) "	
6:18	○			318.8	0.000	36.12. 1	21	青森工事事務所		
7:17		○	平 川 (合) 8.9	318.759	33.13	25. 4. 1	32	青森県河川課		
"		○	" 15.8	312.24		46. 4. 8	11	日屋ダム管理事務所		
"		○	" 1.5	291.1	90.0	56. 4	1	洩瀬石川ダム 工事事務所		
7:17		○	平 川 (合) 24.9	294.359	93.92	4. 5. 1	53	青森県河川砂防課		
9		○	" 17.4	301.9		54. 1	3	農 政 局		
"		○	" 2.2	225.5		50. 5. 22	7	洩瀬石川ダム 工事事務所		
9		○	平 川 (合) 22.2	200.8	178.50	37. 5	20	日屋ダム管理事務所	a) 調査報告書	
"		○	" 3.2	127.7	263.879	49. 5. 1	8	洩瀬石川ダム 工事事務所		
"		○	切羽川(合)下流 0.8	121	263.700	37. 1. 1	20	東北電力株式会社	a) なし b) 良好	
9		○	三千石堰取水口 0.3			34. 5	23	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書	
"		○	枝川堰取水口 1.4			"	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	洩瀬石川第一 頭首工取水口 0.2			"	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	洩瀬石川第一 頭首工取水口 5.2			"	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	" 4.3			"	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	温湯頭首工取水口 6.1			"	18	"	取水量観測 a) "	
"		○	洩瀬石川第一 頭首工取水口 0.4			"	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	温湯頭首工取水口 6.0			"	18	"	取水量観測 a) "	
"		○	洩瀬石川第一 頭首工取水口 0.1			46. 5	9	"	取水量観測 a) "	
"		○	温湯頭首工取水口 2.8			34. 5	18	"	取水量観測 a) "	
"		○	" 2.7			"	18	"	取水量観測 a) "	
"		○	" 2.4			"	18	"	取水量観測 a) "	
"		○	" 0.6			53. 5	4	"	取水量観測 a) "	
"	○		洩瀬石川(合) 2.1	65.6		35. 5	22	"	a) "	
"		○	田山堰取水口 0.1			34. 5	23	"	取水量観測 a) "	
"		○	洩瀬石川(合) 4.3	12.1	359.850	57. 1. 1		東北電力株式会社	a) なし b) 良好	
"		○	" 1.2	26.9	199.530	"		"	a) " b) "	
7:17		○	平 川 (合) 8.1	266.93	32.57	46. 5. 1	11	青森県河川砂防課		

対照 番号	5万分1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該当河川名	所在地		観測測器 の種類
							市	郡町村字番地	
125	黒石	青森県	六羽川	岩木川	平川	六羽川	南津軽郡	大鰐町大字八幡館	普通
126	"	"	庄司川下流 右岸幹線	"	"	庄司川下流 右岸幹線	"	"	"
127	"	"	" 左岸幹線	"	"	" 左岸幹線	"	"	"
128	"	"	庄司川	"	"	庄司川	"	"	"
129	弘前	"	小栗山	"	"	大和沢川	弘前市	大字小栗山字川合	"
130	"	"	一ノ渡	"	"	"	"	大字一ノ渡	"
131	黒石	"	平川第二頭首工 左岸幹線	"	"	平川第二頭首工 左岸幹線	"	大字湯越	"
132	"	"	" 右岸幹線	"	"	" 右岸幹線	南津軽郡	平賀町大字大坊	"
133	"	"	大堰	"	"	大堰	弘前市	大字石川字塚岸	"
134	"	"	平川第一頭首工 導水幹線	"	"	平川第一頭首工 導水幹線	南津軽郡	大鰐町大字八幡館	"
135	"	"	三ツ目内	"	"	三ツ目内川	"	大字三ツ目内	"
136	"	"	森山堰	"	"	森山堰	"	大字森山	"
137	"	"	道川堰	"	"	道川堰	"	"	"
138	"	"	缸貝	"	"	缸貝川	"	大字缸貝字中熊沢	"
139	碓ヶ関	"	早瀬野	"	"	"	"	大字早瀬野	自記
140	"	"	逸部ダム	"	"	逸部沢	"	碓ヶ関村	"
141	"	"	割沢	"	"	割沢	"	"	"
142	弘前	"	岩木川統合 頭首工左岸幹線 (浜の町)	"	"	岩木川統合 頭首工左岸幹線	弘前市	浜の町	"
143	"	"	棚内川	"	棚内川	棚内川	"	大字下湯口	普通
144	"	"	岩木川統合 頭首工右岸幹線	"	"	岩木川統合 頭首工右岸幹線	中津軽郡	岩木町島井野	"
145	"	"	岩木川統合 頭首工左岸幹線 (島井野)	"	"	岩木川統合 右岸幹線	"	"	"
146	"	"	岩木川統合 頭首工導水幹線	"	"	岩木川統合 頭首工導水幹線	"	如来瀬	自記
147	"	"	枕止堰頭首工	"	枕止堰	枕止堰	"	大字大久保	普通
148	"	"	岩木川合流前	"	相馬川	相馬川	"	相馬村大字紙鹿沢	"
149	"	"	作沢川合流点	"	"	"	"	大字藤沢	自記
150	"	"	相馬	"	"	"	"	大字相馬	普通
151	"	"	沢田	"	"	作沢川	"	大字沢田	自記
152	"	"	湯ノ沢	"	湯の沢川	湯の沢川	"	西目屋村	"
153	五所川原	"	鳴沢	鳴沢川	"	鳴沢川	西津軽郡	餘ヶ沢町大字南浮田	普通
154	"	"	小屋敷	"	"	"	"	大字小屋敷	自記
155	"	"	磯石B	"	"	"	"	大字磯石	"

観測区分及び時刻			河口又は合流 点よりの距離 km	流 域 面 積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年 月 日 S	観測資料保存状況		備 考
水位 定時 時	実流量観測の範囲						期 間 年	場 所	
	低水時	全水位	高水時						
9		○	平川第1頭首工 取水口 2.1			34. 5	23	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書
"		○	" 2.5			54. 5	3	"	取水量観測 a) "
"		○	" 2.5			52. 5	5	"	取水量観測 a) "
"		○	" 2.3			34. 5	23	"	取水量観測 a) "
7:17			平 川 (合) 3.3	33.760	69.71	25. 4. 1	32	青森県河川砂防課	
9	○		" 7.5	20.0		35. 1	22	中南土地改良事務所	a) 調査報告書
"		○	平川第2頭首工 取水口 0.1			37. 5	20	"	取水量観測 a) 調査報告書
"		○	" 0.3			"	20	"	取水量観測 a) "
"		○	大雁取水口 0.3			34. 5	23	"	取水量観測 a) "
"		○	平川第1頭首工 取水口 0.2			40. 5	17	"	取水量観測 a) "
7:17		○	平 川 (合) 2.0	50.61	90.10	41. 4. 1	16	青森県河川課	
9		○	三ツ目内頭首工 取水口 0.5			37. 5	20	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書
"		○	" 0.5			34. 5	23	"	取水量観測 a) "
7:17		○	平 川 (合) 0.6	58.400	74.37	41. 4. 1	16	青森県河川課	
9		○	" 5.2	31.0		37. 1		中南土地改良事務所	a) 調査報告書
"		○	津刈川(合) 3.2	8.3		50.10.18	7	久吉ダム建設事務所	
7:17		○	" 4.4	2.75		"	7	"	
9		○	岩木川統合頭首工 6.9			39. 5	18	中南土地改良事務所	取水量観測 a) 調査報告書
"		○	岩 木 川 (合) 0.4	16.8		35. 5	22	"	a) "
"		○	岩木川統合頭首工 1.2			36. 5	21	"	取水量観測 a) "
"		○	" 1.1			37. 5	20	"	取水量観測 a) "
"		○	" 0.5			36. 5	21	"	取水量観測 a) "
"		○	枕止堰頭首工 1.1			33. 5	24	"	取水量観測 a) "
"	○		岩 木 川 (合) 0.2	83.6		46. 1	11	"	a) "
"		○	" 2.3	72.4		46. 5	4	"	a) " 廃止
7:17		○	作 沢 川 (合) 3.3	31.826	69.05	46. 5. 1	11	青森県河川課	
9		○	内 川 (合) 5.2	26.8		46. 1	11	中南土地改良事務所	a) 調査報告書
"		○	岩 木 川 (合) 2.2	38.47		36. 2. 6	21	青森県河川課	
7:17		○	" 2.5	34.7	2.39	43.11. 1	14	鯉ヶ沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
9		○	" 4.9	24.2		46. 5. 1	11	西土地改良事務所	
"		○	" 9.4	11.5		"	11	"	

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一 次 支派川名	該当河川名	所 在 地		観測器 の 種 類
							市 郡 町 村 字 番 地		
156	五所川原	青森県	湯 舟	鳴 沢 川	湯 舟 川	湯 舟 川	西津軽郡	鯉ヶ沢町大字湯舟	自 記
157	"	"	建 石 A	"	成 沢 川	成 沢 川	" "	大字建石	"
158	鯉ヶ沢	"	中 村	中 村 川		中 村 川	" "	大字中村字中山ノ井	普 通
159	五所川原	"	長 平	"	徳 明 川	徳 明 川	" "	大字長平	"
160	鯉ヶ沢	"	赤 石	赤 石 川		赤 石 川	" "	大字姥袋字滝の下	"
161	"	"	赤 石 川	"		"	" "	大字種里	自 記
162	"	"	追 良 瀬	追 良 瀬 川		追 良 瀬 川	"	深溝町大字追良瀬字塩見崎	普 通
163	"	"	追 良 瀬 川	"		"	" "	大字追良瀬	自 記
164	深 浦	"	吾 妻	吾 妻 川		吾 妻 川	" "	字吾妻沢	普 通
165	"	"	笹 内	笹 内 川		笹 内 川	"	岩崎町大字正道尻字小磯	"
166	"	"	笹 内 川	"		"	" "	大字正道尻	自 記

観測区分及び時刻				河口又は合流 点よりの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年月日 年 月 日 S	観測資料保存状況		備 考
水位 定時 時	実流量観測の範囲							期 間 年	場 所	
	低水時	全水位	高水時							
9		○		0.1	11.9		46. 5. 1	11	西土地改良事務所	
"		○		0.1	7.0		"	11	"	
7:17		○		4.8	130.5	5261	28. 7. 1	29	鈴木沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
9	○			6.9	3.9		54. 6. 1	3	西土地改良事務所	
7:17		○		0.2	177.8	0.00	25. 6. 1	32	鈴木沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
9		○		7.2	145.4		54. 4. 1	3	県企業調査課	
7:17		○		0.8	118.9	3.18	28. 7. 1	29	鈴木沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
9		○		4.7	105.1		54. 4. 1	3	県企業調査課	
7:17		○		0.2	33.3	0.949	46. 4. 1	11	鈴木沢土木事務所	a) 水位・雨量年表 b) 良好
"		○		0.4	49.3	1.965	25. 6. 1	32	"	a) " b) "
9		○		3.5	49.1		54. 4. 1	3	県企業調査課	

II・4 流量観測所年別流況表

対照番号	6		所 属 名		楳 段 川 原		省		水 系		岩 木 川		鼓 当 河 川 及 び 流 域 面 積		岩 木 川 1,740.3 ㎢	
	五 所 川 原		地 形 図 名		五 所 川 原		所 在 地		五 所 川 原 市 大 学 寺 町		岩 木 川		鼓 当 河 川 及 び 流 域 面 積		岩 木 川 1,740.3 ㎢	
昭和年 (西暦)	流 量						比						流 出 高			
	最 大	最 小	平 水	低 水	最 大	最 小	年 総 量	最 大	最 小	平 水	低 水	最 大	最 小	年 平 均	最 大	最 小
	(m ³ /sec)						(m ³ /sec/100 ㎢)						mm			
昭和46年 (1971)	53604	4381	3326	3028	1418	1059	4965	3080	252	191	174	0.81	0.61	285	8996	
昭和47年 (1972)	133905	6603	3512	3057	1563	825	206183	7694	379	202	176	0.78	0.47	375	11848	
昭和48年 (1973)	48166	8548	5172	2521	427	222	218994	2768	491	297	145	0.25	0.13	400	12584	
昭和49年 (1974)	91348	8702	5376	4147	1149	900	279362	5284	500	309	238	0.66	0.52	509	160525	
昭和50年 (1975)	187696	7948	5144	2471	970	121	244814	9636	457	296	142	0.56	0.07	446	140558	
昭和51年 (1976)	56284	11100	5892	2955	410	006	239872	3233	638	327	170	0.24	0.00	436	137891	
昭和52年 (1977)	166783	11169	5135	3146	1213	896	261306	9585	642	295	181	0.70	0.51	476	150150	
昭和53年 (1978)	83720	8888	4670	2612	219	181	240795	4811	511	268	151	0.13	0.10	439	138364	
昭和54年 (1979)	80314	10967	7532	5016	1429	983	230174	4615	630	433	288	0.82	0.55	510	160992	
昭和55年 (1980)							測									
年 数	9	9	9	9	9	9	50706	50706	4500	2618	1665	495	317	3876	122276	
平 均	96044	7601	5062	3218	955	577	236440	5634	500	291	185	0.55	0.35	431	135862	

河原番号	13	所 属 名		總 設 省		水 系		堤 水 川		該 当 河 川 及 び 流 域 面 積		堤 水 川			
		上 架 木 橋		地 形 図 名		前		所 在 地		弘 前		弘 前 市 大 字 下 游 口		409.8 畝	
		流 量		流 量		流 量		流 量		流 量		流 量		流 量	
昭和年	最大	豊水	平水	低水	洪水	流出不能	年平均	最大	豊水	平水	低水	洪水	流出	年平均	
(西暦)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	(m ³ /sec)	
昭和46年 (1971)		一部欠				能									
昭和47年 (1972)	1780.48	2617	1082	130	130		2228	434.48	639	259	0.32	0.32		54.4	1719.0
昭和48年 (1973)	2234.0	1834	1329	234	0.14	0.14	1467	545.1	448	324	0.57	0.03		3.58	1128.4
昭和49年 (1974)	8059.3	3313	1461	1030	690	1.78	3288	1976.4	808	357	2.51	1.68		80.2	2530.33
昭和50年 (1975)		一部欠				算出不能									
昭和51年 (1976)	4408.4	2618	1273	630	0.95	0.14	2225	1075.7	639	311	1.54	0.23		54.3	1716.79
昭和52年 (1977)	15149.3	3228	1338	318	0.98	0.51	2565	3696.8	788	337	0.78	0.34		62.5	19736.7
昭和53年 (1978)	7211.6	2630	1093	476	0.16	0.01	2713	1759.8	642	267	1.16	0.04		66.2	20875.8
昭和54年 (1979)	7553.0	3168	1962	1063	0.06	0.00	2815	1843.1	773	479	2.59	0.01		68.7	21666.28
昭和55年 (1980)	8905.0	1964	1111	467	0.69	0.47	1755	2173.0	479	271	1.14	0.17		42.8	13544.9
總 計	71365.4	21372	10674	4348	1118	4.35	19056	60144.2	5216	2605	1061	272		464.9	148765.4
年 数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8
平 均	8920.7	2672	1334	544	140	0.54	2382	7518.0	652	326	133	0.34		58.1	18345.7

对照番号	16	所 属 名	青 森 県	水 采	岩 水 川	試当河川及び流域面積	岩 木 川	流 出 高								
								岩 木 川	171.6 處							
観測所名	目 録 号	地 形 図 名	弘 前	所 在 地	中 津 經 部 西 目 盛 村 大 字 砂 子 澤				流 出 高							
昭和 年	流 量 (m ³ /sec)			年 総 量 ×10 ⁴ m ³	比				流 出 高							
	最 大	平 水	低 水		最 大	最 小	平 水	低 水		最 大						
昭和42年 (1967)	55133	1442	622	334	173	0.39	1569	49466	32133	840	363	195	101	0.23	914	28830
昭和43年 (1968)	40686	1639	687	387	201	0.38	1512	47813	23712	949	400	226	117	0.22	831	27866
昭和44年 (1969)	41933	1562	701	360	200	0.39	1408	44408	24439	910	409	210	117	0.23	821	25881
昭和45年 (1970)	23693	1213	520	205	200	0.33	1548	48831	13809	707	303	119	116	0.19	787	28460
昭和46年 (1971)	31739	1336	646	381	157	0.35	1320	41638	18498	779	377	221	0.92	0.20	769	24267
昭和47年 (1972)	104433	2064	879	568	361	0.24	2019	63861	60865	1203	512	331	210	0.14	1177	37319
昭和48年 (1973)	25222	1770	730	382	150	0.10	1572	49560	14700	1032	425	223	0.87	0.06	916	28884
昭和49年 (1974)	35902	2164	695	353	191	0.20	2050	64649	20924	1261	405	206	111	0.12	1195	37879
昭和50年 (1975)	101533	1527	612	351	198	0.60	1676	52887	59175	890	357	205	115	0.35	977	30812
昭和51年 (1976)	60515	1528	739	451	198	0.80	1565	49474	35269	891	431	263	115	0.50	912	28834
昭和52年 (1977)	58942	1456	633	392	153	0.41	1555	49052	34352	849	369	228	0.89	0.24	906	28888
昭和53年 (1978)	61179					0.22	1608	50715	35606					0.13	937	29554
昭和54年 (1979)	56011					1.08	1868	58917	32640					0.63	1089	34334
総 計	696921	17691	7464	4164	2182	5.49	21270	671251	406122	10311	4351	2427	1270	3.24	12281	391308
年 数	13	11	11	11	11	13	13	13	13	11	11	11	11	13	13	13
平 均	53609	1608	679	379	198	0.42	1636	51635	31240	937	396	221	115	0.25	945	30101

对照番号	23	所 属 名		青 森 県		水 采		岩 水 川		数 当 河 川 及 び 流 域 面 積		宇 野 沢 川	
		宇 野 沢 川	地 形 図 名	名	金	年 終 量	所 在 地	北 津 軽 郡 中 里 町 大 字 宇 野 沢 字 堂 沢	宇 野 沢 川	1,198 畝			
観 測 所 名	流 量	流 量 (m ³ /sec)		流 量 (m ³ /sec/100 畝)		比 流		比 流		比 流		比 流	
		最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小
年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度
昭和38年 (1963)	3229		0.145										
昭和39年 (1964)													
昭和40年 (1965)													
昭和41年 (1966)													
昭和42年 (1967)	2478		0.198										
昭和43年 (1968)	0550		0.000										
昭和44年 (1969)	2698		0.703										
昭和45年 (1970)	1543		0.270										
総 計	163255		1.316										
年 数	5		5										
平 均	32651		0.263										

対照番号	尾別川	所属名	地形図名	流量 (m ³ /sec)				青森	果木	水采	岩木川	飯沼河川及び流域面積	尾別川 4.68 尾	流出高
				最大	平均	低水	高水							
視測所名	尾別川	所属名	地形図名	流量 (m ³ /sec)				年総量 ×10 ⁶ m ³	所在地	比流量 (m ³ /sec/1.00 尾)				流出高
昭和年	最大	平均	低水	高水	最小	年平均	最大			平均	低水	高水	最小	
昭和38年 (1963)	2375				0.066	(5月~8月) 0.273	50.7				1410	5833		
昭和39年 (1964)	2094				0.067	(") 0.192	44.7				1432	4103		
昭和40年 (1965)														
昭和41年 (1966)														
昭和42年 (1967)	3406				0.128	(10月~3月) 0.862	72.8				2735	18419		
昭和43年 (1968)	3440				0.000	(") 0.461	73.5				0	9850		
昭和44年 (1969)	2750				0.000	(11月~3月) 0.385	58.8				0	8226		
昭和45年 (1970)	2129				0.000	(10月~3月) 0.205	45.5				0	4380		
総計	16194				0.261	2378	346.0				5577	50811		
年数	6				6	6	6				6	6		
平均	2699				0.044	0.396	57.667				0.930	8.469		

河川番号	26	所屬名		常 流		常 流		常 流		水 系	岩 木 川		該河川及び流域面積		中 里 川		
		中 里 川	地 形 図 名	名	量	名	量	名	量		所在 地	北 律 縣 郡 中 里 町 大 字 中 里 字 平 山	7.45 顷	中 里 川	流 出 量		
昭和年 (西曆)	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	年 終 量 ×10 ⁸ m ³	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	
	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	年 終 量 ×10 ⁸ m ³	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	
昭和36年 (1961)																	
昭和37年 (1962)	0.836																
昭和38年 (1963)	2.085																
昭和39年 (1964)	1.051																
昭和40年 (1965)																	
昭和41年 (1966)																	
昭和42年 (1967)	4.174																
昭和43年 (1968)	3.180																
昭和44年 (1969)	8.112																
昭和45年 (1970)	2.039																
總 計	21.477																
年 數	7																
平 均	3.068																

対照番号	30	所属属名	青森県	岩木川	山田川	麻当河川及び流路面積	2,083 畝	川						
									観測所名	地形成名	金木	所在地	西津郡木造町大字菰畑	
昭和年	最大	最小	平均	低水	高水	最大	最小	平均	低水	高水	最大	最小	平均	流出高
(西暦)	0.795	0.005	0.250	0.005	0.005	3.817	0.024	0.024	0.024	0.024	3.817	0.024	0.024	m
昭和46年 (1971)	10.600	0.950	0.250	0.950	0.950	50.890	4.560	4.560	4.560	4.560	50.890	4.560	4.560	
昭和47年 (1972)	15.216	0.966	0.250	0.966	0.966	73.048	4.638	4.638	4.638	4.638	73.048	4.638	4.638	
昭和48年 (1973)	19.096	0.966	0.250	0.966	0.966	91.675	4.638	4.638	4.638	4.638	91.675	4.638	4.638	
昭和49年 (1974)	20.779	0.966	0.250	0.966	0.966	95.755	4.638	4.638	4.638	4.638	95.755	4.638	4.638	
昭和50年 (1975)	14.796	0.857	0.250	0.857	0.857	71.032	4.114	4.114	4.114	4.114	71.032	4.114	4.114	
昭和51年 (1976)														
総計	81.282	4.71	0.250	4.71	4.71	390.217	22.612	22.612	22.612	22.612	390.217	22.612	22.612	
年数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
平均	13.547	0.785	0.250	0.785	0.785	65.036	3.769	3.769	3.769	3.769	65.036	3.769	3.769	

对照番号	40	所 属 名	地 形 图 名	農 林 水 産 名		水 系	岩 木 川	該 当 河 川 及 び 流 域 面 積	小 田 川 2,403 畝				
				川	油								
観 測 所 名	枯 便 野	所 属 名	地 形 图 名	農 林 水 産 名		所 在 地	北 津 郡 小 田 川 山 二 本 松					流 出 高 mm	
				出	(m^3/sec)		年 總 量 $\times 10^6 m^3$	比	流	量	($m^3/sec/100 畝$)		
昭 和	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大
(西 曆)	19917												
昭和42年 (1967)				0.207								0.861	6.026
昭和43年 (1968)	11432			0.498								2.072	4.852
昭和44年 (1969)													
昭和45年 (1970)													
昭和46年 (1971)	16224												
昭和47年 (1972)													
昭和48年 (1973)	35923												
昭和49年 (1974)	36807			0.273								0.537	1.1956
昭和50年 (1975)	6462			0.098								0.408	3.150
昭和51年 (1976)	3508			0.194								0.807	3.450
昭和52年 (1977)	5805			0.387								1.610	5.618
昭和53年 (1978)	5633			0.172								0.716	4.861
昭和54年 (1979)	2419			0.052								0.216	1.278
總 計	144139			2197								9141	54645
年 数	10			10								10	10
平 均	14413			0.220								0.914	5.465

对照番号	49		所属名		青森県		水系		岩木川		碓氷川及び津城部積		松野木川 4.2.4 歳	
	松野木川上流		地形図名		青森西部		所在地		五所川原市志山					
	流量		流量		流量		年総量		比		流量		流量	
昭和年	最大	最小	平均	低水	高水	最小	年平均	年総量	最大	最小	平均	最大	最小	年平均
(西暦)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	(m^3/sec)	$\times 10^6 m^3$	($m^3/sec/100 歳$)	($m^3/sec/100 歳$)	($m^3/sec/100 歳$)	($m^3/sec/100 歳$)	($m^3/sec/100 歳$)	($m^3/sec/100 歳$)
昭和42年 (1967)	0.314		0.148				(5月~9月) 0.164		7.4			34.91		3.668
昭和43年 (1968)	0.455		0.143			(") 0.188		10.7				3.373		4.434
昭和44年 (1969)														
昭和45年 (1970)	0.532		0.002			(5月~10月) 0.029		12.5				0.047		0.684
昭和46年 (1971)	0.251		0.008			(5月~8月) 0.018		5.9				0.189		0.425
昭和47年 (1972)	0.201		0.009			(5月~10月) 0.023		4.7				0.212		0.542
昭和48年 (1973)	0.061		0.008			(") 0.017		1.4				0.189		0.400
昭和49年 (1974)	4.841		0.006			(") 0.124		11.42				0.142		2.925
昭和50年 (1975)	0.151		0.027			(") 0.042		3.6				0.636		0.991
昭和51年 (1976)	0.489		0.001			(") 0.058		11.5				0.024		1.368
昭和52年 (1977)	0.578		0			(") 0.065		13.6				0		1.333
総計	28.73		0.352			0.728		18.55				8.303		17.170
年数	10		10			10		10				10		10
平均	0.787		0.035			0.073		1.86				0.830		1.717

河照番号	53		所属名		青森県		所在地		岩木川		該当河川及び流域面積		流出高		
	広田堰下流		地形図名		青森西部		年総量		北津軽郡板柳町夕陽岡						
	流		量		(m ³ /sec)		年総量		比		(m ³ /sec/100ha)				
昭和年	最大	豊水	平水	低水	洪水	豊水	最小時	年平均	最大	豊水	平水	低水	洪水	最小時	年平均
(西暦)	13222					0	(5月~9月) 1587								
昭和37年 (1962)						0.200	(5月~8月) 2873								
昭和38年 (1963)	24422														
昭和39年 (1964)		結	果	不											
昭和40年 (1965)	20079					0.480	(5月~10月) 3376								
昭和41年 (1966)	15981					0	(5月~7月) 3208								
昭和42年 (1967)	33541					0	(5月~10月) 3346								
昭和43年 (1968)	67633					0.473	(5月~9月) 5133								
昭和44年 (1969)					水	位	の								
昭和45年 (1970)	12784					0.126	(5月~10月) 1166								
総計	187662					1279		20389							
年数	7					7		7							
平均	2681					0.183		2913							

对照番号	87		所属名		建设数		省前		水采		岩木川		相当河川及び流域面積		川		流出高	
	百田		地形図名		弘		前		所在地		弘前市大字百田字宮崎		数		平			
	昭和年		流		量		量		年総量		比		量		量			
	最大	壘水	平水	低水	池水	池水	池小	年平均	×10 ⁴ m ³	最大	壘水	平水	低水	池水	池小	年平均	m	
(西暦)																		
昭和46年 (1971)	32696	3133	2048	1537	886	886	396	2971	936.78	3935	377	246	185	107	048	358	11274	
昭和47年 (1972)	56358	5285	3136	1962	921	921	716	4300	1355.97	6783	636	377	236	111	086	518	16319	
昭和48年 (1973)	45624	3899	2337	1352	257	257	166	3200	1009.00	5130	469	281	163	031	020	385	12144	
昭和49年 (1974)	89748	3205	1782	1363	527	527	472	3702	1167.99	10801	386	214	164	063	057	446	140533	
昭和50年 (1975)	201728	3276	2071	1746	961	961	000	4040	1274.06	24278	394	249	210	116	000	486	153335	
昭和51年 (1976)	50773	3235	2308	1446	654	654	001	2797	884.45	6111	389	278	174	079	000	337	106445	
昭和52年 (1977)	143520	3907	2057	1339	466	466	337	3345	1054.75	17273	470	248	161	056	041	403	126941	
昭和53年 (1978)	45037	3399	1889	1274	352	352	331	2996	944.86	5425	409	227	153	042	040	361	113715	
昭和54年 (1979)	49785	3683	2669	2166	1003	1003	444	3487	1099.97	5992	443	321	261	121	053	420	132335	
昭和55年 (1980)	68681	3166	1968	1374	653	653	107	2890	913.80	8266	381	237	165	079	013	348	1099.77	
総計	780950	36188	22265	15558	6680	6680	2970	33728	10640.93	93994	4354	2678	1872	805	358	4062	1280651	
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平均	78095	3619	2227	1556	668	668	297	3373	1064.09	9399	435	268	187	081	036	406	128065	

对照番号	104		所 属 名		青 森 県		石 川 市		水 系		岩 水 川		飯 沼 河 川 及 ひ 流 湖 面 積		湧 出 石 川			
	沖 浦 分 区		地 形 図 名		黒 石		所 在 地		黒 石 市 大 字 沖 浦 字 村 上		岩 水 川		飯 沼 河 川 及 ひ 流 湖 面 積		湧 出 石 川			
昭和 年	流 量						比 流 量						量 (m ³ /sec/100 畝)					
	最 大	最 小	平 水	低 水	最 大	最 小	年 平 均	年 平 均	最 大	最 小	平 水	低 水	最 大	最 小	平 水	低 水	最 大	最 小
(西 曆)	(m ³ /sec)						(m ³ /sec)						(m ³ /sec/100 畝)					
昭和4.2年 (1967)	7605	1139	706	572	466	150	1061	33458	3787	562	352	285	232	075	528	16662		
昭和4.3年 (1968)	19696	1204	688	523	417	180	1061	39556	9809	600	343	280	208	090	528	16711		
昭和4.4年 (1969)	65363	1471	621	481	413	285	959	30254	35551	733	309	240	206	142	478	15067		
昭和4.5年 (1970)	7590	932	586	474	355	256	999	31504	3780	464	292	236	177	127	498	15689		
昭和4.6年 (1971)	9871	979	627	473	395	294	896	28249	5916	488	312	236	197	146	446	14068		
昭和4.7年 (1972)	33667	1069	746	557	427	306	1084	34274	16766	532	372	277	213	152	640	17069		
昭和4.8年 (1973)	17970	1096	687	626	350	224	984	30389	8849	546	342	312	174	112	480	15134		
昭和4.9年 (1974)	9878	1340	744	572	419	308	1214	38281	4913	667	371	285	209	153	605	19064		
昭和5.0年 (1975)	69092	1301	862	616	491	294	1282	40430	34408	648	429	307	245	146	638	20134		
昭和5.1年 (1976)	8020	1013	728	595	457	278	989	31261	3994	504	363	296	228	138	493	15568		
昭和5.2年 (1977)	25602	1087	764	488	394	149	1022	32246	12750	541	380	243	196	074	509	16059		
昭和5.3年 (1978)	8110					120	1086	34352	4039					060	541	17108		
昭和5.4年 (1979)	28074					200	1271	40184	13981					100	633	20012		
總 計	310538	12621	7759	5877	4584	3044	18888	438434	157643	6285	3865	2877	2285	1515	6917	218345		
年 数	13	11	11	11	11	13	13	13	13	11	11	11	11	13	13	13		
平 均	23888	1147	705	543	417	234	1068	33736	12126	571	351	271	208	117	532	16796		

对照番号	139		所 属 名		背 森 状 况		水 系		岩 木 用		該当河川及び流域面積		虹 見 川	
	早 瀬 野	地 形 図 名	流 速 (m/sec)	流 量 (m ³ /sec)	最 大	最 小	平 均	年 平 均	所 在 地	最 大	最 小	平 均	年 平 均	流 出 高
昭和年 (西暦)														
昭和40年 (1965)	6.88				0.30	1.28	4022	2219				0.97	413	1,297.4
昭和41年 (1966)	16.10				0.33	2.31	7294	5194				1.06	745	2,352.9
昭和42年 (1967)		(一 部 欠 測)												
昭和43年 (1968)		(一 部 欠 測)												
昭和44年 (1969)	12.61				0.06	1.36	4281	4068				0.19	439	1,381.0
昭和45年 (1970)		(一 部 欠 測)												
昭和46年 (1971)		(一 部 欠 測)												
昭和47年 (1972)	23.62				0.72	1.97	6217	7619				2.32	635	2,005.5
昭和48年 (1973)	6.074				0.14	2.84	8960	19534				0.45	916	2,890.3
昭和49年 (1974)	11.351				0.20	1.98	6237	36616				0.65	639	2,011.9
昭和50年 (1975)	14.30				0.10	1.41	4460	4613				0.32	455	1,438.7
昭和51年 (1976)	15.32				0.42	2.70	8531	4942				1.35	871	2,751.9
昭和52年 (1977)	15.51				0.16	1.56	4927	5003				0.52	503	1,589.4
昭和53年 (1978)	9.08				0.07	1.03	3256	2929				0.23	332	1,050.3
昭和54年 (1979)	41.40				0.10	1.82	15731	13355				0.32	587	1,848.7
総 計	329.07				2.60	20.26	63916	106152				83.8	653.5	20,618.0
年 数	11				11	11	11	11				11	11	11
平 均	29.92				0.24	1.84	5811	9650				0.76	59.4	1,874.4

対照番号	154	所属名	青森県	水系	川名	流域面積	河川	川	流域	川	24.2 歳	川
観測所名	小屋敷	地形図名	五所川原	所在地	西津野郡野崎町大字小屋敷	該当河川及び流域面積	鳴沢川	川	鳴沢川	鳴沢川	鳴沢川	鳴沢川
昭和年	最大	平水	低水	池水	最小時	年総量	最大	最大	最大	最大	最大	最大
(西暦)	3404				0.008	$\times 10^6 \text{ m}^3$	14066	14066	14066	14066	14066	14066
昭和46年 (1971)											0.033	
昭和47年 (1972)	1940				0.008		8020	8020	8020	8020	0.033	
昭和48年 (1973)	3588				0.001		14826	14826	14826	14826	0.004	
昭和49年 (1974)	3133				0.092		12946	12946	12946	12946	0.380	
昭和50年 (1975)	5266				0.043		21760	21760	21760	21760	0.178	
昭和51年 (1976)	7491				0.001		30955	30955	30955	30955	0.004	
昭和52年 (1977)	25190				0.030		104091	104091	104091	104091	0.124	
昭和53年 (1978)	13875				0.010		57335	57335	57335	57335	0.041	
昭和54年 (1979)	13670				0.020		56488	56488	56488	56488	0.083	
総計	77557				0.213		307561	307561	307561	307561	0.880	
年数	9				9		9	9	9	9	9	
平均	8617				0.024		34173	34173	34173	34173	0.098	

対照番号	155		所 属 名		菅 森 県		水 系		鳴 沢 川		該当河川及び流域面積		鳴 沢 川	
	観測所名	地 形 図 名	五 所 川 原	所 在 地	年 総 量	年 平 均	所 在 地	西 津 經 郡 藤 々 沢 町 大 字 越 石	最 大	最 小	最 大	最 小	11.5 歳	流 出 高
昭和 年	流 量 (m ³ /sec)		流 量 (m ³ /sec)		比 流 量 (m ³ /sec/100 歳)		年 総 量		比 流 量 (m ³ /sec/100 歳)		年 平 均		流 出 高	
(西 暦)	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	年 総 量	最 大	最 小	最 大	最 小	年 平 均	流 出 高	
昭和46年 (1971)	0.425	0.001						3596	0.009					
昭和47年 (1972)	1.240	0.060						10780	0.520					
昭和48年 (1973)	2.898	0.030						25200	0.261					
昭和49年 (1974)	2.392	0.194						19930	1.687					
昭和50年 (1975)	6.566	0.021						57096	0.183					
昭和51年 (1976)	2.143	0.002						18635	0.017					
昭和52年 (1977)	2835	0.100						22913	0.870					
昭和53年 (1978)	2714	0.025						23600	0.217					
昭和54年 (1979)	1615	0.004						14304	0.035					
総 計	22,558	0.437						196,154	3.799					
年 数	9	9						9	9					
平 均	2,506	0.049						21,795	0.422					

对照番号	156	所属名	青森県	果原	所在地	鳴沢川	数寄河川及び流域面積	湯舟 1.1.9 級					
								観測所名	湯舟				
昭和年 (西暦)	流量 (m^3/sec)		年総量 $\times 10^6 m^3$		水系	比 ($m^3/sec/100 級$)						流出高 mm	
	最大	最小	年平均	最大		最大	最大	平水	低水	濁水	最小		年平均
昭和46年 (1971)	0610	0010				5126					0084		
昭和47年 (1972)	3590	0070				30168					0588		
昭和48年 (1973)	0728	0004				6118					0034		
昭和49年 (1974)	0538	0002				4521					0017		
昭和50年 (1975)	3984	0040				33479					0336		
昭和51年 (1976)	0376	0017				3160					0143		
昭和52年 (1977)	2097	0022				17622					0185		
昭和53年 (1978)	2994	0004				25160					0034		
昭和54年 (1979)	2586	0090				21731					0756		
総計	17503	0259				147085					2177		
年数	9	9				9					9		
平均	1945	0029				16343					0242		

対照番号	157	所属名	青森県	水系	鳴沢川	該当河川及び流域面積	低沢川				
							7.0 歳	川			
観測所名	堤石 A	地形図名	五所川原	所在地	西津軽郡大字堤石				流出高		
昭和 (西暦)	流量 (m ³ /sec)			年総量 ×10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 歳)				年平均	mm	
	最大	豊水	平水		低水	濁水	豊水	最小			年平均
昭和 46 年 (1971)	0.165			0.020						0.286	
昭和 47 年 (1972)	0.57			0.010						0.140	
昭和 48 年 (1973)	1.069			0.051						0.729	
昭和 49 年 (1974)	0.402			0.004						0.057	
昭和 50 年 (1975)	4.641			0.031						0.443	
昭和 51 年 (1976)	1.113			0.026						0.371	
昭和 52 年 (1977)	2.646			0.044						0.629	
昭和 53 年 (1978)	4.237			0.010						0.143	
昭和 54 年 (1979)	4.851			0.039						0.557	
総 計	19.694			0.235					281.34	3.355	
年 数	9			9					9		
平 均	2.188			0.026					31.26	0.373	

Ⅲ 水 質 資 料

Ⅲ. 1 水質觀測地点（所属別，水系別）總括表

Ⅲ. 2 水質觀測所索引圖

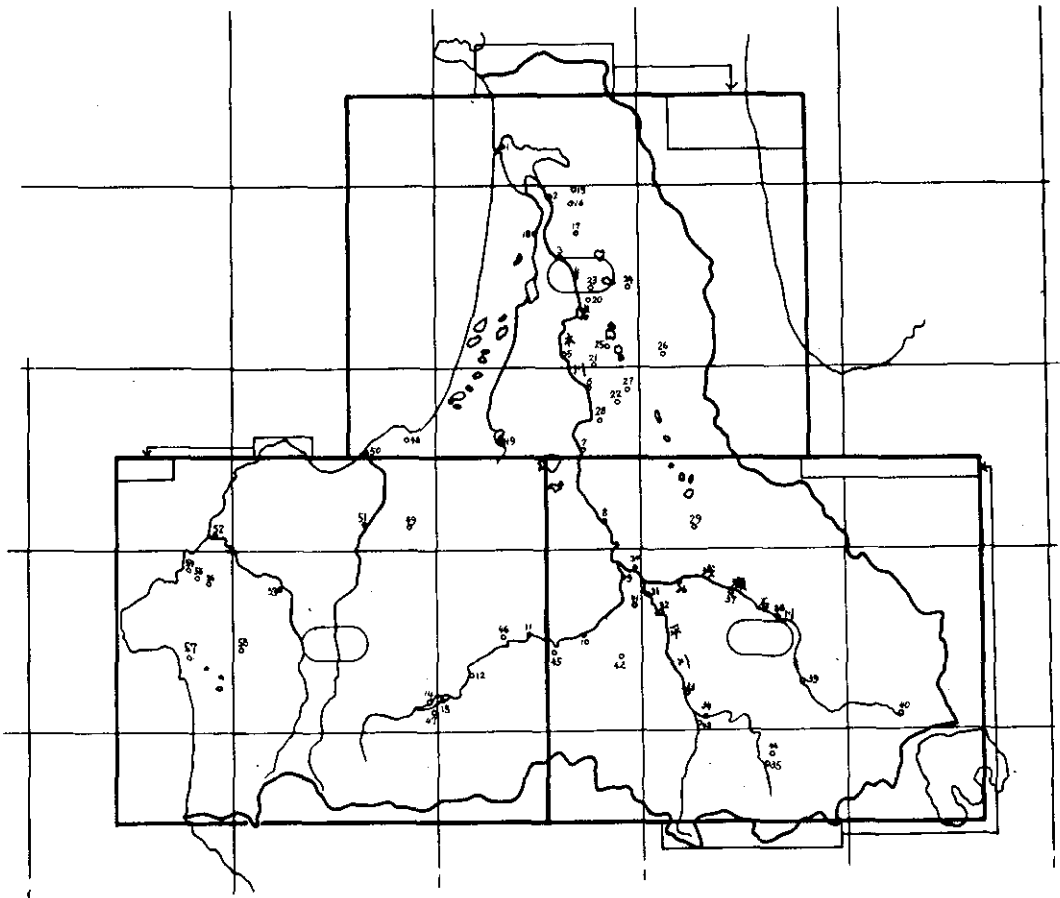
Ⅲ. 3 水質觀測地点一覽表

Ⅲ. 4 水質分析資料

Ⅲ. 1 水質観測地点(所属別, 水系別)総括表

所属別	水系別		計
	岩木川	その他	
農林水産省	3		3
建設省	12		12
青森県	32	11	43
計	47	11	58

Ⅲ. 2 水質観測所索引図



対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	相当河川名	所 在 地	河口又は 合流点より の距離 Km	観 測 間 隔 (回)
1	小 池	建 設 省	十 三 橋	岩 木 川	岩 木 川	北津經郡市浦村字十三		
2	金 木	"	津 經 大 橋	"	"	" 中里町字長泥	3.6	
3	"	農 林 水 産 省	鳥 谷 川 放水路	"	"	" 大字芦野字福泊	15	
4	"	建 設 省	神 田 橋	"	"	" 金木町字神原	14.2	
5	"	"	三 好 橋	"	"	西津經郡木造町字出野里	21.6	
6	五所川原	"	五 所 川 原	"	"	五所川原市字寺町	31.7	
7	"	"	鶴 寿 橋	"	"	北津經郡鶴田町字鶴田	34.2	
8	"	"	幡 竜 橋	"	"	" 板柳町字板柳	47.6	
9	弘 前	"	安 東 橋	"	"	南津經郡藤崎町字藤崎	47.8	
10	"	"	上 岩 木 橋	"	"	弘前市字湯口	57.2	
11	"	青 森 県	高 野 橋	"	"	" 大字高野	相馬川(合) 6.6	年 6
12	"	"	県営発電所	"	"	中津經郡西目屋村大字村市	大秋川(合) 8.7	月 1
13	"	"	木戸ヶ沢橋	"	"	" 大字居森平	平沢川(合) 3.5	年 6
14	川 原 平	"	砂 子 瀬 橋	"	"	" 大字砂子瀬	湯の沢川(合) 0.3	"
15	金 木	"	鳥 谷 川 橋	"	鳥 谷 川	北津經郡中里町田茂木字若宮	2.5	月 2
16	"	農 林 水 産 省	鳥 谷 川 下 流	"	"	" " "	4	月 1
17	"	"	鳥 谷 川 中 流	"	"	" 大字巻岡字若松	9	"
18	"	青 森 県	車 力 橋	"	山 田 川	西津經郡車力村大字車力	16.5	月 1~5
19	五所川原	"	新小戸六 ダム	"	"	" 藤田村大字小戸六	29.5	"
20	金 木	"	鳴 戸 橋	"	旧 十 川	北津經郡金木町金木字浮洲	2.5	年 4
21	"	"	川 山 橋	"	"	五所川原市川山字森内	11	"
22	五所川原	"	鎌 谷 橋	"	"	" 鎌谷町	16	"
23	金 木	"	蒔 田 橋	"	金 木 川	北津經郡金木町金木字沢部	0.3	"
24	"	"	喜 良 市 橋	"	"	" 喜良市字朝日山	4.5	"
25	"	"	新 長 富 橋	"	飯 詰 川	五所川原市長富字竹崎	3.0	"
26	油 川	"	飯 詰 ダム	"	"	" 飯詰字影日沢	12.0	年 6
27	五所川原	"	馬 性 橋	"	松 野 木 川	" 漆川字玉帯	1.2	年 4
28	"	"	湊 橋	"	十 川	" 漆字船越	1.4	"
29	青森西部	"	川 倉 橋	"	"	南津經郡浪岡町大字川倉	浪岡川(合) 5.0	"
30	弘 前	建 設 省	百 田	"	平 川	弘前市字百田	4.5	
31	黒 石	"	豊 平 橋	"	"	南津經郡田舎館村豊牧	5.2	月 1
32	"	青 森 県	境 橋	"	"	弘前市大字境岡	浅瀬石川(合) 3.7	年 6

測 地 点 一 覧 表

※備考の観測所名は、「対応水位、流量観測所名」をしめす。

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備 考
			期間 (年)	保管場所	
青森工事事務所	東北技術事務所		10		感潮有
"	"		10		"
北土地改良事務所	青森県農業試験場	9	1	北土地改良事務所建設課	
青森工事事務所	東北技術事務所		10		
"	"		10		
"	日本冷凍食品検査協会		15		
"	東北技術事務所		10		
"	日本冷凍食品検査協会		10		
"	東北技術事務所		10		
"	"		10		上岩木橋観測所
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	14	9	青森県公害調査事務所	
東北地方建設局		14	1	東北地方建設局	
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	14	10	青森県公害調査事務所	
"	"	13	10	"	
"	"	7	5	"	感潮有
北土地改良事務所	青森県農業試験場	9	1	北土地改良事務所建設課	
"	"	9	1	"	
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	6	11	青森県公害調査事務所	
"	"	8	10	"	
"	"	26	9	"	
"	"	21	6	"	福井(土)観測所
"	"	17	6	"	
"	"	8	11	"	
"	"	12	6	"	
"	"	5	7	"	長富(土)観測所
"	"	21	10	"	飯詰△△(土)観測所
"	"	5	7	"	
"	"	26	11	"	
"	"	5	6	"	
青森工事事務所	東北技術事務所		15		
"	"	29	4	青森工事事務所	
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	5	7	青森県公害調査事務所	

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 上 の 距 離 Km	観 測 間 隔 (回)
33	黒石	青森県	幸橋	岩木川	平川	弘前市大字石川	前川谷 3.2	"
34	"	"	羽黒橋	"	"	南津軽郡大鰐町大字宿川原	虹貝川谷 0.3	"
35	碓ヶ関	"	板沢橋	"	"	南津軽郡碓ヶ関村大字小落前	大落前川谷 0.3	"
36	黒石	建設省	朝日橋	"	浅瀬石川	" 田舎館村字大根子	2.3	"
37	"	青森県	千年橋	"	"	黒石市大字追子野木	平川谷 8.6	月 1
38	"	"	中島橋	"	"	" 大字毛内	16.6	年 6
39	"	"	小国橋	"	"	" 大字一ノ渡	小国川谷 0.3	"
40	八甲田山	"	四十巻橋	"	"	" 大字吾川	切明川谷 8.9	"
41	弘前	"	西田橋	"	土湖川	弘前市大字無牛子	平川谷 0.5	"
42	"	"	弘盛橋	"	"	" 大字鶴町	寺沢川谷 1.1	"
43	黒石	"	清川橋	"	虹貝川	南津軽郡大鰐町大字虹貝	平川谷 1.1	"
44	碓ヶ関	"	平川合流前	"	大落前川	" 碓ヶ関村	平川谷 0.6	"
45	弘前	"	紙漕沢橋	"	相馬川	中津軽郡相馬村大字川袋	岩木川谷 0.3	年 4
46	"	"	国吉橋	"	大秋川	弘前市大字国吉	0.8	年 6
47	川原平	"	湯の沢橋	"	湯の沢川	中津軽郡西目屋村大字砂子瀬	0.2	"
48	碓ヶ沢	"	明海橋	中村川	中村川	西津軽郡碓ヶ沢町大字養戸	0.5	月 1 ~ 5
49	"	"	1本杉橋	"	"	" 大字芦花	14.5	"
50	"	"	基橋	赤石川	赤石川	" 大字赤石	0.5	"
51	"	"	梨中橋	"	"	" 大字梨中	9.5	"
52	"	"	退良瀬橋	退良瀬川	退良瀬川	" 深浦町大字相野山	0.8	"
53	川原平	"	濁水沢 合流前	"	"	" 大字松原	20.5	"
54	深浦	"	吾妻橋	吾妻川	吾妻川	" 大字間町	0.2	"
55	"	"	深浦町上水 道取水口上流	"	"	"	1.0	"
56	"	"	板前橋	"	東股川	"	1.8	"
57	"	"	笹内橋	笹内川	笹内川	" 岩崎村大字久田	0.3	"
58	川原平	"	奥ノ湯上流	"	"	" 大字奥ノ湯	7.0	"

採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
			期間 (年)	保管場所	
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	5	11	青森県公害調査事務所	
"	"	5	6	"	
"	"	5	11	"	
青森工事事務所	東北技術事務所		10		
青森県公害調査事務所	青森県公害調査事務所	5	10	青森県公害調査事務所	
"	"	12	10	"	
"	"	5	11	"	
"	"	5		"	
"	"	28	10	"	
"	"	5	11	"	
"	"	13	10	"	
"	"	5	11	"	
"	"	13	11	"	
"	"	5	10	"	
"	"	14	10	"	
"	"	6	9	"	感潮有
"	"	5	10	"	滝沢観測所
"	"	6	9	"	感潮有
"	"	5	9	"	第2頭首工地点観測所
"	"	6	11	"	
"	"	5	9	"	
"	"	6	9	"	
"	"	6	7	"	
"	"	6	5	"	
"	"	6	10	"	
"	"	5	9	"	

対照 番号	5 万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	COD (ppm)					SS (ppm)					大腸菌数 (MPN/100ml)				
							50	51	52	53	54	50'	51	52	53	54	50	51	52	53	54
1	小泊	岐阜県	十三橋	岩木川	岩木川	北津輕郡志高村字十三	6.8	8.9	12.4	7.4		5.4	7.6	10.4	61	2.8×10 ³	2.5×10 ⁴	4.4×10 ³	8.9×10 ³		
2	金木		津鹿大橋			中里町字尻尻	4.5	6.0	6.7	4.3		3.4	4.1	6.3	36	1.8×10 ⁴	3.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.5×10 ³		
4			神田橋			金木町字神原	4.2	5.1	5.2	4.3		3.8	3.0	5.6	69	8.6×10 ⁴	1.7×10 ⁵	2.0×10 ⁵	2.2×10 ⁵		
5			三好橋			西津輕郡本郷町字山野里	4.2	5.6	5.4	4.0		4.2	4.3	6.8	72	8.4×10 ⁴	7.6×10 ⁴	3.6×10 ⁴	2.9×10 ⁴		
6	五所川原		五所川原			五所川原市字寺町	4.1	5.4	5.2	3.5		4.8	4.3	7.0	49	2.0×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.0×10 ⁴	5.4×10 ³		
7			鶴形橋			北津輕郡鶴田町字鶴田	3.0	5.1	5.5	3.2		2.9	7.3	10.2	64	1.7×10 ⁴	4.5×10 ⁴	2.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴		
8			幡巻橋			北津輕郡鶴田町字坂柳	3.7	5.2	4.5	3.0		4.7	6.9	5.2	39	2.8×10 ⁴	6.3×10 ⁴	1.6×10 ⁴	7.9×10 ³		
9	弘前		安東橋			南津輕郡藤崎町字藤崎	1.9	5.1	2.2	2.1		1.8	1.50	3.8	41	9.6×10 ⁴	8.6×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.9×10 ⁴		
10			上岩木橋			弘前市字字津口	2.6	2.1	4.9	2.7	2.1	3.4	2.0	8.6	2.5	8.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.2×10 ⁴	6.4×10 ⁴		
11		香森町	高野橋			弘前市大字高野	-	-	-	-	-	57.3	1.40	7.80	21.0	1.2×10 ⁵	-	3.6×10 ⁴	7.4×10 ³		
12			泉宮発電所			中津輕郡西目根村大字村市	-	-	-	-	-	1.40	6.6	7.0	10.0	2.1×10 ⁵	7.9×10	5.4×10 ⁴	1.0×10 ⁵		
13			木戸ヶ沢橋			大津原蒸平	-	-	-	-	-	2.0.3	3.98	2.50	2.30	5.6	6.3×10	7.1×10	3.7×10		
14	川原平		砂子橋			大津原蒸平	1.6	-	-	-	-	1.5.4	1.61	8.0	4.30	9.0	2.2×10 ⁵	4.5×10	8.7×10 ⁴		
15	金木		鳥谷川橋		鳥谷川	北津輕郡中里町田茂大字若宮	-	-	-	-	-	1.3.5	2.97	1.50	2.8.4	6.5×10 ⁵	2.8×10 ⁵	4.8×10 ⁴	4.0×10 ⁵		
18			重力橋		山田川	西津輕郡比内村大字庫力	-	-	-	-	-	4.0	6.1	8.8	4.3	0.4×10 ⁵	3.0×10 ⁴	9.6×10 ⁴	5.8×10 ⁴		
19	五所川原		新小戸六太ム			森田村大字小戸六	-	-	-	-	-	2.5.3	3.90	3.7.5	3.1.3	2.2×10 ⁵	1.7×10 ⁴	6.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴		
20	金木		鳴戸橋		旧十川	金木町金木字雫洲	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4×10 ³	

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	取 当 河川名	所 在 地	PH					DO (ppm)					BOD (ppm)				
							50	51	52	53	54	50	51	52	53	54	50	51	52	53	54
21	金 木	青 森 県	川 山 橋	岩 木 川	旧 十 川	五所川原市山字案内	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	8.2	8.8	7.7	7.4	4.1	3.0	3.8	3.2		
22	五所川原	青 森 県	鎌 谷 橋	鎌 谷 川	鎌 谷 町	鎌谷町	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	8.3	5.3	6.3	1.8	3.4	7.7	2.7		
23	金 木	青 森 県	辨 田 橋	金 木 川	金 木 川	北津軽郡金木町金木字沢部		7.0	7.0	7.1	7.2		10.4	9.5	9.7		2.7	2.4	2.1		
25	油 川	青 森 県	新 長 郷 橋	新 長 郷 川	新 長 郷 川	五所川原市長郷字岩崎	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	10.4	4.2	10.9		2.5	2.0	2.1			
26	油 川	青 森 県	飯 詰 夕 々 橋	飯 詰 夕 々 川	十 川	飯詰字砂田沢	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	9.3	9.3	9.2	9.2	0.6	1.1	1.3	1.0		
28	五所川原	青 森 県	渡 川 橋	渡 川 川	十 川	渡川橋	6.8	7.1	6.8	7.1	7.1	8.5	7.3	9.4	7.9	2.5	3.8	5.3	3.1		
29	青森西部	青 森 県	川 倉 橋	川 倉 川	平 川	青森郡浪岡町大字川倉	6.9	7.0	6.9	7.3	7.2	11.6	8.2	8.3	8.8	3.8	6.8	4.0	3.4		
30	弘 前	建 設 省	田 橋	田 川	平 川	弘前市字百田	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	10.8	10.5	9.3	9.2	3.5	2.8	5.3	3.1		
32	青森県	青 森 県	境 橋	境 川	平 川	大字境関	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	10.9	10.9	11.0	11.0	3.2	2.6	2.5	2.0		
33	黒 石	青 森 県	妻 橋	妻 川	平 川	大字石川	7.1	-	-	7.3	7.5	11.1	-	11.0	11.0	4.0	-	-	2.2		
34	弘 前	青 森 県	羽 黒 橋	羽 黒 川	平 川	青森郡弘前町大字高川原	-	7.7	-	7.5	7.7	-	10.6	10.0	11.0	-	3.7	3.4	3.3		
35	弘 前	青 森 県	森 沢 橋	森 沢 川	平 川	弘前市大字小澤前	7.2	7.7	7.7	7.5	7.7	10.7	10.7	11.0	10.0	2.8	2.6	1.4	1.4		
36	黒 石	建 設 省	朝 日 橋	朝 日 川	洪 澤 石 川	田舎館村大字大根子	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	11.0	11.1	10.4	10.2	3.4	2.1	3.9	1.6		
37	青森県	青 森 県	千 年 橋	千 年 川	平 川	黒石市大字追子野木	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	11.6	11.2	11.0	11.0	2.8	2.1	2.4	2.0		
38	青森県	青 森 県	中 島 橋	中 島 川	平 川	大字毛内	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	11.3	10.6	10.0	11.0	2.9	1.6	2.8	2.1		
39	青森県	青 森 県	小 国 橋	小 国 川	平 川	大字一ノ渡	7.4	7.5	7.6	7.4	8.0	11.1	9.8	9.5	11.0	3.7	2.3	1.9	2.1		
40	八甲田山	青 森 県	四 十 巻 橋	四 十 巻 川	平 川	大字温川	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	10.3	10.1	10.0	11.0	3.0	2.1	1.7	1.5		

対照 番号	5 万分 1 地形図名	所 属 名	調査地点名	水系名	該 当 河川名	所 在 地	PH					DO (ppm)					BOD (ppm)				
							50	51	52	53	54	50	51	52	53	54	50	51	52	53	54
							50	51	52	53	54	50	51	52	53	54	50	51	52	53	54
41	弘 前	青 森 県	西 田 橋	岩 木 川	土 湖 川	弘前市大字無牛子	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	8.6	8.8	8.3	7.4	8.6	7.4	12.4	7.1	14.0	10.0
42	弘 前	青 森 県	弘 盛 橋	弘 盛 橋	弘 盛 橋	弘前市大字無牛子	7.3	7.4	7.4	7.8	8.1	10.3	10.2	9.0	9.8	11.0	8.4	10.1	8.6	12.0	2.5
43	黒 石	青 森 県	清 川 橋	清 川 橋	虹 貝 川	南津軽郡大野町大字虹貝	7.0	6.9	5.8	6.6	7.0	10.8	11.1	11.0	10.0	11.0	3.6	1.6	1.3	0.9	0.7
44	弘 前	青 森 県	平 川 合流筋	平 川 合流筋	大 瀬 筋 川	弘前市大字無牛子	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	10.9	11.2	11.0	9.7	10.0	2.4	1.9	1.3	1.6	1.1
45	弘 前	青 森 県	紙 巻 沢 橋	紙 巻 沢 橋	相 馬 川	中津軽郡相馬村大字川段	7.4	7.8	8.1	8.1	8.3	11.2	10.2	9.8	9.9	9.4	2.0	2.3	1.5	2.4	1.0
46	弘 前	青 森 県	国 吉 橋	国 吉 橋	大 秋 川	弘前市大字国吉	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	11.0	10.6	11.0	11.0	11.0	2.5	1.7	1.5	1.0	1.4
47	川 原 平	青 森 県	湯 の 沢 橋	湯 の 沢 橋	湯 の 沢 川	中津軽郡西目屋村大字砂子瀬	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	9.8	10.3	9.9	9.8	10.0	1.6	1.5	1.0	1.4	0.5
48	弘 前	青 森 県	明 海 橋	中 村 川	中 村 川	西津軽郡陸ヶ沢町大字舞戸	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	11.2	11.4	10.9	10.3	10.8	2.4	1.9	1.7	1.2	1.1
49	弘 前	青 森 県	1 本 杉 橋	中 村 川	中 村 川	弘前市大字舞戸	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	10.5	11.4	10.6	10.7	10.6	1.3	1.9	1.3	1.3	1.1
50	弘 前	青 森 県	巻 中 橋	赤 石 川	赤 石 川	弘前市大字赤石	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	11.4	11.5	11.0	10.6	10.7	2.3	1.5	1.6	1.6	1.1
51	弘 前	青 森 県	梨 中 橋	赤 石 川	赤 石 川	弘前市大字梨中	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	11.1	11.1	10.8	9.8	10.0	2.2	1.1	1.0	1.7	
52	川 原 平	青 森 県	追 良 澤 橋	追 良 澤 橋	追 良 澤 川	深浦町大字相野山	7.7	7.6	8.0	7.6	7.7	11.4	11.6	10.2	10.7	10.8	2.6	1.7	1.7	1.3	1.8
53	川 原 平	青 森 県	深 水 沢合流筋前	追 良 澤 川	追 良 澤 川	西津軽郡深浦町大字松原	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	11.3	11.3	10.4	10.7	10.8	1.5	1.1	0.8	1.2	
54	深 浦	青 森 県	吾 老 橋	吾 老 川	吾 老 川	弘前市大字同町	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6	11.2	11.2	10.7	10.5	10.5	2.3	1.6	1.6	1.6	
55	深 浦	青 森 県	深 浦 町上水溝 取 水 口 上流	深 浦 川	深 浦 川	深浦町大字同町	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	11.1	11.6	11.6	11.6	11.6	1.9	2.0	1.5	1.1	
56	深 浦	青 森 県	坂 前 橋	東 辰 沢	東 辰 沢	弘前市大字同町	7.7	7.7	8.0	7.6	7.9	11.1	11.1	10.5	9.2	10.8	1.5	1.5	1.5	1.1	
57	川 原 平	青 森 県	笹 内 橋	笹 内 川	笹 内 川	岩崎村大字久田	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	11.0	11.7	9.8	10.6	10.7	1.8	3.6	2.1	1.4	1.5
58	川 原 平	青 森 県	奥ノ湯上流	奥ノ湯上流	奥ノ湯上流	弘前市大字奥ノ湯	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	10.5	10.5	10.7	10.2	10.2	2.8	0.8	1.2	1.2	

对照番号	5 万分1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当 河川名	所在地	COD (ppm)					SS (ppm)					大腸菌数 (MPN/100ml)				
							50	51	52	53	54	50	51	52	53	54	50	51	52	53	54
41	弘前	青森県	西田橋	岩木川	土湖川	弘前市大字兼平字	-	-	-	-	1404	570	1700	1100	2800	2.8×10 ⁴	1.2×10 ⁵	1.4×10 ⁵	1.8×10 ⁵		
42	弘前	青森県	弘盛橋	岩木川	岩木川	弘前市大字兼平字	-	-	-	-	4558	300	2600	390	230	1.2×10 ⁴	1.1×10 ⁵	7.3×10 ⁴	1.8×10 ⁵		
43	黒石	青森県	滑川橋	虹貝川	虹貝川	南津軽郡大野町大字虹貝	-	-	-	-	3626	109	120	80	20	2.8×10 ³	5.4×10 ³	8.5×10 ³	-		
44	安久保	青森県	平川合流橋	大滝川	大滝川	弘前市大字兼平字	-	-	-	-	378	356	20	30	10	6.6×10 ³	1.2×10 ⁵	7.6×10 ⁵	3.7×10 ⁵		
45	弘前	青森県	紙漕次橋	相馬川	相馬川	中津軽郡相馬村大字川登	-	-	-	-	225	2012	390	30	30	5.7×10 ³	1.6×10 ⁴	6.3×10 ⁴	1.2×10 ⁵		
46	弘前	青森県	国吉橋	大秋川	大秋川	弘前市大字国吉	-	-	-	-	442	204	240	1200	270	6.1×10 ³	2.6×10 ³	6.2×10 ³	4.5×10 ³		
47	川原平	青森県	湯の沢橋	湯の沢川	湯の沢川	中津軽郡高田町大字砂子瀬	-	-	-	-	106	125	140	20	80	1.9×10 ³	2.9×10 ³	1.4×10 ³	1.4×10 ³		
48	鯉ヶ沢	青森県	明海橋	中村川	中村川	西津軽郡鯉ヶ沢町大字島戸	-	-	-	-	244	262	190	1618	378	4.8×10 ³	3.1×10 ³	3.2×10 ⁴	2.8×10 ⁵		
49	弘前	青森県	1 本杉橋	赤石川	赤石川	弘前市大字赤石	-	-	-	-	2014	723	195	1337	67	4.8×10 ³	1.1×10 ⁴	4.3×10 ³	6.5×10 ³		
50	弘前	青森県	英橋	赤石川	赤石川	弘前市大字赤石	-	-	-	-	311	81	50	1033	183	5.1×10 ³	2.1×10 ³	4.4×10 ³	1.6×10 ³		
51	弘前	青森県	聚中橋	赤石川	赤石川	弘前市大字赤石	-	-	-	-	48	-	28	111	147	4.7×10 ²	-	1.7×10 ²	3.8×10 ²		
52	弘前	青森県	追良瀬橋	追良瀬川	追良瀬川	深津町大字相野山	-	-	-	-	254	116	32	1325	1343	1.9×10 ³	6.0×10 ²	1.3×10 ³	2.9×10 ³		
53	川原平	青森県	濁水沢合流前	吾妻川	吾妻川	弘前市大字松原	-	-	-	-	70	-	48	1038	168	5.3×10 ³	-	5.1	2.2×10 ⁴		
54	深津	青森県	吾妻橋	吾妻川	吾妻川	弘前市大字相野	-	-	-	-	144	-	15	370	-	2.8×10 ²	-	4.2×10 ²	4.8×10 ²		
55	弘前	青森県	深津町上水沢 取水口上流	吾妻川	吾妻川	弘前市大字相野	-	-	-	-	140	101	-	-	-	1.0×10 ²	6.0×10 ²	-	-		
56	弘前	青森県	板橋	東段沢	東段沢	弘前市大字久田	-	-	-	-	-	-	13	312	145	-	-	2.0×10 ³	7.7×10 ²		
57	弘前	青森県	笹内橋	笹内川	笹内川	弘前市大字久田	-	-	-	-	74	45	9	573	675	1.2×10 ²	6.4×10 ²	6.4×10 ²	1.9×10 ²		
58	川原平	青森県	奥ノ瀬上流	奥ノ瀬川	奥ノ瀬川	弘前市大字奥ノ瀬	-	-	-	-	82	-	10	643	-	4.5×10 ³	-	2.9×10 ³	1.3×10 ³		

環境基準

別表2 生活環境の保全に関する環境基準(昭49環庁告63・昭50環庁告3・一部改正)

1 河 川
(1) 河 川(湖沼を除く)

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値					該 当 域 水 域
		水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素要求値 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級自然環境保全およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	50MPN/100ml以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級、水産1級水浴およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	1,000MPN/100ml以下	
B	水道3級、水産2級およびC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm以下	25ppm以下	5ppm以上	5,000MPN/100ml以下	
C	水産3級、工業用水1級およびD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm以下	50ppm以下	5PPm以上	-	
D	工業用水3級、農業用水およびEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8ppm以下	100ppm以下	2ppm以上	-	
E	工業用水3級環境保全	6.0以上 8.5以下	10ppm以下	ごみ等の浮遊が認められない場合	2ppm以上	-	
測定方法		規格8に掲げる方法	規格16に掲げる方法	規格10.2.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	
備 考 1. 基準値は、日間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる) 2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5ppm以上とする。(湖沼もこれに準ずる。) 3. 最確数による定量法とは、次のものをいう。(湖沼、海域もこれに準ずる。) 検水10ml、1ml、0.1ml……のように連続した4段階(試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB酸酵管に移植し、35~37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認められたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、検水はその最大量を移植したものの全部かまたは大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部かまたは大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。							

- (註) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2. 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行なうもの
 " 2級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行なうもの
 " 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの
 3. 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
 " 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用
 " 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4. 工業用水 1級：沈澱等による通常の浄水操作を行なうもの
 " 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行なうもの
 " 3級：特殊の浄水操作を行なうもの
 5. 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

(2) 湖 沼

(天然湖沼および貯水量 1,000 万立方メートル以上の人工湖)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃 度 (PH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素 量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道 1 級, 水産 1 級 自然環境保全および A 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 ppm 以下	1 ppm 以下	7.5 ppm 以上	50 MPN/ 100ml 以下	第 1 の 2 の (2) により 水域類 型ごと に指定 する水 域
A	水道 2・3 級, 水産 2 級, 水浴および B 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 ppm 以下	5 ppm 以下	7.5 ppm 以上	1,000 MPN/ 100ml 以下	
B	水産 3 級, 工業用水 1 級, 農業用水および C の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 ppm 以下	15 ppm 以下	5 ppm 以上	—	
C	工業用水 2 級 環 境 保 全	6.0 以上 8.5 以下	8 ppm 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2 ppm 以上	—	
測 定 方 法		規格 8 に 掲げる方法	規格 13 に 掲げる方法	規格 10.2.1 に掲げる方 法	規格 24 に 掲げる方法	最 確 数 に よる定量法	X
備 考 水産 1 級, 水産 2 級および水産 3 級については, 当分の間, 浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

- (註) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
 2. 水道 1 級：ろ過による簡易な浄水操作を行なうもの
 " 2,3 級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作, または, 前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの
 3. 水産 1 級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産 2 級および水産 3 級の水産生物用
 " 2 級：サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産 3 級の水産生物用
 " 3 級：コイ, フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4. 工業用水 1 級：沈澱等による通常の浄水操作を行なうもの
 " 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作, または, 特殊な浄水操作を行なうもの
 5. 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

Ⅳ 取水口，排水口資料

Ⅳ. 1 農業用取水口・排水口資料

Ⅳ. 1.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表

Ⅳ. 1.1.2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

Ⅳ. 1.2 農業用取水口一覧表

Ⅳ. 1.3 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

Ⅳ. 1.4 農業用排水口一覧表

Ⅳ. 2 水道用取水口資料

Ⅳ. 2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

Ⅳ. 2.2 水道用取水口一覧表

Ⅳ 取水口，排水口資料

Ⅳ. 1. 農業用取水口，排水口資料

Ⅳ. 1. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表

水系別	かんがい面積別							
	0～ 19.9	20.0～ 49.9	50.0～ 99.9	100.0～ 199.9	200.0～ 499.9	500.0～ 999.9	1000.0 ～	計
岩 木 川	53	49	21	15	16	16	18	188
そ の 他	11	20	6		2			39
計	64	69	27	15	18	16	18	227

Ⅳ. 1. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

水系別	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		樋門・樋管 による かんがい		計	
	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)
岩 木 川	140	55,750.9	8	3,471	39	12,646.7	1	63	188	71,931.6
そ の 他	39	1,485							39	1,485
計	179	57,235.9	8	3,471	39	12,646.7	1	63	227	73,416.6

N. 1. 2 農業用水取入口一覽表

対照番号	5分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	河川名	取当	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
										最大	常時	許可水量		揚	設	
1	小松	磯松川		磯松川	磯松川	磯松川			18	0.037	0.030	(0.037)	5.11~9.10	土橋止		
11	金木	岩木川		岩木川	芦野頭首工	岩木川芦野頭首工 土地改良区連合	2,612	2,612	6,410 (S22.3.31)	3.602	6,410	(S22.3.31)	5.17~8.31	コンクリート堰 (全可動)	H=1.8 L=102.8	
2					三好揚水機	五所川原北部 土地改良区	1,225	48	0.198 (S81.9.30)	0.154	0.198	(S81.9.30)	5.16~9.10	ポンプ	φ300 25P×1	
3					船垣	高津野	10,474	2,310	3,690	0.900	3,690		5.17~8.31	斜流	φ300×70P ×3台	国東西津野地区
4	五所川原				新田	桜川新田	1,119	1,085	0.200	0.200	0.200	-	6.1~9.10	ポンプ	φ300 50P×1	
5	弘前				岩木首工	岩木川土地改良区連 合	12,187	13,688	17,881	10.933	10.933	申請中	5.11~9.7	コンクリート堰	H=2.75 L=7.68	
6					松合頭首工	松合頭首工	560	837	2,865	1.676	1.676	2,865 (S86.3.31)	5.11~9.3		H=2.7 L=7.1	建東青河第197号
7					松合頭首工	松合頭首工			0.110	0.110	-	5.13~9.5		H=3.0 L=7.4		
8					松合頭首工	松合頭首工			0.140	0.140	(0.500)	5.10~9.10		H=1.0 L=1.34	銀行水利権	
9	小池		相内川	相内川	相内頭首工	吉川農水利組合	50	50	0.500	0.140	(0.500)	5.10~9.10		H=1.5 L=2.5		
10					栗取	相内頭首工	15	15	0.091	0.091	0.091	5.5~9.10	コンクリート堰 (全可動)	H=1.2 L=1.5		
11					鎌辺下堰	山の井堰	30	30	0.063	0.063	0.063		コンクリート堰	H=1.4 L=6.5		
12					山の井堰	山の井堰	15	15	0.032	0.026	0.032			H=1.2 L=7.5		
13					ゾミ堰	ゾミ堰	31	31	0.065	0.055	0.065			H=1.2 L=5.8		
14			桂川	桂川	後高堰	後高堰	23	23	0.048	0.038	0.048			H=1.2 L=6.5		
15					中崎堰	中崎堰	15	15	0.032	0.026	0.032			H=1.4 L=6.0		
16					桂川堰	桂川堰	25	25	0.053	0.025	0.053			H=1.1 L=7.0		
17			今泉川	今泉川	赤引揚水機	赤引揚水機	120	120	0.252	0.202	0.252	5.10~9.10	ポンプ	φ300 10P×1		
18					神山堰	神山堰	15	15	0.032	0.026	0.032		コンクリート堰	H=1.2 L=7.5		
19					第一藤森堰	第一藤森堰	20	20	0.042	0.034	0.042			H=1.5 L=6.5		
20					第二	第二	15	15	0.116	0.085	0.116			H=1.3 L=4.5		
21					源の沢出水	源の沢出水	18	18	0.037	0.030	0.037			H=1.2 L=4.0		
22			薄市川	薄市川	沖原第二	小田川土地改良区	4,518	18	0.037	0.030	0.037			H=1.2 L=1.0	22→25親渠合	
23					花持第二			21	0.044	0.036	0.044		木堰	H=0.8 L=1.4	23→25	
24					高根堰			47	0.099	0.079	0.099		コンクリート堰	H=0.8 L=1.4	24→25	
25					花持頭首工			69	0.146	0.117	0.146 (S85.3.31)			H=0.8 L=1.6		

防照 番号	5万分1 地形図名	水系名	高1次 支流川名	該 河川名	当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団体面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量(m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備 考
										最大	常時	許可水量		池	規 模	
126	小泊	岩木川	清市川	瀧市川	玉清水堰	玉清水堰	鳥谷川 鳥谷川	2,157	11	0.038	0.032	(0.038)	5.15~9.10	コンクリート堰	H=0.8 L=6.5	用排水用 国営津輕北部地区で更新予定
27	金木		鳥谷川	鳥谷川	三笠B	三笠B	鳥谷川土地改良区連 合	372	1,049	2.962	1.402	(2.962) (SS2.3.31)	5.17~8.31	ポンプ	911.100 130馬	用排水用 国営津輕北部地区で廃止予定
28					三笠A	三笠A	武田土地改良区	4,518	15	0.079	0.064	(0.079)	5.15~9.10		7.5尺×1	用排水用 国営津輕北部地区で廃止予定
29					鉄樹	鉄樹	武田土地改良区	372	14	0.184	0.148	(0.184)			9650 15尺×1	29→55統合
30					三笠A	三笠A	武田土地改良区	4,518	33	0.120	0.105	(0.120)			9350 10尺×1	国営津輕北部地区で廃止予定
31					緑川	緑川	武田土地改良区		33	0.107	0.067	(0.107)			9600 20尺×1	31→55統合
32					中島	中島	武田土地改良区		31	0.052	0.043	(0.052)			9500 15尺×1	32→55
33					宮野沢川	宮野沢川	武田土地改良区		12	0.030	0.024	(0.030)			9500 15尺×1	33→35
34					大口堰	大口堰	武田土地改良区		98	0.210	0.168	(0.210)		木堰	H=0.45 L=8.0	34→35
35					前	前	武田土地改良区		50	0.313	0.313	0.313 (SS3.3.31)	5.15~9.1	コンクリート堰 (全可動)	H=1.20 L=7.0	
36					三左エ門堰	三左エ門堰	武田土地改良区		12	0.025	0.020	(0.025)	5.15~9.10	コンクリート堰	H=1.40 L=10.0	36→38
37					孫	孫	武田土地改良区		23	0.049	0.039	(0.049)		木堰	H=0.6 L=9.0	37→38
38					網	網	武田土地改良区		30	0.063	0.050	(0.063)		コンクリート堰	H=0.6 L=5.0	(感別噴霧工)
39					次郎兵衛堰	次郎兵衛堰	武田土地改良区		13	0.028	0.022	(0.028)		コンクリート堰	H=0.4 L=8.6	39→43統合
40					穴	穴	武田土地改良区		44	0.092	0.074	(0.092)		木堰	H=0.5 L=6.7	40→43
41					上	上	武田土地改良区		37	0.078	0.062	(0.078)		コンクリート堰	H=0.5 L=1.5	41→43
42					前	前	武田土地改良区		63	0.133	0.024	(0.133)		儲蓄	9.600	42→43
43					一番止	一番止	武田土地改良区		22	0.046	0.037	(0.046)		自然取水		(中国派遣工)
44					車力揚水機	車力揚水機	西津輕土地改良区	10,474	239	0.833	0.566	0.268 (SS5.3.31)	5.17~8.31	輸送	9700×45NW ×1台	国営津輕地区 (用排水)
45					富冠	富冠	西津輕土地改良区		147	0.304	0.340	0.389		斜坑	400×20 ×1台	()
46					豊富	豊富	西津輕土地改良区		207	0.712	0.480	0.712			600×37 ×1台	()
47					川林	川林	西津輕土地改良区		169	0.590	0.390	0.375			500×25 ×1台	()
48					昇風山	昇風山	西津輕土地改良区	1,158	894	1.856	1.003	1.856	5.15~9.15	渦巻	700×800 ×2台	
49					砂山	砂山	西津輕土地改良区	10,474	540	1.987	1.396	0.331	5.17~8.31	堅型 輸送	900×90 ×2台	国営津輕地区 (用排水)
50					大田光	大田光	西津輕土地改良区	75	75	0.274	0.185	—		渦巻	400×65 ×1台	
51					平瀬	平瀬	西津輕土地改良区	10,474	440	1.270	0.970	申請中		斜坑	800×110 ×1台	国営津輕地区 (用排水)
52					平野	平野	西津輕土地改良区		358	1.060	0.790		5.15~9.1		700×145 ×1台	()

列照 番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支流川名	該 河川名	該 当	用水名称	土地改良区又は 団体の(管理者) の 名 称	団地面積 ha	かんがい 面 ha	取水 量 (m ³ /sec)			取水 期間	設 備		備 考
										最 大	常 時	許 可 量		施 設	規 模	
153	金 木	若 木 川	山 田 川	山 田 川	川	弓袋橋水機	西津郡土城改良区	10.474	288	0.780	0.640	申請中	5.15~9.1	斜 洗	600×100×1台	西津郡土城地区 (弓袋橋)
54	五所川原					越水			197	0.580	0.430			滴 灌	500×110×1台 400×75×1台	西津郡土城地区
55	金 木		旧 十 川	旧 十 川		藤田	小田川土城改良区	4.518	1,560	2,400	2,400	2,400		ポンプ, 樋門	800×2台 1.8×2.5×3門	
56						間手川	五所川原北部土城改良区	1.225	30	0.130	0.100		5.15~9.10	ポンプ	Ø500 20HP×1	
57						川山	小田川土城改良区	4.518	153	0.140			5.15~9.1		Ø300	
58	五所川原					尻無頭管工			1,140	1,800	1,800	1,800		コンクリート堰 (全可動)	H=2.0 L=2.0	
59						石岡場水機	五所川原南部土城改良区	1.377	15	0.080	0.040		5.15~9.10	ポンプ	Ø300 25HP×1	
60	金 木			金 木 川		新 堰	小田川土城改良区	4.518	18	0.092	0.065		5.10~9.10	コンクリート堰	H=0.90 L=3.0	60→64 統合
61						大口堰			147	0.589	0.471				H=0.90 L=1.9	61→64
62						灰刃場水機			76	0.198	0.198			ポンプ コンクリート堰	H=1.5 L=2.0	62→64
63						向田堰			166	0.681	0.465			コンクリート堰	H=2.0 L=3.0	63→64
64						金木川頭管工			1,720	3,065	3,065	3,065	5.15~9.1	コンクリート堰 (全可動)	H=2.0 L=2.72	
65						坂本堰			25	0.110	0.090		5.16~9.30	木 堰	H=0.8 L=1.0	
66						更 生 堰	小田川土城改良区	4.518	22	0.090	0.070		5.15~9.10	コンクリート堰	H=1.2 L=1.5	66→64 統合
67	油 川					畑ノ山堰			20	0.173	0.076		5.11~9.10		H=1.6 L=4.10	
68	金 木			小 田 川		一 番 止	小田川土城改良区	4.518	9	0.019	0.015		5.15~9.1		H=0.5 L=1.50	
69						二 番 止			53	0.124	0.099				H=0.5 L=1.50	
70						大堰口小堰			30	0.070	0.056				H=0.5 L=1.50	
71	油 川					小田川頭管工			1,980	0.791	0.706	0.791		コンクリート堰 (全可動)	H=1.3 L=1.25	
72	五所川原					飯詰川			660	1,409	1,409	1,409		()	H=21.3 L=16.8	
73						大 堰 堰			221	0.560	0.457			コンクリート堰	H=1.3 L=1.0	横行水利用
74						清 野 堰			68	0.188	0.163			木 堰	H=0.5 L=1.2	
75						福 泉 堰			233	0.643	0.557			コンクリート堰	H=1.7 L=1.8	
76	金 木					長 坂 堰			33	0.145	0.116		5.16~8.31		H=1.1 L=1.8	
77						次郎左エ門堰			27	0.118	0.094				H=1.2 L=1.78	
78	五所川原			松 野 本 川		福 泉 堰 機	小田川土城改良区	4.518	26	0.070	0.070		5.16~9.2	ポンプ	Ø300 30HP×1	
79						松島頭管工	五所川原南部土城改良区	1.377	1,169	2,230	1,459	2,200	5.15~9.15	コンクリート堰 ポンプ	H=1.7 L=1.0 Ø400×3	申請中(飯岡川地区)

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の(管理者) 名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
									最大	常時	許可水量 (SS3.31)		施設	規模	
180	五所川原	岩木川	十	十	相原新首工	小田川土地改良区	4,518	2,770	1,852	1,832	1,832	5.15~9.1	コンクリート堰 (全可動)	H=1.6 L=38.5	申請中(浪岡川地区) 西宮美濃石川地区 計画改善予定 (85)→84 統合 西宮浪岡川地区計画改善予定 計画既設利用
81					足代堰		38	0.130	0.080		5.15~9.10	コンクリート堰	H=1.2 L=3.6		
82					広田堰	広田堰土地改良区	178	304	1,380	1,380	1,380	5.15~9.10	(全可動)	H=1.5 L=32.6	
83	青森西部				滝井堰	秋田東部土地改良区	1,162	250	1,500	1,500	1,500	5.15~9.10	()	H=0.8 L=20	
84					滝井頭首工	滝井石川	7,731	890	1,989	申請中	申請中	5.15~9.1	コンクリート堰	H=1.4 L=65.5	
(85)					滝井堰		250	250	1,500	1,500	1,500	5.15~9.10	可動	H=11.5 L=27	
86					川倉揚水機	浪岡川	1,906	595	1,066	0.711		4.10~9.1	ポンプ	0.900 2台	
87					久井名頭首工			625	0.990	0.921	申請中	5.15~9.15	コンクリート堰	H=0.8 L=20.0	
88					砂碓堰	黒石	961	18	0.040	0.019		5.12~9.10		H=1.2 L=20.0	
89					流し止堰	田山堰	625	65	0.146	0.050	(0.146)	5.15~9.10		H=1.2 L=25.0	
90					小十郎堰	黒石	961	105	0.257	0.132	(0.237)			H=1.3 L=6.0	
91	黒石				第五郎堰	田山堰	625	52	0.157	0.063	(0.157)			H=1.3 L=10.0	
92					萬田堰			10	0.038	0.018	(0.038)			H=1.2 L=10.0	
93	青森西部			前田野目川	北根堰	五所川原市南部 土地改良区	1,377	67	0.352	0.232				H=1.0 L=6.0	
94					萬野大堰			101	0.535	0.428				H=1.0 L=1.0	
95					二ツ谷堰	前田野目土地改良区	1,117	18	0.050	0.020			土俵止		
96					紫沼第二堰	浪岡川	1,906	12	0.100	0.090	(0.100)				
97					紫沼第一堰			42	0.185	0.148	(0.185)				
98					銀頭首工		778	1,835	1,835	1,835	申請中		コンクリート堰	H=3.0 L=34.0	
99					女鹿沢揚水機		212	0.469	0.469		5.13~9.10	ポンプ	0.900 3台	計画新設予定	
100					浪岡頭首工	五所川原市南部	3,121	628	1,473	0.933		4.10~9.1	コンクリート堰	H=1.2 L=11.2	計画完了
101					都谷森頭首工		3,119	280						L=10.0	102 105 →統合
102					下万堰		10	0.040	0.015	0.015	5.15~9.5	土俵			103
103					徳才子堰	浪岡川土地改良区	1,906	29	0.080	0.050			コンクリート堰	H=1.2 L=6.0	計画新設予定 計画既設利用
104					大頭首工		19	0.070	0.030				H=1.1 L=20.0		
105					大頭首工		143	0.268	0.225	申請中			H=1.1 L=11.0		
106				正平津川	美濃頭首工		186	0.634	0.445		5.15~9.10		H=0.7 L=17.0		

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	該 河川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又は 団地(管理者) の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備 考
										最大	常時	許可水量		施	規	
1107	青森西部	岩木川	十	正平津川	陽取新首工	陽取新首工	浪岡川土地改良区	1,906	144	0.520	0.369	申請中	5.15~9.10	コンクリート堰	H=1.55 L=31.0	県管浪岡川地区計画完了 国管浪岡川地区計画 計画新設予定
108					正津川ダム 第一揚水機				480	0.379	0.089		4.1~11.30	ポンプ	φ200×2台 φ250×2台	
109				本郷川	一本朝堰		田山堰	625	51	0.131	0.080		5.16~9.10	コンクリート堰	H=0.8 L=6.0	慣行水利権
110					大堰				54	0.165	0.097	(0.165)		自然取水	H=0.7 L=5	
111					吉内堰				42	0.119	0.078			コンクリート堰		
112				高畑川	伝兵衛堰				12	0.033	0.010		5.17~9.10	自然取水		
113					高領堰				46	0.176	0.097					
114	黒			長坂川	新堰				90	0.396	0.248	(0.396)	5.14~9.10	コンクリート堰	H=1.1 L=6.0	慣行水利権
115					富岡堰				16	0.080	0.054	(0.080)				
116	五所川原			旧大峰川	糠市4号揚水機				11	0.035	0.023		5.15~9.10	ポンプ	φ130 3.70M×1台	
117				大石川	大石川頭首工				33	0.235	0.066	0.235		コンクリート堰	H=1.7 L=7.6	
118				前添川	7号揚水機				17.1	0.093	0.035			ポンプ	φ130 3.70M×1台	
119					鬼沢3号揚水機		鬼沢精水土地改良区	198	79	0.252	0.161					
120					2号				38	0.126	0.064					
121					1号				11	0.035	0.023		5.15~9.10			
122	弘			大峰川	大峰川揚水機		弘前北部土地改良区	245	79	0.333	0.215					
123					高杉揚水機				38	0.158	0.102					
124					高畑1号				13.6	0.040	0.025					角落堰
125					15人役堰				32.1	0.096	0.062			コンクリート堰	H=0.8 L=4.0	
126				多沢川	葛野1号		弘前北部	245	11.8	0.029	0.016					
127				後長根川	柏田堰				10	0.045	0.032					
128					沢田堰		沢田堰水利組合	30	30	0.150	0.100	(0.150)				
129					六千石堰		六千石	60	60	0.500	0.400	(0.500)				
130					並元堰				38	0.170	0.120					
131					島田堰				15	0.070	0.050					
132					講苗堰				31	0.140	0.100					
133					川田堰		長瀬堰水利組合	662	29	0.130	0.100					

河川番号	5 万分1 地形図名	水系名	第1次 支流山名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の(管理者) の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
									最大	常時	許可水量		施設	規模	
1134	弘前	岩木川	後長良川	後長良川	堰		55	0.250	0.180		5.15~9.10	コンクリート堰	H=1.0 L=9		
135					堰		10	0.050	0.040				H=0.8 L=7		
136					堰		13	0.120	0.100				H=1.0 L=7		
137					堰		38	0.170	0.120				H=0.8 L=6		
138					堰		63	0.300	0.140				H=0.8 L=5		
139					堰		10	0.050	0.030				H=0.8 L=4		
140			平	五所川	五所川原堰	陸奥平川土地改良区	5.157	8.463	6.483	申請中	5.15~9.1		H=2.55 L=17.4	陸奥平川地区計画既設工事	
141					堰		749	4.500	3.600	(4.500)	5.15~9.10		H=1.5 L=67.5	141 } → 140 統合	
142					堰		1,467	4.620	3.696	(4.620)			H=2.0 L=18.1	142 } → 140 統合	
143	黒石				堰		677	2.222	1.807	申請中		コンクリート堰	H=2.0 L=18.1	陸奥平川地区計画既設利用	
144					堰		40	0.200	0.120	(0.200)		木工花床	H=2.15 L=8.7	慣行水利権	
145					堰		1,565	5.206	4.381	申請中		コンクリート堰	H=2.15 L=8.7	陸奥平川地区計画既設利用	
146					堰		15	0.100	0.070	(0.100)			H=1.5 L=4.9	慣行水利権	
147					堰		35	0.200	0.160	(0.200)			H=1.4 L=3.8		
148					堰		75	0.200	0.160	(0.200)			H=1.3 L=3.7		
149	狭ヶ原				堰		13	0.100	0.080	(0.100)		コンクリート 花	H=1.10 L=3.8		
150					堰		15	0.089	0.055	0.089		ポンプ	φ300 40HP×1		
151	黒石			浅瀬石川	三千石堰	三千石土地改良区	247	0.608	0.507		5.15~9.1	コンクリート堰	H=1.5 L=6.0	151 } → 140 統合	
152					堰		336	0.721	0.630				H=0.6 L=6.0	152 } → 140 統合	
153					堰		881	2.818	1.170	2.818 (SS7.16~ 63.331)			H=1.85 L=7.5	陸奥平川地区計画既設利用	
154					堰		3,836	13.432	7.164	7.164 (SS7.16~ 63.331)			H=1.75 L=5.9		
155					堰		3,005	9.175	7.601	申請中			H=1.0 L=6.2	慣行水利権	
156					堰		15	0.330	0.190	(0.330)			H=1.2 L=3.5		
157					堰		448	1.940	1.192	(1.940)			H=2.7 L=30.2		
158					堰		252	0.799	0.616	申請中			H=2.0 L=5.2	陸奥平川地区計画既設利用	
159					堰		537	0.228	0.286		5.15~9.1		H=1.1 L=6	陸奥平川地区計画既設工事	
160	弘前				堰		653	0.323	1.052				H=1.35 L=5.1	計画完了	

対照番号	5分1地形図名	水名	第1次支那川名	第1次支那川	河川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積ha	かんがい面積ha	取水水量(m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
										最大	常時	許可水量		施設	規模	
I161	弘前	岩木川	平	大和沢川	釜馬堰	釜馬堰	釜馬堰	29	29	0.200	0.160	(0.20)	5.15~9.10	木工枕床	H=0.6 L=1.6	横行水利権
162	黒石			三ツ目内川	三ツ目内調整工	三ツ目内調整工	津軽平川土地改良区	5,157	711	0.500	1.135	申請中	5.15~9.1	コンクリート堰	H=2.55 L=5.88	国営平川地区計画完了
163					大堰		三ツ目内大堰	65	65	0.500	0.400	(0.500)			H=1.2 L=4.0	横行水利権
164	鏡ヶ岡				山辺頭首工	山辺頭首工	三ツ目内大堰	18	18	0.200	0.180	(0.200)	5.10~9.10		H=1.0 L=1.2	
165	黒石			折紙川	三本堰	三本堰	津軽平川土地改良区	12	12	0.100	0.080	(0.100)	5.10~9.10		H=1.2 L=1.2	
166				虹貝川	虹見頭首工	虹見頭首工	津軽平川土地改良区	5,157	645	1.585	0.941	申請中			H=1.65 L=3.2	国営平川地区計画新設予定
167					第一清川堰	第一清川堰	第1清川堰	15	15	0.200	0.160	(0.200)	5.15~9.10		H=1.4 L=2.2	横行水利権
168	鏡ヶ岡			津刈川	久吉頭首工	久吉頭首工	第1清川堰	17	17	0.100	0.080	(0.300)	5.15~9.1		H=1.4 L=2.5	
169	弘前			相内川	相内川割水門	相内川割水門	岩村土地改良区連合	12,187	3,265					鉄筋コンクリート		
170					勝口大堰	勝口大堰	相馬土地改良区	376	30	0.200	0.160	(0.200)	5.5~9.10	コンクリート堰	H=1.8 L=1.1	横行水利権
171					赤平堰	赤平堰			22	0.100	0.070	(0.100)			H=1.0 L=1.1	
172					古沢第2頭首工	古沢第2頭首工			32	0.350	0.190	(0.350)			H=1.2 L=1.5	
173				相馬川	五所大堰	五所大堰		11	11	0.068	0.050	(0.068)	5.10~9.10		H=1.3 L=4.0	
174					衛門助堰	衛門助堰		11	11	0.073	0.050	(0.073)			H=1.5 L=3.7	
175					才次郎堰	才次郎堰		7	7	0.030	0.020	(0.030)			H=1.3 L=4.0	
176					又兵卫堰	又兵卫堰	相馬土地改良区	22	22	0.200	0.160	(0.200)			H=1.5 L=2.7	
177					松の木堰	松の木堰		27	27	0.153	0.110	(0.153)			H=1.3 L=1.8	
178					直利助堰	直利助堰		18	18	0.120	0.100	(0.120)			H=1.5 L=1.0	
179					苗田堰	苗田堰		14	14	0.078	0.060	(0.078)			H=2.0 L=3.7	
180				作沢川	藤沢上堰	藤沢上堰		19	19	(0.124)	(0.090)				H=2.0 L=4.0	
181					山田堰	山田堰		18	18	0.105	0.080	(0.105)			H=2.0 L=1.5	
182					大助堰	大助堰		13	13	0.095	0.070	(0.095)			H=1.5 L=1.5	
183				大秋川	大	大	大堰水利組合	30	30	0.300	0.200	(0.300)	5.15~9.10		H=1.7 L=4.8	
184					葉師堰	葉師堰		20	20	0.200	0.160			玉石止		
185					繼田堰	繼田堰		10	10	0.160	0.080					
186					中野堰	中野堰		40	40	0.600	0.500					
187					大秋川頭首工	大秋川頭首工	目黒土地改良区	160	124	1.400	1.200	(1.400)		コンクリート堰	H=0.8 L=1.2	横行水利権

対照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支系川名	該 河川名	当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水流量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備 考
										最大	常時	許可流量		満	設 備	
I188	臥 敷	岩木川	大 秋 川	大 秋 川	大 秋 川	大 秋 用 水	大 秋 用 水 組 合	28	28	0.400	0.300	(0.400)	5.15~9.10	玉 行 止	現	慣行水利権
NI1	五所川原	鳴沢川	大 秋 川	鳴 沢 川	北浮田頭首工	鳴沢土地改良区	240	45	0.200	0.153	(0.200)	5.15~9.1	自 動 転 倒 堰 ト 取	H=150 L=350		
2					南浮田			55	0.247	0.188	(0.247)				H=050 L=600	
3					吳木原			22	0.100	0.071	(0.100)				H=150 L=800	
4					松ヶ崎			10	0.047	0.028	(0.047)				H=050 L=800	
5					小原敷			25	0.112	0.082	(0.112)				H=070 L=1000	
6			游舟川	游 舟 川	游 舟			23	0.059	0.043	(0.059)				H=080 L=60	
NK1	越ヶ沢	中村川	游舟川	中 村 川	清兵衛	中村土地改良区	160	30	0.135	0.100			中 間 転 倒 堰	H=140 L=400		
2					越ヶ沢			40	0.179	0.135		5.18~9.1			H=14 L=400	
3					才門四郎			20	0.084	0.065			コ ン ク リ ー 堰 取	H=070 L=400		
4					高古三門			50	0.223	0.167			転 倒 堰	H=140 L=400		
5					中 村			72	1.044	0.620			コ ン ク リ ー ト 堰 取	H=10 L=17.6		
6					横山堰	横山堰申合水利組合		20	0.084	0.065					H=070 L=300	
7					小の畑			25	0.112	0.082					H=050 L=250	
8					長間瀬			25	0.112	0.082					H=10 L=70	
9					広 岡			20	0.094	0.065					H=20 L=470	
10			徳明川	徳 明 川	徳 明 川 堰			15	0.070	0.047		5.15~9.1			H=060 L=80	
11			白 沢	第 1 白 沢 堰	第 1 白 沢 堰			10	0.047	0.029					H=050 L=80	
12				第 3	第 3			15	0.070	0.047					H=040 L=80	
AK1		赤石川		赤 石 川	第二頭首工	赤石土地改良区	411	217	1.390	1.149	1.390 (S51.9.31) S61.3.31		転 倒 堰	H=14 L=103.4		
2					第 1			219	1.320	1.083	1.320 (S51.9.30) S61.3.31		コ ン ク リ ー ト 堰 取	H=20 L=78.9		
3			恩愛川	恩 愛 川	恩愛頭首工	恩愛水利組合	20	20	0.146	0.122			木 工 枕 床	H=10 L=100		
Od1		大童子川	恩愛川	大 童 子 川	妙久盛堰		12	12	0.063	0.052		5.10~9.1	コ ン ク リ ー ト 堰 取	H=03 L=240		
2					第2大童子頭首工		18	18	0.094	0.078					H=11 L=18.5	
3					第1		10	10	0.082	0.043					H=08 L=80	
Kd1		小童子川		小 童 子 川	大塚頭首工		23	23	0.106	0.075					H=17.5 L=180	
2					稲の山	稲の山頭首工	30	30	0.135	0.100					H=060 L=160	

河川番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は 団体の名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量 (m ³ /sec)			取水期間	取水設備		備考
									最大	常時	許可水量		池	堤	
Ko1	野ヶ沢	小浜館川		小浜館川	風合瀬頭首工	風合瀬頭首組合 中山頭首工	80	80	0.364	0.376		5.10~9.1	コンクリート取水堰	H=0.75 L=6.0	
Ha1		母沢川		母沢川	津山	津山頭首工	24	24	0.109	0.077				H=4.8 L=6.5	
O11		追込瀬川		追込瀬川	▲木道良機 揚	明達土地改良区 広野水利組合	506	63	0.295	0.214	0.295	5.19~9.1	取水堰 渦巻	φ400×480取 ×1台	
2					▲野瀬水機	相野山頭首工	12	12	0.054	0.036				200×20 対管	
3					相野山頭首工	上川原	11	11	0.049	0.035			コンクリート取水堰	H=1.0 L=9.50	
4	川原半				上川原	上川原頭首工	34	34	0.154	0.107				H=1.25 L=4.30	
Az1	栗浦	吉巻川		吉巻川	吉巻堰	吉巻組合水利組合	10	10	0.047	0.033		5.10~9.1		H=0.5 L=2.90	
2					深瀬地区揚水機	中山水利組合	25	25	0.125		0.125			H=0.80 L=1.90	
3					南陵頭首工	南陵頭首組合	15	15	0.069	0.047			コンクリート取水堰	H=1.5 L=15.0	
4					東陵	東陵頭首工	57	57	0.258	0.194				H=2.0 L=8.0	
Ss1		笹内川		笹内川	小磯堰	小磯堰	24	24	0.076	0.053		5.15~9.1		H=1.0 L=9.20	
2					笹谷沢	笹谷沢	37	37	0.118	0.082				H=1.0 L=9.0	
Oo1		大森川		大森川	家の上堰	家の上堰	22	22	0.071	0.047				H=1.0 L=10.0	

IV.1.3 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法別 水系別	自然排水			ポンプによる排水			樋門，樋管による排水			合計		
	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3/sec	ヶ所	主流域面積 ha	計画排水量 m^3/sec	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3/sec	ヶ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3/sec
岩木川	101	22,836	212,367	30	38,306	204,824	54	25,089	179,650	185	86,231	596,841
その他	12	1,135	15,241				44	4,474	65,156	56	5,609	80,397
計	113	23,971	227,608	30	38,306	204,824	98	29,563	244,806	241	91,840	677,238

IV. 1. 4 農業用水口一覽表

站照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支線川名	該 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団地面積 ha	全流域 面積 ha	排水 水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備 考	
										施設	規模			
1	小泊	岩木川		岩木川	相内放し		18	25	0.900	自然排水	BH 3.0×0.5	4月~10月		
2					今泉水門		18	120	2.000	樋	BHL 1.5×1.5×1			
3					花袴排水樋	小田川土地改良区	4.518	300	1.771	ホ	Φ400 26段 Φ300 18段			
4					坂5号樋	十三湖	1.158	762	3.300	ホ	Φ700 37.5m×2 Φ800 90FS×1			
5	全木				尺泥樋樋	3.6号排水	624	200	1.800	樋	Φ1000×1	3月~5月		
6	五所川原				桑野木田放水	西洋經	10.474	8,630	6.700	樋	BH 2.60×2.60×1	9.1~4.30	箇啓	
7					強老樋樋	萩川樋田	1.119	180	1.620	樋	Φ800×1	5月~9月		
8					木簡放し			342	3.078	樋	2.0×2.0×1	年間		
9					樋田樋樋樋			200	1.800	自然排水	Φ1000×1	5月~9月		
10	弘前				藤代堰	長瀬堰	662	28	0.29					
11					樋口排水	相馬	376	153	1.67					
12					ダミ堰放			29	0.27					
13					黒滝放			93	0.96					
14					相馬排水47号			15	0.12					
15					20号			114	1.35					
16					武助沢			約58						
17					中畑排水	自屋土地改良区	120	19						
18					杉ヶ沢排水			36						
19					番館排水			13						
20					中田代排水			44						
21	小泊		相内川	相内川	実取放し			65	1.300		BH 2.5×1.0	4月~10月		
22					鷹坂放し			45	0.900		1.2×0.9			
23					鷹草放し			12	0.240		0.8×1.0			
24					太田放し			50	1.000		1.5×0.8			
25					山の井放し			23	0.450		0.8×0.7			
26			今泉川	今泉川	布引放し			50	0.650		3.0×1.5			

河照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流川名	成 河川名	当 河川名	排 水 名 称	土地改良区又は 団地(管理名) の名称	団地面積 ha	毛流域 面積 ha	計 画 排 水 量 m ³ /S	排 水 設 備		排 水 期 間	備 考
											施 法	規 模		
127	小	岩木川	今泉川	今泉川	田の沢排水				72	1,008	自然排水	2.5×1.3	4月~10月	
28					藤ノ沢排水				163	2,445		1.5×1.0		
29					藤森放し				142	2,130		1.6×0.5		
30					薄市放し				98	1,274		1.0×1.5		
31					飛石排水				35	0,445		0.6×1.8		
32	金	木	身谷川	身谷川	4号機場	十三湖土地改良区	1,158	378	1,775	2,378	プ	φ500 90m×1 φ800 75m×1 φ400 19m×1 φ1,000 85m×1 φ1,100 130m×2 φ1,200 150m×1 φ800 55m×1 φ1,200 210m×1 φ900 80m×1 φ800 65m×1 φ500 90m×1 φ500 55m×1 φ600 55m×1 φ800 75m×2 φ800 100m×1		国営津軽北部地区で改修予定 県営
33					8号機場			680	2,378					
34					3号機場	鳥羽川土地改良区津合	2,157	2,285	15,04				年 間	国営津軽北部地区で改修予定
35					7号機場	小田川土地改良区	4,516	675	2,57				4月~10月	国営小田川地区で改修予定
36					6号機場	3号排水土地改良区	624	820	3,99					国営津軽北部地区
37					釜沢排水			92	0,830		自然排水	0.6×0.5		
38					一番止排水			150	2,400			1.5×1.2		
39					重力排水機	西津軽土地改良区	10,474	530	2,389		流	φ800×75m×1台 BH 700×45×1門	9.1~4.30	用排水用 園 営
40					富港			800	1,910		環 形 軸 流	900×50×1 400×20×1		
41					川林			720	2,110		斜	900×60×1 900×25×1		
42					砂山			2,332	11,661		堅 型 軸 流	1,400×130×1 900×50×2		
43					平滝第2号			2,305	2,600		横 軸 斜 流	800×55×2台 上巾=18.3~2.086 下巾=0.6~2.10 上巾=3.51~2.10 下巾=2.0~2.10		
44					出精川			1,417	12,828		低 水 量 コ ン ク リ ト 留 置 機	φ500×110×2台 800×150×1台	9.1~4.30	
45					生田			1,665	7,560		軸 流			
46					平滝			2,305	11,400			1,100×110×2台 800×110×1		用排水用 水 園 営
47					古田川			1,577	14,270		低 水 量 コ ン ク リ ト 留 置 機	上巾=22.07~7.00 下巾=3.10~2.10 上巾=25.0~26.0 下巾=14.0~27.0 深さ=3.40~3.10		
48					中ノ川			2,808	25,922			φ1,200×65m×2台 700×145×1台	9.1~4.30	用排水用 園 営
49					平野排水機			1,470	6,500		軸 流			
50					砂川			1,312	11,637		低 水 量 コ ン ク リ ト 留 置 機	上巾=11.0~10.85 深さ=3.30~3.70		園 営
51					弓袋排水機			2,525	7,000		軸 流	φ1,200×110×2台 600×100×1台	9.1~4.30	用排水用 園 営

対象 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支流名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団地(青森県) の名称	団地面積 ha	全流域 面積 ha	計 排水量 m ³ /s	排水設備 施設	排水設備 規模	排水期間	備 考
152	金	岩木川	山田川	川 精水橋	出崎排水機	西津巻土地改良区	10.474	1.192	5.721	軸流 ポンプ	1,200×100×1 800×50×2	9.1~4.30	国営
53			山田川	川 精水橋	金木樋門	小田川土地改良区	4.518	628	8.114	樋門・ポンプ	2.70×2.80×1 Ø900 115PS×2	4月~10月	図はポンプで代表
54			山田川	川 精水橋	三好	五所川北 部土地改良区	1.225	1.220	17.340	"	2.90×2.50×3 Ø1,100 240H×2	"	"
55			山田川	川 精水橋	駒留	小田川土地改良区	4.518	639	7.968	"	2.10×1.60×2 Ø1,000 170FS×2	"	"
56			山田川	川 精水橋	藤内	"	"	1.152	13.540	"	2.60×2.60×2 Ø1,400 320PS×2	"	"
57	五所川原		山田川	川 精水橋	勸兵エ放し	"	"	197	0.600	自然排水 (土水路)	1.50×1.00	"	"
58			山田川	川 精水橋	四兵衛放水	五所川原北 部土地改良区	1.225	98	0.730	樋門巻上式	2.50×1.50×1	"	"
59			山田川	川 精水橋	桃崎放し	小田川土地改良区	4.518	139	1.500	樋門	1.20×2.00×1	"	"
60			山田川	川 精水橋	尻無放し	"	"	84	0.200	自然排水 (土水路)	1.50×1.00	"	"
61			山田川	川 精水橋	一ツ谷放水	五所川原北 部土地改良区	1.225	87	1.500	"	2.00×1.50	"	"
62			山田川	川 精水橋	下石岡放し	五所川原南 部土地改良区	1.377	195	2.962	ポンプ・樋門	Ø600 2.50×1.20	"	図はポンプで代表
63			山田川	川 精水橋	湊放水	五所川原北 部土地改良区	1.225	40	1.500	自然排水 (土水路)	2.00×1.50	"	"
64			山田川	川 精水橋	二本樋排水機	五所川原南 部土地改良区	1.377	593	9.976	自然排水 (鋼矢板)	4.00×2.70	"	"
65			山田川	川 精水橋	忍堰放水	五所川原北 部土地改良区	1.225	449	3.20	自然排水	2.5×1.50	"	"
66	金		山田川	川 精水橋	沢部排水	小田川土地改良区	4.518	25	0.325	樋管	Ø1,300×1	"	"
67			山田川	川 精水橋	沢辺放し	"	"	23	0.300	自然排水 (土水路)	1.20×0.80	"	"
68			山田川	川 精水橋	向田放し	"	"	28	0.364	"	1.00×0.70	"	"
69			山田川	川 精水橋	相ノ山放し	"	"	73	1.100	"	1.50×1.10	"	"
70			山田川	川 精水橋	大倉排水	小田川土地改良区	4.518	163	2.360	樋門	1.50×1.75×2	"	"
71			山田川	川 精水橋	大堰放し	"	"	116	2.050	自然排水 (土水路)	2.50×3.00	"	"
72	五所川原		山田川	川 精水橋	福泉排水	小田川土地改良区	4.518	36	0.460	"	1.10×1.00	"	"
73			山田川	川 精水橋	松野木放し	"	"	144	1.000	"	3.00×1.00	"	"
74			山田川	川 精水橋	漆川放し	"	"	193	1.000	樋門	1.50×1.50	"	"
75			山田川	川 精水橋	野崎排水	五所川原南 部土地改良区	1.377	344	3.568	自然排水 (コンクリート構)	2.50×1.50	"	"
76			山田川	川 精水橋	河部堰	"	"	1.611	19.496	(鋼矢板)	11.13×2.35	年間	"
77	青森西部		山田川	川 精水橋	沖山排水	"	"	85	0.604	(コンクリート構)	1.50×1.00	4月~10月	"
78			山田川	川 精水橋	若山排水	"	"	82	0.738	(土水路)	1.75×1.50	"	"

別添 番号	5 万分 1 地形図名	水系名	第 1 次 支那川名	該 河川名	排水名称	土地改良区又は 団地(管理者) の名称	団地面積 ha	全流域 面積 ha	計 排水 量 m ³ /S	排水設備		排水期高	備 考	
										施設	規模			
179	五洲川原	岩水川	田十川	天神川	馬姓小排水	五洲川原南地区 土地改良区	1,377	40	0.293	樋	門 1.50×1.50	4月~10月		
80					金山支排水2号	"		93	0.961					
81	青森西部				戸次排水	"		163	1.950	自然排水 (土水機)				
82	五洲川原		十川		大巻排水	浅川橋田土地改良区	1,119	46	1.75	樋門, 卷上式	1.35×1.35×1			
83					馬場排水	五洲川原北地区 土地改良区	1,225	36	0.286		2.40×2.40×5 Ø4500 70PS×2	通年		
84					相原排水機	浅瀬石川土地改良区	7,765	5,726	35,000	ポンプ, 樋門	Ø2800 570PS×1 Ø1650 360PS×2			
85					中泉			1,789	12,000		2.0×2.0×1	4月~10月		
86	青森西部				新兵工放し	青森郡土地改良区	1,162	108	1.157	樋	門			
87					十川排水			46	0.492	自然排水	2.0×1.5			
88					福創放し	設間川土地改良区	1,906	2,281	17,01	樋	門 H=23 B=3.5×2門×2ヶ所	通年		
89					繁沼排水機			55	0.74	ボンプ	Ø350 30HP 2台	洪水時		
90					久井名排水機			402	2.40		Ø800 80PS 2台			
91					水木制水門			733	6.20	樋	H=1.5 B=1.5×2門	通年	常盤村, 落崎町, 小野沢川土地改良区, 藤崎川土地改良区	
92					水木排水機	水木排水協議会			4.37	ボンプ	Ø1000 100PS 2台	洪水時		
93					喜太夫樋管	小野沢川土地改良区	1,887	52	6.67	樋	H=2.0 B=2.0×3門	通年		
94					久井名排水機			415	1.84	樋	H=1.5 B=2.5			
95					牡丹森樋門			963	19.8		H=2.0 B=2.0×2門			
96					福島樋門			142	1.7		H=2.0 B=2.0			
97					馬場尻排水機	馬場尻排水協議会		1,681	3.7	ボンプ	Ø900 65PS 2台	4.15~10.31	常盤村, 黒石市, 田舎館村黒石土地改良区, 小野沢川土地改良区	
98					郷山前放し	設間川土地改良区	1,906	397	1.3	自然排水		通年	常盤川岡川上流川倉排水機へ統合	
99					川倉排水機			526	3.70	ボンプ	Ø1000 80PS 2台	洪水時	工事中	
100					一番折放し	中の川排水協議会		17	0.2	自然排水		通年	泉高田岡川上流, 川倉排水機へ統合	
101					中の川樋門			883	19.9	樋	H=2.0 B=3.3		常盤村, 黒石市, 小野沢川土地改良区, 黒石土地改良区	
102					中の川排水機			1,846	3.4	ボンプ	Ø900 100PS 2台	洪水時		
103					嶽沢堰	黒石土地改良区	961	128	0.96	自然排水		通年		
104					旧本郷川	設間川土地改良区	1,906	609	11.4	排水樋門	H=2.00 B=1.9 2門	通年	泉高田岡川上流川倉排水機へ統合	
105					目古測堰	黒石	961	58	0.42	自然排水				

对照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支流川名	該河川名	排水名称	土地改良区又は団体の名称	団地面積 ha	全流域面積 ha	計排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備考
										施設	規模		
1106	青森西部	岩木川	十川	十川	第三黒石地区 支排2号	黒石土地改良区	961	138	1.15	自然排水			
107	黒石				支排1号			114	0.96				
108					大倉堰	田山灌土地改良区	625	38	0.25				
109					堤			121	0.81				
110					田山4号放水路			197	3.83	鑄門	H=1.25 B=1.65 2門		
111	青森西部		浪岡川		下三川放し	浪岡川土地改良区	1,906	132	1.3	自然排水			奥登浪岡川上流川谷排水機へ統合
112					浪岡灌漑 支排第1号			44		鑄管	φ1000		
113			本郷川		支排第1号	黒石土地改良区	961	258	1.75	自然排水			
114					寺内鑄門	浪岡川	1,906	1,258	11.40	鑄門	H=1.8 B=2.4 2門		
115			高船川		新	田山堰	625	141	0.93	自然排水			
116					砂森堰			154	0.69				
117	黒石				牡丹平堰			141	0.95				
118					田山3号放水路	黒石土地改良区		263	5.11	鑄門	H=1.25 B=1.50 2門		
119	五所川原		旧大峰川		堰市支排5号	黒石土地改良区	198	72	0.51				
120					8号			76	0.47				
121					4号			90	0.64	鑄管	H=1.0 B=1.0		
122					7号			330	1.88		H=1.8 B=1.8		
123					1号			165	1.18				
124					高杉小排1号	弘前北地区	245	47	0.24	鑄門			
125					高杉支排2号			137	0.86				
126					1号			194	1.21	鑄管			
127	弘前		大峰川		神原放し			57	0.34		H=1.0 B=1.0		
128					高杉小排9号			47	0.31				
129					11号			39	0.24	自然排水			
130					12号			40		鑄管			
131			後良辰川		鶴田堰	弘前土地改良区	550	340		自然排水			
132					土室川	長瀬堰	662	424	6.40				

河川 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該当 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団体の面積 ha	全排水 面積 ha	計 排水 量 m ³ /S	排水 施設	排水 設備		排水 期間	備 考
											地	規		
I 133	弘 前	岩 木 川	佐長根川	佐長根川	早 川	新郷土地改良区 杭止堰	1.212	451	5.94	自然排水			通 年	
134	"	"	"	"	鳳和堰2号	杭止堰	550	212		"			"	
135	"	"	"	"	" 1号	"	"	149		"			"	
136	"	"	"	"	第2種田排水堰	"	"	36	0.32	"			"	
137	"	"	"	"	八幡排水堰	"	"	36	0.19	"			"	
138	"	"	"	"	成王 "	"	"	28	0.25	"			"	
139	"	"	"	"	馬子橋 "	"	"	10	0.18	"			"	
140	"	"	"	"	第2新法師堰	"	"	22	0.10	"			"	
141	"	"	"	"	サゴゴ川	"	"	80	3.65	"			"	
142	"	"	"	"	葛原第2排水堰	"	"	11	0.19	"			"	
143	"	"	"	"	高岡 "	"	"	15	0.15	"			"	
144	"	"	"	"	加藤堰水門	弘前市 和徳土地改良区	438	約50		"			"	
145	黒 石	"	"	"	大 袋 堰	桜川三堰 藤原堰	1.713	1,369		管	3.5×3.5 2門 1=23.3		"	
146	"	"	"	"	大 袋 放 水	桜川三堰	550			管	H=1.6 2門		"	
147	"	"	"	"	滝中放水	豊田	425	120	0.90	管	B=1.9 H=1.2		"	
148	"	"	"	"	福田 "	"	"	60		"			"	
149	"	"	"	"	野倉江 "	白羽野倉江 藤原堰	1.078	653	3.00	管	B=1.0 H=1.5 2門		"	
150	"	"	"	"	福村 "	豊田	425	223	3.60	管	B=1.9 H=2.0 2門		"	
151	"	"	"	"	通川放水路	石川	105	94	0.57	自然排水	H=1.5 B=1.5		"	
152	"	"	"	"	石川放	六羽川	746	108	1.50	管	H=2.0 B=2.0		"	
153	"	"	"	"	森山放水	"	"	149	0.50	自然排水			"	
154	"	"	"	"	三少内排水堰門	"	"	105	2.30	管	H=1.2 B=1.2		"	
155	"	"	"	"	大 堰 放	"	"	124	4.80	自然排水			"	
156	"	"	"	浅瀬石川	前川放水路	桜川三堰土地改良区		1,074	12.45	管	H=2.0 B=3.0 3門		"	
157	"	"	"	"	峯川 "	"	"	383	4.56	管	H=2.0 B=2.0 2門		"	
158	"	"	"	"	誠治川 "	"	"	152	1.90	"			"	
159	"	"	"	"	尾上小排3号	藤原堰	915	11	0.09	自然排水	H=2.0 B=2.0		"	

河段 均照 番号	5分分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該 河川名	排水名称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団地面積 ha	全流域 面積 ha	面積 排水量 m ³ /S	排水設備		排水期間	備 考
										施設	規模		
1160	黒石	岩木川	平	洗瀬石川	尾山 第2号放水路	田山壤土地改良区	625	182	3.59	樋	門	通年	
161					尾山小排4号	町居堰	447	236	4.78	自然排水			
162					尾山 第1号放水路	田山堰	625	280	5.45	樋	門 H=1.5 B=1.45 2門		
163	弘前				願巻川	豊田	425	1,325	8.90	自然排水			
164	黒石				松前線排水路	平川	764	654	7.64	樋	管 H=2.30 B=2.15		
165					五郎川	町居堰 六羽川	1,195	347	12.00				
166					小和森放			735					
167					中佐渡放	城賀堰	915	175					
168					平田森堰	町居	447	117	0.81				
169					錦山放	平川	764	318					
170					大光寺放			426					
171					町居堰(1)	町居堰	447	20	0.15				
172					町居堰(2)			12	0.09				
173					尾上小排(1)			約10	約0.08				
174								約16	約0.12				
175								約20	約0.15				
176					尾上支排10号			約65	約0.49				
177					尾上小排(4)			約19	約0.14				
178					五ヶ村排水路(1)	津軽平川	5,157	600					
179								約1,100					
180					三ッ目内小排			90	1.50				
181	段ヶ岡				東田小排			26	0.30				
182	弘前				相馬排水96号	相馬土地改良区	376	42	0.48	樋	門		
183					22号			31	0.24				
184					坂市放			347	4.34				
185					相馬排水5号			15	0.11				
NI1	錦ヶ沢	鳴沢川		鳴沢川	丸子放排水	鳴沢	240	44	0.623	樋	門 B×H×門 1.60×1.40×1	9.1~4.30	

初照 番号	5 万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	該 河川名	排 水 名 称	土地改良区又は 団体(管理者) の名称	団 体 面 積 h a	全 流 域 面 積 h a	計 画 排 水 量 m ³ /s	排 水 設 備		排 水 附 属	備 考
										施 工	規 格		
NI 2	五所川原	鳴沢川		鳴沢川	北野田排水	鳴沢土地改良区	340	70	1.170	樋	管	9.1~4.30	
3	鎌ヶ沢				金沢			118	1.530	樋	門		
4	五所川原				早田			37	0.570	樋	管		
5	弘前				霧の沢			143	2.380	樋	門		
6					南野田			320	3.980				
7					茂平			200	3.330				
8					保木原排水			41	0.684	自然排水			
NI 1	鎌ヶ沢	中村川		中村川	鯨	中村土地改良区	160	47	0.608	樋	門		
2					三ッ沢堰			205	2.589				
3					中下堰			125	1.592	自然排水			
4					小排第1号			40	0.535	樋	管	9.1~4.30	
5					向平堰			96	1.229	自然排水			
6					小排第3号			85	1.065	樋	管	9.1~4.30	
7					勝前堰			92	1.155				
8					間木堰			67	0.876				
9					沢立堰	派立堰単合水利組合	13	42	0.540	自然排水			
10					反間溝堰	長岡溝堰	30	130	1.652	樋	管		
11					横沢堰	横沢溝	20	55	0.715	自然排水 (U字溝)			
12					小ノ畑堰	中村土地改良区	160	125	1.553	樋	管		
13					上小ノ畑堰			110	1.364				
14					白沢堰	白沢堰単合水利組合	10	42	0.534	自然排水			
AK 1		赤石川		赤石川	支排第1号	赤石土地改良区	411	100	1.270	樋	門	9.1~4.30	
2					支排第2号			76	0.970				
3					支排第3号			128	2.690	樋	管		
4					支排第4号			206	3.950				
5					支排第5号			178	3.710				
6					小排第1号			46	0.390				

河川 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支那川名	段 河川名	排水名称	土地改良区又は 団地(管理者) の名称	団地面積 ha	全流域 面積 ha	計 排水 面積 ㎡/S	排水設備		排水期間	備 考
										施設	規格		
AK7	膝ヶ沢	赤石川		赤石川	小排第7号	赤石地改良	411	173	3,220	種	門 1.50×1.00×1	9.1~4.30	
8					支排第1号			93	1,803				
9					第5号	第二赤石地区 中合水利組合	103	130	2,378	自然排水 (コンクリート管)	1.00×1.00×1		
10					第6号			194	3,805	種	管 φ600 m/m	9.1~4.30	
11					下野堰	小森地区	21	25	0,360				
12					種里堰	種里堰	37	212	2,667	種	門 1.50×1.00		
13					鬼袋堰	鬼袋堰中合水利組合	25	207	2,560	種	管 φ600 m/m		
14					一ツ森堰	一ツ森	22	245	3,036	自然排水 (コンクリート管)	2.00×1.20		
Os1		大壺子川		大壺子川	下柳田堰		16	16	0,230	種	管 φ600 m/m	9.1~4.30	
2					上柳田堰		13	42	0,540				
3					藤田堰		17	100	1,266	自然排水 (コンクリート管)	2.00×1.60 m		
4					派立堰		5	50	0,621	種	管 φ650 m/m	9.1~4.30	
5					大壺子放		12	67	0,843	自然排水 (コンクリート管)	1.60×1.40		
Ks1		小壺子川		小壺子川	隈堰		20	20	0,288	種	管 φ600	9.1~4.30	
2					碓堰		16	16	0,230				
Os1		追良瀬川		追良瀬川	馬滝堰		11	38	0,487	種	門 1.50×1.50×1		
2					爐見堰		2	90	1,101				
3					相野堰		17	107	1,342	種	管 φ600		
4					追良瀬堰		10	75	0,937	種	門 1.50×1.50×1		
5					前田堰		15	120	1,497	自然排水 (U字鋼溝)	800		
6	川原平				大山堰		12	100	1,245	種	門 1.00×1.00×1		
As1	深瀬	香森川		香森川	苗代堰		20	95	1,203	コンクリート管	0.70×1.00		
2					香妻堰		26	82	1,057	種	門 1.00×1.00×1		
Ss1		笹内川		笹内川	久田堰		18	62	0,848				
2					港内堰		17	78	0,966				
3					湯崎堰		27	72	0,937				
4					寺次堰		15	57	0,728	自然排水	1.00×0.60	9.1~4.30	
5					カヲ堰		5	75	0,926	種	管 φ700		

Ⅳ. 2 水道用取水口資料

Ⅳ. 2.1 水道用取水口（使用事項別・水系別）総括表

使用事項別 水系別	上水道		簡易水道		計	
	ヶ所	取水量 (m ³ /sec)	ヶ所	取水量 (m ³ /sec)	ヶ所	取水量 (m ³ /sec)
岩木川	7	0.6333	1	0.0104	8	0.6437
その他			1	0.003	1	0.003
計	7	0.6333	2	0.0134	9	0.6467

对照 番号	5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工事名)	給水区域 (工場所在地)	主要使用 事項
I a 1	小泊	磯松川		磯松川	市浦村脇元	市浦村建設課	市浦村脇元	簡易水道
I 1	金木	岩木川		岩木川	稲垣村大字繁田字赤畑	稲垣村建設課	全 城	上水道
2	五所川原	"		"	木造町大字川除字栄山	木造町水道課	旧木造, 川除, 出精	"
3	"	"		"	五所川原市元町	五所川原市水道課		"
4	弘前	"		"	弘前市楠ノ口町	弘 前 市	弘 前 市	"
5	油川	"	旧十川	飯詰川	五所川原市大字 飯詰字影日沢	五所川原市水道課		"
6	黒石	"	平川	浅瀬石川	黒石市大字石名 坂字野呂渡	黒 石 市	黒 石 市	"
7	"	"	"	虹貝川	大鰐町大字虹貝字清川	大 鰐 町	大 鰐 町	"
8	碓ヶ関	"	"	大落鼻川	碓ヶ関村大字 碓ヶ関字殿森	碓 ヶ 関 村	碓 ヶ 関 村	簡易水道

取 水 口 一 覧 表

水利権者	取水量 (m ³ /sec)			取水設備		備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模	
—	0.004	0.003	—	取 水 堰	L=5.0 H=3.00	
稲 垣 村 長	0.027		0.027	水 中 ポ ン プ	Ø125 × 22 脚 × 2	
木 造 町 長	0.023		0.023	“	Ø125 × 11 脚 × 2	
五 所 川 原 市 議 員	0.090	0.090	0.090	集 水 渠	Ø600	
弘 前 市 長	0.347	0.347	0.347	樋 管	H=2.70 b=1.70	
五 所 川 原 市 議 員	0.060	0.060	0.060	取 水 塔	Ø400	
黒 石 市 長	0.069	0.069	0.069	樋 管	H=1.00 b=1.00	
大 野 町 長	0.0173	0.0173	0.0173	自 然 取 水	—	
院 々 岡 村 長	0.0104	0.0104	0.0104	ポ ン プ	Ø80 × 18.5 脚 × 3	

V 主要井戸資料

- V. 1.1 主要井戸（用途別）総括表
- V. 1.2 主要井戸（縣市郡別，用途別）総括表
- V. 2 農業用井戸一覧表
- V. 3 水道用井戸一覧表
- V. 4 工業用井戸一覧表
- V. 5 雑用井戸一覧表

V 主要井戸資料

V.1.1. 主要井戸 (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	
	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)		
青森県	29	25,529	45	65,432	10	11,685	197	174,334	281	276,980

V.1.2 主要井戸 (市郡別, 用途別) 総括表

用途別 市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計	
	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)		
弘前市	4	3,217	1	887	3	2,018	60	52,929	68	59,051
黒石市	3	2,454	3	2,093	1	1,642	17	14,180	24	20,369
五所川原市	1	737	—	—	1	819	17	16,231	19	17,787
西津軽郡	1	543	11	16,571	—	—	16	23,473	28	40,587
中津軽郡	—	—	2	1,774	—	—	7	6,317	9	8,091
南津軽郡	10	8,758	17	23,532	5	7,206	46	346,94	78	741,90
北津軽郡	10	9,820	11	20,575	—	—	34	26,510	55	56,905
計	29	25,529	45	65,432	10	11,685	197	174,334	281	276,980

V. 2 農業用水井戸一覽表

対照番号	5 万分区 地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理業者	用途	作年	井 深 m	口径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備考
1	五所川原	弘前市大字三和字薬山	須藤賢一	農業用	S. 51. 7	100	150	5.5	290	504		32~57 89~100	
2	"	" 大字三和	布島農場	"	S. 51. 7	150	150~100	1.0	47	737	21	67~139(3層)	
3	"	" 大字十面沢	若藤金蔵	"	S. 51. 6	100	150	6.0	390	576		16~40 83~100	
4	"	"	三日月開拓	"	S. 50.	250	200	7.0	370	1,400	16	60~93	
1.	黒石	黒石市大字袋	黒石市	"	S. 53.11	255	150	自噴	369	1,156	16	65~243(6層)	
2	八甲田山	" 大字大川原	青森県	"	S. 53.10	125	"	20.2	417	578	12	32~119(4層)	
3	黒石	" 大字高館	黒石市	"	S. 52. 4	200	"	19.6	380	720	10	57~173(7層)	
1.	青森西部	五所川原市前田野目	前田野目 農地開発	"	S. 49.12	300	200~150	0.3	286	737	13	216~297	
1.	五所川原	西津軽郡藤崎町大字長平	青森県	"	S. 55.12	158	"	0.4	280	543	180	59~146(4層)	
1.	"	南津軽郡藤崎町大字林崎	葛西藤一	"	S. 53.10	150	150~100	8.0	210	576	16	110~150	
1.	黒石	" 尾上町大字日沼	樋口鐵衛	"	S. 51. 6	50	"	1.9	34	1,008	14.5	12~50	
1.	青森西部	" 浪岡町大字樽沢	嶋海民雄	"	"	150	"	3.0	150	500	14	50~150	
2	"	"	"	"	S. 53. 9	"	"	3.0	130	576	16	110~150	
3	"	" 大字杉沢	石村英五郎	"	S. 51. 6	"	"	1.50	220	500	15	55~100	
4	"	" 大字徳子子	天内享	"	S. 53. 8	"	200	4.0	210	576	"	110~150	
1	黒石	" 平賀町大字弘船	弘船共同施行	"	S. 51. 3	201	150	19.6	540	720	11	84~189(3層)	
2	"	"	"	"	S. 51. 5	252	"	"	"	1,002	16	109~246(4層)	
1	青森西部	南津軽郡 常盤町大字水字福元	逆巻共同施行	"	S. 49. 7	107	200	0.9	70	2,500			

対照番号	5万分地形図名	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作 井 年 月	深 度	井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水 量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
1.	黒	南津軽郡田舎館村大字高田	高田共同協行	農業用	S. 48.10	263	150~100	0	6.8	800	125	153~213. 237~257	
1.	五所川原	北津軽郡五所町原田	原田	"	S. 54.10	100	100~80	450		806	17	17~89(4層)	
2	"	"	原野	"	S. 54.9	"	"	250		576	16	23~89(3層)	
2	金	金木町川倉	金木農林共同組合	"	S. 47.10	200	150~100	15	7.0	880	12	120~172	
2	"	"	泉谷 征太郎	"	S. 51.7	"	150	180	23.0	806		130~200	
3	"	"	七ヶ井開田組合	"	S. 51.4	156	200	260	34.3	1,047	9.5	55~143	
4	"	"	中谷新勝	"	S. 52.7	150	150~125	0.2	0.4	1,008	15	90~150	
5	"	"	三崎正芳	"	S. 52.4	160	150	180	22.0	576	16	100~160	
1	"	中里町大字大沢内	前田秀雄	"	S. 52.3	150	200~150	80	11.0	1,440	15	100~150	
1	五所川原	輪田町境	輪田地区 スプリングラー	"	S. 50.2	81	200	20	24.3	1,239	14	27~76	
2.	"	"	"	"	"	60	250	22	18.0	1,442	12	218~545	

V. 3 水道用井戸一覽表

列照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理	用途	作年月	深	口径	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)	ストレーナの位置 m	備考
1	瓦所川原	弘前市笠師	弘前市	簡易水道	S54.12	256	300~150	5.7	133	887	25.5	32~248(5層)	
1	黒	黒石市大字石坂野呂渡	黒石市	上水道	S52.11	305	200	13.5	426	887	22.8	109~278(13層)	
2		大字牡丹平			S55.1	259	150	20.5	39.1	603	12.0	92~244(7層)	
3					S55.1	259	150	20.5	39.1	603	12.0	92~244	
1	五所川原	西津森郡藤ヶ沢大字長平	鳴沢地区 簡易水道	簡易水道	S50.3	163	200~150	自噴	21.3	1046	19.5	68~156	
2	鶴ヶ沢	大字藤戸	藤ヶ沢町上水道	上水道	S53.12	41	300	0.7	39	1642	11.0	14~34	
3					S53.12	41	300	0.4	34	1542	11.0	14~35	
4					S49.3	50	350	2.9	8.9	3068	12.0	23~39	
5					S49.3	50	350	3.1	9.4	3068	12.0	22~39	
6					S48.2	55	200~150	3.5	5.5	1584	12.0	17~44	
1	深	深浦町字釜川	深浦町		S49.5	50	300	3.3	13.8	887	13.0	23~50	
1		岩崎村大字岩崎	岩崎簡易水道	簡易水道	S57.1	70	100	30.7	76.7	500	12		
1	金	車力村大字葛巻	車力村上水道	上水道	S52.11	152	300	14.0	22.1	1,054	17.0	71~136(3層)	
2		大字車力			S51.12	150	300	21.0	34.6	737	14.0	83~127	
3		大字半島			S52.11	153	300	18.0	24.1	1,443	18.0	71~142(3層)	
1	弘	中津郡部岩本町 大字新崎字片付	岩本町		S53.11	221	300~150	0.3	27.8	887	13.5	40~198	
1		中津郡部相馬村大字相馬	相馬村	簡易水道	S51.3	200	300	6.2	14.1	887	11	62~	
1	黒	南津郡部東崎町大字中島	東崎町	上水道	S49.12	320	200~150		4.3	600	20.5	259~270 281~308	
2	青森西部	大字通中野台			S52.7	300	200~150	6.9	13.8	1,226	2.8	212~283	
1	黒	大野町大字秋峰	簡易水道組合	簡易水道	S49.11	100	150		21.0	576	29.0	40~100	
1		尾上町大字金屋	尾上町	上水道	S55.10	300	300	26.0	34.8	811	14.0	196~295(6層)	
2		大字日沼			S55.10	300	300	30.7	38.8	811	15.0	178~297(8層)	
3		大字日沼		簡易水道	S55.5	211	150	4.2	11.5	737	21.5	162~189 195~206	
1	青森西部	浪岡町大字柳野	浪岡町	上水道	S52.8	46	200	自噴		4,101		18~35	
2		大字柳野字上野			S54.9	450	300	12.0	33.5	2,890	2.4	151~440	

別番	S地	分	1	井戸の位置	所有者又は 管理	用途	作 年	井 月	深 度	井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
3	青森	西	部	青森縣 浪岡町大字女鹿沢野尻	浪岡町	上水道	S 50.8		453	300	10.9	331	3502		114~240(4層)	
4				青森縣 浪岡町大字五木松			52.10		250	200	21.8	340	1,443	10		
1	黒		石	青森縣 平賀町大字瓜船	平賀町	簡易水道	47.4		200	200~150	23		732	23		
2				青森縣 大字沖野			52.5		277	150~100	5.5	1200	576	170		
3				青森縣 大字本町			53.8		300	150~100	10.6	249	729	21.0		
4				青森縣 大字尾崎	鶴島水道組合		48.11		254	150~100	23.0		720			
5				青森縣 大字新屋			48.12		221	150~100	30		576			
1	青森	西	部	青森縣 常盤村大字番荷	常盤村	上水道	55.3		303	300	19.2	267	1,549	26	243~303	
1	黒		石	青森縣 田舎館村大字栗坊堂	田舎館村		52.7		250	300	21	135	1,853	25.0	184~250(3層)	
1	五所	川	原	青森縣 北津輕郡城柳町大字博勢町	城木町上水道		52.10		250	300	7.4	252	2,400	31	184~244(3層)	
1	金		木	青森縣 金木町大字川倉	金木町上水道		49.3		229	300	7.8	184	2,030	13.8	100~200	
2				青森縣 大字野			47.9		286	150~100	13.1	143	600	17	76~217	
3				青森縣 大字野			49.11		285	250	9.9	139	1,800	12.5	103~207	
4				青森縣 大字津瀬			49.3		330	300~250	14.4	273	1,800	10.0	152~287 300~330	
5				青森縣 大字川倉			47.9		222	150	3.0	59	664	12	54~190(6層)	
1				青森縣 中里町大字深野田	中里町役場		50.11		235	300	4.5	150	4,094	15	103~207	
2				青森縣 中里町大字深野田			50.2		200	150~100	3.3	112	541	13	100~200(3層)	
1	五所	川	原	青森縣 鶴田町大字中野	鶴田町上水道		50.2		250	300	7.1	260	2,700	23	156~244	
2				青森縣 鶴田町大字中野			52.9		250	300	10.1	136	2,164	20.0	132~152 163~196	
3				青森縣 胡梯館			52.9		255	300	9.3	189	1,782	25.5	140~194	

V. 4 工業用井戸一覽表

対照番号	5万形	1分形	1分形	井戸の位置	所有者又は 管理業者	用途	作 年	井 月	深 度	井 径	自然水位 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
1	黒		石	弘前市大字養牛子	陸奥製菓	工業用	S53.5		178	150	25	150	578		128~178	
2				"	"	"	53.8		32	200	20	165	864	12	10~32	
3	五所	川原		" 大字十面積	"	"	51.2		402	150~100	172	185	576	21	195~369(5層)	
1	黒		石	黒石市大字相野	青森リンゴジュ ース株式会社	"	53.9		122	400	104	192	1,642	11	66~70 86~114	
1	青森	西	部	五所川原市大字神山	宮崎工業所	"	54.4		250	200	210	354	819		47~74 206~250	
1	黒		石	南津軽郡藤崎町大字西郷田	中村醸造元	"	53.6		352	150	57	184	1,238	31	247~302	
2				"	"	"	53.4		51	150	41	75	1,442	12	29~46	
1	青森	西	部	" 浪岡町大字高野敷	青森プロダク ツ 浪岡工場	"	48.11		404	200~150		218	672	10.5	254~396	
2				" 大字徳才子	みちのく ユカコーラ	"	45.9		350	300~250	9.1	287	3,350	10.5	256~344(3層)	
1	黒		石	" 印舎館村大字紫野前	福原産業	"	53.6		60	150	17	180	504	17	38~54	

V. 5 雑 用 井 戸 一 覧 表

対 照 号	5 地 形 分 名	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 年	井 深	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 の 位 置	備 考
1	弘	弘前市の要	弘前市 農業協同組合	その他	S47.8	11.6	150~100			576	23	100m以下ノケーシング	
2	黒	大字石川	栄 広 浴 場	"	51.5	15.0	100	16.0		"		85~120	
3	"	大字門外李水田	東北打込産栗	"	50.7	"	150	6.0	35.0	1,080	23	100~150	
4	"	門外	東北石材(株)	"	50.4	"	"	"	24.0	650	24		
5	弘	大字大南水	日本果実加工	"	51.11	10.9	300	14.2	55.6	3,286	12	12~103(3層)	
6	"	驛前	山 健 商 会	"	47.11	15.1	150~100			504			
7	黒	新里重見	福 士 病 院	"	46.3	46.4	"	自 噴		1,133	42.5	372~464	
8	弘	草田町	金子整形外科	"	48.12	16.9	"	20.0	39.5	504	1.9	68~119	
9	"	"	葛 西 質	"	52.9	7.50	150~75	4.00	7.50	723	27.5	257~290 500~750	
10	黒	大字小北内	丸 森 商 会	"	51.7	13.0	150~100	7.0		504	1.7	110~130	
11	弘	下湯口	下 湯 口 町 農 業 協 同 組 合	"	48.11	15.0	"			576		72	
12	"	森木	一 戸	"	54.6	8.0	200	0.2	10.0	720	1.3	20~40	
13	"	緒町	安全石油(有)	"	54.12	16.4	150	31.4	54.0	648	1.8	55~120	
14	"	大字大町	川 島 病 院	"	52.3	20.0	200~150	32.0	4.50	"	1.6	85~139	
15	"	大字城東	(株) 藤 崎 産 産	"	50.11	18.0	150~100	11.0	42.0	720	17.2	126~142 148~169	
16	"	土手町	弘前市立病院	"	46.12	15.3	200	21.0	60.0	785	18.5	87~136	
17	"	上土手町	天理教大教会	"	51.6	20.0	150~100	23.7	44.5	648	1.7	80~150	
18	"	坂東	青森文芸(株)	"	47.7	15.0	75			504		121~150	
19	"	土手町	弘前探込センター	"	52.12	13.1	350	23.3	28.7	1,079	14	41~125	
20	"	木町	弘前大空 街 風 病 院	"	47.10	17.0	200	24.3	40.3	880	21.9	119~162	
21	"	城東中央5丁目	堀 内 商 店	"	50.10	18.0	150~100	11.0	42.0	720		125~142 147~169	
22	"	坂東	丸 森 産 産	"	50.4	20.0	"	17.0	32.0	"	17.5	74~85 96~134	
23	"	城東中央3丁目	丸 森 産 産	"	50.3	16.2	"	12.5	35.2	576	16.7	110~156	
24	"	土手町	モ ー ト 輪 木 店	"	51.2	30.0	200~150	14.0	47.0	500	2.2	90~300	
25	"	"	中 三 丁 パ ー ト	"	51.12	"	200	21.0	43.0	700	1.4	70~300	
26	"	大字和歌亭少技	弘前ガス(株)	"	46.6	16.3	"	11.0	31.0	1,500	17.5	109~152	

対照番号	5万地形図名	1分図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作年月	井深	井径	経緯	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)	水量 (観測年月日)	ストレーナの位置	備考
27	弘	前	弘前市緑町	小野豆腐店	その他	48.6	152	150~100	170	250	500	155	75~85 95~130		
28			〃 大字和徳字松ヶ枝	弘前貨物	〃	47.5	201	〃	140	289	518	188	80~140 171~192		
29			〃 大字緑橋町	権の湯	〃	52.4	200	〃	180	302	642	21	112~184		
30			〃 大字百石町	(株)まるみビル	〃	52.1	185	150	419	419	616	20	102~158 166~179		
31			〃 大字環字西田	社会福祉法人 聖栄会	〃	48.10	173	150~100	41	224	600	205	124~162 167~173		
32			〃 和徳字松元	福井タクシー	〃	53.12	200	200~150	218	520	1388	20	109~185(5層)		
33			〃 北横町	小野製船所	〃	47.11	153	150~100	40	300	576	18	110~150		
34			〃 大字環西	弘前市	〃	52.8	54	250	122	304	1440	14	27~54		
35			〃 大字高崎	りんご商会	〃		250				1080				
36	黒	右	〃 福村字林元	モーターシャッター	〃	45.7					576	18			
37			〃 大字塚東	弘菱商会	〃	53.9	200	200~150	80	395	1296	21	95~173(4層)		
38	弘	前	〃 和徳町	三上工務店	〃	54.4	〃	150~100	70	200	576	25	150~200		
39			〃 高崎字岩井	山中石油店	〃	50.3	〃				864				
40			〃 大字野田字宮川	(株)15番タクシー	〃	50.11	〃	150~100	110	150	648	195	90~101 130~168		
41			〃 大字和徳字野田	弘菱商会 野田給油所	〃	51.3	〃	200~150	140	330	1080	186	110~170		
42			〃 大字黒土	三上耕造	〃	52.5	756	150~100	90	〃	542	58	661~743		
43	黒		〃 大字高崎	弘前市立正俊成会 弘前教会	〃	52.1	200	〃	123	260	720	18	122~162 177~183		
44	弘	前	〃 大字野田字宮川	共和ボウル	〃	51.6	〃	〃	110	210	〃	16	123~178		
45			〃 大字野田	普森いす車 自働	〃	54.7	230	〃	70	290	576	26	120~200		
46			〃 〃 字宮川	中央衛生センター	〃	53.4	252	150	105	350	〃	21	142~208 224~241		
47			〃 〃 〃	〃	〃	53.10	240	300	133	394	2407	25	108~229(4層)		
48			〃 〃 〃	〃	〃	47.9	200	250	19	234	1337	26	189~198		
49			〃 〃 〃	陸奥新報	〃	49.8	201	200~150	105	307	804	23	102~184		
50			〃 〃 〃 字神田	青森県 弘前市 弘前市 弘前市	〃	51.8	250	200	55	450	1452	26	170~250		
51			〃 大字船水字横結	青森県工業 弘前加工工場	〃	51.10	157	〃	73	423	1710	165	85~151		
52			〃 〃 〃	〃	〃	53.4	172	200	30	60	1728	18	9~172(6層)		
53			〃 大字津賀野字神田	弘前市	〃	48.3	232	〃	17		1440		118~232(4層)		
54			〃 野田字高井	中央清掃工場	〃	53.12	207	300~200	47	269	2432	27	130~163 179~231		

対照番号	5 万 分 1 地 形 図 名	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 年	井 月	深 度	井 径	自然水位 (観測年月日)	揚 水 水 位 (観測年月日)	揚 水 量 (観測年月日)	水 温 (観測年月日)	ストレーナの位置	備 考
55	弘 前	弘前市町田字筒井	中央清掃工場	その他	S52.7	220	200	7.5	192	1,442	23	132~171 187~203		
56	"	" 大字中別所字平山	弘前業連法校	"	54.9	115	"	自 噴	190	1,446	15	33~113(3層)		
57	"	" 弥生	弘前市 し原処理場	"	"	60	150	4.8	253	732	11.5	11~22 38~49		
58	"	" 高杉	"	"	54.10	380	"	70	200	553	18.5	285~350		
59	五 所 川 原	" 大字三和	水野 峰 一	"	51.5	350	150~100	40	80	576	39	60~113 140~160		
60	"	" "	弘前市農協	"	49.4	200	75	19	"	"	"	147~330		
1	黒 石	黒石市鏡字電山	西十和田商事	"	47.6	330	150~100	5.7	210	"	54	53~137(5層)		
2	"	" 風巻	風巻 温泉	"	"	400	"	"	噴	"	59	700~800 850~940		
3	"	" 追子ノ木	黒石営業所	"	54.2	177	150~100	10.3	136	864	13	38~114(3層)		
4	"	" "	兵庫浴場	"	49.1	944	"	自 噴	7.3	700	21.5	49~92(3層)		
5	"	" "	オリンピック機械 黒石工場	"	49.5	152	150	0.4	112	202.9	11.5	92~200		
6	"	" 追ノ木字川合	楨元商店	"	47.8	121	"	0.9	4.7	775	11.8	99~196		
7	"	" 柳町	黒石電線詰所	"	48.10	204	200	20.1	40.8	880	13	39~67		
8	"	" 内町	田村医院	"	46.2	202	150~100	16.0	24.5	804	"	90~194(3層)		
9	"	" 浜町	三福商事	"	47.6	67	150	17.0	23.5	576	13	92~195		
10	"	" 大字上町	内藤内科医院	"	51.11	200	150~100	15.0	21.2	603	13	73~139(3層)		
11	"	" 西ヶ丘	黒立黒石高牧	"	48.10	"	200	1.25	42.3	648	13	67~120		
12	"	" 駅前	黒石営業所	"	52.9	150	150	4.9	9.5	1,045	12	189~198		
13	"	" 仲町	松井製物燃料店	"	47.7	120	150~100	18.0	240	806	13	74~183(5層)		
14	"	" 大字野原	弘前市中央 衛生センター	"	47.9	200	250	1.9	2.34	1,337	26	120~150		
15	"	" "	キリン宿舎(有)	"	50.12	"	150~100	5.4	10.6	720	14	230~339		
16	"	" 大郷字赤坂	佐々木冷蔵庫	"	50.7	150	"	90	300	504	13	76~90 170~195		
17	青 森 西 部	" 大字竹鼻字北野田	黒石地区清掃 施設組合	"	50.10	350	"	自 噴	644	737	19	442~464 502~573		
1	五 所 川 原	五所川原市飯詰	五所川原 高校	"	48.5	216	200	"	"	1,152	58	115~228		
2	"	" 柳町	五所川原市役所	"	46.9	600	200~150	"	3.1	576	22.5	57~244(4層)		
3	"	" 袋町	(株) 東北エントラッセ 五所川原	"	46.2	250	150	10.5	153	664	190	59~184(3層)		
4	"	" 高瀬	五所川原 衛生組合	"	51.4	"	300	6.7	343	1,520	200			
5	"	" 松島町	五所川原 衛生局	"	51.6	200	"	9.9	145	1,620				

対照番号	5万地形図	1分図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作年	井深	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)	ストレーナの位置	備考
6	五所川原	五所川原	五所川原市栄町	五所川原 合同庁舎	その他	55.2.9	200	200	14.3	17.2	603	21.0	108~173(3層)	
7	"	"	"	寺田整骨院	"	53.12	150	150	5.0	9.0	576	17.0	110~150	
8	"	"	"	弘善商会	"	53.9	"	150~100	9.0	15.0	864	20.5	90~135	
9	"	"	"	尾崎自動車商会	"	53.4	215	200~150	18.5	22.2	732	26.0	114~204	
10	"	"	"	田産自動車販売 (株)	"	53.3	203	"	21.9	23.1	639	27.0	138~193	
11	"	"	"	日本専売公社	"	54.6	151	200	7.5	13.0	1,734	1.60	46~57 96~112	
12	"	"	"	池田石油店	"	54.9	150	150	3.0	11.0	619	23.0	100~152	
13	"	"	"	朝日会館	"	50.11	180	200	10.0	21.0	700	"	120~180	
14	"	"	"	五所川原市役所	"	55.6	183	200~150	5.6	8.9	1,531	1.60	50~171(5層)	
15	"	"	"	五所川原 電報電話局	"	55.7	203	250	13.9	23.1	1,549	24.5	89~142 148~177	
16	青森西部	"	"	七和 農業協同組合	"	53.6	204	150~100	6.0	25.0	504	2.10	140~200	
17	"	"	"	今 安三郎	"	54.5	325	"	噴	15.0	648	26.0	260~300	
1	畿ヶ原	沢	西津郡藤ヶ沢町大字赤石	藤ヶ沢町役場	"	55.5	40	300	2.0	6.8	3,712	1.20	14~36	
2	"	"	"	青森県	"	54.12	"	350	2.6	5.6	2158	"	15~40	
3	"	"	"	藤ヶ沢町役場	"	55.5	"	300	2.9	7.8	3,712	"	13~355	
1	五所川原	"	水遠町大字上町	尾野病院	"	55.1	800	150	8.5	16.0	864	6.50	602~778(9層)	
2	"	"	"	"	"	55.3	165	250	12.1	26.8	1,045	2.20	121~132 137~160	
3	"	"	"	秋元温泉	"	52.9	900	200~100	6.0	2.60	720	6.40	700~750 800~900	
4	"	"	"	木遠町役場	"	55.5	350	200	10.2	14.5	1,446	1.80	75~322(4層)	
5	"	"	"	藤ヶ沢事務所 津蔵信用金庫 木道支店	"	45.12	400	150	1.5	23.0	1,100	2.30	300~400	
6	"	"	"	"	"	50.10	203	175	9.8	11.5	594	21.8	120~175	
7	"	"	"	"	"	50.11	"	150	9.9	"	593	"	121~175	
8	"	"	"	木道町長	"	54.2	77	"	4.0	7.0	11,000	—	.16~77	
9	"	"	"	藤ヶ沢 農業協同組合	"	51.11	150	150~100	5.5	18.1	603	1.60	57~128(4層)	
1	畿ヶ原	沢	西津郡藤ヶ沢町 大字温泉赤石山	深浦町	"	53.11	15	300	3.2	8.2	506	1.20	3~15	
2	深浦	"	大字舟戸作	陸奥開発観光物 産田村	"	45.10	45	"	噴	"	3,000	5.20	96~162	
1	五所川原	原	森田村大字山田字南元	防衛庁	"	47.10	162	200	2.6	1.94	1,584	1.60	96~162	
1	全	木	有年郡都方村字高苅	"	"	54.11	153	"	19.5	27.4	736	1.20	43~131(4層)	

対照番号	5万地形図名	1分図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作年	井深	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 m	備考
1	弘	前	中津線 岩木町大字駒越字元	(株)村上組	その他	53.9	150	150	1.25	4.76	600	16	61~66 110~132	
2			中津線 大字野崎字轟田	(株)マリン 船越給油所		53.7				4.46	976		62~73 106~128	
3			大字五代字前田	農協同組合		53.9	201		1.51	2.53	603	28	98~196(3層)	
4			大字百沢	佐藤嘉伸		52.8	230	100			1,500	45	220~230	簡易水送併用
5				市町村共済組合		52.10	154	200~150	1.35	3.08	1,008	14	45~57 68~122	
1			相模村大字相馬	相馬村 農業協同組合		53.9	100	150	60	1.90	576	16	56~100	
2			大字津口			54.7	330	300	1.10	2.10	864	18	76~140(4層)	
1	黒	石	南津線 藤崎町大字朝日	藤崎りんご 移出高組合		50.6	300		3.0	3.10	576	32	200~300	
2				田中りんご商店		54.9	251	200	9.4	1.66	1,663	26	168~212 234~240	
3	弘	前	大字下後	藤原園芸高校		53.8	320	300	7.8	3.11	2,445	27	259~314	
4	黒	石	大字野	藤崎町		54.8	180	150~100	2.0	3.00	576	21	118~123 152~160	
5	五所川	原	大字林崎	葛西館治		49.9	412	150~100	1.07		731	46	351~405	
1	黒	石	大字野崎九丸	正義会大橋連場		54.6	200	250	3.0	3.50	648	15	150~200	
2			大字石	阿波彰佐久		52.5	272	150~100	1.47	1.72	576	14.5	138~254(7層)	
1			尾上町大字旗置	尾上 農業協同組合		48.1	190	150~65	0.7	3.20	500	12	167~190	
2			大字金屋	松		54.12	225	150~100	1.37	1.51	732	11.5	89~219(5層)	
3			大字尾上	東興信用金庫		50.4	211	150			648		183~207	
4			大字麻木	北山建設		52.11	202	150~100	0.3	4.1	887	21	119~197(5層)	
5			大字日沼	尾上 農業協同組合		54.12	40	200	0.2	10.0	720	13	20~40	
1	青森西	部	浪崎町野	(高)島村組		53.5	352	150~100	自噴		604	22	230~350	
2			赤茶	工藤秀作		52.9	300				576		220~300	
3			銀	丸尾建設		51.3	350			6.1	663	18.5	300~350	
4			北中野字五輪	浪崎町 農業協同組合		46.11	225	75			648	30	190~226	
5			女鹿町字氣高田	村馬医院		54.9	200	150~100	3.0	1.80	619	19	140~200	
6			銀	工藤敏秀		54.10	428		自噴	1.50	864	25	380~428	
7			駅前	西塚アロバン		52.6	150			7.0	576	29	100~150	
8			横沢	鳴海民権		53.3	801		自噴	6.80	504	43	670~801	
9			駅前通	浪崎温泉										

対 照 番 号	5 万 分 形 地 形	1 分 区 名	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 管 理 者	用 途	作 年	井 深 m	井 径 mm	自 然 水 位 (観 測 年 月 日) m	揚 水 水 位 (観 測 年 月 日) m	揚 水 量 (観 測 年 月 日) m ³ /d	温 水 (観 測 年 月 日) ℃	ス ト レ ー ナ の 位 置	備 考
10	青 森 西 部		南津軽郡浪岡町下町	浪岡町 農業協同組合	その他			150			605		73~	
11	"		駅前	中村自動車	"	S54.10	350	150~100	自噴	5.0	648	23	280~350	
12	"		細田	田原医院	"	53.5	352	150~100	"	"	576	20	250~350	
13	"		浪岡	山内善郎	"	52.11	350	"	"	"	"	"	240~350	
14	"		五本松	布 鷹 カンリンスメント	"	53.4	200	"	5.0	25.0	547	19	140~200	
1	八 甲 田 山		平賀町大字平六	北山養魚場	"	50.11	120	"	自噴	"	576	22	100~120	
2	黒 石		大字竹館	平賀町 農業協同組合	"	54.10	250	"	3.0	28.0	504	20	201~250	
3	"		南津軽郡 大字新緑字野木和	平賀グループ	"	48.3	283	250~150	1.1	11.8	880	22.4	185~272	
4	"		本町	平賀町	"	50.8	205	150~100	13.0	57.0	576	19.5	129~205(3層)	
5	"		大字町居字朝日	南田臨泉	"	50.9	304	210~150	3.6	15.8	737	21.9	206~293(*)	
6	"		大字新緑	平賀町 農業協同組合	"	50.5	200	"	"	"	864	"		
7	"		大字大光寺	平賀小学校	"	48.6	150	150~100	"	"	1200	"	115~150	
8	"		大字大光寺字一滝本	清藤庭園	"	49.9	200	100	3.0	"	500	17.3	120~170	
9	"		大字新屋	平賀町 農業協同組合	"	54.5	300	150~100	8.0	28.0	732	21	250~300	
10	"		大字荒田字北瀬村	青森県	"	55.7	350	200	12.4	28.1	1,466	15.5	247~340(2層)	
11	"		大字弘船	"	"	48.12	171	150~100	18.8	23.5	576	13.2	34~40 116~171	
12	"		大字松原	東小学校	"	51.1	220	150	8.0	7.0	"	16.0	143~200	
13	"		大字芝田字駒田	柏木農業高校	"	51.7	300	200	11.5	35.8	864	"	210~250	
1	"		南津軽郡 常盤村大字柳字能村	高木浴堂	"	53.10	270	200~150	5.0	38.0	864	18.	226~270	
2	青 森 西 部		大字柳	常盤 常盤村 ハリビローション	"	54.6	350	150~100	4.0	18.0	576	20.	300~350	

対照番号	5万地形図名	1分図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作年	井深	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)	ストレーナの位置 m	備考
3	青森西部	南津軽郡常盤村大字輪	佐藤石油	その他	55.3.10	302	150~100	90	300	504	21	220~300		
4		大字塩島	ときわ カトリックセンター		49.12	508		自噴		835	24	402~502		
1	県	田舎館村大字川部	中谷藤太郎		51.8	300	250	3.0	350	1,200	20	250~300		
2		大字高野前	福原産業		51.9	52	100	自噴	60	516	14	36~45		
1	陸ヶ	陸ヶ関村大字関	関ヶ関村		49.12	120	150			576		100~120		
1	五所川原	北津軽郡坂戸町大字伏沼	坂戸病院		45.7	254	200	3.0	1.27	732	260	151~248		
2			坂戸町役場		46.10	80	125			850	170	30~80		
3					48.6	233	200	4.0	2.29	1,225	260	135~228		
4			弘前地区環境整備事務所 北津軽支店		45.12	255	75			540	255	210~254		
5			小西弥保事務所		51.12	250	150~100	4.3	85	600	320	156~238		
6			(株)有津川 リンゴ商店		51.5			7.5	1.65	576	250	100~200		
7			坂部農業協同組合		52.9			6.3	2.25	936	280	170~212 217~245		
8			坂部温泉		52.12	280	250	7.5	1.60	1,133	318	181~269(4層)		
9			坂部高校			250	200	8.2	1.23	1,549	370	1.69~219 230~247		
10			坂部農業協同組合		53.8		150~100	7.6		576	290	175~245		
11			みちのく銀行		53.2	170		7.5	1.90		230	129~170		
12			小西弥小學校		53.5	250		6.5	2.05		290	168~211		
13			高崎温泉(株)		54.8	90	150	1.5	80	864	180	68~90		
14			津軽信用金庫本店		54.9	250		11.0	2.40		265	168~212 223~245		
15			農事組合法人 J.A.C.第二分館		54.12	232	150~100	10.0	1.70	576	310	177~232		

列照番号	5万分地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作年	井深	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)	水量 (観測年月日)	メステレーナの位置	備考
16	五所川原	北津部郡神町大字五所形	坂部中学校	その他	S55.2	250	150	11.0	14.0	576	31.0	173~250	
17	"	"	大俣簡易水道	"	46.8	300	200~150	13.1	15.7	757	27.0	158~213 287~378	
18	"	"	豊野越簡易水道	"	45.7	"	150~100	1.7	2.7	1233	26.5	220~296	
19	"	"	高増水道組合	"	51.6	250	"	5.0	14.0	576	35.0	150~250	
20	"	"	岩窪林水道組合	"	54.3	"	150	11.5	15.5	"	27.5	180~217 223~245	
21	青森西部	"	沿川第一小学校	"	52.7	"	150~100	4.3	14.1	"	24.0	131~190	
22	"	"	下常簡易水道組合	"	50.10	"	150	2.0	11.0	"	34.0	120~200	
23	"	"	五所川平	"	52.3	"	"	4.2	13.4	"	27.0	140~250(3層)	
1	金	"	三上武男	"	47.12	203	150~100	1.5	7.0	880		120~172	
2	"	"	嘉瀬小学校	"	46.12	302	"	"	7.4	678	12.5	158~284(3層)	
3	"	"	白川芳雄	"	54.10	200	150~100	14.0	34.0	604	17.0	140~200	
1	小泊	"	中里高校	"	50.8	202	200	噴	27.5	884	16.0	60~105	
2	"	"	北郷衛生センター処理場	"	50.3	120	300	"	25	1,152	"	55~110	
3	"	"	"	"	"	"	"	"	1.7	882	"	56~100	
1	五所川原	"	鶴田町立中央公民館	"	48.8	250	150~100	5.1	8.1	604	28.0	160~235	
2	"	"	鶴田高校	"	52.12	"	200	9.9	17.7	541	24.0	158~212	
3	"	"	鶴田ガソリンスタンド	"	52.9	200	"	11.0	20.0	1,152	27.0	150~200	
1	小泊	"	市浦村役場	"	54.1	80	300	3.0	25.9	506	13.0	20~74	
2	"	"	十三郎牧場温泉	"	54.9	703	150~100	6.0	20.0	1,008	25.5	477~703	

Ⅵ 上水道及び簡易水道資料

Ⅵ. 1 水道用水（県事業別，主要項目別）総括表

Ⅵ. 2 上水道及び簡易水道地区一覧表

Ⅵ. 2.1 上水道地区一覧表

Ⅵ. 2.2 簡易水道地区一覧表

Ⅵ 上水道及び簡易水道資料

Ⅵ. 1 水道用水（県事業別・主要項目別）総括表

主要項目別 事業別	個所数	計画給水区 域内の計画 給水人口 (人)	給水区内 の現在人口 (a)(人)	給水区内の 現在給水人口 (b)(人)	現況 普及率 (b)/(a)(%)	日最大取水実績量		要 適
						地下水 (m ³ /日)	地表水 (m ³ /日)	
青森県	118	533,595	508,509	440,682	86.7	45,150	87,920	
上水道	22	451,000	437,848	379,142	86.6	36,461	83,953	
簡易水道	96	82,595	70,661	61,540	87.1	8,689	3,967	

易水道地区一覽表

地 区 一 覽 表

現況 普及率 ($b/a \times 100$) %	計画1人1日当 九ヶ平均給水量 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 本	許可水量 m^3/s	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			
80.2	140	870	870	870	718		1		
91.3	360	60,000	60,000	64,000	—	55,082	—	⊙ 0.347	
64.4	140	3,800	3,800	3,800	2,422	—	—		
73.5	423	18,600	11,000	7,000	1,060	5,940	3	⊙ 0.069	井戸番号 1,2,3.
87.7	269	20,576	12,940	20,576		12,940		13.176	
94.3	271	6,000	3,661	6,000	3,500		7		
95.3	183	3,750	2,878	3,750		2,000		0.023	
84.1	138	3,300	3,400	3,300		3,600		0.038	
96.3	254	1,500	1,450	1,500	1,450		1		
91.5	176	2,166	2,400	2,166		2,396		0.027	
93.0	205	1,540	1,140	1,540	1,540		6		
91.6	270	3,700	3,700	3,700	2,726	—	2		井戸番号 1
100.0	300	4,650	3,050	3,050	1,940	—	4		井戸番号 1,2
96.8	300	5,500	5,500	6,850	501	1,995	—	⊙ 0.0173	
—	260	2,841	2,841	3,125	—	—	2		S S 7 給水開始 井戸番号 1,2
95.3	276	6,760	6,760	6,760	4,795		6		井戸番号 2,3
97.2	372	3,255	3,000	3,255	1,696		2		井戸番号 1
90.4	213	2,350	3,200	3,200	1,559		1		井戸番号 1
91.2	293	3,500	3,450	3,500	3,450	—	4		
77.8	130	4,380	3,056	3,500	3,056	—	5		
98.6	183	4,200	4,099	4,200	4,099	—	6		
84.1	87	5,832	1,849	5,832	1,849	—	3		
—		123,500		132,800	—	—	—		工 事 中

対照 番 号	5 万 分 1 地 形 图 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 目 年 限 面 積 次 和	計 画		給 水 区 域 内 人 口 (a)	区 現 口 水 内 人 口 (b)	現 給 面 積 (k _d)	在 水 積 積 (k _d)	現 給 人 口 (b)	在 水 口 人
					給 水 区 域 面 積 k _d	給 水 口 人						
1	五 所 川 原	弘前市大字笹館三和	青 森 県	64	1.51	1,150	1,150	—	—			
2	"	" 大字十面沢	弘 前 市	53	288	1,900	1,999	2.88	1,678			
3	弘 前	" 大字国吉	"	50	4.10	4,000	3,524	4.10	3,052			
4	黒 石	黒石市大字板留	板 留 簡 易 水 道 組 合	51	0.29	330	271	0.29	253			
5	"	" 大字落合	板 留 簡 易 水 道 組 合	51	0.19	450	351	0.19	351			
6	"	上山形下 大字山形、袋	青 森 県	64	1.10	1,040	1,040	—	—			
7	"	" 大字温湯	温 湯 簡 易 水 道 組 合	51	0.08	1,000	820	0.40	329			
8	"	" 大字南中野	黒 石 市	47	0.28	770	599	0.28	550			
9	"	" 大字花巻	"	43	0.40	860	642	0.40	642			
10	"	" 大字巻岡	"	43	0.28	440	307	0.28	246			
11	"	" 大字石名坂	"	37	0.23	700	582	0.23	532			
12	五 所 川 原	西津軽郡鯉ヶ沢町大字長平	鯉 ヶ 沢 町	43	1.13	550	468	0.96	450			
13	鯉 ヶ 沢	" 大字裡里	"	43	0.28	630	489	0.22	410			
14	"	" 大字芦花	"	48	3.68	900	784	3.21	437			
15	"	" 大字中	"	51	4.55	1,500	1,391	4.22	1,046			
16	鯉 五 所 川	沢原 大字鶴沢	"	52	9.23	2,800	2,805	9.23	1,838			
17	深 浦	深浦町大字軒作	深 浦 町	41	1.43	540	389	1.03	378			
18	"	" 大字横磯	"	54	1.13	510	470	1.04	380			
19	鯉 ヶ 沢	" 大字轟木	"	48	3.28	1,800	1,609	2.93	1,588			
20	"	" 大字黒合瀬	"	51	4.98	1,200	851	3.53	827			
21	"	" 大字北金ヶ沢	"	55	1.38	3,100	2,559	1.14	2,471			
22	"	" 大字岩坂	"	39	1.65	670	490	1.21	485			
23	深 浦	岩崎村大字岩崎	岩 崎 村	30	3.25	3,950	2,539	2.09	2,528			
24	"	" 大字黒崎	"	37	0.63	650	408	0.40	401			
25	岩 館	" 大字大間越	"	39	0.73	830	485	0.43	477			
26	深 浦	" 大字沢辺	"	36	0.58	1,000	553	0.32	547			
27	弘 前	中津軽郡岩木町大字五代	蔵 玉 簡 易 水 道 組 合	40	0.10	200	138	0.10	138			
28	"	" 大字百沢	岩 木 町	42	4.85	2,000	1,715	4.85	1,615			
29	弘 川 原	" 大字岳	"	46	0.78	1,000	285	0.78	260			
30	弘 前	" 大字上弥生	上 弥 生 簡 易 水 道 組 合	47	0.18	200	254	0.18	254			
31	五 所 川 原	" 大字杉山	杉 山 簡 易 水 道 組 合	46	0.25	150	147	0.25	147			
32	弘 前	相馬村大字藍内	相 馬 村	63	0.75	140	134	0.75	134			
33	"	" 大字相馬	"	55	5.90	3,000	3,150	5.90	3,093			
34	"	" 大字湯口	"	55	0.38	800	717	0.38	713			
35	弘 川 原	西目屋村大字砂子瀬	西 目 屋 村	65	4.25	1,500	1,473	4.25	1,473			
36	弘 前	" 大字田代	"	62	2.43	1,500	801	2.43	801			
37	"	" 大字大秋	"	57	2.50	570	492	2.60	492			

地 区 一 覧 表

現 況 普及率 ($b/a \times 100$) %	計画1人1日当 たり平均給水量 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 突 破 量		使用井 戸 本 数	許 可 水 量 m ³ /s	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			
—	309	505	505	505	—	—	1	—	工事中, 井戸番号1
83.9	100	305	305	305	387	—	—	—	
86.6	100	600	600	600	—	703	—	—	
93.4	360	180	180	216	85	—	—	—	
100.0	180	120	120	144	110	—	—	—	
—	353	531	531	531	—	—	1	—	工 事 中
40.1	100	160	160	192	52	—	—	—	
91.8	130	150	150	180	145	—	—	—	
100.0	150	195	195	234	111	—	—	—	
80.1	170	110	110	132	16	—	—	—	
91.4	100	105	105	126	100	—	—	—	
96.2	167	—	92	92	—	45	—	—	
83.8	149	—	100	94	—	56	—	—	
55.7	220	—	200	198	—	78	—	—	
75.2	220	—	240	241	—	129	—	—	
65.5	161	—	450	452	229	—	1	—	
97.2	96	—	80	85	—	85	—	—	
80.9	46	—	42	153	—	42	—	—	
98.7	73	—	190	270	190	—	1	—	
97.2	75	—	156	180	—	156	—	—	
96.6	91	—	522	790	—	522	—	—	
99.0	55	—	90	100	—	90	—	—	
99.6	150	—	685	592	600	—	1	—	
98.3	150	—	97	97	—	80	—	—	
98.4	150	—	127	125	—	84	—	—	
98.9	150	—	150	150	—	115	—	—	
100.0	100	30	30	36	30	—	—	—	
94.2	120	344	344	413	468	—	—	—	
91.2	190	286	286	343	142	—	—	—	
100.0	100	30	30	36	40	—	—	—	
100.0	100	23	23	27	23	—	1	—	
100.0	140	28	28	33	12	—	1	—	
98.2	120	510	510	610	785	—	3	—	井戸番号1
99.4	100	120	120	144	188	—	1	—	
100.0	190	445	445	534	—	350	—	—	
100.0	100	240	240	288	240	—	2	—	
100.0	180	121	121	145	90	—	—	—	

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 日 年 面 積 次 拍	計 画		給 水 区 域 面 積 m ²	給 水 口 人	区 現 口 内 人 (a)	現 給 面 在水 換 k ^d	現 給 入 (b)	在 水 口 入
					給 水 区 域 面 積 m ²	給 水 口 人						
38	碓 ヶ 奥	南津軽郡大鰐町大字高野新田	高野新田簡易 水道組	46	0.23	490	366	0.23	366			
39	"	" " 大字唐牛	唐牛簡易 水道組	44	0.45	1,400	1,232	0.45	1,232			
40	黒 石	" " 大字長峰	長峰簡易 水道組	41	0.53	1,300	1,037	0.53	1,037			
41	黒 碓 ヶ 石 鏡	" " 大字厩土	厩土簡易 水道組	42	0.71	1,000	866	0.71	866			
42	黒 石	" " 大字駒木	駒木簡易 水道組	49	0.29	260	232	0.29	232			
43	"	" " 大字苫木	苫木簡易 水道組	51	0.13	370	358	0.13	358			
44	"	" " 大字元長峰	元長峰簡易 水道組	58	0.55	700	719	0.55	714			
45	"	" " 大字三ツ目内	三ツ目内簡易 水道組	44	0.56	1,400	1,100	0.56	1,100			
46	"	" " 大字駒ノ台	駒ノ台簡易 水道組	46	0.15	200	175	0.15	175			
47	"	" " 大字八幡館	八幡館簡易 水道組	40	0.40	1,200	990	0.40	891			
48	"	" 尾上町大字新築町	尾上町	59	0.20	600	627	0.20	344			
49	"	" 中佐渡 大字長田	青森県	63	0.44	580	579	—	—			
50	"	" 八幡崎 大字新山	尾上町	63	1.03	1,550	1,161	1.03	1,076			
51	"	" 大字目沼	"	62	0.63	1,700	997	1.03	924			
52	青 森 青 部	" 浪岡町大字細野 相沢	浪岡町	57	1.38	500	488	1.38	488			
53	"	" " 大字王余魚沢	"	56	0.58	390	317	0.58	317			
54	"	" " 大字五本松	"	57	0.80	1,150	1,122	0.80	740			
55	黒 石	" 平賀町大字葛川	葛川簡易 水道組	61	0.25	600	390	0.25	390			
56	"	" " 大字広船	平賀町	38	0.56	2,000	1,565	0.56	1,565			
57	"	" " 大字神館	神館簡易 水道組	54	0.1	320	344	0.10	344			
58	"	" " 大字石郷	石郷第二簡易 水道組	43	0.15	250	197	0.15	197			
59	"	" " 大字新館	新館簡易 水道組	53	0.29	300	566	0.29	566			
60	"	" " 大字四ツ屋	四ツ屋簡易 水道組	47	0.06	230	145	0.06	145			
61	"	" " 大字柏木町	柏木東簡易 水道組	43	0.04	130	105	0.04	105			
62	"	" " "	柏木町簡易 水道組	43	0.05	200	167	0.05	167			
63	"	" " "	旭町簡易 水道組	51	0.04	180	161	0.04	161			
64	"	" " "	柏木第二簡易 水道組	52	0.09	280	296	0.09	296			
65	"	" " 大字本町	平賀東部簡易 水道組	42	0.02	600	486	0.02	486			
66	"	" " "	平賀中央簡易 水道組	42	0.03	170	222	0.03	216			
67	"	" " "	平賀町銀座簡易 水道組	46	0.01	250	200	0.01	150			
68	"	" " "	平賀駅前簡易 水道組	45	0.01	200	118	0.01	118			
69	"	" " "	平賀町第一簡易 水道組	41	0.01	250	219	0.01	219			
70	"	" " 大字毛崎	尾水簡易 水道組	48	0.28	260	361	0.28	361			

現況普及率 ($b/a \times 100$) %	計画1人1日当 たり平均給水量 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 /s	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			
100.0	100	73	73	87	72	—	—	—	
100.0	100	210	210	252	200	—	—	—	
100.0	100	195	195	234	170	—	1	—	
100.0	100	151	151	181	—	150	—	—	
100.0	100	39	39	46	38	—	—	—	
100.0	100	56	56	67	56	—	—	—	
99.3	150	150	150	180	110	—	1	—	井戸番号1
100.0	100	210	210	252	170	—	—	—	
100.0	100	30	30	36	30	—	—	—	
90.0	100	180	180	216	175	—	1	—	
54.9	180	60	60	66	73	—	1	—	
—	282	232	232	232	—	—	1	—	昭57.4 給水開始工事中
92.7	180	232	232	255	184	—	1	—	
92.7	190	180	180	198	214	—	1	—	井戸番号3
100.0	150	107	107	107	70	—	1	—	井戸番号1
100.0	100	61	61	61	—	52	—	—	
86.0	440	770	770	770	278	—	1	—	井戸番号4
100.0	150	120	120	144	59	—	—	—	
100.0	150	500	500	600	235	—	1	—	井戸番号1
100.0	150	64	64	77	52	—	1	—	井戸番号2
100.0	150	50	50	60	30	—	—	—	
100.0	150	60	60	72	85	—	1	—	
100.0	150	46	46	55	22	—	1	—	
100.0	150	26	26	31	16	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	25	—	1	—	
100.0	150	36	36	43	24	—	1	—	
100.0	150	56	56	67	44	—	1	—	
100.0	150	120	120	120	144	—	1	—	
98.2	150	34	34	41	33	—	1	—	井戸番号3
75.0	150	50	50	60	23	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	18	—	1	—	
100.0	150	50	50	60	33	—	1	—	
100.0	150	52	52	62	54	—	1	—	井戸番号4

対照 番号	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体 者 名	計 画 日 年 昭 和	計 画		給 水 区 域 面 積 km ²	給 水 口 人	区 内 人 口 (a) 人	現 在 給 水 面 積 km ²	現 在 給 水 人 口 (b) 人
					給 水 区 域 面 積 km ²	給 水 口 人					
71	黒 石	南津軽郡平賀町大字町居	町簡易水道組合	55	0.20	850	864	0.20	864		
72	"	" " "	町居第一簡易水道組合	49	0.20	400	376	0.20	376		
73	"	" " 大字本町	本町東簡易水道組合	46	0.06	250	200	0.06	176		
74	"	" " "	本町第一簡易水道組合	47	0.02	200	199	0.02	199		
75	"	" " "	竜田第一簡易水道組合	42	0.02	285	149	0.02	149		
76	"	" " 大字館田	平賀町簡易水道組合	48	0.25	850	854	0.25	850		
77	"	" " 大字苗生松	苗生町簡易水道組合	43	0.15	500	364	0.15	364		
78	"	" " 大字新屋	新屋簡易水道組合	45	0.35	1,000	995	0.35	995		
79	"	" " "	新屋中央簡易水道組合	46	0.23	1,000	988	0.23	980		
80	"	" " 大字平田森	平賀町簡易水道組合	43	0.33	750	570	0.33	570		
81	"	" " 大字小和森	小和森簡易水道組合	43	0.18	700	546	0.18	542		
82	"	" " 大字大光寺	下川原簡易水道組合	44	0.02	200	135	0.02	135		
83	"	" " "	駒木第二簡易水道組合	43	0.02	150	138	0.02	138		
84	"	" " "	駒木第一簡易水道組合	46	0.02	190	150	0.02	150		
85	"	" " "	本町五地区簡易水道組合	42	0.06	170	109	0.06	105		
86	"	" " "	藤山簡易水道組合	43	0.02	150	141	0.02	141		
87	"	" " "	滝田第二簡易水道組合	44	0.02	200	172	0.02	172		
88	"	" " 大字松崎	松崎簡易水道組合	43	0.10	200	177	0.10	177		
89	"	" " 大字龜山	龜山簡易水道組合	42	0.10	250	230	0.10	225		
90	"	" " 大字松館	松館簡易水道組合	46	0.08	200	232	0.08	232		
91	"	" " 大字荒田	荒田簡易水道組合	55	0.05	250	221	0.05	221		
92	"	" " 大字杉館	杉館簡易水道組合	43	0.30	650	520	0.30	510		
93	"	" " 大字大光寺	下川原上町簡易水道組合	42	0.01	170	105	0.01	105		
94	碓 欠 関	" 碓欠関村大字碓欠関	碓欠関村簡易水道組合	57	1.20	3,600	3,444	1.20	3,107		
95	小 泊	北津軽郡市浦村相内	市浦建設町課	65	7.25	3,100	2,765	4.57	1,743		
96	"	" " 藤元	"	58	1.20	1,450	1,228	0.93	950		

現況普及率 ($b/a \times 100$) %	計画1人1日当 たり平均給水量 L/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m ³ /d	日最大取水実績表		使用井 戸本数 本	許可水量 m ³ /s	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			
100.0	150	170	170	204	130	—	1	—	
100.0	150	80	80	96	56	—	1	—	
88.0	150	50	50	60	26	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	30	—	1	—	
100.0	150	57	57	68	22	—	1	—	
99.5	150	128	128	154	127	—	—	—	
100.0	150	100	100	120	55	—	1	—	
100.0	150	200	200	240	149	—	1	—	井戸番号5
99.2	150	200	200	240	147	—	1	—	
100.0	150	113	113	136	85	—	1	—	
99.3	150	140	140	168	81	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	20	—	1	—	
100.0	150	30	30	36	21	—	1	—	
100.0	150	38	38	46	23	—	1	—	
96.3	150	34	34	41	16	—	1	—	
100.0	150	30	30	36	21	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	26	—	1	—	
100.0	150	40	40	111	27	—	1	—	
97.8	150	50	50	60	34	—	1	—	
100.0	150	40	40	48	35	—	1	—	
100.0	150	50	50	60	33	—	1	—	
98.1	150	130	130	156	77	—	1	—	
100.0	150	34	34	41	16	—	1	—	
90.2	270	900	900	900	—	900	—	⊙ 00104	
63.0	130	830	652	830	652	—	1	—	
77.4	93	230	182	230	—	330	—	—	

Ⅶ ダム資料

Ⅶ. 1 ダム（主要項目別，水系別）総括表

Ⅶ. 2 ダム一覧表

Ⅶ ダム 資 料

Ⅶ 1 ダム (主要項目別・水系別) 総括表

水系別 主項目別	ダム数	有効貯水量 ($10^3 m^3$)	経済効果別ダム種別							備考
			水調整 ダム	かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		
岩木川	16	124,667	7	15	50,904.2	4	31,750	4	141,293	

表中の記号

A : 灌漑

F : 洪水調節

P : 発電

W : 上水道

I : 工業用水道

N : その他

対照番号	5万分1地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km ²	堰 堤	
								高さ m	型 式
1	弘 前	目 屋	中津縣郡西目屋村藤川	E, P	岩 木 川	岩 木 川	171.6	58	重力式コンクリート
2	五所川原	新小戸六	西津縣郡森田村大字床舞	A, W	・	山 田 川	240.3	21.2	均一式アースダム
3	油 川	小田川ダム	北津縣郡金木町小田川山	A	・	小 田 川	16.0	31	中心コア式 ロックフィルダム
4	・	飯詰ダム	五所川原市大字飯詰字影日沢	A, P, W	・	飯 詰 川	11.9	30.5	中心コア式 アースダム
5	青森西部	正平津	南津縣郡浪岡町本郷	A	・	正平津川	7.8	38.2	フ ィ ル
6	・	浪 岡	・ ^{わな} 王余魚沢	A	・	王余魚沢川	15.7	52.4	・
7	・	本 郷	・ 本 郷	A	・	本 郷 川	7.5	20.3	ア ー ス
8	黒 石	浅瀬石川	黒石市大字袋字富岡	F, W, P	・	浅瀬石川	225.5	96.5	重力式コンクリート
9	・	沖 浦	・ 大字沖浦字村上	F, P	・	・	200.8	43.5	・
10	・	一 の 渡	南津縣郡平賀町大字小園	P	・	・	129.2	15.6	・
11	・	大 穴	黒石市大字沖浦字二庄内	A	・	二庄内川	17.3	19.3	ア ー ス
12	碓ヶ関	早瀬野	南津縣郡大崎町早瀬野	A	・	虹 貝 川	22.8	56.0	ロックフィル
13	・	津 刈	・ 碓ヶ関村大字久吉	A	・	津 刈 川	23.3	26.5	ア ー ス
14	・	久 吉	・ 久 吉	E, W	・	・	12.9	57.5	重力式コンクリート
15	・	遠 部	・ 大字湯の沢字遠部	F	・	遠 部 川	8.3	43.0	・
16	弘 前	相 馬	・ 相馬村大字沢田	A	・	作 沢 川	25.9	52.4	ロックフィル

一 覧 表

有 効 貯 水 量 10 ³ m ³	経 済 効 果					使用 開始 年月 昭和	使用 者 名	事業主体者名 (管理 者 名)	備 考
	洪水調節量	かんがい (面積) ha	発電 (最大出力) kW	上 水 道 (日給水量) m ³ /d	工業用水 (日給水量) m ³ /d				
	計画貯水量 m ³ /s								
31388	450	11944	11000	-	-	34.11	青 森 県	東北地方建設局 (青 森 県)	かんがいは不特定
	500								
1650	1650000	4662	-	2025	-	41.12	,	農 林 省 (,)	
	3713								
9277		4271	-	-	-	53	小田川土地改良区	東北農政局	
2380		796	-	5400	-	47	五所川原市小田川 土地改良区	青森県土木部	
	1280000								
1810		480	-	-	-	工 事 中		東北農政局	竣工予定S. 64
7500		3154	-	-	-	,	,	,	, S. 57
152		320	-	-	-	32.4	本郷川土地改良区	青 森 県 本 郷 川 土 地 改 良 区	かんがいは不特定
43100	1500	7700	17100	123500	-	工 事 中		東北地方建設局	かんがいは不特定
	2000								
884	100	6687	2000	-	-	20.6	青 森 県	青 森 県 (青 森 県)	かんがいは不特定
	480								
23		-	2650	-	-	6.1	東 北 電 力	東 北 電 力 (東 北 電 力)	
817		6687	-	-	-	2.9	浅瀬石川 土地改良区	青 森 県 (浅 瀬 石 川) 土 地 改 良 区	
13000		5963	-	-	-	工 事 中		東北農政局	
341		1210	-	-	-	40.3	平川土地改良区	青 森 県 (平 川) 土 地 改 良 区	
6070	265	148	-	10368	-	工 事 中		青 森 県	かんがいは不特定
	285								
1099	120	162	-	-	-	51.4	青 森 県	青 森 県 (青 森 県)	かんがいは不特定
	150								
5196	162	916	-	-	-	工 事 中		青 森 県	洪水調節は農業防 災の目的を持つ 竣工予定S. 60
	655								

S : 昭和

Ⅷ 水力發電所資料

Ⅷ. 1 水力發電所總括表

Ⅷ. 2 水力發電所一覽表

Ⅷ 水 力 発 電 所 資 料

Ⅷ. 1 水 力 発 電 所 総 括 表

主要項目別 水系別	発 電 所 数	型式分類			使用水量		発 電 力		年間発生 電 力 量 (MWH)	企業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最 大 (m^3/sec)	常 時 (m^3/sec)	最 大 (kW)	常 時 (kW)		
岩 木 川	6	2	3	1	77.54	28.63	24,405	7,711	(54,530)	東北電力㈱ 4 日本酒造 1 青 森 県 1

対照番号	5 万 分 1 地形図名	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位 置		流域面積 km ²	使用水量	
							取水口	放水口		最大 m ³ /s	常時 m ³ /s
1	弘 前	岩 木 川	岩 木 川	日本酒造	岩木川発電所	水路式	弘前市大字高野	相馬村 大字辰巻沢	295.2	5.57	4.17
2	"	"	"	青森県	岩木川 第1発電所	ダム水路式	西目屋村 大字山神平	同 左	171.6	20.2	5.5
3	黒 石	"	洩瀬石川	東北電力物	洩瀬石川	ダム式	黒石市大字板留	同 左	225.5	240.0	64.2
4	"	"	"	"	沖 浦	水路式	" 大字沖浦	同 左	202.0	7.90	4.88
5	"	"	"	"	沖浦えん堤	ダム式	" "	同 左	200.83	15.00	4.88
6	"	"	"	"	一 の 滝	水路式	南津軽郡 平賀町字小国	同 左	1292.2	4.87	2.78

電 所 一 覧 表

有効落差		発電力		年間発生 電力量 MWh	貯水(調整)池			水位(Elm)		発電開始年月日	備考
最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		ダム 高 m	ダム構造型式	有効容量 10 ³ m ³	取水位 m	放水位 m		
17.2	15.1	455	151	5,015						T. 13. 6	
65.4	49.4	11,000	2,000	49,515	580	重力式 コンクリート	31,368	1600	1705	S. 33. 3.29	
83.8	70.3	17,100	3,000		96.50	重力式 コンクリート 非越流型	43,100	196,000	109,690	S. 60.12 予定	計画中
19.8	19.8	1,200	700		—	—	—	165,500	144,117	T. 11. 4.28	
17.0	10.5	2,000	400		35.20	重力式 コンクリート 非越流型	2,594	183,500	165,500	S. 20. 6. 1	ダムは県管
69.6	66.8	2,650	1,460		15.60	重力式 コンクリート 非越流型	23	262,271	183,500	S. 6. 1.24	ダムは調整池

T: 大正
S: 昭和

Ⅸ 溜池 資 料

Ⅸ. 1 溜池（市郡別，使用目的別）總括表

Ⅸ. 2 溜池 一 覽 表

Ⅷ 溜池 (市郡別, 使用目的の別) 総括表

市郡別	農業用溜池			その他の目的のため池			計			備考
	個所数		有効貯水量	個所数		有効貯水量	個所数		有効貯水量	
	10万 ^m ³ 以上	10万 ^m ³ ～1万 ^m ³		10万 ^m ³ 以上	10万 ^m ³ ～1万 ^m ³		10万 ^m ³ 以上	10万 ^m ³ ～1万 ^m ³		
弘前市	3	30	2,582,700				3	30	2,582,700	
黒石市		6	152,300					6	152,300	
五所川原市	12	40	6,630,100		1	26,900	12	41	6,657,000	
西津軽郡	30	101	1,463,200		5	70,700	30	106	1,470,290	
中津軽郡		10	262,200		3	45,500		13	307,700	
南津軽郡	4	21	1,642,900				4	21	1,642,900	
北津軽郡	13	40	18,586,000		2	32,300	13	42	18,618,300	
計	62	248	44,488,400		11	175,400	62	259	44,663,800	

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者
1	奈良寛溜池	五所川原	弘前市大字鬼沢字猿沢	鬼沢楡木土地改良区	昭和57~59	鬼沢楡木土地改良区
2	砂沢溜池(上)	"	" 大字三和下池神	砂沢土地改良区		砂沢土地改良区
3	" (下)	"	" " "	"		"
4	牛沢溜池	弘前	" 大字松木平字松元	牛沢水利組合	大正3	牛沢水利組合
5	芹沢中堤	"	" 大字小栗山字沢辺	芹沢水利組合		芹沢水利組合
6	狭山溜池	"	" 大字坂元字山元	共同施行		小沢農協
7	輪の子堤	"	" 大字小沢字輪の子	"		石山常太郎
8	芹沢下堤	"	" 大字小栗山字沢辺	芹沢水利組合		芹沢水利組合
9	大開堤	"	" 大字悪戸字後沢	大開水利組合		大開水利組合
10	大溜池	"	" 大字小栗山字沢辺	小栗山土地改良組合		小栗山土地改良組合
11	悪戸堤	"	" 大字悪戸字中野	共同施行		下山繁吉
12	まわたり池	"	" 大字小沢字大開	"		川村長作
13	中堤	"	" 大字清水富田字寺田	"		西村定一
14	大堤	黒石	" 大字小比内字富田	大溜池水利組合	大溜池水利組合	
15	勘大天池	"	" " "	勘太夫水利組合	勘太夫水利組合	
16	大堤	弘前	" 大字清水字富田	共同施工	阿部進一	
17	とやもりの池	"	" 大字折笠字狐森	"	成田譽三	
18	赤道池	"	" 大字高杉字神原	弘前北部土地改良区	弘前北部土地改良区	
19	松の木池	"	" " "	"	"	
20	神原堤	"	" " "	"	"	
21	田沼溜池	"	" " 字尾上山	"	"	
22	堰戸堤	弘前 五所川原	" " 字神原	"	"	
23	温水1号	五所川原	" " 字尾上山	"	"	
24	手代森堤	"	" " "	"	"	
25	楡の木3号	"	" 大字楡の木字牧野	鬼沢楡の木 土地改良区	鬼沢楡の木土地改良区	

池 一 覧 表

目 的	受益面積 4a	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
農業用	176	土 堰 堤	360,000	14.60	200.0	堆 砂 少 い	
"	343	"	1,321,000	9.50	868.0	堆 砂 普 通	
"	(433)	"	150,000	5.50	334.0	"	
"	90	"	27,000	6.60	183	"	
"	8	"	20,000	6.00	110	堆砂普通 余水吐なし	
"	47	"	30,000	12.40	105	堆 砂 普 通	
"	11	"	37,000	6.00	150	堆 砂 多 い	
"	8	"	20,000	6.00	120	堆砂普通 余水吐なし	
"	30	"	40,000	10.00	156	堆砂普通 堤体漏水	
"	38	"	60,000	6.00	320	堆 砂 普 通	
"	1	"	10,000	3.50	50	堆砂多い 余水吐なし	
"	1	"	10,000	4.00	73	堆 砂 多 い	
"	6	"	10,000	6.00	110	堆 砂 普 通	
"	17	"	30,000	5.30	250	堆砂多い 堤体取水施設漏水	
"	11	"	12300	3.10	55	堆 砂 普 通	
"	2	"	18,000	6.00	100	"	
"	2	"	10,000	6.00	180	堆砂小 余水吐なし	
"	20	"	12000	6.10	81	堆砂普通 余水吐なし	
"	16	"	14,000	5.00	124	"	
"	(16)	"	40,000	4.00	100	堆 砂 普 通	
"	10	"	10,000	3.00	64	"	
"	20	"	21,000	4.20	87	堆砂普通 堤体取水施設漏水	
"	150	"	15,000	5.00	100	堆 砂 小	
"	10	"	17,000	9.00	150	堆 砂 多 い	
"	5	"	12,000	4.00	172	堆砂普通 余水吐なし	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
26	善 作 堤	五 所 川 原	弘前市大字覺沢字山の越	共 同 施 行		葛 西 嘉 四 雄
27	背 鍋 溜 池	"	" 大字小友字神原	"		赤 石 弘
28	中 畑 溜 池	"	" 大字三和字恋塚	"		三 浦 誠 藏
29	新 溜 池	"	" " "	"		大 井 米 造
30	く つ わ 堤	"	" 大字十面沢	個 人		工 藤 正 文
31	鍋 川 溜 池	"	" 大字十勝内字旗沢	共 同 施 行		木 村 大 一 郎
32	弥 十 郎 溜 池	"	" 大字笹館	稲塚大溜池土地改良区		稲塚大溜池土地改良区
33	高 野 堤	弘 前	" 大字国吉字高野	高 野 水 利 組 合		高 野 水 利 組 合
1	雨開拓塩水溜池	黒 石	黒石市大字厚目内	青 森 県		雨開拓水利組合
2	堤 沢 溜 池	"	" 大字牡丹平字堤沢	田山堰土地改良区		田山堰土地改良区
3	一 郎 堤	"	" 大字高館字甲高原	共 同 施 行		木 立 熊 太 郎
4	三 島 堤	"	" 大字三島	三 島 水 利 組 合		三 島 水 利 組 合
5	新 堤	"	" 大字高館	田山堰土地改良区		田山堰土地改良区
6	高 館 新 溜	"	" " "	"		"
1	大 泊 溜 池	金 木	五所川原市大字毘沙門字中飯石	共 同	不 明	小田川土地改良区
2	夕 沢 溜 池	油 川	" 大字飯詰字 日沢	"	"	"
3	作左エ門	"	" " "	"	"	"
4	白 山	青 森 西 部	" 大字戸沢字玉清水	"	大 正 6 年	白山溜池土地改良区
5	大	"	" 大字金山字戸沢	"	江 戸 中 期	五所川原市南部 土地改良区
6	境ノ沢	"	" " 字福岡	"	"	境ノ沢水利組合
7	長 橋	"	" 大字長橋字神山	"	慶 安 元 年	五所川原市土地改良区
8	中	"	" 大字豊成	"	江 戸 中 期	"
9	原 子	"	" 大字原子	"	不 明	"
10	山 道	"	" " "	"	"	"
11	六 助	"	" " "	"	"	"
12	高 野 大	"	" 大字高野	"	"	"

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
農業用	1	土 堰 堤	21,000	7.00	81	堆 砂 多 い	
"	15	"	14,000	3.30	96	堆砂多い 余水吐なし	
"	6	"	13,000	4.00	188	堆砂多い 余水吐なし	
"	6	"	15,000	3.00	115	堆砂普通 取水施設漏水	
"	2	"	35,000	2.40	53	堆砂普通 余水吐なし	
"	50	"	78,400	2.00	93	堆砂普通 堤体取水施設漏水	
"		"	25,000	2.40	220	堆砂多い 余水吐なし	
"	5	"	75,000	4.50	96	堆砂小 取水施設漏水	
"	15	"	10,000	4.50	90	堆 砂 小	
"	40	"	18,000	9.00	73	堆 砂 多 い	
"	16	"	11,200	5.00	120	堆 砂 普 通	
"	6	"	33,800	6.70	265	"	
"	{ 12 }	"	12,700	11.50	37	"	
"	12	"	66,600	5.00	109	"	
"	68.0	"	637,700	4.0	6800	余水吐なし	
"	720.0	"	307,700	6.0	97.0	良 好	
"	720.0	"	132,200	10.2	86.0	"	
"	47.2	"	176,100	7.4	99.0	"	
"	103.6	"	562,000	4.0	820.0	"	
"	118.0	"	568,000	7.5	305.0	"	
"	316.1	"	1,367,600	8.0	280.0	"	
"	68.0	"	206,000	5.8	204.0	"	
"	145.0	"	227,800	6.6	158.0	"	
"	145.0	"	359,900	10.0	180.0	"	
"	28.0	"	124,900	7.0	410.0	"	
"	96.0	"	497,500	9.1	377.0	"	

对照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
13	荒 宿 池	金 木	五所川原市毘沙門上懸石	共 同	江 戸 末 期	原 田 万 治
14	高 湖	"	" 長富	"	不 明	増 田 清 一 郎
15	松 本	"	" 毘沙門上懸石	"	明 治 初	成 田 重 造
16	中 崎	"	" 中崎	小田川土地改良区	不 明	小田川土地改良区
17	十和田沼	"	" 瀧川	十和田沼水利組合	"	畑 山 栄
18	長 沼	"	" 高瀬	長沼間田組合	"	成 田 辰 雄
19	丸 沼	"	" "	五所川原北部 土改区	"	五所川原北部 土改区
20	深 沢 溜 池	油 川	" 飯詰深沢	金 木 宮 林 署	"	金 木 宮 林 署
21	上万四郎溜池	五所川原	" 飯詰朝日	共 同	明 治 以 前	木 村 征
22	五 農	"	" 川代田	五所川原農高	不 明	五所川原農高
23	上野崎	"	" 金山盛山	共 同	明 治 初	岩 崎 賢 之 助
24	第一下	"	" "	"	"	岩 崎 富 雄
25	福 岡	"	" 長橋福岡	個 人	明 治 以 前	片 岡 喜 代 比
26	第一笛吹流	青森西部	" 飯詰石田	共 同	明 治 初	太 田 利 道
27	空	"	" 飯詰沢田	"	不 明	成 田 永 一 郎
28	馬 尻	"	" 戸沢玉清水	馬尻水利組合	大 正 6 年	鳴 海 鶴 松
29	川	"	" 飯詰石田板	"	明 治 初	川 溜 池 水 利 組 合
30	下	"	" 金山千代鶴	大開溜池組合	明 治 以 前	高 橋 長 一 郎
31	上	"	" "	"	明 治 初	"
32	姥	"	" "	"	明 治 初 期	高 橋 昭 一
33	前	"	" 若山	五所川原市南部 土 改 区	江 戸 中 期	五所川原市南部 土 改 区
34	松野木	"	" 松野木花笠	個 人	不 明	仙 庭 好 美
35	板 子	"	" 神山鱒沢	板子溜池維持組合	明 治 初	成 田 米 作
36	持ノ沢	"	" 福山	五所川原市南部 土 改 区	江 戸 中 期	五所川原市南部 土 改 区
37	街 道	"	" 持子沢	"	不 明	"
38	下	"	" "	"	"	"

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
農 業 用	5.0	土 堰 堤	25,500	3.4	68.0	余水吐なし	
“	10.0	“	18,000	1.0	23.00	“	
“	1.5	“	13,500	3.0	6.50	“	
“	2.50	“	86,900	1.0	16.50	“	
“	6.0	土 羽	15,000	—	—	管 理 不 良	
“	7.0	“	17,500	—	—	ポンプ揚水	
“	6.5	“	10,000	—	—	“	
な し	—	土 堰 堤	26,900	6.5	6.60	余水吐なし	
農 業 用	17.0	“	55,200	4.6	188.0	“	
“	4.0	“	10,500	3.5		“	
“	7.0	“	18,000	2.0	127.0	“	
“	6.0	“	19,500	2.6	10.20	“	
“	0.8	“	90,000	1.4	20.00	“	
“	7.8	“	22,100	3.4	124.0	“	
“	20	コンクリート張	14,400	5.2	7.10	使用していない	
“	9.0	土 堰 堤	63,400	5.6	154.0	余水吐なし	
“	23.0	“	15,900	5.3	61.0	取水口付近漏水	
“	11.0	“	33,600	4.2	169.0	余水吐なし	
“	11.0	“	46,200	4.4	214.0	“	
“	27.0	“	63,000	6.0	170.0	“	
“	48.0	“	80,000	5.0	192.0	“	
“	0.7	“	15,000	5.0	85.0	“	
“	4.20	“	30,000	6.0	80.0	“	
“	4.5	“	38,000	3.5	150.0	取水口埋没	
“	68.0	“	21,000	5.5	115.0	余水吐なし	
“	68.0	コンクリート張	31,000	3.0	168.0	管 理 不 良	

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者
39	又十郎溜池	青森西部	五所川原市原子紅葉	共同	江戸末期	伊藤昭夫
40	じつけ	"	"	"	明治初	小笠原亀五郎
41	脇ノ沢	"	原子	五所川原市南部土地改良区	不明	五所川原市南部土地改良区
42	下マス	"	前田野目二谷	前田野目土改区	明治以前	前田野目土改区
43	鳥ノ木沢	"	"	"	明治初	"
44	下ウリウ沢	"	"	"	明治以前	"
45	上ウリウ沢	"	"	"	"	"
46	十兵衛	"	羽野木沢突き	個人	明治	阿部勝司
47	先蔵	"	持子沢隠川	隠川水利組合	明治以前	今忠二
48	中	"	"	持子沢水利組合	明治初	斎藤清
49	前	"	持子沢	"	不明	"
50	下	"	高野	五所川原市南部土改区	"	五所川原市南部土改区
51	ぶつかれ	"	持子沢隠川	持子沢水利組合	明治初	斎藤清
52	大毛沢	"	朝日沢田	小田川土地改良区	不明	小田川土地改良区
53	金左エ門堤	"	大字前田野目字磁ヶ峯	前田野目水利組合	"	前田野目水利組合
1	長沼	五所川原	西津軽郡輪ヶ沢町字北浮田	共同	不明	代表 斎藤勇三
2	大平大溜池	"	" 字建石	"	明治以前	代表 木村才一郎
3	大堤	輪ヶ沢	" 字舞戸	大堤組合	—	代表 佐藤高三郎
4	太川溜池	五所川原	" 字北浮田	共同	—	代表 長谷川太
5	北藤	"	"	"	—	代表 斎藤正則
6	茂平堤	"	"	"	—	代表 長谷川秀雄
7	万次郎溜池	"	" 字湯元	"	昭和29年	代表 神万治郎
8	神安	"	"	"	昭和29年	代表 神安治郎
9	若山	"	"	個人	昭和51年	原田安雄
10	山田野	"	"	共同	昭和46年	五所川原 住民
11	雀雲野	"	" 字建石	"	"	代表 井上豊次

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰高 m	堰長 m	溜池の現況	備考
農業用	3.5	土堰堤	11,300	3.6	420	余水吐なし	
"	3.0	"	37,700	5.8	650	余水吐管理不良	
"	145.0	"	37,500	7.5	2000	良好	
"	4.0	"	18,800	3.9	800	余水吐なし	
"	65.0	"	31,800	7.4	890	"	
"	35.0	"	40,500	5.4	980	"	
"	35.0	"	52,500	5.0	880	"	
"	0.5	"	50,400	3.2	1030	堤体より漏水	
"	7.0	"	14,400	3.6	410	余水吐なし	
"	65.0	"	55,200	4.5	800	"	
"	64.0	"	25,300	2.2	2900	"	
"	96.0	"	65,800	4.7	2000	"	
"	65.0	"	13,700	2.8	710	"	
"	720.0	"	63,000	7.0	1050	余水吐、ひびわれ	
"	25	"	91,400	65.0	300	堆砂多い	
かんがい	2.0	フィルターダム	162,000	1.0	—	余水吐の改修並びに堤体補強の必要あり	
"	10.0	"	248,000	6.0	180	"	
"	17.0	"	30,000	2.0	1000	管理状態悪く、堤体に漏水箇所あり、要改修	
"	3.0	"	15,000	2.0	800	管理良好	
"	7.0	"	18,000	3.5	600	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
"	6.0	"	42,000	1.8	3500	堆砂が多く、堤体が老朽化し、改修の要あり	
"	5.0	"	30,000	3.0	500	余水吐の改修並びに、堤体補強の要あり	
"	6.0	"	48,000	4.0	600	"	
"	6.0	"	15,000	6.0	800	"	
"	3.0	"	18,000	3.0	1500	"	
かんがい 防火用水	25.0		67,000	4.0	1500	"	

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者
12	餅の沢溜池	五所川原	西津輕郡鮎ヶ沢町字礎石	共同		代表 井上豊次
13	礎石第14号	"	" " "	個人		木村清利
14	湯舟第14号	"	" " 字湯舟	"		境谷宋太郎
15	湯舟第20号	"	" " "	共同		代表 館田きぬ
16	中村開田	鮎ヶ沢	" " 字中村	中村水田組合	昭和45年	代表 一戸喜作
17	島	五所川原	" " 字湯舟	個人	45	島田正一
18	木光	"	" " 字礎石	"	48	木村三成
19	太平	"	" " "	"	42	不 明
20	種次郎	"	" " "	"	45	木村種次郎
21	島田	"	" " 字湯舟	"	45	島田正一
22	田一	"	" " "	"	45	"
23	文吉	"	" " "	湯舟開田組合	45	神文吉
24	米太郎	"	" " "	個人	45	境谷米太郎
25	正樹	"	" " "	"	45	島田正一
26	森一	"	" " "	"	45	"
27	村清	"	" " 字礎石	共同	45	代表 木村清造
28	長平	"	" " 字長平	長平用水組合	41	代表 中村孝雄
29	第1谷口	"	" " "	共同		代表 森正行
30	湯舟第33号	"	" " 字湯舟	個人		神良三
31	湯舟第31号	"	" " "	"		"
32	礎石第34号	"	" " 字礎石	"		木村才義
33	礎石第39号	"	" " "	"		葛西三次郎
34	湯舟第61号	"	" " 字湯舟	"		木村きよ
35	湯舟第72号	"	" " "	"		斎久彦 菜
36	湯舟第73号	"	" " "	"		成田光雄
37	長平第7号	"	" " 字長平	"		外崎勝美

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい 防火用水	—		18,000	2.5	200.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
かんがい	3.0		24,800	3.5	170.0	堤体補強の要あり	
＼	3.5		13,500	4.5	110.0	＼	
＼	4.5		15,500	—	—		
＼	17.0		25,000	6.5	100.0		
＼	2.0		15,000	8.0	50.0	堤体補強の要あり	
＼	1.0		10,000	3.0	70.0	管 理 良 好	
＼	1.0		10,000	4.5	50.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
＼	3.0		20,000	5.0	50.0	＼	
＼	1.0		12,000	8.0	30.0	＼	
＼	3.0		15,000	8.0	40.0	＼	
＼	10.0		28,000	5.0	70.0	＼	
＼	1.0		10,000	6.0	40.0	堤体補強の要あり	
＼	3.0		20,000	8.0	40.0	＼	
＼	2.0	フィルダム	30,000	8.0	90.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
＼	5.0	＼	20,000	3.0	130.0	市街地にあり、堆砂多く、改修の要あり	
かんがい 防火用水	5.00		48,000	2.0	50.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
かんがい	3.0		10,500	2.0	50.0		
＼	1.5		10,900	—	—		
＼	1.8		11,300	—	—		
＼	1.0		10,300	—	—		
＼	—		10,500	8.5	90.0	堤体補強の要あり	
＼	3.0		15,600	—	—		
＼	3.2		12,900	—	—		
＼	2.0		10,800	—	—		
雑用水	—		10,600	—	—		

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者
38	長平第10号溜池	五所川原	西津縣郡餘ヶ沢町字長平	個人		工藤源治
39	中村第2号	"	" " 字中村	共同		代表 一戸喜作
40	湯舟第75号	"	" " 字湯舟	不明		不明
41	湯舟第67号	"	" " "	"		"
42	湯舟第73号	"	" " "	"		"
43	湯舟第58号	"	" " "	組合		代表 島田正一
44	湯舟第24号	"	" " "	不明		不明
45	湯舟第51号	"	" " "	組合	—	代表 島田正一
46	湯舟第48号	"	" " "	"	—	"
1	ツブ沼	金木	" 木造町字平滝	共同	明治以前	代表 小山内長八郎
2	治右エ門沼	"	" " 字楠木坂	"	"	代表 対島勝男
3	勘助沼	"	" " "	"	"	代表 石川利衛
4	上沢辺沼	"	" " 字館岡	"	"	代表 野呂鉄男
5	近江の沢溜池	"	" " "	"	"	"
6	平滝沼	"	" " "	部落	不明	不明
7	大溜池	"	" " "	西津縣 土地改良区	明治以前	代表 石田清治
8	ベンゼ沼	"	" " "	共同	"	代表 新岡善作
9	大滝沼	"	" " 字出来島	"	不明	代表 斎藤九一
10	出来島第1号溜池	"	" " "	"	明治以前	代表 新岡常吉
11	堀切溜池	"	" " "	"	"	"
12	新堤(上溜池)	"	" " 字菰碓	"	明治	代表 新岡和正
13	大堤	"	" " 字出来島	"	明治以前	代表 浜山源次郎
14	丸山溜池	"	" " 字菰碓	"	"	代表 工藤勇次郎
15	雁沼	五所川原	" " 字吹原	"	"	代表 大沢信夫
16	長沼	"	" " "	"	不明	代表 大沢信夫
17	タテコ沼	"	" " "	"	"	代表 木村銀栄

目的	受益面積 4a	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	1.0		10,500	—	—		
・	1.0		20,400	—	—		
・	1.5		12,400	—	—		
・	7.0		10,500	—	—		
・	—		10,600	—	—		
灌用水	2.0		10,800	—	—		
かんがい	1.3		13,600	—	—		
・	7.0		29,600	60	980		
・	3.60		44,500	—	—		
・	93.1		102,000	4.5	2950	余水吐の改修並びに堤体補強の必要あり	
・	7.35		127,000	—	—	・	
・	73.5		195,200	5.0	2400	・	
・	1.20	フィルダム	112,000	4.5	1490	・	
・	3.20		135,000	3.5	1500	・	
かんがい 公園	250.6		126,100	—	—	・	
かんがい 防火用水	250.6		152,640	5.1	3500	・	
かんがい	2.00		168,000	2.0	3250	・	
・	2.00		416,000	—	—	堤体補強の要あり	
・	5.00		128,000	1.0	1900	余水吐改修の要あり	
・	5.00		419,000	1.0	10.8	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	9.8		185,600	3.5	1500	・	
・	51.2	フィルダム	232,000	3.0	1830	・	
・	51.2		268,500	3.0	1950	余水吐改修の要あり	
・	2.68		312,000	—	—	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	5.41		312,000	—	—	・	
・	56.5		109,000	—	—	・	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
18	ソリ沼	五所川原	西津輕郡木造町字吹原	共 同	不 明	代 表 木 村 銀 栄
19	小 堤	"	" " "	西津輕 土地改良区	明 治 以 前	代 表 石 田 清 治
20	冷水沼	"	" " 字越水	共 同	不 明	代 表 伝 法 谷 忠 則
21	作 沼	"	" " "	"	"	"
22	緩沢下溜池	"	" " "	"	明 治 以 前	代 表 小 山 内 武 雄
23	筒木坂第5号	金 木	" " 字筒木坂	"	不 明	代 表 小 山 内 長 八 郎
24	アクト沼	"	" " "	部 落	明 治 以 前	部 落 総 代
25	赤 沼	"	" " "	共 同	"	代 表 对 島 勝 男
26	館岡第7号	"	" " 字館岡	不 明	不 明	不 明
27	野崎池	"	" " "	共 同	明 治 以 前	代 表 野 呂 鉄 男
28	才野神上溜池	"	" " 字夜籠	"	明 治	代 表 長 谷 川 均
29	才野神下溜池	"	" " "	"	"	"
30	小三郎溜池	"	" " "	"	"	代 表 佐 藤 徹 雄
31	神切溜池	"	" " "	"	明 治 以 前	代 表 山 本 昭 二
32	大 滝 沼	"	" " 字出来島	"	不 明	代 表 斎 藤 丸 一
33	出来島第2号	"	" " "	"	"	代 表 新 岡 善 作
34	大谷津下沼	"	" " "	"	明 治 以 前	代 表 新 岡 兼 五 郎
35	テンボ沼	"	" " "	"	"	"
36	大谷津上沼	"	" " "	"	"	"
37	新堤(下溜池)	"	" " 字狐籠	"	明 治	代 表 新 岡 和 正
38	桑の沢(下溜池)	"	" " "	"	明 治 以 前	代 表 木 村 久 康
39	"(上溜池)	"	" " "	"	"	"
40	相ノ沢(上溜池)	"	" " "	"	"	代 表 木 村 喜 代 治
41	"(下溜池)	"	" " "	"	"	"
42	小 堤	"	" " 字出来島	"	"	代 表 新 岡 福 吉
43	鬼 沼	"	" " "	"	"	代 表 新 岡 享 一

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	6.6		221,000	—	—	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
“	1.64		100,000	3.5	120.0	“	
“	2.26		533,000	—	—	“	
かんがい 公園	5.6		134,000	—	—	“	
かんがい	6.82		336,000	4.3	137.0	“	
“	6.50		16,500	—	—	“	
“	0.4		13,800	2.0	75.0	“	
“	7.30		48,000	0.4	30.0	“	
—	—		13,300	—	—	“	
かんがい	5.0		56,000	3.5	108.0	“	
“	13.4		20,500	4.0	41.0	“	
“	13.4		45,000	2.6	120.0	余水吐の改修必要	
“	1.10		50,000	2.5	80.0	余水吐の改修並びに堤体の補強必要	
“	10.7		45,000	3.0	100.0	“	
“	2.00		30,800	—	—	堤体の補強必要	
“	2.00		26,900	—	—	“	
“	1.50		42,000	—	—	余水吐の改修並びに堤体の補強必要	
“	5.0		29,000	—	—	“	
“	1.50		59,000	2.5	128.0	“	
かんがい 防火用水	9.8		85,600	3.5	150.0	余水吐の改修必要	
かんがい	7.1		46,000	2.5	100.0	余水吐の改修並びに堤体の補強が必要	
“	7.1		12,600	3.5	74.0	“	
“	14.5		13,600	4.0	55.0	“	
“	14.5		60,000	2.5	100.0	“	
“	17.0		34,000	1.4	103.0	余水吐の改修が必要	
“	6.0		99,000	1.0	30.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	

対照番号	名称	5万分1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者
44	イシツカ沼	五所川原	西津軽郡木造町字吹原	部落	不明	部落総代
45	越水第2号	"	" " 字越水	共同	"	代表 谷 忠 則 代 伝 法 谷 忠 則
46	緩沢上溜池	"	" " "	"	明治以前	代表 小山内武雄
47	急 沢	"	" " "	"	不明	代表 長谷川彦三郎
48	下長作溜池	"	" " "	"	明治以前	代表 長谷川清治
49	上長作溜池	"	" " "	"	"	"
50	広岡溜池	"	" " "	"	昭和	代表 長谷川浪五郎
51	前沢溜池	"	" " "	"	明治以前	"
52	越水第1号	"	" " "	広岡、小原土地改良区	"	—
53	四ツ小溜池	"	" " 字三ッ館	部落	"	部落総代
54	五郎次 "	"	" " 字下福原	"	"	"
1	成瀬溜池	鯨ヶ沢	" 深浦町字成瀬	共同	大正3年	代表 山下与四郎
2	▲木2号溜池	"	" " 字▲木	"	昭和前期	代表 田 武 三
3	" 4号 "	"	" " "	"	"	代表 吉 田 昭 二
4	" 7号 "	"	" " "	個人	明治20年	平 岡 さ よ
5	" 11号 "	"	" " "	共同	明治後期	代表 竹 越 東 次 郎
6	横磯2号 "	深 浦	" " 字深浦	横磯 土地改良区	大正10年	代表 西 崎 恒 夫
1	杉ノ沢 "	五所川原	" 森田村字猫洞	"	"	"
2	小戸六 "	"	" " "	小戸六溜池土地改良区	明治以前	小山内平内
3	狄ヶ館 "	"	" " 字大館	西津軽土地改良区	"	佐 藤 真 三
4	キン堤 "	"	" " 字床舞	個人	"	野 呂 久 三 郎
5	館ノ沢 "	"	" " 字森田	"	"	原 田 定 雄
6	玄東沢 "	"	" " 字大館	"	明 治	鶴 賀 操
7	中 溜 池	"	" " 字山田	六沢溜池 土地改良区	明治以前	代表 島 田 正 一
8	六 沢 溜 池	"	" " "	"	"	"
9	杉ノ沢中溜池	"	" " 字猫洞	杉の沢 土地改良区	"	代表 山 崎 長 一

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
かんがい	30		10,000	—	—	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	10.5		88,000	—	—	・	
・	47.8		87,000	2.5	89.0	・	
かんがい 公 園	146		91,500	—	—	・	
かんがい	6.1		21,100	4.0	114.0	余水吐改修の要あり	
・	6.1		23,100	・	70.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	34.3		77,000	4.0	31.0	・	
・	34.3		29,100	3.0	55.0	・	
・	12.3		45,000	3.0	100.0	余水吐改修の要あり	
・	6.3		20,000	2.0	100.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	19.7		22,500	3.0	60.0	・	
・	15.0		30,000	5.0	130.0	2km以内に市街地あり、老朽溜池につき改修必要	
・	7.2		15,000	3.0	150.0	・	
かんがい 防火用水	23.0		35,000	5.0	300.0	・	
・	1.0		30,000	4.0	100.0	・	
かんがい	6.0		12,000	2.0	100	直下流に人家あり、老朽溜池につき改修必要	
・	12.0		20,000	4.5	70.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	42.0		118,000	4.0	150.0	・	
・	129.0		400,000	5.0	160.0	2km以内に市街地あり、余水吐、堤体補強が必要	
・	178.0		870,000	5.0	540.0	堤体の補強必要	
かんがい 養 魚	14.2		51,500	3.0	120.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
・	—		37,500	4.0	110.0	堆砂が多く、余水吐の改修必要	
かんがい	2.0	フィ ル ダ ム	21,000	3.4	68.0	堆砂多く、余水吐の改修、堤体の補強必要	
かんがい 養 魚	87.5	・	26,400	3.0	140.0	2km以内に市街地あり、改修の要あり	
かんがい 防火用水	87.5	・	91,500	7.0	150.0	直下流に人家あり、余水吐の改修必要	
かんがい	—		32,000	3.0	112.0	直下流に人家あり、余水吐、堤体の改修必要	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
1	切 明 沼	深 浦	西牟婁郡岩崎村字沢辺	共 同		代 表 岩 森 征 蔵
2	中 山 溜 池	"	" " 字岩崎	"	—	代 表 堀 内 午 之 助
3	"	"	" " "	"	—	"
4	坂 々 溜 池	"	" " 字沢辺	大 堰 水 利 組 合	昭和52~53年	代 表 岩 森 征 蔵
5	仁 瀬 池	川 原 平	" " 字仁瀬	長 慶 平 開 拓 組 合	—	
1	袴 形 池	金 木	" 車力村字車力	袴 形 土 地 改 良 区		代 表 尾 野 一 雄
2	牛 島 大 溜 池	"	" " 字牛島	牛 島 大 溜 池 土 地 改 良 区		代 表 嶋 海 正 栄
3	屏 風 山 4 号 溜 池	"	" " 字屏風山	不 明		放 置
4	権 現 沼	"	" " 字富蒔	権 現 沼 組 合		代 表 北 沢 兼 次 郎
5	雨 沼	"	" " "	共 同		代 表 野 呂 平 内
6	枯 木 沼	"	" " "	富 蒔 土 地 改 良 区		代 表 小 寺 一 二 三
7	屏 風 山 2 2 号 溜 池	"	" " 字屏風山	不 明		放 置
8	" 2 4 号 "	"	" " "	共 同		代 表 皆 村 一
9	十 和 田 沼	"	" " 字車力	"		部 落
10	屏 風 山 3 0 号 溜 池	"	" " 字屏風山	個 人		工 藤 明
11	サ ビ シ ロ 沼	"	" " 字車力	牛 島 大 溜 池 土 地 改 良 区		二 川 原 徳 一
12	鷺ノ沢5号溜池	"	" " 字鷺ノ沢	不 明		放 置
13	長 沼	"	" " 字牛島	共 同		嶋 海 正 栄
14	砂 山 溜 池	"	" " 字下牛島	個 人		佐 藤 鉄 夫
15	鷺ノ沢5号溜池	"	" " 字鷺ノ沢	不 明		放 置
16	カ ス ベ 沼	"	" " "	共 同		代 表 葛 西 松 太 郎
1	長 坂 貯 水 池	弘 前	中津軽郡岩木町大字蔵王	共 同 施 行		木 村 弥 一 郎
2	新 法 師 温 水 溜 池	"	" " 大字百沢	新 法 師 水 利 組 合		新 法 師 水 利 組 合
3	葛 岡 溜 池	"	" " 大字高岡	共 同 施 行		安 部 寅 雄
4	飯 橋 沢 溜 池	"	" " 大字葛原	飯 橋 沢 水 利 組 合		飯 橋 沢 水 利 組 合
5	上 田 堰 堤	"	" " 大字新岡字外ヶ沢	共 同 施 行		佐 藤 惣 五 郎

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
かんがい	46.0		280,000	8.50	1830	管理良好	
"	—		12,000	1.40	560	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
"	1.0	フィルダム	17,000	5.00	80.0	"	
"	46.0		17,000	8.00	80.0	管理良好	
雑用水	—		12,000	—	—		
かんがい	8.00		572,000	45	450.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
"	163.7		1,600,000	3.5	460.0	"	
雑用水	—		24,000	—	—		
かんがい	60.0		55,000	2.3	250.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
"	3.0		21,000	—	—	堤体補強の要あり	
"	10.0		10,000	2.3	10.0	"	
—	—		10,000	—	—		
かんがい	0.3		15,000	—	—		
"	2.0		24,000	—	—		
"	3.0		11,300				
"	12.0	フィルダム	74,000	5.0	116.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
—	—		30,000	—	—		
かんがい	2.20	フィルダム	37,000	2.7	10.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
"	12.0		20,000	1.5	200.0		
—	—		24,000	—	—		
かんがい	10.0		60,000	2.5	200.0	余水吐の改修並びに堤体補強の要あり	
農業	24	土堰堤	30,000	10.00	40	堆砂普通	
"	40	"	11,000	3.50	141	堆砂小 堤体漏水	
"	10	"	15,000	3.80	78	堆砂小 堤体漏水	
"	70	"	30,000	10.00	40	堆砂普通	
"	6	"	20,000	5.20	56	"	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
6	細 越 堤	弘 前	中津經郡岩木町大字寒岩木山	共 同 施 行		花 田 定 一
7	小 杉 沢 1 号	五 所 川 原	" " "	弘前北部 土地改良区		弘前北部 土地改良区
8	小 杉 沢 2 号	"	" " "	"		"
9	鶴 倉 堤	弘 前	" " 大字上弥生	上 弥 生 部 落		洪 谷 政 男
10	葛 西 堤	五 所 川 原	" " 大字東岩木山	個 人		葛 西 忠
11	長 谷 川 堤	"	" " "	"		長 谷 川 武 夫
1	坂 市 沢 溜 池	弘 前	" 相馬村大字坂市	坂市沢 水利組合		坂市沢 水利組合
1	沼 の 沢	"	" 西目屋村大字大秋字網鹿山	目屋 土地改良区		目屋 土地改良区
1	長 峯 新 溜 池	黒 石	南津經郡大崎町大字長峯	元 長 峯 部 落		元 長 峯 部 落
1	堤 沢 堤	"	" 尾上町大字金屋	共 同 施 行		駒 井 銀 太 郎
1	熊 沢 溜 池	青 森 西 部	" 浪岡町大字吉野田	浪岡川 土地改良区		浪岡川 土地改良区
2	新 "	"	" " "	"		"
3	三 太 "	"	" " "	"		"
4	筑 "	"	" " 大字銀	銀 水 利 組 合		銀 水 利 組 合
5	長 "	"	" " "	"		"
6	宮 田 "	"	" " "	"		"
7	新 "	"	" " "	"		"
8	宝 "	"	" " 大字巽山前	熊 沢 水 利 組 合		熊 沢 水 利 組 合
9	才 才 ぬ 倉 堤	"	" " 大字北中野	巽 比 水 利 組 合		巽 比 水 利 組 合
10	次郎工門溜池3号	"	" " 大字杉沢字山元	共 同 施 行		石 村 芳
11	惣工門堤1号	"	" " 大字杉沢	"		岩 崎 規
12	大板橋溜池2号	"	" " 大字五本松字大板橋	"		工 藤 俊 造
13	山下溜池2号	"	" " 大字杉沢	"		森 茂
14	姥 宿 池	"	" " 大字下石川	浪岡川 土地改良区	大正 14 年	浪岡川 土地改良区
15	大 野 池 堤	"	" " 大字高屋敷	共 同 施 行		藤 田 亀 一
16	大 堤	"	" " 大字長沼	"		共 同 施 行

目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰 高 m	堰 長 m	溜池の現況	備 考
農 業	3	土 堰 堤	11,200	5.60	70	堆 砂 小	
"	150	"	25,000	8.00	144	"	
"	(150)	"	15,000	4.60	73	堆 砂 多 い 堤体漏水, 余水吐なし	
そ の 他	—	"	18,000	9.10	100	堆砂普通, 余水吐破損	
"	—	"	17,500	2.80	220	堆 砂 普 通	
"	—	"	10,000	7.00	125	"	
農 業 用	9	"	20,000	6.00	58	堆 砂 多 い	
"	129	"	84,000	6.00	33	堆砂普通, 堤体取水施設	
"	20	"	20,000	6.00	30	堆 砂 普 通	
"	2	"	16,200	8.00	100	堆砂多い, 余水吐なし	
"	78	"	256,000	7.80	2440	堆 砂 普 通	
"	78	"	226,000	8.20	1330	"	
"	45	"	367,000	11.20	2050	堆 砂 小	
"	82	"	46,500	3.50	200	堆砂普通, 余水吐なし	
"	(82)	"	15,400	4.00	160	堆 砂 普 通	
"	(82)	"	12,400	3.60	120	堆砂普通, 余水吐なし	
"	82	"	90,000	6.60	140	堆 砂 普 通	
"	(73)	"	81,600	5.50	82	堆 砂 小	
"	50	"	13,000	4.50	52	堆砂小, 余水吐なし	
"	19	"	44,000	6.30	95	堆砂多い, 堤体漏水	
"	10	"	33,000	7.00	124	堆砂多い, 他山漏水	
"	25	"	23,600	6.60	135	堆砂多い, 他山漏水	
"	10	土 堰 堤	21,400	5.00	140	堆砂多い, 堤体漏水	
"	37	"	96,200	9.00	400	堆砂普通, 堤体漏水	
"	13	"	34,000	4.00	116	堆砂普通, 余水吐なし	
"	30	"	32,000	4.00	164	堆 砂 多 い	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
17	大沢溜池2号	青森西部	南津軽郡浪岡町大字長沼字大沢	共 同 施 行		工 藤 重 蔵
18	小沢溜池1号	"	" " " 字小沢	小沢水利組合		小沢水利組合
19	しの沢溜池	"	" " 大字大沢迎	共 同 施 行		西 村 文 雄
1	滝沢堤 (下)	黒 石	" 平賀町大字尾崎字滝沢	尾 崎 部 落		尾 崎 部 落
2	上の平温水溜池	"	" " 大字葛川	上の平開田組合	昭和44年	上の平開田組合
3	アシゲ堤	"	" " 大字唐竹字苅藁	共 同 施 行		小 野 一 太 郎
4	滝沢堤 (上)	"	" " 大字尾崎字滝沢	尾 崎 部 落		尾 崎 部 落
1	藤枝溜池	金 木	北津軽郡金木町字藤枝	共 同	不 明	小田川土地改良区
2	鹿ノ子	油 川	" " 喜良市字鹿の子	"	"	"
3	清 久	金 木	" " 字嘉瀬	"	明治以前	"
4	二ノ沢	"	" " "	"	江戸時代	"
5	三ノ沢	"	" " 字中柏木	"	不 明	"
6	羽野木沢	"	" " 川倉	小田川土地改良区	"	"
7	外ヶ沢下	"	" " "	"	"	"
8	外ヶ沢上	"	" " "	"	"	"
9	女 坂	"	" " "	"	"	"
10	薬 師	"	" " 金木	共 同	"	中 谷 肇
11	大東ヶ丘第四溜池	"	" " 大東ヶ丘	"	"	白川長左エ門
12	角 田	"	" " 喜良市坂本	"	明治初	木 田 金 次 郎
13	三左エ門	"	" " 嘉瀬	小田川土地改良区	不 明	小田川土地改良区
14	二 番	"	" " "	"	"	"
15	中ノ沢	"	" " 中柏木	共 同	江戸時代	原 田 正 信
16	下野田の	"	" " "	"	不 明	原 田 万 治
17	中 藩	"	" " "	小田川土地改良区	"	小田川土地改良区
18	ビ キ	"	" " "	"	"	"
1	上森堤1号	"	" 中里町字上高根	共 同	明治以前	"

目 的	受益面積 ha	堰 堤 型 式	有 効 貯 水 量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
農 業 用	27	土 堰 堤	12000	3.60	55	堆 砂 多 い	
"	14	"	11,600	5.40	97	堆 砂 多 い, 堤 体 漏 水	
"	11	"	10,000	3.60	49	堆 砂 普 通	
"	100	"	120,000	7.00	70.0	堆 砂 小	
"	12	"	16,000	2.00	400	堆 砂 小, 地 敷 漏 水	
"	4	"	17,000	6.00	86	堆 砂 普 通	
"	100	"	28,000	7.00	105	"	
"	90.0	"	2282000	8.6	425.0	良 好	
"	70.0	"	228500	11.6	8.0	"	
"	120.0	"	505,600	4.5	336.0	堤 体 に 変 化	
"	125.0	"	563,500	3.5	505.0	余 水 吐 断 面 不 足	
"	43.0	"	137,300	7.0	210.0	余 水 吐 な し	
"	24.5	"	67,500	4.2	180.0	"	
"	10.0	"	12,900	3.7	46.0	余 水 吐 雜 草 木 繁 茂	
"	10.0	"	25,000	4.0	52.0	余 水 吐 な し	
"	147.0	"	76,000	8.0	25.0	余 水 吐 老 朽	
"	5.0	"	20,400	3.4	116.0	取 水 口 老 朽	
"	3.0	"	14,000	4.0	105.0	良 好	
"	2.7	"	48,000	3.0	16.0	取 水 口 付 近 漏 水	
"	2.0	"	75,600	7.2	106.0	余 水 吐 管 理 不 良	
"	2.0	"	51,300	5.7	70.0	余 水 吐 な し	
"	15.0	"	12900	4.0	49.0	"	
"	8.0	"	10300	3.4	64.4	"	
"	11.0	"	32000	3.0	150.0	"	
"	11.0	"	24000	3.2	108.0	"	
"	75.0	"	362300	5.2	191.0	"	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
2	弥三沢溜池	金 木	北津軽郡中里町字深野田	共 同	明 治 初	小田川土地改良区
3	大沢内溜池	"	" " 字大沢内	"	不 明	"
4	桐ノ木沢	"	" " 字宮野沢	"	"	"
5	第一唐崎	小 泊	" " 大字今泉	"	明 治 初	共 同 管 理
6	第二唐崎	"	" " "	"	不 明	"
7	権五郎	"	" " "	"	明 治 10 年	"
8	第三唐崎	"	" " "	"	明 治 初	"
9	湯ノ沢	"	" " 大字今泉字藤野森	湯ノ沢水利組合	昭 和 33 年	湯ノ沢水利組合
10	田ノ沢	"	" " 大字今泉字神山	田ノ沢水利組合	昭 和 28 年	田ノ沢水利組合
11	中ノ沢	"	" " 大字今泉字尾別	共 同	不 明	福 士 茂 太 郎
12	荒 田	"	" " "	"	"	菊 池 万 之 丞
13	第一堤沢	"	" " 大字蒲市字玉清水	"	昭 和 9 年	下 山 浩
14	豊 島	金 木	" " 大字豊島	中 里 町	不 明	中 里 町 長
15	長 坂	"	" " 大字尾別	共 同	"	小 野 孝 三 郎
16	馬 坂	"	" " 大字尾別字浅井	"	明 治 初	葛 西 兼 三 郎
17	尾 別	"	" " 大字尾別	"	不 明	加 藤 芳 一
18	苗代沢	"	" " 大字尾別字苗代沢	小田川土地改良区	"	小田川土地改良区
19	寺 子	"	" " 字八幡	共 同	"	大 石 喜 代 一
20	葦 葉	"	" " 大字深野田	"	"	菊 池 正 則
21	大 沢	"	" " "	"	"	菊 池 義 藏
22	三 条	"	" " "	"	明 治	福 士 勘 之 丞
23	第二弥三沢溜池	"	" " "	小田川土地改良区	明 治 10 年	小田川土地改良区
1	廻堰大	五 所 川 原	鶴田町廻堰	廻堰大溜池 土 地 改 良 区	江 戸 時 代	廻堰大溜池 土 地 改 良 区
2	新	"	" " "	"	"	"
3	孫十郎	"	" " "	"	"	"
4	大 開	"	" " 妙堂崎	共 同	不 明	小 野 繁 次 郎

目 的	受益面積 ha	堤 堤 型 式	有 効 貯 水 量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
農 業 用	4.0	土 塚 堤	115,200	6.0	210.0	良 好	
“	298.0	“	1,511,300	8.2	347.0	“	
“	231.0	“	110,300	9.0	68.0	“	
“	2.0	“	27,000	2.0	31.0	余水吐なし	
“	2.5	“	56,100	3.4	22.0	取水口付近漏水	
“	2.0	“	40,000	2.0	62.0	堤体に変化	
“	3.0	“	25,200	2.8	3.0	余水吐なし	
“	3.20	“	29,500	5.4	73.0	堤体に変化	
“	1.50	“	12,600	3.8	94.0	堤体より漏水	
“	6.5	“	12,600	4.2	64.0	余水吐、全面崩壊	
“	2.0	“	15,600	2.6	67.0	堤体より漏水	
“	3.3	“	26,300	5.2	75.0	取水口付近漏水	
そ の 他	—	土 羽	19,500	—	—	余水吐なし	
農 業 用	12.0	土 塚 堤	35,000	8.0	59.0	堤体に変化	
“	6.2	“	12,000	3.0	64.0	余水吐なし	
“	5.0	“	26,100	5.8	58.0	良 好	
“	5.0	“	11,600	5.8	17.0	堤体に変化	
“	3.0	“	24,000	2.0	99.0	余水吐なし	
“	3.2	“	19,200	3.2	72.0	“	
“	1.00	“	24,000	3.2	143.0	堆 砂 多 し	
“	4.5	“	18,000	2.0	88.0	余水吐なし	
“	4.00	“	48,000	3.5	81.0	余水吐断面不足	
“	4.00	石 積	11,100,000	18.2	4,176	良 好	
“	4.00	土 塚 堤	160,500	2.0	35.0	余水吐なし	
“	40.00	“	79,700	5.5	30.00	“	
“	2.2	“	15,000	2.0	30.00	“	

対照 番号	名 称	5 万 分 1 地 形 図 名	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
1	大 沼 溜 池	小 沼	北 津 縣 郡 市 浦 町 大 字 相 内 字 岩 井	大 沼 水 利 組 合	大 正 1 3 年	大 沼 水 利 組 合
2	相 内	"	" " 大 字 相 内 字 桂 川	桂 川 水 利 組 合	昭 和 初	桂 川 水 利 組 合
3	大 畑	"	" " 大 字 磯 松	市 浦 村	昭 和 2 6 年	市 浦 村
4	四 篠	"	" " 大 字 磯 松 字 唐 川	共 同	明 治	共 同 管 理
5	唐 川	"	" " "	唐 川 水 利 組 合	不 明	唐 川 水 利 組 合
6	長 沼	"	" " 大 字 相 内 字 岩 井	共 同	"	共 同 管 理
7	三 浦 福 藏	"	" " 大 字 相 内 字 実 取	個 人	"	三 浦 福 藏
8	柏 谷 利 美	"	" " 大 字 相 内 字 相 川	"	"	柏 谷 利 美
9	露 草	"	" " "	露 草 水 利 組 合	"	露 草 水 利 組 合
10	折 戸	"	" " 大 字 相 内 字 实 取	個 人	明 治 以 前	米 谷 秀 雄

目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	施設の現況	備 考
農業用	16.4	土 堰 堤	179,400	2.3	107.0	良 好	
“	23.0	“	106,000	5.0	63.0	“	
—	—	“	12,800	6.4	32.0	放 置	
農業用	5.0	“	140,000	4.0	82.0	余水吐なし	
“	7.0	“	262,000	3.5	76.0	堤体に変化	
“	0.6	土 羽	10,500	—	—	取水設備なし	
“	0.8	土 堰 堤	21,000	1.2	61.0	“	
“	0.6	“	44,000	2.2	51.0	“	
“	7.0	“	360,000	2.4	166.0	余水吐なし	
“	0.4	“	44,000	2.2	36.0	“	

X 下 水 道 資 料

X. 1 下 水 道 一 覽 表

X 下 水 道 資 料 一 覽 表

対照番号	5分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点	事業者または事業名	排水区域 面積 ha	計画排水人口 人	計画排水量 m^3/s	排水施設			備考
									施設	規模	備	
1	弘前	岩木川	平川	藤崎町大字藤崎樋口	弘前市	765	65,000	51,000	樋	B 1.20	H 1.20	1門 弘前市公共下水道
2	五所川原	"	旧十川	五所川原市幾世森	五所川原市水道課	248	43,000	20,640	処理場敷地処理能力	50,000 m^2 10,176 m^3 /日		工事中 (一部供用開始)
3	黒石弘前	"	平川	藤崎町大字藤崎樋口	青森県	2,853	14,280	88,600	—	—	—	若木川流域下水道 工事中 (S.54~S.70)



付 録

1. 主要水系調査作業要領

昭和54年3月

1 目 的

本調査は、広域にわたる水利用計画の策定に資する目的をもって、国土調査法第2条第4項に規定する水調査として、既存の水文・利水資料の収集整理を中心として総合的な調査を行うものである。

この結果は、5万分の1利水現況図及び簿冊に作成する。

2 調査内容

次のものに関して調査を行う。

- | | | | |
|------------------|--|-----------|---------|
| (1) 水文資料 | 1) 降水量 | 2) 水位, 流量 | |
| | 3) 水質 | 4) 地下水位など | |
| (2) 利水関連資料 | 1) 河川等の管理区分 | 2) 農業用水 | 3) 上下水道 |
| | 4) 工業用水 | 5) 水力発電所 | |
| | 6) 利水関連の施設(ダム, 取水堰, 樋門, 樋管ポンプ場, 集水埋渠, 井戸, 溜池, 浄水場, 下水処理場)及び受益地域等 | | |
| (3) 治山治水
関連資料 | 1) 保安林 | | |

3 調査作業実施機関

- (1) 調査は、関係都道府県に委託し、又は国の出先機関に依頼して実施するものとする。
- (2) 利水現況図の編集図化は、国土地理院に支出委任して実施するものとする。
- (3) 簿冊の編集は、国土庁土地局国土調査課が行う。

4 調査実施期間

調査作業期間は、表1により2ケ年とする。

5 調査地域

本調査は、全国を対象として一級水系を中心とする主要水系を含む地域について、逐次調査を行うものとする。

表1 主要水系調査標準工程表

	1 2 3			第一年度												第二年度													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
予備打合	●																												
現地説明会				●																									
資料作成				-----																									
基図作成				-----																									
資料作成指導																													
最終報告会 (於東京)																													
原稿図作成																													
同上修正																													
簿冊原稿作成																													
同上修正																													
現地調査																													
現地閲覧																													
図印刷校正				(利水現況図は基図とも9色刷とする。)																									
簿冊印刷校正																													

昭和〇～〇年度調査の地域は別紙1に示すとおりとする。(省略、実施に当り付す。)

6 利水現況図作成

(1) 利水現況図図式

利水現況図図式は「主要水系調査の利水現況資料図作成要領」(昭和54年3月)によるものとする。

(2) 利水現況資料図

ア 作成方針

(ア) 利水現況資料図は、原則として調査項目ごとに1枚の地図に記入するものとする。ただし地域の実態と関連する調査項目、及び地図表現上の複雑さ等を考慮して、2種以上の調査項目を1枚の地図に図示してもよい。

(イ) 利水現況資料図の使用地図は、原則として、国土地理院発行の1/50,000地形図とするが、下記の第11～13図は、縮尺1/10,000～1/30,000程度の地図でもよい。

(ウ) 印刷された既存の地図がある場合は、これを利用又は加除して差支えない。

イ 調査項目

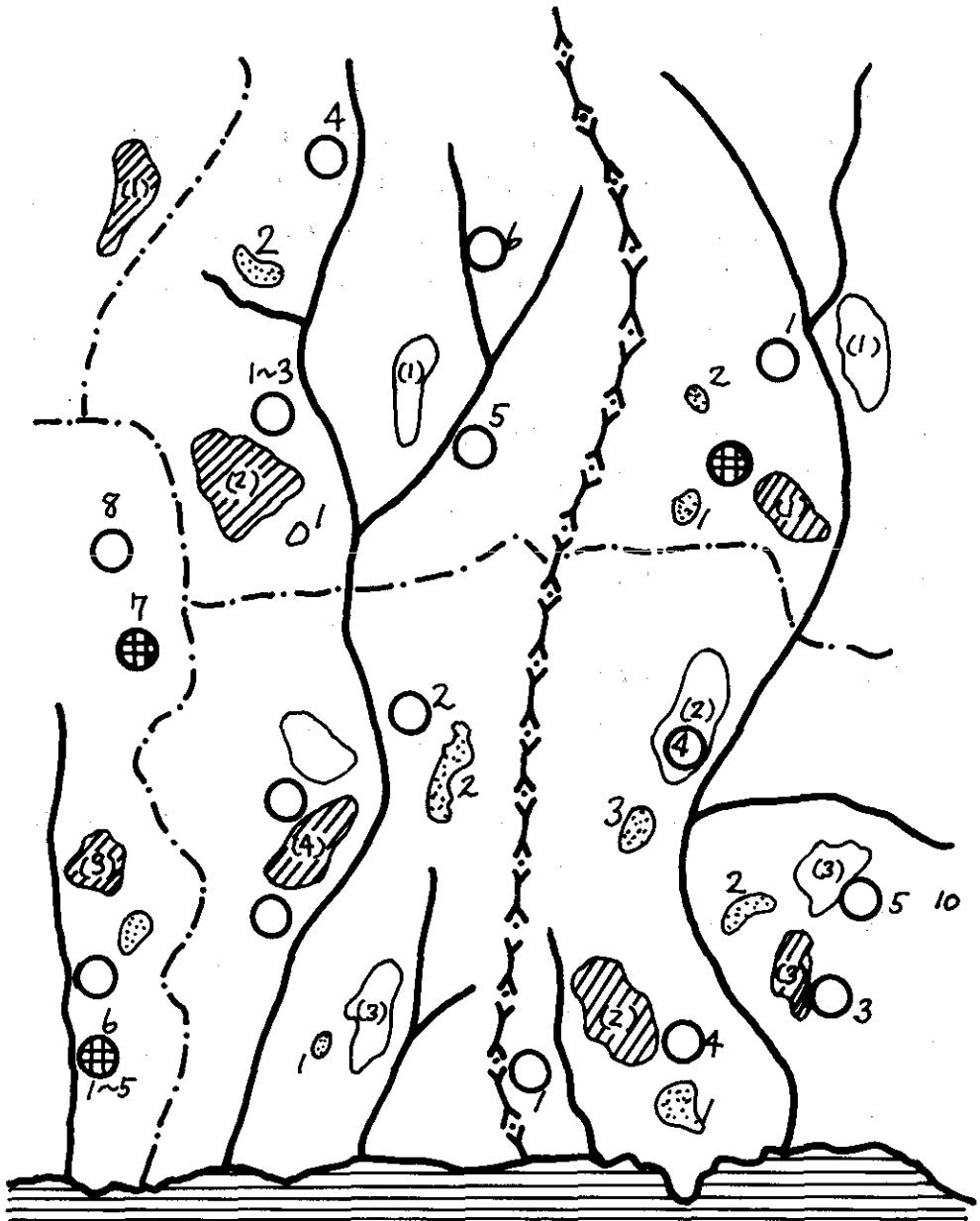
- 第1図 水系流域界，河川法適用区間，各種（降水量，水位，流量，水質及び地下水位）観測所の位置，河道横断の水門及びその他の堰の位置とし，これらの指定区間の上流端に横線をひいて区間を明示する。
- 第2図 農業用の用水路，取水・排水施設等の位置，農業用ダム
- 第3図 上，下水道の用排水路，その各受益地区の範囲，及び関係取水・排水施設等の位置，上水用ダムとし，下水道は公共下水，流域下水を対象とし，都市下水は除く。
- 第4図 工業用排水路，その各受益地区の範囲及び関係取水・排水等施設の位置，工業用ダム。
- 第5図 水力発電所の位置，発電用取水堰及び水路，発電用ダム，水位調節，多目的ダム及び関係取水施設の位置（各ダムについては基本計画決定のもの及び工事中のもの位置，計画湛水区域についても記入すること。）
- 第6図 農業用井戸地点の位置図（第2図との合併可）
- 第7図 水道用井戸地点の位置図（第3図との合併可）
- 第8図 工業用井戸地点の位置図（第4図との合併可）
- 第9図 雑用・冷房用井戸地点の位置図。
- 第10図 地下水規制区域の範囲（第9図との合併可）
- 第11図 治山，治水関係の施設及び区域
- 第12図 工事中の埋立地の海岸線

上記各図に記入する事項についての適用範囲，記号表現法は，主要水系調査の利水現況資料図作成要領によるものとする。なお調査票，一覧表との対象ができるよう整理番号を付すること。

番号のふり方は，原則として次の基準による。

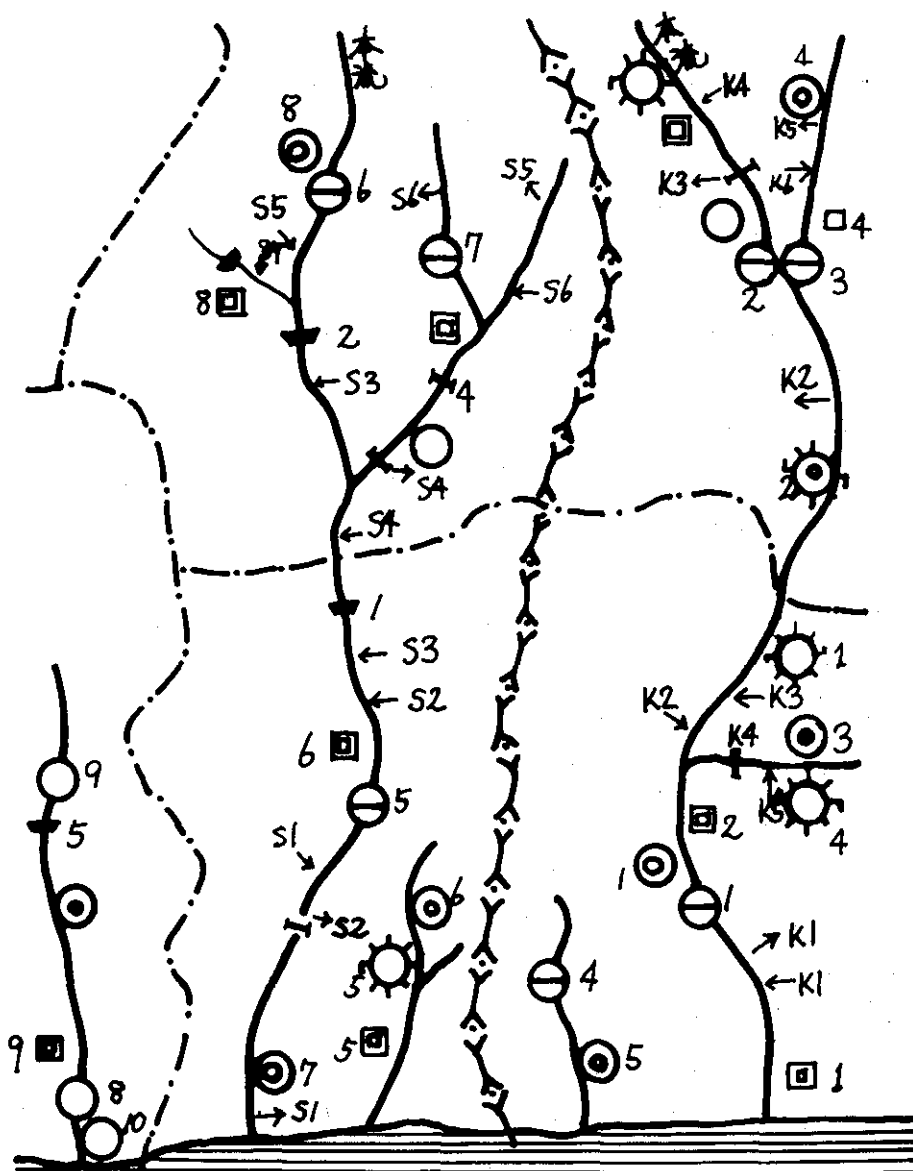
(7) 市町村別に番号をふるもの

(東から西に向けて)
(下流から上流に向けて)



- 上水道受益地区
- 各種井戸
- ▨ 簡易水道
- ※ 番号の付いてない井戸は簡易水道のみ
- 溜池

(f) 水系別に番号をふるもの



- | | | | | | |
|-----|------|----|---------|---|-------|
| ↑↑↑ | 取水施設 | ◎○ | 降水量観測所 | ▲ | ダム |
| ↓↓↓ | 排水 " | □ | 水位・流量 " | ☼ | 水力発電所 |
| | | ○ | 水質 " | | |

7 調査書資料表の作成

水文及び利水関連等の調査資料は、正副2部とし、利水現況資料図との対応には、十分な注意を払って作成すること。(地図上の整理番号及び観測所名、名称などと一致させること。)

(1) 降水量資料

ア. 調査区域内に設置されている全降水量観測所について、様式1号の調査表(B5版)に必要事項を記入する。

イ. 個々の降水量観測所の年表とりまとめについては、長期間(20年以上のデータのあるもの)の資料のある観測所を対象とし、観測データを様式2号の月別降水量年表にとりまとめること。

(2) 水位・流量資料

ア. 調査区域内に設置されている全水位、流量観測所について、様式3号の調査票(B5版)に必要事項を記入する。

イ. 個々の流量観測所の年表とりまとめについては長期間(10年以上のデータのあるものとする。)の資料のある観測所を対象とし、流況表を様式4号の年表にとりまとめること。なお、整理方法が異なる場合は、様式を変更して差支えない。

(3) 水質資料

ア. 調査区域内に設置されている全水質調査地点について、様式5号の調査票(B5版)に必要事項を記入する。

イ. 健康、生活環境に係る環境基準及び排水基準表を作成する。

ウ. 水質調査地点ごとの水質経年変化表(年度平均)を最近5年について作成する。

イ、ウの様式は任意とする。

(4) 地下水位資料

ア. 調査地区内に設置されている全地下水位観測井戸について、様式6号の調査表(B5版)に必要事項を記入する。

(5) 取水口及び排水口資料

ア. 調査区域内にある取水口、排水口について

(イ) かんがい用排水の取水口、排水口については10ha以上の受益面積のものを様式7号、8号に従って記入すること。(10ha未満の受益面積の地区については、資料図に取水口、排水口の位置のみを記入すること)。

(ロ) 上水道、工業用水及び多目的用水の取水口、排水口については様式9号、10号に従い記入すること。

イ. 一覧表中の調査項目について

- (ア) 用水名称は、用水又は堰の一般に広く知られている通称とすること。
- (イ) 土地改良区又は団体の名称で、2つ以上の団体が共同管理している場合は、並記すること。
- (ウ) 土地改良区が組織されていない地区の団体面積は、費用負担面積、費用負担がない場合には実面積を記入すること。地区内に畑地かんがい地区がある場合には、田、畑に分けて記入すること。
- (エ) かんがい面積及び団体面積が明らかでない場合は約〇〇haと記すること。
- (オ) 取水量のうち最大取水量は、洪水時を除くかんがい期間中の最大流量とする。常時取水量は代掻時期出穂期、落水時期以外のかんがい期間中の常時取水量とする。許可水量は河川法による水利権量とし、その許可期間を()書で記入すること。ただし協定、慣行の水利権量は()とし備考欄にその旨を記入すること。

(カ) 取水設備について

- a 施設のうち取水堰は、木堰、練石堰、コンクリート堰の別とし、可動堰の場合は()書で一部可動又は全可動と記入する。また、樋門、樋管、集水埋渠、ポンプ等の区別をし、2つ以上を有するものは列記する。なおこれらの取水、排水施設がなく、掘割などによって取水口まで導入しているものは自然取入とし、備考欄にその旨を記入する。排水施設についても樋門、樋管、ポンプ、自然排水の別を記入すること。

b 規模については

樋門、樋管	巾(B)m×高さ(H) m×門数
取水堰	長さ(L) m×高さ(H) m
可動堰	各々適宜
ポンプ	口径 ϕ mm×馬力(VP)×台数
集水埋渠	径 ϕ mm×延長(L) m

キ 一つの取・排水施設で2つ以上の使用目的を有するものは、それぞれの一覧表に記入し備考欄に他の目的別の表にも記載のある旨を注意する。地図にはそれぞれの目的別の整理番号を併記すること。

(6) 主要井戸資料

- ア. 調査区域内にある地下水(井戸)について、揚水量500 m^3 /日以上 の井戸につき使用目的別(農業、工業、上下道、その他)に様式11号の一覧表に従い調査記入すること。
- イ. 用途は農業、工業、上水道、簡易水道、その他に区分し記入すること、自然水位は地表からの深さを記入すること。ストレーナーの位置はできるだけ詳細に記入すること。
- ウ. 1つの井戸で2つ以上の使用目的を有するものは、それぞれの一覧表に記入し、備考欄に他の目

的別の表にも記載のある旨を注記する。その場合地図にはそれぞれの番号を併記すること。

(7) 上水道及び簡易水道地区資料

- ア. この調査は水道法にもとづく水道事業、簡易水道事業、専用水道及び水道用水供給事業であつて、昭和※年※月※日までに認可又は確認を受けている水道事業を調査記入すること。なお飲料水供給施設（計画給水人口100人以下の供給施設）はこの調査の対象外とする。（※実施時決定）
- イ. 様式12号の各項目について上水道、簡易水道その他別に調査記入すること。
- ウ. 一覧表のうち、計画給水区域面積及び人口は、水道法の認可をえた計画給水区域の面積及び人口を記入すること。現況普及率は $\frac{\text{現在給水人口}(b)}{\text{給水地区内現在人口}(a)} \times 100$ の数字とする。（小数点以下1位とし、2位は4捨5入すること）許可水量は、水利権を有する水量と法定、慣行、協定についての区分を ④ ⑤ ⑥ を付して記入すること。
- 使用井戸、取水口などの対照番号を備考欄に記入すること。

(8) 下水道地区資料

- ア. 下水道一覧表は、公共下水道及び流域下水道について様式13号に従って調査記入すること、なお公共下水道台帳及び流域下水道台帳の調査事項を参考にすること。

(9) 工業用水使用状況資料

- ア. 調査区域内にある工場について用水量1,000 m³/日以上施設を対象として様式14号の一覧表に市郡別集計をそれぞれ取得水源別（工業用水道・地表水・地下水・上水道・その他）に調査記入すること。
- イ. 業種名は工業統計表の業種別分種によること。
- ウ. 淡水水源の内、工業用水道は契約日量を、地表水は1日の平均実績を、地下水は浅井戸及び深井戸について、1日の平均実績取水量を、上水道・簡易水道は1日の平均使用量を記入すること。
- エ. 地下水の使用井戸本数については、深度30m以浅のものを浅井戸、また30m深のものを深井戸として記入すること。
- オ. 工場敷地の位置及び整理番号はとくに図示しない。

(10) ダム資料

- ア. ダム一覧には、ダムの高さ15m以上のものについては様式15号に従って調査記入すること。
- なお、有効貯水量は建設当初のものではなく、堆砂量を考慮して昭和※年※月の推定有効貯水量を記入すること。（※：実施年度に決定する。）
- イ. 一覧表の調査項について
- (7) 目的は A：かんがい

F：洪水調節

P：発電

W：上水道

I：工業用水道に分類記入すること。

(イ) 型式はタイプと材料名を記入すること。(例：重力式コンクリート)

(ロ) 経済効果については基本計画等により公表されている該当項目の数字を記入すること。

(ハ) 使用開始の欄で一部湛水の場合は「使用開始 年 月 日に一部湛水」と併記する。また、工事中のもの、若しくは各事業主体において着工の決定したものは工事中と記入し、備考に竣工予定時期を記入すること。

(11) 水力発電所資料

ア. 水力発電所一覧表には、電力会社、電源開発株式会社、公営電気事業、自家用電気事業(出力10 kW以上)を対象とし、昭和×年4月現在電気事業の認可を受けて運転開始しているもの、工事中のもの、電源開発調整審議会で着工の決定したものについて様式16号に従って水系ごとに下流より調査記入すること。(※：実施年度の4月)

イ. この調査は通産省、通商産業局において調査記入すること。

ウ. 一覧表の調査項目について

(ア) 型式は水路式、ダム水路式、ダム式、調整池式に分類記入すること。

(イ) 使用水量、有効落差、発電力の欄で一部発電のものは、()書で記入すること。

(ロ) ダム構造型式は、タイプと材料名を記入すること。

(例：重力式コンクリートダム。)

(ハ) 有効貯水容量は建設当初のものでなく、堆砂量を考慮して昭和 年 月の推定有効量を記入すること。

(ニ) 発電開始の欄で一部発電の場合は、発電開始年月日欄に一部発電と併記する。また工事中のもの、若しくは電源開発調整審議会において着工地点に決定したものは工事中と記入し、備考に竣工予定時期を記入すること。

(12) 溜池資料

ア. 溜池一覧表には農業用、水道用、工業用、その他の各項目別に有効貯水量10,000 m³以上のものについて、様式17号に従って調査記入すること。

イ. 対象となる溜池のうち、有効貯水量100,000 m³以上の溜池には対照番号を付し、位置を地図上に記入する。

ウ. 有効貯水量は建設当初のものでなく、堆砂量を考慮して昭和×年4月現在の推定有効貯水容

量を記入すること。（※：実施年度）

エ. 現況については、満水しない、堤体より漏水、池敷より漏水、土砂堆積、堤体に変化、余水吐又は放水路の断面不足、取水装置不良、などについて溜池現況を記入すること。

付 表

(様式 1 号)

水 系	(北 上) 川	降 水 量 観 測 所 台 帳				昭 和 47 年 8 月 作 成	
番 号	(1)					所 属 名	(建 設 省)
観 測 所 名	(川 舟)					該 当 河 川 名	(和 賀 川)
第 1 次 支 派 川 名	(和 賀) 川	第 2 次 支 派 川 名	○	○	川		
所 在 地	(岩 手 県 和 賀 郡 沢 内 町 川 舟)		地 形 図 名				
観 測 時 刻	定 時	強 雨 時	観 測 機 器 の 種 類	標 高	緯 度	経 度	
	(9 時)	(毎 時)	(自 記)	(10 m)			
設 置 年 月 日	(S 20. 3)	観 測 資 料 保 存 期 間		(S 20. 4 ~ 現 在 ま で)			
観 測 開 始 年 月 日	(S 10. 4. 1)	観 測 資 料 保 存 場 所		(東 北 地 方 建 設 局 河 川 管 理 課)			
備 考	a)(雨 量 年 表 (建 設 省 河 川 局) S 13 年 ~ S 44 年)						
	b)(良 好)						

注 (1) 備 考 欄 に a) 資 料 を 発 表 し て い る 図 書 名 及 び 発 行 年 月 日 を 記 入 す る こ と。

b) 資 料 の 整 理 状 況 を 記 入 す る こ と。

(2) 観 測 機 器 の 種 類 の 欄 に は , 自 記 又 は 指 示 と 記 入 す る こ と。な お 併 設 の 場 合 に は 自 記 指 示 と 記 入 す る こ と。

(3) 設 置 年 月 日 , 観 測 開 始 年 月 日 , 観 測 資 料 保 存 期 間 の 年 表 示 は 明 治 M , 大 正 T , 昭 和 S で 記 入 す る こ と。

(様式2号)

〇〇降水量観測所別降水量年表

〇〇県〇〇郡〇〇村大字〇〇

5万分の1地形図名 〇〇水系〇〇川

整理番号

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		
															≥ 1.0 mm	≥ 1.0 mm	
総計																	
年数																	
平均																	

既往 最多 年 降水量

" 最小 年 " (年) 注1注) ①欠測日を含む月 ()
 " 最多 月 " (年) 欠測月を含む年 ()
 " 最小 月 " (年 月) 閉鎖年 ()
 " 最多 日 " (年 月) 不完全な年を含む年数 ()
 " 最多 3 時間 " (年 日) 不完全な年を含む合計年数(ヶ月) ()
 " 最多 1 時間 " (年 日) 不完全な年を含む年平均()を付す。
 " " (年 日 時 ~ 日 時) ②不完全データがあるときは一欄に2行書とする。
 " " (年 日 時)

水系 (雄物川)	水位観測所台帳		昭和(47)年(8)月作成	
番号 (50)	流量		所属名 (建設省)	
観測所名 (柳田橋)	(○ ○) 川		該当河川名 (雄物川)	
第1次支流川名 (○ ○) 川			地形図名	
所在地			河口又は合流 点よりの距離	水位標零点 高の標高
観測時刻	定時 (9)時	実流量観測の範囲	観測機器の種 類	流域面積
		低水のみ	高水位のみ	
設置年月日	(S 30. 10)	(○)	観測資料保存期間	(S 31. 4 ~ 現在まで)
観測開始年月日	(S 31. 1. 1)		観測資料保存機関	(東北地方建設局河川管理課)
備考	a) 流量年表(建設省河川局) S 31年~S 44年 b) 良好			

注 (1) 備考欄に a) 資料を発表している場合、その図書名及び発行所その他を記入すること。

b) 資料の整理状況を記入すること。

(2) 水位のみの観測所の場合は標記の「^{水位}観測台帳」の文字のうち、流量を—で消すこと。

(3) 実流量観測の範囲欄には、流量観測を実際に行っている水位の状況により大別すること。

(4) 観測機器の種類欄には、自記又は普通と記入すること。

(5) 設置年月日、観測開始年月日、観測資料保存期間の年表示は明治M、大正T、昭和S で記入すること。

(様式4号)

○○○流量観測所流況表

○○○県○○○郡○○○村大字○○○

整理番号 5万分の1地形図名

流域面積 ○○km²

年(西暦年)	流 量 m ³ /sec					年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec / km 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 年()																		
既 往 合 計																		
調 査 年 数																		
既 往 平 均																		

水系	(太田川)	水質調査地点台帳		昭和年月作成	
番号	10	水質調査地点台帳		所属名	建設省
調査地点名	(旭橋)	水質調査地点台帳		所	建設省
第1次支派川名	〇〇〇	第2次支派川名	〇	〇	該当河川名
所在地	広島県広島市庚午	5万分の1地形図名			
観測開隔 (観測頻度)	月1回	対応水位流量観測所名	感	潮	河口又は合流点よりの距離
		淀	(有)	無	3.1 km
採水所名	中国地方建設局太田川工事事務所				
分析所名	中国地方建設局広島技術事務所				
調査開始年月日	S 39年10月	分析資料保管場所	中国地建・河川部河川管理課		
分析項目数					
備考					

水系	(太田)川	昭和(47)年(8)月作成	
番号	(10)	地下水位観測井戸台帳	
観測井戸名	(〇〇〇小学校内)	所属名	(広島県)
所在地	(広島県広島市〇〇)	河川名	(太田川)
	(広島県企画部)	5万分の地形図名	
観測目的	(地盤沈下)	井戸掘さく年月日	(S 35.4)
		井戸孔径	mm (350)
井戸深度若しくはストレーナー深度	100 m ((75 ~ 80m, 90 ~ 95m))		
沈下計の有無	有	観測の頻度	週 1 回
観測の対象となつて いる水位	(静水位)	観測計器の種類	普通 (手観測)
		観測井戸の地盤高	(5)m
観測開始年月日	(S 35. 5. 1)	資料保管場所	(広島県企画部)
備考			

農業用取水口一覽表 (様式7号)

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支派川名	該河川名	当河川名	用水名称	土地改良又はは団体(管理者名)の名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水量			取水設備		取水期間	備考
										最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量	施設	規模		

農業用排水口一覽表 (様式8号)

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支派川名	該河川名	当河川名	排水名称	土地改良区又はは団体(管理者名)の名称	団地面積 ha	全流域面積 ha	計排水量 m ³ /sec	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			

水道用(工業用)取水口一覽表 (様式9号)

整理番号	5万分1地形図名	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(工場所在地)	主要使用事項	水利権者	取水量		取水設備		備考
											最大	常時	許可水量	施設規模	

工業用排水口一覽表 (様式10号)

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支派川名	該河川名	排水地点	事業者名又は事業者名	計排水量	排水設備施設規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	備考

使用目的別井戸一覽表 (様式11号)

整理番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水量 (観測) (年月日)	水温 (観測) (年月日) °C	ストレーナの位置 m	備考

上水道及び簡易水道地区一覽表 (様式12号)

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画給水区面積	計画給水人口	画給水人口	給水区内人口 (a) 人	現在給水面積	現在給水人口 (b) 人	現普及率 b/a × 100人	状況	計画/日当たり平均給水量 ℓ/d	日給水量認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計日最大取水量 m³/d	画日最大地下水 m³/d	日最大取水量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考	

下水道一覽表 (様式13号)

整理番号	5万分1地形図名	河川名	該河川名	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	排水施設		備考
									施設	規模	

工業用水使用状況調査一覽表 (様式14号)

都市名	主要業種 (中分類)	主要事業 所名と事 業所数	1日当たり淡水最大実績水量 (m ³ /日)				計	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			

ダム一覽表 (様式15号)

整理番号	5万分1地形 図名	位置	日	水系名	該河川名	集水面積 km ²	堰堤 高さ	有 貯水量 10 ³ m ³	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 m ³ /日	かんがい (面積) ha	発電 (最大出力) kW					上水道 (日給水量) m ³ /日

(様式16号)

水力発電所一覽表

五万分一地形図名	水該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域面積 km ²	使用水量		有効落差		発電力		年間 発電 電力量 MWH	貯水(調整)池			放水 水位 m	電 始 備 考			
					取水口 (取水河川名)	放水口		最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	最大 m	常時 m	最大 kW	常時 kW		ダム 高 m	ダム 構成 式	有効 容量 10 ³ m ³			取水 水位 m	発 開 年 月 日	



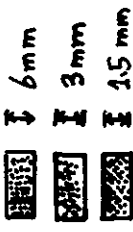
(様式17号)

溜池一覽表

整理 番号	名称	5万分1 地形図名	所在地	事業主体	工事 期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考	



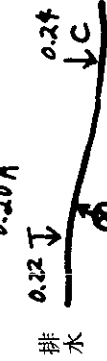

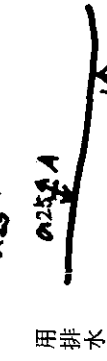

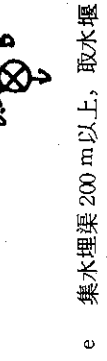

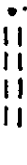



2. 主要水系調査の利水現況図資料図作成要領


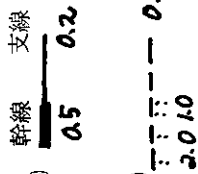
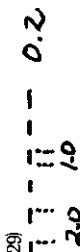
昭和54年3月










資料図 No.	区分	名称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式	
					形 (寸法)	色
第 1 図 (河川及び水文観測所等)	河	一級河川 (1)	1. 河川法による一級河川の適用区間を表示する。	a 指定区間の上流端に横線を引いて区間を明示する。	(1) 	紫 茶
		二級河川 (2)	2. 河川法による二級河川の適用区間を表示する。	b 形状は原則として5万分の1地形図に合わせる。ただし、埋立、干拓河川改修による変化、大きな誤りの場合は訂正する(その他の河川を含む) c 河川名を注記する。 d 自然河川が用排水路を兼ねる場合は河川で表示する e 立体交差はトンネル記号使用	(2)  (以下、線の太さ、図形の大きさは目安である)	
	川	水系流域界 (3)	1. 大流域界、中流域界、小流域界に区分して表示する。 2. 山地から平野部にいたり流域界が不明瞭になる部分は省略する。 3. 河川名、流域面積を付記する。	a 流域界は次の3段階に分けて表示する。 大流域界は 600 km ² 以上のもの 中流域界は 200 km ² - 600 km ² 小流域界は 15 km ² - 200 km ² b 河川名、流域面積は、大流域	(3) a 	界線は 紫ボカシ 又は黄色

資料図 No	区分	名称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式		
					形(寸法)	色	
第 1 図	河		(流域面積は県で保有する既存の資料, 例えば建設省に提出した河川関係資料を参照のこと)	については本流の河口部に, 中流域については支派川が合流する周辺に, 小流域についてはその中央部に記入する。	(3)b	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 河川名 流域面積 </div>	紫
	川	河道横断の水門(4)	洪水防止, 水位調節, 潮止等を目的にした施設で, 取水自体以外の水門を表示する。	実長 10 m 以上を図示する。	(4)		黒
水 文 観 測 所	降水量観測所	(5)	1. 調査区域に設置されている全水文観測所(5~9)を表示する。	a 各水文観測所には調査書の番号を対象する整理番号及び観測所名を付記する。	自記		黒
	水位	(6)	2. 観測定点を含む。	b 整理番号は建設省, 農林省(林野庁), 通産省, 気象庁, 国鉄, 県, 電力会社等事業所別に水系ごとに河口から一連番号を付し, 水系順に従い全部を一連とする。	普通		"
	流量	(7)	3. 1ヶ所で水位と流量の両方を観測している場合は流量観測所の記号で表示する。	c 記号の中心を観測所の真位置に一致するように図示する。			"
	地下水位	(8)	4. 降水量観測所の自記, 指示の区別を, 水位, 流量, 地下水位観測所は自記, 普通の区別をして表示する。				"
	水質調査地点	(9)					"
							"
							"
							"
							"








第 2 図 (農業施設関係)	水路	1. 自然河川を用・排水路として いるものは河川で表示する。 2. 水路は幹線を表示する。 3. 幹線水路は灌漑面積約300ha 以上とする。	a 幹線水路が1, 2級河川を 兼ねる場合は, ()を付して その名称を記入する。	幹線 0.5 (10-2) (同上) (10-3) -----	緑 青 緑青交互
水 取 水 、 排 水 施 設	農業用水路(10) 農業排水路(10-2) 農業用排水路 (10-3)	1. 各取排水施設は次の3段階に 区分して表示する。またABC の記号を付記する(ダムを除く) 常時取排水量 3 m ³ /sec以上A " 3 m ³ /sec-1 m ³ /sec B " 1 m ³ /sec以上C 2. 農業用取排水施設のうち, 常 時取排水量 0.5 m ³ /sec以上, また 受益面積が10ha以上のものには 整理番号を付記する。それ以下 の規模のものは取, 排水の種類 を示す記号のみを表示する。 3. ポンプ場は取, 排水のために 固定された揚排水機場を表示し, 送水や揚水のみを目的とするも のは表示しない。 4. 多目的取, 排水施設はそれぞ	a 整理番号は各取, 排水施設 (ダムを除く)とも水系別ロー マ字による頭文字をつけて水系 毎に河口から一連番号を付し, b 整理番号は調査書の番号に対 応させる。 c 各施設のうち名称のあるもの は付記する。(名称は一般に知 られている通称名を用いる) d 取排水施設の記号を図示する 場合は, 右岸, 左岸の区別を明 確に判別できるようにする。 (記入例)(記号の中心を真位 置に一致させ図示する)	(10) (10-2) (10-3)	緑 青 緑 青 緑 青 紫
	地表水農業用自然 取水 (11) 地表水農業用自然 排水 (12) 農業用水樋門樋管(13) 農業排水樋門樋管(14) 農業用排水樋門樋管 (15) 多目的樋門樋管 (16)				










資料図 No.	区分	名称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式	
					形(寸法)	色
第2図 (農業施設関係)	取水	農業(用水)ポンプ場 (17)	別の目的別整理番号をそれぞれの色で併記し、紫のカッコでくくこと。			緑
		農業(排水)ポンプ場 (18)	5. 取水堰は常時取水量による区分はしない。			青
		農業(用排水)ポンプ場 (19)	6. 取水堰には農業用溜池を含めない。			青 緑
		多目的ポンプ場 (20)	7. 有効貯水量100,000 m ³ 以上の農業用溜池には整理番号を付す。			紫 用水 排水 用排水
	排水施設	農業用集水理渠 (21)	8. 10ha以上の受益面積の取水堰はすべて記入する。	9. ダムは堰高15m以上のものを表示し、整理番号を付す。		緑
		多目的集水理渠 (22)	10. ダムは有効貯水量が建設当初のものではなく堆砂量を考慮して、推定有効貯水量による。	11. ダムの利用目的の区分で問題のあるものは、計画当初の利用目的(水利権)によって判断す		紫
	施設	農業用取水堰 (23)				緑
	施設	農業用ダム (24)				緑

第2図 (農業施設関係)	取水、排水施設	農業用工事中のダム	<p>る。</p> <p>12. 工事中のダムには、規模の変更したダム等を含む。</p>	<p>いる農業用貯水池、溜池が埋められて存在しない場合は×印を図示する。</p> <p>j 溜池の対照番号は自治省のコードNo.の市町村順に従い、市町村ごとに一連番号をつける。</p>	 <p>②5</p> <p>工事中</p>	緑
第3図 (上・下水道関係)	水路	<p>上水道 ②6</p> <p>簡易水道 ②7</p> <p>専用水道 ②8</p>	<p>1. 上水道及び簡易水道、専用水道は水道法にもとづく水道事業、簡易水道事業及び専用水道、水道供給事業認可または確認を受けているものを表示する。</p> <p>2. 飲料水供給施設が計画給水人口100人以下の場合は省略する。</p>	<p>a 水源、浄水道をつなぐ導水管、送水管に必ず表示する。</p> <p>b 上水道は現地で幹線、主要な支線と云われているものを表示し、簡易水道は幹線のみを表示する。</p> <p>c 幹線水路には名称を付記する。</p> <p>d 簡易水道はとくに取水、配水経路を明瞭にする。</p> <p>e 専用水道は上水道の表示に準ずる。</p>	 <p>②6</p> <p>②7</p> <p>②8</p> <p>左欄 e 参照</p>	赤 赤
	水路	<p>下水道 ②9</p> <p>工事中的水道 上水道 下水道 ③0</p>	<p>下水道は公共下水道及び流域下水を対象とし都市下水は除く。</p> <p>工事中的水道、下水道は延長1,000 m以上または工事区域50ha以上のものにかざり表示する。</p>	<p>幹線及び主要な支線を表示する。</p> <p>工事中的ものはその旨を注記する。</p>	 <p>②9</p> <p>③0</p>	緑 橙 緑





資料図式	資料図式の図式		表示区分等	適用範囲	名称	区分
	形(寸法)	色				
第 3 図 (上・下水道関係)		赤	a 対照番号は各取、排水設備(ダムを除く)とも、系別頭文字をつけて水系毎に河口から一連番号を付しそれぞれの色で図示する。	1. 各取、排水施設は、次の3段階に区分して表示し、それぞれA, B, Cの記号を付記する。Cは省略してもよい。 常時取水量 3 m ³ /sec以下 A " 3 m ³ /sec - 1 m ³ /sec B " 1 m ³ /sec以下 C	地表水 自然取水 (61)	河川の取水、排水施設
		青	b 対照番号は調査書の番号に対象させる。	2. 取排水施設にはすべて対照番号を付記する。	地表水、自然排水 (62)	
		赤	c 各施設のうち名称のあるものは付記する。	3. ポンプ場は取、排水のために固定される揚排水機場を表示し、送水や揚水のみを目的とするものは表示しない。	上水道(簡易水道) 樋門樋管 (63)	
		青	d 取・排水施設の記号を表示する場合は右岸、左岸の区別を明確に図示する。	5. 取水堰は常時取水量による区分はしない。	下水道樋門、樋管 (64)	
		紫	e 集水埋渠 200 m以上、取水堰 100 m以上は実長で図示する。		多目的樋門、樋管 (65)	
		赤	f ダムの対照番号は水系ごとに一連番号をつけ水系順に従って全部を一連とする。		上水道(簡易水道) ポンプ場 (66)	
		青	g 着工中計画中のダムは計画湛水区域の外周を破線で図示する。		下水道ポンプ場 (67)	
		青			多目的ポンプ場 (68)	
		紫				

資料図 No.	区分	名称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式	
					形(寸法)	色
第4	水路	工業用排水路 50	1. 工業用水路は短い水路でも地形図に表示できるものは図示する。 2. 着工中の水路は延最1,000 m 着工区域50ha以上のものにかざ	a 水源、浄水場をつなぐ導水管、送水管は必ず表示する。 b 現地で幹線、主要な支線を表示し、幹線には固有の名称を付記する。	50	赤(用水) 青(排水)
		工業用排水路 工事中 51			51	赤(用水) 青(排水)
図(工業用水関係)	河川の取、排水施設	地表水 工業用自然取水 52	1. 各取排水施設は、次の3段階に区分して表示しそれぞれA、B、Cの記号を付記する。(ダムを除く)。 常時取排水量 3 m ³ /sec 下 A " 3 m ³ /sec ~ 1 m ³ /sec B " 1 m ³ /sec 以上 C 2. 取、排水施設には、すべて対照番号と名称を付記する。 3. ポンプ場は取、排水のために固定されたものを表示し、送水や揚水のみを目的とするものは表示しない。	a 対照番号は各取、排水施設(ダムを除く)とも水系別頭文字をつけて水系毎に河口から一連番号を付しそれぞれの色で図示する。 b 対照番号は調査書の番号に対象させる。 c 各施設のうち名称のあるものを付記する。 d 取、排水施設の記号を表示する場合は右岸、左岸の区別を明確に図示する。	52	赤
		地表水 工業用自然排水 53			53	青
		工業用水樋門樋管 54			54	赤
		工業排水樋門樋管 55			55	青
		多目的樋門樋管 56			56	紫

資料図 No.	区分	名称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式	
					形 (寸法)	色
第4図 (工業用水関係)	用水受益地区	工業用水受益地区(66)	1. 工業用水受益地区には水源を井戸としている地区を含めて表示する。 2. 受益地区は5 ha以上を表示する。			桃
		発電用水路(67)	1. 着工中の水路は延長1,000 m以上にかぎる。	a 取入口から発電所につなく導水管は必ず表示する。		黒
第5図 (水力発電・多目的関係)	水路	多目的水路(68)		b 多目的水路は幹線と主要な支線を表示し、幹線には固有の名称を付記する。		紫
		発電用水路着工中(69)				黒
		地表水発電用自然取水(70)	1. 各取, 排水施設は次の3段階に区分して表示し, それぞれA, B, Cの記号を付記する。 Cは省略してもよい。	a 対照番号は各取, 排水施設 (ダムを除く)とも水系別頭文字をつけて水系ごとに河口から一連番号を付す。		黒
		多目的樋門樋管(71)	常時取水量 3 m³/sec以上 A " 1 m³/sec~3 m³/sec B " 1 m³/sec未満 C	b 対照番号は調査書の番号に対象させる。		紫
		多目的集水埋渠(72)		c 名称のあるものは付記する。		紫

第 5 図 (水力発電・多目的関係)	河 川 敷、排 水 施 設	水力発電用取水堰(74) 多目的取水量(75) 水力発電用ダム(76) 水位調整用ダム(77) 多目的ダム(78) 工事中ダム(79)	2. ポンプ場は取水のために固定されたものを表示し、選水や揚水のみを目的とするものは表示しない。 3. 多目的取、排水施設は目的別に対照番号を付し、紫の()でくくること。 4. 取水堰は常時取水量による区分はしない。 5. ダムは堤高15m以上のものを表示し、対照番号を付す。 6. ダムの利用目的の区分で問題のあるものは計画当初の利用目的によって判読する。	d 施設の記号を表示する場合は右岸、左岸の区別を明確に図示する。 e ダムの対照番号は水系ごとに一連番号をつけ水系順に従って全部を一連とする。 f 工事中のダムは計画湛水区域の外周を破線で表示する。	 (73)  (74)  (75)  (76)  (77)  (78)  (79)	紫 黒 紫 黒 茶 紫 紫
利水関連施設	水力発電所(80)	1. 水力発電所はすべて表示する。 2. 発電所の工期が分れて、一部稼働しているもの、来年中に着工決定の計画についても工事中として記入する。	発電所に対照番号と名称を表示する。	 (80)  (80)	黒	

資料図 No	区分	名 称	適用範囲	表示区分等	資料図の図式	
					形 (寸法)	色
第 6 図	井	農業用深井戸 (81)	1. 調査地域内にある井戸について、深さ30m以上のものを使用目的別に区分して表示する。 2. 上水道用の井戸については深さ30m未満でも表示する。 3. 井戸の対照番号は500 m ³ /day以上の井戸を対象に、自治省のコード番号順により市町村単位で一連番号を付す。 4. 井戸は3段階に区分し、A Bのみ記号を付す。 , , , 揚水量 3,000 m ³ /日以上 A 2,000 ~ 500 B 500 未満 C	a 対照番号は調書の番号と対象させる。 b 二つ以上の目的を有する井戸 (工場内において工業用、雑用など) は主たる目的で表示し対照番号は各目的のものを、それぞれの色で付記し () を紫でくくること。 c 第6図は第2図との合併可 d 第7図は第3図との " " e 第8図は第5図との " " f 第9図は第4, 10図 " " f 上水道 (簡易水道) には井戸と別に湧水を記入する。 h 第12図は第1図と合併可	● (81)	緑
		上水道 (簡易水道) 湧泉 (82)				● (82)
第 7 図	戸	浅井戸 (83)			● (83)	橙
		深井戸 (84)			● (84)	橙
第 8 図	等	深井戸 (85)			● (85)	赤
第 9 図		工業用深井戸 (86)			● (86)	紫
第 10 図	地下水規制区域	工業用地下水規制区域 (87)	1. 工業用水法に基づく地下水のくみ上げ規制を表示する。 2. 建築物用地下水のくみ上げ規制区域を表示する。 3. 自治体条例による地下水くみ上げ規制区域を表示する。		● (87)	紫
		建築物用地下水規制区域 (88)			● (88)	紫
		条例地下水規制区域 (89)			● (89)	赤

第11図	保安林	国有林内保安林 (90) その他の保安林 (91)	<p>1. 国有林内保安林は、国有林 官行造林のうち保安林の指定を うけた区域を表示する。</p> <p>2. その他の保安林は国有林内保 安林以外の保安林を表示する。</p>	<p>a 保安林は5ha以下のものは省 略する。</p> <p>b 国有林内保安林とその他の保 安林が接する場合は、国有林内 保安林の界線で図示する。</p>	 	<p>緑</p> <p>青</p>
第12図	河川	海(湖沼)岸線 (92) 埋立中の海岸線 (93)	<p>1. 海(湖沼)岸線の形状に大き な誤りがある場合は訂正する。</p> <p>2. 埋立中の海岸線は認可され ている区域を表示する。(未着手 のものは除く)</p>	<p>5万分1地形図に表示されてい る貯水池、溜池等が埋められて存 在しない場合は×印を図示する。</p>	 	<p>青</p> <p>青</p>

本書及び利水現況図に関する問合せは下記に
せられたい。

〒106 東京都港区麻布台1-6-19
国土庁土地局国土調査課
電話 03-583-8931 内線340