

石狩川中流地域主要水系調査書

昭和 62 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

序文

水は、古来から多くの文明をはぐくみ、人々の生活と深く係わっており、河や湖は生活用水・農業用水として、さらには重要な交通路として利用されてきました。反面、水との闘いも古くから続けられ、各地に水を治めるための多くの施設が築かれています。明治以降は、工業用水やエネルギー源としても利用されるようになり、近代日本を支えてきました。

今後も、水は生活水準の向上、先端技術産業の発展、農業生産力の向上等のために、欠かせない資源の一つであり、新たな水資源の開発も必要です。また、各地の豪雨災害に見られるように、都市化の進展に伴い、多くの人的被害が発生する危険性も増大しており、防災面からも治水対策が急がれています。

これらの各種施策を計画・実施するためには、水文状況や水の利用実態を的確に把握する必要があります。しかし、これらに関する資料は、各種対策の計画・実施機関で個別に保管され、必ずしも十分に利活用されているとは言えません。このため、国土調査法に基づく水調査の一環として、昭和28年以来、各地域における流域概況、治水及び利水施設の状況、水文、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「5万分の1利水現況図」として取りまとめています。

このたび、石狩川中流地域主要水系調査書及び利水現況図を刊行するに当たり、本成果が各種施策の基礎資料として広く利用され、関係各位に役立つことができれば幸いです。

終わりに、本調査の実施に当たって、御協力を頂きまし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す。

昭和62年3月

国土庁土地局長

田 村 嘉 朗

総 目 次

(1) 収録資料の概要	3
(2) 利水現況図の概要	4
(3) 石狩川流域の概要	9
(4) 資 料 編	47
I 降水量資料	51
II 水位流量資料	107
III 地下水位資料	171
IV 水質資料	177
V 取水口排水口資料	201
VI 主要井戸資料	263
VII 水道資料	269
VIII 工業用水使用状況資料	291
IX ダム資料	295
X 発電所資料	305
XI 溶池資料	311
XII 下水道資料	321
XIII 河道横断施設資料	335
XIV 漁業権資料	341

(1) 収録資料の概要

本調査書に収録した諸資料は、主としてつきの諸調査項目について収集、編集した。

I) 降水量資料

降水量観測所は、北海道開発局、気象庁、北海道庁、北海道電力㈱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長期観測資料があるものについて、降水量観測所月別降水年表に整理し取りまとめた。

II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は、北海道開発局、北海道庁の資料をもとに水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、北海道開発局の資料をもとに、地下水位観測所総括表、一覧表等に整理し取りまとめた。

IV) 水質資料

水質調査地点は、北海道開発局、北海道庁等の資料をもとに、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記水質調査地点のうち原則として5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。

V) 取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口は、かんがい面積10haまたは常時取水・排水量 $0.5\text{ m}^3/\text{sec}$ 以上のものについて、北海道開発局の資料をもとにかんがい面積規模別、取水方法別、排水方法別の総括表、農業用取水口一覧表、農業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口は、各市町村の資料をもとに、取水方法別総括表、取水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口は、北海道開発局、北海道庁、市町村の資料をもとに、取水方法別及び排水方法別総括表、取水口一覧表、排水口一覧表に整理し取りまとめた。

VI) 主要井戸資料

主要井戸は、揚水量 $100\text{ m}^3/\text{日}$ 以上のものについて、北海道庁、市町村の資料をもとに農業用井戸、工業用井戸、水道用井戸、雑用井戸の用途別に分類整理し、用途別、市町村別、総括表・一覧表に整

理し取りまとめた。

VII) 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

水道法にもとづく各種の水道は、計画給水人口100人以上について市町村の資料を上水道、簡易水道、専用水道の各事業別に分類整理し、水道用水総括表、上水道、簡易水道および専用水道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、用水量1,000m³/日以上のものについて、北海道庁の資料をもとに、工業用水使用状況総括表、調査一覧表に整理し取りまとめた。

IX) ダム資料

ダムは、堰堤部の高さ15m以上のものについて、北海道開発局、北海道庁、北海道電力㈱の資料をもとに、ダム総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

X) 水力発電所資料

水力発電所は、出力10KW以上のものについて札幌通商産業局、北海道庁、電源開発㈱、北海道電力㈱の資料をもとに水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

XI) 溶池資料

溶池は、有効貯水量10,000m³以上のものについて、札幌通商産業局、市町村、北海道電力㈱の資料をもとに、溶池溶括表、一覧表に整理し取りまとめた。

XII) 下水道資料

下水道は、公共下水道及び流域下水道について市町村の資料をもとに、下水道一覧表に整理し取りまとめた。

XIII) 河道横断の施設資料

河道横断の施設は、取水施設、ダム、溶池に該当しない洪水防止、水位調節等を目的とする施設について、北海道開発局の資料をもとに、一覧表に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都道府県に委託し作成した資料図（収集した資料と整備した図面）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。この地図には水利用の現況を総合的に表示しており、河川、湖沼、流域界、農業、工業、水道、発電用などの取水、排水施設や受益地区的分布、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、土地利用なども図示した。

本地域の利水現況図は5万分の1四六判5面及び四六半裁判3面からなっている。

2. 利水現況図の表示事項

この図は9色刷で、次の事項を表示した。

(1) 河川、湖沼

(2) 用排水路等

(3) 取水、排水施設

ダム、樋門、樋管、ポンプ場、集水埋渠、堰

(4) 井戸

深井戸、浅井戸

(5) 利水関連施設

浄水場、下水処理場、水力発電所

(6) 受益地区等

用水・水道等受益地区、地下水規制区域、営農用水

(7) 治山治水関連施設およびその区域等

水門、保安林

(8) 土地利用

水田

(9) 観測施設および観測定点

(10) 水系流域界

(11) 行政界

支庁界、市郡界、町村界

3. 各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

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0.6mm以上の場合
は2条線、0.6mm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。
また、伏流部分も示した。

湖沼、貯水池、溜池は空中写真の判読により実形を表示した。

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

(2) 用水路及び水管

農業用水、農業排水、上水道、下水道、工業、水力発電、多目的の用水路及び水管については目
的別に色分けで表示した。農業用排水路は幹線を表示した。

農業用排水、兼用水路は、用水と排水の色の交互の破線とした。

水路、水管は地上と地下と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号および対照番号を付記した。ダムは堤高15m以上を表示し、有効貯水量が50万m³以上のものについては貯水量を付記した。

また、取水堰その他の取・排水施設は農業用は受益面積10ha以上、または常時取・排水量が0.5m³/sec以上、その他の目的のひのはすべて表示した。

取水堰は長さ100m以上を実長で、密接して並列する場合は適宜編集し図示した。

集水埋渠は250m以上を実長で示した。

樋門・樋管・ポンプ場、自然取水・排水は、取水・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、取水・排水量を付記した。

(4) 井戸

揚水量100m³/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(その基準は深度30m)して表示した。揚水量により、次の3段階に分けて表示し、番号を付記し揚水量500m³/d以上の井戸については揚水量も付記した。

2,000m³/d以上、2,000m³/d～500m³/d、500m³/d未満

(5) 利水関連施設

浄水場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。

下水処理場には、流域下水道、公共下水道の処理場を含め、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

本図には工業用水、上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。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や下水道の完成をまって受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。受益地区は5ha以上に表示し、対照番号を付した。

(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、その他のものを分けて表示した。

(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り表示した。

(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対照番号、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 1.5 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微量の白部をあけて僅かに転位して表示した。

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	紫・青

(2) 調査書対照番号

次のものには、調査書と対照できる対照番号を付した。

(i) 取水・排水施設

対照番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別に一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ付すことを原則とした。

(ii) ダム

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。また、ダムの名称を書き入れた。

(iii) 自然取水・排水、樋門・樋管、ポンプ場、堰、集水埋渠

水系名のアルファベットと水系別の一連の対照番号の組み合わせにより表示した。一級水系は大文字1字、二級水系は大文字と小文字それぞれ1字、その他の河川は小文字2字の組み合わせで表わした。

(例) 石狩川 I

(ii) 井戸

対照番号は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〔〕、簡易水道は()、専用水道は〔専〕と書いた。対照番号は、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、県単位に一連とした。

(iv) 観測施設

種類別に一連の対照番号とし、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。

北海道開発局(開) 北海道庁(道)

気象庁(気) 市町村(市)、(町)、(村)

北海道電力(電)

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

(i) 都道府県名(道の場合は、支庁名)

(ii) 一級河川名、二級河川名、その他の主な河川

(iii) 主な用排水路名

(iv) 発電所名

(v) 流域面積

(4) 編集に使用した資料

編集は主として国土地理院の1/5万の地形図上に所要事項を記入した資料図および所定の様式に基づき調査し収集した資料によって行った。水田は1/5万地形図及び空中写真の判読により図化した。

図はおおむね昭和61年3月現在の状態を表わした。

(3) 石狩川流域の概要

北海道開発局 石狩川開発建設部

工務第1課長 平野道夫

石狩川流域の概要目次

1. 流域の概要	11
(1) 概況	11
(2) 流域の変遷	13
2. 流域の現況	13
(1) 流域の自然条件	13
ア. 地形・地質	13
イ. 気象・流況	16
ウ. 動物・植物	22
(2) 流域の社会条件	28
ア. 人口・面積と土地利用	28
イ. 産業	28
ウ. 河川の利用	33
3. 治水事業の概要	35
(1) 戦前の治水事業	35
ア. 石狩川の黎明時代と西洋式の開拓	35
イ. 道府時代	37
ウ. 支川の治水事業	37
(a) 江別川・夕張川・千歳川の治水工事	37
(b) 豊平川の治水工事	39
(2) 戦後の治水工事	39
ア. 北海道開発庁の発足	39
イ. 河川総合開発事業	40
ウ. 石狩川の洪水と治水事業	40
エ. その他の河川事業	41
(a) 直轄砂防事業	41
(b) 河川環境整備事業	41
オ. 現在の治水事業と今後の見通し	41
4. 石狩川流域の文化	42
(1) 自然公園	42
(2) 文化財及び史跡	42
(3) 石狩川と文学	44
(4) 石狩川のまつりと味覚	44

1. 流域の概要

(1) 概況

石狩川という名前は、アイヌ語の「イ・シカラ・ベツ」（非常に曲りくねった川）から来ているといわれているが、その名の通り石狩平野では現在も多数の三日月湖が存在し、かつての蛇行を示している。

石狩川は、源を大雪山連峰石狩岳（1962m）に発し、層雲峠の峡谷を北西に流れ上川盆地に至る。ここで流れを南西に変え忠別川、美瑛川などを合流しながら神居古潭の狭さく部を経て、やがて北海道第一の水田地帯である石狩平野へ入る。石狩平野では雨竜川、空知川、幾春別川、夕張川、千歳川を合流し、江別市付近で流れを北西に変え豊平川を合流して石狩町にて日本海へ注いでいる。

幹線流路延長は元々370Km程度あったと記録されているが、洪水時の自然短絡や人工的なショートカットにより約100Km短縮され、現在では268Kmとなっており、わが国第3位にあたる。流域面積は14,330Km²と利根川について第2位であり、北海道の約5分の1の面積を持つ大河である。

表1 石狩川水系流域面積

この流域内に

は48の市町村
があり、全道の
約49%に当る
280万人（昭和
60年国勢調査）
の人口を擁して
いる。その中で
も札幌市は道都
として政治、經
済、文化の中心
をなし、また上

河川名	流域面積 (Km ²)				流路延長 (Km)
	全面積	山地	平地	水面及び 水路面積	
石狩川本川	5,327	3,585	1,530	212	268
忠別川	1,063	881	165	17	59
雨竜川	1,713	1,238	451	24	160
空知川	2,622	2,245	330	47	195
夕張川	1,463	1,124	310	29	136
千歳川	1,244	521	630	93	108
豊平川	898	694	188	16	73
合計	14,330	10,288	3,604	438	—

流には道内第2の都市旭川市が発展している。

上川盆地と石狩平野は水田を主体とする重要な農業地帯となっており、さらに背後の広大な森林を生かしたパルプ工業も重要である。また古くから夕張炭田も拓け石炭産業も有名である。

さらに石狩川はサケの母川としても知られており、特に千歳川では古くから人口ふ化が行われており、毎年約千万匹の稚魚が放流されており、日本の水産界の重要な役を荷っている。

このように石狩川流域は、発展を続ける北海道にあって社会的経済的な役割を担うと同時に資源の面からも重要な地域となっている。

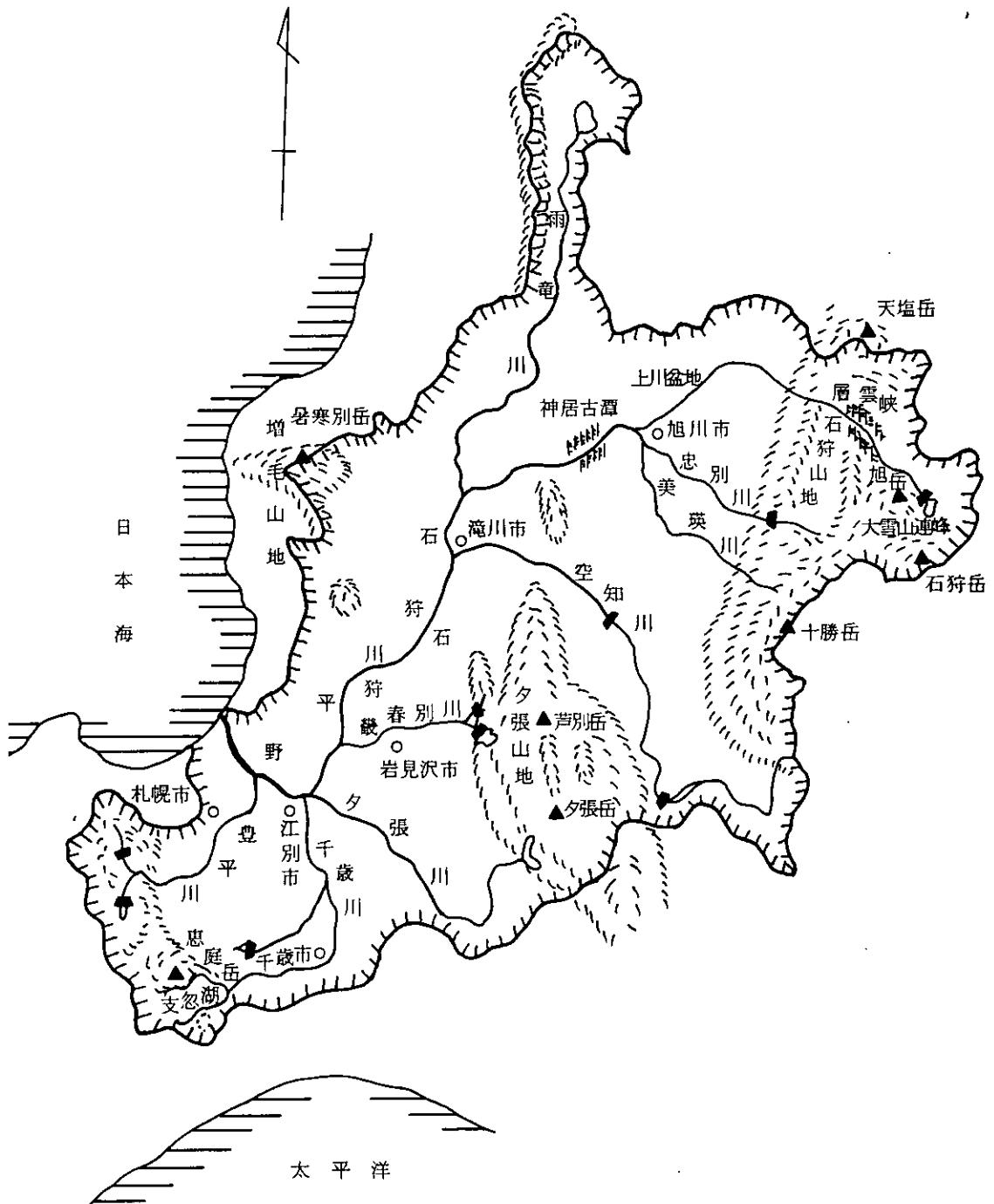


図-1 石狩川流域概要図

(2) 流域の変遷

明治以前は、北海道は蝦夷と呼ばれ、主としてアイヌの人々が漁撈や狩猟により生活していた。

明治2年、名称は北海道と改められ札幌に開拓使庁が設置されてから、流域の開発は国策として進められるようになり、間もなく屯田兵制度もでき、数多くの移民が本州などから移住してきた。

その頃は、石狩川は主として交通路として利用されていたが、広大な石狩平野は毎年氾濫を受ける湿原として開発の手を拒んでいた。そのような中で起きた明治31年の大洪水は死者112名、浸水流失田畠41,000町歩にも及び、本州へ帰る移民も続出し、石狩川の治水事業の重要性が国家的に認識された。この洪水を契機に石狩川の調査が始まり、岡崎文吉博士により「石狩川治水計画調査報文」として明治42年にまとめられ、翌43年から本格的な治水事業が始められた。

石狩川の治水事業は、第1期拓殖計画（明治43年～昭和元年）及び第2期拓殖計画（昭和2年～21年）の中心として、さらに昭和25年北海道開発法ができる以来も4次に渡る北海道開発計画の中でも重要視され続けられてきている。工事は蛇行を直線化するショートカットから始められ、その後築堤、ダム等の建設が進められた。その結果、明治43年には約50万人だった人口も昭和52年には約250万人と5倍となり、農地面積も約5万haから約23万haと飛躍的な増大を可能とならしめた。

2. 流域の現況

(1) 流域の自然条件

ア. 地形・地質

石狩川は、大雪・十勝火山群の東側にある石狩岳にその源を発し、しばらくほぼ北々東に流れ、この間は大雪火山群の溶岩類に覆われ、ここから流路を北西に更に南西に変え、旭川市を中心として広がる上川盆地に入る。この上川盆地は、礫・砂・粘土・シルトなどからなる厚い沖積層が堆積している低平地域である。この先石狩川は西方に流れ、变成岩類の分布する神居古潭の峡谷を抜け、ふたたび地形が急にひらけ、石狩平野に入る。

石狩平野を挟むその背後山地には、第3紀の地層が広く分布し、標高200m前後の丘陵性の山地を形成している。この間、滝川市付近から美唄市にかけての地域は、石狩炭田堆積盆地とよばれ炭鉱地帯となっている。一方石狩平野は、礫・砂・粘土・シルトなどからなる厚層の沖積層が堆積している低平地域である。この沖積層中には、しばしば泥炭が介在している。また岩見沢市から南の地域では海成層であることを示す堆積物が多くなっている。河口付近には2つの砂丘帯があり、1つは海岸沿いにあって小規模の砂丘が発達し、他の1つは海岸線より約5Kmの内陸部にあり、標高も2.0m近く、幅も500m、延長も16Kmの大型で紅葉山砂丘と呼ばれ、沖積初期の高水面期（4,000～7,000年前）に形成されたもので、この頃には石狩低地帯の大半は潟湖であったと推定される。

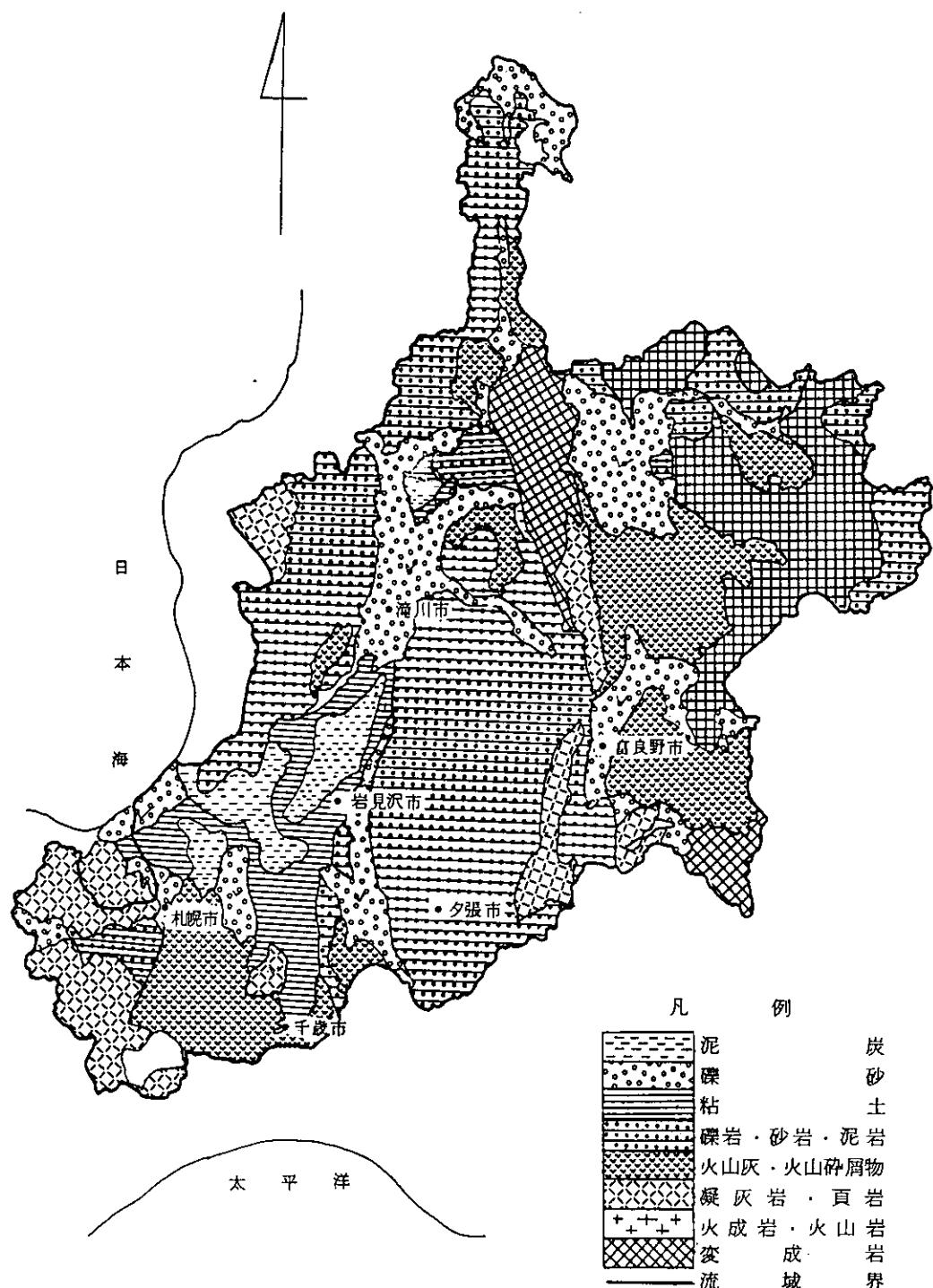
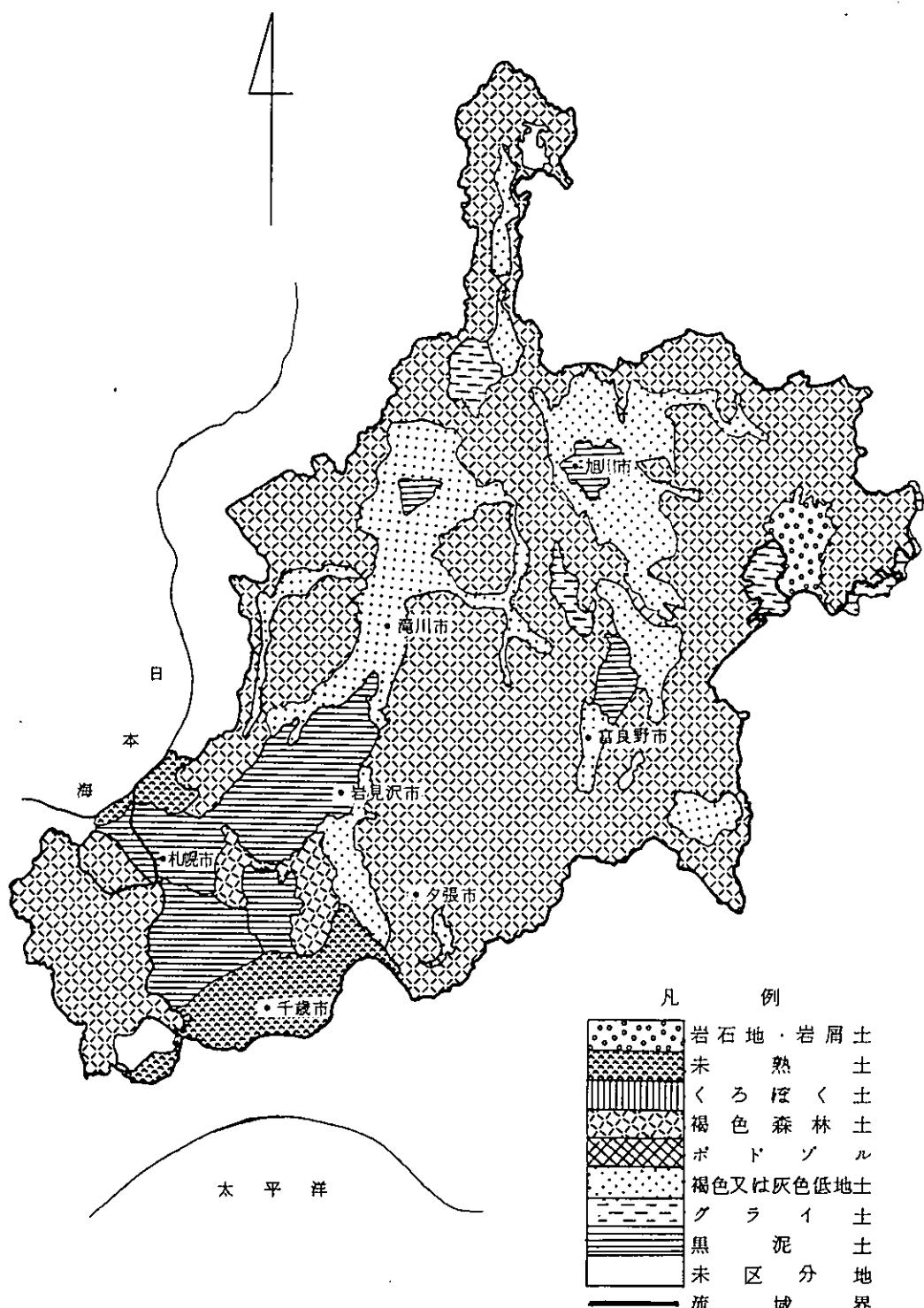


図-2 表層地質図



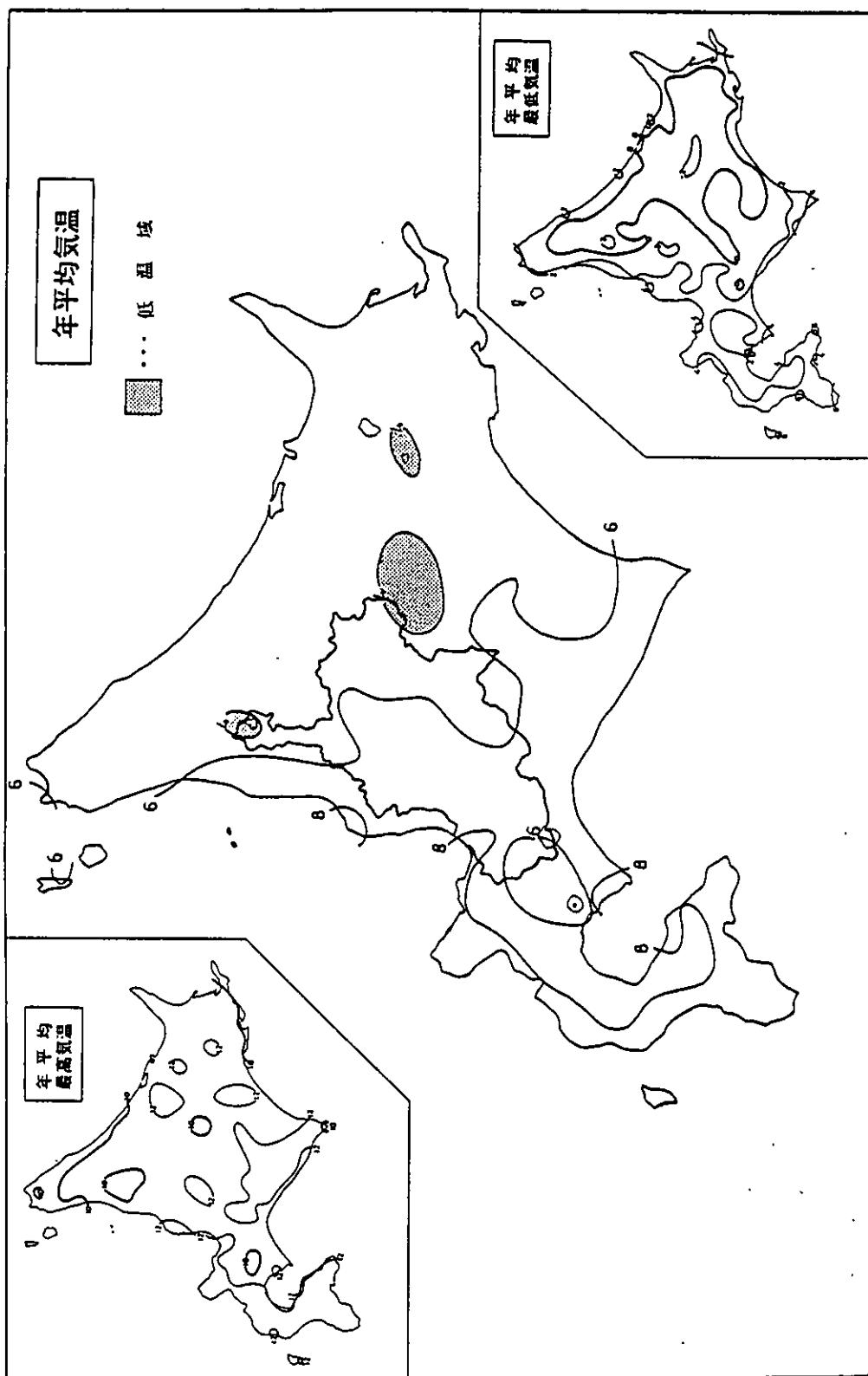
イ. 気象・流況

石狩川流域は、その大半が日本海側型に属し、冬季の北西の季節風と多雪を特徴としているが、流域内各地域毎にその地形に応じた気候の特徴を持っている。年平均気温は下流部ほど高いが、上流部は大陸性気候を示すため、夏季においては、逆に上流部ほど気温が高い場合もある。このため、旭川の最高気温の極値は35.5°C(S 3.8.19)、最低気温の極値は-41.0°C(M 35.1.25)を記録している。又、湿度は、一般的の感覚と異なりかなり高く、5~9月の日照時間は旭川で東京より30時間程多いなど、かなり長い。

表2 気象一覧表(月別平年値) (北海道の気象 1982年版)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	
札幌	気温	平均	-4.9	-4.2	-0.4	6.2	12.0	15.9	20.2	21.3	16.9	10.6	4.0	-1.6	8.0
		日最高の平均	-1.2	-0.3	3.5	11.1	17.6	21.1	24.9	25.9	21.9	15.9	8.1	1.9	12.5
	(℃)	日最低の平均	-8.9	-8.5	-4.3	1.7	7.1	11.6	16.4	17.6	12.4	5.7	0.1	-5.3	3.8
	湿度	(%)	74	72	70	65	67	76	79	79	75	72	70	72	73
	降水量	(mm)	113.8	91.9	78.0	65.2	59.1	76.4	80.2	130.9	142.4	115.4	103.6	101.4	1,158.3
幌	日照時間	(h)	105.7	124.0	168.4	198.4	220.6	204.7	194.1	184.2	183.6	166.9	114.9	96.2	1,961.9
	気温	平均	-6.4	-5.8	-1.7	5.3	11.4	15.6	19.7	20.8	16.2	9.8	2.9	-2.9	7.1
		日最高の平均	-2.7	-1.6	2.4	10.4	17.4	21.0	24.8	25.7	21.6	15.3	7.0	0.6	11.8
	(℃)	日最低の平均	-10.9	-10.5	-6.0	0.7	6.0	11.2	15.9	16.9	11.5	5.0	-0.9	-6.8	2.7
	湿度	(%)	81	78	76	72	71	80	83	83	80	77	79	81	78
岩見沢	降水量	(mm)	117.5	88.2	63.1	67.7	76.9	92.7	106.3	141.4	134.8	108.9	124.4	132.0	1,253.9
	日照時間	(h)	100.3	126.1	178.0	193.0	217.5	199.8	186.4	181.5	181.1	159.4	94.9	80.5	1,898.6
	気温	平均	-8.5	-7.7	-2.8	4.7	11.5	16.2	20.3	20.4	15.2	8.5	1.5	-4.4	6.3
		日最高の平均	-4.3	-2.8	1.8	10.1	18.0	22.2	25.8	25.8	21.1	14.4	5.6	-0.9	11.4
	(℃)	日最低の平均	-13.4	-13.2	-7.8	-0.3	5.7	11.1	15.9	16.3	10.5	3.8	-2.1	-8.3	1.5
旭川	湿度	(%)	81	78	74	69	67	74	78	80	80	78	80	82	77
	降水量	(mm)	79.9	64.3	61.6	64.5	73.9	78.1	118.7	168.3	134.2	103.7	115.9	94.7	1,157.9
	日照時間	(h)	76.6	106.8	165.1	182.0	212.3	195.9	183.6	171.5	165.3	138.4	76.3	59.9	1,733.8

図-4 年平均気温分布図（1951～1977年、単位℃）



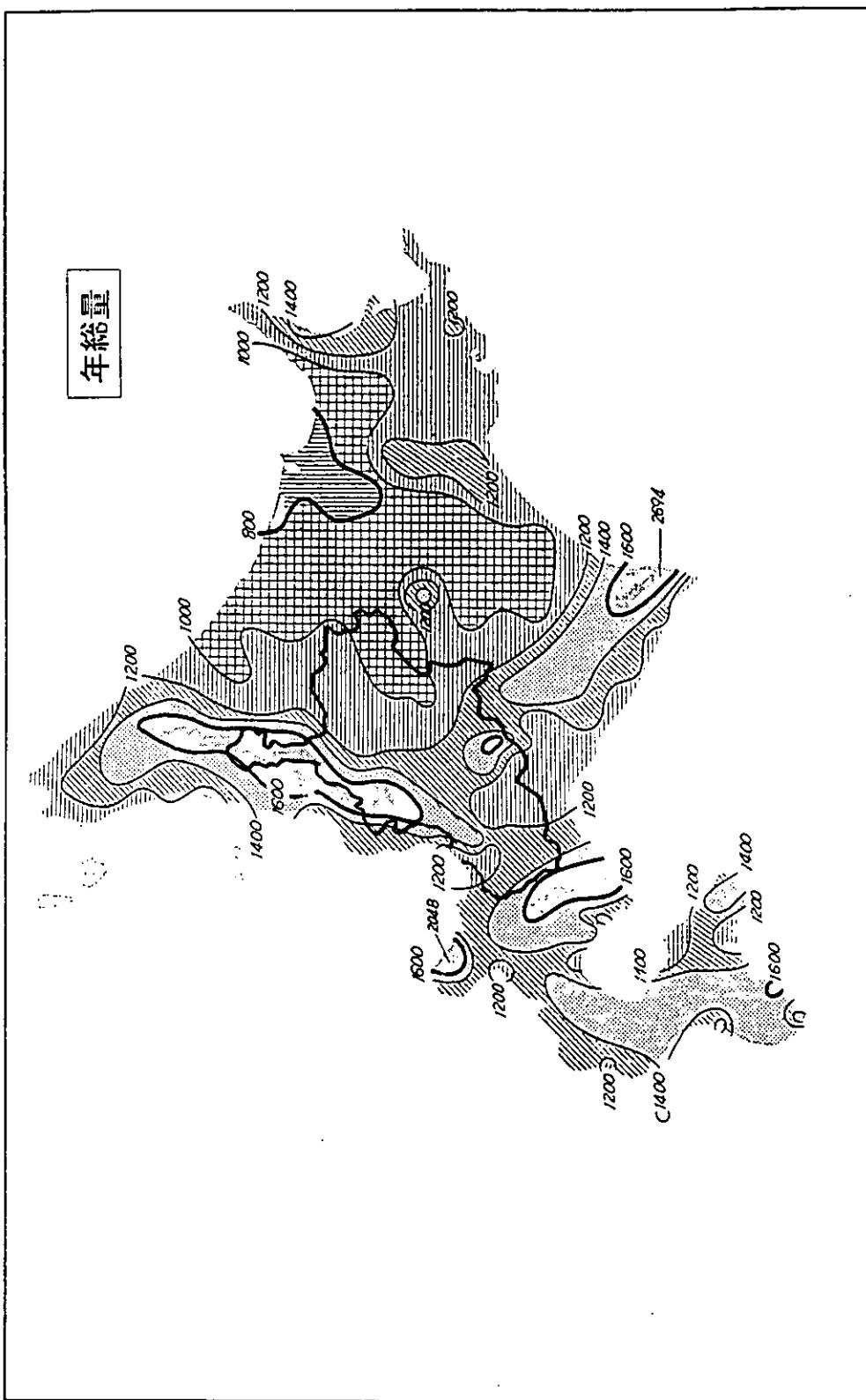
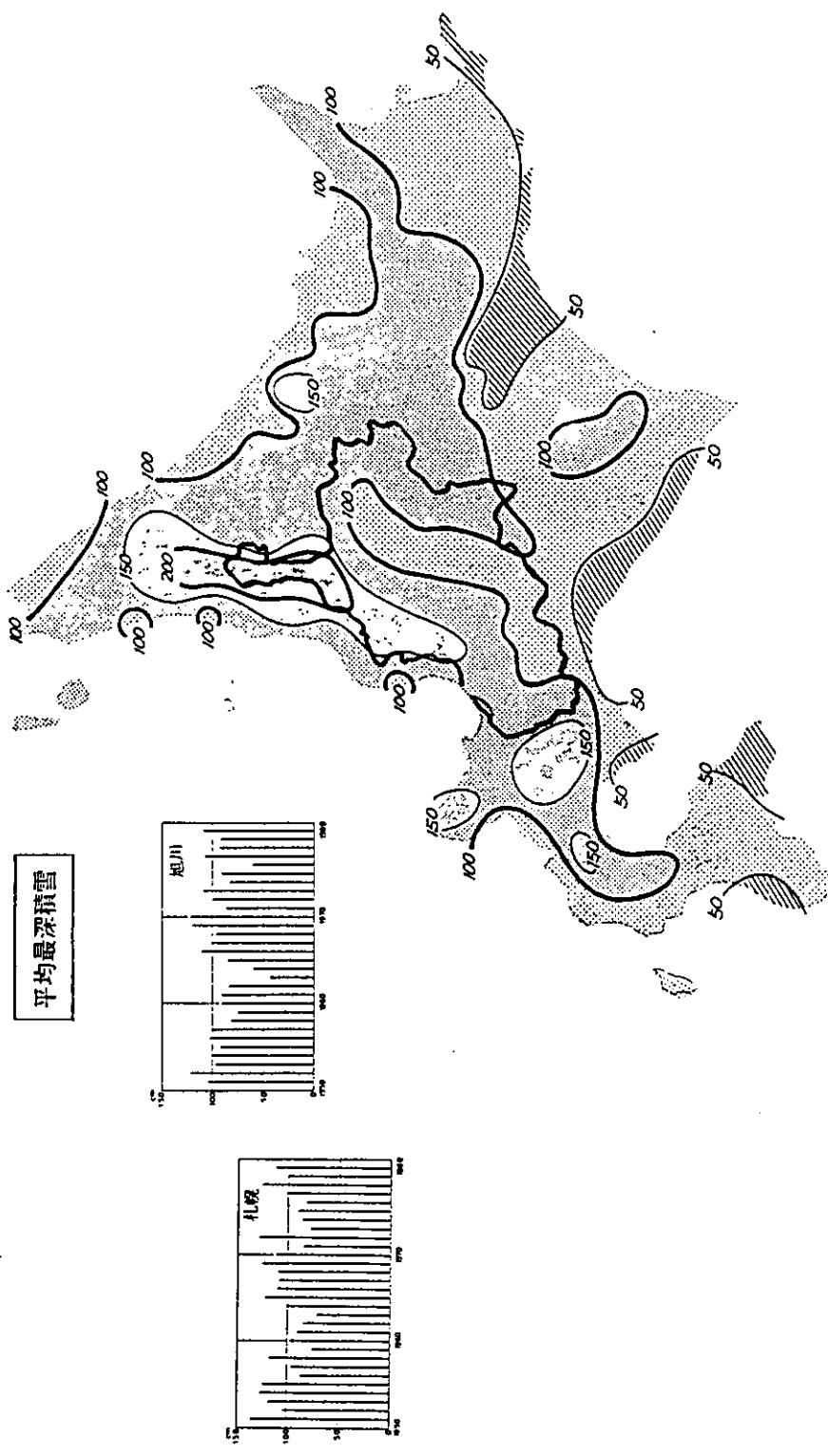


図-5 年降水量分布図（1951～1980年、単位mm）

図-6 平均最深積雪の分布図（1951～1980年、単位cm）



流域平均降水量は、約1,300mmであり、全国平均1,800mmと比較して少雨地域に分類されるが、この中でも千歳川・雨竜川は比較的多雨地域、石狩川上流・空知川は少雨地域に分類される。年間降水量の季節的分布を見ると、梅雨期の多雨ではなく、秋季に多雨傾向となるものの、台風の影

表3 流況表

		m ³ 最大流量	m ³ 豊水流量	m ³ 平水流量	m ³ 低水流量	m ³ 渇水流量	m ³ 最小流量	m ³ 年平均流量	10 ⁶ m ³ 年総量
石 狩 大 橋 A = Km ² (12,696.71)	50	7,533	582	362	297	217	128	605	19,094
	51	1,988	443	304	178	123	96	394	12,445
	52	3,871	583	283	213	180	70	480	15,134
	53	2,958	416	261	199	148	110	391	12,344
	54	3,139	485	266	200	141	58	434	13,698
	55	2,668	448	239	185	131	59	406	12,832
	56	11,330	675	361	261	148	38	613	19,322
	57	2,526	421	258	210	157	91	444	13,991
	58	2,306	340	244	195	162	122	353	11,134
	59	1,673	355	185	151	130	112	315	9,946
平均		3,999	475	276	209	154	88	444	13,994
最大		11,330	675	362	297	217	128	613	19,322
最小		1,673	340	185	151	123	38	315	9,946
橋 本 町 A = Km ² (5,710.59)	50	5,730	309	175	113	68	61	327	10,304
	51	1,304	177	115	90	73	58	185	5,864
	52	2,098	233	125	91	60	10	222	6,999
	53	1,364	197	115	80	51	47	191	6,029
	54	1,616	233	131	82	64	42	204	6,441
	55	1,433	249	114	78	50	36	206	6,528
	56	5,649	356	195	105	60	46	307	9,696
	57	1,476	213	112	87	68	56	219	6,900
	58	1,385	208	137	92	61	49	200	6,306
	59	991	174	90	70	51	30	160	5,049
平均		2,305	235	131	89	61	44	222	7,012
最大		5,649	356	195	113	73	61	327	10,304
最小		991	174	90	70	50	10	160	5,049

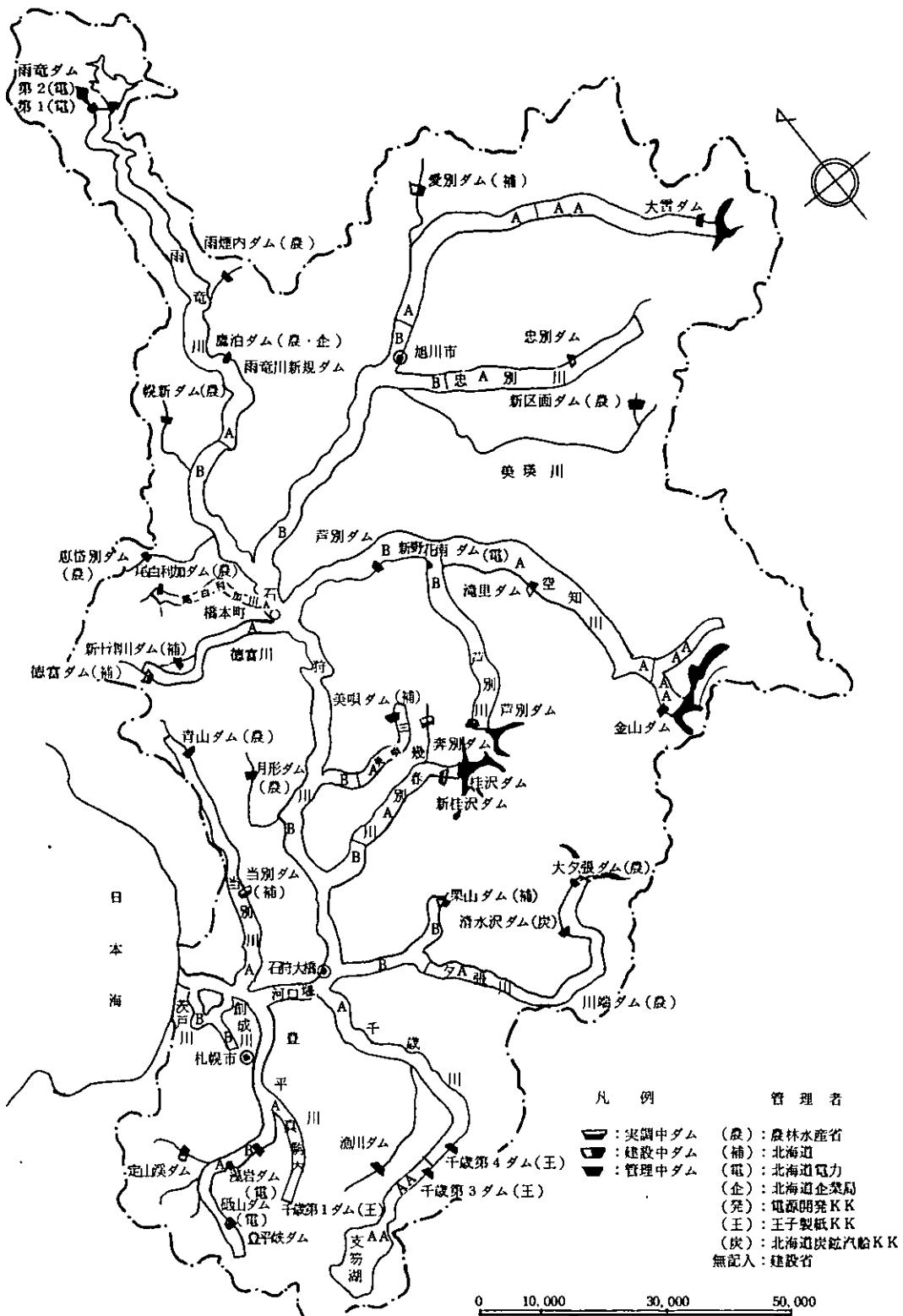


図-7 石狩川水系における類型指定状況

響はわずかで、冬季の降水量が多い。

石狩川の年間総流出量約140億m³は、我が国ではかなり水質が豊富である。これは、冬季の降雪による融雪出水の寄与する部分が大きいためであり、融雪期の4～6月の流出量が、年間総流出量の40～60%にも及んでいる。この融雪出水は、高水位を継続させ、下流低平地帯での排水不良の原因となり、気温上昇と降雨が重なった場合、しばしば浸水被害をもたらす一方、利水面でも大きな特異性を示している。

石狩川の流量現況・水質基準は表及び図に示すとおりである。

ウ. 動物・植物

○哺乳類

北海道で生息が確認され、或いは生息の可能性の高い野生の哺乳類は5目9科22種であるが、このすべてが石狩川流域内に生息する。しかし、その多くは人里離れた人為的干渉が少ない山岳森林地帯を主な生息場所としており、流域中・下流部で目撃することは少ない。

北海道に生息する哺乳類のうち、環境庁による“すぐれた自然”として挙げられているものにナキウサギが、またそれに準ずるものとしてエゾオコジョ・エゾクロテン・エゾモモンガが挙げられる。その他主なものとして、エゾシカ・ヒグマ・エゾリス・キタキツネ・タヌキ等がある。

○鳥類

北海道鳥類目録(1975)によれば、北海道内で観察された鳥類は18目56科344種である。この内、迷鳥などごく稀な種を除いた200～250種が石狩川流域内に生息するものと考えられる。

北海道に生息する鳥類の内、天然記念物(国指定)に指定されているものとしては、コクガン・マガン・ヒシクイ・オジロワシ・オオワシ・タンチョウ・シマフクロウ・クマゲラが挙げられ、この内、シマフクロウ・クマゲラは少數ながら流域内に確実に生息するものと推定される。

また、環境庁の“すぐれた自然”として、石狩町の渡り鳥渡来地・広島町のアオサギ集団繁殖地・上川町のギンザンマシコ生息地等が挙げられる。

○魚類等

石狩川水系本支川には、北海道内に生息する殆どの魚類等が確認されており、48種に達している。このうち、サケ・マス・ワカサギ・カワヤツメ・モズクガニ等は漁業対象とされている。

これら魚類の中には、往時には生息しなかった、ニジマス・ヒメマス・ナマズ等を含んでおり、その旺盛な繁殖力で生息分布を拡げている。

主な種を下に列記するが、これら本水系に生息する種の中には、産卵繁殖のため河川に遡上するもの、季節的に大きな移動が行われ特定時期にのみ現われるもの等、その生活形態は多様である。

アメマス・ニジマス・サクラマス・アマゴ・サケ・ワカサギ・ウグイ・コイ・フナ・カワヤツ

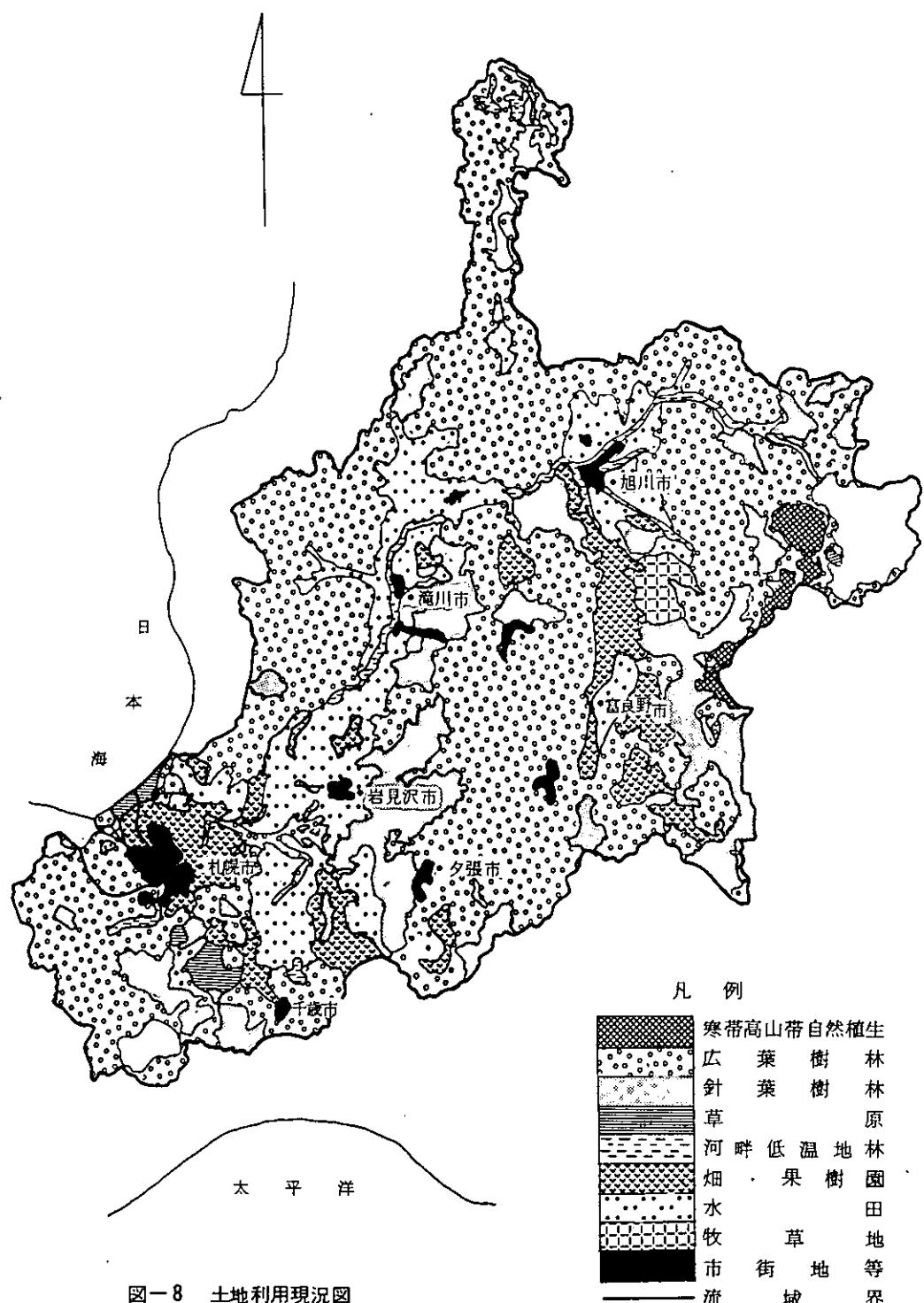


図-8 土地利用現況図

メ・スナヤツメ・カワガレイ・スジエビ・モズクガニ

○昆 虫

石狩川上流域の大雪山系では、その良好な生息環境から、重要な高山蝶を産し、ウスバキチョウ・アサヒヒョウモン・ダイセツタカネヒカゲ・カラフトルリシジミが天然記念物(国指定)に指定されている他、下流域でもヒメギフチョウ・オオムラサキ等の貴重種が確認されている。又、北海道特定のオサムシ類として、セスジアカガネオサムシ・オオルリオサムシ等が確認されている。

○植 物

石狩川流域内は、石狩河口から大雪山系の主峰・旭岳(2,990m)まで、広範囲でかつ高度差が大きい事を特徴としている。従って、北海道における代表的な植生の大部分を流域内で見ることができる。

層雲峠より上流域(700~800m)は、ハイマツ帯・ダケカンバ帯・上部針広混交林帯・針葉林帯などが分布し、800m以下の低山地・丘陵地帯になると、これにミズナラ・オヒョウ・エゾイタヤ等が加わる。

中・下流部になると、森林の発達が貧弱になり、主林木はトドマツを主体にミズナラ・エゾイタヤ・シナノキとなり、林床はクマザサが優占する。

石狩低平地帯は、高木が少なく、ごく下流部では、河岸に沿ってヤナギ林・ヤチダモ林・ハンノキ林がわずかに分布する。

(2) 流域の社会条件

ア. 人口・面積と土地利用

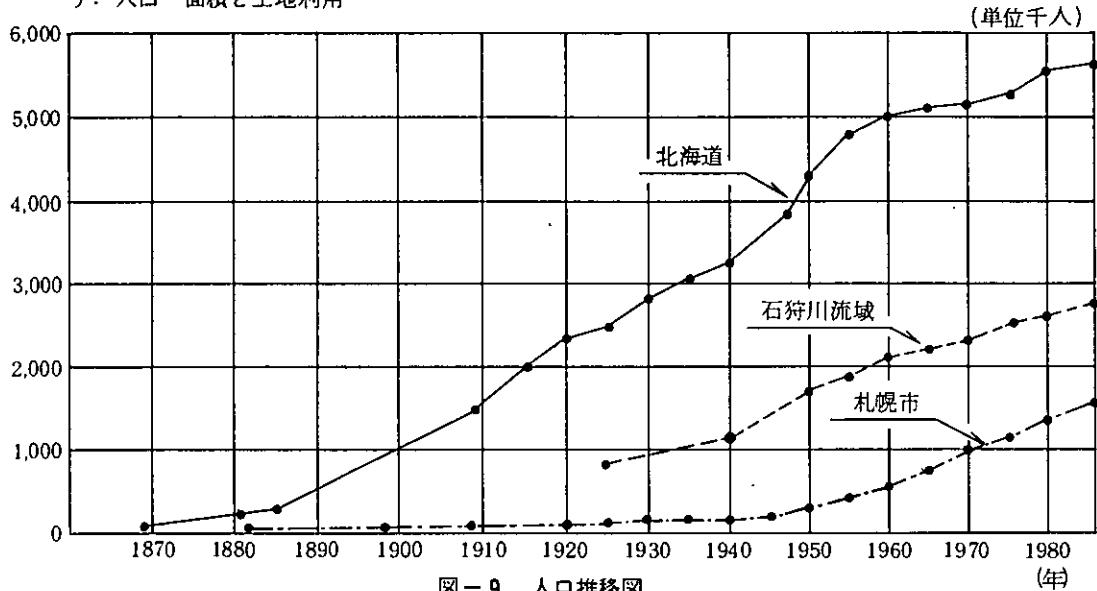


図-9 人口推移図

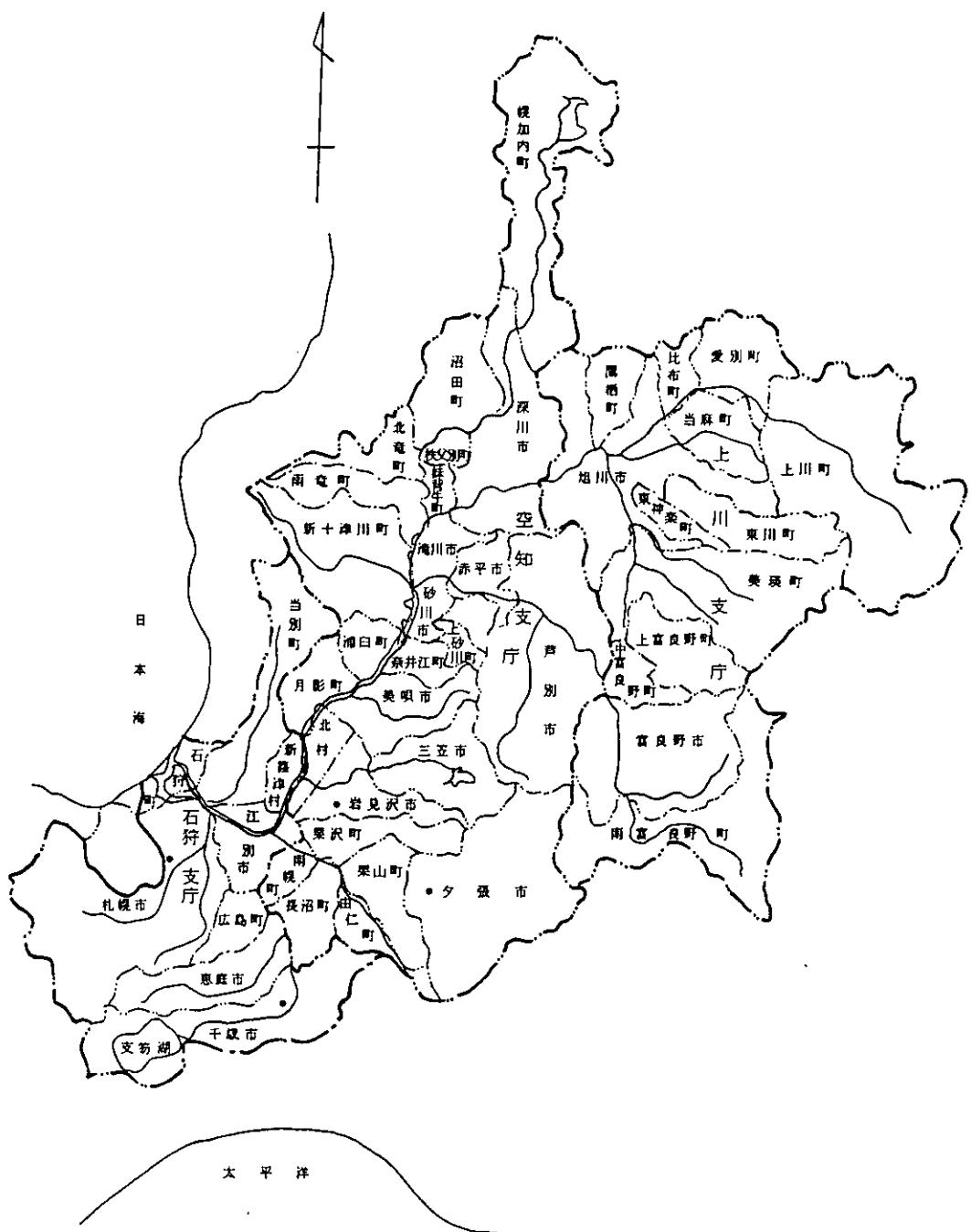


図-9 石狩川流域町村境界図

表4 流域市町村人口推移表

	面積 Km ²	年 度 別					
		30	35	40	45	50	55
○市都							
札幌市	1,118.01	487,391	615,628	821,217	1,010,123	1,240,613	1,401,758
旭川市	749.42	174,197	198,325	264,220	297,189	320,526	352,620
夕張市	761.66	107,332	107,972	85,141	69,871	50,131	41,715
岩見沢市	207.49	55,774	60,650	65,508	68,712	72,305	78,311
美唄市	275.02	88,667	87,345	63,051	47,369	38,416	38,554
芦別市	869.13	68,091	67,137	52,123	42,730	36,520	32,946
江別市	188.83	35,185	37,396	44,510	63,762	77,624	86,349
赤平市	132.58	53,656	54,635	46,646	34,904	26,363	25,467
三笠市	305.94	57,519	56,196	48,184	40,553	25,749	23,319
千歳市	594.36	42,317	44,522	51,234	56,118	61,031	66,788
滝川市	116.34	40,953	44,571	49,177	50,848	50,090	51,192
砂川市	78.03	30,057	31,750	30,205	27,184	26,023	25,355
歌志内市	55.75	36,621	38,002	27,744	19,334	11,778	10,178
深川市	534.80	42,520	41,590	39,812	38,373	36,000	35,376
富良野市	601.63	21,743	29,253	36,627	30,876	29,155	28,499
恵庭市	294.71	23,380	26,642	30,309	34,449	39,884	42,910
○石狩支庁							
広島町	121.05	7,717	7,564	8,022	9,746	22,264	34,148
石狩町	119.77	10,129	9,358	8,522	10,503	16,212	33,600
当別町	420.99	18,969	19,391	19,406	18,547	17,351	17,316
新篠津村	78.51	4,450	5,473	5,300	4,818	4,216	4,144
○空知支庁							
北村	98.30	8,887	8,652	7,471	6,438	5,356	4,945
栗沢町	180.61	26,635	25,500	20,407	14,451	11,708	10,084
南幌町	79.21	7,844	8,164	7,707	6,489	5,651	5,444
奈井江町	86.55	16,301	18,458	14,583	10,915	8,891	8,648
上砂川町	40.02	28,504	28,431	20,067	15,719	12,618	10,790
由仁町	136.20	13,113	12,889	12,190	10,620	9,511	9,000
長沼町	170.07	18,734	18,763	16,936	14,850	13,797	13,354
栗山町	203.03	22,550	23,003	21,908	19,348	17,528	17,482
月形町	153.38	8,995	9,492	7,751	6,656	5,947	5,427
浦臼町	101.00	7,151	6,860	6,181	5,245	3,960	3,654
新十津川町	499.76	16,199	14,862	12,311	10,483	9,527	9,429
妹背牛町	49.44	9,421	9,247	8,196	7,478	6,624	6,136
秩父別町	46.93	7,048	6,684	6,027	5,036	4,409	4,164
雨竜町	191.34	7,225	7,114	6,173	5,328	4,332	4,147
北竜町	159.36	6,273	6,463	5,445	4,613	3,867	3,569
沼田町	287.17	19,362	17,937	14,734	8,177	7,016	6,207
幌加内町	767.13	12,107	12,016	9,195	7,283	4,365	3,739
○上川支庁							
鷹栖町	137.80	10,597	10,436	9,279	7,943	7,130	7,509
東神楽町	68.78	7,378	6,946	6,314	5,693	5,109	5,425
当麻町	206.29	14,226	13,592	12,622	11,068	9,986	9,619
比布町	91.04	8,516	8,282	7,698	6,711	6,118	5,806
愛別町	247.19	9,834	9,704	8,671	7,443	6,343	5,815
上川町	1,054.51	13,391	15,289	14,231	11,372	9,805	9,302
東川町	249.61	10,723	10,139	9,003	8,204	7,616	7,774
美瑛町	672.39	21,718	21,743	20,352	18,002	15,719	14,826
上富良野町	238.98	16,918	17,101	16,204	15,791	14,870	14,439
中富良野町	108.49	11,105	10,801	9,732	8,352	7,421	7,039
南富良野町	666.74	9,615	10,090	11,029	6,868	5,136	4,530
合計		1,777,038	1,952,058	2,119,375	2,242,585	2,432,611	2,648,848
							2,802,848

資料：30・35・40・45・50年北海道市町村勢要覧 55年国勢調査、全国都道府県市町村別人口
60年国勢調査速報

昭和 52 年

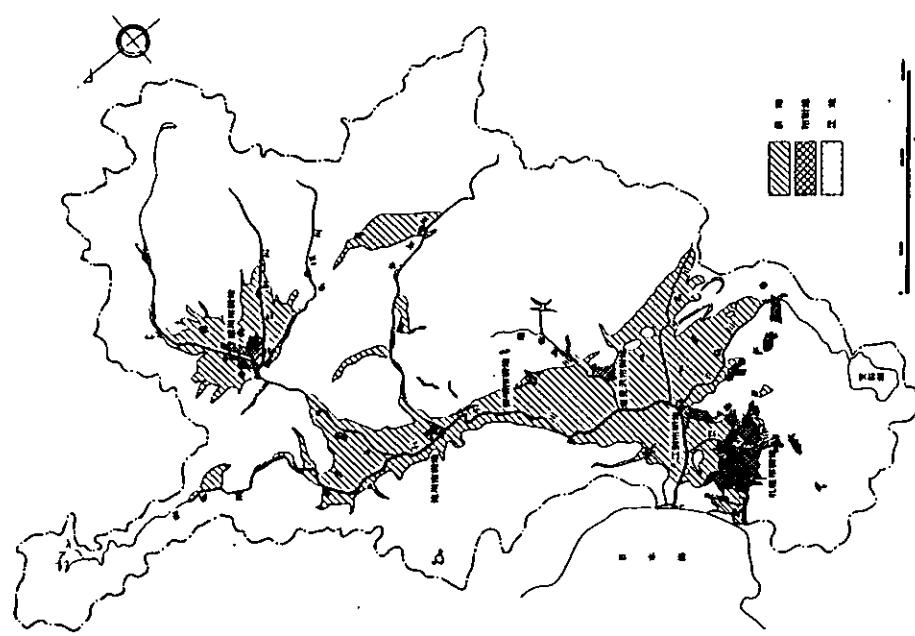
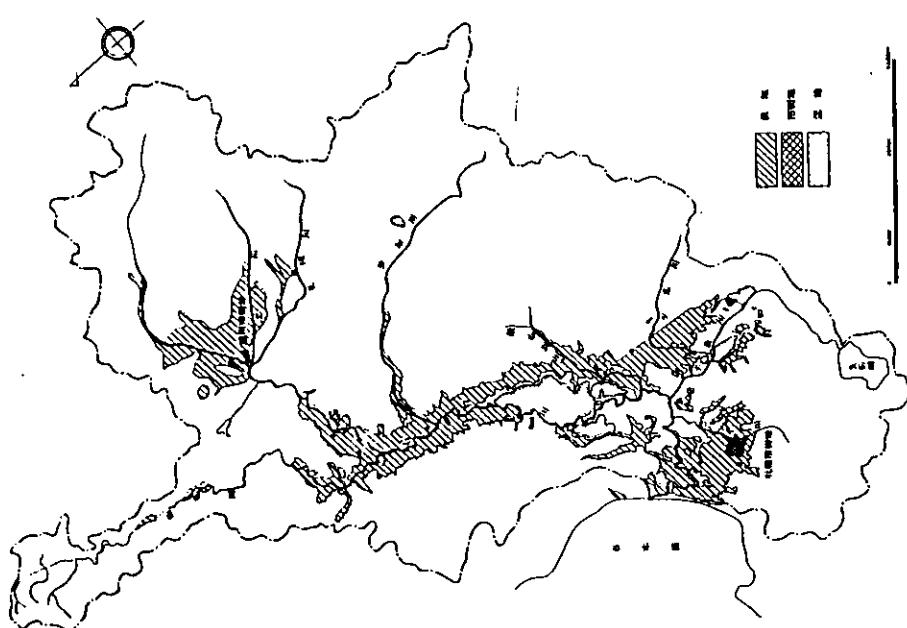


図 - 11 土地利用の変遷

明治 43 年



(2) 流域の社会条件

ア 人口・面積と土地利用

石狩川の流域は石狩、空知、上川の3支庁にわたり、面積14,330Km²と全道の18%を占め、この広さは岐阜、奈良の2県を合わせたものに匹敵する。流域には札幌市、旭川市をはじめとして16市、30町、2村の48市町村が存在している。

流域内人口は、2,802,842人(昭和60年国勢調査速報)と全道の4.9%に相当しており、この5年間(昭和55年～昭和60年)での増加率は、流域全体で5.8%で全道の増加率1.9%の約3倍になっており、流域の発展性を示している。とくに、札幌市をはじめとして、江別市、恵庭市、千歳市、広島町、石狩町などの市町は、札幌の衛星都市として著しい増加を示している。一方、夕張市、三笠市、歌志内市などの市では、基盤産業である炭鉱の衰退により減少の傾向が顕著である。

石狩川流域の土地利用は、石狩平野及び上川盆地を中心とした水田利用が主であり、特に石狩平野は明治のはじめまでは広大な泥炭地帯であったが、河川のショートカットによる地下水位の低下、用排水路の掘削など開拓の努力によって、本道随一の水田地帯となったものである。市街地は、札幌を中心とする札幌圏と旭川を中心とする上川中部圏の発展が著しい。

イ. 産業

石狩川流域は明治の早創期の屯田兵の入植以来、幾多の先人の辛苦、努力による開拓時代を経て、石炭産出地帯、農業地帯として発展してきた地域であり、近年は札幌、旭川という経済圏を背景に、道内発展の先駆的役割を果しながら躍進をつづけている。

石狩川流域の産業構成は、札幌、旭川という道内1位、2位の人口を擁する都市をかかえており、就業者数から見ると、全道平均に比べ1次産業の比率が小さく、3次産業の比率が大きい。1次産業では農業の比率が高く、漁業等はほとんどみられない。また、3次産業では卸・小売業およびサービス業の比率が高いのが特徴的である。

また、農業については、石狩、空知、上川といった石狩平野、上川盆地は、道内の水稻栽培の中心地帯であり、道内の水田面積の約2/3を占めている。畑地は全道の8%程度で稻作が中心であることがうかがわれる。

耕地面積は全国では減少傾向にあるのに対し、道内および石狩川流域では増加傾向にあり、水田減反政策により水田が減少しているが畑地が増加している。

図-12 産業別就業人口構成（昭・55国勢調査）

1次産業 83		2次産業 24.8		3次産業 66.8				分類不能産業 0.1%	
農業	鉱業	建設業	製造業	卸売業	小売業	金融保険業	運輸・通信業	サービス業	公務
7.8	1.6	13.3	9.9	26.4	3.1	7.8	21.6	6.1	
林業・狩猟業 0.5	林業・狩猟業 0.5	漁業等 2.8	建設業 13.4	製造業 11.0	卸売業 23.4	金融保険業 2.6	運輸・通信業 7.8	サービス業 20.2	公務 5.5
農業 9.8	鉱業 13.6							60.9	全道

表5 石狩川流域内産業別就業人口 資料：昭和55年 国勢調査

	総 数	第1次産業	第2次産業	第3次産業	分類不能産業
全 道	2,598,312	353,178	661,597	1,582,340	1,197
石狩支庁	757,508	20,516	180,497	555,638	857
札幌市	631,796	7,398	150,788	472,805	805
江別市	35,826	2,713	9,625	23,472	16
千歳市	31,462	1,767	5,932	23,752	11
恵庭市	20,044	1,909	5,234	12,899	2
広島市	13,588	1,059	3,254	9,262	13
石狩町	14,007	1,213	3,912	8,873	9
当別町	8,563	2,888	1,643	4,032	-
新篠津村	2,222	1,569	109	543	1
空知支庁	225,388	46,446	66,591	112,279	72
夕張市	18,428	1,200	9,444	7,782	2
岩見沢市	34,358	3,593	6,730	24,034	1
美唄市	17,680	3,771	5,170	8,736	3
三笠市	10,093	977	4,581	4,535	-
北村	2,773	2,143	144	486	-
栗沢町	5,064	2,011	1,180	1,869	4
南幌町	2,907	1,566	447	893	1
由仁町	4,558	1,973	810	1,772	3
長沼町	7,080	3,611	907	2,554	8
栗山町	8,686	2,510	2,316	3,856	4
月形町	2,827	1,216	499	1,112	-
芦別市	15,228	2,271	6,143	6,809	5
赤平市	11,304	644	5,645	5,010	5
滝川市	23,644	2,549	5,246	15,848	1
砂川市	11,832	1,011	4,083	6,737	1
歌志内市	4,090	19	2,223	1,848	-
奈井江町	4,196	912	1,382	1,902	-
上砂川町	4,519	22	2,807	1,690	-
浦臼町	2,047	1,083	332	632	-
新十津川町	4,733	2,313	672	1,746	2
雨竜町	2,200	1,326	259	615	-
深川市	17,339	4,996	3,135	9,205	3
妹背牛町	3,253	1,390	774	1,063	26
秩父別町	2,253	1,162	454	635	2
沼田町	3,151	1,239	711	1,200	1
幌加内町	2,178	938	497	743	-
上川支庁	227,893	33,064	53,596	141,207	26
旭川市	163,382	9,364	41,575	112,430	13
鷹栖町	4,133	2,000	690	1,442	1
東神楽町	2,981	1,416	487	1,078	-
当麻町	5,341	2,330	1,243	1,768	-
比布町	3,263	1,472	673	1,117	1
愛別町	3,192	1,303	780	1,109	-
上川町	5,285	768	1,309	3,207	1
東川町	4,398	1,697	1,059	1,642	-
美瑛町	8,007	3,162	1,603	3,242	-
富良野市	14,680	4,682	2,276	7,712	10
上富良野町	7,492	2,254	1,011	4,227	-
中富良野町	3,902	2,278	438	1,186	-
南富良野町	2,377	878	452	1,047	-
石狩川流域	1,210,789	100,026	300,684	809,124	955
流域の割合	100 %	8.3 %	24.8 %	66.8 %	0.1 %
全道の割合	100 %	13.6 %	25.5 %	60.9 %	0 %
流域/全道	46.6 %	28.3 %	45.4 %	51.1 %	79.8 %

表6 耕地面積の推移

		田 (1,000 ha , %)			畑 (1,000 ha , %)			果樹園 (1,000 ha , %)			耕地 (1,000 ha , %)			戸当たり耕地面積 (ha / 戸)					
	国	北海道	石狩川流域	流域／全道	北海道	石狩川流域	流域／全道	北海道	石狩川流域	流域／全道	北海道	石狩川流域	流域／全道	北海道	北海道	北海道			
昭和 50年	3,171.0	258.1	162.6	63.0	1,774.0	645.1	57.2	8.9	628.0	4.9	1.5	30.6	5,573.0	908.1	221.3	24.4	1.1	6.8	4.6
昭和 55年	3,055.0	261.8	165.4	63.2	1,819.0	702.9	57.1	8.1	587.0	4.0	0.9	22.5	5,461.0	968.7	223.4	23.1	1.2	8.1	5.1
昭和 56年	3,031.0	260.0	165.4	63.6	1,830.0	718.1	58.5	8.1	581.0	4.0	0.9	22.5	5,442.0	982.1	224.8	22.9	1.2	8.4	5.2
昭和 57年	3,010.0	259.8	165.6	63.7	1,842.0	727.8	59.2	8.1	574.0	4.0	0.9	22.5	5,426.0	991.6	225.7	22.8	1.2	8.6	5.3
昭和 58年	2,989.0	257.4	165.0	64.1	1,854.0	738.2	60.5	8.2	568.0	3.8	0.8	21.1	5,411.0	999.4	226.3	22.6	1.2	8.8	5.4
昭和 59年	2,971.0	256.5	164.6	64.2	1,865.0	748.2	61.2	8.2	560.0	3.8	0.8	21.1	5,396.0	1,008.5	226.6	22.5	1.2	9.0	5.4

全国：北海道農林水産統計年報（畑には牧草地を含む）
 北海道、石狩川流域：農業センサス、農業基本調査結果報告書

表7 工業出荷額等

全道	昭和54年 万円 444,854,525	昭和55年 万円 514,493,543	昭和56年 万円 512,769,867	昭和57年 万円 514,062,208	昭和58年 万円 514,842,008	
石狩支庁	82,571,169	92,397,863	90,951,803	92,354,438	92,064,454	昭.54 全事業所
札幌市	57,143,446	62,912,134	61,335,336	61,888,002	62,179,363	昭.55 全事業所
江別市	6,805,161	8,600,887	8,555,973	8,633,229	8,880,121	昭.56 従業者4人以上の事業所
千歳市	8,623,528	10,237,814	10,629,923	10,769,264	10,365,522	
恵庭市	5,072,668	5,447,623	4,437,962	4,387,460	4,460,190	昭.57
広島町	3,622,969	3,464,524	3,951,900	4,515,769	4,473,442	昭.58
石狩町	1,138,720	1,551,312	2,040,709	1,939,476	1,705,816	
当別町	164,677	183,569	x	221,238	x	
新篠津村	x	x	x	x	-	
空知支庁	19,672,820	21,563,691	21,666,766	22,298,376	22,311,390	
夕張市	1,057,702	1,128,858	1,065,180	1,100,177	1,168,215	
岩見沢市	2,685,603	2,878,514	3,027,591	3,294,950	3,309,909	
美唄市	1,775,661	1,973,560	2,045,205	2,081,575	2,123,278	
三笠市	1,100,797	1,122,034	1,061,262	1,214,237	1,291,343	
北栗沢村	x	x	x	x	x	
栗沢町	467,802	503,432	488,670	660,788	827,927	
南幌町	x	86,693	106,340	103,176	136,866	
由仁町	466,891	424,409	360,790	322,071	317,951	
長沼町	278,007	274,665	349,091	361,505	388,351	
栗山町	1,486,138	1,880,376	1,956,894	2,011,537	1,948,938	
月形町	85,540	104,271	101,299	82,885	74,401	
芦別市	1,576,587	1,744,299	1,480,308	1,533,227	1,418,422	
赤平市	1,415,583	1,301,051	1,433,500	1,373,958	1,320,614	
滝川市	2,019,684	2,290,278	2,534,280	2,208,765	2,136,620	
砂川市	2,313,888	2,653,670	2,438,830	2,587,954	2,622,804	
歌志内市	73,146	85,441	82,798	90,187	89,041	
奈井江町	520,429	638,031	860,171	923,435	969,473	
上砂川町	109,327	113,932	104,379	112,609	116,275	
浦臼町	88,987	98,170	104,542	173,543	144,143	
新十津川町	83,596	92,813	77,719	90,842	97,333	
雨竜町	44,209	51,830	47,581	55,913	22,756	
深川市	1,237,551	1,272,682	1,183,196	1,089,212	1,026,323	
妹背牛町	414,776	471,262	512,437	463,522	426,434	
秩父別町	88,645	97,377	x	147,394	124,863	
沼田町	199,193	181,609	160,981	120,675	107,994	
幌加内町	83,078	94,434	83,722	94,239	101,116	
上川支庁	27,312,396	30,435,293	28,293,098	28,988,018	29,765,406	
旭川市	21,921,401	24,456,871	22,824,358	23,224,578	24,033,603	
鷹栖町	41,910	44,503	29,420	35,558	38,895	
東神楽町	158,822	426,774	458,757	501,904	469,872	
当麻町	648,453	647,382	645,279	610,258	699,489	
比布町	242,158	259,177	247,115	255,988	240,076	
愛別町	303,615	292,688	236,879	250,975	285,037	
上川町	461,313	489,648	379,468	416,403	397,422	
東川町	1,207,589	1,198,013	1,113,295	1,056,567	1,097,429	
美瑛町	392,381	439,754	460,078	496,750	508,398	
富良野市	911,089	1,008,189	824,130	934,393	861,764	
上富良野町	683,081	804,661	731,340	835,101	778,266	
中富良野町	71,279	76,665	90,509	101,445	96,005	
南富良野町	269,305	290,968	252,470	268,098	259,150	
石狩川流域	19,672,820	21,564,291	21,666,766	22,298,276	22,311,390	
流域の割合						
全道の割合						
流域／全道	4.4%	4.2%	4.2%	4.3%	4.3%	

資料：工業統計調査結果報告書

ウ、河川の利用

石狩川の利用としては、河川水の水利使用や、河川敷の公園、採草地などに利用される他、千歳川ではサケ、マスの増殖事業にも利用されている。

利水現況としては、農業用水に $539 \text{ m}^3/\text{s}$ 、上水に $15.1 \text{ m}^3/\text{s}$ 、工水 $57.9 \text{ m}^3/\text{s}$ 、雑用水 $6.9 \text{ m}^3/\text{s}$ 等、約 $620 \text{ m}^3/\text{s}$ が利用され、発電用水としても積極的に利用され、41万KWの発電を行っている。

河川敷の利用は、従来の農業用地としての利用に加え、公園利用も図られ本道初の環境整備事業が、昭和46年に札幌市内豊平川、旭川市内の忠別川で実施されている。その後、滝川市、江別市、深川市など広く実施されてきている。公園の内容として、野球場、サッカー場、ラグビー場、テニス場などの運動広場から自由広場、花壇、花壇、自転車道、散策路など多岐にわたり、市民生活の一部として地域にとけ込んでいる。

表 8 水利使用状况

昭和60年1月31日現在

水系名	河川數本	水利用河川數本	水道			鉱工業用道			かんがい			その他			計			水力発電		
			件数	最大取水量m ³ /S	計給水人口人	件数	最大取水量m ³ /S	面積ha	件数	最大取水量m ³ /S	面積ha	件数	最大取水量m ³ /S	面積ha	件数	最大取水量m ³ /S	面積ha	件数	最大取水量m ³ /S	面積ha
石狩川	420	271	直	24	5,578	1,167,318	15	53,449	235	348,752	107,251	14	4,232	288	412,011	10	438,9	109,7	111,000	
			指	35	9,508	1,187,009	26	4,507	1,109	190,823	63,281	37	2,719	2,207	207,557	26	448,4	167,8	299,246	
			計	59	15,086	2,354,327	41	57,956	1,344	539,575	170,532	51	6,951	1,495	619,568	36	887,3	267,5	410,246	

表9 河川敷地の利用状況

(面積単位: ha) 昭和 59 年 3 月 31 日現在

水系名	占用の目的	水田		畑		採草牧草地		公園緑地		運動場(一般)		運動場(学校)		建物		ゴルフ場		自動車場		練習場		その他	
		面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数
石狩川 (上流)	堤外	5	4.6	22	10.6	20	27.8	24	72.7	1	0.4	1	1.2	-	-	-	5	9.70	78	127.00			
	堤内無堤	178	83.1	170	85.1	59	52.1	10	12.5	3	1.3	4	4.0	-	-	-	-	-	-	424	238.10		
石狩川 (下流)	計	183	87.7	192	95.7	79	79.9	34	85.2	4	1.7	5	5.2	-	-	-	5	9.70	502	365.10	26	17.1	
	堤外	-	-	16	24.7	757	2,746.7	19	404.9	5	18.2	1	2.8	34	6.7	1	50.4	1	1.40	834	3,255.80		
	堤内無堤	751	635.1	759	271.4	145	132.4	31	105.7	3	2.4	6	3.6	477	31.8	-	-	1	0.03	2,173	1,182.43		
	計	751	635.1	775	296.1	902	2,879.1	50	510.6	8	20.6	7	6.4	511	38.5	1	50.4	2	1.40	3,007	4,438.23	4,243	537.4
合		934	722.8	967	391.8	981	2,959.0	84	595.8	12	22.3	12	11.6	511	38.5	1	50.4	7	11.1	3,509	4,803.33		

3. 治水事業の概要

(1) 戦前の治水事業

ア. 石狩川の黎明時代と西洋式の開拓(明治2年～明治18年)

表10 石狩川における治水計画と事業の経緯

開発事業計画	治水計画 []は基本高水のピーク流量	治水事業	社会背景
開拓史時代(M2~14) ○西洋式の開拓事業 3県1局時代 (M15~18)		慶応2. 大友堀(現創成川)開削 M7. ジュースズ、ワトソン、石狩川を初めて測量 M11. 常時水位観測所設置(対雁他4ヶ所)	M2. 開拓史設置 M4. ケブロン米国より来道 M13. 札幌～手宮間鉄道開通
北海道10年計画(M34~42) ○奥地林伐採による洪水激化 石狩川治水計画策定	M42. [石狩川治水計画調査報文] 石狩川(文雅) 8,350m ³ /s 名張川 2,280 空知川 3,340 雨竜川 1,250 S9. 豊平川 2,000	M31. 道庁に北海道治水調査会設置	M27. 日清戦争起こる M31. 石狩川外大洪水 M37. 石狩川大洪水 日露戦争起こる
第1期拓殖計画 (M43~S1.) ○本格的な治水工事着手による未墾地の開拓		T7~8. 生振～対雁捷水路掘削工事 T11~S11. 夕張川新水路掘削工事 T13. 浅川市街堤着手	T3. 第1次世界大戦始まる。 T12. 関東大震災 T15. 十勝岳噴火
第2期拓殖計画(S2~S21) ○第1期拓殖計画にひきつき計画的な治水工事の継続、未墾地の開拓		S3. 豊平川、当別川築堤工事着手 S5. 牛朱別川切替工事着手 S7. 千歳川(11ヶ所)切替工事着手 S7.~16. 豊平川、新水路掘削工事 旭川市街堤防盛土着手 S9. 深川市街堤防着手 S10. 巴農場捷水路着手 S16.~24. 幾春別川新水路着手	S3. 衆議員初の普通選挙 S6. 満州事変 S12. 日中戦争始まる S14. 関門海底トンネル開通 S15. 日独三国同盟調印 S16. 太平洋戦争始まる
(S22~26)		S23. 特殊河川改修事業制度の制定 (厚別川外5河川改修工事着手) S25. 大曲捷水路着手 鷹泊ダム着手	S21. 新憲法公布 S25. 北海道開発法施工 S27. 十勝沖地震発生
北海道総合開発計画 (S27~37) ○河川総合開発計画の促進 ○重要河川、特殊河川の改修による疊地の拡大		S26.~32. 桂沢ダム工事	S36. 石狩川、空知川洪水 S37. 十勝岳噴火
第2期北海道総合開発計画 (S37~45) ○連続堤の建設 ○河川総合計画の促進	S39. 石狩川工事実施基本計画 石狩川(石狩大橋) 9,000[9,300] 空知川 4,200[4,420] 幾春別川 380 千歳川 550 S43. 千歳川1,100[1,500]	S39. 砂川捷水路工事着手 S42.~47. 豊平峡ダム工事 S43. 六戸島、瀬割堤工事着手 S43.~50. 大雪ダム工事	S39. 東京オリンピック 新河川法制定
第3期北海道総合開発計画 (S46~55) ○主要区間の暫定完成 ○都市河川の整備、都市環境の整備 ○水資源の確保 ○砂防事業の重点的整備		S46. 札幌市、旭川都市環境整備事業着手 直轄砂防事業着手(クツウンベツ第5号ダム) S49. 石狩放水路着手 S50. 濟甚災害対策緊急整備事業着手 (月形、北村、江別地区) S51. 工作物関連応急対策事業始まる (石狩川中流域、月形、北村、江別地区)	S47. 札幌冬期オリンピック S48. 石狩湾新港着工第1次石油危機 S50. 石狩川洪水により本支川大被害 S54. 日中国交回復 第2次石油危機
新北海道総合開発計画 (S53~62) ○河道改修、遊水地等による総合的治水計画の促進 ○都市河川対策、都市環境の整備 ○中小河川の改修 ○多目的ダムの建設 ○砂防施設とソフト対策の強化	S57. 石狩川工事実施基本計画改定 石狩川(石狩大橋) 14,000[18,000] 空知川 4,200[6,200] 豊平川 2,000[3,100] 雨竜川 2,800[3,300] 夕張川 2,400[3,400] 千歳川 900[1,500]	S53. 苗戸川浄化事業着手、定山渓ダム着手 S54. 総合治水対策特定河川事業(伏籠川)着手 S55. 濟甚災害対策緊急整備事業着手 S58. 滝里ダム着手 S59. 志別ダム着手	S56. 石狩川大洪水

明治2年開拓使を設立し、札幌を本府と定め、蝦夷地を北海道と改めた。明治3年黒田開拓使次官は、西洋流の方式に依らなければ北海道開拓は困難と考え当時の米国農務省農務局長であったホーレスケプロンを召集した。ケプロンは、米国技術者及び教育者（クラーク博士）を用いて西欧流の開拓を実施した。

明治7年には、J. R. ウトソン等が石狩川を測量し石狩川は初めてその全貌を見せた。

この時代には、石狩川は、専ら運搬路として利用されていた。そのため、この時代には札幌市内を流れる大友堀（現在の創成川）の修理、豊平川の応急的整備が行われたぐらいで石狩川は屈曲の多い姿で大自然のまま放置されていたのであった。

表11 既往洪水の概要

洪 水 名	種 別	流域平均雨量 () 内は地点雨量	流 量 *は氾濫戻し	記 事
1898 明治31年9月 6～8日	集中豪 雨	(札幌 155)mm (旭川 163)		死者11人 浸水家屋16,347戸 氾濫面積408 km ² * 治水事業計画調査開始の契機となる。
1904 明治37年7月 9～11日	台 風	(札幌 176.5) (旭川 150.7) (上富良野 157.7)	対雁 * 8,350 m ³ /s	氾濫面積 461 km ² * 岡崎文吉博士による氾濫量の検討
1922 大正11年8月 23～25日	台 風	(旭川 106)		浸水家屋796戸 氾濫面積381 km ²
1932 昭和7年8月 下旬～9月下旬	停滞性 低気圧	石狩大橋 78.0 9/4～9/6		* 小規模洪水が断続的に発生し、長期間 浸水した。氾濫面積694 km ²
1947 昭和22年8月 14～16日		石狩大橋 伊 納 88.5		浸水4,303戸 浸水耕地220 km ² * 同年9月カスリン台風により再び水害 を蒙り、砂防工事の必要性が認識された。
1961 昭和36年7月 24～26日	台 風 前 線	石狩大橋 赤 平 151.5 伊 納 188.2 赤 平 128.9	石狩大橋 4,515 * 6,813	死者10人 浸水12,417戸 氾濫面積530 km ²
1962 昭和37年8月 2～4日	台 風	石狩大橋 赤 平 133.0 伊 納 157.9 赤 平 100.5	石狩大橋 4,410 * 8,145 赤 平 3,915	死者7人 浸水12,673戸 氾濫面積660 km ² * 連年の記録的洪水となり、計画流量改定の主因となった
1975 昭和50年8月 22～24日	台 風 前 線	石狩大橋 赤 平 173.0 伊 納 172.5 雁 来 164.0 赤 平 190.6	石狩大橋 7,530 * 8,620 橋 本 町 5,730 赤 平 1,799	死者9人 浸水13,614戸 氾濫面積外水108 km ² , 内水165 km ²
1981 昭和56年8月 3～5日	台 風 前 線	石狩大橋 赤 平 282.2 伊 納 263.8 雁 来 237.6 赤 平 282.6	石狩大橋 11,330 * 12,080 橋 本 町 5,649 赤 平 3,154	死者1名 浸水22,483戸 被害額 約1,000億円 氾濫面積 外水97 km ² , 内水517 km ²
1981 昭和56年8月 21～23日	台 風	石狩大橋 雁 来 89.2 250.7	石狩大橋 4,332 橋 本 町 2,071 雁 来 1,417	死者1名 浸水12,162戸 被害額 約130億円 氾濫面積 外水10 km ² , 内水45 km ²

イ. 道府時代(明治19年～昭和20年)

この頃迄には、石狩川一帯には各地からの入植者がはりつき、流域は飛躍的発展をとげていた。しかし、石狩川は大自然のまま放置されていたため洪水が頻発し、その度に被害が増大していく。特に明治31年の大洪水により治水の必要性が認識され、道府に北海道治水調査会が設置された。明治32年には、道府技師岡崎文吉博士によって調査が行われ、計画高水流を30万立方尺($8,350\text{m}^3/\text{s}$)とする「石狩川治水計画調査報文」が明治42年10月道府長官に報告された。この計画は、昭和40年に河口の流量、 $9,350\text{m}^3/\text{s}$ に改定されるまで、56年間も生き続けることになる。当時としては、まことに高い水準の報文であった。

石狩川の特徴として、蛇行、迂曲の個所が非常に多かったこと、中下流部で地下水位が高く排水が悪かったこと、また、泥炭地が広く分布して農地に適していなかったことが上げられる。このため、石狩川では、捷水路(ショートカット)主体による河川改修が選択された。これにより、①流速の増大による流下能力の確保、②河川の水位低下による排水の改善、③地下水位の低下による農地の拡大、この3つの効果を同時に達成したのであった。

ショートカット工事は、まず、大正7年、対雁、生振間において湾曲個所5ヶ所を切替える工事が行われ、16年間をついやして通水している。このショートカット工事とその両岸に堤防を築くことで沿岸平野19,000haの氾濫を防止するとともに、9,380haの農耕適地を新たに開発したのである。その後、戦前には、豊ヶ丘、巴農場、大曲等21個所でショートカットが着手された。この事業は、戦後も引き続き行われ、昭和44年に砂川捷水路が完成する迄に29個所で実施され、その結果、低水路の河道整正を含めて河川の延長が約100km短縮された。

また、集落を守るため、滝川市街堤(3,270m、大正13、14年実施)、旭川市街堤(3,000m、昭和7～19年実施)、深川市街堤(2,240m、昭和9～11年実施)を築設している。

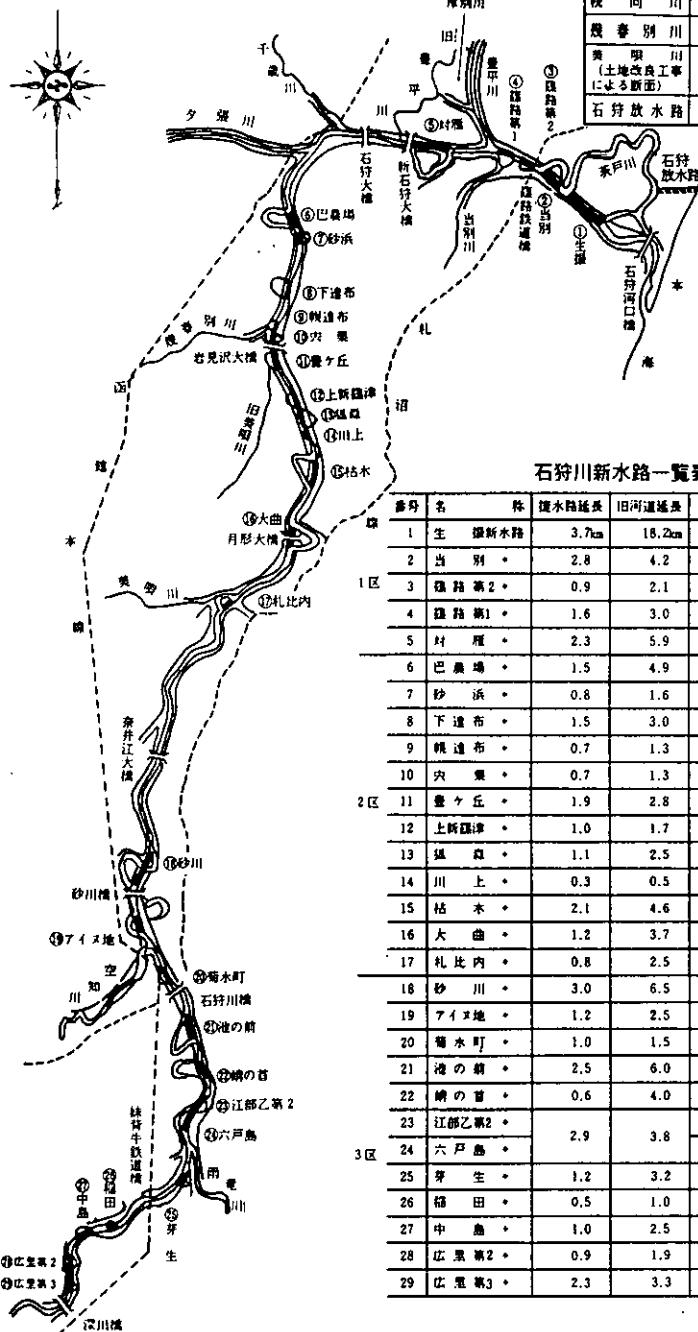
ウ. 支川の治水工事

(a) 江別川、夕張川、千歳川の治水工事(大正9～昭和18年)

江別川は、夕張川と千歳川が合流し、江別町において石狩川に合流していた。この付近一帯は河床勾配が非常に緩やかで流路狭小なため、毎年、幌向及び長沼の低地で洪水氾濫をくり返していた。そこで、夕張川の中流部から江別町渋川間に新水路を開削し(昭和11年通水)、夕張川を江別川から分離し、直接、夕張川の流水を石狩川に合流させ両岸に築堤を設置した。

また、千歳川、江別川(現在は千歳川に名称が統一されている。)には堤防が築設され、蛇行の著しい個所ではショートカットが実施された。

石狩川新水路



支派川名	新水路	旧河道	V 干cm	着工	通水
豊平川	6.5km	11.5km		S 7	S 16.7
厚別川				818	S 24
夕張川	11.0	34.0		T 11	S 11
幌向川			519	S 34.5	S 40
幾春別川	5.8	15.0		S 16	S 24
黄曉川 (土地改良工事による断面)	1.9	20.5		T 13	T 14
石狩放水路	2.5		212	S 52.3	S 56.8

石狩川新水路一覧表 (下流より)

番号	名 称	新水路延長	旧河道延長	断面積上履	着工年月	通水年月
1	生根新水路	3.7km	18.2km	9,430m ²	大正7年10月	昭和6年5
2	当別	2.8	4.2	4,020	+ 13・7	+ 8・5
3	錆跡第2	0.9	2.1	861	+ 8・6	大正10・9
4	錆跡第1	1.6	3.0	1,844	+ 11・4	+ 14・12
5	対雁	2.3	5.9	2,024	+ 12・4	昭和8・8
6	巴農場	1.5	4.9	1,623	昭和10・4	+ 13・5
7	砂浜	0.8	1.6	1,072	+ 9・6	+ 13・9
8	下達布	1.5	3.0	1,326	+ 9・5	+ 14・9
9	楓達布	0.7	1.3	525	+ 12・4	+ 17・5
10	内渠	0.7	1.3	753	+ 12・4	+ 17・9
11	鹿ヶ丘	1.9	2.8	2,031	+ 9・4	+ 16・7
12	上新瀬津	1.0	1.7	1,146	+ 15・4	+ 18・10
13	錆跡	1.1	2.5	1,071	+ 15・4	+ 24・8
14	川上	0.3	0.5	251	+ 12・6	+ 24・10
15	枯木	2.1	4.6	1,735	+ 14・4	+ 15・10
16	大曲	1.2	3.7	1,777	+ 16・5	+ 30・10
17	札比内	0.8	2.5	451	+ 14・4	+ 31・10
18	砂川	3.0	6.5	3,055	+ 39・6	+ 44・11
19	アイ地	1.2	2.5	542	+ 16・5	+ 26・11
20	菊水町	1.0	1.5	238	+ 17・5	+ 22・9
21	池の前	2.5	6.0	107	+ 14・5	+ 16・9
22	納の前	0.6	4.0	75	+ 13・10	+ 14・3
23	江部乙第2			241	+ 31・11	+ 35・11
24	六戸島	2.9	3.8	88	+ 35・5	+ 36・11
25	芽生	1.2	3.2	132	+ 21・5	+ 23・10
26	福田	0.5	1.0	107	+ 26・5	+ 26・9
27	中島	1.0	2.5	214	+ 28・5	+ 30・3
28	広尾第2	0.9	1.9	83	+ 29・7	+ 30・11
29	広尾第3	2.3	3.3	109	+ 26・12	+ 28・7

「石狩川治水史」による

図-13 石狩川河道切替一覧図

⑥) 豊平川の治水工事(昭和2年～昭和19年)

豊平川では左岸市街堤があるのみであったので、左岸19.2km、右岸17.2kmの連続堤が計画され、昭和5年に完成した。しかし、豊平川の米里から下流においては河道弯曲し、流下能力もないため、米里～当別太間に延長6.7kmの新水路を開削する計画をたて、昭和8年着工、16年通水した。

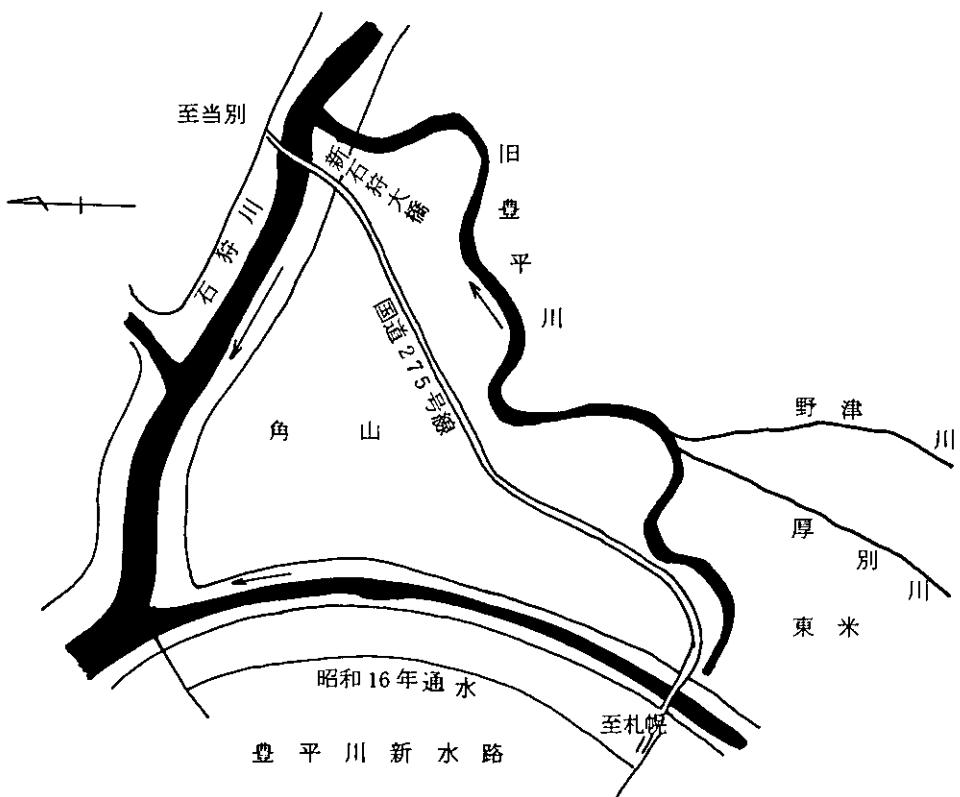


図-14 豊平川新水路工事平面図

(2) 戦後の治水事業

ア. 北海道開発庁の発足(昭和21～昭和25年)

敗戦によって、植民地を失った日本は狭小な国土と貧弱な資源の中、多くの海外引揚者をかかえて食料不足と失業問題を解消することが急務となった。このため、北海道の開発を国家政策として推進していくという気運となり北海道開発法(昭和25年5月)が公布され、北海道開発庁が昭和25年6月設置された。

表12 石狩川水系における主要ダム諸元

ダム名	河川名	型式	ダムの規模			集水面積 (km ²)	湛水面積 (km ²)	総貯水量 (千m ³)	有効貯水量 (千m ³)	目的	建設年度	
			堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (m ³)						着工	竣工
桂沢	幾春別川	重力	63.6	334.0	350,000	151.2	4,99	92,700	81,800	F・A・P・W	26	32
金山	空知川	中空重力	57.3	297.0	220,000	470.0	9,20	150,450	130,420	F・A・P・W	37	42
豊平峡	豊平川	アーチ	102.5	305.0	285,000	134.0	1,50	47,100	37,100	F・P・W	42	47
漁川	漁川	ロックフィル	45.5	270.0	647,000	113.3	1,10	15,300	14,100	F・A・W	49	55
大雪	石狩川	ロックフィル	86.5	440.0	3,874,000	291.6	2,90	66,000	54,700	F・A・P・W	43	50
定山渓	小樽内川	重力	117.5	410.0	1,185,000	104.0	2,30	82,300	78,600	F・P・W	53	建設中
滝里	空知川	重力	49.0	450.0	455,000	1,662.0	6,80	108,000	85,000	F・A・P・W	58	"
忠別	忠別川	重力	94.0	880.0	2,450,000	238.9	3,70	93,000	79,000	F・A・P・W	59	"
新桂沢	幾春別川	重力	71.5	400.0	590,000	298.7	6,15	127,600	116,700	F・A・P・W	調査中	
奔別	奔別川	重力	85.0	288.0	450,000	35.4	1,38	31,440	30,200	F・W	"	

注) 新桂沢ダムは、桂沢ダムの嵩上げ計画

F: 洪水調節 A: 灌溉 P: 発電 W: 上水道

イ. 河川総合開発事業～多目的ダムの建設

戦後の流域開発は、米国T・V・A計画を範とした河川総合開発事業として進められた。

この計画は、治水、食糧増産、電力の確保等により流域の発展を目的とし、その中心的施設として多目的ダムが建設された。

昭和25年、石狩川水域開発計画がまとめられ、北海道最初の多目的ダムである桂沢ダムが昭和26年に着工し、32年に完成した。

その後、昭和60年迄に、桂沢ダムの他、金山ダム、豊平峡ダム、大雪ダム、漁川ダムがそれぞれ完成している。また、定山渓ダム(豊平川)、滝里ダム(空知川)、忠別ダム(忠別川)が昭和60年現在建設中である。

ウ. 石狩川の洪水と治水事業

石狩川は昭和36、37年に大洪水に見舞われ、改めて無堤地区の解消を重点目標に事業が進められた。

その後、昭和39年7月に新河川法が施行され、昭和40年4月、工事実施基本計画が決定された。この計画では、石狩大橋地点で基本高水のピーク流量9,300 m³/S、ダム調節後、河道への配分流量を9,000 m³/Sと定めた。

この計画に基づいて石狩川は連続堤がつぎつぎに建設されていった。昭和40年代に石狩川の連続堤は暫定ながらも概成したのである。

しかし、昭和50年8月に戦後最大洪水に見舞われ、本川月形地先の築堤から溢水、一部破堤という事態となった。破堤は、泥炭軟弱地盤上の築堤で発生し、改めて泥炭との闘いの困難性が示されることとなった。この洪水後、幸いにもそれらの地区に対して新しく制度化された「激甚災害対策特別緊急事業」の指定がなされ、昭和54年を最終年とする5個年で本川中流部、支川旧美唄川、夕張川支川、幌向川の治水施設の整備が実施された。この事業では、泥炭地にサンドコンパクション工法等の種々の基盤処理を行いながら、暫定的な治水整備が実施され、本川は、計画高水位+0.5mの高さに堤防が嵩上げされた。また、札幌本部の伏籠川流域では、急速に都市化が進み流域の治水安全度が低下したため、茨戸川、創成川の築堤、低水路掘削、貯水施設、モエレ遊水地、石狩放水路等の建設を含む伏籠川総合治水対策特定河川事業が実施された。

その後、石狩川は、昭和56年8月に昭和50年を上回る未曾有の洪水に見舞われた。この洪水では、「激特事業」によって築堤の嵩上げが行われていたこともあり雨量の割合には外水による被害は少かった。しかし、内水による被害が各地で発生し改めて改修のあり方が問われる洪水でもあった。この洪水の後、工事実施基本計画が改められ、石狩大橋地点の計画高水流量14,000m³/s、基本高水のピーク流量18,000m³/sに改められ現在に至っている。新工事実施基本計画では、①築堤の建設、②中流部における遊水地群、各支川上流ダム群の設置、③超低平地河川の千歳川の放水路計画等が盛りこまれているなど多種類の方式により洪水を防ぐこととしている。

エ. その他の河川事業

(a) 直轄砂防事業（昭和46年より）

昭和46年に石狩川上流のクツウンベツ川第5号ダムをかわきりに、石狩川上流部で国直轄の砂防事業に着手した。昭和53年には忠別ダム、昭和60年に豊平川、美瑛で着工し、土石流や河川の土砂堆積等の土砂害軽減を図っている。

(b) 河川環境整備事業（昭和46年より）

この事業は都市環境を改善するため、河川の水質を浄化し、河川の高水敷を利用して緑地、公園、運動場等を造成し、一般市民に広く利用してもらうことを目的としている。

昭和46年から札幌市内豊平川、旭川市内忠別川で高水敷の整備、運動場、公園等の造成が実施された。また昭和53年からは、茨戸川の浄化対策事業（堆積汚泥の浚渫）を実施、現在、江別、深川、滝川等で高水敷の利用が進められている。

オ. 現在の治水事業と今後の見通し

昭和57年に工事実施基本計画が改定され、これが石狩川改修的一大契機となっている。しかし、石狩川は、本州の各河川に比べると低平地区が多く泥炭性軟弱地盤が広く分布している等、元来、危険な地域が多いことに加え、治水の歴史が浅い事、融水出水があること、鮭等の遡上河川であること等により全国の主要河川と比較すると治水事業の遅れは否めない。

又、都市、農村の流域の発展に伴って流出量が増加し、出水の速度が早くなってきている。そ

のため流域全体が調和のとれた発展をし、治水事業も流域の開発に遅れることのないよう、貯水、遊水施設を含んだ新たな治水の展開が必要となってきている。

このような観点からみると、現在の石狩川の治水事業に課せられた重点項目は次のようなになる。

- ① 無堤地区の解消と堤防の完成化及び本川、支川の低水路掘削による流下能力の増大
- ② ダム及び遊水地群等のプロジェクトの推進
- ③ 超低平地河川千歳川の改修（千歳川放水路、千歳川本川の改修）
- ④ 護岸、漏水対策、丘陵堤等の堤防の質的強化
- ⑤ 砂防事業による土砂害の防止
- ⑥ 河川を中心とする自然環境の保存、高水敷利用施設の整備
- ⑦ 都市化に伴う水質悪化の防止及び浄化対策の促進
- ⑧ 洪水時の水防体制、連絡体制、避難体制等、洪水管理の充実
- ⑨ 河川事業の一般市民に対する広報活動

これらの事業を社会の流れ、流域の発展を考慮しつつ、関連他事業と連係しながら、流域全体としての社会的機能の維持増進をしていくことが必要であろう。

4. 石狩川流域の文化

(1) 自然公園

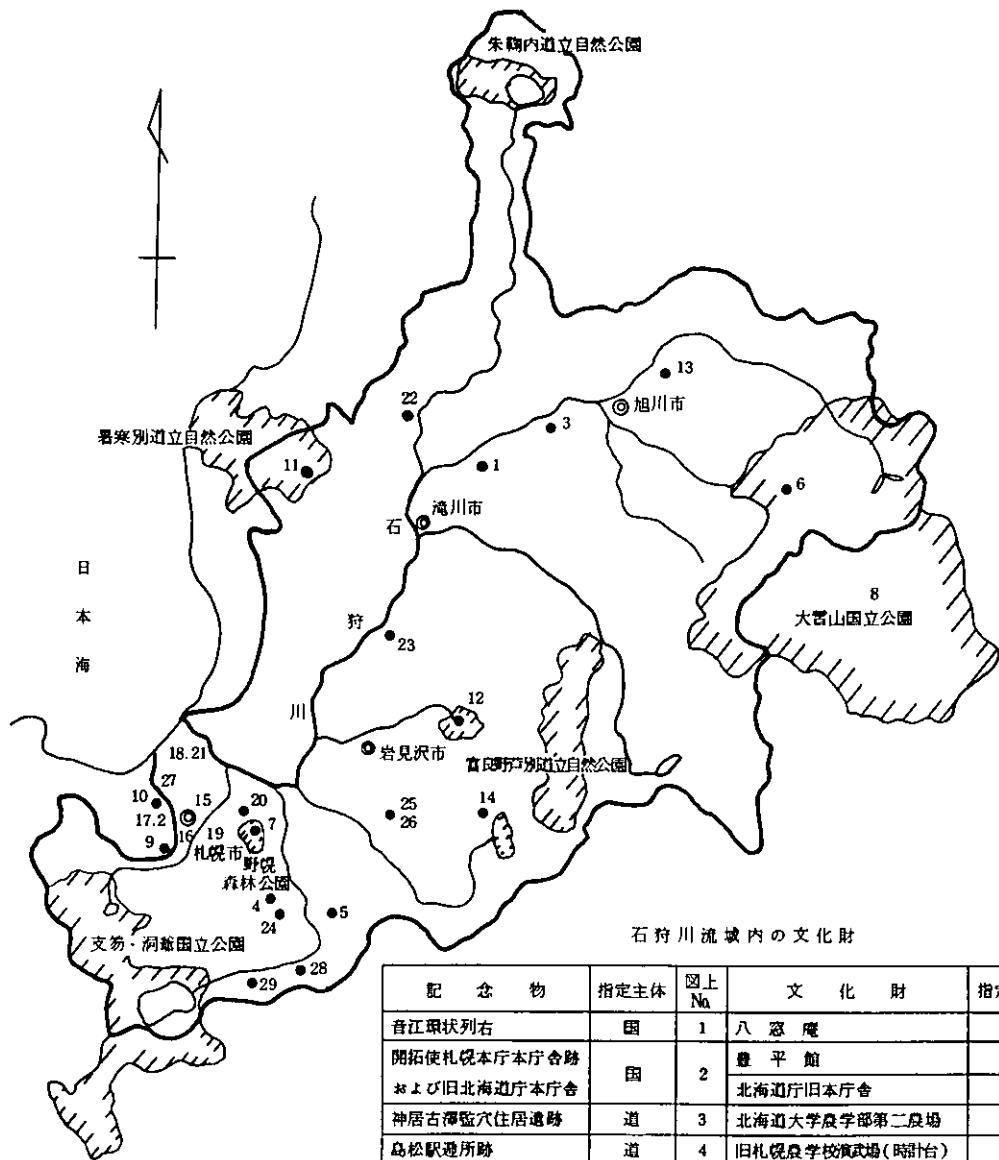
自然公園法に基く公園として、石狩川流域内には大雪山国立公園、支笏洞爺国立公園の他に、富良野芦別、野幌、朱鞠内、暑寒別の4つの道立自然公園がある。

これらの自然公園の特色は、地域的に亜寒帯に属することから北方的な景観を持ち、石狩川を背景として、きわめて広漠とした男性的で雄大なものであるといえる。鮮明な山河の四季の変化と生態系の特異性が一体をなし、獨得な雰囲気を有している。

この優れた自然景観を背景として、各地に温泉が豊富にあり、特に大雪山の層雲峠温泉、天人峡温泉や支笏洞爺系の定山渓温泉などが有名である。

(2) 文化財及び史跡

石狩川流域にある自然と人文にかかわりの深い記念物は、史跡6件、名勝1件、天然記念物8件を含み、表-13の通り29件存在している。有形文化財は、北海道庁旧本庁舎・屯田兵屋など開拓初期の建物が多く、その分布は札幌に集中している。



石狩川流域内の文化財

記念物	指定主体	図上No.	文化財	指定主体	図上No.
音江環状列石	国	1	八窓庵	国	15
開拓使札幌本庁舎跡 および旧北海道庁本庁舎	国	2	豊平館	国	16
神居古澤監穴住居遺跡	道	3	北海道大学農学部第二農場	国	17
島松駅跡所跡	道	4	旧札幌農学校演武場(時計台)	国	19
千歳キウス環状土壤群	道	5	野幌屯田兵第二中隊本部	道	20
羽衣の滝	道	6	琴似屯田兵屋	道	21
野幌原始林	国	7	本願寺駅通	道	22
大雪山	国	8	美唄屯田兵屋	道	23
藻岩原始林	国	9	阿弥陀如来立像	道	24
円山原始林	国	10	太刀銘 国俊	国	25
雨竜沼高層湿原帯	道	11	刀 無銘 伝来田行	国	26
エゾミカナリュウ化石	国	12	アイヌのまるきぶね	国	27
当麻鐘乳洞	道	13	動物形土製品	国	28
夕張の石炭大露頭	道	14	ウサクマイ遺跡群	国	29

図-15 國立公園・文化財等位置図

(3) 石狩川と文学

石狩川には開拓時代以来文学が多い。それは内地にはない神秘的な大自然と、そこに移住し生活を始める人間活動が新鮮な素材となったことによるものが多い。また明治9年に開校した札幌農学校を背景とする文化運動も大きく貢献している。

主な作品としては、豊平川河畔を舞台とする有島武郎の「生れ出する悩み」、国木田独歩の「空知川の岸辺」、また開拓者の生活を表わした本庄陸男の「石狩川」、船山馨の「石狩平野」、辻村もと子の「馬追原野」等がよく知られている。また現代文学としては旭川市の美瑛川河畔の見本林を舞台とした三浦綾子の「氷点」が有名である。

(4) 石狩川のまつりと味覚

石狩川流域は、広大な水田や畑、サイロに代表される北欧式の牧場、計画的に区画整理された都市など独特の風情を有している。

春には長い冬から開放された草木が一斉に芽を吹き、5月には桜が咲き、ライラックが街を色どる。

夏には空知川流域の上富良野町で、紫の花と獨得の芳香をもつラベンターまつりが行われ、また旭川市札幌市をはじめ各地で若者によるいかだ下りが行われ、花火大会が短い夏の夜を彩どる。

秋には石狩町や長沼町など多くの市町で秋まつりが行われ鮭やとうもろこし、じゃがいもなどの味覚を楽しむ。

冬にはウインターポートがさかんで、ワールドカップを始め各種大会も行われ、都市部では、国際的にも有名な「雪まつり」が開かれる。

流域を代表する味覚としては、鮭料理が有名で、石狩鍋、イクラ、ルイベ、飯ずしなどその種類も多い。また草原の味覚としてジンギスカン鍋や札幌に代表されるラーメン、ビールも人気が高く、農作物では牛乳、乳製品の味も良く、内陸ではメロン、とうもろこし、ばれいしょなどが特においしい。

表13 石狩川流域の主なまつり

名 称	期 間	開 催 地
雪 ま つ り	2月上旬	札幌市
冬 ま つ り	2月上旬	旭川市
F I S ワールドカップ	3月上旬	富良野市
旭川国際バーサー大会	3月下旬	旭川市
桜 ま つ り	5月中旬	滝川市
ライラックまつり	5月下旬	札幌市
つ つ じ ま つ り	6月上旬	夕張市
治 水 感 謝 祭	7月1日	南幌町
支笏湖々水まつり	7月中旬	千歳市
桂沢湖々水まつり	7月下旬	三笠市
かなやま湖々水まつり	7月下旬	南富良野町
北 海 へ そ 祭 り	7月下旬	富良野市
ラベンダー祭り	7月下旬	中富良野町
北方圏さっぽろ国際フェスティバル	7月下旬	札幌市
花 火 大 会	8月上旬	札幌市
北海道ミュージックフェスティバル	8月上旬	夕張市
黒ダイヤまつり	8月中旬	夕張市
肉 牛 ま つ り	8月下旬	沼田町
農 葉 夏 ま つ り	8月下旬	滝川市
青 空 ま つ り	9月上旬	新篠津村
北 海 道 味 觉 ま つ り	9月下旬	長沼町
ふるさと公園まつり	9月下旬	新十津川町
栗山天満宮秋季大祭	9月下旬	栗山町
こたんまつり	10月上旬	旭川市
インディアン水車まつり	10月上旬	千歳市
菊 ま つ り	11月上旬	札幌市
ホワイトイルミネーションサッポロブレイザ	12月上旬～1月上旬	札幌市
北 海 道 義 士 祭	12月14日	砂川市

資料目次

I 降水量資料	51
I.1 降水量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表	53
I.2 降水量観測所一覧表	54
I.3 降水量観測所月別降水量年表	58
II 水位流量資料	107
II.1 水位流量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表	109
II.2 水位流量観測所一覧表	110
II.3 流量観測所年別流況表	114
III 地下水位資料	171
III.1 地下水位観測井戸（所属別、観測機器別、市町村別）総括表	173
III.2 地下水位観測井戸一覧表	174
IV 水質資料	177
IV.1 水質調査地点（所属別、水系別）総括表	179
IV.2 水質調査地点一覧表	180
IV.3 水質分析資料	186
V 取水口、排水口資料	201
V.1 農業用取水口、排水口資料	203
V.1.1 農業用取水口（かんがい面積規模別、水系別）総括表	203
V.1.2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表	203
V.1.3 農業用取水口一覧表	204
V.1.4 農業用排水口（排水方法別、水系別）総括表	243
V.1.5 農業用排水口一覧表	244
V.2 水道用取水口資料	251
V.2.1 水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表	251

V. 2.2 水道用取水口一覧表	252
V.3 工業用取水口、排水口資料	257
V.3.1 工業用取水口（取水方法別、水系別）総括表	257
V.3.2 工業用取水口一覧表	258
V.3.3 工業用排水口（排水方法別、水系別）総括表	260
V.3.4 工業別排水口一覧表	261
 VI 主要井戸資料	263
VI.1 主要井戸（用途別）総括表	265
VI.2 主要井戸（市町村別、用途別）総括表	265
VI.3 水道用井戸一覧表	266
VI.4 工業用井戸一覧表	267
 VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	269
VII.1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表	271
VII.2 上水道地区一覧表	272
VII.3 簡易水道地区一覧表	274
VII.4 専用水道地区一覧表	276
VII.5 净水場の水質検査表	278
 VIII 工業用水使用状況資料	291
VIII.1 工業用水使用状況（水源別）総括表	293
VIII.2 工業用水使用状況調査一覧表	294
 IX ダム資料	295
IX.1 ダム（主要項目別、水系別）総括表	297
IX.2 ダム一覧表	298
 X 水力発電所資料	305
X.1 水力発電所総括表	307
X.2 水力発電所一覧表	308

XI 溜池資料	311
XI.1 溜池（市町村別、使用目的別）総括表	313
XI.2 溜池一覧表	314
 XII 下水道資料	321
XII.1 下水道一覧表	324
XII.2 下水道放流水の水質検査表	326
 XIII 河道横断施設資料	335
XIII.1 河道横断の堰堤・水門一覧表	338
 XIV 漁業権資料	341
XIV.1 漁業法に基づく漁業権一覧表	343

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	53
I. 2	降水量觀測所一覽表	54
I. 3	降水量觀測所月別降水量年表	58

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

所属別 観測機器及び水系別	石狩川		計
	自記	普通	
気象厅	20		20
北海道開発局	12	6	18
北海道	8		8
北海道電力㈱	2		2
計	42	6	48

I. 2 降水量観

対照番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	所属名	觀測所名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	所 在 地			觀測機器 の種類
							市郡	町村	字番地	
1	岩見沢 (当別)	北海道開発局	月形	石狩		石狩川	空知郡北村字幌連布			貯水型自記
2	(砂川)	*	奈井江大橋	*		*	樺戸郡蒲臼町字黄白内			ます型自記
3	高川 (瀧川)	*	橋本町	*		*	新十津川町中央89			貯水型自記
4	()	*	伏古	*		*	瀧川市江部乙町13丁目			ばかり型 指示
5	森川 (深川)	*	深川	*		*	深川市花園町8丁目			貯水型自記
6	()	札幌管区 気象台	*	*		*	一已町一已			ます型自記
7	岩見沢 (当別)	*	月形	*	篠津川		樺戸郡月形町月ヶ岡388			*
8	夕張 (江別)	北海道開発局	滑幌	*	千歳川	幌向運河	空知郡南幌町南13線西3号			貯水型自記
9	()	札幌管区 気象台	長沼	*	*	馬追運河	夕張郡長沼市街地769-11			ます型自記
10	(夕張)	北海道開発局	栗山	*	夕張川	夕張川	*	栗6線北16番地		ばかり型 指示
11	()	*	由仁	*	*	*	栗山町字三明			*
12	(追分)	*	円山	*	*	*	由仁町三川202-15			ます型自記
13	(紅葉山)	札幌管区 気象台	沼の沢	*	*	*	沼の沢247-31			*
14	石狩鹿島 (石狩鹿島)	*	鹿島	*	*	*	鹿島富士見町			*
15	夕張 (夕張)	北海道	美流澗	*	*	幌向川	空知郡栗沢町美流澗町			*
16	(江別)	札幌管区 気象台	栗沢	*	*	最上川	*	東本町21		*
17	岩見沢 (岩見沢)	北海道開発局	岩見沢河川	石狩川	夕張川	利根別川	岩見沢市7条東9丁目			ます型自記
18	()	札幌管区 気象台	岩見沢	*	*	*	5条東15丁目7-7			*
19	夕張 (夕張)	北海道	栗山	*	*	ポンクエン ベツ川	夕張郡栗山町字本沢			*
20	()	札幌管区 気象台	夕張	*	*	志祝加別川	夕張市鹿の谷山手町			*
21	岩見沢 (当別)	北海道開発局	西川局	*	幾春別川	幾春別川	岩見沢市北5条西8丁目			ばかり型 指示
22	(岩見沢)	札幌管区 気象台	下桂沢	*	*	*	三笠市幾春別下桂沢			ます型自記
23	(砂川)	北海道	美唄ダム	*	产业化美唄川	美唄川	美唄市			*
24	(上芦別)	*	七の沢	*	*	*	七の沢			*
25	(岩見沢)	札幌管区 気象台	美唄	*	*	新川	西4条南3丁目			*
26	(砂川)	*	蒲白	*	蒲白内川	蒲白内川	樺戸郡蒲臼町蒲臼内184-61			*
27	瀧川 (瀧川)	*	瀧川	*	空知川	空知川	瀧川市南瀧の川254-1			*

測 所 一 覧 表

標高 m	緯度 経度	観測時刻			観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		常時	定時	強雨時		期間	場所	
16.47	43° 19' 8" 141° 41' 8"	○			M 32. 8.	M 32. ~現在	北海道開発局石狩川開発建設部	
18.10	43° 25' 3" 141° 50' 4"	○			S 49. 4.	S 49. ~	*	
27.43	43° 33' 2" 141° 53' 1"	○			M 32. 9.	S 32. ~	*	
32.86	43° 38' 0" 141° 55' 3"		9時		M 32. 1.	M 32.1. ~	*	
54.30	43° 42' 6" 142° 03' 0"	○			M 32. 9.	M 32.9. ~	*	
55.	43° 43' 0" 142° 04' 7"	○			T 5. 1.	T 5.1. ~	札幌管区気象台	
50.	43° 19' 7" 141° 37' 4"	○			S 15. 8.	S 15. ~ 4	*	
23.16	43° 05' 141° 41'	○			S 27.12	S 27. ~現在	石狩川開発建設部	
13.	43° 00' 5" 141° 42' 0"	○			S 25. 9.	S 25.9. ~	札幌管区気象台	
23.5	43° 03' 141° 46'		9時		T 3. 9.	T 3. ~	石狩川開発建設部	
28.11	43° 01' 141° 47'		9時		M 32.11.	M 32. ~	*	
63.21	42° 56' 141° 52'	○			S 31.11	S 31. ~	*	
161.	42° 57' 5" 142° 01' 5"	○			S 11. 1.	S 11. ~	札幌管区気象台	
31.3	43° 04' 6" 142° 06' 2"	○			S 39.	S 39. ~	*	
100	43° 09' 5" 141° 55' 3"	○			S 42. 5. 1	S 42. ~	北海道土木部	
20	43° 07' 1" 141° 45' 0"	○			S 25. 9.	S 25. ~	札幌管区気象台	
25.69	43° 12' 2" 141° 46' 8"	○			S 49. 6.	S 49. ~	石狩川開発建設部	
42.0	43° 12' 6" 141° 47' 3"	○			M 37.	M 37. ~	札幌管区気象台	
100	43° 05' 0" 141° 52' 5"	○			S 55. 4. 14	*	北海道土木部	
29.3	43° 02' 3" 141° 57' 7"	○			T 7. 1.	T 7. ~	札幌管区気象台	
19.50	43° 12' 3" 141° 43' 7"		9時		S 28.	S 28. ~	石狩川開発建設部	
26.5	43° 15' 1" 141° 58' 2"	○			S 45. 9.	S 45. ~	札幌管区気象台	
25.7	44.3° 21' 0" 141° 59'	○			S 56.1.0.21	S 56. ~	北海道土木部	
35.7	43° 22' 142° 01'	○			*	*	*	
25	43° 19' 9" 141° 51' 3"	○			T 12. 4.	T 12. ~	札幌管区気象台	
25	43° 25' 6" 141° 48' 8"	○			S 40. 1.	S 40. ~	*	
48	43° 34' 1" 141° 56' 7"	○			S 34. 7.	S 34. ~	*	

降水量観

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			観測機器の様式
							市郡	町村	字番地	
28	深川(赤平)	北海道開発局	幌倉	石狩	空知川	空知川	赤平市	共和40		はかり型指示
29	()	北海道電力㈱	芦別発電所	*	*	*	芦別市	常盤町494		ます型自記
30	()	札幌管区気象台	芦別	*	*	*	・	北1条東1-3		*
31	()	*	神威岳	*	*	ナエ川	赤平市住吉	805-1		*
32	()	*	新妓	*	*	パンケ 幌内川	芦別市	新城185		*
33	鹿川(吉野)	北海道	幌加内官	石狩川	徳富川	徳富川	樺戸郡	新十津川町		ます型自記
34	()	札幌管区気象台	空知吉野	*	*	ワカウエン ベツ川	・	吉野		*
35	(妹背牛)	*	桜山	*	雨竜川	雨竜川	雨竜郡	雨竜町尾白利加225		*
36	()	北海道開発局	蓬布橋	*	*	*	沼田町	字沼田1区		はかり型指示
37	()	*	沼田	*	*	*	・	南1条188-34		ます型自記
38	()	札幌管区気象台	石狩沼田	*	*	*	・	旭町101		*
39	深川(深川)	北海道開発局	多度志	*	*	*	・	字共成		貯水型自記
40	幌加内(幌泊)	北海道企業局	虧泊ダム	*	*	*	深川市	多度志町字ヌップホロマップ		ます型自記
41	(幌加内)	札幌管区気象台	幌加内	*	*	*	雨竜郡	幌加内町幌加内線丘		*
42	添牛内(添牛内)	*	朱鞠内	*	*	*	・	字朱鞠内		*
43	()	北海道電力㈱	雨竜ダム	*	*	*	・	・		*
44	鹿川(妹背牛)	北海道開発局	妹背牛	*	*	茅生川	・	妹背牛町368-6		*
45	()	*	大麻	*	*	大麻川	・	字大麻		*
46	()	北海道	恵岱別	*	*	恵岱別川	・	北奄町恵岱別		*
47	()	*	美葉牛	*	*	美葉牛川	・	美葉牛		*
48	幌加内(恵比島)	北海道開発局	昭和	*	*	幌新太刀別川	・	沼田町字幌新		貯水型自記

測 所 一 覧 表

標高 m	緯 度 經 度	観測時刻			観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
		常 時	定 時	強雨時		期 間	場 所	
424.8	43° 34' 142° 01'		9 時		M 35. 9.	M 35. ~現在	石狩川開発建設部	
84.5	44° 32' 142° 12'	○			S 28. 224	S 28. ~	北海道電力㈱ 道央支店芦別発電所	
90	43° 30' 9" 142° 11' 6"	○			T 4. 9.	T 4. ~	札幌管区気象台	
45.5	43° 31' 0" 142° 00' 6"	○			S 49. 9.	S 49. ~	札幌管区気象台	
147	43° 36' 7" 142° 12' 5"	○			S 34. 4. 1	S 34. ~		S 59.10より 再観測
250	43° 35' 141° 38'	○			S 55. 5. 1	S 55. ~	北海道土木部	
100	43° 35' 6" 141° 44' 2"	○			S 40. 3.	S 40. ~	札幌管区気象台	
230	43° 40' 9" 141° 51' 2"	○			S 53. 9.	S 53. ~		
47.54	43° 47' 141° 56'		9 時		M 40. 9.	M 40. ~	石狩川開発建設部	
49.79	43° 48' 141° 57'	○			S 48. 8.	S 48. ~		
63	43° 48' 4" 141° 57' 0"	○			S 13. 4.	S 13. ~	札幌管区気象台	
61.32	43° 48' 142° 01'	○			M 32.10.	M 32. ~	石狩川開発建設部	
125	43° 55' 142° 05'	○			S 30.	S 30. ~	萬代ダム管理事務所	
159	44° 00' 4" 142° 09' 2"	○			S 26. 7.	S 26. ~	札幌管区気象台	
255	44° 16' 8" 142° 09'	○			S 26.	S 26. ~		
287.0	44° 18' 142° 11'	○			S 18. 8. 5	S 18. ~	北海道電力㈱ 道北支店雨竜ダム管理所	
43	43° 41' 141° 57'	○			S 32. 4.	S 32.4. ~	石狩川開発建設部	
38.27	43° 42' 141° 56'	○			S 43.	S 43. ~		
70	43° 42' 4" 141° 49' 3"	○			S 42. 5. 1	S 42. ~	北海道土木部	
65	43° 48' 0" 141° 50' 3"	○			S 55. 5. 1	S 55. ~		
105.74	43° 54' 141° 56'	○			S 32. 4.	S 32. ~	石狩川開発建設部	

1.3 降水観測所降水量年表

对照番号		1		所属名	北海道開拓局		水系		石狩川		該当河川名	石狩川				
観測所名		月形		%地形図名	当別		所在地		空知郡北村字豊正							
昭和年 (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)	92.8	92.9	41.4	70.0	53.5	177.5	75.0	129.5	119.8	97.0	107.9	229.9	1,287.2	48.4 (12.12)	169	
昭和40年 (1965)	132.9	160.1	59.0	42.3	65.6	72.0	116.4	66.0	323.6	48.9	174.0	140.4	1,401.2	53.8 (9.16)	208	
昭和41年 (1966)	112.5	76.2	116.6	65.5	62.6	77.0	127.7	193.4	141.7	120.2	121.8	250.8	1,466.0	54.3 (8.17)	204	
昭和42年 (1967)	138.3	114.6	68.2	72.5	55.6	159.6	99.5	35.5	182.7	146.8	131.5	153.4	1,358.2	35.7 (6.6)	197	
昭和43年 (1968)	173.5	107.6	52.6	45.0	89.8	34.5	56.2	64.0	60.9	35.0	145.6	170.4	1,035.1	48.0 (1.16)	166	
昭和44年 (1969)	286.5	234.2	131.7	17.9	102.5	126.9	104.5	212.0	138.0	128.2	145.3	320.4	1,948.1	60.0 (1.1)	212	
昭和45年 (1970)	164.3	201.7	184.2	69.5	134.5	75.5	126.0	66.0	161.8	197.3	98.1	260.5	1,739.4	57.0 (5.11)	182	
昭和46年 (1971)	100.0	101.0	38.6	33.1	69.6	106.0	116.5	37.0	212.0	178.0	123.8	147.5	1,263.1	98.5 (9.4)	181	
昭和47年 (1972)	74.9	115.0	68.4	74.5	100.0	137.9	50.0	—	146.9	165.7	195.8	175.3	(1,304.4)	54.4 (3.23)	177	
昭和48年 (1973)	91.0	107.4	69.5	52.4	79.8	8.5	38.0	208.3	153.9	176.5	242.7	231.5	1,459.5	45.2 (11.17)	167	
昭和49年 (1974)	104.9	85.0	82.5	108.5	79.0	83.5	19.0	161.3	108.6	182.7	217.0	276.8	1,508.8	40.0 (8.6)	171	
昭和50年 (1975)	188.7	121.3	51.7	46.6	54.7	43.8	108.5	299.6	131.9	119.9	90.1	171.2	1,428.2	144.0 (8.23)	174	
昭和51年 (1976)	253.3	59.8	64.5	36.3	73.0	74.2	34.9	79.8	104.1	134.0	55.1	133.6	1,102.6	37.5 (6.8)	153	
昭和52年 (1977)	196.0	128.7	56.4	84.8	135.7	32.8	62.3	162.8	157.1	30.3	152.2	238.8	1,437.9	58.3 (5.15)	174	
昭和53年 (1978)	157.0	120.1	56.7	95.1	102.5	74.3	69.1	127.8	64.4	133.7	100.1	96.9	1,197.7	35.4 (10.29)	178	
昭和54年 (1979)	172.5	88.8	43.5	50.1	38.0	115.2	92.2	40.7	178.5	163.2	140.8	90.1	1,213.6	50.9 (9.30)	186	
昭和55年 (1980)	131.9	106.8	95.1	80.1	66.9	117.2	85.0	157.5	100.5	168.7	93.0	129.6	1,332.3	37.2 (6.9)	197	
昭和56年 (1981)	121.8	133.2	48.7	65.4	95.9	83.1	136.6	588.0	116.7	137.6	236.5	92.2	1,855.7	167.0 (8.4)	186	
昭和57年 (1982)	90.2	124.5	81.3	55.6	66.3	49.3	41.1	135.8	96.4	104.6	197.4	192.7	1,235.2	64.6 (8.13)	223	
昭和58年 (1983)	155.4	107.3	23.4	33.7	42.8	66.6	105.0	112.7	97.3	198.4	89.9	166.6	1,199.1	42.2 (9.12)	222	
総計	2,938.4	2,386.2	1,434.0	1,198.9	1,568.3	1,715.4	1,663.5	(2,877.7)	2,796.8	2,666.7	2,858.6	3,668.6	(27,773.1)	1,232.4	3,727.0	
年数	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	
平均	146.9	119.3	71.7	59.9	78.4	85.8	83.2	(151.5)	139.8	133.3	142.9	183.4	(1,396.1)	61.6	186.4	

既往最多年降水量

1,948.1 mm(昭和44年)

* 最少年 * 990.0 mm(昭和30年)

* 最多月 * 5,880 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 1,670 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 64.5 mm(昭和39年 6月 3日 10時～ 3日 13時)

* 最多1時間 * 36.5 mm(昭和35年 9月 4日 8時)

対照番号		2		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		石狩川	
観測所名		京丹波大橋		千葉地形図名		砂川		所在地		樺戸郡浦白町字黄白内					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数 ≥20.1mm ≥1.0cm
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	86.5	76.4	131.0	22.0	175.5	98.0	106.7	96.2	89.1	881.4	40.0 (6.24)	157
昭和50年 (1975)	40.6	37.7	10.1	63.8	47.3	29.0	99.0	213.5	97.5	133.3	131.7	97.2	1,000.7	99.5 (8.23)	144
昭和51年 (1976)	126.7	32.1	39.5	50.9	70.9	74.0	(27.0)	(94.5)	(105.2)	(138.7)	105.0	(99.5)	(964.0)	54.0 (8.12)	160
昭和52年 (1977)	106.3	38.6	37.3	66.5	111.0	29.0	54.0	119.0	138.5	31.0	147.5	122.2	1,000.9	57.5 (5.15)	151
昭和53年 (1978)	100.3	48.4	63.4	90.3	108.8	81.0	61.0	157.5	76.9	100.8	116.7	63.5	1,068.6	54.8 (8.10)	161
昭和54年 (1979)	90.1	54.3	16.7	30.6	33.0	141.1	60.6	56.7	157.5	157.9	144.0	25.3	967.8	51.0 (10.3)	149
昭和55年 (1980)	87.5	57.7	62.6	40.8	66.0	102.2	57.5	152.8	88.0	174.3	95.1	103.7	1,088.2	39.5 (6.9)	181
昭和56年 (1981)	58.7	108.6	61.4	69.4	88.5	82.5	98.5	632.5	133.0	172.1	145.4	66.2	1,716.8	188.0 (8.4)	191
昭和57年 (1982)	63.5	57.8	53.1	39.7	83.7	36.6	67.5	123.8	71.3	86.9	123.6	90.6	898.1	25.4 (9.12)	172
昭和58年 (1983)	85.9	53.1	20.0	50.5	57.6	73.6	75.9	85.1	60.9	228.0	91.4	84.2	966.2	20.3 (8.18)	189
総計	(759.6)	(488.3)	(364.1)	(589.0)	743.2	780.0	(623.0)	(1,810.9)	(1,026.8)	(1,329.7)	(1,196.6)	(841.5)	(10,552.7)	630.0	1,655.0
年数	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—
平均	(84.4)	(54.3)	(40.5)	(58.9)	74.3	78.0	(62.3)	(181.0)	(102.7)	(133.0)	(119.7)	(84.2)	(1,073.3)	63.0	165.5

既往最大年降水量

1,716.8 mm(昭和56年)

* 最少年 * 898.1 mm(昭和57年)

* 最多月 * 632.5 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * 10.1 mm(昭和50年 3月)

* 最多日 * 188.0 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 54.0 cm(昭和56年 8月 4日 12時～ 4日 15時)

* 最多1時間 * 4.00 cm(昭和49年 6月 24日 18時)

対照番号		3		所轄名	北海道開発局			水系	石狩川		該当河川名	石狩川				
観測所名		橋本町		1/5万地形図名	滻川			所在地	樺戸郡新十津川町中央 89							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和39年 (1964)	55.2	43.8	23.3	105.6	57.9	118.5	88.5	254.7	109.0	61.8	86.8	67.0	1,072.1	57.5 (8.16)	125	
昭和40年 (1965)	96.5	64.2	47.1	26.1	61.8	79.0	69.0	61.5	326.0	52.5	125.0	93.7	1,102.4	59.5 (9.16)	165	
昭和41年 (1966)	51.3	49.6	45.4	33.9	42.8	115.7	89.0	182.0	180.0	134.0	60.8	132.0	1,116.5	43.0 (6.20)	167	
昭和42年 (1967)	71.4	16.3	37.9	50.4	51.0	121.3	71.0	27.5	174.1	128.0	71.8	55.4	876.1	27.5 (6.6)	137	
昭和43年 (1968)	64.4	31.6	20.8	23.9	86.5	55.0	53.5	126.0	150.5	21.5	51.9	43.2	728.8	51.0 (9.20)	112	
昭和44年 (1969)	52.7	50.8	43.5	11.0	105.5	105.5	72.5	87.5	148.0	153.0	116.0	123.5	1,069.5	63.0 (9.25)	171	
昭和45年 (1970)	54.7	29.0	62.5	46.0	64.5	75.5	136.5	42.0	90.0	37.1	23.4	40.5	701.7	74.0 (7.7)	139	
昭和46年 (1971)	23.5	34.5	19.0	14.3	55.0	46.0	74.5	19.0	108.0	73.0	96.5	68.0	631.3	25.0 (10.5)	118	
昭和47年 (1972)	37.5	44.8	26.1	78.7	108.0	65.0	21.0	109.0	121.0	119.5	74.3	82.7	887.6	41.0 (9.23)	129	
昭和48年 (1973)	55.0	51.8	21.3	84.0	54.0	10.0	44.5	237.2	157.0	188.0	183.7	225.4	1,311.9	56.5 (8.18)	143	
昭和49年 (1974)	72.0	47.9	125.6	110.7	58.0	116.5	30.0	205.5	169.0	139.3	93.2	157.5	1,325.2	42.5 (9.8)	127	
昭和50年 (1975)	82.4	41.8	12.0	62.5	76.1	54.4	130.3	221.7	270.0	134.5	90.0	78.5	1,254.2	98.0 (8.23)	121	
昭和51年 (1976)	128.6	51.5	30.7	33.3	44.5	82.0	33.0	99.5	108.5	202.5	123.9	87.9	925.9	44.5 (10.3)	135	
昭和52年 (1977)	122.4	45.9	57.1	92.5	96.0	34.5	31.5	122.5	143.5	54.0	55.5	98.8	954.2	41.5 (5.15)	132	
昭和53年 (1978)	77.2	47.0	44.0	84.8	87.5	41.6	116.0	137.3	79.9	102.4	110.9	60.1	988.7	68.6 (7.25)	134	
昭和54年 (1979)	118.8	56.5	76.3	34.9	41.5	99.6	75.2	48.1	156.3	224.9	194.7	54.0	1,180.8	77.4 (10.19)	140	
昭和55年 (1980)	79.5	135.4	88.8	71.3	88.0	87.0	39.9	113.0	116.5	148.5	111.2	140.0	1,219.1	48.0 (5.26)	163	
昭和56年 (1981)	98.0	115.9	116.6	60.6	97.7	49.3	54.5	605.0	132.7	213.2	182.6	106.2	1,832.3	186.0 (8.4)	180	
昭和57年 (1982)	113.0	40.0	42.4	24.0	72.5	30.6	39.2	59.0	106.4	83.1	226.1	157.9	994.2	36.0 (11.29)	150	
昭和58年 (1983)	116.4	62.8	25.7	42.5	69.5	97.1	53.0	55.9	110.4	223.8	95.8	135.6	1,088.5	60.9 (9.12)	211	
総計	1,570.5	1,061.1	966.1	1,091.0	1,418.3	1,484.1	1,322.6	2,813.9	2,956.8	2,494.6	2,174.1	2,007.9	21,361.0	1,201.4	2,899.0	
年 敷	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平 均	78.5	53.1	48.3	54.6	70.9	74.2	66.1	140.7	147.8	124.7	108.7	100.4	1,068.0	60.1	145.0	

既往最多年降水量 1,832.3 mm(昭和56年)

* 最少年 " 631.3 mm(昭和46年)

* 最多月 " 605.0 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 " mm(昭和 年 月)

* 最多日 " 1,860.0 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 " 63.0 mm(昭和56年 8月 4日14時～4日17時)

* 最多1時間 " 53.4 mm(昭和34年 8月 18日 3時)

对照番号		4		所轄名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		石狩川		
観測所名		伏古		気象地形図名		瀧川		所在地		滝川市江部乙町13丁目						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	62.6	35.3	23.2	124.3	52.3	98.3	113.1	186.1	96.6	72.0	158.7	200.6	1,223.1	32.4 (9.13)	183	
昭和40年 (1965)	110.3	92.0	71.2	47.1	84.3	58.1	91.6	72.1	282.5	73.4	154.9	205.0	1,342.5	53.4 (9.16)	200	
昭和41年 (1966)	140.1	174.6	118.4	42.2	51.8	99.9	121.0	151.4	220.9	120.4	88.3	172.4	1,501.4	52.2 (9.10)	211	
昭和42年 (1967)	68.4	54.2	79.0	82.9	47.9	149.6	102.5	57.3	193.9	114.6	85.0	93.0	1,128.3	32.6 (9.16)	181	
昭和43年 (1968)	164.9	46.5	53.5	33.6	69.4	46.0	87.5	130.8	130.5	36.4	164.3	129.1	1,092.5	68.0 (11.10)	156	
昭和44年 (1969)	143.2	151.3	79.0	28.9	115.3	107.7	85.6	189.4	105.2	174.7	122.8	191.1	1,494.2	59.3 (8.31)	208	
昭和45年 (1970)	106.9	117.0	145.7	61.4	65.9	99.3	179.1	49.5	142.6	128.5	93.0	80.1	1,269.0	83.5 (7.31)	180	
昭和46年 (1971)	67.2	42.9	31.5	39.1	71.8	56.9	113.8	25.4	128.5	139.1	74.4	140.7	931.3	35.0 (10.5)	167	
昭和47年 (1972)	113.1	57.0	12.7	70.5	101.4	128.9	37.6	101.3	159.1	137.2	130.4	169.3	1,218.5	47.0 (9.23)	181	
昭和48年 (1973)	128.6	108.9	65.8	71.9	54.9	12.4	49.7	235.6	157.9	177.3	160.3	191.9	1,415.2	54.7 (8.18)	177	
昭和49年 (1974)	43.8	51.4	61.7	81.9	49.0	128.2	22.8	180.9	87.1	144.5	138.6	131.0	1,120.9	48.1 (8.14)	179	
昭和50年 (1975)	109.2	69.3	31.7	71.7	15.4	44.1	90.9	211.5	378.0	181.7	131.9	70.5	1,405.9	182.0 (9.6)	145	
昭和51年 (1976)	139.7	43.9	47.9	40.1	43.4	60.4	44.4	85.7	95.2	122.8	102.3	117.7	943.5	27.0 (11.14)	146	
昭和52年 (1977)	61.7	48.7	52.1	142.7	102.0	22.0	35.1	166.7	180.6	23.1	203.6	84.0	1,122.3	56.2 (9.6)	133	
昭和53年 (1978)	96.0	43.9	69.9	70.2	96.2	69.2	98.2	79.9	60.9	69.8	93.0	71.6	1,918.8	37.7 (4.16)	163	
昭和54年 (1979)	99.8	93.9	66.0	23.4	37.7	84.8	53.4	38.5	75.8	210.4	158.8	66.3	1,008.8	83.0 (10.19)	152	
昭和55年 (1980)	87.0	69.9	136.5	71.3	60.8	105.5	43.8	96.6	86.1	149.1	77.6	169.7	1,153.9	36.0 (5.26)	165	
昭和56年 (1981)	116.2	85.5	62.0	53.9	85.7	65.0	63.8	605.1	172.0	205.4	186.3	119.7	1,820.6	155.0 (8.4)	172	
昭和57年 (1982)	136.0	85.2	102.9	41.4	56.2	44.3	49.6	69.6	54.5	79.1	191.5	145.9	1,056.2	40.7 (3.10)	164	
昭和58年 (1983)	122.8	84.1	56.8	38.2	80.7	118.5	70.0	76.9	57.6	187.7	65.4	85.1	1,043.8	33.0 (10.9)	170	
総 計	2,117.5	1,555.5	1,367.5	1,236.7	1,342.1	1,599.1	1,553.5	2,810.3	2,965.5	2,547.2	2,581.1	2,634.7	24,210.7	1,216.8	3,433.0	
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平 均	105.9	77.8	68.4	61.8	67.1	80.0	77.7	140.5	143.3	127.4	129.1	131.7	1,210.7	60.8	171.7	

既往最多年降水量

1,820.6 mm(昭和56年)

* 最少年 * 745.2 mm(昭和33年)

* 最多月 * 605.1 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 182.0 mm(昭和50年 9月 6日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	5		所轄名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		石狩川			
	深川		地形図名		深川		所在地		深川市花園町8丁目							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	72.5	48.1	40.1	97.1	42.8	65.8	96.6	219.5	99.5	49.5	98.0	92.8	1,022.3	51.0 (8.16)	134	
昭和40年 (1965)	43.5	82.5	69.3	45.5	45.3	78.6	96.6	65.4	258.8	67.4	233.2	119.8	1,205.9	50.0 (9.16)	179	
昭和41年 (1966)	141.3	119.6	70.3	39.9	47.2	101.7	90.2	187.1	143.9	106.6	126.7	102.7	1,277.2	45.6 (8.12)	179	
昭和42年 (1967)	89.1	42.2	64.5	87.9	47.6	138.7	130.8	27.6	187.7	120.0	134.7	67.1	1,137.9	40.0 (9.16)	168	
昭和43年 (1968)	133.7	37.4	71.5	28.8	72.8	30.8	66.0	128.6	140.8	33.3	98.4	87.3	929.4	53.5 (9.30)	135	
昭和44年 (1969)	102.0	192.9	51.6	31.3	96.5	66.0	76.5	247.8	157.5	148.0	136.8	164.7	1,471.6	81.0 (9.25)	185	
昭和45年 (1970)	52.7	109.5	102.4	42.3	39.1	90.5	287.0	49.9	168.0	202.7	98.1	116.4	1,358.6	156.5 (7.31)	153	
昭和46年 (1971)	61.4	24.4	56.5	27.9	92.6	60.0	134.9	74.5	210.4	152.5	88.4	149.3	1,132.8	91.8 (9.4)	144	
昭和47年 (1972)	85.6	71.9	19.3	65.5	76.7	118.8	46.7	108.3	153.0	114.4	142.3	134.0	1,136.5	58.5 (9.23)	157	
昭和48年 (1973)	60.9	106.8	57.1	70.1	46.0	8.9	30.3	320.0	121.4	188.2	236.0	148.3	1,394.0	67.8 (10.13)	162	
昭和49年 (1974)	51.8	42.1	57.0	86.2	59.9	98.3	13.0	128.5	104.0	152.0	196.9	164.0	1,153.7	39.0 (11.17)	196	
昭和50年 (1975)	101.2	35.0	29.4	45.6	91.0	42.5	138.0	251.5	339.0	130.0	96.8	44.3	1,344.3	148.0 (9.6)	166	
昭和51年 (1976)	114.3	42.6	48.7	49.4	35.0	49.0	58.5	76.0	89.5	117.5	136.7	61.7	878.9	28.0 (11.14)	171	
昭和52年 (1977)	43.2	62.9	51.6	76.4	94.3	36.7	48.3	149.3	157.9	28.8	166.5	136.9	1,052.8	43.0 (9.21)	177	
昭和53年 (1978)	80.6	57.9	26.8	85.3	95.3	59.3	68.9	113.5	51.4	115.2	91.8	97.1	943.1	35.0 (8.10)	174	
昭和54年 (1979)	88.3	65.9	79.1	20.6	58.8	106.8	49.7	41.7	152.5	205.4	160.3	65.0	1,094.1	69.4 (10.19)	202	
昭和55年 (1980)	90.7	63.2	114.0	89.3	49.5	74.4	46.0	121.6	71.5	140.2	101.9	121.6	1,083.9	39.4 (8.30)	197	
昭和56年 (1981)	164.7	94.2	68.4	73.4	75.4	76.4	66.7	540.5	150.2	183.6	201.6	86.8	1,781.9	177.5 (8.4)	239	
昭和57年 (1982)	117.9	45.4	93.2	38.8	57.1	46.3	126.7	76.8	90.3	87.0	173.4	108.5	1,061.4	47.5 (7.22)	237	
昭和58年 (1983)	105.2	56.8	38.6	32.8	67.3	95.0	93.1	74.7	105.4	215.1	79.2	79.1	1,042.3	39.5 (9.12)	229	
総計	1,800.6	1,401.3	1,209.4	1,134.1	1,290.2	1,444.5	1,764.5	3,002.8	2,952.7	2,557.4	2,797.7	2,147.4	23,502.6	1,362.0	3,584.0	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	90.0	70.1	60.5	56.7	64.5	72.2	88.2	150.1	147.6	127.9	139.9	107.4	1,175.1	68.1	179.2	

既往最多多年降水量

1,781.9 mm(昭和56年)

* 最少年 * 836.4 mm(昭和35年)

* 最多月 * 540.5 mm(昭和56年8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 177.5 mm(昭和56年8月4日)

* 最多3時間 * 77.5 mm(昭和50年9月6日23時～7日2時)

* 最多1時間 * 41.0 mm(昭和45年7月31日7時)

对照番号		6		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		石狩川		
観測所名		深川		地形図名		深川		所在地		深川市一己町一己						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	72	62	19	91	60	99	141	285	139	73	105	120	1,266	53 (8.16)	—	169
昭和40年 (1965)	62	92	50	20	48	63	69	66	243	58	230	150	1,151	50 (9.16)	—	189
昭和41年 (1966)	96	132	72	54	47	96	76	166	217	131	130	125	1,342	69 (9.10)	—	194
昭和42年 (1967)	116	75	67	84	45	127	111	32	176	111	115	80	1,139	38 (9.16)	—	175
昭和43年 (1968)	153	38	49	27	57	27	60	116	121	34	96	95	873	44 (9.30)	—	135
昭和44年 (1969)	125	136	64	38	117	74	81	226	143	160	139	177	1,480	76 (9.25)	—	198
昭和45年 (1970)	60	87	86	37	48	83	264	49	169	198	127	130	1,338	132 (7.31)	—	174
昭和46年 (1971)	81	48	77	28	64	56	143	82	225	150	82	136	1,172	94 (9.4)	—	175
昭和47年 (1972)	113	63	25	52	93	113	46	125	148	142	148	133	1,201	47 (9.23)	—	173
昭和48年 (1973)	77	137	50	81	48	6	52	333	127	184	212	171	1,478	66 (10.13)	—	175
昭和49年 (1974)	53	38	51	101	62	99	11	135	95	141	175	176	1,137	29 (8.25)	—	185
昭和50年 (1975)	118	40	46	59	102	25	144	268	366	147	109	71	1,495	142 (8.23)	—	162
昭和51年 (1976)	137	66	63	50	40	52	52	82	93	153	160	154	1,102	36 (9.14)	—	171
昭和52年 (1977)	73	80	81	95	(58)	(23)	45	153	169	28	169	150	(1,124)	47 (8.9)	—	(166)
昭和53年 (1978)	79	62	32	74	103	55	67	113	47	107	84	96	919	40 (8.10)	—	175
昭和54年 (1979)	103	92	88	20	48	89	43	34	107	242	141	61	1,068	64 (10.1)	—	170
昭和55年 (1980)	87	73	104	75	52	74	46	90	70	108	91	129	999	23 (10.8)	—	186
昭和56年 (1981)	126	79	64	52	51	59	59	564	(122)	(160)	140	49	(1,525)	172 (8.4)	—	(188)
昭和57年 (1982)	68	27	50	26	54	39	85	65	80	65	154	66	779	46 (9.13)	—	165
昭和58年 (1983)	79	28	30	26	45	77	73	77	90	210	59	64	858	28 (9.12)	—	164
基 肖	1,878	1,455	1,168	1,090	(1,242)	(1,336)	1,668	3,061	(2,947)	(1,602)	2,666	2,333	(23,446)	(1,296)	—	(3,489)
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	—	20
平 均	93.9	72.8	58.4	54.5	(62.1)	(66.8)	83.4	153.1	(147.4)	(130.1)	133.3	116.7	(1,172.5)	(65)	—	(174)

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

■ 最少年 ■

mm(昭和 年)

■ 最多月 ■

mm(昭和 年 月)

■ 最少月 ■

mm(昭和 年 月)

■ 最多日 ■

172 mm(昭和 56年 8月 4日)

■ 最多3時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

■ 最多1時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	7		所属名	札幌管区気象台			水系	石狩川	該当河川名	篠津川					
	観測所名	月形		気象地形図名	当別	所在地									
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数
														≥0.1mm	≥1.0mm
昭和39年 (1964)	122	139	43	97	77	176	111	217	141	166	159	229	1.677	60 (12.12)	176
昭和40年 (1965)	173	263	79	34	66	74	126	65	377	50	209	184	1.700	81 (2.22)	186
昭和41年 (1966)	166	122	115	72	60	92	149	225	154	127	149	302	1.733	66 (8.17)	191
昭和42年 (1967)	139	126	80	130	61	193	(115)	36	164	148	117	178	(1.487)	49 (4.20)	(150)
昭和43年 (1968)	207	115	68	42	83	39	104	94	116	45	139	152	1.204	49 (7.24)	152
昭和44年 (1969)	298	210	95	21	167	129	123	270	170	137	181	229	2.030	62 (8.31)	204
昭和45年 (1970)	176	163	186	62	163	99	135	67	159	206	103	291	1.810	66 (5.11)	178
昭和46年 (1971)	133	90	88	29	84	123	128	34	281	169	132	176	1.467	124 (9.4)	173
昭和47年 (1972)	102	148	25	61	133	123	48	97	219	188	230	158	1.532	94 (9.23)	181
昭和48年 (1973)	110	148	107	93	78	8	45	226	176	182	262	302	1.737	59 (8.18)	175
昭和49年 (1974)	117	57	66	100	94	99	21	201	87	186	235	248	1.511	55 (8.6)	179
昭和50年 (1975)	157	103	46	47	79	(48)	96	(268)	121	(114)	108	173	(1.360)	141 (8.23)	(160)
昭和51年 (1976)	275	67	78	56	73	77	44	95	100	(123)	131	240	(1.359)	46 (8.12)	(155)
昭和52年 (1977)	226	127	79	71	148	(33)	65	132	140	(30)	148	223	(1.422)	62 (8.9)	(161)
昭和53年 (1978)	150	148	66	84	118	81	83	130	68	140	120	134	1.322	37 (8.10)	188
昭和54年 (1979)	153	80	67	38	34	105	96	52	131	203	116	59	1.134	60 (10.19)	168
昭和55年 (1980)	110	104	107	67	60	115	51	150	94	157	113	170	1.298	41 (11.1)	193
昭和56年 (1981)	153	137	91	69	(83)	75	139	592	--	192	242	128	(1.901)	139 (8.5)	(194)
昭和57年 (1982)	112	119	96	54	72	51	57	163	117	114	200	177	1.332	78 (9.13)	180
昭和58年 (1983)	131	119	31	3	36	65	84	75	90	236	110	(107)	(1.087)	37 (11.17)	(168)
総計	3,210	2,585	1,613	1,230	(1,769)	(1,805)	1,820	(3,189)	2,905	(2,913)	3,204	(3,860)	(30,103)	(1,406)	(3,512)
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	160.5	129.3	80.7	61.5	(88.5)	(90.3)	91.0	(159.5)	152.9	(145.7)	160.2	(193.0)	(1,513.1)	(70)	(176)

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多月 *

mm(昭和 年 月)

* 最少月 *

mm(昭和 年 月)

* 最多日 *

152 mm(昭和 36 年 7 月 25 日)

* 最多 3 時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多 1 時間 *

mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号		8		所轄名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		夕張川		
観測所名		清 烧		考究地形図名		江 別		所 在 地		空知郡南幌町南13線西3号						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	106.4	177.9	85.5	62.1	75.3	67.8	(575.0)	42.5 (8.20)	83	
昭和40年 (1965)	86.5	88.0	70.6	23.5	54.5	61.5	77.0	19.7	373.7	27.0	122.7	623	1,067.0	80.5 (9.10)	153	
昭和41年 (1966)	91.8	51.2	29.0	73.6	36.5	83.5	100.0	315.9	111.9	102.5	43.0	963	1,135.2	170.0 (8.19)	160	
昭和42年 (1967)	14.8	18.0	41.0	74.8	32.8	140.5	93.0	61.2	177.4	58.2	58.7	89.6	860.0	44.0 (6.6)	121	
昭和43年 (1968)	71.9	38.5	12.6	3.5	168.1	54.5	47.0	73.0	108.0	11.5	39.5	54.3	682.4	47.0 (9.30)	111	
昭和44年 (1969)	58.3	63.3	20.8	14.5	139.4	92.5	60.0	212.5	52.2	84.8	40.8	47.8	886.9	57.0 (5.30)	136	
昭和45年 (1970)	62.7	31.0	31.6	48.0	151.2	88.5	105.0	96.6	127.5	68.2	31.8	59.7	901.8	88.6 (5.11)	133	
昭和46年 (1971)	59.9	1.2	6.5	23.0	74.5	93.2	152.5	41.8	209.9	214.2	37.2	64.6	978.5	73.5 (9.4)	109	
昭和47年 (1972)	39.6	57.2	-	88.6	103.6	91.6	49.6	64.0	153.3	82.7	151.2	55.5	(936.9)	45.8 (5.16)	128	
昭和48年 (1973)	23.6	45.0	59.4	89.6	55.6	6.2	29.8	279.3	168.5	157.6	117.9	96.7	1,129.2	82.0 (8.16)	130	
昭和49年 (1974)	50.9	20.0	29.4	134.4	79.2	119.6	32.3	183.5	96.4	105.5	101.1	88.4	1,040.7	44.6 (8.25)	151	
昭和50年 (1975)	71.1	34.4	17.5	37.5	65.3	75.0	151.3	244.1	92.0	116.3	95.5	53.4	1,053.4	112.0 (8.23)	132	
昭和51年 (1976)	84.0	17.1	9.1	10.8	62.3	79.9	51.3	112.5	73.4	142.8	96.3	88.0	827.5	66.5 (8.12)	134	
昭和52年 (1977)	35.3	40.5	53.2	65.8	126.8	15.8	51.9	198.6	162.0	24.2	127.2	73.0	974.3	68.5 (8.5)	129	
昭和53年 (1978)	79.4	72.3	31.5	51.7	99.9	96.8	76.6	108.3	58.7	104.5	82.1	67.3	929.1	38.0 (10.29)	136	
昭和54年 (1979)	29.3	39.6	49.1	44.7	35.6	96.5	81.6	73.0	234.6	192.4	137.1	167	1,030.2	78.5 (10.19)	116	
昭和55年 (1980)	80.8	54.8	27.1	67.1	55.4	105.2	76.4	124.1	36.9	152.7	56.1	79.5	916.1	46.3 (6.9)	125	
昭和56年 (1981)	125.3	26.7	16.5	98.4	83.0	74.0	103.7	632.5	135.9	108.8	64.8	29.5	1,499.1	191.0 (8.4)	147	
昭和57年 (1982)	39.5	28.0	34.0	67.7	51.5	82.4	34.4	101.6	160.1	94.8	136.9	76.8	907.7	75.0 (9.12)	173	
昭和58年 (1983)	65.7	41.5	17.7	26.2	57.4	96.0	59.3	115.0	141.0	149.3	42.4	32.7	844.2	48.0 (9.12)	202	
總 合	1,170.4	(768.3)	(556.6)	1,043.4	(1,532.6)	(1,553.2)	1,539.1	3,235.1	2,758.9	2,060.1	1,657.6	1,299.9	(19,175.2)	1,499.3	2,709.0	
年 數	19	19	18	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平 均	(61.6)	(40.4)	(30.9)	(54.9)	(80.7)	(81.7)	77.0	161.8	137.9	103.0	82.9	65.0	(977.8)	75.0	135.5	

既往最多年降水量 1,499.1 mm(昭和56年)

* 最少年 * 575.0 mm(昭和39年)

* 最多月 * 632.5 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 191.0 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 98.0 mm(昭和41年 8月 19日 21時～19日 24時)

* 最多1時間 * 61.5 mm(昭和41年 8月 19日 23時)

対照番号	9		所轄名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		馬追運河			
	観測所名		長沼		長万地形図名		江別		所在地		夕張郡長沼町市街地 769-11					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
	昭和39年 (1964)	61	97	45	101	(55)	176	145	167	84	81	—	91	(1.103)	71 (6.3)	(128)
昭和40年 (1965)	103	87	77	(56)	(47)	65	(87)	50	484	31	87	91	(1.265)	100 (9.16)	(151)	
昭和41年 (1966)	103	97	64	66	43	97	(103)	275	90	154	70	147	(1.309)	107 (8.19)	(135)	
昭和42年 (1967)	55	31	35	107	39	154	108	57	191	79	112	85	1.053	43 (4.20)	129	
昭和43年 (1968)	63	81	29	39	123	39	46	111	153	18	97	63	862	49 (9.30)	127	
昭和44年 (1969)	79	(129)	(19)	25	124	104	66	(271)	107	84	77	62	(1.147)	58 (8.23)	(144)	
昭和45年 (1970)	68	89	68	69	124	109	118	65	141	105	77	71	1.104	68 (5.11)	150	
昭和46年 (1971)	91	23	28	26	65	99	153	49	234	188	31	81	1.068	94 (9.4)	140	
昭和47年 (1972)	84	136	20	105	99	91	53	80	168	64	238	49	1.187	62 (11.30)	148	
昭和48年 (1973)	54	64	84	53	71	4	28	277	239	166	128	69	1.237	78 (8.17)	146	
昭和49年 (1974)	74	29	23	95	68	118	46	213	119	114	94	95	1.088	52 (8.25)	148	
昭和50年 (1975)	77	53	55	53	70	80	179	282	72	114	122	45	1.202	143 (8.23)	145	
昭和51年 (1976)	118	44	27	19	64	78	28	96	81	152	105	79	891	58 (8.12)	142	
昭和52年 (1977)	60	36	63	98	126	16	41	198	116	34	125	86	999	60 (8.5)	139	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	112	83	45	112	42	104	(68)	71	(637)	39 (10.29)	(90)	
昭和54年 (1979)	51	81	66	55	33	78	68	83	164	280	109	50	1.118	95 (10.1)	144	
昭和55年 (1980)	59	80	119	63	51	96	64	163	23	112	45	108	983	34 (3.10)	153	
昭和56年 (1981)	(125)	41	42	48	83	79	136	720	139	99	64	69	(1.645)	264 (8.4)	(161)	
昭和57年 (1982)	73	59	54	70	55	72	44	50	150	74	122	73	896	95 (9.13)	145	
昭和58年 (1983)	92	67	41	28	53	85	51	86	96	131	51	42	823	33 (8.11)	155	
総 計	(1,490)	(1,324)	(959)	(1,176)	(1,505)	1,723	(1,609)	(3,405)	2,893	2,184	(1,822)	1,527	(21,617)	(1,603)	(2,820)	
年 敷	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	
平 均	(78.4)	(69.7)	(50.5)	(61.9)	(75.3)	86.2	(80.5)	(170.3)	144.7	109.2	(95.9)	76.4	(1,099.0)	(80)	(141)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

・ 最少年

mm(昭和 年)

・ 最多月

mm(昭和 年 月)

・ 最少月

mm(昭和 年 月)

・ 最多日

264 mm(昭和 56年 8月 4日)

・ 最多3時間

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

・ 最多1時間

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	10		所 製 名		北海道開発局		水 系		石狩川		該当河川名		夕張川		
	観測所名		栗 山		1:5万地形図名		夕 張		所 在 地		夕張郡長沼町東6線北16番地				
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和39年 (1964)	48.4	80.7	19.7	48.3	26.3	66.4	22.9	97.2	15.1	49.0	49.3	58.8	582.1	55.0 (8.19)	100
昭和40年 (1965)	85.9	115.2	72.1	32.6	33.9	61.8	81.0	29.0	318.2	28.7	105.2	45.4	1,009.0	90.5 (9.16)	134
昭和41年 (1966)	80.5	34.8	33.8	40.2	27.2	66.1	64.3	125.2	91.2	166.0	53.4	97.2	879.9	56.3 (10.17)	124
昭和42年 (1967)	89.6	35.3	45.0	67.1	33.0	205.7	161.4	90.4	166.0	84.2	115.0	118.5	1,211.2	45.0 (1.24)	139
昭和43年 (1968)	82.1	53.6	16.9	46.0	102.9	27.4	52.4	133.4	74.1	34.7	86.4	53.3	763.2	39.0 (8.7)	109
昭和44年 (1969)	93.4	161.7	7.4	46.2	119.3	80.0	54.3	209.0	112.0	56.3	51.2	104.6	1,095.4	60.0 (2.5)	122
昭和45年 (1970)	139.1	148.3	33.5	42.9	62.5	41.0	113.4	56.6	91.8	55.7	73.8	100.9	959.5	51.5 (7.11)	123
昭和46年 (1971)	80.9	33.3	19.6	-	66.8	130.9	176.7	61.6	318.3	213.8	58.4	103.2	(1,263.5)	121.5 (9.4)	128
昭和47年 (1972)	52.4	145.9	9.1	73.7	125.3	100.3	62.4	77.1	95.0	72.0	153.8	112.4	1,079.4	90.0 (2.22)	146
昭和48年 (1973)	86.6	58.0	60.7	84.7	63.1	32.8	34.5	264.5	216.6	97.1	148.1	99.3	1,246.0	77.8 (8.17)	147
昭和49年 (1974)	48.4	10.5	17.8	560.8	88.4	117.6	12.2	156.2	108.4	135.1	121.2	103.7	1,480.3	182.0 (4.14)	153
昭和50年 (1975)	93.1	50.3	33.6	60.3	62.1	81.7	141.9	125.5	70.3	106.2	102.1	48.8	975.9	50.0 (11.2)	134
昭和51年 (1976)	115.8	82.1	50.9	19.4	65.6	46.6	42.4	125.3	71.5	126.4	124.2	68.0	938.2	57.8 (8.12)	132
昭和52年 (1977)	60.6	63.0	52.3	63.2	101.6	19.8	32.0	25.6	102.9	21.5	103.1	253.3	898.9	120.9 (12.25)	137
昭和53年 (1978)	104.5	119.1	65.1	56.9	52.3	95.5	50.3	89.2	48.1	92.8	63.5	87.5	924.8	28.0 (6.4)	141
昭和54年 (1979)	75.3	80.0	54.6	52.8	31.9	85.4	80.1	79.6	142.5	115.4	112.3	45.5	955.4	48.5 (10.3)	132
昭和55年 (1980)	99.7	81.5	102.0	70.0	45.1	93.9	60.8	153.5	37.4	142.2	52.8	23.7	962.6	40.0 (6.9)	127
昭和56年 (1981)	201.7	73.0	49.9	35.0	81.5	77.8	127.2	674.9	140.4	80.1	85.9	65.8	1,693.2	240.0 (8.4)	137
昭和57年 (1982)	92.7	65.6	34.8	87.2	97.1	46.7	40.4	81.8	80.0	72.1	106.2	92.1	896.7	42.0 (8.14)	117
昭和58年 (1983)	106.7	57.9	23.0	25.4	48.1	83.8	50.2	100.4	98.7	167.0	64.1	43.8	869.1	46.0 (10.6)	143
總 合	1,837.4	1,549.8	801.8	(1,512.7)	1,334.0	1,561.2	1,460.8	2,756.0	2,398.5	1,916.3	1,830.0	1,725.8	(20,684.3)	1,541.8	2,625.0
年 数	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平 均	91.9	77.5	40.1	(79.6)	66.7	78.1	73.0	137.8	119.9	95.8	91.5	86.3	(1,038.2)	77.1	131.3

既往最多年降水量

1,693.2 mm (昭和 56 年)

* 最少年 *

582.1 mm (昭和 39 年)

* 最多月 *

674.9 mm (昭和 56 年 8 月)

* 最少月 *

mm (昭和 年 月)

* 最多日 *

24.00 mm (昭和 56 年 8 月 4 日)

* 最多 3 時間 *

mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)

* 最多 1 時間 *

mm (昭和 年 月 日 時)

对照番号		11		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		夕張川		
観測所名		由仁		地形図名		夕張		所在地		夕張郡栗山町字三明						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	51.1	53.5	46.5	118.9	56.0	167.0	148.8	179.0	92.8	59.7	71.8	46.8	1,091.9	55.0 (6.3)	127	
昭和40年 (1965)	46.0	84.1	62.8	46.5	54.0	84.9	91.5	58.5	407.0	41.9	105.2	44.0	1,126.4	110.0 (9.16)	123	
昭和41年 (1966)	54.9	35.5	37.6	83.5	61.9	86.0	131.5	277.9	100.7	177.0	41.7	104.9	1,193.1	118.0 (8.19)	125	
昭和42年 (1967)	56.0	15.0	28.3	104.9	35.7	17.8	61.4	44.1	179.0	91.1	46.5	—	(679.8)	45.3 (4.20)	102	
昭和43年 (1968)	34.2	49.5	21.8	50.8	104.6	11.6	53.5	134.4	184.0	24.1	100.4	24.8	793.7	47.0 (5.22)	94	
昭和44年 (1969)	44.3	48.8	8.5	14.4	141.6	112.5	54.3	277.6	98.2	107.0	87.5	56.3	1,051.0	55.0 (8.28)	106	
昭和45年 (1970)	66.0	114.9	127.0	16.5	155.4	117.0	100.7	65.9	140.7	143.1	69.4	43.0	1,159.6	75.0 (5.11)	109	
昭和46年 (1971)	116.2	—	32.0	30.0	75.0	108.5	114.4	54.7	168.5	172.8	47.0	90.2	(1,029.3)	62.0 (9.28)	107	
昭和47年 (1972)	72.5	63.0	25.2	—	96.0	111.1	48.5	91.4	114.1	72.4	109.2	59.3	(862.7)	31.5 (5.16)	116	
昭和48年 (1973)	54.0	69.6	86.0	59.5	62.3	30.3	45.0	307.3	177.2	186.7	125.3	109.0	1,311.9	72.5 (10.13)	100	
昭和49年 (1974)	45.0	25.0	22.0	117.4	73.3	103.7	46.5	207.3	103.0	134.2	100.7	100.5	1,078.6	45.8 (8.25)	123	
昭和50年 (1975)	75.0	55.8	38.0	40.0	51.5	71.2	195.5	288.0	91.7	102.7	80.6	43.7	1,133.7	122.0 (8.22)	105	
昭和51年 (1976)	122.8	40.2	16.0	13.7	50.9	71.4	34.3	99.5	93.4	129.1	93.2	60.4	824.9	43.2 (8.12)	106	
昭和52年 (1977)	50.8	35.2	29.0	65.3	99.9	21.8	32.2	192.0	118.9	20.5	123.7	95.5	884.8	54.5 (8.5)	103	
昭和53年 (1978)	99.6	102.5	54.9	50.0	105.1	98.6	50.1	98.8	45.5	106.2	77.5	46.0	934.8	40.2 (10.29)	111	
昭和54年 (1979)	51.5	55.3	53.1	47.4	30.0	92.7	75.0	85.5	247.8	192.0	135.7	82.5	1,148.5	92.0 (10.19)	107	
昭和55年 (1980)	96.2	93.5	57.5	79.8	59.4	103.6	77.6	159.6	35.5	185.0	51.8	115.5	1,115.0	39.0 (10.8)	134	
昭和56年 (1981)	217.7	72.4	50.8	69.2	114.5	43.7	131.3	671.2	162.2	120.5	87.2	77.4	1,818.1	239.9 (8.3)	142	
昭和57年 (1982)	103.7	58.7	47.8	71.0	77.1	78.8	48.0	99.1	181.3	93.4	132.1	125.5	1,116.5	76.2 (9.12)	123	
昭和58年 (1983)	92.7	50.7	21.0	44.3	73.0	99.9	53.0	98.6	93.5	204.8	60.2	55.7	947.4	60.8 (10.5)	127	
総 計	1,550.2	1,123.2	865.8	1,123.1	1,577.2	1,631.8	1,593.1	3,490.4	2,855.0	2,364.2	1,746.7	(1,381.0)	(21,301.7)	1,484.9	2,290.0	
年 敷	20	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	
平 均	77.5	59.1	43.3	59.1	78.9	81.6	79.7	174.5	142.8	118.2	87.3	(72.7)	(1,074.7)	74.2	114.5	

延往最多年降水量 1,818.1 mm(昭和56年)

* 最少年 * 685.4 mm(昭和31年)

* 最多月 * 671.2 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 239.9 mm(昭和56年 8月 3日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	12		所轄名	北海道開発局		水系		石狩川	該当河川名	夕張川						
	観測所名	円山		地形図名	追分	所在地	夕張郡由仁町三川202の15								雨天日数	
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	≥0.1mm	
昭和39年 (1964)	26.2	40.9	33.2	135.2	41.8	183.7	287.6	248.9	176.3	91.8	110.0	73.0	1,448.6	64.8 (6.3)	152	
昭和40年 (1965)	41.9	60.4	59.9	63.4	46.6	60.0	53.5	25.0	370.7	34.5	85.4	97.5	998.6	86.0 (9.16)	145	
昭和41年 (1966)	47.3	42.8	68.6	45.0	45.4	84.5	125.7	206.7	112.7	119.4	99.9	83.6	1,081.6	51.0 (8.17)	149	
昭和42年 (1967)	37.0	28.4	27.3	98.6	47.7	150.0	89.4	48.3	170.3	41.2	58.5	77.4	874.1	41.5 (4.20)	139	
昭和43年 (1968)	51.2	44.3	36.6	61.4	125.9	31.6	55.2	137.5	139.9	10.5	74.6	70.6	839.3	51.5 (9.30)	120	
昭和44年 (1969)	36.1	35.8	29.9	49.7	129.4	120.1	—	166.0	115.0	100.4	17.0	23.7	(823.1)	48.5 (8.28)	119	
昭和45年 (1970)	33.1	17.8	57.3	19.5	115.6	108.5	109.5	68.2	209.2	74.0	—	(1.0)	(813.7)	63.5 (9.17)	109	
昭和46年 (1971)	34.6	—	11.0	40.0	126.7	119.2	214.4	86.5	239.2	138.2	45.1	32.6	(1,087.5)	81.1 (9.4)	116	
昭和47年 (1972)	29.3	36.0	3.2	72.8	63.1	122.1	45.6	171.2	137.8	84.2	83.6	4.8	853.5	35.0 (8.13)	105	
昭和48年 (1973)	24.7	18.4	8.4	65.6	86.1	57.0	34.1	265.9	230.9	173.5	73.1	26.7	1,064.4	89.5 (10.13)	115	
昭和49年 (1974)	25.2	15.0	9.6	83.3	61.6	150.3	55.7	232.6	143.7	145.9	152.2	30.7	1,105.8	64.0 (8.25)	133	
昭和50年 (1975)	35.4	18.3	28.1	62.5	76.0	74.0	227.0	269.0	134.0	102.0	93.5	22.5	1,142.3	117.0 (8.23)	124	
昭和51年 (1976)	122.5	—	—	29.0	58.0	83.5	25.0	72.0	68.0	136.5	104.0	23.0	(721.5)	103.0 (1.24)	103	
昭和52年 (1977)	—	—	—	81.5	101.0	11.5	47.5	184.0	115.5	19.5	123.0	—	(683.5)	68.0 (8.5)	86	
昭和53年 (1978)	—	43.1	41.0	55.0	84.0	100.5	43.5	95.0	59.0	115.0	60.5	—	(696.6)	41.0 (10.29)	102	
昭和54年 (1979)	90.1	—	(6.6)	36.0	21.0	70.5	62.0	85.0	203.5	155.0	117.5	35.6	(882.8)	73.0 (9.30)	84	
昭和55年 (1980)	51.3	—	108.0	37.0	43.0	33.0	60.0	113.5	17.5	79.0	34.5	33.0	(609.8)	41.0 (7.12)	103	
昭和56年 (1981)	91.0	46.0	(0.5)	36.0	54.5	79.0	93.6	528.0	132.5	113.0	(5.8)	—	(1,179.9)	174.0 (8.4)	107	
昭和57年 (1982)	32.0	33.0	36.0	9.5	21.7	19.4	20.5	169.5	97.9	101.0	75.0	9.0	624.5	78.0 (8.29)	94	
昭和58年 (1983)	43.9	—	—	24.5	25.9	26.0	11.0	83.5	60.5	91.0	29.0	—	(395.3)	27.0 (1.14)	81	
総計	(852.8)	(480.2)	(565.0)	1,105.5	1,375.0	1,684.4	(1,660.8)	3,256.3	2,934.1	1,925.6	(1,442.2)	(644.7)	(17,926.6)	1,398.4	2,286.0	
年数	18	14	17	20	20	20	19	20	20	20	19	16	20	20	20	
平均	(47.4)	(34.3)	(33.2)	55.3	68.8	84.2	(87.4)	162.8	146.7	96.3	(75.9)	(40.3)	(932.6)	69.9	114.3	

既往最多年降水量 1,448.6 mm(昭和 39 年)

* 最少年 * 395.3 mm(昭和 58 年)

* 最多月 * 528.0 mm(昭和 56 年 8 月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 174.0 mm(昭和 56 年 8 月 4 日)

* 最多 3 時間 * 54.5 mm(昭和 50 年 8 月 19 日 23 時～ 20 日 2 時)

* 最多 1 時間 * 37.0 mm(昭和 56 年 8 月 4 日 17 時)

対照番号		13		所轄名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		夕張川	
観測所名		沼の沢		地形図名		紅葉山		所在地		夕張市沼の沢247-31					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日) ≥0.1mm	雨天日数 ≥1.0mm
昭和39年 (1964)	36	46	35	171	48	262	153	189	98	—	—	93	(1.131)	82 (6.3)	(136)
昭和40年 (1965)	81	156	92	71	78	84	81	55	395	63	113	114	1,383	77 (9.16)	169
昭和41年 (1966)	76	74	83	52	90	104	201	181	145	154	96	71	1,327	67 (7.20)	171
昭和42年 (1967)	78	70	63	185	62	174	136	76	203	88	106	108	1,349	74 (4.20)	179
昭和43年 (1968)	97	78	58	65	153	71	104	178	164	23	94	89	1,174	68 (9.30)	157
昭和44年 (1969)	78	168	67	56	159	176	68	233	106	117	126	113	1,467	56 (2.4)	183
昭和45年 (1970)	105	126	145	45	161	64	114	65	251	142	53	118	1,389	79 (5.11)	172
昭和46年 (1971)	99	53	65	53	131	126	218	121	247	209	62	92	1,476	111 (9.4)	158
昭和47年 (1972)	102	139	35	133	143	162	76	167	213	118	199	123	1,610	81 (9.17)	173
昭和48年 (1973)	90	72	89	121	88	16	56	368	249	196	178	112	1,635	103 (8.17)	169
昭和49年 (1974)	36	35	41	193	135	147	44	298	127	223	156	113	1,548	84 (8.6)	174
昭和50年 (1975)	104	55	51	81	101	70	249	324	123	(141)	—	—	(1.299)	169 (8.23)	(124)
昭和51年 (1976)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和52年 (1977)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和54年 (1979)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和55年 (1980)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和56年 (1981)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和57年 (1982)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和58年 (1983)	—	—	—	—	—	—	(82)	70	(118)	75	55	(400)	30 (11.17)	(61)	(2.026)
総計	982	1,072	824	1,226	1,349	1,456	1,500	(2,337)	2,391	(1,592)	1,258	1,201	(17,188)	(1,081)	(2.026)
年数	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	11	12	13	13	13
平均	81.8	89.3	68.7	102.2	112.4	121.3	125.0	(179.8)	183.9	(132.7)	114.4	100.1	(1,411.6)	(83)	(156)

既往最多年降水量 mm(昭和 年)

* 最少年 * mm(昭和 年)

* 最多月 * mm(昭和 年 月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * mm(昭和 年 月 日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		14		所轄名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		シニウバロ川		
観測所名		鹿島		考地形図名		石狩鹿島		所在地		夕張市鹿島富士見町						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和39年 (1964)	—	—	—	—	—	—	—	222	148	—	207	117	(694)	54 (9.13)	(71)	
昭和40年 (1965)	113	205	83	77	89	118	110	130	405	86	272	143	1,831	84 (9.16)	207	
昭和41年 (1966)	(193)	110	132	76	87	126	263	260	146	138	153	100	(1,784)	90 (7.20)	(201)	
昭和42年 (1967)	156	110	92	137	65	182	123	102	239	154	193	111	(1,664)	62 (9.16)	178	
昭和43年 (1968)	102	59	(97)	65	132	76	101	227	202	46	117	124	(1,348)	71 (9.30)	(154)	
昭和44年 (1969)	138	191	82	43	154	203	76	294	149	151	150	210	1,841	73 (8.31)	197	
昭和45年 (1970)	97	200	143	—	138	97	109	84	231	222	111	176	(1,608)	62 (9.21)	(175)	
昭和46年 (1971)	93	66	111	59	97	101	218	119	273	234	125	172	1,668	125 (9.4)	171	
昭和47年 (1972)	100	116	26	83	131	156	108	140	145	122	160	153	1,440	43 (6.8)	182	
昭和48年 (1973)	97	137	82	116	81	15	59	387	210	221	236	129	1,770	92 (8.18)	178	
昭和49年 (1974)	50	59	51	190	129	136	59	310	118	221	211	210	1,744	111 (8.6)	191	
昭和50年 (1975)	153	63	60	65	92	61	228	315	129	141	107	62	1,476	188 (8.23)	165	
昭和51年 (1976)	153	71	82	69	128	76	68	121	141	221	211	104	1,445	52 (8.12)	167	
昭和52年 (1977)	101	123	126	101	141	28	52	214	163	44	180	148	1,421	98 (8.5)	175	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和54年 (1979)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和55年 (1980)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和56年 (1981)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和57年 (1982)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和58年 (1983)	—	—	—	—	—	—	—	(88)	107	184	85	122	(586)	35 (9.4)	(77)	
総 計	(1,546)	1,510	(1,167)	1,081	1,464	1,375	1,574	(3,013)	2,806	2,185	2,518	2,081	(22,320)	(1,240)	(2,489)	
年 数	13	13	13	12	13	13	13	15	15	14	15	15	15	15	15	
平 均	(118.9)	116.2	(89.8)	90.1	112.6	105.8	121.1	(200.9)	187.1	156.1	167.9	138.7	(1,605.2)	(83)	(166)	

既往最多年降水量

1,831 mm(昭和40年)

※最少年※ (1,348) mm(昭和43年)

※最多月※ 405 mm(昭和40年 9月)

※最少月※ 15 mm(昭和48年 6月)

※最多日※ 188 mm(昭和50年 8月 23日)

※最多3時間※ mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

※最多1時間※ mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	15		所轄名	北海道		水系		石狩川		該当河川名		幌向川			
	観測所名	流域面積		X万地形図名	夕張	所在地	空知郡栗沢町美流產錦町								
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	77.0	161.0	94.5	38.5	200.0	(49.5)	-	-	(620.5)	47.0 (9.16)	0.5以上 (61)
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	90.0	39.5	59.5	112.5	172.0	59.0	-	-	532.5	62.0 (172.0)	0.5以上 61
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	131.5	(94.0)	62.0	262.5	113.5	93.5	-	-	(757.0)	72.5 (8.28)	0.5以上 (86)
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	(84.0)	103.5	101.0	108.0	155.5	(150.5)	-	-	(702.5)	64.5 (8.24)	0.5以上 (65)
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	84.0	78.0	134.5	(51.0)	(202.7)	(138.5)	-	-	(688.7)	93.0 (9.4)	0.5以上 (68)
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	120.5	104.0	36.5	80.5	132.5	(136.5)	-	-	(610.5)	38.0 (10.22)	0.5以上 (81)
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	(71.5)	11.0	42.5	288.0	170.0	126.5	-	-	(709.5)	58.5 (8.22)	0.5以上 (64)
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	81.0	91.5	31.5	211.0	107.0	140.5	-	-	662.5	52.0 (8.25)	0.5以上 68
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	88.5	(49.5)	161.0	297.0	117.5	118.5	-	-	(832.0)	188.5 (8.23)	0.5以上 (72)
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	92.5	54.5	51.5	113.0	76.0	150.5	-	-	538.0	54.0 (8.12)	0.5以上 60
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	104.0	15.5	63.5	210.5	135.5	28.0	-	-	557.0	96.0 (8.5)	0.5以上 57
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	90.5	79.5	68.5	86.0	60.5	109.5	-	-	494.5	27.0 (10.29)	0.5以上 65
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	34.5	127.0	102.0	62.5	221.5	131.5	-	-	679.0	69.5 (10.19)	0.5以上 61
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	70.0	84.0	74.0	160.0	41.0	146.0	-	-	575.0	40.5 (8.19)	0.5以上 70
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	90.5	98.0	116.5	587.0	153.0	143.5	-	-	1,188.5	182.0 (8.4)	0.5以上 79
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	88.0	74.5	41.0	89.5	110.5	78.0	-	-	481.5	67.5 (9.13)	0.5以上 56
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	37.5	43.0	42.0	105.5	106.0	165.5	-	-	499.5	32.5 (9.4)	0.5以上 87
総計	-	-	-	-	(1,435.5)	(1,308.0)	1,282.0	(2,863.0)	(2,274.7)	(1,965.5)	-	-	(11,128.7)	1,245.0 (1,161)	(1,012)
年数	-	-	-	-	17	17	17	17	17	17	-	-	17	17	17
平均	-	-	-	-	84.4	(76.9)	75.4	(168.4)	(133.8)	(115.6)	-	-	(654.5)	73.2	(68.3)

既往最多年降水量

1,188.5 mm(昭和56年)

* 最少年 *

481.5 mm(昭和58年)

* 最多月 *

587.5 mm(昭和56年8月)

* 极少月 *

11.0 mm(昭和48年6月)

* 最多日 *

188.5 mm(昭和50年8月23日)

* 最多3時間 *

74.5 mm(昭和52年8月5日22時~6日1時)

* 最多1時間 *

40.5 mm(昭和52年8月5日24時)

対照番号		16		所轄名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		夕張川			
観測所名		栗沢		地形図名		江別		所在地		空知郡栗沢町東本町21							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数		
昭和35年 (1964)	77	76	49	129	65	172	142	(187)	96	99	142	96	(1,330)	55 (9.19)	(161)		
昭和40年 (1965)	110	172	102	48	61	65	71	23	381	34	129	81	1,277	87 (9.16)	170		
昭和41年 (1966)	109	58	69	70	51	80	104	314	101	114	84	114	1,268	165 (8.19)	165		
昭和42年 (1967)	100	56	50	(85)	24	153	105	38	173	61	138	109	(1,092)	42 (6.6)	(150)		
昭和43年 (1968)	87	47	37	37	71	25	46	71	119	20	99	97	756	47 (9.30)	126		
昭和44年 (1969)	129	161	47	31	143	112	73	378	120	106	118	160	1,578	193 (8.28)	186		
昭和45年 (1970)	163	—	66	48	99	88	70	71	97	137	93	141	(1,073)	60 (5.11)	(136)		
昭和46年 (1971)	127	28	80	15	50	88	124	32	193	182	61	102	1,082	74 (9.4)	132		
昭和47年 (1972)	114	149	25	83	90	89	40	58	137	84	208	98	1,175	40 (11.30)	158		
昭和48年 (1973)	103	82	73	54	56	4	27	264	202	178	175	105	1,323	64 (10.13)	140		
昭和49年 (1974)	52	29	40	109	53	56	24	173	82	(188)	144	—	(950)	48 (8.25)	(129)		
昭和50年 (1975)	—	—	—	—	—	(24)	129	270	81	(91)	—	—	(595)	157 (8.23)	(50)		
昭和51年 (1976)	—	—	—	—	—	62	46	85	66	(115)	—	—	(374)	47 (8.12)	(46)		
昭和52年 (1977)	—	—	—	—	115	22	52	181	149	—	—	—	(519)	59 (8.9)	(45)		
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	105	97	68	115	63	(87)	—	—	(535)	33 (10.29)	(58)		
昭和54年 (1979)	—	—	—	—	—	108	68	64	(100)	254	—	57	(651)	83 (10.19)	(62)		
昭和55年 (1980)	92	98	80	69	(48)	(47)	69	145	35	116	68	94	(961)	33 (7.12)	(168)		
昭和56年 (1981)	158	110	58	45	63	64	107	711	132	90	110	(43)	(1,691)	258 (8.4)	(175)		
昭和57年 (1982)	58	54	47	43	52	61	33	70	101	59	131	87	796	72 (9.13)	132		
昭和58年 (1983)	92	77	23	15	47	65	42	89	92	106	58	75	781	28 (8.19)	162		
総 計	1,571	1,197	846	(881)	(1,193)	(1,482)	(1,440)	(3,339)	(2,520)	(2,121)	1,758	(1,459)	(19,807)	(1,645)	(2,551)		
年 数	15	14	15	15	17	20	20	20	20	19	15	15	20	20	20		
平 均	104.7	85.5	56.4	(58.7)	(70.2)	(74.1)	72.0	(167.0)	(126.0)	(111.6)	117.2	(97.3)	(1,140.7)	(82)	(128)		

既往最多年降水量

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多月 *

mm(昭和 年 月)

* 最少月 *

mm(昭和 年 月)

* 最多日 *

258 mm(昭和 56年 8月 4日)

* 最多3時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 *

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		17		所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名		幾春別川	
観測所名		岩見沢河川		考地形図名		岩見沢			所在地		岩見沢市7条東9丁目					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和40年 (1965)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和41年 (1966)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和42年 (1967)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和43年 (1968)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和44年 (1969)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和45年 (1970)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和46年 (1971)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和47年 (1972)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和48年 (1973)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和49年 (1974)	—	—	—	—	—	116.4	31.0	242.1	124.6	114.9	153.2	276.9	(1,059.1)	52.0 (8.6)	197	
昭和50年 (1975)	109.6	48.1	48.4	32.6	54.5	54.8	149.0	279.2	70.5	89.5	71.2	60.2	1,067.6	156.0 (8.23)	185	
昭和51年 (1976)	173.3	40.3	56.8	23.8	71.6	49.7	48.3	65.5	63.5	125.2	80.7	76.2	874.9	28.5 (8.12)	174	
昭和52年 (1977)	126.5	119.3	49.2	73.3	113.0	22.7	58.6	159.1	160.4	41.7	138.3	122.3	1,184.4	55.3 (8.8)	179	
昭和53年 (1978)	98.3	119.4	57.9	67.3	94.0	86.1	73.2	102.7	56.6	97.5	91.4	83.3	1,027.7	32.8 (2.4)	186	
昭和54年 (1979)	125.2	48.0	56.1	37.4	29.8	93.1	94.7	82.7	191.0	198.7	117.0	70.3	1,144.0	71.6 (10.19)	191	
昭和55年 (1980)	91.3	123.8	80.9	65.1	62.0	105.4	65.3	191.6	73.2	143.7	64.2	89.0	1,155.5	48.4 (8.19)	200	
昭和56年 (1981)	157.7	116.3	59.3	66.4	89.7	89.9	94.6	670.5	137.8	103.5	98.3	85.5	1,760.5	199.5 (8.4)	195	
昭和57年 (1982)	90.5	65.9	63.8	64.8	72.3	63.6	45.1	89.6	123.7	87.1	145.2	107.2	1,018.6	51.5 (9.12)	187	
昭和58年 (1983)	97.7	107.8	35.1	30.5	53.4	78.7	92.4	74.0	87.5	177.2	106.8	162.6	1,103.7	42.8 (7.18)	177	
総 計	1,070.1	(788.9)	(507.5)	(461.2)	(631.3)	760.4	752.2	1,957.0	1,088.8	1,179.0	1,066.3	1,133.3	(11,396.0)	738.4	1,871.0	
年 数	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平 均	(118.9)	(87.7)	(56.4)	(51.2)	(70.1)	76.0	75.2	195.7	108.9	117.9	106.6	113.3	(1,177.9)	73.8	187.1	

既往最多年降水量

1,760.5 mm(昭和56年)

* 最少年 " 874.9 mm(昭和51年)

* 最多月 " 670.5 mm(昭和56年8月)

* 最少月 " 22.7 mm(昭和52年6月)

* 最多日 " 199.5 mm(昭和56年8月4日)

* 最多3時間 " 79.0 mm(昭和56年8月4日13時~4日16時)

* 最多1時間 " 36.0 mm(昭和56年8月4日16時)

対照番号		18		所轄名		札幌管区気象台			水系		石狩川		該当河川名		幾春別川	
観測所名		岩見沢		考地形図名		岩見沢			所在地		岩見沢市5条東15-7-7					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	99	79	31	133	56	160	139	178	119	109	135	144	1,382	66 (6.4)	160	
昭和40年 (1965)	118	204	72	52	64	78	101	47	347	58	183	121	1,445	87 (9.16)	186	
昭和41年 (1966)	121	77	90	60	84	92	144	274	132	144	103	144	1,465	113 (8.19)	195	
昭和42年 (1967)	130	99	64	97	43	180	94	48	195	104	135	102	1,291	41 (9.16)	173	
昭和43年 (1968)	92	58	50	47	81	32	81	104	123	57	116	155	996	44 (9.30)	149	
昭和44年 (1969)	218	144	53	35	138	117	74	225	120	112	114	225	1,575	49 (8.31)	199	
昭和45年 (1970)	127	161	144	74	110	110	115	99	141	158	95	223	1,557	65 (5.11)	180	
昭和46年 (1971)	90	43	69	31	80	110	130	58	194	196	81	154	1,236	94 (9.4)	166	
昭和47年 (1972)	86	116	21	84	102	95	32	75	113	109	168	161	1,162	34 (12.21)	180	
昭和48年 (1973)	87	107	69	81	69	3	34	219	174	176	187	145	1,351	68 (10.13)	170	
昭和49年 (1974)	52	37	44	121	78	106	25	188	79	96	189	235	1,250	49 (8.25)	169	
昭和50年 (1975)	108	51	54	36	57	53	140	295	76	101	88	65	1,124	180 (8.23)	158	
昭和51年 (1976)	173	49	53	33	79	65	54	72	77	128	139	114	1,036	40 (8.12)	159	
昭和52年 (1977)	151	130	78	68	110	22	52	153	149	29	111	125	1,178	61 (8.9)	153	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	108	81	74	94	47	75	—	—	(479)	29 (5.30)	(65)	
昭和54年 (1979)	—	—	—	—	24	94	93	85	140	250	—	—	(686)	86 (10.19)	(51)	
昭和55年 (1980)	—	—	—	—	57	100	67	189	71	126	—	—	(610)	45 (8.19)	(75)	
昭和56年 (1981)	—	—	—	—	84	88	102	715	155	105	—	—	(1,249)	263 (8.4)	(77)	
昭和57年 (1982)	65	68	66	47	65	66	39	90	123	70	149	126	974	72 (9.13)	152	
昭和58年 (1983)	107	94	30	22	35	60	66	65	81	130	76	128	894	35 (9.12)	150	
総計	1,824	1,517	988	1,021	1,524	1,712	1,656	3,273	2,656	2,333	2,069	2,367	(22,940)	(1,521)	(2,967)	
年数	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	16	16	20	20	20	
平均	114.0	94.8	61.8	63.8	76.2	85.6	82.8	163.7	132.8	116.7	129.3	147.9	(1,269.4)	(76)	(148)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多月 *

715 mm(昭和 56年 8月)

* 最少月 *

3 mm(昭和 48年 6月)

* 最多日 *

263 mm(昭和 56年 8月 4 日)

* 最多3時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 *

52.1 mm(昭和 30年 10月 2 日 時)

对照番号		19		所轄名		北海道			水系		石狩川		該当河川名		ポンウェンベツ川	
観測所名		栗山		地形図名		夕張			所在地		夕張郡栗山町字本沢					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日) ≥0.1mm	雨天日数 ≥1.0mm	
昭和39年 (1964)																
昭和40年 (1965)																
昭和41年 (1966)																
昭和42年 (1967)																
昭和43年 (1968)																
昭和44年 (1969)																
昭和45年 (1970)																
昭和46年 (1971)																
昭和47年 (1972)																
昭和48年 (1973)																
昭和49年 (1974)																
昭和50年 (1975)																
昭和51年 (1976)																
昭和52年 (1977)																
昭和53年 (1978)																
昭和54年 (1979)																
昭和55年 (1980)	—	—	—	—	(41.0)	102.0	93.5	174.0	35.5	168.5	57.0	—	(671.5)	47.0 (7.12) 0.5以上 (74)	(61)	
昭和56年 (1981)	—	—	—	—	58.0	83.0	93.0	76.5	273.0	166.0	136.5	—	—	(886.0)	186.5 (8.4) 0.5以上 (93)	(81)
昭和57年 (1982)	—	—	—	—	(28.5)	79.0	83.0	71.0	49.5	110.0	128.0	87.5	158.0	(794.5)	80.5 (9.13) 0.5以上 (97)	(84)
昭和58年 (1983)	—	—	—	—	45.0	69.0	94.0	48.5	106.5	118.0	198.0	85.5	—	(764.5)	70.5 (10.5) 0.5以上 (110)	(90)
総計					(131.5)	(272.0)	372.0	289.5	603.0	429.5	631.0	230.0	158.0	(3,116.5)	384.5 (374)	(316)
年数					3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4
平均					(43.8)	(68.0)	93.0	72.4	150.8	107.4	157.8	76.7	158.0	(927.9)	96.1 (93.5)	(79)

既往最多年降水量

(886.0)mm(昭和56年)

* 最少年 * (671.5)mm(昭和55年)

* 最多月 * 273.0 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * (17.0)mm(昭和55年12月)

* 最多日 * 186.5 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 70.0 mm(昭和58年10月 15日 8時～15日11時)

* 最多1時間 * 46.0 mm(昭和58年10月 5日 9時)

対照番号		20		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		シホロカベツ川		
観測所名		夕張		地形図名		夕張		所在地		夕張市鹿の谷山手町						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	63	88	53	141	35	207	119	(196)	(129)	—	122	(93)	(1,246)	63 (6.3)	(101)	
昭和40年 (1965)	106	194	110	95	74	119	97	58	421	56	188	127	1,645	99 (9.16)	196	
昭和41年 (1966)	109	90	116	79	99	104	168	285	135	176	117	99	1,577	102 (8.19)	193	
昭和42年 (1967)	104	66	58	145	112	181	123	79	249	96	136	111	1,460	61 (9.16)	177	
昭和43年 (1968)	96	68	58	61	173	66	107	139	214	33	127	109	1,251	74 (9.30)	165	
昭和44年 (1969)	104	153	69	54	165	158	75	252	125	124	124	164	1,567	51 (2.4)	193	
昭和45年 (1970)	95	180	153	—	155	116	120	103	214	193	125	177	(1,631)	71 (5.11)	(180)	
昭和46年 (1971)	115	48	111	46	132	118	174	85	247	190	92	147	1,505	94 (9.4)	175	
昭和47年 (1972)	107	160	37	132	125	141	54	125	183	142	200	154	1,560	60 (9.17)	188	
昭和48年 (1973)	88	99	82	104	96	37	60	353	237	218	195	137	1,706	91 (10.13)	172	
昭和49年 (1974)	38	42	45	189	119	147	64	238	123	201	184	184	1,574	75 (8.25)	191	
昭和50年 (1975)	132	71	65	74	(113)	66	228	282	135	110	97	53	(1,426)	131 (8.23)	(163)	
昭和51年 (1976)	147	54	58	44	90	78	46	105	106	(139)	187	97	(1,151)	58 (8.12)	(172)	
昭和52年 (1977)	71	85	111	104	158	32	57	187	130	—	—	(156)	(1,091)	66 (8.6)	(144)	
昭和53年 (1978)	107	137	81	68	132	97	74	108	74	144	(92)	103	(1,217)	47 (10.29)	(178)	
昭和54年 (1979)	90	100	70	67	(33)	142	74	96	178	249	172	(78)	(1,349)	101 (10.1)	(171)	
昭和55年 (1980)	106	89	138	88	(79)	106	116	168	38	157	72	112	(1,269)	63 (7.12)	(180)	
昭和56年 (1981)	134	128	71	59	130	93	159	599	167	145	128	99	1,912	152 (8.5)	195	
昭和57年 (1982)	109	58	84	88	77	77	56	236	125	134	162	—	(1,206)	123 (8.29)	(144)	
昭和58年 (1983)	145	87	33	62	86	98	47	101	91	192	80	85	1,107	40 (10.5)	174	
総 計	2,066	1,997	1,603	1,700	(2,183)	2,183	2,018	(3,795)	(3,321)	(2,699)	(2,600)	(2,285)	(28,450)	(1,622)	(3,452)	
年 数	20	20	20	19	20	20	20	20	20	18	19	19	20	20	20	
平 均	103.3	99.9	80.2	89.5	(109.2)	109.2	100.9	(189.8)	(166.1)	(149.9)	(136.8)	(120.3)	(1,455.1)	(81)	(173)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

■ 最少年 ■

mm(昭和 年)

■ 最多月 ■

mm(昭和 年 月)

■ 最少月 ■

mm(昭和 年 月)

■ 最多日 ■

152 mm(昭和 56年 8月 5日)

■ 最多3時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

■ 最多1時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		21		所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名		幾春別川	
観測所名		西川向		地形図名		当別		所在地		岩見沢市北5条西8丁目						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和39年 (1964)	74.5	66.2	31.4	110.6	52.9	166.3	132.0	172.4	117.4	101.1	127.7	130.0	1,282.5	40.8 (8.20)	164	
昭和40年 (1965)	104.4	189.0	73.4	44.9	58.1	67.4	95.0	42.3	344.5	40.5	133.4	107.3	1,300.2	83.7 (9.16)	171	
昭和41年 (1966)	121.9	56.2	84.3	68.6	58.8	88.0	103.9	190.2	114.9	144.1	80.9	122.8	1,234.6	95.8 (8.19)	181	
昭和42年 (1967)	84.3	93.0	29.0	73.9	33.3	187.7	99.1	40.3	211.2	—	102.7	98.2	(1,052.7)	52.6 (9.16)	145	
昭和43年 (1968)	70.9	44.8	50.0	45.3	68.3	27.3	80.6	114.8	118.8	51.3	44.0	76.5	792.6	46.6 (9.30)	134	
昭和44年 (1969)	—	—	48.2	29.3	142.2	106.5	68.4	217.8	134.2	111.6	114.8	222.3	(1,195.3)	46.2 (8.23)	166	
昭和45年 (1970)	113.9	123.8	140.0	75.7	112.6	99.7	112.7	99.8	142.2	152.6	89.1	187.8	1,449.9	65.9 (5.11)	183	
昭和46年 (1971)	81.4	49.0	45.1	29.1	85.7	109.9	146.2	54.7	195.3	198.2	75.9	143.9	1,214.4	(85.8 (9.4))	172	
昭和47年 (1972)	71.1	108.1	22.9	90.6	92.0	94.9	35.0	89.4	127.1	112.8	174.4	152.4	1,170.7	31.9 (12.21)	182	
昭和48年 (1973)	59.3	129.8	90.9	66.6	77.0	7.2	40.9	204.9	196.1	182.9	167.7	117.6	1,340.9	55.4 (10.13)	168	
昭和49年 (1974)	53.4	34.6	38.0	119.9	86.6	104.4	24.7	185.0	93.3	115.2	114.5	255.6	1,225.2	46.5 (8.25)	180	
昭和50年 (1975)	85.1	58.4	25.4	35.1	75.2	55.5	165.4	281.3	90.6	110.3	72.3	44.6	1,099.2	155.0 (8.23)	176	
昭和51年 (1976)	155.3	41.7	34.3	25.4	87.4	66.6	55.6	80.8	77.5	155.1	84.0	91.1	954.8	34.0 (8.12)	175	
昭和52年 (1977)	171.2	123.0	71.7	78.9	115.8	20.5	59.9	150.5	148.0	45.2	154.1	152.1	1,290.9	46.2 (8.8)	187	
昭和53年 (1978)	83.5	188.5	71.2	68.5	93.9	87.0	71.9	108.4	51.9	107.6	89.2	84.3	1,105.9	40.4 (10.29)	194	
昭和54年 (1979)	109.5	89.7	49.4	39.5	28.3	87.1	89.0	76.2	186.4	181.3	115.5	70.3	1,122.2	78.0 (10.19)	187	
昭和55年 (1980)	96.5	102.3	72.9	52.8	41.0	104.8	77.4	196.3	60.1	131.2	75.2	89.1	1,099.6	49.3 (8.19)	196	
昭和56年 (1981)	152.6	79.1	69.0	42.8	79.1	94.6	101.6	515.5	136.6	86.7	115.0	80.1	1,552.7	166.2 (8.4)	187	
昭和57年 (1982)	89.0	84.1	72.9	44.8	62.1	64.2	41.3	69.5	136.6	77.7	98.3	63.1	903.6	52.2 (9.12)	166	
昭和58年 (1983)	82.1	117.3	32.1	15.6	43.7	78.5	71.8	79.9	101.8	140.4	71.9	156.5	991.6	54.9 (9.12)	181	
總計	1,859.9	(1,778.6)	1,152.1	1,157.9	1,494.0	1,718.1	1,672.4	2,970.0	2,784.5	(2,245.8)	2,100.6	2,445.6	(23,379.5)	1,327.4	3,497.0	
年 故	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	
平 均	(97.9)	(93.6)	57.6	57.9	74.7	85.9	83.6	148.5	139.2	(118.2)	105.0	122.3	(1,184.4)	66.4	174.9	

既往最多年降水量 1,552.7 mm(昭和56年)

* 最少年 * 792.6 mm(昭和43年)

* 最多月 * 515.5 mm(昭和56年8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 166.2 mm(昭和56年8月4日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号	22		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		幾春別川			
	観測所名		下桂沢		岩見沢		所在地		三笠市幾春別下桂沢							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	(130)	38 (9.2)	(13)	
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	61	108	-	168	-	-	-	(337)	83 (9.4)	(35)	
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	(110)	93	34	62	-	-	-	-	(299)	28 (5.16)	(44)	
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	12	61	246	141	-	-	-	(460)	49 (8.18)	(41)	
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	93	24	194	66	-	-	-	(377)	38 (8.25)	(45)	
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	(42)	46	(146)	291	96	-	-	-	(621)	163 (8.23)	(53)	
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	84	63	21	-	(57)	-	-	-	(225)	24 (5.12)	(41)	
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	24	(59)	-	(130)	-	-	-	(213)	35 (7.21)	(25)	
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	74	76	108	52	-	-	-	(310)	33 (7.26)	(41)	
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	115	88	90	180	-	-	-	(473)	72 (9.5)	(40)	
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	108	61	148	106	-	-	-	(423)	32 (9.7)	(46)	
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	(59)	94	536	(131)	-	-	-	(820)	168 (8.4)	(45)	
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	(56)	(60)	176	111	-	-	-	(403)	55 (8.14)	(35)	
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	74	79	130	87	-	-	-	(370)	31 (9.12)	(53)	
総計	-	-	-	-	(236)	(878)	(911)	1,981	(1,455)	-	-	-	(5,461)	(849)	(557)	
年数	-	-	-	-	3	13	13	10	13	-	-	-	14	14	14	
平均	-	-	-	-	(78.7)	(67.5)	70.1	198.1	(111.9)	-	-	-	(526.3)	(61)	(40)	

既往最多年降水量

(820)mm(昭和56年)

- 最少年 ■ (225)mm(昭和51年)
- 最多月 ■ (536)mm(昭和56年8月)
- 最少月 ■ (12)mm(昭和48年6月)
- 最多日 ■ (168)mm(昭和56年8月4日)
- 最多3時間 ■ mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)
- 最多1時間 ■ mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号		23		所轄名		北海道		水系		石狩川		該当河川名		美唄川	
観測所名		美唄ダム		地形図名		砂川		所在地		美唄市					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数
昭和39年 (1964)															
昭和40年 (1965)															
昭和41年 (1966)															
昭和42年 (1967)															
昭和43年 (1968)															
昭和44年 (1969)															
昭和45年 (1970)															
昭和46年 (1971)															
昭和47年 (1972)															
昭和48年 (1973)															
昭和49年 (1974)															
昭和50年 (1975)															
昭和51年 (1976)															
昭和52年 (1977)															
昭和53年 (1978)															
昭和54年 (1979)															
昭和55年 (1980)															
昭和56年 (1981)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	156	111	(412)	59 (10.22)	—
昭和57年 (1982)	104	39	88	55	113	65	65	124	104	106	197	170	1,230	38 (9.12)	179
昭和58年 (1983)	131	52	24	52	56	162	84	72	81	182	121	40	1,057	25 (11.30)	158
総計	235	91	112	107	169	227	149	196	185	433	474	321	(2,699.0)	122	337
年数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2
平均	117.5	45.5	56.0	53.5	84.5	113.5	74.5	98.0	92.5	144.3	158	107	(1,144.8)	41	169

既往最多年降水量

1,230 mm(昭和57年)

- * 最少年 * 1,057 mm(昭和58年)
- * 最多月 * 197 mm(昭和57年11月)
- * 最少月 * 24 mm(昭和58年3月)
- * 最多日 * 59 mm(昭和56年10月22日)
- * 最多3時間 * 36 mm(昭和56年10月23日3時～23日5時)
- * 最多1時間 * 22 mm(昭和58年10月5日9時)

対照番号		24		所轄名		北海道		水系		石狩川		該当河川名		英 品 川		
観測所名		七の沢		考査地形図名		上芦別		所在地		美唄市七の沢1849の1						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数 $\geq 0.1\text{mm}$	雨天日数 $\geq 1.0\text{mm}$
昭和39年 (1964)																
昭和40年 (1965)																
昭和41年 (1966)																
昭和42年 (1967)																
昭和43年 (1968)																
昭和44年 (1969)																
昭和45年 (1970)																
昭和46年 (1971)																
昭和47年 (1972)																
昭和48年 (1973)																
昭和49年 (1974)																
昭和50年 (1975)																
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	92.5	180.0	-	-	(272.5)	27.5 (10.10)	-	-	
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	21.5	88.5	163.5	179.5	50.5	-	-	503.5	65.5 (8.8)	49	-
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	87.5	86.5	158.0	82.5	157.5	-	-	572.0	40.5 (8.16)	64	-
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	141.0	113.0	110.0	224.5	220.5	-	-	809.0	88.5 (10.19)	59	-
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	133.0	114.0	141.0	47.0	85.0	-	-	520.0	56.0 (7.12)	50	-
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	(156.0)	66 (10.22)	-	-
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	62	84	122	90	95	-	-	453.0	40 (9.12)	-	52
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	97	96	79	92	179	-	-	543.0	34 (9.12)	-	70
総 計						542.0	582.0	773.5	808.0	1,123.5			(3,829.0)	418	222	122
平 均						90.3	97.0	128.9	115.4	140.4			(572.0)	52	56	61

既往最多年降水量

809 mm(昭和 54 年)

* 最少年 *

453 mm(昭和 57 年)

* 最多月 *

224.5 mm(昭和 54 年 9 月)

* 最少月 *

21.5 mm(昭和 52 年 6 月)

* 最多日 *

88.5 mm(昭和 54 年 10 月 19 日)

* 最多 3 時間 *

44.0 mm(昭和 52 年 8 月 9 日 3 時～ 9 日 6 時)

* 最多 1 時間 *

22.5 mm(昭和 53 年 7 月 26 日 0 時)

対照番号		25		所属名	札幌管区気象台			水系		石狩川		該当河川名	美唄川			
観測所名		美唄		1/万地形図名	岩見沢			所在地		美唄市西4条南3丁目						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	91	68	44	114	72	166	137	221	94	109	106	162	1,384	69 (6.4)	180	
昭和40年 (1965)	115	170	(44)	49	66	66	106	57	325	36	138	151	(1,323)	76 (9.16)	(174)	
昭和41年 (1966)	113	227	107	56	96	66	77	221	108	118	113	251	1,553	75 (8.19)	185	
昭和42年 (1967)	91	86	66	94	44	130	74	36	187	85	121	128	1,142	36 (9.16)	184	
昭和43年 (1968)	138	55	60	50	66	34	69	121	126	52	112	125	1,008	45 (9.30)	141	
昭和44年 (1969)	186	132	71	35	129	122	68	172	114	77	160	224	1,490	49 (8.31)	205	
昭和45年 (1970)	93	99	135	70	83	112	102	61	157	156	95	207	1,370	37 (9.21)	184	
昭和46年 (1971)	113	86	49	38	78	84	106	25	226	193	113	94	1,205	89 (9.4)	167	
昭和47年 (1972)	82	67	23	75	93	96	33	69	100	132	172	176	1,118	27 (10.22)	177	
昭和48年 (1973)	90	115	58	92	72	7	40	201	158	230	173	198	1,434	75 (10.13)	191	
昭和49年 (1974)	76	49	78	111	78	94	20	168	75	122	189	221	1,281	45 (8.25)	182	
昭和50年 (1975)	144	91	42	51	66	41	127	319	129	(117)	105	92	(1,324)	156 (8.23)	(153)	
昭和51年 (1976)	177	72	69	51	76	77	32	57	81	168	125	184	1,169	34 (9.14)	162	
昭和52年 (1977)	219	102	73	82	(82)	22	56	154	(129)	(28)	158	171	(1,276)	52 (8.9)	(159)	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	—	76	80	157	63	98	99	117	(690)	67 (8.17)	(91)	
昭和54年 (1979)	158	55	56	37	33	90	93	78	115	241	142	44	1,142	76 (10.19)	160	
昭和55年 (1980)	71	41	63	52	53	112	53	170	67	106	90	78	956	42 (8.19)	186	
昭和56年 (1981)	54	70	57	34	93	68	118	673	164	114	165	90	1,700	253 (8.4)	190	
昭和57年 (1982)	—	(44)	83	44	74	53	68	128	98	78	150	130	(950)	65 (8.14)	(145)	
昭和58年 (1983)	107	57	23	35	35	67	86	64	82	192	89	148	985	28 (11.17)	173	
総計	2,118	(1,686)	(1,201)	1,170	(1,389)	1,583	1,545	3,152	(2,598)	(2,452)	2,615	2,991	(24,500)	(1,396)	(3,389)	
年数	18	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	117.7	(88.7)	(63.2)	61.6	(73.1)	79.2	77.3	157.6	(129.9)	(122.6)	130.8	149.6	(1,251.3)	(70)	(169)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多年 *

mm(昭和 年 月)

* 最少月 *

mm(昭和 年 月)

* 最多日 *

253 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 *

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		26		所属名		札幌管区気象台			水系		石狩川		該当河川名		浦白内川	
観測所名		浦白		地形図名		砂川			所在地		樽戸郡浦白町浦白内184--61					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm	雨天日数 ≥1.0mm
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	54	74	42	44	84	73	107	68	341	57	179	138	1,261	69 (9.16)	177	
昭和41年 (1966)	95	58	72	56	54	93	148	222	143	105	136	201	1,383	65 (8.17)	196	
昭和42年 (1967)	(98)	92	57	116	52	134	79	43	201	146	102	96	(1,216)	32 (4.20)	(187)	
昭和43年 (1968)	115	38	22	33	88	44	98	123	148	38	123	117	987	57 (9.20)	138	
昭和44年 (1969)	214	127	94	29	131	148	76	223	154	137	173	222	1,728	66 (9.25)	212	
昭和45年 (1970)	89	122	111	69	106	87	104	71	189	169	78	145	1,340	49 (9.29)	185	
昭和46年 (1971)	69	41	49	42	91	98	117	38	256	175	127	125	1,228	111 (9.4)	167	
昭和47年 (1972)	71	74	30	61	118	136	68	136	143	170	187	148	1,342	41 (8.5)	191	
昭和48年 (1973)	96	115	70	109	94	8	45	249	171	224	207	196	1,584	59 (8.18)	183	
昭和49年 (1974)	96	60	(66)	111	55	115	23	240	89	157	187	251	(1,450)	54 (8.6)	(184)	
昭和50年 (1975)	143	117	38	62	60	41	139	-	-	-	-	-	(600)	63 (7.26)	(86)	
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	-	-	(88)	80	255	94	136	(653)	41 (10.24)	(78)	
総 計	(1,140)	918	(651)	732	933	977	1,004	(1,501)	1,915	1,633	1,593	1,775	(14,772)	(707)	(1,984)	
年 数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	
平 均	(103.6)	83.5	(59.2)	66.5	84.8	88.8	91.3	(136.5)	174.1	148.5	144.8	161.4	(1,343.0)	(59)	(165)	

既往最多年降水量

1,728 mm(昭和44年)

・最少年・

987 mm(昭和43年)

・最多月・

341 mm(昭和40年 9月)

・最少月・

8 mm(昭和48年 6月)

・最多日・

111 mm(昭和46年 9月 4日)

・最多3時間・

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

・最多1時間・

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	27		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		石狩川			
	観測所名		滻川		石万地形図名		滻川		所在地		滻川市南滻の川254-1					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	67	41	36	135	61	110	135	—	106	97	124	178	(1,090)	36 (4.1)	(156)	
昭和40年 (1965)	102	90	83	48	72	76	100	95	302	52	201	178	1,399	61 (9.16)	192	
昭和41年 (1966)	90	106	99	48	34	106	94	171	203	152	126	174	1,403	51 (9.10)	197	
昭和42年 (1967)	70	47	71	105	52	133	94	47	189	113	120	99	1,140	33 (11.30)	176	
昭和43年 (1968)	119	45	70	30	73	47	69	110	157	35	113	143	1,011	58 (9.20)	153	
昭和44年 (1969)	128	98	67	36	134	116	114	211	214	169	154	187	1,628	63 (9.25)	213	
昭和45年 (1970)	68	71	75	57	69	108	168	59	181	230	105	127	1,318	74 (7.31)	178	
昭和46年 (1971)	68	44	47	42	108	68	113	25	212	153	116	133	1,129	83 (9.4)	174	
昭和47年 (1972)	94	59	27	71	131	112	34	134	133	149	179	167	1,290	41 (9.23)	175	
昭和48年 (1973)	103	102	47	95	58	6	44	304	152	193	196	200	1,500	60 (10.13)	182	
昭和49年 (1974)	71	62	69	114	68	158	26	229	157	167	133	147	1,401	44 (9.4)	191	
昭和50年 (1975)	99	53	37	68	84	51	119	278	(215)	144	154	91	(1,393)	161 (8.23)	(166)	
昭和51年 (1976)	174	51	60	63	47	87	39	115	95	177	160	96	1,164	44 (8.12)	184	
昭和52年 (1977)	93	59	74	103	102	26	46	120	150	40	189	113	1,115	41 (9.21)	169	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	108	54	119	121	69	(94)	—	—	(565)	55 (7.25)	(63)	
昭和54年 (1979)	—	—	—	—	40	96	77	55	132	278	—	(59)	(737)	77 (10.1)	(81)	
昭和55年 (1980)	79	71	94	81	82	91	48	110	114	138	88	154	1,150	35 (5.26)	189	
昭和56年 (1981)	(60)	81	77	69	79	56	57	586	151	174	163	86	(1,639)	196 (8.4)	(196)	
昭和57年 (1982)	86	35	61	27	56	29	40	54	115	58	—	122	(683)	56 (9.13)	(149)	
昭和58年 (1983)	71	37	23	24	45	103	50	51	124	210	(49)	57	(844)	53 (9.12)	(160)	
総計	(1,642)	1,152	1,117	1,216	1,503	1,633	1,586	2,875	(3,171)	(2,823)	(2,370)	(2,511)	(23,599)	(1,322)	(3,344)	
年数	18	18	18	18	20	20	20	19	20	20	17	19	20	20	20	
平均	(91.2)	64.0	62.1	67.6	75.2	81.7	79.3	151.3	(158.6)	(141.2)	(139.4)	(132.2)	(1,244.0)	(66)	(167)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

■ 最少年 ■ mm(昭和 年)

■ 最多月 ■ mm(昭和 年 月)

■ 最少月 ■ mm(昭和 年 月)

■ 最多日 ■ 196 mm(昭和 56年 8月 4日)

■ 最多3時間 ■ mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

■ 最多1時間 ■ mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		28		所轄名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		空知川	
観測所名		観測値		地形図名		赤平		所在地		赤平市和40					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数
昭和39年 (1964)	6.1	14.5	21.2	80.8	41.7	99.9	73.0	197.9	64.4	42.0	67.6	114.0	823.1	51.6 (8.16)	74
昭和40年 (1965)	40.4	21.3	18.6	25.3	40.4	57.1	92.3	89.2	235.2	70.0	65.3	36.9	792.0	56.0 (9.16)	74
昭和41年 (1966)	14.8	22.5	12.5	25.4	35.3	51.0	88.8	141.0	96.0	47.7	62.5	45.0	642.5	51.0 (8.19)	76
昭和42年 (1967)	9.4	15.3	10.4	25.7	40.0	117.0	47.0	41.0	144.4	92.5	50.4	29.9	623.0	30.4 (9.16)	64
昭和43年 (1968)	29.2	17.4	14.4	13.3	44.7	45.5	65.4	71.0	117.5	16.5	46.2	15.0	496.1	40.0 (9.30)	47
昭和44年 (1969)	25.0	33.9	3.0	17.2	91.2	81.0	65.0	200.0	140.2	121.1	60.3	62.6	900.5	56.0 (9.7)	65
昭和45年 (1970)	3.8	29.0	58.2	47.2	53.9	106.7	120.4	34.8	172.9	190.4	39.2	138.1	994.6	66.1 (7.31)	122
昭和46年 (1971)	57.4	31.1	41.1	42.1	86.4	31.9	85.0	26.4	171.4	188.6	75.1	94.8	931.3	52.0 (9.4)	143
昭和47年 (1972)	81.4	38.2	29.3	59.7	121.0	134.2	11.9	128.0	146.4	166.9	103.0	118.6	1,138.6	36.0 (10.27)	160
昭和48年 (1973)	43.7	127.0	55.9	82.2	64.2	7.2	65.9	327.6	139.9	184.8	192.0	225.2	1,515.6	65.6 (8.17)	174
昭和49年 (1974)	101.9	62.5	35.7	63.1	36.9	124.0	26.8	151.0	103.5	152.3	142.4	110.2	1,110.3	35.0 (8.25)	185
昭和50年 (1975)	115.1	77.4	53.1	57.4	62.7	61.4	172.6	241.8	203.8	114.8	148.8	67.7	1,376.6	119.2 (8.23)	143
昭和51年 (1976)	158.2	83.4	58.2	45.2	46.3	85.2	41.5	120.1	87.1	162.3	160.1	78.5	1,126.1	44.2 (8.12)	159
昭和52年 (1977)	57.4	21.9	47.5	61.2	98.7	14.9	79.5	108.3	136.6	42.8	161.8	102.4	933.0	39.9 (9.21)	165
昭和53年 (1978)	56.3	46.8	31.5	72.7	106.7	48.4	71.2	135.0	72.3	111.5	115.1	105.8	973.3	41.9 (7.25)	170
昭和54年 (1979)	91.7	69.7	65.1	31.2	48.4	112.8	74.2	67.7	179.3	174.3	208.0	69.2	1,191.6	55.1 (10.19)	179
昭和55年 (1980)	135.7	75.9	156.2	117.0	95.7	104.3	65.5	126.1	79.1	154.9	104.9	155.2	1,370.5	54.8 (5.26)	187
昭和56年 (1981)	97.3	92.4	77.8	75.0	88.9	113.2	62.8	565.5	143.3	170.7	155.0	106.7	1,748.6	183.1 (8.4)	201
昭和57年 (1982)	86.7	66.7	33.0	42.6	70.0	97.2	38.3	64.9	120.8	237.7	78.2	47.8	983.9	46.1 (7.14)	155
昭和58年 (1983)	74.3	29.9	68.3	29.4	68.6	34.8	98.6	59.1	107.5	77.2	226.3	149.5	1,023.5	59.3 (9.11)	156
総計	1,285.8	976.8	891.0	1,013.7	1,341.7	1,527.7	1,445.7	2,896.4	2,661.6	2,519.0	2,262.2	1,873.1	20,694.7	1,183.3	2,699.0
年数	20	20	29	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	64.3	48.8	44.6	50.7	67.1	76.4	72.3	144.8	133.1	126.0	113.1	93.7	1,034.9	59.2	135.0

既往最多年降水量 1,748.6 mm(昭和56年)

* 最少年 * 496.1 mm(昭和43年)

* 最多月 * 565.5 mm(昭和56年8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 183.1 mm(昭和56年8月4日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		29		所属名		北海道電力㈱			水系		石狩川		該当河川名		空知川	
観測所名		芦別発電所		地形図名		赤平			所在地		芦別市常盤町494番地					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	40.0	26.8	21.5	90.9	68.9	73.2	95.4	261.3	81.7	71.4	122.3	104.4	1,057.8	65.4 (8.25)	175	135
昭和40年 (1965)	58.4	48.4	50.0	67.7	47.5	83.7	69.4	94.7	293.7	56.6	153.0	124.3	1,147.4	43.0 (9.18)	187	160
昭和41年 (1966)	65.8	69.0	59.6	45.8	31.3	75.1	83.3	279.8	134.6	113.0	90.7	96.2	1,144.2	122.6 (8.20)	207	177
昭和42年 (1967)	48.9	34.8	42.6	42.2	80.6	167.7	123.8	55.7	185.7	111.4	75.6	49.8	1,018.8	45.9 (7.7)	169	131
昭和43年 (1968)	89.3	26.4	41.2	28.0	83.0	42.8	76.2	131.8	169.1	35.5	80.8	100.2	904.3	60.2 (9.30)	155	132
昭和44年 (1969)	85.4	53.3	43.3	32.0	121.2	91.8	47.9	168.9	142.2	111.4	117.3	122.2	1,136.9	67.4 (9.25)	216	181
昭和45年 (1970)	47.9	47.5	96.0	54.3	44.5	116.0	67.1	94.1	109.4	163.5	90.8	99.6	1,030.7	43.3 (9.29)	169	139
昭和46年 (1971)	40.5	29.4	43.4	48.8	78.0	46.0	146.2	42.1	262.9	241.0	145.0	60.9	1,184.2	86.3 (10.5)	168	149
昭和47年 (1972)	59.8	48.4	19.7	82.2	98.7	137.0	57.7	137.1	102.1	112.2	158.3	100.7	1,113.9	34.8 (11.21)	173	149
昭和48年 (1973)	67.0	83.5	31.4	58.0	56.5	8.5	92.4	258.0	119.5	161.4	194.1	120.5	1,250.8	64.0 (10.13)	152	136
昭和49年 (1974)		31.0	25.0	70.4	44.7	140.9	29.0	141.0	101.0	114.5	94.0	47.0	871.1	33.0 (6.6)	135	127
昭和50年 (1975)	50.0	52.5	21.3	27.5	107.0	49.5	89.5	228.5	177.0	109.5	78.5	45.0	1,035.8	139.0 (8.23)	107	99
昭和51年 (1976)	73.0	19.5	37.5	15.0	48.5	60.0	32.5	91.5	67.0	101.0	81.5	41.5	668.5	28.5 (8.12)	125	112
昭和52年 (1977)	30.0	41.5	30.5	58.5	38.5	7.5	53.0	128.0	161.0	21.0	71.0	47.0	687.5	47.0 (8.8)	133	111
昭和53年 (1978)	28.0	26.5	26.5	66.0	89.0	67.0	84.0	102.0	79.0	102.0	66.0	52.0	788.0	37.0 (9.5)	140	138
昭和54年 (1979)	44.0	37.0	30.0	19.0	27.0	91.0	70.0	65.0	140.0	132.0	130.0	49.0	834.0	48.0 (10.29)	135	135
昭和55年 (1980)	56.0	39.0	71.0	69.0	34.0	58.0	39.0	95.0	42.0	103.0	95.0	70.0	768.0	32.0 (8.19)	145	145
昭和56年 (1981)	56.0	60.0	36.0	62.0	71.0	90.0	81.0	514.0	53.0	61.0	63.0	52.0	1,199.0	179.0 (8.4)	150	150
昭和57年 (1982)	50.0	16.0	55.0	30.0	48.0	15.0	44.0	35.0	44.0	57.0	100.0	52.0	546.0	26.0 (9.13)	144	141
昭和58年 (1983)	44.0	16.0	15.0	26.0	49.0	59.0	18.0	41.0	57.0	62.0	41.0	47.0	475.0	51.0 (9.12)	99	99
総計	1,066.6	806.5	796.5	993.3	1,263.9	1,479.7	1,399.4	2,964.5	2,521.9	2,040.4	2,047.9	1,481.3	18,861.9	1,253.4	3,084	2,746
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	53.3	40.3	39.8	49.7	63.2	74.0	70.0	148.2	126.1	102.0	102.4	74.1	943.1	62.67	154.20	137.30

既往最多年降水量 1,250.8 mm(昭和48年)

* 最少年 " 475.0 mm(昭和56年)

* 最多月 " 514.0 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 " 7.5 mm(昭和52年 6月)

* 最多日 " 179.0 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 " 32.7 mm(昭和56年 8月 4日 0時～4日3時)

* 最多1時間 " 10.9 mm(昭和56年 8月 4日 1時)

对照番号		30		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		轟当河川名		空知川		
観測所名		芦別		1/5万地形図名		赤平		所在地		芦別市北ノ条東1-3						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	51	33	28	87	70	62	114	248	106	72	123	137	1,131	56 (8.25)	167	
昭和40年 (1965)	69	73	72	55	40	65	39	79	261	36	168	163	1,120	45 (9.16)	176	
昭和41年 (1966)	116	111	85	44	34	96	75	268	112	99	122	132	1,294	120 (8.19)	186	
昭和42年 (1967)	88	50	62	83	73	148	100	62	172	90	127	78	1,133	32 (5.14)	173	
昭和43年 (1968)	144	44	83	32	73	33	69	110	165	23	70	125	971	65 (9.30)	145	
昭和44年 (1969)	119	111	73	29	84	—	44	149	127	94	145	179	(1,154)	56 (9.25)	(189)	
昭和45年 (1970)	85	93	210	51	44	85	81	37	136	160	107	113	1,202	68 (3.16)	175	
昭和46年 (1971)	62	44	56	44	70	51	115	27	205	162	139	118	1,093	58 (9.4)	176	
昭和47年 (1972)	79	88	13	76	77	117	27	107	86	103	160	120	1,053	35 (11.21)	155	
昭和48年 (1973)	74	112	48	78	42	5	88	226	110	159	210	163	1,315	69 (10.13)	183	
昭和49年 (1974)	50	54	63	134	57	119	31	144	79	116	151	131	1,129	30 (6.6)	187	
昭和50年 (1975)	107	75	53	55	91	38	80	319	190	153	135	66	1,362	174 (8.23)	166	
昭和51年 (1976)	120	57	64	57	55	59	27	70	77	136	146	84	952	32 (11.14)	169	
昭和52年 (1977)	67	74	61	75	63	7	81	150	176	40	139	120	1,053	71 (8.9)	159	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	—	85	82	115	73	(113)	104	102	(674)	31 (10.29)	(96)	
昭和54年 (1979)	91	84	55	25	38	100	82	74	134	232	185	57	1,157	79 (10.1)	175	
昭和55年 (1980)	68	42	123	94	(48)	79	59	96	(29)	120	109	122	(989)	27 (4.6)	(192)	
昭和56年 (1981)	59	62	71	55	63	69	63	502	81	(83)	139	(64)	(1,311)	189 (8.5)	(190)	
昭和57年 (1982)	76	25	60	34	66	31	75	102	65	63	209	113	919	36 (9.13)	161	
昭和58年 (1983)	100	43	28	(28)	49	86	34	66	48	184	83	100	(849)	34 (6.9)	(175)	
総計	1,625	1,275	1,308	(1,136)	(1,137)	1,335	1,366	2,951	(2,432)	(2,238)	2,771	(2,287)	(21,861)	(1,307)	(3,395)	
年数	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	85.5	67.1	68.8	(59.8)	(59.8)	70.3	68.3	147.6	(121.6)	(111.9)	138.6	(114.4)	(1,113.7)	(65)	(170)	

既往最多年降水量 mm(昭和 年)

* 最少年 * mm(昭和 年)

* 最多月 * mm(昭和 年 月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 189 mm(昭和 56年 8月 5日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号		31		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		空知川		
観測所名		神威岳		考査地形図名		赤平		所在地		赤平市住吉 805-1						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	119	(321)	212	-	-	-	(652)	182 (8.23)	-	(38)
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	104	(156)	100	108	-	-	-	(468)	126 (7.16)	-	(42)
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	25	68	149	172	-	-	-	(414)	47 (8.9)	-	(41)
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	62	-	-	81	-	-	-	(143)	36 (9.6)	-	(22)
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	120	75	68	122	-	-	-	(385)	50 (6.11)	-	(38)
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	95	43	130	103	-	-	-	(371)	39 (8.19)	-	(42)
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	79	74	600	129	-	-	-	(882)	84 (8.4)	-	(50)
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	40	-	76	121	-	-	-	(237)	61 (9.13)	-	(27)
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	93	31	(31)	78	-	-	-	(233)	29 (9.12)	-	(45)
總計	-	-	-	-	-	618	(566)	(1,475)	1,126	-	-	-	(3,785)	(780)	-	(345)
年数	-	-	-	-	-	8	7	8	9	-	-	-	9	9	-	9
平均	-	-	-	-	-	77.3	(8.9)	(184.4)	125.1	-	-	-	(467.7)	(87)	-	(38)

7. 既往最多年降水量 (882) mm(昭和56年)

* 最少年 * (143) mm(昭和53年)

* 最多月 * (600) mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * (25) mm(昭和52年 6月)

* 最多日 * (210) mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * (26) mm(昭和56年 8月 4日 02時)

对照番号		32		所　地　名		札幌管区気象台		水　系		石狩川		該当河川名		パンケ根内川			
観測所名		新　城		長万地形図名		赤　平		所　在　地		芦別市新城185							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全　年	最大日量 (月日)	雨天日数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和40年 (1965)	72	-	54	52	60	75	48	71	270	56	186	146	(1,090)	53 (9.16)	(152)		
昭和41年 (1966)	88	126	88	18	23	89	77	226	163	-	114	138	(1,150)	49 (9.10)	(173)		
昭和42年 (1967)	92	48	56	52	55	136	116	49	211	124	84	72	1,095	47 (9.16)	160		
昭和43年 (1968)	108	26	68	22	67	36	65	110	166	31	72	104	875	57 (9.30)	134		
昭和44年 (1969)	106	118	44	14	141	106	89	217	175	127	164	(196)	(1,497)	77 (9.25)	(181)		
昭和45年 (1970)	66	100	138	-	-	103	140	72	165	162	124	152	(1,222)	62 (7.31)	(156)		
昭和46年 (1971)	72	66	74	58	106	58	-	-	225	194	124	148	(1,125)	60 (9.4)	(144)		
昭和47年 (1972)	90	72	28	76	(113)	114	50	155	119	140	168	146	(1,271)	31 (8.5)	(165)		
昭和48年 (1973)	96	114	48	72	45	9	75	340	140	-	-	-	(939)	59 (8.18)	(109)		
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
桃　計	790	670	598	364	(610)	726	660	1,240	1,634	834	1,036	(1,102)	(10,264)	(495)	(1,374)		
年　数	9	8	9	8	8	9	8	8	9	7	8	8	9	9	9		
平　均	87.8	83.8	66.4	45.5	(76.3)	80.7	82.5	155.0	181.6	119.1	129.5	(137.8)	(1,246.0)	(55)	(153)		

既往最多年降水量 mm(昭和　年)

* 最少年 * mm(昭和　年)

* 最多月 * mm(昭和　年　月)

* 最少月 * mm(昭和　年　月)

* 最多日 * mm(昭和　年　月　日)

* 最多3時間 * mm(昭和　年　月　日　時～　日　時)

* 最多1時間 * mm(昭和　年　月　日　時)

对照番号	33		所属名	北海道		水系		石狩川		該当河川名	徳富川					
	観測所名	観測箇所		名	吉野	所在地	樽戸郡新十津川町							(月日)	雨天日数 $\geq 0.1\text{mm}$	雨天日数 $\geq 1.0\text{mm}$
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年			
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	(36.0)	77.0	95.0	120.0	258.0	189.0	(27.0)	(802.0)	58.0 (10.22)	0.5以上 (63)	-
昭和56年 (1981)	-	-	-	(44.0)	122.0	42.0	96.0	635.0	235.0	421.0	216.0	-	(1,811.0)	164.0 (8.5)	-	(98)
昭和57年 (1982)	-	-	-	(67)	111	44	59	110	116	(112)	229	(44)	(892)	68 (9.13)	-	(86)
昭和58年 (1983)	-	-	-	86.0	120.5	98.0	110.5	104.5	110.0	345.5	166.0	-	1,141.0	47.5 (7.30)	0.5以上 108	105
總 計	-	-	-	(197.0)	353.5	(220.0)	342.5	944.5	581.0	(1,136.5)	800.0	(71.0)	(4,646.0)	337.5 (171)	-	(352)
年 数	-	-	-	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4
平 均	-	-	-	(65.7)	117.8	(55.0)	85.6	236.1	145.3	(284.1)	200.0	(35.5)	(1,225.1)	84.4 (85.5)	-	(88.0)

既往最多年降水量 (1,811.0mm(昭和56年))

* 最少年 * (802.0mm(昭和55年))

* 最多月 * 635 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * (36.0 mm(昭和55年 6月))

* 最多日 * 164.0 mm(昭和56年 8月 5日)

* 最多3時間 * 80.0 mm(昭和56年 8月 23日 3時～23日 6時)

* 最多1時間 * 34.0 mm(昭和56年 8月 23日 5時)

对照番号		34		所属名		札幌管区気象台			水系		石狩川		轟当河川名		總直川		
観測所名		愛知吉野		地形図名		吉野		所在地		轟当河川町吉野							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数		
														≥0.1mm	≥1.0mm		
昭和39年 (1964)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97 (7.1)		(144)	
昭和40年 (1965)	--	--	54	--	93	39	160	43	368	93	295	346	(1,491)				
昭和41年 (1966)	331	223	175	84	60	66	102	127	190	169	216	358	2,101	65 (9.10)		207	
昭和42年 (1967)	181	122	145	154	42	152	84	79	176	150	176	162	1,623	42 (6.6)		187	
昭和43年 (1968)	273	109	101	20	53	57	74	112	136	40	188	246	1,409	47 (9.20)		157	
昭和44年 (1969)	291	244	103	20	140	135	84	222	169	224	222	319	2,173	71 (8.31)		208	
昭和45年 (1970)	211	159	256	80	99	76	174	80	226	209	191	186	1,947	68 (7.31)		188	
昭和46年 (1971)	135	103	70	29	69	103	117	33	233	186	121	247	1,446	90 (9.4)		174	
昭和47年 (1972)	129	126	47	92	109	90	33	128	371	190	277	206	1,798	139 (9.17)		186	
昭和48年 (1973)	192	152	80	83	66	8	39	311	174	204	273	384	1,966	64 (8.18)		194	
昭和49年 (1974)	166	86	112	151	63	144	37	211	83	209	221	299	1,782	47 (4.2)		186	
昭和50年 (1975)	228	119	60	89	67	41	113	255	262	253	271	234	1,992	124 (9.6)		164	
昭和51年 (1976)	219	69	118	73	53	57	40	126	105	239	170	256	1,525	42 (8.12)		174	
昭和52年 (1977)	199	112	141	139	79	30	42	102	137	51	195	163	1,390	43 (4.28)		161	
昭和53年 (1978)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(133)	118	(251)	31 (11.19)		(39)	
昭和54年 (1979)	184	131	119	49	43	100	86	43	124	223	192	114	1,408	68 (10.19)		193	
昭和55年 (1980)	179	156	137	96	71	114	100	99	80	162	140	266	1,600	40 (11.13)		212	
昭和56年 (1981)	113	150	143	76	89	40	53	562	185	346	240	161	2,158	159 (8.5)		224	
昭和57年 (1982)	192	106	128	60	75	35	22	82	118	106	195	190	1,309	70 (9.13)		188	
昭和58年 (1983)	112	105	41	60	67	107	59	85	88	316	119	162	1,321	57 (10.24)		187	
總 計	3,335	2,272	2,030	1,355	1,338	1,394	1,419	2,700	3,225	3,370	(3,835)	4,417	(30,690)	(1,364)		(3,373)	
年 數	17	17	18	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19		19	
平 均	196.2	133.6	112.8	79.7	74.3	77.4	78.8	150.0	179.2	187.2	(201.8)	232.5	(1,703.5)	(72)		(178)	

既往最多年降水量

2,173 mm(昭和44年)

■ 最少年 ■

1,309 mm(昭和57年)

■ 最多月 ■

562 mm(昭和56年 8月)

■ 最少月 ■

8 mm(昭和48年 6月)

■ 最多日 ■

159 mm(昭和56年 8月 5日)

■ 最多3時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

■ 最多1時間 ■

mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号		35		所 輿 名	札幌管区気象台			水 系	石狩川		該当河川名	雨 竜 川			
観測所名		桜 山		1/万地形図名	妹背牛			所 在 地	雨竜郡雨竜町尾白利加225						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	
														≥0.1mm	≥1.0mm
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	(73)	33 (9.6)	(11)
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	102	74	45	115	-	-	-	336	35 (6.11)	38
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	-	97	95	80	74	-	-	-	346	39 (7.24)	41
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	-	65	79	569	191	-	-	-	904	163 (8.5)	45
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	-	38	-	85	120	-	-	-	(243)	79 (9.13)	(26)
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	-	135	63	81	74	-	-	-	353	29 (6.13)	46
總 計	-	-	-	-	-	437	311	860	647	-	-	-	(2,255)	378	(207)
年 故	-	-	-	-	-	5	4	5	6	-	-	-	6	6	6
平 均	-	-	-	-	-	87.4	77.8	172.0	107.8	-	-	-	(445.0)	63	(35)

既往最多年降水量

904 mm(昭和56年)

* 最少年 *

336 mm(昭和54年)

* 最多月 *

569 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 *

38 mm(昭和57年 6月)

* 最多日 *

163 mm(昭和56年 8月 5日)

* 最多3時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 *

32 mm(昭和56年 8月 23日 5時)

对照番号		36		所轄名	北海道開発局			水系	石狩川		該当河川名	雨竜川				
観測所名		連布嶺		地形図名	妹背牛		所在地	雨竜郡沼田町字沼田一区								
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	145.8	103.8	26.6	117.2	30.8	78.8	140.4	221.3	117.9	61.6	96.1	179.6	1,319.9	39.2 (8.10)	124	
昭和40年 (1965)	94.5	137.7	78.7	81.7	45.7	41.1	104.3	87.4	313.8	78.2	184.0	140.9	1,388.0	63.5 (9.10)	153	
昭和41年 (1966)	175.2	132.1	96.0	41.7	68.2	92.4	68.5	174.9	128.8	165.0	171.1	189.6	1,503.5	55.0 (9.10)	149	
昭和42年 (1967)	145.5	114.6	93.0	86.9	30.0	109.5	91.3	29.0	156.6	118.8	100.4	81.3	1,156.9	30.5 (9.16)	127	
昭和43年 (1968)	115.0	76.3	—	36.6	56.9	37.6	76.2	119.4	148.9	14.9	129.9	84.3	(896.0)	40.0 (9.20)	106	
昭和44年 (1969)	173.0	74.0	48.0	32.5	127.6	97.6	119.1	195.7	156.4	168.3	55.7	128.8	1,376.7	77.0 (9.25)	151	
昭和45年 (1970)	118.0	121.0	98.0	40.8	70.7	139.2	172.8	75.3	172.4	178.1	84.8	124.5	1,395.6	83.7 (7.31)	141	
昭和46年 (1971)	56.0	18.9	77.6	29.5	53.9	66.0	107.0	113.6	184.0	183.5	60.0	116.1	1,066.1	83.0 (8.10)	111	
昭和47年 (1972)	99.0	71.0	4.0	46.5	100.0	100.3	52.2	142.1	180.7	152.4	87.7	114.7	1,150.6	80.2 (9.23)	130	
昭和48年 (1973)	86.0	136.0	35.0	26.7	17.4	10.0	31.2	250.8	110.4	155.0	106.5	136.2	1,101.2	84.0 (8.17)	128	
昭和49年 (1974)	82.1	49.0	50.0	80.7	81.5	172.2	2.5	186.8	94.1	172.4	94.9	168.0	1,234.2	57.0 (8.25)	125	
昭和50年 (1975)	66.0	48.5	22.5	47.5	73.2	50.5	168.0	202.0	330.1	106.2	78.3	68.9	1,261.7	122.0 (9.22)	110	
昭和51年 (1976)	110.5	52.5	27.5	26.0	1.5	42.0	56.0	56.2	78.7	158.0	94.5	101.0	804.4	38.0 (7.30)	108	
昭和52年 (1977)	101.5	70.0	46.0	92.5	80.9	31.0	35.5	140.5	123.0	40.7	92.7	86.5	940.8	48.6 (4.16)	119	
昭和53年 (1978)	98.1	86.0	14.5	25.7	58.5	66.0	102.0	162.2	112.4	133.5	54.8	44.5	958.2	60.0 (8.10)	114	
昭和54年 (1979)	83.0	43.5	38.5	16.0	24.5	51.5	58.0	38.5	140.1	106.1	76.4	33.7	709.8	34.2 (10.3)	124	
昭和55年 (1980)	87.0	77.0	81.2	26.5	53.1	101.9	113.4	65.9	60.1	130.6	65.3	77.0	939.0	33.6 (5.26)	148	
昭和56年 (1981)	135.7	104.1	59.3	44.9	102.0	62.1	46.4	512.2	157.5	248.9	132.5	35.5	1,641.1	135.0 (8.4)	159	
昭和57年 (1982)	93.0	36.0	55.5	33.5	71.6	37.4	49.2	79.5	88.5	138.6	154.0	70.5	907.3	29.0 (9.13)	149	
昭和58年 (1983)	97.0	82.0	29.1	18.3	80.7	101.1	64.3	102.3	75.4	195.3	97.3	63.0	1,005.8	33.5 (10.9)	149	
総 計	2,161.9	1,634.0	(981.0)	951.7	1,228.7	1,488.2	1,658.3	2,955.6	2,929.8	2,706.1	2,016.9	2,044.6	(22756.8)	1,227.0	2,625.0	
年 数	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平 均	108.1	81.7	(51.6)	47.6	61.4	74.4	82.9	147.8	146.5	135.3	100.8	102.2	(1,140.3)	61.4	131.3	

既往最多年降水量 1,754.7 mm(昭和30年)

* 最少年 * 709.8 mm(昭和54年)

* 最多月 * 512.2 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 135.0 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 * mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		37		所轄名		北海道開発局		水系		狩 犀 川		該当河川名		雨 景 川			
観測所名		沼 田		長万地形図名		妹 背 牛		所在地		雨景郡沼田町南1条188-34							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数		
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	(15.8)	153.5	71.5	160.5	107.5	-	(508.8)	46.0 (8.18)	59		
昭和49年 (1974)	-	-	71.5	102.5	63.5	75.5	14.5	173.0	63.5	225.5	150.0	228.0	(1,167.5)	45.0 (8.25)	158		
昭和50年 (1975)	116.0	77.5	29.0	52.4	54.9	33.4	128.0	198.3	234.0	124.4	140.5	326.0	1,514.4	77.0 (8.23)	175		
昭和51年 (1976)	639.4	351.7	240.4	40.4	24.7	64.1	79.6	73.3	78.8	127.7	560.4	598.9	2,879.4	83.5 (11.11)	181		
昭和52年 (1977)	557.7	342.7	105.5	93.3	97.4	32.6	40.7	146.9	144.5	38.9	157.9	204.0	1,962.1	57.5 (2.7)	180		
昭和53年 (1978)	148.5	124.2	43.8	88.6	89.8	64.1	83.8	171.4	71.3	122.5	89.8	120.6	1,218.6	60.8 (8.10)	175		
昭和54年 (1979)	174.2	114.7	101.9	28.8	40.3	84.8	58.7	33.7	152.8	155.3	157.8	90.5	1,193.5	50.6 (10.19)	183		
昭和55年 (1980)	137.3	118.4	129.9	82.5	69.8	84.8	100.1	73.6	65.5	149.4	101.9	179.0	1,292.2	39.2 (5.26)	196		
昭和56年 (1981)	172.3	143.9	97.0	58.8	65.4	54.8	75.8	471.0	153.2	224.9	300.8	102.4	1,920.3	129.0 (8.4)	209		
昭和57年 (1982)	138.6	82.7	160.1	47.2	61.0	43.9	55.2	71.6	82.9	116.6	217.4	200.3	1,277.5	35.0 (3.8)	204		
昭和58年 (1983)	222.5	154.6	48.3	36.5	88.4	104.3	76.1	99.9	89.3	227.4	112.6	152.9	1,412.8	34.5 (10.9)	200		
総 計	(2,306.5)	(1,510.4)	(1,027.4)	(631.2)	(655.2)	(642.3)	(728.3)	1,666.2	1,207.3	1,673.1	2,096.6	(2,202.6)	(16,347.1)	658.1	1,920.0		
年 数	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11		
平 均	(256.3)	(167.8)	(102.7)	(63.1)	(65.5)	(64.2)	(66.2)	151.5	109.8	152.1	190.6	(220.3)	(1,610.1)	59.8	174.5		

既往最多年降水量 2,879.4 mm(昭和 51 年)

* 最少年 * 508.8 mm(昭和 48 年)

* 最多月 * 639.4 mm(昭和 51 年 1 月)

* 最少月 * 14.5 mm(昭和 49 年 7 月)

* 最多日 * 129.0 mm(昭和 56 年 8 月 4 日)

* 最多 3 時間 * 46.5 mm(昭和 56 年 8 月 23 日 4 時～ 23 日 7 時)

* 最多 1 時間 * 26.5 mm(昭和 49 年 10 月 5 日 9 時)

对照番号		38		所属名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		雨竈川	
観測所名		石狩沼田		地形図名		妹背牛		所在地		北海道沼田町旭町101					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
昭和39年 (1964)	126	68	33	115	72	83	142	273	114	101	128	206	1,461	46 (8.16)	174
昭和40年 (1965)	110	126	75	53	54	60	72	71	277	65	252	156	1,371	47 (9.16)	186
昭和41年 (1966)	118	110	95	61	41	62	77	176	173	113	156	206	1,388	85 (9.10)	196
昭和42年 (1967)	135	96	90	80	26	128	106	20	141	112	159	102	1,195	31 (9.16)	181
昭和43年 (1968)	182	75	85	31	48	27	52	109	131	32	148	128	1,048	40 (9.20)	152
昭和44年 (1969)	221	141	84	28	90	59	65	210	157	136	171	240	1,602	74 (9.25)	209
昭和45年 (1970)	169	157	132	61	62	116	196	44	190	240	163	203	1,733	103 (7.31)	194
昭和46年 (1971)	113	62	73	33	84	73	103	110	193	186	153	169	1,352	86 (8.10)	180
昭和47年 (1972)	109	70	19	52	114	98	44	150	190	153	161	187	1,347	71 (9.23)	181
昭和48年 (1973)	103	210	111	82	53	7	53	245	94	193	256	222	1,629	63 (8.18)	193
昭和49年 (1974)	100	60	84	113	73	75	16	173	84	234	178	272	1,462	47 (8.25)	190
昭和50年 (1975)	130	83	33	55	(60)	36	152	274	245	126	103	98	(1,395)	115 (8.23)	(160)
昭和51年 (1976)	164	88	69	—	33	66	81	67	80	—	—	—	(648)	45 (7.31)	(97)
昭和52年 (1977)	—	—	—	—	(63)	27	34	151	152	—	—	166	(593)	43 (8.9)	(67)
昭和53年 (1978)	113	106	46	89	90	61	94	176	71	119	85	103	1,153	72 (8.10)	152
昭和54年 (1979)	103	90	95	30	37	75	58	33	129	181	134	66	1,031	45 (10.1)	175
昭和55年 (1980)	123	88	80	65	61	72	89	56	59	126	79	142	1,040	29 (12.12) 4	189
昭和56年 (1981)	142	109	86	54	57	50	80	512	151	190	188	70	1,689	134 (8.5)	196
昭和57年 (1982)	103	62	71	27	52	36	42	60	72	88	180	129	922	49 (9.13)	183
昭和58年 (1983)	114	84	34	26	65	88	66	83	65	200	93	128	1,046	29 (7.30)	184
総 計	2,478	1,885	1,395	1,055	(1,235)	1,299	1,622	2,993	2,768	2,595	2,787	2,993	(25,105)	(1,254)	(3,439)
年 数	19	19	19	18	20	20	20	20	20	18	18	19	20	20	20
平 均	130.4	99.2	73.4	58.6	(61.8)	65.0	81.1	149.7	138.4	144.2	154.8	157.5	(1,314.1)	(63)	(172)

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多月 *

mm(昭和 年 月)

* 最少月 *

mm(昭和 年 月)

* 最多日 *

151 mm(昭和 30 年 8 月 17 日)

* 最多 3 時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多 1 時間 *

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号		39		所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名		雨竜川		
観測所名		多度志		地形図名		深川		所在地		雨竜郡沼田町字共成							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日) ≥0.1mm	雨天日数 ≥1.0mm		
昭和39年 (1964)	93.0	87.6	27.2	64.8	44.7	79.6	135.2	205.8	68.1	91.7	104.0	142.0	1.143.7	48.0 (8.16)	149		
昭和40年 (1965)	85.2	90.0	59.8	32.3	55.1	59.9	86.4	129.6	177.1	117.7	207.4	95.4	1.195.9	37.5 (9.10)	177		
昭和41年 (1966)	106.7	102.7	100.1	50.6	52.8	76.0	79.6	192.4	201.1	122.1	139.9	221.5	1.445.5	73.0 (9.10)	178		
昭和42年 (1967)	155.9	91.3	95.3	52.9	57.4	134.3	120.0	39.1	151.9	110.8	74.0	108.7	1.191.6	35.4 (7.28)	159		
昭和43年 (1968)	138.5	73.1	92.1	30.5	55.6	20.8	60.8	205.3	124.8	20.2	156.1	154.3	1.132.1	40.5 (8.8)	152		
昭和44年 (1969)	303.9	187.3	138.6	52.8	133.9	76.0	73.3	163.8	153.7	110.0	134.6	246.6	1.774.5	70.0 (9.25)	206		
昭和45年 (1970)	130.7	140.6	126.8	52.8	70.1	103.2	103.2	76.0	173.5	156.5	102.1	154.7	1.390.2	43.0 (7.31)	168		
昭和46年 (1971)	97.2	37.4	56.2	26.8	81.9	63.4	113.8	118.1	196.8	192.3	157.9	221.2	1.363.0	89.3 (8.10)	150		
昭和47年 (1972)	114.4	59.8	13.2	49.9	101.8	113.6	52.6	204.4	196.1	135.5	132.2	180.4	1.353.9	52.7 (9.23)	167		
昭和48年 (1973)	61.4	200.8	69.6	89.9	43.7	6.0	61.2	233.7	103.1	113.1	165.4	245.6	1.393.5	57.0 (8.3)	156		
昭和49年 (1974)	120.4	80.1	67.8	86.8	82.0	74.0	19.0	183.7	68.3	163.5	183.1	229.9	1.358.6	47.3 (1.1)	179		
昭和50年 (1975)	171.7	82.8	34.9	42.7	65.7	39.1	141.1	242.3	209.3	106.3	61.0	83.3	1.280.2	97.0 (8.23)	153		
昭和51年 (1976)	141.2	55.3	45.7	38.1	32.3	47.6	94.3	99.0	80.7	113.3	136.4	170.3	1.054.2	42.0 (7.30)	155		
昭和52年 (1977)	134.7	106.0	89.9	63.7	77.8	26.5	52.0	100.5	171.4	34.3	191.3	167.1	1.215.2	33.8 (8.8)	145		
昭和53年 (1978)	158.6	134.4	41.8	91.0	75.6	69.6	80.0	174.1	82.8	149.9	87.4	105.1	1.250.3	60.7 (8.10)	157		
昭和54年 (1979)	113.0	142.4	88.7	53.4	43.0	86.6	56.7	37.5	150.8	155.3	170.3	101.0	1.198.7	53.0 (10.19)	154		
昭和55年 (1980)	162.6	143.7	112.9	70.8	53.9	97.2	58.5	69.7	84.0	101.3	81.3	133.6	1.169.5	33.6 (6.17)	167		
昭和56年 (1981)	191.6	197.8	115.2	71.8	88.9	81.5	78.8	481.0	152.5	231.8	254.3	130.2	2.075.4	143.0 (8.4)	237		
昭和57年 (1982)	164.1	68.6	152.7	38.4	64.0	39.0	40.5	82.5	68.5	105.6	169.6	147.6	1.141.1	35.3 (8.21)	209		
昭和58年 (1983)	172.2	100.3	20.8	31.3	75.1	105.4	83.5	95.7	90.3	205.6	92.4	118.4	1.191.0	35.9 (6.13)	219		
年 平 均	2,817.0	2,182.0	1,549.3	1,091.3	1,355.3	1,399.3	1,590.5	3,134.2	2,704.8	2,536.8	2,800.7	3,156.9	26,318.1	1,128.0	3,437.0		
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
平 均	140.9	109.1	77.5	54.6	67.8	70.0	79.5	156.7	135.2	126.8	140.0	157.8	1,315.9	56.4	171.9		

既往最多年降水量 2,309.7 mm(昭和30年)

* 最少年 * 1,054.2 mm(昭和51年)

* 最多月 * 4,810 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 1,430 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 47.4 mm(昭和47年 9月23日 21時～23日24時)

* 最多1時間 * 26.0 mm(昭和41年 8月16日 22時)

対照番号		40		所轄名		北海道企業局			水系		石狩川		該当河川名		雨竜川	
観測所名		電気ダム用観測所 名古地形図名		電 気 ダ ム			泊		所在地		深川市多度志町字ヌップホロマップ					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数 $\geq 0.1\text{mm}$	雨天日数 $\geq 1.0\text{mm}$
昭和39年 (1964)	137.1	116.2	30.3	119.6	61.0	129.7	138.5	388.0	123.3	112.0	183.6	268.9	1,808.2	89.0 (8.17)	187	161
昭和40年 (1965)	154.7	219.4	121.0	87.8	116.0	55.5	83.0	93.5	307.0	171.0	313.0	293.2	2,015.1	51.0 (9.17)	215	191
昭和41年 (1966)	227.4	246.3	167.5	104.6	85.0	74.5	210.2	220.0	200.5	189.5	329.9	415.1	2,470.5	75.5 (7.21)	212	198
昭和42年 (1967)	240.3	177.9	-108.3	120.5	53.6	146.7	130.4	60.5	143.5	186.5	154.8	209.0	1,732.0	39.0 (10.16)	201	193
昭和43年 (1968)	249.8	66.5	108.7	23.0	79.5	35.5	50.0	185.0	166.5	91.5	201.5	135.0	1,392.5	57.0 (9.21)	167	145
昭和44年 (1969)	190.0	143.5	114.5	21.0	127.0	93.5	125.5	235.5	229.5	171.0	199.5	261.0	1,911.5	61.5 (9.1)	218	212
昭和45年 (1970)	118.0	110.5	99.5	82.5	110.5	129.0	89.0	230.0	173.0	189.5	190.5	219.5	1,741.5	107.0 (8.1)	199	187
昭和46年 (1971)	73.0	45.5	98.5	61.0	91.5	87.0	134.5	124.0	225.0	263.5	161.5	184.0	1,549.0	76.0 (9.5)	200	184
昭和47年 (1972)	66.5	77.5	26.0	68.5	89.5	97.5	63.5	135.5	160.0	174.5	163.0	245.5	1,367.5	44.0 (9.24)	190	166
昭和48年 (1973)	114.5	142.5	58.5	96.0	86.0	7.0	37.5	297.0	79.0	234.0	291.0	327.5	1,770.5	78.5 (8.19)	197	184
昭和49年 (1974)	78.0	75.5	79.5	130.5	78.5	175.5	30.0	168.0	89.5	199.5	232.5	225.5	1,562.5	38.5 (8.26)	200	184
昭和50年 (1975)	106.5	79.5	44.0	87.0	113.0	49.0	203.5	215.5	257.5	197.0	132.5	120.0	1,605.0	89.0 (8.24)	166	148
昭和51年 (1976)	181.5	59.5	55.5	60.0	45.5	53.0	78.0	119.5	97.0	178.5	171.0	168.5	1,267.5	46.5 (8.13)	177	154
昭和52年 (1977)	97.5	78.5	96.0	132.5	100.0	35.5	45.0	153.5	186.5	77.0	247.0	141.5	1,390.5	38.0 (8.9)	174	154
昭和53年 (1978)	109.0	90.5	42.0	112.5	105.0	94.0	89.0	361.5	69.5	129.0	124.5	119.5	1,446.0	132.0 (8.11)	179	159
昭和54年 (1979)	124.0	77.0	83.0	53.0	36.0	127.5	68.0	35.0	156.0	212.0	233.5	95.5	1,300.5	64.0 (10.20)	183	167
昭和55年 (1980)	149.5	115.5	82.5	109.5	65.5	91.5	43.0	54.0	115.5	148.0	124.0	164.5	1,263.0	34.0 (10.23)	188	165
昭和56年 (1981)	96.0	112.0	121.0	34.5	39.0	52.0	90.0	465.5	169.5	335.5	324.0	113.0	1,952.0	130.0 (8.5)	182	168
昭和57年 (1982)	115.5	81.5	78.0	36.5	60.5	46.5	58.0	111.5	112.0	133.5	225.0	191.5	1,250.0	34.5 (10.26)	163	146
昭和58年 (1983)	144.5	90.5	28.5	48.5	44.0	95.5	120.5	89.0	83.0	338.0	101.0	162.5	1,345.5	44.5 (7.31)	181	158
総計	2,773.3	2,205.8	1,642.8	1,589.0	1,586.6	1,675.9	1,887.1	3,742.0	3,143.3	3,731.0	4,103.3	4,060.7	32,140.8	1,329.5	3,779	3,424
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	138.7	110.3	82.1	79.5	79.3	83.8	94.4	187.1	157.2	186.6	205.2	203.0	1,607.2	66.5	189	171

既往最多年降水量 2,470.5 mm(昭和41年)

最少年 1,250.0 mm(昭和57年)

最多月 465.5 mm(昭和56年 8月)

最少月 7.0 mm(昭和48年 6月)

最多日 1,320 mm(昭和53年 8月11日)

最多3時間 57.5 mm(昭和53年 8月10日17時~10日19時)

最多1時間 24.0 mm(昭和58年 6月 7日15時)

对照番号		41		所轄名		札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名		洞爺川		
観測所名		幌加内		1/5万地形図名		幌加内		所在地		雨竜郡幌加内町幌加内線間						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	92	73	55	73	77	104	150	390	138	113	163	203	1,631	77 (8.16)	177	
昭和40年 (1965)	143	173	97	71	96	62	66	140	325	104	257	199	1,733	50 (9.10)	199	
昭和41年 (1966)	122	174	188	83	71	72	208	223	175	161	252	305	2,034	79 (8.11)	218	
昭和42年 (1967)	172	176	105	94	47	132	145	63	146	157	160	142	1,539	33 (7.28)	203	
昭和43年 (1968)	233	67	73	25	73	23	46	127	191	84	187	162	1,291	52 (9.20)	164	
昭和44年 (1969)	335	286	92	27	126	77	128	242	124	135	244	362	2,178	59 (8.31)	227	
昭和45年 (1970)	180	227	228	78	85	142	171	124	166	166	202	311	2,080	76 (3.17)	203	
昭和46年 (1971)	136	149	68	47	75	64	91	101	223	226	146	203	1,529	72 (9.4)	188	
昭和47年 (1972)	105	161	27	68	87	93	58	115	167	179	178	227	1,465	49 (9.23)	190	
昭和48年 (1973)	158	202	77	102	71	4	60	333	94	226	289	411	2,027	106 (8.17)	201	
昭和49年 (1974)	90	90	96	192	88	133	33	162	108	198	248	279	1,717	45 (8.6)	208	
昭和50年 (1975)	217	160	80	76	87	53	231	276	258	123	137	160	1,858	97 (8.23)	241	
昭和51年 (1976)	245	124	107	—	—	(59)	62	88	—	—	—	—	(685)	32 (8.12)	(101)	
昭和52年 (1977)	—	—	—	—	—	32	58	169	151	—	—	139	(549)	63 (8.9)	(64)	
昭和53年 (1978)	151	95	26	85	98	47	81	318	59	152	126	193	1,431	125 (8.10)	189	
昭和54年 (1979)	146	98	98	30	27	112	54	28	130	(205)	168	75	(1,171)	54 (10.1)	(182)	
昭和55年 (1980)	119	90	90	87	48	80	42	47	113	162	123	108	1,109	36 (11.2)	189	
昭和56年 (1981)	86	103	101	65	63	46	91	477	141	255	128	65	1,621	128 (8.4)	200	
昭和57年 (1982)	83	54	86	49	56	41	49	62	97	99	211	—	(887)	42 (9.13)	(167)	
昭和58年 (1983)	(143)	78	37	52	75	80	88	91	73	287	88	125	(1,217)	45 (8.29)	(194)	
総 計	(2,956)	2,580	1,731	1,304	1,350	(1,456)	1,912	3,576	2,879	(3,032)	3,307	3,669	(29,752)	(1,320)	(3,705)	
年 敷	19	19	19	18	18	20	20	20	19	18	18	18	20	20	20	
平 均	(155.6)	135.8	91.1	72.4	75.0	(72.8)	95.6	178.8	151.5	(168.4)	183.7	203.8	(1,584.5)	(66)	(185)	

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

最少年

mm(昭和 年)

最多月

mm(昭和 年 月)

最少月

mm(昭和 年 月)

最多日

180 mm(昭和 30 年 7 月 13 日)

最多3時間

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

最多1時間

mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号	42		所轄名	札幌管区気象台		水系		石狩川		該当河川名	雨竜川				
	観測所名	朱鞠内		方地形図名	添牛内	所在地	雨竜郡幌加内町朱鞠内								
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数
昭和39年 (1964)	103	56	(18)	(58)	83	81	192	290	176	110	166	203	(1,536)	54 (7.18)	(146)
昭和40年 (1965)	127	225	154	81	106	72	62	192	402	178	202	350	2,151	72 (8.18)	195
昭和41年 (1966)	264	296	(224)	(80)	(84)	105	214	253	148	223	259	377	(2,527)	89 (8.11)	(211)
昭和42年 (1967)	243	145	127	121	54	156	137	97	142	182	168	205	1,777	34 (9.16)	212
昭和43年 (1968)	235	80	113	33	63	24	117	118	227	70	201	178	1,459	63 (9.30)	167
昭和44年 (1969)	357	214	198	52	142	119	158	294	132	192	257	402	2,517	70 (8.31)	241
昭和45年 (1970)	197	213	292	57	40	160	116	147	231	171	197	359	2,180	70 (3.17)	191
昭和46年 (1971)	126	128	105	32	87	70	102	97	173	213	168	324	1,625	45 (9.4)	212
昭和47年 (1972)	123	143	37	50	101	103	91	128	212	243	244	314	1,789	47 (11.28)	206
昭和48年 (1973)	160	227	96	134	91	30	71	399	95	201	380	414	2,298	135 (8.18)	290
昭和49年 (1974)	124	125	139	169	103	105	49	194	115	210	311	325	1,969	40 (8.25)	214
昭和50年 (1975)	278	117	91	89	85	75	170	212	(270)	193	162	177	(1,919)	86 (8.23)	(188)
昭和51年 (1976)	252	127	151	(67)	45	39	58	114	120	155	372	253	(1,753)	79 (8.12)	(188)
昭和52年 (1977)	220	142	172	130	91	55	54	230	142	105	234	203	1,778	73 (8.5)	200
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	193	(319)	(319)	28 (11.19)	(44)
昭和54年 (1979)	190	151	118	43	53	130	86	42	134	229	196	97	1,469	44 (10.1)	196
昭和55年 (1980)	132	125	99	126	62	127	31	91	130	149	(92)	125	(1,289)	54 (6.18)	(192)
昭和56年 (1981)	75	73	105	57	89	64	72	(411)	170	306	277	124	(1,823)	124 (8.5)	(214)
昭和57年 (1982)	156	84	80	33	77	43	58	122	120	96	176	145	1,190	59 (9.13)	190
昭和58年 (1983)	171	74	36	31	76	91	117	89	136	301	144	178	1,444	51 (7.30)	193
総 計	3,533	2,745	(2,355)	(1,443)	(1,532)	1,649	1,955	(3,520)	(3,275)	3,527	(4,332)	4,946	(34,812)	(1,317)	(3,890)
年 敷	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
平 均	185.9	144.5	(123.9)	(75.9)	(80.6)	85.8	102.9	(185.3)	(172.4)	185.6	(216.6)	247.3	(1,807.7)	(66)	(195)

既往最多年降水量

mm(昭和 年)

* 最少年 *

mm(昭和 年)

* 最多月 *

mm(昭和 年 月)

* 最少月 *

mm(昭和 年 月)

* 最多日 *

135 mm(昭和48年 8月18日)

* 最多3時間 *

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

* 最多1時間 *

mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号		43		所轄名		北海道電力㈱			水系		石狩川		該当河川名		雨竜川	
観測所名		雨竜ダム管理所		北方地形図名		添牛内			所在地		雨竜郡幌加内町朱鞠内					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日) ≥0.1mm	雨天日数	
															≥1.0mm	
昭和39年 (1964)	88.9	53.2	29.1	81.8	76.5	81.5	180.0	270.5	164.0	95.0	176.6	189.1	1,486.2	35.5 (8.14)	179	160
昭和40年 (1965)	125.6	160.0	89.4	75.9	106.2	80.0	66.5	203.5	386.5	191.0	241.1	205.0	1,930.7	42.5 (9.30)	221	202
昭和41年 (1966)	131.0	130.6	126.3	57.8	79.2	106.0	222.5	303.0	151.5	222.5	215.2	262.4	2,008.0	91.5 (8.11)	226	205
昭和42年 (1967)	123.2	97.4	110.9	73.6	54.9	170.0	121.0	107.5	128.0	131.5	144.2	160.4	1,422.6	39.0 (8.26)	201	180
昭和43年 (1968)	167.0	76.8	95.3	39.3	65.3	14.5	109.5	105.5	67.5	70.0	179.9	123.7	1,114.3	41.5 (7.23)	154	131
昭和44年 (1969)	209.4	165.4	133.6	32.7	137.6	121.5	99.5	190.2	137.0	181.5	170.9	265.6	1,844.9	49.5 (8.27)	223	205
昭和45年 (1970)	121.8	157.3	212.0	31.5	74.0	160.5	126.0	153.0	262.5	166.0	185.5	208.3	1,858.4	77.0 (10.25)	184	182
昭和46年 (1971)	75.1	83.0	73.8	33.5	93.6	77.5	93.0	78.0	164.0	207.5	141.9	237.2	1,358.1	44.0 (9.4)	207	187
昭和47年 (1972)	98.7	98.2	48.7	47.1	77.5	89.5	95.5	146.5	200.5	189.5	201.0	219.6	1,512.3	39.0 (9.23)	185	161
昭和48年 (1973)	129.3	192.8	87.9	91.2	89.6	37.5	66.0	427.5	96.5	181.5	236.0	263.0	1,898.8	121.5 (8.18)	186	172
昭和49年 (1974)	81.0	73.5	67.5	128.5	83.5	101.0	45.0	168.5	125.5	164.0	205.0	163.5	1,406.5	32.5 (9.3)	201	186
昭和50年 (1975)	110.0	44.0	58.0	54.5	71.0	68.0	157.0	196.5	262.0	160.0	93.0	54.0	1,328.0	81.5 (8.23)	175	167
昭和51年 (1976)	67.0	25.0	58.0	50.0	45.0	49.0	58.0	119.0	122.0	146.0	193.0	95.0	1,027.0	79.0 (8.12)	145	145
昭和52年 (1977)	43.0	38.0	53.0	116.0	87.0	52.0	58.0	220.0	140.0	96.0	133.5	45.0	1,081.5	65.0 (8.5)	153	153
昭和53年 (1978)	68.0	27.0	30.0	66.0	116.0	57.0	91.0	264.0	63.0	144.0	69.0	103.0	1,098.0	120.0 (8.10)	171	171
昭和54年 (1979)	84.0	58.0	80.0	26.0	39.0	144.0	86.0	18.0	183.0	209.0	129.0	62.0	1,118.0	83.0 (9.30)	168	168
昭和55年 (1980)	80.0	62.0	65.0	111.0	58.0	121.0	50.0	94.0	131.0	127.0	101.0	121.0	1,121.0	70.0 (6.17)	178	178
昭和56年 (1981)	58.0	62.0	95.0	59.0	77.0	98.0	79.0	468.0	164.0	303.0	219.0	93.0	1,775.0	116.0 (8.4)	201	201
昭和57年 (1982)	105.0	59.0	66.0	32.0	91.0	50.0	78.0	119.0	133.0	122.0	131.0	145.0	1,131.0	39.0 (8.13)	186	186
昭和58年 (1983)	119.0	71.0	30.0	48.0	84.0	69.0	116.0	105.0	63.0	230.0	80.0	147.0	1,162.0	49.0 (7.30)	170	170
総 計	2,085.0	1,734.2	1,609.5	1,255.4	1,605.9	1,747.5	1,997.5	3,757.2	3,144.5	3,337.0	3,245.8	3,162.8	28,682.3	1,316.0	3,714	3,510
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平 均	104.3	86.7	80.5	62.8	80.3	87.4	99.9	187.9	157.2	166.9	162.3	158.1	1,439.3	65.80	185.70	175.50

既往最多年降水量

2,008.0 mm(昭和41年)

* 最少年 * 1,027.0 mm(昭和51年)

* 最多月 * 468.0 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * 14.5 mm(昭和43年 6月)

* 最多日 * 121.5 mm(昭和48年 8月 18日)

* 最多3時間 * 14.4 mm(昭和56年 8月 4日 9時～4日12時)

* 最多1時間 * 39.0 mm(昭和42年 8月 26日 5時)

対照番号		44		所属名	北海道開拓局			水系		石狩川		該当河川名	石狩川		
観測所名		妹背牛		若万地形図名	妹背牛			所在地		雨竜郡妹背牛町 368 の 6					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数
昭和39年 (1964)	—	—	(18.5)	82.0	41.0	44.6	103.1	216.6	142.6	68.1	56.6	—	(773.1)	52.0 (8.16)	72
昭和40年 (1965)	25.6	46.1	58.3	23.6	37.7	—	(5.5)	82.2	308.0	67.5	(32.5)	—	(687.0)	56.0 (9.17)	79
昭和41年 (1966)	—	—	—	(23.1)	46.3	87.0	75.0	171.7	253.5	133.6	42.5	—	(832.7)	72.0 (9.13)	83
昭和42年 (1967)	—	(7.5)	6.5	52.6	71.3	143.7	129.1	41.6	196.9	91.4	—	—	(740.6)	38.5 (9.17)	66
昭和43年 (1968)	—	—	(9.5)	10.5	64.7	29.4	63.6	69.9	80.3	25.6	(55.8)	—	(409.3)	34.4 (9.21)	41
昭和44年 (1969)	—	—	—	—	119.8	74.4	65.7	261.7	210.6	158.1	82.4	—	(972.7)	87.5 (8.28)	107
昭和45年 (1970)	—	—	—	47.2	44.0	85.2	142.7	155.8	167.0	148.5	78.4	—	(868.8)	104.5 (8.1)	90
昭和46年 (1971)	—	—	86.5	35.3	86.0	76.4	133.9	59.5	249.6	179.5	136.9	239.5	(1,283.1)	122.0 (9.4)	141
昭和47年 (1972)	310.1	181.5	48.9	66.6	133.8	118.6	36.9	129.2	149.7	156.3	170.1	138.9	1,640.6	63.0 (2.20)	165
昭和48年 (1973)	160.1	172.6	136.2	89.0	69.3	11.9	50.3	313.4	142.6	204.3	294.9	401.1	2,045.7	64.8 (8.18)	165
昭和49年 (1974)	187.3	64.4	120.8	111.9	54.1	113.5	16.9	191.0	92.2	132.7	227.5	496.5	1,808.8	42.0 (12.21)	178
昭和50年 (1975)	330.5	92.5	45.5	59.0	81.5	49.5	115.3	216.0	324.5	152.8	126.3	153.0	1,746.4	108.0 (8.23)	157
昭和51年 (1976)	251.4	83.7	148.0	54.7	42.5	65.0	44.5	85.5	102.5	126.5	195.5	175.5	1,375.3	42.5 (1.23)	159
昭和52年 (1977)	183.5	151.5	76.5	109.6	108.5	65.0	51.0	138.7	173.0	26.3	188.7	147.5	1,419.8	53.0 (9.21)	166
昭和53年 (1978)	173.5	147.5	64.5	88.3	89.7	55.5	82.0	137.0	54.5	109.8	93.0	107.2	1,202.5	49.0 (8.10)	172
昭和54年 (1979)	196.5	172.0	110.5	26.0	49.0	102.5	62.3	40.5	151.7	196.2	203.3	107.6	1,418.1	73.0 (10.19)	168
昭和55年 (1980)	152.6	145.5	241.5	82.5	64.0	95.0	61.7	82.9	91.0	109.2	105.0	179.5	1,410.4	49.0 (3.11)	181
昭和56年 (1981)	249.5	153.5	81.5	73.0	81.1	69.6	71.5	545.0	161.5	196.3	239.9	146.8	2,069.2	153.0 (8.4)	192
昭和57年 (1982)	139.0	66.1	67.1	37.0	49.0	37.0	181.4	75.2	100.9	85.7	266.9	176.5	1,281.8	67.0 (7.22)	156
昭和58年 (1983)	156.5	78.4	48.8	31.8	57.3	106.1	93.1	53.0	101.3	207.7	83.7	138.5	1,156.2	39.5 (9.12)	162
総計	(2516.1)	(1,562.8)	(1,369.1)	1,103.7	1,390.6	(1429.9)	(1,585.5)	3,066.4	3,253.9	2,576.1	(2,679.9)	(2,608.1)	(25,142.1)	1,370.7	2,700.0
年数	13	14	17	19	20	19	20	20	20	20	19	13	20	20	20
平均	(193.5)	(111.6)	(80.5)	(58.1)	69.5	(75.3)	(79.3)	153.3	162.7	128.8	(141.0)	(200.6)	(1,454.2)	68.5	135

既往最多年降水量

2,069.2 mm(昭和56年)

■ 最少年 ■ 409.3 mm(昭和43年)

■ 最多月 ■ 545.0 mm(昭和56年 8月)

■ 最少月 ■ mm(昭和 年 月)

■ 最多日 ■ 150.3 mm(昭和56年 8月 4日)

■ 最多3時間 ■ 57.0 mm(昭和56年 9月 23日 3時～23日 6時)

■ 最多1時間 ■ 38.0 mm(昭和50年 9月 4日 22時)

対照番号		45		所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名		大鳳川	
観測所名		大鳳		X地形図名		妹背牛			所在地		雨竈郡妹背牛町字大鳳					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
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)	-	(27.6)	51.2	28.4	53.1	37.3	56.6	126.7	140.8	36.9	123.0	74.6	(756.2)	42.4 (9.30)	105	
昭和44年 (1969)	156.2	90.1	55.4	27.6	91.5	65.3	59.1	299.5	141.5	141.0	68.5	154.3	1,350.0	89.0 (8.28)	183	
昭和45年 (1970)	62.0	106.2	180.8	53.4	55.0	65.5	204.6	71.2	163.5	153.5	177.1	229.5	1,522.3	100.1 (3.17)	177	
昭和46年 (1971)	117.8	74.2	87.8	28.6	104.2	77.9	131.8	59.0	232.0	171.3	84.8	129.0	1,298.4	102.5 (9.4)	157	
昭和47年 (1972)	110.5	74.6	22	62.4	118.9	118.3	33.7	140.2	180.3	145.6	168.9	88.2	1,243.8	74.0 (9.23)	177	
昭和48年 (1973)	99.4	174.8	91.6	92.7	143.1	10.7	59.4	300.0	146.5	189.1	186.3	294.6	1,788.2	98.0 (5.18)	185	
昭和49年 (1974)	79.9	41.9	64.1	89.3	65.5	95.3	16.7	181.6	81.7	151.4	85.2	200.6	1,153.2	46.9 (8.25)	183	
昭和50年 (1975)	141.9	54.0	46.1	52.0	44.5	30.2	123.5	215.8	338.2	148.2	107.7	69.5	1,371.6	167.5 (9.6)	174	
昭和51年 (1976)	162.3	57.0	67.1	46.1	35.2	58.1	65.8	88.4	94.1	118.3	144.5	121.2	1,068.1	34.8 (11.18)	175	
昭和52年 (1977)	123.5	108.9	93.4	111.1	95.8	39.7	45.6	140.8	154.9	30.3	181.1	132.4	1,257.5	44.2 (9.21)	170	
昭和53年 (1978)	145.0	119.9	43.2	86.6	88.4	54.8	73.3	141.9	58.2	116.5	82.0	76.9	1,086.7	48.5 (8.10)	183	
昭和54年 (1979)	153.5	94.7	79.5	24.3	42.8	97.4	68.1	44.7	143.6	180.7	133.9	93.7	1,156.9	84.6 (10.19)	168	
昭和55年 (1980)	121.0	136.1	167.6	85.1	61.6	90.7	59.1	74.7	78.2	135.7	110.7	168.2	1,288.7	34.2 (6.17)	204	
昭和56年 (1981)	201.7	125.5	89.6	73.5	84.6	80.0	77.1	504.9	147.8	226.5	181.4	122.0	1,914.6	147.5 (8.4)	198	
昭和57年 (1982)	142.6	72.1	117.6	51.2	52.4	34.9	78.8	94.2	118.4	102.4	166.1	86.4	1,117.1	36.5 (9.12)	183	
昭和58年 (1983)	128.9	108.8	51.6	27.9	61.9	121.5	84.5	77.9	96.1	234.0	88.1	102.4	1,183.6	40.0 (10.9)	193	
総 計	1,946.2	1,466.4	1,288.8	940.2	1,198.5	1,077.6	1,237.7	2,561.5	2,315.8	2,281.4	2,089.3	2,143.5	(20,546.9)	1,190.7	2,815.0	
年 数	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
平 均	(129.7)	(91.7)	80.6	58.8	74.9	67.4	77.4	160.1	144.7	142.6	130.6	134.0	(1,292.5)	74.4	175.9	

既往最多年降水量

1,914.6 mm(昭和56年)

* 最少年 * 756.2 mm(昭和43年)

* 最多月 * 504.9 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * 2.2 mm(昭和47年 3月)

* 最多日 * 167.5 mm(昭和50年 9月 6日)

* 最多3時間 * 82.0 mm(昭和48年 5月18日19時～18日22時)

* 最多1時間 * 48.5 mm(昭和48年 5月18日21時)

対照番号		46		所属名		北海道		水系		石狩川		該当河川名		豪雨別川		
観測所名		豪雨別		地形図名		妹背牛		所在地		函館市北竜町豪雨別						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	41.5	127.5	153.5	41.5	182.0	(84.5)	-	-	(630.5)	44.5 (6.6)	0.5以上 (74)	(67)
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	61.0	48.0	63.0	120.0	209.5	63.5	-	-	565.0	70.5 (9.20)	0.5以上 58	52
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	155.0	119.0	77.0	256.0	155.5	(205.5)	-	-	(968.0)	82.0 (9.25)	0.5以上 (86)	(77)
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	96.0	107.0	178.5	79.0	220.0	235.0	-	-	915.5	78.0 (7.31)	0.5以上 62	56
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	115.5	94.5	122.5	90.5	(198.4)	180.5	-	-	(801.9)	98.5 (9.4)	0.5以上 (77)	(61)
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	150.5	123.0	42.0	146.0	353.5	181.5	-	-	996.5	137.0 (9.23)	0.5以上 87	77
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	56.5	10.5	45.0	296.5	138.0	191.5	-	-	738.0	77.5 (8.17)	0.5以上 69	58
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	59.0	123.5	16.5	208.0	82.5	194.0	-	-	683.5	44.5 (8.25)	0.5以上 82	69
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	77.0	30.5	134.5	224.5	322.5	164.0	-	-	953.0	159.0 (9.6)	0.5以上 66	57
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	34.5	58.0	45.5	87.0	112.0	164.0	-	-	501.0	31.0 (8.12)	0.5以上 57	49
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	107.5	43.5	48.0	139.0	143.0	46.5	-	-	527.5	43.0 (8.8)	0.5以上 64	49
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	93.5	55.0	74.0	192.5	74.5	129.0	-	-	618.5	70.5 (8.10)	0.5以上 73	60
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	32.5	99.0	67.5	48.0	160.0	188.5	-	-	595.5	94.5 (10.19)	0.5以上 67	53
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	88.5	108.5	120.0	74.0	71.5	155.5	-	-	618.0	59.0 (5.26)	0.5以上 75	67
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	103.0	51.5	72.0	573.0	189.0	276.5	-	-	1,265.0	161.0 (8.5)	0.5以上 83	72
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	60.0	65.5	23.0	64.5	120.0	84.5	-	-	417.5	85.0 (9.13)	0.5以上 62	48
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	59.0	122.0	60.5	75.0	71.5	220.0	-	-	608.0	26.5 (8.29)	0.5以上 75	64
総計	-	-	-	-	1,390.5	1,386.5	1,343.0	2,715.0	2,803.4	(2,764.5)	-	-	0,2402.9	1,362.0	(1,217)	(1,036)
年数	-	-	-	-	17	17	17	17	17	17	-	-	17	17	17	17
平均	-	-	-	-	81.8	81.6	79.0	159.7	(164.9)	(162.6)	-	-	(729.6)	80.1	(71.6)	(60.9)

既往最多年降水量

1,265.0 mm(昭和56年)

* 最少年 *

417.5 mm(昭和57年)

* 最多月 *

573.0 mm(昭和56年8月)

* 最少月 *

10.5 mm(昭和48年6月)

* 最多日 *

1,610.0 mm(昭和56年8月5日)

* 最多3時間 *

1,09.5 mm(昭和47年9月24日1時~24日4時)

* 最多1時間 *

5.00 mm(昭和50年9月6日20時)

对照番号		47		所属名	北海道			水系	石狩川		該当河川名	美葉牛川				
観測所名		美葉牛		七方地形図名	妹背牛			所在地	雨竜郡北竜町字美葉牛							
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和40年 (1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和41年 (1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和42年 (1967)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和43年 (1968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和44年 (1969)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和45年 (1970)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和46年 (1971)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和47年 (1972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和48年 (1973)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和49年 (1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年 (1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年 (1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年 (1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年 (1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年 (1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和55年 (1980)	-	-	-	-	71.0	98.5	72.0	72.0	86.5	112.5	-	-	512.5	43.5 (5.26)	0.5以上 67	60
昭和56年 (1981)	-	-	-	-	(75.0)	43.0	52.0	(366.0)	183.0	266.0	-	-	(985.0)	150.5 (8.5)	0.5以上 (75)	(63)
昭和57年 (1982)	-	-	-	-	14.0	34.5	35.5	44.0	(12.5)	82.0	-	-	(222.5)	26.0 (10.25)	0.5以上 (45)	(34)
昭和58年 (1983)	-	-	-	-	81.5	103.0	55.0	61.0	78.0	244.5	-	-	623.0	32.0 (10.9)	0.5以上 82	73
総計	-	-	-	-	(241.5)	279.0	214.5	(543.0)	(360.0)	705.0	-	-	(2,343.0)	252.0	(269)	(230)
年数	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-	4	4	4	4
平均	-	-	-	-	(60.4)	69.8	53.6	(135.8)	(90.0)	176.3	-	-	(585.9)	63	(67.3)	(57.5)

既往最多年降水量 (985.0) mm (昭和 56 年)

* 最少年 * (222.5) mm (昭和 57 年)

* 最多月 * (366.0) mm (昭和 56 年 8 月)

* 最少月 * (12.5) mm (昭和 57 年 9 月)

* 最多日 * 150.5 mm (昭和 56 年 8 月 5 日)

* 最多 3 時間 * 48.5 mm (昭和 56 年 8 月 23 日 3 時～23 日 6 時)

* 最多 1 時間 * 20.0 mm (昭和 56 年 8 月 23 日 6 時)

对照番号		48		所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名		幌新太刀別川	
観測所名		昭和		気象地形図名		恵比島			所在地		雨竜郡沼田町字幌新477の8					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量 (月日)	雨天日数	
昭和39年 (1964)	119.3	68.1	20.4	63.0	63.0	97.0	152.5	244.0	135.0	98.5	166.9	187.1	1,414.8	48.0 (8.21)	187	
昭和40年 (1965)	136.4	179.4	92.3	51.7	106.5	69.3	81.2	206.9	313.7	148.1	244.7	231.5	1,861.7	45.0 (9.16)	221	
昭和41年 (1966)	182.8	177.6	105.0	64.3	67.3	72.6	204.2	208.9	117.7	172.5	245.7	343.1	1,961.7	71.0 (8.11)	232	
昭和42年 (1967)	152.7	134.6	92.4	106.5	43.9	167.3	185.0	52.8	130.2	169.2	114.1	185.5	1,534.2	36.0 (10.15)	211	
昭和43年 (1968)	197.8	88.7	91.8	26.1	60.5	31.7	51.7	180.9	212.1	74.3	181.7	194.9	1,392.2	71.0 (8.2)	179	
昭和44年 (1969)	—	—	—	—	(106.0)	79.0	129.0	232.5	159.0	184.5	235.0	226.0	(1,351.0)	66.5 (8.31)	125	
昭和45年 (1970)	178.0	130.0	123.5	64.0	80.5	140.5	199.0	92.0	198.2	226.7	143.4	299.3	1,875.1	53.2 (10.30)	190	
昭和46年 (1971)	—	—	—	—	—	85.0	119.0	111.0	191.0	(55.0)	—	—	(561.0)	74.0 (9.4)	55	
昭和47年 (1972)	—	—	—	—	(24.5)	115.0	44.5	90.0	180.5	226.5	55.5	—	(736.5)	83.0 (9.22)	84	
昭和48年 (1973)	—	—	—	—	—	(12.5)	67.5	293.5	—	—	—	—	(373.5)	95.5 (8.17)	25	
昭和49年 (1974)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和50年 (1975)	—	—	—	—	39.0	20.5	73.5	109.0	147.0	67.5	—	—	(456.5)	50.5 (9.2)	64	
昭和51年 (1976)	—	—	—	—	—	(14.0)	36.5	43.5	—	66.0	—	—	(154.0)	25.0 (8.12)	29	
昭和52年 (1977)	—	—	—	—	—	—	—	(9.5)	174.0	58.5	45.0	—	(287.0)	43.0 (9.12)	29	
昭和53年 (1978)	—	—	—	—	(20.0)	39.0	50.5	69.5	38.5	81.5	(14.0)	—	(313.0)	37.0 (8.13)	73	
昭和54年 (1979)	—	—	—	(15.0)	31.0	77.0	61.0	20.0	50.0	75.0	—	—	(329.0)	50.0 (10.19)	49	
昭和55年 (1980)	—	143.7	66.1	22.0	54.5	—	59.0	66.0	97.5	160.5	139.5	41.5	(850.3)	46.0 (11.1)	142	
昭和56年 (1981)	154.0	204.0	120.0	63.0	69.0	60.5	89.0	420.0	109.0	259.0	318.5	77.0	1,943.0	128.0 (8.4)	230	
昭和57年 (1982)	(159.5)	120.5	(159.5)	(51.0)	55.0	40.5	54.5	56.5	93.0	140.0	166.5	196.5	(1,293.0)	54.0 (3.10)	224	
昭和58年 (1983)	180.5	114.5	25.5	52.5	66.0	66.0	92.5	84.5	87.5	283.0	134.0	195.5	1,382.0	34.0 (10.9)	232	
総計	1,461.0	(1,361.1)	(896.5)	(579.1)	(886.7)	(1,187.4)	(1,750.1)	(2,591.0)	(2,433.9)	(2,540.3)	(2,204.5)	(2,177.9)	(20,069.5)	1,110.7	2,581.0	
年数	9	10	10	11	15	17	18	19	17	18	14	11	19	19	19	
平均	(162.3)	(136.1)	(89.7)	(52.6)	(59.1)	(69.8)	(97.2)	(136.4)	(143.2)	(141.1)	(157.5)	(198.0)	(1,443.0)	58.5	135.8	

既往最多年降水量

2,188.9 mm(昭和37年)

* 最少年 * 154.0 mm(昭和51年)

* 最多年 * 4,200 mm(昭和56年 8月)

* 最少月 * mm(昭和 年 月)

* 最多日 * 1,280 mm(昭和56年 8月 4日)

* 最多3時間 * 70.5 mm(昭和43年 8月 2日 15時～2日 18時)

* 最多1時間 * 49.4 mm(昭和35年 7月 14日 13時)

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	109
II.2 水位流量観測所一覧表	110
II.3 流量観測所年別流況表	114

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

所属別	水位観測所		計	
	石狩川			
	自記	普通		
北海道開発局	7	3	10	
北海道	2	5	7	
計	9	8	17	

所属別	流量観測所	
	石狩川	
	自記	
北海道開発局		16
北海道		8
計		24

II. 2 水位・流量

対照番号	利水現況名 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
							市郡	町村	字番地	
1	岩見沢 (当別)	北海道開発局	岩見沢大橋	石狩川	-	石狩川	空知郡北村字幌達布番外地			自記
2	()	*	月形	*	-	*	*	字疊正		*
3	(砂川)	*	奈井江大橋	*	-	*	樺戸郡浦臼町黄白内			*
4	滝川 (滝川)	*	砂川橋	*	-	*	砂川市西3条北8丁目			*
5	()	*	橋本町	*	-	*	樺戸郡新十津川町中央89			*
6	()	*	伏古	*	-	*	滝川市江部乙町西13丁目			*
7	(妹背牛)	*	妹背牛橋	*	-	*	深川市音江町福田			*
8	深川 (深川)	*	深川	*	-	*	深川市花岡町8丁目			*
9	()	*	納内	*	-	*	深川市納内町(納内橋)			*
10	夕張 (恵庭)	*	南6号橋門	*	千歳川	千歳川	長沼町西6線南6号			*
11	(江別)	*	南幌橋	*	夕張川	夕張川	南幌町南14線西2号			*
12	(夕張)	*	栗山	*	*	*	長沼町東6線17号			*
13	()	*	由仁	*	*	*	栗山町三日月			普通
14	(追分)	*	円山	*	*	*	由仁町三川202-15			自記
15	(江別)	北海道	岩栗橋	*	*	幌向川	岩見沢市下志文9号			普通
16	岩見沢 (当別)	*	上幌向	*	*	利根別川	* 大和4条8丁目(大和橋)			自記
17	(岩見沢)	*	一心橋	*	*	*	* 9条西15丁目 (国道12号)			普通
18	夕張 (夕張)	*	栗山中流	*	*	ポンウェンベツ川	栗山町本沢(王林橋上流)			自記
19	()	*	栗山	*	*	*	* (王林橋上流)			*
20	岩見沢 (当別)	北海道開発局	西川向	*	幾春別川	幾春別川	岩見沢市西川向			*
21	()	*	第1旧美唄橋	*	旧美唄川	旧美唄川	空知郡北村字下美唄番外地			*
22	()	*	大豊橋	*	*	*	* 字大願			*
23	(岩見沢)	北海道	盤の沢	*	美唄川	美唄川	美唄市盤の沢本町 (東明橋上流1.1)			*
24	(砂川)	*	美唄ダム	*	*	*	美唄市美唄			*
25	()	*	第二ダム	*	*	*	*			*
26	()	*	一笑橋	*	奈井江川	奈井江川	奈井江町東奈井江			*
27	滝川 (滝川)	北海道開発局	南空知太	*	空知川	空知川	砂川市空知太			普通

観測所一覧表

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 ㎢	水位標の零点 高の標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考	
水位 測定時	実流量観測の範囲						期間年	場所		
	低水位	全水位	高水位							
常時	○		44.5	9,405.10	0.50	S 45.1.21.5	観測開始から現在まで	石狩川開発建設部		
・	○		58.0	9,305.52	3.00	M 32.8.21	・	・		
・	○		76.8	8,943.20	9.00	M 32.9.16	・	・		
・	-	-	87.5	8,746.70	13.00	S 44.12.1	・	・		
・	○		93.9	5,710.59	19.00	M 32.9.9	・	・		
・	○		104.8	5,460.38	25.00	M 36.1.25	・	・		
・	○		113.5	3,683.40	32.50	S 43.11.1	・	・		
・	-	-	121.9	3,630.16	45.50	M 32.9.1	・	・		
・	○		130.2	3,558	54.0	S 31.6.1	・	・		
・	-	-	221	847.8	200	S 34.6.1	・	・		
・	○		97.3	1,115.68	9.50	S 27.12.1	・	・		
・	-	-	17.4	1,089.9	15.00	T 3.9.15	・	・		
冬期7時 16時 夏期 6時-18時	-	-	-	221	867.97	20.00	M 32.11.1	・	・	
常時	○		39.85	792.4	51.00	S 31.11.1	・	・		
6:00- 18:00	-	-	3.0	187.0	6.00	S 48.5.1	・	北海道土木部		
常時	○		6.9	24.4	7.53	S 58.4.16	・	・		
6:00- 18:00	-	-	10.4	19.4	9.00	S 57.5.23	・	・		
常時	○		6.3	10.2	63.78	S 55.4.1	・	・		
・	○		9.0	9.2	92.00	S 51.3.6	・	・		
・	○		7.0	324.72	5.40	S 21.4.1	・	石狩川開発建設部		
・	-	-	4.0	173.0	1.00	S 37.7.1	・	・		
・	○		9.9	143.50	3.93	S 57.4.1	・	・		
・	○		17.0	64.4	70.50	S 56.10.21	・	北海道土木部		
・	-	-	25.1	24.6	238.50	S 56.10.21	・	・		
・	-	-	26.2	17.1	261.50	S 56.10.21	・	・		
・	○		8.0	37.5	455.6	S 51.3.22	・	・		
冬期7時 16時 夏期 6時-18時	-	-	-	1.1	2,627.96	17.50	M 35.5.1	・	石狩川開発建設部	

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
							市郡	町村	字番地	
28	深川(赤平)	北海道開発局	幌倉	石狩川	空知川	空知川	砂川市	空知太赤平市共和	34	普通
29	()	-	赤平	-	-	-	-	東文京町1丁目2番地先	-	自記
30	龍川(瀧川)	北海道	学竜橋	-	徳富川	徳富川	新十津川町(学竜橋)	-	-	-
31	(吉野)	-	壯志	-	-	-	-	字吉野518	-	-
32	(妹背牛)	北海道開発局	雨竜橋	-	雨竜川	雨竜川	雨竜町第16区	-	-	-
33	()	-	北竜橋	-	-	-	妹背牛町千秋	-	-	-
34	()	-	連布橋	-	-	-	沼田町沼田1区	-	-	-
35	深川(深川)	-	多度志	-	-	-	-	共成	-	-
36	幌加内(幌泊)	北海道企画局	廢泊ダム	-	-	-	深川市多度志町字ヌップホロマップ	-	-	-
37	(幌加内)	北海道開発局	幌加内	-	-	-	幌加内町幌加内市街地	-	-	-
38	瀧川(妹背牛)	-	大臥	-	-	大臥川	妹背牛町大臥	-	-	-
39	()	北海道	恵岱別	-	-	恵岱別山	北竜町桂沢	-	-	普通
40	()	-	岩村	-	-	英葉牛川	岩村	-	-	-
41	()	-	沼田北竜	-	-	幌新大刀別川	沼田町北竜第1(涼次橋)	-	-	-

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	水位標の谷点 高の標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
水位 調定時	実流域観測の範囲						期間年	場所	
	低水位	全水位	高水位						
冬期7時 16時 常時 6時・18時	-	-	-	13.1	2558.20	34.50	M 35. 9.	観測開始から現在まで	石狩川開発建設部
常時	○			17.51	2531.13	40.50	S 32. 4.	*	*
*	○			6.2	239.2	42.00	S 55. 2. 8	*	北海道土木部
*	○			20.5	125.6	106.00	S 53. 10. 27	*	*
*	○			5.3	1660.70	28.00	S 34. 1. 23	石狩川開発建設部	
*	-	-	-	13.5	1424.9	32.50	S 41. 12. 8	*	*
*	-	-	-	21.9	1155.88	38.50	M 40. 9.	*	*
*	○			32.48	996.0	53.50	M 32. 10. 1	*	*
*	○			5.0	488.5	109.00	S 30.	鷹泊ダム管理事務所	
*	○			74.84	6423.6	154.00	S 32. 6. 1	石狩川開発建設部	
*	○			2.0	87.80	32.00	S 41. 4. 1	*	*
6:00 - 18:00	-	-	-	7.5	125.2	61.00	S 42. 4. 1	北海道土木部	
*	-	-	-	2.5	37.4	45.00	S 57. 5. 1	*	*
*	-	-	-	0.6	165.4	39.00	S 42. 4. 20	*	*

表 態 况 流 別 所 年 測 觀 量 流

对照番号		1		所属名		北海道開拓局		水系		行灯川		空知郡北村字幌邊		該当河川名及流域面積		石狩川 9,465.10 km ²	
監測所名		岩見沢大橋		5万分1 地図名		当別		所在地		比流量 (m ³ /sec)		年平均		年平均		年平均	
昭和年(西暦年)		最大量		年流量		年平均		最大量		年平均		最大量		年平均		年平均	
年(西暦年)		量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
昭和49年(1974)	2.728.77	5.462.6	3.549.5	2.203.6	1.631.5	1.220.6	4.977.6	1.569.728	2.901	5.81	3.77	2.34	1.73	1.30	5.29	1.669.02	
昭和50年(1975)	5.620.95	4.697.4	2.884.2	2.036.9	1.366.8	917.8	505.88	1.595.343	5.976	4.99	3.07	2.16	1.45	0.98	5.38	1.696.25	
昭和51年(1976)	1.897.09	2.897.1	1.574.9	1.121.4	709.0	562.7	278.77	8.815.40	20.17	30.8	1.67	1.19	0.75	0.60	2.96	9.373.0	
昭和52年(1977)	3.443.43	3.778.78	1.942.4	1.415.0	922.0	759.7	370.66	1.689.24	366.1	40.3	2.06	1.50	0.98	0.81	3.94	1.242.86	
昭和53年(1978)	2.227.12	3.514.5	1.985.2	1.421.1	956.1	654.4	315.09	9.936.57	236.8	3.74	2.11	1.51	1.03	0.70	3.35	1.056.51	
昭和54年(1979)	2.553.52	4.695.6	2.782.2	1.421.4	849.1	517.6	382.88	1.2074.57	27.15	4.99	2.96	1.51	0.90	0.55	4.07	1.283.83	
昭和55年(1980)	2.007.36	3.965.8	2.174.5	1.423.6	926.5	696.1	336.20	1.631.40	21.34	4.22	2.31	1.51	0.98	0.74	3.57	1.130.39	
昭和56年(1981)	9.019.49	4.712.4	2.887.0	1.877.8	1283.7	1127.8	469.96	1.4820.69	9.590	5.01	3.07	2.00	1.36	1.20	5.00	1.575.81	
昭和57年(1982)	2.180.74	3.464.7	1.876.4	1.428.5	1130.4	974.7	344.30	1.085.793	23.19	3.68	2.00	1.52	1.20	1.04	3.66	1.154.47	
昭和58年(1983)	1.970.39	3.061.3	1.990.0	1459.0	1125.7	852.0	296.45	9.348.91	20.95	3.25	2.12	1.55	1.20	0.90	3.15	9.940.2	
既往合計	33.648.66	4025.92	2.364.63	1.581.03	1.091.38	828.34	3.797.95	119825.42	357.76	42.8	25.14	16.79	1.58	8.82	40.37	1.2740.46	
既往年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	3.364.89	4025.9	2364.6	1581.0	1091.4	828.3	3798.0	119825.4	357.8	42.8	25.1	16.8	1.16	0.88	40.4	1.2700.5	

观测所名	1 - 1		所属名	北海道開拓局		水采	石狩川	歛当川名及ひ流城面積	石狩川 9.40510㎢
	岩見沢大橋	5万形圖名		当別	所在地				
昭和49年(1974)	8.78	3.68	2.88	2.18	1.81	1.51	3.24		
昭和50年(1975)	12.15	3.42	2.72	2.31	1.92	1.61	3.28		
昭和51年(1976)	6.80	2.58	1.94	1.66	1.35	1.22	2.33		
昭和52年(1977)	9.06	2.90	2.32	1.70	1.44	1.36	2.68		
昭和53年(1978)	7.54	2.61	1.94	1.56	1.30	1.09	2.32		
昭和54年(1979)	8.05	2.87	2.19	1.53	1.17	0.90	2.47		
昭和55年(1980)	7.14	2.70	1.88	1.48	1.14	0.97	2.29		
昭和56年(1981)	14.14	2.94	2.16	1.65	1.29	1.18	2.61		
昭和57年(1982)	7.09	2.51	1.73	1.38	1.11	0.99	2.22		
昭和58年(1983)	6.72	2.20	1.77	1.36	1.13	0.92	2.04		
既往合計	87.47	28.41	21.53	16.81	13.66	11.75	25.48		
調查年数	10	10	10	10	10	10	10		
既往平均	8.75	2.84	2.15	1.68	1.37	1.18	2.55		

观测所名	月	形	所屬名	北海道開拓局	水系	石狩川	該當河川名及流域面積	石狩川	
								9.30 5.5 2.4	
流 量 m^3/sec									
昭和49年(1974)	2	2	所屬名	北海道開拓局	水系	石狩川	該當河川名及流域面積		
観測所名	月	形	当分1	所在地	空知郡北村字豊正				
昭和49年(1974)	2.75614	41656	28140	18599	8589	7893	38448	12149.74	2962
昭和50年(1975)	6.71390	33164	21057	17380	10302	8618	42837	1350908	7215
昭和51年(1976)	2.48466	24433	14032	11338	6394	5220	27916	882759	2670
昭和52年(1977)	4.14215	37458	18236	12064	9637	7532	39537	1246839	4451
昭和53年(1978)	3.07428	32939	17671	10956	8717	4212	30817	971853	3304
昭和54年(1979)	3.38945	44929	30264	19071	11165	3381	40761	1285446	3642
昭和55年(1980)	2.35087	30461	16328	13160	8375	735	29362	928483	2526
昭和56年(1981)	8.83357	40550	21213	12370	8283	7403	40269	1269923	9493
昭和57年(1982)	2.22067	27346	14254	10839	7658	3159	29744	938024	2386
昭和58年(1983)	1.95692	28476	18803	12169	8405	6976	26970	850520	2103
既往合計	37.92261	341412	199938	137946	87525	55129	346661	10939729	40752
観測年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	3.79226	34141	20000	13795	8753	5513	34666	1093973	4075

對照番号	2-1		所屬名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名及び流域面積	石狩川 9,305.52㎢
	監測所名	月						
昭和49年(1974)	11.20	6.03	5.45	4.95	4.24	4.18	5.67	
昭和50年(1975)	1.59.2	5.62	5.02	4.81	4.32	4.18	5.63	
昭和51年(1976)	9.50	4.92	4.54	4.26	4.09	4.01	4.86	
昭和52年(1977)	1.19.7	5.30	4.70	4.33	4.02	3.94	5.11	
昭和53年(1978)	9.87	5.06	4.60	4.12	3.94	3.85	4.83	
昭和54年(1979)	1.04.1	5.18	4.64	4.17	3.79	3.73	4.89	
昭和55年(1980)	9.20	5.08	4.54	4.10	3.79	3.67	4.77	
昭和56年(1981)	1.6.99	5.33	4.74	4.14	3.67	3.60	5.01	
昭和57年(1982)	9.22	4.91	4.54	4.02	3.71	3.60	4.75	
昭和58年(1983)	8.79	4.90	4.64	4.02	3.66	3.52	4.66	
既往合計	11.30.7	5.23.3	4.74.1	4.29.2	3.92.3	3.82.8	5.01.8	
既往年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	1.13.1	5.23	4.74	4.29	3.92	3.83	5.02	

対照番号	3	所属名	北海道開発局	水系	所在地	石狩川 函館白町黄白内	該当河川名及流域面積		五郎川	
							5万形園	砂川	年輪面積	年輪量(100ha)
観測所名										
昭和49年(1974)	3.36206	4.6964	24.598	1.6130	1.1027	8.050	4.33434	13.69753	3.759	27.5
昭和50年(1975)	3.92376	3.8086	22.950	1.8815	7.875	3.965	4.2568	13.42421	4.387	2.57
昭和51年(1976)	1.80107	2.8125	1.6070	1.2511	9.202	6.628	2.7208	8.60368	2.014	3.14
昭和52年(1977)	3.58879	3.5271	1.9345	1.1900	7.768	4.417	3.3327	1.05095	4.013	3.94
昭和53年(1978)	2.46036	2.7653	1.6313	1.2272	9.999	7.939	2.7726	8.74367	2.752	3.09
昭和54年(1979)	3.24907	4.3067	2.2011	1.1466	7.489	3.516	3.3450	1.054873	3.633	4.82
昭和55年(1980)	2.10521	4.2258	2.3071	1.3403	7.256	4.802	3.4424	1.0885668	2.354	4.72
昭和56年(1981)	8.85517	4.9161	3.0008	1.6627	1.2896	1.0961	4.6264	1.458972	9.902	5.50
昭和57年(1982)	2.17043	3.5640	1.7140	1.2496	9.423	7.211	3.4170	1.077581	2.427	3.98
昭和58年(1983)	1.96568	3.0087	1.8973	1.3049	9.214	6.505	2.8783	9.07691	21.98	3.36
底往合計	33.48210	3.76312	2.10479	1.38669	9.2149	6.4194	3.51354	11.085587	37.439	42.06
四查年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
底往平均	3.34821	3.7631	2.1048	1.3867	9.215	6.419	3.5135	11.08559	37.44	4.21

写 照 号	3 - 1	所 属 名	北 海 道 關 墓 局	水 平	石 犬 川	轄 当 河 川 名 及 し 溝 域 面 積	石 犬 川			
				根 制 所 名	京 井 江 大 滝	5 万 分 1 地 形 図 名	砂 川	所 在 地	横 戸 郡 鹿 白 町 狹 内	年 平 均
昭 和 年(西暦年)	最 大	水 平	標 高 (m)	水 平	低 水	高 水	最 小	年 平 均	年 量	比 例 量 (m ³ /sec./100㎢)
昭和49年(1974)	1.46.4	1.08.8	1.02.5	9.94	9.72	9.56	1.06.0			
昭和50年(1975)	2.01.4	1.05.6	1.00.9	9.93	9.40	9.12	1.05.1			
昭和51年(1976)	1.32.5	1.01.2	9.82	9.62	9.40	9.27	1.00.4			
昭和52年(1977)	1.54.5	1.03.6	9.76	9.52	9.37	9.22	1.01.4			
昭和53年(1978)	1.39.2	1.01.9	9.74	9.47	9.35	9.24	9.99			
昭和54年(1979)	1.47.8	1.03.8	9.86	9.50	9.31	9.08	1.00.9			
昭和55年(1980)	1.35.2	1.02.0	9.65	9.42	9.22	9.02	9.94			
昭和56年(1981)	2.08.4	1.04.3	9.92	9.49	9.23	9.16	1.01.8			
昭和57年(1982)	1.35.7	1.00.9	9.56	9.38	9.25	9.14	9.93			
昭和58年(1983)	1.32.0	9.93	9.61	9.41	9.25	9.12	9.82			
旺 住 合 計	15.3.31	10.3.14	9.82.6	9.56.8	9.35	9.19.3	10.1.2.4			
加 算 年 数	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
旺 住 平 均	15.3.3	10.3.1	9.83	9.57	9.35	9.19	10.1.2			

河川番号	河川名	所屬名			北海道開拓局			水系			利根川			該当河川名及流域面積			利根川	
		帝川	函館	5万形内名	標高(m)	水	川	所在地	利根川市西3条北8丁目	年平均	最大量	最小量	比流量(m ³ /sec/100㎢)	年平均	最大量	最小量	比流量(m ³ /sec/100㎢)	
昭和49年(1974)	17.80	15.20	14.89	14.57	14.19	13.88	15.02											
昭和50年(1975)	23.40	15.45	15.01	14.74	14.56	14.41	15.26											
昭和51年(1976)	16.20	14.59	14.42	14.02	13.84	13.75	14.41											
昭和52年(1977)	18.68	14.95	14.48	14.34	14.00	13.21	14.78											
昭和53年(1978)	17.78	14.67	14.34	14.19	13.84	13.77	14.53											
昭和54年(1979)	18.90	15.15	14.71	14.42	14.33	14.19	14.93											
昭和55年(1980)	17.78	15.05	14.61	14.42	14.28	14.17	14.85											
昭和56年(1981)	24.71	15.17	14.78	14.44	14.29	14.19	15.00											
昭和57年(1982)	17.81	14.85	14.44	14.36	14.24	14.18	14.76											
昭和58年(1983)	17.51	14.69	14.45	14.32	14.20	14.12	14.64											
既往合計	190.57	149.77	146.13	143.82	141.77	139.87	148.18											
四者年数	10	10	10	10	10	10	10											
既往平均	19.06	14.98	14.61	14.38	14.18	13.99	14.82											

対照番号	5	所轄名	北海道開発局	水系	所在地	石狩川 戸留新十津川町中央89	該当箇川名及ひ流域面積		石狩川												
							昭和年(西暦年)	最大	中水	平水	低水	最高	年平均	×10 ⁴ ha	最大	中水	低水	最高	年平均	流出高	
昭和49年(1974)	1.9117.87	362.46	114.23	805.6	63.01	53.80	275.61	8.693.83	33.58	6.35	2.00	1.41	1.10	0.94	4.83	1.522.40					
昭和50年(1975)	5.730.26	309.28	175.25	113.13	67.75	60.81	326.73	10.303.66	100.34	5.42	3.07	1.98	1.19	1.06	5.72	1.804.30					
昭和51年(1976)	1.304.53	177.27	114.98	89.91	73.37	58.41	185.4	5.864.03	22.84	3.10	2.10	1.57	1.28	1.02	3.25	1.026.87					
昭和52年(1977)	2.098.00	232.22	124.77	90.86	60.45	9.67	221.94	6.999.02	36.74	4.08	2.18	1.59	1.06	0.17	3.89	1.225.62					
昭和53年(1978)	1.363.63	196.65	115.39	80.57	51.06	46.56	191.17	6.028.72	23.68	3.44	2.02	1.41	0.89	0.82	3.35	1.055.71					
昭和54年(1979)	1.615.66	233.02	131.32	81.98	64.26	41.54	204.24	6.441.07	28.29	4.08	2.30	1.44	1.12	0.73	3.58	1.127.92					
昭和55年(1980)	1.433.17	248.58	114.49	77.59	50.22	36.47	206.45	6.528.34	25.10	4.35	2.00	1.36	0.88	0.64	3.62	1.143.20					
昭和56年(1981)	5.649.26	355.70	195.39	104.82	59.90	45.94	307.47	9.696.40	98.93	6.23	3.42	1.82	1.05	0.80	5.38	1.697.97					
昭和57年(1982)	1.476.18	213.26	111.79	87.44	67.52	56.47	218.78	6.899.55	25.85	3.73	1.96	1.53	1.18	0.99	3.83	1.208.20					
昭和58年(1983)	1.385.08	208.02	136.74	91.86	61.30	49.47	199.95	6.305.57	24.25	3.64	2.39	1.61	1.07	0.87	3.50	1.104.19					
既往合計	23973.64	2536.96	1334.35	898.72	618.84	459.14	2337.78	73.760.19	419.80	44.42	23.44	15.72	10.82	8.04	40.95	12.916.38					
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	2.397.36	253.70	1334.4	898.7	618.8	459.1	2337.8	73.760.2	419.8	44.4	23.4	15.7	10.8	8.0	41.0	1.291.64					

河川番号	5-1	所属名	北海道開発局	水系	石狩川		該当河川名及流域面積	5.7 10.5 9.4
					5万平方km	1km		
観測所名	鑑本町	地形図名	流	在地	熊野川中流域 89		年平均流量 (m³/sec / 100 km²)	
昭和年(西暦年)	最大	中水	平水	低水	涌水	最小	年平均	年平均 × 10⁴ m³
昭和49年(1974)	2.29.8	2.06.9	1.99.1	1.97.5	1.96.6	1.96.0	2.02.8	
昭和50年(1975)	2.6.8.6	2.0.3.5	1.9.9.7	1.9.7.6	1.9.5.4	1.9.4.8	2.0.2.4	
昭和51年(1976)	2.2.0.6	1.9.9.9	1.9.7.6	1.9.6.6	1.9.6.0	1.9.5.3	1.9.9.4	
昭和52年(1977)	2.2.9.5	2.0.1.2	1.9.7.7	1.9.6.5	1.9.5.6	1.9.3.2	2.0.0.0	
昭和53年(1978)	2.2.1.2	2.0.0.0	1.9.7.2	1.9.6.1	1.9.5.0	1.9.4.8	1.9.9.0	
昭和54年(1979)	2.2.2.9	2.0.0.4	1.9.7.4	1.9.5.6	1.9.4.6	1.9.3.4	1.9.9.0	
昭和55年(1980)	2.1.9.4	1.9.9.0	1.9.5.7	1.9.4.6	1.9.3.7	1.9.2.3	1.9.7.6	
昭和56年(1981)	2.7.0.2	2.0.0.9	1.9.7.7	1.9.5.1	1.9.3.4	1.9.2.8	1.9.9.2	
昭和57年(1982)	2.1.8.3	1.9.8.5	1.9.5.3	1.9.4.3	1.9.3.4	1.9.2.8	1.9.7.6	
昭和58年(1983)	2.1.7.0	1.9.8.0	1.9.5.9	1.9.4.3	1.9.3.0	1.9.2.4	1.9.7.1	
既往合計	2.3.1.7.5	2.0.0.8.3	1.9.7.3.3	1.9.5.8.2	1.9.4.6.7	1.9.3.7.8	1.9.9.4.1	
観查年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	2.3.1.8	2.0.0.8	1.9.7.3	1.9.5.8	1.9.4.7	1.9.3.8	1.9.9.4	

對照番号	6		所屬名	北海道開発局	水系	石狩川	貢当河川名及流域面積 5.46 0.38 km ²
	電源所名	伏古					
昭和年(西暦年) 流量 (m ³ /sec)							
昭和49年(1974)	1.8 8.673	3.0 0.48	1.28.82	8.9.70	5.829	5.0.68	2.62.82
昭和50年(1975)	5.5 6.878	2.6 5.06	1.77.9.8	1.39.46	8.0.84	5.0.96	3.00.38
昭和51年(1976)	1.9 0.4.94	1.9 1.35	1.18.57	7.0.96	3.8.77	3.1.82	1.91.89
昭和52年(1977)	2.4 1.1.99	2.8 4.50	1.23.40	9.7.90	6.8.82	4.7.39	2.46.73
昭和53年(1978)	1.4 1.6.48	2.6 1.74	1.59.15	8.0.08	3.3.45	1.35.4	2.13.18
昭和54年(1979)	1.23.9.38	2.8 9.38	1.63.25	9.5.65	5.9.53	4.30.9	2.27.25
昭和55年(1980)	1.3 5.1.81	3.7 3.40	2.18.62	1.59.37	9.1.21	6.49.5	2.90.49
昭和56年(1981)	4.6 4.0.51	3.6 6.64	2.27.08	7.7.88	2.1.37	1.5.1	3.20.60
昭和57年(1982)	1.5 3.3.94	2.3 9.97	1.31.74	9.3.27	5.6.72	5.4.01	2.34.97
昭和58年(1983)	1.3 8.9.19	2.2 7.59	1.54.12	1.03.33	5.6.06	4.4.21	2.15.63
既往合計							
既往年数	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
既往平均	2.33.4.38	2.80.01	1.60.27	1.00.76	5.6.50	4.02.16	2.50.39
比流量 (m ³ /sec/100km ²)							
昭和年(西暦年)	最大	最小	年平均	× 10 ⁴	最大	最小	年平均
昭和49年(1974)	8.288.629	3.45.5	5.50	2.36	1.6.4	1.0.7	0.93
昭和50年(1975)	9.472.68	1.01.98	4.85	3.26	2.55	1.4.8	0.93
昭和51年(1976)	6.068.03	3.48.9	3.50	2.17	1.3.0	0.7.1	0.58
昭和52年(1977)	7.780.87	4.41.7	5.21	2.26	1.7.9	1.2.6	0.87
昭和53年(1978)	6.723.02	2.59.4	4.79	2.91	1.4.7	0.6.1	0.25
昭和54年(1979)	7.166.58	2.27.0	5.30	2.99	1.7.5	1.0.9	0.79
昭和55年(1980)	9.186.04	2.47.6	6.84	4.00	2.92	1.6.7	1.1.9
昭和56年(1981)	9.124.66	8.49.8	6.71	4.16	1.4.3	0.39	0.03
昭和57年(1982)	6.821.17	2.80.9	4.39	2.41	1.71	1.0.4	0.99
昭和58年(1983)	6.762.91	2.54.4	4.17	2.82	1.89	1.0.3	0.81
既往合計	77.394.25	4.27.50	51.26	29.34	1.64.5	1.03.5	7.37
既往年数	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
既往平均	2.33.4.38	2.80.01	1.60.27	1.00.76	5.6.51	4.02.2	2.50.39
流出高							
昭和49年(1974)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和50年(1975)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和51年(1976)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和52年(1977)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和53年(1978)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和54年(1979)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和55年(1980)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和56年(1981)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和57年(1982)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
昭和58年(1983)	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50

对 照 番 号	6 - 1		所 属 名		北 海 道 陆 岛 局		水 系		石 砂 川		該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積		石 砂 川 5.460.384	
	觀 測 所 名	位 置	古	5 万 分 1	地 形 図 名	標 高 (m)	川	所 在 地	福 川 市 江 部 乙 町 西 13丁目					
昭和49年(1974)	29.70	27.17	26.59	26.41	26.23	26.18	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90
昭和50年(1975)	3.309	26.96	26.65	26.49	26.19	26.00	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36
昭和51年(1976)	2.852	26.75	26.34	26.03	25.55	25.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55
昭和52年(1977)	2.915	26.78	26.40	25.96	25.71	25.71	25.55	25.55	25.55	25.55	25.55	25.55	25.55	25.55
昭和53年(1978)	2.823	26.45	26.14	25.92	25.61	25.61	25.50	25.50	25.50	25.50	25.50	25.50	25.50	25.50
昭和54年(1979)	2.848	26.59	26.42	26.06	25.64	25.64	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42
昭和55年(1980)	2.817	26.44	26.04	25.83	25.56	25.56	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38	25.38
昭和56年(1981)	3.200	26.36	26.06	25.92	25.65	25.65	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05
昭和57年(1982)	2.816	26.59	26.32	26.13	25.91	25.91	25.85	25.85	25.85	25.85	25.85	25.85	25.85	25.85
昭和58年(1983)	2.831	26.62	26.36	26.17	25.97	25.97	25.81	25.81	25.81	25.81	25.81	25.81	25.81	25.81
既 往 合 計	293.81	266.71	263.32	260.92	258.02	256.10	264.29	264.29	264.29	264.29	264.29	264.29	264.29	264.29
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既 往 平 均	293.8	266.7	263.3	260.9	258.0	256.1	264.3	264.3	264.3	264.3	264.3	264.3	264.3	264.3

河川番号	7	所屬名	北海道開拓局	水系	石狩川	該当河川名及流域面積		石狩川 3.683.40㎢								
						5万形圖名	地盤									
昭和50年(1975)	4.689.86	1.952.6	-13.6.6	-76.81	57.31	29.11	179.52	5.661.46	1.27.32	5.30	3.66	2.08	1.56	0.79	4.87	1.537.02
昭和51年(1976)	7.25.61	1.22.58	68.68	53.01	26.44	11.12	108.52	3.43.1.59	19.70	3.33	1.86	1.44	0.72	0.30	2.95	9.31.64
昭和52年(1977)	9.44.84	1.46.28	7950	63.64	34.41	16.96	128.86	4.06.384	25.65	3.97	2.16	1.73	0.93	0.46	3.50	1.103.28
昭和53年(1978)	78.50.9	138.12	7970	53.48	31.78	16.28	129.3	3.56.1.36	21.31	3.75	2.16	1.45	0.86	0.44	3.06	9.66.87
昭和54年(1979)	9.79.29	157.44	9414	57.23	2031	1086	128.48	4.05.1.93	26.59	4.27	2.56	1.55	0.55	0.29	3.49	1.100.05
昭和55年(1980)	72.61.5	151.79	74.47	3960	1867	967	1125.6	3.55.952	19.71	4.12	2.02	1.08	0.51	0.26	3.06	9.66.37
昭和56年(1981)	4.07.9.63	19014	113.72	64.56	36.18	17.15	161.54	5.09.4.19	110.76	5.16	3.09	1.75	0.98	0.46	4.38	1.383.01
昭和57年(1982)	76.30.5	13804	7622	55.16	37.46	1064	127.14	4.00.941	20.72	3.75	2.07	1.50	1.02	0.29	3.45	1.088.51
昭和58年(1983)	64.6.88	128.02	8042	5642	33.16	862	112.42	3.54.532	17.40	3.48	2.18	1.53	0.90	0.23	3.05	9.62.51
既往合計	15.522.42	1.557.53	905.87	593.69	346.48	163.65	1.33.630	4.216.084	415.98	4.228	2.453	1.611	941	4.42	3.62.7	1.144.617
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	1.532.24	1.557.6	905.9	593.7	34.65	16.37	1.33.63	4.216.08	41.60	4.23	2.45	1.61	0.94	0.44	3.63	1.144.62

対照番号	7-1		所轄名	北海道開発局	水系	所在地	石狩川 及び流域面積	当河川名 及び流域面積	石狩川
	観測所名	蜘蛛牛舌							3.683.40㎢
水位標高(m)									
昭和49年(1974)	最大	3.582	3.395	3.356	3.340	3.324	3.310	3.376	
昭和50年(1975)	最大	4.035	3.408	3.381	3.349	3.335	3.310	3.390	
昭和51年(1976)	最大	3.538	3.400	3.374	3.360	3.335	3.319	3.385	
昭和52年(1977)	最大	3.610	3.421	3.377	3.352	3.322	3.306	3.391	
昭和53年(1978)	最大	3.573	3.406	3.364	3.349	3.326	3.310	3.378	
昭和54年(1979)	最大	3.606	3.411	3.383	3.353	3.329	3.308	3.387	
昭和55年(1980)	最大	3.542	3.372	3.340	3.328	3.294	3.282	3.354	
昭和56年(1981)	最大	3.960	3.421	3.393	3.362	3.318	3.305	3.396	
昭和57年(1982)	最大	3.525	3.406	3.356	3.338	3.314	3.286	3.372	
昭和58年(1983)	最大	3.503	3.375	3.348	3.332	3.310	3.282	3.357	
既往合計		3.647.4	3.401.5	3.367.2	3.346.3	3.320.7	3.301.8	3.378.6	
観査年数	既往平均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
		3.647	3.402	3.367	3.346	3.321	3.302	3.379	

観測所名	観測年	所轄内			北海道開拓局			水系			河川			該当河川名及流域面積			4i 管川	
		5万	万	分	1			地形圖名	深	川	所在地	年	量	× 10 ⁴	年平均	年	量	比
昭和49年(1974)	7.4.8.4.1	20169	1.228.6	83.18	627.8	452.5	1.662.2	5.234.7.9	210.3	5.67	34.5	2.3.4	1.7.6	1.2.7	4.6.7	1.4.7.1.2.7		
昭和50年(1975)	4.2.4.2.5.0	1.816.2	1.158.3	768.3	33.58	25.65	1.794.6	5.671.9.6	119.2.4	51.0	32.6	21.6	0.9.4	0.7.2	5.0.6	1.5.94.1.4		
昭和51年(1976)	7.1.1.7.4	1.274.4	75.2.8	55.56	42.87	38.93	109.91	3.475.6.3	200.0	3.58	21.2	1.5.6	1.2.0	1.0.9	3.0.9	9.76.8.5		
昭和52年(1977)	1.1.3.5.1.3	1.464.8	84.4.4	61.83	43.64	16.68	1.441.0	4.544.2.2	31.90	41.2	23.7	1.7.4	1.2.3	0.4.7	4.0.5	1.2.7.1.8		
昭和53年(1978)	1.9.7.3.1.3	1.54.3.5	91.1.5	71.4.3	35.28	30.22	1.27.3.2	4.015.0.3	30.16	4.34	25.6	2.0.1	0.9.9	0.8.5	3.5.8	1.1.28.4.5		
昭和54年(1979)	1.3.90.3.0	19.0.92	97.3.0	58.83	41.1.4	17.0.9	1.48.66	4.688.1.9	39.08	5.36	27.3	1.6.5	1.1.6	0.4.8	4.1.8	1.3.17.6.5		
昭和55年(1980)	9.1.3.2.5	15.50.3	79.85	63.60	46.58	30.30	1.32.92	4.203.1.5	52.67	4.36	22.4	1.7.9	1.3.1	0.8.5	3.7.4	1.1.81.3.2		
昭和56年(1981)	4.1.2.21.9	216.53	1320.3	71.63	42.57	23.28	1.765.6	5.568.1.2	11.58.6	6.09	3.71	2.0.1	1.2.0	0.6.5	4.9.6	1.5.64.9.6		
昭和57年(1982)	8.3.7.4.7	14.6.72	83.42	60.06	49.95	31.13	13.67.7	4.313.0.8	23.54	4.1.2	23.4	1.6.9	1.3.5	0.8.7	3.8.4	1.2.12.2.2		
昭和58年(1983)	6.9.16.9	143.1.4	95.19	68.12	41.08	34.78	124.90	3.939.01	19.44	4.02	2.68	1.9.1	1.1.5	0.9.8	3.5.1	1.1.07.0.8		
既往合計	15.865.81	1.664.02	3773.5	671.07	4394.7	293.31	1.447.22	4.5653.1.8	4459.2	46.76	27.46	18.86	1.22.9	8.23	40.68	1.2.83.1.1.2		
四在年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	15.865.8	166.02	977.4	67.11	4395	293.3	1447.2	4.563.3.2	4459	4.68	27.5	1.8.9	1.2.3	0.8.2	4.0.7	1.2.83.1.1		

対照番号	9-1		所 屬 名		北海道開拓局		水系		石 手 川		該当河川名及び流域面積		石 手 川 3.558.0㎢	
	観測所名	納	内	5万分1	地形図名	深	川	所在地	采水	石手川	深川市納内町(納内橋)			
昭和年(西暦年)														
昭和49年(1974)	5.74.6	5.57.3	5.53.0	5.50.4	5.48.8	5.47.0	5.54.7	年 絶 値 $\times 10^4$ m ³ /sec	比 流 量 ($m^3/sec \times 100$)	年 平 均 最大水位 最小水位 年平均水位				
昭和50年(1975)	6.26.2	5.61.2	5.55.0	5.52.5	5.49.9	5.48.0	5.57.1							
昭和51年(1976)	5.69.0	5.57.9	5.52.3	5.50.6	5.49.0	5.47.9	5.54.0							
昭和52年(1977)	5.78.8	5.59.6	5.51.0	5.51.8	5.50.2	5.47.7	5.55.8							
昭和53年(1978)	5.78.0	5.58.9	5.53.4	5.51.1	5.50.1	5.49.0	5.55.4							
昭和54年(1979)	5.80.7	5.56.4	5.53.9	5.51.2	5.49.6	5.47.8	5.54.6							
昭和55年(1980)	5.73.4	5.56.9	5.52.9	5.51.2	5.49.9	5.48.7	5.54.7							
昭和56年(1981)	6.24.0	5.59.2	5.54.9	5.51.5	5.48.8	5.47.8	5.55.8							
昭和57年(1982)	5.72.5	5.54.0	5.50.1	5.48.4	5.47.6	5.46.5	5.52.1							
昭和58年(1983)	5.69.0	5.56.1	5.51.6	5.49.7	5.47.8	5.46.4	5.53.3							
既往合計	5.84.62	5.57.75	5.53.11	5.50.89	5.49.17	5.47.68	5.54.75							
調査年数	10	10	10	10	10	10	10							
既往平均	5.84.6	5.57.8	5.53.1	5.50.9	5.49.2	5.47.7	5.54.8							

对照番号	10	所屬名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名及流域面積	年高川	
							既往	平均
昭和49年(1974)	5.62	3.54	3.40	3.34	3.18	3.07	3.52	
昭和50年(1975)	9.21	3.62	3.40	3.25	3.12	3.05	3.59	
昭和51年(1976)	4.69	3.32	3.19	3.05	2.93	2.84	3.23	
昭和52年(1977)	5.61	3.45	3.30	3.11	2.89	2.71	3.37	
昭和53年(1978)	4.89	3.34	3.22	3.14	3.00	2.93	3.31	
昭和54年(1979)	6.82	3.30	3.09	2.94	2.85	2.70	3.22	
昭和55年(1980)	5.39	3.37	3.16	3.03	2.92	2.66	3.24	
昭和56年(1981)	9.96	3.69	3.46	3.22	3.10	2.79	3.73	
昭和57年(1982)	5.72	3.46	3.32	3.21	3.01	2.90	3.40	
昭和58年(1983)	5.05	3.35	3.20	3.11	2.94	2.79	3.27	
既往合計	62.96	34.44	32.74	31.40	29.94	28.44	33.88	
測定年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	6.30	3.44	3.27	3.14	2.99	2.84	3.39	

河川番号 観測所名	河川名	所轄局	北海道開拓局	水系	石狩川	該当面積 及川流域面積	石狩川	
							1.1	1.5 6 8 km ²
比流量 (m ³ /sec / 100 km ²)								
昭和 年(西暦年)	最大	最小	年平均	年最大 × 10 ⁻⁴	年最小 × 10 ⁻⁴	年平均 × 10 ⁻⁴	比流量	流出高
流 量	平 水	低 水	高 水	平 水	低 水	高 水	平 水	高 水
観測所名	所轄局	5万形分名	江別	所在地	南幌町南14番地2号			
昭和49年(1974)	41664	51.8	25.50	9.56	2.82	0.50	3.930	1.242.40
昭和50年(1975)	108938	47.0	20.32	1.257	3.98	0.89	4.086	1.288.44
昭和51年(1976)	24704	30.72	1858	1.066	3.75	0.88	2.638	834.17
昭和52年(1977)	49744	28.73	1360	9.20	5.37	1.45	2.820	889.34
昭和53年(1978)	68387	31.58	1698	1.168	8.08	3.95	3.060	964.85
昭和54年(1979)	611602	3928	1539	1.005	5.38	4.45	3.167	998.80
昭和55年(1980)	37686	36.13	1803	9.93	4.51	1.21	3.057	966.70
昭和56年(1981)	1.63418	5632	1958	1.235	8.22	30.4	5.026	1584.90
昭和57年(1982)	63521	50.60	2139	1.379	5.70	3.12	4.275	1348.11
昭和58年(1983)	15483	2603	1901	1.279	6.37	4.84	25.98	819.36
既往合計	635147	39831	18838	1.258	54.18	24.33	34657	10937.07
既往年数	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	63515	39.83	18.84	1.126	5.42	2.43	3466	10937.1

对照番号	11-1		山岳名	北海道開拓局	水系	河川名及流域面積	夕張川		1.1 1.5 6 8 14
	調査所名	岩見沢					五郎分水口	江別	
水位標高(m)									
昭和49年(1974)	1.7.4	1.024	1.001	9.90	9.67	9.51	1.010		
昭和50年(1975)	1.4.47	1.021	9.91	9.88	9.64	9.47	1.008		
昭和51年(1976)	1.1.47	1.012	9.98	9.85	9.68	9.49	1.002		
昭和52年(1977)	1.2.45	1.018	1.000	9.88	9.71	9.58	1.007		
昭和53年(1978)	1.2.50	1.010	1.001	9.88	9.77	9.68	1.005		
昭和54年(1979)	1.1.228	1.025	1.003	9.90	9.78	9.69	1.011		
昭和55年(1980)	1.1.68	1.022	1.004	9.90	9.79	9.68	1.010		
昭和56年(1981)	1.4.50	1.033	1.001	9.94	9.86	9.74	1.019		
昭和57年(1982)	1.2.49	1.019	1.005	9.91	9.73	9.62	1.011		
昭和58年(1983)	1.0.48	1.007	9.96	9.88	9.74	9.69	1.000		
既往合計	124.06	101.91	1.0008	9.892	9.737	9.615	1.0083		
調査年数	10	10	10	10	10	10	10		
既往平均	12.41	1.019	1.001	9.89	9.74	9.62	1.083		

對照番号	12		所轄名	北海道開拓局	水系	所在地	當河川名 及び流域面積		石狩川 1.089.9㎢
	觀測所名	裏山					年平均	年平均	
昭和49年(西暦年)									
昭和49年(1974)	1.7.90	1.6.56	1.6.40	1.6.28	1.6.09	1.6.00	1.6.45	$\times 10^6 \text{ m}^3$	
昭和50年(1975)	2.1.00	1.6.70	1.6.40	1.6.18	1.6.00	1.5.36	1.6.46		
昭和51年(1976)	1.8.35	1.6.50	1.6.20	1.6.02	1.5.95	1.5.77	1.6.29		
昭和52年(1977)	1.8.77	1.6.45	1.6.28	1.6.10	1.5.97	1.5.84	1.6.31		
昭和53年(1978)	1.8.64	1.6.28	1.6.00	1.5.67	1.5.60	1.5.55	1.6.06		
昭和54年(1979)	1.8.22	1.6.03	1.5.92	1.5.75	1.5.54	1.5.30	1.5.93		
昭和55年(1980)	1.7.06	1.6.28	1.6.09	1.5.77	1.5.31	1.5.23	1.6.03		
昭和56年(1981)	2.1.66	1.6.69	1.6.36	1.6.11	1.5.88	1.5.70	1.6.43		
昭和57年(1982)	1.8.70	1.6.40	1.6.18	1.6.09	1.5.80	1.5.52	1.6.27		
昭和58年(1983)	1.7.19	1.6.30	1.6.16	1.6.03	1.5.80	1.5.40	1.6.18		
既往合計	187.49	164.19	161.9	160.00	157.94	155.67	162.41		
調査年数	10	10	10	10	10	10	10		
既往平均	18.75	16.42	16.20	16.00	15.79	15.57	16.24		

对照番号	13	所属名	北海道開拓局	水系	河川	該当流域面積 及び流域面積	夕張川		867.97㎢							
							5万平方メートル	夕張	年平均	流域面積						
昭和 年(西暦年)										流域面積 (㎢)						
最大	中水	洪水	低水	河水	河水	最小	年平均	×10 ⁴ ㎢	最大	中水	低水	河水	最小	年平均	流域面積	
昭和49年(1974)	2.370	2.260	2.242	2.222	2.202	21.95	22.44									
昭和50年(1975)	2.678	2.255	2.234	2.227	2.206	21.96	22.44									
昭和51年(1976)	2.327	2.244	2.229	2.222	2.200	21.40	22.33									
昭和52年(1977)	2.420	2.255	2.236	2.224	21.95	21.75	22.40									
昭和53年(1978)	2.440	2.246	2.232	2.218	21.96	21.78	22.33									
昭和54年(1979)	2.400	2.258	2.242	2.212	21.98	21.90	22.39									
昭和55年(1980)	2.338	2.259	2.244	2.226	21.60	21.42	22.41									
昭和56年(1981)	2.595	2.260	2.248	2.200	21.45	21.35	22.33									
昭和57年(1982)	2.445	2.251	2.238	2.213	21.75	21.40	22.34									
昭和58年(1983)	2.307	2.250	2.238	2.228	2.210	21.95	22.40									
既往合計	2.4320	2.2538	2.2383	2.2192	21.887	21.686	22.381									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	2.432	2.254	2.238	2.219	21.89	21.69	22.38									

对照番号	1.4 - 1		所 低 名		北 沙 道 關 兔 局		水 系		石 犬 川		該當河川名及流域面積		行 小 川		
	觀測所名	門 號	山 名	5 分 地 形 圖 名	道 分 名	所在地	由 仁 町 三 川 202 - 15								7 9 2.4 km ²
昭和49年(西暦年)															
昭和49年(1974)	5.375	5.23.1	5.20.9	5.1.9.0	5.1.6.5	5.1.2.8	5.2.1.2								
昭和50年(1975)	5.6.9.2	5.2.3.2	5.2.1.0	5.1.9.1	5.1.7.0	5.1.6.2	5.2.1.6								
昭和51年(1976)	5.3.4.7	5.2.0.1	5.1.8.9	5.1.8.5	5.1.7.7	5.1.6.2	5.1.9.9								
昭和52年(1977)	5.4.3.8	5.2.3.4	5.2.0.2	5.1.9.1	5.1.7.6	5.1.6.2	5.2.1.3								
昭和53年(1978)	5.4.4.3	5.2.1.2	5.1.9.7	5.1.8.7	5.1.7.4	5.1.5.9	5.2.0.7								
昭和54年(1979)	5.3.8.9	5.2.2.2	5.2.0.4	5.1.9.2	5.1.7.8	5.1.6.3	5.2.1.0								
昭和55年(1980)	5.3.7.3	5.2.2.0	5.2.0.2	5.1.8.9	5.1.6.8	5.1.6.0	5.2.0.7								
昭和56年(1981)	5.6.9.1	5.2.3.0	5.2.0.7	5.1.9.3	5.1.7.6	5.1.6.0	5.2.1.6								
昭和57年(1982)	5.4.7.4	5.2.1.7	5.2.0.4	5.1.8.5	5.1.7.7	5.1.5.9	5.2.0.8								
昭和58年(1983)	5.2.7.6	5.2.0.2	5.1.8.8	5.1.8.1	5.1.7.2	5.1.5.7	5.1.9.4								
民 住 合 計	5.4.4.9.8	5.2.2.0.1	5.2.0.1.2	5.1.8.8.4	5.1.7.3.3	5.1.5.7.2	5.2.0.8.2								
細 算 年 数	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0								
民 住 平 均	5.4.5.0	5.2.2.0	5.2.0.1	5.1.8.8	5.1.7.3	5.1.5.7	5.2.0.8								

対照番号	16	所屬名	北海道	水系	石狩川	該当河川名及流域面積	利根別川									
							年(西暦)	5万形名	当別	所在地	岩見沢市大和4条8丁目(大和島)	24.4 km				
昭和年(西暦)																
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	年 最大	m^3/sec	年 平均	年 最大	$\times 10^6 m^3$	年 平均				
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和56年(1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和57年(1982)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
昭和58年(1983)	2399	1.21	0.92	0.50	0.20	0.04	0.99	22.18	983.2	496	3.77	20.5	0.82	0.16	4.06	909.1
既往合計	2399	1.21	0.92	0.50	0.20	0.04	0.99	22.18	983.2	496	3.77	20.5	0.82	0.16	4.06	909.1
調査年数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
既往平均	2399	1.21	0.92	0.50	0.20	0.04	0.99	22.18	983.2	496	3.77	20.5	0.82	0.16	4.06	909.1

对照番号	16-1		所屬名	北海道	水系	i_1	狩川	該当河川名及流域面積	利根川	
	觀測所名	上級							24.4㎢	
昭和年(西暦年)										
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和56年(1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和57年(1982)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和58年(1983)	8.8.6	7.9.6	7.9.3	7.8.6	7.8.0	7.7.5	7.9.2			
既往合計	8.8.6	7.9.6	7.9.3	7.8.6	7.8.0	7.7.5	7.9.2			
調査年数	1	1	1	1	1	1	1			
既往平均	8.8.6	7.9.6	7.9.3	7.8.6	7.8.0	7.7.5	7.9.2			

対照番号	18		所 屬 名		北 海 道		水 系		石 手 川		該当河川名及び流域面積		ポンツエンベツ川 1.0.2回			
	観測所名	栗山中流	5万平方km名	1夕	張	所在地	栗山町本沢(王林橋直上流)									
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
昭和56年(1981)	3.4.3.0.7	0.5.7.5	0.2.7.4	0.1.6.5	0.0.4.8	0.0.0.0	0.7.0.4	1.5.3.9.6	3.3.6.3.4.3	5.6.3.7	2.6.8.6	1.6.1.8	0.4.7.0	0.0.0.0	6.9.0.2	1.5.0.9.4
昭和57年(1982)	1.0.0.6.9	0.3.5.4	0.1.2.4	0.0.5.3	0.0.0.8	0.0.0.3	0.3.9.3	8.6.3.1	9.8.7.1.6	3.4.7.1	1.2.1.6	0.5.2.0	0.0.7.8	0.0.2.9	3.8.2.4	8.4.6.2
昭和58年(1983)	1.0.9.6.4	0.3.9.9	0.2.1.0	0.1.1.6	0.0.4.2	0.0.1.4	0.3.9.5	9.6.2.7	1.0.7.3.1.4	3.9.1.2	2.0.5.9	1.1.3.7	0.4.1.2	0.1.3.7	3.8.7.3	9.4.3.9
既往合計	55.3.4.0	1.3.2.8	0.6.0.8	0.3.3.4	0.0.9.8	0.0.1.7	1.4.9.2	3.3.6.5.4	5.4.2.3.7.3	1.3.0.2.0	5.9.6.1	3.2.7.5	0.9.6.0	0.1.6.6	1.4.5.9.9	3.2.9.9.5
調査年数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
既往平均	1.8.4.4.7	0.4.4.3	0.2.0.3	0.1.1.1	0.0.3.3	0.0.0.6	0.4.9.7	1.1.2.1.8	1.8.0.7.9.1	4.3.4.0	1.9.8.7	1.0.9.2	0.3.2.0	0.0.5.5	4.8.6.6	1.0.9.9.8.3.3

対照番号	18-1	所調名	北浦道	水系	石狩川	該当河川名及び流域面積	ポンツエンベック川	
							渠山町本流(玉林橋直上流)	10.2 km ²
昭和年(西暦年)	渠山中流	5万分1タ地形図名	渠水	渠水	渠水	渠水	渠水量(sec / 100 km ²)	渠出高
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和56年(1981)	6.587	6.406	6.400	6.395	6.385	6.376	6.403	
昭和57年(1982)	6.463	6.389	6.383	6.380	6.376	6.375	6.387	
昭和58年(1983)	6.481	6.387	6.383	6.381	6.375	6.372	6.385	
既往合計	19.531	19.82	19.66	19.56	19.36	19.23	19.75	
四本年数	3	3	3	3	3	3	3	
既往平均	6.510	6.394	6.389	6.385	6.379	6.374	6.392	

観測所名	対照番号	19		所轄名		北海水道		水系		石狩川		該当河川名及び流域面積		ポン江エンドツ川 9.2 km	
		年(西暦年)	観測年	東山	5万分割名	夕張	所在地	年	月	日	年	月	日	年	月
昭和49年(1974)															
昭和50年(1975)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和51年(1976)	4.1.4	0.24	0.08	0.03	0.00	0.00	0.19	6.02	4.50	2.61	0.87	0.33	0.00	0.00	2.06
昭和52年(1977)	7.3.5	0.22	0.04	0.02	0.01	0.00	0.18	5.70	7.98	9.39	0.43	0.22	0.11	0.00	1.96
昭和53年(1978)	5.1.87	0.236	0.065	0.038	0.015	0.006	0.265	8.313	5.6380	2.565	0.706	0.413	0.163	0.065	2.880
昭和54年(1979)	2.5.718	0.379	0.162	0.074	0.021	0.000	0.472	1.2838	2.7954	4.120	1.761	0.804	0.228	0.000	5.130
昭和55年(1980)	4.4.30	0.276	0.123	0.057	0.023	0.012	0.279	8.568	4.8152	3.000	1.337	0.620	0.250	0.130	3.033
昭和56年(1981)	3.1.444	0.240	0.119	0.074	0.026	0.027	0.296	9.351	341.783	2.609	1.293	0.804	0.283	0.293	9.3130
昭和57年(1982)	4.1.49	0.211	0.086	0.036	0.015	0.004	0.226	5.928	4.5098	2.293	0.935	0.576	0.163	0.043	4.272
昭和58年(1983)	3.9.04	0.260	0.134	0.064	0.026	0.007	0.236	6.896	4.2435	2.826	1.457	0.696	0.283	0.076	2.565
既往合計	8.6322	2062	0.809	0.393	0.136	0.056	2.144	6.3614	9.38278	2.2413	8.789	4.463	1.480	0.607	25.117
調査年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
既往平均	10.790	0.258	0.101	0.049	0.017	0.007	0.268	7.952	117.285	2.802	10.99	0.558	0.185	0.076	3.140
															8.64301

観測所名	昭和年(西暦年)	19 - 1		所轄名		北海道		水系		石狩川		該当流域面積		ホンダエンベツ川 9.2km ²		
		測定日	時間	山形	5分間	地形	河川名	強度	所在地	年輪量	×10 ⁴ m ³	最大量	平水	洪水	最小量	年平均流量
昭和49年(1974)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和50年(1975)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和51年(1976)	9.3.04	9.2.75	9.2.71	9.2.67	9.2.65	9.2.64	9.2.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和52年(1977)	9.3.09	9.2.74	9.2.66	9.2.61	9.2.58	9.2.57	9.2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和53年(1978)	9.3.03	9.2.71	9.2.67	9.2.63	9.2.60	9.2.59	9.2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和54年(1979)	9.3.22	9.2.61	9.2.57	9.2.55	9.2.52	9.2.50	9.2.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和55年(1980)	9.2.78	9.2.59	9.2.57	9.2.55	9.2.54	9.2.53	9.2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和56年(1981)	9.3.43	9.2.60	9.2.57	9.2.56	9.2.54	9.2.53	9.2.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和57年(1982)	9.2.92	9.2.61	9.2.58	9.2.57	9.2.55	9.2.50	9.2.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和58年(1983)	9.2.90	9.2.66	9.2.64	9.2.61	9.2.58	9.2.56	9.2.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
既往合計	7.4.4.1	7.4.1.27	7.4.0.97	7.4.0.75	7.4.0.56	7.4.0.42	7.4.1.0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調査年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
既往平均	9.3.05	9.2.66	9.2.62	9.2.59	9.2.57	9.2.55	9.2.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—

对 照 番 号	20		所 属 地 名		北 海 道 關 墓 局		水 系		石 小 川		數 当 河 川 名 及 び 流域面積		延 長 别 川			
	觀測所名	西 川	向	5 万 分 1 地形図名	当 別	所 在 地	岩見沢市西川向							3 2 4 7 2 4		
昭和 年(西暦年)																
昭和49年(1974)	1 6 2.74	1 3.40	9 2.8	4 1.6	2 1.1	0 8.0	1 3.97	4 4.070	5 0.12	4 1.3	2 8.6	1 2.8	0 6.5	0 2.5	4.30	1.357.25
昭和50年(1975)	3 0 3.56	1 6 6.2	8 7.9	2 2.9	0 8.5	0 4.6	1 5.21	4 7 9.70	9 3.49	5 1.2	2 7.1	0 7.0	0 2.6	0 1.4	4.68	1.477.36
昭和51年(1976)	7 9.31	1 1.39	4 5.8	1 2.2	0 2.5	0 0.2	7 8.1	2 4 7.03	2 4.42	3 5.1	1 4.1	0 3.8	0 0.8	0 0.1	2.40	7 60.79
昭和52年(1977)	2 3 5.14	1 5.79	5 7.3	1 6.8	0 4.4	0 1.1	1 3.91	4 3 8.75	7 2.41	4 8.6	1 7.6	0 5.2	0 1.4	0 0.3	4.28	1.351.16
昭和53年(1978)	9 1.05	1 2.57	6 2.1	2 8.8	0 8.7	0 0.4	9 9.0	3 1 2.13	2 8.04	3 8.7	1 9.1	0 8.9	0 2.7	0 0.1	3.05	9 61.23
昭和54年(1979)	1 6 2.85	1 5.68	9 0.9	3 9.9	0 9.8	0 2.8	1 2.66	3 9.917	5 0.15	4 8.3	2 8.0	1 2.3	0 3.0	0 0.9	3.90	1.222.927
昭和55年(1980)	9 9.99	1 3.33	7 5.0	3 2.5	1 1.8	0 2.9	1 0.39	3 2 8.63	3 0.79	4 1.0	2 3.1	1 0.0	0 3.6	0 0.9	3.20	1.012.04
昭和56年(1981)	6 3 8.38	2 2.84	1 4.52	8 9.5	2 2.0	0 7.4	2 1.72	6 8.491	1 9 6.59	7 0.3	4 4.7	2 7.6	0 6.8	0 2.3	6.69	2.109.23
昭和57年(1982)	1 4 7.67	1 0.74	5 1.6	3 3.8	1 2.4	0 4.8	1 1.49	3 6 2.33	4 5.48	3.31	1 5.9	1 0.4	0 3.8	0 1.5	3.54	1.115.84
昭和58年(1983)	9 3.08	1 4.31	6 6.0	2 2.2	0 7.1	0 4.8	1 1.30	3 5 6.53	2 8.66	4 4.1	2 0.3	0 6.8	0 2.2	0 1.5	3.48	1.097.96
延 伸 合 計																
延 伸 年 数	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
延 伸 年 均	2 0 1.3.8	1 4.67	7.75	3.40	1 0.8	0 3.7	1 2 8.36	4 0 4.988	6 2 0.15	4 5.17	2 3.85	1 0.48	3.34	1 1.5	3.952	1.247.213

社 者 番 号	20 - 1	所 属 名	北海道開発局 5万円名	当 別	水 量	行 犬 川	該当面積 及ぶ流域面積	幾 作 别 川								
								3 2 4 7 2 4								
観測所名 西川向																
岩見沢市西川向																
昭和年(西暦年)	最 大	中 水	平 水	低 水	涌 水	最 小	年平均	年 量	比 例 量 ($m^3/sec \times 100 km$)							
昭和49年(1974)	10.64	6.93	6.71	6.32	6.08	5.86	6.82									
昭和50年(1975)	13.82	6.91	6.56	6.15	5.98	5.91	6.76									
昭和51年(1976)	9.47	6.65	6.24	5.98	5.86	5.70	6.38									
昭和52年(1977)	10.93	6.86	6.32	5.96	5.82	5.75	6.56									
昭和53年(1978)	9.26	6.65	6.28	6.07	5.88	5.70	6.45									
昭和54年(1979)	10.80	6.70	6.33	6.08	5.80	5.68	6.49									
昭和55年(1980)	9.77	6.62	6.28	6.06	5.85	5.70	6.42									
昭和56年(1981)	14.47	7.12	6.71	6.41	5.98	5.84	6.84									
昭和57年(1982)	9.90	6.65	6.27	5.95	5.74	5.63	6.45									
昭和58年(1983)	8.98	6.57	6.14	5.83	5.63	5.59	6.31									
既往合計	108.04	67.66	63.84	60.81	58.62	57.36	65.48									
観在年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	10.80	6.77	6.38	6.08	5.86	5.74	6.55									

对 照 号	21	所 属 名	北 海 道 隅 尾 局	水 系 别	石 破 川	該 当 河 川 名 及 び 面 積	旧 英 壴 川	
							昭和49年(1974)	173.0
観 测 所 名	初 - 旧 英 壴 川	5 万 分 1 地 形 図 名	当 別	所 在 地	空知郡北村字下英唄番外地			
昭和49年(1974)	9.3.6	4.0.2	3.2.2	2.9.3	1.8.8	1.5.7	3.7.0	
昭和50年(1975)	1.1.3.7	3.4.7	2.9.9	2.4.9	2.0.2	1.8.4	3.3.7	
昭和51年(1976)	6.8.7	3.0.2	2.6.0	2.1.0	1.5.8	1.4.6	2.7.5	
昭和52年(1977)	8.6.3	3.1.6	2.6.2	1.9.3	1.3.4	1.2.1	2.7.9	
昭和53年(1978)	7.2.8	2.9.6	2.2.4	1.9.2	1.4.0	1.3.4	2.5.9	
昭和54年(1979)	7.9.2	3.0.5	2.6.0	2.0.8	1.5.8	1.3.8	2.7.9	
昭和55年(1980)	6.9.0	3.0.0	2.5.2	1.8.6	1.4.4	1.3.2	2.6.5	
昭和56年(1981)	1.3.8.0	3.1.6	2.5.9	1.9.2	1.6.5	1.4.6	2.8.6	
昭和57年(1982)	6.5.6	2.8.8	2.5.4	1.9.3	1.2.4	1.2.4	2.6.9	
昭和58年(1983)	6.6.4	2.9.9	2.6.1	2.1.7	1.6.2	1.5.3	2.7.2	
既 往 合 计	85.3.3	31.7.1	26.5.3	21.3	15.7.5	14.3.5	28.9.1	
既 往 年 数	10	10	10	10	10	10	10	
既 往 平 均	8.5.3	3.1.7	2.6.5	2.1.3	1.5.8	1.4.4	2.8.9	

观测所名	大	中	小	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名及流域面積	旧美唄川	
									昭和58年(1983)	既往平均
昭和49年(1974)	-	-	-	5万分割	当別	所 在 地	空知郡北村字大西			
昭和50年(1975)	-	-	-							
昭和51年(1976)	-	-	-							
昭和52年(1977)	-	-	-							
昭和53年(1978)	-	-	-							
昭和54年(1979)	-	-	-							
昭和55年(1980)	-	-	-							
昭和56年(1981)	-	-	-							
昭和57年(1982)	8.12	5.00	4.54	4.29	4.00	3.95	4.73			
昭和58年(1983)	7.62	4.98	4.51	4.36	4.07	3.98	4.68			
既往合計	15.74	9.98	9.05	8.65	8.07	7.93	9.41			
既往年数	2	2	2	2	2	2	2			
既往平均	7.87	4.99	4.53	4.33	4.04	3.97	4.71			

対照番号	23-1	所属名	北海道水系	所在地	石狩川	該当河川名及び流域面積	流域平均	
							6.4.4 km ²	
観測所名 網の沢 5万平方㍍								
昭和年(西暦年)	最大値	水位標高(m)	最大値	年平均	年最大値	比流盤(㎠/sec/100㎢)	年平均	流域平均
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-			
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-			
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-			
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-			
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-			
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-			
昭和55年(1980)	-	-	-	-	-			
昭和56年(1981)	-	-	-	-	-			
昭和57年(1982)観測日数不足	7.2.20	71.38	71.32	71.29	71.27	71.25	71.36	
昭和58年(1983)								
既往合計	7.22.0	71.38	71.32	71.29	71.27	71.25	71.36	
既往年数	1	1	1	1	1	1	1	
既往平均	7.22.0	71.38	71.32	71.29	71.27	71.25	71.36	

對照番号	26	所屬名	北極川名	砂	川所在地	石狩川						該當河川名及流域面積	森井川	37.5 km	
						一光崎	5万分1地形図	年流量	年平均	最大流量	最大水深	低水	涌水	河水	最小
昭和年(西暦年)															
昭和49年(1974)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和50年(1975)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和51年(1976)	6.96	1.32	0.67	0.24	0.08	0.06	(1.05)	(25.79)	18.56	3.52	1.79	0.64	0.21	0.16	(28.0) (68.73)
昭和52年(1977)	3.020	1.60	0.52	0.22	0.08	0.02	1.41	44.36	8.053	4.27	1.39	0.59	0.21	0.05	3.76
昭和53年(1978)	3.391	1.15	0.56	0.24	0.09	0.05	1.26	28.99	9.043	3.07	1.49	0.64	0.24	0.13	3.36
昭和54年(1979)	4.001	1.38	0.70	0.37	0.07	0.01	1.53	48.30	10.669	3.68	1.87	0.99	0.19	0.03	4.08
昭和55年(1980)	16.49	1.23	0.62	0.32	0.15	0.08	1.15	36.37	4.397	0.03	1.65	0.01	0.40	0.21	3.07
昭和56年(1981)	2.276	1.47	0.71	0.38	0.18	0.16	1.54	41.08	6.069	3.92	1.89	1.01	0.48	0.43	4.11
昭和57年(1982)	2.271	1.24	0.48	0.23	0.09	0.04	1.13	34.85	6.056	3.31	1.28	0.61	0.24	0.11	3.01
昭和58年(1983)	1.407	1.12	0.45	0.31	0.16	0.09	1.05	32.96	37.52	2.99	1.20	0.83	0.43	0.24	2.80
既往合計	187.11	10.51	4.71	2.31	0.90	0.51	(10.12)	(292.70)	49.895	24.19	12.56	5.32	2.40	1.36	(26.99) (78.0550)
既往年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
既往平均	23.39	1.31	0.59	0.29	0.11	0.06	(1.27)	(36.59)	6.237	3.10	1.57	0.67	5.03	0.17	(3.37) (97.569)

对照番号	26-1		所屬名		北海道		水系		石狩川		該当河川名及流域面積		森井川 37.5 km ²	
	観測所名	一矢橋	5万分1地形図	1万分1地形図	水	水	水	水	水	水	年平均流量 (m ³ /sec / 100 km ²)	最大流量 (m ³ /sec)	最小流量 (m ³ /sec)	年平均流量 (m ³ /sec)
昭和49年(1974)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和50年(1975)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和51年(1976)	4.571	4.535	4.528	4.519	4.514	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.529	—	—	—
昭和52年(1977)	4.632	4.544	4.529	4.521	4.516	4.513	4.513	4.513	4.513	4.513	4.534	—	—	—
昭和53年(1978)	4.617	4.537	4.526	4.520	4.516	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514	4.531	—	—	—
昭和54年(1979)	4.645	4.541	4.531	4.524	4.513	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.534	—	—	—
昭和55年(1980)	4.599	4.539	4.528	4.521	4.514	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512	4.532	—	—	—
昭和56年(1981)	4.699	4.640	4.630	4.624	4.619	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.634	—	—	—
昭和57年(1982)	4.699	4.633	4.621	4.613	4.610	4.607	4.607	4.607	4.607	4.607	4.626	—	—	—
昭和58年(1983)	4.682	4.634	4.622	4.617	4.612	4.609	4.609	4.609	4.609	4.609	4.626	—	—	—
観往合計	371.4	366.0	365.1	364.5	364.1	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	365.4	—	—	—
観往年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—
観往平均	4.643	4.575	4.564	4.557	4.552	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.568	—	—	—

对照番号	27	所轄名	北高田開発局	水系	行野川	該当河川名及流域面積	余井川	
							年平均流量 (cu/sec / 100㎢)	
観測所名	雨量	地形図	5万分1地形図名	高瀬川	所 在 地	秒川市笠置太	最大流量	最小流量
昭和49年(1974)	29.70	27.17	26.59	26.41	26.23	26.18	26.90	
昭和50年(1975)	33.09	26.96	26.65	26.49	26.19	26.00	26.90	
昭和51年(1976)	28.52	26.75	26.34	26.03	25.55	25.36	26.39	
昭和52年(1977)	29.15	26.78	26.40	25.96	25.71	25.55	26.45	
昭和53年(1978)	28.23	26.45	26.14	25.92	25.61	25.50	26.27	
昭和54年(1979)	28.48	26.59	26.42	26.06	25.64	25.42	26.39	
昭和55年(1980)	28.17	26.44	26.04	25.83	25.56	25.38	26.16	
昭和56年(1981)	32.00	26.36	26.06	25.92	25.65	25.05	26.20	
昭和57年(1982)	28.16	26.59	26.32	26.13	25.91	25.85	26.41	
昭和58年(1983)	28.31	26.62	26.36	26.17	25.97	25.81	26.47	
既往合計	293.81	26.671	26.332	26.092	25.802	25.610	26.454	
観察年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	29.38	26.67	26.33	26.09	25.80	25.61	26.45	

河川番号	28	所轄名	北海道研究局	水系	石狩川	当河川名及流域面積	支流数		年平均流量 (m³/sec / 100㎢)	流出處
							5万分割	赤平市街和3.4		
昭和年(西暦年)										
昭和49年(1974)	37.96	37.01	36.81	36.64	36.20	36.14	36.82			
昭和50年(1975)	42.80	37.07	36.78	36.66	36.30	36.00	36.91			
昭和51年(1976)	37.88	36.72	36.58	36.48	36.41	36.00	36.67			
昭和52年(1977)	38.67	37.40	37.18	37.00	36.59	36.40	37.19			
昭和53年(1978)	38.88	37.60	37.41	37.24	37.07	36.86	37.49			
昭和54年(1979)	38.85	37.36	37.15	35.99	35.56	35.05	36.78			
昭和55年(1980)	37.60	36.12	35.72	35.54	35.08	34.96	35.82			
昭和56年(1981)	41.90	36.52	36.12	35.52	35.32	35.05	36.12			
昭和57年(1982)	39.05	36.42	36.26	36.08	35.75	35.48	36.31			
昭和58年(1983)	37.00	36.18	36.02	35.84	35.63	35.53	36.06			
既往合計	390.59	36.84	36.03	36.29	35.99	35.74	36.617			
調査年数	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
既往平均	39.06	36.84	36.60	36.30	35.99	35.75	36.62			

观测所名	対照番号	29		所轄名		北海道開拓局		水系		石狩川		該当河川名及流域面積		空知川 2,531.3 km ²		
		赤平	平	5万分1地図名	赤平	所轄地	赤平市東文京町1丁目2番地先	年平均	×10 ⁴ m ³	年耗量	比貯水	低水	高水	涌水	最小	年平均
昭和49年(1974)	3.5589	1,063.0	673.9	411.8	2,090	5.02	85.04	2,681.9	1,409	422	26.8	1.63	0.82	0.20	33.6	1,059.57
昭和50年(1975)	1,799.00	1,508.5	1,003.7	407.4	2,551	1.90	124.12	3,914.30	710.8	59.6	3.96	1.61	1.01	0.08	4.90	1,564.48
昭和51年(1976)	685.05	715.7	451.8	33.64	1,659	1.321	78.17	2,471.86	27.06	28.3	1.78	1.33	0.66	0.52	30.9	9,766.60
昭和52年(1977)	1,080.70	889.3	448.3	30.75	1,310	7.69	87.21	2,750.18	42.70	3.51	1.77	1.21	0.52	0.30	34.4	1,086.54
昭和53年(1978)	977.18	917.2	572.9	40.37	1,970	16.38	81.85	2,581.10	38.61	3.62	2.26	1.59	0.78	0.65	3.22	1,019.74
昭和54年(1979)	1,561.46	1,182.1	716.7	43.84	2,452	1.287	1,077.0	3,396.30	61.69	4.67	2.83	1.73	0.97	0.51	42.6	1,341.81
昭和55年(1980)	742.39	1,036.0	532.9	35.64	1,686	1.633	84.24	2,663.91	29.33	4.09	2.10	1.41	0.67	0.64	3.33	1,052.46
昭和56年(1981)	3,284.66	1,109.6	683.2	406.2	21.15	9.68	106.18	3,348.41	13.970	4.72	2.90	1.73	0.90	0.41	4.52	1,424.17
昭和57年(1982)	1,517.74	936.3	509.0	35.04	1,646	9.47	82.67	2,607.24	59.96	3.70	2.01	1.38	0.65	0.37	3.27	1,030.07
昭和58年(1983)	513.26	678.9	52.92	41.35	2,693	10.60	650.1	2,050.06	20.28	2.68	20.9	1.63	1.06	0.42	2.57	8,039.94
既往合計	12,517.33	1,003.76	612.16	383.17	201.72	103.15	902.19	2,846.526	503.50	4.00	24.38	1.525	8.04	4.10	35.97	11,365.38
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
既往平均	1,251.73	1,003.8	61.22	38.32	20.17	10.32	9.022	2,846.53	50.35	4.00	2.44	1.53	0.80	0.41	3.60	1,136.54

測定所名	照番号	29-1		所屬名	北海道開拓局		水系	石狩川		該当河川名及流域面積 (km^2)	糸井川 2.5 3 1.1 3.6	
		赤	平		5万分1	地形図名		赤	平		赤平市東文京町1丁目2番地先	
昭和年(西暦年)	水位	最高	大	普通水	低水	渴水	最高	小	年平均	年流量 $\times 10^4 \text{ m}^3$	最大	最小
昭和49年(1974)	4.307	4.166	4.131	4.126	4.070	4.032	4.145					
昭和50年(1975)	4.820	4.199	4.184	4.156	4.100	4.042	4.182					
昭和51年(1976)	4.379	4.172	4.133	4.115	4.090	4.076	4.147					
昭和52年(1977)	4.477	4.182	4.154	4.129	4.104	4.088	4.165					
昭和53年(1978)	4.439	4.176	4.146	4.124	4.095	4.089	4.155					
昭和54年(1979)	4.584	4.189	4.152	4.126	4.103	4.084	4.166					
昭和55年(1980)	4.405	4.178	4.143	4.122	4.104	4.084	4.156					
昭和56年(1981)	4.957	4.192	4.163	4.142	4.106	4.085	4.176					
昭和57年(1982)	4.599	4.192	4.157	4.138	4.108	4.089	4.172					
昭和58年(1983)	4.366	4.158	4.141	4.130	4.109	4.086	4.150					
既往合計	4.5333	4.1804	4.1504	4.1308	4.0989	4.0755	4.1614					
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
既往平均	4.533	4.180	4.150	4.131	4.099	4.076	4.161					

河川番号	30	所属	北海道	水系	石狩川	該当河川名及流域面積 新十津川町(字總下流0.2K)	越川	
							239.2km ²	
昭和年(西暦年) 流量 m^3/sec 年流量 $\times 10^4 m^3$								
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和55年(1980)	409.98	197.4	5.98	3.28	0.00	1687	461.92	171.40
昭和56年(1981)	1240.95	375.3	189.6	9.67	1.71	0.00	353.3	741.69
昭和57年(1982)	255.21	300.4	11.34	4.09	0.14	0.01	21.59	442.09
昭和58年(1983)	1305.6	228.6	122.9	4.80	0.09	0.02	17.10	335.45
既往合計	2036.70	1101.17	485.7	21.84	1.94	0.03	90.89	1981.15
調査年数	4	4	4	4	4	4	4	4
既往平均	509.18	275.4	121.4	5.46	0.49	0.01	22.72	495.29
							212.87	111.52
							50.8	22.8
								0.20
								0.00
								9.50
								207.60

观测所名	30-1		所属名		北海道		水系		石狩川		额当面川及流域面積		増富川	
	学名	地名	5万分1	地形名	海岸	川	所在地	新十津川町(学名)	年平均	最大	最小	年平均	比流量	流出高
昭和年(西暦年)	最大	中水	平水	低水	泄水	最高	年平均	$\times 10^4$ m ³ /sec	年平均	最大	最小	年平均	m ³ /sec / 100 km ²	
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和54年(1979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
昭和55年(1980)	4.51.2	4.36.7	4.34.7	4.33.4	4.28.8	4.27.9	4.34.8							
昭和56年(1981)	観測日数不足													
昭和57年(1982)	4.4.1.8	4.2.9.2	4.2.6.0	4.2.4.2	4.2.2.2	4.2.1.8	4.2.6.7							
昭和58年(1983)	4.3.6.0	4.2.6.8	4.2.4.8	4.2.2.8	4.2.0.2	4.2.0.0	4.2.4.9							
既往合計	132.90	129.27	128.55	128.04	127.12	126.97	128.64							
調査年数	3	3	3	3	3	3	3							
既往平均	4.4.3.0	4.3.0.9	4.2.8.5	4.2.6.8	4.2.3.7	4.2.3.2	4.2.8.8							

対照番号	測定所名	3.1			所蔵名			北海道			水系			石狩川			新川	
		社	社	地	3.万形園名	1.吉野	野	所在地	新十代川町字吉野518	該当河川名及流域面積	1256 km ²	新川	1.256 km ²	石	狩	川	新川	1.256 km ²
昭和年(西暦年)	最大量	中水量	平均水	低水	涌水	最小	年平均	$\times 10^4 \text{ m}^3/\text{sec}$	最大量	中水量	低水	涌水	最小	年平均	$(\text{m}^3/\text{sec}) / 100 \text{ km}^2$	既往年数	既往平均	
昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和54年(1979)	1.23.4.8	1.25.7	5.89	2.77	1.85	0.96	9.22	2.82.6.4	9.83.1	1.00.1	4.69	2.20	1.47	0.76	7.34	2.250.32		
昭和55年(1980)	1.03.6.7	8.25	3.82	2.47	1.81	1.60	7.48	2.10.6.3	8.25.4	6.57	3.04	1.97	1.44	1.27	5.96	1.676.99		
昭和56年(1981)	2.49.9.2	1.56.4	7.66	3.27	2.15	1.38	1.326	4.17.17	1.98.9.8	1.25.4	6.10	2.60	1.71	1.07	1.05.6	3.321.40		
昭和57年(1982)	1.09.6.7	1.09.8	3.79	2.45	1.76	0.56	1.05.9	3.33.9.2	8.73.2	8.74	3.02	1.95	1.40	0.44	8.43	2.658.60		
昭和58年(1983)	2.10.7.0	9.90	4.72	2.64	1.70	1.60	1.024	3.22.8.8	1.67.7.5	7.88	3.76	2.10	1.35	1.27	8.15	2.570.70		
既往合計	79.74.4	57.3.4	2.55.88	1.36.0	9.27	6.10	5.67.9	1.56.7.2.4	6.34.90	4.5.7.4	2.06.1	1.08.2	7.3.7	4.81	4.04.4	1.247.801		
調査年数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
既往平均	1.59.4.9	1.14.7	5.1.8	2.72	1.85	1.22	1.01.6	3.13.4.5	1.26.98	9.1.5	4.1.2	2.16	1.47	0.96	8.09	2.495.60		

測定所名	測定番号	31-1		所轄名		北 海 道		水 系		石狩川		駒当河川名及流域面積		幾内川		
		廿	志	5 万 分 1 地形図名	吉	野	所 在 地	新十勝川町字宮野 518	年 平 均	× 10 ⁴ m ³	年 量	比 例 量 (m ³ /sec / 100 km ²)	最 大	最 小	年 平 均	流 出 量
昭和年(西暦年)	昭和49年(1974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和50年(1975)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和51年(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和52年(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和53年(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和54年(1979)	1.08.37	1.07.51	1.07.36	1.07.27	1.07.18	1.07.13	1.07.39	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和55年(1980)	1.07.9.4	1.07.4.2	1.07.3.3	1.07.2.5	1.07.1.9	1.07.1.7	1.07.3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和56年(1981)	1.08.3.6	1.07.5.0	1.07.3.5	1.07.2.2	1.07.1.2	1.07.0.7	1.07.3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和57年(1982)	1.07.9.1	1.07.3.8	1.07.2.3	1.07.0.8	1.06.9.9	1.06.5.5	1.07.2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	昭和58年(1983)	1.08.0.3	1.07.3.1	1.07.2.1	1.07.1.1	1.07.0.5	1.07.0.3	1.07.2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
既往合計		5.44.0.6.1	5.37.1.2	5.36.4.8	5.35.9.3	5.35.5.3	5.34.9.5	5.36.6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
調査年数	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
既往平均	108.1.2	107.4.2	107.3.0	107.1.9	107.1.1	106.9.9	107.3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

对 照 番 号		32		所 属 名		北海道開拓局		水 系		石 斧 川		豊当川名及川流域面積		桂 川		
觀測所名		網 范 四		5 万 分 1 地形圖		妹背牛		所 在 地		南免郡南竜町筑16区				1.660704		
昭和年(西暦年)		最 大 量		水 平 水		低 水		涌 水		最 小		年 平 均		比 例 量 ($m^3/sec \times 10^4$)		
昭和49年(1974)		65.896	86.52	5.801	4.210	2.214	1.184	9.033	2.84659	3.968	5.21	3.49	2.54	1.33	0.71	5.44
昭和50年(1975)	1.20180	9.228	6.350	4.554	3.133	2.325	1.099	3.46627	7.237	5.56	3.82	2.74	1.89	1.40	6.62	20.8723
昭和51年(1976)	79.229	5.564	3.097	2.187	8.34	5.15	6.368	2.01379	4.771	3.35	1.86	1.32	0.50	0.31	3.83	1.21262
昭和52年(1977)	91.321	9.358	3.616	2.283	6.63	5.26	8.679	2.73703	5.499	5.63	2.18	1.37	0.40	0.32	5.23	1.64812
昭和53年(1978)	87.045	6.195	3.464	1.680	5.58	3.66	6.878	2.16919	5.241	3.73	2.08	1.01	0.34	0.22	4.14	1.30619
昭和54年(1979)	66.767	6.962	3.608	1.455	7.30	4.11	6.603	2.08243	4.020	4.19	2.17	0.88	0.44	0.25	3.98	1.25395
昭和55年(1980)	76.388	79.19	3.657	2.040	7.22	4.96	7.354	2.32541	4.00	4.77	2.20	1.23	0.43	0.30	4.40	1.40026
昭和56年(1981)	20.7359	9.920	4.602	2.640	7.93	1.69	9.873	3.04574	1.2486	5.97	2.77	1.59	0.48	0.10	59.4	1.83401
昭和57年(1982)	73.896	6.424	3.105	1.947	6.28	5.02	7.861	2.47902	4.450	3.87	1.87	1.17	0.38	0.30	4.73	1.49276
昭和58年(1983)	67.923	6.552	3.602	2.231	1.252	5.77	6.728	2.121.60	4.090	3.94	2.17	1.34	0.75	0.35	4.05	1.27753
既往合計	9.36004	76.774	40.902	25.227	11.527	7.071	80.368	25.26907	5.6362	4.622	2.46	1.519	6.94	4.26	48.36	15.22796
観測年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.0
既往平均	9.3600	76.77	40.90	25.23	11.53	7.07	80.37	25.2891	5.636	4.62	2.46	1.52	0.69	0.43	4.84	1.52280

行 照 号	32-1	所 属 名	北海道開拓局	水 系	石 好 川	該當河川名 及流域面積	日 々 用 量	
							1.6	0.7
觀測所名								
昭和43年(1974)	3.29.0	3.00.0	29.7.0	29.5.0	29.1.8	28.9.6	29.9.0	
昭和50年(1975)	3.51.8	3.00.3	29.7.6	29.5.6	29.3.7	29.2.4	3.00.2	
昭和51年(1976)	3.25.9	29.7.3	29.4.8	29.2.6	29.0.6	28.8.0	29.6.1	
昭和52年(1977)	3.29.8	29.7.6	29.3.9	29.1.4	28.7.0	28.6.0	29.6.0	
昭和53年(1978)	3.23.2	29.4.5	29.2.1	29.1.2	28.7.8	28.6.9	29.4.1	
昭和54年(1979)	3.1.8.5	29.5.5	29.2.3	29.0.5	28.7.0	28.6.0	29.4.1	
昭和55年(1980)	3.1.9.8	29.6.0	29.2.1	29.0.2	28.6.4	28.5.5	29.4.0	
昭和56年(1981)	3.6.1.4	29.7.6	29.3.5	29.1.3	28.8.8	28.6.5	29.5.9	
昭和57年(1982)	3.2.1.9	29.3.6	29.0.6	28.8.0	28.3.0	28.2.6	29.2.4	
昭和58年(1983)	3.1.9.7	29.1.9	28.9.5	28.7.8	28.4.8	28.2.0	29.1.2	
既往合計	33.01.0	29.64.3	29.3.3.4	29.1.3.6	28.8.0.9	28.6.5.5	29.5.3.0	
観測年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	3.30.1	29.64	29.3.3	29.1.4	28.8.1	28.6.6	29.5.3	

对 照 号	4.3	所 属 名	北海道開発局	水 系 系	6i 狩 川	該当河川名 及(流域面積 1,424.9 km ²)	出 流 量 (m ³ /sec / 100 m)	
							5 万 分 1	地 形 因 素
觀測所名	北 岩 滝	所 属 名	北海道開発局	水 系 系	6i 狩 川	該当河川名 及(流域面積 1,424.9 km ²)	牛	所 在 地
水 位 標 高 (m)	水 平 水	低 水	高 水	最 小	年 平 均	年 平 均	× 10 ⁻⁴ m ³	比 流 量 (m ³ /sec / 100 m)
昭和49年(1974)	3.631	3.384	3.353	3.333	3.302	3.288	3.375	
昭和50年(1975)	3.931	3.392	3.360	3.326	3.291	3.214	3.378	
昭和51年(1976)	3.680	3.370	3.332	3.300	3.278	3.257	3.346	
昭和52年(1977)	3.739	3.385	3.335	3.301	3.277	3.267	3.360	
昭和53年(1978)	3.720	3.356	3.328	3.303	3.272	3.261	3.345	
昭和54年(1979)	3.642	3.367	3.324	3.298	3.269	3.261	3.343	
昭和55年(1980)	3.635	3.374	3.320	3.292	3.273	3.252	3.345	
昭和56年(1981)	4.040	3.385	3.341	3.304	3.282	3.273	3.362	
昭和57年(1982)	3.674	3.355	3.318	3.281	3.255	3.248	3.337	
昭和58年(1983)	3.659	3.350	3.316	3.292	3.272	3.253	3.335	
既 往 合 計	37.351	33.718	33.327	33.030	32.771	32.574	33.526	
观 测 年 数	10	10	10	10	10	10	10	
既 往 平 均	3.735	3.372	3.333	3.303	3.277	3.257	3.333	

対照番号	3.4	所屬名	北海道開拓局	水系	石狩川	該当河川名及流域面積	網走川	
							1号	5.8 8.4
昭和年(西暦年)								
昭和49年(1974)	4.2.0.1	4.0.0.9	3.9.9.8	3.9.7.6	3.9.2.9	3.9.1.7	4.0.0.5	
昭和50年(1975)	4.3.9.5	4.0.1.6	4.0.0.3	3.9.6.7	3.9.2.7	3.8.8.6	4.0.0.6	
昭和51年(1976)	4.1.9.8	3.9.9.7	3.9.7.3	3.9.3.7	3.9.2.1	3.9.0.9	3.9.7.7	
昭和52年(1977)	4.2.3.0	4.0.0.8	3.9.7.0	3.9.4.2	3.9.2.2	3.9.1.3	3.9.8.2	
昭和53年(1978)	4.2.3.3	3.9.9.8	3.9.7.5	3.9.4.4	3.9.2.8	3.9.2.3	3.9.8.2	
昭和54年(1979)	4.1.7.8	3.9.9.0	3.9.6.0	3.9.3.3	3.9.2.0	3.9.1.8	3.9.7.0	
昭和55年(1980)	4.1.5.2	4.0.0.4	3.9.7.1	3.9.2.8	3.9.1.2	3.9.0.5	3.9.7.5	
昭和56年(1981)	4.3.9.5	3.9.8.0	3.9.3.6	3.9.1.9	3.8.6.5	3.8.5.1	3.9.5.3	
昭和57年(1982)	4.1.2.9	3.9.2.3	3.8.9.1	3.8.4.9	3.8.3.2	3.8.2.6	3.9.0.0	
昭和58年(1983)	4.1.2.8	3.9.1.0	3.8.8.2	3.8.5.7	3.8.4.0	3.8.3.2	3.8.9.4	
既往合計	4.2.2.3.9	3.9.8.3.5	3.9.5.59	3.9.2.52	3.8.9.96	3.8.8.60	3.9.5.4.4	
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	4.2.2.4	3.9.8.4	3.9.5.6	3.9.2.5	3.9.0.0	3.8.8.8	3.9.6.5	

河川番号	河川名	流域面積 km ²	所轄管区	北海道開拓局	水系	河川所在地	河川名	相当河川名及流域面積		9.9.6.0 kg	
								河川名	流域面積 km ²		
昭和36年(西暦年)											
昭和40年(1974)	75.81.0	68.96	27.09	9.15	2.65	0.01	73.63	2.33.1.3	76.10	6.93	2.72
昭和42年(1975)	92.86.7	52.70	21.03	9.24	2.31	1.20	65.45	2.06.3.9	93.24	5.29	2.11
昭和51年(1976)	56.69.4	21.66	13.02	4.53	1.40	0.50	34.03	1.07.5.9	56.92	2.48	1.31
昭和52年(1977)	78.73.1	30.02	12.99	4.70	0.60	0.01	4.929	1.54.5.4	79.05	3.01	1.30
昭和53年(1978)	69.17.3	43.07	18.24	7.20	1.28	0.33	43.83	1.38.2.3	69.45	4.32	1.83
昭和54年(1979)	48.50.4	38.62	17.37	7.89	1.60	0.62	37.62	1.18.6.5	48.70	3.88	1.74
昭和55年(1980)	37.55.6	10.73	16.72	8.84	1.31	0.53	37.56	1.18.7.9	37.72	4.09	1.68
昭和56年(1981)	1.34.0.71	63.08	34.93	17.89	1.70	0.42	57.35	1.80.8.58	13.46.1	6.33	3.51
昭和57年(1982)	39.59.6	37.99	18.04	6.13	1.14	0.74	40.52	1.27.8.0	40.16	3.81	1.81
昭和58年(1983)	40.69.2	42.12	19.88	12.39	3.94	1.23	38.71	1.22.0.90	41.06	4.23	2.00
延往合計	6.74.30.4	411.95	199.34	88.26	17.93	5.59	47.79.9	1.50.9.0.16	677.01	4.45.7	2.0.1
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
延往平均	67.43.0	142.0	9.93	8.83	1.79	0.56	47.80	1.50.9.0.2	67.70	4.44	2.00
											0.89
											0.18
											0.05
											4.80
											1.51.5.4.0

對照番号	35-1	所屬名	北海道開拓局	水系	石狩川	該當河川名及分流域面積	日	月
							9	6.0
昭和年(西暦年)								
昭和49年(1974)	5.636	5.477	5.159	5.442	5.421	5.387	5.468	
昭和50年(1975)	5.763	5.484	5.158	5.434	5.413	5.400	54.70	
昭和51年(1976)	5.638	5.470	5.415	5.425	5.405	54.00	54.53	
昭和52年(1977)	5.681	5.504	5.162	5.438	5.416	5.401	54.75	
昭和53年(1978)	5.702	5.491	5.159	5.437	5.411	5.409	54.69	
昭和54年(1979)	5.656	5.453	5.153	5.437	5.421	5.418	54.66	
昭和55年(1980)	5.629	5.438	5.164	5.437	5.416	5.410	54.72	
昭和56年(1981)	5.864	5.504	5.466	5.445	5.430	5.416	54.80	
昭和57年(1982)	5.658	5.500	5.456	5.436	5.411	54.09	54.72	
昭和58年(1983)	5.660	5.475	5.459	5.438	5.423	5.413	54.65	
既往合計	5.6887	5.4876	5.458	5.4369	5.4167	5.4063	54.690	
観在年数	10	10	10	10	10	10	10	
既往平均	5.689	5.488	5.458	5.437	5.417	5.406	54.69	

対照番号	3.6	所轄名	北海道企業局	水系	河川名	該当流域面積 ha	4 8 8.5 km ²	
							対照	比流速
昭和年(西暦年)	最大量	量水	平水	低水	最高水	年平均	× 10 ⁴ m ³	年平均
観測所名	電波水位観測網所	5万分割	万形	圓	直	所	在地	深川市多良志町字ヌラ木口マツノ
昭和49年(1974)	244.25	31.78	10.97	5.43	3.60	0.96	31.26	9.86
昭和50年(1975)	374.17	24.20	10.59	5.29	2.79	1.33	32.79	10.34
昭和51年(1976)	204.15	154.3	7.62	4.21	2.45	1.10	20.71	6.55
昭和52年(1977)	299.93	22.76	10.38	4.94	2.24	0.12	29.81	9.40
昭和53年(1978)	321.48	18.72	10.08	4.90	2.98	0.99	23.00	7.25
昭和54年(1979)	376.77	25.38	10.39	4.37	2.39	0.87	30.02	9.47
昭和55年(1980)	215.42	24.98	11.79	4.66	3.02	1.55	25.13	7.95
昭和56年(1981)	563.25	29.64	13.01	6.48	2.85	1.54	30.99	9.77
昭和57年(1982)	264.32	22.34	9.27	5.08	2.10	0.17	27.90	8.80
昭和58年(1983)	242.25	27.05	9.30	55.0	2.66	0.41	25.94	81.8
既往合計	3105.99	2422.8	103.40	50.86	27.08	9.04	277.55	87.5700
観測年数	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	3106.0	2423	103.4	50.9	27.1	0.90	27.76	87.570

观测所名	观测番号	所轄内		北海道開拓局		水系		石狩川		雨乞郡佐加内町佐加内市街地		雨竜川				
		5万平方メートル	地図名	分水点名	流域面積	年平均	× 10 ⁴ m ³ /sec	年総量	× 10 ⁴ m ³	最大	最小	年平均	流量 (m ³ /sec / 100 km)			
昭和45年(1974)	65896	8652	5801	4210	2214	11.64	9033	284859	3968	5.21	3.49	2.54	1.33	0.71	5.44	1.71529
昭和50年(1975)	120180	9228	6350	4556	3133	2325	10991	345627	7237	5.56	3.82	2.74	1.89	1.40	6.62	2.08723
昭和51年(1976)	79229	5564	3097	2187	834	515	6368	20379	4771	3.35	1.86	1.32	0.50	0.31	3.83	1.21262
昭和52年(1977)	91321	9358	3616	2283	663	526	8679	273703	5499	5.63	2.18	1.37	0.40	0.32	5.23	1.64812
昭和53年(1978)	87045	6195	3464	1680	558	366	6878	216919	5241	3.73	2.08	1.01	0.34	0.22	4.14	1.30619
昭和54年(1979)	66767	6962	3608	1455	730	411	6603	208243	4020	4.19	2.17	0.88	0.44	0.25	3.98	1.25395
昭和55年(1980)	76388	7919	3657	2040	722	496	7354	232541	4600	4.77	2.20	1.23	0.43	0.30	4.40	1.40026
昭和56年(1981)	207359	9320	4602	2640	793	169	9873	304574	12486	5.97	2.77	1.59	0.48	0.10	5.94	1.83401
昭和57年(1982)	73896	6424	3105	1947	628	502	7861	247902	4450	3.87	1.87	1.17	0.38	0.30	4.73	1.49276
昭和58年(1983)	67923	6552	3602	2231	1252	577	6728	212160	4090	3.94	2.17	1.34	0.75	0.35	4.05	1.27753
既往合計	936004	76774	40902	25227	11527	7071	80368	2528907	56362	4622	2461	1519	6.94	4.26	4.836	152279.6
既往年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	93600	7677	4090	2523	1153	707	8037	252891	5636	462	246	152	6.9	0.43	4.84	1.52280

对照番号	37-1		所屬名		北海道開拓局		水系		石狩川		薩摩川		測定面積 (ha) 64236.4
	觀測所名	焼加内	地形圖名	5万分1	焼加内	所生地	雨量部塗加内町	水	低水	涌水	年平均	燒出高	
昭和49年(1974)													
昭和49年(1974)	156.12	154.75	154.54	154.42	154.35	154.08	154.67						
昭和50年(1975)	156.86	154.66	154.40	154.16	154.02	153.91	154.52						
昭和51年(1976)	156.03	154.74	154.40	154.30	154.14	153.90	154.54						
昭和52年(1977)	155.83	154.40	154.19	153.98	153.76	153.71	154.26						
昭和53年(1978)	156.59	154.38	154.28	154.04	153.79	153.61	154.25						
昭和54年(1979)	156.10	154.49	154.38	154.30	154.16	154.11	154.46						
昭和55年(1980)	156.41	154.53	154.39	154.32	154.20	154.12	154.48						
昭和56年(1981)	157.20	154.65	154.44	154.36	154.21	154.15	154.56						
昭和57年(1982)	156.10	154.99	154.51	154.32	154.06	153.94	154.64						
昭和58年(1983)	155.67	154.62	154.38	154.21	154.00	153.82	154.42						
観測年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
観測平均	156.29	154.62	154.39	154.24	154.07	153.94	154.48						
観測合計	156.291	154.621	154.391	154.241	154.069	153.935	154.480						

対照番号	38	所轄名	北崩道開発局	水系	石狩川	該当河川名及び流域面積	大川	
							雨竈郡妹背牛町大川	87.80 km ²
昭和49年(1974)								
昭和50年(1975)	91.67	1.299	5.44	2.82	1.33	0.91	9.74	2.903.53
昭和51年(1976)	39.22	1.517	2.49	1.56	0.82	0.56	8.02	3.499.77
昭和52年(1977)	51.54	1.504	3.77	0.98	0.40	0.34	8.62	2.890.09
昭和53年(1978)	37.77	1.126	1.89	0.62	0.45	0.36	5.52	3.101.94
昭和54年(1979)	57.36	1.183	2.61	1.39	0.64	0.50	6.22	6.29
昭和55年(1980)	46.79	1.267	2.84	0.93	0.68	0.49	6.42	1.984.05
昭和56年(1981)	80.69	1.226	2.87	0.84	0.64	0.63	6.28	7.08
昭和57年(1982)	58.13	1.226	3.04	1.04	0.44	0.28	6.80	2.232.80
昭和58年(1983)	46.76	1.447	3.57	1.27	0.78	0.33	7.52	—
既往合計	581.66	1284.0	37.76	145.5	8.11	6.08	73.22	2.310.93
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	581.7	1284	3.78	1.46	0.81	0.61	7.32	231.09

对 象 番 号	38 - 1	所 属 国	北 海 道 關 墓 局	水 系	石 破 川	該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積	大 霧 川	
							觀 流 所 名	8 7 8 0 km ²
昭和年(西暦年)								
昭和49年(1974)	3 6 0 7	3 3 4 5	3 2 8 6	3 2 7 1	3 2 5 2	3 2 4 8	3 3 1 3	
昭和50年(1975)	3 7 9 2	3 3 4 7	3 2 9 6	3 2 7 1	3 2 5 0	3 2 4 2	3 3 1 9	
昭和51年(1976)	3 5 1 0	3 3 3 8	3 2 7 2	3 2 6 0	3 2 4 3	3 2 3 8	3 2 9 7	
昭和52年(1977)	3 6 1 2	3 3 3 7	3 2 7 8	3 2 5 6	3 2 3 2	3 2 3 1	3 2 9 9	
昭和53年(1978)	3 5 6 2	3 3 3 3	3 2 6 4	3 2 5 4	3 2 3 1	3 2 2 9	3 2 9 1	
昭和54年(1979)	3 5 2 5	3 3 3 5	3 2 7 2	3 2 5 3	3 2 3 7	3 2 3 4	3 2 9 3	
昭和55年(1980)	3 5 4 7	3 3 2 7	3 2 7 1	5 2 5 4	3 2 3 7	3 2 3 3	3 2 9 0	
昭和56年(1981)	3 9 0 0	3 3 2 8	3 2 7 8	3 2 5 9	3 2 4 0	3 2 3 7	3 3 0 0	
昭和57年(1982)	3 4 8 9	3 3 2 3	3 2 6 8	3 2 5 5	3 2 3 2	3 2 2 8	3 2 9 6	
昭和58年(1983)	3 4 7 9	3 3 3 0	3 2 8 0	3 2 5 5	3 2 4 8	3 2 4 3	3 2 9 5	
既 往 合 计	3 6 0 2 3	3 3 3 4 3	3 2 7 6 5	3 4 5 8 8	3 2 4 0 2	3 2 3 6 3	3 2 9 9 3	
調査年数	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	
既 往 平 均	3 6 0 2	3 3 3 4	3 2 7 7	3 4 5 9	3 2 4 0	3 2 3 6	3 2 9 9	

III 地下水位資料

III.1 地下水位観測井戸（所属別、観測機器別、市町村別） 総括表	173
III.2 地下水位観測井戸一覧表	174

III 地下水位資料

III. 1 地下水位観測所(所属別、観測機器別、市町村別)総括表

所 属 别	観測機器及び市郡別	
	自 記	計
北 海 道 開 発 局	北 村	3

昭. 2 地 下 水 位 觀

対象番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所轄名	水系名	観測目的
1	岩見沢 (当別)	幌達布 小学校 No.3	北村字幌布551-1	石狩川開発建設部	北海道開発局	石狩川	環境調査
2	()	幌達布 No.2	" 703	"	"	"	"
3	()	" No.3	" 700-2	"	"	"	"

測 戸 戶 一 覧 表

井戸掘削 年月日	井 戸 口径mm	井戸深度又は、 ストレーナー 標度 m	観測の文法 及 び 観測頻度	観測機器 種類	観測の対象に なっている 水位 m	観測開始 年月日	観測井戸 の地盤高 m	資料 保管場所	備考
S 59.11.30	150	15 (2~13)	自 時 間 記 刻 中 年	ADR 102 — wop	不在地下水 TP5.9	S 59.12.1	TP 9.22	石狩川開発 建設部	
S 60.1.1.11	*	15 (1.5~125)	*	*	TP7.0	S 60.1.2.1	*	9.75	*
*	*	15 (1.5~125)	*	*	TP6.0	*	*	8.07	*

M 水 質 資 料

M.1	水質調查地點（所屬別，水系別）總括表	179
M.2	水質調查地點一覽表	180
M.3	水質分析資料	186

IV 水質資料

IV. 1 水質調査地点(所属別、水系別)総括表

所属別	水系別	石狩川
北海道開発局		12
北海道		12
夕張市		10
岩見沢市		13
美唄市		10
滝川市		8
計		65

IV. 2 水質調査

対照番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	所 領 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河口または 合流点より の距離 km
1	岩見沢 (当別)	北海道開発局	岩見沢大橋	石狩川	石狩川	北 村	-
2	(砂川)	-	奈井江大橋	-	-	奈井江町	-
3	瀧川 (瀧川)	-	砂川橋	-	-	砂川市	-
4	(-)	北 海 道	石狩川橋	-	-	瀧川市	-
5	(-)	瀧 川 市	池の前橋	-	-	-	-
6	深 川 (深川)	北海道開発局	納内橋	-	-	深川市	-
7	夕 張 (恵庭)	北 海 道	舞鶴橋	-	千歳川	長沼町	-
8	(夕 張)	北海道開発局	馬追橋	-	夕張川	長沼町	-
9	(追 分)	北 海 道	川端橋	-	-	由仁町	-
10	(紅葉山)	夕 張 市	水疊橋	-	-	夕 張 市	53.0
11	(-)	-	紅葉山橋	-	-	-	60.0
12	(-)	北 海 道	清沼橋	-	-	-	69.0
13	(-)	夕 張 市	-	-	-	-	69.0
14	(紅葉山)	-	清水沢橋	-	-	-	71.0
15	(石狩鹿島)	-	十亀和橋	-	-	-	77.0
16	石狩鹿島 (-)	-	南部上水 取水口	-	-	-	80.5
17	(-)	北 海 道	-	-	-	-	80.5
18	夕 張 (江別)	岩見沢市	北斗橋	-	幌向川	岩見沢市	7.5
19	(-)	-	岩栗橋	-	-	-	12.0
20	(-)	-	島和橋	-	利根別川	-	11.0
21	岩見沢 (当別)	-	大和橋	-	-	-	15.8
22	(岩見沢)	-	一心橋	-	-	-	17.0
23	(-)	-	利根別橋	-	-	-	17.7
24	(-)	-	東1丁目橋	-	-	-	19.0
25	(-)	-	楓 橋	-	-	-	21.0
26	(-)	-	春勇橋	-	-	-	22.3
27	(-)	-	第二公園橋	-	東利根別川	-	18.3

地 点 一 覧 表

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析項目数					分析資料保存状況	
			計	生活環境	健康	特殊	その他	期間	保管場所
1	柳福田 水文センター	柳福田 水文センター	30	9	9	7	5	永年	北海道
1	"	"	29	9	8	7	5	"	"
1	"	"	30	9	9	7	5	"	"
3	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	18	7	9	-	2	"	"
6	滝川市	滝川市	9	6	1	2	-	20年	滝川市
1	柳福田 水文センター	柳福田 水文センター	30	9	9	7	5	永年	北海道
3	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	23	8	6	7	2	"	"
1	柳福田 水文センター	柳福田 水文センター	29	9	8	7	5	"	"
3	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	22	8	6	6	2	"	"
1	夕張市	夕張市 岩見沢保健所	3	3	-	-	-	5年	夕張市
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
3	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	23	8	6	7	2	永年	北海道
1	夕張市	夕張市 岩見沢保健所 卫生研究所	12	5	7	-	-	5年	夕張市
1	"	夕張市 岩見沢保健所	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
3	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	23	8	6	7	2	永年	北海道
1	岩見沢市	岩見沢市	5	5	-	-	-	5年	岩見沢市
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	5	-	-	-	"	"
1	"	"	5	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	河口または合流点よりの距離 km
28	岩見沢 (岩見沢)	岩見沢市	第一公園橋	石狩川	ポントネ川	岩見沢市	19.5
29	(　　)	*	新駒橋	*	*	*	20.0
30	夕張 (紅葉山)	夕張市	志幌橋	*	志幌別川	夕張市	71.5
31	(夕張)	*	平和	*	*	*	75.5
32	(　　)	*	夕張中裏	*	*	*	82.5
33	(　　)	*	丁未	*	*	*	85.5
34	岩見沢 (当別)	北海道	北幌橋	*	幾春別川	北村	—
35	(　　)	北海道開発局	新川橋	*	*	岩見沢市	—
36	(岩見沢)	岩見沢市	西新橋	*	*	*	8.3
37	(　　)	北海道開発局	蒲松橋	*	*	三笠市	—
38	(砂川)	北海道	元村橋	*	美唄川	美唄市	—
39	(　　)	美唄市	開穂橋	*	*	*	5.0
40	(岩見沢)	*	盤の沢本町	*	*	*	15.5
41	(　　)	北海道	錦橋	*	*	*	—
42	(　　)	美唄市	我路橋	*	*	*	18.0
43	(砂川)	北海道	弘法橋	*	産化美唄川	*	—
44	(　　)	美唄市	北星橋	*	ホロウツナイ川	*	9.0
45	(　　)	*	5線3号	*	13号川	*	10.0
46	(　　)	*	岡部橋	*	新川	*	10.0
47	(　　)	*	新川橋	*	*	*	11.0
48	(岩見沢)	*	国鉄ゲート	*	*	*	12.5
49	(　　)	*	西2条線	*	10号川	*	11.5
50	(　　)	*	東1条線	*	*	*	11.5
51	(砂川)	北海道	石狩川合流前	*	奈井江川	奈井江町	—
52	滝川 (滝川)	北海道開発局	空知大橋	*	空知川	滝川市	—
53	森川 (赤平)	*	赤平橋	*	*	赤平市	—
54	上芦別 (上芦別)	*	たいざん橋	*	*	芦別市	—
55	滝川 (滝川)	北海道	徳富橋	*	徳富川	新十津川町	—
56	(　　)	滝川市	銀中橋	*	銀川	滝川市	0.1

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析項目数					分析資料保存状況	
			計	生活 環境	健康	特殊	その 他	期間	保管場所
1	岩見沢市	岩見沢市	5	5	—	—	—	5年	岩見沢市
1	“	“	5	5	—	—	—	“	“
1	夕張市	夕張市 岩見沢保健所 衛生研究所	11	5	6	—	—	“	夕張市
1	“	夕張市 岩見沢保健所	3	3	—	—	—	“	“
1	“	“	5	5	—	—	—	“	“
1	“	“	3	3	—	—	—	“	“
2	岩見沢保健所	岩見沢保健所	9	7	—	—	2	永年	北海道
1	㈱福田 水文センター	㈱福田 水文センター	29	9	8	7	5	“	“
1	岩見沢市	岩見沢市	5	5	—	—	—	5年	岩見沢市
1	㈱福田 水文センター	㈱福田 水文センター	29	9	8	7	5	永年	北海道
2	岩見沢保健所	岩見沢保健所	9	7	—	—	2	“	“
4	美唄市	㈱北海道分析センター	6	4	—	2	—	“	美唄市
4	“	“	6	4	1	1	—	“	“
2	岩見沢保健所	岩見沢保健所	5	5	—	—	—	“	北海道
4	美唄市	㈱北海道分析センター	5	5	—	—	—	“	美唄市
6	岩見沢保健所	岩見沢保健所	5	5	—	—	—	“	北海道
4	美唄市	㈱北海道分析センター	8	4	3	1	—	“	美唄市
4	“	“	8	4	3	1	—	“	“
4	“	“	6	4	1	1	—	“	“
4	“	“	5	4	—	1	—	“	“
4	“	“	7	4	1	2	—	“	“
4	“	“	5	4	0	1	—	“	“
4	“	“	5	4	0	1	—	“	“
4	北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	7	5	—	—	2	“	北海道
1	㈱福田 水文センター	㈱福田 水文センター	30	9	9	7	5	“	“
1	“	“	29	9	8	7	5	“	“
1	“	“	29	9	8	7	5	“	“
2	岩見沢保健所	岩見沢保健所	9	7	—	—	2	“	“
6	滝川市	滝川市	6	6	—	—	—	20年	滝川市

対照 番号	5万分1 地形図名	所轄 名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在 地	河口または 合流点より の距離 km
57	滝川 (滝川)	滝川市	4号橋	石狩川	深沢川	滝川市	3.0
58	()	-	2号橋	-	-	-	5.5
59	()	-	5号橋	-	ラウネ川	-	3.5
60	()	-	1号橋	-	-	-	6.5
61	()	-	橋本橋	-	熊穴川	-	4.5
62	()	-	山本橋	-	-	-	5.0
63	()	北海道	尾白利加橋	-	尾白利加川	雨竈町	-
64	(妹背牛)	北海道開発局	雨竈橋	-	雨竈川	妹背牛町	-
65	深川 (深川)	-	毫水橋	-	-	沼田町	-

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析項目数					分析資料保存状況	
			計	生活 環境	健康	特殊	その 他		
6	滝川市	滝川市	6	6	—	—	—	20年	滝川市
6	"	"	6	6	—	—	—	"	"
6	"	"	6	6	—	—	—	"	"
6	"	"	6	6	—	—	—	"	"
6	"	"	6	6	—	—	—	"	"
6	"	"	6	6	—	—	—	"	"
2	岩見沢保健所	岩見沢保健所	9	7	—	—	2	永年	北海道
1	牧畠田 水文センター	牧畠田 水文センター	30	9	9	7	5	"	"
1	"	"	29	9	8	7	5	"	"

IV. 3 水質分析

対照番号	5万分1地形図名	所轄名	調査地点名	水素イオノ濃度(PPH)				
				5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	当別	北海道開発局	岩見沢大橋	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
2	砂川	-	奈井江大橋	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6
3	鶴川	-	砂川大橋	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5
4	-	北海道	石狩川橋	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
5	-	鶴川市	池の前橋	-	-	-	6.9	6.9
6	深川	北海道開発局	納内橋	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
7	恵庭	北海道	舞鶴橋	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2
8	夕張	北海道開発局	馬追橋	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0
9	追分	北海道	川端橋	7.9	7.8	7.8	8.0	8.5
10	江葉山	夕張市	永丘橋	-	-	-	-	8.4
11	-	-	江葉山橋	7.5	7.7	7.8	7.9	8.2
12	-	北海道	清沼橋	7.9	8.0	7.7	8.3	8.3
13	-	夕張市	-	7.5	7.6	7.6	7.7	8.1
14	-	-	清水沢橋	7.4	7.5	7.5	7.7	8.1
15	石狩 狩島	-	十亀和橋	-	7.5	7.3	7.4	7.8
16	-	-	南部上水取水口	7.4	7.5	7.3	7.4	7.9
17	-	北海道	-	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8
18	江別	岩見沢市	北斗橋	7.4	7.2	7.3	7.0	6.9
19	-	-	岩槻橋	10.4	10.9	10.2	9.5	8.4
20	-	-	島和橋	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8
21	当別	-	大和橋	7.2	7.0	7.1	6.8	6.8
22	岩見沢	-	一心橋	7.2	7.1	7.2	6.7	6.8
23	-	-	利根別橋	7.2	6.9	7.2	6.7	6.8
24	-	-	東1丁目橋	7.1	6.9	6.9	6.9	6.7
25	-	-	楓橋	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7
26	-	-	春勇橋	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8
27	-	-	第二公園橋	-	-	-	6.8	6.5
28	-	-	第一公園橋	7.2	7.0	6.9	6.6	6.6

資料(生活環境項目)

水 素 イ オ ン 濃 度 (P H)					生物 化 学 的 酸 素 要 求 値 (B O D) (p p m)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
1.2	1.3	1.5	1.7	1.4	36	45	46	35	25
1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	41	34	33	22	22
1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	43	32	31	22	23
1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	27	46	9	25	13
—	—	—	4.8	9.5	—	—	—	1.8	4.3
3.0	2.5	2.7	3.5	2.8	32	24	68	29	18
1.1	0.7	0.7	0.7	1.0	5	9	17	6	6
1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	35	69	190	48	37
1.1	0.7	0.7	0.7	1.7	39	120	95	43	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
1.5	1.14	1.5	1.5	0.9	38	66	49	43	51
1.0	0.7	0.7	1.0	1.1	38	52	110	35	19
1.30	1.1	2.2	1.34	0.82	44	65	54	32	53
—	0.8	1.2	1.02	0.64	41	59	58	36	54
—	0.9	1.2	1.07	0.76	—	59	54	35	38
1.08	1.48	1.3	1.22	0.54	41	59	49	34	48
0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	27	62	140	32	30
3.3	2.7	4.2	6.5	5.7	21.4	15.9	30.5	26.0	18.0
—	—	—	—	—	3.8	3.0	4.1	4.2	4.9
8.7	6.0	8.4	5.9	8.0	31.5	25.7	24.3	21.6	22.4
10.8	8.9	12.0	8.3	8.6	23.7	13.0	25.9	14.9	15.3
12.9	7.0	8.2	7.8	9.9	20.5	18.4	27.1	21.6	20.7
15.0	9.2	10.5	7.0	8.3	14.6	50.5	20.6	17.9	23.2
13.7	9.3	8.4	7.3	9.1	17.0	17.8	20.3	18.4	17.1
10.6	8.8	11.5	5.9	9.1	23.7	19.7	21.3	19.7	17.9
10.4	5.7	6.1	5.2	7.9	13.2	13.9	14.4	17.0	20.8
—	—	—	6.1	6.1	—	—	—	9.0	16.3
33.1	16.2	15.4	10.9	16.7	22.6	16.6	21.6	22.9	20.6

対照番号	5万分1地形図名	所轄名	調査地点名	水素イオノン濃度(PH)				
				5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
29	岩見沢	岩見沢市	新駒橋	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8
30	紅葉山	夕張市	志幌橋	7.9	8.2	8.2	7.9	8.3
31	夕張	・	平和	7.9	8.2	8.3	8.1	8.3
32	・	・	夕張中裏	7.7	7.9	8.0	7.9	8.1
33	・	・	丁末	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7
34	当別	北海道	北幌橋	7.3	7.2	6.9	7.1	7.3
35	・	北海道開発局	新川橋	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7
36	岩見沢	岩見沢市	西新橋	7.4	7.2	7.5	6.9	7.0
37	・	北海道開発局	清松橋	7.8	7.7	7.8	8.1	8.2
38	砂川	北海道	元村橋	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7
39	・	美唄市	開親橋	7.9	8.1	8.3	8.0	8.1
40	岩見沢	・	盤の沢本町	8.3	8.6	8.4	8.2	8.4
41	・	北海道	錦橋	7.9	8.1	8.2	8.2	8.4
42	・	美唄市	我路橋	8.2	8.6	8.0	8.2	8.4
43	砂川	北海道	弘法橋	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3
44	・	美唄市	北星橋	6.3	6.9	6.6	6.4	6.6
45	・	・	5線3号	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4
46	・	・	岡部橋	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1
47	・	・	新川橋	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1
48	岩見沢	・	国鉄ダート	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0
49	・	・	西2条線	7.2	7.8	7.3	7.0	7.2
50	・	・	東1条線	7.1	7.1	7.2	6.9	7.2
51	砂川	北海道	石狩川合流前	7.8	7.5	7.6	7.4	7.3
52	滝川	北海道開発局	空知大橋	7.5	7.6	7.9	8.0	8.0
53	赤平	・	赤平橋	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8
54	上芦別	・	たいざん橋	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5
55	滝川	北海道	徳富橋	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4
56	・	滝川市	銀中橋	—	—	6.9	6.9	7.0
57	・	・	4号橋	—	—	—	6.9	6.9

水 素 1 オ ン 濃 度 (P H)					生物 化 学 的 酸 素 要 求 值 (B O D) (p p m)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
79.0	43.7	37.1	23.4	51.2	35.2	23.8	28.1	29.6	37.6
33.8	25.2	3.2	2.4	3.54	5	16	23	15	23
-	-	-	-	-	4	14	16	5	19
1.4	1.76	1.1	0.98	1.62	4	8	13	6	16
0.68	-	-	-	-	3	3	2	1	5
1.4	1.8	3.0	2.1	1.8	34	150	110	120	56
1.0	0.8	1.4	1.5	1.2	66	170	200	140	61
29	1.8	2.1	1.8	1.9	151.8	40.7	85.2	39.2	322
1.2	1.4	1.1	1.0	1.2	23	100	120	40	34
1.2	1.8	2.1	1.7	1.5	31	25	53	21	16
2.0	2.2	1.4	1.0	1.4	13.7	7.0	4.8	25.3	10.3
3.3	0.3	0.4	0.8	1.1	5.9	1.3	9.5	16.3	7.7
0.7	1.1	1.8	1.3	1.2	30	19	47	15	31
0.7	0.3	0.3	1.0	0.7	8.7	3.0	5.3	15.7	7.7
3.9	3.0	5.5	3.0	3.3	15	16	9.7	2.5	2.6
5.3	9.1	1.4	4.2	1.4	26.3	15.9	11.6	2.3	1.3
4.1	2.7	1.0	2.8	1.5	19.0	30.7	13.4	7.7	21.0
23.3	15.7	34.3	31.7	19.7	22.0	12.7	21.3	21.0	27.0
1.8	18.0	32.7	31.0	27.7	35.7	15.9	19.0	27.7	23.0
9.4	22.1	33.0	35.0	17.0	38.0	16.5	36.3	28.0	12.0
28.0	56.3	43.7	27.0	28.7	44.7	35.7	37.4	33.3	28.7
26.7	23.7	82.3	25.3	26.0	41.0	30.7	44.7	27.0	15.3
1.4	1.5	2.0	1.8	2.0	2	8	16	21	18
1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	33	29	52	24	16
0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	39	26	41	26	19
1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	15	28	29	15	20
0.9	1.5	1.9	1.4	1.0	48	48	170	41	38
-	-	1.4	6.4	6.8	-	-	24	23	51
-	-	-	2.0	1.8	-	-	-	13	20

対照 番号	5万分1 地形図名	所屬名	調査地点名	水素イオン濃度(PH)				
				55	56	57	58	59
58	滝川	滝川市	2号橋	—	—	—	6.4	6.3
59	“	“	5号橋	—	—	—	6.9	7.0
60	“	“	1号橋	—	—	—	6.5	6.4
61	“	“	橋本橋	—	—	—	7.1	7.0
62	“	“	山本橋	—	—	—	7.0	7.0
63	“	北海道	尾白利加橋	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
64	妹背井	北海道開発局	雨竜橋	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4
65	深川	“	竜水橋	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8

水 素 イ オ ン 濃 度 (P H)					生物 化 学 的 残 素 要 求 量 (BOD) (p p m)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
-	-	-	22	21	-	-	-	17	24
-	-	-	19	16	-	-	-	21	19
-	-	-	19	31	-	-	-	17	142
-	-	-	3.0	5.7	-	-	-	5	47
-	-	-	3.6	5.7	-	-	-	6	11
1.1	1.8	1.8	1.8	1.2	26	71	120	23	51
0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	37	32	26	24	25
0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	18	19	26	17	12

水質分析資料

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	溶存酸素量(DO)(ppm)				
				5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	当別	北海道開発局	岩見沢大橋	11.0	11.0	11.0	10.0	9.9
2	砂川	*	奈井江大橋	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	滝川	*	砂川大橋	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
4	*	北海道	石狩川橋	9.7	9.4	9.1	9.8	7.1
5	*	滝川市	池の前橋	—	—	—	5.2	6.3
6	深川	北海道開発局	納内橋	11.0	11.0	11.0	11.0	7.3
7	恵庭	北海道	舞鶴橋	9.0	8.2	9.0	9.7	8.5
8	夕張	北海道開発局	馬追橋	10.0	9.2	11.0	11.0	11.0
9	追分	北海道	川端橋	9.4	8.7	9.7	10.0	10.0
10	紅葉山	夕張市	永豊橋	—	—	—	—	11.0
11	*	*	紅葉山橋	9.6	9.6	9.8	11.0	11.0
12	*	北海道	清沼橋	10.0	9.0	9.5	10.0	9.8
13	*	夕張市	*	9.6	9.3	9.6	11.0	10.0
14	*	*	清水沢橋	9.3	9.3	9.5	11.0	10.0
15	石狩 狩島	*	十萬和橋	—	9.0	9.6	10.0	10.0
16	*	*	南部上水取水口	9.1	8.9	9.0	10.0	10.0
17	*	北海道	*	10.0	9.8	9.0	10.0	9.3
18	江別	岩見沢市	北斗橋	9.6	10.1	9.6	8.7	8.4
19	*	*	岩栄橋	10.4	10.9	10.2	9.5	8.4
20	*	*	協和橋	8.1	8.7	8.4	6.8	7.3
21	当別	*	大和橋	8.6	9.7	9.0	8.7	8.2
22	岩見沢	*	一心橋	8.6	9.6	9.1	8.3	7.2
23	*	*	利根別橋	6.7	7.8	7.8	7.4	6.9
24	*	*	東1丁目橋	8.1	8.3	9.0	7.5	7.1
25	*	*	楓勇橋	7.3	8.5	8.3	8.0	7.2
26	*	*	春勇橋	8.0	8.5	8.5	7.6	7.8
27	*	*	第二公園橋	—	—	—	9.3	8.8
28	*	*	第一公園橋	8.0	8.2	9.1	8.0	8.6

料（生活環境項目）

大 脊 露 郡 數					化 学 的 酸 素 要 求 量 (C O D) (p p m)					
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	
4.7×10^3	9.8×10^3	2.0×10^4	8.3×10^3	7.2×10^3	5.5	5.3	5.2	5.5	5.1	
8.3×10^3	1.5×10^4	3.9×10^4	3.1×10^4	2.9×10^4	5.8	4.9	4.9	5.2	5.1	
1.9×10^4	1.4×10^4	4.0×10^4	7.6×10^4	1.4×10^4	6.8	5.1	5.2	5.6	5.3	
4.1×10^4	9.9×10^3	3.7×10^3	1.7×10^4	1.0×10^4	—	—	—	—	—	
—	—	—	1.7×10^4	8.1×10.0	—	—	—	—	—	
2.8×10^4	2.0×10^4	1.1×10^3	1.1×10^4	1.1×10^4	7.6	6.3	8.7	7.9	6.8	
5.9×10^3	6.7×10^3	5.1×10^3	3.3×10^4	1.2×10^4	—	0.9	—	—	—	
5.3×10^3	5.4×10^3	2.4×10^4	1.5×10^4	1.1×10^4	—	—	7.1	4.6	4.4	
2.2×10^4	7.0×10^4	2.2×10^3	1.5×10^4	1.7×10^4	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9.2×10^2	1.3×10^3	1.4×10^3	5.3×10^3	1.3×10^3	—	—	—	—	—	
3.4×10^3	5.3×10^3	4.8×10^3	3.4×10^4	2.7×10^4	—	—	—	—	—	
8.9×10^2	3.5×10^3	3.0×10^3	6.6×10^3	4.2×10^3	—	—	—	—	—	
—	—	1.1×10^3	1.5×10^3	1.6×10^3	—	—	—	—	—	
—	—	4.3×10^3	2.5×10^4	6.3×10^3	—	—	—	—	—	
8.3×10.0	3.0×10^4	8.4×10.0	4.4×10.0	4.3×10^4	—	—	—	—	—	
1.8×10^2	6.6×10^2	5.1×10^4	2.5×10^2	1.1×10^2	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	6.1	5.5	5.9	5.9	6.1	
—	—	—	—	—	3.8	3.0	4.1	4.2	4.9	
—	—	—	—	—	10.7	9.7	10.5	10.8	9.7	
—	—	—	—	—	11.0	10.1	11.2	10.3	9.9	
—	—	—	—	—	10.5	8.3	8.6	8.5	8.3	
—	—	—	—	—	9.4	9.7	9.4	10.5	18.7	
—	—	—	—	—	11.4	10.9	9.4	10.1	10.4	
—	—	—	—	—	10.0	9.1	8.6	8.9	10.9	
—	—	—	—	—	7.7	7.1	6.8	7.0	8.4	
—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.7	
—	—	—	—	—	18.5	14.7	14.3	14.4	17.1	

対照番号	5万分1地形図	所轄名	調査地点名	溶存酸素量(DO)(ppm)				
				5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
29	岩見沢	岩見沢市	新駒橋	8.1	9.0	9.4	8.5	9.4
30	紅葉山	夕張市	志幌橋	9.6	9.3	9.7	11.0	10.0
31	夕張	・	平和	10.0	10.0	9.9	11.0	10.0
32	・	・	夕張中裏	9.8	9.5	10.0	11.0	10.0
33	・	・	丁末	8.9	9.1	9.7	11.0	10.0
34	当別	北海道	北幌橋	10.0	10.0	9.1	9.9	10.0
35	・	北海道開発局	新川橋	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
36	岩見沢	岩見沢市	西新橋	10.1	10.9	10.9	10.1	9.9
37	・	北海道開発局	清松橋	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
38	砂川	北海道	元村橋	10.0	9.7	9.5	10.0	10.0
39	・	美唄市	開親橋	—	—	—	—	—
40	岩見沢	・	盤の沢本町	—	—	—	—	—
41	・	北海道	錦橋	11.0	11.0	9.6	10.0	11.0
42	・	美唄市	我路橋	1.1	7.5	11.3	10.2	10.8
43	砂川	北海道	弘法橋	7.0	8.0	5.0	7.7	8.6
44	・	美唄市	北星橋	7.5	8.6	8.5	7.2	8.3
45	・	・	5 線 3 号	1.0	9.3	1.9	7.8	7.9
46	・	・	岡部橋	5.0	5.1	5.1	3.9	5.4
47	・	・	新川橋	2.9	—	—	—	—
48	岩見沢	・	国鉄ダート	6.8	5.4	5.2	4.4	5.8
49	・	・	西2条線	—	—	—	—	—
50	・	・	東1条線	—	—	—	—	—
51	砂川	北海道	石狩川合流前	9.7	9.1	9.9	11.0	9.8
52	滝川	北海道開発局	空知大橋	10.0	9.6	12.0	12.0	12.0
53	赤平	・	赤平橋	11.0	12.0	12.0	11.0	11.0
54	上芦別	・	たんざん橋	9.9	9.8	11.0	11.0	11.0
55	滝川	北海道	徳富橋	11.0	11.0	10.0	12.0	11.0
56	・	滝川市	銀中橋	—	—	7.5	2.4	1.4
57	・	・	4号橋	—	—	—	5.7	6.2

大 腸 菌 郡 數					化 学 的 酸 素 要 求 量 (C O D) (p p m)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
-	-	-	-	-	323	23.0	24.1	25.7	31.5
5.1×10^4	1.2×10^4	2.6×10^4	3.2×10^4	1.0×10^4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1×10^4	1.5×10^4	6.3×10^4	2.3×10^4	2.9×10^4	-	-	-	-	-
6.5×10^4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2×10^4	2.2×10^4	1.4×10^4	8.3×10^4	1.1×10^4	-	-	-	-	-
9.1×10^4	1.2×10^4	6.8×10^4	1.1×10^4	5.6×10^4	5.3	6.4	7.9	15.0	5.2
-	-	-	-	-	4.5	5.0	5.6	5.5	4.7
2.3×10^4	3.6×10^4	1.2×10^4	1.7×10^4	1.4×10^4	-	-	5.6	3.9	3.9
4.9×10^4	6.3×10^4	3.8×10^4	1.6×10^4	2.1×10^4	-	-	-	-	-
3.8×10^4	1.7×10^4	2.2×10^4	5.7×10^4	9.6×10^4	-	-	-	-	-
2.5×10^4	3.5×10^4	1.0×10^4	1.6×10^4	1.6×10^4	-	-	-	-	-
9.9×10^4	8.8×10^4	4.2×10^4	2.3×10^4	5.7×10^4	-	-	-	-	-
8.3×10^4	4.7×10^4	5.1×10^4	3.7×10^4	1.7×10^4	-	-	-	-	-
1.9×10^4	1.3×10^4	2.0×10^4	1.6×10^4	1.0×10^4	-	-	-	-	-
1.7×10^4	1.4×10^4	4.2×10^4	4.2×10^4	1.3×10^4	-	-	-	-	-
1.7×10^4	1.6×10^4	8.0×10^4	1.7×10^4	1.9×10^4	-	-	-	-	-
5.5×10^4	6.6×10^4	2.4×10^4	3.8×10^4	3.1×10^4	-	-	-	-	-
2.0×10^4	2.4×10^4	3.9×10^4	6.7×10^4	1.0×10^4	-	-	-	-	-
1.6×10^4	4.5×10^4	3.8×10^4	1.0×10^4	1.7×10^4	-	-	-	-	-
5.1×10^4	5.2×10^4	2.4×10^4	1.1×10^4	2.2×10^4	-	-	-	-	-
6.3×10^4	3.9×10^4	1.8×10^4	7.5×10^4	1.7×10^4	-	-	-	-	-
1.4×10^4	5.9×10^4	1.1×10^4	3.0×10^4	3.4×10^4	-	-	-	-	-
5.5×10^4	1.2×10^4	1.8×10^4	2.2×10^4	6.7×10^4	-	-	4.3	3.7	3.5
5.5×10^4	9.1×10^4	8.7×10^4	2.1×10^4	1.6×10^4	5.7	3.9	3.7	3.7	3.6
1.3×10^4	5.7×10^4	4.2×10^4	1.8×10^4	1.1×10^4	-	-	3.2	2.7	3.0
5.3×10^4	5.3×10^4	6.3×10^4	1.2×10^4	2.1×10^4	-	-	-	-	-
-	-	1.3×10^4	8.0×10^4	4.2×10^4	-	-	-	-	-
-	-	-	3.0×10^4	1.0×10^4	-	-	-	-	-

水 照 番 号	5万分1 地形図名	所 属 名	調 査 地 点 名	溶 存 酸 素 量 (D.O) (ppm)				
				5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
58	滝 川	滝 川 市	2 号 橋	-	-	-	4.8	5.8
59	"	"	5 号 橋	-	-	-	4.4	5.5
60	"	"	1 号 橋	-	-	-	4.5	6.0
61	"	"	橋 本 橋	-	-	-	5.0	6.8
62	"	"	山 本 橋	-	-	-	4.6	5.9
63	"	北 海 道	尾 白 利 加 橋	10.0	11.0	9.7	11.0	11.0
64	妹 背 中	北海道開発局	雨 竜 橋	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
65	深 川	"	竜 水 橋	11.0	11.0	12.0	11.0	11.0

大易菌部数					化学的酸素要求量(COD) (ppm)				
55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
—	—	—	1.7×10^4	6.1×10^4	—	—	—	—	—
—	—	—	4.1×10^4	2.7×10.0	—	—	—	—	—
—	—	—	1.6×10^4	2.2×10^4	—	—	—	—	—
—	—	—	5.7×10^4	6.0×10.0	—	—	—	—	—
—	—	—	1.4×10^4	2.5×10^4	—	—	—	—	—
1.8×10^4	2.7×10^4	4.2×10^4	4.1×10^4	2.5×10^4	—	—	—	—	—
3.6×10^4	4.3×10^4	7.7×10^4	1.8×10^4	4.8×10^4	5.7	5.0	4.7	5.1	4.7
1.2×10^4	9.5×10^4	9.0×10^4	3.3×10^4	3.9×10^4	4.3	4.2	3.9	4.1	3.8

水質汚濁防止法に規

水系名	第1次支派川名	該当河川名	特定施設数	備考
石狩川	石狩川	石狩川	22	
"	旧石狩川 (古石狩川)	旧石狩川 (古石狩川)	8	
"	夕張川	夕張川	42	
"	"	幌向川	83	
"	"	最上川	2	
"	"	利根別川	9	
"	"	旧幾春別川	2	
"	"	ポントネ川	2	
"	"	栗丘川	1	
"	"	雨煙別川	6	
"	"	由仁川	41	
"	"	馬来内川	18	
"	"	志幌加別川	8	
"	"	北海かんがい溝	6	
"	旧幌向川	ダルミ川	1	
"	幾春別川	幾春別川	30	
"	"	市来利川	8	
"	須部都川	須部都川	1	
"	美唄川	美唄川	32	
"	産化美唄川	新川	4	
"	奈井江川	奈井江川	2	
"	クラマナイ川	クラマナイ川	13	

定する特定施設数

水系名	第1次支派川名	該当河川名	特定施設名	備考
石狩川	奈江豊平川	奈江豊平川	28	
	パンケ歌志内川	パンケ歌志内川	18	
	ベンケ歌志内川	ベンケ歌志内川	5	
	空知川	空知川	45	
	"	石山川	1	
	"	大曲川	12	
	"	幌倉川	3	
	"	桂川	7	
	"	バホンケイ川	8	
	"	芦別川	4	
	鉾川	銀川	5	
	ラウネ川	ラウネ川	4	
	雨竜川	雨竜川	4	
	"	柳川	3	
	"	幌新太刀別川	2	
	音江川	音江川	10	
	オサナイケップ川	吉野川	6	
計			506	

V 取水口，排水口資料

V. 1 農業用取水口，排水口資料	203
V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別） 総括表	203
V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	203
V. 1. 3 農業用取水口一覧表	204
V. 1. 4 農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	243
V. 1. 5 農業用排水口一覧表	244
V. 2 水道用取水口資料	251
V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	251
V. 2. 2 水道用取水口一覧表	252
V. 3 工業用取水口，排水口資料	257
V. 3. 1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	257
V. 3. 2 工業用取水口一覧表	258
V. 3. 3 工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	260
V. 3. 4 工業用排水口一覧表	261

V 取水口、排水口資料

V. 1 農業用取水口、排水口資料

V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表

水系別 かんがい 面積別	0 ~ ha	19.9	20.0 ~ ha	49.9	50.0 ~ ha	9.9	100.0 ~ ha	199.9	200.0 ~ ha	499.9	500.0 ~ ha	999.9	1000.0 ~ ha	1000.0 ~	計
石狩川	141	154	92		36		19		14		13		469		

V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

水系別 かんがい 面積別	井堰 によるかんがい ケ所	面積 (ha)	自然取水 によるかんがい ケ所	面積 (ha)	ポンプ によるかんがい ケ所	面積 (ha)	掘門・樋管 によるかんがい ケ所	面積 (ha)	面積 (ha)	ケ所	面積 (ha)	ケ所	面積 (ha)	計	
石狩川	162	51,807.4	67	1,662.5	231	23,414.6	9	414.7	469	77,299.2					

V. 1. 3 農業用

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 1	岩見沢 (当別)	石狩川	—	石 手 川	幌達布揚水機	北海土地改良区
2	()	—	—	—	北 村	—
3	(月形)	—	—	—	大 富	—
4	(砂川)	—	—	—	南札比内	月形土地改良区
5	()	—	—	—	中 村	中村
6	()	—	—	—	浦白第1	浦白
7	深川 (深川)	—	—	—	花園頭首工	深川
8	()	—	—	—	北空知	空知
9	()	—	—	—	内國揚水機	神竜
10	夕張 (江別)	千歳川	千歳川	千歳川	西幌第2	北海
11	(恵庭)	—	—	—	西12線	南長沼
12	()	—	—	—	西長沼	—
13	()	—	—	—	西南	—
14	()	—	—	—	舞鶴第1	—
15	()	—	—	—	長都	—
16	(江別)	—	—	提向運河	旭揚水機	北海土地改良区
17	()	—	—	—	北星	—
18	()	—	—	—	曉水11支線	—
19	()	—	—	—	南幌	—
20	()	—	—	—	三重第3	—
21	()	—	—	西8号運河	パンスイ第1	—
22	()	—	—	南18線排水	ツル沼	—
23	(恵庭)	—	—	旧夕張川	西幌第1	—
24	(江別)	—	—	—	西第4	長沼

取水口一覧表

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
1,468.7	5.362	4.004	5.362 4.004	渦巻電動機	Φ = 100, 600, 1,000 HP = 450, 150, 600	5/1 ~ 8/31	
1,036.6	5.469	3.615	5.469 3.615	立軸斜流 RC電動機	Φ = 900 281KW×3台		
825.9	2.275	1.832	2.275 1.832	両吸込渦巻 RC電動機	Φ = 750 250KW×1台 300KW×1台		
135.0	0.3405	0.2270	0.3405 0.2270	立軸斜流 井口式EM型	Φ = 400 HP = 100		
330.8	1.577	1.196	1.577 1.196	横軸斜流 RC電動機	Φ = 900 HP = 340		
1,254.1	3.476	2.574	3.476 2.574	立軸渦巻 RC電動機	Φ = 700 HP = 240	5/1 ~ 8/25	
592.6	3.388	2.534	3.388 2.534	直流頭首工	H = 43.2 L = 76.63		
4,536.8	16.910	15.300	16.910 15.300	電動式頭首工	H = 27 L = 208.64	5/1 ~ 8/31	
154.0	0.382	0.324	0.382 0.324	立軸斜流 RC電動機	Φ = 450 H = 17.0	4/20 ~ 9/20	
155.6	0.5916	0.5916	0.5916 0.5916	横軸斜流電動機	Φ = 600 140KW	5/12 ~ 8/20	
25.3	0.091	0.067	0.091 0.067	斜流電動機	Φ = 220 11KW	5/1 ~ 8/31	
669.0	1.497	1.008	1.497 1.008		Φ = 900 190KW		
601.0	2.212	1.639	2.212 1.639		Φ = 1,000 190KW		
898.2	4.878	4.067	4.878 4.067	斜流渦巻電動機	Φ = 900, 600, 200, 150		
734.9	3.231	2.278	3.231 2.278	渦巻電動機	HP = 900 HP = 190		
44.0	0.2046	0.1462	0.2046 0.1462	電動機	Φ = 300 HP = 30	5/1 ~ 8/31	
44.7	0.1475	0.1054	0.1475 0.1054	斜流電動機	Φ = 300 HP = 30		
98.9	—	0.665	— 0.665		Φ = 600 120KW	6/1 ~ 8/31	
550.5	1.1502	0.7723	1.1502 0.7723	渦巻電動機	Φ = 500 } × 2台 HP = 50	5/1 ~ 8/31	
26.1	0.117	0.117	0.117 0.117	電動機	Φ = 260 120KW		
69.4	0.1948	0.1363	0.1948 0.1363	斜流電動機	Φ = 400 HP = 40		
249.1	0.782	0.782	0.782 0.782		Φ = 400 370KW		
218.2	0.7700	0.5133	0.7700 0.5133	渦巻電動機	Φ = 600 HP = 100		
76.0	0.2779	0.2779	0.2779 0.2779	水中ポンプ 電動機	Φ = 400 HP = 50		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 25	夕 強 (江 別)	石狩川	千歳川	旧夕強川	西第3揚水機	長沼土地改良区
26	()	-	-	-	沼の里	北海
27	(恵 庭)	-	-	長迫川	長追第2	南長沼
28	()	-	-	-	西7級	-
29	()	-	-	-	長追第1	-
30	()	-	-	馬追運河	西第5	長沼
31	()	-	-	-	馬追第1	-
32	()	-	-	-	西第6	-
33	()	-	-	南3号川	西南第1	南長沼
34	()	-	-	-	南長沼第1	-
35	()	-	-	-	森下	-
36	()	-	-	富志戸川	富士戸2号	-
37	()	-	-	-	石屋取水口	個人
38	(江 別)	-	-	ネットン枝川	加納	-
39	()	-	-	西零号川	西第2揚水機	長沼土地改良区
40	()	-	-	-	西第1	-
41	()	-	-	西8号排水川	下石川	北海
42	()	-	-	岐美排水川	青葉	-
43	(恵 庭)	-	-	南6号川	西長沼	南長沼
44	()	-	-	-	南長沼第4	-
45	()	-	-	-	南長沼第3	-
46	()	-	-	ハイタクシュナイ川支川	中山取水口	個人
47	()	-	-	南9号川	西南揚水機	南長沼土地改良区
48	()	-	-	ウオロッヂ川	川上取水口	個人
49	()	-	-	第12号排水川	長都第2揚水機	南長沼土地改良区

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
89.0	0.296	0.296	0.296 0.296	斜流電動機	Φ = 450 HP = 35	5/1 ~ 8/31	
95.4	0.2805	0.1873	0.2805 0.1873	渦巻斜流電動機	Φ = 400 HP = 40		
34.8	0.14500	0.09667	0.14500 0.09667	斜流電動機	Φ = 300 HP = 20	5/10 ~ 8/30	
24.1	0.11900	0.07933	0.11900 0.07933		Φ = 300		
13.3	0.0660	0.0044	0.0660 0.0044		Φ = 260 HP = 10		
56.8	0.262	0.262	0.262 0.262		Φ = 400 HP = 30	5/1 ~ 8/31	
17.6	0.0640	0.04267	0.0640 0.04267	渦巻電動機	Φ = 200 HP = 5		
61.1	0.283	0.283	0.283 0.283	斜流電動機	Φ = 400 HP = 30		
70.0	0.3920	0.3136	0.3920 0.3136		Φ = 300 HP = 15		
96.6	0.449	0.315	0.449 0.315	軸流電動機	Φ = 500 HP = 50		
25.0	0.125	0.125	0.125 0.125	渦巻電動機	Φ = 250 HP = 10		
204.1	0.220	0.180	0.220 0.180		Φ = 200 250KW, 100KW		
13.9	0.03552	0.02375	0.03552 0.02375	自然取水	—		
12.7	0.02431	0.01622	0.02431 0.01622		—		
113.0	0.28200	0.28200	0.30898 0.20598	斜流電動機	Φ = 400 HP = 20	5/1 ~ 9/20	
77.8	0.42100	0.42100	0.42692 0.15128	軸流電動機	Φ = 450 HP = 20		
69.4	0.1656	0.0974	0.1656 0.0974	電動機	Φ = 250 HP = 15	5/1 ~ 8/31	
34.7	0.1461	0.0730	0.1461 0.0730	斜流電動機	Φ = 250 HP = 15		
669.0	2113	1.824	2.113 1.824		Φ = 90 190KW		
54.7	0.186	0.148	0.186 0.148		Φ = 350 HP = 35		
89.1	0.410	0.326	0.410 0.326		Φ = 550 HP = 75		
15.1	0.03782	0.02525	0.03782 0.02525	自然取水口	—		
601.0	1.624	1.422	1.624 1.422	斜流電動機	Φ = 1,000 190KW	5/1 ~ 8/20	
16.5	0.04075	0.02786	0.04075 0.02786	自然取水	—	5/1 ~ 8/31	
80.0	0.298	0.298	0.298 0.298	渦巻電動機	Φ = 500 HP = 60		

対照番号	利水現況名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
1. 50	夕 強 (江 別)	石狩川	夕 强 川	夕 强 川	三重揚水機	北海土地改良区
51	()	-	-	-	幌向	-
52	(夕 强)	-	-	-	栗沢頭首工	-
53	()	-	-	-	長沼	長沼
54	(江 別)	-	-	幌 向 川	桃井揚水機	北海
55	(夕 强)	-	-	-	金子頭首工	金子
56	()	-	-	-	志文	志文
57	(江 别)	-	-	清 真 布 川	北斗1の2揚水機	北海
58	()	-	-	-	9線	栗沢
59	(夕 强)	-	-	-	南幸總	北海
60	(江 别)	-	-	清真布川支川	タッタリ	-
61	()	-	-	-	大沢	-
62	()	-	-	桃 川	7線	栗沢
63	(夕 强)	-	-	加 茂 川	加茂川第7取水口	加茂川利水組合
64	(江 别)	-	-	利 根 別 川	6号揚水機	北海土地改良区
65	()	-	-	-	中幌向	-
66	岩見沢 (当 别)	-	-	-	試験場	道立農試
67	()	-	-	-	15号	金子土地改良区
68	()	-	-	-	南利根別	北海
69	(岩見沢)	-	-	-	野尻	-
70	()	-	-	-	東 区	-
71	(当 别)	-	-	旧 房 春 別 川	岩松第3	-
72	(岩見沢)	-	-	高 木 川	高木貯水池	個人
73	夕 强 (夕 强)	-	-	茂 世 丑 川	第1取水口	茂世丑土地改良区
74	()	-	-	千 代 谷 川	千代谷頭首工	上幌

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
69.9	0.1750	0.1167	0.1750 0.1167	渦巻電動機	$\phi = 350$	5/1 ~ 8/31	
729.5	4.795	3.688	4.795 3.688	"	$\phi = 1,300$ $\phi = 700$ 650KW, 90KW	"	
1,667.8	6.857	5.276	6.857 5.276	動力式頭首工	H = 21 L = 79.2	4/20 ~ 8/20	
3,624.3	11.918	9.165	11.918 9.165	溢流式 動力RC頭首工	H = 7.0 L = 117.0	5/1 ~ 8/20	
20.8	0.0899	0.0727	0.0899 0.0727	水中ポンプ電動機	$\phi = 260$ HP = 20	5/1 ~ 8/31	
335.4	0.72327	0.55638	0.72327 0.55638	動力式 溢流型頭首工	H = 3.0 L = 27.5	4/20 ~ 9/20	
162.8	0.1719	0.1146	0.1719 0.1146	"	H = 1.5 L = 20.0	5/1 ~ 8/31	
24.8	0.0681	0.0551	0.0681 0.0551	渦巻電動機	$\phi = 200$ HP = 15	"	
45.8	0.1699	0.1307	0.1699 0.1307	斜流電動機	$\phi = 350$ 22KW	5/10 ~ 8/20	
16.6	0.153	0.102	0.153 0.102	"	$\phi = 300$ HP = 25	5/1 ~ 8/31	
133.5	0.705	0.415	0.705 0.415	"	$\phi = 600$ HP = 150	"	
26.4	0.0955	0.0774	0.0955 0.0774	"	$\phi = 300$ HP = 25	"	
53.7	0.2434	0.1823	0.2434 0.1823	電動機	$\phi = 400$ HP = 32.5	5/10 ~ 8/20	
10.8	0.02831	0.02178	0.02831 0.02178	自然取水	—	5/1 ~ 8/31	
47.8	0.177	0.123	0.177 0.123	斜流電動機	$\phi = 300$ HP = 48	"	
96.6	0.2667	0.1778	0.2667 0.1778	水中斜流電動機	$\phi = 250$ HP = 25	"	
20.2	0.0891	0.0594	0.0891 0.0594	"	$\phi = 250$ HP = 25	"	
103.9	0.32800	0.25249	0.32800 0.25249	"	$\phi = 300, 260$ HP = 35, 25	5/1 ~ 8/30	
34.7	0.0974	0.0682	0.0974 0.0682	渦巻電動機	$\phi = 250$ HP = 20	5/1 ~ 8/31	
70.7	0.20583	0.13722	0.20583 0.13722	"	$\phi = 360$ HP = 20	"	
44.6	0.1878	0.0939	0.1878 0.0939	"	$\phi = 700$ HP = 15	"	
20.3	0.086	0.068	0.086 0.068	斜流電動機	$\phi = 200$ HP = 15	"	
36.0	0.01637	0.01637	0.01637 0.01637	放水アースダム	H = 7.8 L = 122	"	
14.9	0.02518	0.01937	0.03765 0.02510	土堰	H = 9.5 L = 112	"	
117.3	0.19703	0.15156	0.29635 0.19757	頭首工	—	"	

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 75	夕張(夕張)	石狩川	夕張川	茂世丑川支川	越中貯水池	茂世丑土地改良区
76	()	-	-	二の沢川	第3取水口	- -
77	()	-	-	上幌一の沢川	一の沢頭首工	- -
78	()	-	-	茂世丑三の沢川	第9取水口	栗沢町
79	()	-	-	幌向川支川	上志文9号沢貯水池	上志文土地改良区
80	()	-	-	雨煙別川	鳩山第3揚水機	栗山 -
81	()	-	-	-	鳩山第2 -	- -
82	()	-	-	-	鳩山分水	- -
83	()	-	-	雨煙別川支川	寒古揚水機	個人
84	()	-	-	-	小善 -	-
85	()	-	-	-	山本 -	-
86	()	-	-	ポンクエンベツ川	第7 -	-
87	()	-	-	-	第5頭首工	-
88	()	-	-	時登川	旭台第2揚水機	-
89	()	-	-	赤人川	旭台第3 -	-
90	()	-	-	杵白川	上田 -	-
91	()	-	-	昭和川	昭和第2取水口	-
92	()	-	-	昭和川支川	昭和第3 -	-
93	()	-	-	鳩山川支川	桜丘蓄池	栗山土地改良区
94	()	-	-	長谷川の沢川	長谷川の沢 第6取水口	- -
95	()	-	-	-	緑丘第5取水口	個人
96	()	-	-	長谷川の沢川支川	ポンクエンベツの沢	水利組合
97	()	-	-	中の沢川	中の沢第2取水口	栗山土地改良区
98	()	-	-	-	緑ヶ丘第6 -	個人
99	()	-	-	ポンポンの沢川支川	緑ヶ丘第7 -	-

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
10.8	0.02335	0.01794	0.02722 0.01815	堰	H = 7.2 L = 116	5/1 ~ 8/31	
44.4	0.08024	0.06172	0.11209 0.07473	土 壁 堰	H = 3.0 L = 1.6		
17.2	0.04351	0.02901	0.04351 0.02901	"	H = 4.0 L = 1.3		
10.6	0.01601	0.01232	0.01601 0.01232	自然取水	-		
13.8	0.02046	0.01364	0.02046 0.01364	堰	H = 9.7 L = 78.8		
34.9	0.097	0.075	0.097	両吸込電動機	Φ = 250		
17.8	0.03987	0.02658	0.03987 0.02658	渦巻電動機	Φ = 200 HP = 7.5		
82.0	0.4230	0.1870	0.4230 0.1870	蝶 門	Φ = 0.6 0.8 × 0.7		
56.3	0.238	0.183	-	渦巻電動機	Φ = 350 HP = 30		
25.0	0.0960	0.0738	-	"	Φ = 200 HP = 15		
55.0	0.1510	0.1164	-	"	Φ = 300 HP = 20		
13.4	0.027	0.021	0.027 0.021	"	Φ = 100 HP = 5		
10.2	0.02100	0.01602	0.02100 0.01602	頭首工	H = 0.45 L = 8.0		
20.0	0.7790	0.06144	-	斜流電動機	Φ = 260 HP = 10		
15.0	0.04950	0.03808	-	両吸込電動機	Φ = 200 HP = 15		
25.0	0.0825	0.0635	-	"	Φ = 200 HP = 20		
16.0	0.03952	0.03040	-	自然取水	-		
10.0	0.0247	0.0190	-	"	-		
14.3	0.0317	0.0211	0.0317 0.0211	堰	H = 5.4 L = 20.0		
11.2	0.02804	0.02157	0.02520 0.01680	木造堰	-		
16.0	0.03952	0.03040	-	自然取水	-		
14.0	0.03459	0.02660	-	"	-		
10.5	0.02582	0.01996	0.02319 0.01547	木造堰	-		
20.0	0.0494	0.0380	-	自然取水	-		
21.0	0.05187	0.03990	-	"	-		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地図図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
1.100	夕張(夕張)	石狩川	夕張川	ヤリキレナイ川	ヤリキレナイ貯水池	山形東水利組合
101	(追分)	-	-	由仁川支川	由仁揚水機	由仁土地改良区
102	()	-	-	-	馬木内貯水池	-
103	(夕張)	-	-	岡野呂川	阿野呂第1揚水機	個人
104	()	-	-	-	繼立頭首工	-
105	()	-	-	-	日の出取水口	-
106	()	-	-	伊藤ノ沢川	伊藤の沢第1取水口	-
107	()	-	-	伊藤ノ沢川支川	伊藤の沢第2取水口	-
108	()	-	-	今川ノ沢川	今川取水口	不明
109	(追分)	-	-	流れ一の沢川	御園第6取水口	個人
110	()	-	-	多良津川	多良津川第1取水口	-
111	()	-	-	多良津川支川	久保取水口	-
112	()	-	-	-	多良津川第2取水口	-
113	()	-	-	桑別川	大久保揚水機	-
114	()	-	-	-	田宮取水口	-
115	()	-	-	東山川	東山取水口	利水組合
116	(紅葉山)	-	-	ベンケマヤ川	第108取水口	夕張土地改良区
117	(江別)	-	旧幌向川	お茶の水幹線川	砂浜揚水機	北海
118	岩見沢(当別)	-	-	-	幌達布第3揚水機	-
119	夕張(江別)	-	-	ダルミ川	前田揚水機	-
120	()	-	-	-	島田	-
121	()	-	-	-	野口揚水機	-
122	()	-	-	-	幌向6号	-
123	岩見沢(岩見沢)	-	幾春別川	幾春別川	川向頭首工	岩見沢
124	()	-	-	-	大里揚水機	三笠

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
15.3	0.03190	0.02126	0.03190 0.02126	土堰堤	H = 1.8 L = 4.0	5/1 ~ 8/31	
93.0	0.366	0.282	0.366 0.282	斜流電動機	$\phi = 400$ HP = 25	5/8 ~ 8/25	
13.1	0.0133	0.0133	0.0133 0.0133	土堰堤	H = 8.2 L = 8.9		
65.9	0.1975	0.1503	—	電動機	$\phi = 350$ HP = 20	5/1 ~ 8/31	
62.4	0.13988	0.09314	0.13988 0.09314	頭首工	H = 1.0 L = 17.1		
10.9	0.02411	0.01607	0.02411 0.01607	木造堰	—		
21.0	0.06416	0.04935	—	自然取水	—		
10.1	0.03073	0.02364	—	—	—		
11.0	0.03361	0.02585	—	—	—		
11.0	0.04604	0.03790	—	—	—		
62.6	0.26221	0.20170	—	—	—		
41.0	0.17163	0.13202	—	—	—		
40.0	0.16744	0.12880	—	—	—		
16.0	0.00528	0.04064	—	渦巻電動機	$\phi = 200$ HP = 10		
33.1	0.13865	0.10665	—	自然取水	—		
16.9	0.07062	0.05432	—	—	—		
33.0	0.07798	0.06178	0.07798 0.06178	堰	H = 1.0 L = 15		
118.4	0.2491	0.1660	0.2491 0.1660	渦巻電動機	$\phi = 400$ HP = 50		
143.5	0.4415	0.2444	—	電動機	$\phi = 450$ HP = 50	5/10 ~ 8/31	
11.9	0.0400	0.0324	0.0400 0.0324	渦巻電動機	$\phi = 150$ HP = 25	5/1 ~ 8/31	
14.6	0.0390	0.0390	0.0390 0.0390	—	$\phi = 150$ HP = 10		
27.0	0.0658	0.0483	0.0658 0.0483	—	$\phi = 200$ HP = 7.5		
31.0	0.0652	0.0434	0.0652 0.0434	—	$\phi = 250$ HP = 10		
3,154.2	11.383	8.755	11.383 8.755	可動堰頭首工	H = 5.65 L = 20.2	5/8 ~ 8/20	
75.8	0.093	0.053	0.093 0.053	片吸込電動機	$\phi = 200$ HP = 50	5/1 ~ 8/31	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 125	岩見沢 (岩見沢)	石狩川	幾春別川	幾春別川	市未知頭首工	北海土地改良区
126	()	-	-	-	鹿払青山町揚水機	-
127	(当別)	-	-	コイ沼	コイ沼	-
128	()	-	-	-	コイ沼第2	-
129	()	-	-	鰐沼	フナ沼	-
130	(岩見沢)	-	-	一号川	市知来第1	-
131	()	-	-	-	岡山道分	-
132	()	-	-	岡本の沢川	岡本貯水池	三笠
133	()	-	-	野々沢川支流	高橋	岩見沢市
134	()	-	-	-	野々沢第1	岩見沢土地改良区
135	()	-	-	砂古池の沢川	砂古池	三笠
136	()	-	-	仙太郎川	仙太郎	-
137	(当別)	-	旧美唄川	旧美唄川	中島揚水機	北海
138	()	-	-	-	岡	-
139	()	-	-	-	末政	末政組合
140	()	-	-	-	第1	中小産組合
141	(岩見沢)	-	-	-	中美唄第3	北海土地改良区
142	(当別)	-	-	新赤川	新赤川第1	岩見沢
143	()	-	-	-	中村	-
144	()	-	-	-	新赤川	-
145	()	-	-	中の沼	中の沼第1	-
146	()	-	-	ヒョウタン沼	ヒョウタン沼	岩見沢市
147	()	-	-	赤川	下美唄	北海土地改良区
148	()	-	-	三日月幹線川	中小川	-
149	()	-	-	-	村形	-

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
23030	6.060	6.021	6.060 6.021	動力式盛流型 頭百工	H = 1.48 ~ 3.23 L = 20	5/1 ~ 8/31	
126	0.025	0.018	0.025 0.018	渦巻電動機	HP = 7.5		
148.8	0.3548	0.2087	0.3548 0.2087	ポンプ	Φ = 350		
54.6	0.1405	0.0904	0.1405 0.0904		Φ = 200		
29.8	0.0710	0.0417	0.0710 0.0417		Φ = 200 HP = 5		
54.6	0.1530	0.1071	0.1530 0.1071		—		
43.5	0.2209	0.2209	0.2209 0.2209	斜流電動機	Φ = 400 HP = 15		
11.4	0.00834	0.00556	0.00834 0.00556	土堰堤	H = 11 L = 62		
16.1	0.01293	0.01293	0.01293 0.01293		H = 9.0 L = 55		
27.0	0.04526	0.00986	0.07990 0.05326	渦巻電動機	Φ = 160		
13.5	0.03174	0.01893	0.03174 0.01893	土堰堤	H = 10 L = 54.5		
13.8	0.02924	0.01948	0.02924 0.01948		H = 10.5 L = 51.0		
49.9	0.1510	0.1079	0.1510 0.1079	ポンプ	Φ = 300		
15.6	0.062	0.062	0.062 0.062	渦巻電動機	Φ = 300		
627	0.19645	0.10801	0.19645 0.10801	横軸斜流電動機	Φ = 350 HP = 75		
197.5	0.986	0.751	0.986 0.751		Φ = 350 HP = 240		
763	0.3896	0.2727	0.3896 0.2727	斜流電動機	Φ = 500 HP = 50		
239.1	0.848	0.482	0.848 0.482	SP電揚	Φ = 400 × 2 HP = 12		
90.5	0.460	0.287	0.460 0.287	斜流電揚	Φ = 300 × 2 HP = 40		
334.7	0.600	0.400	0.600 0.400	SP電揚	Φ = 400 HP = 60		
223	0.12522	0.08348	0.12522 0.08348	ポンプ	Φ = 300 HP = 15		
204.0	0.600	0.400	0.600 0.400		Φ = 400 HP = 25 × 2		
83.5	0.3042	0.2173	0.3042 0.2173	斜流電動機	Φ = 400 HP = 25		
152.0	0.826	0.565	0.826 0.565	両吸込渦巻機	Φ = 700 170kW		
10.7	0.059	0.040	0.059 0.040	横軸斜流電動機	Φ = 220 5.5kW		

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 150	岩見沢 (当別)	石狩川	旧美唄川	官島沼	大沼揚水機	北海土地改良区
151	()	-	-	大頃川	大頃川右岸揚水機	- -
152	()	-	-	-	大頃川左岸	岩見沢 -
153	(岩見沢)	-	-	-	大門	個人
154	()	-	-	-	大頃第1頭首工	岩見沢土地改良区
155	()	-	-	-	大頃揚水機	- -
156	(当別)	-	-	第一幹川	第4	中村中小屋揚水機組合
157	(岩見沢)	-	-	-	第3	-
158	()	-	-	-	新林	北海土地改良区
159	()	-	-	-	第10	- -
160	()	-	-	川内川	3号川	- -
161	()	-	-	-	峰延東	- -
162	()	-	-	川内川支流	峰延第1	- -
163	()	-	-	第二幹川	第6	個人
164	()	-	-	-	第3取水口機 第1揚水機	-
165	()	-	-	-	第5揚水機	-
166	()	-	-	ビバイクッシュンベツ川	佐々木揚水機	北海土地改良区
167	()	-	-	-	第2取水口機 第1揚水機	- -
168	()	-	-	-	第3取水口機 第2揚水機	拓北組合
169	()	-	-	-	第3	個人
170	()	-	-	南中の沢川	中の沢貯水池	中の沢溜池組合
171	()	-	-	間の沢川	光珠内貯水池	北海土地改良区
172	()	-	-	ビバイクッシュンベツ川 支流	福進揚水機	- -
173	()	-	-	ゴクドウ川	第4揚水機	拓北組合
174	()	-	-	-	第6	-

かんがい面積 ha	取水 量 m^3/sec			取水 設 備		取水期間	備 考
	最 大	常 時	水利需水量	施設の種類	規 模		
168.9	0.4567	0.3137	0.4567 0.3137	ボンブ	$\phi = 500$	5/1 ~ 8/31	
57.9	0.2575	0.1609	0.2575 0.1609		$\phi = 250, 300$ 11Km, 15Km		
64.3	0.2663	0.1789	0.2863 0.1789		$\phi = 250, 11Km$ $\phi = 300, 15Km$		
54.9	0.20896	0.13931	0.20896 0.13931		—		
23.7	0.10514	0.06590	0.10514 0.06590	頭首工	H = 3.8 L = 6.0		
22.1	0.05657	0.03771	0.05657 0.03771	ボンブ	$\phi = 200$ HP = 15		
15.6	0.05816	0.05574	0.05816 0.05574		$\phi = 200$ HP = 15		
67.9	0.2680	0.2680	0.2680 0.2680		$\phi = 400$ HP = 50		
54.2	0.1390	0.0940	0.1390 0.0940		$\phi = 300$ HP = 25		
39.7	0.2170	0.1550	0.2170 0.1550		$\phi = 300$ HP = 25		
95.3	0.4980	0.3980	0.4980 0.3980		$\phi = 500$ 110Km		
14.6	0.0417	0.0417	0.0417 0.0417		$\phi = 150$ HP = 30		
14.4	0.0990	0.0840	0.0990 0.0840		$\phi = 260$ HP = 10		
17.4	0.08995	0.08995	0.08995 0.08995		$\phi = 200$ HP = 15		
42.2	0.21772	0.21772	0.21772 0.21772		$\phi = 300$ HP = 30		
14.0	0.07213	0.07213	0.07213 0.07213		$\phi = 200$ HP = 15		
14.3	0.07631	0.05087	0.07631 0.05087		$\phi = 200$		
28.6	0.0969	0.0646	0.0969 0.0646		$\phi = 200$ HP = 10		
20.3	0.0686	0.0458	0.0686 0.0458		$\phi = 130$ HP = 5		
14.4	0.0487	0.0325	0.0487 0.0325		$\phi = 300$ HP = 3		
35.2	0.07875	0.06851	0.07875 0.06851	堰	堰 H = 8.0 L = 12.0		
55.0	0.0668	0.0445	0.0668 0.0445		H = 12.5 L = 12.5		
44.6	0.1252	0.0877	0.1252 0.0877	ボンブ	$\phi = 260$ HP = 10		
10.6	0.0365	0.0238	0.0365 0.0238		$\phi = 250$ HP = 3		
33.0	0.1030	0.0687	0.1030 0.0687		$\phi = 250$ HP = 10		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 175	岩見沢 (当別)	石狩川	旧美唄川	手形沼	手形沼第1揚水機	北海土地改良区
176	(岩見沢)	-	-	旧美唄川支川	長谷川揚水機	-
177	(当別)	-	-	雁里沼	雁里第1揚水機	月形土地改良区
178	()	-	-	-	雁里第2	-
179	()	-	須部都川	須部都川	方南	-
180	(月形)	-	-	-	中野	北海道開発局
181	()	-	-	赤川	赤川第1取水口	月形土地改良区
182	()	-	-	赤赤川	赤川貯水池	-
183	()	-	北森沢川	北森沢川	北森場幹線	-
184	()	-	-	-	北森沢幹線	-
185	()	-	モロワ川	モロワ川流域	厚幌内貯水池	厚栄組合
186	()	-	中小星川	中小星川	中小星頭首工	月形土地改良区
187	(砂川)	-	美唄川	美唄川	中美唄第1揚水機	北海
188	()	-	-	-	元村14線	-
189	()	-	-	-	開発	-
190	()	-	産化美唄川	産化美唄川	産化第2号堰	-
191	()	-	-	銀沼	銀沼揚水機	-
192	()	-	-	桜沼	桜沼	-
193	()	-	-	ホロウツナイ川	柔志内7號揚水機	-
194	()	-	-	-	藤田揚水機	-
195	()	-	-	十三号川	13号川	-
196	()	-	-	-	柔志内中央支線揚水機	-
197	()	-	-	奔美唄川	石谷堰	-
198	()	-	-	-	山崎取水門	第1利水組合
199	()	-	-	-	新美唄第2取水門	-

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利縮水量	施設の種類	規模		
24.2	0.2400	0.1930	0.2400 0.1930	ポンプ	Φ = 250 HP = 10	5/1 ~ 8/31	
18.8	0.0759	0.0506	0.0759 0.0506	-	Φ = 250 HP = 7.5	-	
46.9	0.21269	0.14179	0.21269 0.14179	-	Φ = 250 HP = 40	-	
11.5	0.052591	0.03507	0.052591 0.03507	-	Φ = 250 HP = 15	-	
19.1	0.120	0.080	0.120 0.080	-	Φ = 250 HP = 15	-	
856.5	2.300	1.347	2.300 1.347	堰	H = 2.0 L = 20.0	-	
22.0	0.06610	0.04407	0.06610 0.04407	転倒頭首工	H = 8.0 L = 7.0	-	
24.2	0.0240	0.0165	0.0240 0.0165	堰	H = 5.5 L = 16.0	-	
21.1	0.06338	0.04225	0.06338 0.04225	取水堰	H = 0.4 L = 4.0	-	
25.1	0.07518	0.05012	0.07518 0.05012	堰	H = 0.2 L = 3.0	-	
74.8	0.1570	0.1040	0.1570 0.1040	土堰堤	H = 5.0 L = 15.0	5/1 ~ 8/20	
84.5	0.16996	0.15800	0.16996 0.15800	固定頭首工	H = 2.0 L = 2.0	5/1 ~ 8/15	
233.7	0.550	0.483	0.550 0.483	ポンプ	Φ = 500 HP = 100	5/1 ~ 8/31	
4.9.6	0.1333	0.1080	0.1333 0.1080	-	Φ = 260	-	
125.0	0.4318	0.2789	0.4318 0.2789	-	Φ = 500 HP = 40	-	
91.2	0.1279	0.0913	0.1279 0.0913	自然取水	-	-	
15.4	0.0620	0.0413	0.0620 0.0413	ポンプ	Φ = 250 HP = 15	-	
20.1	0.0909	0.0606	0.0909 0.0606	-	Φ = 250 HP = 15	-	
39.7	0.1113	0.0779	0.1113 0.0779	-	Φ = 250 HP = 20	-	
17.4	0.0820	0.0525	0.0820 0.0525	-	Φ = 260 HP = 13	-	
43.1	0.0907	0.0907	0.0907 0.0907	-	Φ = 260 HP = 10	-	
34.1	0.09461	0.09461	0.09461 0.09461	-	Φ = 260 HP = 10	-	
208.4	0.8079	0.6316	0.8079 0.6316	堰	H = 1.0 L = 9.5	-	
29.4	0.09692	0.06461	0.09692 0.06461	自然取水	-	-	
62.9	0.20741	0.13827	0.20741 0.13827	-	-	-	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I-200	岩見沢川 (砂川)	石狩川	蜜化美唄川	新川	北晩草第1揚水機	晩草組合
201	()	-	-	十一号川	新川	北海土地改良区
202	()	-	-	-	晩草	-
203	()	-	-	-	11号取水口	第1利水組合
204	()	-	-	伊藤沼	伊藤沼第2揚水機	中村土地改良区
205	()	-	-	-	伊藤沼第1	-
206	()	-	-	菱沼	菱沼	-
207	()	-	札比内川	札比内川	南札比内	月形
208	()	-	-	-	南札比内補水水門	-
209	(月形)	-	-	-	札比内頭首工	-
210	(砂川)	-	-	支札比内川	晩生内貯水池	浦白
211	()	-	-	トレシップタウシナイ川	晩先内第2取水口	-
212	()	-	晩生内川	晩生内川	晩生内第2揚水機	-
213	()	-	-	-	晩東導水路	-
214	()	-	-	-	晩生内第1取水口	-
215	()	-	-	-	久津第2取水口	-
216	()	-	-	西沼	晩生内第1揚水機	-
217	()	-	-	-	晩生内第3	-
218	()	-	札的内川	札的内川	北越第6揚水機	-
219	()	-	-	-	札的内川 第1幹線取水口	-
220	()	-	-	北一線川	晩東第2揚水機	-
221	()	-	奈井江川	奈井江川	奈井江揚水機	奈井江
222	()	-	-	-	宝田頭首工	-
223	()	-	-	-	奈井江	北海
224	()	-	-	茶志内沼	茶江内沼揚水機	奈井江

かんがい面積 ha	取水流量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
82.5	0.15097	0.15097	0.15097 0.15097	ポンプ	Ø = 230 HP = 5 Ø = 230 HP = 7.5	5/1 ~ 8/31	
60.4	0.23452	0.15635	0.23452 0.15635	-	Ø = 350 HP = 20	-	
17.3	0.07093	0.04729	0.07093 0.04729	-	Ø = 200 HP = 75	-	
34.9	0.11505	0.07670	0.11505 0.07670	自然取水	-	-	
25.0	0.15053	0.10636	0.15053 0.10636	ポンプ	Ø = 200 HP = 20	-	
30.0	0.12973	0.08460	0.12973 0.08460	-	Ø = 260 HP = 15	-	
28.3	0.0695	0.0535	0.0695 0.0535	-	Ø = 200 HP = 15	-	
135.0	0.3405	0.2270	0.3405 0.2270	-	Ø = 400	-	
20.9	0.03484	0.02575	0.03484 0.02575	水門	Ø = 400	-	
15.7	0.06252	0.04168	0.06252 0.04168	固定頭首工	H = 1.5 L = 15.0	-	
14.1	0.0364	0.0364	0.0364 0.0364	堰	H = 1.0 L = 11.2	7/1 ~ 8/25	
23.7	0.0610	0.0610	0.0610 0.0610	自然取水	-	5/1 ~ 8/31	
31.2	0.0721	0.0449	0.0721 0.0449	ポンプ	-	-	
35.3	0.0888	0.0393	0.0888 0.0393	閘門	1.0 × 1.0	-	
11.6	0.0512	0.0417	0.0512 0.0417	可動堰	H = 0.4 L = 1.2	-	
10.7	0.0348	0.0288	0.0348 0.0288	閘門	1.0 × 1.0	-	
39.9	0.1027	0.0679	0.1027 0.0679	ポンプ	Ø = 250 HP = 30	-	
26.8	0.0592	0.0480	0.0592 0.0480	-	Ø = 200 HP = 40	-	
22.7	0.1780	0.1615	0.1780 0.1615	-	Ø = 500	-	
51.9	0.1794	0.1370	0.1794 0.1370	閘管	Ø = 60	-	
11.0	0.0471	0.0398	0.0471 0.0398	ポンプ	HP = 7.5	-	
91.4	0.3490	0.2684	0.3490 0.2684	-	Ø = 450 HP = 15	-	
39.3	0.1053	0.1053	0.1053 0.1053	閘門	2.0 × 3.5	-	
100.0	0.27273	0.18182	0.27273 0.27273	-	0.8 × 12.0	-	
113.0	0.1834	0.1834	0.1834 0.1834	ポンプ	Ø = 400 HP = 40	-	

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 225	岩見沢 (砂川)	石狩川	奈井江川	茶志内川	ヨリモト揚水機	茶志内川水利組合
226	()	-	-	-	茶志内堰止	奈井江土地改良区
227	()	-	-	十四号川	14号川堰上水門揚水機	北海
228	()	-	-	-	茶志内水門揚水機	-
229	()	-	-	奈井江川支川	宝田	-
230	()	-	黄白内川	黄白内川	黄白第6頭首工	浦白
231	()	-	-	滝田川	浅岡取水口	個人
232	()	-	於札内川	於札内川	於札内第1導水路	浦白土地改良区
233	()	-	-	-	於札内第2導水路	-
234	()	-	-	-	於札内川 第1幹線取水路	-
235	()	-	-	鶴沼川	-	-
236	()	-	-	-	鶴沼揚水機	-
237	()	-	-	ビラ沼川	-	-
238	()	-	クラマナイ川	クラマナイ川	奈井江揚水機	奈井江
239	()	-	-	-	北	中島組合
240	()	-	-	-	クラマナイ取水口	北海土地改良区
241	()	-	豊沼奈江川	豊沼奈江川	奈江川堰	-
242	()	-	奈江豊平川	南五号川	第4取水口	砂川市農協
243	()	-	樽戸境川	樽戸境川	今中揚水機	個人
244	()	-	-	-	浅野	-
245	()	-	-	-	-	浦白町
246	()	-	-	-	-	新十津川町
247	()	-	樽戸川	樽戸川支川	第14取水口	個人
248	()	-	-	六号線川支川	第25支線揚水機	新十津川町
249	淺川 (浅川)	-	高田五号線川	高田五号線川	山2樁	新十津川土地改良区

かんがい面積 ha	取水流量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
11.4	0.02386	0.01591	0.02386 0.01591	ポンプ	$\phi = 150$ $H = 5$	5/1 ~ 8/31	
4.86	0.11995	0.07998	0.11995 0.07998	堰	$H = 2.5$ $L = 25.0$		
19.4	0.0530	0.0340	0.0530 0.0340	ポンプ	$\phi = 200$ $H = 7.5$		
27.7	0.0700	0.0700	0.0700 0.0700	-	$\phi = 200$ $H = 7.5$		
19.7	0.0770	0.0530	0.0770 0.0530	-	$\phi = 200$ $H = 15$		
27.6	0.0492	0.0468	0.0600 0.0530	頭首工	$H = 0.6$ $L = 4.5$		
35.0	0.02792	0.01861	0.04962 0.03308	管	$\phi = 40$	5/1 ~ 8/20	
39.6	0.0425	0.0328	0.0425 0.0328	閘門	-		
67.7	0.0731	0.0557	0.0731 0.0557	取水堰	-		
113.7	0.2993	0.2156	0.2993 0.2156	-	-	5/1 ~ 8/31	
160.8	0.0660	0.0349	0.4072 0.2154	ポンプ	$\phi = 300$ $H = 30$	5/5 ~ 8/25	
39.6	0.0304	0.0200	0.1011 0.0665	-	$\phi = 300$ $H = 30$		
60.1	0.0551	0.0370	0.1835 0.1331	-	$\phi = 350$ $H = 50$	5/1 ~ 8/31	
97.0	0.1941	0.1941	0.1941 0.1941	-	$\phi = 450$ $H = 60$		
25.7	0.1160	0.0805	0.1160 0.0805	-	$\phi = 250$ $H = 30$		
29.8	0.0751	0.0501	0.0751 0.0501	-	$\phi = 150$ $H = 7.5$		
96.5	0.2920	0.1947	0.2920 0.1947	頭首工	$H = 0.65$ $L = 224$		
10.1	0.0351	0.0234	0.0351 0.0234	堰	-		
37.3	0.0756	0.005238	0.0756 0.005238	ポンプ	$\phi = 100$		
10.8	0.02476	0.01651	0.02476 0.01651	-	$\phi = 80$		
10.0	0.02502	0.01668	0.02502 0.01668	-	$\phi = 125$ $H = 5$	5/1 ~ 8/25	
10.4	0.02377	0.01585	0.02377 0.01585	自然取水	-		
17.2	0.0435	0.0290	0.0435 0.0290	-	-	5/1 ~ 8/31	
14.2	0.03415	0.02394	0.03415 0.02396	-	-		
18.8	0.04512	0.03165	0.04512 0.03165	ポンプ	$\phi = 200$ $H = 7.5$		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 250	高川 (高川)	石狩川	高田五号線川	高田五号線川	下4号級取水堰	新十津川土地改良区
251	岩見沢 (砂川)	-	ベンケ歌志内川	ベンケ歌志内川	第13取水口	砂川市農協
252	高川 (高川)	-	一号線川	一号線川	突出揚水機	新十津川土地改良区
253	()	-	-	-	下1号	-
254	()	-	-	-	10支線	-
255	()	-	-	基地谷川	下3号	-
256	()	-	-	-	第14支線揚水機	-
257	()	-	-	-	基地谷取水口	個人
258	()	空知川	空知川	空知川	幌倉揚水機	空知土地改良区
259	深川 (赤平)	-	-	-	北海頭首工	国
260	上芦別 (上芦別)	-	-	-	但馬揚水機	個人
261	(富良野)	-	-	-	桜井	-
262	()	-	-	-	第2幹線用水機	-
263	深川 (赤平)	-	-	滝の川	滝の川第7号川	-
264	()	-	-	-	滝の川第1号川	-
265	()	-	-	-	滝の川第10号川	-
266	()	-	-	-	滝の川第6取水口	-
267	()	-	-	富士の川	富士の川第6取水口	-
268	()	-	-	-	富士の川第1号取水口	-
269	()	-	-	滝の川支川	滝の川第2号取水口	-
270	()	-	-	幌倉川	幌倉川第4取水口	幌倉水利組合
271	()	-	-	-	- 第3取水口	-
272	()	-	-	-	- 第2取水口	-
273	()	-	-	-	- 第1取水口	-
274	()	-	-	赤間沢川	赤間沢北堰	都水利組合

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利排水量	施設の種類	規模		
10.7	0.04489	0.03389	0.04489 0.03389	固定頭首工	H = 1.2 L = 12.0	5/1 ~ 8/31	
10.9	0.0380	0.0253	0.0380 0.0253	頭首工	—	—	
158.8	0.6450	0.41188	0.6450 0.41188	ボンプ	Ø = 600	4/20 ~ 8/31	
17.3	0.04154	0.0294	0.04154 0.0294	—	Ø = 250 HP = 15	5/1 ~ 9/20	
15.6	0.04076	0.02761	0.04076 0.02761	—	Ø = 200 HP = 15	—	
29.2	0.07008	0.04923	0.07008 0.04923	—	Ø = 250 HP = 20	—	
13.4	0.04980	0.03513	0.04980 0.03513	—	Ø = 160 HP = 5	5/1 ~ 8/31	
22.5	0.04508	0.03005	0.04508 0.03005	—	Ø = 80	—	
156.3	0.3180	0.1870	0.3180 0.1870	—	Ø = 400	5/1 ~ 8/30	
16121.2	42480	30560	42480 30560	溢流型頭首工	H = 235 L = 120	5/6 ~ 8/25	
22.8	0.03197	0.004688	0.03197 0.01397	ボンプ	Ø = 152 HP = 10	5/1 ~ 8/31	
10.3	0.01554	0.01554	0.01554 0.01554	—	Ø = 150	—	
11.1	0.02723	0.02723	0.02723 0.02723	—	Ø = 150 HP = 15	—	
24.9	0.05229	0.03486	0.05229 0.03486	蛇窓C	H = 0.7 L = 8.0	—	
11.5	0.02423	0.01615	0.02423 0.01615	—	H = 0.7 L = 4.0	—	
22.6	0.04740	0.03165	0.04740 0.03165	自然取水	—	—	
18.8	0.03957	0.02638	0.03957 0.02638	堰	H = 1.0 L = 1.0	—	
16.3	0.03422	0.02281	0.03422 0.02281	自然取水	—	—	
17.1	0.03594	0.02396	0.03594 0.02396	—	—	—	
20.3	0.04275	0.02850	0.04275 0.02850	蛇窓C	H = 0.7 L = 6.0	—	
25.1	0.06861	0.04574	0.06861 0.04574	頭首工	H = 1.1 L = 10.0	—	
32.8	0.08989	0.05993	0.08989 0.05993	—	H = 1.6 L = 10.0	—	
11.0	0.03016	0.02011	0.03016 0.02011	—	H = 1.0 L = 8.0	—	
75.4	0.20628	0.13752	0.20628 0.13752	堰	H = 2.0 L = 6.0	—	
64.3	0.21591	0.14394	0.21591 0.14394	固向堰頭首工	H = 1.0 L = 11.0	—	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 275	深川平(赤平)	石狩川	空知川	ベンケキュブショナイ川	大谷沢第2取水口	個人
276	()	-	-	-	福住頭首工	-
277	()	-	-	桂川	浦の沢第1取水口	-
278	()	-	-	-	- 第2取水口	-
279	()	-	-	-	茂尻ベオマナイ溜池	-
280	()	-	-	パンケ幌内川	常盤1区頭首工	芦別土地改良区
281	()	-	-	-	常盤2区電揚機	-
282	()	-	-	-	第2幹線頭首工	-
283	()	-	-	-	新城3級第2頭首工	個人
284	()	-	-	-	- 第1頭首工	-
285	()	-	-	-	新城本流頭首工	新城組合
286	()	-	-	吉田の沢川	吉田の池用水	個人
287	()	-	-	二股川	杉森第1頭首工	-
288	()	-	-	二股川支川	二股第1幹線取水口	-
289	()	-	-	三叉川	豊岡第3取水口	-
290	()	-	-	-	豊岡第7	-
291	()	-	-	中の沢川	豊田第8	-
292	()	-	-	-	山田取水口	-
293	()	-	-	-	旭中の沢第1頭首工	芦別土地改良区
294	上芦別(上芦別)	-	-	芦別川	中の丘頭首工	-
295	()	-	-	野花南川	野花南川揚水機	-
296	(富良野)	-	-	矢野沢川	矢の沢溜池	-
297	()	-	-	茶江川	竜里頭首工	-
298	鳩川(鳩川)	-	苏生川	苏生川	特別揚水機	新十津川
299	()	-	-	石狩川支川	上4号揚水機	-

かんがい面積 ha	取水 量 m ³ /sec			取水 設 備		取水期間	備 考
	最 大	常 時	水利排水量	施設の種類	規 模		
11.4	0.02548	0.01699	0.02548 0.01699	蛇 篦	H = 1.0 L = 2.0	5/1 ~ 8/30	
51.8	0.1632	0.1088	0.1632 0.1088	*	—	5/1 ~ 8/31	
11.8	0.03313	0.02491	0.03313 0.02491	堰	H = 0.6 L = 1.0		
10.3	0.02896	0.02177	0.02896 0.02177	自然 取水	—		
222	0.06209	0.04668	0.06209 0.04668	堰	H = 7.0 L = 98.0		
168.9	0.35075	0.35075	0.35075 0.35075	頭 首 工	H = 1.0 L = 25.0		
54.1	0.11655	0.11655	0.11655 0.11655	ボ ネ ブ	HP = 35		
29.8	0.0750	0.0583	0.0750 0.0583	固定 頭首工	H = 0.8 L = 7.5		
41.1	0.07083	0.04722	0.07083 0.04722	*	H = 1.0 L = 15.0		
25.4	0.04341	0.02894	0.04341 0.02894	*	H = 1.0 L = 12.0		
107.4	0.15669	0.10446	0.15669 0.10446	動式 頭首工	H = 0.5 L = 10.0		
71.3	0.15258	0.10172	0.15258 0.10172	自然 取水	—		
14.2	0.0356	0.0276	0.0356 0.0276	頭 首 工	H = 0.5 L = 10.0		
15.6	0.03916	0.03050	0.03916 0.03050	自然 取水	—		
54.5	0.1558	0.1212	0.1558 0.1212	*	—		
17.5	0.03674	0.02455	0.03674 0.02455	*	—		
13.2	0.02769	0.01849	0.02769 0.01849	*	—		
39.7	0.08344	0.05556	0.08344 0.05556	*	—		
35.5	0.10977	0.07320	0.10977 0.07320	固定 頭首工	H = 1.1 L = 15.0		
122.7	0.3699	0.2466	0.3699 0.2466	動力式 頭首工	H = 1.8 L = 62.0		
61.1	0.08043	0.08043	0.08043 0.08043	ボ ネ ブ	Ø = 260 HP = 50		
80.4	0.08760	0.06132	0.08760 0.06132	土 堤	H = 18.0 L = 85.0		
24.4	0.05958	0.03972	0.05958 0.03972	動力式 頭首工	H = 0.9 L = 12.0		
71.1	0.2050	0.1330	0.2050 0.1330	ボ ネ ブ	HP = 30		
40.6	0.1100	0.0730	0.1100 0.0730	*	Ø = 250 HP = 20		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 300	(瀧川川)	石狩川	徳富川	徳富川	上徳富第2 幹線頭首工	新十津川土地改良区
301	()	-	-	-	徳富川頭首工	-
302	()	-	-	-	8号線第1揚水機	-
303	(吉野)	-	-	-	吉野頭首工	-
304	()	-	-	-	第5幹線用揚水機	-
305	()	-	-	-	西徳富第4幹線 揚水機	-
306	()	-	-	-	焼加第14補水取水口	-
307	()	-	-	-	西徳富幹線取水口	-
308	()	-	-	総富地川	中徳富第1取水口	-
309	()	-	-	-	中徳富第2	-
310	()	-	-	-	吉沢幹線頭首工	-
311	(瀧川)	-	-	徳富川支流	大井取水口	個人
312	()	-	-	原の沢川	原の沢貯水池	新十津川土地改良区
313	(吉野)	-	-	ワカウエンベツ川	西徳富第6幹線丙堰	-
314	()	-	-	-	西徳富第7幹線丙堰	-
315	()	-	-	ルーキュベツ川	留久第3幹線取水口	-
316	()	-	-	焼加徳富川	焼加第9 補水路取水口	-
317	()	-	-	赤羽沢川	西徳富第2 幹線取水口	-
318	()	-	-	-	西徳富第3 幹線取水口	-
319	(瀧川)	-	銀川	銀川	第3揚水機	空知
320	()	-	志寸川	志寸川	志寸川	新十津川
321	()	-	-	-	志寸第3幹線堰	-
322	()	-	-	志寸沼	中島揚水機	-
323	()	-	深沢川	深沢川	深沢川	空知
324	()	-	-	-	深沢川堰止	-

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
63.0	0.1430	0.1160	0.1430 0.1160	固定頭首工	H = 2.6 L = 7.7	5/1 ~ 8/31	
243.68	6.8760	4.7370	6.8760 4.7370	"	H = 2.6 L = 79.3		
10.7	0.03144	0.02079	0.03144 0.02079	ポンプ	Φ = 180 HP = 10		
339.4	1.0390	0.7420	1.0390 0.7420	堰管工	H = 1.45 L = 50.0		
10.3	0.03023	0.0200	0.03023 0.0200	ポンプ	Φ = 200 HP = 7.5		
20.3	0.05936	0.03926	0.05936 0.03926	"	Φ = 250 HP = 10		
15.0	0.004391	0.003926	0.004391 0.003926	自然取水	-		
62.0	0.18156	0.12007	0.18156 0.12007	"	-		
12.7	0.04701	0.03317	0.04701 0.03317	"	-		
46.0	0.2021	0.1545	0.2021 0.1545	固定頭首工	H = 1.8 L = 16.0		
147.0	0.3507	0.2629	0.3507 0.2629	"	H = 0.8 L = 14.0		
15.1	0.0025	0.0017	0.0025 0.0017	ポンプ	Φ = 80	4/20 ~ 8/20	
10.6	0.02529	0.01945	0.02529 0.01945	土堰堤	H = 1.29 L = 94.0	5/1 ~ 8/31	
10.4	0.03044	0.02013	0.03044 0.02013	固定頭首工	H = 1.2		
69.3	0.20303	0.13430	0.20303 0.13430	"	H = 1.0 L = 15.0		
10.8	0.03173	0.02099	0.03173 0.02099	自然取水	-		
14.3	0.04187	0.02768	0.04187 0.02768	"	-		
13.2	0.03859	0.02552	0.03859 0.02552	"	-		
32.7	0.09592	0.06345	0.09592 0.06345	"	-		
13.0	0.04300	0.02529	0.04300 0.02529	ポンプ	Φ = 150 HP = 5		
10.7	0.02564	0.01799	0.02564 0.01799	"	Φ = 125		
19.5	0.07244	0.05111	0.07244 0.05111	固定頭首工	H = 1.0 L = 7.5		
15.1	0.03632	0.02547	0.03632 0.02547	ポンプ	Φ = 250 HP = 15		
22.2	0.1170	0.0910	0.1170 0.0910	"	HP = 20		
66.0	0.3620	0.3620	0.4190 0.1320	堰	H = 1.5 L = 24.5		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 325	瀧川 (瀧川)	石狩川	ラウネ川	ラウネ川	ラウネ第2堰止	空知土地改良区
326	()	-	-	-	ラウネ第1揚水機	-
327	()	-	熊穴川	熊穴川	西瀧川揚水機	-
328	()	-	-	-	1号北取水口	旭沢
329	()	-	-	-	5号北	-
330	()	-	-	-	4号北	-
331	()	-	尾白利加川	尾白利加川	万寿頭首工	雨竜
332	()	-	-	-	雨竜	-
333	()	-	-	-	荒川取水口	個人
334	(妹背牛)	-	-	-	尾白利加幹線取水口	雨竜土地改良区
335	(瀧川)	-	-	福井谷川	福井谷第2揚水機	新十津川
336	()	-	-	-	福井谷第4取水口	-
337	()	-	-	-	福井谷第3	-
338	()	-	-	福井谷川支川	尾白利加揚水機	-
339	()	-	-	焼加尾白利加川	焚和第2取水口	雨竜
340	(妹背牛)	-	-	尾白利加川支流	福井の沢取水口	-
341	()	-	-	川上沢川	大沢取水口	-
342	()	-	雨竜川	雨竜川	面白内揚水機	-
343	()	-	-	-	(無名)	-
344	()	-	-	-	八丁目頭首工	秩父別
345	()	-	-	-	古作揚水機	-
346	()	-	-	-	沼田第2揚水機	沼田
347	深川 (深川)	-	-	-	瀧の上頭首工	秩父別
348	()	-	-	-	下多度志揚水機	多度志
349	()	-	-	-	佐々木	-

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
560	0.19988	0.13305	0.19988 0.13305	巻上式堰	H = 1.0 L = 21	5/1 ~ 8/31	
20.0	0.0900	0.0900	0.0900 0.0900	ボンブ	Ø = 250 HP = 10		
522	0.2300	0.1650	0.2300 0.1650		Ø = 350 HP = 40		
34.3	0.1076	0.0789	0.1076 0.0789	ゲート付取水堰	—	5/1 ~ 8/20	
12.4	0.0393	0.0291	0.0393 0.0291	取水堰	—		
14.5	0.0427	0.0316	0.0427 0.0316		H = 0.3 L = 0.4		
98.4	0.2290	0.1840	0.2290 0.1840	蛇籠頭首工	H = 0.54 L = 54.5	5/1 ~ 8/15	
1,911.4	5.3310	4.1000	5.3310 4.1000	固定頭首工	H = 1.25 L = 26.20		
121	0.0290	0.0240	—	自然取水	—	5/1 ~ 8/31	
831.2	2.4900	1.9140	2.4900 1.9140	取水堰	—		
25.3	0.0739	0.0536	0.0739 0.0536	ボンブ	Ø = 200 HP = 10		
34.0	0.08176	0.05735	0.08176 0.05735	自然取水	—		
26.3	0.06319	0.04432	0.06319 0.04432		—		
25.6	0.10193	0.07841	0.10193 0.07841	ボンブ	Ø = 250 HP = 10		
14.1	0.0400	0.0330	—	自然取水	—		
13.5	0.0380	0.0300	—		—		
22.4	0.0620	0.0500	—		—		
731	0.2950	0.1970	0.2950 0.1970	ボンブ	Ø = 350 HP = 75	5/15 ~ 8/15	
13.8	0.01068	0.00712	0.01068 0.00712	自然取水	—		
327.3	1.9170	1.3760	1.9170 1.3760	動式頭首工	H = 2.0 L = 70.0	5/1 ~ 8/31	
74.1	0.3680	0.2504	0.3680 0.2504	ボンブ	Ø = 450 HP = 55	5/17 ~ 8/16	
239.9	1.0480	0.8970	1.0480 0.8970		Ø = 700 HP = 165	5/15 ~ 8/20	
3,446.0	9.0770	7.8980	126780 114040	動式頭首工	H = 2.0 L = 70.0	5/1 ~ 8/20	
33.9	0.1010	0.0820	0.1010 0.0820	ボンブ	Ø = 250 HP = 30	5/1 ~ 9/20	
18.0	0.0620	0.0430	0.0620 0.0430		Ø = 200		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 350	幌加内 (属治)	石狩川	雨竜川	雨 竜 川	沼田第1頭首工	沼田土地改良区
351	深川 (深川)	-	-	-	宇摩揚水機	多度志
352	幌加内 (属治)	-	-	-	幌成	-
353	()	-	-	-	納村	-
354	()	-	-	-	不知火	-
355	()	-	-	-	北幌成	-
356	()	-	-	-	属治	-
357	()	-	-	-	スップ	-
358	()	-	-	-	ベンケ	-
359	()	-	-	-	長留内	幌加内
360	(幌加内)	-	-	-	平和用水堰	-
361	()	-	-	-	雨煙別頭首工	-
362	滻川 (妹背牛)	-	-	茅生川	大鳳学校揚水機	深川
363	()	-	-	大鳳川	大曲	-
364	深川 (深川)	-	-	-	桜川取水堰	-
365	滻川 (妹背牛)	-	-	大鳳川支川	下2号揚水機	-
366	()	-	-	境川	境川頭首工	秩父別
367	深川 (深川)	-	-	境川	境川取水堰	深川
368	()	-	-	-	峠の沢取人	神竜
369	()	-	-	達府川	ジゴク沢補給線	-
370	()	-	-	柳川	柳川揚水機	-
371	滻川 (妹背牛)	-	-	恵岱別川	川向揚水機	北竜
372	()	-	-	-	北竜頭首工	-
373	(国領)	-	-	-	恵岱別取水口	-
374	(妹背牛)	-	-	小豆川	渭の津頭首工	-

かんがい面積 ha	收水 量 m/sec			收水 設備		取水期間	備 考
	最 大	常 時	水利排水量	施設の種類	規 模		
1.133.7	3.1150	3.0380	3.1150 3.0380	固定頭首工	H = 3.0 L = 6.28	4/20 ~ 9/10	
15.0	0.4260	0.3190	0.4260 0.3190	ボンプ	Ø = 450 HP = 90	5/1 ~ 9/20	
31.3	0.1100	0.0770	0.1100 0.0770		Ø = 250 HP = 25		
30.3	0.0330	0.0240	0.0330 0.0240		Ø = 200 HP = 25		
103.5	0.3230	0.2420	0.3230 0.2420		Ø = 200 HP = 20		
13.5	0.0290	0.0240	0.0290 0.0240		Ø = 200 HP = 20		
38.1	0.0660	0.0660	0.0660 0.0660		Ø = 300 HP = 25		
149.8	0.4552	0.3591	0.4552 0.3591		Ø = 500 HP = 45		
51.4	0.1780	0.1480	0.1780 0.1480		Ø = 300 HP = 40		
32.6	0.1070	0.0980	0.1211 0.1009		Ø = 300	5/1 ~ 8/31	
109.1	0.4206	0.2900	0.4206 0.2929	頭首工	H = 1.8 L = 10.0		
601.7	2.3160	1.9300	2.3160 1.9300	可動頭首工	H = 1.65 L = 26.0	5/1 ~ 9/20	
263.2	1.2770	1.2770	1.2770 1.2770	ボンプ	Ø = 60 HP = 60	5/1 ~ 8/31	
90.8	0.5000	0.5000	0.5000 0.5000		Ø = 500 HP = 40		
81.9	0.3673	0.2576	0.3673 0.2576	溢流型取水堰	H = 1.25 L = 5.42		
71.0	0.8523	0.6550	0.8523 0.6550	ボンプ	Ø = 500 HP = 30		
158.0	0.9820	0.8150	0.9820 0.8150	自動転倒式 取水堰	H = 1.2 L = 10.0	4/24 ~ 9/20	
192.3	1.1494	0.8902	1.1494 0.8902	溢流式頭首工	H = 1.8 L = 7.4	5/1 ~ 8/31	
22.8	0.0342	0.0228	0.0342 0.0228	自然取水	—		
10.2	0.0350	0.0290	0.0350 0.0290	堰	H = 3.0 L = 4.0		
50.0	0.1000	0.1000	0.1000 0.1000	ボンプ	Ø = 300 HP = 30		
18.0	0.0590	0.0440	0.0590 0.0440		Ø = 200		
296.9	4.6130	3.7300	4.6130 3.7300	頭首工	H = 1.4 L = 10.0		
343.7	0.9190	0.6840	0.9190 0.6840	堰	H = 1.2 L = 16.0		
296.9	0.96496	0.73024	0.96496 0.73024	自動頭首工	H = 0.9 L = 12.6	5/11 ~ 8/16	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 375	瀧川 (妹背牛)	石狩川	雨竈川	小豆川	小豆川取水堰	北竈土地改良区
376	()	-	-	小豆川支川	本流の沢川取水口	- -
377	(国領)	-	-	石油沢川	石油沢川第2取水口	- -
378	(妹背牛)	-	-	美義牛川	北竈第2揚水機	沼田 -
379	()	-	-	-	美義牛川取水口	個人 -
380	()	-	-	一の沢川	岩村第2取水口	北竈土地改良区
381	()	-	-	-	岩村第1 -	- -
382	()	-	-	-	一の沢第2 -	- -
383	()	-	-	-	一の沢第1 -	- -
384	()	-	-	-	一の沢貯水池	- -
385	()	-	-	一の沢川支川	ハットの溜池	個人 -
386	()	-	-	-	四戸の貯水池	- -
387	()	-	-	-	二の沢貯水池	- -
388	()	-	-	三の沢川	岩村貯水池	北竈土地改良区
389	()	-	-	-	三の沢貯水池	- -
390	()	-	-	四の沢川	菊恵溜池	- -
391	()	-	-	五の沢川	五の沢溜池	- -
392	()	-	-	モリ川	古作揚水機	- -
393	()	-	-	上田川	上田川第1取水口	- -
394	()	-	-	-	上田川第2 -	- -
395	()	-	-	沼ノ沢川支流	伊藤の沢川取水口	- -
396	()	-	-	焼新太刀別川	No.3波止場揚水機	沼田 -
397	()	-	-	-	No.4五ヶ山南 -	- -
398	幌加内 (恵比島)	-	-	-	No.5原野幹線	- -
399	()	-	-	-	No.6藤沢揚水機	- -

かんがい面積 ha	收水 量 m/sec			收水 設備		取水期間	備 考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規 模		
46.2	0.11577	0.08794	0.11577 0.08794	自動頭首工	H = 2.5 L = 16.0	5/1 ~ 8/31	
14.9	0.03274	0.02487	0.03274 0.02487	堰	—	—	
19.7	0.0487	0.0325	0.0487 0.0325	—	H = 1.1 L = 5.2	—	
113.3	0.3587	0.2826	0.3750 0.2920	ボンブ	Ø = 300 HP = 30	—	
30.3	0.04174	0.04174	0.04174 0.04174	堰	—	—	
24.7	0.07894	0.05263	0.07894 0.05263	自動堰	H = 1.0 L = 9.4	—	
95.3	0.30428	0.20285	0.30428 0.20285	固定堰	H = 1.7 L = 6.0	—	
11.0	0.02752	0.01835	0.02752 0.01835	—	H = 1.8 L = 6.0	—	
36.0	0.09007	0.06005	0.09007 0.06005	取水堰	H = 1.5 L = 2.0	—	
47.0	0.11759	0.07840	0.11759 0.07840	土堰	H = 13.4 L = 109.0	—	
5.0	0.00486	0.00486	0.00486 0.00486	堰	—	5/5 ~ 8/25	
23.0	0.0576	0.0436	0.0576 0.0436	—	—	5/1 ~ 8/31	
20.0	0.0500	0.0367	0.0500 0.0367	—	H = 9.0 L = 71.0	—	
58.4	0.0956	0.0642	0.0956 0.0642	土堰	H = 13.5 L = 146.5	—	
58.4	0.0452	0.0330	0.0452 0.0330	—	—	—	
41.4	0.0494	0.0380	0.0494 0.0380	—	H = 9.9 L = 95.9	—	
69.6	0.12869	0.08579	0.12869 0.08579	堰	H = 11.25 L = 148.0	5/5 ~ 8/25	
74.1	0.3680	0.2504	0.3680 0.2504	ボンブ	HP = 75	5/19 ~ 8/16	
11.9	0.0219	0.0146	0.0219 0.0146	堰	—	5/1 ~ 8/31	
20.8	0.0370	0.0247	0.0370 0.0247	—	—	—	
5.6	0.0101	0.0068	0.0101 0.0068	—	—	—	
33.0	0.1737	0.0868	0.1737 0.0868	ボンブ	Ø = 300 HP = 40	—	
19.8	0.0250	0.0168	0.0250 0.0168	—	Ø = 300 HP = 20	—	
162.2	0.6416	0.4037	0.6416 0.4037	頭首工	H = 3.5 L = 26.5	—	
30.0	0.0990	0.0900	0.0990 0.0900	ボンブ	Ø = 400 HP = 50	—	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 400	幌加内 (恵比島)	石狩川	雨竜川	幌新太刀別川	幌新揚水機	沼田土地改良区
401	瀧川 (妹背牛)	-	-	高島川	No.7石井貯水池	-
402	()	-	-	-	No.8佐々木貯水池	-
403	()	-	-	梅の沢川	No.9梅の沢貯水池	-
404	幌加内 (恵比島)	-	-	真布川	真布川頭首工	-
405	瀧川 (妹背牛)	-	-	雨竜川支川	西北第1揚水機	秩父別
406	()	-	-	秩父別川	東山第2	-
407	()	-	-	-	7丁目揚水機	-
408	()	-	-	沼田奔川	No.14沼田第2幹線	沼田
409	()	-	-	-	生沼揚水機	-
410	()	-	-	-	高台頭首工	-
411	()	-	-	石田川	石田川取水口	-
412	()	-	-	ポンポンニタシベツ川	更新第1補給線 (No.19)頭首工	-
413	幌加内 (恵比島)	-	-	-	(No.20)頭首工	-
414	()	-	-	-	No.21幹線	-
415	()	-	-	-	No.23奔流第2幹線	-
416	(鷹泊)	-	-	白木沢川	No.26白木沢揚水機	-
417	深川 (深川)	-	-	多度志川	原野揚水機	多度志
418	()	-	-	-	石橋頭首工	-
419	()	-	-	-	下川向揚水機	-
420	()	-	-	-	多度志頭首工	-
421	()	-	-	-	川向揚水機	-
422	()	-	-	-	中湯内頭首工	-
423	()	-	-	-	湯内	-
424	()	-	-	左の沢川	上湯内	-

かんがい面積 ha	取水水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利需水量	施設の種類	規模		
100.0	0.3250	0.2960	0.3250 0.2960	ポンプ	$\phi = 450$ $H = 75$	5/1 ~ 8/31	
11.8	0.0296	0.0201	0.0334 0.0222	土堰堤	$H = 7.0$ $L = 62.3$		
30.2	0.0629	0.0420	0.0629 0.0420	木簡	-		
57.0	0.0821	0.0548	0.0832 0.0550	土堰堤	$H = 8.48$ $L = 97.0$		
34.6	0.0654	0.0436	0.0721 0.0460	頭首工	$H = 1.2$ $L = 10.0$		
25.3	0.1210	0.0940	0.1210 0.0940	ポンプ	$\phi = 300$ $H = 20$		
60.5	0.1480	0.1210	0.1480 0.1210		$\phi = 300$ 37Kt		
508.2	0.3790	0.2030	0.3790 0.2030		$\phi = 450$ $H = 40$		
80.0	0.2922	0.2922	0.2922 0.2922	頭首工	$H = 0.9$ $L = 8.0$		
22.0	0.0484	0.0484	0.0484 0.0484	ポンプ	$\phi = 200$ $H = 10$		
348.9	0.9960	0.6940	0.9960 0.6940	可動堰	$H = 20.5$ $L = 13.0$		
18.6	0.04791	0.04791	0.04791 0.04791	取水堰	$H = 2.5$ $L = 13.0$		
34.2	0.0495	0.0315	0.1122 0.0539	固定頭首工	$H = 1.2$ $L = 8.0$		
36.9	0.0858	0.0546	0.1209 0.0558		$H = 1.2$ $L = 8.0$		
12.7	0.4150	0.0236	0.4150 0.0236	頭首工	$H = 6.0$ $L = 8.0$		
25.8	0.0843	0.0546	0.0843 0.0546		$H = 8.0$ $L = 8.0$		
29.8	0.0583	0.0371	0.0979 0.0979	ポンプ	$\phi = 200$ $H = 15$		
22.7	0.0730	0.0520	0.0730 0.0520		$\phi = 260$ $H = 10$	5/10 ~ 8/31	
25.1	0.0930	0.0650	0.0930 0.0650	固定頭首工	$H = 2.5$ $L = 24.0$		
11.3	0.0360	0.0260	0.0360 0.0260	ポンプ	$\phi = 130$ $H = 15$		
99.3	0.3480	0.2520	0.3480 0.2520	固定頭首工	$H = 0.6$ $L = 13.8$		
20.1	0.0660	0.0460	0.0660 0.0460	ポンプ	$\phi = 200$ $H = 200$		
45.6	0.1520	0.1040	0.1520 0.1040	固定頭首工	$H = 1.2$ $L = 18.4$		
226.9	0.7430	0.5150	0.7430 0.5150		$H = 0.85$ $L = 12.2$		
47.8	0.1320	0.0980	0.1570 0.1160		$H = 0.5$ $L = 6.0$		

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 425	深川 (深川)	石狩川	雨竜川	クツカリシナイ川	北多度志揚水機	多度志土地改良区
426	()	-	-	-	クツカリ第6頭首工	-
427	()	-	-	-	クツカリ第5	-
428	()	-	-	-	クツカリ第4	-
429	()	-	-	-	クツカリ第3	-
430	幌内泊 (幌内泊)	-	-	雨竜川支流	片岡取水口	個人
431	()	-	-	幌内川	中幌内頭首工	多度志土地改良区
432	()	-	-	ヤマベの沢川	上幌内	-
433	()	-	-	エイチヤン川	大井沢第4	-
434	()	-	-	三合沢川	三号沢	-
435	()	-	-	長留内川	長留内用水	幌内
436	()	-	-	幌内川	幌内頭首工	-
437	()	-	-	ヤウンナイ川	ヤウンナイ川頭首工	-
438	()	-	-	雨煙内川	幌内第2 窓元頭首工	-
439	(幌内)	-	-	-	雨煙内取水口	-
440	()	-	-	雨煙別川	雨煙別第2幹線	幌内土地改良区
441	()	-	-	-	雨煙別第1幹線	-
442	()	-	-	二号の沢川	雨煙別支線	-
443	竜川 (竜川)	江部乙川	江部乙川	江別乙川5号取水口	江部乙	-
444	()	-	-	-	江部乙川 7号の21号取水口	-
445	()	-	-	-	江部乙川7号取水口	-
446	()	-	-	江部乙川支川	2幹線2号取水口	-
447	()	-	-	-	1幹線8号取水口	-
448	()	須麻馬内川	須麻馬内川	稻田第3揚水機	空知	-
449	深川 (赤平)	-	-	-	須麻馬内川 第3取水口	-

かんがい面積 ha	取水 量 m^3/sec			取水 設 備		取水期間	備 考
	最 大	常 時	水利権水量	施設の種類	規 模		
13.3	0.0420	0.0350	0.0420 0.0350	ボンプ	$\phi = 300$ $H = 40$	5/1 ~ 9/20	
33.2	0.1110	0.0780	0.1110 0.0780	固定堰頭首工	$H = 1.2$ $L = 12.0$	5/10 ~ 8/31	
21.2	0.0710	0.0500	0.0780 0.0550	"	$H = 0.45$ $L = 4.0$	"	
13.7	0.0520	0.0360	0.0520 0.0360	"	$H = 0.3$ $L = 4.7$	"	
20.6	0.0680	0.0460	0.0690 0.0470	"	$H = 0.3$ $L = 4.8$	"	
15.5	0.5800	0.3867	0.5800 0.3867	自然取水	-	"	
54.5	0.1730	0.1230	0.1870 0.1740	固定堰頭首工	$H = 1.0$ $L = 12.0$	"	
32.3	0.0850	0.0630	0.1070 0.0800	頭首工	$H = 0.6$ $L = 16.0$	"	
20.3	0.0280	0.0070	0.0850 0.0070	"	$H = 1.0$ $L = 3.6$	"	
10.0	0.0420	0.0220	0.0420 0.0220	"	$H = 1.0$ $L = 3.0$	"	
49.6	0.0695	0.0695	0.0695 0.0695	自然取水	-	5/1 ~ 8/31	
25.7	0.1300	0.1200	0.1560 0.1300	可動堰頭首工	$H = 1.1$ $L = 9.0$	4/20 ~ 9/30	
12.0	0.0354	0.0295	0.0354 0.0295	頭首工	$H = 1.4$ $L = 6.0$	5/1 ~ 8/31	
31.0	0.16100	0.12900	0.16764 0.13970	可動堰頭首工	$H = 9.3$ $L = 8.9$	4/20 ~ 9/30	
25.0	0.04400	0.0370	0.05212 0.03475	堰	-	"	
15.7	0.01526	0.01004	0.01526 0.01004	自然取水	-	5/1 ~ 9/20	
39.3	0.0381	0.0254	0.0381 0.0254	"	-	"	
10.0	0.01845	0.01230	0.01845 0.01230	"	-	5/15 ~ 8/17	
21.1	0.05480	0.03653	0.05480 0.03653	"	-	5/1 ~ 8/20	
12.0	0.03873	0.02582	0.03873 0.02582	"	-	"	
14.2	0.03700	0.02643	0.03700 0.02643	"	-	"	
10.5	0.02715	0.01810	0.02715 0.01810	堰	$H = 1.5$ $L = 2.0$	5/1 ~ 8/31	
36.8	0.09560	0.06369	0.09560 0.06369	"	$H = 1.2$ $L = 1.0$	"	
27.0	0.0940	0.0620	0.0940 0.0620	ボンプ	$\phi = 200$ $H = 5$	"	
53.8	0.2780	0.0770	0.2780 0.0770	自然取水	-	"	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称
I. 450	深川(赤平)	石狩川	須麻馬内川	須麻馬内川	須麻馬内川頭首工	空知土地改良区
451	()	-	-	稻田川	稻田取水口	-
452	()	-	-	-	直分貯水池	-
453	(深川)	-	オキリカップ川	オキリカップ川	第1線	豊泉水利組合
454	()	-	-	-	第2線	-
455	()	音江川	音江川	音江川	音江川揚水機	空知土地改良区
456	()	-	-	-	音江川補水堰	個人
457	()	入志別川	入志別川	入志別川	中6補給揚水機	神竜土地改良区
458	()	-	-	-	入志別川幹線堰	-
459	()	-	-	船川	船川補給線	-
460	()	オサナイカップ川	オサナイカップ川	南4・5支線補給線	-	-
461	()	-	-	-	中4補給線	-
462	()	-	-	-	南3支線補給線	-
463	()	-	-	吉野川	中6補給線	-
464	()	-	-	-	第4支線取入	-
465	()	-	-	-	吉野川第2幹線取入	-
466	()	-	-	-	吉野川幹線取入	-
467	()	納内幌内川	納内幌内川	第3支線補給堰	-	-
468	()	-	-	-	幌内川第6取入口	-
469	()	内大部川	内大部川	第3取水口	個人	人

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模		
119.0	0.2880	0.1030	0.2880 0.1030	堰	—	5/1 ~ 8/31	
96.3	0.2470	0.2240	0.2470 0.2240	*	H = 0.45 L = 1.6		
65.4	0.2110	0.1470	0.2110 0.1470	*	H = 0.4 L = 1.6		
15.8	0.04604	0.03064	0.04604 0.03064	自然取水	—		
14.1	0.04120	0.02747	0.04120 0.02747	*	—		
26.0	0.1780	0.0950	0.1780 0.0950	ボンプ	$\phi = 0.0$ $H = 210$		
13.1	0.04275	0.02850	0.04275 0.02850	自然取水	—		
29.5	0.2400	0.1920	0.2400 0.1920	ボンプ	$\phi = 4.00$ $H = 15$		
15.0	0.0370	0.0370	0.0370 0.0370	堰	H = 1.5 L = 5.0		
58.6	0.2300	0.1650	0.2300 0.1650	*	H = 1.5 L = 1.5		
89.2	0.9919	0.8094	0.9919 0.8094	ボンプ	$\phi = 7.00$ $H = 115$		
18.7	0.1690	0.1690	0.1690 0.1690	*	$\phi = 3.00$ $H = 200$		
19.9	0.2013	0.2013	0.2013 0.2013	*	$\phi = 3.00$ $H = 200$		
96.7	0.7020	0.6110	0.7020 0.6110	*	$\phi = 7.00$		
20.6	0.0630	0.0630	0.0630 0.0630	堰	H = 1.4 L = 2.7		
37.0	0.20395	0.05044	0.20395 0.05044	*	H = 1.0 L = 2.2		
15.4	0.0310	0.0310	0.0310 0.0310	*	H = 1.0 L = 3.0		
23.6	0.1020	0.1020	0.1020 0.1020	可動堰	H = 3.0 L = 20.0		
62.2	0.29985	0.03912	0.29985 0.03912	堰	—		
77.3	0.1390	0.0927	0.1390 0.0927	自然取水	—		

V. 1. 4 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			計		
	ヶ所	全排水面積 ha	計画排水量 m^3/sec	ヶ所	全排水面積 ha	計画排水量 m^3/sec
石狩川	78	89,231	993.41	78	89,231	993.41

V. 1. 5 農業用

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称
1	岩見沢 (砂川)	石狩川	-	石狩川	旧薄戸幹線	新十津川町
2	()	-	-	-	新薄戸川幹線	-
3	()	-	-	-	5号幹線川幹線	-
4	滝川 (滝川)	-	-	-	下1号幹線	-
5	()	-	-	-	芦生川幹線	-
6	()	-	-	-	芦穂幹線	雨竜町
7	()	-	-	-	伏古幹線	-
8	深川 (深川)	-	-	-	入志別川幹線	北海道開発局
9	()	-	-	-	オサンケップ川幹線	深川市
10	夕張 (江別)	-	千歳川	千歳川	幌向運河	北海道開発局
11	()	-	-	-	西15号排水	-
12	()	-	-	-	西20号	-
13	(恵庭)	-	-	-	南6号	-
14	()	-	-	-	南9号	-
15	()	-	-	-	舞鶴排水	-
16	()	-	-	-	大学幹線	-
17	夕張 (恵庭)	-	-	-	A第1幹線	-
18	()	-	-	-	中央長都導水路	-
19	(江別)	-	-	幌向運河	西11号排水	-
20	(恵庭)	-	-	旧夕張川	南4号	-
21	(江別)	-	-	-	長沼零号	-
22	()	-	-	-	北6号	-
23	()	-	-	-	北8号	-
24	()	-	-	-	岐美排水	-
25	()	-	-	-	北12号	-
26	()	-	-	-	北14号	-
27	(恵庭)	-	-	馬追運河	南3号	-
28	(江別)	-	-	-	馬追零号	-

対照番号	利水現況図名 (地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称
29	夕張 (夕張)	石狩川	夕張川	夕張川	雨煙別川幹線	北海道開発局
30	()	-	-	-	由仁川幹線	-
31	()	-	-	-	ヘリベツ幹線	-
32	(江別)	-	-	幌向川	金子第1幹線	-
33	()	-	-	-	金子第4幹線	-
34	()	-	-	清真布川	クッタリ排水	-
35	()	-	-	-	南4線	-
36	()	-	-	-	南5線	-
37	()	-	-	-	東3号排水	-
38	()	-	-	-	南6号排水	-
39	()	-	-	-	桃川排水	-
40	()	-	-	-	南7線	-
41	()	-	-	-	東5号排水	-
42	()	-	-	-	南9線	-
43	()	-	-	-	東6号排水	-
44	岩見沢 (当別)	-	-	利根別川	金子第3線	-
45	夕張 (江別)	-	旧幌向川	旧幌向川	お茶の水幹線	三笠市
46	()	-	-	ダルミ川支流	国道沿幹線	北海道開発局
47	岩見沢 (岩見沢)	-	幾春別川	幾春別川支川	1号川幹線	-
48	(当別)	-	旧英唄川	旧英唄川	赤川幹線	-
49	()	-	-	-	三日月幹線	-
50	()	-	-	-	中小屋幹線	-
51	(岩見沢)	-	-	-	第四幹線	-
52	()	-	-	-	西英唄幹線	-
53	()	-	-	-	上英唄幹線	-
54	(当別)	-	-	片倉川	千間道路沿幹線	-
55	()	-	-	-	新赤川幹線	-
56	()	-	-	-	中ノ沼幹線	-
57	()	-	-	-	片倉川幹線	-

対照番号	利水現況図 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称
58	岩見沢 (當別)	石狩川	旧美唄川	新赤川	新赤川第1幹線	北海道開発局
59	(岩見沢)	-	-	第一幹線	第一幹線	-
60	(-)	-	-	二号川	二号川幹線	-
61	(砂川)	-	産化美唄川	産化美唄川	桜井農場幹線	-
62	(-)	-	-	-	石谷幹線	美唄市
63	(-)	-	-	-	ホロウツナイ幹線	美唄市北村
64	滝川 (滝川)	-	懸穴川	中央川	江部乙第2幹線	北海道開発局
65	(妹背中)	-	雨竈川	雨竈川	面白内第2幹線	雨竈町
66	(-)	-	-	-	面白内第1幹線	-
67	(-)	-	-	-	清之津幹線	-
68	(-)	-	-	芽生川	芽生川幹線	北海道開発局
69	(-)	-	-	大鳳川	6丁目幹線	妹背牛町
70	(-)	-	-	-	4丁目幹線	-
71	(-)	-	-	美葉中川	田中の沢明渠	沼田町
72	(-)	-	-	-	砂利川明渠	沼田町・北竜町
73	(-)	-	-	幌新太刀別川	高島川明渠	沼田町
74	(-)	-	-	-	金庫の沢明渠	-
75	(-)	-	-	-	梅の沢明渠	-
76	恵加内 (恵比島)	-	-	-	恵比寿川明渠	-
77	滝川 (滝川)	-	江部乙川	江部乙川	丸加第1排水	北海道開発局
78	(-)	-	石狩川支川	石狩川支川	学田排水	江部乙町

排 水 口 一 覧 表

団体面積 da	排水面積 da	計 西 排水量 m ³ /sec	排 水 改 備		当排水口が 受ける用水の 番号・名称	排 水 期 間	備 考
			施設の種類	規 模			
344	1,000	1.201	自然排水	コンクリート ブロック		通年	
431	1,383	16.61	-	-		-	
537	1,723	20.69	-	-		-	
460	1,120	13.45	-	-		-	
331	520	6.25	-	-		-	
449	602	10.489	-	ブロック工 及び土水路		-	
398	563	7.063	-	土水路		-	
750	1,882	28.04	-	-		-	
1,395	7,159	32.17	-	-		-	
2,254	3,080	49.30	-	-		-	
339	440	13.90	-	-		-	
1,080	1,470	23.50	-	-		-	
988	2,080	28.00	-	-		-	
1,224	2,500	30.00	-	-		-	
147	190	2.80	-	-		-	
1,448	3,861	34.93	-	-		-	
-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-		-	
348	400	7.40	-	-		-	
321	430	6.00	-	-		-	
573	750	10.50	-	-		-	
381	480	6.70	-	-		-	
555	1,180	16.50	-	-		-	
158	190	2.40	-	-		-	
206	330	4.60	-	-		-	
376	560	7.80	-	-		-	
397	1,070	15.00	-	-		-	
891	1,790	25.10	-	-		-	

団体面積 ha	排水面積 ha	計面 排水量 m³/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
			施設の種類	規 模			
2,092	6,660	41.29	自然排水	土水路		通年	
2,880	4,244	41.59	-	-		-	
1,368	2,430	29.20	-	-		-	
245	288	4.09	-	-		-	
243	335	4.76	-	-		-	
869	1,200	19.20	-	-		-	
175	200	2.50	-	-		-	
128	150	2.00	-	-		-	
372	470	7.50	-	-		-	
111	130	1.80	-	-		-	
196	210	5.00	-	-		-	
296	330	4.30	-	-		-	
326	410	6.60	-	-		-	
187	220	2.90	-	-		-	
359	1,560	16.00	-	-		-	
240	310	4.40	-	-		-	
2,337	2,975	40.33	-	-		-	
267	389	5.52	-	-		-	
235	345	3.86	-	-		-	
485	550	7.81	-	-		-	
1,731	2,261	25.32	-	-		-	
265	470	3.54	-	-		-	
387	465	5.21	-	-		-	
438	527	5.89	-	-		-	
308	257	3.86	-	-		-	
402	482	6.84	-	-		-	
1,769	2,005	28.47	-	-		-	
244	293	4.16	-	-		-	
925	1,110	15.77	-	-		-	

団体面積 ha	排水面積 ha	計面積 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
			施設の種類	規 模			
1.267	1.418	20.15	自然排水	土水路		通年	
4.20	4.62	51.7	-	-		-	
1.134	2.215	24.1	-	-		-	
3.90	5.13	54.9	-	-		-	
5.03	7.08	6.43	-	-		-	
1.260	2.218	22.23	-	-		-	
6.34	8.90	15.13	-	連結ブロック		-	
3.03	4.69	8.125	-	-		-	
6.28	9.40	16.332	-	土水路		-	
3.18	4.57	7.966	-	-		-	
1.486	2.060	35.00	-	連結ブロック 積ブロック		-	
4.10	4.52	4.918	-	連結ブロック		-	
3.02	3.33	3.620	-	-		-	
1.80	2.20	3.806	-	土水路 部張ブロック		-	
1.60	1.70	2.941	-	-		-	
1.64	3.10	5.363	-	-		-	
1.88	2.30	3.979	-	-		-	
1.10	2.30	3.979	-	-		-	
1.36	8.00	13.840	-	-		-	
1.040	1.190	7.00	-	連結ブロック		-	
4.17	4.917	18.623	-	連結ブロック 積ブロック		-	

V. 2 水道用取水口資料

V. 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		専用水道		計	
	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)
石狩川	24	1.15070	13	0.03367	11	0.35202	48	1.53639

V.2.2 水道用取水口一覧表

対照番号	利 用 現 況 図 名 (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 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
I. 1	岩見沢 (砂川)	石狩川		石狩川	砂川市西豊沼354 石狩川左岸	三井東圧化学㈱ 北海道工業所	三井東圧化学㈱ 北海道工業所工場・構内
2	滝川 (滝川)				砂川市北光615番地	砂川市	砂川市
3	夕張 (江別)		千歳川	千歳川	南幌町幌向原野915番地	長幌上水道企業団	南幌 幌向 町
4	(夕張)		夕張川	夕張川	由仁町字山形		南 幌 沼 町
5	(夕張)				由仁町由仁142番地先 夕張川左岸	由仁町	由仁地区
6	石狩鹿島 (石狩鹿島)				夕張市南部地区国有林 大夕張事業区406林班	夕張市	夕張市
7	(石狩鹿島)				夕張市前主夕張国有林 大夕張事業区第12林班	三菱石炭鉱業㈱	三菱 大 夕 張
8	夕張 (夕張)			シロロ沢川	栗沢町美流漢34番地	栗沢町	栗沢町 美流漢
9	(夕張)			ポンオベツ川	栗沢町万字道有材岩見沢 經營区90林班31小班内		栗沢町 万字
10	(夕張)			雨煙別川	栗山町桜丘1丁目 133番地先	栗山町	栗山地区
11	(夕張)			ポンウエン ベツ川	栗山町字本沢154番地先		
12	(夕張)			阿野呂川	栗山町日出312番地先		
13	(夕張)			エキモアン ルル川	夕張市富野225番地先		日の出地区
14	(追分)			クマトビ沢川	由仁町川端611道有林	由仁町	川端地区
15	(追分)				由仁町川端611		
16	(追分)			カミの沢川	夕張市滝の上国有林 夕張事業区第541林班	夕張市	夕張市 滝の上
17	(紅葉山)			夕張川支川	夕張市紅葉山国有林 夕張事業区350林班		夕張市
18	(紅葉山)				夕張市紅葉山国有林 夕張事業区348林班		
19	石狩鹿島 (紅葉山)			ホルカクル キ川	夕張市楓田有林 夕張事業区第280林班	北炭真谷地炭鉱㈱	夕張市 豊川
20	(紅葉山)			ホルカクル キ川支川	夕張市楓国有林 夕張事業区第261林班	夕張市	夕張市 楓
21	(紅葉山)			滝沢川	夕張市楓国有林 夕張事業区第265林班	北炭真谷地炭鉱㈱	夕張市 豊川
22	夕張 (紅葉山)			ベンケヤ川	夕張市沼の沢国有林 夕張事業区第227林班		真谷 地炭 鉱
23	石狩鹿島 (石狩鹿島)			宝沢川	夕張市前主夕張国有林 大夕張事業区第9林班	三菱石炭鉱業㈱	三菱 大 夕 張
24	岩見沢 (岩見沢)		幾春別川	幾春別川	桂沢ダム共同取水口 三笠市桂沢国有林岩見沢 事業区208林班	桂沢水道企業団	岩見沢市、美唄市、 三笠市、栗沢町、北村

主要使用事項	水利権者	取水量 (m³/sec)			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の特類	規模	
専用水道	三井東庄化学㈱	0.0087	0.0070	0.0222	取水門		
上水道	砂川市	0.06	0.06	0.06	ポンプ	Φ 250mm×50Kt×2台	
"	長崎上水道企業団	0.082	0.017	0.082	"	Φ 150mm×15Kt×3台	
"	"	0.069	0.063	0.069	"	Φ 150mm×15Kt×3台	
簡易水道	由仁町	0.0105	0.0087	0.0132	横門	2.90×2.00	
上水道	夕張市	0.033	0.033	0.033	ポンプ	125mm×55Kt×2台	
専用水道	三菱石炭鉱業㈱	0.00109	0.00095	0.0232	コンクリート 取水堰	H = 3.1 m L = 8.6 m	
簡易水道	栗沢町	0.00720	0.00720	0.00720	取水堰	1.00×1.9	
"	"	0.00174	0.00174	0.00174	"	6.0×0.5	
上水道	栗山町	0.0255	0.0182	0.0255	集水埋渠	Φ 500mm L = 77.72 m	
"	"	0.00709	0.00359	0.00860	取水堰	5.0×1.2	
"	"	0.0378	0.0315	0.03819	"	6.7×0.5	
簡易水道	"	0.00448	0.00325	0.0058	"	5.0×1.0	
"	由仁町	0.00118	0.00109	0.00170	集水埋渠	Φ 450mm×3.29 m	
"	"	0.00237	0.00219	0.00340	"	Φ 450×14.58	
"	夕張市	0.00128	0.00051	0.00128	コンクリート 集水埋渠	0.30×0.50×5.50	
上水道	"	0.00413	0.00413	0.00413	"	1250×1.85	
"	"	0.00275	0.00275	0.00275	"	10.80×1.65	
専用水道	北炭真谷地炭鉱㈱	0.01118	0.01079	0.01398	"		
簡易水道	夕張市	0.00128	0.0010	0.00128	集水埋渠	0.40×0.35×3.00	
専用水道	北炭真谷地炭鉱㈱	0.00559	0.00539	0.01276	コンクリート 取水堰	H = 8.0 m L = 13.4 m	
"	"	0.02066	0.02063	0.02504	"	H = 8.0 m L = 37.0 m	
"	三菱石炭鉱業㈱	0.00926	0.00889	0.01067	"	H = 1.0 m L = 5.0 m	
上水道	桂沢水道企業団	0.56	0.46	0.898	コンクリート堰 (一部可動)	取水塔(管) 700Φ×23 m	

対照番号	利 水 現 況 図 名 (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 場 名)	給 水 区 域 (工 場 所 在 地)
I. 25	岩見沢 (月形)	石狩川	須部都川	須部都川	月形町字中野166番の 14地先	月新水道企業団	月形町、新篠津町、北村
26	(岩見沢)	-	美唄川	中の沢川	美唄市字中の沢2923番地	美唄市	美唄市南美唄町
27	(岩見沢)	-	-	落合川	美唄市字美唄2259番地 落合川右岸(貯水池)	-	-
28	(岩見沢)	-	-	落合川支川	美唄市字美唄2258番地 落合右の沢川右岸(貯水池)	-	美唄市 東明町、落合町、田町
29	(砂川)	-	奈井江川	奈井江川	奈井江町字奈井江原野 2004番地先	奈井江町	奈井江町本町、南町、 茶志内、高島
30	(砂川)	-	-	-	奈井江町字奈井江 59-1番地先	-	奈井江町本町、北町、 瑞穂、大和、白山
31	(砂川)	-	-	茶志内川	美唄市字茶志内1021番地 茶志内川左岸	美唄市	美唄市日東町
32	(砂川)	-	豊沼奈江川	二股沢川	奈井江町字東奈井江 210番地先	三井石炭鉱業㈱	奈井江町白山、向ヶ丘
33	(上芦別)	-	パンケ 歌志内川	パンケ 歌志内川	上砂川町字上砂川65番地 1地先パンケ歌志内川左岸	三井砂川鉱業所	上砂川町
34	(瀧川)	-	パンケ 歌志内川	北光沢川	砂川市字焼山	砂川市	砂川市
35	(瀧川)	-	空知川	空知川	砂川市字富平3番地の 2地先	瀧川市	瀧川市
36	(瀧川)	-	-	-	砂川市空知太300番地の 17地先	-	-
37	(瀧川)	-	-	-	砂川市空知太556番地先	-	-
38	(赤平)	-	-	-	赤平市字豊里32番地先	赤平市	赤平市
39	(赤平)	-	-	-	赤平市字赤平668番地先	住友石炭赤平炭鉱㈱	住友地区從業員 住宅及び事業場
40	(赤平)	-	-	-	赤平市字赤平678番地先	空知炭鉱㈱	空知炭鉱㈱住宅
41	上芦別 (上芦別)	-	-	-	芦別市上芦別町206番地 (空知川左岸)	芦別市	芦別市本町、上芦別町
42	(赤平)	-	-	中の沢川	道有林地芦別市豊岡 瀧川経営区46林班いの1	-	芦別市新城町の一部
43	(赤平)	-	-	盤の沢川	芦別市旭町油谷芦別事業 区119林小班	-	芦別市旭町油谷の一部
44	上芦別 (上芦別)	-	-	芦別川	芦別市頬城町135 芦別川右岸	三井石炭鉱業所㈱ 芦別鉱業所	芦別市西芦別、頬城町、 東頬城、上芦別一部
45	(吉野)	-	徳富川	徳富川	新十津川町字幌加 111番地先	新十津川町	新十津川町字学園
46	(妹背牛)	-	雨竈川	幌別太川	沼田町沼田117番地の 65地先	北空知広域團	深川市、沼田町、秩父別 町、北竈町、妹背牛町
47	(幌加内)	-	-	ヤケノ沢川	幌加内町字幌加内 国有林48林班地先	幌加内町	幌加内町幌加内
48	(添牛内)	-	-	赤松川	幌加内町字朱鞠内 国有林325林班地先	-	幌加内町朱鞠内

主要使用事項	水利権者	取水量(m³/sec)			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
上水道	月新水道企業団	0.047	0.027	0.058	集水埋渠	Ø 600mm L = 150m	
"	美唄市	0.01391	0.0092	0.01391	自然取水	取水塔	
"	"	0.018	0.00932	0.018	"	"	
"	"	0.01695	0.0092	0.01695	"	"	
"	奈井江町	0.0231	0.01157	0.02600	集水埋渠	11.5 × 8.5	
"	"	0.0254	0.01157	0.02780	"	18.2 × 3.0	
"	美唄市	0.0278	0.0027	0.0278	ポンプ	65mm × 7.5Kw × 2台	
専用水道	三井石炭鉱業㈱	0.0115	0.00625	0.04610	"	54馬力 2台	
"	三井砂川鉱業所	0.04712	0.04712	0.04712	"	Ø 100 × 100mm × 1台	
上水道	砂川市	0.0243	0.0243	0.0243	自然取水		
"	砂川市	0.194	0.099	0.194	取水ポンプ	20 × 605 × 3.5 RC造り	
"	"	0.023	0.020	0.023	集水埋渠	Ø 600mm × 97m	
"	"	0.024	0.020	0.034	"	Ø 600mm × 70m	
"	赤平市	0.077	0.065	0.078	ポンプ	Ø 100 × 7.5Kw × 1台 Ø 150 × 22Kw × 2台	
専用水道	住友石炭 赤平炭鉱㈱	0.029	0.023	0.077	"	Ø 200 × 37Kw × 3台	
"	空知炭鉱㈱	0.035	0.024	0.035	取水堰	4.0 × 6.5 × 6.3 200 × 110Kw × 2台	
上水道	芦別市	0.121	0.088669	(10年間) 0.1210	ポンプ	Ø 300mm × 11Kw × 2台	
簡易水道	"	0.0007986	0.0007523	(10年間) 0.00079	自然取水		
"	"	0.00168	0.00127	(10年間) 0.00167	取水堰	6.0 × 4.5	
専用水道	三井石炭鉱業所㈱ 芦別鉱業所	0.298	0.198	0.2979	ポンプ	Ø 250mm × 55Kw × 2台	
簡易水道	新十津川町	0.00203	0.0014	0.002037	通水管	Ø 100	
上水道	北空知広域 水道企業団	0.0659	0.060	0.0659	ポンプ	Ø 200mm × 55Kw × 2台	
簡易水道	幌加内町	0.0049	0.0033	0.0054	取水栓	4.2 × 2.4 × 1.0	
"	"	0.00162	0.00127	0.00182	自然取水		

V. 3 工業用取水口・排水口資料

V. 3. 1 工業用取水口(取水方法別・水系別)総括表

取水方法別 水系別	井堰による取水		ポンプによる取水		自然取水		計	
	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)	ヶ所	取水量 (m³/sec)
石狩川	3	0.34462	5	0.11700	1	0.01267	9	0.47429

V.3.2 (工業用) 取

対照番号	利水現況名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次 支系川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
1. 1	岩見沢 (砂川)	石狩川		石狩川	砂川市西疊沼354地先	三井東圧化学 北海道工場所	砂川市疊沼町
2	夕張別 (江別)	千歳川	旧夕張川 支	夕張川	長沼町東四線北14号961 (湧水)	小林酒造㈱	栗山町錦3丁目
3	(夕張)	"	夕張川	夕張川	栗山町字宇途別1の1 (右岸)	"	"
4	(夕張)	"	"	"	栗山町868地先(右岸)	日本高圧 コンクリート㈱	栗山町錦4丁目
5	石狩鹿島 (石狩鹿島)	"	"	"	夕張市鹿島北栄町国有林 大夕張事業区第12林班わ 小班	日北成業㈱	夕張市鹿島北栄町
6	夕張張 (夕張)	"	"	ショロ沢川	栗沢町美流渡跡町1 (右岸)	鶴森丹商店	栗沢町美流渡跡町
7	岩見沢 (岩見沢)	幾春別川	赤生盤 の沢川		三笠市東清住町252 (左岸)	北海道 グラスファイバー㈱	三笠市赤生橋91
8	(砂川)	疊沼奈江川	疊沼奈江川	砂川市疊沼		三井東圧化学 北海道工場所	砂川市疊沼町1
9	添牛内 (添牛内)	兩竜川	早雲内川		幌加内町字添牛内平通 5914(右岸)	幌加内販賣協同組合	幌加内町字添牛内

水 口 一 覧 表

主要使用事項	水利権者	取水量(m ³ /sec)			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
化学肥料	三井東庄化学㈱	0.758	0.083	1.092	ポンプ		
酒造	小林酒造㈱	0.00140	0.00140	0.00140	ポンプ		
	"	0.019	0.019	0.019	ポンプ		
ピューム管 P C 製品	日本高圧 コンクリート㈱	0.0084	0.0084	0.0084	ポンプ		
アセチレン 液体酸素	日北酸素㈱	0.02083	0.01267	(0.01267) 0.02083	自然取水		4月～11月 0.02083 11月～3月 0.01267
冷凍野菜	柳森丹商店	0.00520	0.00520	0.00520	ポンプ		
グラス ファイバー	北海南道 グラスファイバー㈱	0.02362	0.02362	0.02362	取水堰		
化学肥料	三井東庄化学㈱	0.30	0.24	0.695	取水堰	H = 3.1 m L = 3.0 m	
でんぶん	淀内 農業協同組合	0.081	0.081	0.081	取水門		期間 4/20～5/10 9/1～11/20

V. 3. 3 工業用排水口(排水方法別・水系別)総括表

排水方法別 水系別	自然排水		計	
	ヶ所	排水量 (m³/sec)	ヶ所	排水量 (m³/sec)
石狩川	27	29,964	27	29,964

V. 3.4 工業用排水口一覧表

利差番号 (5万分1) (地形図名)	水系名	第1次 支派川名	河川名	当 敷 水 地 点	事業者名又は町衆名	計溝井水量 m ³ /sec	排水口が 受けける用水 の番号・名称		備 考
							施設の類 別	現 場	
1 (高川)	石狩川	一	石狩川	樺戸郡新十津川町赤生下	伊藤沙利利先端 赤生下2号地先端	9.00	自然排水	-	
2 (-)	-	-	-	龍川市西竜川	細新谷組	6.30	-	-	
3 (株牛)	-	-	-	森川市音江町字稻田	森利工業所	9.70	-	-	
4 (タ強張)	夕張川	夕張川	夕張郡栗山町綱	小林酒造	1.30	-	-	-	
5 (-)	-	-	-	湯浅建設工業所 三日月工場	5.00	-	-	-	
6 (-)	-	-	-	由仁町	由仁畜肉センター	1.20	-	-	
7 (追分)	-	-	-	奥山町字舟田	角田農業所	6.00	-	-	
8 (-)	-	-	-	-	宮内繊物工場	5.00	-	-	
9 (岩見沢別)	-	-	-	利根別川	佐藤食品工業場 北海道工場	2.00	-	-	
10 (-)	-	-	-	旧幾尋別川	岩見沢市大和 上保向町	1.50	-	-	
11 (タ強張)	-	-	-	シロ沢川	空知郡栗沢町英流橋横町 栗沢丹見沢支店	6.00	-	-	
12 (-)	-	-	-	夕張川支川	宇栄丘	利田和工業栗丘工場	8.00	-	
13 (追分)	-	-	-	由仁川	夕張郡由仁町字三川	日本食品製造場 三川工場	5.35	-	
14 (-)	-	-	-	馬来内川	字西三川	クレードル興業(090) 三川工場	6.00	-	
15 (虹葉山)	-	-	-	志幌加別川	夕張市西清水沢	KK北沢食品工場	1.80	-	

対照番号 (現況図名 (地形図名))	水系名 支派名	第 1 次 支派川名	該 当 河川名	拝 水 地 点	事業者名又は事業名	計画排水量 m ³ /sec	排 水 设 備		当排水口が 受けける用水 の番号・名称	備 考
							施設の 種類	規 格		
16 (岩見沢)	石狩川	幾春別川	幾春別川	笠市岡山	三省ヤン販料(00)工場	71.3	自然排水	—		
17 ()	石狩川	—	—	—	北海道オリジンQO	2.90	—	—		
18 ()	石狩川	—	—	—	ホクレン三笠管	120	—	—		
19 ()	旧美唄川	川内川流域	美唄市光珠内	日本油脂工場	2,365	—	—	—		
20 ()	金川	金沢川	立招奈江川	立招奈江川	三井東庄尾料醸造工場	8,880	—	—		
21 ()	石狩川	—	—	—	三井東庄化学醸造工場	2,000	—	—		
22 ()	石狩川	—	—	—	郡宋化学工業場	8,500	—	—		
23 ()	空知川	空知川	空知川	喜平	新谷組	630	—	—		
24 (赤平)	桂川	—	桂川	赤平市茂尻	エース・ラケージ醸造工場	199	—	—		
25 ()	鐵川	—	鐵川	鐵川市幸町3丁目	武田醸造醸造工場	1,20	—	—		
26 (保加内)	雨竈川	雨竈川	雨竈川	雨竈郡保加内町字ウエンベツ	保加内貯蔵工場	4,00	—	—		
27 ()	音江川	音江川	音江川	深川市音江町字広里	深川油脂工業	4,61	—	—		

VII 主要井戸資料

VII.1	主要井戸（用途別）総括表	265
VII.2	主要井戸（県市町村別、用途別）総括表	265
VII.3	水道用井戸一覧表	266
VII.4	工業用井戸一覧表	267

VI 主要井戸資料

VI. 1 主要井戸(用途別)総括表

用途別 県	水道用井戸		工業用井戸		計	
	本数	揚水量 (m³/日)	本数	揚水量 (m³/日)	本数	揚水量 (m³/日)
北海道	11	(5,971)	12	8,401	23	(14,372)

VI. 2 主要井戸(市町村別、用途別)総括表

用途別 市町村別	水道用井戸		工業用井戸		計	
	本数	揚水量 (m³/日)	本数	揚水量 (m³/日)	本数	揚水量 (m³/日)
岩見沢市			2	639	2	639
三笠市			2	1,520	2	1,520
滝川市			2	1,800	2	1,800
砂川市	1	550			1	550
深川市	5	1,392	4	2,596	9	3,988
由仁町	2	2,389			2	2,389
浦白町			1	1,509	1	1,509
新十津川町	2	1,640			2	1,640
妹背牛町			1	337	1	337
幌加内町	1	不明			1	不明
計	11	(5,971)	12	8,401	23	(14,372)

VI.3 使用目的別井戸一覧表（水道用）

対照番号	利権番号 (5万分の地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度m	井径mm	自然水位(測定年月日) m	揚水水位(測定年月日) m	涌水量 m³/day	測定年月日 C	ストレーナー m	備考
1	岩 芥 (砂川)	砂川市西4北2	砂 川 市	専用 水道	S-43.7.9	9.0	25.0			5.50	1.3	3.0	
1	深 川 (深川)	深川市多度町字ユナイ 156番地	深 川 市	簡易水道	S-46	6	30.00			(S. 60.9.30) (S. 60.7.9)	1.08	1.00	5.0
2	(“)	綾町6番32号	上 水 道	S-32	1.0	4.000				(S. 60.9.30) (S. 60.7.9)	7.66	1.00	9.0
3	(“)	綾町16番8号	簡易水道	S-53	2.5	6.00				(S. 60.7.9)			
4	(“)	吉江町字作江 666番地	簡易水道	S-42	24.3	1.000				(S. 60.9月間) 平均値	2.24	8.5	2.0
5	(“)	吉江町字登泉 571番地	簡易水道	S-47	4.80	1.800				(S. 60.9月間) 平均値	2.94	8.0	2.5
1	ダ 強 (ダ強)	由仁町古川109番地	由 仁 町	上 水 道	S-52.7	3.5	5.00	(S. 52.7.12) (S. 52.7.12)	(S. 52.7.12) (S. 52.7.12)	91.9	1.509	9.5	1.0
2	(通 分)	木三川657番地	上 水 道	S-36	8.2	25.0		(S. 43.2.23) (S. 43.2.23)	(S. 43.2.23) (S. 43.2.23)				1.7~2.3
1	高 川 (高川)	新十郷川四丁字中央11-17	新電水道企団	上 水 道	S-47.11	5	40.00	(S. 60.10.16) (S. 60.10.16)	(S. 60.10.16) (S. 60.10.16)	29.65	3.265	1.283	不明
2	(“)	内 岩加内町字清月園有林 (院内)	旭川管 林 局 幌加内管林署	専用 水道	S-57.12	5	2.000	(S. 60.10.16) (S. 60.10.16)	(S. 60.10.16) (S. 60.10.16)	28.15	30.15	3.57	1.0
1										3.2		不明	(S. 60.10.1)
											9		6

VI.4 使用目的別井戸一覧表(工業用)

井戸番号	利水現況 (地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	さく井年月	深度m	井径mm	自然水位 (昭和年月日)m	揚水水位 (昭和年月日)m	揚水量 t/day	水温 (昭和年月日)℃	ストレーナ の位置m	備考	
1	岩見沢 (当別)	岩見沢市上院向	岩見沢市 精肉センター	S.48.1	90	150	4.6	5.3	25.6	13.8	51~63.5 (3段)		
2	(岩見沢)	* 鹿町	岩見沢レミコシ	生コン製造	S.55.9	200	13.6	39.0	38.3	10.3	104.5~ 179.5(3段)		
1	()	三笠市岡山	日新工業	-	S.49.10	50	300	3.0	22.8	72.0	10.0	11.5~5.0 (2段)	
2	()	*	三省キッサン飲料㈱	飲料水製造	S.47.5	130	300	8.0	28.0	800	11.0	79.0~112.0	
1	湧川 (湧川)	湧川市朝日町	伊藤水産	食品加工	S.55.2	120	11.0	4.0	10.0	3.60	20.2	10.1~106.5	
2	()	* 明神町	不二生コン	生コン製造	-	1.0	1,000	-	6.67	1.440	-	孔底	
1	深川 (深川)	深川市納内町	エビナ木材	材木製造	-	8	偏井	-	41.2	93.6	-	*	
2	()	* 広里	北海メンステン	タンクステン 工	S.49.9	3.0	50.0	4.23	6.02	8.64	11.5	1.2~25.5	
3	()	*	*	*	S.49.9	200	11.0	72.7	16.60	5.40	-	8.0~101.5	
4	()	* 登原	北海道コンクリート 骨江工場	コンクリート 製品製造	S.42.5	81.5	200	6.5	21.5	25.6	-	2.0~73.5 (2段)	
1	岩見沢 (湧川)	湧白町浦白内 川 (妹背牛)	コンドウ建材 ホクダイト㈱	砂利製造	S.49.4	8.0	300	2.5	3.3	1.509	9.7	1.4~74.5 (3段)	
1		妹背牛町一区		-	S.55.4	7.5	100	2.0	5.05	3.37	11.2	3.3~4.4	

VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

VII.1	水道用水（県事業別、主要項目別）総括表	271
VII.2	上水道地区一覧表	272
VII.3	簡易水道地区一覧表	274
VII.4	専用水道地区一覧表	276
VII.5	浄水場の水質検査表	278

VII 上水道及び簡易水道(専用水道を含む)資料

VII. 1 水道用水(事業別及び主要項目別)総括表

主要 項目別 県 事業別	ヶ所数	計画給水 区域内の 計画給水 人口(人)	給水区域 内の現在 人口(a) (人)	給水区域 内の現在 人口(b) (人)	現 況 普 及 率 (b)/(a) %	日最大取水実績量		摘要
						地 下 水 (m ³ /日)	地 表 水 (m ³ /日)	
北海道	47	709,073	489,425	460,798	94.2	8,864	(174,593)	
上水道	17	576,566	442,199	416,972	94.3	6,449	(147,959)	
簡易水道	19	25,737	21,443	18,043	84.1	2,401	3,532	
専用水道	11	106,770	25,783	25,783	100.0	14	23,102	

VII. 2 上 水 道

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所 在 地	事業主体者名	計画 目標 年次	計 面		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水面積 ㎢
					給水区域面積 ㎢	給水人口 (a) 人		
1	夕張銀石狩鹿島 夕張, 銀石狩 鹿島, 紅葉山	夕張市	夕張市	S. 69	20.6	42,000	27,165	20.6
2	岩見沢, 夕張 岩見沢, 瑛春別岳, 砂川, 月形, 当別, 江別 夕張	岩見沢市, 美唄市, 三笠市, 北村, 栗沢町	桂沢水道企業団	S. 63	720.42	206,300	150,206	
3	岩見沢 砂川, 岩見沢	美唄市	美唄市	S. 67		24,536		
4	岩見沢 (岩見沢)	"	"			4,714		
5	深川, 上芦別 赤平, 上芦別, 富良野	芦別市	芦別市	S. 66	18.5	25,200	21,692	18.5
6	深川, 滝川 (赤平, 滝川)	赤平市	赤平市	S. 69	7.81	22,000	19,367	6.9
7	滝川 (滝川)	滝川市	滝川市	S. 64	64.241	48,000	51,425	64.241
8	滝川, 岩見沢 (滝川, 砂川)	砂川市	砂川市	S. 63	25.01	27,000	24,969	25.01
9	深川, 岩見沢 赤平, 上芦別, 砂川	歌志内市	歌志内市	S. 67	5.1	9,300	7,781	5.1
10	深川, 滝川 露泊, 恵比島, 深川, 妹背牛, 滝川	深川市, 妹背牛町, 秋父別町, 北竜町, 沼田町	北空知広域 水道企業団	S. 65	260	54,580	41,503	198.01
11	夕張 夕張, 追分 江別, 懈庭	南幌町, 長沼町	長幌上水道 企業団	S. 66	249.42	40,000	19,064	249.42
12	岩見沢 (砂川)	宗井江町	宗井江町	S. 60	29.4	6,000	4,565	29.4
13	()	"	"	S. 60		6,000	3,724	
14	()	上砂川町	上砂川町	S. 69	1.5	17,800	5,708	1.5
15	夕張 (夕張, 追分)	栗山村	栗山村	S. 72	60.97	24,500	15,910	57.47
16	岩見沢, 夕張 月形, 当別 江別	月形町, 新琴似町	月新水道企業団	S. 70	111	13,000	8,570	111
17	滝川, 岩見沢 滝川, 妹背牛, 砂川	新十津川町, 南竜町	新滝水道企業団	S. 66	77.34	10,350	11,300	77.34

地 区 一 览 表

現在給水 人 口 (人)	現 況 及 率 $b/a \times 100$ %	計面1人1日 当たり最大 給水量 t/day	日最大給水能力		計面日最大 取水量 m³/day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利權 水 量 m³/sec	備 考
			認可済 m³/day	現在公称 m³/day		地下水 m³/day	地表水 m³/day	深井戸 本	浅井戸 本		
23,594	86.9	478	20,070	20,070	22,046	-	22,046		-	0.25288	I. 6, I. 17, I. 18, 旭町ダム
149,052	99	400	82,500	90,000	138,240		52,700			0.998	I. 24, 旭町ダム
23,450	95.6	420	10,305	10,305	11,440		9,486			0.16075	美唄ダム I. 28, I. 31
3,823	81.1	420	1,980	1,980	2,180		1,563			0.03191	I. 26, I. 27
21,435	98.8	397	10,000	10,000	10,460		8,771			0.121	I. 41
18,342	94	320	6,739	6,739	9,900		不明			0.078	I. 38
47,337	92.1	388	19,000	19,000	20,779	4,020	16,759			0.241	I. 35, I. 36 I. 37
24,816	99.4	370	1,000	7,870	10,700		8,680			0.1288	I. 2, I. 34
7,756	99.7	390	3,630	3,630	3,870		3,074			0.045	I. 39
32,746	78.9	403	22,000	22,000	5,693		5,693		2	0.0659	I. 46
17,879	93.8	272	10,860	6,900	12,066		12,066			0.151	I. 3, I. 4
4,555	99.7	350	2,000	2,000	2,246		1,876			0.026	I. 29
3,694	99.1	350	2,200	2,200	2,401		1,472			0.0278	I. 30
5,673	99.4	225	4,000	4,000	4,000		3,486			0.0464	I. 2
15,550	97.7	530.6	13,000	5,675	14,043		6,188			0.07229	I. 10, I. 11 I. 12
8,480	97.8	350	4,550	4,550	5,000		4,099			0.058	I. 25
8,790	77.8	350	3,622	2,982	3,622	2,429			2		

VII. 3 簡易水道

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画		給水区域内現在人口人 (a)	現在給水面積 ㎢
					給水区域面積 ㎢	給水人口人 (a)		
1	夕張(紅葉山)	夕張市真谷地	夕張市	S. 49	0.18	800	183	0.18
2	石狩鹿島夕張(紅葉山)	・ 横	・	S. 63	0.37	400	125	0.37
3	夕張(追分)	・ 潟の上	・	S. 69	0.34	300	257	0.34
4	深川(赤平)	芦別市新城町	芦別市	S. 64	0.5	460	420	0.5
5	()	芦別市旭町油谷	・	S. 63	0.3	105	38	0.3
6	滻川妹背牛, 滲川	滻川市江部乙町	滻川市	S. 64	11.4	800	666	11.4
7	深川(深川)	深川市多度志	深川市	S. 65	11.20	1,200	804	11.20
8	()	・ 更新	・	S. 39	1.70	440	305	1.70
9	()	・ 音江	・	S. 47	2225	3,100	3,425	22.25
10	深川, 滲川 深川, 赤平 妹背牛, 滲川	・ 稲田	・	S. 53	11.6	500	506	11.6
11	夕張(夕張)	栗沢町万字	栗沢町	S. 61		470	376	
12	岩見沢, 夕張 岩見沢, 夕張	・ 美流渡	・	S. 67		1,750	1,750	
13	夕張, 夕張, 追分	由仁町由仁	由仁町	S. 68	2242	4,850	4,500	22.42
14	(追分)	・ 三川	・	S. 68	14.21	2,220	2,100	14.21
15	(夕張, 追分)	・ 川邊	・	S. 62	22.56	2,000	1,800	22.56
16	()	栗山町日の出	栗山町	S. 68	15.21	2,342	862	15.21
17	滻川(滻川, 吉野)	新十津川町字中央6-3	新十津川町	S. 60	13.00	1,000	850	13.00
18	幌加内 幌加内, 鷹泊	幌加内町字幌加内	幌加内町	S. 60	0.5	2,500	2,183	0.5
19	姫牛内 (姫牛内)	・ 字朱鞠内	・	S. 60	25.0	500	293	25.0

地 区 一 览 表

現在給水 人 口 (b) 人	現 況 及 需 求 b/a×100 %	計画1人1日 当たり最大 給 水 量 ℓ/day	日最大給水能力		計画日最大 取 水 量 m^3/day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水 利 権 水 量 m^3/sec	備 考
			認 可 額 m^3/day	現 在 公 称 m^3/day		地 下 水 m^3/day	地 表 水 m^3/day	深 井 戸 本	淺 井 戸 本		
183	100	150	120	120	120		68				北炭真谷地炭鉱 専用水道より受水
125	100	250	100	100	110		39			0.00128	I. 20
227	88	330	100	100	100		44			0.00128	I. 16
416	99	150	69	69	69		66			0.0007986	I. 42
38	100	1,430	145	145	145		119			0.00167	I. 43
398	60.0	250	200	200	241	241		1			
527	65.5	150	180	180	180	180			1		
227	74.4	150	66	66	66	66			1		
2,458	71.8	1,822	565	565	565	565			2		
422	83.4	250	125	125	125	125		1			
343	91.2	210	137	137	137		150.7			0.00174	I. 9
1,671	98.0	429	750	750	622		622			0.0072	I. 8
4,318	95.95	300	1,455	1,455	1,765	720	907	1		0.01319	I. 5
1,565	74.52	264	525	525	562	504		1			
1,613	89.61	200	400	400	439		273			0.00508	I. 14, I. 15
810	94.0	179.5	420	420	501		387			0.0058	I. 13
747	87.9	160	160	160	176		176			0.00204	I. 45
1,719	78.7	200	500	466.56	500		500			0.0054	I. 47
236	80.5	280	280	157.24	280		180			0.00182	I. 48

VII. 4 専用 水道

対照 番号	利水現況名 (5万分1) 地形図名	所 在 地	事業主体者名	計画 目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水面積 ㎢
					給水区域面積 ㎢	給水人口 (a) 人		
1	石狩鹿島 (石狩鹿島)	夕張市三菱大夕張	三菱石炭鉱業㈱		1.21	20,000	1,151	1.21
2	石狩鹿島 夕張 (紅葉山)	* 真谷地炭鉱	北炭 真谷地 炭鉱㈱		0.69	6,910	2,120	0.69
3	石狩鹿島 ()	* 登川	*		0.90	5,500	1,255	0.90
4	上芦別 (上芦別)	芦別市帆城135	三井石炭鉱業㈱ 芦別工場所	S. 65	4,214	38,000	7,761	4,214
5	深川 (赤平)	赤平市字赤平668番地	住友石炭 赤平炭鉱㈱	S. 61	212	12,180	4,594	1.82
6	岩見沢 (砂川)	砂川市西4北2	砂川市			600	523	
7	()	* 登沼町1	三井東圧化学㈱ 北海道工業所			4,000	1,200	
8	深川 (赤平)	歌志内市字東光27番地	空知炭鉱㈱			6,400	2,600	
9	岩見沢 (砂川)	糸井江町字東奈井江 210番地地先	三井砂川鉱業所		11.4	3,000	540	11.4
10	上芦別 (砂川)	上砂川町	*	S. 62	23	10,000	3,980	23
11	幌加内 (幌加内)	幌加内町字清月	旭川賞林局 幌加内賞林署	S. 48	0.2	180	59	0.2

地 区 一 覧 表

現在給水 人 口 (人)	現 況 及 率 $b/a \times 100$ %	計画1人1日 当たり最大 給 水 量 t/day	日最大給水能力		計画日最大 取 水 量 m^3/day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利權 水 量 m^3/sec	備 考
			認 可 済 m^3/day	現 在 公 佈 m^3/day		地 下 水 m^3/day	埋 積 水 m^3/day	深 井 戸 本	浅 井 戸 本		
1,151	100	200	4,000	2,500	2,772		1,016			0.3387	I. 7, I. 23
2,120	100	235	1,625	1,625	2,163		1,785			0.02503	I. 22
1,255	100	284	1,560	1,560	2,309		1,449			0.02674	I. 19, I. 21
7,761	100	400	9,936	9,936	10,973		8,650			0.298	I. 44
4,594	100	300	9,072	9,072	6,644		2,573			0.077	I. 39
523	100	1,200	720	720	756			1			
1,200	100	480	1,920	1,920	1,920		1,920			0.0222	I. 1
2,600	100	46.7		3,100	2,990		1,064			0.035	I. 40
540	100	400	1,000	1,200	3,983		574			0.0461	I. 32
3,980	100	880	6,000	4,071	6,000		4,071			0.04712	I. 33
59	100	200		30	30	14			1		

VII 5 上水道及び簡易水

(上水道)

対象番号	事業主体名	淨水場名 所 在 地	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/l)					塩素イオント (mg/l)				
			5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	夕張市	旭町淨水場 夕張市旭町83	0.02	0.08	0.16	0.19	0.14	8.8	10.0	9.7	7.8	9.0
1	"	清水沢淨水場 夕張市清水沢1丁目	0.04	0.08	0.15	0.10	0.11	9.7	9.6	9.5	9.1	10.0
1	"	南部淨水場 夕張市南部大宮町98	0.05	0.12	0.60	0.31	0.24	12.5	14.8	18.0	15.5	18.8
2	桂沢水道企業団	桂沢淨水場 三笠市西桂沢408	0.08	0.07	0.08	0.13	0.11	6.6	5.9	5.4	5.6	6.5
3	美唄市	美唄淨水場 美唄市盤の沢町本町										
3	"	東明淨水場 美唄市落合町森が丘										
3	"	日東淨水場 美唄市日東町										
4	"	落合淨水場 美唄市南美唄町山の手										
5	芦別市	芦別市淨水場 芦別市上芦別町206番地	0.54	0.89	0.62	0.61	0.85	10.15	8.28	11.0	11.2	12.3
6	赤平市	赤平市淨水場 赤平市西文京町1-1	0.54	0.57	0.48	0.99	0.66	14.2	14.3	11.8	13.4	14.3
7	遠川市	遠川市豊平淨水場 砂川市空知太574	0.44	0.54	0.52	0.37	0.43	14.8	14.3	14.4	11.0	12.7
8	砂川市	北光淨水場 砂川市北光	0.47	0.67	0.36	0.36	0.43	18.8	18.2	19.8	19.3	21.2
8	"	吉野淨水場 砂川市宮城の沢16	0.52	0.74	0.43	0.42	0.49	17.0	15.3	17.1	16.6	18.8
10	北空知広域水道企業団	北空知淨水場 沼田町字沼田1248番地					0.20					25.8
11	長幌上水企業団	長幌第一淨水場 長幌町東6線北14号	0.80	0.52	0.33	0.34	0.33	39.2	27.4	22.68	21.69	20.35
11	"	長幌第二淨水場 南幌町南9線西14号		0.30	0.49	0.498	0.549		25.0	30.8	28.67	31.6
12	奈井江町	奈井江淨水場 奈井江町字奈井江728番地	0.03	0.10	0.05	0.02	0.19	6.3	14.6	12.0	10.6	14.2
13	"	大日淨水場 奈井江町東奈井江59番地の3	0.02	0.09	0.02	<0.02	0.19	2.8	11.0	14.0	10.1	13.0
14	上砂川町	宮城の沢淨水場 砂川市宮城の沢52番地内	0.61	0.16	0.06	0.05	0.08	12.34	9.52	9.26	8.21	12.1
15	栗山町	栗山淨水場	0.48	0.67	0.46	0.56	0.55	21.9	21.2	21.1	20.9	21.0
15	"	桜山淨水場	0.22	0.24	0.13	0.06	0.06	19.1	17.8	16.7	17.3	15.7
15	"	東部淨水場	0.14	0.11	0.05	0.08	0.08	16.4	13.9	13.9	14.9	14.1
16	月新水道企業団	月新淨水場 月形町毎耕地山	0.08	0.15	0.07	0.07	0.09	20.8	14.5	14.0	15.8	16.4
17	新竜水道企業団	水源地 No.1 新十津川町字中央11	0.47	0.44	0.40	0.46	0.32	10.9	11.9	11.7	12.8	12.4
17	"	水源地 No.2 新十津川町字中央11				0.51	0.68				12.4	12.0

道の净水の水質検査表

(1)

過マンガニ酸カリウム消費量 (mg/l)					一般細菌 (個/ml)					銅 (mg/t)				
5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
5.6	5.3	4.6	4.0	2.8	0.3	0.5	2.0	4.3	2.0	0.05	0	<0.01	<0.01	<0.01
5.5	5.6	4.6	4.5	3.5	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	0.03	0	<0.01	<0.01	<0.01
4.8	5.1	4.2	3.6	3.1	0.8	0.7	—	2.5	5.0	0.04	0	<0.01	<0.01	<0.01
1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	0.07	0	0	0	0	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3.27	2.88	0.9	3.4	3.9	0.6	2	2	2	0	0	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
2.8	2.64	2.89	5.10	5.49	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3.2	3.1	2.5	2.5	3.2	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
4.2	3.6	3.2	3.4	3.1	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01
4.0	3.9	3.4	3.9	3.7	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.01	0.01	<0.01
				2.6					0					<0.01
7.76	6.9	2.49	3.0	2.5	0	0	0	0	0	0.02	<0.01	0.017	<0.01	0.04
	4.85	3.00	2.85	2.24		0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
7.9	3.2	2.1	2.3	2.4	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.5	2.5	3.2	2.9	1.8	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.57	4.40	3.52	3.14	3.64	0	0	0	0	0	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.5	6.3	3.7	3.4	3.3	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.4	5.4	2.5	2.1	2.1	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7.0	7.2	4.8	4.0	3.9	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.9	2.2	1.9	1.9	2.5	2	3.5	0	0	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1.84	1.78	1.1	1.2	1.13	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
				1.0	1.09				0				<0.01	<0.01

鉄 (mg/l)					マニガン (mg/l)					pH					
5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	
0.07	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0	0	0	0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
0.13	0.15	0.15	0.10	0.10	0.02	0.03	0	0	0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	
0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
0.05	0.034	0.028	0.030	0.030	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	
										—	7.0	7.0	6.9	6.9	
										6.9	6.8	—	—	—	
										7.0	6.9	6.9	—	—	
										7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	
0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.02	0.05	0.03	0.02	<0.01	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	
0.05	0.05	0.13	0.14	0.08	0.03	0.1	0.01	0.04	0.07	6.7	6.6	6.3	7.0	6.9	
0.08	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.02	6.46	6.57	6.61	6.58	6.62	
0.10	0.13	0.11	0.14	0.12	0.05	0.01	0	0	0	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	
0.10	0.12	0.10	0.16	0.10	0.04	0.01	0	0	0	6.8	7.1	7.2	7.3	7.4	
				<0.05					0.02					7.3	
0.13	0.149	0.04	<0.05	<0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.014	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	
	0.14	0.05	0.05	0.031		0.04	0	<0.01	0		6.9	7.0	6.9	6.82	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.02	7.4	6.8	7.2	7.3	6.8	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	7.5	6.8	7.0	7.3	7.0	
0.09	0.15	0.11	0.12	0.11	0.01	<0.005	<0.15	<0.01	<0.01	7.15	7.1	7.1	7.16	7.1	
0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	
0.09	0.10	0.03	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
0.18	0.18	0.05	0.05	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	
0.05	0.06	0.08	0.09	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0
0.065	0.08	0.057	0.14	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	
			<0.06	<0.05				<0.01	<0.01				6.4	6.4	

残留塩素					色度					濁度				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	1.8	1.1	0.6	0.4	0.0	1.5	0.9	0.5	0.2	0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.8	1.5	0.8	0.5	0.0	1.5	1.2	0.5	0.3	0
0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8	0.9	0.8	0.1	0.0	1.5	1.0	0.5	0.2	0
1.00	1.01	0.98	1.03	1.00	1.0	0.5	0.2	0	0	0.2	0.1	0.2	0.1	0
—	0.50	0.45	0.50	0.60						—	0	0	0	0
0.60	0.70	—	—	—						0	0	—	—	—
0.75	0.60	0.50	—	—						0	0	0	—	—
0.70	0.70	0.70	0.70	0.60						0	0	0	0	0
1.5	0.6	0.3	0.2	0.4	1.0	0.7	<5	<5	<5	0.5	0	<2	<2	<2
0.8	0.5	0.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
0.67	0.59	0.54	0.63	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.53	0.50	0.10	0.0	0.0
0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	2.2	2.6	2.7	2.4	2.1	0.37	0.44	0.35	0.25	0.26
0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	2.1	2.4	2.6	2.5	2.2	0.43	0.38	0.34	0.30	0.35
			0.81						1.5					0.4
0.76	0.20	0.30	0.29	0.28	3.70	2.80	1.00	1.20	1.10	1.80	1.30	0	0	0
	0.64	0.39	0.35	0.60		1.25	1.00	1.00	1.00		0	0	0	0
0.1	0.2	0.25	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.25	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.26	0.36	0.32	0.3	0.23	0.46	0.3	0.38	0	0	0.08	0	0	0
0.82	0.53	0.57	0.59	0.52	2.7	2.3	1.3	1.3	1.2	0.7	0.6	0.1	0.2	0.4
0.73	0.62	0.49	0.47	0.50	2.6	1.5	1.3	1.0	1.2	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3
0.24	0.26	0.20	0.34	0.22	2.9	2.7	1.0	1.0	0.9	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0.3	0.3	0.34	0.3	0.4	<1	<1	<1	<1	<1	0	<1	<1	<1.2	0
			0.5	0.3				<1	0			1		0

(簡易水道)

対象番号	事業主体名	淨水場名 所 在 地	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/l)					塩素イオーン (mg/l)				
			5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	夕張市	真谷地簡易水道 夕張市真谷地国有地	0.36	1.37	1.42	1.80	0.69	118.5	122.2	91.4	57.6	23.8
2	"	根淨淨水場 夕張市根国有林	0.05	0.10	0.15	0.23	0.11	8.4	8.5	7.9	7.8	7.2
3	"	滝の上淨水場 夕張市滝の上18	0.14	0.10	0.18	0.35	0.28	14.2	12.1	13.6	10.2	9.7
4	芦別市	新城町淨水場 芦別市疊岡町286番地の1	0.37	0.25	0.24	0.29	0.28	5.0	4.50	5.0	8.1	4.9
5	"	油谷淨水場 芦別市油谷1番地	0.46	0.24	0.23	0.4	0.23	18.74	21.7	23.7	13.1	25.2
6	奄川市	東陽淨水場 奄川市江部乙町1831番地	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	11.1	12.6	11.5	10.6	9.5
11	栗沢町	万字炭山簡易水道 栗沢町万字	0.12	0.09	0.07	0.10	0.09	19.7	16.7	24.7	23.5	34.3
12	"	美流溝簡易水道 栗沢町美流溝	0.05	0.04	0.04	0.08	0.05	9.8	7.7	9.9	14.1	30.7
13	由仁町	由仁淨水場 由仁町山形552番地	0.76	0.70	0.44	0.52	0.48	33.6	35.27	30.6	31.0	26.7
13	"	由仁第2淨水場 由仁町古川109番地	0.18	0.25	0.19	0.06	0.06	24.37	25.76	22.4	29.6	30.4
14	"	三川淨水場 由仁町本三川657番地	0.13	0.13	0.02	0.03	0.02	40.48	45.09	36.7	39.8	46.9
15	"	川崎淨水場 由仁町川崎1493番地	0.55	0.53	0.56	0.52	0.59	13.41	11.23	9.95	9.5	9.7
16	栗山町	日の出地区簡易水道	0.15	0.22	0.08	0.10	0.13	22.8	26.0	27.4	29.8	33.1
17	新十津川町	西部地区簡易水道事業 新十津川町字幌加	0.13	0.09	0.11	0.11	0.09	9.62	10.8	10.0	10.2	10.1
18	幌加内町	幌加内町字雨煙内国有林 48林班	0.4	0.6	0.8	1.0	0.7	12.8	14.6	11.6	11.9	14.0
19	"	湖南 幌加内町字朱賀内国有林 325林班	0.45	0.87	0.81	0.9	0.7	24.1	19.1	27.6	33.6	22.9

過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)					一 般 細 国 (個/ml)					銅 (mg/l)				
5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
7.8	7.6	7.8	8.4	4.7	1.6	1.4	1.0	1.8	7.0	0.06	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
5.7	5.8	11.6	4.3	3.3	0.3	0.7	1.0	0.5	1.0	0.02	0.00	<0.01	<0.01	<0.01
7.1	7.4	5.6	6.0	4.6	0.3	0.3	1.0	1.7	4.0	0.02	0.00	<0.01	<0.01	<0.01
2.25	1.63	2.0	1.6	2.7	0	0	1	2	2	0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
9.0	5.4	5.4	4.7	5.3	0.6	0	0	3	1	0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.0	1.8	1.2	1.6	1.7	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
2.2	2.9	2.4	2.8	2.3	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3.2	2.6	2.8	3.1	2.5	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7.8	6.54	2.5	2.5	2.6	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
7.26	6.57	4.0	2.6	2.3	0	0.25	0	0	0	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
8.62	7.16	4.7	4.1	3.0	0	0.17	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
5.47	4.69	1.7	1.7	1.7	0	0.25	0	0	0	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.01
6.4	6.2	2.9	2.7	2.5	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.06	1.71	1.6	2.1	2.18	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6.7	5.3	5.4	5.7	4.9	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
1.06	9.7	8.8	8.6	10.3	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

鉄 (mg/l)					マニガン (mg/l)					pH				
5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.02	0.07	0.07	0.05	0.05	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
0.08	0.20	0.13	0.10	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1
0.08	0.30	0.20	0.20	0.20	0.04	0.10	0.10	0.01	0.00	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.8	7.4	7.5	7.3	7.2
0.10	0.16	0.10	<0.05	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.60	6.61	6.64	6.65	6.67
0.15	0.12	0.11	0.19	0.14	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7
0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
0.18	0.18	0.06	0.06	0.10	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7
0.25	0.22	<0.05	0.06	0.06	0.31	0.29	0.24	<0.01	0.03	7.33	7.3	7.0	6.8	6.9
0.23	0.19	0.06	0.08	0.07	0.26	0.32	<0.05	<0.01	0.02	12.62	7.13	6.9	6.8	6.9
0.14	0.15	<0.05	<0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.77	6.68	6.49	6.5	6.6
0.13	0.15	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
0.074	0.056	0.05	0	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.72	6.8	6.9	6.7	6.8
0.07	0.09	0.10	0.14	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8
0.19	0.21	0.21	0.22	0.21	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	6.6	6.4	6.5	6.7	6.3

残留塩素					色度					濁度				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	4.5	3.3	4.4	4.2	2.0	1.9	1.6	1.8	2.0	1.2
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.7	0.8	0.6	0.5	1.0	1.5	0.8	0.5	0.3	0.0
0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	2.1	2.1	1.9	2.4	1.0	1.5	1.2	1.1	1.2	0.9
0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0	< 5	< 5	< 5	0.2	0	< 2	< 2	< 2
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0	< 5	< 5	< 5	0.4	0	< 2	< 2	< 2
0.55	0.47	0.35	0.23	0.29	0	0	0	0	0	0.50	0.50	0.10	0.10	0.14
0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	3.0	3.2	2.8	3.9	3.2	1.2	1.5	0.3	0.9	0.3
0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	2.9	2.2	2.4	2.3	1.7	1.5	0.7	0.2	0.4	0.4
0.37	0.56	1.1	0.85	0.65	3.73	2.83	0.8	0.9	0.9	1.68	1.5	0.8	0	0
0.44	0.42	0.77	0.75	0.54	3.75	3.25	4.1	0.9	0.8	1.92	1.5	0	0	0
0.17	0.23	0.57	1.2	0.6	3.88	5.17	1.9	1.0	0.9	1.92	1.42	0	0	0
0.32	0.27	0.67	0.7	0.5	3.33	2.58	0.8	0.9	0.9	1.83	2.75	0	0	0
0.28	0.27	0.30	0.26	0.25	2.8	2.6	0.9	1.0	1.0	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2
0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	< 1	< 1	< 1	0	0	< 1	< 1	< 1	0	0
0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0.8	0.4	0.7	0.6	0.2	4	9	4	3	9	4	1	0	0	0

(専用水道)

対象番号	事業主体名	浄水場名 所在地	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/l)					塩素イオーン (mg/l)				
			5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	三菱石炭鉱業㈱ 南大夕張礦業所	大夕張淨水場 夕張市鹿島富士見町	0.07	0.08	0.10	0.09	0.17	7.7	8.3	6.3	7.3	10.1
2	北炭真谷地 炭鉱㈱	ベンケ淨水場 夕張市沼の沢	1.1	0.91	0.55	0.65	0.16	52.68	69.34	94.8	25.8	11.1
3	同上	滝の沢淨水場 夕張市登川	0.77	0.85	0.106	0.18	0.1	18.3	15.33	14.06	7.95	8.3
4	三井石炭鉱業㈱ 芦別鉱業所	西芦別淨水場 芦別市西芦別町	0.058	0.052	0.097	0.040	0.058	10.0	11.216	12.133	11.958	14.625
4	同上	頃城淨水場 芦別市頃城町	0.055	0.055	0.104	0.033	0.067	10.5	11.158	13.0	12.733	13.8
5	住友石炭 赤平炭礦㈱	住友石炭赤平炭礦御 尊用 水道 赤平市字赤平668	0.315	0.384	0.502	0.342	0.71	14.8	19.1	17.3	16.0	15.1
6	砂川市	市立病院専用水道 砂川市西14北2	0.71	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	19.8	20.3	19.74	20.8	21.0
7	三井東圧化学㈱ 北海道工場所	三井東圧専用水道 砂川市西豊沼354	1.04	1.07	0.49	0.37	0.49	22.5	18.9	22.4	20.3	28.4
8	空知炭礦㈱	空知川淨水場 赤平市字茂尻3番地	0.00	0.00	0.28	0.25	0.26	21.27	22.688	16.8	20.2	15.3
9	三井石炭 砂川工場所	白山淨水場 奈井江町字東奈井江210 番地	0.57	1.21	1.01	0.38	1.70	8.6	10.1	5.4	6.8	7.3
10	同上	中町淨水場 上砂川町字上砂川22番地	0.62	0.22	0.07	0.03	0.03	10.0	8.96	7.6	7.1	3.4

過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)					一 般 細 菌 (個/ml)					銅 (mg/l)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
1.6	1.9	2.4	2.6	2.4	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.6	2.61	4.84	6.5	5.3	0.23	0.07	0.7	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3.94	2.75	3.49	5.6	4.9	0.92	0.15	5.08	1.15	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3.2	3.016	2.191	4.125	5.175	0	0.916	1.333	1.75	0.833					
3.1	3.308	2.15	3.825	4.841	0.16	0.333	0.25	1.0	0.333					
1.9	1.8	3.2	1.8	1.6	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.75	2.5	2.3	1.8	1.8	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2.4	4.1	3.7	3.5	3.1	0	0	0	0	1.7	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
4.324	4.458	4.2	2.5	3.2	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6.2	4.8	2.5	3.8	5.4	0	0	0	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3.1	4.06	3.4	3.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

対象番号	鉄 (mg/L)					マニガン (mg/L)					pH				
	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	0.11	0.13	0.10	0.06	0.05			0	0	0	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5
2	0.28	0.13	0.308	0.15	0.32	0.02	0.02	0.04	<0.01	<0.01	6.8	6.89	6.69	7.14	7.1
3	0.16	0.23	0.12	0.14	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6.98	6.85	7.05	7.2	7.1
4	0.14	0.186	0.106	0.126	0.176						6.90	6.85	6.866	7.025	6.997
4	0.17	0.129	0.101	0.115	0.113						6.90	6.81	6.883	6.998	6.946
5	0.14	0.16	0.17	0.13	0.13	0.010	0.050	0.031	0.046	0.030	7.2	7.2	6.6	6.6	6.5
6	0.07	0.11	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.03	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
7	0.07	0.13	0.15	0.09	0.09	0.01	0.02	<0.01	0.10	0.08	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6
8	0.24	0.25	0.24	0.24	0.2	0.08	0.13	0.06	<0.01	0.06	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
9	0.16	0.15	0.20	0.18	0.23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6
10	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0	0	0	0.01	0	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8

残留塩素					色度					濁度				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0	0.1	0.5	0.2	0	0	0	0	0
0.48	0.61	0.496	0.32	0.1	0.15	0.15	0.154	2.54	0.15	0.59	0.46	0.154	1.38	0
0.44	0.49	0.47	0.31	0	0	0	0	1.3	0	0	1.2	0.65	0	0
0.34	0.23	0.075	0.110	0.161	1.66	1.0	1.0	1.0	1.0	1.72	1.75	1.81	1.819	1.198
0.34	0.27	0.075	0.111	0.17	1.66	1.0	1.0	1.0	1.0	1.78	1.65	1.88	1.812	1.225
0.2	0.2	0.6	0.7	0.6	2.3	2.8	3.3	1.5	1.0	0	0	0	0	0
		0.2	0.3	0.28	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.3	0.3	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VII 工業用水使用状況資料

VII.1 工業用水使用状況（水源別）総括表	293
VII.2 工業用水使用状況調査一覧表	294

VIII 工業用水使用状況資料

VIII. 工業用水使用状況(水源別)総括表

用途別 事 業 所 数	市町村	1日当りの淡水最大実積水量(㎥/日)						地下水の 使用井戸本数		備 考
		工業用 水道	地表水	地下水	上水道	その他	計	浅井戸	深井戸	
	砂川市	3		29,287				29,287		

VII-2 工業用水使用状況調査一覧表

市町村名	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当たり流水(平均最大)実績水量(m ³ /day)					地下水の使用井戸本数(本)			備考
			工業用水道 (供給水を含む)	地表水 (供給水を含む)	地下 水	上 水 道	その 他 (回収水を含む)	合 計	浅 井 戸 (本)	深 井 戸 (本)	
◎川市	2.6	3		29,287				29,287			

IX ダム資料

IX.1 ダム（主要項目別、水系別）総括表	297
IX.2 ダム一覧表	298

ダム資料

K. 1 ダム(主要項目別・水系別)総括表

主 要 項 目 別		経 済 効 果 別			ダム 種 別			備 考					
水系別	ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)		水調整 ダム ha	発電 ダム kW	上水道 ダム m ³ /日	工業用 ダム m ³ /日	214,103					
		石 狩 川	50	556,381	5	41	127,915	11	195,900	9	286,636	2	214,103

N 2 ダム

対象番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	ダム名	位 置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 ㎢	ダム		竣工年月	有効貯水量 10³m³
								高さ m	形 式		
1	夕張(追分)	川端	夕張郡栗山町字滝の下	A P	石狩川	夕張川	780.0	21.4	コンクリート重力	S 38.3	1,003
2	(紅葉山)	清水沢	夕張市清水沢清栄町	A P I	"	"	516.0	25.4	"	S 15.5	3,706
3	石狩鹿島(石狩鹿島)	大夕張	" 南部東町	A P	"	"	433.0	67.5	"	S 37.3	80,500
4	岩見沢(岩見沢)	大正池	岩見沢市緑ヶ丘	A	"	南利根別川	1.28	15.9	アースフィル	T 3	489
5	夕張(夕張)	千代谷	空知郡東沢町字上幌	A	"	千代谷川	1.7	17.85	"	T 12	550
6	(")	二の沢	" 字茂世井	A	"	二の沢川	0.92	18.4	"	T 14.9	270
7	(")	上幌一の沢	"	A	"	上幌一の沢川	0.59	17.3	"	S 2	140
8	(")	幌向	岩見沢市毛陽町 474	A	"	マップ川	1.57	44.4	ロックフィル	(64)	8,060
9	(")	果山	夕張郡栗山町	W F N	"	雨煙別川	15.2	33.9	コンクリート重力	(67)	2700
10	(")	杵白(桜山)	" 字桜山	A	"	杵白川	1.7	17.4	アースフィル	S 2	279
11	(追分)	クオーベツ	" 由仁町字川端(邊有林)	A	"	クオーベツ川	16.4	21.3	"	T 14.5	779
12	(夕張)	清水沢	夕張市清水沢(国有林)	W	"	清水沢川	4.93	25.10	コンクリート重力	S 29.5 (59)	710
13	(")	旭町第1	夕張市(市有林)	W	"	ボンボロカベツ川	7.71	21.5	"	S 16.9	270
14	(")	旭町第2	"	W	"	"	6.49	19.6	"	S 45	300
15	岩見沢(幾春別岳)	桂沢	三笠市桂沢	F A P N	"	幾春別川	298.7	63.6	"	S 32.4	81,800
16	(")	三の沢第2	岩見沢市上志文	A	"	志文三の沢川	2.5	16.0	アースフィル	S 29	700
17	(")	三の沢第3	"	A	"	"	1.6	19.95	"	T 13	475
18	(")	宝池	" 豊水町	A	"	野々沢川	6.06	17.06	"	T 14	1,000
19	(岩見沢)	前田の沢	三笠市大里	A	"	前田の沢川	0.86	16.5	"	S 2	238
20	(")	小野沢	"	A	"	小野の沢川	0.48	16.8	"	S 6	157
21	(")	ヌッパの沢	" 柏町	A	"	抜羽の沢川	4.5	22.7	"	S 8	300
22	(月形)	月形	樽戸郡月形町字ポンスペツ 892	A	"	須都郡川	323.0	28.8	ロックフィル	S 51.3	4,253
23	(")	豊ヶ岡	" 字豊ヶ岡	A	"	モロワ川	2.78	18.7	アースフィル	S 41	266

A : かんがい W : 上水道
F : 洪水調節 I : 工業用水道
P : 発電

一覧表

(1)

計画堆砂量 10^3m^3	実積堆砂量 10^3m^3	経済効果					使用開始年月	使用者名	事業者主体 (者名)	備考
		洪水調節量 (計画量) m^3/day	かんがい面積 ha	発電量 (最大出力) kW	上水道 (日給水量) m^3/day	工業用 (日給水量) m^3/day				
1,845 / 100		5,453.2	4,200				S 38	北海道(企業局) 夕張川水系土地改良区連合	北海道局	
104 / 不明		5,576	3,400		204,103 (火発冷却)		S 15	北炭真谷地炭鉱外	"	
6,703 / 100	4,375千 m^3	12,126	14,700				S 37.3	北海道(企業局) 夕張川水系土地改良区連合	"	
なし		55					T 3	岩見沢市	北海道	
70 / 不明		125					T 12	上幌土地改良区	"	
35 / 不明		66					T 14	茂世土地改良区	"	
28 / 不明		21					S 2	"	"	
280 / 60		2,790					(64)	土地改良区連合	北海道局	
500 / 100	200千 m^3				63,800		(67)	栗山町	北海道	
70 / 不明		111					S 2	栗山土地改良区	"	
なし		11,864.7					T 14	夕張川水系土地改良区連合	"	
150 / 100					9,340		S 29	夕張市	夕張市	
55 / 100					8,980		S 16	"	"	
34 / 100							S 45	"	"	
2,270 / 100	1,068 / 25	10,400 (480 m^3/s)	13,064	15,000	86,227		S 32	桂沢水道企業団 葛源開発外	北海道局	
なし		130					S 29 (59)	上志文土地改良区	北海道	
235 / 不明		82					T 13	"	"	
14 / 不明	0.7	80					T 14	岩見沢土地改良区	"	
なし		120					S 2	三笠土地改良区	"	
なし		55					S 6	"	"	
なし		63					S 8	"	"	
389 / 60		1,120					S 51	月形土地改良区	北海道局	
9 / 不明	1	80					S 41	"	北海道	

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	ダム名	位 置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 ㎢	ダ ム		竣工 年月	有効貯水量 10³m³
								高さ m	形 式		
24	岩見沢 (砂川)	美唄	美唄市美唄	F W I	石狩川	美唄川	24.6	35.5	コンクリート 重力	S 57.3	1,090
25	(月形)	札比内	樺戸郡月形町字札比内	A	"	札比内川	6.32	19.35	アースフィル	S 1	845
26	深川 (赤平)	芦別	芦別市常盤町494	P	"	空知川	2,172.5	16.5	コンクリート 重力	S 28.2	1,400
27	上芦別 (上芦別)	野花南	" 上芦別町366	P W	"	"	1,779	30.0	"	S 46.8	2,600
28	(古良野)	滝里	" 滝里町 (国有林)	A W P F N	"	"	1,662	49.0	"	(68)	85,000
29	深川 (赤平)	エルム	赤平市字幌岡	A	"	赤間沢川	7.25	53.7	ロックフィル	(“)	2,950
30	岩見沢 (穂春別岳)	芦別	芦別市奥芦別 (国有林)	F P	"	芦別川	147.5	22.8	コンクリート 重力	S 32.10	206
31	上芦別 (上芦別)	新野花	" 花南町	A	"	野花南川	30.0	41.5	ロックフィル	S 53.10	4,100
32	滝川 (滝川)	日進(甲)	樺戸郡新十津川町字 轟	A	"	炭山川	2.6	26.5	アースフィル	T 13	803
33	(") (乙)		"	A	"	"	0.8	18.2	"	"	87
34	(吉野)	和歌	"	A	"	真木沢川	3.4	25.51	"	T 14	1,126
35	(")	新川	字吉野242	A	"	ルニク シュベツ川	16.0	29.2	"	S 36	4,800
36	(妹背牛)	尾白利加	雨竜郡雨竜町字尾白 利加25	A	"	尾白利加川	87.0	31.8	"	S 41.11	10,126
37	(滝川)	福井谷	樺戸郡新十津川町	A	"	福井谷川	4.8	20.2	"	T 14	543
38	焼加内 (鷹泊)	鷹泊	深川市多度志町字ヌ ラップホロマップ	A P	"	雨竜川	800	35.0	コンクリート 重力	S 28.11	15,913
39	添牛内 (添牛内)	雨竜第一	雨竜郡焼加内町字朱 鞠内	P A	"	"	202.5	45.5	"	S 18.8	172,119
40	滝川 (国領)	恵岱別	雨竜郡北竜町字恵岱 別	A	"	恵岱別川	50.0	35.5	ロックフィル	S 43	3,961
41	焼加内 (恵比島)	沼田	" 沼田町浅野 (国有林)	A W	"	焼新太刀別川	62.6	44.9	"	(64)	32,840
42	(")	藤沢	" 字真布	A	"	藤の沢川	3.5	17.5	アースフィル	T 12	600
43	(")	焼新	" 字焼新	A	"	支線の沢川	12.35	27.0	"	S 51.3	5,483
44	(鷹泊)	白木沢	726" 字更新	A	"	白木沢川	2.47	23.7	"	S 43	757
45	深川 (深川)	上湯内	深川市多度志町字湯 内	A	"	多度志川	15.5	15.5	"	S 32.3	857
46	焼加内 (鷹泊)	下焼内	雨竜郡焼加内町字下 焼内	A	"	焼加内川	0.39	19.23	"	S 5	703
47	(焼加内)	雨煙内	字雨煙内1411	A	"	雨煙内川	15.4	26.8	"	S 53	6,477

計画堆砂量 10 ³ m ³	実績堆砂量 10 ³ m ³	経済効果					使用開始年月	使用者名	事業者名 (管理着名)	備考
		洪水調節量 (計画) m ³ /day	かんがい (面積) ha	発電 (最大出力) kW	上水道 (日給水量) m ³ /day	工業用 (日給水量) m ³ /day				
410/100		830千m ³ (130m ³ /S)			10,000	10,000	S 57	美唄市	北海道	
5/不明			216				S 1	月形土地改良区	"	
4,850/不明	2868/32			10,000			S 28	北海道電力㈱	北海道電力㈱	
2,200/32	308/14			30,000	6,739.2		S 46	"	"	
23,000/100		50,000千m ³ (1,200m ³ /S)	40712	57,000	65,100		(68)	中空知水道企業団	北海開発局	
350/100			1,070				(")	土地改良区連合	"	
885/100	1,026/24			4,900			S 32	電源開発	"	
540/60			648.3				S 53	芦別市 土地改良区外	"	
39/不明			150				T 13	新十津川川	北海道	
2/不明			150				"	"	"	
34/不明			90				T 14	"	"	
134/不明			3,409				S 36	"	北海道開発局	
853/50			3,008				S 41	南竜土地改良区	"	
15/不明			90				T 14	新十津川川	北海道	
2,923/50	2,472/28		7,453	5,700			S 28	北海道(企業局)外	北海道開発局	
72,534/不明	911/42		485	51,000 (第二とあ わせて)			S 18	北海道電力㈱外	北海道電力㈱	
411/不明			2,249				S 43	北竜土地改良区	北海道開発局	
1,900/00			1,057.0		3,640.0		(64)	土地改良区連合 北空知水道企業団	"	
なし	4		102				T 12	沼田町 土地改良区	北海道	
222/60			1,393				S 51	"	北海道開発局	
79/不明	3		228				S 43	"	北海道	
20/不明			668.4				S 32	多度志 土地改良区	北海道開発局	
297/不明			144				S 5	幌加内町 土地改良区	北海道	
273/100			1,869				S 53	"	北海道開発局	

対象番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	ダム名	位 置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 ㎢	ダ ム		竣工 年月	有効貯水量 10³m³
								高さ m	形 式		
48	添牛内 (添牛内)	雨童2	雨童郡焼加内町字宇津内	P A	石狩川	ウツナイ川	109.7	35.7	コンクリート 重力	S 18.8	11,358
49	滝川 (滝川)	江別乙 1号	滝川市江別乙町428 -1	A	"	江別乙川	1.07	18.5	アースフィル	T 11	354
50	深赤平 (赤平)	稻田	深川市音江町字稻田 813	A	"	稻田川	13.5	17.6	"	S 3	338

計画堆砂量 10 ³ m ³	実績堆砂量 10 ³ m ³	経済効果					使用開始年月	使用者名	事業者主体名 (者名)	備考
		洪水調節量 (計画量) m ³ /day	かんがい (面積) ha	発電 (最大出力) kW	上水道 (日給水量) m ³ /day	工業用 (日給水量) m ³ /day				
10231 なし	816/42		66	51,000 (第1とあ) (わせて)			S 18	北海道電力㈱	北海道電力	
72 / 不明	0.5		162				T 11	江部乙 土地改良区	北海道	
							S 3	空知土地改良区	~	

X 水力発電所資料

X.1	水力発電所総括表	307
X.2	水力発電所一覧表	308

X 水力発電所資料

X. 1 水力発電所総括表

主要項目別 水系別	発電所数	ダム式	水路式	ダム式 水路式	最大 (m ³ /sec)	常用 (m ³ /sec)	発電量 最大 (kW)	電力 常時 (kW)	年間発生 電力量 (MWH)	企業者別の数
石狩川	10	6	2	2	431.1	102.05	92,840	17,630	369,740	北海道 北海道電力 電源開発 北炭英谷地 辰鉱

X 2 水 力 発

対象番号	利水現況図名 (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		使 用 水 量		
							取水口 (取水河川名)	放水口	集水面積 ㎢	最 大 m³/sec	常 時 m³/sec
1	夕張(追分)	石狩川	夕張川	北海道企業局	川端	ダム式	栗山町字滝の下 (夕張川)	栗山町字滝の下 (夕張川)	780	30.0	10.91
2	(")	"	"	北炭真谷地 炭鉱	滝の上電力	流水路込式	"	"	756.0	17.8	5.56
3	(紅葉山)	"	"	"	清水沢電力	ダム式	"	"	516.0	23.6	6.44
4	(石狩鹿昌)	"	"	北海道企業局	二股	"	夕張市南部青葉町 (幾春別川)	夕張市南部青葉町 (幾春別川)	433	32.0	8.36
5	(岩見沢)	"	幾春別川	電源開発	桂沢	ダム水路式	"	"	298.7	23.5	5.79
6	(幾春別岳)	"	芦別川	"	熊追	"	(芦別川)	"	147.5	4.0	0.74
7	(赤平)	"	空知川	北海道電力	芦別	ダム式	(空知川)	空知川	2,172.5	84.0	23.70
8	(上芦別)	"	"	"	野花南	"	"	"	1,779.0	175.0	19.40
9	(芦良野)	"	"	"	奔茂尻	流水路込式	"	"	1,673.0	16.695	16.695
10	院内(厚内油)	"	雨竈川	北海道企業局	鷹泊	ダム式	(雨竈川)	雨竈川	488.5	24.5	4.45

電 所 一 覧 表

有効落差		発 電 力		年間発生 電力量 kWh	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		高 さ m	型 式	有 効 貯 水 量 $10^3 m^3$	取水位 m	放水位 m		
17.211	15.325	4,200	1,400	22,686	21.4	コンクリート重力	1,003	83.30	65.55	S.37. 12. 14	
17.88	—	2,340	730	13,138	5.14	"	—	112.35	—	T.14. 1. 29	
18.10	17.22	3,400	800	16,678	25.44	"	3,706	193.77	174.13	S.15. 5. 25	
54.97	47.80	14,700	2,800	62,333	67.5	"	69,370	264.5	208.06	S.35. 12. 24	
75.0	63.3	15,000	2,800	44,088	63.6	"	81,800	187.00	91.9	S.32. 9. 16	
146.36	138.10	4,900	500	22,364	22.8	"	210	329.43	176.86	S.32. 10. 25	
14.10	14.10	10,000	2,500	54,950	16.476	"	1,400	78.00	63.63	S.28. 2. 24	
20.00	20.54	30,000	2,600	85,954	30.00	"	2,600	99.30	78.50	S.46. 8. 5	
19.40	19.40	2,600	2,600	21.531	4.808	"	—	125.35	105.45	T. 8. 5. 3	
27.44	27.00	5,700	900	26,018	35.0	"	15,913	125.00	103.00	S.28. 2. 21	

XI 溶池資料

XI.1 溶池（市町村別、使用目的別）総括表	313
XI.2 溶池一覧表	314

X 溶池資料

X. 1 溶池(市郡別、使用目的別)総括表

目的別 市郡別	農業用溶池		水道用溶池		工業用溶池		洪水調節用溶池		計			
	個所数 10万m ³ 以上	有効貯水量 (m ³) 10万m ³ ~1万m ³	個所数 10万m ³ 以上	有効貯水量 (m ³) 10万m ³ ~1万m ³	個所数 10万m ³ 以上	有効貯水量 (m ³) 10万m ³ ~1万m ³	個所数 10万m ³ 以上	有効貯水量 (m ³) 10万m ³ ~1万m ³	個所数 10万m ³ 以上	有効貯水量 (m ³) 10万m ³ ~1万m ³		
岩見沢市	2	5	1,073,000						2	5	1,073,000	
美唄市	5	3	1,777,000						5	3	1,777,000	
三笠市	2	3	393,000						2	3	393,000	
滝川市	2	1	320,000						2	1	320,000	
砂川市				1	60,000	1	255,000		1	1	315,000	
深川市	3	3	881,500						3	3	881,500	
空知郡	4	8	949,718						4	8	949,718	
夕張郡	2	2	774,900					1	80,000	2	3	854,900
樺戸郡	3	4	1,190,305						3	4	1,190,305	
雨竈郡	2	2	415,500						2	2	415,500	
計	25	31	7,774,923	1	60,000	1	255,000	1	80,000	26	33	8,169,923

XI. 2 溝池一覧

対照番号	名 称	利現況図名 (5万分1) (地形図名)	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者	目 的
1	東利根別貯水池	岩見沢 (岩見沢)	岩見沢市東山町594番地	北海道	—	東利根別川水利組合	農業用
2	金志溜池	()	・ 志文町1,085番地	・	—	金志土地改良区	・
1	聖化溜池	(砂川)	美唄市茶志内町	・	~ S. 54	北海土地改良区	・
2	7号溜池	(岩見沢)	・ 南美唄町	・	S. 54 ~ S. 57	7号溜池水利組合	・
3	4号溜池	()	・ 光珠内町	美唄市	S. 57. 6. 30 ~ S. 57. 11. 25	4号溜池水利組合	・
4	3号溜池	()	・ 峰延町	北海道	~ S. 45	北海土地改良区	・
5	2号溜池	()	・	・	~ S. 41	・	・
1	共同の沢貯水池	()	三笠市大里	三笠土地改良区	・	三笠土地改良区	・
2	一の沢貯水池	()	・ 蓼野	岩見沢市	M. 41	岩見沢市	・
1	江部乙第4	(浅川)	電川市江部乙町	江部乙土地改良区	S. 51	江部乙土地改良区	・
2	旭沢第1	()	・	北海道	S. 56 ~ S. 59	旭沢土地改良区	・
1	東庄貯水池	(砂川)	砂川市豊沼	三井東庄化学㈱	・	三井東庄化学 砂川工場所	工業用
1	屈狩貯水池	(深川)	深川市多度志町 字屈狩812番地の7	北海道	S. 29	多度志土地改良区	農業用
2	東山貯水池	()	・ 字中山1,278	東山土功組合	S. 7	秩父別土地改良区	・
3	新橋川溜池	()	・ 音江町字音江211番地	新橋川水利組合	M. 32	新橋川水利組合	・
1	守野第1貯水池	夕張 (夕張)	空知郡栗沢町 字上幌1,405番地	守野忠男	T. 12	上幌土地改良区	・
2	三の沢貯水池	()	・ 字茂世丑1,209番地	三の沢水利組合	・	茂世丑土地改良区	・
3	由良溜池	()	・ 字由良59番地	・	・	由良水利組合	・
4	加茂川5の沢川	()	・ 字加茂川329番地	・	・	加茂川用水組合	・
1	古山貯水池	(追分)	夕張郡由仁町古山	北海道	S. 54 ~ S. 61	由良土地改良区	・
2	熊本貯水池	()	・ 西三川	・	S. 51 ~ S. 56	・	・
1	花山貯水池	岩見沢 (月形)	樽戸郡月形町字北疊場66番	・	T. 3	月形土地改良区	・
1	曉東貯水池	(砂川)	・ 浦臼町 字曉生内375番地の3	浦臼土地改良区	S. 32 ~ S. 33	浦臼土地改良区	・
1	南幌加貯水池	浅川 (吉野)	・ 新十津川町 字幌加379	北海道	S. 55. 4 ~ S. 58. 12	新十津川 土地改良区	・
1	福井池	(妹背牛)	雨竈郡雨竈町字川上	雨竈土地改良区	S. 51. 9. 10 ~ S. 51. 11. 20	雨竈土地改良区	・
1	豊富内貯水池	添牛内 (添牛内)	・ 岐加内町字新富	北海道	S. 38 ~ S. 41	岐加内土地改良区	・

表 (100,000 m³ 以上)

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
17.8	中心コア型	290,000	—	—		
80.5	*	550,000	14.98	117.0		
102.91	アースダム	520,000	12.67	152.5		
19.7	*	110,000	9.8	102.9		
28	*	198,000	8.1	102.0		
102.88	*	536,000	13.10	318.0		
70.71	*	180,000	10.90	195.0		
12.0	*	140,000	1.0	29.0		
	土堰堤	165,000	1.0	130		
8.5	ロックフィル	100,000	6.8	60	土砂堆積	
85	*	200,000	13.4	203	*	
17	旧河川	255,000	—	—		
99.8	中心コア型 フィル型	200,000	11.7	60		
44.3	均一型 フィル式	430,000	12.7	168	土砂堆積	
19.3	アースダム	100,000	6.85	9.8	*	
15.5	中心コア型 アースダム	130,000	12.00	84.00	堤体より漏水	
21.0	*	149,000	5.60	114.0	*	
32.7	中心コア型 アースダム	185,898	12.50	80.00		
42.0	*	256,000	14.95	109.5		
53.0	均一型	518,000	14.8	250	堤体より漏水	
44.0	*	154,000	10.25	300.0	改修完了 土砂いぐらか堆積	
46.5	前面刃金 アースダム	120,000	10.1	231.9		
30	土堰堤	206,565	12.0	126.0	余水吐形 ショート式	
57.0	中心コア型 アースダム	615,183	14.20	116.0		
14.5	土堰堤	125,000	6.5	67.3	土砂堆積	
75.0	中心コア型 アースダム	150,000	13.0	160.0		

溜 池 一 覧

対照番号	名 称	利現況(5万分1) 水名 (地形図名)	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者	目 的
1	高木貯水池	岩見沢	岩見沢市宝水町2番地	岩見沢市	S.57. 6~ S. 57.12	高木水利組合	農業用
2	一の沢貯水池	・	・ 537番地	北海道	S.46~S.48	岩見沢土地改良区	・
3	高橋貯水池	・	・ 513番地	・	・	・	・
4	9号貯水池	・	・ 上志文町1,294番地	・	・	上志文土地改良区	・
5	8号貯水池	夕張	・ 1,058の1	・	・	・	・
1	6号溜池	岩見沢	美唄市光珠内町	美 唄 市	S.57. 6.30~ S. 57.11.25	6号溜池水利組合	・
2	5号溜池	・	・	・	S.57. 6.30~ S. 57.11.24	5号溜池水利組合	・
3	光珠内溜池	・	・	北海道	~ S. 45	北海土地改良区	・
1	仙太郎の沢溜池	・	三笠市美威町	三笠土地改良区		三笠土地改良区	・
2	岡本の沢溜池	・	・ 大里	・		・	・
3	森の沢貯水池	・	・ 葦野495番地	三笠土功組合	T. 10	岩見沢土地改良区	・
1	江部乙第2滝川	滝川	滝川市江部乙町	江部乙土地改良区	S. 51	江部乙土地改良区	・
1	北光沼	・	砂川市北光	砂 川 市		砂 川 市	水道用
1	中多度志貯水池	深川	深川市多度志町 字多度志156の22	中多度志水利組合	T. 9	多度志土地改良区	農業用
2	下湯内貯水池	・	字下湯内1,482番地	下湯内水利組合	S. 3	・	・
3	原野貯水池	・	字原野250の26	蜂須賀養場	T. 7	・	・
1	米沢第2貯水池	夕張	栗沢町字上幌1,502番地	米 沢 理 作	M. 42	上幌土地改良区	・
2	米沢第1貯水池	・	・ 162-2番地			上幌土地改良区	・
3	越中貯水池	・	・ 1,477番地	茂世丑土功組合	T. 8~T. 14	茂世丑土地改良区	・
4	小沢第1貯水池	・	・ 1,194番地			上幌土地改良区	・
5	小沢第2貯水池	・	・ 1,191-2番地			・	・
6	八幡貯水池	・	・ 字茂世丑1,387番地	茂世丑土功組合	T. 12~T. 13	茂世丑土地改良区	・
7	栗丘第1貯水池	・	・ 字栗丘372番地			栗丘川 第1用水組合	・
8	栗丘第2貯水池	・	・ 317番地			栗丘川 第2用水組合	・
1	ポン古山貯水池	追分	由仁町古山	北海道	S. 59~S. 63	由仁土地改良区	・
2	馬来内貯水池	・	・ 西三川	・	S. 53~S. 55	・	・
1	ワッカボップ堰堤	江別	長沼町東5線北5番地	長 沼 町	S. 47~S. 51	長 沼 町	洪水調節
1	赤川貯水池	月形	月形町字赤川1,548番地		T. 14	月形土地改良区	農業用

表 (10,000 ~ 100,000 m³)

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
11.9	傾斜コア型	67,000	8.6	1620		
21.3	均一型	58,000	12.8	970		
5.3	"	59,000	9.0	55.0		
13.8	"	33,000	9.9	78.78		
7.9	"	16,000	6.15	54.0		
12.6	アースダム	94,000	5.5	89.95		
3.0	"	90,000	8.0	71.55		
54.95	"	49,000	12.50	125.0		
7.7	"	40,000	10.5	50		
12.6	"	20,000	9	47.5		
52.6	中心コア式	28,000	8.47	75.0	堤体より漏水	
4.7	ロックフィル	20,000	8.3	92	土砂堆積	
6	旧・河川	60,000	—	—		
6.0	フィル式	50,000	10.5	62	堤体より少し漏水	
5.5	"	31,500	7.5	58		
16.3	"	70,000	12	70	堤体より少し漏水	
2.3	中心コア型 アースダム	10,000	4.0	59.0	堤体より漏水	
4.7	中心コア型 アースダム	10,000	5.0	52.5	堤体より漏水	
21.0	"	48,000	7.4	116.0	"	
2.0	傾斜コア型 アースダム	16,500	5.0	13.0	"	
1.6	"	10,300	4.5	12.0	"	
29.8	中心コア型 アースダム	52,844	9.5	107.5	"	
10.4	"	14,455	6.0	41.0		
7.0	"	66,721	2.0	10.0		
6.6	前はがね	73,000	9.4	180.0	堤体より漏水	
13.4	中心コア	29,900	9.6	220.0	改修完了 土砂いくらか堆積	
360.0	アスファルト 裏面、しゃ水 壁型、フィルダム	80,000	7.3	180.0	余水吐	
24.2	均一型 アースダム	40,800	5.5	160.0		

対照 番号	名 称	利 現 況 水 名 (5 万 分) (地形図名)	所 在 地	事 業 主 体	工 事 期 間	管 理 者	目 的
1	黄白野水池	砂 川	蒲白町字キナクスナイ 186の393	蒲白土地改良区	S. 35 ~ S. 37	蒲白土地改良区	農業用
1	原の沢野水池	滝 川	新十津川町字船進155の3	北 海 道	S. 46. 4 ~ S. 49. 3	新十津川 土地改良区	-
2	下5号野水池	-	- 字花月491の6	-	S. 33. 4 ~ S. 33. 10	-	-
1	伊藤池	妹背牛	雨竈町字川上	雨竈土地改良区	S. 51. 9. 10 ~ S. 51. 11. 20	雨竈土地改良区	-
2	竜ヶ池	-	- -	-	S. 5. 1. 28	-	-

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
4.0	土堰堤	63,500	8.1	91.2	余水吐形 ショート式	
10.6	均一型 アースダム	89,874	12.9	94.0		
12.8	中心コア型 アースダム	54,383	10.5	61.45		
10.6	土堰堤	81,500	5.0	62.8	土砂堆積	
6.8	*	59,000	9.7	55.7	土砂堆積 堤体漏水	

XII 下水道資料

XII.1 下水道一覧表	324
XII.2 下水道放流水の水質検査表	326



XII 1 下 水

対象番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	該当河川名	排水地点 (放流)	事業者または 事業名	計画目標年次	排水区域面積	計画排水人口
1	岩見沢 (岩見沢)	石狩川	利根別川	岩見沢市10条西23	岩見沢市 公共下水道	S.68	15.2	73,800
2	深川,滝川,上芦別,岩見沢 (砂川,岩見沢,赤平) (上芦別,滝川)	"	石狩川	奈井江町高島地先	北海道 (石狩川流域) 下水道事業	S.69	328.87	113,917
3	滝川 (滝川)	"	"	滝川市中島町204番地 先	滝川市 公共下水道事業	S.59	1.22	9,300
4	深川 (深川)	"	"	深川市深川町字メム 532番地先	深川市 公共下水道事業	S.61	4.15	29,700
5	岩見沢 (当別)	"	旧美唄川支川	北村字中央4231番地	北村農林総合 整備モデル事業	S.62	0.07	460
6	夕江 (江別)	"	石狩川	江別市栄町1番地	南幌町	S.64	31.29	17,200
7	滝川 (滝川)	"	雨竈川支川	雨竈町字尾白利加85- 38	疊掛 雨水事業 落葉	S.63	0.46	1,000
8	(妹背牛)	"	雨竈川	北竈橋上流550m	北竈町	S.60	0.445	1,000

道一覧表

計画排水量 m ³ /day	排 水 施 設		処 理 施 設			備 考	
	施設の種類	規 模	処理場名	処理方法	処理能力		
					晴天日平均 m ³ /day	雨天日平均 m ³ /day	
3,6620	簡 門	11,880 m ³ /日 1×1×1門	南光園終末処理場	標準活性汚泥法	11,800	29,200	
5,6948	簡 門 管	R.C造 2.4×1.7	奈井江浄化センター	"	59,800	75,900	
6,372	自 然 排 水	φ 900 %×141 m	滝川市下水処理センタ-	沈殿法による下水処理	5,210	最大 26,091	
17,300	簡 門	1.5×2.0×2	深川浄化センター	標準活性汚泥法	5,146		
124	自 然 排 水	集水埋渠 φ 600 %×1,000 m	集落排水処理場	接触ばつ氣方式	124	124	S.60.12 供用開始
6,298	"		江別終末処理場	標準活性汚泥法	8,706		
440	"	集水埋渠 φ 250 %×236.5 m	南竜町浄化センター	回転円板	340	340	S.59.4 供用開始
440	"	" φ 200 %×205 m	北竜町浄化センター	"	340	725	

XII 2 下水道放流

対象番号	事業主体名	浄水場名 所 在 地	水素イオン濃度 (pH)					生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)				
			5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
1	岩見沢市	南光園処理場 岩見沢市10条西23丁目 3番地	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	6.2	11.4	16.9	16.6	15.7
3	滝川市	滝川下水処理センター 滝川市中島町204番地	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.9	10.1	9.9	9.8
4	深川市	深川浄化センター 深川市深川町字36	6.9	7.1	7.2	7.1	7.3	9	6	6	13	15
7	雨竈町	雨竈町浄化センター 雨竈町字尾白利加85-86					7.1					8

水の水質検査表

(1)

化学的酸素要求量(COD) (mg/l)					浮遊物質量(SS) (mg/l)					大腸菌群数(個/ml)				
55	56	57	58	59	55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
232	20.9	23.1	20.3	22.9	10	14	21	17	24	28	4	96	866	98
-	-	-	-	-	33	36	44	44	50	0	0	0	0	0
10	13	13	11	12	19	16	16	9	11	331	68	68	215	271
				-					15					274

N-ヘキサン抽出物 (mg/l)					フェノール類 (mg/l)					銅 (mg/l)				
55	56	57	58	59	55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
ND	ND	1.4	1.8	2.0	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	0.01
動植 7.7 鉛 3.7	6.8 1.2	5.1 1.1	15.1 1.7	7.8 1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
0.604	0.009	0.01	6	2	0.036	0.020	ND	ND	ND	0.014	0.088	ND	0.014	0.020
			—					—					—	

(2)

亜 鉛 (mg/t)					溶 解 性 鉄 (mg/t)					溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/t)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
0.039	0.016	0.029	0.11	0.075	0.25	ND	0.235	ND	0.095	0.16	ND	0.215	ND	ND
0.13	0.06	0.06	0.08	ND	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	ND
ND	ND	ND	0.074	0.063	0.18	0.025	0.100	0.694	0.112	ND	0.150	0.600	0.048	0.016
				—					—				—	

クロム (mg/l)					ふつ素 (mg/l)					カドミウム (mg/l)				
55	56	57	58	59	55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
ND	ND	ND	ND	ND	1.5	22	0.025	ND	0.185	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
0.021	ND	ND	0.004	0.005	ND	ND	ND	0.253	0.263	ND	ND	ND	0.001	ND
				—					—					—

(3)

六 酸 ク ロ ム (mg/l)					ヒ ル チ 素 (mg/l)					錫 水 銀 (mg/l)				
5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
0.013	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
				—					—				—	

{4}

アルキル水銀 (mg/l)					P	C	B	(mg/l)	
55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				—					—

XIII 河道横断施設資料

XIII.1 河道横断の堰堤・水門一覧表 338

XIII 1 河道横断の

対象番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	堰堤・水門名	位 置	目 的	水系名	該当河川名	集水面積 ㎢	堰
								長さ×高さ m
1	夕(恵張庭)	馬追水門	長沼町南4号西8線	洪水防止	石狩川	馬追運河	4.58	
2	(")	富志戸堰堤	長沼町東6線北4番地	洪水調節	"	富志戸川	3.48	213.0 × 8.0
3	岩見沢(当別)	上美唄水門	北村字大顯	洪水防止	"	旧美唄川	25.83	

堤・水門一覧表

堤	水門		洪水調節量	使用開始年月	使用者名	事業主体者名 (管理者)	備考
	型式	長さ×門数×高さ m					
前面舗装型フィルダム	7.5×4.3×2門	鋼製ローラゲート	170	S.39	北海道開発局	北海道開発局	
	14.0×7.92×2門	鋼製ローラゲート	1631	S.46.4.1	長沼町	長沼町	貯留量 68,000 m ³
			500	S.46.12	北海道開発局	北海道開発局	

XIV 漁業権資料

XIV.1 漁業法に基づく漁業権一覧表 343

XIV 1 漁業法に基づく漁業権

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の種類 (許可の期間)	漁業時期	漁場の位置	漁業権者	関係地区 (地元地区)
(石狩川) 朱鞠内湖	共同漁業権	わかさぎ、にじます、 こい、ふな漁業 (58.9.1~68.8.31)	1/1 ~ 12/31	雨竈郡幌加内町	朱鞠内湖漁業協同組合	幌加内町
(徳富川)	"	にじます漁業 (58.9.1~68.8.31)	"	樽戸郡新十津川町	幌加漁業協同組合	新十津川町
(雁里沼)	"	こい、ふな、わかさぎ漁業 (58.9.1~68.8.31)	"	樽戸郡月形町及び北村	雁里淡水漁業協同組合	月形町及び北村
(シュウバロ湖)	区画漁業権	わかさぎ、にじます 養殖漁業 (59.1.1~63.12.31)	"	夕張市	夕 張 市	夕 張 市
(桂沢湖)	"	こい、ふな、わかさぎ 養殖漁業 (59.1.1~63.12.31)	"	三笠市	三 笠 市	三 笠 市
(大沼)	"	こい養殖漁業 (59.1.1~63.12.31)	"	空知郡北村	川崎英一外9名	北 村