

石狩川下流地域主要水系調査書

平成元年 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、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は、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、石狩川下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。

平成元年3月

国土庁土地局長

片 桐 久 雄

(1) 収録資料の概要

本調査書に収録した諸資料は、主としてつぎ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㈱、王子製紙㈱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量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、北海道電力㈱、王子製紙㈱の資料をもとに水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、北海道開発局、北海道立地下資源調査所、札幌通商産業局の資料をもとに、地下水位観測所総括表、一覧表等に整理し取りまとめた。また、最近5年間の観測記録を、地下水位観測記録年表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、各市町村の資料をもとに、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

また、最近5年間の水質検査結果を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、石狩支庁、各市町村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、札幌土木現業所、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、札幌土木現業所、石狩支庁、各市町村、北海道電力㈱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、各市町村の資料をもとに工業用井戸、水道用井戸、多目的及びその他の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。

Ⅵ) 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人以上について各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。また、最近5年間の水質検査結果を、水道用水の水質検査表に整理し取りまとめた。

Ⅶ) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、用水量1,000 m^3 /日以上のもので、石狩支庁の資料をもとに、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。

Ⅷ) 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、札幌市、北海道電力(株)、王子製紙(株)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。

Ⅸ) 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、札幌市、北海道電力(株)、王子製紙(株)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。

Ⅹ) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000 m^3 以上のものについて、石狩支庁、北海道電力(株)、王子製紙(株)の資料をもとに、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ) 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各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。また、最近5年間の水質検査結果を、下水道放流水の水質検査表に整理し取りまとめた。

Ⅻ) 河道横断の施設資料

河道横断の施設は、取水施設、ダム、溜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。

Ⅼ) 漁業権資料

石狩支庁の資料をもとに、漁業法に基づく漁業権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の分布、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設および保安林の区域、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4面、四六半載判1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・下水道受益地区
- (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、準用河川、普通河川はその他の河川で示した。

湖沼、貯水池、溜池は5万分の1地形図により実形を表示した。

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

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 m^3 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0.5 m^3/sec 以上，その他の目的のも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200m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（3 m^3/sec 以上，3 $\text{m}^3/\text{sec} \sim 1\text{m}^3/\text{sec}$ ，1 m^3/sec 未満）に分けて表示し，1 m^3/sec 以上の施設については，取水・排水量を付記した。

(4) 井戸

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500 m^3/d 以上の井戸については揚水量も付記した。

2,000 m^3/d 以上，2,000 $\text{m}^3/\text{d} \sim 500\text{m}^3/\text{d}$ ，500 m^3/d 未満

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし，用水路をつなぐようにした。

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

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以上を表示し，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。また，目的別区分として水源かん養，土砂流出防備，その他に分けて表示した。

(8) 土地利用

水田は5万分の1地形図の植生現況により表示した。

(9) 観測施設及び観測地点

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15km²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。

600km²以上、600km²～200km²、200km²～15km²

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。

(i) 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。

(c) 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。

(例) 石狩川 I ， 浜益川 Ha

(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，市町村別に一連とした。

(iii) 上水道，簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に，目的別の色で書いた。上水道は〔 〕，簡易水道は()，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，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)	王子製紙(他)

(3) その他の注記

(2)のほか，次のものに注記した。

(i) 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5万分の1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5万分の1地形図により図化した。

図はおおむね昭和63年3月現在の状態を表わした。

資 料 目 次

I 降水量資料	13
I. 1 降水量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表	15
I. 2 降水量観測所一覧表	16
I. 3 降水量観測所月別降水量年表	20
II 水位流量資料	53
II. 1 水位流量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表	55
II. 2 水位流量観測所一覧表	56
II. 3 流量観測所年別流況表	60
III 地下水位資料	87
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	89
III. 2 地下水位観測井戸一覧表	90
III. 3 地下水位観測記録年表	96
(参考) 地下水位観測井戸台帳	130
IV 水質資料	267
IV. 1 水質調査地点(所属別, 水系別)総括表	269
IV. 2 水質調査地点一覧表	270
IV. 3 水質分析資料	280
V 取水口, 排水口資料	313
V. 1 農業用取水口, 排水口資料	315
V. 1. 1 農業用取水口(かんがい面積規模別, 水系別)総括表	315
V. 1. 2 農業用取水口(取水方法別, 水系別)総括表	315
V. 1. 3 農業用取水口一覧表	316
V. 1. 4 農業用排水口(排水方法別, 水系別)総括表	326
V. 1. 5 農業用排水口一覧表	327
V. 2 水道用取水口資料	331
V. 2. 1 水道用取水口(使用事項別, 水系別)総括表	331

V. 2. 2	水道用取水口一覧表	332
V. 3	工業用取水口，排水口資料	335
V. 3. 1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	335
V. 3. 2	工業用取水口一覧表	336
V. 3. 3	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	338
V. 3. 4	工業用排水口一覧表	339
VI	主要井戸資料	341
VI. 1	主要井戸（用途別）総括表	343
VI. 2	主要井戸（市町村別，用途別）総括表	343
VI. 3	農業用井戸一覧表	344
VI. 3	水道用井戸一覧表	345
VI. 4	工業用井戸一覧表	349
VI. 5	多目的及びその他の井戸一覧表	353
VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	359
VII. 1	水道用水（事業別，主要項目別）総括表	361
VII. 2	上水道地区一覧表	362
VII. 3	簡易水道地区一覧表	364
VII. 4	専用水道地区一覧表	366
VIII	工業用水使用状況資料	369
VIII. 1	工業用水使用状況（水源別）総括表	371
VIII. 2	工業用水使用状況調査一覧表	372
IX	ダム資料	377
IX. 1	ダム（主要項目別，水系別）総括表	379
IX. 2	ダム一覧表	380
X	水力発電所資料	383
X. 1	水力発電所（主要項目別，水系別）	385
X. 2	水力発電所一覧表	386

XI 溜池資料	389
XI.1 溜池(市町村別, 使用目的別)総括表	391
XI.2 溜池一覧表	392
XI.2.1 溜池一覧表(100,000 m ³ 以上)	392
XI.2.2 溜池一覧表(10,000 m ³ 以上100,000 m ³ 未満)	394
XII 下水道資料	397
XII.1 下水道一覧表	400
XIII 河道横断施設資料	403
XIII.1 河道横断の堰堤・水門一覧表	405
XIV 漁業権資料	407
XIV.1 漁業法に基づく漁業権一覧表	409

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	15
I. 2	降水量觀測所一覽表	16
I. 3	降水量觀測所月別降水量年表	20

Ⅰ 降水量資料

1.1 降水量観測所（所屬所，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び水系別 所屬別	石狩			川			その他の				計	
	アメダス	テレメーター	自記	指	示	アメダス	テレメーター	自記	指	示		
気象庁	8					5						13
北海道開発局			14									14
北海道			2				2					4
北海道電力(株)			2									2
その他			1									1
計	8		19			5	2					34

1.2 降 水 量 観

対照番号	利水現況 図名 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		
							市郡	町村	字番地
1	厚 田 (浜 益)	札幌管区気象台	浜 益	浜 益 川		浜 益 川	浜益郡浜益村大字川下村	163-3	
2	(厚 田)	"	厚 田	厚 田 川		厚 田 川	厚田郡厚田村大字厚田村	543-1	
3	札 幌 (石 狩)	"	石 狩	石 狩 川		石 狩 川	石狩郡石狩町大字親船町	北 14	
4	(")	北海道開発局	"	"		"	" " "	字矢白場	
5	江 別 (当 別)	札幌管区気象台	新 篠 津	"		"	" 新篠津村第 46 線北	12	
6	(")	北 海 道	当 別	"	当 別 川	パンケチュウ ベシナイ川	" 当別町材木沢通り		
7	(")	札幌管区気象台	阿 曾 岩	"		篠 崎 川	" " 当別国有林		
8	札 幌 (札 幌)	北海道開発局	札 幌 河 川	"	豊 平 川	豊 平 川	札幌市南区南 32 条 18 丁目	454	
9	定 山 溪 (石 山)	"	石 山	"	"	"	" " 石山 1 条 7 丁目	19-15	
10	(")	北海道電力㈱	藻 岩 発 電 所 (取 水 口)	"	"	"	" " 白川	1814	
11	(定山溪)	"	砥 山 発 電 所 (ダ ム)	"	"	"	" " 定山溪砥山	31	
12	(")	北海道開発局	定 山 溪 市 街	"	"	"	" " "	4 区	
13	(石 山)	北 海 道	滝 野	"	"	厚 別 川	" " 滝野		
14	定 山 溪 (定山溪)	札幌管区気象台	小 金 湯	"	"	鱒 沢 川	" " 小金湯		
15	(")	北海道開発局	薄 別	"	"	小 川	" " 定山溪大字薄別番外地		
16	江 別 (江 別)	"	裏 の 沢	"	千 歳 川	千 歳 川	札幌郡広島町字北の里	469	
17	千 歳 (恵 庭)	"	舞 鶴	"	"	"	恵庭市漁太	121	
18	(")	"	西 越	"	"	"	千歳市字西越	847	
19	(千 歳)	"	ふ 化 場	"	"	"	" 字蘭越番外地		
20	定 山 溪 (樽前山)	そ の 他	千 歳 第 1 発 電 所	"	"	"	" 水明郷	1	
21	(")	札幌管区気象台	支 笏 湖 畔	"	"	"	" 支笏湖畔番外地		
22	(")	北海道開発局	支 笏 湖	"	"	"	" 字支笏湖		
23	江 別 (江 別)	"	江 別	"	"	早 苗 別 川	江別市高砂町	5	
24	(")	札幌管区気象台	西 野 幌	"	"	トマン別川	" 西野幌		
25	千 歳 (恵 庭)	"	恵 庭 島 松	"	"	ルルマップ川	恵庭市下島松	835	
26	定 山 溪 (石 山)	"	島 松 山	"	"	仁 井 別 川	札幌郡広島町字仁別	506	
27	千 歳 (恵 庭)	北海道開発局	漁 市 街	"	"	漁 川	恵庭市大字茂漁村		

測 所 一 覧 表

観測機器 (システム)	標高 m	緯 度 經 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
				時 期	場 所	
アメダス	3.0	43°34' 8" 141°23' 5"	S 36. 1 S 52. 10. 12	永 年	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
"	5.0	43°23' 7" 141°26' 5"	S 52. 10. 12	"	"	"
"	3.0	43°14' 6" 141°21' 4"	S 12. 1 S 49. 11. 1	"	"	"
自記 (いっ水式)	6.56	43°14' 54" 141°20' 56"	S 11	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
アメダス	9.0	43°13' 2" 141°39' 0"	S 40. 3. 20 S 49. 11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
自記	11.0	43°13' 0" 141°31' 0"	S 42. 5. 1	"	札幌土木現業所	
アメダス	320.0	43°18' 0" 141°31' 4"	S 49. 11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
自記 (転倒マス)	55.71	43° 0' 46" 141°21' 17"	S 42. 11. 6	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
" (いっ水式)	111.27	42°57' 41" 141°19' 37"	M 44. 7	"	"	
自記	157.0	42°58' 0" 141°16' 0"	S 18. 10. 1	"	北海道電力機土木部土木計画課	
"	222.0	42°58' 0" 141°13' 0"	S 47. 6. 1	"	"	
" (いっ水式)	278.62	42°57' 45" 141° 7' 52"	S 24. 10. 1	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
自記	200.0	42°55' 0" 141°24' 0"	S 42. 5. 1	"	札幌土木現業所	
アメダス	270.0	42°57' 7" 141°13' 2"	S 40. 3. 20 S 49. 11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
自記 (転倒式)	382.75	42°55' 45" 141° 7' 30"	T 2. 4	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
" (転倒マス)	10.43	43° 0' 58" 141°34' 49"	M 32. 11	"	"	
" (いっ水式)	11.85	42°56' 18" 141°39' 11"	S 41. 4. 1	"	"	
" ()	14.55	42°50' 36" 141°40' 24"	S 30. 7. 1	"	"	
" (水圧式)	34.84	42°48' 19" 141°34' 22"	S 48. 8. 1	"	"	
自記	108.58	42°47' 0" 141°26' 0"	S 30. 1. 1	"	王子製紙機動力部電力課	
アメダス	280.0	42°46' 3" 141°24' 5"	S 40. 3. 20 S 49. 11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
自記 (水圧式)	252.01	42°46' 0" 141°24' 0"	M 32. 11. 1	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
" (いっ水式)	20.31	43° 6' 8" 141°32' 31"	S 29. 1. 1	"	"	
アメダス	22.0	43° 2' 5" 141°32' 7"	S 45. 5. 1 S 50. 9. 30	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
"	30.0	42°55' 4" 141°34' 2"	S 40. 3. 20 S 49. 11. 1	"	"	"
"	400.0	42°53' 6" 141°25' 1"	S 49. 11. 1	"	"	"
自記 (転倒マス)	33.5	42°53' 53" 141°34' 28"	T 4. 5. 1	"	北海道開発局石狩川開発建設部	S 56.5 廃止

对照番号	利水現況 図名 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		
							市郡	町村	字番地
28	千歳 (恵庭)	北海道開発局	恵庭	石狩川	千歳川	漁川	恵庭市桜町149		
29	定山溪 (榑前山)	"	恵庭岳	"	"	"	" 大字漁村512		
30	札幌 (銭函)	札幌管区気象台	山口	新川	濁川	濁川	札幌市西区手稲山口292		
31	(")	北海道	平和	"	琴似寒川	琴似寒川	" " " 平和394-2		
32	(")	"	福井	"	"	左股川	" " 福井349-1		
33	(")	札幌管区気象台	手稲山	"	"	琴似寒川 支	" " 平和439		
34	(札幌)	"	札幌	"	琴似川	琴似川	" 中央区北2条西18丁目		

観測器 (システム)	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図書名等)
				時期	場所	
自記 (いっ水式)	41.76	42°52'16" 141°34'51"	S 56. 5. 1	永年	北海道開発局石狩川開発建設部	
転倒マス	400.0	42°49'12" 141°19' 5"	S 34. 7. 21	"	"	S 53 廃止
アメダス	5.0	43° 8' 7" 141°13' 6"	S 49.11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
テレメーター	220.0	43° 0' 3" 141°14' 0"	S 55. 3. 25	"	札幌土木現業所	
"	120.0	43° 0' 3" 141°14' 0"	S 43. 5. 1	"	"	
アメダス	965.0	43° 4' 2" 141°12' 1"	S 49.11. 1	"	札幌管区気象台	北海道農業気象月報
"	17.0	43° 3' 5" 141°19' 9"	M 9. 9. 1 S 49.11. 1	"	"	"

I. 3 降水量観測所降水量年表

対照番号	1			所属名		札幌管区气象台		水系		浜益川		該当河川名	浜益川			
	観測所名	浜益		1/5万地形図名		浜益		所在地		浜益郡浜益村大字川下村163-3			最多日量	雨天日数		
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	(月日)	≧0.5mm	≧1.0mm
42(1967)	211	128	37	74	25	132	83	35	98	105	-	204	(1.132)	53 (6.6)		115
43(1968)	187	170	61	12	28	16	74	87	151	43	178	113	1.120	50 (9.20)		137
44(1969)	306	202	89	23	127	63	80	185	164	169	155	155	1.718	70 (2.4)		208
45(1970)	125	102	134	74	112	121	119	61	183	231	-	140	(1.402)	62 (9.9)		168
46(1971)	176	45	75	52	62	104	131	39	232	173	104	126	1.319	87 (9.4)		208
47(1972)	126	138	30	73	90	97	28	158	167	166	256	144	1.473	51 (1.12)		181
48(1973)	97	115	83	64	59	9	28	213	252	129	282	190	1.521	60 (9.10)		175
49(1974)	29	32	40	84	75	83	11	113	105	129	89	58	848	30 (8.25)		157
50(1975)	27	13	22	30	15	25	129	205	194	185	68	167	1.080	68 (8.23)		131
51(1976)	32	46	33	46	25	34	54	131	91	143	109	65	809	38 (8.12)		126
52(1977)	883	64	21	55	101	30	50	130	140	59	152	151	1.036	36 (5.15)		141
53(1978)	117	116	73	83	79	60	72	144	59	113	85	83	1.084	31 (8.10)		200
54(1979)	119	104	91	36	57	88	74	39	144	176	137	99	1.164	43 (10.19)		174
55(1980)	105	112	95	85	49	95	25	61	77	162	90	120	1.076	42 (11.1)		188
56(1981)	139	94	121	83	85	46	66	460	149	190	168	118	1.719	108 (8.4)		201
57(1982)	105	102	78	51	79	23	37	57	68	103	160	127	990	36 (9.13)		173
58(1983)	78	104	46	48	88	59	57	51	72	238	110	130	1.081	29 (11.4)		177
59(1984)	160	110	51	18	24	69	67	41	88	126	111	107	972	53 (7.3)		169
60(1985)	79	61	48	51	45	14	99	120	166	180	174	131	1.168	64 (9.1)		178
61(1986)	163	129	58	100	56	11	63	94	192	153	153	90	1.262	54 (9.23)		192
総計	2,464	1,987	1,286	1,142	1,281	1,179	1,347	2,424	2,792	2,973	(2,581)	2,518	(23,974)	1,065		3,398
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	20		20
平均	123.2	99.4	64.3	57.1	64.1	59.0	67.4	121.2	139.6	148.7	(143.4)	125.9	(1,198.7)	53.3		169.9

既往最多年降水量 1719 mm (昭和56年)
 " 最小年 " 809 mm (昭和51年)
 " 最多月 " 460 mm (昭和56年 8月)
 " 最少月 " 11 mm (昭和49年 7月)
 " 最多日 " 108 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 " 22 mm (昭和61年 8月 19日 24時)

对照番号	2			所属名		札幌管区气象台		水系		厚田川		該当河川名	厚田川			
観測所名	厚田			1/5万地形図名		厚田		所在地		厚田郡大字厚田村 543-1						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)																
43(1968)																
44(1969)																
45(1970)																
46(1971)																
47(1972)																
48(1973)																
49(1974)																
50(1975)																
51(1976)																
52(1977)																
53(1978)	74	77	37	60	85	59	72	128	57	126	87	74	936	45 (8.17)		177
54(1979)	61	59	74	46	40	77	69	38	105	184	1,217	86	2,056	45 (10.19)		156
55(1980)	99	117	81	68	80	78	55	90	62	-	93	174	(997)	34 (5.26)		168
56(1981)	94	91	72	62	90	56	83	531	122	129	179	107	1,616	136 (8.4)		199
57(1982)	92	77	70	42	61	42	31	85	97	83	163	104	947	58 (9.13)		165
58(1983)	70	95	35	22	81	76	71	50	88	209	100	119	1,016	37 (9.12)		172
59(1984)	105	79	39	20	18	76	71	38	70	126	82	77	801	34 (7.3)		160
60(1985)	60	45	38	51	30	11	141	62	171	149	135	153	1,046	80 (9.1)		170
61(1986)	114	96	60	68	63	12	70	42	160	142	132	77	1,036	38 (9.4)		180
総計	769	736	506	439	548	487	663	1,064	932	(1,148)	2,188	971	(10,451)	507		1,544
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9		9
平均	85.4	81.8	56.2	48.8	60.9	54.1	73.7	118.2	103.6	(143.5)	243.1	107.9	(1,161.2)	56.3		171.6

既往最多年降水量

＃ 最小年 ＃

＃ 最多月 ＃

＃ 最小月 ＃

＃ 最多日 ＃

＃ 最多3時間 ＃

＃ 最多1時間 ＃

2056 mm(昭和54年)

801 mm(昭和59年)

1217 mm(昭和54年11月)

11 mm(昭和60年6月)

136 mm(昭和56年8月4日)

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

28 mm(昭和56年8月23日4時)

对照番号	3			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川		該当河川名	石狩川			
観測所名	石狩			1/50地形図名		石狩		所在地		石狩郡石狩町大字親船町北14						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	137	83	56	44	33	111	85	22	175	87	127	105	1,065	44 (9.16)		152
43(1968)	150	97	50	10	46	17	54	67	100	59	130	114	894	36 (11.10)		137
44(1969)	141	83	46	34	86	81	69	165	126	73	86	229	1,219	74 (5.30)		179
45(1970)	149	101	169	62	60	94	98	84	124	192	144	256	1,533	50 (3.16)		183
46(1971)	140	33	62	25	70	82	106	16	180	150	81	141	1,086	89 (9.4)		161
47(1972)	105	218	39	58	88	76	25	94	219	125	252	109	1,408	71 (2.13)		184
48(1973)	87	115	117	50	46	3	25	188	192	168	179	160	1,330	50 (10.13)		147
49(1974)	113	57	29	84	58	74	51	145	66	104	170	232	1,183	40 (6.6)		183
50(1975)	143	60	99	31	—	39	82	207	96	136	100	140	(1,133)	95 (8.23)		149
51(1976)	203	67	52	29	33	34	28	72	—	—	155	165	(838)	37 (12.30)		144
52(1977)	119	116	64	79	70	23	71	139	95	21	130	142	1,069	51 (8.8)		163
53(1978)	93	145	85	31	78	74	73	53	50	104	68	65	919	33 (10.29)		174
54(1979)	71	68	64	25	177	55	111	37	91	185	85	65	1,034	68 (10.19)		147
55(1980)	68	125	53	48	54	88	30	87	36	111	59	116	875	35 (6.9)		169
56(1981)	123	69	72	57	59	43	68	591	133	48	106	55	1,424	169 (6.23)		191
57(1982)	71	82	49	53	40	51	42	70	101	68	121	76	824	73 (9.13)		144
58(1983)	72	93	46	7	46	61	70	65	84	100	48	73	765	38 (8.19)		163
59(1984)	62	112	50	24	14	46	50	20	40	85	61	41	605	34 (10.6)		132
60(1985)	109	58	32	36	17	10	99	54	198	125	76	148	962	84 (9.1)		158
61(1986)	112	66	59	39	41	15	57	65	113	157	92	81	897	48 (9.4)		177
総計	2,268	1,848	1,293	826	(1,116)	1,077	1,294	2,241	(2,219)	(2,098)	2,270	2,513	(21,063)			3,237
年数	20	20	20	20	19	20	20	20	19	19	20	20	20			20
平均	113.4	92.4	64.7	41.3	(58.7)	53.9	64.7	112.1	(116.8)	(110.4)	113.5	125.7	(1,053.2)			161.9

既往最多年降水量

- # 最小年 "
- # 最多月 "
- # 最小月 "
- # 最多日 "
- # 最多3時間 "
- # 最多1時間 "

1533 mm(昭和45年)

605 mm(昭和59年)

591 mm(昭和56年8月)

7 mm(昭和58年4月)

169 mm(昭和56年6月23日)

mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

34 mm(昭和56年8月23日4時)

对照番号	4			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	石 狩		1/5万地形図名		石 狩			所 在 地		石狩郡石狩町大字親船町字矢白場					
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	
															≧0.5mm	≧1.0mm
42(1967)	70.0	61.2	52.6	43.3	39.8	131.1	95.7	35.5	190.1	104.7	121.9	77.6	1,023.5	40.0 (6.6)	172	
43(1968)	96.0	72.5	33.4	36.6	58.5	16.5	66.4	86.2	128.0	83.9	122.5	101.2	901.7	41.5 (11.10)	161	
44(1969)	130.3	73.7	55.6	33.0	78.4	91.2	66.3	171.6	188.7	94.6	76.9	93.0	1,153.3	49.5 (8.23)	191	
45(1970)	94.7	60.0	90.0	51.8	79.0	109.1	104.2	105.0	121.5	214.5	102.7	83.1	1,215.6	57.5 (10.26)	174	
46(1971)	71.1	11.5	31.4	26.7	67.7	82.0	110.0	23.5	181.7	169.9	73.3	79.7	928.5	85.5 (9.4)	149	
47(1972)	72.1	118.8	26.2	56.3	93.9	77.5	25.9	96.8	201.1	123.6	218.2	38.2	1,148.6	64.1 (9.23)	171	
48(1973)	44.7	33.7	54.0	36.3	59.3	3.0	21.0	199.6	77.7	114.0	181.4	89.7	914.4	49.5 (11.17)	118	
49(1974)	53.2	39.3	18.7	74.1	62.4	71.4	10.2	151.2	66.8	108.2	139.1	144.1	938.7	35.5 (6.6)	156	
50(1975)	105.3	30.8	39.3	17.5	21.5	44.2	55.1	198.4	70.3	106.7	126.9	52.5	868.5	102.3 (2.23)	139	
51(1976)	79.0	33.0	30.8	12.7	58.8	27.0	24.6	78.9	59.1	144.0	82.6	111.9	742.4	35.5 (8.12)	136	
52(1977)	66.0	76.5	35.4	75.9	50.9	14.5	62.0	77.6	95.9	28.6	104.6	129.1	817.0	36.0 (12.26)	134	
53(1978)	85.1	98.8	65.8	18.7	76.3	68.5	75.3	60.1	57.4	110.4	81.9	55.7	854.0	40.0 (10.29)	137	
54(1979)	81.9	49.0	56.0	22.6	29.1	57.6	125.1	39.5	142.3	160.9	94.4	61.3	919.7	80.3 (10.19)	122	
55(1980)	63.2	112.9	55.8	60.7	41.8	110.5	40.0	107.9	42.9	161.7	99.7	65.0	962.1	55.2 (6.9)	162	
56(1981)	182.5	77.4	79.1	67.9	66.0	50.7	75.8	538.0	143.1	59.1	122.1	78.0	1,539.7	180.5 (8.4)	193	
57(1982)	86.8	73.1	57.1	64.5	40.9	57.3	41.2	76.6	129.3	96.1	140.0	112.7	975.6	64.1 (9.12)	193	
58(1983)	91.1	99.9	51.4	19.0	52.2	69.0	68.5	65.3	103.9	99.3	94.4	99.8	913.8	51.2 (9.12)	195	
59(1984)	99.1	116.5	73.2	21.7	27.5	60.9	61.5	22.0	51.3	114.5	76.7	64.4	789.3	30.0 (10.6)	174	
60(1985)	123.1	81.6	42.3	45.6	37.1	13.1	119.5	94.2	169.8	138.8	89.5	134.8	1,069.4	53.6 (9.1)	180	
61(1986)	126.7	64.0	56.8	41.8	62.4	18.1	63.3	72.2	129.1	187.9	124.9	102.8	1,050.0	65.1 (9.3)	200	
総 計	1,821.9	1,384.2	1,004.9	826.7	1,103.5	1,173.2	1,311.6	2,300.1	2,350.0	2,421.4	2,273.7	1,774.6	19,745.8	1,216.9	3,259	
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平 均	91.1	69.2	50.2	41.3	55.2	58.7	65.6	115.0	117.5	121.1	113.7	88.7	987.3	60.9	163.0	

既往最多年降水量 1539.7 mm(昭和56年)
 # 最小年 # 742.4 mm(昭和51年)
 # 最多月 # 538.0 mm(昭和56年8月)
 # 最小月 # 3.0 mm(昭和48年6月)
 # 最多日 # 180.5 mm(昭和56年8月4日)
 # 最多3時間 # 56.5 mm(昭和56年8月4日19時~4日22時)
 # 最多1時間 # 27.0 mm(昭和56年8月4日21時)

对照番号		5			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川		該当河川名		石狩川	
観測所名		新篠津			地形図名		当別		所在地		石狩郡新篠津村第46線北12					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	246	137	57	84	44	226	101	50	196	124	143	128	1,536	68 (6.28)		177
43(1968)	132	85	67	38	100	25	67	135	122	48	119	145	1,083	51 (5.22)		143
44(1969)	255	251	43	10	147	98	73	210	118	113	148	273	1,739	103 (2.5)		187
45(1970)	224	284	216	75	140	89	103	61	126	155	192	280	1,945	79 (5.1)		188
46(1971)	119	59	116	22	60	116	140	36	181	184	77	179	1,289	82 (9.4)		153
47(1972)	91	131	18	75	88	126	29	92	136	91	189	130	1,196	42 (9.23)		156
48(1973)	69	105	117	-	68	6	33	207	177	188	159	171	(1,300)	50 (10.13)		140
49(1974)	75	42	43	-	83	94	26	151	109	121	163	205	(1,112)	44 (9.9)		144
50(1975)	88	99	34	20	48	56	109	272	98	113	76	85	1,098	133 (8.23)		134
51(1976)	178	43	17	1	55	49	36	82	75	143	119	126	924	38 (8.12)		124
52(1977)	142	115	39	95	104	18	44	148	-	-	-	-	(705)	66 (8.8)		91
53(1978)	-	-	-	-	80	76	74	133	55	96	98	71	(683)	46 (8.17)		98
54(1979)	76	66	59	37	31	81	102	67	90	231	98	58	996	77 (10.19)		159
55(1980)	69	81	63	50	48	117	73	156	68	135	60	-	(920)	46 (6.9)		163
56(1981)	114	60	49	51	78	70	106	633	122	99	78	54	1,514	173 (8.4)		187
57(1982)	48	72	39	53	51	57	37	89	116	88	142	81	873	87 (9.13)		146
58(1983)	83	71	33	17	35	67	53	85	82	114	57	96	793	32 (9.12)		175
59(1984)	97	74	31	18	18	53	51	19	48	96	66	-	(571)	21 (10.21)		122
60(1985)	-	61	42	66	23	9	120	64	181	126	119	133	944	95 (9.1)		145
61(1986)	84	91	50	66	53	16	73	72	226	112	74	74	991	124 (9.4)		174
総計	(2,190)	(1,927)	(1,133)	(778)	1,354	1,449	1,450	2,762	2,326	(2,377)	(2,177)	(2,289)	(22,212)	1,457		3,006
年数	18	19	19	17	20	20	20	20	19	19	19	17	20	20		20
平均	(121.7)	(101.4)	(59.6)	(45.8)	67.7	72.5	72.5	138.1	122.4	(125.1)	(114.6)	(134.7)	(1,110.6)	72.9		150.3

既往最多年降水量

1,945 mm(昭和45年)

“最小年”

571 mm(昭和59年)

“最多月”

633 mm(昭和56年8月)

“最小月”

1 mm(昭和51年4月)

“最多日”

173 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”

35 mm(昭和53年8月17日2時)

对照番号	6			所属名		北海道		水系		石狩川		該当河川名	パンケチュウベシナイ川			
観測所名	当別			地形図名		当別		所在地		石狩郡当別町材木沢通り						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	-	(4.0)	(20.1)	(24.0)	40.5	142.5	74.0	49.5	196.5	(62.5)	-	-	(613.6)			
43(1968)	-	-	-	-	66.0	36.5	40.0	83.0	114.0	58.0	-	-	(397.5)			
44(1969)	-	-	-	-	132.0	98.5	74.5	208.5	96.5	124.5	-	-	(734.5)			
45(1970)	-	-	-	(41.5)	122.5	103.0	114.0	(98.5)	157.0	(22.5)	-	-	(659.0)			
46(1971)	-	-	-	-	(87.0)	10.0	(123.5)	29.5	189.0	188.5	-	-	(627.5)			
47(1972)	-	-	-	-	80.2	79.5	27.0	77.5	195.0	111.0	-	-	(570.7)			
48(1973)	-	-	-	-	58.5	(4.5)	26.5	176.5	179.0	161.0	-	-	(606.0)			
49(1974)	-	-	-	-	73.0	888.0	19.0	161.5	85.0	137.5	-	-	(564.0)			
50(1975)	-	-	-	-	28.0	37.0	45.5	221.5	73.0	106.5	-	-	(511.5)			
51(1976)	-	-	-	-	51.5	49.0	40.5	92.0	92.5	172.0	-	-	(497.5)			
52(1977)	-	-	-	-	98.0	12.0	48.5	166.0	118.5	26.0	-	-	(469.0)			
53(1978)	-	-	-	-	81.0	71.0	89.5	89.5	63.5	120.0	-	-	(514.5)			
54(1979)	-	-	-	-	31.0	68.0	88.5	48.5	145.0	197.0	-	-	(578.0)			
55(1980)	-	-	-	-	41.5	93.0	82.5	129.0	45.0	145.5	-	-	(536.5)			
56(1981)	-	-	-	-	61.0	67.5	107.5	694.0	132.0	152.5	-	-	(1,214.5)			
57(1982)	-	-	-	-	46.0	57.5	36.5	84.5	112.5	89.0	-	-	(426.0)			
58(1983)	-	-	-	-	48.5	70.0	76.0	71.0	79.5	130.0	-	-	(475.0)			
59(1984)	-	-	-	-	22.5	51.5	53.0	19.0	54.0	104.0	-	-	(304.0)			
60(1985)	-	-	-	-	25.0	13.0	137.0	76.0	206.0	153.5	-	-	(610.5)			
61(1986)	-	-	-	-	57.5	9.0	80.5	59.5	181.5	143.0	-	-	(531.0)			
総計	-	4.0	20.1	(65.5)	(1,251.2)	(1,161.0)	(1,384.0)	(2,635.0)	2,515.5	(2,404.5)	-	-	(11,440.8)			
年数	-	1	1	2	20	20	20	20	20	20	-	-	20			
平均	-	4.0	20.1	(32.8)	(62.6)	(58.1)	(69.2)	(131.8)	125.8	(120.2)	-	-	(572.0)			66日

既往最多年降水量

1,214.5 mm(昭和56年)

“最少年”

304.0 mm(昭和59年)

“最多月”

694.0 mm(昭和56年8月)

“最多月”

4.0 mm(昭和42年2月)

“最多日”

208.5 mm(昭和56年8月23日)

“最多3時間”

84.0 mm(昭和56年8月23日 時~ 日 時)

“最多1時間”

42.0 mm(昭和56年8月23日 時)

対照番号		7			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川		該当河川名		篠崎川		
観測所名		阿曾岩			地形図名		当別		所在地		石狩郡当別町(当別国有林)						
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		
															≥0.5mm	≥1.0mm	
42(1967)																	
43(1968)																	
44(1969)																	
45(1970)																	
46(1971)																	
47(1972)																	
48(1973)																	
49(1974)																	
50(1975)																	
51(1976)																	
52(1977)																	
53(1978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54(1979)	-	-	-	-	-	-	697	47	95	-	-	-	(839)	38 (9.5)		20	
55(1980)	-	-	-	-	-	99	152	143	68	-	-	-	(462)	77 (7.12)		46	
56(1981)	-	-	-	-	-	68	130	636	134	-	-	-	(968)	168 (8.5)		51	
57(1982)	-	-	-	-	-	55	69	131	121	-	-	-	(376)	84 (9.13)		38	
58(1983)	-	-	-	-	-	79	105	109	91	-	-	-	(384)	34 (9.12)		52	
59(1984)	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	(83)	25 (10.26)		12	
60(1985)	-	-	-	-	-	20	149	77	262	-	-	-	(508)	121 (9.1)		35	
61(1986)	-	-	-	-	-	16	84	80	166	-	-	-	(348)	54 (9.4)		40	
総計						(337)	(1,386)	(1,223)	1,029				(3,966)	601		294	
年数						6	7	7	8				8	5		8	
平均						(56.2)	(198.0)	(174.7)	127.5				(495.8)	75.1		36.8	

既往最多年降水量

＃ 最小年 ＃

＃ 最多月 ＃

＃ 最小月 ＃

＃ 最多日 ＃

＃ 最多3時間 ＃

＃ 最多1時間 ＃

968 mm(昭和56年)

83 mm(昭和59年)

697 mm(昭和54年7月)

16 mm(昭和61年6月)

168 mm(昭和56年8月5日)

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

58 mm(昭和54年7月12日16時)

对照番号	8			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名	豊平川		
	札幌河川			1/5地形図名		札幌		所在地		札幌市南区南32条西8丁目454					
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 ≥0.5mm ≥1.0mm
42(1967)															
43(1968)	67.9	72.4	28.0	24.3	105.6	35.0	46.0	146.5	113.7	40.7	152.4	64.7	897.2	54.9 (5.13)	137
44(1969)	68.0	51.7	38.0	31.5	70.9	120.0	44.5	148.8	42.9	88.5	31.7	53.2	790.0	47.5 (10.1)	118
45(1970)	90.6	69.9	113.7	15.4	20.0	90.9	63.4	65.3	200.5	74.2	48.6	33.0	885.2	85.5 (9.17)	98
46(1971)	88.4	44.6	54.6	27.	82.2	40.0	104.4	32.8	208.7	205.5	60.0	57.4	1,006.4	63.2 (9.4)	113
47(1972)	117.1	237.7	47.7	43.7	150.4	103.8	35.0	45.4	328.0	91.9	151.7	48.6	1,401.0	140.5 (9.17)	104
48(1973)	79.9	58.2	75.5	51.9	48.3	11.2	16.3	319.3	207.4	177.4	90.2	59.4	1,195.0	122.3 (8.17)	152
49(1974)	66.5	72.0	53.1	182.3	48.9	99.3	25.7	155.7	111.8	121.9	74.1	47.8	1,059.1	73.4 (4.2)	152
50(1975)	64.2	50.7	134.0	51.3	33.2	73.7	122.0	317.2	133.6	158.4	148.9	42.3	1,329.5	125.0 (8.23)	139
51(1976)	88.7	47.4	57.3	24.4	38.2	88.7	26.2	94.7	111.9	233.0	128.7	76.1	1,015.3	47.0 (8.7)	145
52(1977)	97.2	35.0	73.4	122.1	79.8	5.9	51.5	201.2	123.3	23.9	165.0	83.4	1,061.7	74.0 (8.8)	148
53(1978)	104.1	107.5	131.8	44.6	106.3	110.2	54.8	72.3	54.1	149.5	91.4	75.6	1,102.2	56.5 (10.29)	158
54(1979)	102.9	52.0	87.8	36.8	40.8	56.5	73.4	51.0	167.8	235.4	106.2	71.6	1,082.4	141.0 (10.29)	145
55(1980)	94.5	137.1	92.2	95.0	38.9	112.0	95.1	168.6	42.5	158.9	74.3	146.5	1,255.6	45.3 (10.19)	160
56(1981)	122.3	33.0	137.1	90.0	80.0	64.1	50.0	699.0	177.5	85.6	59.5	83.0	1,681.7	212.0 (10.21)	146
57(1982)	106.6	67.6	95.3	112.1	44.1	68.9	46.0	71.7	142.2	154.1	66.6	59.7	1,034.9	74.6 (8.4)	142
58(1983)	36.9	117.0	59.5	40.2	57.0	80.9	57.8	110.4	136.9	103.0	95.3	56.4	951.3	62.5 (9.12)	148
59(1984)	47.4	128.6	98.3	36.5	39.6	44.9	53.0	42.0	67.6	77.9	37.8	41.8	715.4	40.1 (9.9)	113
60(1985)	141.7	159.3	57.0	61.6	19.9	13.8	119.4	56.5	179.1	161.6	74.8	104.7	1,149.4	91.6 (9.1)	131
61(1986)	125.2	67.2	72.0	53.6	60.4	14.0	68.3	72.3	193.3	228.7	57.2	108.5	1,120.7	119.6 (9.3)	131
総計	1,710.1	1,608.9	1,507.2	1,145.1	1,164.5	1,233.8	1,152.8	2,370.7	2,742.8	2,570.1	1,714.4	1,313.9	20,734.3	1,676.5	2,580
年数	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
平均	90.0	84.7	79.3	60.3	61.3	64.9	60.7	151.1	144.4	135.3	90.2	69.2	1,091.3	88.2	135.8

既往最多年降水量

＃ 最小年 ＃
＃ 最多月 ＃
＃ 最小月 ＃
＃ 最多日 ＃
＃ 最多3時間 ＃
＃ 最多1時間 ＃

1681.7 mm(昭和56年)
715.4 mm(昭和59年)
699.0 mm(昭和56年 8月)
5.9 mm(昭和52年 6月)
212.0 mm(昭和56年 8月 4日)
83.00 mm(昭和56年 8月22日 5時~22日 8時)
47.4 mm(昭和48年 8月17日 18時)

对照番号	9			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		豊平川		
観測所名	石山			1/50,000地形図名		石山		所在地		札幌市南区石山1条7丁目19-15						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	-	2.7	87.4	89.0	32.2	98.3	93.2	50.2	167.6	110.0	48.4	58.0	(837.0)	43.0 (9.15)		98
43(1968)	73.8	64.2	20.0	31.8	129.0	42.0	29.9	126.4	135.1	45.3	66.1	72.5	836.1	68.0 (5.13)		92
44(1969)	67.0	52.5	20.5	28.5	53.6	101.9	35.2	103.5	70.1	88.1	53.0	54.6	728.5	56.5 (10.1)		108
45(1970)	234.5	85.0	166.0	27.1	19.6	23.0	21.1	67.9	263.7	81.2	88.7	52.2	1,020.0	132.5 (9.17)		107
46(1971)	122.8	60.4	60.6	13.9	76.3	104.6	131.6	43.0	138.1	237.8	96.1	64.1	1,149.3	61.4 (6.4)		115
47(1972)	186.1	99.3	51.1	93.8	123.7	96.4	38.0	56.1	376.5	159.2	312.4	59.3	1,651.9	140.5 (9.17)		139
48(1973)	101.2	75.7	117.5	54.0	62.8	5.8	15.6	94.9	207.2	137.3	36.6	61.1	969.7	56.1 (10.13)		104
49(1974)	24.2	71.6	63.0	190.9	61.0	205.0	37.0	235.0	210.0	283.0	60.0	95.8	1,536.5	95.0 (6.6)		149
50(1975)	91.4	86.9	217.9	66.5	21.0	33.5	144.0	290.5	108.5	148.0	159.5	86.2	1,453.9	124.0 (8.23)		122
51(1976)	73.9	64.2	95.5	22.7	29.0	63.5	11.5	77.5	106.0	209.5	102.5	95.8	951.6	42.0 (6.22)		128
52(1977)	102.3	90.0	83.8	109.2	46.5	11.5	52.7	196.2	116.7	14.0	169.0	102.0	1,093.9	62.0 (8.5)		120
53(1978)	156.7	131.0	171.0	30.5	92.5	85.8	37.7	78.5	61.5	134.0	64.3	101.4	1,144.9	45.0 (3.10)		134
54(1979)	142.3	69.0	100.5	46.0	33.6	42.3	82.2	57.2	189.9	244.4	117.7	80.5	1,205.6	137.7 (10.19)		125
55(1980)	102.1	169.0	116.2	117.7	38.9	100.3	111.2	154.6	45.2	158.1	103.4	142.5	1,359.2	45.0 (6.9)		148
56(1981)	97.0	52.5	176.3	110.0	78.5	58.0	45.0	709.5	174.9	134.4	101.0	163.5	1,900.6	210.0 (8.22)		159
57(1982)	151.0	67.0	87.5	160.5	36.1	54.0	40.7	101.0	136.5	194.8	97.2	89.0	1,215.3	78.5 (10.20)		144
58(1983)	66.5	135.0	86.0	61.3	67.0	91.9	55.0	147.0	145.8	93.7	154.7	76.5	1,180.4	71.5 (9.12)		151
59(1984)	95.5	140.0	104.0	23.5	53.0	53.2	65.6	54.2	89.4	83.7	41.7	41.6	847.6	62.0 (9.9)		130
60(1985)	201.0	79.0	39.0	67.5	21.8	9.8	87.1	65.4	188.7	100.0	85.4	106.8	1,051.5	94.5 (9.1)		118
61(1986)	101.5	49.3	91.3	81.7	62.8	15.5	64.7	32.9	210.2	230.5	71.8	105.8	1,168.0	140.0 (9.3)		178
総計	(2,080.8)	1,644.3	1,955.1	1,426.1	1,138.9	1,296.3	1,199.0	2,791.5	2,141.6	2,889.2	2,029.5	1,709.2	(23,301.5)	1,760.2		2,569
年数	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20		20
平均	(109.5)	82.2	97.8	71.3	57.9	64.8	60.0	139.6	157.1	144.5	101.5	85.5	(1,165.1)	88.0		128.5

既往最多年降水量 1,900.6 mm(昭和56年)
 " 最小年 " 728.5 mm(昭和44年)
 " 最多月 " 709.5 mm(昭和56年 8月)
 " 最小月 " 2.7 mm(昭和42年 2月)
 " 最多日 " 210.0 mm(昭和56年 8月22日)
 " 最多3時間 " 83.0 mm(昭和56年 8月22日 5時~22日 8時)
 " 最多1時間 " 37.5 mm(昭和56年 8月22日 3時)

对照番号		10			所属名		北海道電力(株)		水系		石狩川		該当河川名		豊平川	
観測所名		藻岩発電所 (取水口)			1/2万地形図名		石山		所在地		札幌市南区白川1814					
昭和年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	121.4	38.1	109.3	112.4	60.3	114.4	104.5	60.3	206.1	108.8	71.7	78.4	1,185.7	45.8 (9.16)	50	135
43(1968)	105.8	88.7	61.2	31.1	188.4	76.7	39.8	146.9	114.7	92.1	176.1	99.9	1,221.4	116.8 (5.14)	51	123
44(1969)	85.8	106.8	59.9	32.8	83.8	120.3	44.8	176.1	55.4	114.4	70.3	115.1	1,065.5	46.8 (8.23)	31	150
45(1970)	158.4	119.6	177.4	54.4	36.4	115.8	74.5	124.8	290.3	243.0	78.8	166.1	1,639.5	118.1 (9.18) (10.18)	19	144
46(1971)	108.7	103.4	66.0	18.8	45.5	141.6	133.6	43.0	166.7	227.5	119.0	79.4	1	90.5 (6.4)	14	145
47(1972)	145.0	245.6	55.0	111.2	128.0	141.6	25.5	74.8	494.0	147.3	385.5	80.4	2,033.9	147.5 (9.17)	13	159
48(1973)	80.2	84.0	112.6	62.1	53.0	20.6	18.2	261.3	271.8	221.9	103.7	105.6	1,395.0	111.7 (8.18)	18	147
49(1974)	94.1	86.2	87.7	111.2	78.1	119.0	28.5	135.5	167.0	167.0	84.9	100.6	1,259.8	61.0 (9.24)	26	148
50(1975)	63.2	65.5	153.7	51.5	36.5	35.0	141.5	346.0	81.5	195.5	242.9	83.5	1,496.3	139.5 (8.23)	30	124
51(1976)	76.0	62.0	72.5	60.0	73.0	138.0	26.0	116.3	188.0	439.0	191.0	93.5	1,535.3	98.5 (10.31)	31	123
52(1977)	88.5	90.0	100.0	162.5	77.0	11.5	80.0	251.0	135.5	24.0	211.5	80.5	1,312.0	110.5 (8.8)	29	124
53(1978)	141.5	72.5	112.0	58.0	113.0	117.5	30.0	88.0	58.0	150.0	77.5	76.5	1,094.5	45.0 (10.15)	10	124
54(1979)	141.5	72.5	114.5	53.0	41.0	67.0	69.0	65.5	184.0	237.0	113.0	61.0	1,219.5	156.0 (10.19)	6	114
55(1980)	62.0	117.5	61.0	91.0	23.0	120.0	70.5	148.5	48.0	127.5	106.0	125.5	1,100.5	52.0 (6.9)	7	143
56(1981)	80.0	39.5	117.0	110.0	79.0	72.0	55.0	788.0	167.0	137.0	82.0	101.0	1,827.5	241.0 (8.22)	4	148
57(1982)	96.0	50.0	72.5	183.5	49.0	14.0	35.0	86.0	114.5	239.0	69.0	70.0	1,078.5	110.0 (10.19)	2	133
58(1983)	39.5	94.0	53.0	67.0	71.0	97.0	46.0	127.0	139.0	73.5	109.0	73.5	989.5	72.0 (9.12)	2	137
59(1984)	71.0	119.3	84.0	30.0	35.0	19.5	40.0	41.0	112.0	97.0	48.0	34.0	730.8	86.0 (9.9)	3	115
60(1985)	148.5	79.5	24.5	32.0	15.0	5.0	77.0	60.0	210.0	167.0	103.0	114.5	1,036.0	106.0 (9.1)	2	133
61(1986)	61.0	42.0	51.0	61.0	59.0	7.0	40.0	72.0	189.0	193.0	78.0	89.0	942.0	130.0 (9.3)	0	128
総計	1,968.1	1,776.7	1,744.8	1,493.5	1,345.0	1,535.5	1,179.4	3,212.0	3,392.5	3,401.5	2,520.9		25,415.9	2,084.7	348	2,697
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	98.4	88.8	87.2	74.7	67.3	77.7	59.0	160.6	169.6	170.1	126.0	91.4	1,270.8	104.2	17.4	134.9

既往最多年降水量 2,033.9 mm(昭和47年)
 " 最小年 " 730.8 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 788.0 mm(昭和56年 8月)
 " 最小月 " 5.0 mm(昭和60年 6月)
 " 最多日 " 241.0 mm(昭和56年 8月22日)
 " 最多3時間 " 102.0 mm(昭和56年 8月23日 5時~23日 8時)
 " 最多1時間 " 43.0 mm(昭和56年 8月23日 8時)

対照番号	11			所属名		北海道電力(株)		水系		石狩川		該当河川名		豊平川			
	観測所名			碓氷山発電所(ダム)		1/25地形図名		定山溪		所在地		札幌市南区定山溪碓氷山31					
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		
															≧0.5mm	≧1.0mm	
42(1967)																	
43(1968)																	
44(1969)																	
45(1970)																	
46(1971)																	
47(1972)						104.5	30.0	62.5	409.0	137.1	346.7	101.4	(1,191.2)	-	-	-	
48(1973)	91.4	107.6	116.8	72.1	48.0	13.5	23.5	276.0	152.5	123.0	158.8	116.1	1,299.3	125.0 (8.17)	14	145	
49(1974)	142.9	91.8	97.3	152.9	74.5	106.0	25.9	165.5	129.0	166.5	103.7	101.9	1,357.9	60.5 (6.6)	21	150	
50(1975)	64.7	75.5	160.0	53.7	33.0	24.0	124.7	371.5	74.0	154.0	296.0	144.3	1,575.4	147.5 (8.23)	16	124	
51(1976)	121.5	85.0	84.5	88.5	41.0	102.0	37.5	86.0	105.5	219.5	127.0	86.5	1,184.5	42.0 (10.31)	20	128	
52(1977)	105.0	117.0	75.5	127.5	62.5	4.5	37.5	181.5	107.0	25.5	209.0	104.0	1,156.5	81.0 (8.8)	7	127	
53(1978)	216.5	71.5	104.5	39.5	81.0	47.5	32.0	50.0	27.0	115.0	65.0	57.0	906.5	96.0 (1.22)	7	114	
54(1979)	92.0	93.0	89.0	20.5	15.0	19.5	63.5	64.0	165.5	196.0	61.5	84.0	963.5	123.0 (10.19)	6	118	
55(1980)	66.0	137.0	61.5	72.0	16.0	106.0	96.5	134.5	50.5	82.0	78.5	82.5	983.0	41.0 (6.9)	18	146	
56(1981)	90.5	63.5	105.0	69.0	68.0	63.0	59.5	565.0	120.0	91.0	79.0	91.0	1,464.5	171.0 (8.4)	6	149	
57(1982)	102.0	73.5	93.0	75.0	37.0	45.0	56.0	64.0	118.0	109.0	89.0	58.0	919.5	65.0 (10.19)	1	133	
58(1983)	59.3	100.9	58.0	78.0	65.0	109.0	54.0	141.0	128.0	94.5	104.0	101.0	1,092.7	82.0 (6.13)	5	134	
59(1984)	89.0	125.0	90.0	24.0	36.0	33.5	50.0	40.0	108.0	101.0	43.0	44.0	783.5	94.0 (9.9)	3	108	
60(1985)	191.0	130.5	30.5	37.0	20.0	7.0	102.0	58.0	179.0	178.0	122.0	127.0	1,182.0	86.0 (9.1)	4	127	
61(1986)	83.0	58.0	61.0	61.0	77.0	122.0	64.0	97.0	174.0	211.0	114.0	92.0	1,114.0	86.0 (9.3)	0	144	
総計	1,514.8	1,329.8	1,226.6	970.7	674.0	807.0	856.6	2,356.5	2,047.0	2,003.1	1,997.2	1,390.7	(17,174.0) 13,982.8		128	1,849	
年数	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15		14	14	
平均	108.2	95.0	87.6	69.3	48.1	53.8	55.1	152.9	109.2	124.4	110.0	86.0	(1,144.9) 1,141.6		9.1	132.1	

既往最多年降水量 1,575.4 mm(昭和50年)
 " 最小年 " 783.5 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 565.0 mm(昭和56年8月)
 " 最小月 " 4.5 mm(昭和52年6月)
 " 最多日 " 171.0 mm(昭和56年8月4日)
 " 最多3時間 " 53.0 mm(昭和56年8月4日20時~4日23時)
 " 最多1時間 " 29.0 mm(昭和56年8月4日22時)

对照番号	12			所属名	北海道開発局	水系				石狩川	該当河川名	豊平川				
観測所名	定山溪市街			1/5万地形図名	定山溪				所在地				札幌市南区定山溪4区			
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	107.2	81.4	117.5	100.2	36.9	106.1	85.8	53.3	162.9	129.4	130.0	82.1	1,192.8	55.3 (2.22)	173	
43(1968)	155.8	84.5	82.7	31.8	112.0	9.8	31.3	163.2	179.0	69.8	148.8	115.9	1,184.6	47.5 (8.21)	159	
44(1969)	112.9	70.5	71.7	31.3	105.3	87.5	72.1	130.4	95.8	101.7	102.2	160.1	1,141.5	31.0 (8.31)	196	
45(1970)	141.9	169.9	174.2	46.0	43.0	70.0	73.0	88.7	193.2	136.9	133.8	97.7	1,368.3	60.5 (10.25)	190	
46(1971)	89.5	70.4	78.5	26.0	64.0	56.7	149.8	60.9	136.7	223.5	88.1	152.3	1,196.4	62.0 (12.3)	174	
47(1972)	134.9	220.7	68.4	103.2	144.1	118.8	58.0	84.5	373.7	170.2	232.4	272.0	1,980.9	160.4 (9.17)	188	
48(1973)	158.5	124.0	114.8	60.4	40.0	19.0	25.2	317.1	266.9	156.4	113.3	101.0	1,496.6	142.4 (8.18)	163	
49(1974)	153.8	111.2	95.9	196.8	71.4	116.9	41.0	218.8	115.6	200.9	133.2	225.8	1,681.3	76.0 (12.26)	172	
50(1975)	78.5	75.2	-	70.6	54.3	22.8	139.3	334.2	82.0	113.5	195.5	76.7	(1,242.6)	133.0 (8.23)	127	
51(1976)	116.4	79.6	52.1	28.5	54.0	87.0	52.0	96.0	108.5	223.7	158.2	89.2	1,145.2	34.5 (10.11)	146	
52(1977)	122.9	111.5	89.2	149.6	70.0	15.7	41.6	211.6	118.6	43.8	134.2	99.1	1,207.8	93.0 (8.8)	158	
53(1978)	125.9	80.9	102.2	72.8	119.0	87.9	81.8	81.7	64.7	168.8	69.1	119.4	1,174.2	33.0 (10.29)	155	
54(1979)	127.5	55.9	106.7	44.5	21.9	61.2	78.5	74.0	176.1	193.8	148.0	110.5	1,198.6	105.0 (10.19)	144	
55(1980)	77.0	160.0	88.9	92.9	58.5	106.0	96.0	143.0	65.1	176.9	129.0	141.0	1,334.3	47.9 (6.9)	182	
56(1981)	90.8	89.3	132.2	159.9	88.1	76.2	97.6	475.0	160.5	160.5	102.8	118.5	1,751.4	198.0 (8.4)	170	
57(1982)	135.2	66.8	130.5	109.1	75.2	64.4	49.0	55.5	119.8	181.2	139.5	118.6	1,244.8	52.0 (9.12)	216	
58(1983)	83.9	132.6	60.5	71.1	63.1	112.8	63.3	118.9	111.1	153.3	156.0	108.8	2,236.4	58.0 (8.18)	234	
59(1984)	109.7	112.7	94.5	25.7	46.0	39.1	78.6	40.5	78.9	121.1	82.5	73.1	902.4	39.5 (9.9)	181	
60(1985)	161.7	120.0	59.7	63.6	36.0	17.1	86.3	75.8	187.2	167.9	160.9	142.9	1,279.1	78.9 (9.1)	212	
61(1986)	115.1	72.8	65.2	77.1	81.7	9.9	52.2	100.6	190.5	230.2	163.4	103.5	1,262.2	80.8 (9.3)	225	
総計	2,399.1	2,089.9	(1,785.4)	1,561.1	1,384.5	1,284.9	1,452.4	2,923.7	2,986.8	3,123.5	2,720.9	2,508.2	(26,220.4)	1,588.7	3,565	
年数	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	120.0	104.5	(94.0)	78.1	69.2	64.3	72.6	146.2	149.3	156.2	136.1	125.4	(1,311.0)	79.4	178.3	

既往最多年降水量 1,980.9 mm(昭和47年)
 " 最小年 " 902.4 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 475.0 mm(昭和56年8月)
 " 最小月 " 9.8 mm(昭和43年6月)
 " 最多日 " 198.0 mm(昭和56年8月4日)
 " 最多3時間 " 65.5 mm(昭和47年9月17日12時~17日15時)
 " 最多1時間 " 28.0 mm(昭和56年8月4日22時)

对照番号	13			所属名		北海道		水系		石狩川		該当河川名	厚別川			
	観測所名	滝野		1/5万地形図名		石山		所在地		札幌市南区滝野						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	-	-	-	(15.7)	36.5	153.5	110.5	36.5	249.5	(78.5)	-	-	(680.7)			
43(1968)	-	-	-	-	173.0	62.0	24.5	(112.5)	(249.5)	54.0	-	-	(675.5)			
44(1969)	-	-	-	-	(99.0)	128.0	66.5	160.0	84.5	193.0	-	-	(731.0)			
45(1970)	-	-	-	-	6.0	50.5	(75.0)	121.0	262.5	95.0	-	-	(610.0)			
46(1971)	-	-	-	-	87.0	120.0	165.5	40.5	160.0	(256.5)	-	-	(829.5)			
47(1972)	-	-	-	-	135.5	145.0	32.5	31.0	(467.0)	203.0	-	-	(1,014.4)			
48(1973)	-	-	-	-	62.5	15.0	11.0	250.5	255.0	202.5	-	-	(796.5)			
49(1974)	-	-	-	-	73.0	88.0	19.0	61.5	85.0	137.5	-	-	(564.0)			
50(1975)	-	-	-	-	34.0	31.0	139.5	296.0	82.5	187.0	-	-	(770.0)			
51(1976)	-	-	-	-	40.0	113.5	19.0	82.0	157.5	287.5	-	-	(699.5)			
52(1977)	-	-	-	-	73.5	16.5	(76.5)	(132.5)	89.5	13.5	-	-	(402.0)			
53(1978)	-	-	-	-	100.5	96.5	(26.5)	111.0	87.0	115.5	-	-	(537.0)			
54(1979)	-	-	-	-	33.5	55.5	59.0	91.5	180.5	229.0	-	-	(649.0)			
55(1980)	-	-	-	-	49.0	88.5	103.0	133.5	61.5	166.0	-	-	(601.5)			
56(1981)	-	-	-	-	87.5	44.0	58.0	747.5	179.5	180.0	-	-	(1,296.5)			
57(1982)	-	-	-	-	46.0	62.5	101.5	169.5	157.0	171.0	-	-	(707.5)			
58(1983)	-	-	-	-	77.0	127.5	61.0	218.5	162.0	102.5	-	-	(748.5)			
59(1984)	-	-	-	-	53.0	64.0	107.5	58.0	148.0	105.0	-	-	(535.5)			
60(1985)	-	-	-	-	(11.0)	-	51.5	61.5	231.0	137.0	-	-	(492.0)			
61(1986)	-	-	-	-	102.0	28.5	100.5	76.0	285.5	164.5	-	-	(757.0)			
総計	-	-	-	(15.7)	1,379.5	1,490.0	1,408.0	3,091.0	3,634.5	3,078.5	-	-	(14,097.2)			
年数	-	-	-	1	20	19	20	20	20	20	-	-	20			
平均	-	-	-	(15.7)	69.0	(78.4)	70.4	154.6	181.7	153.9	-	-	(704.9)			

既往最多年降水量 1,296.5 mm(昭和56年)
 " 最少年 " 402.0 mm(昭和52年)
 " 最多月 " 747.5 mm(昭和56年 8月)
 " 最少月 " 6.0 mm(昭和45年 5月)
 " 最多日 " 242.0 mm(昭和56年 8月23日)
 " 最多3時間 " 89.5 mm(昭和56年 8月23日 時~ 日 時)
 " 最多1時間 " 28.0 mm(昭和56年 8月5日 時)

对照番号		14			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川		該当河川名		鱒ノ沢川		
観測所名		小金湯			地形図名		定山溪		所在地		札幌市南区小金湯						
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	
														≥0.5mm	≥1.0mm	≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	114	68	90	83	35	110	86	51	194	132	121	107	1,191	47 (9.15)			150
43(1968)	138	106	100	30	153	29	37	145	130	53	186	83	1,190	82 (5.13)			147
44(1969)	97	188	52	39	97	89	43	186	106	100	71	158	1,226	85 (2.4)			170
45(1970)	216	244	199	56	35	81	64	153	195	81	105	95	1,524	111 (8.15)			170
46(1971)	117	96	56	9	53	65	110	43	125	215	106	107	1,102	65 (9.4)			149
47(1972)	153	258	75	89	108	112	27	61	406	130	356	104	1,879	167 (9.17)			172
48(1973)	108	118	138	23	33	9	22	343	282	172	181	118	1,547	122 (8.17)			157
49(1974)	201	86	86	144	79	106	30	166	126	160	98	120	1,402	60 (4.21)			181
50(1975)	75	114	207	58	31	23	134	382	79	163	249	83	1,598	152 (8.23)			144
51(1976)	121	100	68	37	43	85	35	86	105	238	123	97	1,138	52 (10.31)			163
52(1977)	153	117	71	66	58	11	55	182	112	31	176	141	1,173	78 (8.8)			174
53(1978)	-	-	-	-	113	90	61	61	49	94	-	-	(468)	33 (5.30)			
54(1979)	-	-	-	-	35	53	80	64	108	281	138	80	(839)	101 (10.19)			
55(1980)	82	143	87	104	37	123	96	133	57	156	127	148	1,293	45 (6.9)			
56(1981)	85	58	139	106	75	77	62	638	135	128	120	124	1,747	269 (8.23)			
57(1982)	139	65	106	117	53	61	43	69	112	225	125	96	1,211	160 (10.20)			
58(1983)	72	138	72	78	57	110	43	134	122	115	128	119	1,188	64 (6.13)			
59(1984)	97	122	61	31	53	35	48	50	113	105	81	52	848	9 (9.9)			
60(1985)	175	116	48	54	24	5	94	60	155	187	134	106	1,158	88 (9.1)			
61(1986)	98	61	85	65	72	21	54	97	211	226	130	76	1,196	84 (9.4)			
総計	2,241	(2,198)	(1,740)	(1,189)	1,244	1,245	1,224	3,104	2,922	2,992	(2,755)	(2,014)	(24,918)				
年数	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	19	19	20				
平均	(124.5)	(122.1)	(96.7)	(66.1)	62.2	64.8	61.2	155.2	146.1	149.6	(145.0)	(106.0)	(1,245.9)				

既往最多年降水量

1,879 mm(昭和47年)

＃ 最小年 ＃

468 mm(昭和53年)

＃ 最多月 ＃

637 mm(昭和56年8月)

＃ 最小月 ＃

5 mm(昭和60年6月)

＃ 最多日 ＃

269 mm(昭和56年8月23日)

＃ 最多3時間 ＃

mm(昭和 年 月 日 時～ 日 時)

＃ 最多1時間 ＃

32 mm(昭和58年8月19日8時)

対照番号		15			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		小川	
観測所名		簿別			1/5万地形図名		定山溪		所在地		札幌市南区定山溪大字簿別番外地					
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	75.0	85.3	102.0	87.8	42.4	110.7	83.1	51.9	193.8	151.5	101.7	75.2	1,170.4	42.8 (6.6)	127	
43(1968)	119.0	82.4	75.6	37.2	112.8	7.6	36.8	211.2	194.4	83.5	134.9	112.8	1,198.2	69.5 (5.13)	130	
44(1969)	98.4	73.0	50.2	30.1	100.5	89.5	105.8	120.9	108.4	164.6	85.4	156.3	1,183.1	46.0 (8.30)	142	
45(1970)	108.9	128.2	153.9	80.7	59.5	80.5	91.2	142.2	246.5	178.8	163.1	85.2	1,618.7	52.8 (9.15)	149	
46(1971)	98.7	75.4	74.5	37.6	104.3	73.1	288.4	58.5	184.8	212.7	89.7	86.2	1,383.9	86.1 (9.4)	161	
47(1972)	114.4	168.4	65.1	115.8	169.9	143.6	52.8	148.2	359.8	244.4	299.2	108.3	1,989.9	142.6 (9.17)	177	
48(1973)	109.5	108.5	117.5	100.8	46.1	23.9	39.8	407.6	274.4	194.2	241.7	117.2	1,781.2	92.0 (8.17)	175	
49(1974)	93.3	102.7	118.8	103.0	84.5	100.2	37.6	231.5	176.5	202.7	79.4	100.7	1,430.9	47.7 (6.6)	169	
50(1975)	86.3	81.5	118.6	48.0	46.7	26.3	182.3	387.0	92.2	159.0	165.3	69.5	1,462.7	72.5 (8.19)	138	
51(1976)	132.9	69.4	76.3	65.7	73.5	93.5	54.1	112.6	144.4	269.9	168.5	85.4	1,346.2	47.0 (10.14)	164	
52(1977)	111.7	107.2	97.9	164.8	89.8	17.8	75.9	223.6	147.6	37.5	199.1	101.9	1,374.8	87.9 (8.9)	172	
53(1978)	117.5	76.8	97.3	82.7	123.9	91.5	98.2	106.4	66.2	143.0	78.7	125.1	1,207.3	33.1 (7.6)	161	
54(1979)	131.7	74.9	115.9	69.5	27.2	72.0	72.8	85.8	189.4	193.9	149.6	70.4	1,253.1	108.9 (10.19)	161	
55(1980)	86.0	125.9	82.9	64.2	55.4	112.7	88.6	108.3	64.5	164.7	117.0	138.4	1,208.6	40.5 (6.9)	174	
56(1981)	100.1	108.0	128.2	71.1	86.8	116.7	127.8	595.0	169.9	182.4	109.1	129.1	1,924.4	183.0 (8.4)	193	
57(1982)	139.9	66.5	113.0	64.8	94.2	63.9	36.6	69.8	139.5	195.3	168.6	132.3	1,284.4	58.5 (10.20)	172	
58(1983)	77.4	100.0	61.4	79.8	80.0	93.0	72.8	116.6	150.9	165.4	172.1	105.6	1,275.0	71.0 (9.12)	176	
59(1984)	110.9	112.3	92.2	25.4	39.9	52.0	123.9	39.4	87.1	150.4	91.2	67.1	991.8	38.7 (9.9)	151	
60(1985)	157.6	117.0	51.8	60.2	45.3	9.7	81.9	88.0	209.9	199.2	170.3	122.2	1,313.1	98.0 (9.1)	174	
61(1986)	120.0	77.3	91.1	84.6	94.3	21.4	68.6	117.1	265.2	217.4	165.6	108.8	1,431.4	116.9 (9.3)	199	
総計	2,189.2	1,960.7	1,884.2	1,463.8	1,577.0	1,399.6	1,819.0	3,421.6	3,465.4	3,510.5	2,950.2	2,097.7	27,728.9	1,535.5	3,265	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	109.5	97.5	94.2	73.2	78.9	70.0	91.0	171.1	173.3	175.5	147.5	104.9	1,386.5	76.8	163.3	

既往最多年降水量

1,989.9 mm(昭和47年)

“最小年”

991.8 mm(昭和59年)

“最多月”

595.0 mm(昭和56年8月)

“最小月”

7.6 mm(昭和43年6月)

“最多日”

183.0 mm(昭和56年8月4日)

“最多3時間”

65.0 mm(昭和60年9月1日12時~1日15時)

“最多1時間”

37.5 mm(昭和47年11月9日14時)

対照番号	16			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名	千歳川		
観測所名	裏の沢			地形図名		江別		所在地		札幌郡広島町字北の里469					
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 ≥0.5mm ≥1.0mm
42(1967)	92.0	54.0	76.5	119.9	46.9	146.9	80.7	60.1	178.4	76.4	123.4	120.0	1,175.2	38.0 (4.4)	145
43(1968)	132.2	147.0	30.7	18.4	96.0	39.8	67.6	97.1	141.3	30.4	86.2	55.2	941.9	48.5 (9.30)	126
44(1969)	61.0	122.6	15.0	26.5	109.7	120.4	64.7	184.5	87.8	128.4	37.0	37.5	995.1	55.0 (2.4)	135
45(1970)	120.0	70.8	114.3	51.4	159.5	138.3	97.8	112.2	144.5	42.0	78.7	86.8	1,216.3	86.3 (5.11)	154
46(1971)	138.1	12.5	8.5	43.5	64.6	128.3	152.2	38.2	208.5	266.0	49.8	125.8	1,235.8	100.2 (10.5)	120
47(1972)	212.0	149.7	46.7	153.7	127.4	145.6	39.0	60.8	245.5	61.3	228.9	67.7	1,538.3	59.3 (9.23)	134
48(1973)	188.3	152.1	122.9	43.6	68.0	6.0	29.0	195.9	236.2	155.8	51.2	32.3	1,281.3	71.7 (10.13)	102
49(1974)	118.0	64.1	43.8	82.8	-	63.5	95.0	109.0	86.5	69.3	3.0	31.7	(766.7)	37.0 (8.24)	104
50(1975)	95.0	88.5	22.0	28.0	33.5	87.5	151.5	225.0	57.0	123.0	141.0	162.0	1,214.0	127.5 (8.23)	114
51(1976)	-	62.0	20.0	5.5	37.5	40.5	20.3	76.5	75.0	147.0	92.0	72.0	648.3	36.0 (8.12)	85
52(1977)	60.0	69.0	欠	91.5	71.5	11.0	38.0	204.5	123.5	10.0	118.0	44.0	841.0	53.0 (8.8)	89
53(1978)	74.7	82.8	29.8	31.0	84.5	64.5	46.0	88.5	48.0	91.5	80.5	39.0	760.8	39.0 (10.29)	122
54(1979)	47.4	34.9	16.2	10.0	23.5	36.5	73.0	64.5	230.5	222.5	69.5	8.0	836.5	133.0 (10.19)	91
55(1980)	51.5	294.0	365.6	80.5	29.5	99.9	71.0	157.3	26.0	104.0	59.0	-	(1,338.3)	75.0 (3.19)	134
56(1981)	-	-	-	44.5	73.5	56.6	81.0	726.0	164.0	89.0	26.0	10.0	(1,270.5)	200.0 (8.4)	90
57(1982)	266.3	218.5	1.5	80.3	46.0	67.6	34.5	441.5	165.0	119.5	94.0	-	(1,134.7)	112.0 (9.13)	110
58(1983)	-	-	-	10.0	53.5	113.0	46.5	114.0	117.5	136.0	67.5	-	(658.0)	64.0 (9.12)	79
59(1984)	46.0	77.1	-	17.5	24.0	41.0	44.0	34.0	47.0	88.0	28.0	28.5	(475.1)	29.0 (9.9)	94
60(1985)	-	59.4	11.8	22.0	14.5	9.0	115.5	85.0	205.0	116.5	72.5	-	(711.2)	125.0 (9.1)	95
61(1986)	-	-	-	-	72.5	12.5	61.0	73.5	190.1	110.0	45.0	11.0	(575.6)	127.3 (9.3)	80
総計	(1,702.5)	(1,759.0)	(925.3)	(960.6)	(1,236.1)	1,428.1	1,408.3	2,748.1	2,777.3	2,186.6	1,551.2	(931.5)	(19,614.6)	1,616.8	2,203
年数	15	17	16	19	19	20	20	20	20	20	20	16	20	20	20
平均	(113.5)	(103.5)	(57.8)	(50.6)	(65.1)	71.4	70.4	137.4	138.9	109.3	77.6	(58.2)	(980.7)	80.8	110.2

既往最多年降水量 1,538.3 mm (昭和 47 年)
 " 最少年 " 475.1 mm (昭和 59 年)
 " 最多月 " 726.0 mm (昭和 56 年 8 月)
 " 最多月 " 1.5 mm (昭和 57 年 3 月)
 " 最多日 " 200.0 mm (昭和 56 年 8 月 4 日)
 " 最多 3 時間 " 88.0 mm (昭和 60 年 9 月 1 日 13 時 ~ 1 日 15 時)
 " 最多 1 時間 " 44.0 mm (昭和 44 年 9 月 10 日 15 時)

对照番号		18			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		千歳川	
観測所名		西分			地形図名		恵庭		所在地		千歳市西越 847					
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	7.4	欠	35.5	82.9	64.6	111.0	83.0	61.7	189.5	45.5	31.8	16.9	729.8	45.0 (9.12)	88	
43(1968)	22.6	71.9	4.9	—	89.3	35.5	63.0	137.1	165.0	13.0	74.7	6.5	(683.5)	50.0 (9.30)	70	
44(1969)	2.8	48.1	—	5.2	63.1	138.0	91.0	164.0	77.5	74.5	32.7	0.6	(697.5)	45.3 (2.4)	79	
45(1970)	37.7	12.4	15.2	38.6	96.5	131.0	106.0	58.0	168.5	63.0	39.7	—	(766.6)	52.0 (6.19)	72	
46(1971)	22.0	3.1	3.4	18.2	95.6	115.0	129.3	44.5	225.5	145.0	8.5	23.4	833.5	80.0 (9.4)	82	
47(1972)	56.5	4.6	3.7	82.0	109.5	146.0	30.5	40.5	134.0	47.0	137.8	6.4	798.5	45.0 (5.16)	98	
48(1973)	19.0	10.7	45.3	27.7	73.5	11.0	16.9	274.5	218.6	42.0	29.5	12.1	780.8	82.0 (8.17)	73	
49(1974)	73.6	15.3	—	72.4	54.5	100.5	79.8	125.0	104.0	72.0	56.0	57.0	(810.1)	40.0 (12.14)	96	
50(1975)	17.4	49.5	13.5	46.4	54.0	84.0	303.5	285.1	104.0	153.3	162.5	47.4	1,320.6	127.0 (8.23)	104	
51(1976)	58.6	14.4	10.7	88.4	154.5	230.0	40.6	239.5	264.5	162.0	111.3	46.2	1,420.7	73.5 (9.22)	107	
52(1977)	41.4	24.9	82.3	111.4	93.0	29.0	66.6	221.5	113.5	160.0	122.0	23.1	1,088.7	63.0 (8.5)	91	
53(1978)	60.0	105.7	58.6	35.5	104.0	96.0	43.0	64.5	33.0	100.0	73.3	33.9	807.4	32.0 (5.30)	114	
54(1979)	81.1	23.9	52.4	53.7	39.3	64.5	94.4	80.5	225.5	225.0	112.0	23.5	1,075.8	110.5 (10.19)	99	
55(1980)	69.5	39.1	68.0	88.5	38.5	113.5	45.5	170.5	17.0	87.0	42.5	24.5	804.1	41.0 (6.16)	106	
56(1981)	53.8	32.3	60.1	78.5	125.1	87.0	124.2	649.5	204.1	141.2	35.4	87.4	1,678.6	185.0 (8.4)	183	
57(1982)	69.3	24.4	71.8	150.0	61.3	59.8	54.7	98.9	124.4	116.6	99.7	56.8	987.7	65.6 (9.12)	171	
58(1983)	26.0	49.0	37.4	86.0	113.9	116.0	114.0	136.8	124.7	122.2	57.9	43.1	1,027.0	54.6 (5.6)	198	
59(1984)	33.8	75.0	35.6	39.6	38.3	59.4	122.8	66.7	94.8	121.5	34.4	37.3	759.2	54.0 (7.25)	159	
60(1985)	63.5	39.7	39.3	127.2	30.7	18.3	160.3	72.5	270.5	136.2	105.0	70.1	1,153.3	142.2 (9.1)	162	
61(1986)	60.6	20.9	91.5	123.4	94.1	24.1	104.4	86.4	211.4	98.3	51.6	69.4	1,036.1	87.3 (9.3)	158	
総計	876.6	664.9	(729.2)	(1355.6)	1,593.3	1,769.6	1,873.5	3,097.7	3,070.0	2,125.3	1,418.2	(685.6)	(19,259.5)	1,475.0	2,310	
年数	20	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	
平均	43.8	35.0	(40.5)	(71.4)	79.7	88.5	93.7	154.9	153.5	106.3	70.9	(36.1)	(963.0)	73.8	115.5	

既往最多年降水量

1,678.0 mm(昭和56年)

＼ 最少年 ＼

683.5 mm(昭和43年)

＼ 最多月 ＼

649.5 mm(昭和56年8月)

＼ 最小月 ＼

0.6 mm(昭和44年12月)

＼ 最多日 ＼

185.0 mm(昭和56年8月4日)

＼ 最多3時間 ＼

97.0 mm(昭和51年8月12日8時~12日11時)

＼ 最多1時間 ＼

48.0 mm(昭和51年8月12日11時)

对照番号	19			所属名	北海道開発局		水系			石狩川		該当河川名	千歳川		
観測所名	必化場			地形図名	千歳		所在地			千歳市宇藤起番外地					
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量	雨天日数
														(月日)	≧0.5mm
42(1967)	31.9	32.5	63.3	228.5	66.8	142.3	149.1	156.1	223.3	84.0	69.8	112.8	1,360.4	107.0 (4.20)	123
43(1968)	52.0	72.1	33.4	39.7	210.3	54.0	63.0	216.3	169.2	37.6	104.1	59.2	1,110.9	61.5 (5.13)	119
44(1969)	32.9	51.0	33.3	72.5	159.0	139.6	124.9	241.6	121.0	145.0	78.4	64.6	1,263.8	57.8 (5.30)	126
45(1970)	84.2	97.5	105.0	82.5	190.8	165.4	168.7	86.0	298.4	86.4	55.6	38.2	1,458.7	95.2 (9.17)	115
46(1971)	92.7	40.5	34.9	15.2	165.7	240.1	316.8	61.4	324.1	213.6	19.8	46.4	1,571.2	154.3 (6.4)	119
47(1972)	116.0	113.55	27.4	155.1	198.2	236.6	62.4	74.9	356.9	129.2	237.2	58.7	1,766.1	99.1 (9.17)	152
48(1973)	47.7	29.7	60.9	65.8	92.1	34.6	37.0	320.4	299.4	259.4	73.0	55.4	1,355.3	94.2 (10.13)	115
49(1974)	51.3	29.7	16.2	156.2	117.4	209.8	133.5	186.5	286.0	186.1	40.8	25.3	1,438.8	72.0 (10.22)	138
50(1975)	28.4	46.9	66.6	71.3	69.4	133.0	347.6	297.4	145.3	206.4	185.4	54.7	1,652.4	138.7 (7.25)	130
51(1976)	49.0	9.0	17.5	36.9	61.6	136.1	16.5	98.3	111.6	309.3	140.3	40.2	1,026.3	75.0 (10.1)	113
52(1977)	51.0	23.7	70.7	160.3	132.4	61.0	126.2	274.5	112.2	29.8	190.1	64.4	1,296.3	74.3 (8.5)	134
53(1978)	52.1	67.7	104.6	62.7	125.8	128.2	71.9	81.7	55.0	99.2	74.4	45.0	968.3	41.6 (6.4)	125
54(1979)	66.5	31.0	54.8	41.3	45.9	83.6	139.8	97.4	236.3	307.2	174.2	20.7	1,298.7	130.7 (10.19)	111
55(1980)	42.0	43.4	41.7	89.7	79.1	130.7	65.0	266.3	31.8	119.1	74.0	105.2	1,088.0	56.1 (6.17)	125
56(1981)	19.6	27.0	95.7	110.6	128.8	133.7	148.6	694.0	244.0	194.2	57.6	61.6	1,915.4	228.5 (8.4)	134
57(1982)	72.1	20.6	84.9	158.6	67.0	66.6	99.0	125.7	159.0	148.0	119.5	75.0	1,196.0	78.0 (7.17)	152
58(1983)	20.8	70.5	64.4	100.4	128.8	145.3	149.6	188.8	206.7	116.6	98.6	74.6	1,365.1	73.8 (9.12)	150
59(1984)	41.1	28.1	54.6	51.3	60.8	86.1	191.4	66.9	164.8	144.5	38.1	38.6	1,026.3	71.3 (9.9)	136
60(1985)	99.4	56.1	80.2	159.8	26.2	20.6	172.8	124.3	370.9	158.8	90.6	56.8	1,416.5	157.9 (9.1)	130
61(1986)	68.1	42.6	124.9	172.7	92.1	42.0	149.2	111.5	284.9	109.6	88.5	80.0	1,366.1	103.1 (9.3)	152
総計	1,118.8	993.1	1,235.0	2,031.1	2,218.2	2,389.2	2,733.0	3,770.0	4,200.8	3,084.0	2,010.0	1,157.4	26,940.6	1,970.1	2,599
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	55.9	49.7	61.8	101.6	110.9	119.5	136.7	188.5	210.0	154.2	100.5	57.9	1,347.0	98.5	130.0

既往最多年降水量

1,915.4 mm(昭和56年)

” 最小年 ”

968.3 mm(昭和53年)

” 最多月 ”

694.0 mm(昭和56年 8月)

” 最小月 ”

9.0 mm(昭和51年 2月)

” 最多日 ”

228.5 mm(昭和56年 8月4日)

” 最多3時間 ”

73.0 mm(昭和60年 9月1日14時~1日17時)

” 最多1時間 ”

39.5 mm(昭和56年 10月20日18時)

対照番号		20			所属名		王子製紙 柳		水 系		石 狩 川		該当河川名	千 歳 川		
観測所名		千歳第1発電所			1/5万地形図名		樽 前 山		所 在 地		千歳市水明郷1					
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	40.2	20.9	124.2	235.6	87.1	180.0	187.9	118.2	309.6	64.6	62.2	121.3	1,554.8	88 (4.20)		
43(1968)	49.9	78.1	36.2	37.4	229.1	136.4	142.6	259.5	210.1	54.3	82.0	61.4	1,377.0	90.2 (5.13)		
44(1969)	44.1	97.0	46.1	70.5	129.7	194.9	136.3	255.2	128.9	307.1	57.9	67.2	1,594.9	124.3 (10.1)		
45(1970)	136.6	124.8	95.3	67.5	116.6	106.6	183.3	123.7	508.4	81.5	63.2	57.3	1,664.8	233.5 (9.17)		
46(1971)	64.3	83.3	47.2	15.5	206.4	235.5	363.1	92.9	396.1	334.2	38.3	59.6	1,939.4	100 (7.15)		
47(1972)	227.1	196.4	55.2	159.7	278.0	339.3	84.7	110.2	642.3	207.8	337.1	51.8	2,687.9	162.5 (9.17)		
48(1973)	113.3	75.8	130.0	78.1	132.9	17.1	34.3	333.4	356.3	289.3	85.9	64.3	1,687.9	127.2 (10.28)		
49(1974)	106.2	68.9	71.8	209.6	213.4	430.3	120.5	220.9	337.6	245.0	74.1	58.4	1,710.7	144.5 (6.11)		
50(1975)	39.2	110.1	139.4	86.8	46.2	103.0	273.9	354.2	178.6	316.3	234.0	84.1	2,156.7	140.0 (8.23)		
51(1976)	73.3	56.2	54.3	52.9	86.4	224.5	23.7	129.5	161.5	404.6	195.2	57.5	1,965.8	111.3 (10.20)		
52(1977)	76.0	47.2	115.8	156.7	127.6	70.8	200.4	298.7	108.0	18.3	189.1	81.1	1,518.7	81.3 (8.4)		
53(1978)	99.1	96.7	192.9	72.1	173.5	139.3	134.3	116.2	105.1	134.1	88.8	72.3	1,489.8	55.8 (10.29)		
54(1979)	109.6	77.7	172.5	86.6	47.2	82.2	78.4	128.2	190.3	295.8	178.7	74.1	1,424.4	135.6 (10.18)		
55(1980)	117.0	109.8	83.9	115.8	70.3	121.6	101.3	263.1	135.9	170.7	83.5	148.5	1,521.3	54.2 (6.17)		
56(1981)	36.1	40.5	181.5	120.0	131.0	134.0	144.0	744.5	240.5	173.5	67.5	95.5	2,108.6	215.5 (8.4)		
57(1982)	128.5	16.5	99.0	176.5	52.5	67.5	86.0	113.0	155.5	130.0	118.5	73.0	1,216.5	69.5 (7.17)		
58(1983)	23.5	65.5	65.5	104.0	115.0	139.0	143.3	186.5	218.0	121.0	99.0	73.5	1,354.0	72.0 (9.12)		
59(1984)	36.5	85.5	59.0	48.0	60.5	91.5	184.0	68.0	164.5	132.0	35.0	40.0	1,004.5	76.5 (7.25)		
60(1985)	98.5	62.0	78.5	166.5	25.0	11.0	179.0	127.0	340.0	162.5	98.5	78.7	1,427.2	161.5 (9.1)		
61(1986)	64.0	24.0	119.0	177.0	105.5	41.5	152.5	131.0	332.0	128.0	76.0	101.5	1,452.0	131.5 (9.3)		
総 計	1,683.0	1,526.9	1,967.6	2,239.8	2,492.9	2,869.0	2,951.7	4,174.0	5,219.2	3,770.6	2,264.5	1,521.1	32,690.3	2,374.9		
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
平 均	84.2	76.8	98.4	112.0	124.7	143.5	147.6	208.7	261.0	188.5	113.2	76.1	16,345.2	118.8		

既往最多年降水量 2,687.9 mm(昭和47年)
 " 最小年 " 1,004.5 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 744.5 mm(昭和56年8月)
 " 最小月 " 11.0 mm(昭和60年6月)
 " 最多日 " 233.5 mm(昭和45年9月17日)
 " 最多3時間 " 82.5 mm(昭和56年8月23日2時~23日4時)
 " 最多1時間 " 36 mm(昭和56年8月23日3時)

对照番号	21			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川		該当河川名	千歳川			
	観測所名	支笏湖畔		1/5万地形図名		樽前山		所在地		千歳市支笏湖畔番外地						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	64	25	164	335	62	177	217	84	297	208	63	62	1,758	150 (10.13)		13
43(1968)	-	121	63	50	298	188	139	289	296	42	144	73	1,703	127 (6.10)		137
44(1969)	-	-	54	52	213	234	121	282	114	408	-	82	(1,570)	200 (10.1)		130
45(1970)	177	209	235	72	228	269	179	151	653	167	71	69	2,480	379 (9.17)		149
46(1971)	103	137	72	14	180	291	447	96	398	389	42	74	2,243	233 (6.4)		144
47(1972)	259	300	74	112	262	446	111	111	781	262	315	41	3,074	195 (9.17)		149
48(1973)	83	88	153	49	66	12	25	323	405	350	108	56	1,718	191 (10.28)		131
49(1974)	96	66	100	198	272	528	120	204	378	325	76	94	2,457	199 (5.31)		154
50(1975)	65	104	200	104	43	95	259	325	184	401	277	94	2,151	141 (10.7)		159
51(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52(1977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53(1978)	110	79	206	53	142	140	91	116	105	156	102	60	1,360	57 (3.10)		145
54(1979)	92	87	156	91	44	68	72	130	136	338	180	84	1,478	125 (10.19)		152
55(1980)	128	87	68	114	67	117	112	268	173	199	58	205	1,596	72 (12.3)		160
56(1981)	40	65	196	148	129	142	187	955	281	229	56	76	2,504	248 (8.23)		165
57(1982)	186	27	106	291	53	67	138	259	201	175	127	80	1,710	127 (10.20)		150
58(1983)	29	107	84	109	134	236	194	292	222	171	145	81	1,804	84 (6.13)		167
59(1984)	56	119	117	62	83	172	279	63	335	155	44	66	1,551	142 (9.9)		153
60(1985)	191	82	81	149	24	8	124	112	390	313	119	65	1,658	139 (9.7)		167
61(1986)	83	24	145	208	120	86	213	100	300	138	90	117	1,624	89 (4.23)		163
総計	(1,762)	(1,727)	(2,274)	(2,221)	(2,420)	(3,276)	(3,028)	(4,160)	(5,649)	(4,426)	(2,017)	(1,479)	(34,439)	2,898		2,706.0
年数	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18		18
平均	(110.1)	(101.8)	(126.3)	(123.4)	(134.4)	(182.0)	(168.2)	(231.7)	(313.8)	(245.9)	(118.7)	(82.2)	(1,913.3)	161.0		150.3

既往最多年降水量 3074 mm(昭和47年)
 # 最小年 # 1360 mm(昭和53年)
 # 最多月 # 955 mm(昭和56年8月)
 # 最小月 # 12 mm(昭和48年6月)
 # 最多日 # 379 mm(昭和45年9月17日)
 # 最多3時間 # mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 # 最多1時間 # 38 mm(昭和56年8月5日15時)

对照番号		22			所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名	千歳川	
観測所名		支笏湖			1/5万地形図名		樽前山			所在地		千歳市字支笏湖				
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	37.5	17.1	290.6	76.4	6.4	165.2	213.9	101.7	290.1		40.1	145.0	1,514.7	87.2 (4.19)	129	
43(1968)	63.9	79.1	42.1	297.5	97.5	196.0	117.7	285.1	259.8	44.0	142.4	55.5	1,601.6	128.8 (6.10)	128	
44(1969)	31.5	77.9	57.1	167.2	167.2	237.3	100.9	210.0	78.3	250.0	50.1	60.1	1,352.4	86.5 (6.25)	141	
45(1970)	123.2	107.7	51.0	172.9	172.9	277.8	219.5	151.7	548.2	88.7	59.7	47.0	1,991.2	308.0 (9.17)	133	
46(1971)	60.0	75.4	13.2	158.3	158.3	279.3	425.4	99.5	341.8	348.8	37.1	59.6	1,929.0	1116.4 (9.4)	132	
47(1972)	144.4	190.2	133.8	260.8	260.8	416.6	105.5	117.3	695.0	189.6	343.5	31.7	2,664.7	171.9 (9.17)	164	
48(1973)	64.8	42.2	71.3	123.9	123.9	20.3	23.1	339.1	361.8	303.4	65.4	32.6	1,552.2	159.4 (10.28)	128	
49(1974)	65.4	46.4	208.9	266.8	266.8	371.4	90.5	189.3	336.3	240.0	80.6	56.0	2,039.7	193.5 (5.31)	148	
50(1975)	28.2	75.9	67.5	48.1	48.1	92.5	267.6	340.1	198.3	461.3	278.1	76.7	2,058.1	159.0 (10.7)	143	
51(1976)	50.5	57.8	52.6	73.1	73.0	176.2	19.4	103.3	155.8	390.4	183.9	92.1	1,402.0	126.0 (10.20)	145	
52(1977)	46.5	57.0	182.6	126.6	125.6	55.8	263.1	281.8	112.2	20.6	299.7	57.0	1,629.6	98.9 (7.1)	153	
53(1978)	102.7	88.2	69.6	132.1	132.1	134.7	84.1	104.5	104.2	164.7	102.5	54.8	1,349.5	94.6 (3.10)	140	
54(1979)	93.8	32.2	55.1	44.6	44.6	90.4	79.5	128.0	223.0	251.3	170.1	71.9	1,364.8	126.0 (10.19)	135	
55(1980)	114.9	54.8	119.6	67.8	67.8	129.4	116.0	248.2	161.7	228.5	95.5	179.8	1,556.4	65.4 (8.30)	141	
56(1981)	23.9	42.1	110.3	131.9	131.9	132.8	197.3	1,024.5	265.2	237.0	47.4	39.3	2,370.6	236.5 (8.22)	131	
57(1982)	141.2	18.7	286.4	65.8	65.8	68.9	147.1	288.4	187.1	175.9	112.0	68.3	1,611.4	185.3 (4.15)	132	
58(1983)	20.3	69.3	87.2	145.7	145.7	243.0	193.1	312.2	234.9	161.5	148.7	68.0	1,724.5	109.6 (6.13)	136	
59(1984)	29.6	73.9	69.6	86.4	86.4	176.7	278.7	72.5	378.6	158.7	33.7	59.5	1,486.1	108.8 (7.13)	113	
60(1985)	172.9	69.6	158.5	29.7	29.7	18.9	135.4	118.6	429.9	293.9	106.1	50.1	1,641.9	132.1 (9.1)	143	
61(1986)	49.5	17.5	206.1	120.0	120.0	96.6	210.9	101.3	300.8	147.3	76.8	98.7	1,525.0	119.2 (9.2)	143	
総計	1,454.7	1,293.0	2,333.0	2,594.5	3,379.8	3,379.8	3,288.7	4,617.1	5,663.0	4,155.6	2,473.4	1,398.7	34,366.0	2,813.1	2,758	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	
平均	72.7	64.7	116.7	129.7	129.7	169.0	164.4	230.9	283.2	218.7	123.7	69.9	1,718.3	140.7	137.9	

既往最多年降水量

＃ 最小年

＃ 最多月

＃ 最小月

＃ 最多日

＃ 最多3時間

＃ 最多1時間

2,664.7 mm(昭和47年)

1,349.5 mm(昭和53年)

1,024.5 mm(昭和56年8月)

13.2 mm(昭和46年4月)

308.0 mm(昭和45年9月17日)

96.0 mm(昭和56年8月23日4時~23日7時)

45.5 mm(昭和56年8月23日7時)

对照番号	23			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名		早苗別川		
観測所名	江別			地形図名		江別		所在地		江別市高砂町5						
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
														≧0.5mm	≧1.0mm	
42(1967)	131.1	45.4	45.0	39.4	21.8	110.0	45.3	25.5	135.5	42.6	89.4	90.2	821.2	32.5 (6.6)	132	
43(1968)	110.8	72.8	22.7	33.5	55.8	40.6	80.1	75.0	108.1	24.2	89.2	75.5	788.3	44.0 (9.30)	132	
44(1969)	137.1	92.2	21.1	26.7	109.0	71.8	34.4	161.0	89.3	72.3	43.3	116.6	974.8	43.0 (5.)	139	
45(1970)	117.6	124.7	13.4	40.8	77.5	100.9	87.2	76.9	146.3	113.9	71.7	127.2	1,238.1	48.0 (5.11)	158	
46(1971)	169.0	22.4	58.9	22.0	89.1	123.2	138.4	37.2	174.8	205.6	59.1	145.0	1,244.7	75.0 (9.4)	159	
47(1972)	174.5	221.2	32.3	82.9	106.9	99.8	43.5	52.7	211.2	77.1	244.2	53.7	1,400.0	65.0 (9.23)	162	
48(1973)	114.2	125.4	123.2	52.1	58.7	14.0	32.5	297.0	185.8	185.2	151.5	138.5	1,478.1	87.5 (8.17)	163	
49(1974)	103.3	42.3	39.9	120.3	72.7	120.2	30.4	160.7	115.9	141.9	98.6	140.2	1,186.4	44.5 (6.6)	179	
50(1975)	144.0	101.1	71.4	35.3	47.0	88.7	151.1	282.4	95.5	137.4	121.0	89.1	1,364.1	126.5 (8.23)	159	
51(1976)	182.0	47.5	53.1	13.2	45.6	74.6	51.3	99.0	79.2	163.5	128.4	158.9	1,096.2	53.5 (8.12)	150	
52(1977)	154.4	101.4	69.7	96.2	94.9	11.1	56.5	154.8	132.1	26.3	133.3	129.8	1,160.5	54.3 (8.8)	146	
53(1978)	162.6	155.5	87.1	42.5	89.5	88.4	67.2	94.7	61.7	126.2	85.4	94.0	1,154.8	46.7 (10.29)	158	
54(1979)	122.8	83.9	89.5	56.8	37.1	76.6	72.9	77.1	191.9	206.8	109.7	74.2	1,199.3	107.5 (10.19)	150	
55(1980)	136.9	163.3	103.4	69.6	38.7	126.4	99.3	157.5	36.5	164.8	77.4	151.6	1,325.4	39.5 (11.30)	168	
56(1981)	248.5	103.0	84.5	81.7	72.7	81.8	96.1	695.5	141.5	85.4	132.5	86.8	1,910.1	204.5 (8.4)	162	
57(1982)	133.1	92.1	68.4	77.8	53.0	67.3	28.1	58.9	117.2	103.1	128.8	131.1	1,058.9	68.5 (9.12)	163	
58(1983)	100.9	117.4	53.4	25.5	51.3	98.5	59.6	103.7	101.8	105.9	73.5	53.2	944.7	50.5 (9.12)	197	
59(1984)	84.8	142.2	58.0	34.7	29.9	44.6	47.0	37.4	46.2	104.1	88.5	73.9	91.3	26.7 (7.25)	191	
60(1985)	188.6	79.7	51.1	81.5	31.4	16.1	113.3	77.8	151.5	128.0	75.3	149.0	1,143.3	72.9 (9.1)	222	
61(1986)	183.2	53.4	67.9	65.8	79.1	20.8	85.0	69.6	174.0	125.7	122.5	196.6	1,144.6	39.9 (10.17)	211	
総計	2,899.4	1,986.9	1,354.0	1,098.3	1,261.6	1,475.4	1,419.2	2,794.4	2,496.0	2,340.0	2,123.3	2,176.1	23,424.6	1,330.5	3,301	
年数	20	1,986.9	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
平均	145.0	99.4	67.7	54.9	63.1	73.8	71.0	139.7	124.8	117.0	106.2	108.8	1,171.2	66.5	165.1	

既往最多年降水量

1,910.0 mm(昭和56年)

“最小年”

788.3 mm(昭和43年)

“最多月”

695.5 mm(昭和56年8月)

“最少月”

11.1 mm(昭和52年6月)

“最多日”

204.5 mm(昭和56年8月4日)

“最多3時間”

78.0 mm(昭和56年8月23日5時~23日8時)

“最多1時間”

38.0 mm(昭和56年8月23日3時)

对照番号	24			所属名		札幌管区气象台		水系		石狩川			該当河川名	トマン別川		
観測所名	西野幌			地形図名		江別		所在地		江別市西野幌						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月日)	雨天日数	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)																
43(1968)																
44(1969)																
45(1970)						116	89	86	165	76	114	85	(731)	51 (6.19)		83
46(1971)	129	40	46	19	87	107	133	26	187	199	51	125	1,149	84 (9.4)		150
47(1972)	159	165	33	94	122	111	40	49	222	66	245	42	1,348	60 (9.23)		149
48(1973)	89	63	83	38	54	5	17	289	209	189	110	87	1,233	87 (8.17)		147
49(1974)	101	44	40	114	66	137	28	148	135	129	75	102	1,119	44 (6.6)		168
50(1975)	83	78	62	47	54	101	153	291	63	145	175	90	1,342	120 (8.23)		145
51(1976)	186	56	33	18	41	109	28	77	81	173	117	108	1,027	35 (8.12)		149
52(1977)	87	126	64	102	92	10	38	169	113	21	129	107	1,058	51 (8.8)		130
53(1978)	142	111	110	35	104	94	46	91	60	106	69	85	1,053	34 (3.11)		157
54(1979)	88	98	70	-	327	57	79	61	138	266	110	80	(1,374)	119 (10.19)		133
55(1980)	97	118	91	82	41	112	66	155	36	131	35	190	1,154	43 (6.9)		174
56(1981)	222	55	119	77	75	63	83	676	141	81	92	82	1,766	180 (8.23)		179
57(1982)	108	82	74	107	50	74	38	46	122	93	128	93	1,015	97 (9.13)		146
58(1983)	82	100	57	27	58	99	60	113	120	123	69	44	952	42 (9.12)		162
59(1984)	66	127	61	29	29	45	51	37	47	93	50	59	694	22 (10.13)		134
60(1985)	141	88	47	91	18	8	116	83	180	133	71	124	1,100	101 (9.1)		159
61(1986)	82	15	67	87	83	48	152	57	208	162	81	97	1,139	119 (9.4)		165
総計	1,862	1,366	1,057	(967)	1,301	1,296	1,217	2,454	2,227	2,186	1,721	1,600	(19,254)	1,289		2,530
年数	16	16	16	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17		17
平均	116.4	85.4	66.1	(64.5)	81.3	76.2	71.6	144.4	131.0	128.6	101.2	94.1	(1,132.6)	75.8		148.8

既往最多年降水量

1,374 mm(昭和54年)

” 最小年 ”

694 mm(昭和59年)

” 最多月 ”

676 mm(昭和56年 8月)

” 最小月 ”

5 mm(昭和48年 6月)

” 最多日 ”

180 mm(昭和56年 8月23日)

” 最多3時間 ”

mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

” 最多1時間 ”

48 mm(昭和61年 9月4日 4時)

对照番号	25			所属名		札幌管区名象台		水系		石狩川			該当河川名	ルルマップ川		
観測所名	恵庭島松			地形図名		恵庭		所在地		恵庭市下島松835						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	43	15	68	131	45	140	101	65	183	74	89	101	1,055	34 (6.6)		107
43(1968)	67	99	50	45	143	39	83	117	154	18	91	51	957	55 (5.13)		115
44(1969)	56	100	22	36	135	104	73	167	69	116	70	58	1,006	57 (5.30)		137
45(1970)	93	89	106	52	157	150	97	63	157	71	73	47	1,155	70 (5.11)		134
46(1971)	85	53	43	18	110	124	184	42	254	300	36	75	1,324	95 (9.4)		150
47(1972)	123	188	32	96	150	145	54	94	296	74	273	25	1,550	101 (9.17)		156
48(1973)	59	59	153	54	74	14	23	270	256	212	85	71	1,330	75 (8.17)		137
49(1974)	85	38	40	128	85	166	51	192	175	129	58	64	1,211	47 (6.6)		152
50(1975)	64	140	78	54	52	131	197	276	66	134	148	66	1,406	122 (8.23)		141
51(1976)	118	43	30	23	45	94	16	63	100	212	138	72	954	41 (10.31)		135
52(1977)	65	66	54	122	95	26	53	219	117	12	154	66	1,049	57 (8.8)		148
53(1978)	65	42	96	8	116	49	98	66	65	113	82	67	867	37 (10.30)		138
54(1979)	-	-	-	-	-	63	67	63	148	317	125	41	(824)	136 (10.19)		104
55(1980)	75	60	67	73	42	123	54	152	25	94	33	163	961	35 (12.12)		165
56(1981)	66	27	94	74	78	68	117	56	164	117	50	51	(1,662)	233 (8.4)		151
57(1982)	68	16	55	96	44	57	54	756	126	92	103	52	814	96 (9.13)		130
58(1983)	23	67	42	35	60	84	70	51	138	116	77	47	929	61 (8.19)		136
59(1984)	37	75	39	27	30	52	98	170	85	93	30	42	(608)	47 (7.25)		117
60(1985)	81	50	39	86	9	7	124	-	262	124	67	60	1,005	123 (9.11)		126
61(1986)	59	27	52	80	71	20	84	96	239	99	51	66	915	88 (9.4)		132
総計	(1,332)	(1,254)	(1,160)	(1,238)	(1,541)	1,656	1,698	67	3,079	2,517	1,833	1,285	(21,582)	1,610		2,711
年数	19	19	19	19	19	20	20	(2,989)	20	20	20	20	20	20		20
平均	(70.1)	(66.0)	(61.1)	(65.2)	(81.1)	82.8	84.9	(157.3)	154.0	125.9	91.7	64.3	(1,079.1)	80.5		135.6

既往最多年降水量

1,662 mm(昭和56年)

＃ 最小年

608 mm(昭和59年)

＃ 最多月

756 mm(昭和56年 8月)

＃ 最少月

7 mm(昭和60年 6月)

＃ 最多日

233 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

32 mm(昭和60年 9月 9日 17時)

对照番号		26			所属名		札幌管区气象台			水系		石狩川		該当河川名		仁井別川	
観測所名		島松山			1/5万地形図名		石山			所在地		札幌郡広島町字仁別506					
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		
															≥0.5mm	≥1.0mm	
42(1967)																	
43(1968)																	
44(1969)																	
45(1970)																	
46(1971)																	
47(1972)																	
48(1973)																	
49(1974)																	
50(1975)																	
51(1976)																	
52(1977)																	
53(1978)	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	(52)	13 (7.18)		15	
54(1979)	-	-	-	-	-	-	-	387	145	-	-	-	(532)	48 (9.5)		17	
55(1980)	-	-	-	-	-	98	109	168	99	-	-	-	(474)	39 (8.31)		56	
56(1981)	-	-	-	-	-	95	103	557	185	-	-	-	(940)	251 (8.23)		44	
57(1982)	-	-	-	-	-	68	120	285	159	-	-	-	(632)	164 (8.28)		42	
58(1983)	-	-	-	-	-	163	111	273	201	-	-	-	(748)	61 (9.12)		57	
59(1984)	-	-	-	-	-	-	-	51	181	-	-	-	(232)	78 (9.9)		16	
60(1985)	-	-	-	-	-	9	137	76	255	-	-	-	(477)	124 (9.1)		29	
61(1986)	-	-	-	-	-	43	161	97	287	-	-	-	(588)	110 (9.4)		39	
総計	-	-	-	-	-	(476)	(79.3)	(1,894)	(1,512)	-	-	-	(4,675)	888		315	
年数	-	-	-	-	-	6	7	8	8	-	-	-	9	9		9	
平均	-	-	-	-	-	(79.3)	(113.3)	(236.8)	(189)	-	-	-	(519.4)	98.7		35.0	

既往最多年降水量 940 mm(昭和56年)
 " 最小年 " 52 mm(昭和53年)
 " 最多月 " 557 mm(昭和56年8月)
 " 最小月 " 9 mm(昭和60年6月)
 " 最多日 " 251 mm(昭和56年8月23日)
 " 最多3時間 " mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 " 最多1時間 " 39 mm(昭和56年8月23日7時)

对照番号	27			所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名	漁川			
観測所名	漁市街			地形図名		恵庭		所在地		恵庭市大字茂漁村						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)	45.2	11.7	45.0	133.4	86.1	81.0	47.6	52.1	196.4	60.3	79.0	57.8	895.6	43.1 (9.15)	126	
43(1968)	89.8	190.3	123.8	11.5	161.9	23.2	80.2	147.4	154.8	93.0	48.7	103.6	1,228.4	55.0 (5.13)	103	
44(1969)	78.9	245.2	39.6	59.4	128.7	145.1	99.3	193.6	159.5	112.0	95.3	119.5	1,377.0	160.0 (2.4)	113	
45(1970)	144.4	120.8	43.5	12.9	79.8	144.7	100.5	65.5	228.5	245.9	89.1	49.9	1,325.5	98.0 (9.17)	104	
46(1971)	109.1	26.3	10.9	10.5	98.2	227.3	209.4	69.2	264.4	225.5	9.7	67.8	1,328.3	98.0 (9.4)	106	
47(1972)	127.5	92.2	26.7	73.2	185.3	199.9	80.0	47.4	279.1	76.7	165.6	60.2	1,413.8	107.0 (9.17)	140	
48(1973)	92.0	147.8	53.1	30.9	53.2	6.7	36.5	293.2	240.6	191.7	70.6	50.8	1,267.1	95.0 (8.17)	119	
49(1974)	60.7	13.4	11.2	59.2	38.9	165.3	95.6	192.3	137.9	104.8	59.9	49.8	989.0	47.5 (6.6)	127	
50(1975)	81.2	68.8	77.2	46.6	56.6	110.2	228.0	266.8	86.7	122.8	131.2	32.3	1,308.4	118.5 (8.23)	118	
51(1976)	64.9	21.5	26.0	24.9	44.5	97.1	11.6	66.9	96.4	221.5	100.9	48.4	824.6	32.5 (10.20)	126	
52(1977)	52.5	21.1	53.3	130.2	114.4	35.1	68.4	239.1	114.3	20.4	160.3	63.2	1,072.3	74.3 (8.5)	129	
53(1978)	54.8	96.0	67.3	53.8	101.8	102.3	48.3	80.8	62.4	115.8	78.0	69.8	931.1	37.9 (8.16)	132	
54(1979)	42.9	30.9	68.8	47.3	41.7	61.3	88.0	70.5	245.6	277.3	146.7	17.1	1,138.1	125.0 (10.19)	118	
55(1980)	55.2	46.6	55.7	53.2	40.1	99.9	45.3	170.1	22.6	103.4	48.3	105.9	846.3	35.0 (6.17)	129	
56(1981)	30.5	18.6	60.0	83.8									(192.9)	22.9 (4.10)	47	
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)																
61(1986)																
総計	1,129.6	1,151.2	762.1	830.8	1,231.2	1,499	1,238.9	1,954.9	2,189.2	1,972.0	1,283.3	896.1	16,138.4	1,149.7	1,745	
年数	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	
平均	75.3	76.8	50.8	55.4	87.9	107.1	88.5	139.6	156.4	140.9	91.7	64.0	1,075.9	76.7	116.3	

既往最多年降水量 1,476.5 mm(昭和40年)
 " 最小年 " 824.6 mm(昭和51年)
 " 最多月 " 548.9 mm(昭和40年 9月)
 " 最小月 " 6.7 mm(昭和48年 6月)
 " 最多日 " 183.5 mm(昭和40年 9月 5日)
 " 最多3時間 " 57.1 mm(昭和48年 8月17日17時~17日20時)
 " 最多1時間 " 37.0 mm(昭和48年 8月17日20時)

对照番号	28			所属名		北海道開発局			水系		石狩川		該当河川名	漁川		
観測所名	恵庭			1/2万地形図名		恵庭			所在地		恵庭市桜町149					
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	
															≧0.5mm	≧1.0mm
42(1967)																
43(1968)																
44(1969)																
45(1970)																
46(1971)																
47(1972)																
48(1973)																
49(1974)																
50(1975)																
51(1976)																
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)					111.1	93.6	139.9	726.0	169.9	158.6	63.5	67.5	(1,530.1)	221.0 (8.4)		190
57(1982)	111.2	26.4	90.2	132.3	60.3	64.7	65.3	82.9	156.8	133.7	89.6	65.7	1,079.1	69.3 (9.12)		188
58(1983)	20.6	63.4	52.2	69.0	99.5	119.7	99.7	198.7	163.0	147.3	87.9	82.8	1,203.8	68.7 (9.12)		209
59(1984)	46.1	88.8	51.8	42.7	42.6	72.4	157.8	65.0	137.1	118.5	39.9	47.7	910.4	82.4 (7.25)		177
60(1985)	84.2	65.5	65.0	129.3	24.1	17.7	168.0	129.9	299.1	149.7	85.5	85.6	1,303.6	125.7 (9.1)		176
61(1986)	70.1	36.6	74.0	131.4	90.6	32.3	113.2	83.9	275.1	101.3	74.0	73.0	1,155.7	51.3 (7.12)		189
総計	332.2	280.7	333.4	504.7	428.2	400.4	743.9	1,286.4	1,201.0	809.1	440.4	422.3	(7,182.7)	618.4		1,129
年数	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6
平均	66.4	56.1	66.7	100.9	71.4	66.7	124.0	214.4	200.2	134.9	73.4	70.4	(1,197.1)	103.1		188.2

既往最多年降水量 1,530.1 mm(昭和56年)
 " 最小年 " 910.4 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 726.0 mm(昭和56年8月)
 " 最小月 " 17.7 mm(昭和60年6月)
 " 最多日 " 221.0 mm(昭和56年8月4日)
 " 最多3時間 " 99.0 mm(昭和60年9月1日14時~1日17時)
 " 最多1時間 " 37.0 mm(昭和60年9月1日15時)

对照番号		29			所属名		北海道開発局		水系		石狩・川		該当河川名		漁川		
観測所名		恵庭岳			地形図名		樽前山		所在地		恵庭市大字藻村 512						
昭和年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多月量 (月日)	雨天日数		
															≥0.5mm	≥1.0mm	
42(1967)																	
43(1968)																	
44(1969)																	
45(1970)																	
46(1971)	-	-	-	-	82.0	180.0	422.0	100.0	417.0	264.0	27.0	-	(1,502.0)	194.0 (9.4)	68		
47(1972)	-	-	-	-	1184.0	246.0	49.0	66.0	833.0	-	-	-	(1,378.0)	19.0 (9.17)	33		
48(1973)	-	-	-	-	-	-	-	358.0	452.0	161.0	137.0	-	(1,108.0)	99.0 (8.18)	55		
49(1974)	-	-	-	-	186.0	335.0	61.0	239.0	336.0	353.0	75.0	-	(1,585.0)	122.0 (11.7)	76		
50(1975)	-	-	-	-	-	-	100.0	278.0	97.0	131.0	239.0	-	(845.0)	144.0 (5.31)	51		
51(1976)	-	-	-	-	13.0	215.0	23.0	41.0	220.0	278.0	72.0	-	(862.0)	102.0 (10.20)	47		
52(1977)	-	-	-	45.0	-	52.0	84.0	244.0	-	5.0	30.0	-	(460.0)	74.0 (8.5)	32		
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)																	
57(1982)																	
58(1983)																	
59(1984)																	
60(1985)																	
61(1986)																	
総計	-	-	-	(45.0)	(465.0)	(1,038.0)	(739.0)	(1,326.0)	(2,355.0)	(1,192.0)	(580.0)	-	(7,740.0)	954.0	362		
年数	-	-	-	1	4	5	6	7	6	6	6	-	7	7	7		
平均	-	-	-	(45.0)	(116.2)	(207.6)	(123.2)	(189.4)	(392.5)	(198.7)	(96.7)	-	(1,105.7)	136.3	51.7		

既往最多年降水量

1,585.0 mm (昭和 49 年)

＼ 最小年 ＼

460.0 mm (昭和 52 年)

＼ 最多月 ＼

833.0 mm (昭和 47 年 9 月)

＼ 最小月 ＼

5.0 mm (昭和 52 年 10 月)

＼ 最多日 ＼

219.0 mm (昭和 47 年 9 月 17 日)

＼ 最多 3 時間 ＼

72.0 mm (昭和 47 年 9 月 17 日 18 時～17 日 21 時)

＼ 最多 1 時間 ＼

45.0 mm (昭和 41 年 8 月 20 日 4 時)

对照番号		30			所属名		札幌管区气象台		水系		新川		該当河川名		濁川	
観測所名		山口			地方地形図名		銭函		所在地		札幌市西区手稻山口292					
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)																
43(1968)																
44(1969)																
45(1970)																
46(1971)																
47(1972)																
48(1973)																
49(1974)																
50(1975)																
51(1976)																
52(1977)																
53(1978)	142	85	101	47	68	73	77	59	54	119	68	76	969	34 (10.23)		159
54(1979)	87	86	87	28	36	30	74	10	90	184	109	66	887	88 (10.19)		135
55(1980)	108	122	69	65	26	94	31	95	30	122	65	126	953	35 (6.9)		160
56(1981)	190	47	74	65	54	30	32	467	191	76	98	84	1,408	159 (8.23)		172
57(1982)	78	90	53	77	27	51	21	45	99	111	117	81	850	81 (9.13)		148
58(1983)	60	106	53	18	47	56	43	62	102	95	76	72	790	38 (9.12)		150
59(1984)	82	114	53	26	30	31	51	18	46	83	52	61	647	22 (9.9)		138
60(1985)	122	72	34	40	25	5	101	73	179	163	76	141	1,031	52 (7.1)		168
61(1986)	114	43	51	51	40	21	46	31	165	223	86	77	948	73 (10.22)		162
総計	983	765	575	417	353	391	476	860	956	1,176	747	784	8,483	582		1,392
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		9
平均	109.2	85.0	63.9	46.3	39.2	43.4	52.9	95.6	106.2	130.7	83.0	87.1	942.6	64.7		154.7

既往最多年降水量 1,408 mm(昭和56年)
 " 最小年 " 647 mm(昭和59年)
 " 最多月 " 467 mm(昭和56年 8月)
 " 最小月 " 5 mm(昭和60年 6月)
 " 最多日 " 159 mm(昭和56年 8月23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4日 22時)

对照番号		31			所属名		北海道		水系		新川		該当河川名	琴似発寒川			
観測所名		平和			地形図名		銭函		所在地		札幌市西区手稲平和 394 - 2						
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	
														≧0.5mm	≧1.0mm	≧0.5mm	≧1.0mm
42(1967)																	
43(1968)																	
44(1969)																	
45(1970)																	
46(1971)																	
47(1972)																	
48(1973)																	
49(1974)																	
50(1975)																	
51(1976)																	
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)			(10)	82	34	112	50	149	54	175	111	55	(832)				
56(1981)	1	8	61	110	118	56	50	600	191	124	45	—	(1,364)				
57(1982)	8	6	25	109	40	53	44	48	160	197	100	36	826				
58(1983)	—	—	—	40	60	83	46	104	166	110	122	—	(731)				
59(1984)	—	—	—	22	32	31	53	36	76	104	—	—	(354)				
60(1985)	—	—	—	36	29	12	132	51	187	246	25	—	(718)				
61(1986)	—	—	—	68	81	31	58	69	214	341	10	—	(872)				
総計	(9.0)	(14.0)	(96.0)	467	394	378	433	1,057	1,048	1,297	(413)	(91.9)	(5,697)				
年数	2	2	3	7	7	7	7	7	7	7	6	2	7				
平均	(4.5)	(7.0)	(32.0)	66.7	56.3	54.0	61.9	151.0	149.7	185.3	(68.8)	(45.5)	(813.9)				

既往最多年降水量

1,364 mm(昭和56年)

“ 最少年 ”

354 mm(昭和59年)

“ 最多月 ”

600 mm(昭和56年 8月)

“ 最少月 ”

1 mm(昭和56年 1月)

“ 最多日 ”

227 mm(昭和56年 8月23日)

“ 最多3時間 ”

67 mm(昭和56年 8月23日 時~ 日 時)

“ 最多1時間 ”

33 mm(昭和56年 8月4日 時)

对照番号	32			所属名		北海道		水系		新川		該当河川名	左股川			
観測所名	福井			地形図名		銭函		所在地		札幌市西区福井349-1						
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)																
43(1968)					(137.0)	36.0	43.0	117.5	(68.5)	51.0	-	-	(453.0)			
44(1969)	-	-	-	-	8	108.5	58.0	176.0	100.5	14.5	-	-	(643.0)			
45(1970)	-	-	-	(11.5)	37.0	90.5	67.1	143.0	188.0	86.0	-	-	(623.1)			
46(1971)	-	-	-	-	(81.5)	88.0	129.0	59.5	116.0	218.0	-	-	(692.0)			
47(1972)	-	-	-	-	112.5	90.5	32.5	57.5	380.5	174.0	-	-	(847.5)			
48(1973)	-	-	-	-	31.0	12.0	19.5	309.0	256.0	200.5	-	-	(828.0)			
49(1974)	-	-	-	-	(70.0)	(112.0)	71.0	176.5	103.5	173.0	-	-	(706.0)			
50(1975)	-	-	-	-	29.0	34.0	101.0	355.5	73.0	200.0	-	-	(792.5)			
51(1976)	-	-	-	-	41.5	75.0	(32.0)	88.0	141.5	293.5	-	-	(671.5)			
52(1977)	-	-	-	-	47.5	6.0	56.5	173.5	111.0	28.0	-	-	(422.5)			
53(1978)	-	-	-	-	102.0	95.5	49.0	89.5	57.0	171.0	-	-	(564.0)			
54(1979)	-	-	-	-	46.0	51.0	79.5	42.0	152.0	233.5	-	-	(604.0)			
55(1980)	-	-	(9)	88	31	116	63	170	46	148	89	82	(842.0)			
56(1981)	14	41	118	111	79	53	43	680	1	90	68	-	(1,298.0)			
57(1982)	50	25	81	114	36	50	49	61	179	183	95	33	956.0			
58(1983)	-	-	-	25	48	71	44	114	146	101	104	-	(653.0)			
59(1984)	-	-	-	19	34	29	52	37	77	103	-	-	(351.0)			
60(1985)	-	-	-	36	18	8	114	45	170	231	18	-	(640.0)			
61(1986)	-	-	-	62	51	17	62	66	229	284	10	-	(781.0)			
総計	(64)	(66)	(208)	(466.5)	1,120.5	1,143.0	1,165.1	2,960.5	2,595.5	3,080.0	(384)	(115)	(13,368.1)			
年数	2	2	3	7	4	19	19	19	19	19	6	2	19			
平均	(32)	(33)	(69.3)	(58.3)	59.0	60.2	61.3	155.8	136.6	162.1	(64.0)	(57.5)	(703.6)			

既往最多年降水量

1,298 mm(昭和56年)

“最少年”

351 mm(昭和59年)

“最多月”

680 mm(昭和56年 8月)

“最多月”

1 mm(昭和56年 9月)

“最多日”

235 mm(昭和56年 8月23日)

“最多3時間”

75 mm(昭和56年 8月23日 時~ 日 時)

“最多1時間”

35 mm(昭和56年 8月4日 時)

对照番号	33			所属名	札幌管区气象台				水系		新川		該当河川名	琴似発寒川		
観測所名	手稲山			1/5万地形図名	銭函				所在地		札幌市西区平和439					
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	
															≥0.5mm	≥1.0mm
42(1967)																
43(1968)																
44(1969)																
45(1970)																
46(1971)																
47(1972)																
48(1973)																
49(1974)																
50(1975)																
51(1976)																
52(1977)																
53(1978)	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	(72)	23 (7.18)	7	
54(1979)	-	-	-	-	-	-	54	27	89	-	-	-	(170)	45 (9.5)	16	
55(1980)	-	-	-	-	-	-	77	-	77	-	-	-	(154)	28 (7.25)	23	
56(1981)	-	-	-	-	-	-	55	565	224	-	-	-	(844)	185 (8.23)	35	
57(1982)	-	-	-	-	-	35	74	62	249	-	-	-	(420)	175 (9.13)	34	
58(1983)	-	-	-	-	-	92	56	108	214	-	-	-	(470)	64 (9.13)	49	
59(1984)	-	-	-	-	-	-	-	37	85	-	-	-	(122)	47 (9.8)	13	
60(1985)	-	-	-	-	-	20	223	71	205	-	-	-	(519)	164 (7.1)	35	
61(1986)	-	-	-	-	-	-	70	84	196	-	-	-	(350)	83 (9.4)	32	
総計	-	-	-	-	-	(147.0)	(681.0)	(954.0)	1,339.0	-	-	-	(3,121)	814.0	244	
年数	-	-	-	-	-	3	8	7	8	-	-	-	9	9	9	
平均	-	-	-	-	-	(49.0)	(85.1)	(136.3)	(167.4)	-	-	-	(346.8)	90.4	27.1	

既往最多年降水量

＃ 最小年

＃ 最多月

＃ 最小月

＃ 最多日

＃ 最多3時間

＃ 最多1時間

844 mm (昭和56年)

72 mm (昭和53年)

565 mm (昭和56年8月)

20 mm (昭和60年6月)

185 mm (昭和56年8月23日)

mm (昭和 年 月 日 時～ 日 時)

33 mm (昭和56年8月4日22時)

对照番号	34			所属名		札幌管区气象台		水系		新川		該当河川名		琴似川	
観測所名	札幌			1/5万地形図名		札幌		所在地		札幌市中央区北2条西18丁目					
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 ≥0.5mm ≥1.0mm
42(1967)	93	37	92	97	41	124	100	93	179	97	78	98	1,129	45 (6.6)	156
43(1968)	104	90	34	37	91	37	44	129	121	48	132	83	950	46 (5.13)	127
44(1969)	89	81	36	31	85	104	61	172	80	94	73	75	981	54 (8.23)	149
45(1970)	113	90	155	55	40	98	70	100	204	85	95	58	1,163	72 (9.17)	159
46(1971)	100	53	53	23	67	84	98	42	129	183	55	102	989	62 (9.4)	162
47(1972)	161	272	53	61	120	95	28	67	287	114	173	56	1,487	87 (9.23)	167
48(1973)	98	70	91	49	47	9	16	280	205	180	103	74	1,222	99 (8.17)	165
49(1974)	99	75	47	107	56	97	48	158	105	139	76	93	1,100	55 (6.6)	159
50(1975)	85	65	137	48	39	69	116	345	102	203	185	77	1,471	120 (8.23)	156
51(1976)	114	64	73	27	35	82	21	108	89	189	130	113	1,045	39 (8.12)	158
52(1977)	100	92	86	125	80	9	61	190	104	28	156	124	1,150	80 (8.8)	155
53(1978)	-	-	-	-	92	92	45	70	52	123	85	94	(653)	41 (10.29)	89
54(1979)	94	98	106	38	38	48	86	41	89	244	106	62	1,050	102 (10.19)	150
55(1980)	98	148	119	88	28	127	86	126	35	121	35	164	1,175	48 (6.9)	169
56(1981)	159	40	128	77	70	49	42	644	178	82	74	104	1,647	207 (8.23)	162
57(1982)	121	92	98	132	26	53	45	47	133	119	99	78	1,043	107 (9.13)	140
58(1983)	64	126	71	25	43	58	44	97	120	88	85	62	883	48 (8.19)	147
59(1984)	69	148	80	31	34	38	44	371	54	77	42	64	1,052	25 (7.17)	143
60(1985)	156	99	39	55	14	8	107	43	164	173	68	125	1,051	92 (9.1)	148
61(1986)	121	61	87	53	48	24	66	71	202	209	83	104	1,129	106 (9.4)	159
総計	(2,038)	(1,801)	(1,585)	(1,159)	1,094	1,305	1,228	3,194	2,632	2,591	1,933	1,810	(22,370)	1,535	3,020
年数	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
平均	(107.3)	(94.8)	(83.4)	(61.0)	54.7	65.3	61.4	159.7	131.6	129.6	96.7	90.5	(1,118.5)	76.8	151.0

既往最多年降水量 1,647 mm(昭和56年)
 " 最小年 " 653 mm(昭和53年)
 " 最多月 " 644 mm(昭和56年 8月)
 " 最小月 " 8 mm(昭和60年 6月)
 " 最多日 " 207 mm(昭和56年 8月23日)
 " 最多3時間 " mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 " 最多1時間 " 30 mm(昭和56年 8月23日 7時)

II 水位流量資料

II. 1	水位流量觀測所（所屬別，觀測機器別，水系別）總括表	55
II. 2	水位流量觀測所一覽表	56
II. 3	流量觀測所年別流況表	60

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1 水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び水系別 所属別	水 位 観 測 所			計
	石 狩 川		そ の 他	
	自 記	普 通	普 通	
北 海 道 開 発 局	11	1		12
北 海 道	1		1	2
そ の 他	1			1
計	13	1	1	15

※S63.3までに廃止2ヶ所

観測機器及び水系別 所属別	流 量 観 測 所			計
	石 狩 川		そ の 他	
	自 記	普 通	自 記	
北 海 道 開 発 局	19			19
北 海 道		1	1	2
北 海 道 電 力 株	1			1
計	20	1	1	22

※S63.3までに廃止1ヶ所

II. 2 水 位 ， 流 量

対照番号	利水現況 図名 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			水位観 測器 の種類
							市郡	町村	字番地	
△-1	札 幌 (石 狩)	北海道開発局	来 札	石 狩 川		石 狩 川	石狩郡石狩町大字八幡字来札			自記
△-2	(")	"	石狩河口	"		"	" " 仲町南2-1			"
△-3	(")	"	石 狩	"		"	" " 大字親船町字矢白場			"
△-4	(")	"	篠 路	"		"	札幌市北区篠路町上福移			"
□-5	江 別 (江 別)	"	石狩大橋	"		"	江別市緑町558			"
△-6	札 幌 (石 狩)	"	茨 戸	"	茨 戸 川	茨 戸 川	石狩郡石狩町字花畔無番地			"
□-7	(札 幌)	"	伏籠下流	"	"	伏 籠 川	札幌市北区篠路町下流			"
□-8	(")	"	莞 寒	"	"	莞 寒 川	" " " 茨戸			"
□-9	(")	"	創 成	"	"	創 成 川	" " " "			"
△-10	江 別 (当 別)	北 海 道	当 別	"	当 別 川	当 別 川	石狩郡当別町樺戸通り			"
□-11	札 幌 (札 幌)	北海道開発局	雁 来	"	豊 平 川	豊 平 川	札幌市白石区菊水元町3条1丁目24			"
□-12	(")	"	幌 平 橋	"	"	"	" 中央区南16条西1丁目			"
□-13	定 山 溪 (石 山)	"	石 山	"	"	"	" 南区石山1条7丁目19-15			"
△-14	(定山溪)	"	定山溪市街	"	"	"	" " 定山溪4区			"
□-15	札 幌 (札 幌)	"	厚 別	"	"	厚 別 川	江別市元野幌1131			"
□-16	(")	北 海 道	川 下 橋	"	"	"	札幌市白石区川下2条8丁目			普通
□-17	(")	北海道開発局	月 寒	"	"	月 寒 川	" " 北郷5条10丁目2374			自記
□-18	定 山 溪 (定山溪)	"	白 井	"	"	白 井 川	" 南区定山溪			"
□-19	(")	北海道電力	小樽内川	"	"	小樽内川	" " "			"
□-20	(")	北海道開発局	薄 別	"	"	小 川	" " " 薄別			"
□-21	(")	"	白 水	"	"	白 水 川	" " 定山溪			"
△-22	江 別 (江 別)	"	(江別橋) 東 光 橋	"	千 歳 川	千 歳 川	江別市東光町14			普通
△-23	(")	"	東 光	"	"	"	" "			自記
□-24	(")	"	裏 の 沢	"	"	"	札幌郡広島町字北の里469			"
□-25	千 歳 (恵 庭)	"	舞 鶴	"	"	"	恵庭市漁太無番地			"
□-26	(")	"	西 越	"	"	"	千歳市字西越849			"
△-27	(千 歳)	"	ふ 化 場	千 歳 川	"	"	" 字廣越無番地			"

観 測 所 一 覧 表

観測区分及び時刻 実流量観測の範囲			河口又は合流 点よりの距離 km	流域面積 km ²	水位標の零 点高の標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (区書名等)
低水時	全水位	高水時					期間 年	場 所	
—	—	—	河口 1.61	14,315.00	-0.5	S 54. 4. 1	永年	北海道開発局石狩川開発建設部	
—	—	—	" 3.00	14,314.10	-0.5	M 31. 1. 1	"	"	
—	—	—	" 4.40	14,313.51	-0.5	S 11	"	"	
—	—	—	" 15.00	14,153.00	0.0	S 40. 10. 7	"	"	
	○		" 26.59	12,696.71	-0.5	S 7. 2. 1	"	"	
—	—	—	合流11.30	141.30	-1.15	S 47. 4. 1	"	"	
	○		" 2.40	71.10	-0.52	S 38. 3. 6	"	"	
	○		" 0.83	23.60	-1.0	S 40. 4. 1	"	"	
	○		" 0.85	21.20	-0.73	S 40. 4. 1	"	"	
	○		" 11.5	280.7	1.0	S 53. 3. 27	"	札幌土木現業所	
	○		" 11.11	650.62	2.50	S 29. 1. 1	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
	○		" 16.64	626.80	2.90	S 23. 2. 1	"	"	
	○		" 26.64	549.80	10.25	M 44. 7. 1	"	"	
—	—	—	" 42.54	227.79	26.90	S 24. 10. 1	"	"	
	○		" 2.80	182.80	0.5	S 53. 1. 1	"	"	
		○	" 10.0	181.2	7.0	S 57. 5. 1	"	札幌土木現業所	
	○		" 3.52	280.1	5.5	S 56. 3. 1	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
	○		" 0.1	91.50	—	S 58. 2. 2	"	"	
	○		" 2.7	105.0	251.342	S 36. 9. 1	"	北海道電力株式会社土木計画課	
	○		" 0.04	10.90	36.70	S 58. 6. 17	"	北海道開発局石狩川開発建設部	
	○		" 0.05	18.80	39.30	S 60. 10. 23	"	"	
—	—	—	" 1.07	1,234.43	—	M 32. 8. 1	"	"	S 60.3.31 廃止
—	—	—	" 2.28	1,269.40	0.5	S 58. 11. 1	"	"	
	○		" 15.01	1,141.80	1.5	M 32. 11	"	"	
	○		" 28.48	539.10	3.0	S 10. 1. 1	"	"	
	○		" 40.58	367.44	5.0	T 8. 7. 10	"	"	
—	—	—	" 54.98	279.08	30.0	M 32. 11. 1	"	"	

対照番号	利水現況 図名 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			水位観 測器 の種類
							市郡	町村	字番地	
△-28	定山溪 (禊前山)	そ の 他	千歳 第一滝の上	石狩川	千歳川	千歳川	千歳市水明郷番外地			自記
△-29	(")	北海道開発局	支笏湖	"	"	"	" 支笏湖			"
□-30	千歳 (恵庭)	"	下島松	"	"	島松川	恵庭市下島松			"
△-31	(")	"	漁太	"	"	漁川	" 林田60			"
□-32	(")	"	漁市街	"	"	"	" 大字茂漁村			"
□-33	(")	"	日の出橋	"	"	"	" 牧場595-5			"
□-34	(")	"	鯨淵	"	"	鯨淵川	千歳市泉郷800			"
△-35	江別 (江別)	"	豊幌	"	夕張川	幌向川	江別市豊幌向川西1号橋下流			"
□-36	札幌 (札幌)	北海道	天狗橋	新川		新川	札幌市西区発寒397			"
△-37	(")	"	西野	"	琴笥 寒川	琴笥 寒川	" " 西野1条1丁目			普通

観測区分及び時刻			河口又は合流 点よりの距離 km	流域面積 kd	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 (図書名等)
低水時	全水位	高水時					期間 年	場 所	
	○		合流 65.33	223.9	244.65	S 48. 1. 1	永年	王子製紙㈱施設部	
—	—	—	” 71.08	222.69	248.0	M 32.11. 1	”	北海道開発局石狩川開発建設部	
	○		” 5.70	49.60	8.0	S 44. 9.11	”	”	
—	—	—	” 0.17	163.40	8.14	S 40. 4. 1	”	”	S56.5.1 廃止
	○		” 10.73	147.41	33.5	T 4. 5. 1	”	”	S56.5.1 廃止
	○		” 11.4	147.0	28.5	S 54.11	”	”	
	○		” 7.15	63.0	7.0	S 45. 9.21	”	”	
—	—	—	” 3.40	319.50	0.5	S 50. 8. 1	”	”	
	○		河口 8.4	107.5	8.0	S 43. 4. 1	”	札幌土木現業所	
		○	合流 4.5	63.6	36.0	S 53. 5. 1	”	”	

II.3 流量観測所流況表

对照番号	△ 1	所属名	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 14,315.0 km ²									
観測所名	来 礼	1/5万地形図名	石 狩	所在地	石狩郡石狩町大字八幡字来礼											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)	1.32	0.44	0.31	—	—	-0.04	0.41									
55(1980)	1.12	0.44	0.38	0.29	0.16	-0.07	0.38									
56(1981)	2.11	0.55	0.45	0.37	0.22	-0.06	0.47									
57(1982)	1.21	0.46	0.39	0.32	0.18	-0.02	0.39									
58(1983)	0.94	0.44	0.38	0.30	0.18	-0.07	0.37									
59(1984)	1.10	0.38	0.29	0.22	0.10	-0.20	0.31									
60(1985)	1.02	0.41	0.32	0.22	0.01	-0.27	0.31									
61(1986)	1.31	0.41	0.33	0.27	0.15	-0.00	0.35									
既往合計	10.13	3.53	2.85	1.99	1.00	-0.73	2.99									
調査年数	8	8	8	7	7	8	8									
既往平均	1.27	0.44	0.36	0.28	0.14	-0.09	0.37									

对照番号	△ 2	所属名	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 14,314.1 km ²									
観測所名	石狩河口	1/5万地形図名	石 狩	所在地	石狩郡石狩町仲町南2-1											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	0.90	0.42	0.34	0.24	0.14	-0.02	0.35									
53(1978)	0.85	0.43	0.34	0.26	0.12	-0.03	0.35									
54(1979)	1.14	0.44	0.35	0.23	0.11	-0.10	0.35									
55(1980)	0.87	0.36	0.30	0.22	0.11	-0.01	0.31									
56(1981)	1.56	0.45	0.34	0.25	0.10	-0.05	0.36									
57(1982)	0.84	0.38	0.29	0.21	0.06	-0.10	0.29									
58(1983)	0.78	0.46	0.38	0.31	0.16	-0.01	0.38									
59(1984)	0.89	0.36	0.28	0.20	0.08	-0.10	0.29									
60(1985)	0.79	0.39	0.30	0.19	0.02	-0.20	0.29									
61(1986)	1.13	0.38	0.30	0.24	0.11	-0.17	0.32									
既往合計	9.75	4.07	3.22	2.35	1.01	-0.75	3.29									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	0.98	0.41	0.32	0.24	0.10	-0.08	0.33									

対照番号	△ 3		所属名	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 14,313.51 km ²						
観測所名	石狩		1/5万地形図名	石狩		所在地	石狩郡石狩町大字親船町字矢白場									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	1.19	0.41	0.34	0.25	0.14	-0.09	0.35									
53(1978)	1.02	0.42	0.34	0.25	0.12	-0.13	0.34									
54(1979)	1.24	0.43	0.34	0.24	0.13	-0.26	0.35									
55(1980)	1.01	0.42	0.34	0.26	0.13	-0.08	0.35									
56(1981)	3.18	0.54	0.42	0.34	0.17	-0.10	0.46									
57(1982)	1.27	0.43	0.36	0.28	0.14	-0.05	0.37									
58(1983)	0.92	0.43	0.36	0.29	0.17	-0.07	0.36									
59(1984)	1.16	0.37	0.31	0.24	0.11	-0.17	0.31									
60(1985)	1.03	0.40	0.31	0.22	0.02	-0.27	0.31									
61(1986)	1.15	0.42	0.34	0.27	0.15	-0.14	0.36									
既往合計	13.17	4.27	3.46	2.64	1.28	-1.36	3.56									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	1.32	0.43	0.35	0.26	0.13	-0.14	0.36									

対照番号	△ 4		所属名	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 14,153.0 km ²						
観測所名	篠路		1/5万地形図名	石狩		所在地	札幌市北区篠路町上福移									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	3.35	0.62	0.46	0.36	0.23	0.0	0.59									
53(1978)	2.81	0.52	0.41	0.32	0.20	-0.20	0.50									
54(1979)	3.04	0.56	0.44	0.32	0.18	-0.20	0.53									
55(1980)	2.64	0.59	0.44	0.35	0.20	-0.03	0.52									
56(1981)	6.76	0.71	0.52	0.40	0.22	-0.09	0.70									
57(1982)	2.19	0.54	0.40	0.32	0.18	-0.05	0.50									
58(1983)	1.75	0.48	0.40	0.32	0.20	-0.07	0.44									
59(1984)	1.51	0.43	0.32	0.26	0.11	-0.17	0.36									
60(1985)	2.19	0.48	0.38	0.26	0.05	-0.24	0.39									
61(1986)	1.94	0.48	0.37	0.29	0.16	-0.16	0.45									
既往合計	28.18	5.41	4.14	3.20	1.73	-1.21	4.98									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	2.82	0.54	0.41	0.32	0.17	-0.12	0.50									

对照番号	□ 5		所属名		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 12,696.71 km ²			
観測所名	石狩大橋		1/5万地形図名		江別		所在地		江別市緑町558							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小		年平均
52(1977)	3,870.59	583.41	283.49	212.91	180.11	69.89	479.90	15,134.22	30.48	4.59	2.23	1.68	1.42	0.55	3.78	1,191.98
53(1978)	2,958.43	415.90	261.44	199.07	147.76	109.59	391.43	12,344.07	23.30	3.28	2.06	1.57	1.16	0.86	3.08	972.22
54(1979)	3,138.69	485.12	265.62	199.64	141.24	58.22	434.36	13,698.02	24.72	3.82	2.09	1.57	1.11	0.46	3.42	1,078.86
55(1980)	2,668.08	447.77	238.96	185.12	131.49	59.43	405.78	12,831.63	21.01	3.53	1.88	1.46	1.04	0.47	3.20	1,010.63
56(1981)	11,329.96	675.27	361.34	261.16	148.26	37.71	612.69	19,321.91	89.24	5.32	2.84	2.06	1.17	0.30	4.82	1,521.80
57(1982)	2,526.42	421.25	258.27	209.90	157.11	90.70	443.65	13,990.84	19.90	3.32	2.03	1.65	1.24	0.71	3.49	1,101.93
58(1983)	2,305.82	340.48	244.32	195.39	162.03	121.81	353.07	1,134.42	18.16	2.68	1.92	1.54	1.28	0.96	2.78	876.95
59(1984)	1,672.64	354.81	184.80	151.36	129.98	111.59	314.54	9,946.49	13.17	2.79	1.46	1.19	1.02	0.88	2.48	783.39
60(1985)	3,068.03	400.44	268.47	193.72	102.67	59.33	385.0	12,141.49	24.16	3.15	2.11	1.52	0.81	0.47	3.08	956.27
61(1986)	2,583.51	404.98	266.38	220.44	163.63	108.10	449.06	14,161.58	20.35	3.19	2.10	1.74	1.29	0.85	3.54	1,115.37
既往合計	36,122.17	4,529.43	2,633.09	2,028.71	1,464.28	826.37	4,269.48	134,704.67	284.49	35.67	20.72	15.98	11.54	6.51	33.62	10,609.40
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	3,612.22	452.94	263.31	202.87	146.43	82.64	426.95	13,470.47	28.45	3.57	2.07	1.60	1.15	0.65	3.36	1,060.94

对照番号	□ 5		所属名		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 12,696.71 km ²			
観測所名	石狩大橋		1/5万地形図名		江別		所在地		江別市緑町558							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小		年平均
52(1977)	5.09	0.93	0.51	0.40	0.26	-0.07	0.84									
53(1978)	4.43	0.74	0.51	0.40	0.25	-0.25	0.72									
54(1979)	4.64	0.86	0.57	0.41	0.22	-0.14	0.81									
55(1980)	4.17	0.92	0.59	0.41	0.26	0.05	0.80									
56(1981)	9.23	1.13	0.69	0.52	0.28	-0.08	1.06									
57(1982)	4.05	0.78	0.50	0.40	0.28	0.09	0.80									
58(1983)	3.51	0.72	0.56	0.46	0.32	0.08	0.71									
59(1984)	2.61	0.63	0.46	0.39	0.24	0.01	0.61									
60(1985)	4.44	0.70	0.50	0.37	0.14	-0.16	0.67									
61(1986)	3.91	0.74	0.51	0.42	0.27	-0.13	0.78									
既往合計	46.08	8.15	5.40	4.18	2.52	-0.60	7.80									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	4.61	0.82	0.54	0.42	0.25	-0.06	0.78									

对照番号	△ 6		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名 及び流域面積		茨戸川 141.3 km ²			
観測所名	茨戸		1/5万地形図名		石狩		所在地		石狩郡石狩町花畔無番地							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec / 100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	1.39	0.41	0.33	0.25	0.13	0.07	0.35									
53(1978)	1.18	0.45	0.37	0.30	0.17	0.0	0.39									
54(1979)	1.45	0.49	0.41	0.31	0.20	0.06	0.42									
55(1980)	1.14	0.49	0.41	0.34	0.24	0.14	0.43									
56(1981)	3.08	0.58	0.46	0.39	0.25	0.12	0.51									
57(1982)	1.14	0.38	0.30	0.23	0.12	-0.09	0.32									
58(1983)	0.85	0.38	0.31	0.24	0.11	-0.09	0.31									
59(1984)	1.07	0.37	0.30	0.23	0.10	-0.10	0.30									
60(1985)	0.95	0.40	0.32	0.22	0.02	-0.23	0.31									
61(1986)	1.14	0.46	0.37	0.30	0.18	-0.08	0.39									
既往合計	13.39	4.41	3.58	2.81	1.52	-0.20	3.73									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	1.34	0.44	0.36	0.28	0.15	-0.02	0.37									

对照番号	□ 7		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名 及び流域面積		伏籠川 71.7 km ²			
観測所名	伏籠下流		1/5万地形図名		札幌		所在地		札幌市北区篠路町下流							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec / 100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	17.42	1.77	1.04	0.91	0.21	0.03	1.62	51.17	24.50	2.49	1.46	1.28	0.30	0.04	2.28	718.99
53(1978)	12.63	1.80	1.04	0.64	0.28	0.06	1.32	41.73	17.76	2.53	1.46	0.90	0.39	0.08	1.86	586.92
54(1979)	11.74	0.95	0.79	0.67	0.32	0.18	0.93	29.24	16.51	1.34	1.11	0.94	0.45	0.25	1.31	411.25
55(1980)	10.16	0.88	0.58	0.39	0.18	0.12	0.78	24.76	14.29	1.24	0.82	0.55	0.25	0.17	1.10	348.24
56(1981)	16.49	0.94	0.72	0.46	0.16	0.04	0.90	28.47	23.19	1.32	2.01	0.65	0.22	0.06	1.26	400.42
57(1982)	2.39	0.58	0.47	0.36	0.22	0.12	0.51	15.96	3.36	0.82	0.66	0.51	0.31	0.17	0.72	224.52
58(1983)	2.46	0.65	0.48	0.36	0.21	0.14	0.53	16.78	3.46	0.91	0.68	0.51	0.30	0.20	0.74	236.0
59(1984)	2.13	0.60	0.43	0.33	0.19	0.06	0.49	15.62	3.0	0.84	0.60	0.46	0.27	0.08	0.69	219.69
60(1985)	1.31	0.60	0.52	0.44	0.32	0.28	0.53	16.77	1.84	0.84	0.73	0.62	0.45	0.39	0.74	235.86
61(1986)	1.11	0.61	0.56	0.52	0.46	0.40	0.58	18.22	1.56	0.86	0.79	0.73	0.65	0.56	0.82	256.26
既往合計	77.84	9.38	6.63	5.08	2.55	1.43	8.19	258.72	109.47	13.19	9.32	7.15	3.59	2.0	11.52	3,638.15
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	7.78	0.94	0.66	0.51	0.26	0.14	0.82	25.87	10.95	1.32	0.93	0.72	0.36	0.20	1.15	363.82

对照番号	□ 7		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名及び流域面積	伏籠川 71.1 km ²						
観測所名	伏籠下流		$\frac{1}{5}$ 万地形図名	札幌		所在地	札幌市北区篠路町下流									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	3.11	1.24	0.95	0.87	0.52	0.34	1.08									
53(1978)	1.50	0.70	0.59	0.48	0.31	0.22	0.62									
54(1979)	2.0	0.74	0.66	0.54	0.42	0.35	0.67									
55(1980)	1.64	0.76	0.68	0.62	0.51	0.44	0.72									
56(1981)	3.36	0.77	0.67	0.58	0.41	0.24	0.72									
57(1982)	1.16	0.38	0.30	0.22	0.09	-0.02	0.32									
58(1983)	0.87	0.39	0.31	0.24	0.12	0.04	0.32									
59(1984)	1.08	0.34	0.28	0.20	0.09	0.0	0.28									
60(1985)	0.95	0.37	0.28	0.20	0.05	-0.01	0.29									
61(1986)	1.16	0.41	0.32	0.25	0.12	0.0	0.34									
既往合計	16.83	6.10	5.04	4.25	2.64	1.60	5.36									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	1.68	0.61	0.50	0.42	0.26	0.16	0.54									

对照番号	□ 8		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名及び流域面積	発寒川 23.6 km ²						
観測所名	発寒		$\frac{1}{5}$ 万地形図名	札幌		所在地	札幌市北区篠路町茨戸									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	2.17	0.89	0.75	0.56	0.45	0.22	0.78	24.53	9.19	3.77	3.18	2.38	1.91	0.93	3.30	1,039.41
53(1978)	1.21	0.55	0.39	0.28	0.20	0.09	0.45	14.18	5.13	2.33	1.65	1.19	0.85	0.38	1.91	600.85
54(1979)	7.12	0.64	0.43	0.31	0.21	0.16	0.59	18.62	30.17	2.71	1.82	1.31	0.89	0.68	2.50	788.98
55(1980)	5.98	0.47	0.33	0.24	0.13	0.06	0.46	14.73	25.34	1.99	1.40	1.02	0.55	0.25	1.95	624.15
56(1981)	13.90	0.73	0.51	0.36	0.24	0.12	0.69	21.72	58.90	3.09	2.16	1.52	1.02	0.51	2.92	920.34
57(1982)	2.30	0.64	0.47	0.38	0.27	0.09	0.55	17.32	9.74	2.71	1.99	1.61	1.14	0.38	2.33	733.81
58(1983)	1.48	0.86	0.77	0.68	0.50	0.36	0.78	24.63	6.27	3.64	3.26	2.88	2.12	1.52	3.30	1,043.64
59(1984)	1.79	1.78	0.70	0.58	0.40	0.29	0.69	21.83	7.58	3.30	2.97	2.46	1.69	1.23	2.92	925.0
60(1985)	1.45	0.87	0.79	0.71	0.56	0.39	0.79	25.06	6.14	3.69	3.35	3.01	2.37	1.65	3.35	1,061.86
61(1986)	1.20	0.77	0.72	0.68	0.62	0.50	0.73	23.12	5.08	3.26	3.05	2.88	2.63	2.12	3.09	979.66
既往合計	38.60	8.20	5.86	4.78	3.58	2.28	6.51	205.74	163.54	30.49	24.83	20.26	15.17	9.65	27.57	8,717.70
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	3.86	0.82	0.59	0.48	0.36	0.23	0.65	20.57	16.35	3.05	2.48	2.03	1.52	0.96	2.76	871.77

对照番号	□ 8	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	筥寒川 23.6 km ²									
観測所名	筥寒	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市北区篠路町茨戸											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	1.04	0.52	0.44	0.32	0.24	0.17	0.44									
53(1978)	1.58	0.54	0.48	0.38	0.28	0.05	0.50									
54(1979)	1.44	0.50	0.42	0.34	0.22	0.13	0.44									
55(1980)	1.22	0.52	0.43	0.36	0.28	0.18	0.46									
56(1981)	3.02	0.62	0.52	0.44	0.30	0.21	0.57									
57(1982)	1.02	0.50	0.42	0.34	0.21	0.09	0.43									
58(1983)	0.85	0.40	0.32	0.25	0.13	0.0	0.33									
59(1984)	1.07	0.36	0.29	0.22	0.10	-0.11	0.30									
60(1985)	0.95	0.39	0.31	0.21	0.02	-0.23	0.30									
61(1986)	1.12	0.43	0.34	0.27	0.15	-0.10	0.36									
既往合計	13.31	4.78	3.97	3.13	1.93	0.39	4.13									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	1.33	0.48	0.40	0.31	0.19	0.04	0.41									

对照番号	□ 9	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	創成川 21.2 km ²									
観測所名	創成	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市北区篠路町茨戸											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)	5.70	2.10	1.62	1.18	0.69	0.40	1.75	55.06	26.89	9.90	7.64	5.57	3.25	1.89	8.25	2,597.17
54(1979)	31.52	2.25	1.95	1.18	0.78	0.66	2.39	75.49	148.68	11.93	9.20	5.57	3.68	3.11	11.27	3,560.85
55(1980)	10.75	2.02	1.50	1.22	0.79	0.50	1.84	58.07	50.71	9.53	7.08	5.75	3.73	2.36	8.68	2,739.15
56(1981)	37.58	2.14	1.64	1.23	0.76	0.40	2.15	67.88	177.26	10.09	7.74	5.80	3.58	1.89	10.14	3,201.89
57(1982)	3.32	1.10	0.70	0.58	0.46	0.30	0.88	27.83	15.66	5.19	3.30	2.74	2.17	1.42	4.15	1,312.95
58(1983)	2.12	0.73	0.58	0.48	0.37	0.25	0.63	19.94	10.0	3.44	2.74	2.26	1.74	1.18	2.97	940.57
59(1984)	3.42	0.79	0.60	0.47	0.35	0.21	0.66	20.75	16.13	3.73	2.83	2.22	1.65	0.99	3.11	978.77
60(1985)	2.66	1.47	1.28	1.10	0.80	0.50	1.29	40.71	12.55	6.93	6.04	5.19	3.77	2.36	6.08	1,920.28
61(1986)	2.62	1.49	1.38	1.29	1.12	1.85	1.41	44.39	12.36	7.03	6.51	6.08	5.28	4.01	6.65	2,093.87
既往合計	99.69	14.09	11.25	8.73	6.12	4.07	13.0	410.12	470.24	67.77	53.08	41.18	28.85	19.21	11.30	19,345.50
調査年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
既往平均	11.08	1.56	1.25	0.97	0.68	0.45	1.44	45.57	52.25	7.53	5.90	4.58	3.20	2.13	6.81	2,149.50

对照番号	□ 9	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	創成川 21.2 km ²									
観測所名	創成	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市北区篠路町茨戸											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	1.35	0.46	0.39	0.34	0.26	0.17	0.42									
53(1978)	0.90	0.52	0.42	0.34	0.21	0.06	0.44									
54(1979)	1.60	0.49	0.42	0.34	0.21	0.13	0.43									
55(1980)	1.40	0.45	0.35	0.30	0.19	0.10	0.39									
56(1981)	3.03	0.57	0.45	0.35	0.19	0.06	0.50									
57(1982)	1.17	0.40	0.32	0.25	0.14	-0.05	0.34									
58(1983)	0.87	0.41	0.34	0.26	0.13	-0.06	0.34									
59(1984)	1.09	0.40	0.32	0.24	0.12	-0.09	0.32									
60(1985)	0.98	0.44	0.34	0.23	0.04	-0.20	0.34									
61(1986)	1.17	0.47	0.39	0.32	0.18	-0.06	0.40									
既往合計	13.56	4.61	3.74	2.97	1.67	0.06	3.92									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	1.36	0.46	0.37	0.30	0.17	0.01	0.39									

对照番号	△ 10	所属名	北海道	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	当別川 280.7 km ²									
観測所名	当別	1/5万地形図名	当別	所在地	石狩郡当別町榊戸通り											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	169.6	12.0	7.6	4.6	1.9	0.4	13.1	406.8	56.6	4.0	2.5	1.5	0.6	0.1	4.4	1,356.3
53(1978)	499.2	10.8	5.4	2.3	0.2	0.01	21.7	594.8	177.8	3.9	1.9	0.8	0.06	0.0	7.7	2,118.9
54(1979)	178.7	12.5	5.2	3.4	2.0	1.2	12.6	398.0	63.6	4.5	1.8	1.2	0.7	0.4	4.5	1,310.9
55(1980)	164.0	14.1	6.0	3.8	0.5	0.0	12.8	405.9	58.4	5.0	2.1	1.3	0.2	0.0	4.6	1,445.9
56(1981)	734.0	22.8	7.0	3.6	0.8	0.7	39.3	1,238.1	261.5	8.1	2.5	1.3	0.3	0.3	14.0	4,410.9
57(1982)	280.4	11.3	5.0	1.7	0.4	0.3	17.4	538.4	99.9	4.3	1.8	0.6	0.2	0.1	6.2	1,918.0
58(1983)	143.8	12.6	5.0	2.4	0.2	0.0	11.6	367.0	51.2	4.5	1.8	0.9	0.05	0.0	4.2	1,307.4
59(1984)	93.0	9.4	3.4	2.0	0.1	0.0	10.1	319.2	33.1	3.3	1.2	0.7	0.05	0.0	3.6	1,137.0
60(1985)	126.2	11.6	5.2	1.4	0.2	0.0	11.0	347.8	44.9	4.1	1.9	0.5	0.06	0.0	3.9	1,239.0
61(1986)	139.8	12.5	4.4	2.6	0.2	0.1	14.0	442.5	49.8	4.4	1.6	0.9	0.07	0.04	5.0	1,576.0
既往合計	2,528.7	129.6	54.2	27.8	6.5	2.71	163.6	5,058.5	896.8	36.1	19.1	9.7	2.29	0.94	58.1	17,820.3
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	252.9	13.0	5.4	2.8	0.7	0.3	16.4	505.9	89.7	4.6	1.9	1.0	2.3	0.1	5.8	1,782.0

对照番号	□ 11	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 650.62 km ²									
観測所名	雁来	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市白石区菊水元町3条1丁目24											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
52(1977)	379.86	27.55	12.93	5.91	2.58	1.77	26.70	842.01	58.38	4.23	1.99	0.91	0.40	0.27	4.10	1,294.16
53(1978)	607.53	16.50	8.23	5.22	2.77	2.23	22.76	717.86	93.38	2.54	1.26	0.80	0.42	0.34	3.50	1,103.35
54(1979)	457.79	23.14	10.78	6.74	3.73	2.52	25.66	809.30	70.36	3.56	1.66	1.04	0.57	0.39	3.94	1,243.89
55(1980)	149.85	24.53	11.23	5.80	2.36	1.48	21.59	682.83	23.03	3.77	1.73	0.89	0.36	0.23	3.32	1,049.51
56(1981)	1,417.19	37.92	15.62	9.09	2.10	0.53	36.27	1,143.93	217.82	5.83	2.40	1.40	0.32	0.08	5.57	1,758.22
57(1982)	303.33	32.09	10.93	7.61	2.32	0.93	32.52	1,025.72	46.62	4.93	1.68	1.17	0.36	0.14	5.0	1,576.53
58(1983)	163.86	23.74	12.04	8.98	5.95	1.12	25.26	796.78	25.18	3.65	1.85	1.38	0.91	0.17	3.88	1,224.65
59(1984)	150.28	14.04	8.26	5.70	1.34	0.91	19.17	606.30	23.10	2.16	1.27	0.88	0.20	0.14	2.95	931.88
60(1985)	348.67	20.43	9.26	5.35	1.74	0.63	19.94	628.69	53.59	3.14	1.42	0.82	0.27	0.10	3.06	966.29
61(1986)	318.03	29.56	8.29	5.62	2.26	1.82	24.86	784.09	48.88	4.54	1.27	0.86	0.35	0.28	3.82	1,205.14
既往合計	4,296.39	249.50	107.57	66.02	27.15	13.94	254.73	8,037.51	660.34	38.35	16.53	10.15	4.16	2.14	39.14	12,353.62
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	429.64	24.95	10.76	6.60	2.72	1.39	25.47	803.75	66.03	3.84	1.65	1.02	0.42	0.21	3.91	1,235.36

对照番号	□ 11	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 650.62 km ²									
観測所名	雁来	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市白石区菊水元町3条1丁目24											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
52(1977)	5.27	3.67	3.40	3.20	3.03	2.97	3.51									
53(1978)	5.60	3.50	3.25	3.16	3.06	3.01	3.41									
54(1979)	6.35	3.64	3.36	3.24	3.04	2.94	3.49									
55(1980)	4.72	3.66	3.42	3.22	3.08	3.0	3.49									
56(1981)	10.11	3.78	3.49	3.36	3.07	2.94	3.63									
57(1982)	6.02	3.84	3.70	3.58	3.36	3.21	3.77									
58(1983)	4.65	3.81	3.71	3.68	3.65	3.51	3.80									
59(1984)	4.52	3.73	3.66	3.63	3.51	3.48	3.74									
60(1985)	5.16	4.02	3.73	3.60	3.43	3.40	3.83									
61(1986)	5.20	3.87	3.74	3.63	3.52	3.44	3.80									
既往合計	57.60	37.52	35.46	34.30	32.75	31.90	36.47									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	5.76	3.75	3.55	3.43	3.28	3.19	3.65									

对照番号	□ 12	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 626.8 km ²									
観測所名	幌平橋	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市中央区南16条西1丁目											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均	
52(1977)	30.74	29.90	29.73	29.70	29.68	29.68	29.86									
53(1978)	30.85	29.90	29.90	29.80	29.70	29.70	29.92									
54(1979)	31.40	29.95	29.90	29.90	29.90	29.90	29.98									
55(1980)	30.70	29.95	29.90	29.90	29.88	29.52	29.97									
56(1981)	32.40	29.98	29.88	29.79	29.62	29.60	29.93									
57(1982)	30.86	29.90	29.85	29.76	29.55	29.48	29.90									
58(1983)	30.56	29.98	29.90	29.86	29.79	29.77	29.95									
59(1984)	30.87	30.04	29.92	29.82	29.67	29.50	29.98									
60(1985)	31.35	30.28	30.08	29.93	29.78	29.68	30.15									
61(1986)	30.99	30.18	29.96	29.76	29.66	29.57	30.04									
既往合計	310.72	300.06	299.02	298.22	297.23	296.40	299.68									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	31.07	30.01	29.90	29.82	29.72	29.64	29.97									

对照番号	□ 13	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 549.8 km ²									
観測所名	石山	1/5万地形図名	石山	所在地	札幌市南区石山1条7丁目19-15											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均	
52(1977)	280.52	6.39	1.62	1.28	1.08	0.96	17.94	565.68	51.02	1.16	0.29	0.23	0.20	0.17	3.26	1,028.88
53(1978)	357.04	3.08	1.67	1.50	1.24	0.97	10.84	341.76	64.94	0.56	0.30	0.27	0.22	0.18	1.97	621.61
54(1979)	428.90	6.08	1.77	1.21	0.81	0.63	12.17	383.81	78.01	1.10	0.32	0.22	0.15	0.11	2.21	698.09
55(1980)	199.74	8.26	0.97	0.73	0.45	0.35	11.75	371.52	36.33	1.50	0.18	0.13	0.08	0.06	2.14	675.74
56(1981)	761.24	14.80	2.46	1.82	0.68	0.06	16.05	506.05	138.46	2.69	0.45	0.33	0.12	0.01	2.92	920.42
57(1982)	215.41	8.09	1.66	0.61	0.26	0.14	12.57	396.56	39.18	1.47	0.30	0.11	0.05	0.02	2.29	721.28
58(1983)	103.30	6.24	1.51	0.88	0.58	0.29	8.64	272.54	18.79	1.13	0.27	0.16	0.10	0.05	1.57	495.71
59(1984)	107.70	4.02	1.11	0.61	0.47	0.38	8.70	275.10	19.59	0.73	0.20	0.11	0.08	0.07	1.58	500.36
60(1985)	253.70	3.64	0.72	0.52	0.30	0.18	8.18	258.01	46.14	0.66	0.13	0.09	0.05	0.03	1.49	469.28
61(1986)	193.92	9.08	0.72	0.55	0.29	0.09	12.24	386.08	35.27	1.65	0.13	0.10	0.05	0.02	2.23	702.22
既往合計	2,901.47	69.68	14.21	9.71	6.16	4.05	119.08	3,757.11	527.73	12.65	2.57	1.75	1.10	0.72	21.66	6,833.59
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	290.15	6.97	1.42	0.97	0.62	0.40	11.91	375.71	52.77	1.26	0.26	0.18	0.11	0.07	2.17	683.36

对照番号	□ 13	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 549.8 ㎩									
観測所名	石 山	1/5万地形図名	石 山	所在地	札幌市南区石山1条7丁目19-15											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎩)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	107.72	104.65	104.34	104.30	104.27	104.24	104.68									
53(1978)	108.21	104.45	104.32	104.30	104.27	104.23	104.58									
54(1979)	108.62	104.64	104.35	104.31	104.27	104.24	104.66									
55(1980)	107.32	104.76	104.33	104.29	104.24	104.21	104.65									
56(1981)	110.33	105.06	104.46	104.33	103.99	103.63	104.75									
57(1982)	107.74	104.43	103.98	103.91	103.85	103.80	104.36									
58(1983)	106.65	104.32	103.98	103.94	103.90	103.85	104.27									
59(1984)	106.64	104.32	103.96	103.93	103.90	103.86	104.28									
60(1985)	108.12	104.20	103.96	103.93	103.86	103.81	104.24									
61(1986)	107.68	104.45	103.94	103.90	103.76	103.61	104.32									
既往合計	1,079.03	1,045.28	1,041.62	1,041.14	1,040.31	1,039.48	1,044.79									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	107.90	104.53	104.16	104.11	104.03	103.95	104.48									

对照番号	△ 14	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	豊平川 227.79 ㎩									
観測所名	定山溪市街	1/5万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪4区											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎩)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	270.70	269.50	269.44	269.39	269.35	269.33	269.51									
53(1978)	270.59	269.51	269.47	269.43	269.40	269.37	269.50									
54(1979)	270.66	269.57	269.48	269.42	269.39	269.32	269.52									
55(1980)	270.59	269.55	269.48	269.42	269.40	269.33	269.51									
56(1981)	271.31	269.57	269.50	269.41	269.39	269.25	269.53									
57(1982)	270.67	269.56	269.44	269.38	269.38	269.10	269.52									
58(1983)	270.63	269.66	269.48	269.41	269.35	269.18	269.54									
59(1984)	270.27	269.53	269.44	269.40	269.35	269.22	269.50									
60(1985)	270.86	269.48	269.41	269.38	269.32	269.22	269.46									
61(1986)	270.64	269.49	269.43	269.38	269.32	269.26	269.49									
既往合計	2,706.92	2,695.41	2,694.57	2,694.02	2,693.65	2,692.58	2,695.08									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	270.69	269.54	269.46	269.40	269.36	269.26	269.51									

对照番号	□ 15		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名 及び流域面積		厚別川 182.8 km ²			
観測所名	厚別		1/5万地形図名		札幌		所在地		江別市元野幌1131							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec / 100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)	27.37	4.68	3.89	3.43	2.78	2.28	4.53	142.73	14.97	2.56	2.13	1.88	1.52	1.25	2.48	780.80
54(1979)	35.73	5.22	3.75	2.47	1.49	1.24	4.43	139.62	19.02	2.78	2.0	1.32	0.79	0.66	2.36	743.45
55(1980)	12.76	4.58	3.25	2.18	1.72	1.48	3.77	119.77	6.98	2.50	1.78	1.19	0.94	0.81	2.06	652.41
56(1981)	32.46	5.27	4.17	2.58	2.16	1.85	4.73	149.22	17.76	2.88	2.28	1.41	1.18	1.01	2.59	816.30
57(1982)	12.64	4.41	3.36	2.71	2.23	1.75	3.77	119.01	6.91	2.41	1.84	1.48	1.22	0.96	2.06	651.02
58(1983)	17.66	3.95	3.20	2.78	1.96	1.24	3.61	113.85	9.66	2.16	1.75	1.52	1.07	0.68	1.97	622.81
59(1984)	20.85	3.63	2.87	2.66	2.29	1.42	3.84	121.34	11.40	1.98	1.57	1.46	1.25	0.78	2.10	663.78
60(1985)	54.61	4.30	3.0	2.71	2.17	1.69	4.46	140.53	29.87	2.35	1.64	1.48	1.19	0.92	2.44	768.76
61(1986)	81.80	4.98	3.56	3.08	2.76	1.69	4.58	144.45	44.36	2.72	1.95	1.68	1.51	0.92	2.50	790.21
既往合計	295.88	41.02	31.05	24.60	19.56	14.64	37.72	1,190.52	160.93	22.34	16.94	13.42	10.67	7.99	20.56	6,489.54
調査年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
既往平均	32.88	4.56	3.45	2.73	2.17	1.63	4.19	132.28	17.88	2.48	1.88	1.49	1.18	0.89	2.28	648.95

对照番号	□ 15		所属名		北海道開発局		水系		石狩川		該当河川名 及び流域面積		厚別川 182.8 km ²			
観測所名	厚別		1/5万地形図名		札幌		所在地		江別市元野幌1131							
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec / 100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)	3.30	0.86	0.77	0.70	0.66	0.62	0.88									
54(1979)	3.77	0.88	0.76	0.71	0.66	0.62	0.90									
55(1980)	3.14	0.93	0.76	0.70	0.66	0.63	0.89									
56(1981)	7.49	1.05	0.92	0.76	0.71	0.67	1.11									
57(1982)	2.73	0.96	0.88	0.84	0.80	0.76	1.0									
58(1983)	2.40	0.87	0.81	0.77	0.73	0.69	0.88									
59(1984)	1.82	0.81	0.76	0.75	0.73	0.66	0.83									
60(1985)	3.07	0.86	0.77	0.75	0.70	0.66	0.86									
61(1986)	3.21	0.88	0.79	0.75	0.73	0.63	0.92									
既往合計	30.93	8.10	7.22	6.73	6.38	5.94	8.27									
調査年数	9	9	9	9	9	9	9									
既往平均	3.44	0.81	0.80	0.75	0.71	0.66	0.92									

对照番号	□ 17	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	月寒川 28.01 km ²										
観測所名	月寒	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市白石区北郷5条10丁目2374												
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)	9.15	5.71	5.65	5.63	5.61	5.59	5.72										
57(1982)	7.59	5.70	5.63	5.60	5.59	5.55	5.67										
58(1983)	7.70	5.67	5.63	5.60	5.59	5.57	5.66										
59(1984)	6.56	5.68	5.61	5.60	5.59	5.54	5.66										
60(1985)	7.72	5.68	5.62	5.60	5.60	5.56	5.67										
61(1986)	8.22	5.64	5.63	5.63	5.58	5.56	5.64										
既往合計	46.94	34.08	33.77	33.66	33.56	33.37	34.02										
調査年数	6	6	6	6	6	6	6										
既往平均	7.82	5.68	5.63	5.61	5.59	5.56	5.67										

对照番号	□ 17	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	月寒川 28.01 km ²										
観測所名	月寒	1/5万地形図名	札幌	所在地	札幌市白石区北郷5条10丁目2374												
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)	86.16	0.72	0.38	0.29	0.23	0.16	1.25	33.53									
57(1982)	31.27	0.57	0.37	0.25	0.22	0.11	0.68	21.33	111.64	2.03	1.32	0.89	0.78	0.39	2.43	761.47	
58(1983)	22.58	0.58	0.37	0.27	0.23	0.17	0.58	18.47	80.61	2.07	1.32	0.96	0.82	0.61	2.07	659.41	
59(1984)	5.16	0.38	0.25	0.25	0.21	0.11	0.42	13.45	18.42	1.36	0.89	0.89	0.75	0.39	1.50	480.18	
60(1985)	61.68	0.52	0.35	0.20	0.13	0.11	0.53	16.66	220.21	1.86	1.25	0.71	0.46	0.39	1.89	594.79	
61(1986)	55.96	0.50	0.50	0.19	0.17	0.10	0.53	16.60	199.78	1.78	1.78	0.68	0.61	0.36	1.89	592.64	
既往合計	262.81	3.27	2.22	1.45	1.19	0.76	3.99	120.04	630.66	9.10	6.56	4.13	3.42	2.14	9.78	3,088.49	
調査年数	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
既往平均	43.80	0.54	0.37	0.24	0.20	0.13	0.66	20.01	126.13	1.82	1.31	0.83	0.68	0.43	1.96	617.70	

对照番号	□ 18	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	白井川 91.5 km ²										
観測所名	白井	$\frac{1}{5}$ 万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪												
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)																	
57(1982)																	
58(1983)	79.87	6.01	2.66	1.64	0.58	0.22	6.66	185.83	87.29	6.57	2.91	1.79	0.63	0.24	7.28	2,030.93	
59(1984)	44.94	2.94	1.42	0.85	0.78	0.70	4.77	144.24	49.11	3.21	1.55	0.93	0.85	0.76	5.21	1,576.39	
60(1985)	80.37	5.28	2.38	1.02	0.81	0.59	4.63	145.66	87.84	5.77	2.60	1.11	0.88	0.64	5.06	1,591.91	
61(1986)	62.73	5.88	2.38	1.28	0.81	0.62	6.23	197.80	68.56	6.43	2.60	1.40	0.88	0.68	6.91	2,161.75	
既往合計	267.91	20.11	8.84	4.79	2.98	2.13	22.29	673.53	292.80	21.98	9.66	5.23	3.24	2.32	24.46	7,360.98	
調査年数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
既往平均	66.98	5.03	2.21	1.20	0.74	0.53	5.57	168.38	73.20	5.50	2.42	1.31	0.81	0.58	6.12	1,840.24	

对照番号	□ 18	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	白井川 91.5 km ²										
観測所名	白井	$\frac{1}{5}$ 万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪												
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)																	
57(1982)																	
58(1983)	302.76	302.20	302.11	302.02	301.96	301.94	302.14										
59(1984)	302.69	302.12	302.05	302.0	301.91	301.89	302.10										
60(1985)	303.06	302.18	302.05	301.97	301.91	301.89	302.09										
61(1986)	302.98	302.21	302.06	302.0	301.94	301.92	302.14										
既往合計	1211.49	1208.71	1208.27	1207.99	1207.72	1207.64	1208.47										
調査年数	4	4	4	4	4	4	4										
既往平均	302.87	302.18	302.07	302.0	301.93	301.91	302.12										

对照番号	□ 19	所属名	北海道電力局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	小樽内川 105.0 km ²									
観測所名	小樽内川	1/5万地形図名	定山嶺	所在地	札幌市南区定山溪											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均	
52(1977)	42.51	3.69	1.89	1.32	0.85	0.84	4.82	152	40.49	3.51	1.80	1.26	0.81	0.80	4.59	1,448
53(1978)	56.32	2.93	1.55	1.06	0.79	0.71	4.39	138	53.64	2.79	1.48	1.01	0.75	0.68	4.18	1,314
54(1979)	74.01	4.66	2.12	1.0	0.85	0.80	4.94	156	70.49	4.44	2.02	0.95	0.81	0.76	4.70	1,486
55(1980)	43.45	4.65	2.10	1.28	0.97	0.91	4.93	156	41.38	4.43	2.0	1.22	0.92	0.87	4.70	1,486
56(1981)	118.98	6.10	2.78	1.66	1.02	0.89	6.34	200	113.31	5.81	2.65	1.58	0.97	0.85	6.04	1,905
57(1982)	46.60	3.83	1.78	1.25	1.03	0.97	5.44	172	44.38	3.65	1.70	1.19	0.98	0.92	5.18	1,638
58(1983)	33.44	3.45	1.79	1.25	0.90	0.79	3.96	125	31.85	3.29	1.70	1.19	0.86	0.75	3.77	1,190
59(1984)	40.24	2.39	1.20	0.89	0.67	0.60	4.07	129	38.32	2.28	1.14	0.85	0.64	0.57	3.88	1,229
60(1985)	46.75	4.60	1.65	0.88	0.66	0.39	4.37	138	44.52	4.38	1.57	0.84	0.63	0.37	4.16	1,314
61(1986)	43.73	4.86	1.64	1.05	0.76	0.64	5.22	165	41.65	4.63	1.56	1.0	0.72	0.61	4.97	1,571
既往合計	546.03	41.16	18.50	11.64	8.50	7.54	48.48	1,531	520.03	39.21	17.62	11.09	8.09	7.18	46.17	14,581
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	54.60	4.12	1.85	1.16	0.85	0.75	4.85	153	52.0	3.92	1.76	1.11	0.81	0.72	4.62	1,458

对照番号	□ 20	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	小川 10.9 km ²									
観測所名	薄別	1/5万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪薄別											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渾水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)																
57(1982)																
58(1983)	3.22	0.34	0.26	0.18	0.10	0.07	0.32	5.43	29.46	3.11	2.38	1.65	0.91	0.64	2.93	496.80
59(1984)	6.09	0.31	0.13	0.08	0.04	0.01	0.44	14.02	55.72	2.84	1.19	0.73	0.37	0.09	4.02	1,282.71
60(1985)	15.99	0.51	0.18	0.07	0.03	0.01	0.60	19.05	146.29	4.67	1.65	0.64	0.27	0.09	5.49	1,742.91
61(1986)	14.35	0.88	0.22	0.07	0.02	0.01	0.74	22.38	131.29	8.05	2.01	0.64	0.18	0.09	6.77	2,047.58
既往合計	39.65	2.04	0.79	0.40	0.19	0.10	2.10	60.88	362.76	18.67	7.23	3.66	1.73	0.91	19.21	55,570.0
調査年数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
既往平均	9.91	0.51	0.20	0.10	0.05	0.02	0.52	15.22	90.69	4.67	1.81	0.92	0.43	0.23	4.80	1,392.50

对照番号	□ 20	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	小川 10.9 kd									
観測所名	薄別	1/5万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪薄別											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)																
57(1982)																
58(1983)	368.0	367.69	367.67	367.65	367.62	367.61	367.68									
59(1984)	368.17	367.68	367.63	367.61	367.56	367.52	367.67									
60(1985)	368.42	367.67	367.59	367.56	367.51	367.48	367.65									
61(1986)	368.24	367.68	367.56	367.50	367.46	367.44	367.61									
既往合計	1,472.83	1,470.72	1,470.45	1,470.32	1,470.15	1,470.05	1,470.61									
調査年数	4	4	4	4	4	4	4									
既往平均	368.21	367.68	367.61	367.58	367.54	367.51	367.65									

对照番号	□ 21	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	白水川 18.8 kd									
観測所名	白水	1/5万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)																
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)																
61(1986)	21.51	1.24	0.52	0.25	0.16	0.12	1.28	39.02	114.41	6.60	2.77	1.33	0.85	0.64	6.81	2,075.53
既往合計	21.51	1.24	0.52	0.25	0.16	0.12	1.28	39.02	114.41	6.60	2.77	1.33	0.85	0.64	6.81	2,075.53
調査年数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
既往平均	21.51	1.24	0.52	0.25	0.16	0.12	1.28	39.02	114.41	6.60	2.77	1.33	0.85	0.64	6.81	2,075.53

对照番号	□ 21	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	白水川 18.8 km ²									
観測所名	白水	1/5万地形図名	定山溪	所在地	札幌市南区定山溪											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)																
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)	394.35	394.20	394.17	394.11	394.07	394.06	394.16									
61(1986)	395.20	394.25	394.12	394.07	394.04	394.02	394.20									
既往合計	789.55	788.45	788.29	788.18	788.11	788.08	788.36									
調査年数	2	2	2	2	2	2	2									
既往平均	394.78	394.22	394.14	394.09	394.06	394.04	394.18									

对照番号	△ 22	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 1,234.43 km ²									
観測所名	東光橋(江別橋)	1/5万地形図名	江別	所在地	江別市東光町14											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	5.42	1.08	0.68	0.54	0.45	0.40	1.0									
53(1978)	4.58	0.89	0.67	0.59	0.47	0.42	0.90									
54(1979)	4.95	1.07	0.77	0.62	0.52	0.46	1.02									
55(1980)	4.90	1.11	0.82	0.64	0.54	0.50	1.04									
56(1981)	10.02	1.48	1.12	0.89	0.76	0.65	1.46									
57(1982)	4.46	1.22	0.94	0.86	0.77	0.74	1.21									
58(1983)	3.70	1.12	0.94	0.87	0.77	0.68	1.11									
59(1984)	2.86	0.95	0.86	0.80	0.75	0.66	1.0									
60(1985)	1.58					0.64	0.86									
61(1986)																
既往合計	42.47	8.92	6.80	5.81	5.03	5.15	9.60									
調査年数	9	8	8	8	8	9	9									
既往平均	4.72	1.12	0.85	0.73	0.63	0.57	1.07									

※ S 60. 3. 31 廃止

对照番号	△ 23		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	千歳川 1,269.4㎢							
観測所名	東光		1/5万地形図名	江別		所在地	江別市東光町										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)																	
57(1982)																	
58(1983)	2.18						0.96	1.27									
59(1984)	3.07	1.10	1.01	0.90	0.80	0.76	1.12										
60(1985)	4.26	1.13	1.06	0.91	0.78	0.51	1.11										
61(1986)	4.19	0.92	0.77	0.74	0.62	0.46	1.01										
既往合計	13.30	3.15	2.84	2.55	2.20	2.69	4.51										
調査年数	4	3	3	3	3	4	4										
既往平均	3.42	1.05	0.95	0.85	0.73	0.67	1.13										

对照番号	□ 24		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	千歳川 1,141.8㎢							
観測所名	裏の沢		1/5万地形図名	江別		所在地	札幌郡広島町字北の里469										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)	280.72	50.76	39.95	34.94	27.93	26.82	49.98	1,576.30	14.23	2.57	2.02	1.77	1.42	1.36	2.53	799.06	
53(1978)	232.43	47.71	36.65	30.86	20.71	18.96	43.97	1,386.56	11.78	2.42	1.86	1.56	1.05	0.96	2.23	702.88	
54(1979)	220.44	37.75	30.91	27.15	23.46	20.77	36.69	1,157.12	11.17	1.91	1.57	1.38	1.19	1.05	1.86	586.57	
55(1980)	150.33	33.27	27.34	23.90	19.10	14.02	32.88	1,039.89	7.62	1.69	1.38	1.21	0.97	0.71	1.67	527.14	
56(1981)	662.0	39.70	35.46	29.01	23.23	-260.0	48.57	1,531.69	33.56	2.01	1.80	1.47	1.18	-13.18	2.46	776.45	
57(1982)	172.95	38.94	35.48	33.22	27.82	23.07	37.70	1,188.82	15.15	3.41	3.11	2.91	2.44	2.02	3.30	1,041.18	
58(1983)	143.80	68.63	33.76	29.29	25.48	22.16	35.86	1,130.84	12.59	3.38	2.96	2.56	2.23	1.94	3.14	990.40	
59(1984)	106.13	33.75	28.59	25.36	23.27	20.11	30.50	964.38	9.29	2.96	2.50	2.22	2.04	1.76	2.67	844.61	
60(1985)	230.84	38.47	29.83	26.55	22.17	19.16	37.21	1,173.45	20.22	3.37	2.61	2.32	1.94	1.68	3.26	1,027.72	
61(1986)	262.29	34.80	29.77	26.86	23.08	19.84	33.64	1,060.80	22.97	3.05	2.61	2.35	2.02	1.74	2.95	929.06	
既往合計	2,461.93	393.78	327.74	287.14	236.25	-75.09	387.0	12,209.85	158.58	26.77	22.42	19.75	16.48	0.04	26.07	8,225.07	
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	246.19	39.38	32.77	28.71	23.62	-7.51	38.70	1,220.98	15.86	2.68	2.24	1.98	1.65	0.0	2.61	822.51	

对照番号	□ 24	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 1,141.8 km ²									
観測所名	裏の沢	1/5万地形図名	江別	所在地	札幌郡広島町字北の里469											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	5.60	2.44	2.17	2.04	1.84	1.80	2.35									
53(1978)	4.72	2.38	2.05	1.93	1.73	1.69	2.20									
54(1979)	6.30	2.30	2.0	1.86	1.78	1.66	2.20									
55(1980)	4.99	2.37	2.06	1.90	1.80	1.63	2.21									
56(1981)	9.85	2.70	2.34	2.12	1.94	1.75	2.67									
57(1982)	5.01	2.34	2.15	2.08	1.92	1.77	2.33									
58(1983)	4.36	2.32	2.13	2.01	1.91	1.81	2.23									
59(1984)	3.93	2.17	2.02	1.92	1.86	1.76	2.11									
60(1985)	6.09	2.30	2.06	1.95	1.86	1.66	2.21									
61(1986)	5.52	2.32	2.10	2.01	1.89	1.83	2.27									
既往合計	56.37	23.64	21.08	19.82	18.53	17.36	22.80									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	5.64	2.36	2.11	1.98	1.85	1.74	2.28									

对照番号	□ 25	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 539.1 km ²									
観測所名	舞鶴	1/5万地形図名	恵庭	所在地	恵庭市漁太無番地											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	57.93	24.59	22.04	19.66	17.23	14.06	23.18	730.85	10.74	4.56	4.09	3.05	3.20	2.61	4.30	1,355.68
53(1978)	66.63	23.91	20.02	16.01	12.03	11.12	21.10	665.30	12.36	4.44	3.71	2.97	2.23	2.06	3.91	1,234.09
54(1979)	156.72	22.92	19.08	14.09	11.44	8.48	21.05	663.96	29.07	4.25	3.45	2.61	2.12	1.57	3.90	1,231.61
55(1980)	55.48	22.57	18.15	15.85	11.41	7.04	19.36	612.25	10.29	4.19	3.37	2.94	2.12	1.30	3.56	1,135.69
56(1981)	200.51	30.84	25.21	19.59	16.04	10.56	32.41	1,022.05	37.19	5.72	4.68	3.63	2.98	1.96	6.01	1,895.84
57(1982)	45.97	26.84	24.58	21.76	17.65	15.22	25.23	795.74	8.53	4.98	4.56	4.04	3.27	2.82	4.68	1,476.06
58(1983)	69.60	24.01	21.91	20.10	16.56	14.42	22.80	719.17	12.91	4.45	4.06	3.73	3.07	2.67	4.23	1,334.02
59(1984)	43.80	22.41	21.08	20.15	18.05	15.18	21.92	693.30	8.12	4.16	3.91	3.74	3.35	2.82	4.07	1,286.03
60(1985)	95.22	21.34	19.47	18.22	13.11	9.82	20.54	647.74	17.66	3.96	3.61	3.38	2.43	1.82	3.81	1,201.52
61(1986)	46.58	21.97	20.78	18.46	16.01	13.11	20.71	653.20	8.64	4.08	3.85	3.42	2.97	2.43	3.84	1,211.65
既往合計	838.44	241.40	212.32	183.89	149.53	119.01	228.30	7,203.56	155.51	44.79	39.29	34.11	27.74	22.06	42.31	13,361.59
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	83.84	24.14	21.23	18.39	14.95	11.90	22.83	720.36	15.55	4.48	3.93	3.41	2.77	2.21	4.23	1,336.16

对照番号	□ 25	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及流域面積	千歳川 539.1 km ²									
観測所名	舞鶴	1/5万地形図名	恵庭	所在地	恵庭市漁太無番地											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	5.86	4.02	3.90	3.78	3.66	3.48	3.96									
53(1978)	5.09	3.97	3.85	3.75	3.65	3.51	3.90									
54(1979)	6.98	3.99	3.84	3.68	3.58	3.46	3.90									
55(1980)	5.58	4.04	3.88	3.76	3.66	3.46	3.94									
56(1981)	9.88	4.30	4.11	3.95	3.82	3.59	4.36									
57(1982)	5.86	4.10	4.01	3.90	3.72	3.61	4.05									
58(1983)	5.29	4.0	3.92	3.85	3.69	3.59	3.95									
59(1984)	5.0	3.92	3.86	3.82	3.72	3.58	3.89									
60(1985)	6.95	4.04	3.89	3.81	3.55	3.35	3.95									
61(1986)	6.38	4.07	3.96	3.88	3.75	3.59	4.02									
既往合計	62.87	40.45	39.22	38.18	36.80	35.22	39.92									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	6.29	4.04	3.92	3.82	3.68	3.52	3.99									

对照番号	□ 26	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及流域面積	千歳川 367.44 km ²									
観測所名	西越	1/5万地形図名	恵庭	所在地	千歳市字西越849											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	56.39	21.55	18.15	16.28	13.32	10.49	19.03	600.20	15.35	5.86	4.94	4.43	3.62	2.85	5.18	1,633.46
53(1978)	28.81	19.81	16.0	12.33	10.05	9.81	16.05	506.14	7.84	5.39	4.35	3.36	2.74	2.67	4.37	1,377.48
54(1979)	25.80	12.09	11.27	10.55	9.78	7.14	11.57	364.88	7.02	3.29	3.07	2.87	2.66	1.94	3.15	993.03
55(1980)	22.29	14.51	12.88	11.93	11.19	9.10	13.61	430.27	6.07	3.95	3.50	3.25	3.04	2.48	3.70	1,170.99
56(1981)	93.55	22.89	17.86	16.02	12.89	10.23	20.82	656.66	25.46	6.23	4.86	4.36	3.51	2.78	5.67	1,798.12
57(1982)	35.26	23.51	21.47	18.95	13.86	12.14	20.86	657.98	9.60	6.40	5.84	5.16	3.77	3.30	5.68	1,790.71
58(1983)	29.66	19.37	17.76	15.41	12.66	10.92	17.50	551.96	8.07	5.27	4.83	4.19	3.44	2.97	4.76	1,502.18
59(1984)	30.75	19.44	18.38	16.07	14.62	13.21	18.03	570.21	8.38	5.29	5.0	4.37	3.98	3.60	4.91	1,551.84
60(1985)	33.62	18.74	15.64	13.39	10.97	9.16	16.26	512.78	9.15	5.10	4.26	3.64	2.98	2.49	4.42	1,395.55
61(1986)	41.41	18.89	17.76	15.76	13.16	10.66	17.44	550.15	11.27	5.14	4.83	4.29	3.58	2.90	4.75	1,497.25
既往合計	397.54	190.80	167.17	146.69	122.50	102.86	171.17	5,401.23	108.21	51.92	45.48	39.92	33.32	27.98	46.59	14,701.61
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	39.75	19.08	16.71	14.67	12.25	10.29	17.12	540.12	10.82	5.19	4.55	3.99	3.33	2.80	4.66	1,470.16

对照番号	□ 26	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 367.44 km ²									
観測所名	西越	1/5万地形図名	恵庭	所在地	千歳市字西越849											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	7.80	7.48	7.44	7.38	7.32	7.24	7.44									
53(1978)	7.59	7.42	7.36	7.26	7.19	7.18	7.34									
54(1979)	7.64	7.22	7.20	7.18	7.16	7.07	7.21									
55(1980)	7.55	7.24	7.20	7.18	7.17	7.11	7.23									
56(1981)	9.90	7.42	7.32	7.28	7.20	7.05	7.40									
57(1982)	7.55	7.32	7.23	5.66	5.54	5.44	6.56									
58(1983)	6.04	5.72	5.67	5.60	5.54	5.48	5.67									
59(1984)	6.10	5.71	5.69	5.64	5.59	5.54	5.68									
60(1985)	7.11	5.70	5.67	5.61	5.54	5.48	5.67									
61(1986)	6.52	5.70	5.68	5.63	5.55	5.48	5.67									
既往合計	73.80	66.93	66.46	64.42	63.80	63.07	65.87									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	7.38	6.69	6.65	6.44	6.38	6.31	6.59									

对照番号	△ 27	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 279.08 km ²									
観測所名	心化場	1/5万地形図名	千歳	所在地	千歳市字蘭越番外地											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	30.78	30.62	30.55	30.48	30.38	30.33	30.55									
53(1978)	30.64	30.52	30.48	30.44	30.30	30.30	30.48									
54(1979)	30.56	30.40	30.37	30.34	30.30	30.28	30.37									
55(1980)	30.60	30.44	30.42	30.38	30.34	30.32	30.41									
56(1981)	30.95	30.64	30.52	30.46	30.42	30.29	30.56									
57(1982)	30.71	30.60	30.57	30.53	30.46	30.29	30.56									
58(1983)	31.09	30.54	30.50	30.48	30.42	30.38	30.52									
59(1984)	30.63	30.51	30.48	30.45	30.40	30.36	30.48									
60(1985)	30.72	30.49	30.46	30.42	30.38	30.36	30.46									
61(1986)	30.64	30.51	30.46	30.42	30.38	30.26	30.47									
既往合計	307.32	305.27	304.81	304.40	303.78	303.17	304.86									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	30.73	30.53	30.48	30.44	30.38	30.32	30.49									

対照番号	△ 28		所属名	王子製紙 柳	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 223.9 kd								
観測所名	千歳第1滝の上		1/5万地形図名	柳前山	所在地	千歳市水明郷番外地										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	128.98	11.16	6.87	3.94	2.21	0.15	10.74	338.81								
53(1978)	38.20	10.24	5.34	3.90	1.09	0.35	7.74	244.27								
54(1979)	87.80	10.35	6.09	4.49	2.07	1.03	8.62	272.03								
55(1980)	56.63	10.85	6.95	4.73	1.55	1.05	9.25	292.52								
56(1981)	276.07	15.92	7.88	3.85	1.33	0.50	14.55	459.05								
57(1982)	253.24	12.61	8.50	5.0	1.36	0.34	11.21	353.41								
58(1983)	128.58	12.03	8.98	4.64	1.49	1.04	11.95	376.86								
59(1984)	220.0	12.68	7.24	4.16	1.53	1.05	11.02	348.38								
60(1985)	158.09	10.79	7.36	3.77	1.48	0.16	11.02	347.52								
61(1986)	113.03	11.12	6.74	4.52	1.82	1.06	10.56	333.10								
既往合計	1460.60	118.75	72.0	43.0	15.90	6.70	106.65	3,365.95								
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10								
既往平均	146.06	11.88	7.20	4.30	1.59	0.67	10.67	336.59								

※ 本流況表は支笏湖水位と当社使用水量の差で算出した値です。

対照番号	△ 29		所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	千歳川 222.69 kd								
観測所名	支笏湖		1/5万地形図名	柳前山	所在地	千歳市宇支笏湖										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	249.16	248.82	248.0	248.58	248.41	248.38	248.0									
53(1978)	248.70	248.30	248.18	248.04	247.95	247.92	248.19									
54(1979)	248.92	248.53	248.46	248.18	248.10	248.10	248.45									
55(1980)	249.62	249.31	249.05	248.90	248.77	248.75	249.11									
56(1981)	250.16	249.64	249.22	249.06	248.89	248.86	249.34									
57(1982)	249.26	248.90	248.80	248.69	248.53	248.49	248.81									
58(1983)	249.10	248.86	248.72	248.50	248.24	248.19	248.68									
59(1984)	248.90	248.69	248.56	248.41	248.18	248.15	248.56									
60(1985)	248.94	248.55	248.46	248.34	248.16	248.15	248.47									
61(1986)	248.64	248.47	248.42	248.30	248.0	247.97	248.37									
既往合計	2491.40	2488.07	2485.87	2485.0	2483.23	2482.96	2485.98									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	249.14	248.81	248.59	248.50	248.32	248.30	248.60									

对照番号	□ 30	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	島松川 49.6 km ²									
観測所名	下島松	1/5万地形図名	恵庭	所在地	恵庭市下島松											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
52(1977)	73.66	1.66	1.26	1.02	0.56	0.35	1.64	51.85	148.51	3.35	2.54	2.06	1.13	0.70	3.31	1,045.36
53(1978)	14.53	1.97	1.24	0.98	0.51	0.35	1.51	47.62	29.29	3.97	2.50	0.98	0.51	0.35	1.51	960.08
54(1979)	62.25	1.46	1.02	0.77	0.40	0.24	1.42	44.91	125.50	2.94	2.06	1.55	0.81	0.48	2.86	905.44
55(1980)	9.23	1.35	1.10	0.91	0.52	0.35	1.28	40.54	18.61	2.72	2.22	1.83	1.05	0.70	2.58	817.34
56(1981)	40.84	1.96	1.54	0.88	0.77	0.37	1.98	62.30	82.34	3.95	3.10	1.77	1.55	0.74	3.99	1,256.05
57(1982)	15.47	1.46	1.34	0.97	0.64	0.62	1.45	45.84	31.19	2.94	2.70	1.96	1.29	1.25	2.92	924.20
58(1983)	12.33	1.49	1.34	1.12	0.69	0.50	1.38	43.63	24.86	3.0	2.70	2.26	1.39	1.01	2.78	879.64
59(1984)	10.82	1.16	1.02	0.91	0.58	0.40	1.13	35.68	21.81	2.34	2.06	1.83	1.17	0.81	2.28	719.35
60(1985)	51.98	1.26	1.0	0.48	0.20	0.14	1.04	32.90	104.80	2.54	2.02	0.97	0.40	0.28	2.10	663.31
61(1986)	48.97	1.22	1.01	0.72	0.29	0.24	1.13	35.56	98.73	2.46	2.04	1.45	0.58	0.48	2.28	716.94
既往合計	340.08	14.99	11.87	8.76	5.16	3.56	13.96	440.83	685.94	30.21	23.94	16.66	9.88	6.80	26.61	8,887.71
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	34.01	1.50	1.19	0.88	0.52	0.36	1.40	44.08	68.56	3.02	2.39	1.67	0.99	0.68	2.66	888.77

对照番号	□ 30	所属名	北海道開発局	水系	石狩川	該当河川名 及び流域面積	島松川 49.6 km ²									
観測所名	下島松	1/5万地形図名	恵庭	所在地	恵庭市下島松											
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均	
52(1977)	10.13	8.44	8.40	8.38	8.29	8.25	8.41									
53(1978)	9.19	8.52	8.49	8.47	8.37	8.34	8.50									
54(1979)	11.57	8.58	8.52	8.48	8.40	8.36	8.55									
55(1980)	9.48	8.60	8.56	8.52	8.42	8.35	8.57									
56(1981)	12.32	8.74	8.68	8.56	8.54	8.44	8.71									
57(1982)	10.22	8.66	8.64	8.58	8.50	8.50	8.64									
58(1983)	9.86	8.66	8.63	8.60	8.54	8.52	8.64									
59(1984)	8.63	8.63	8.61	8.59	8.52	8.48	8.62									
60(1985)	11.52	8.67	8.63	8.55	8.48	8.44	8.63									
61(1986)	11.64	8.65	8.62	8.57	8.48	8.46	8.63									
既往合計	104.56	86.15	85.78	85.30	84.54	84.14	85.90									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	10.46	8.62	8.58	8.53	8.45	8.41	8.59									

对照番号	△ 31		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名及び流域面積	漁川 163.4 km ²						
観測所名	漁太		1/5万地形図名		恵庭		所在地	恵庭市林田60								
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	5.71	3.87	3.74	3.69	3.60	3.52	3.83									
53(1978)	4.93	3.72	3.64	3.50	3.40	3.30	3.68									
54(1979)	6.80	3.69	3.56	3.44	3.25	3.21	3.63									
55(1980)	5.30	3.78	3.67	3.56	3.36	3.28	3.70									
56(1981)	5.47					3.77	3.98									
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)																
61(1986)																
既往合計	28.21	15.06	14.61	14.19	13.61	17.08	18.82									
調査年数	5	4	4	4	4	5	5									
既往平均	5.64	3.76	3.65	3.55	3.40	3.42	3.76									

※ S 56. 5. 1 廃止

对照番号	□ 32		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名及び流域面積	漁川 147.41 km ²						
観測所名	漁市街		1/5万地形図名		恵庭		所在地	恵庭市大字茂漁村								
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	20.33	6.02	5.02	3.32	1.43	0.84	5.12	161.61	13.79	4.08	3.40	2.25	0.97	0.57	3.47	1,096.33
53(1978)	24.86	5.40	4.62	3.57	1.77	1.59	4.72	148.98	16.86	3.66	3.13	2.42	1.20	1.08	3.20	1,010.65
54(1979)	154.98	7.46	4.03	3.24	1.35	1.12	5.47	172.44	105.14	5.06	2.73	2.20	0.92	0.76	3.71	1,169.80
55(1980)	32.03	5.74	4.69	2.72	1.16	0.77	4.57	144.46	21.73	3.89	3.18	1.84	0.79	0.52	3.10	979.99
56(1981)																
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)																
61(1986)																
既往合計	232.20	24.62	18.36	12.85	5.71	4.32	19.88	627.49	157.52	16.69	12.44	8.91	3.88	2.93	13.48	4,256.77
調査年数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
既往平均	58.05	6.16	4.59	3.21	1.43	1.08	4.97	156.87	39.38	4.17	3.11	2.23	0.97	0.93	3.37	425.68

※ S 56. 5. 1 廃止

対照番号	□ 32	所 属 名	北海道開発局	水 系	石 狩 川	該当河川名 及び流域面積	漁 川 147.41 ㎩									
観測所名	漁市街	1/5万地形図名	恵庭	所 在 地	恵庭市大字茂漁村											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎩)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	28.24	27.85	27.82	27.74	27.57	27.51	27.79									
53(1978)	28.06	27.78	27.70	27.67	27.56	27.55	27.71									
54(1979)	28.83	27.79	27.70	27.66	27.54	27.52	27.72									
55(1980)	28.13	27.76	27.74	27.69	27.54	27.49	27.73									
56(1981)	27.80	-	-	-	-	27.60	27.67									
57(1982)																
58(1983)																
59(1984)																
60(1985)																
61(1986)																
既往合計	141.06	111.18	110.96	110.76	110.21	137.67	138.62									
調査年数	5	4	4	4	4	5	5									
既往平均	28.21	27.80	27.74	27.69	27.55	27.53	27.72									

※ S 56. 5. 1 廃止

対照番号	□ 33	所 属 名	北海道開発局	水 系	石 狩 川	該当河川名 及び流域面積	漁 川 147.0 ㎩									
観測所名	日の出橋	1/5万地形図名	恵庭	所 在 地	恵庭市牧場509-5											
昭和年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎩)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)																
53(1978)																
54(1979)																
55(1980)																
56(1981)	197.55	6.95	5.45	3.80	1.95	0.81	8.07	175.63	134.11	4.72	3.70	2.58	1.32	0.55	5.48	1,192.33
57(1982)	111.93	4.16	3.26	2.50	1.34	0.49	4.47	129.02	76.01	2.82	2.21	1.70	0.91	0.33	3.04	876.14
58(1983)	21.28	6.24	5.15	1.82	0.56	0.12	4.49	140.73	14.45	4.24	3.50	1.24	0.38	0.08	3.05	955.66
59(1984)	54.34	5.05	4.64	3.71	1.78	0.58	4.67	147.43	36.90	3.43	3.15	2.52	1.21	0.39	3.17	1,001.15
60(1985)	153.92	6.22	3.70	3.15	0.93	0.17	5.84	169.90	104.52	4.22	2.51	2.14	0.63	0.12	3.96	1,153.74
61(1986)	42.30	5.88	3.73	2.92	2.37	1.60	5.07	156.84	28.72	3.99	2.53	1.98	1.61	1.09	3.44	1,065.06
既往合計	581.32	34.50	25.93	17.90	8.93	3.77	32.61	919.55	394.71	23.42	17.60	12.16	6.06	2.56	22.14	6,244.98
調査年数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
既往平均	96.89	5.75	4.32	2.98	1.49	0.63	5.44	153.26	65.79	3.90	2.93	2.03	1.01	0.43	3.69	1,040.68

对照番号	□ 33		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	漁川 147.0 km ²							
観測所名	日の出橋		1/5万地形図名	恵庭		所在地	恵庭市牧場509-5										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)																	
53(1978)																	
54(1979)																	
55(1980)																	
56(1981)																	
57(1982)	31.14	29.82	29.76	29.70	29.61	29.52	29.78										
58(1983)	30.16	29.67	29.62	29.57	29.18	29.10	29.59										
59(1984)	30.59	29.56	29.50	29.28	29.20	29.15	29.46										
60(1985)	30.42	29.20	29.11	29.0	28.90	28.78	29.13										
61(1986)	30.04	28.94	28.90	28.83	28.75	28.70	28.92										
既往合計	152.35	147.19	146.89	146.38	145.64	145.25	146.88										
調査年数	5	5	5	5	5	5	5										
既往平均	30.47	29.44	29.38	29.28	29.13	29.05	29.38										

对照番号	□ 34		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	鯉淵川 63.0 km ²							
観測所名	鯉淵		1/5万地形図名	恵庭		所在地	千歳市泉郷800										
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)							流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
52(1977)	34.59	1.40	0.90	0.44	0.15	0.03	1.51	47.68	54.90	2.22	1.43	0.70	0.24	0.05	2.40	756.82	
53(1978)	9.87	1.53	0.94	0.61	0.23	0.06	1.39	43.80	15.67	2.43	1.49	0.97	0.36	0.10	2.21	695.24	
54(1979)	33.04	1.68	1.02	0.56	0.25	0.05	1.78	56.16	52.44	2.67	1.62	0.89	0.40	0.08	2.82	891.43	
55(1980)	11.63	1.50	0.75	0.56	0.34	0.18	1.32	41.70	18.46	2.38	1.19	0.89	0.54	0.28	2.10	661.90	
56(1981)	52.84	2.36	1.37	1.02	0.46	0.28	2.56	80.44	83.87	3.75	2.17	1.62	0.73	0.44	4.06	1,276.82	
57(1982)	18.70	1.52	0.84	0.47	0.24	0.12	1.23	39.94	29.68	2.41	1.33	0.75	0.38	0.19	1.95	618.10	
58(1983)	8.48	1.38	0.86	0.64	0.36	0.09	1.28	40.42	13.46	2.19	1.36	1.02	0.57	0.14	2.03	641.59	
59(1984)	11.57	0.77	0.52	0.40	0.32	0.22	0.78	24.27	18.36	1.22	0.82	0.63	0.51	0.35	1.24	385.24	
60(1985)	51.58	1.25	0.50	0.32	0.24	0.19	0.99	31.09	81.87	1.98	0.79	0.51	0.38	0.30	1.57	493.49	
61(1986)	24.90	1.04	0.80	0.60	0.41	0.28	1.17	36.98	39.52	1.65	1.27	0.95	0.65	0.44	1.86	586.98	
既往合計	257.20	14.43	8.50	5.62	3.0	1.50	14.01	441.48	408.23	22.90	13.47	8.93	4.76	2.37	22.24	7,007.61	
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	25.72	1.44	0.85	0.56	0.30	0.15	1.40	44.15	40.82	2.29	1.35	0.89	0.48	0.24	2.22	700.76	

对照番号	□ 34		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	鯉淵川 63.0 kd						
観測所名	鯉淵		1/5万地形図名	恵庭		所在地	千歳市泉郷800									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	9.95	7.78	7.68	7.54	7.42	7.32	7.73									
53(1978)	8.82	7.80	7.64	7.54	7.45	7.38	7.72									
54(1979)	10.49	7.84	7.64	7.52	7.36	7.01	7.73									
55(1980)	8.97	7.89	7.76	7.72	7.66	7.61	7.84									
56(1981)	11.15	8.29	8.06	7.90	7.71	7.64	8.13									
57(1982)	10.11	8.25	8.17	8.08	8.08	7.98	8.20									
58(1983)	9.16	8.38	8.28	8.20	8.14	8.11	8.32									
59(1984)	9.46	8.29	8.11	7.57	7.51	7.48	7.99									
60(1985)	10.87	7.89	7.77	7.71	7.64	7.53	7.82									
61(1986)	9.93	8.09	8.0	7.96	7.91	7.83	8.07									
既往合計	98.91	80.50	79.11	77.74	76.88	75.89	79.55									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	9.89	8.05	7.91	7.77	7.69	7.59	7.96									

对照番号	△ 35		所属名	北海道開発局		水系	石狩川		該当河川名 及び流域面積	幌向川 319.5 kd						
観測所名	豊幌		1/5万地形図名	江別		所在地	江別市豊幌向川西1号橋下流									
昭和年 (西暦年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100kd)						流出高 mm	
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小		年平均
52(1977)	6.41	2.44	1.86	1.60	1.08	1.04	2.10									
53(1978)	5.72	2.05	1.82	1.43	0.96	0.94	1.91									
54(1979)	7.12	2.02	1.80	1.59	1.28	0.96	1.99									
55(1980)	5.54	2.24	1.84	1.60	1.14	1.04	1.99									
56(1981)	10.65	2.26	1.90	1.66	1.30	1.16	2.20									
57(1982)	5.82	1.98	1.72	1.53	0.99	0.94	1.89									
58(1983)	4.70	1.92	1.71	1.56	1.09	1.0	1.80									
59(1984)	4.21	1.76	1.60	1.30	0.84	0.80	1.64									
60(1985)	7.91	1.75	1.56	1.39	1.01	0.94	1.72									
61(1986)	5.73	1.79	1.60	1.41	0.90	0.80	1.81									
既往合計	63.81	20.21	17.41	15.07	10.59	9.62	19.05									
調査年数	10	10	10	10	10	10	10									
既往平均	6.38	2.02	1.74	1.51	1.06	0.96	1.90									

对照番号	□ 36	所属名	北海道	水系	新川	该当河川名 及び流域面積	新川 107.5 km ²									
観測所名	天狗橋	1/6万地形図名	札幌	所在地	札幌市西区発寒397											
昭和年 (西曆年)	流量 m ³ /sec (水位 cm)							年総量 *100万m ³	比流量 (m ³ /sec / 100km ²)							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	
52(1977)	89.7	4.1	3.1	2.8	2.0	1.6	4.7	147.8	83.4	3.8	2.9	2.6	1.9	1.5	4.4	1,374.6
53(1978)	41.9	5.1	2.7	2.3	1.7	0.9	4.7	133.0	39.0	4.7	2.5	2.1	1.6	0.9	4.3	1,237.4
54(1979)	130.7	4.2	3.4	2.5	1.7	0.1	4.8	134.0	121.6	3.9	3.2	2.4	1.5	0.1	4.4	1,246.7
55(1980)	34.2	5.2	3.3	2.5	1.7	0.3	4.6	144.5	31.8	4.8	3.1	2.3	1.6	0.3	4.3	1,344.2
56(1981)	329.7	7.6	4.1	2.9	2.4	0.7	7.6	234.2	306.7	7.0	3.8	2.7	2.3	0.6	7.0	2,178.8
57(1982)	99.5	4.8	3.2	2.6	1.9	0.5	5.2	163.6	92.6	4.5	3.0	2.4	1.7	0.4	4.8	1,521.9
58(1983)	48.5	4.8	2.9	2.3	1.6	0.6	4.3	135.9	45.2	4.5	2.7	2.2	1.4	0.6	4.0	1,263.8
59(1984)	55.5	4.2	2.7	2.2	1.7	0.8	4.3	134.3	51.6	3.9	2.5	2.1	1.6	0.7	4.0	1,249.0
60(1985)	109.5	4.7	2.9	1.8	1.4	0.7	4.1	127.7	101.9	4.3	2.7	1.7	1.3	0.6	3.8	1,205.0
61(1986)	136.8	5.5	3.3	2.5	1.6	0.8	5.1	160.7	127.3	5.1	3.0	2.4	1.5	0.8	4.7	1,495
既往合計	1,076	50.2	31.6	24.4	17.7	7.0	49.4	1,515.7	1,001.1	46.5	29.4	22.9	16.4	6.5	45.7	14,116.4
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	107.6	5.0	3.2	2.4	1.8	0.7	4.9	151.6	100.0	4.7	2.9	2.3	1.6	0.7	4.6	1,411.6

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	89
Ⅲ. 2	地下水位観測井戸一覧表	90
Ⅲ. 3	地下水位観測記録年表	96

Ⅲ 地 下 水 位 資 料

Ⅲ.1 地下水水位観測所（所屬別，観測機器別，市町村別）総括表

所屬別	自 記										計
	札幌市	小樽市	江別市	千歳市	恵庭市	石狩町	広島町				
北海道開発局	3	2	3	1	2	1					39
札幌通産局				1	1		1				3
北海道	9	3				5					17
札幌市	7										7
千歳市				2							2
計	48	3	3	4	3	6	1				68

Ⅲ. 地 下 水 位 観

対照 番号	利水現況図名 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸掘さく 年月日
1	札 (石 幌 狩)	大型実験場3号	石狩郡石狩町北生振	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	石 狩 川	水 質	S 54. 11. 30
2	(")	福移小中学校1号	札幌市東区中沼町 240	"	"	"	"	"
3	江 (江 別 別)	江別第3中学校3号	江別市牧場町 21	"	"	"	"	S 58. 10. 31
4	(")	江北中学校3号	" 美原 1445	"	"	"	"	S 58. 2. 11
5	札 (石 幌 狩)	花群観測所 A	石狩郡石狩町新港南3丁目	北海道立地下 資源調査所	北 海 道	"	地盤沈下	S 55. 8
6	(")	" B	"	"	"	"	"	"
7	(")	石狩工水 №2	"	"	"	"	被圧地下水	S 56. 10
8	(札 幌)	篠路小学校2号	札幌市北区篠路町上篠路 207	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	"	水 質	S 52. 12. 15
9	(")	丘珠観測所1号	" 東区丘珠町 663	札 幌 市	札 幌 市	"	地盤沈下	S 53. 11
10	(")	" 2号	" " "	"	"	"	"	"
11	(")	丘珠小学校1号	" " 丘珠 275-2	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	"	水 質	S 51. 12
12	(")	屯 田 A	" 北区屯田 637	北海道立地下 資源調査所	北 海 道	"	地盤沈下 被圧地下水	S 45. 9
13	(")	" B	"	"	"	"	被圧地下水	S 46. 12
14	(")	北光小学校3号	札幌市東区北12条東6丁目	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	"	水 質	S 48. 3. 25
15	(")	" 2号	"	"	"	"	"	S 53. 12. 20
16	(")	市 本 庁 舎	" 中央区北1条西2丁目	札 幌 市	札 幌 市	"	無	S 47. 2
17	(")	モエレ沼 №1	" 東区丘珠町モエレ沼	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	"	水 質	S 57. 12. 17
18	(")	" №2	"	"	"	"	"	"
19	(")	" №3	"	"	"	"	"	"
20	(")	ささぞの公園3号	" " 東苗穂町678-127	"	"	"	"	S 56. 12. 18
21	(")	東栄中学校3号	" " 本町1条7丁目	"	"	"	"	S 48. 3. 30
22	(")	中央中学校3号	" 中央区大通東6丁目	"	"	"	"	S 48. 3. 31
23	(")	幌東小学校3号	" 白石区菊水6条3丁目	"	"	"	"	S 48. 3. 27
24	(")	中 島 公 園	" 中央区南11条西3丁目	北海道立地下 資源調査所	北 海 道	"	自由地下水	S 37. 4
25	(")	八条中学校3号	" 豊平区豊平8条13丁目	北海道開発局	石 狩 川 開 発 建 設 部	"	水 質	S 48. 9. 29
26	(")	" 2号	"	"	"	"	"	S 53. 12. 20

測 井 戸 一 覧 表

井戸 口径	井戸深度及び ストレナー深度	観測機器 種 類	観測の対象にな っている帯水層名	観測開始年月日	観測井戸の 地 盤 高	資料保管場所	備 考
150 ^{mm}	30.0 m (8.0~13.5)	自月 記 巻	細砂 4.0~13.5 ^m	S 54. 11. 30	17.3 ^m	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	140.0 (121.5~132.5)	"	シルト質砂 9.9~11.0	S 54. 11. 30	4.97	"	
"	18.0 (12.8~18.0)	"	シルト質細砂 5.4~15.2	S 58. 10. 31	13.73	"	
"	16.0 (6.2~11.7)	"	粘土質泥炭シルト混り細砂, シ ルト質中砂 0.~13.4	S 58. 2. 11	7.68	"	
"	58.0 42.2~53.0	自記 3ヶ月巻	粗砂 42.2~53.0	S 56. 5. 15	4,7214 (管頭)	北海道立地下資源調査所	「地下水位地盤 沈下観測記録」
100	12.0 9.0~11.0	"		S 56. 3. 1	(")	"	"
40	3.5 2.9~3.1	"	粗砂, 中砂 2.9~3.1	S 57. 4. 6	—	"	"
150	65.5 (54.5~60.0)	"	シルト質細砂, 礫混り, 中~粗砂 54.5~60.0	S 53. 1. 1	3.76		
200	50.0 (29.0~36.0)	自記 巻	砂礫 28.0~39.0	S 53. 11. 11	6.0	札幌市衛生局公害部大気課	「札幌市の地盤 沈下」(札幌市)
"	162.0 (112.5~129.0)	"	粗砂 114.0~130.0	"	6.0	"	"
150	118.0 (86.5~114.0)	"	礫混り中砂, 礫混り粗砂 86.7~114.0	S 52. 1. 1	7.76	北海道開発局石狩川開発 建設部	
200	82.5 (65.5~71.0)	自記 3ヶ月巻	粗砂 65.0~71.0	S 47. 9. 1	3.98 (H鋼上面)	北海道立地下資源調査所	
100	130.0 (111.0~123.0)	"	粘土 103.0~123.0	"	(")	"	
150	18.0 (10.0~18.0)	自月 記 巻	玉石混り砂礫 10.0~18.0	S 48. 6. 20	13.26	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	40.0 (31.5~37.0)	"	礫混り細砂 31.0~31.7	S 54. 1. 1	13.33	"	
300	90.0 (40.5~51.5, 68.0 ~73.5, 55.0~66.0)	"	玉石混り砂礫 砂礫	S 47. 2. 2	21.0	札幌市衛生局公害部大気課	「札幌市の地盤 沈下」(札幌市)
150	5.0 (1.53~4.23)	"	シルト混り砂 11.7~5.03	S 58. 5. 28	4.52	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	3.8 (0.84~3.04)	"	粘土 0.7~1.1	"	3.48	"	
"	6.3 (2.33~5.53)	"	シルト混り砂 2.4~3.5	"	5.93	"	
100	23.0 (18.7~22.6)	"	シルト混り砂, 細砂, シルト質粘 土 2.8~13.8	S 57. 3. 20	4.36		
150	18.0 (11.0~16.5)	"	砂礫 11.0~18.0	S 48. 6. 20	11.16	"	
"	18.0 (11.5~17.0)	"	粗砂 0.3~18.0	S 48. 6. 9	18.0	"	
"	14.0 (4.5~13.5)	"	玉石混り砂礫, 砂礫 1.0~14.0	S 48. 6. 20	15.75	"	
"	150.0 (17.2~30.2)	自記 3ヶ月巻	粗砂 30.2	S 37. 12. 5	—	北海道立地下資源調査所	
"	20.0 (14.5~20.0)	自月 記 巻	玉石混り砂礫 2.4~20.0	S 48. 11. 1	34.37	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	40.0 (28.5~34.0)	"	シルト 33.1~36.7	S 54. 1. 1	34.37	"	

対照 番号	利水現況図名 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸掘さく 年月日
27	札幌 (札幌)	札幌河川3号	札幌市南区南32条西8丁目454	北海道開発局	石狩川 開発建設部	石狩川	水質	S 48. 3. 30
28	(")	角山小中学校1号	江別市角山453	"	"	"	"	S 52. 12. 15
29	(")	下野幌1号	札幌市白石区青葉町7丁目245	"	"	"	"	S 49
30	(")	" 2号	"	"	"	"	"	S 50. 9. 20
31	(")	厚別川排水機場3号	" 東区東雁木町	"	"	"	"	S 56. 12. 18
32	(")	川北観測所1号	" 白石区川北2261	札幌市	札幌市	"	地盤沈下	S 54. 12
33	(")	" 2号	"	"	"	"	"	"
34	(")	月寒東1号	" 豊平区月寒東4条10丁目	北海道開発局	石狩川 開発建設部	"	水質	—
35	(")	西岡1号	" 西岡4条6丁目221	"	"	"	"	S 50. 9. 20
36	(")	北郷小学校1号	" 白石区北郷4条5丁目	"	"	"	"	S 53. 12. 20
37	(")	土木試験場3号	" 豊平区平岸1条3丁目	"	"	"	"	S 55. 12. 4
38	(")	平岸小学校3号	" " 2条14丁目	"	"	"	"	S 48. 6. 20
39	千歳 (千歳)	千歳市蘭越浄水場	千歳市蘭越	千歳市	千歳市ガス水道局施設課	"	無	S 57. 7. 7
40	江別 (江別)	通産省調査1号	札幌郡広島町字北の里535	通産省	通産省札幌通産局開発業務課	"	"	S 60. 10. 31
41	千歳 (恵庭)	" 2号	恵庭市	"	"	"	"	"
42	(")	恵庭事業所2号	" 桜町53-1	北海道開発局	石狩川 開発建設部	"	水質	—
43	(")	" 3号	"	"	"	"	"	—
44	(")	千歳市車庫センター	千歳市上長部	通産省	通産省札幌通産局開発業務課	"	無	S 60. 12
45	(千歳)	祝梅小学校3号	" 梅ヶ丘3丁目2-1	北海道開発局	石狩川 開発建設部	"	水	S 58. 2. 11
46	(")	千歳市泉沢工業団地	" 泉沢	千歳市	千歳市企画部 開発振興課	"	無	S 55. 1. 2
47	札幌 (札幌)	石狩工水No1	小樽市銭函4丁目	北海道立地下 資源調査所	北海道	新川	被圧地下水	S 47. 11
48	(石狩)	分部越観測所A	" " 5丁目	"	"	"	"	S 48. 10
49	(")	" B	"	"	"	"	自由地下水	S 48. 10
50	(銭函)	山口観測所A	札幌市西区曙5条4丁目94-1	"	"	"	被圧地下水 地盤沈下	S 51. 5
51	(")	" B	"	"	"	"	"	"
52	(")	" C	"	"	"	"	自由地下水	"
53	(札幌)	樽川観測所A	石狩郡石狩町新港西1丁目	"	"	"	地盤沈下 被圧地下水	S 49

井戸 口径	井戸深度 及び ストレーナー深度	観測機器 種 類	観測の対象にな っている帯水層名	観測開始年月日	観測井戸の 地 盤 高	資料保管場所	備 考
150 ^{mm}	15.0 m (7.7~13.2)	自 記 週 巻	玉石混り砂礫 1.3~15.0 m	S 48. 6. 6	53.42 ^m	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	100.0 (83.5~94.5)	"	砂, 砂礫 83.5~94.7	S 53. 1. 1	5.08	"	
300	163.0 (133.0~163.0)	"	砂質シルト 69.6~96.4	S 49. 6. 1	39.54	"	
150	46.0 (26.0~34.0)	"	砂混りシルト 26.1~31.3	S 50.11. 5	39.54	"	
"	12.0 (7.4~10.4)	"	シルト質細砂 シルト混り細砂	S 57. 3. 24	5.95	"	
200	51.0 (21.5~27.0 38.0~43.5)	"	軽石混り粗砂, 細砂 18.0~43.0	S 54.12	9.0	札幌市衛生局公害部大気課	「札幌市の地盤 沈下」(札幌市)
"	270.0 (240.5~246.0 241.5~262.5)	"	中~粗砂, 砂礫 238.0~269.2	"	9.0	"	"
400	117.0 (84.0~117.0)	"		S 49. 6. 1	42.46	北海道開発局石狩川開発 建設部	
150	126.0 (98.5~126.0)	"	火山灰, 角礫 96.1~126.0	S 50.11.13	90.96	"	
"	100.0 (82.0~93.0)	"	粗砂 77.5~92.5	S 54. 1. 1	12.48	"	
"	12.0 (4.5~10.0)	"	砂礫, 玉石混り砂礫 4.3~10.0	S 55.12.17	34.22	"	
"	20.0 (8.0~19.0)	"	玉石混り粘土質砂礫, 火山灰質 13.0~20.0	S 48. 6. 20	52.2	"	
300	215.0 (139.0~172.0)	"	下部洪積岩(野幌層) 220.0	S 58.11.15	25.93 (管頭) 26.74	千歳市ガス水道局施設課	
250	200.0 (172.0~183.0)	自 記 週 巻	粗砂 166.0~192.0	S 61. 4. 1	26.182	通産省札幌通産局開発業 務課	
"	80.0 (51.5~62.5)	"	浮石混り火山灰 46.0~65.0	"	49.085	"	
100	47.0 (30.0~47.0)	自 記 月 巻		S 50.12. 1	37.22	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	11.0 (6.0~11.0)	"		—	—	"	
300	250.0 (190.0~201.0)	"	砂礫 200.0	S 61. 4. 1	43.569 (管頭)	通産省札幌通産局開発業 務課	
150	30.0 (18.7~28.0)	"	軽石質火山灰 3.7~30.0	S 58. 2.11	12.43	北海道開発局石狩川開発 建設部	
200	235.0 (186.0~229.0)	"	220.0	S 57.10.16	60.0	千歳市企画部開発振興課	
100	200.0 (145.0~155.0)	自 記 3ヶ月巻	砂礫 (深部帯水層群)	S 48. 7. 20	6.75 (管頭)	北海道立地下資源調査所	
150	200.0 (175.0~180.5 186.0~197.0)	"	"	S 49. 1. 1	—	"	
100	5.0 (4.0~5.0)	"	細砂, 中砂, 粘土 (浅部帯水層群)	"	—	"	
125	35.0 (18.4~23.94)	"	砂礫, 泥炭, 細砂 (中部帯水層群)	S 51.10. 9	4.29 (管頭)	"	
200	146.5 (115.1~170.0 122.5~128.0)	"	細砂, 砂礫 (深部帯水層群)	S 51. 9. 21	"	"	
40	6.0 (5.6~5.9)	"	細砂	S 51.10. 6	"	"	
100	87.0 (59.5~81.5)	"	細砂, 中砂 (中部帯水層群)	S 50. 1. 1	5.67 (管頭)	"	

对照 番号	利水現況図名 地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸堀さく 年月日
54	札幌 (札幌)	樽川観測所 B	石狩郡石狩町新港西1丁目	北海道立地下 資源調査所	北海道	新川	被圧地下水	S 49. 8
55	(")	北発寒観測所 A	札幌市西区発寒 1145	"	"	"	地盤沈下 被圧地下水	S 45. 9
56	(")	" B	"	"	"	"	自由地下水	S 52
57	(")	発寒 1号	" " " 6条7丁目	北海道開発局	石狩川 開発建設部	石狩川	水質	—
58	(")	手稲東 2号	" " 手頭東2条南4丁目	"	"	"	"	—
59	(")	八軒観測所 1号	" " 八軒7東 1	札幌市	札幌市	新川	地盤沈下	S 52.12 末
60	(")	" 2号	" "	"	"	"	"	"
61	(")	研究所庁舎	" 北区北19条西12丁目	北海道立地下 資源調査所	北海道	石狩川	被圧地下水	S 53. 9
62	(")	北海道大学 1号	" " 北18条西11丁目	北海道開発局	石狩川 開発建設部	"	水質	S 54.11.30
63	(")	開発局分室 2号	" 中央区北1条西7丁目	"	"	"	"	S 55.12. 4
64	(")	石狩川開建 2号	" " 北2条西19丁目	"	"	"	"	S 51.12.10
65	(")	創成小学校 3号	" " 南4条西7丁目	"	"	"	"	S 48. 9.17
66	(")	曙小学校 2号	" " 南11条西10丁目	"	"	"	"	S 54.11.30
67	(")	幌西小学校 3号	" " 南10条西17丁目	"	"	"	"	S 55.12. 4
68	(")	伏見小学校 3号	" " 南18条西15丁目	"	"	"	"	"

井戸 口径	井戸深度 及び ストレーナー深度	観測機器 種 類	観測の対象にな っている帯水層名	観測開始年月日	観測井戸の 地 盤 高	資料保管場所	備 考
100	200.0 (137.5~154.0)	自 記 3ヶ月巻	細砂, 中砂 (深部帯水層群)	S 50. 1. 1	5.67 (H鋼上面)	北海道立地下資源調査所	
150	130.0 (105.0~110.5)	"	細砂 (")	S 46. 1. 1	4.62 (管頭)	"	
40	6.0 (5.6~ 5.9)	"	泥炭	S 52. 4. 20	4.62 (H鋼上面)	"	
300	59.0 (50.0~ 59.0)	自 記 月 巻	—	S 49. 6. 1	18.39	北海道開発局石狩川開発 建設部	
"	90.0 (36.0~44.5, 83.0~ 90.0 55.0~60.5)	"	—	"	38.26	"	
200	48.0 (17.5~ 23.0)	"	砂礫 15.0~ 33.0	S 52. 12.	11.0	札幌市衛生局公営部大気課	「札幌市の地盤 沈下」(札幌市)
"	165.0 (144.0~155.0)	"	粗砂 143.15~154.6	"	11.0	"	
250	120.0 (54.0~65.0, 98.0~ 103.5, 76.0~87.0)	自 記 3ヶ月巻	中砂, 粗砂 (中部帯水層群)	S 54. 1. 16	11.86 (H鋼上面)	北海道立地下資源調査所	
100	116.0 (96.87~105.87)	自 記 月 巻	シルト 81.5~100.5	S 54. 11. 30	11.48	北海道開発局石狩川開発 建設部	
150	35.0 (27.0~ 32.5)	"	砂礫 24.0~ 35.0	S 55. 12. 9	18.96	"	
"	65.5 (54.0~ 60.0)	"	砂礫, 中砂 53.1~ 60.0	S 52. 1. 1	17.3	"	
"	20.0 (14.5~ 19.5)	"	玉石混り砂礫 3.2~ 16.8	S 48. 10. 23	23.43	"	
"	40.0 (29.0~ 34.5)	"	玉石, 砂礫 25.5~ 40.0	S 54. 11. 30	28.54	"	
"	15.0 (9.5~ 15.0)	"	砂礫 9.0~ 15.0	S 55. 12. 4	25.01	"	
"	15.0 (")	"	砂礫, 玉石混り砂礫 1.9~ 15.0	"	34.57	"	

Ⅲ. 3 地下水位観測記録年表

対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考
1	1	359	380	350	331	360		2	1	- 134	- 187	- 199	- 137	- 168	
	2	341	358	334	317	348			2	- 122	- 204	- 181	- 101	- 153	
	3	333	344	318	310	336		福	3	- 138	- 213	- 183	- 063	- 194	
	4	413	433	365	414	471			4	- 135	- 184	- 162	- 049	- 273	
大	5	401	410	418	406	443		移	5	- 148	- 165	- 097	- 105	- 260	
	6	377	388	394	381	406			6	- 169	- 174	- 082	- 066	- 239	
実	7	364	370	374	374	383		小	7	- 152	- 180	- 088	- 044	- 235	
	8	360	323	363	367	369			8	- 111	- 197	- 117	- 114	- 235	
験	9	360	334	346	396	363		中	9	- 149	- 195	- 141	- 166	- 214	
	10	383	353	336	385	352			10	- 157	- 194	- 147	- 182	- 201	
場	11	397	353	335	378	364		学	11	- 160	- 214	- 136	- 147	- 197	
	12	400	360	348	368	363			12	- 179	- 218	- 164	- 154	- 228	
3	年平均	374	367	357	369	380		校	年平均	- 148	- 194	- 141	- 111	- 216	
	号								1						
号	1							号	1						
	2								2						

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
3	1			9.04	9.17	9.36		4 江 北 中 学 校 3 号	1		6.14	6.12	5.94	6.11	
	2			8.97	9.16	9.31			2		6.18	6.15	6.01	6.14	
	3			8.94	9.19	9.36			3		6.20	6.18	5.98	6.12	
	4			9.21	9.48	9.67			4		6.07	6.07	5.89	5.98	
	5			9.27	9.45	9.58			5		6.07	6.03	5.93	6.02	
	6			9.10	9.15	9.38			6		6.07	6.05	5.93	6.01	
	7			8.98	9.05	9.29			7		6.09	6.02	5.96	5.96	
	8			8.89	8.89	9.30			8		6.07	5.94	6.04	5.92	
	9			8.83	8.78	9.33			9		6.06	5.87	6.03	5.89	
	10			8.83	8.83	9.40			10		6.05	5.83	6.01	5.87	
	11			8.95	9.17	9.56			11		6.06	5.85	6.03	5.91	
	12			9.14	9.28	9.64			12		6.10	5.89	6.04	5.99	
	年平均			9.04	9.13	9.43		年平均		6.10	6.00	5.98	5.99		

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
5	1	0.649	0.663		0.359	0.133		6	1	2.843	2.138		2.269	2.686	
	3	0.658	0.688		0.263	0.130			2.798	2.120		2.191	2.561		
															4
	5	0.662	0.658		0.176	0.088			3.236	3.074		3.072	3.226		
															6
	7	0.604	0.686		0.121	0.017			2.605	2.781		2.664	2.789		
															8
	9	0.578			0.034	0.059			1.997	2.501		2.804	2.525		
															10
	11	0.620			0.065	0.015			1.921	2.391		2.815	2.473		
															12
年平均	0.624	0.675	0.384	0.156	0.045		2.571	2.583	2.381	2.669	2.766				

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考
7	1	欠	3063	2950	欠	3115		8	1	- 348	0.87	0.89	- 0.48	- 0.74	
	2	欠	2935	2890	欠	3011			2	- 359	0.82	0.82	- 0.61	- 0.79	
石 符 工 水	3	欠	2878	2777	2777	2943		篠 路 小 学 校 2 号	3	- 324	0.84	0.79	- 0.69	- 0.75	
	4	4895	4079	3134	3522	4027			4	- 167	1.00	0.94	- 0.50	- 0.46	
	5	4671	3909	3912	3702	4104			5	0.74	0.86	0.82	- 0.70	- 0.47	
	6	4304	3780	3744	3524	3884			6	0.74	0.85	0.49	- 0.92	- 0.55	
	7	3920	3601	3523	2987	3533			7	0.67	0.84	0.30	- 0.83	- 0.56	
	8	3696	3276	3301	欠	3452			8	0.40	0.77	0.11	- 0.91	- 0.60	
No.2	9	3593	3250	3098	欠	2872		9	0.38	0.80	- 0.04	- 0.75	- 0.46		
	10	3413	3108	2935	3342	3359		10	0.38	0.88	- 0.17	- 0.74	- 0.37		
	11	3228	3047	2856	3300	3437		11	0.50	0.95	- 0.21	- 0.62	- 0.23		
	12	3191	3090	欠	3090	3522		12	0.72	0.98	- 0.35	- 0.72	- 0.23		
	年平均	3879	3335	3193	3293	3438		年平均	- 0.62	0.87	0.37	- 0.71	- 0.52		

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名		年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考
9	1	284	318	365	- 0.97	- 1.72		10		1	227	245	261	0.76	0.38	
	2	273	297	358	- 1.24	- 1.67				2	217	242	239	0.71	0.22	
	3	251	287	351	- 1.49	- 1.27		丘		3	199	230	232	0.57	0.28	
	4	281	304	354	- 1.58	- 1.00				4	213	237	228	0.45	0.43	
丘	5	312	319	355	- 1.76	- 0.80		珠		5	247	258	228	0.45	0.74	
	6	324	318	301	- 1.91	- 0.73				6	261	266	204	0.28	欠	
観	7	286	322	217	- 1.90	- 0.78		測		7	239	264	1.80	0.28	0.83	
	8	148	310	106	- 2.22	- 0.84				8	153	263	1.50	0.08	0.80	
測	9	115	327	040	- 2.23	- 0.60		所		9	123	269	1.24	0.08	0.91	
	10	144	336	- 0.08	- 2.18	- 0.41				10	132	273	1.03	0.12	1.04	
1	11	193	357	- 0.32	- 1.95	0.12		号		11	159	278	0.90	0.35	1.30	
	12	258	363	- 0.67	- 1.91	0.25				12	198	271	0.79	0.40	1.38	
	年平均	239	322	1.95	- 1.78	- 0.79				年平均	197	258	1.77	0.38	0.76	

※ 月別も平均値で記載する。

对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	
																1
11	1	1.90	1.97	2.16	0.72	0.28		12	1	0.69	1.21	1.22	~ 1.28	- 1.88		
	2	1.84	2.00	1.91	0.70	0.17			2	0.63	1.18	1.16	~ 1.46	- 1.94		
	3	1.77	1.87	1.82	0.65	0.26			3	0.44	1.13	1.09	~ 1.67	- 1.93		
	4	1.95	2.02	1.79		0.41			4	0.64	1.08	1.03	~ 1.75	- 1.75		
	5	2.42	2.34	1.74		0.72			5	0.96	1.17	1.17	~ 1.74	- 1.54		
	6	2.56	2.50	1.57		0.88			6	1.02	1.24	0.96	~ 1.86	- 1.51		
	7	2.41	2.42	1.41		0.89			7	1.08	1.23	0.62	~ 1.84	- 1.57		
	8	1.71	2.45	1.30		0.86			8	0.91		0.07	~ 2.07	- 1.71		
	9	1.47	2.52	1.13		0.98			9	0.87	1.07	~ 0.33	- 2.07	- 1.58		
	10	1.39	2.51	0.85		1.13			10	0.93	1.09	~ 0.50	- 1.97	- 1.52		
	11	1.50	2.42	0.71	0.42	1.37			11	1.03	1.16	~ 0.63	- 1.83	- 1.20		
	12	1.69	2.28	0.68	0.42	1.51			12	1.11	1.18		~ 1.82	- 1.36		
年平均	1.88	2.28	1.42	0.58	0.79		年平均	0.86	1.16	0.53	~ 1.78	- 1.62				
11 丘 珠 小 学 校 I 号								田								

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
13	1	- 0.75	- 0.60	- 0.59	- 1.57	- 2.22		14	1	11.51	11.47	11.23	1.74	0.55	
	2	- 0.68	- 0.54	- 0.54	- 1.59	- 2.18			2	11.24	11.14	11.11	1.39	0.52	
	3	- 0.69	- 0.46	- 0.53	- 1.72	- 2.24		北	3	11.73	11.41	11.23	1.12	0.61	
	4	- 0.95	- 0.69	- 0.73	- 2.04	- 2.50			4	11.97	11.80	11.92	1.09	1.44	
也	5	- 0.98	- 0.70	- 0.93	- 2.17	- 2.55		光	5	11.57	11.33	11.74	0.91	2.22	
	6	- 0.90	- 0.65	- 0.98	- 2.27	- 2.52			6	11.31	11.74	11.62	0.61	2.35	
田	7	- 0.85	- 0.61	- 1.09	- 2.30	- 2.50		小	7	11.10	11.78	11.88	0.23	2.07	
	8	- 0.82	- 0.60	- 1.23	- 2.38	- 2.50			8	10.97	11.28	11.17	- 0.04	1.89	
B	9	- 0.80	- 0.59	- 1.37	- 2.38	- 2.46		校	9	11.28	11.32	9.50	- 0.23	2.38	
	10	- 0.80	- 0.60	- 1.47	- 2.41	- 2.45			10	11.30	11.22	8.19	- 0.10	3.33	
	11	- 0.74	- 0.60	- 1.51	- 2.41	- 2.41		3	11	11.47	11.45	8.20	0.14	4.44	
	12	- 0.68	- 0.60	- 1.54	- 2.35	- 2.34			12	11.59	11.39	2.33	0.33	4.55	
	年平均	- 0.80	- 0.60	- 1.04	- 2.13	- 2.41			年平均	11.42	11.44	10.01	0.60	2.20	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 掘削井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 掘削井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
15	1	858	825	868	218	037		16	1	1096	979	1096	443	- 1.02	
	2	831	778	831	160	024			2	1055	935	1048	323	- 1.15	
	3	844	776	812	109	040			3	1073	948	1035	224	- 0.49	
	4	941	865	843	106	1.17			4	1198	1060	1074	207	0.48	
北 光 小 学 校	5	947	860	832	080	1.91		市 本 庁 舎	5	1219	1063	1088	125	0.77	
	6	892	813	691	036	1.73			6	1092	993	859	- 0.29	- 0.42	
	7	820	769	555	- 0.18	1.41			7	899	841	545	- 1.95	- 0.73	
	8	772	708	423	- 0.49	1.34			8	785	690	436	- 3.16	- 1.56	
2 号	9	759	744	387	- 0.39	1.86		合	9	795	792	515	- 2.57	- 1.21	
	10	766	800	360	- 0.18	2.97			10	869	990	589	- 1.59	1.14	
	11	804	845	339	005	4.09			11	953	1087	626	- 1.05	2.12	
	12	817	861	296	015	4.19			12	978	1096	519	- 1.17	2.64	
	年平均	838	804	603	050	1.81		年平均	1001	956	786	012	0.05		

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
17	1			324	307	342		18	1			289	268	278	
	2			323	314	332			2			286	276	272	
	3			325	340	346			3			296	288	285	
	4			357	349	360			4			311	296	307	
	5		306	332	313	328			5		274	294	268	277	
	6		305	296	284	304			6		280	263	252	253	
	7		308	274	303	304			7		275	251	259	258	
	8		304	267	288	313			8		272	251	256	260	
	9		325	248	327	330			9		287	229	278	278	
	10		317	259	341	331			10		279	233	279	284	
	11		335	304	342	336			11		296	252	277	286	
	12		336	317	327	332			12		295	269	271	279	
年平均		317	302	320	330		年平均		282	269	272	276			
No.1	1			324	307	342		No.2	1			289	268	278	
	2			323	314	332			2			286	276	272	
	3			325	340	346			3			296	288	285	
	4			357	349	360			4			311	296	307	
	5		306	332	313	328			5		274	294	268	277	
	6		305	296	284	304			6		280	263	252	253	
	7		308	274	303	304			7		275	251	259	258	
	8		304	267	288	313			8		272	251	256	260	
	9		325	248	327	330			9		287	229	278	278	
	10		317	259	341	331			10		279	233	279	284	
	11		335	304	342	336			11		296	252	277	286	
	12		336	317	327	332			12		295	269	271	279	
年平均		317	302	320	330		年平均		282	269	272	276			

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
19	1			4.02	3.27	4.16		20	1		3.58	3.83	1.64	1.32	
	2			3.57	3.23	3.86			2		3.17	3.84	1.56	1.37	
モ	3			3.46	3.95	4.81		さ さ ぞ の 公 園 3 号	3	3.45	3.05	3.85	1.45	1.59	
	4			4.78	5.30	5.33			4	3.61	3.10	3.83	1.41	1.78	
	5		4.90	4.19	5.27	4.91			5	3.82	3.26	3.90	1.37	1.90	
	6		4.93	4.38	5.35	4.67			6	3.83	3.35	3.66	1.28	1.96	
エ	7		4.83	4.97	5.76	5.06			7	3.73	3.50	3.27	1.26	1.98	
	8		4.76	4.01	5.05	4.92			8	3.45	3.49	2.66	1.02	2.00	
沼	9		4.89	4.34	5.50	4.76			9	3.38	3.60	2.22	1.01	2.05	
	10		4.85	4.90	5.31	4.64			10	3.35	3.65	1.95	1.01	2.08	
	11		4.62	5.61	3.93	4.53			11	3.51	3.79	1.85	1.12	2.19	
No. 3	12		4.30	4.41	3.38	4.13			12	3.54	3.85	1.76	1.16	2.29	
	年平均		4.76	4.39	4.61	4.65			年平均	3.57	3.45	3.05	1.27	1.88	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名		年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
21	1	9.57	10.10	9.03	8.95	2.50		22	1	10.74	10.20	10.72	6.29	3.56		
	2	9.49	9.62	8.90	8.96	2.72			2	10.53	9.66	10.31	6.01	3.54		
	3	10.46	10.25	8.96	10.57	3.07			3	10.69	9.77	10.16	5.37	3.61		
	4	10.65	10.79	10.18	10.41	3.66			4	12.08	11.00	10.70	5.83	4.66		
東 栄	5	9.98	10.08	9.94	10.26	4.25		中 央	5	12.41	11.16	11.42	5.78	5.82		
	6	9.64	9.67	9.44	9.26	4.20			6	11.57	10.60	10.22	4.82	5.29		
中 学	7	9.53	9.19	9.40	9.36	4.23		小 学	7	10.48	10.02	8.70	4.08	4.56		
	8	9.38	9.41	9.20	9.16	4.27			8	9.80	9.27	7.53	3.02	4.05		
校 3	9	9.61	9.67	9.21	9.77	4.54		校 3	9	9.67	9.71	7.40	3.45	4.70		
	10	9.85	9.14	8.91	4.78	4.95			10	9.80	10.29	7.30	3.75	5.72		
号	11	10.38	9.47	9.13	2.44	5.62		号	11	10.14	10.79	7.13	3.84	6.49		
	12	10.30	9.47	10.17	2.25	5.55			12	10.20	10.79	6.49	3.56	6.12		
	年平均	9.90	9.74	9.37	8.01	4.13		年平均	10.68	10.27	9.01	4.65	4.84			

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
23	1	1065	1036	1051	814	681		24	1	2005	2043	2018	1853	1763	
	2	1042	1007	1026	812	682			2	1983	2017	2000	1812	1724	
観	3	1046	993	1013	797	684		中	3	2020	2033	1989	1873	1724	
	4	1189	1104	1081	865	805			4	2179	2149	2063	1938	1906	
東	5	1208	1111	1165	893	891		島	5	2181	2120	2144	1946	1963	
	6	1153	1076	1104	820	861			6	2110	2070	2059	1845	1886	
小	7	1078	1047	1016	759	799		公	7	2028	2033	1955	1776	1790	
	8	1027	1009	945	705	756			8	1993	2001	1915	1733	1692	
学	9	1018	1025	899	709	770		園	9	1996	2038	1903	1797	1730	
	10	1019	1039	869	721	808			10	2007	2049	1883	1819	1760	
3	11	1044	1063	854	737	866		園	11	2051	2049	1849	1825	1808	
	12	1044	1067	830	706	836			12	2058	2056	1811	1790	1756	
年平均	年平均	1078	1048	988	778	787		年平均	2051	2055	1966	1834	1792		

※ 月別平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
25	1	2222	2050	2015	1839	1853		26	1	2045	1957	1927	1745	1743	
	2	2172	2012	1973	1812	1797			2	2004	1922	1889	1720	1703	
八	3	2208	1976	1935	1811	1773		八	3	1974	1882	1855	1705	1676	
	4	2852	2152	2032	2076	2052			4	2174	1992	1886	1810	1790	
条	5	2600	2162	2221	2128	2136		条	5	2254	2049	2082	1949	1966	
	6	2277	2099	2170	2051	2069			6	2154	1995	2058	1902	1930	
中	7	2153	2054	2088	1993	1999		中	7	2069	1955	1977	1815	1862	
	8	2190	2007	2010	1939	1946			8	2001	1910	1901	1773	1803	
学	9	2433	2016	1948	1881	1958		学	9	1969	1907	1847	1749	1790	
	10	2284	2044	1909	1887	1967			10	1972	1945	1813	1764	1808	
校	11	2274	2035	1883	1944	2017		校	11	1985	1950	1788	1799	1857	
	12	2057	2039	1854	1924	1994			12	1978	1947	1768	1792	1858	
	年平均	2310	2054	2003	1940	1963			年平均	2048	1951	1899	1794	1816	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
27	1	4631	4622	4621	4572	4633		28	1	383	371	365	274	225	
	2	4622	4604	4605	4590	4594			2	383	373	365	270	215	
	3	4681	3636	4612	4645	4631			3	379	369	362	259	212	
	4	4832	4777	4758	4788	4794			4	377	355	350	248	214	
	5	4750	4696	4764	4722	4750			5	390	356	352	247	233	
	6	4698	4653	4685	4623	4684			6	387	357	344	237	239	
	7	4608	4626	4598	4629	4605			7	380	358	339	231	237	
	8	4594	4631	4588	4593	4591			8	361	351	315	217	237	
	9	4673	4693	4622	4693	4653			9	350	351	297	217	243	
	10	4657	4615	4615	4707	4669			10	342	356	295	216	246	
	11	4697	4661	4610	4681	4669			11	344	353	275	221	256	
	12	4659	4662	4591	4621	4615			12	352	362	265	220	267	
年平均	4675	4656	4639	4655	4657		年平均	369	359	326	238	236			

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
29	1	1476	1487	1435	1387	1349		30	1	1878	1872	1865	1838	1847	
	2	1489	1478	1427	1380	1334			2	1873	1865	1860	1834	1838	
	3	1471	1467	1425	1368	1329			3	1871	1861	1855	1830	1835	
	4	1471	1462	1420	1371	1330			4	1884	1874	1859	1848	1856	
下	5	1485	1469	1433	1380	1344		下	5	1886	1875	1872	1858	1870	
	6	1483	1466	1428	1368	1333			6	1889	1872	1870	1852	1869	
野	7	1463	1457	1412	1359	1329		野	7	1892	1869	1861	1848	1865	
	8	1455	1445	1383	1331	1318			8	1885	1865	1855	1839	1862	
硯	9	1467	1442	1389	1340	1322		硯	9	1884	1869	1849	1842	1862	
	10	1473	1442	1399	1349	1330			10	1875	1869	1844	1846	1863	
1	11	1480	1438	1397	1340	1331		2	11	1873	1871	1842	1853	1872	
	12	1476	1432	1386	1338	1324			12	1875	1871	1841	1849	1875	
号	年平均	1472	1457	1411	1359	1331		号	年平均	1880	1869	1856	1845	1860	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	
																対照番号 観測井戸名
31	1		1.90	1.70	1.71	1.91		32	1	6.38	6.30	6.29	5.95	5.73		
	2		1.86	1.70	1.94	1.74			2	6.41	5.96	6.32	5.99	5.70		
	3		2.03	1.74	2.10	2.09			3	6.40	5.81	6.33	5.96	5.75		
	4		3.22	2.40	2.58	2.68			4	6.44	5.76	6.29	5.95	5.79		
	5		2.81	2.66	2.46	2.70			5	6.47	5.82	6.34	5.99	5.73		
	6		2.40	2.17	2.20	2.24			6	6.43	5.90	6.30	5.91	5.51		
	7		0.90	1.96	1.78	1.80	1.97			7	6.32	6.07	6.23	5.87	5.58	
	8		0.47	1.93	1.72	1.49	1.79			8	6.22	6.12	6.10	5.77	5.72	
	9		0.66	2.00	1.66	2.10	2.01			9	6.26	6.19	6.00	5.80	5.80	
	10		1.18	1.89	1.86	2.24	2.14			10	6.28	6.23	5.92	5.82	5.82	
	11		1.33	2.11	1.91	2.17	2.19			11	6.33	6.27	5.91	5.83	5.93	
	12		1.81	1.97	1.90	1.94	2.18			12	6.37	6.31	5.94	5.74	5.99	
年平均		1.74	2.07	1.94	2.04	2.14		年平均	6.36	6.06	6.16	5.88	5.75			

※ 月別平均値を記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考
33	1	6.77	6.80	6.47	5.53	5.16		34	1	12.77	12.97	12.39	11.84	11.46	
	2	6.77	6.79	6.41	5.50	5.07			2	12.74	12.89	1.231	11.76	11.31	
	3	6.66	6.65	6.28	5.43	5.06		川 北 観 測 所 2 号	3	12.77	12.79	1.225	11.65	11.24	
	4	6.60	6.64	6.19	5.40	5.10			4	12.80	1.278	1.222	11.66	11.25	
	5	6.82	6.88	6.24	5.47	5.31			5	12.92	1.283	1.236	11.71	11.42	
	6	6.92	6.87	6.11	5.36	5.31			6	12.91	1.281	1.231	11.61	11.41	
	7	6.89	6.80	6.00	5.18	5.34			7	12.74	1.277	1.212	11.54	11.40	
	8	6.80	6.71	5.86	4.99	5.33			8	12.64	1.263	1.184	11.26	11.28	
	9	6.73	6.70	5.77	4.93	5.31			9	12.71	1.262	1.194	11.34	11.30	
	10	6.69	6.72	5.66	5.02	5.39			10	12.88	1.262	1.205	11.48	11.46	
	11	6.66	6.65	5.59	5.18	5.53			11	12.94	1.258	1.198	11.47	11.45	
	12	6.78	6.54	5.55	5.14	5.49			12	12.88	1.240	1.186	11.36	11.38	
	年平均	6.76	6.73	6.01	5.26	5.28			年平均	12.81	1.272	1.214	11.56	11.36	

※ 月別も平均値で記載する。

对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
35	1	6035	6034	6128	6121	6145		36	1	640	653	670	522	430	
	2	5960	6005	6125	6117	6141			2	633	625	665	506	416	
	3	5978	6025	6125	6111	6141			3	638	612	658	496	419	
	4	5982	6066	6135	6125	6160			4	661	621	652	495	446	
	5	5975	6075	6152	6124	6173			5	687	647	675	508	474	
	6	5959	6089	6147	6108	6173			6	683	655	661	494	475	
	7	5944	6085	6144	6105	6175			7	663	659	631	472	477	
	8	5988	6102	6121	6096	6179			8	644	644	593	439	473	
	9	5958	6112	6126	6113	6187			9	639	648	575	440	482	
	10	5994	6099	6126	6126	6195			10	642	662	567	447	509	
	11		6116	6123	6136	6207			11	654	673	562	453	538	
	12	5999	6125	6123	6139	6214			12	649	671	546	437	546	
年平均	5979	6078	6131	6118	6174		年平均	653	648	621	476	474			

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 割割井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 割割井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
37	1	2417	2462	2454		2394		38	1	4720	4722	4350	4092	4269	
	2	2407	2441	2424		2394			2	4710	4706	4250	4033	4202	
	3	2428	2454	2408	2446	2406			3	4725	4704	4150	3997	4166	
	4	2593	2590	2521	2523	2469			4	4779	4767	4308	4415	4628	
土 木 試	5	2618	2583	2584	2517	2518		平 岸 小 学 校	5	4746	4734	4508	4409	4616	
	6	2556	2525	2543	2462	2481			6	4736	4732	4456	4361	4543	
	7	2549	2531	2481	2413	2423			7	4726	4729	4399	4323	4452	
験 場	8	2520	2531	2436	2396	2400		3 号	8	4718	4586	4348	4292	4389	
	9	2612	2520	2418	2446	2428			9	4731	4440	4304	4292	4384	
	10	2557	2506	2407	2420	2406			10	4733	4476	4265	4320	4388	
号	11	2511	2488	2394	2415	2424		年 平 均	11	4733	4457	5231	4365	4450	
	12	2494	2488	2394	2396	2400			12	4730	4431	4171	4321	4395	
	年平均	2522	2510	2455	2443	2429			年平均	4732	4624	4312	4268	4407	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考		
																年 月	昭和 57
39	1			10732	10781	11481		40	1								
	2			10763	10989	11449			2								
千 歳 市 蘭 越 浄 水 場	3			10804	11042	11396		通 産 通 性 化 調 査 1 号	3								
	4			10943	11424	11263			4					620			
	5			10986	11462	11104			5						641		
	6			11160	11665	11131			6							636	
	7			11270	11679	10979			7							640	
	8			11350	11859	10921			8							645	
	9			11350	11913	10829			9							639	
	10			11223	11961	10758			10							634	
	11			11049	11138	11860	10571			11						632	
	12			10903	11267	11784	10489			12						628	
	年平均			10976	11082	11535	11031			年平均						635	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
41	1							42	1	3324	3296	3300	3270	3289	
	2								2	3313	3282	3283	3259	3275	
	3								3	3321	3283	3274	3265	3276	
	4					1549			4	3383	3318	3316	3326	3349	
	5					1515			5	3359	3310	3323	3320	3345	
	6					1512			6	3334	3304	3303	3293	3317	
	7					1519			7	3315	3305	3296	3290	3302	
	8					1528			8	3305	3305	3300	3282	3294	
	9					1519			9	3315	3335	3292	3335	3320	
	10					1508			10	3313	3330	3293	3328	3318	
	11					1506			11	3310	3324	3290	3323	3309	
	12					1513			12	3308	3319	3282	3303	3296	
年平均					1519		年平均	3325	3309	3296	3300	3308			

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 月	57	58	59	60	61	備考	
																57
43	1	3356						44	1							
	2	3323							2							
	3	3386							3							
	4	3467							4						28244	
	5	3381							5						28072	
	6	3348							6						28082	
	7	3327							7						27887	
	8	3314							8						27852	
	9	3348							9						27726	
	10	3352							10						27564	
	11	3343							11						27370	
	12	3345							12						27211	
年平均	3358						年平均						27779			

※ 月別も平均値で記載する。

对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	
45	1		9.69	9.64	9.43	9.41		46	1		4.4996	4.5517	4.5565	4.6419		
	2		9.64	9.60	9.39	9.40			2				4.5529	4.5630	4.6467	
	3		9.68	9.60	9.47	9.72		千 歳 市 泉 沢 工 業 団 地	3		4.5258	4.5528	4.5681	4.6406		
	4		9.79	9.76	9.81	10.03			4			4.5364	4.5637	4.6141	4.6282	
祝	5		9.85	9.80	9.83	9.99			5			4.5375	4.5657	4.6311	4.6206	
	6		9.82	9.81	9.77	9.92			6			4.5306	4.5784	4.6337	4.6254	
梅	7		9.84	9.71	9.71	9.87			7			4.5376	4.5911	4.6398	4.6155	
	8		9.82	9.53	9.50	9.84			8			4.5566	4.6089	4.6648	4.6063	
学	9		9.84	9.38	9.82	9.91			9			4.5654		4.6701	4.5970	
	10		9.78	9.14	9.83	9.87			10		4.5315	4.5723	4.5824	4.6568	4.5880	
3 号	11		9.77	9.27	9.83	9.55			11		4.5241	4.5729	4.5794	4.6506	4.5687	
	12		9.72	9.44	9.52	9.20			12		4.5236	4.5684	4.5749	4.6548	4.5589	
	年平均		9.77	9.56	9.66	9.73			年平均		4.5264	4.5454	4.5729	4.6278	4.6115	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	
																昭和 57
47	1	- 1.25	- 1.16	- 1.85	- 2.87	- 2.84		48	1	- 0.48	- 0.47	- 0.59	- 1.03	- 1.27		
	2	- 1.22	- 1.10	- 1.54	- 2.98		2		- 0.48	- 0.45	- 0.58	- 0.98	- 1.31			
	3	- 1.23	- 1.07	- 1.53	- 2.88	- 3.00			3	- 0.50	- 0.45	- 0.58	- 1.09	- 1.30		
	4	- 1.26	- 1.18	- 1.68	- 2.93	- 2.99			4	- 0.53	- 0.47	- 0.69	- 1.16	- 1.35		
	5	- 1.18	- 1.26	- 1.89	- 2.81	- 3.01			5	- 0.45	- 0.47	- 0.73	- 1.16	- 1.38		
	6	- 1.20	- 1.35	- 2.30	- 3.05	- 3.22			6	- 0.44	- 0.48	- 0.75	- 1.20	- 1.47		
	7	- 1.27	- 1.43	- 2.35	- 3.10	- 3.20			7	- 0.49	- 0.48	- 0.77	- 1.21	- 1.49		
	8	- 1.34	- 1.71	- 2.78	- 3.25	- 3.28			8	- 0.50	- 0.53	- 0.85	- 1.27	- 1.50		
	9	- 1.36	- 2.01	- 2.69					9	- 0.54	- 0.57	- 0.92	- 1.31	- 1.54		
	10	- 1.36	- 2.03	- 2.59	- 3.10	- 3.70			10	- 0.54	- 0.60	- 0.96	- 1.31	- 1.61		
	11	- 1.30	- 2.06	- 2.59	- 3.13	- 3.73			11	- 0.52	- 0.61	- 0.99	- 1.27	- 1.64		
	12	- 1.27	- 2.02	- 2.73		- 3.74			12	- 0.50	- 0.57	- 1.04	- 1.31	- 1.65		
年平均	- 1.27	- 1.53	- 2.21	- 3.01	- 3.27		年平均	- 0.50	- 0.51	- 0.79	- 1.19	- 1.46				
No.1								A								

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
50	1	195	194	198	165			51	1	248	246	285	386	396	
	2	197	193	193	165	185			2	223	222	267		396	
	3	201	192	188	161	180		山	3	218	215	267		389	
	4	221	215	199	191				4	222	233	276		391	
	5	224	211	219	192	203		山	5	228	291	329	385	393	
	6	215	215	212	185	195			6	260	326	391	401	418	
	7	202	218	204	184			口	7	284	338	418	399	452	
	8	192	194	195	174	166			8	297	364	443	419	472	
	9	187	192	185	180			口	9	305	365	453	416	533	
	10	182	187		191				10	308	359	447	407	526	
A	11	187	188	177	194	151		B	11	304	346	448	393	520	
	12	191	199	178	193	158			12	288	304	407	400	481	
	年平均	200	200	195	181	177			年平均	265	301	369	401	447	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 57 月	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 57 月	58	59	60	61	備考
52	1	323		300	326		53	1	0.46	0.27	0.56	0.82	
	2	321		299	313			2	0.48	0.26	0.65	0.82	
	3	340		319	317			3	0.41	0.18	0.78	0.87	
山	4	419		382	391		橋	4	0.33	0.05	0.92	0.95	
	5	355		346	350			5	0.39	0.06	0.88	0.92	
	6	332		324	315			6	0.43	0.04	0.92	0.92	
	7	317		317	297			7	0.36	0.02	0.91	0.96	
	8	308		305	288			8	0.27	0.15	1.05	1.02	
口	9			327			川	9	0.25	0.36	1.04	0.99	
	10	329		340				10	0.24	0.43	1.00	0.92	
	11	336	305	347				11	0.31	0.47	0.94	0.84	
C	12	342	309	333			A	12	0.37	0.50	0.86	0.71	
	年平均	338	307	328	325			年平均	0.36	0.29	0.88	0.90	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
54	1	1.39	1.30	2.01	3.05			55	1	4.03	3.60	4.06	5.11	5.19	
	2	1.36	1.25	1.75	3.17	3.22			2	4.15	3.52	4.06	5.40	5.22	
5	3	1.39	1.23	1.76	3.05	3.28		北 莞 寒 A	3	4.24	3.56	4.04	5.44	5.25	
	4	1.43	1.36	1.91	3.13	3.28			4	4.19	3.56	4.07	5.48	5.36	
	5	1.34	1.39	2.10	2.99	3.21			5	3.64	3.53	4.12	5.28	5.25	
6	1.34	1.45	2.24	3.22	3.41		6		3.39	3.58	4.29	5.38	5.30		
7	1.42	1.56		3.27	3.37		7		3.35	3.54	4.47	5.45	5.37		
8	1.49	1.88		3.45	3.46		8		3.51	3.78	4.77	5.62	5.51		
9	1.50	2.14	2.86	3.23	3.57		9		3.53	4.00	4.93	5.47	5.78		
10	1.47		2.77	3.25	3.58		10		3.57	4.10	4.85	5.42	5.84		
11	1.41	2.18	2.76	3.20	3.44		11		3.44	4.08	4.85	5.35	5.89		
12	1.39	2.15	2.88	3.13	3.41		12		3.51	4.11	5.00	5.40	6.02		
年平均	1.41	1.63	2.30	3.18	3.38		年平均		3.71	3.75	4.46	5.40	5.50		

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名		年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
								56	57							
56	1	3.80	3.22	2.79	2.50	2.79		57	1	1	6.18	6.29	5.82	4.30	3.82	
	2	3.81	2.99	2.74	2.55	2.73				2	5.87	5.88	5.33	3.88	3.55	
	3	3.81	3.10	2.79	2.79	2.95				3	5.96	5.78	5.31	3.82	3.55	
	4	3.89	3.30	3.23	3.23	3.36				4	6.73	6.35	5.66	4.39	4.25	
	5	2.47	2.98	3.15	3.04	3.07				5	7.02	6.50	6.20	4.72	4.79	
北 莞	6	2.17	2.76	2.94	2.77	2.82		莞 莞	6	6	6.68	6.25	5.90	4.36	4.60	
	7	2.35	2.73	2.72	2.67	2.61				7	6.34	6.04	5.51	4.28	4.48	
	8	2.53	2.63	2.57	2.51	2.51				8	5.97	5.83	5.16	4.02	4.25	
莞 B	9	2.62	2.71	2.50	2.71	2.66		1 号	9	9	5.89	5.77	4.90	3.96	4.22	
	10	2.63	2.65	2.44	2.82	2.82				10	5.86	5.85	4.72	4.10	4.05	
B	11	2.87	2.83	2.45	2.90	2.95		11 号	11	11	6.22	5.87	4.71	4.26	4.92	
	12	3.01	2.90	2.52	2.77	2.91				12	6.06	5.84	4.52	4.01	4.69	
	年平均	3.00	2.90	2.74	2.77	2.85				年平均	6.23	6.02	5.31	4.18	4.26	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
58	1	1867	1844	1817	1685	1767		59	1	761	761	747	584	586	
	2	1847	1804	1783	1653	1727			2	740	738	724	575	570	
	3	1855	1791	1772	1649	1707			3	749	751	722	587	580	
手	4	2002	1930	1849	1783	1867		八	4	775	799	788	663	670	
	5	2012	1922	1951	1821	1898			5	745	769	775	645	669	
	6	1893	1870	1882	1756	1826			6	739	755	738	612	644	
稲	7	1852	1829	1826	1741	1780		井	7	726	747	698	600	622	
	8	1824	1807	1792	1726	1757			8	715	711	641	573	609	
	9	1835	1831	1780	1756	1771			9	717	702	594	570	624	
粟	10	1858	1851	1762	1800	1812		1	10	723	709	597	567	647	
	11	1880	1843	1741	1828	1880			11	751	743	606	580	676	
	12	1858	1834	1703	1785	1826			12	757	757	602	581	674	
2	年平均	1882	1846	1805	1749	1802		号	年平均	742	745	686	595	631	

※ 月別も平均値で記載する。

対照番号 観測井戸名	年 昭和 57 月	57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 昭和 57 月	57	58	59	60	61	備考
60	1	219	260	187	0.46	0.18		61	1	6.26	6.43	6.66	2.57	1.10	
	2	220	255	1.73	0.33	0.09			2	5.86	6.15	6.26	2.04	0.87	
	3	212	245	1.61	0.08	- 0.01		研	3	6.07	6.12	6.13	1.73	1.00	
	4	218	239	1.38	0.03	- 0.22			4	6.60	6.64	6.44	1.99	1.80	
八	5	252	269	1.52	0.32	- 0.02		究	5	6.76	6.62	6.54	2.04	2.31	
	6	270	280	1.35	0.38	0.16			6	6.58	6.30	5.66	1.55	2.03	
軒	7	265	257	1.06	0.38	0.08		所	7	6.09	5.89	4.72	1.06	1.73	
	8	247	欠	0.69	0.09	- 0.02			8	5.71	5.47	3.63	0.54	1.54	
2	9	228	欠	0.54	0.00	- 0.16		庁	9	5.55	5.58	3.26	0.55	1.70	
	10	228	1.97	0.54	- 0.05	0.01			10	5.67	5.98	3.14	0.71	2.29	
号	11	235	1.92	0.57	0.16	0.02		合	11	5.96	6.28	3.07	0.92	3.01	
	12	237	1.74	0.45	0.14	- 0.02			12	6.15	6.42	2.86	1.01	3.18	
	年平均	236	237	1.11	0.19	0.01			年平均	6.11	6.16	4.86	1.39	1.88	

※ 月別平均値を記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号		年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
								観測井戸名	観測井戸名							
62	1	6.53	6.39	6.74	2.92	0.96		63	開	1	11.06	10.77	11.15	6.17	3.07	
	2	6.34	6.16	6.54	2.42	0.75				2	10.85	10.29	10.71	5.50	2.85	
	3	6.33	6.17	6.40	2.08	0.83				3	11.06	10.38	10.52	5.08	3.05	
北	4	6.91	6.52	6.44	2.08	1.45		発	同	4	12.45	11.34	10.98	5.46	4.29	
	5	7.24	6.68	6.70	2.16	2.05				5	12.37	11.16	11.14	5.22	4.52	
	6	6.99	6.40	6.00	1.59	1.91				6	11.58	10.73	9.70	3.51	3.46	
海	7	6.37	6.11	5.15	1.01	1.49		局	分	7	10.20	9.98	8.12	2.51	2.97	
	8	5.84	6.64	3.94	0.25	1.12				8	9.30	8.82	6.66	1.48	2.01	
	9	5.55	5.50	3.58	0.24	1.18				9	9.19	9.46	7.08	1.97	2.54	
大	10	5.72	6.07	3.53	0.63	1.86		室	2	10	9.66	10.44	7.38	2.56	3.67	
	11	5.90	6.43	3.49	0.80	2.75				11	10.25	10.99	7.44	2.93	4.55	
	12	6.10	6.57	3.23	0.84	2.98				12	10.62	11.17	6.72	2.95	5.05	
学	年平均	6.32	6.22	5.15	1.42	1.61		号	年平均	年平均	10.72	10.46	8.97	3.78	3.50	
	1															

※ 月別の平均値を記載する。

对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	对照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考
64	1	11.30	11.30	11.56	8.00	6.46		65	1	13.53	14.65	13.35	8.69	6.08	
	2	11.18	10.86	11.58	7.64	6.15			2	13.20	14.15	12.83	8.12	5.84	
	3	11.30	10.86	11.58	7.38	6.06			3	13.49	13.23	12.67	7.92	5.92	
	4	12.67	11.74	12.02	8.05	7.18			4	15.45	14.18	13.34	8.38	7.19	
	5	12.44	11.39	12.22	8.11	7.74			5	15.48	14.01	13.29	8.11	7.82	
	6	11.77	11.06	11.11	7.34	7.22			6	14.36	13.48	12.58	7.06	7.09	
	7	10.86	10.69	9.94	6.30	6.56			7	12.65	12.77	10.95	5.96	6.36	
	8	10.15	10.03	8.93	5.42	5.79			8	12.37	11.60	9.65	5.06	5.33	
	9	9.80	10.30	8.38	5.60	6.02			9	12.42	12.25	9.83	5.43	5.47	
	10	9.99	10.85	8.48	5.94	6.59			10	12.53	13.04	10.05	5.87	6.48	
	11	10.74	9.29	8.60	6.43	7.56			11	13.08	13.44	9.91	6.22	7.26	
	12	11.11	11.50	8.37	6.44	7.78			12	13.25	13.47	9.04	6.12	7.58	
年平均	11.11	10.82	10.23	6.89	6.76		年平均	13.48	13.36	11.51	6.91	6.54			

※ 月別も平均値を記載する。

対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57		58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57		58	59	60	61	備考
		57	58								57	58					
66	1	1826	1840	1829	1579	1488			67	1	1704	1704	1697	1474	1449		
	2	1800	1800	1791	1553	1452				2	1685	1667	1660	1460	1417		
	3	1838	1813	1767	1584	1445			観西小	3	1713	1684	1631	1457	1401		
	4	2061	1979	1867	1687	1633				4	1929	1852	1736	1621	1595		
	5	2025	1930	1945	1684	1683			小	5	1864	1789	1792	1635	1647		
	6	1832	1877	1900	1553	1610				6	1765	1740	1695	1551	1581		
	7	1829	1833	1723	1515	1523			学	7	1697	1710	1618	1487	1504		
	8	1782	1778	1654	1456	1433				8	1668	1672	1560	1434	1443		
	9	1789	1826	1637	1492	1462			校	9	1664	1705	1532	1433	1458		
	10	1797	1846	1625	1512	1495				10	1663	1714	1518	1450	1479		
2号	11	1838	1855	1611	1536	1566			3号	11	1697	1716	1511	1487	1560		
	12	1846	1853	1576	1512	1534				12	1708	1722	1497	1472	1533		
	年平均	1864	1853	1744	1555	1527				年平均	1730	1723	1621	1497	1506		

※ 月別も平均値で記載する。

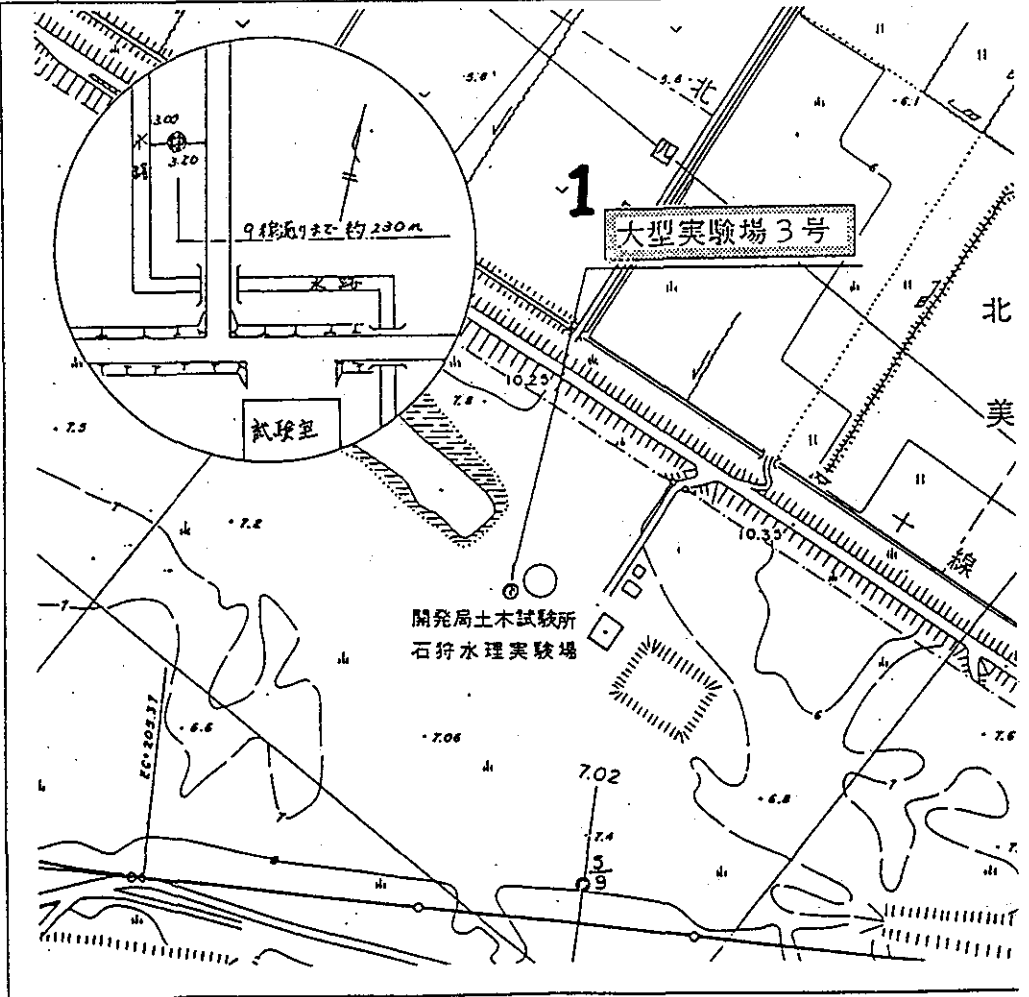
対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考	対照番号 観測井戸名	年 月	昭和 57	58	59	60	61	備考		
																対照番号 観測井戸名	
68	1	2535	2538	2543	2363	2417			1								
	2	2518	2504	2509	2353	2384			2								
	3	2538	2492	2476	2357	2370			3								
	4	2853	2754	2830	2600	2644			4								
	5	2760	2672	2730	2622	2664			5								
	6	2633	2588	2617	2512	2566			6								
	7	2547	2549	2509	2441	2459			7								
	8	2500	2515	2451	2405	2410			8								
	9	2513	2580	2424	2427	2445			9								
	10	2531	2581	2401	2465	2476			10								
	11	2566	2556	2388	2518	2580			11								
	12	2550	2576	2381	2479	2518			12								
年平均	2537	2575	2505	2462	2495		年平均										

※ 月別も平均値で記載する。

観 測 井

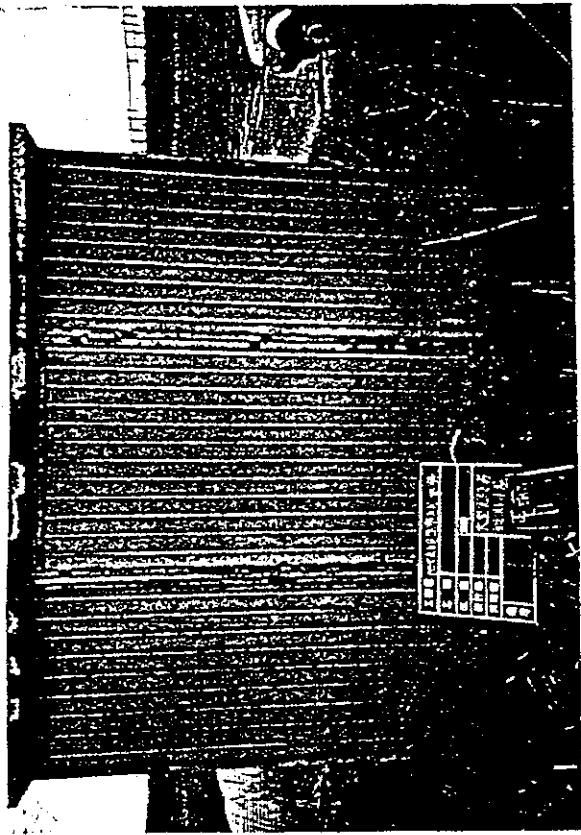
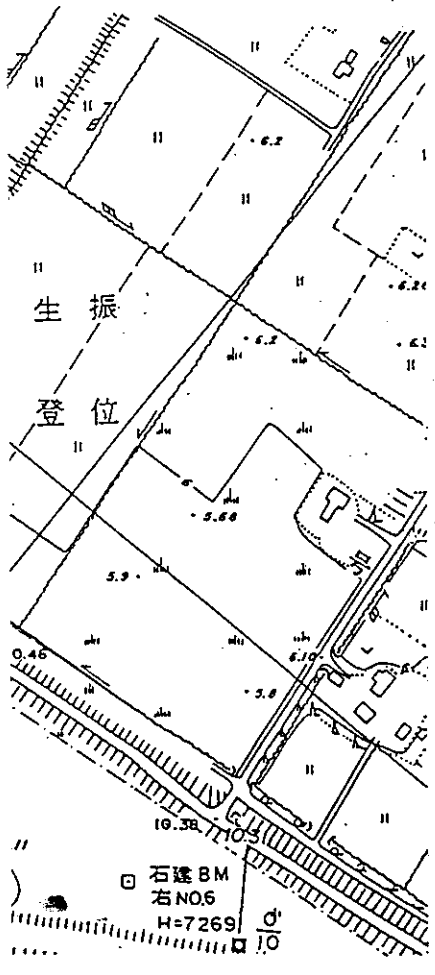
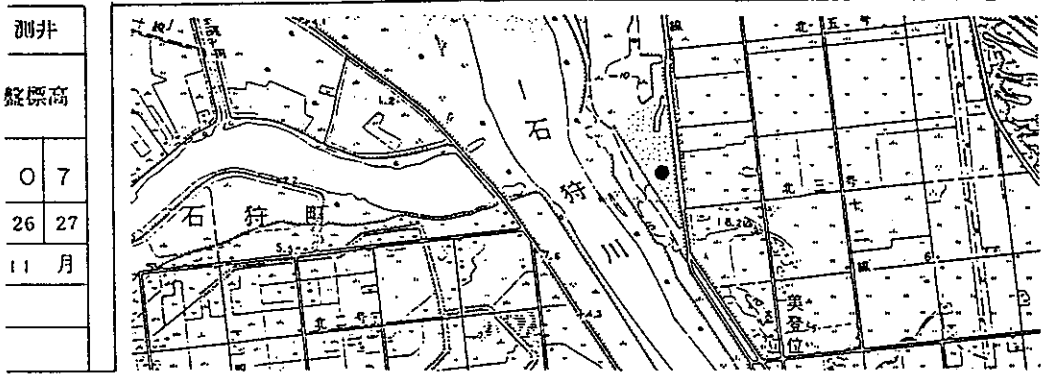
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万		基 準	地 建				地下水域番号				観測所番号		観測井番号	県	市 町 村			地		
河川番号				水域番号																				
6	4	4	1	6	3	5	2	8	1	0	0	1	1	0	3	6			0	1	3	0	2	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩		河 川 名				石 狩 川				観 測 井 名		大 型 実 験 場 3 号			S 5 4 年					
観測機械名				様式3に記入済								機械番号		同左										
住 所				石狩町北生振																				

観測井附近見取図



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 石狩 山形村			北緯	43°-12'-37"		
				東経	141°-23'-50"		
設置月日	S54年11月30日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	土木試験所		
井戸の深度	30 m	管頭の標高	7.34 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーの位置	8.0 m
掘削時の静水位	3.056 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log t/t'$	
透 水 係 数	7.90×10^{-3}	透水量係数	3.95×10^{-4}	貯留係数			
	9.64×10^{-3} cm/sec		4.82×10^{-4} m ² /sec				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘 土	記 事
1.60	1.60		表土			火山灰混り。
4.00	2.40	YYY YYY YYY	泥炭			
13.50	9.50		細砂			シルトが多い。
M 20						

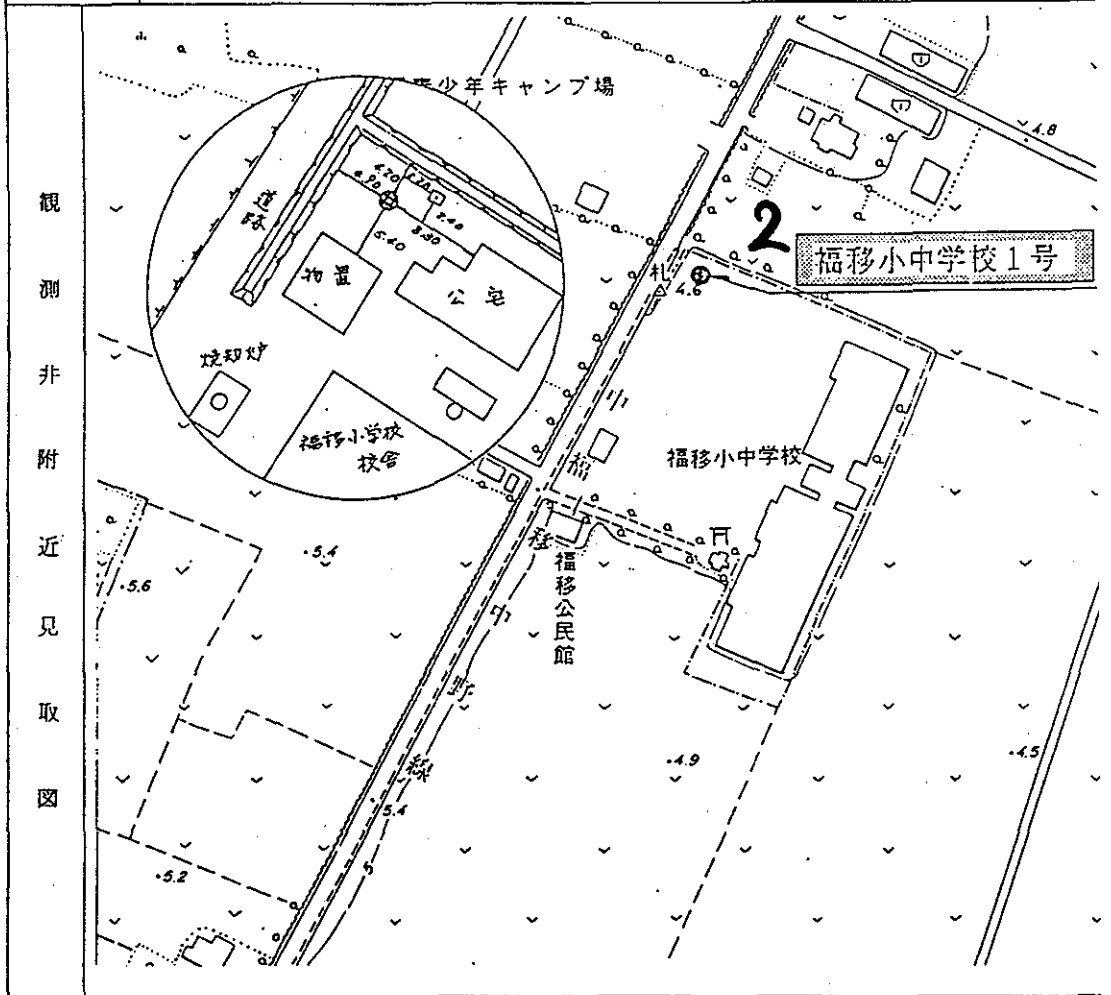
様式-2

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト粘	記 事
M						
25						
30	30.00	16.50	シルト			<p>細粒砂も全体に 含む。 含水多い。</p> <p>下部若干砂分 多くなる。</p>
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

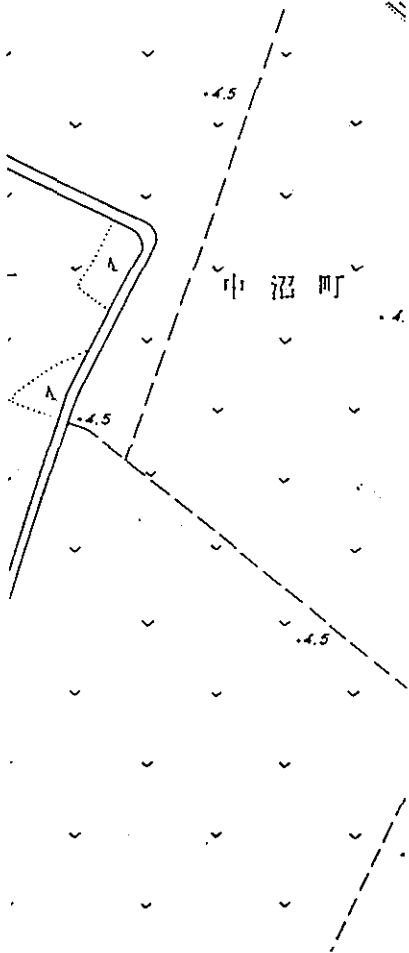
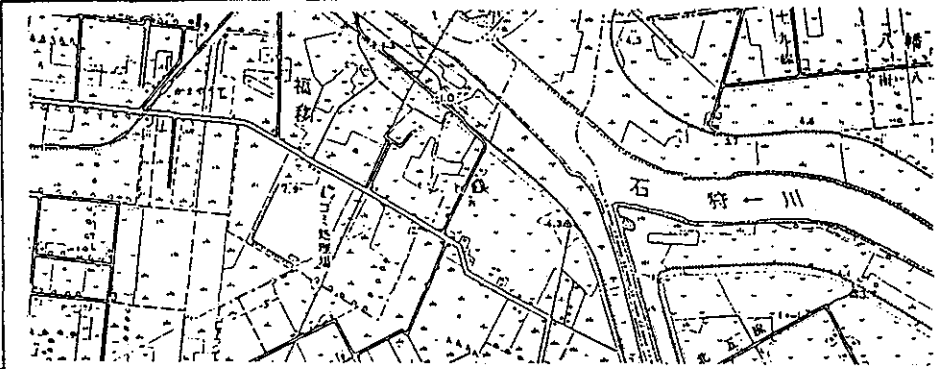
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地						
河川番号	水域番号																							
6	4	4	1	5	3	7	5	8	1	0	1	3	1	0	3	4			0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水域名		石 狩		河川名		豊 平 川		観測井名		番移小中学校1号		S54年												
観測機械名		様式3に記入済										機械番号		同 左										
住 所		札幌市東区中沼町240																						



台 帳

様式-1

測井	
盤標高	
0	5
26	27
11 月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 市 町 村			北緯	43° 09' 00"		
				東経	141° 26' 29"		
設置月日	S54年 11月 30日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	140m	管頭の標高	5.17 m	井戸の口径	150mm	ストレーナの位置	121.5 m
						の位置	132.5 m
掘削時の静水位	- 4.617 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公 式	$T = \frac{0.183U}{AS}$ $T = \frac{0.183Q}{AS} \log \frac{1}{1'}$	
透水係数	3.47×10^{-2}	透水量係数	3.47×10^{-3}	貯留係数			
	8.57×10^{-2} cm/sec		8.57×10^{-3} m ³ /sec				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深度	層厚	記 号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記 事
0.70	0.70		火山礫			
4.40	0.70		火山礫			
2.30	0.70		火山礫			
5.70	0.40		砂			
3.90	3.80		中砂			
7.90	1.00		粗砂			
11.00	1.10		細砂			
13.20	2.20		粗砂			
15.20	2.20		中砂			
10						含水率、火山灰混入。細砂の層も存在。全体は砂い。
20	20.60	4.90	中砂			シルトは崩壊している。
	27.00	6.40	細砂			全体は火山灰混入。含水率は少く締まる。
30						全体に細砂と多く含む。砂質土で中砂が主。含水率、火山灰、火山礫を全体に多く混入。礫は円礫で径は5~10%が主。
40						深度40.3~44.0mで細砂と細砂に薄く混入。
50						深度44.0m以下は粗砂が多い。
60	56.00	29.00	砂礫			
	61.50	5.50	小礫混入粗砂			石英、火山灰多い。含水率多い。深度57.5~61.5mで石英礫が多い。
70	69.40	7.90	砂礫			石英、火山灰多い。含水率は少く締まる。粗砂主体で角礫が少なく、径2~5%が主。
M 80						特に細砂の粗砂には多少少量の粗礫を含む部分がある。全体に含水率、固結部も数々ある。

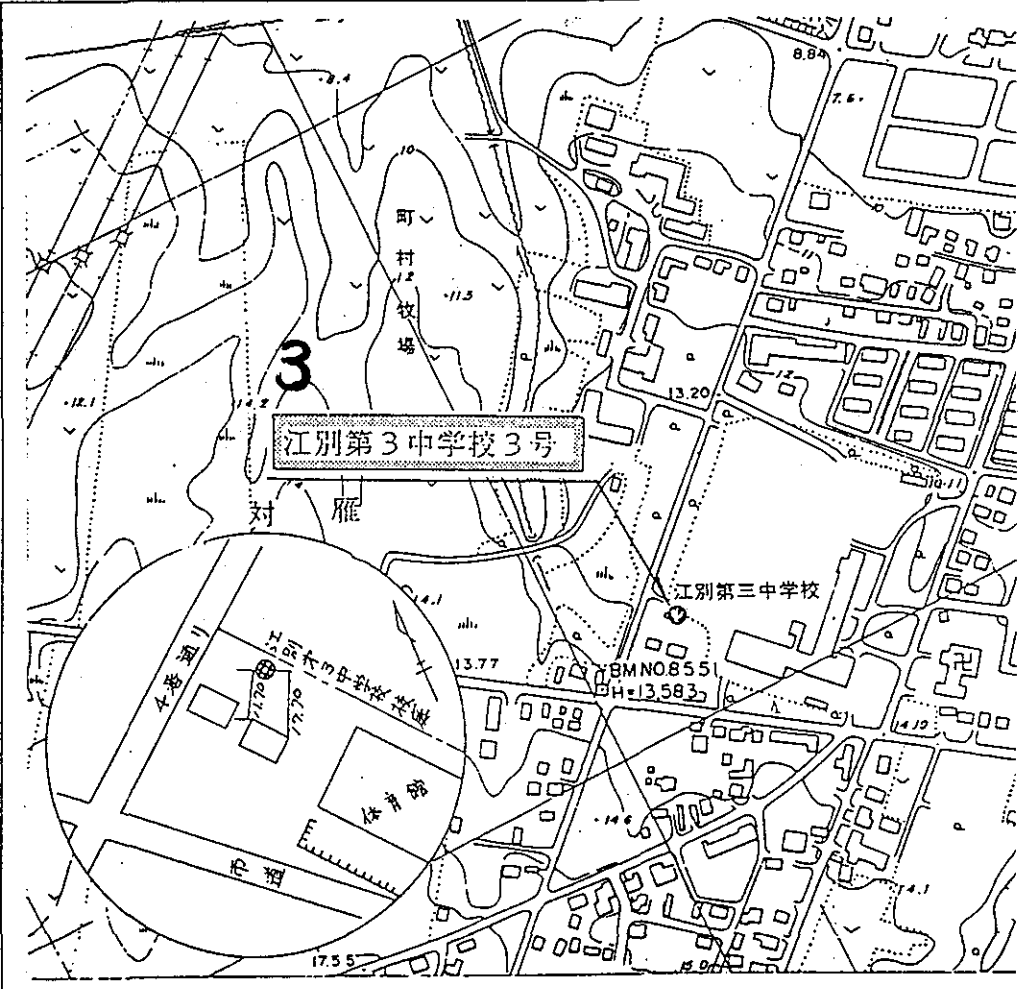
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
82.50	13.10		粗砂			
87.30	4.80		中砂		粗砂粗砂砂を含む。	
91.20	3.90		中砂		石英多い。	
104.20	13.00		粗砂		2、2周詰りあり。	
109.00	4.80		砂礫		細礫主。全体に砂まじり。石英粒は細粒ヒコが多い。	
120					細礫多く混入する。全体に砂まじり。含水多い。	
132.70	23.70		砂礫			
140					全体に細礫を混入。層植物カクに混入。深部137-140m各砂層に特に出ている。	
142.20	2.20		砂礫		含水多し。細い。	
143.30	1.10		砂礫		含水多し。細い。少量混入。	
150					砂まじり。全体に細礫多し混入	
150.00	6.70		小礫混中砂			

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万			2.5万		基 準	地 建			地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地							
河川番号		水 域 号																						
6	4	4	1	5	4	3	3	8	1	0	0	1	1	0	4	9			0	1	2	1	7	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名		石 狩			河 川 名			石 狩 川			観測井名		江別第3中学校3号			S58年								
観測機械名		様式3に記入済						機械番号		同 左														
住 所		江別市取場町21番地																						

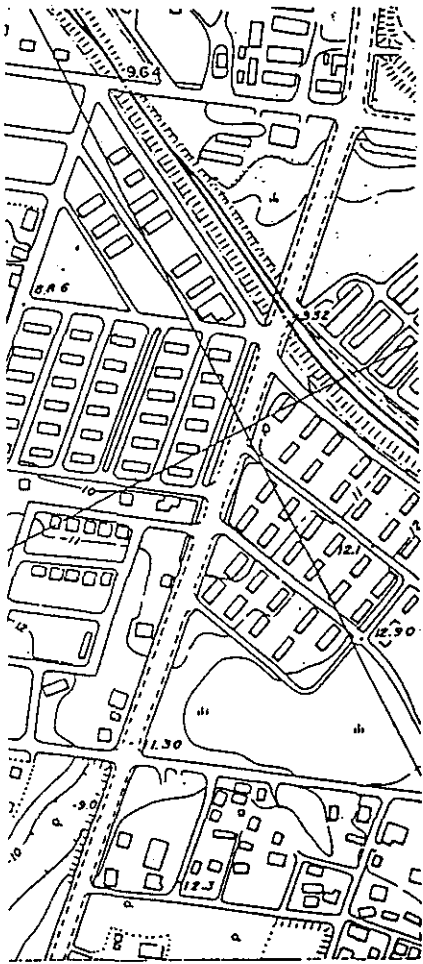
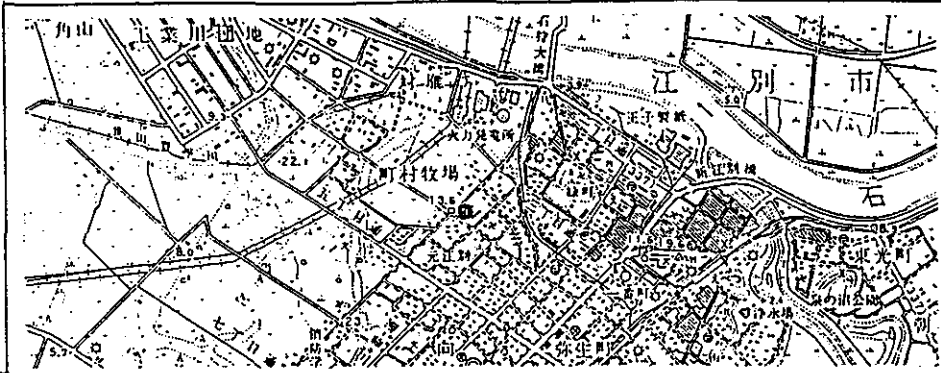
観測井附近見取図



台 帳

様式-1

測井
観標高
1 4
26 27
10 月



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 東 江別 町 村			北緯	43°-06'-40"		
				東経	141°-32'-18"		
設置月日	S58年10月31日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	江別市長		
井戸の深度	18 m	管頭の標高	14.75 m	井戸の口径	150 mm	ストレーナの位置	12.5 m 18.0 m
掘削時の静水位	7.654 m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1'}$	
透 水 係 数	5.39×10^{-3} 6.61×10^{-3} cm ² /sec	透水量係数	2.72×10^{-4} 3.34×10^{-4} m ² /sec	貯留係数			

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘 土	記 事
0.50	0.50		表土			
1.20	0.70	△	沖積火山灰		軽石混り 風化ローム質	
2.00	0.80	≡	火山灰管工		下部 火山灰砂分混り	
4.45	2.45	▽	火山灰質細砂			
5.00	0.55	▽	火山灰質粗砂		細砂少量含有	シルト分やや多い
5.40	0.40	▽	砂 層		φ20-40mm程度の礫あり	
7.30	1.90	▽	シルト質細砂		シルト約80%混入。 中程度の砂分やや多い	
8.10	0.80	≡	管工		深さ2.1-2.7m間に有極 質粘土混り	
8.50	0.40	≡	粗粒質シルト質砂		シルト約40%	
9.30	0.80	▽	シルト質粗砂		φmax=40%、深層砂 20%に粘土混り	
9.70	0.40	▽	シルト質粗砂			
10					深さ9.7-10.0m間シルト 分多い。	
					深さ12.5-12.8m間に 有機物 火山灰混入する	
15						
15.20	0.50	▽	シルト質細砂			
15.80	0.60	▽	軽石混り粗砂		火山灰 有機物混入	
16.60	0.80	≡	粘 土			
18.00	1.40	▽	粗 砂			
M 20						

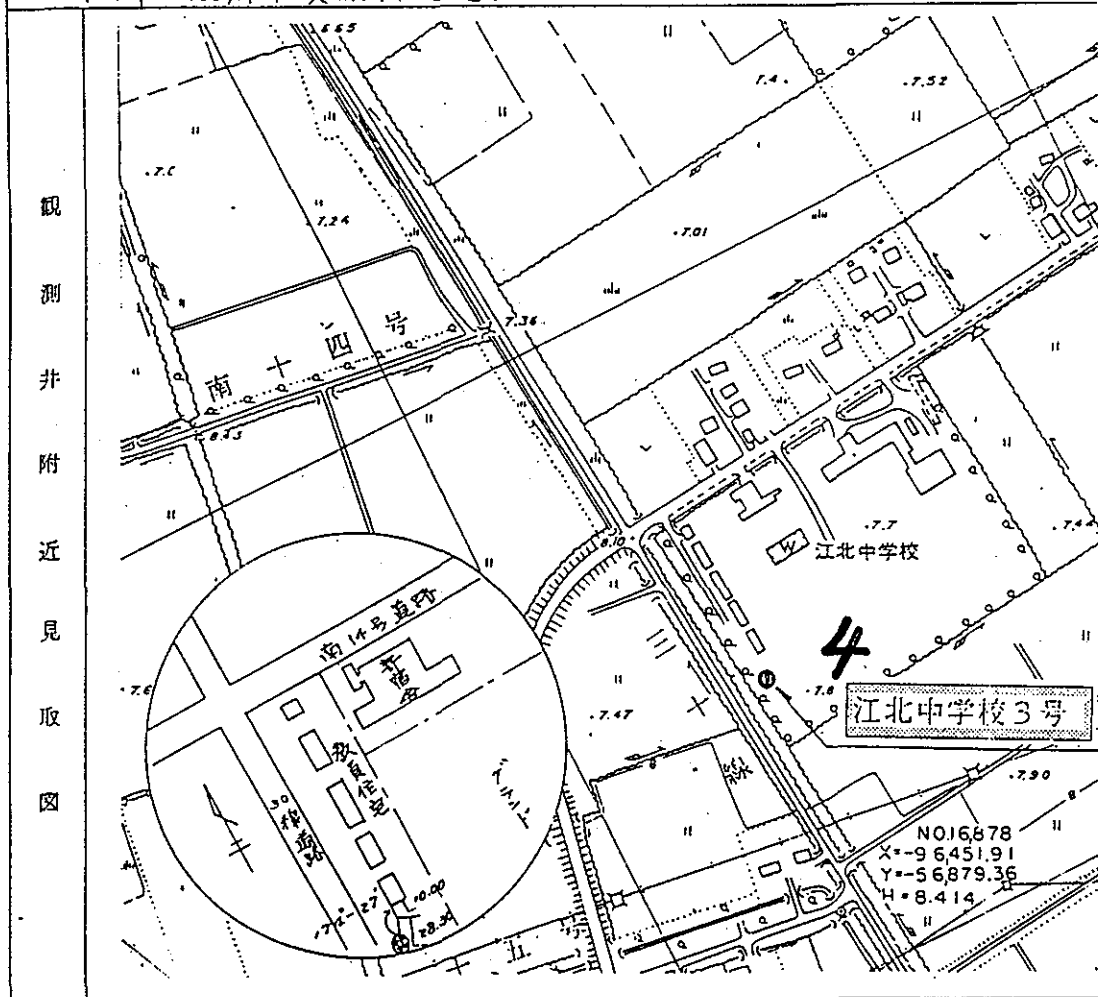
様式-2

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土 質 分 類 シ ル ト 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

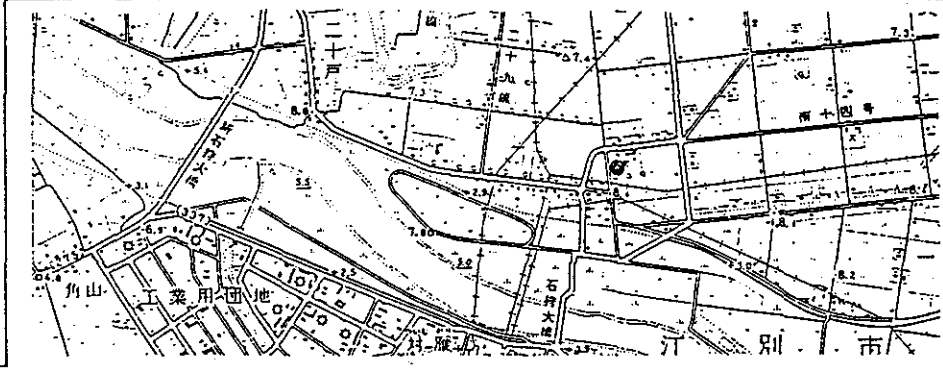
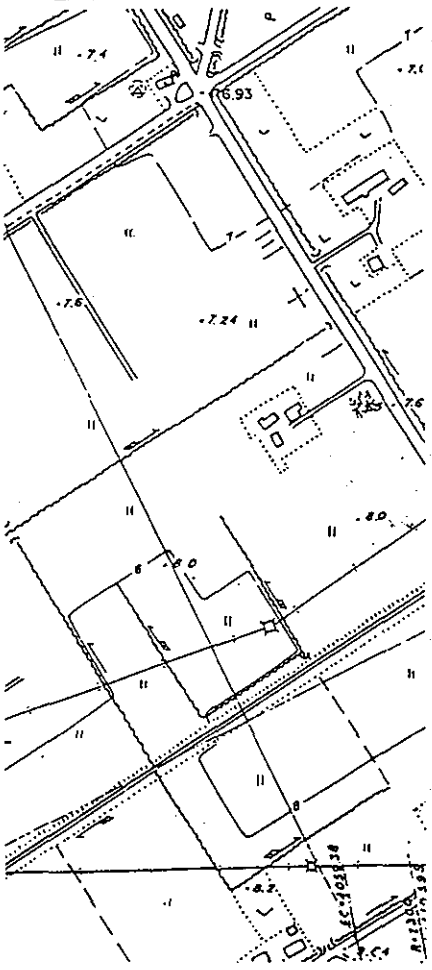

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地									
河川番号		水 域 番 号																						
6	4	4	1	5	4	5	4	8	1	0	0	1	1	0	4	7	0	1	2	1	7	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩		河 川 名				石 狩 川		観 測 井 名		江 北 中 学 校 3 号			S58 年							
観測機械名				様式3に記入済						機 械 番 号		同 左												
住 所				江 別 市 美 原 1445 番 地																				



台帳

様式-1

測井	
盤標高	
0	8
26	27
2月	

地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 江別 町			北緯	43°-07'-55"		
				東経	141°-33'-07"		
設置月日	S58年2月11日	施行者	株式会社札幌工管社	所有者	江別市長		
井戸の深度	16 m	管頭の標高	8.70 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置	6.2 m 11.7 m
掘削時の静水位	5.997 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S'}$	
透水係数	9.54×10^{-3} 9.05×10^{-3} cm/sec	透水量係数	4.82×10^{-4} 4.57×10^{-4} m ² /sec	貯留係数			

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地質柱状図

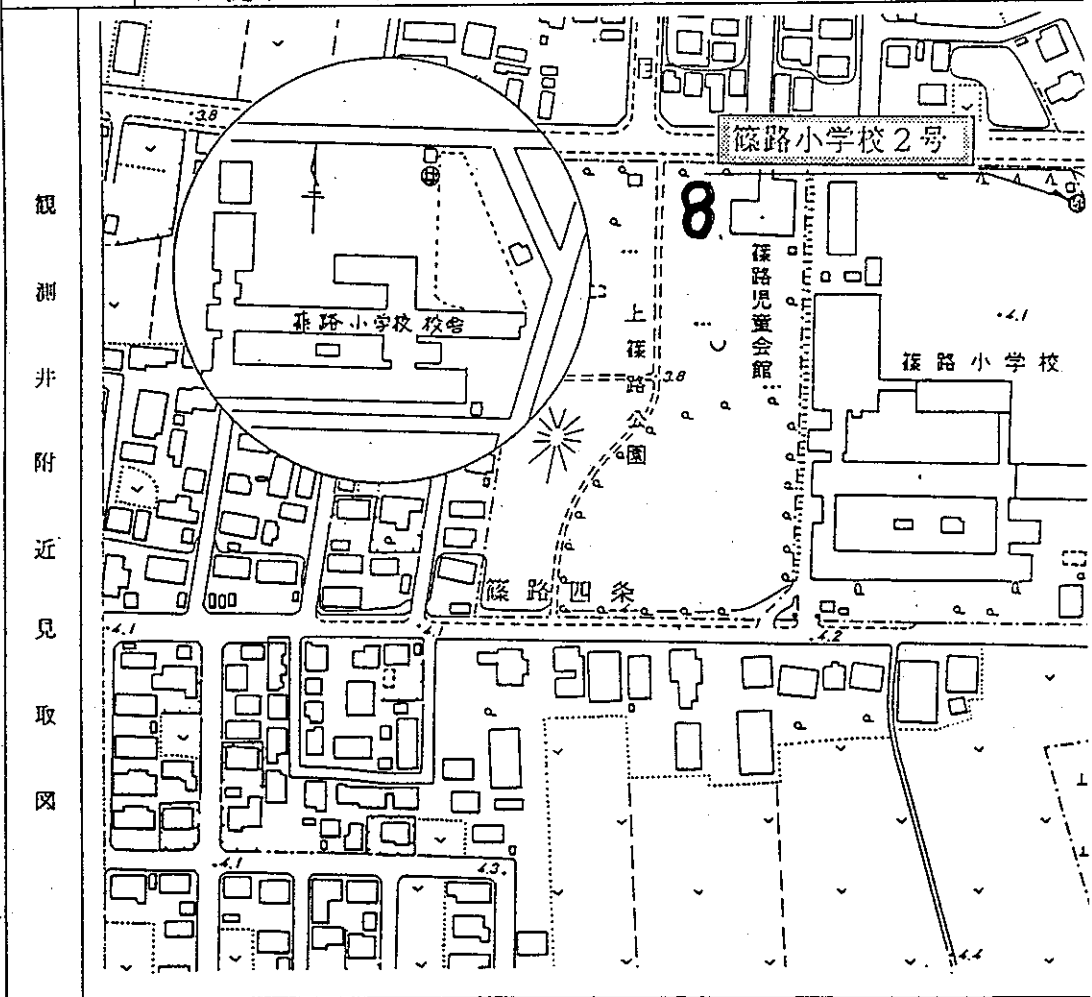
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記	事
		Y Y Y					
4.10	4.10	Y Y Y	粘土質泥炭				
4.40	0.30	Y Y Y	粘土質泥炭				
5		Y Y Y					
6.00	1.60	Y Y Y	粘土質泥炭				
6.30	0.30	Y Y Y	粘土質泥炭				
9.00	2.70		シルト質細砂				
10							
10.00	1.00		中砂				
10.90	0.90		粗砂				
13.00	2.10		粗砂-中砂				
13.40	0.40		粘土質中砂				
13.90	0.50		シルト				
15							
M 20							

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
	21.20	7.30	粘土			
M	22.30	1.10	シルト -砂質シルト			
25	25.00	2.70	火山灰質シルト			
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

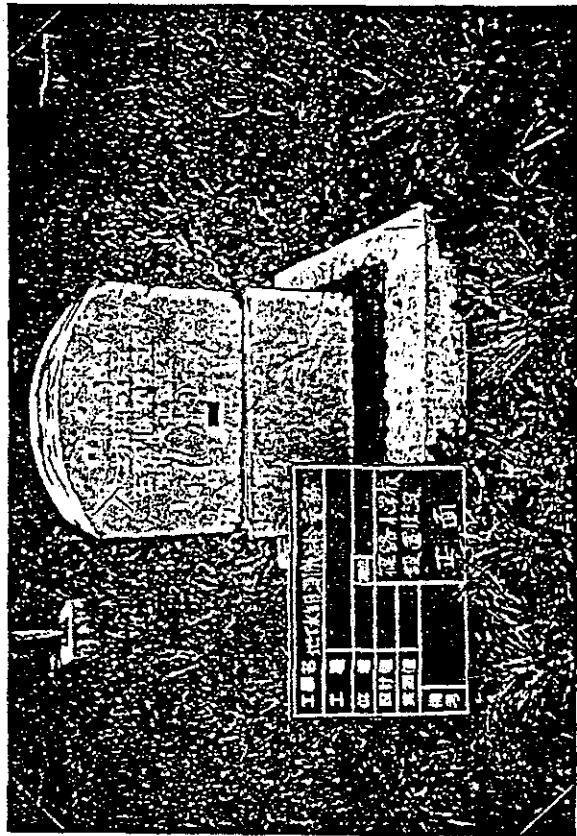
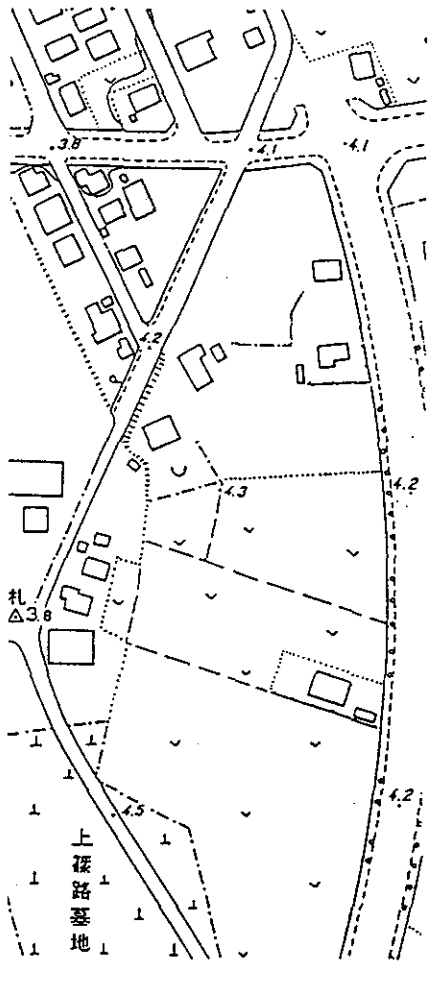
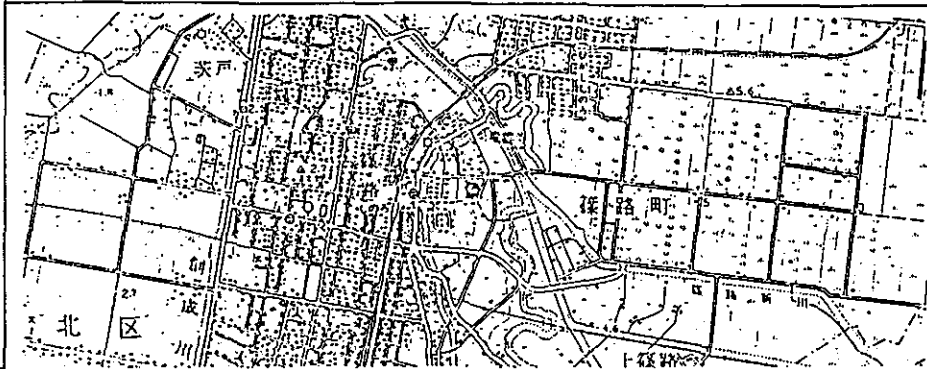
メッシュコード										観 測 所 位 置														
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水番号				観測所番号			観測井番号		県	市 町 村			地			
								河川番号		水域番号														
6	4	4	1	5	2	7	9	8	1	0	1	3	1	0	3	0			0	1	1	0	2	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名			篠路小学校2号			S52年		
観測機械名				様式3に記入済										機械番号			同左							
住 所				札幌市 北区 篠路 町 上篠路 207																				



台帳

様式-1

観測井	
観標高	
0	4
26	27
12 月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇町村			北緯	43°-08'-39"	
				東経	141°-22'-29"	
設置月日	S52年12月15日	施行者	上山試験工業株式会社	所有者	札幌市教育委員会	
井戸の深度	65.5 m	管頭の標高	4.06 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーの位置 54.5 m 60.0 m
掘削時の静水位	0.147 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 降圧揚水試験	公式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log 1/r'$	
透水係数	$4.04 \times 10^{-3} \text{ cm}^2/\text{sec}$	透水量係数	$2.22 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$	貯留係数		

地質柱状図

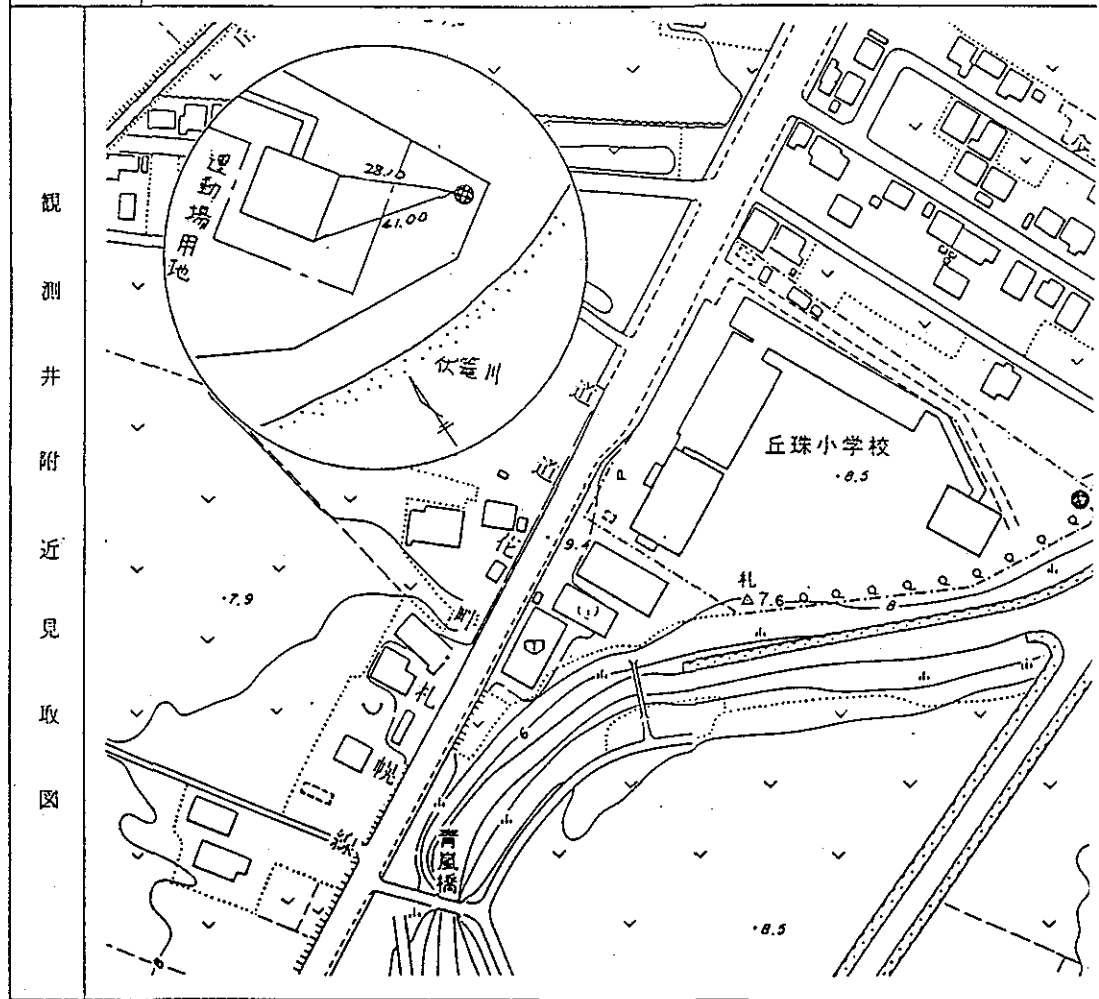
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記	事
1.00	1.00		表土		硬泥の粘土		
2.70	1.70		粘土		ややシルト質		
8.30	5.60		シル質細砂		深度3.9m付近埋没不明		
9.80	1.50		粗砂		62-72% 粗砂混る。		
17.50	7.70		中砂		深度119~120m シルト混る。		
18.30	0.80		シルト		15% 20~20%		
20.30	1.90		中砂				
22.60	2.30		粘土				
24.50	1.90		砂質シルト				
29.50	5.00		粘土		砂層の薄層混る。		
32.50	3.00		中~粗砂				
35.80	3.30		シル質細砂		稍固粘土。		
37.70	1.90		粗砂				
38.50	0.80		粗砂		固着状の砂シルト混る。		

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
M						
48.80	10.30		細砂			
51.20	2.40		シルト含細砂		※ 腐植物混入。	
53.70	2.50		細砂		細砂混入。	
55.50	3.80		シルト含細砂		※ 腐植物混入。 シルト互層状状も。	
60.30	4.80		細砂混砂 9-粗砂		石炭 10-15% 20%程度混入。	
70.00	9.70		細砂		※ 稍固結状 シルト・粘土の互層状 も。 特に上部シルト分多い。	
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置														
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県		市 町 村		地						
河川番号		水域番号																						
6	4	4	1	5	3	3	1	8	1	0	1	3	1	0	1	7			0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩		河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名		丘 珠 小 学 校 1 号				S 6 0 年				
観測機械名				様式3に記入済								機械番号		同 左										
住 所				札幌市東区丘珠275の2																				



台 帳

様式-1

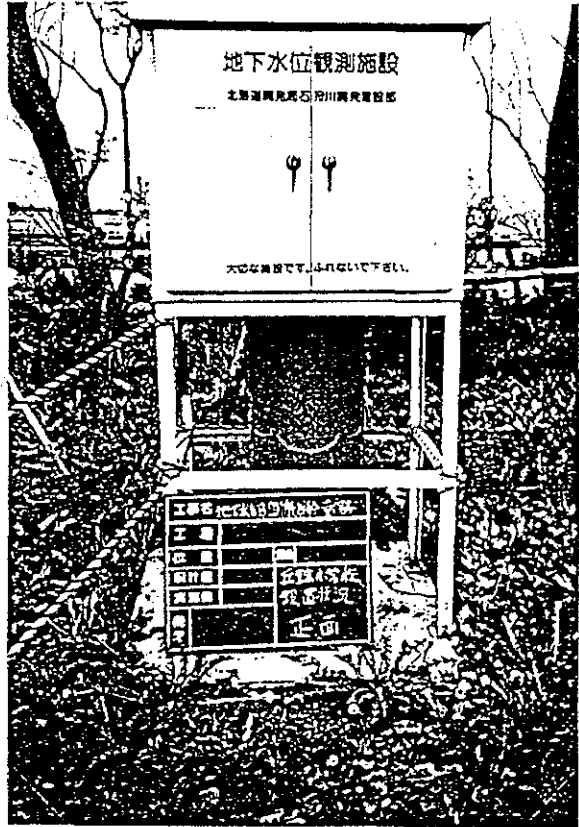
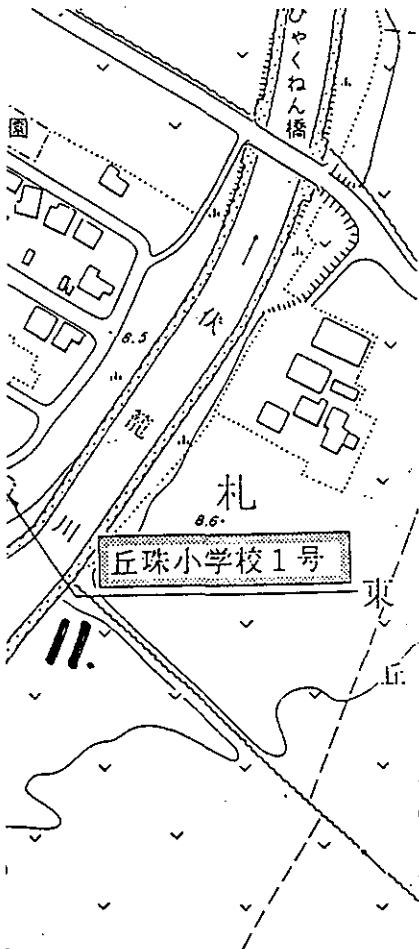
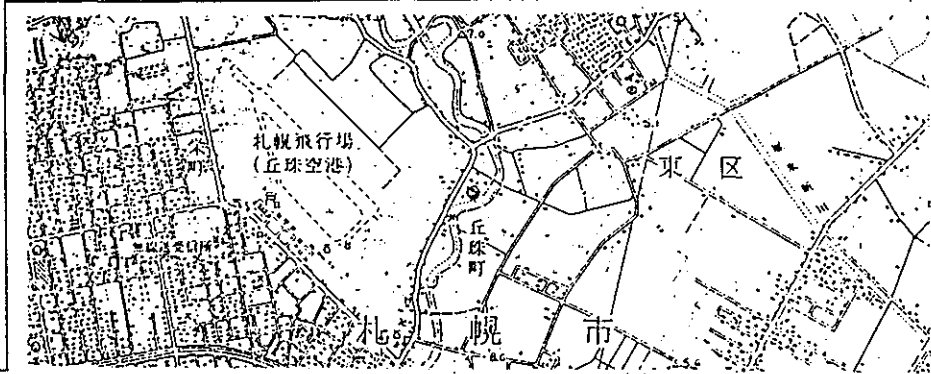
観測井

盤標高

0 8

26 27

11 月



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇町村			北緯	43-06-44	
				東経	141-23-56	
設 置 月 日	S60年11月11日	施 行 者	株式会社札幌工営社	所 有 者	札幌市教育委員会	
井 戸 の 深 度	118 m	管 頭 の 標 高	8.95 m	井 戸 の 口 径	150mm	スレーナの位置 86.5 m 114.0 m
堀削時の静水位	0.07 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 及び回復試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{Q}{2\pi S W} \ln\left(\frac{R}{r_w}\right)$	
透 水 係 数	5.62×10^{-2} 9.43×10^{-3} cm/sec	透水量係数	1.42×10^{-2} 2.38×10^{-3} m ² /sec	貯留係数	Stallman法 1.08×10^{-2}	

上段：ヤコブの式
下段：平衡式

地 質 柱 状 図

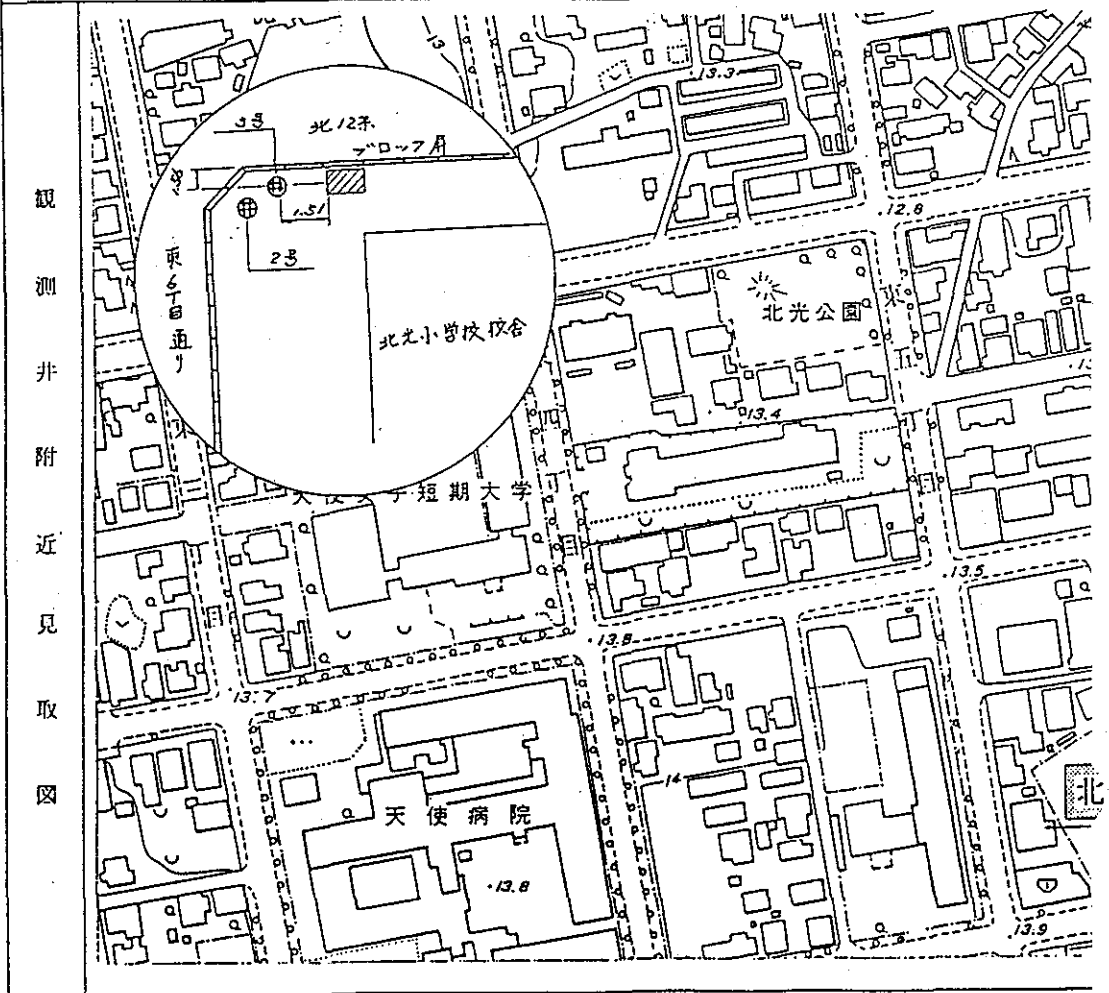
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
1.00	1.00		盛 土			
2.60	2.60		砂質火山灰		均質細砂、全体にシルト	10~15%混入。
2.10	0.50		泥 炭		細砂	
2.40	0.30		砂質シルト		分級不明	
2.70	0.30		砂質シルト		均質細砂	
3.00	0.30		砂質シルト		均質細砂	
3.30	0.30		砂質シルト		均質細砂	
8.40	1.90		泥 炭		均質細砂、シルト	多く混入。
11.20	2.00		シルト		下部シルト分	多く混入。
25.80	14.60		シルト		所々砂質を認む。	
30.00	4.20		砂質シルト		10~50%大の内径約30%	
31.50	1.50		砂質シルト		最大150~200mm	
32.00	0.50		砂 質		マトリクス粗砂主体。	
33.30	1.40		砂 質		100~50mmの砂質。	
35.20	1.90		火山灰		10~20mm以内の砂質、 30~50mm以内の砂質、 50~100mm以内の砂質。	10~20mm以内の砂質。
37.80	2.60		火山灰質粘土		粗粒火山灰。	
40.20	2.40		砂質シルト		半固結状。	
43.20	3.00		砂 質		一部火山砂状。	
45.00	1.80		シルト		中砂主体。	
47.30	2.30		砂質シルト		10~30%大の内径約30%混入。	
48.30	1.00		シルト		10~50%大の内径約40%	
48.50	0.20		シルト		マトリクス中粗砂	
48.60	0.10		シルト		シルト分	
48.80	0.20		火山灰			
49.10	0.10		火山灰			

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記 事
58.20	0.20		細砂			
58.90	0.70		シルト			
60						
61.50	6.60		粗粒砂			40~40%の礫存在。 粗粒は褐色シルト状。
62.00	1.50		シルト			
63.50	0.60		シルト			シルト
64.10	0.60		シルト			
64.70	0.70		シルト			
65.40	1.90		シルト			
67.30	0.30		シルト			
67.60	0.30		シルト			
68.90	1.80		シルト			
70.70	0.80		シルト			
71.50	0.80		シルト			
72.30	0.90		シルト			
73.20	0.60		シルト			
70						
70.00	2.20		中砂			均一な粒子。 シルト10~50%混入。
72.20	5.60		細砂			均一な粒子。 内礫少量存在。
77.80	0.70		細砂			
80						
81.50	4.70		細砂			
86.20	1.10		シルト			フ植物少量混入。
87.30	4.60		シルト			
90						
100						
100.00						φ5~10mmの礫5~10% 混入。 貝カシ片混入する。 一部フ植工フィルム 状に存在。
110						
109.60	22.90		粗粒中砂			
114.00	4.40		粗粒中砂			φ3~10mmの礫20~ 25%。
118.40	0.50		シルト			シルト
118.90	1.50		シルト			半固状
119.40	1.10		シルト			一部フ植工存在。
120.50	1.00		シルト			半固状に存在。
120						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

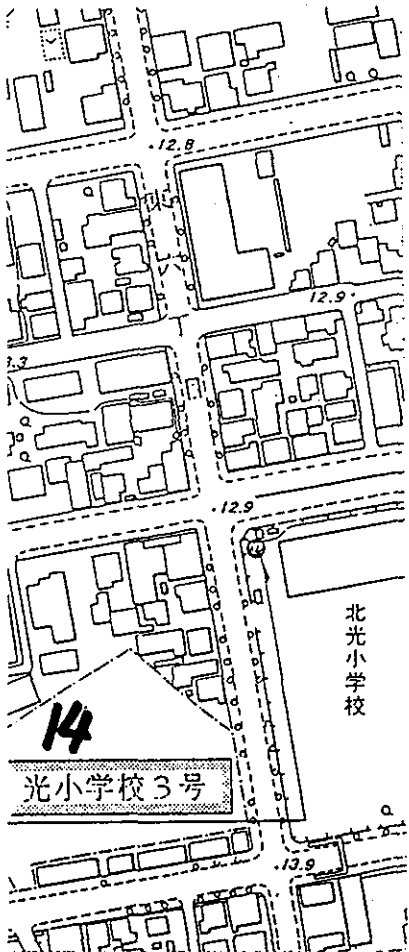
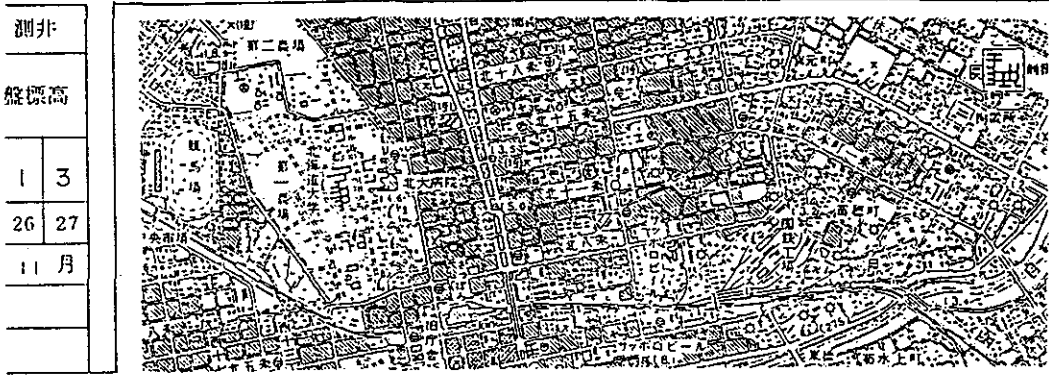
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万			2.5万			基 準	地 建				地下水城番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地					
河川番号		水城番号																						
6	4	4	1	4	2	8	9	8	1	0	1	3	1	0	0	3	0	1	0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名		石 符			河 川 名				豊 平 川		観 測 井 名		北光小学校3号				S.59年							
観測機械名		様式3に記入済										機 械 番 号		同 左										
住 所		札幌市東区北12条東6丁目																						



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入(T・P)


観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇町村				北緯	43°-04'-31"	
					東経	141°-21'-58"	
設置月日	S59年11月30日	施行者	株式会社札幌工営社		所有者	札幌市教育委員会	
井戸の深度	18 m	管頭の標高	14.42 m	井戸の口径	150mm	ストレナーナの位置	10.0 m 18.0 m
掘削時の静水位	2.489m	揚水試験方法	一定量揚水試験及び回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1-r}$ $T = \frac{Q}{2\pi S W} \ln \frac{R}{r_w}$	
透水係数	2.67×10^{-2} 1.83×10^{-2} cm/sec	透水係数	1.85×10^{-3} 1.27×10^{-3} m ² /sec	貯留係数			

上段：回復式
下段：平衡式

地 質 柱 状 図

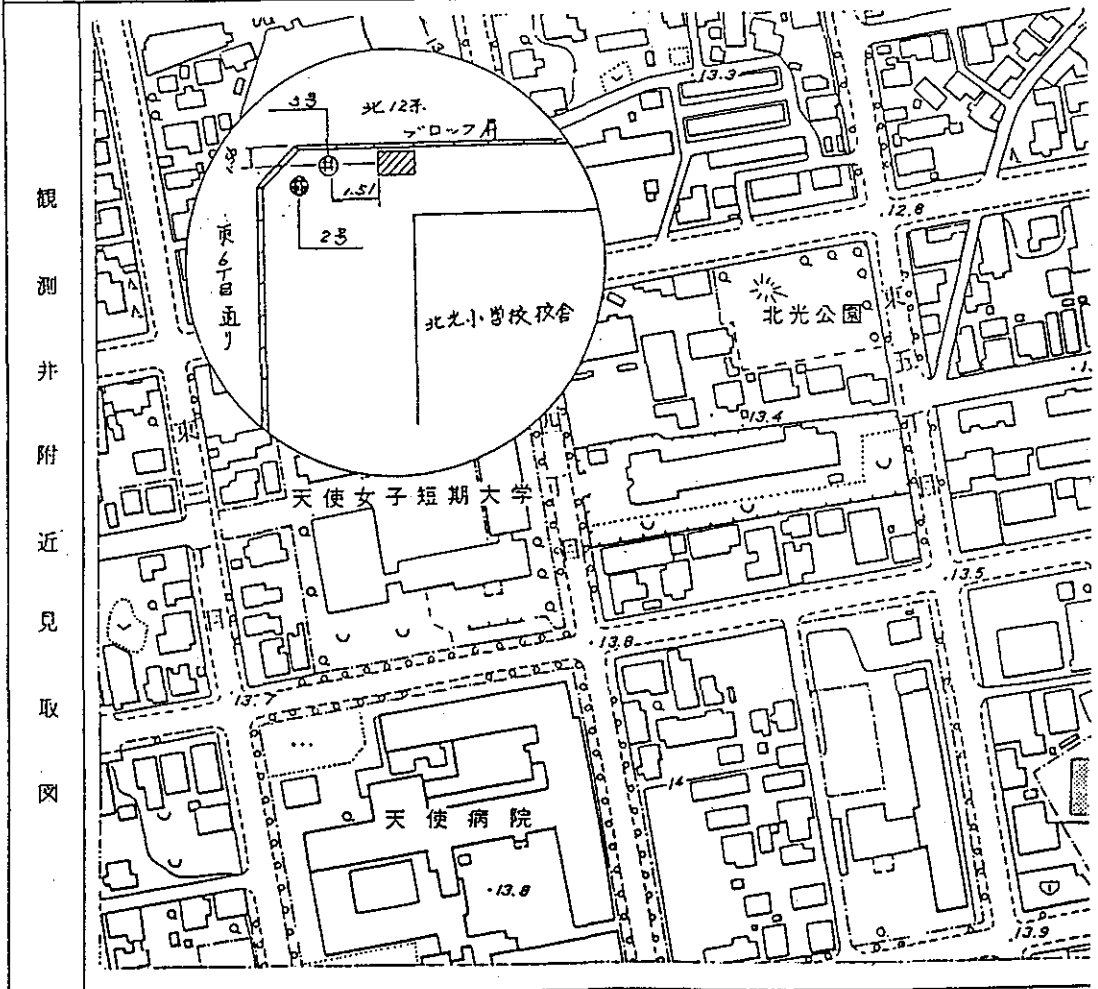
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
2		Y				
4		Y				
6		Y				
8	8.00	Y	腐植土 泥質シルト			
10	10.00	○	中砂			
12	13.00	○	玉石混じり 砂 礫			
14		○				
M 16		○				

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘 砂 土	記 事
M 18	18.00 5.00		砂岩 ~砂礫			
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地							
河川番号		水		域		番号		番号		番号		番号		番号		番号								
6	4	4	1	4	2	8	9	8	1	0	1	3	1	0	0	3	0	2	0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩		河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				北光小学校2号				S.53年		
観測機械名				様式3に記入済								機械番号				同 左								
住 所				札幌市東区北12条東6丁目																				



様式-2

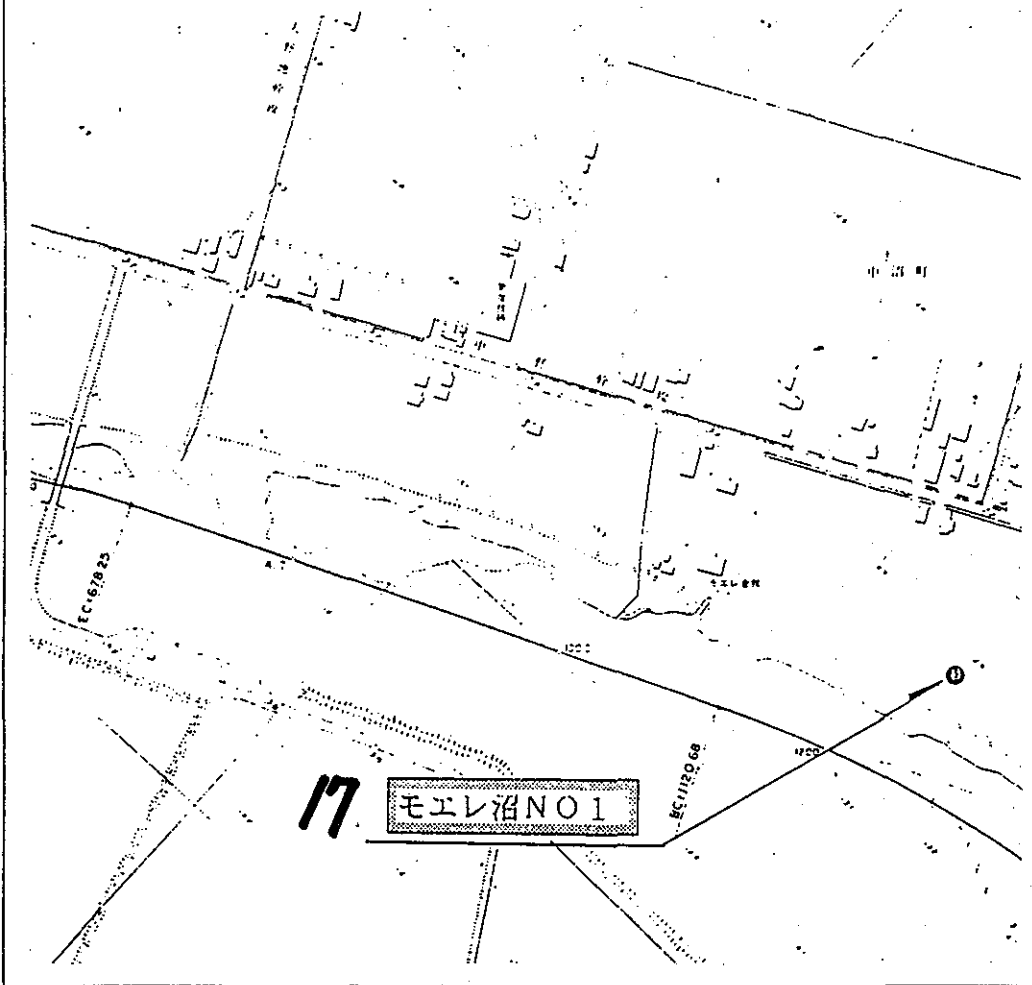
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 砂シルト粘土	記 事
20.10	2.60	●●●●	砂 礫			
20.15	0.05	Y Y Y	泥 炭			
21.60	1.45	///	シルト混 粗 砂			
M 22.70	1.10	●●●●	砂 礫		適用径 $\phi 20\mu$ 以下。	
24.40	1.70	///	シルト混 砂 礫		$p_{max} 30\%$ $p_{5-15} 7\%$ が主体。	
25 25.60	1.10	●●●●	砂 礫		$p_{max} 30\%$	
26.00	0.50	○	硬泥中砂			
30 31.00	5.00	●●●●	砂 礫			
31.70	0.70	○	硬泥中砂		含水多い。	
35 38.30	6.60	●●●●	砂 礫		$\phi 40\mu$ が主体。	
39.00	0.70	///	粘土質粗砂		層施工後入。	
39.65	0.65	●●●●	砂 礫			
40 40.00	0.35	●●●●	粗 砂			
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万				基 準	地 建		地下水域番号 河川番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村			地	
6	4	4	1	5	3	5	4	8	1	0	1	3	1	0	5	1	0	1	0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩				河 川 名		豊 平 川				観 測 井 名		モエレ沼No1			S57年					
観測機械名				様式3に記入済										機 械 番 号		同 左								
住 所				札幌市東区丘珠町モエレ沼																				

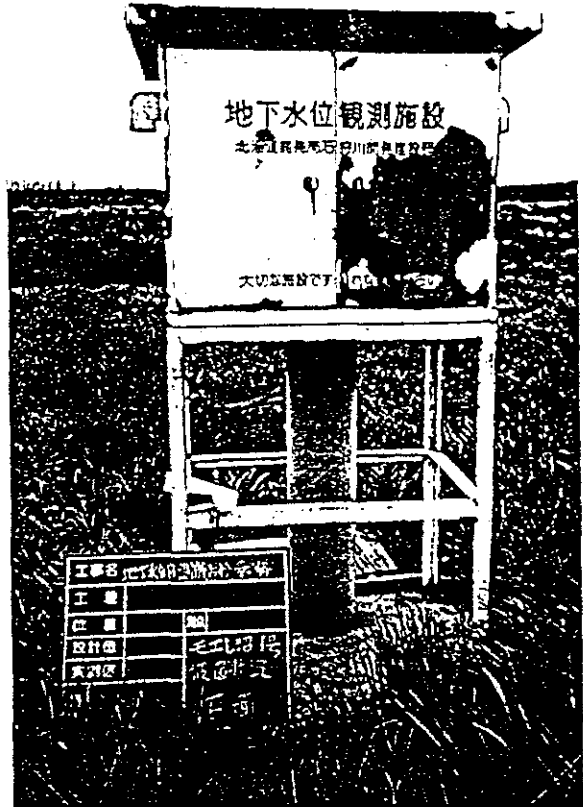
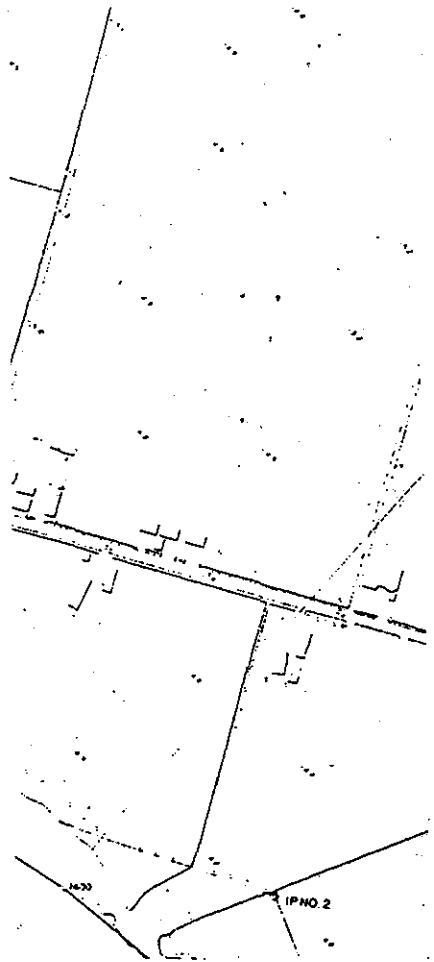
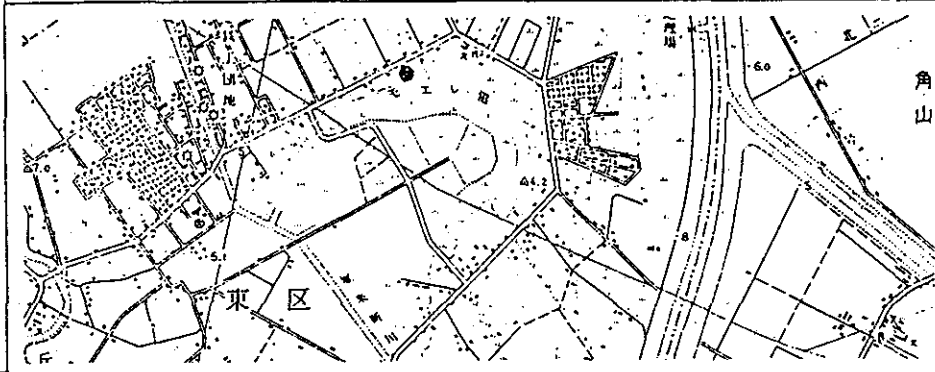
観
測
井
附
近
見
取
図



台 帳

様式-1

測井	
観測高	
0	5
26	27
12月	



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇〇町 〇〇村			北緯	43°-07'-42"	
				東経	141°-25'-58"	
設置月日	S57年12月17日	施行者	住友コンサルタント株式会社		所有者	石狩川開発建設部
井戸の深度	5.0 m	管頭の標高	5.49 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置 1.53 m 4.23 m
掘削時の静水位	3.43 m	揚水試験方法		公式		
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数		

地質柱状図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記	事
0.10	0.10	≡≡≡	泥工		泥質粘土		
0.40	0.30	Y Y Y	腐植土		シルト粘土		
1.20	0.80		粘土		高粘性で強い粘性を示す。		
1.70	0.50		砂質シルト		砂は微細砂で弱い粘性を示す。		
2.00		●●●					
3.00							
4.00		●●●					
5.00	0.50	●●●	シルト質砂		砂は微細砂で粒径均一。弱い粘性を示す。		

様式-2

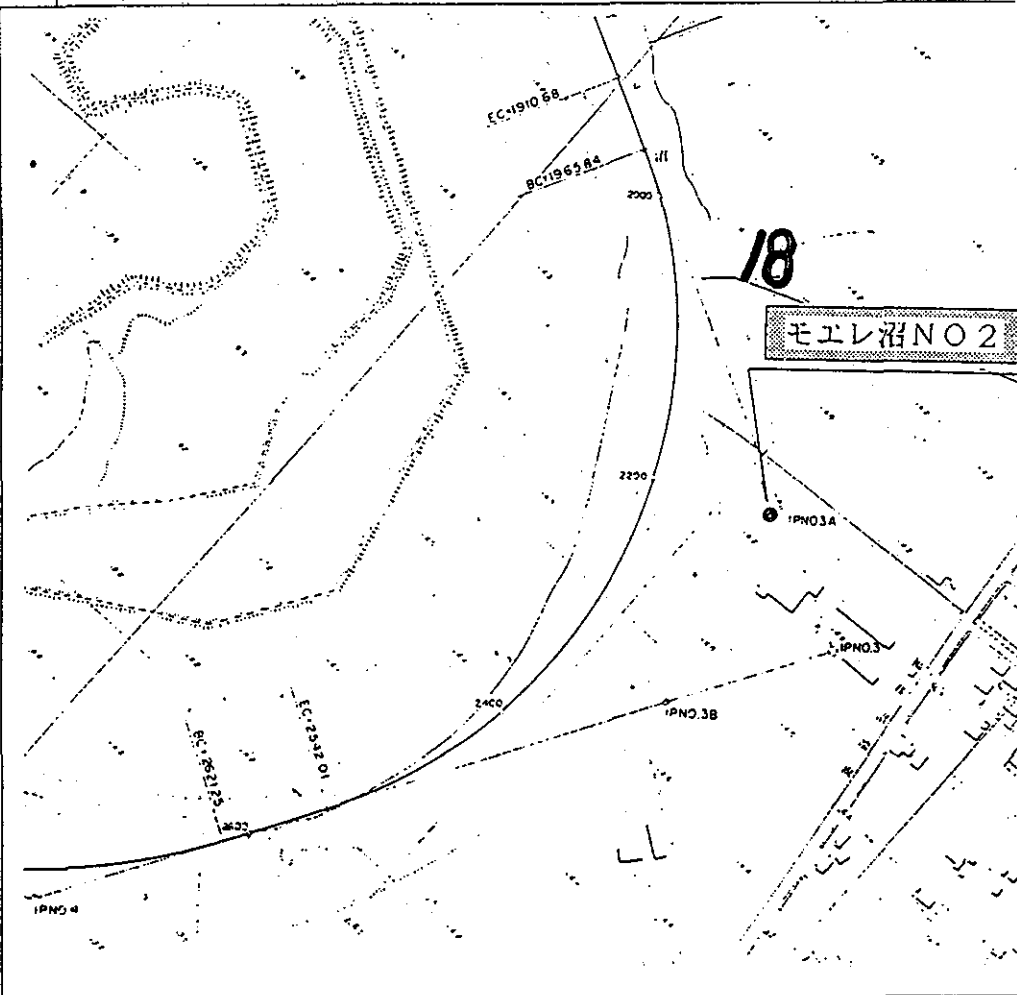
深 度	層 厚	記 号	名 称	電 気 検 査 結 果	土 質 分 類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

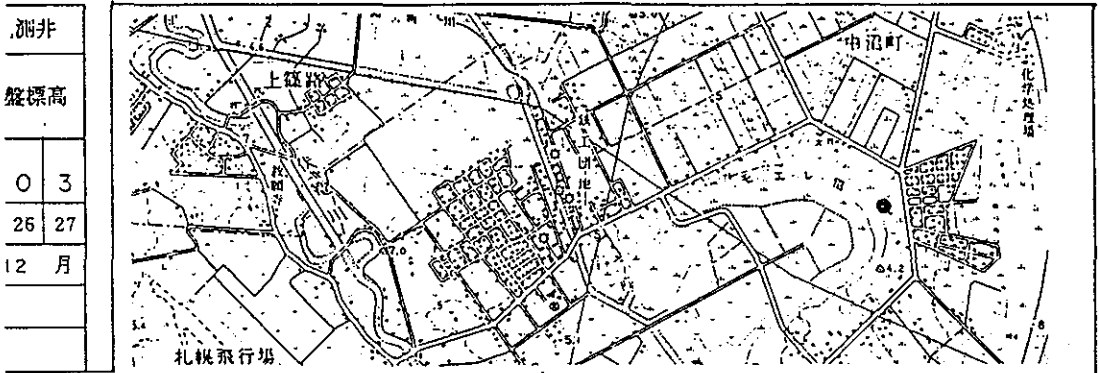
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万		基 準		地 建		地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県		市 町 村		地		
										河川番号		水域番号												
6	4	4	1	5	3	4	5	8	1	0	1	3	1	0	5	1	0	2	0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名			石 狩		河 川 名			豊 平 川			観 測 井 名		モエレ沼 No2				S57年							
観測機械名			様式3に記入済					機 械 番 号		同 左														
住 所			札幌市東区丘珠町モエレ沼																					

観 測 井 附 近 見 取 図



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 雨町村			北緯	43°-07'-31"		
				東経	141°-26'-31"		
設置月日	S57年12月17日	施行者	住友コンクリート株式会社		所有者	石狩川開発建設部	
井戸の深度	3.8 m	管頭の標高	m 4.64	井戸の口径	150 mm	ストレーナーの位置	0.84 m
							3.04 m
掘削時の静水位	2.86 m	揚水試験方法		公式			
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地質柱状図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
0.50	0.50	γ γ γ	層土工		植物繊維と少量の粘土を混じり た層土工。	シルトは掘削時の土中の植物質を混じり、 シルトは掘削時に採取し、 全体に弱い粘性を示す。
0.70	0.20	γ γ γ	シルト			
1.10	0.40	γ γ γ	粘土			
2						
3						砂は細砂と粘性を示す。
3.84	2.74		砂			
4						
M						

様式-2

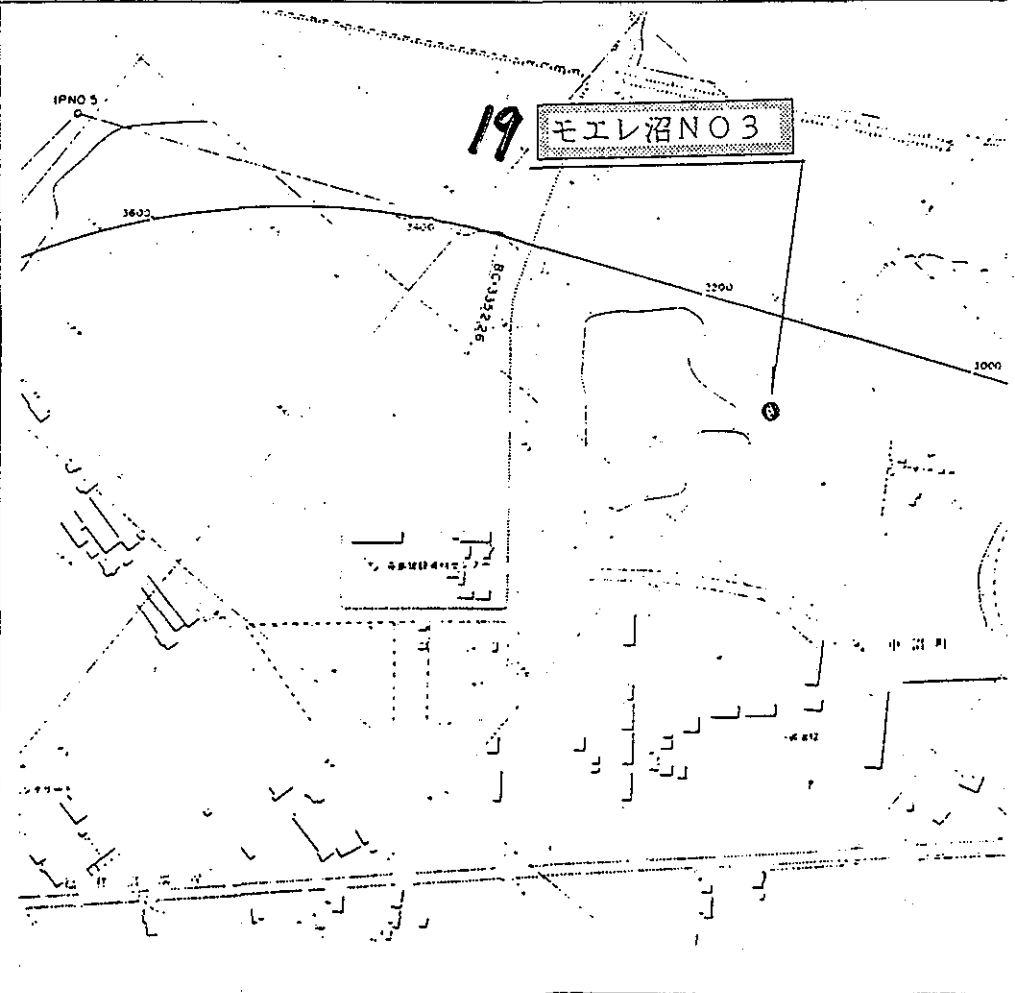
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土 質 分 類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万			2.5万			基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地						
河川番号			水域番号																					
6	4	4	1	5	3	3	4	8	1	0	1	3	1	0	5	1	0	3	0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名			石 狩			河 川 名		豊 平 川		観 測 井 名		モエレ沼 No.3		S57 年										
観測機械名			様式3に記入済						機 械 番 号		同 左													
住 所			札幌市東区丘珠町モエレ町																					

観 測 井 附 近 見 取 図



台 帳

様式-1

測井	
盤標高	
06	
26	27
12月	



工事名	旭川市川内町
工事	
位置	
設計者	
高層度	モリ地3号
年月	昭和47年
備考	正

地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 (市) 村			北緯	43°-07'-05"		
				東経	141°-26'-09"		
設置月日	S57年12月17日	施行者	住友コンサルタント株式会社		所有者	石狩川開発建設部	
井戸の深度	6.3 m	管頭の標高	7.10 m	井戸の口径	150 mm	ストレーナーの位置	2.33 m
							5.53 m
掘削時の静水位	4.26 m	揚水試験方法		公 式			
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 砂 シルト 粘土	記 事
1 1.20	1.20	△△△ △△△ △△△ △△△	盛 工			砂利、レンガ片、薪工口などによる人工堆積物。
2 2.15	0.95		コンクリート			コンクリート(廃棄物)
	0.25		腐植土			植物根、枯草からなる。
3 0.50	1.70		シルト混り砂			砂は微細砂で少量のシルトを混る。
4						
5						砂は微細砂で少量のシルトを伴う。
6 6.33	2.83		砂			
7						
M						

様式-2

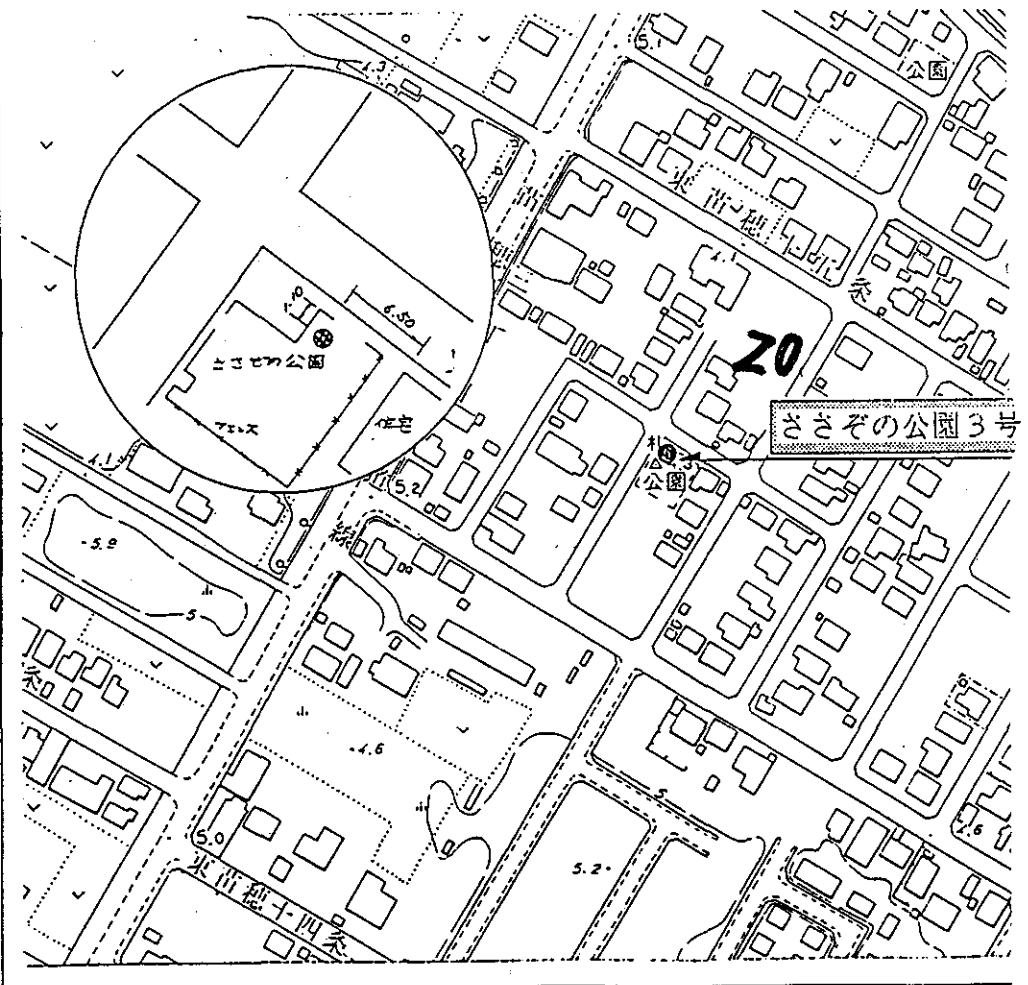
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検査結果	土 質 分 類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万		基 準		地 建		地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村			地		
										河川番号		水域番号												
6	4	4	1	5	3	4	2	8	1	0	1	3	1	0	4	6			0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩 河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名		ささその公園3号			S56年							
観測機械名				様式3に記入済						機 械 番 号		同 左												
住 所				札幌市 東区 東苗穂 町 678~127																				

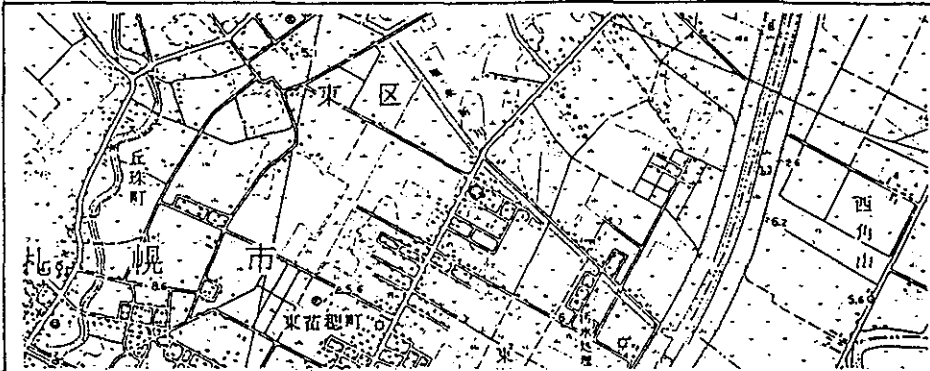

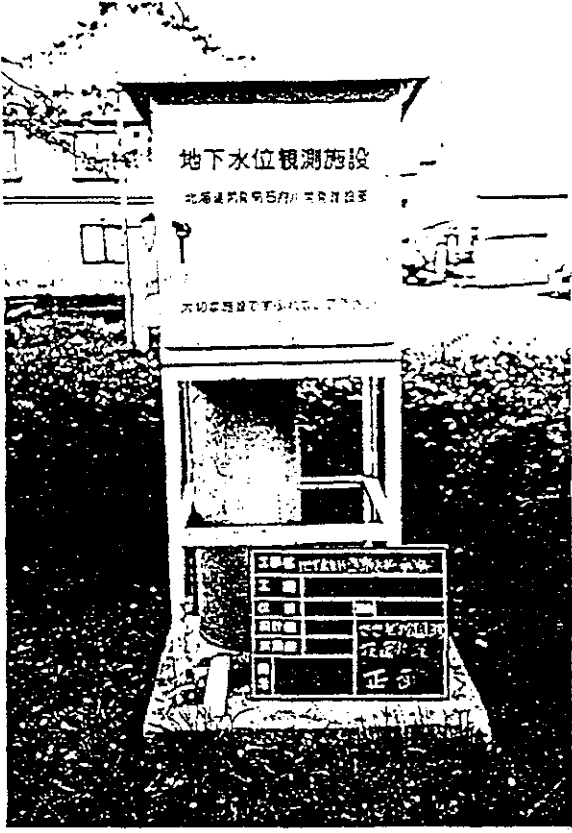
観 測 井 附 近 見 取 図



台帳

様式-1

測井	
観測高	
0 4	
26 27	
12 月	

地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 市 札幌 町 村				北緯	43°-06'-26"	
					東経	141°-25'-44"	
設置月日	S56年12月18日	施行者	株式会社札幌工務社	所有者	札幌市長		
井戸の深度	23 m	管頭の標高	5.36 m	井戸の口径	100 mm	ストレナー	18.7 m
						の位置	22.6 m
堀削時の静水位	2.543m	揚水試験方法	一定量揚水試験・水位回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{AS}$ $T = \frac{0.183Q}{AS} \log\{1/\}$	
透 水 係 数	3.48×10^{-3}	透水系数	1.37×10^{-4}	貯留系数			
	3.03×10^{-3} cm/sec		1.19×10^{-4} sec ²				

上段：ヤコブの式

下段：回復式

地 質 柱 状 図

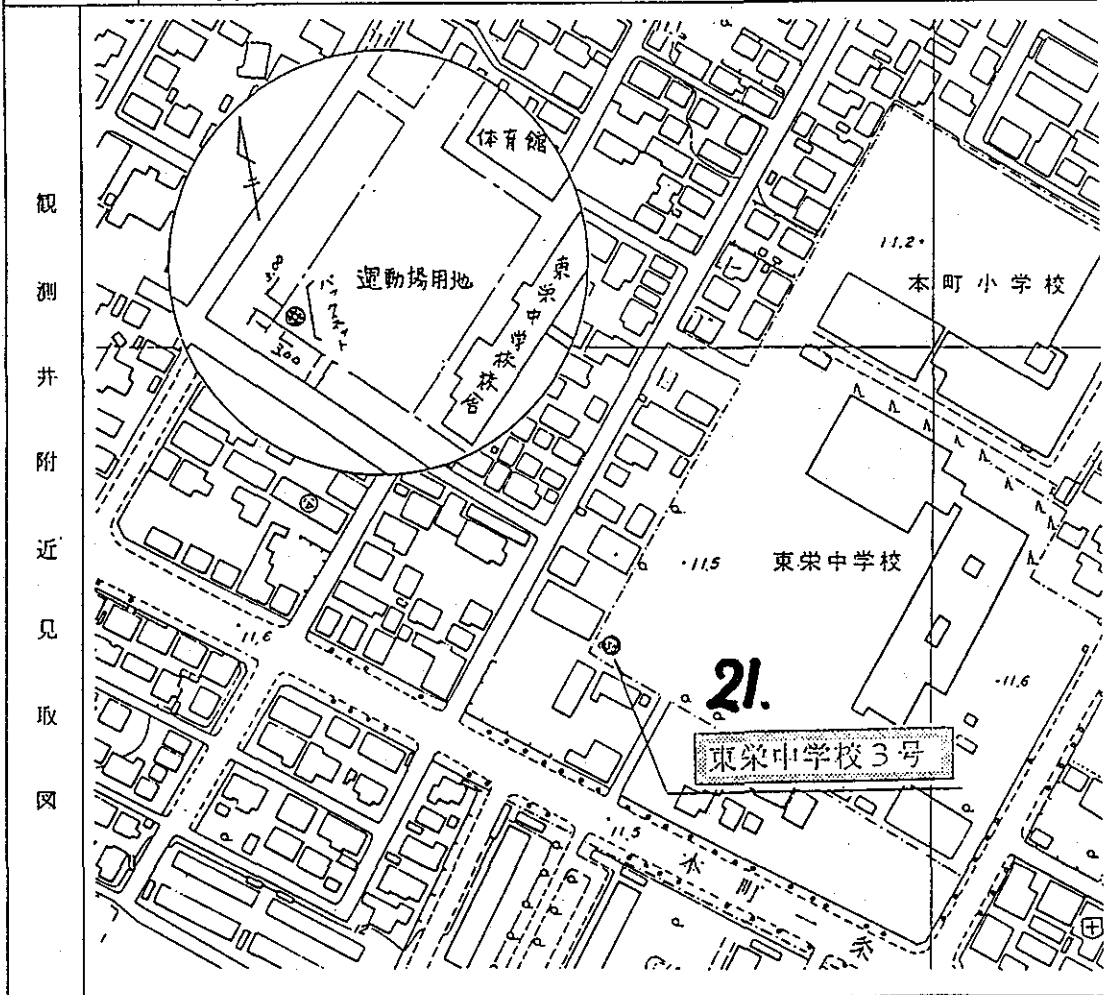
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
0.15	0.15	☰	砂			
0.30	0.15	☰	砂			
0.70	0.40	☰	砂			
		Y Y Y				
		Y Y Y				
		Y Y Y				
		Y Y Y				
2.45	1.75	☰	泥炭			
2.80	0.35	☰	砂質シルト			
		☰				
4.30	1.50	☰	細砂			
		☰				
		☰				
7.10	2.80	☰	シルト質粘土			
		☰				
		☰				
		☰				
		☰				

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘 土	記 事
M 15						
	13.80	6.70		沖積粘土		
	13.90	0.10		中砂		
	14.40	0.50	▽▽▽	火山原礫石		
	14.60	0.20		粘土		
	15.10	0.50	Y Y Y	泥炭		
	15.50	0.40	Y Y Y	泥炭		
15.90	0.40		沖積粘土			
		Y Y Y Y Y Y Y Y Y	泥炭			
16.90	1.00		泥炭			
18.70	1.80		シルト			
M 20						
	22.50	3.80		火山灰中砂		
23.00	0.50		シルト			
M 25						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井


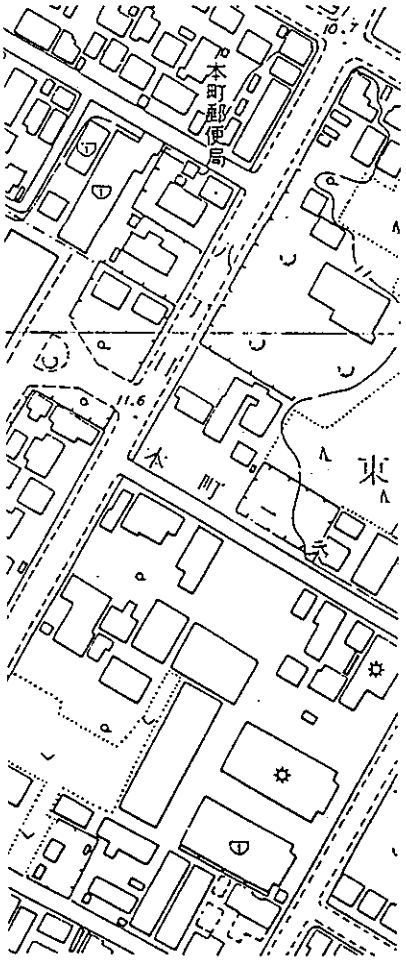
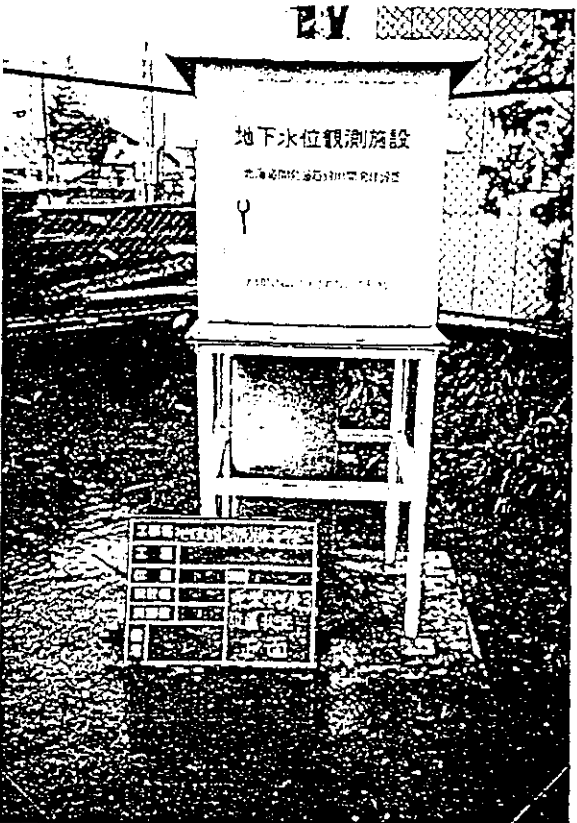
メッシュコード										観 測 所 位 置										観					
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水域番号		河川番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村			地						
6	4	4	1	4	3	8	1	8	1	0	1	3	1	0	0	2			0	1	1	0	3	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水 域 名				石 符				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				東 栄 中 学 校 3 号			S 6 0 年		
観測機械名				様式3に記入済										機械番号				同 左							
住 所				札幌市東区本町1条7丁目																					



台帳

様式-1

測井	
観測高	
1	1
26	27
11月	

地下水位は標高で記入 (T・P)


観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 ¹¹ 町 村				北緯	43°-04'-24"	
					東経	141°-23'-42"	
設置月日	S60年11月11日	施行者	株式会社札幌工営社		所有者	札幌市教育委員会	
井戸の深度	18 m	管頭の標高	12.09 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーの位置	11.0 m
掘削時の静水位	. m	揚水試験方法		公式			
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地質柱状図

深度	層厚	記号	※号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
2	3.00			火山灰			
4	4.50			砂質シルト			
6	7.00			シルト			
8	8.50			細砂			
10	10.00			泥炭			
	11.00			有機質土			
12							
14							
M 16							

様式-2

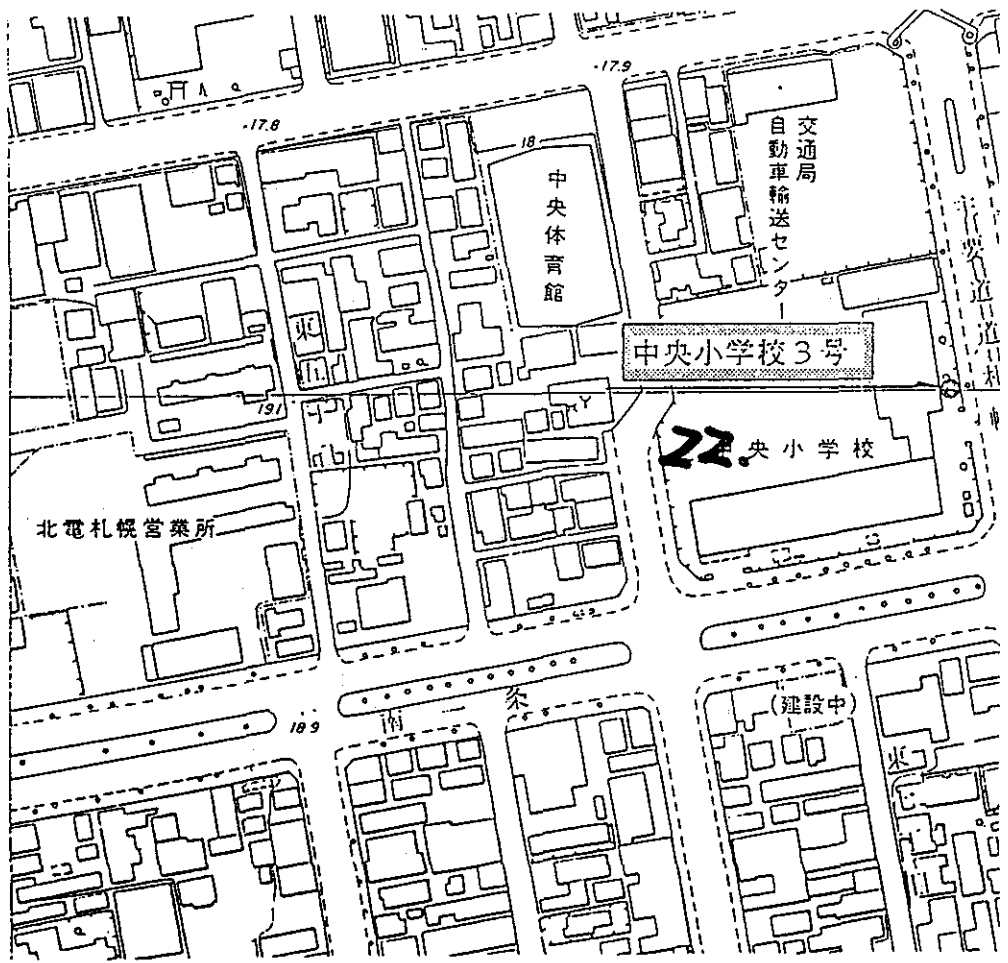
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
M 18 18.00	2.00		砂岩			
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万				基準地建		地下水域番号 河川番号				観測所番号		観測井番号		県	市町村			地		
6	4	4	1	4	2	7	9	8	1	0	1	3	1	0	0	5			0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水域名				石狩				河川名				豊平川				観測井名				中央小学校3号			S58年	
観測機械名				様式3に記入済				機械番号				同左												
住 所				札幌市中央区大通東6丁目																				

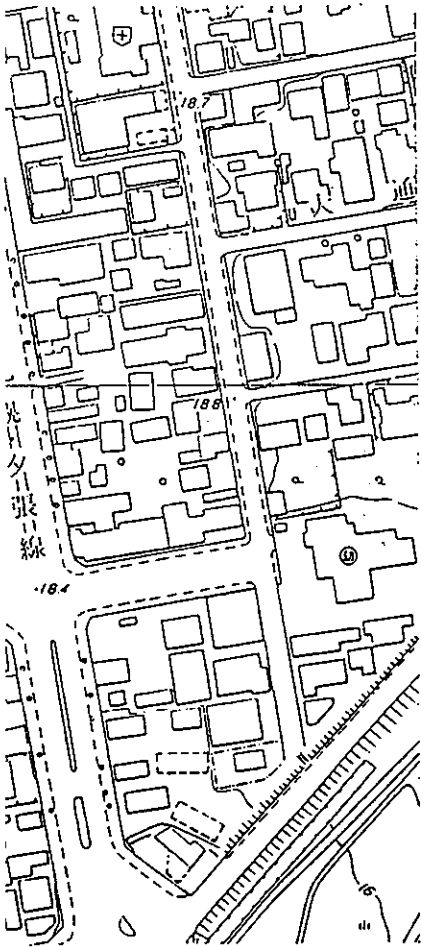
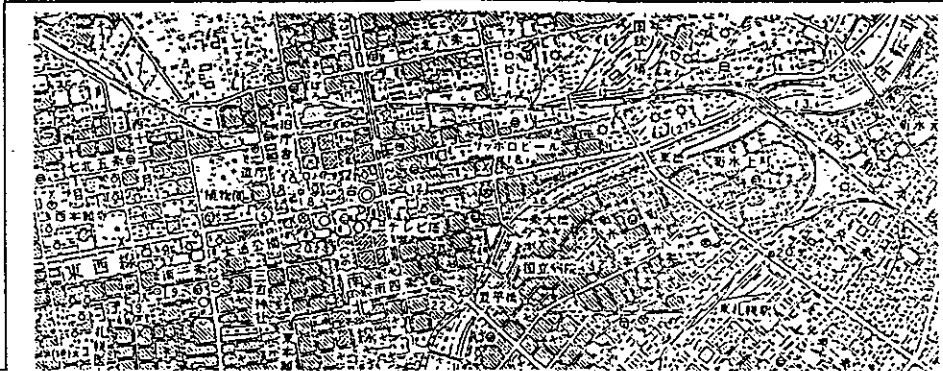
観測井附近見取図



台帳

様式-1

測井	
観測高	
1	8
26	27
2 月	



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇〇町 〇〇村			北緯	43°-03'-37"		
				東経	141°-22'-11"		
設置月日	S58年2月11日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深さ	18 m	管頭の標高	m	井戸の口径	150mm	ストレーナの位置	11.5 m
			19.02				
掘削時の静水位	10.337 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公式	$T = \frac{0.1830}{\Delta S}$ $T = \frac{0.1830}{\Delta S}$	
透水系数	5.82×10^{-1}	透水量係数	2.94×10^{-2}	貯留係数			
	5.94×10^{-1} cm/sec		3.00×10^{-2} m ² /sec				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地質柱状図

深さ	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	砂	事
0.30	0.30		表土		礫砂混る。		
5							
10							
15							
18.00	17.70		玉石混り砂礫				
M 20							

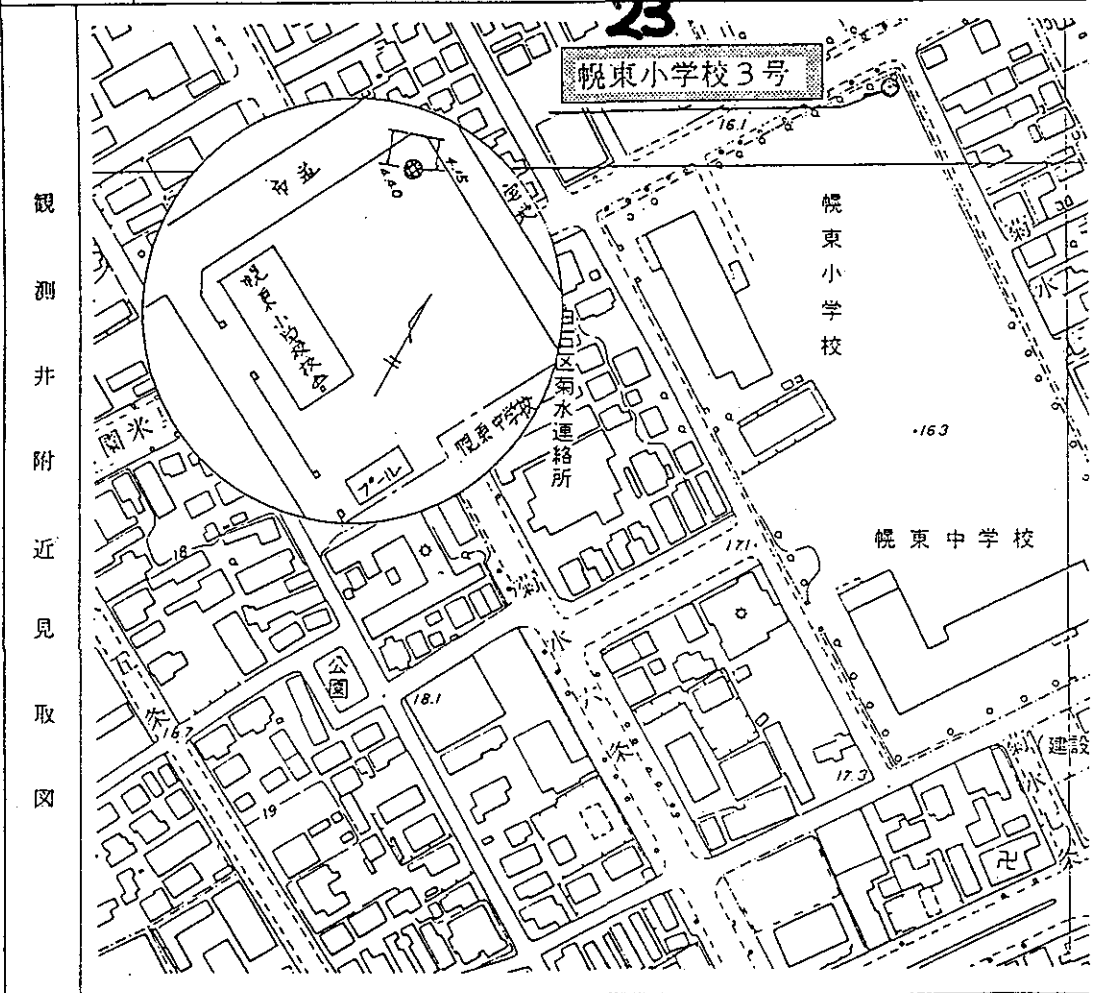
様式-2

深 度	層 厚	記 号	名 称	電 気 検 査 結 果	土 質 分 類 シ ン ト 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄K//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観							
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水城番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地												
河川番号		水城番号																									
6	4	4	1	4	3	6	0	8	1	0	1	3	1	0	0	4	0	1	1	0	4	0					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				幌 東 小 学 校 3 号				S58 年			
観測機械名				様式3に記入済										機械番号				同 左									
住 所				札幌市白石区菊水6条3丁目																							

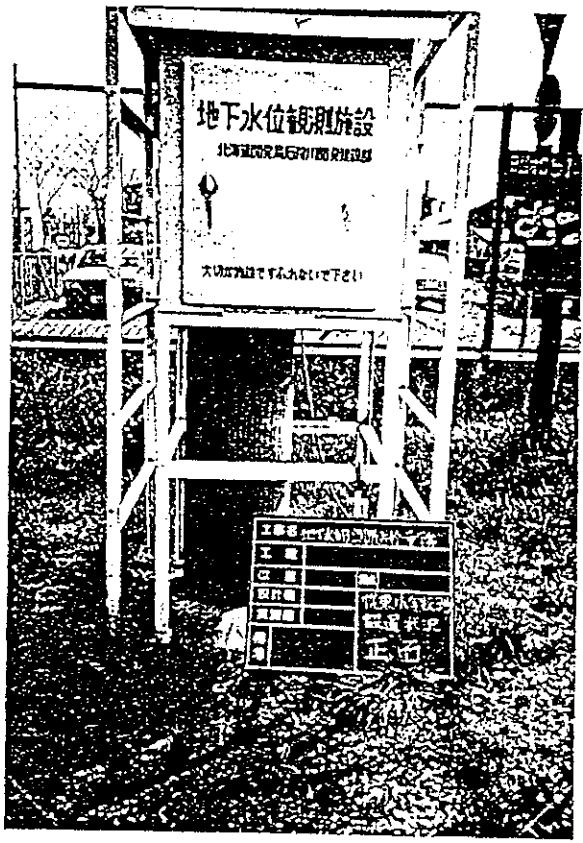
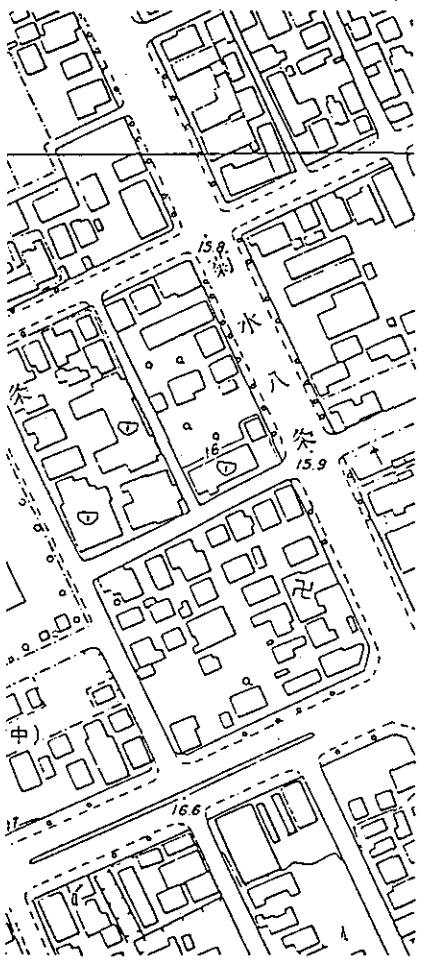


観測井附近見取図

台帳

様式-1

測井	
盤標高	
1	7
26	27
10	月



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 <small>(市) 町 村</small>			北緯	43°-03'-19"		
				東経	141°-23'-00"		
設置月日	S58年10月31日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	14 m	管頭の標高	16.85 m	井戸の口径	150 mm	ストレーナーの位置	4.5 m
							13.5 m
掘削時の静水位	10.163 m	揚水試験方法	<small>段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験</small>		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log 1/1'$	
透水係数	5.39×10^{-3}	透水壺係数	2.72×10^{-4}	貯留係数			
	6.61×10^{-3} cm/sec		3.34×10^{-4} m ² /sec				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘 土	記 事
1.00	1.00		礫混り砂質シルト			
2						
4						深度5m以下にてやや玉石が多く混入。
6						
7.50	6.50		玉石混り砂礫			
8						
10						
12						
14	6.50		砂礫			
M						

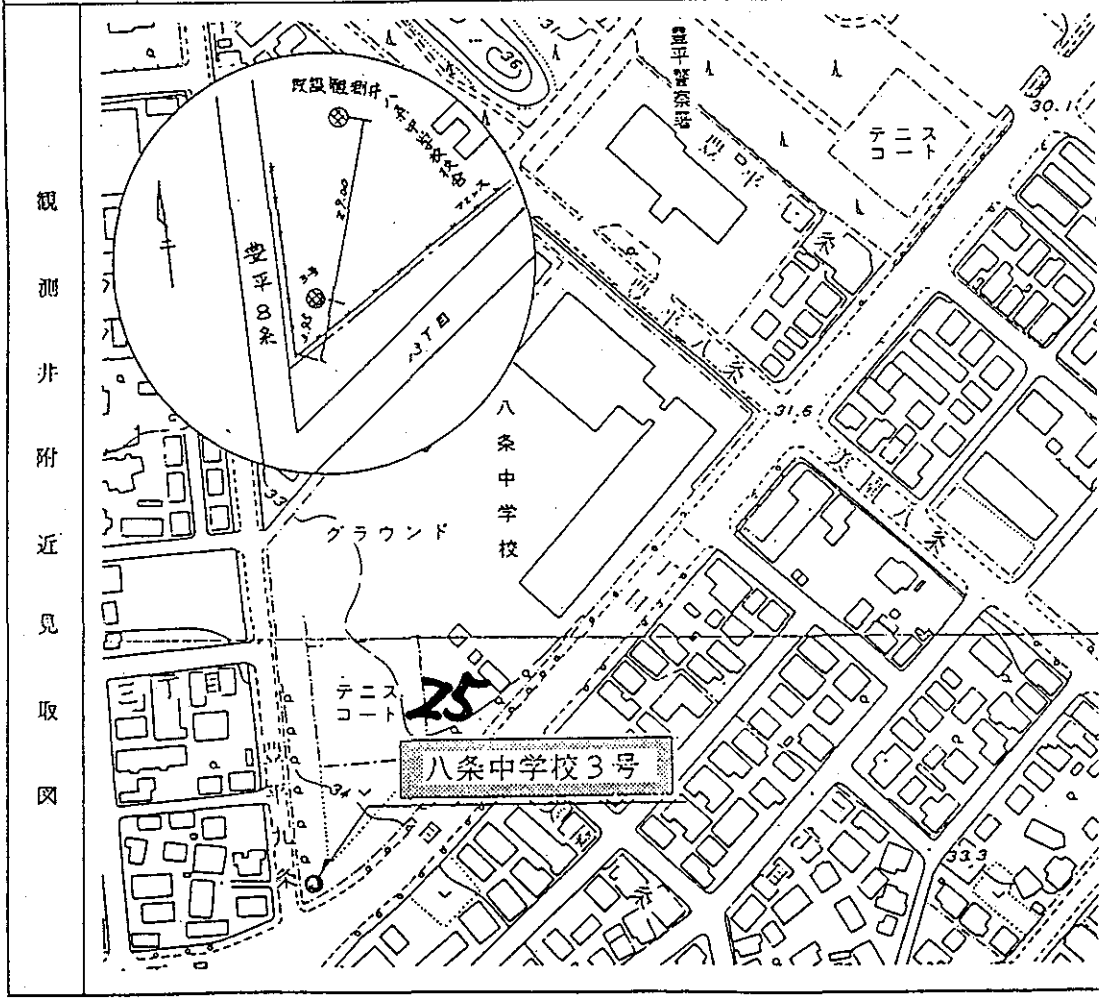
様式-2

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

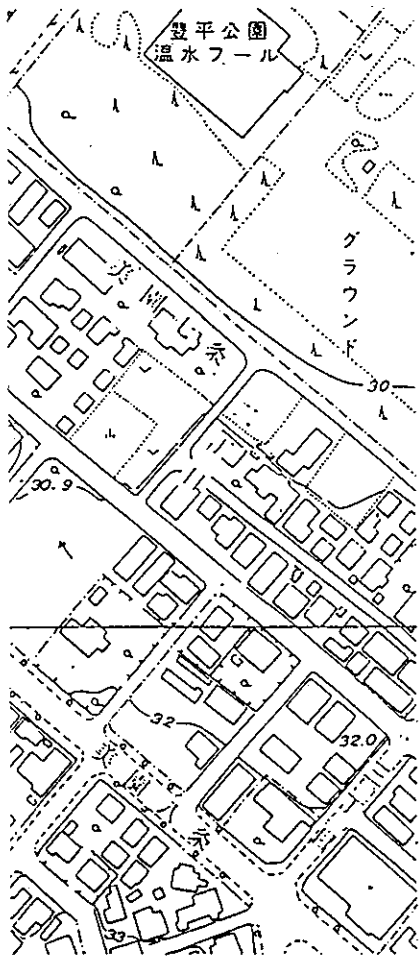
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観					
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水域番号			観測所番号		観測井番号		県	市 町 村			地							
							河川番号			水域番号															
6	4	4	1	4	3	4	0	8	1	0	1	3	1	0	0	7	0	1	0	1	1	0	5	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				八条中学校3号				S58年	
観測機械名				様式3に記入済										機械番号		同左									
住 所				札幌市豊平区豊平8条13丁目																					



台 帳

様式-1



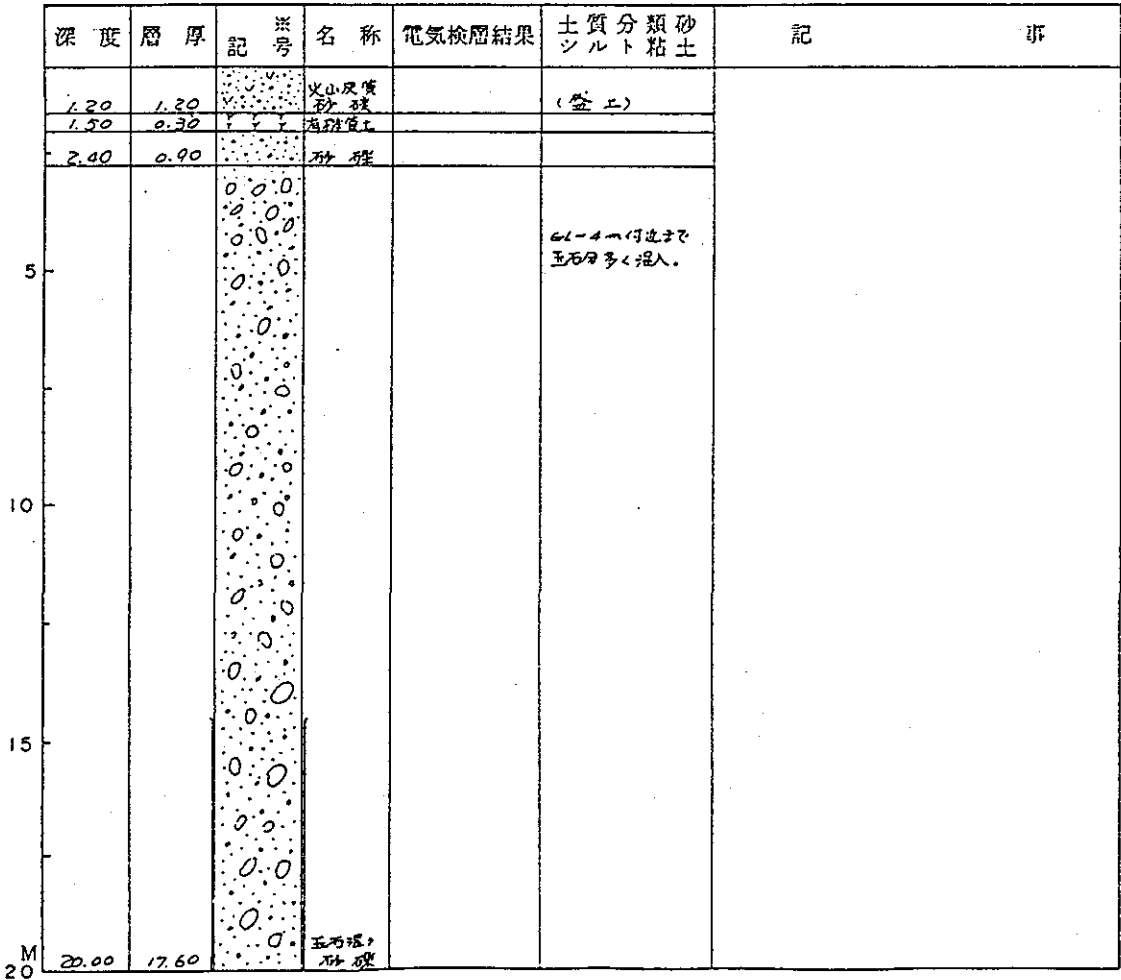
地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 (市) 札幌村			北緯	43°-02'-15"		
				東経	141°-22'-49"		
設置月日	S58年2月11日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	20 m	管頭の標高	36.15 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置	14.5 m 20.0 m
掘削時の静水位	20.602 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 及び回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S'}$	
透水係数	2.55×10^{-3} 3.01×10^{-3} cm ² /sec	透水量係数	1.29×10^{-4} 1.52×10^{-4} m ² /sec	貯留係数			

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

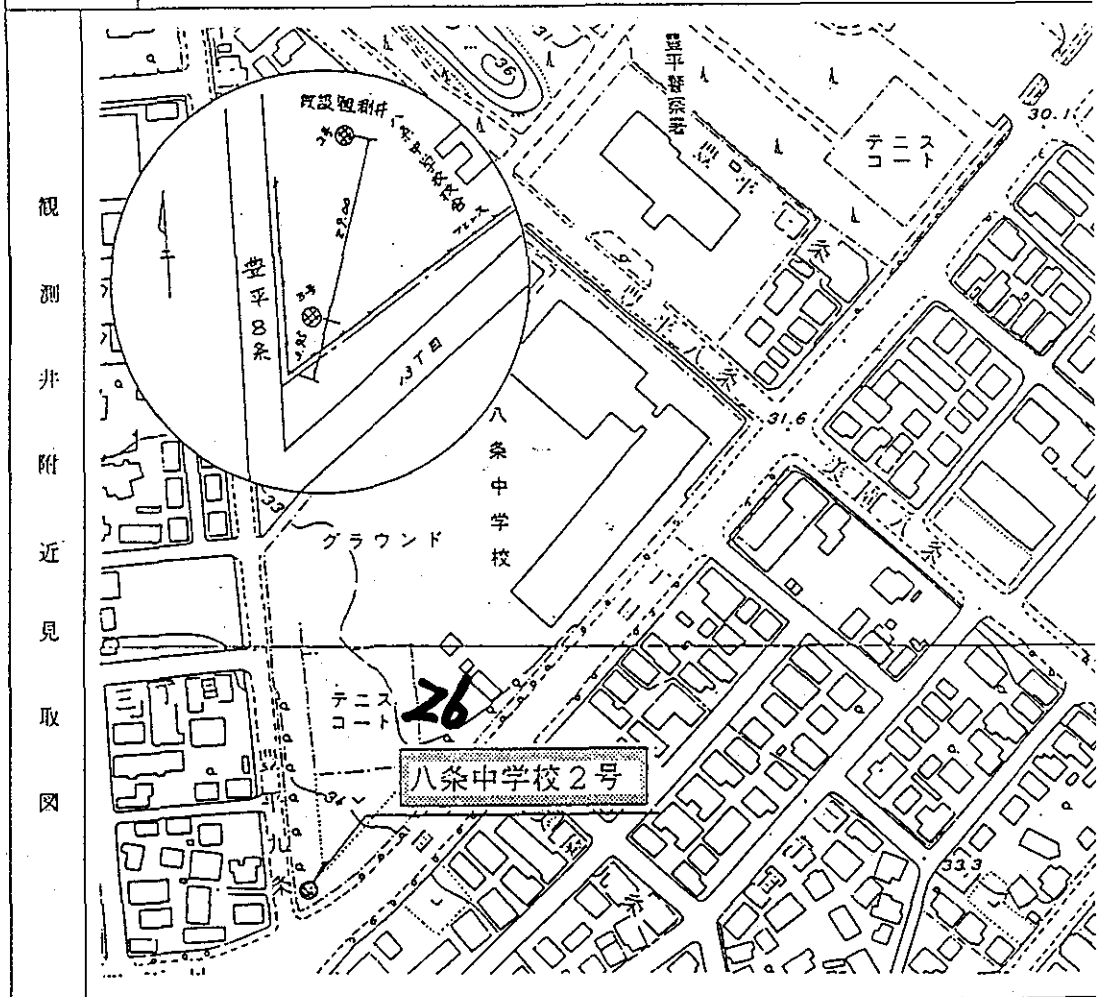


深 度	層 厚	記 号	名 称	電 気 検 査 結 果	土 質 分 類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

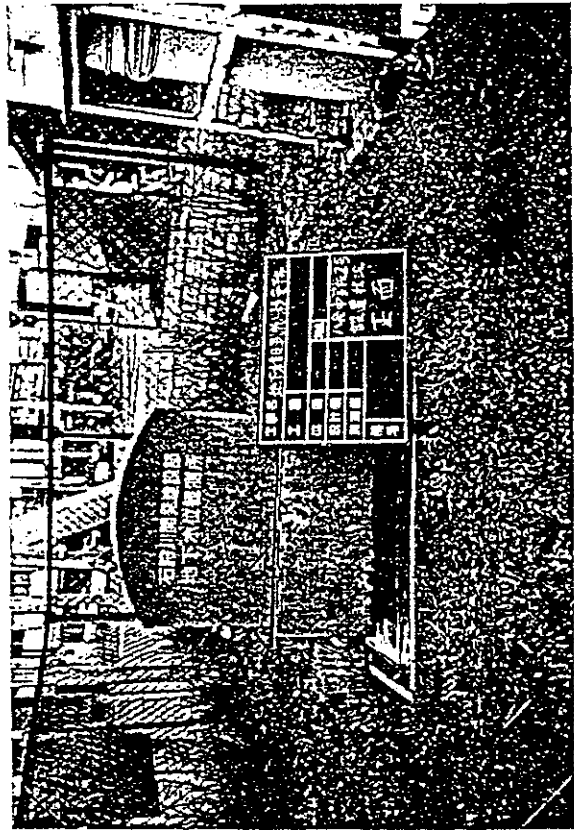
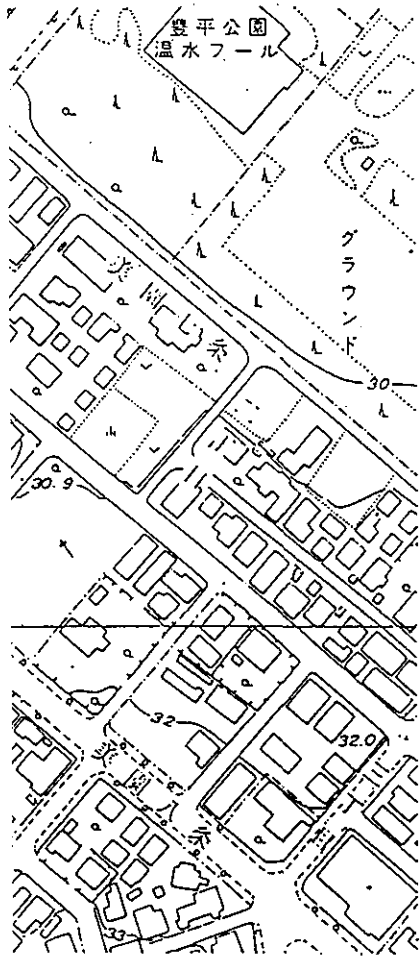
メッシュコード										観 測 所 位 置										観					
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地							
河川番号		水域番号																							
6	4	4	1	4	3	4	0	8	1	0	1	3	1	0	0	7	0	2	0	1	1	0	5	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				八条中学校2号				S.53年	
観測機械名				様式3に記入済										機 械 番 号				同 左							
住 所				札幌市豊平区豊平8条13丁目																					



台 帳

様式-1

測井	
観測高	
3	4
26	27
12 月	



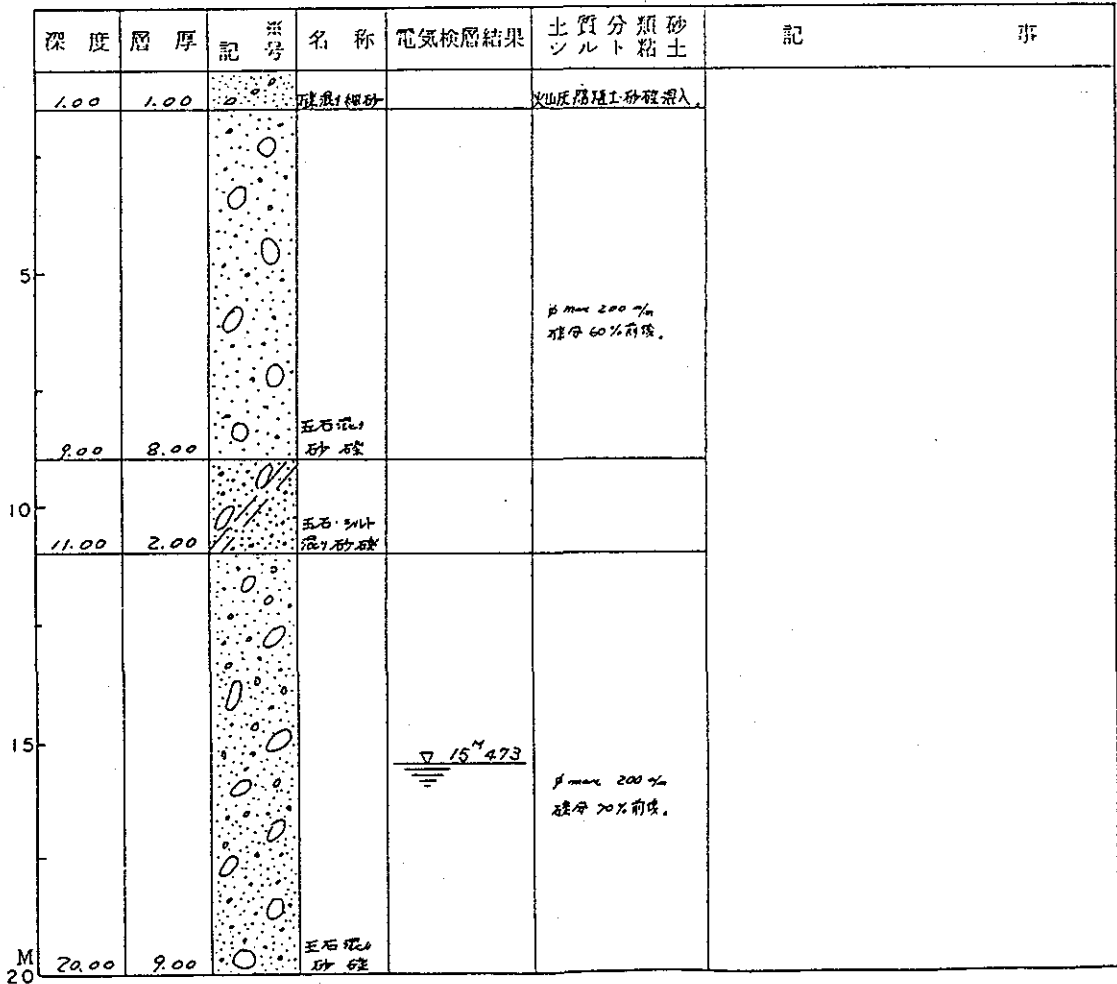
地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇村			北緯	43°-02'-15"	
				東経	141°-22'-49"	
設置月日	S53年12月20日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会	
井戸の深度	40 m	管頭の標高	34.43 m	井戸の口径	150mm	ストレナーナの位置 28.5 m 34.0 m
堀削時の静水位	19.549m	揚水試験方法	一定揚水試験 及び回復試験 段階揚水試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1'}$	
透水係数	6.16×10^{-3} 1.23×10^{-3} cm/sec	透水量係数	3.39×10^{-4} 6.79×10^{-4} m ² /sec	貯留係数		

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

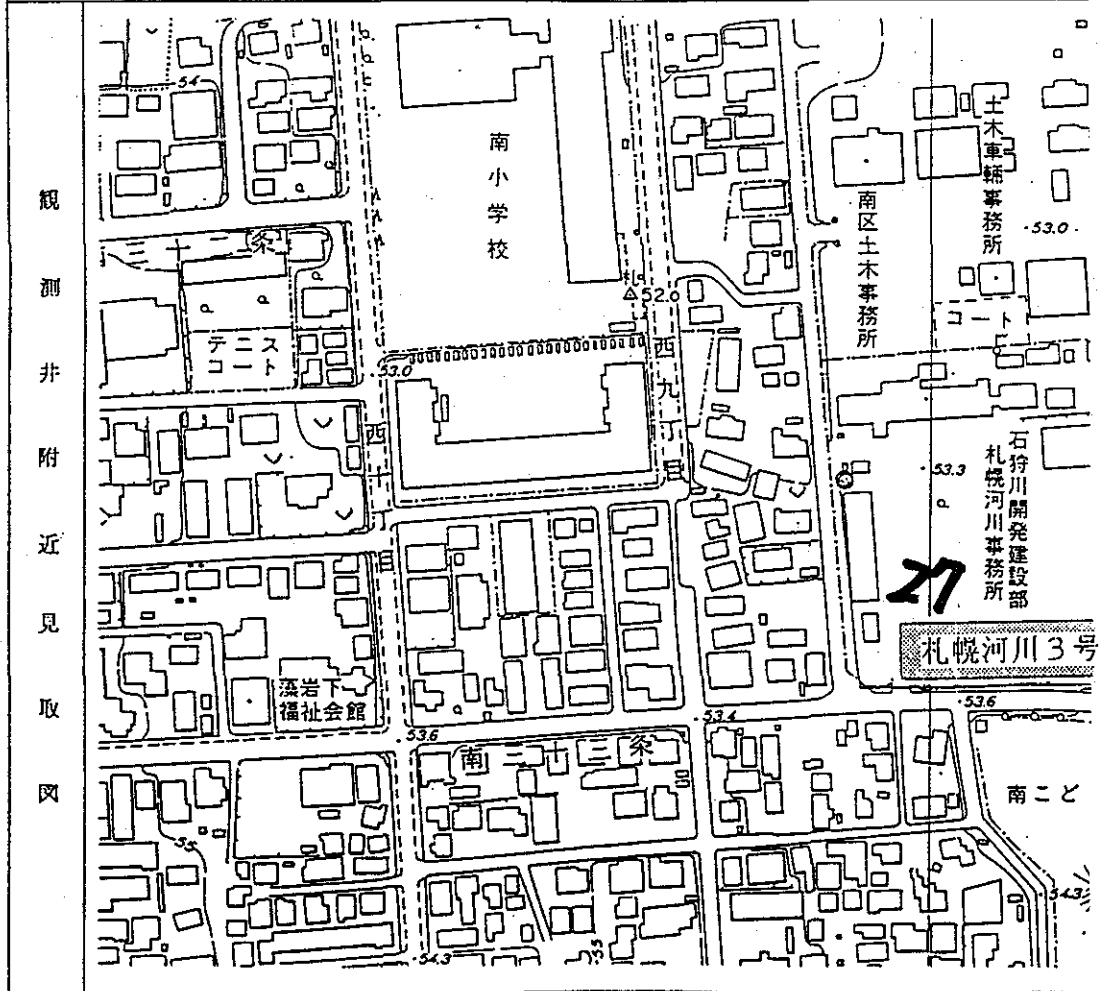


深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
M 23.70	3.70	0.0 0.0 0.0 0.0	シルト混じり粗砂 及び 玉石混じり砂礫 の層		ϕ_{max} 100% シルト・砂が多。	
25 25.40	1.70	0.0 0.0	玉石混じり 砂礫			
29.00	3.60	0.0 0.0 0.0 0.0	玉石混じり 砂礫		ϕ_{max} 60% シルト・砂が多。	
30 32.50	3.50	0.0 0.0 0.0 0.0	玉石混じり 砂礫		ϕ_{max} 60% 砂分 60%	
33.10	0.60		シルト混じり 粗砂			
35 36.70	3.60		シルト		深度 33.30~33.40m 埋木不腐り。	
38.35	1.65		シルト混じり 粗砂			
40 40.00	1.65		シルト混じり 粗砂			

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

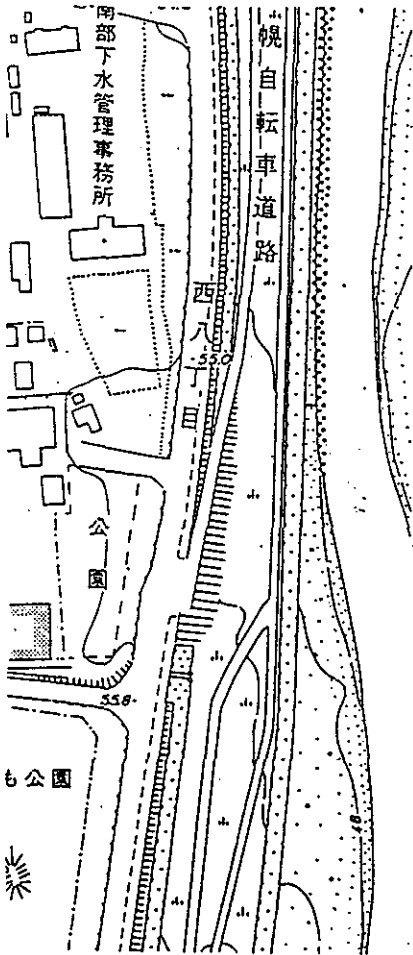
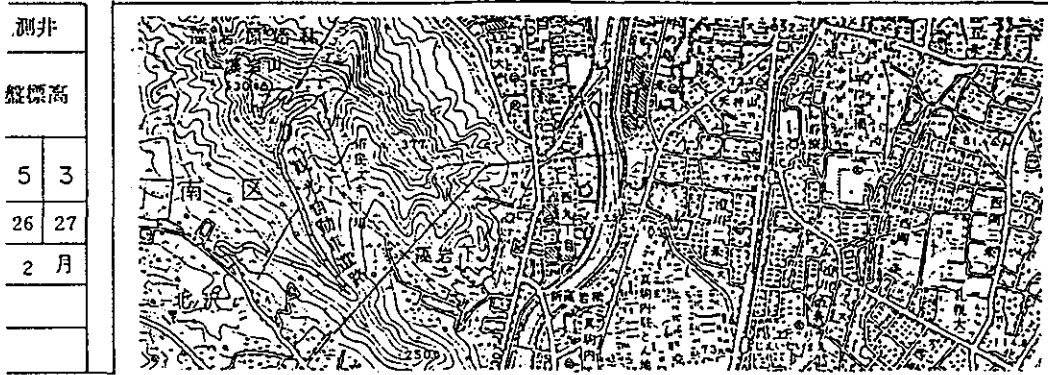
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観					
20万					2.5万 基 準 地 建					地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地					
										河川番号	水域番号														
6	4	4	1	4	2	1	8	8	1	0	1	3	1	0	1	5			0	1	1	0	6	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水 域 名					石 狩					河 川 名					豊 平 川					観 測 井 名		札幌河川3号		S58年	
観測機械名					様式3に記入済					機 械 番 号					同 左										
住 所					札幌市南区南32条西8丁目454																				



台帳

様式-1



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 (市) 村			北緯	43°-00'-47"		
				東経	141°-21'-18"		
設置月日	S58年2月11日	施行者	株式会社札幌工務社	所有者	石狩川開発建設部		
井戸の深度	15.7m	管頭の標高	54.50m	井戸の口径	150mm	ストレーナーの位置	7.7m
						13.2m	
掘削時の静水位	46.797m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公 式	$T = \frac{0.1830}{AS}$ $T = \frac{0.1830}{AS}$	
透 水 係 数	4.2×10^{-2} 3.74×10^{-2} cm/sec	透水量係数	2.12×10^{-3} 1.89×10^{-3} m ² /sec	貯留係数			

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト・粘土	記 事
1.30	1.30		山頂質砂		(砂・土)	
5						
10						
15	15.00	13.70	玉石混り砂			GL- B. 和mm付近まで玉石分 多く流入。
M 20						

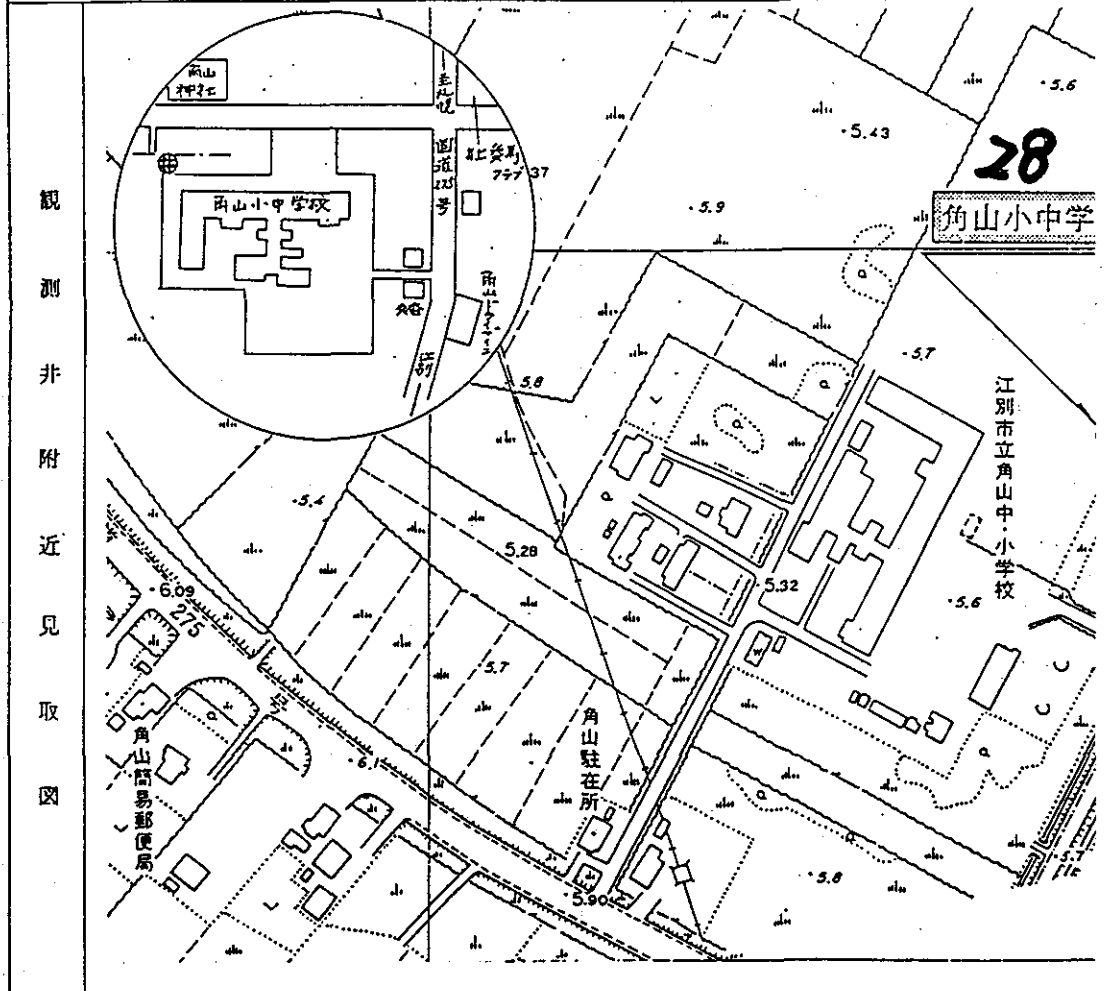
様式-2

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

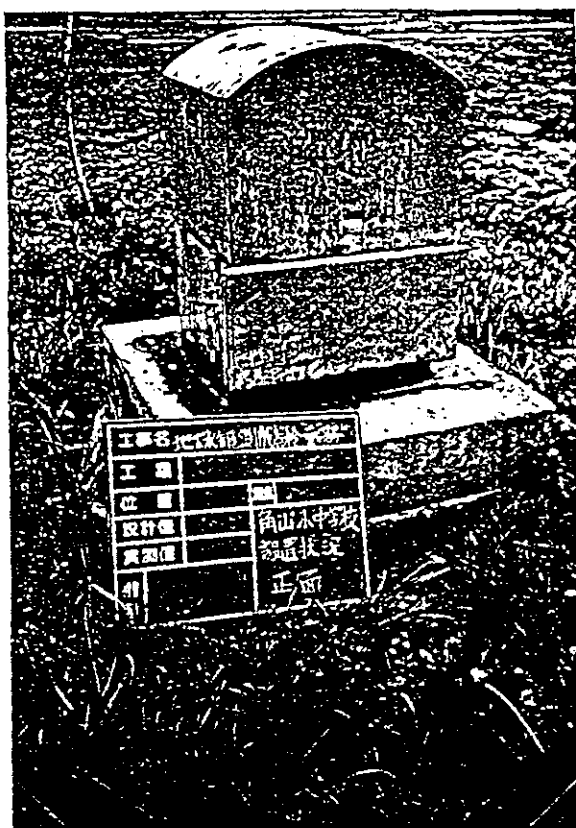
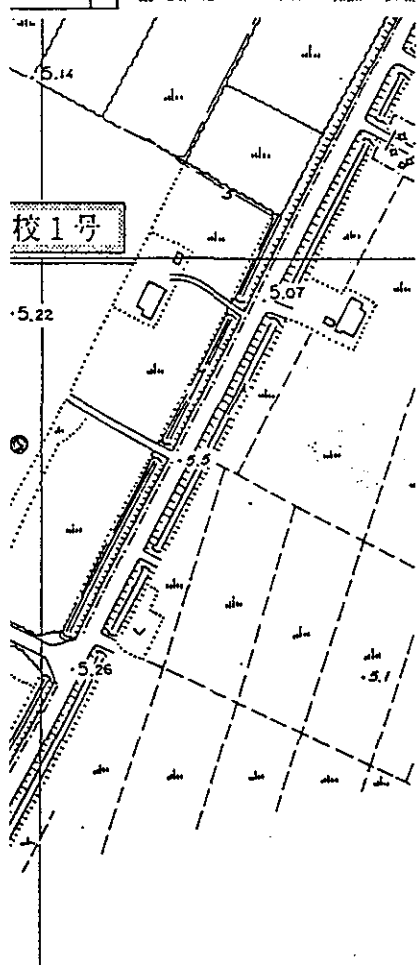
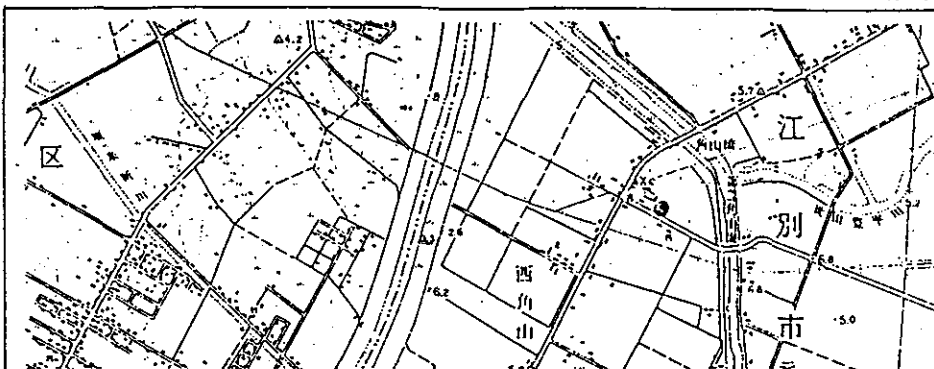
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万			基 準	地 建			地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地					
河川番号		水城番号																						
6	4	4	1	5	3	3	7	8	1	0	1	3	1	0	3	1	0	1	2	1	7	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩			河 川 名			豊 平 川		観 測 井 名		角山小中井1号		S52年								
観測機械名				様式3に記入済						機 械 番 号		同 左												
住 所				江 別 市 角 山 453																				



台帳

様式-1

測井	
盤標高	
05	
26	27
12月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 江別市 江別町 村			北緯	43°-06'-37"	
				東経	141°-28'-30"	
設置月日	S52年12月15日	施行者	上山試験工業株式会社	所有者	江別市	
井戸の深度	100 m	管頭の標高	5.39 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置 83.5 m 94.5 m
掘削時の静水位	1.886 m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験	公式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log 1/1'$	
透水係数	$1.02 \times 10^{-2} \text{ cm}^2/\text{sec}$	透水量係数	$1.12 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{sec}$	貯留係数		

地質柱状図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記	事
0.40	0.40		表土				
6.20	5.80	Y Y Y	腐植土				
8.00	1.80		砂		粗粒		
12.20	4.20		砂質シルト		軟弱、細粒の混在。		
32.00	19.80		シルト		頁から混える。 深度 29.4~32.0 m 間に 腐植土も混える。 深度 29.7 m 付近に火砕灰 を介在。		
33.40	1.40		砂		粗粒		
35.40	2.00		硬塊の砂		60%以下を混在。		
37.20	1.80		シルト		有機物混入。		
38.00	0.80		砂		粗粒		
39.30	1.50		砂礫		粒径 4.75 mm 以下		

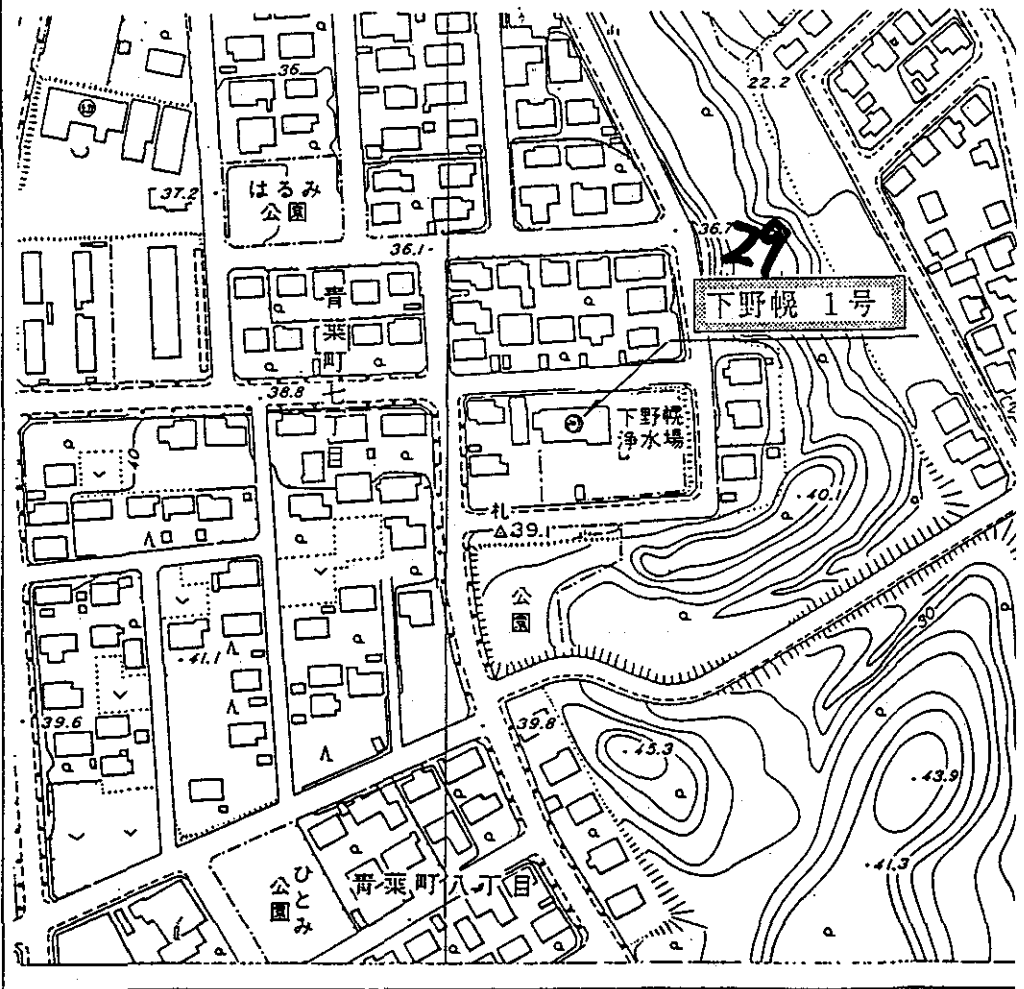
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘	記	事
42.70	3.20		シルト		細粒砂を含有する。		
43.40	0.70		砂		中粒砂		
50							
60			シルト				
	59.20	2.50			中粒砂		
	62.00	2.80			砂礫	最大礫径 ϕ 20%以下。	
	63.50	1.50			シルト	粘土分混在。	
	64.05	0.55			砂礫		
	65.50	1.45			砂	細粒 - 粗粒	
	68.30	3.80		シルト			
	70.50	1.20		腐植土			
	72.55	2.05		シルト			
70							
	74.85	2.30		粘土			
	80.20	5.35		砂		細粒砂 深層に於て ϕ 200 μ mに 木片を介在。	
				シルト			
	83.50	3.30		シルト		有機物を介在。	
				砂		中粒砂。	
	87.20	3.70		砂			
	89.80	2.60		砂礫		礫径 ϕ 25%以下で砂 が多い。	
80							
	94.70	4.90		砂		中粒砂 深層に於て ϕ 400 μ mの間口 細粒砂。	
	95.90	1.20		泥炭		比較的硬い。	
				シルト			
	99.30	3.40		シルト		固結状コラー。	
	100.00	0.70		砂		中粒砂	

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置														
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号				観測所番号			観測井番号		県	市 町 村 地						
								河川番号		水域番号														
6	4	4	1	4	3	3	8	8	1	0	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名		下野幌1号			S48年			
観測機械名				様式3に記入済										機械番号		同左								
住 所				札幌市白石区青葉町7丁目2.45																				

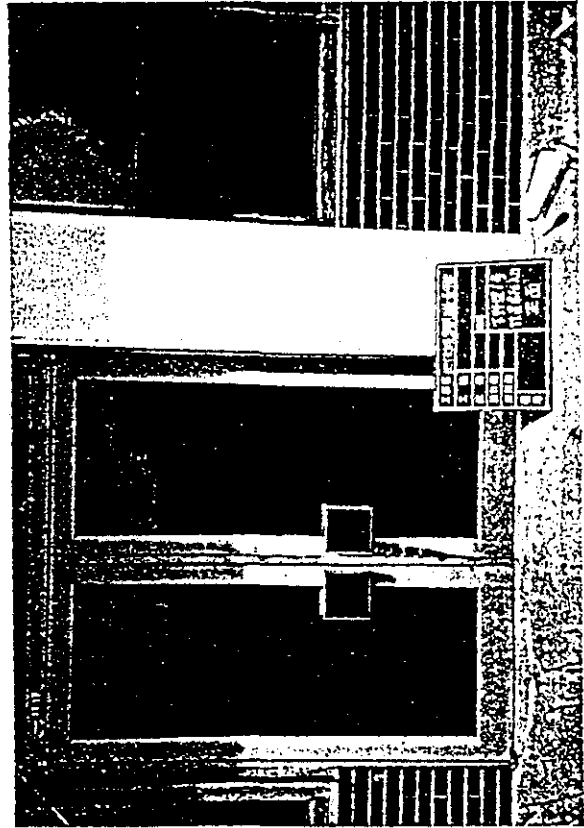
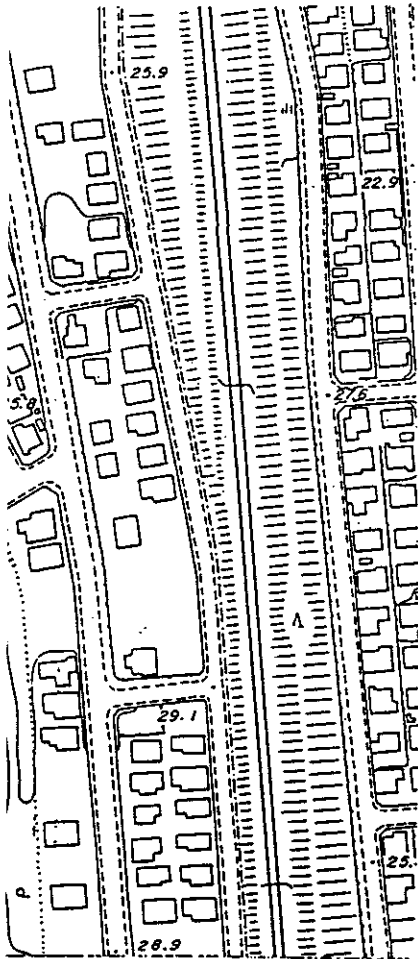
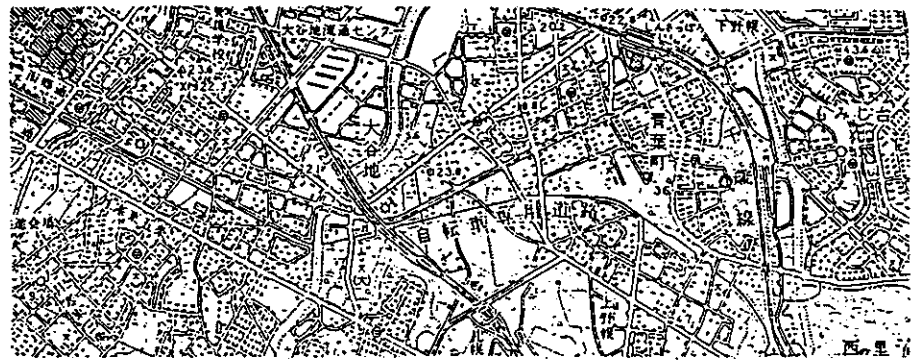
観
測
井
附
近
見
取
図



台帳

様式-1

観測井	
盤標高	
4	0
26	27
月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

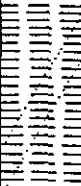

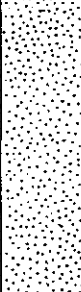
観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇〇町			北緯	43°-01'-39"		
				東経	141°-29'-00"		
設置月日	年 月 日	施行者		所有者	札幌市水道事業管理者		
井戸の深度	163 m	管頭の標高	36.02 m	井戸の口径	300 mm	ストレナー	133.0 m
						の位置	163.0 m
掘削時の静水位	. m	揚水試験方法		公 式			
透 水 係 数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 分 粘 土	記 事
10	12.40	12.40	▽▽▽			
	12.60	0.20	▽▽▽			
	15.80	3.20	▽▽▽			
	18.30	2.50	▽▽▽			
20	20.10	3.80	火山灰 凝理土			
	21.40	1.30	砂質シルト 凝理土			
	23.90	2.50	シルト			
	24.40	0.50	細砂			
	25.90	1.50	粘 土			
	27.40	1.50	シルト			
30	31.30	3.90	砂質シルト			
	34.90	3.60	中 砂			
	37.00	2.10	シルト			
	39.00	2.00	砂質シルト			
40	41.10	2.10	中 砂			
	43.30	2.20	シルト			
	44.20	0.90	凝理土			
	46.00	1.80	細砂			
50	51.00	5.00	砂質シルト			
	52.00	1.00	中 砂			
	54.30	2.30	砂質シルト			
	56.60	2.30	細砂			
	58.90	2.30	シルト			
60	59.20	0.30	中 砂			
	63.60	4.40	砂質シルト			
	64.90	1.30	シルト			
	66.20	1.30	シルト			
70	68.00	1.80	砂質シルト			
	69.80	1.80	細砂			
	77.70	7.90	シルト			
	80					

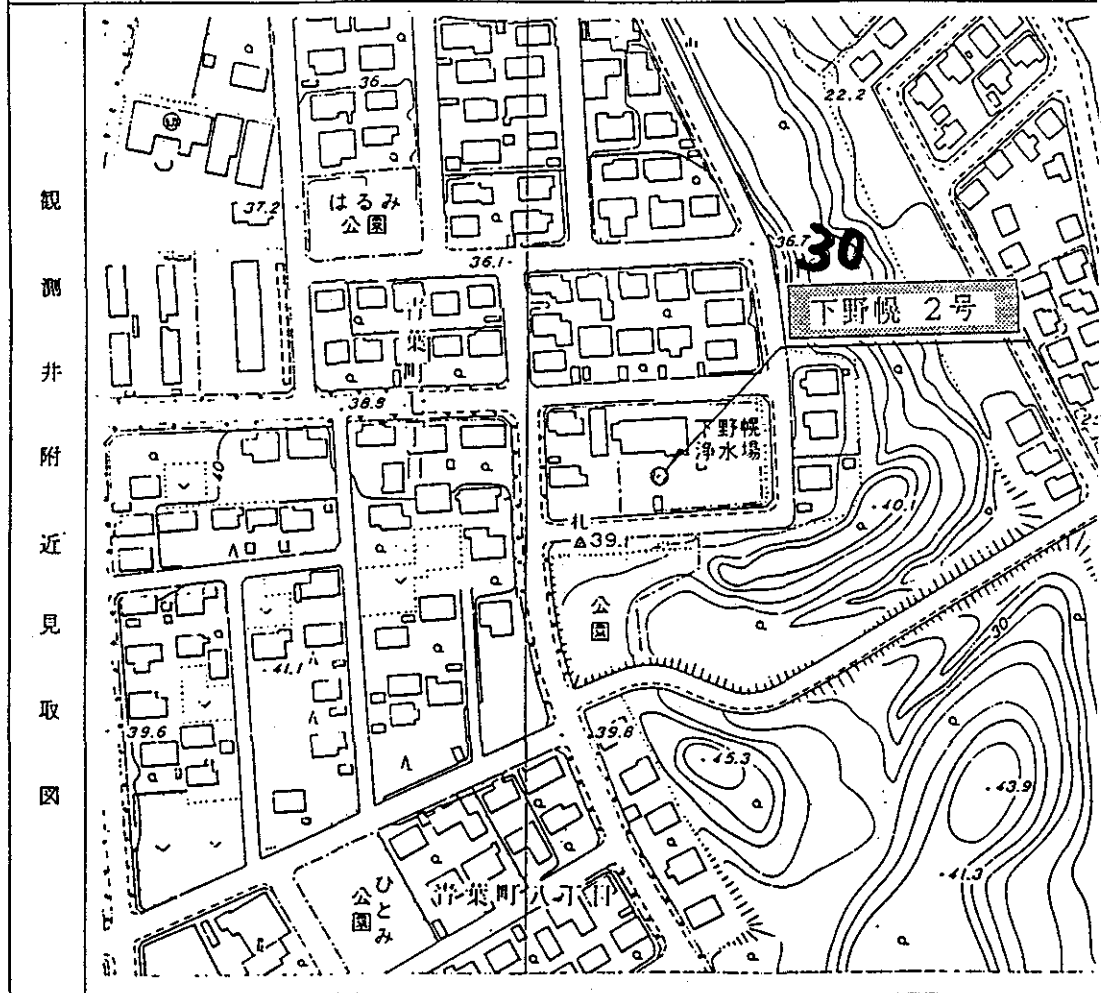
様式-2

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類	砂 粘 土	記 事
M 90	96.40 18.70		砂質シルト				
100	104.40 8.00		細砂				
110 120 130	130.00 25.60		細砂				
M							130~163の柱状図は 別紙を

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

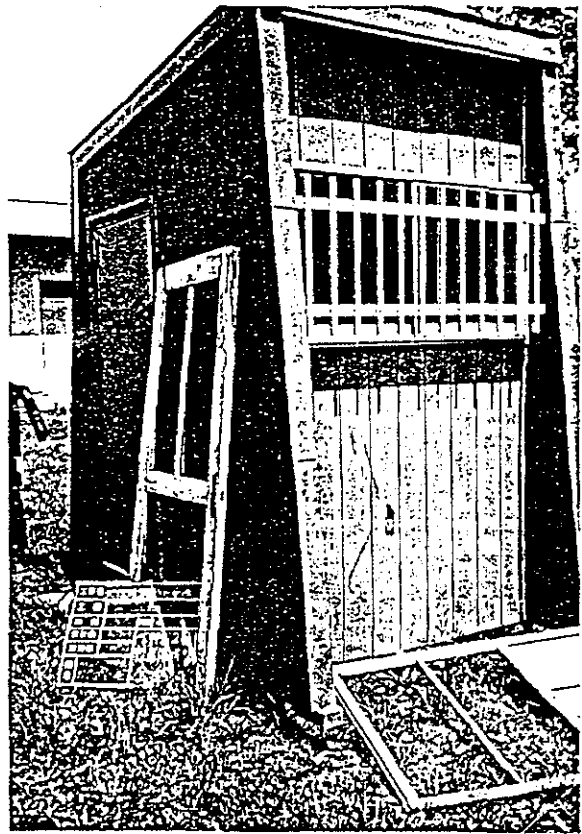
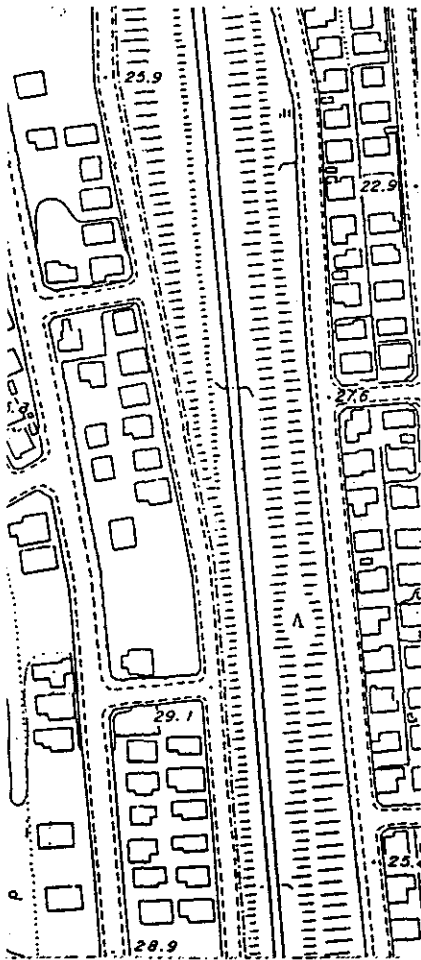
メッシュコード										観 測 所 位 置										観							
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地									
								河川番号		水域番号																	
6	4	4	1	4	3	3	8	8	1	0	1	3	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	4	0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				下野幌2号				S50年			
観測機械名				様式3に記入済										機械番号				同左									
住 所				札幌市白石区青葉町7丁目245																							



台帳

様式-1

測井	
観測高	
4	0
26	27
9 月	



地下水位は標高で記入 (T · P)



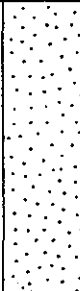
観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 札幌 ^市 町村				北緯	43°-01'-39"	
					東経	141°-29'-00"	
設置月日	S50年 9月 20日	施行者	千葉エーリング工業株式会社	所有者	札幌市水道事業管理者		
井戸の深度	46 m	管頭の標高	39.78 m	井戸の口径	150 mm	ストレナー	26.0 m
						の位置	34.0 m
掘削時の静水位	m	揚水試験方法		公式			
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地質柱状図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記 事
10	12.40	▽▽	火山灰	6 ^M 90		深度0~2.4m区間は軽石状の礫を混在する。深度2.4~6.1m区間は火山灰を混在する。深度6.1~7.0付近は、ややシルト化している。また7.0~7.8付近の同様である。深度7.5~10.9付近の粒子は細粒であり、10.0付近はやや粘柱を混在する。深度10.9~12.4m付近はシルト化している。
	12.40	▽▽	腐植土			
	15.80	Y Y	砂質シルト			砂層を探している。
	16.30	Y Y	腐植土			
20	20.10	≡≡	シルト			深度16.3~17.5m区間砂層を混在する。17.5~18.7m区間は軟弱であり腐植物を混在する。18.7~19.0m付近に腐植土有り。
	21.40	≡≡	細砂			細木あり。
	23.90	≡≡	粘土			有機物を混え少量の砂を含有する。
	24.40	≡≡	シルト			
	25.20	≡≡	腐植土			1.30m以下全層の粘土を混在する。
	26.70	≡≡	腐植土			
30	31.30	≡≡	砂質シルト			火山灰や礫物を混在している。
	34.00	≡≡	中砂			火山灰や礫物を混在している。まれに小礫有り。
	37.80	≡≡	シルト			深度36.1~36.2m区間に腐植土有り。
40	39.90	≡≡	砂質シルト			有機物を混在する。
	41.70	≡≡	中砂			氷片や植生を混在する。
	43.30	≡≡	シルト			腐植土を混在する。
	43.70	Y Y	腐植土			
	46.00	≡≡	細砂			火山灰、腐植土を混在する。
50	51.80	≡≡	砂質シルト			
	52.80	≡≡	中砂			有機物を混在する。
	55.30	≡≡	砂質シルト			砂や腐植物を混在する。
	55.60	≡≡	細砂			シルトを混在する。
	58.30	≡≡	シルト			やや粘柱を混在する。
	58.40	≡≡	中砂			
60	63.60	≡≡	砂質シルト			砂及び腐植物を混在する。
	66.30	≡≡	粘砂互層			
	68.80	≡≡	粘土			
	69.00	≡≡	砂質シルト			砂層を混在する。
	69.60	≡≡	細砂			
70	77.70	≡≡	シルト			軟い土層である。
M						
80						

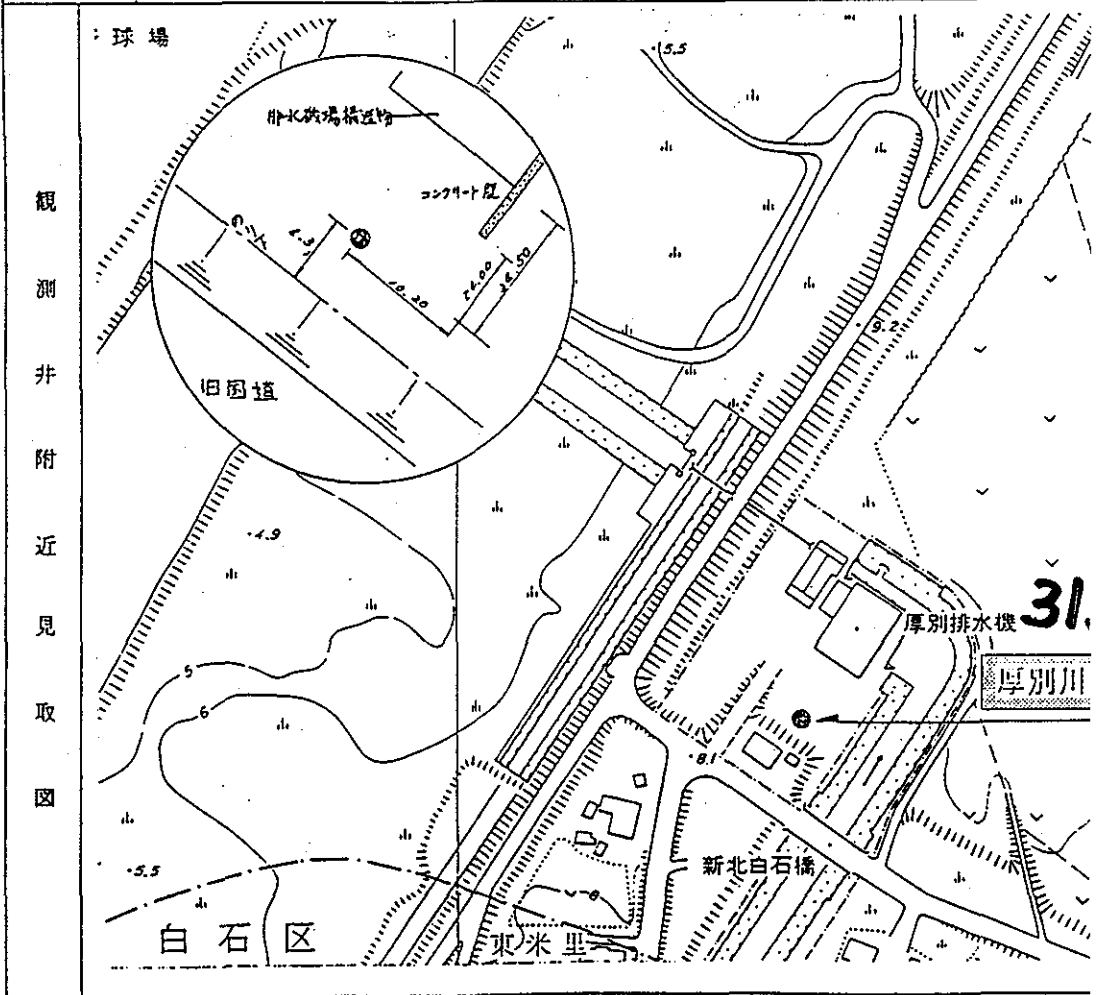
様式-2

深度	層厚	記号	名称	電気検査結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
M 90	96.40 18.70		砂質シルト			軟い土質であり、やや粘性を帯びる。細砂及び腐植物を混える。
100	104.40 8.00		細砂			
110 120 130	130.00 25.60		細砂			シルトを含有し稀に腐植物を混える。
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

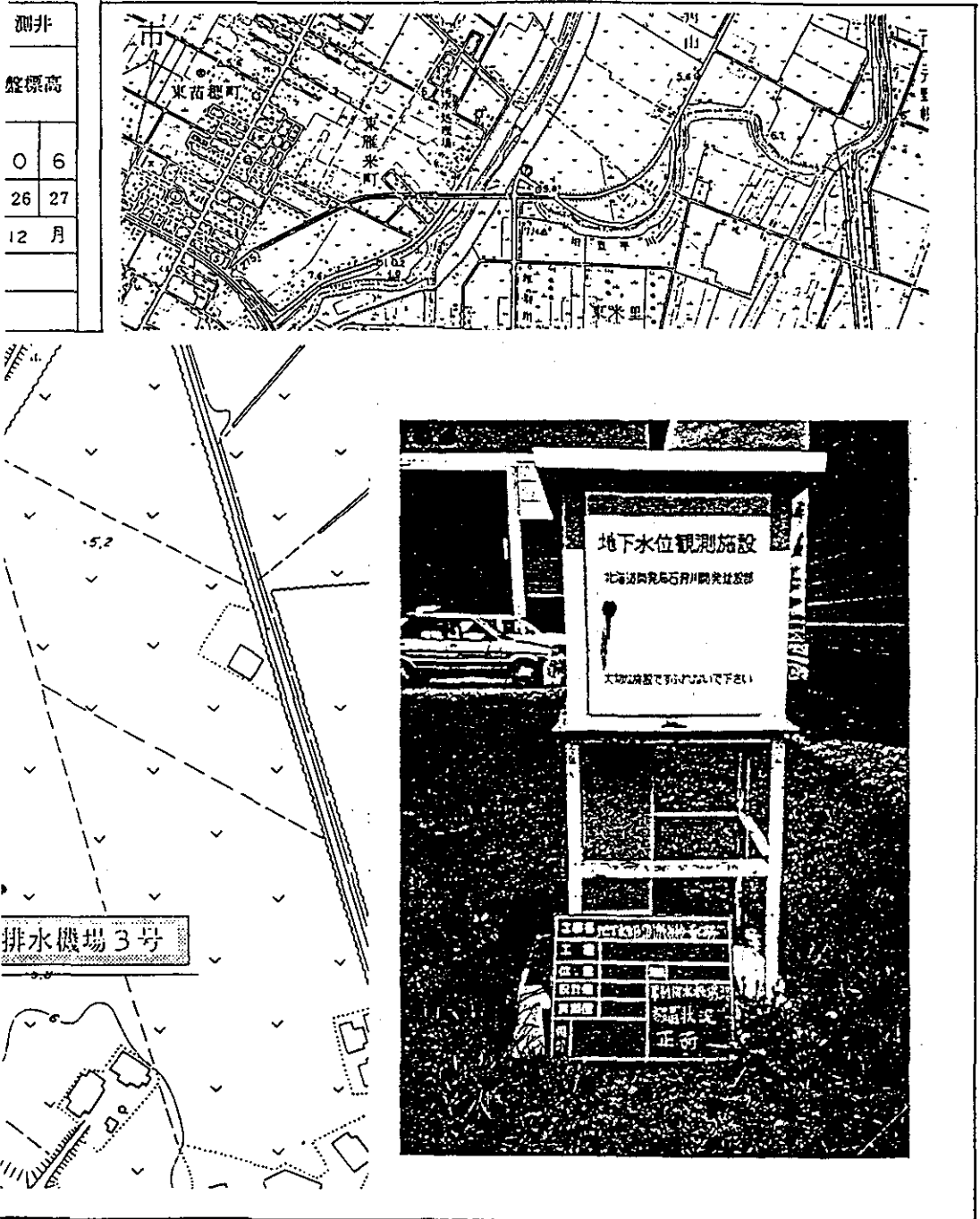
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万		2.5万		基 準	地 建		地下水域番号				観測所番号			観測井番号		県	市 町 村			地				
							河川番号		水域番号															
6	4	4	1	5	3	1	6	8	1	0	1	3	1	0	4	5			0	1	1	0	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水域名				石 狩			河川名				豊 平 川			観測井名		厚別川排水機場3号			S56年					
観測機械名				様式3に記入済										機械番号		同左								
住 所				札幌市東区東雁采町																				



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 札幌村			北緯	43° - 05' - 37"	
				東経	141° - 26' - 51"	
設置月日	S56年12月18日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	石狩川開発建設部	
井戸の深度	12 m	管頭の標高	6.95 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置 7.4 m 10.4 m
堀削時の静水位	2.539 m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log t/t'$	
透水係数	7.87×10^{-3} 7.22×10^{-3} cm ² /sec	透水係数	2.36×10^{-4} 2.17×10^{-4} m ² /sec	貯留係数		

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 砂 シルト 粘土	記 事
0.40	0.40		細砂		(盛土)	
1.20	0.80		砂質シルト			
1.30	0.10		中砂			
1.50	0.20		泥炭			
2.40	0.90		シルト質細砂			
2.90	0.50		泥炭の中砂			
4.60	1.70		砂質シルト			
6.50	1.90		シルト質細砂			
6.65	0.15		砂質シルト			
7.30	0.65		細砂			
7.40	0.10		砂質シルト			
7.85	0.45		中砂			
8.65	0.80		埋木			
8.90	0.25		砂質シルト			

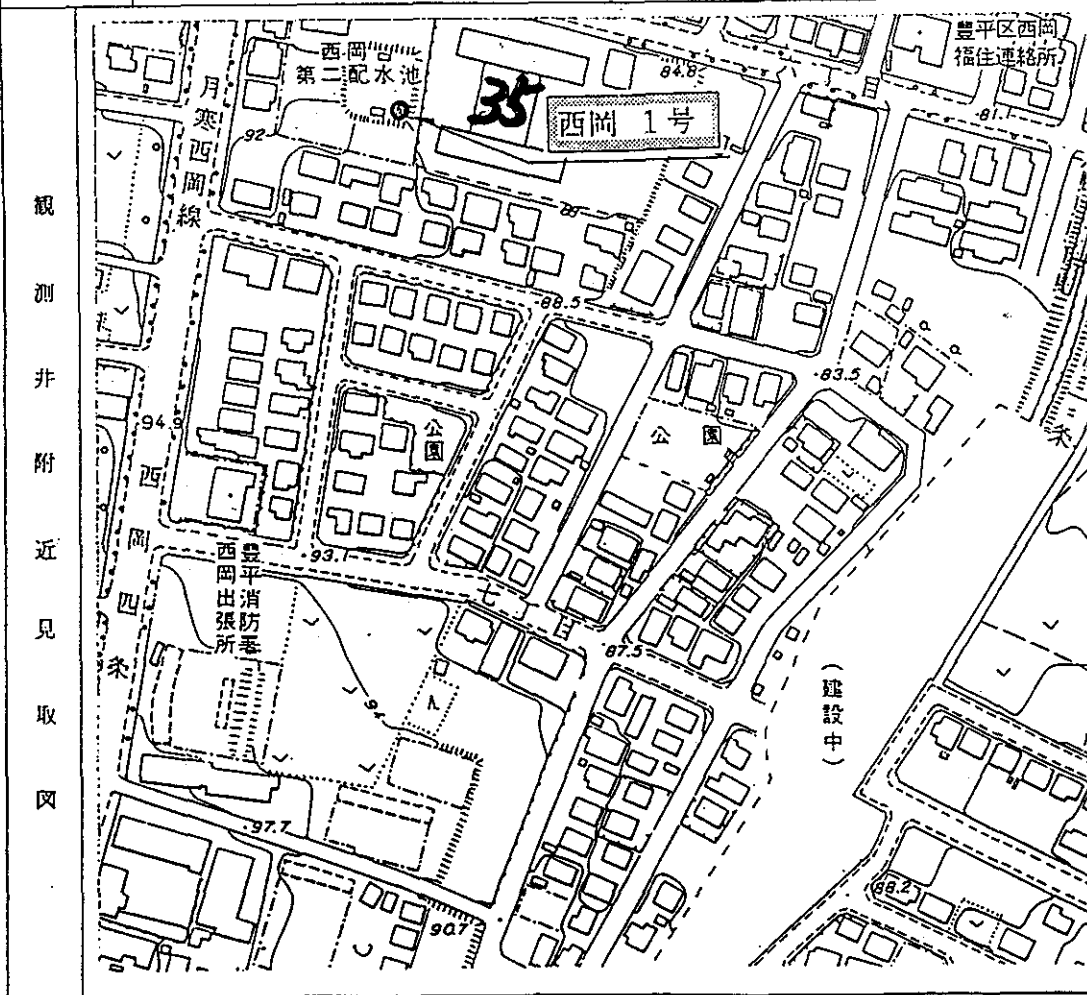
様式-2

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
10.40	1.50		粗砂			
13.10	2.70		粘土			
14.70	1.60		粗砂			
17.10	2.40		シルト 中砂			
18.10	1.00		シルト			
20.00	1.90		シルト 中砂			

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

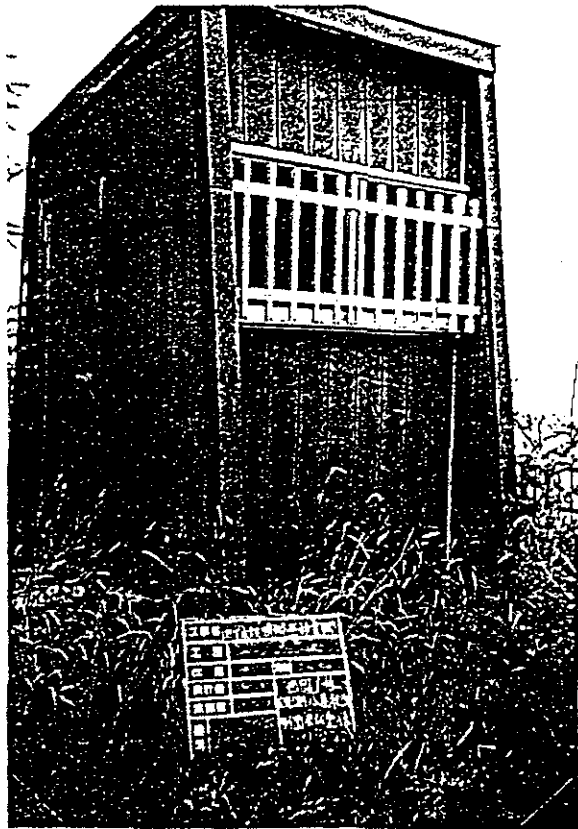
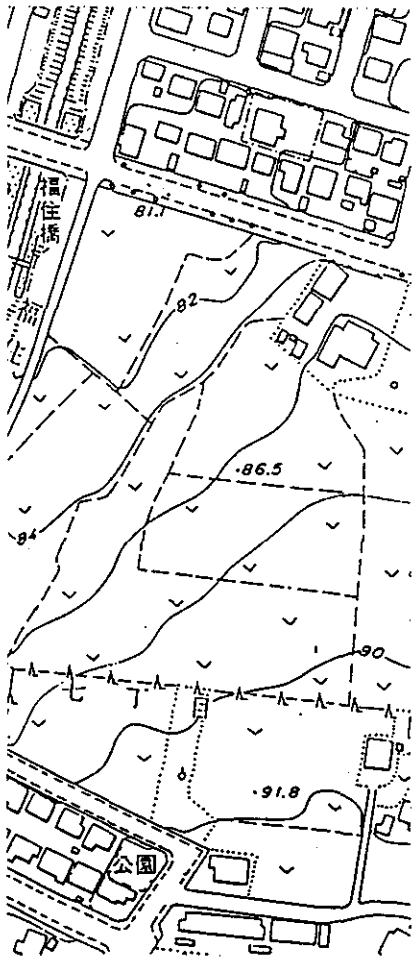
メッシュコード										観 測 所 位 置														
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水城番号		観測所番号		観測井番号		県		市 町 村		地						
								河川番号		水城番号														
6	4	4	1	4	3	1	1	8	1	0	1	3	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	5	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				西 岡 1 号				S50 年
観測機械名				様式3に記入済										機械番号				同 左						
住 所				札幌市 豊平区西岡4条6丁目221																				



台帳

様式-1

観測井	
盤標高	
9	1
26	27
9 月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 札幌町村				北緯	43°-00'-37"	
					東経	141°-23'-33"	
設置月日	S50年9月20日	施行者	千桑ホーリング工業株式会社		所有者	札幌市水道事業管理者	
井戸の深度	126 m	管頭の標高	91.63 m	井戸の口径	150 mm	ストレーナーの位置	98.5 m
							126.0 m
掘削時の静水位	m	揚水試験方法			公式		
透水係数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地質柱状図

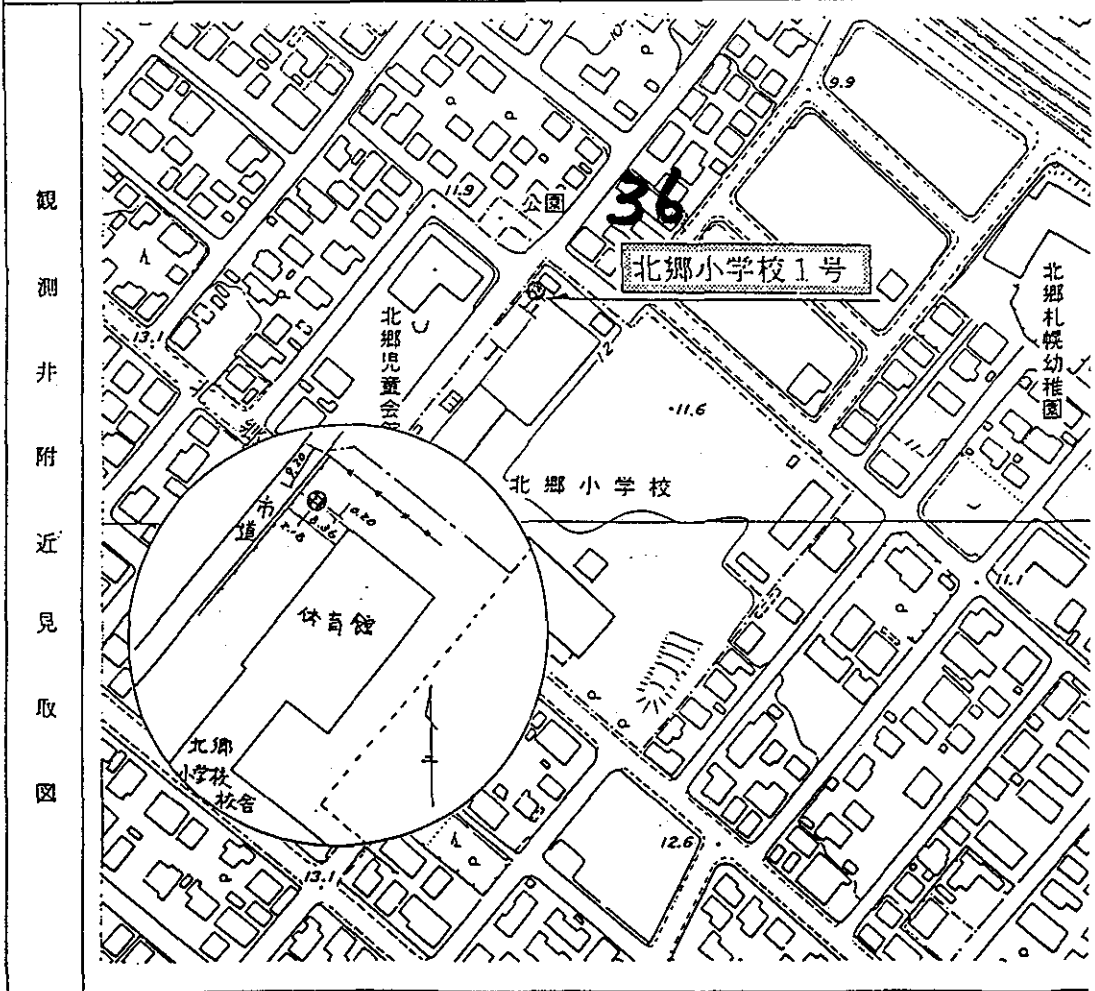
深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト粘土	記	事
		▽▽▽					
	7.40	7.40	火山灰		凝灰岩角礫径30%以下のものを20%内外混入する。		
10		▽▽▽					
	11.60	4.20	凝灰岩火山灰		凝灰岩角礫径50%以下のものを40%内外混入する。		
	14.90	3.30	角礫		この層には火山岩角礫径50%以下のものを70%内外混入する。また凝灰岩角礫径30%以下のものを10%内外混入する。		
	17.60	2.70	凝灰岩火山灰		この火山灰には凝灰岩角礫径30%以下のものを50%内外混入する。		
20		△					
		△					
		△					
30		△					
		△					
		△					
40		△					
		△					
		△					
M 50		△	角礫		深度25.2-31.6-38.0間は凝灰岩角礫径30-50% < 5.0cmのものを20-50% < 4.0cmのものを50%内外混入する。また凝灰岩角礫径30-5%程度を60%内外混入する。		

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記号
51.60	34.00	△△△	角礫			
M 60		△ △ △ △		この層には粘質化 したものが存在すると 見受けられる。		
	59.90	7.70	角礫			
70		(点状)		砂と火山灰の互層状 を示しており層状性 を認めるとともに見受 けられる。		
	74.30	15.00	砂	(固粒状)		
80		(点状)		砂の粒子は粗粒 である。 貝をまれに存在する。		
	92.40	16.10	砂	(固粒状)		
90		(点状)		砂の粒子は中粒 である。 貝をまれに存在し火山 灰を認める。		
	96.10	5.70	砂	(固粒状)		
100		▽▽▽				
		▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽				
110		▽▽▽		この火山灰は砂状 を呈し粒子は粗粒 である。		
	124.20	28.10	火山灰			
120	124.20	0.80	砂			
	126.00	1.00	火山灰			
M 130		▽▽▽				

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

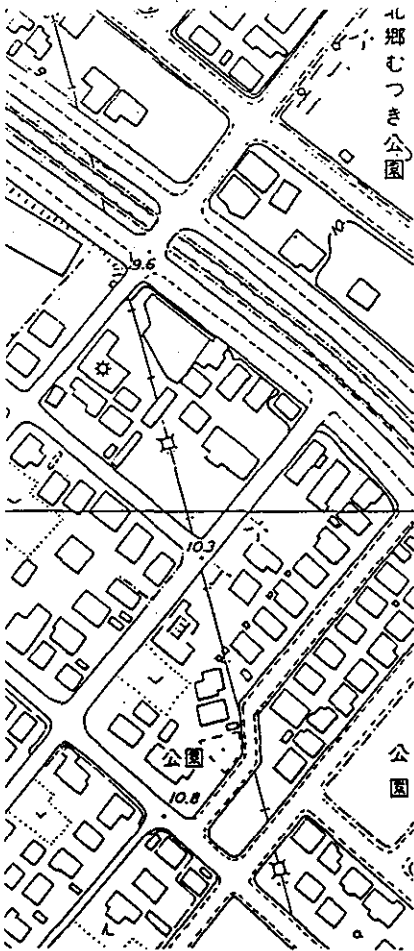
メッシュコード										観 測 所 位 置										観					
20万			2.5万			基 準 地 建				地下水域番号 河川番号				観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地			
6	4	4	1	4	3	6	3	8	1	0	1	3	1	0	3	3			0	1	1	0	4	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水域名			石 狩				河川名				豊 平 川				観測井名		北郷小学校1号				S53年				
観測機械名			様式3に記入済										機械番号		同左										
住 所			札幌市白石区北郷4条5丁目																						



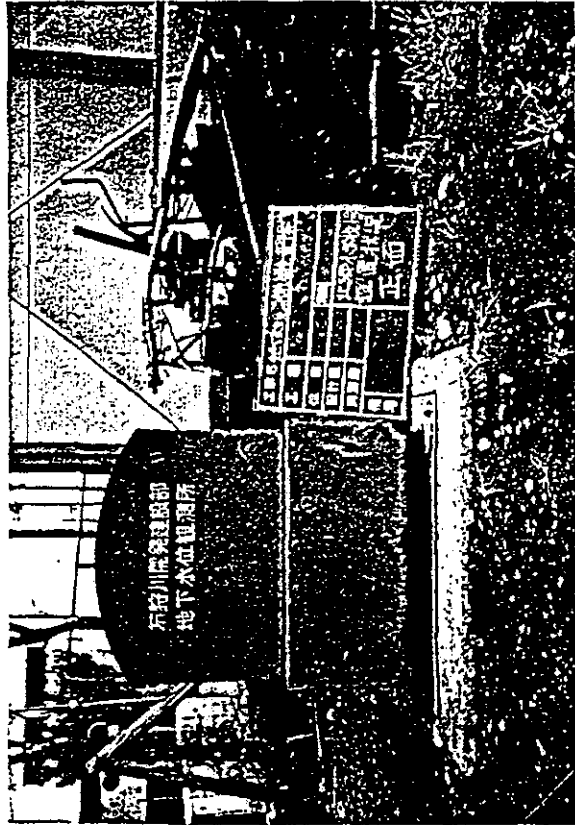
台 帳

様式-1

測井	
盤標高	
1	2
26	27
12 月	



北郷むつき公園



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 札幌町村			北緯	43°-03'-23"		
				東経	141°-25'-24"		
設置月日	S53年12月20日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	100m	管頭の標高	12.77m	井戸の口径	150mm	ストレナーナの位置	82.0m
							93.0m
掘削時の静水位	5.636m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験		公式	$T = \frac{0.1830}{\Delta S}$ $T = \frac{0.1830}{\Delta S} \log \frac{1}{t}$	
透水係数	4.36×10^{-2}	透水係数	4.80×10^{-3}	貯留係数			
	4.38×10^{-2} cm ² /sec		4.82×10^{-3} m ² /sec				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地質柱状図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記	事
1.10	1.10	≡≡≡≡	火山灰シルト				
1.50	0.40	≡≡≡≡	火山灰				
4.00	2.50	▽▽▽▽	火山灰				
11.50	7.50	▽▽▽▽	火山灰		粗粒火山灰		
14.00	2.50	○●○●	砂礫		φ30%前後		
16.50	2.50	●●●●	細粒シルト 粗砂		φ10%前後		
17.20	0.70	○●○●	砂礫				
19.00	2.00	○●○●	砂礫				
26.30	7.30	○●○●	玉石混じり砂礫				
28.50	2.20	●●●●	細粒シルト				
29.80	1.30	≡≡≡≡	砂質シルト				
37.00	7.20	○●○●	砂礫				

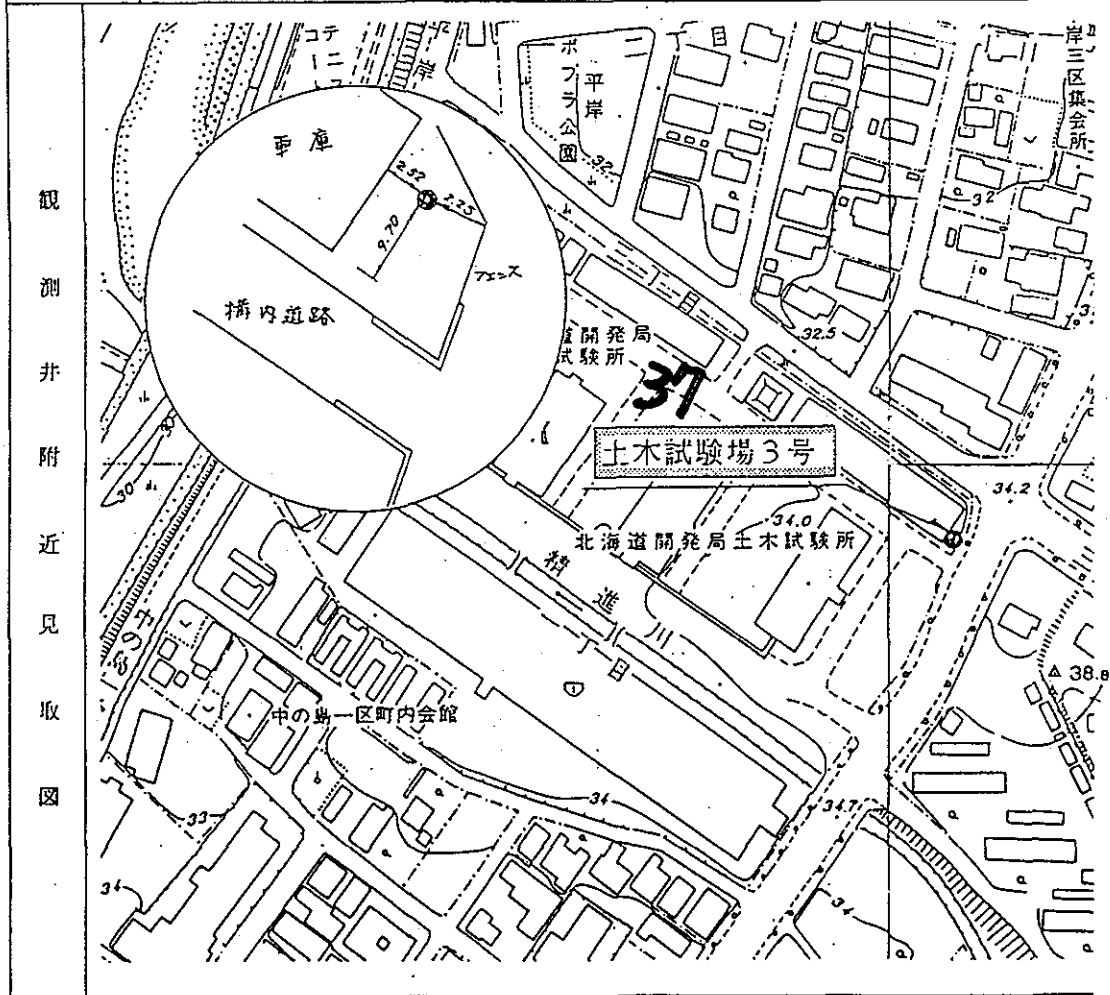
様式-2

深度	層厚	記号	名称	電気換層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記	事
M							
50	51.00	18.00	シルト				
	53.50	2.50	粗砂				
60	59.70	6.20	シルト				深度47.0~48.0mに 泥炭層あり。
	67.00	7.30	粗砂				
70	69.50	2.50	砂質シルト				
	74.50	5.00	粗砂				
	76.00	1.50	砂質シルト				
	77.50	1.50	粗砂				
80							
							貝殻多量に混入
90	92.50	15.00	粗砂				
M	100.00	7.50	シルト				

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

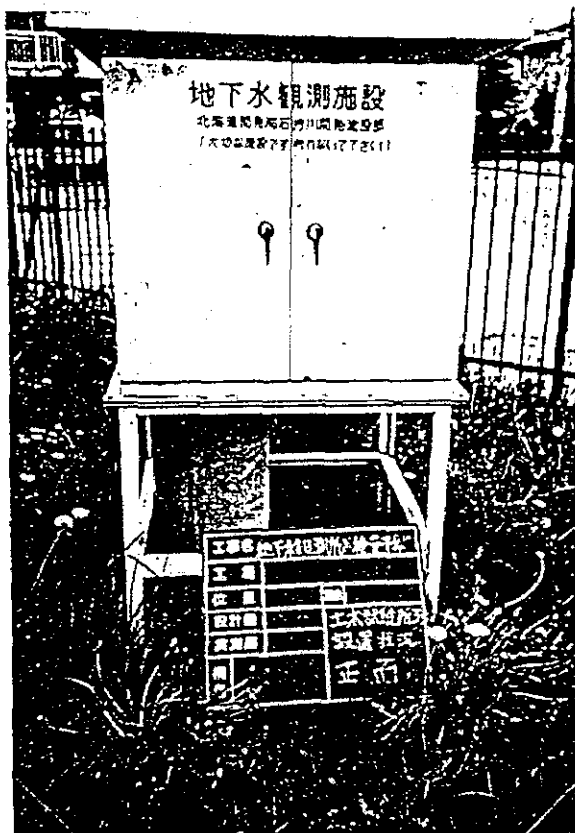
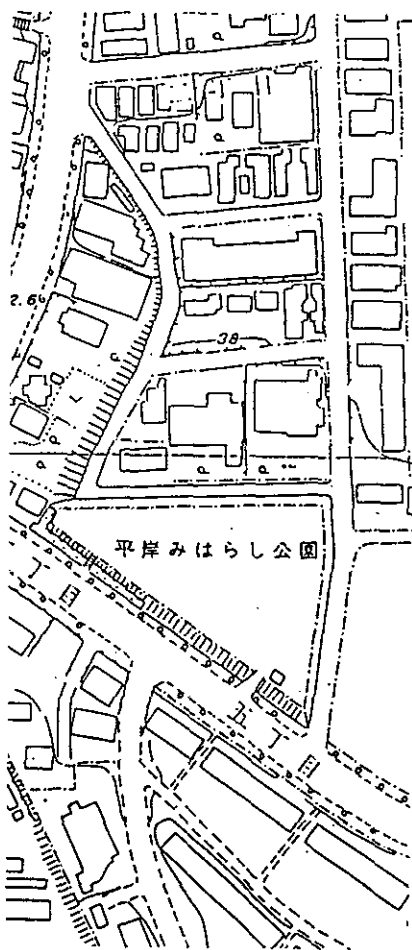
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観						
20万			2.5万			基 準	地 建				地下水域番号		観測所番号		観測井番号		泉	市 町 村	地							
河川番号		水域番号		観測所番号		観測井番号		泉		市 町 村		地														
6	4	4	1	4	2	4	9	8	1	0	1	3	1	0	3	9					0	1	1	0	5	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
水 域 名		石 狩			河 川 名				豊 平 川		観 測 井 名		土 木 試 験 所 3 号		S55 年											
観測機械名		様式3に記入済				機 械 番 号		同 左																		
住 所		札幌市豊平区平岸1条3丁目																								




台帳

様式-1



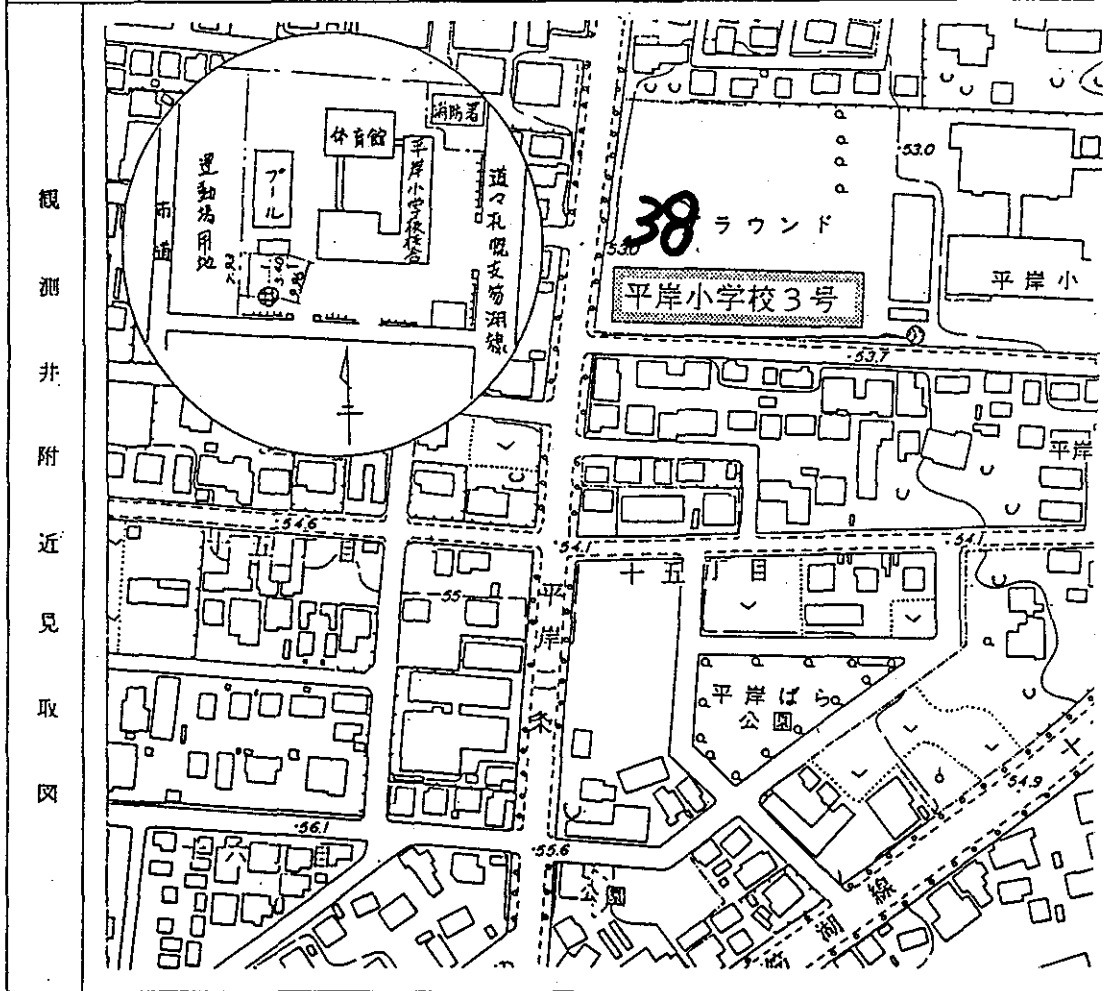
地下水位は標高で記入 (T・P)

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 砂 シルト 粘土	記 事
M 9 10.00	5.00		玉石混り 砂礫		玉石 50 % 礫分全体と170% 砂分 30% 下部シルト分若干含む。	
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄で//で記入

観 測 井

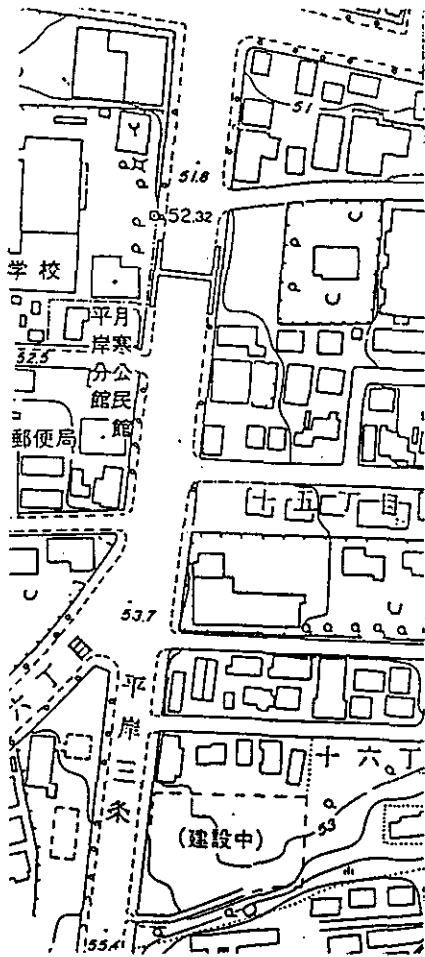
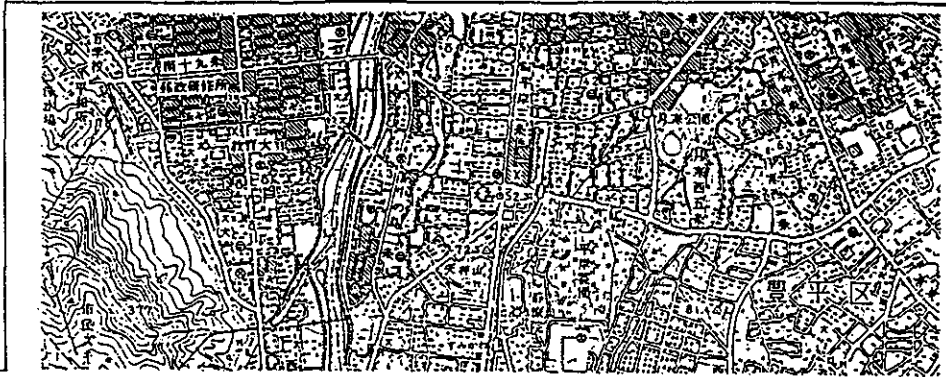
メッシュコード										観 測 所 位 置																	
20万		2.5万		基 準		地 建		地下水域番号		観測所番号		観測井番号		県		市 町 村 地											
河川番号		水		域		界		界		界		界		界		界											
6	4	4	1	4	2	2	9	8	1	0	1	3	1	0	1	2			0	1	1	0	5	0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				平岸小学校3号				S58 年			
観測機械名				様式3に記入済								機 械 番 号				同 左											
住 所				札幌市豊平区平岸2条14丁目																							



台 帳

様式-1

観測井	
盤標高	
5	3
26	27
10 月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 (市) 村			北緯	43°-01'-24"		
				東経	141°-22'-13"		
設置月日	S58年10月31日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	20 m	管頭の標高	54.35 m	井戸の口径	150 mm	ストレナー	8.0 m
						の位置	19.0 m
掘削時の静水位	43.845m	揚水試験方法	一定量揚水試験・水位回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1'}$	
透 水 係 数	3.92×10^{-5}	透水量係数	3.49×10^{-6}	貯留係数			
	2.40×10^{-5} cm/sec		2.14×10^{-6} sec ²				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
0.40	0.40	○	砂質シルト			
1.50	1.10	○	火山灰質 砂質シルト			
4.60	3.10	○	玉石混り 砂 礫		φmax 300mm程度	
5.80	1.20	○	粘土質砂礫		粘土分多い	
11.00	5.20	○	玉石混り 粘土質砂礫		粘土分多い	
13.00	2.00	○	粘土質砂礫		粘土分多い	
16.50	3.50	○	火山灰質 粘土質砂礫		乳白色の軽石、火山灰 を混入する。 粘土分多い	
M 20	3.50	○	玉石混り 粘土質砂礫		粘土分多い	

様式-2

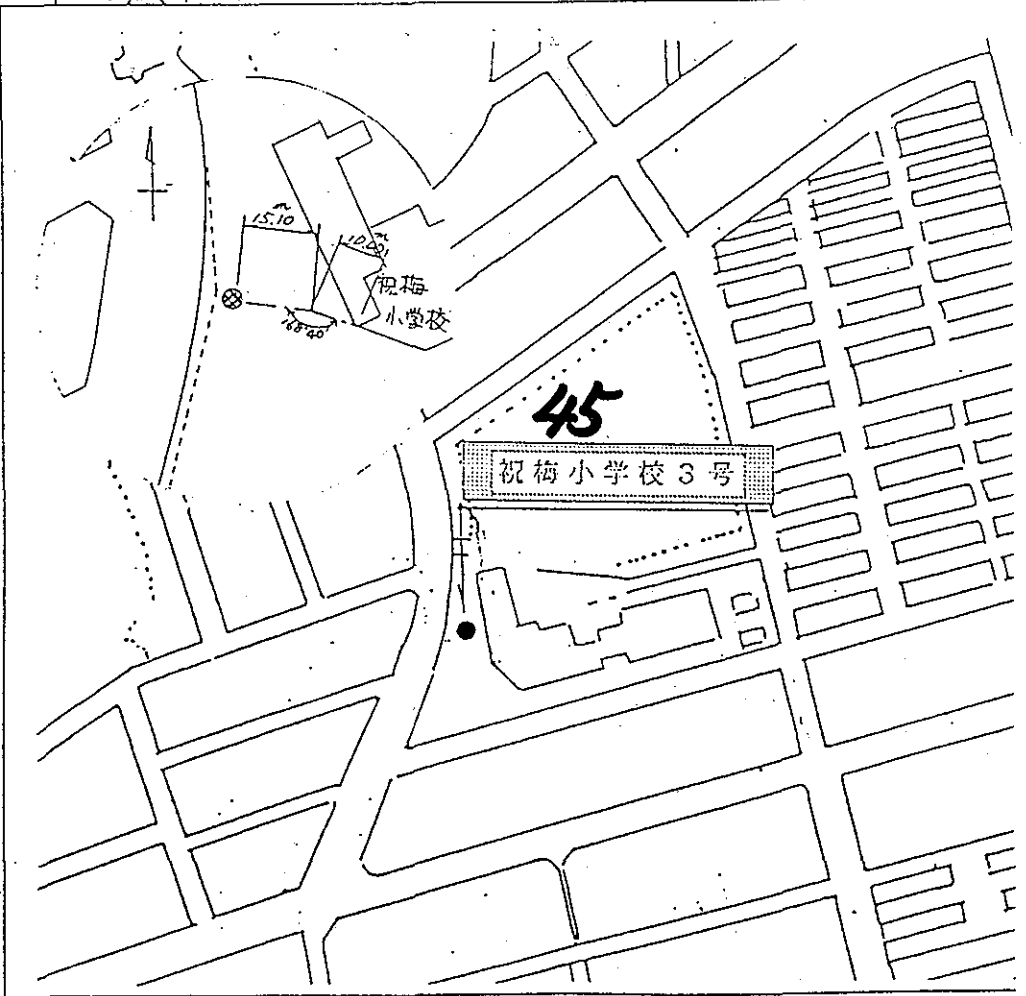
深 度	層 厚	記 号 ※	名 称	電 気 検 査 結 果	土 質 分 類 シルト 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置															
20万				2.5万				基 準		地 建		地下水域番号 河川番号				観測所番号		観測井番号		県		市 町 村			
6	4	4	1	1	5	9	4	8	1	0	3	0	1	0	4	8			0	1	2	2	4	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
水 域 名				石 狩				河 川 名				千 歳 川				観 測 井 名				祝梅小学校3号				58 年	
観測機械名				様式3に記入済										機械番号		同 左									
住 所				千歳市梅ヶ丘3丁目2番1号																					

観
測
井
附
近
見
取
図



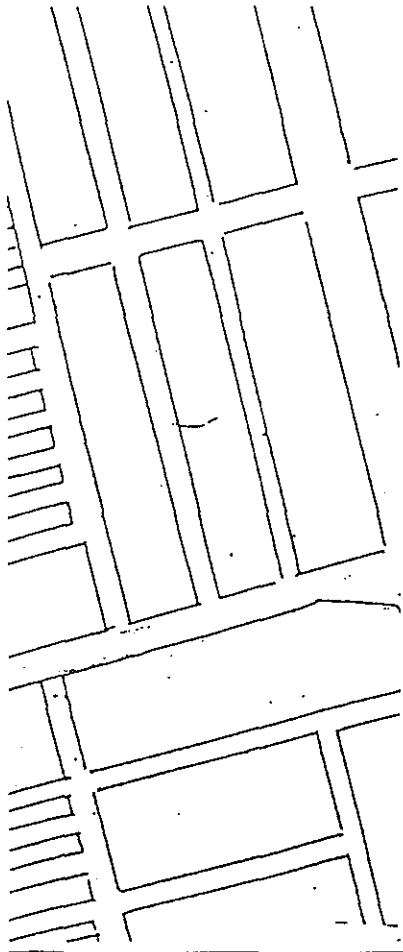
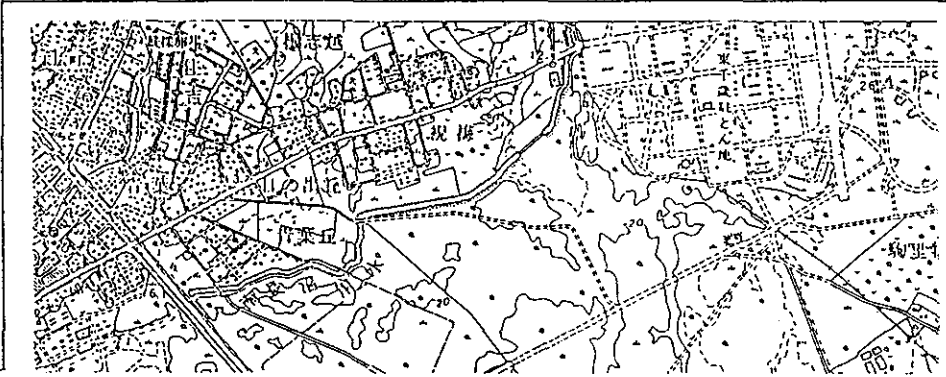
台 帳

様式-1

観測井

地盤標高

1	2
26	27
2 月	



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 千歳市 千歳町村			北緯	42° - 49' - 45"		
				東経	141° - 40' - 50"		
設置月日	S58年 2月 11日	施行者	株式会社札幌工管社	所有者	千歳市長		
井戸の深度	30 m	管頭の標高	13.453 m	井戸の口径	150mm	ストレナーナの位置	18.70 m
掘削時の静水位	9.747 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 及び回復試験 段階揚水試験	公 式	$T = \frac{0.183}{0.5} Q$ $T = \frac{0.183}{0.5} Q$		
透 水 係 数	1.09×10^{-3}	透水量係数	9.58×10^{-5}	貯留係数			
	1.10×10^{-3} cm/sec		9.68×10^{-5} cm/sec				

地 質 柱 状 図

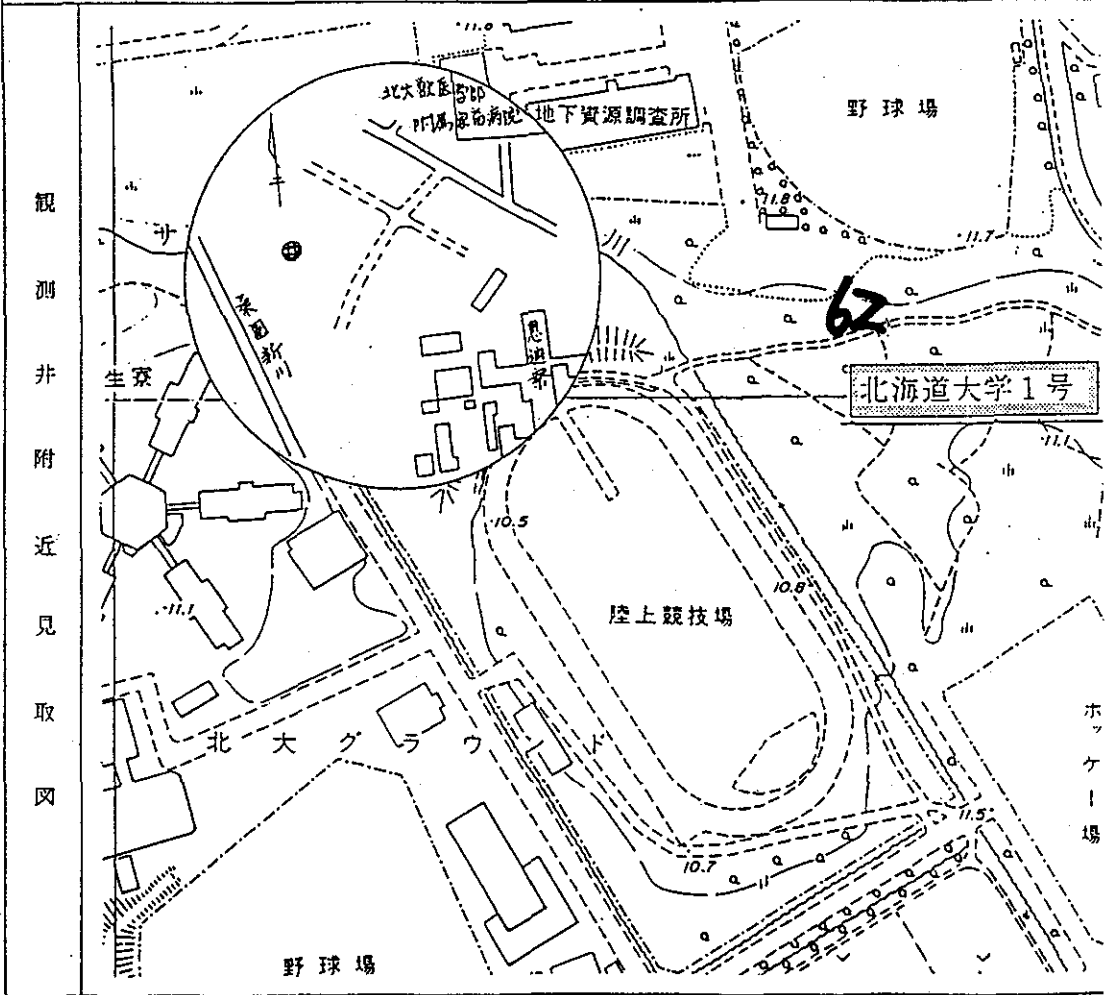
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 砂 シルト 粘土	記 事
0.45	0.45		砂質粘土			
0.78	0.23		砂質粘土			
1.10	0.40		砂質粘土			
2.70	1.60		砂質粘土 火山灰			砂質粘土層の 層相を示す。 軽石混入。
3.70	1.00		砂質粘土 軽石混入			軽石混入層相を示す。 軽石径 5mm 以下。
5						鉛筆状の層状に 多く混入。
6.80	3.10		砂質粘土 火山灰			
10						軽石混入層相を示す。 逆水現象
15						全体に赤色の腐植土 混入。
20M						

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
M					61-19。何處下方の層相が硬直化。 微細粒の混入は多く混入する。	
25						
30.00	13.20		砂質粘土			
30						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

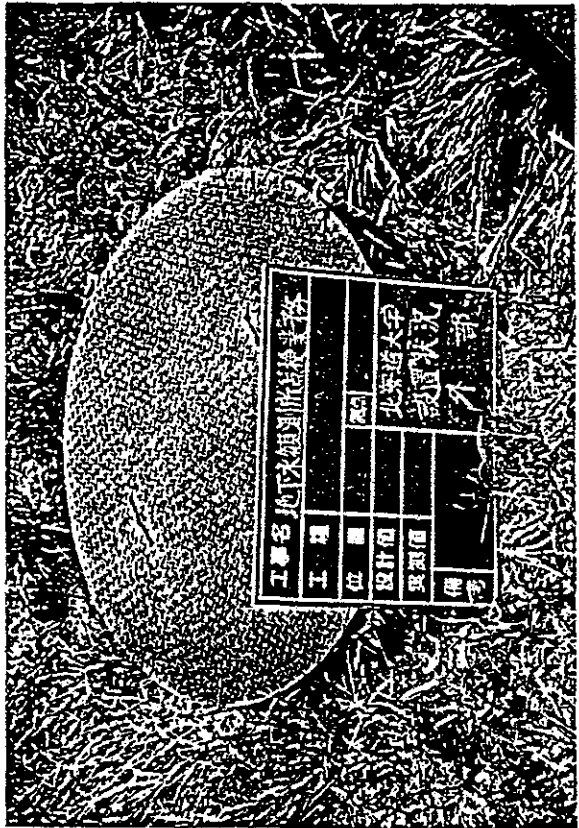
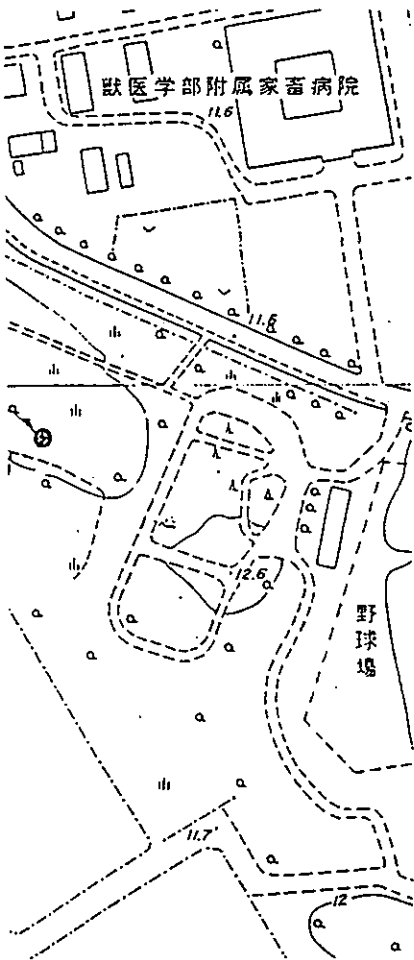
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万		基 準	地 建			地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地盤		
河川番号				水		域		号		番		号		番		号		号		号				
6	4	4	1	4	2	9	7	8	1	0	1	3	1	0	3	5			0	1	1	0	2	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩			河 川 名			豊 平 川				観 測 井 名		北海道大学1号				S54年				
観測機械名				様式3に記入済								機 械 番 号		同 左										
住 所				札幌市 北区 北18条西1丁目																				



台 帳

様式-1

測井	
標高	
1	1
26	27
11 月	



地下水位は標高で記入(T・P)






観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市			北緯	43°-04'-41"		
				東経	141°-20'-22"		
設置月日	S54年11月30日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	北海道大学		
井戸の深度	116 m	管頭の標高	10.91 m	井戸の口径	75	ストレナー ーの位置	96.87 m
					100 mm		105.87 m
掘削時の静水位	' m	揚水試験方法		公 式			
透 水 係 数	cm/sec	透水量係数	m ² /sec	貯留係数			

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
		Y Y Y	腐植土			
			粘土			
10		○ ○ ○				
20		○ ○ ○				
30						
		Y Y Y	泥炭			
40		○ ○ ○				
50						
		Y Y Y				
60		○ ○ ○	砂質粘土			
		○ ○ ○				
70						
M						
80						

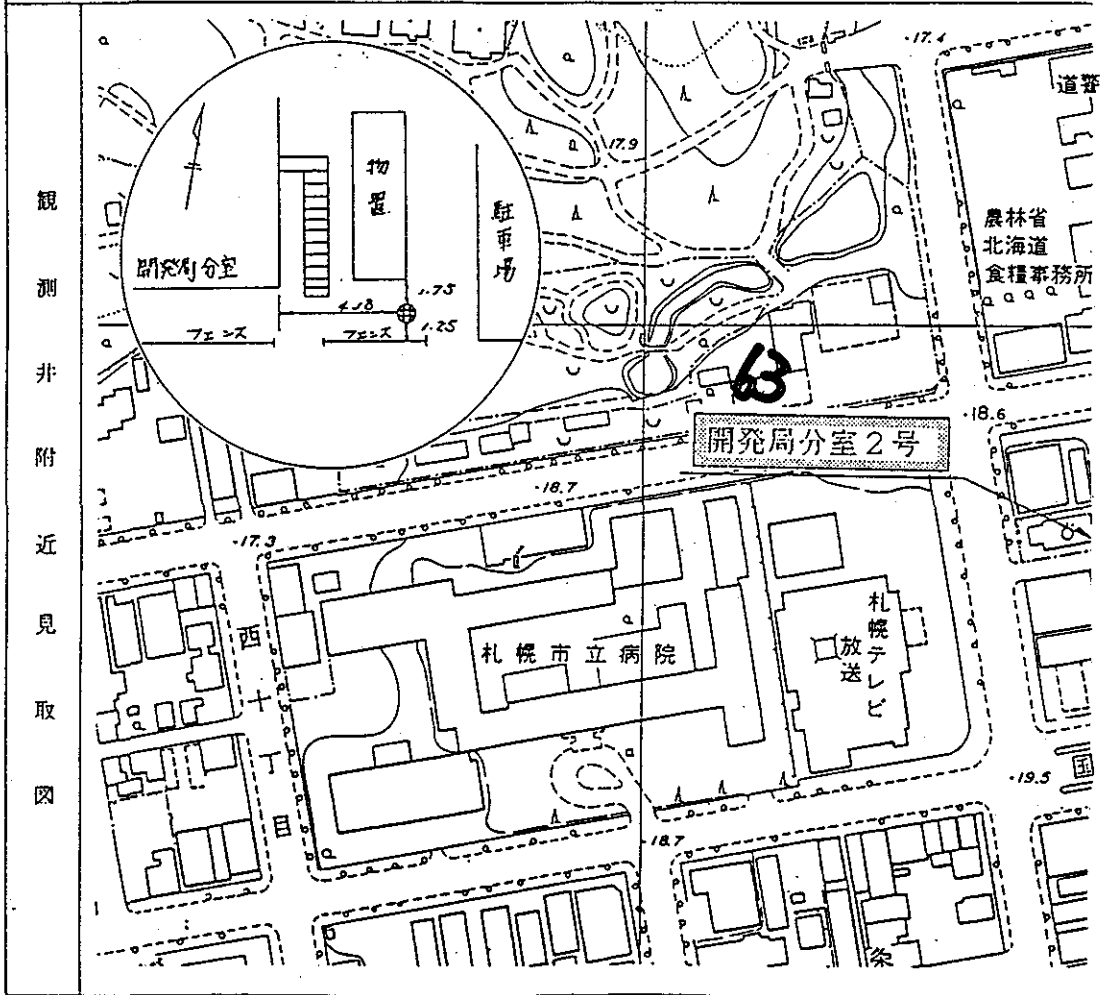
様式-2

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類	砂土	記	事
M 90								
								
100								
110			砂礫					
								
120								
M								

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

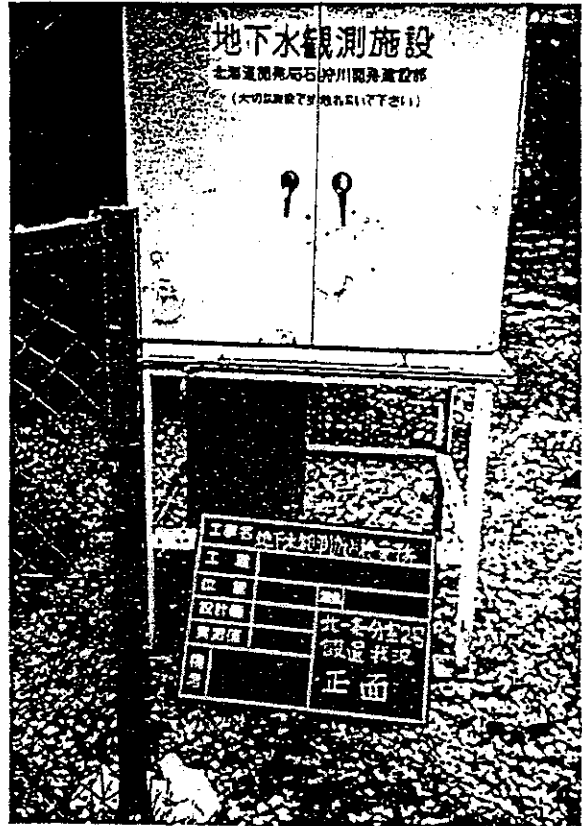
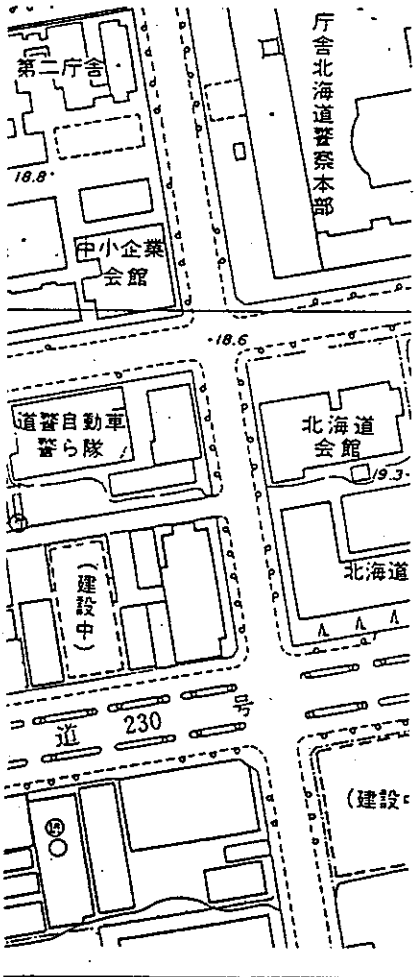
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万				2.5万			基 準	地 建	地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村			地			
河川番号				水域番号																				
6	4	4	1	4	2	7	7	8	1	0	1	3	1	0	4	2			0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名				石 狩			河 川 名				豊 平 川		観 測 井 名		開 発 局 分 室 2 号			S55 年						
観測機械名				様式3に記入済						機 械 番 号		同 左												
住 所				札幌市中央区北1条西7丁目																				



台帳

様式-1

測井	
盤標高	
1	9
26	27
12月	



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 〇町村			北緯	43°-03'-32"	
				東経	141°-21'-00"	
設置月日	S55年12月4日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌開発建設部	
井戸の深度	35 m	管頭の標高	19.82 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーの位置 27.0 m 32.5 m
掘削時の静水位	9.649m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log 1/1'$	
透水係数	9.90×10^{-2} 7.58×10^{-2} cm/sec	透水量係数	4.95×10^{-3} 3.79×10^{-3} m ³ /sec	貯留係数		

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
1.00	1.00		砂混りシルト			
1.70	0.70		粗粒土			
3.30	1.60		シルト質砂		火山灰質	
4.90	1.00		砂混り		10~40%の粗粒	
5						
8.70	4.40		玉石混り 砂混り		最大粒径300mm前後 50~100%の粗粒 20~70%の200 750μ粗砂	
10						
12.50	3.80		砂混り		粒径100%以上の玉石 20%混入 粒径2~40% 60% 砂分 70%	
15						
M 20	18.80	7.20	玉石混り 砂混り		粒径100%以上の粗粒約 50% 粒径12~100% 40% 砂分 20%	

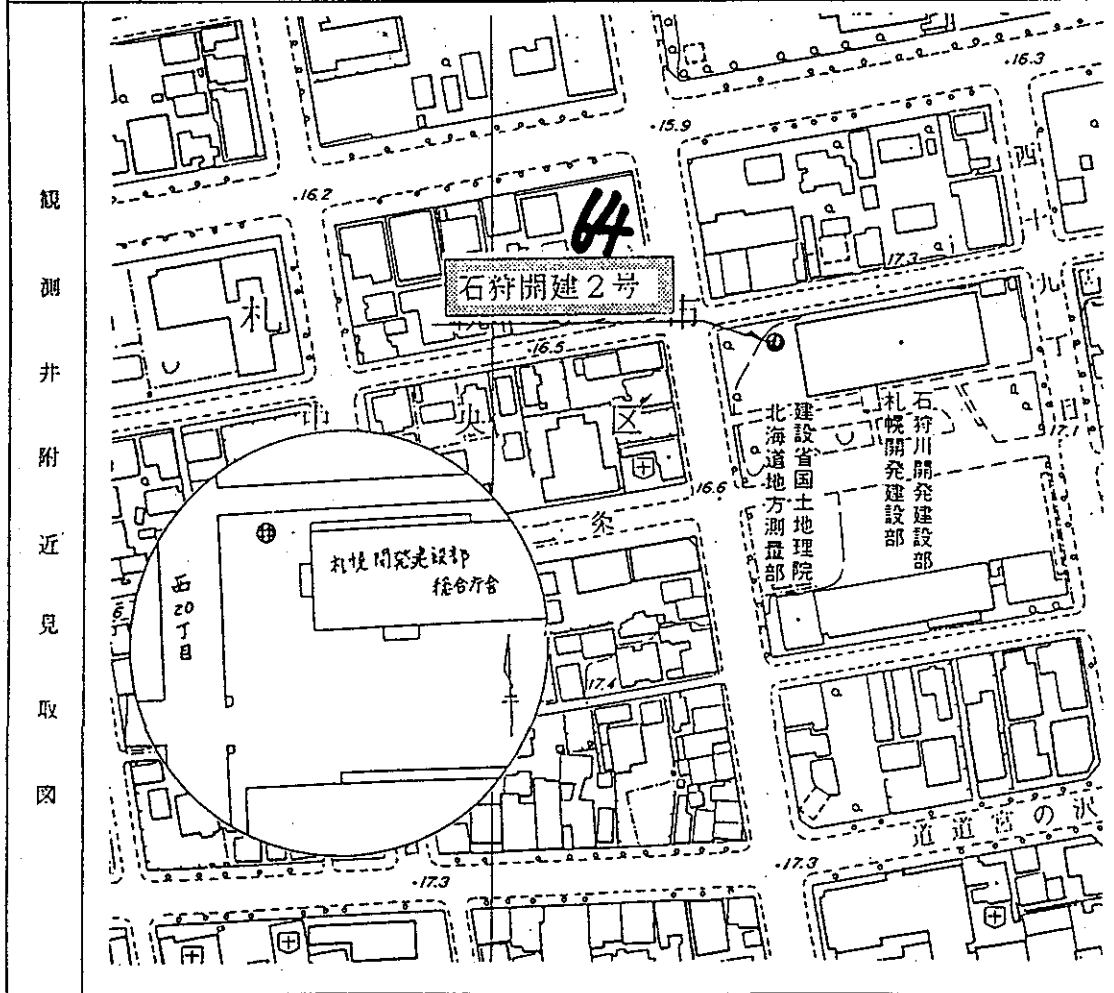
様式-2.

深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 砂 シルト 粘土	記 事
20.30	0.50		微細中砂		最大粒径 0.2mm	
21.30	1.00		五石混 砂 砂		最大粒径 1.0mm	
21.70	0.40		微細中砂		最大粒径 0.2mm	
M						
24.00	2.30		五石混 砂 砂		最大粒径 3.0mm	
25						
30						
35						
35.00	11.00		砂 砂		五石混在 礫分 (2mm以上) 60% 砂分 40% シルト分少量含む。	
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

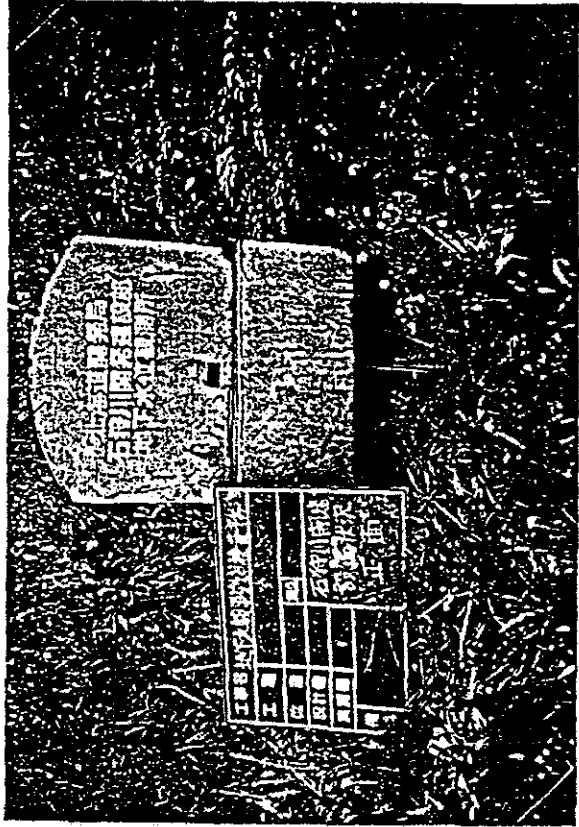
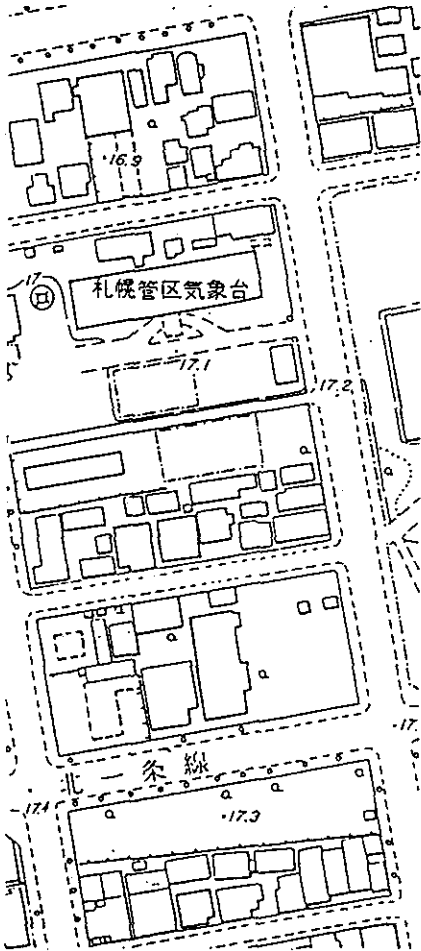
観 測 井

メッシュコード											観 測 所 位 置											観		
20万			2.5万			基 準	地 建	地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県 市 町 村			地盤					
								河川番号		水域番号														
6	4	4	1	4	2	6	6	8	1	0	1	3	1	0	1	9	0	1	0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名						石 狩			河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名			石狩川開建2号			SS1年	
観測機械名						様式3に記入済								機 械 番 号		同 左								
住 所						札幌市 中央区 北2条西19丁目																		



台帳

様式-1

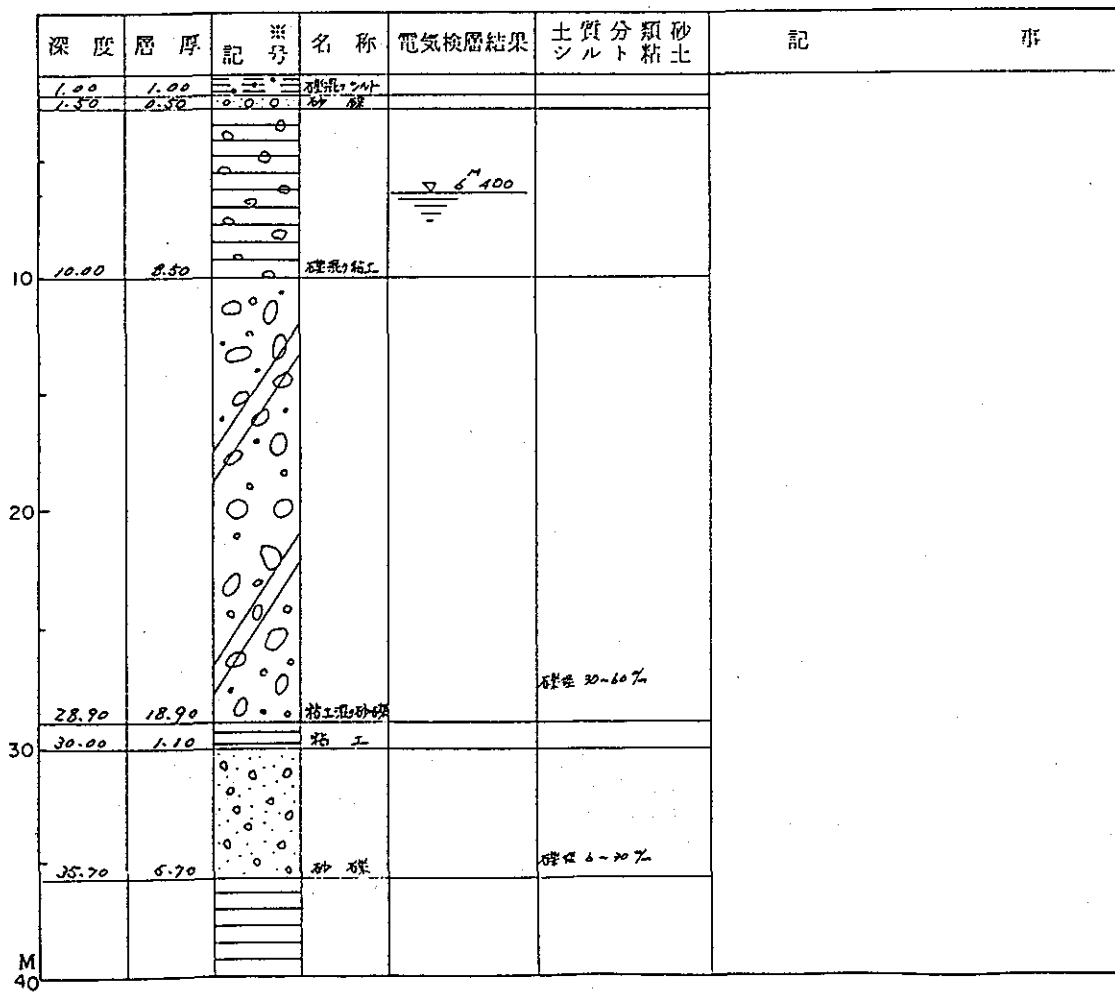


地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌 (市) 村			北緯	43°-03'-28"		
				東経	141°-19'-51"		
設置月日	S51年12月10日	施行者	上山試験工業株式会社	所有者	石狩川開発建設部		
井戸の深度	65.5 m	管頭の標高	17.60 m	井戸の口径	150 mm	ストレーナーの位置	54.5 m
							60.0 m
掘削時の静水位	GL-6.40 m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験		公 式		
透水係数	2.3×10^{-2} cm/sec	透水量係数	1.6×10^{-3} m ² /sec	貯留係数			

地 質 柱 状 図

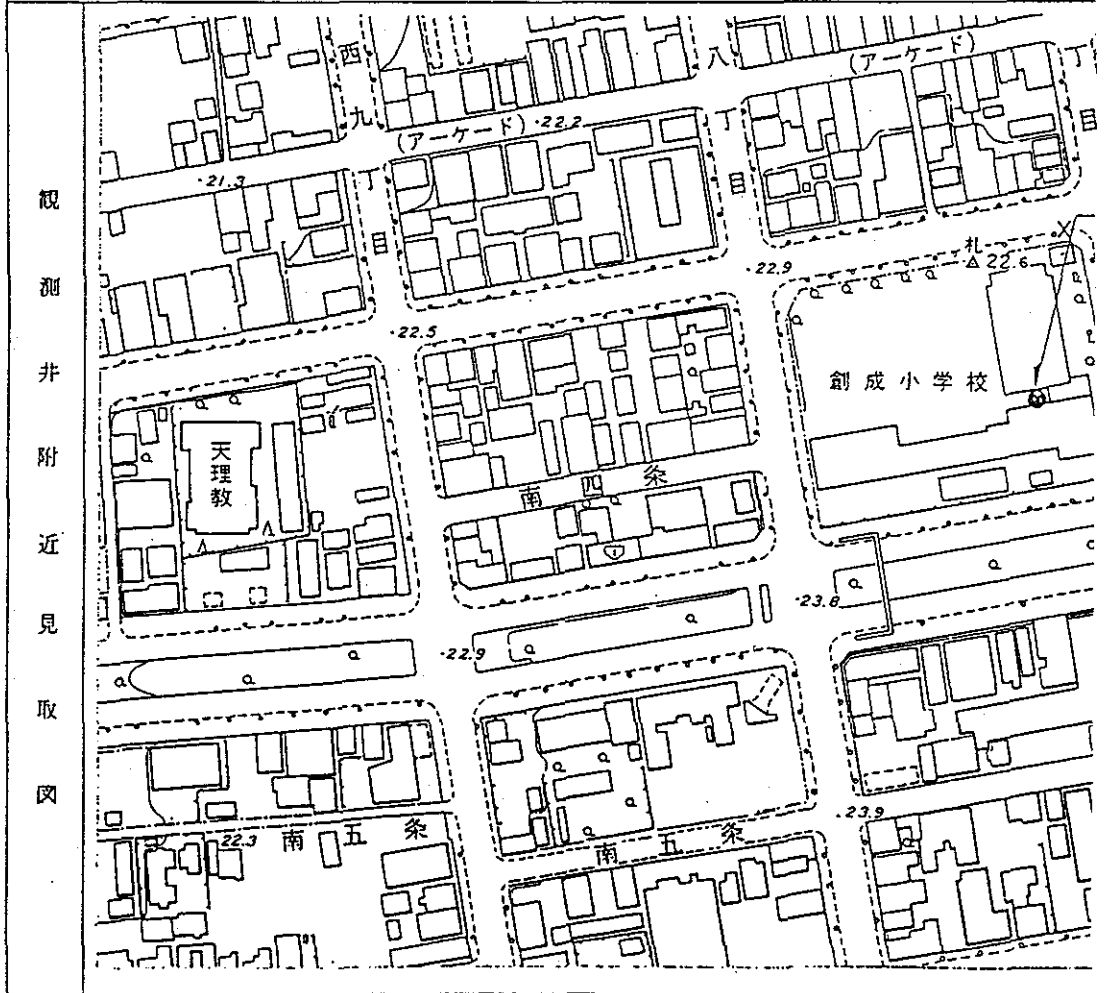


深度	層厚	記号	名称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
M	43.70	8.00	粘 土			
	47.35	3.65	改良粘土		砂質 30-60%	
	48.25	0.90	シルト			
50	51.20	2.95	粘 土			
	52.00	0.80	中 砂			
	53.10	1.10	粘 土			
60	56.85	3.25	砂 礫		砂質 30-60%	
	58.40	1.55	中 砂			
	60.00	1.60	砂 礫			
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

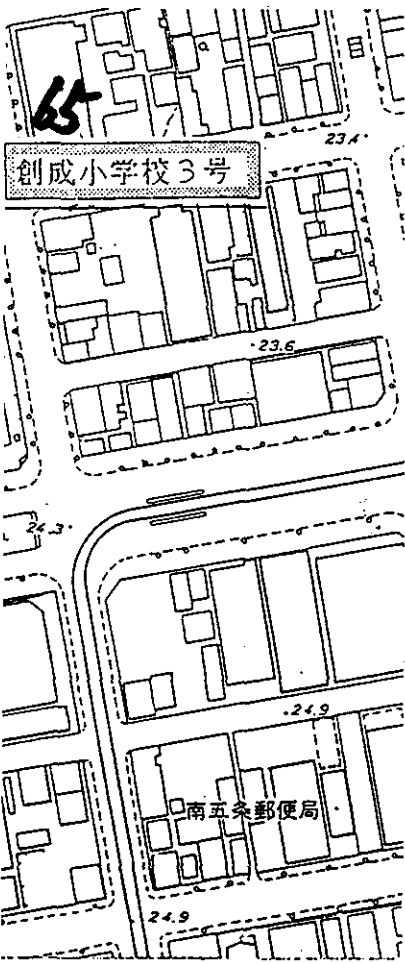
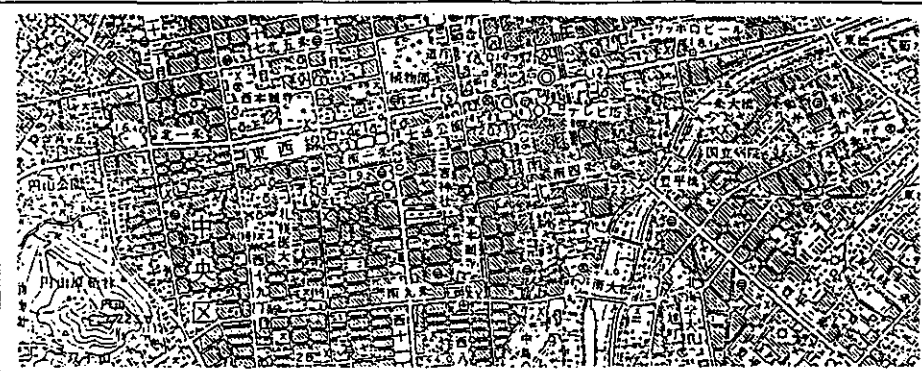
メッシュコード										観 測 所 位 置										観							
20万				2.5万				基 準	地 建		地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村	地						
											河川番号		水		域												
6	4	4	1	4	2	6	8	8	1	0	1	3	1	0	0	8		0	1	1	0	1	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
水 域 名				石 狩				河 川 名				豊 平 川				観 測 井 名				創成小学校3号				S58年			
観測機械名				様式3に記入済										機械番号				同左									
住 所				札幌市中央区南4条西7丁目																							



台 帳

様式-1

測井	
観測高	
2	3
26	27
2 月	



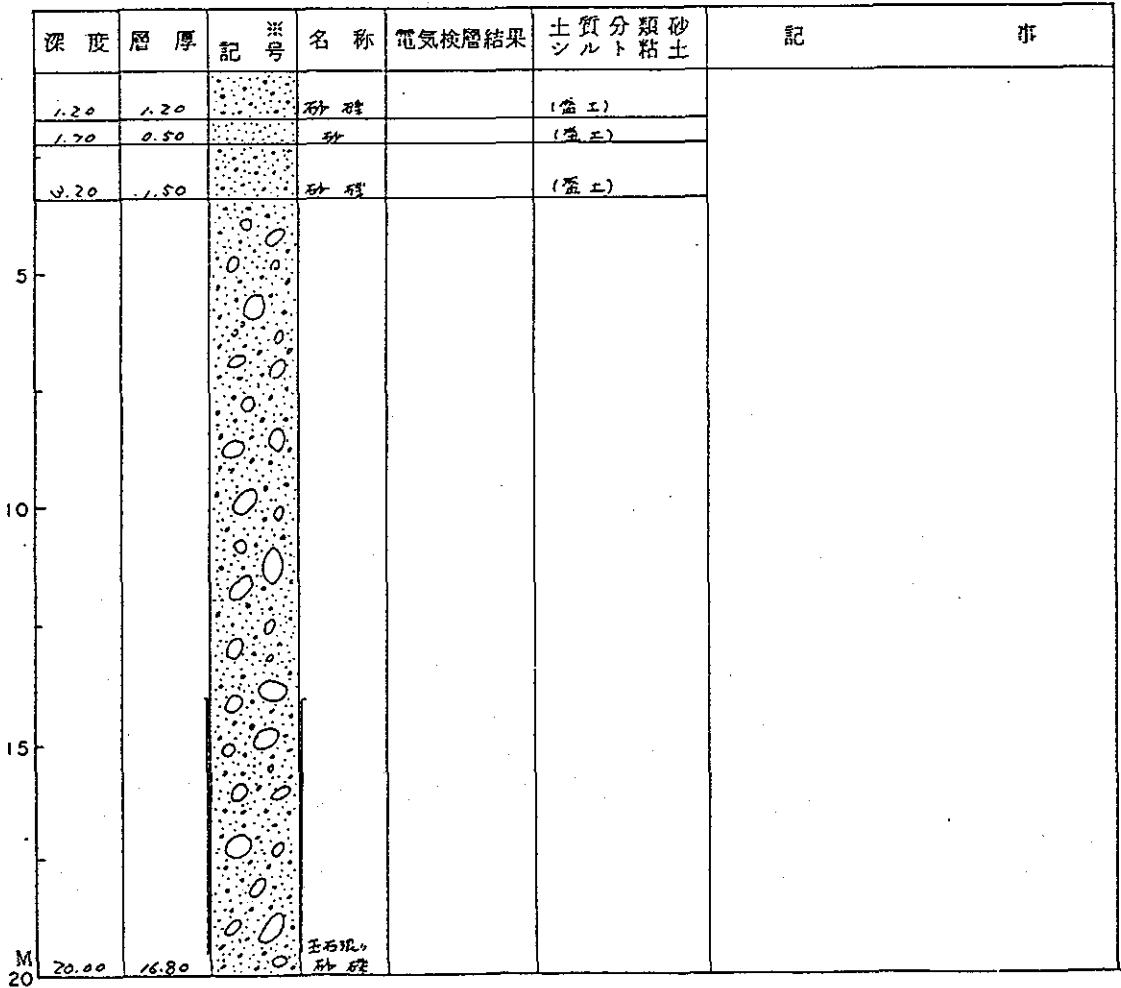
地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市(市) 札幌村			北緯	43° 03' 11"		
				東経	141° 21' 04"		
設置月日	S58年2月11日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	20 m	管頭の標高	24.46 m	井戸の口径	150 mm	ストレナーナの位置	14.0 m
掘削時の静水位	13.212 m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$		
透 水 係 数	1.65×10^{-1} 1.70×10^{-1} cm/sec	透水量係数	8.34×10^{-3} 8.57×10^{-3} m ² /sec	貯留係数			

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

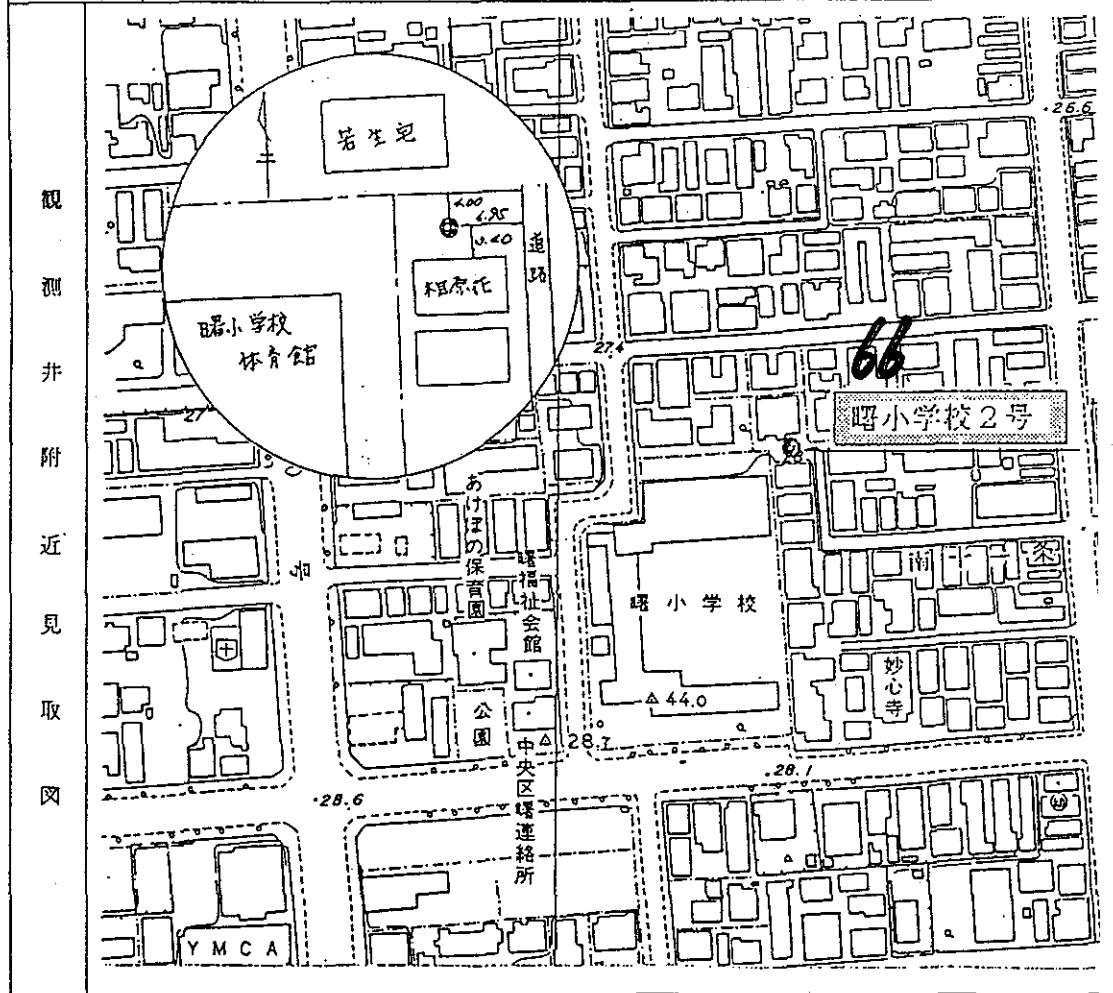


深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検査結果	土質分類 シルト 粘 砂	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

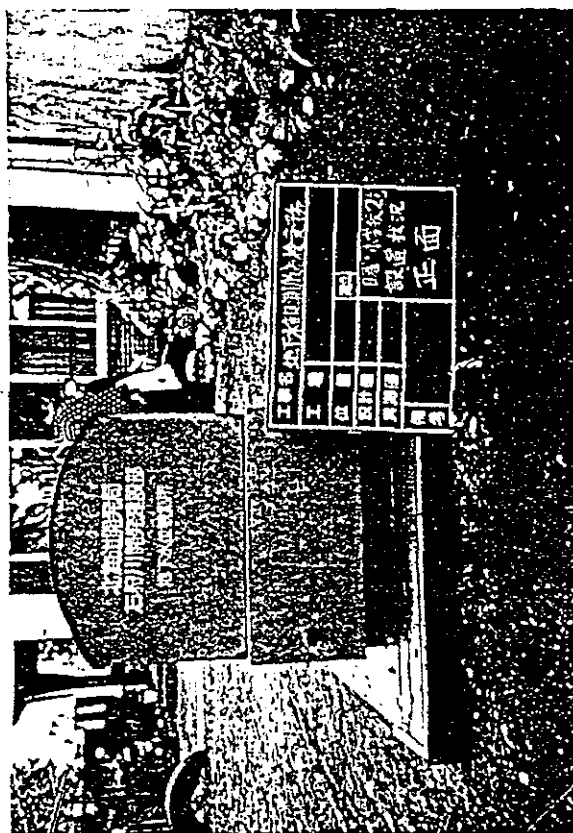
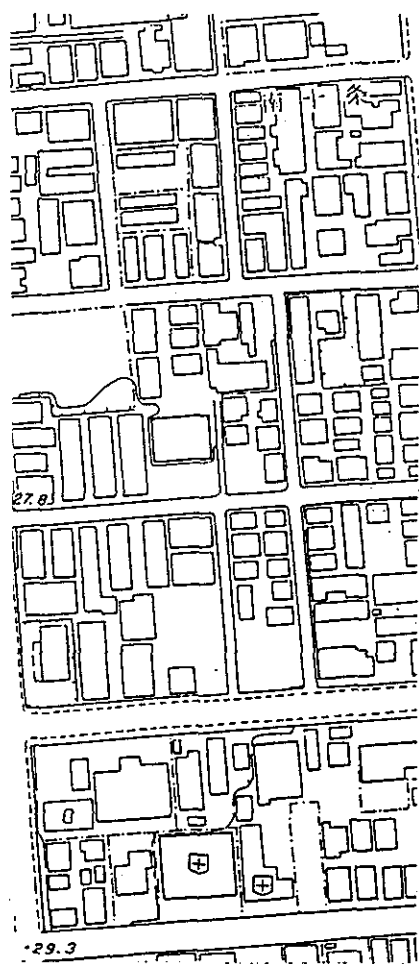
観 測 井

メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万		2.5万		基	準	地		建		地下水域番号		河川番号		水域番号		観測所番号	観測井番号	県	市	町	村	地		
6	4	4	1	4	2	5	7	8	1	0	1	3	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水域名				石狩		河川名				豊平川				観測井名			曙小学校2号		S54年					
観測機械名				様式3に記入済										機械番号		同左								
住 所				札幌市中央区南11条西10丁目																				



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入(T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 (市) 札幌			北緯	43°-02'-36"		
				東経	141°-20'-56"		
設置月日	S54年11月30日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	40 m	管頭の標高	28.22 m	井戸の口径	150mm	ストレナー	29.0 m
						の位置	34.5 m
掘削時の静水位	17.462m	揚水試験方法	一定量揚水試験 水位回復試験 段階揚水試験	公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1'}$		
透 水 係 数	1.41×10^{-1}	透水量係数	7.04×10^{-3}	貯留係数			
	1.05×10^{-1} cm/sec		5.23×10^{-3} m ² /sec				

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 砂 粘土	記 事
0.30	0.30		表土			
1.80	1.50		玉石・砂礫			
12.00	10.20		玉石・砂礫			
25.50	13.50		砂 礫			
M 40.00	14.50		玉石・砂礫			

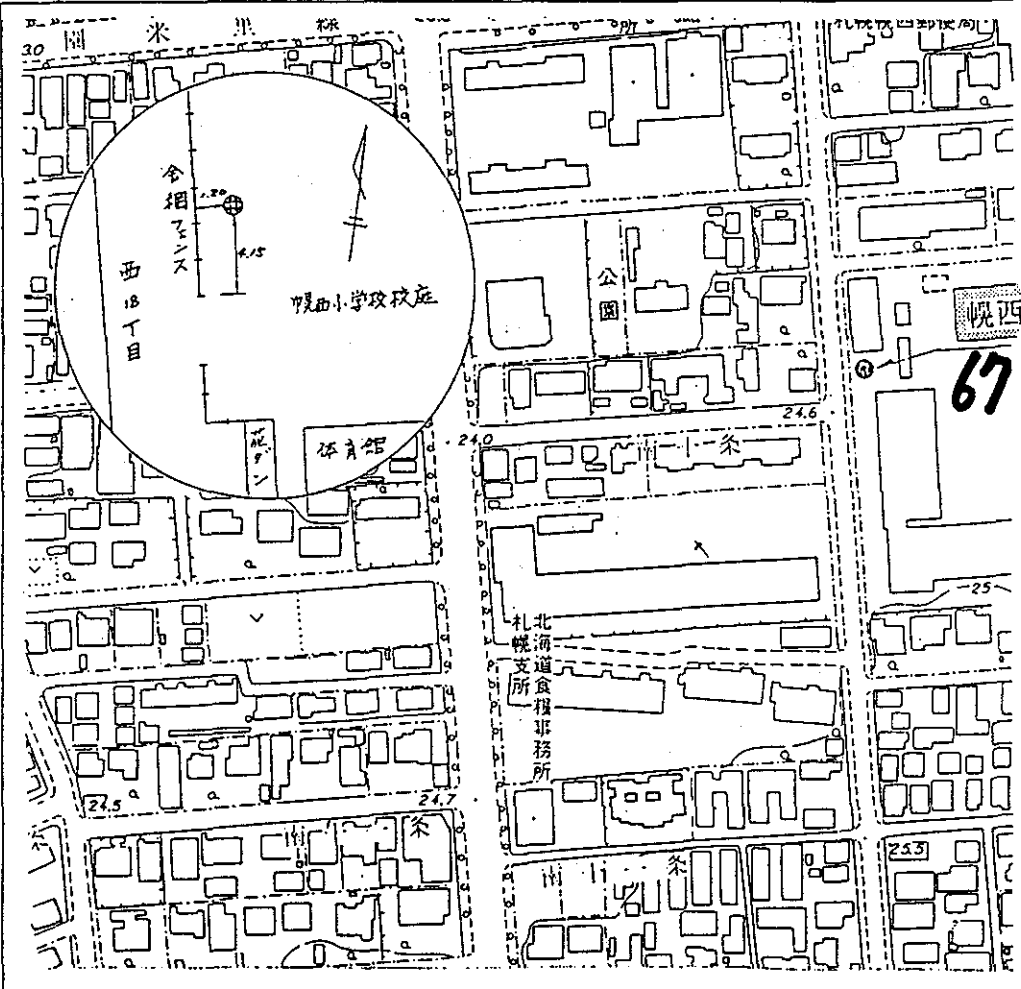
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土 質 分 類 シルト 粘 土 砂 土	記 事
M						
M						

※ ストレーナーの位置は記号欄に//で記入

観 測 井

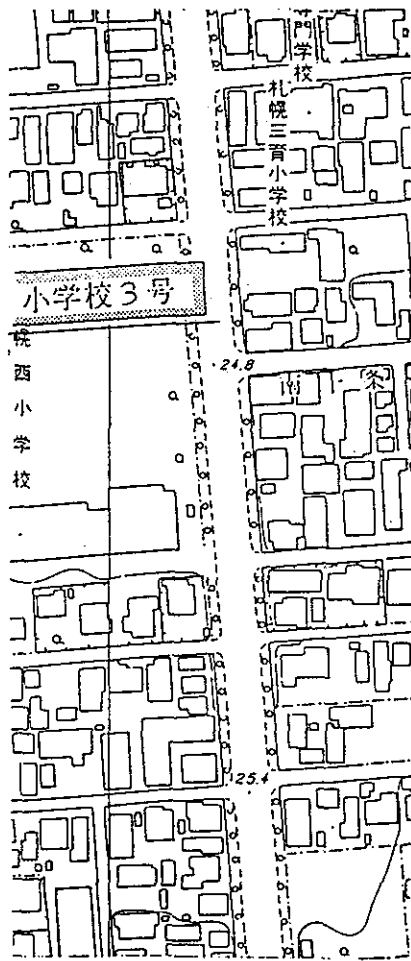
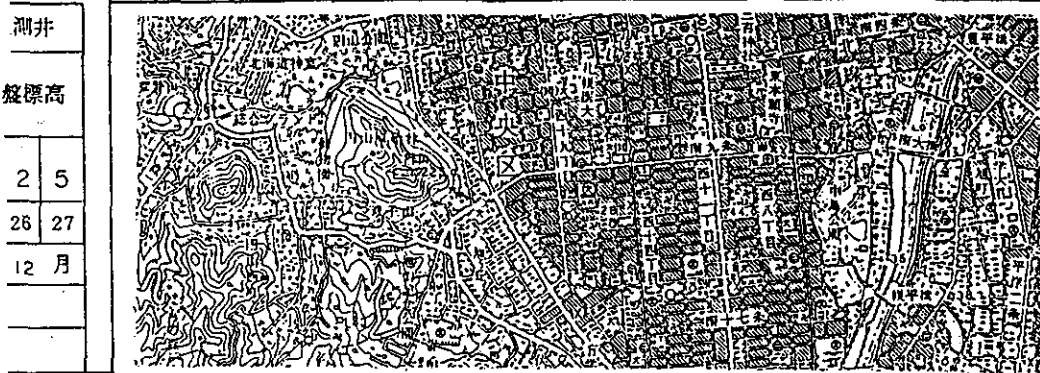
メッシュコード										観 測 所 位 置										観				
20万			2.5万			基 準 地 建				地下水域番号		河川番号		観測所番号		観測井番号		県	市	町	村	地		
6	4	4	1	4	2	5	6	8	1	0	1	3	1	0	4	0			0	1	1	0	1	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 域 名			石 狩				河 川 名				豊 平 川		観 測 井 名		幌 西 小 学 校 3 号				S55 年					
観 測 機 械 名			様 式 3 に 記 入 済										機 械 番 号		同 左									
住 所			札 幌 市 中 央 区 南 10 条 西 17 丁 目																					

観 測 井 附 近 見 取 図



台 帳

様式-1



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 〇〇町 〇〇村			北緯	43°-02'-36"		
				東経	141°-20'-07"		
設置月日	S55年12月4日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会		
井戸の深度	15 m	管頭の標高	25.25 m	井戸の口径	150 mm	ストレナー	9.5 m
						の位置	15.0 m
掘削時の静水位	17.298 m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験		公 式	$T = \frac{0.183Q}{\Delta S}$ $T = \frac{0.183Q}{\Delta S} \log \frac{1}{1'}$	
透 水 係 数	2.40×10^{-1} cm/sec	透水量係数	1.20×10^{-2}	貯留係数			
			1.20×10^{-2}				

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

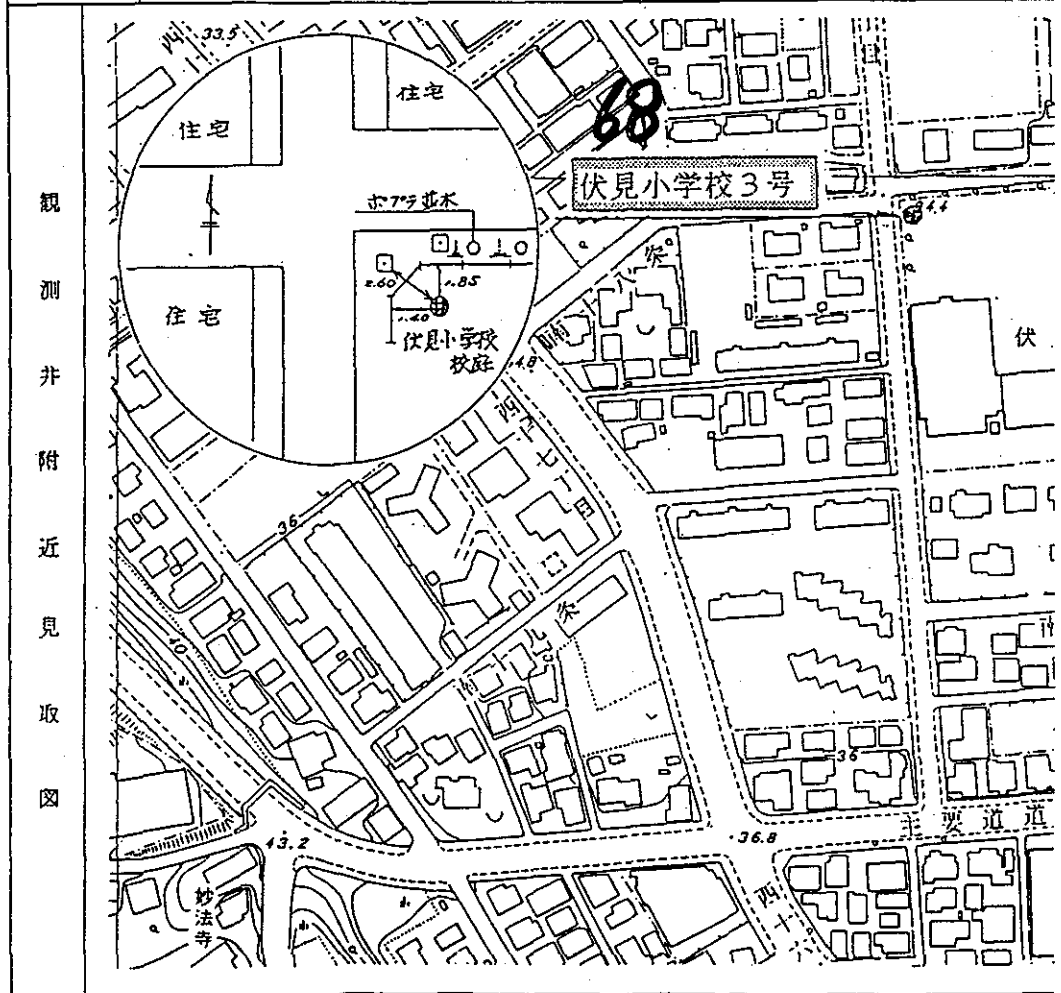
深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
1.30	1.30		シルト質泥 の細砂			
2						
4						
6						
8				$\nabla 7^m 7.15$		
9.00	7.70		玉石混じり 砂礫		最大粒径 400% 径 50-150% の中 礫 - 大礫 150% 以上。 2/3以上は粗砂	
10						
12						
14						
15.00	6.00		砂礫		玉石混在 径 2-80% の粗礫 が主。	
M 16						

深 度	層 厚	記 号	名 称	電 気 検 査 結 果	土 質 分 類 シ ン ト 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

観 測

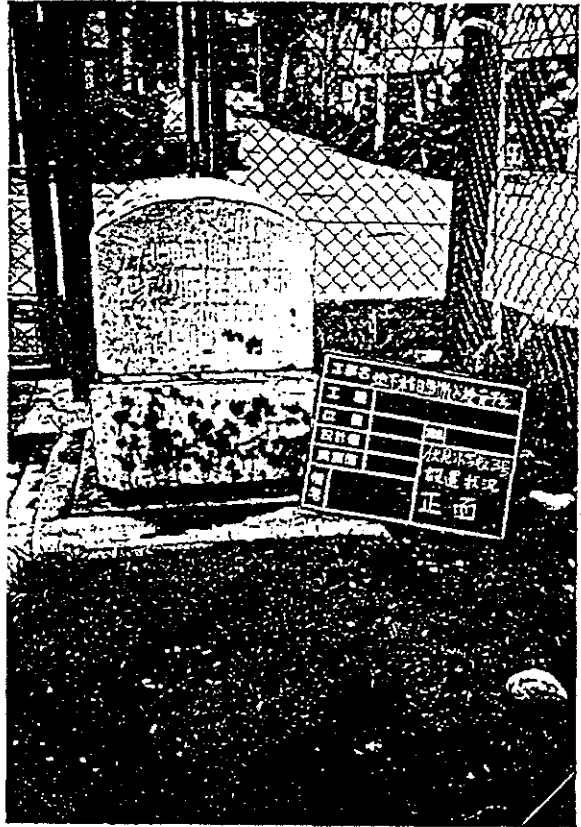
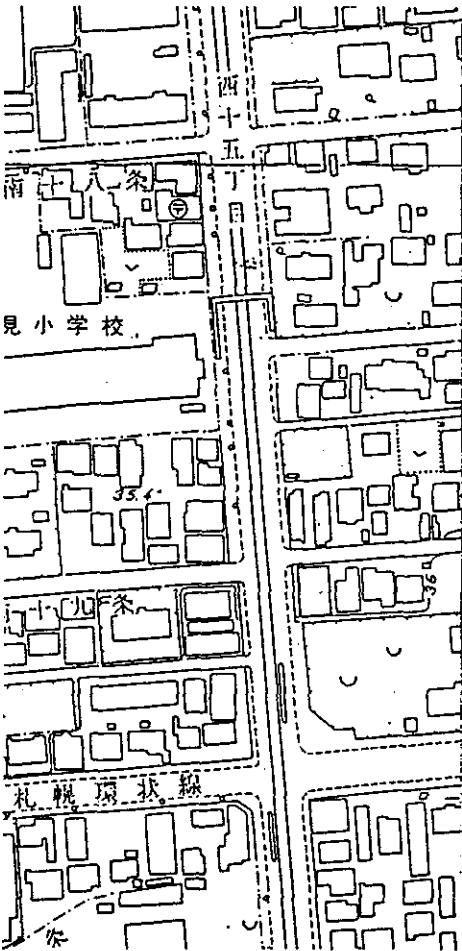
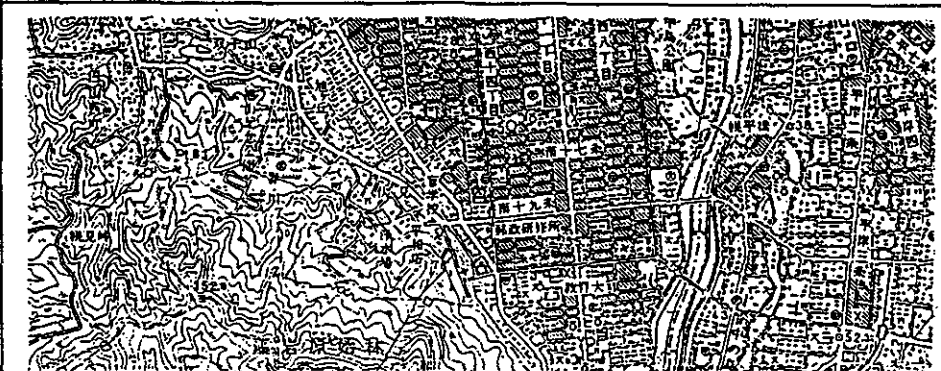
メッシュコード										観 測 所 位 置													
20万			2.5万			基 準	地 建	地下水域番号				観測所番号		観測井番号		県	市 町 村						
河川番号		水域番号																					
6	4	4	1	4	2	3	7	8	1	0	1	3	1	0	4	1			0	1	1	0	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水 域 名		石 狩			河 川 名		豊 平 川				観 測 井 名		伏見小学校3号			S55年							
観測機械名		様式3に記入済				機 械 番 号		同 左															
住 所		札幌市 中央区南18条西15丁目																					



井 台 帳

様式-1

観測井		
地盤標高		
0	3	5
25	26	27
12 月		



地下水位は標高で記入 (T・P)

観測井試験記録及び柱状図

観測井の位置	北海道 札幌市 札幌村			北緯	43°-01'-58"	
				東経	141°-20'-24"	
設置月日	S55年12月4日	施行者	株式会社札幌工営社	所有者	札幌市教育委員会	
井戸の深度	15 m	管頭の標高	34.75 m	井戸の口径	150 mm	ストレージ-の位置 9.5 m 15.0 m
掘削時の静水位	26.193m	揚水試験方法	段階揚水試験 一定量揚水試験 水位回復試験	公 式	$T = \frac{0.1830}{0.5}$ $T = \frac{0.1830}{0.5} \log \frac{1}{1'}$	
透 水 係 数	6.76×10^{-2} 7.60×10^{-2} cm/sec	透水量係数	3.38×10^{-3} 3.80×10^{-3} m ² /sec	貯留係数		

上段：ヤコブの式
下段：回復式

地 質 柱 状 図

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土質分類 シルト 粘土	記 事
1.10	1.10		砂 礫		益工(?)	
1.90	0.80		砂 質シルト		19垂工	
2						
4						
6						
8				$\nabla 8^m 37.3$	玉石混在 礫(2%以上)70% 砂 30%	
10	8.10		砂 礫			
12	2.60		玉石混在 砂 礫		玉石 50% 礫(2~100%) 30% 砂分 20%	
14	2.40		砂 礫		礫(2%以上) 60% 砂 40%	
M 16						

深 度	層 厚	記 号	名 称	電気検層結果	土 質 分 類 シルト 砂 粘 土	記 事
M						
M						

※ ストレナーの位置は記号欄に//で記入

IV 水質資料

IV. 1 水質調査地点(所属別、水系別)総括表	269
IV. 2 水質調査地点一覧表	270
IV. 3 水質分析資料	280

Ⅳ 水質資料

Ⅳ.1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

水系別 所属別	石 狩 川	そ の 他	計
北 海 道 開 発 局	1 1		1 1
札 幌 市	3 4	7	4 1
江 別 市	1 2		1 2
千 歳 市	1 3		1 3
恵 庭 市	1 4		1 4
広 島 町	2 6		2 6
石 狩 町	1 3	1	1 4
計	1 2 3	8	1 3 1

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 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 以 上 の 距 離
1	札 幌 (石 狩)	石 狩 町	S T. 1	石 狩 川	石 狩 川	石狩郡石狩町親船	河口 2.0
2	(")	"	S T. 2	"	"	"	" 3.0
3	(")	"	S T. 3	"	"	"	" 4.3
4	(")	北海道開発局	石狩河口橋	"	"	"	" 5.0
5	(")	石 狩 町	S T. 5	"	"	石狩郡石狩町美登位	" 11.6
6	江 別 (江 別)	北海道開発局	石狩大橋	"	"	江別市一の原	" 26.6
7	札 幌 (石 狩)	石 狩 町	知津狩川河口橋	"	知 津 狩 川	厚田郡厚田村大字聚富村 132-10	合流 0.2
8	(")	"	知津狩川国道橋	"	"	" 531-4	" 1.5
9	(")	"	S T. 6	"	茨 戸 川	石狩郡石狩町花畔	" 0.5
10	(")	北海道開発局	生振3線地先	"	"	"	" 2.5
11	(")	石 狩 町	S T. 4	"	"	石狩郡石狩町生振1線北側地先	" 6.0
12	(")	北海道開発局	樽川合流前	"	"	石狩郡石狩町花畔	" 8.0
13	(")	石 狩 町	S T. 2	"	"	石狩郡石狩町生振2線南側地先	" 9.8
14	(")	"	茨 戸 橋	"	"	石狩郡石狩町生振	" 11.5
15	(石 狩)	北海道開発局	生振8線地先	"	"	札幌市北区篠路	" 15.1
16	(")	石 狩 町	石狩放水路	"	石 狩 放 水 路	石狩郡石狩町新港南3丁目	河口 1.2
17	(札 幌)	"	茨 戸 橋	"	茨 戸 川	" 生振	合流 0.1
18	(")	札 幌 市	"	"	伏 籠 川	札幌市北区茨戸 131	" 0.1
19	(")	"	伏 籠 橋	"	"	" 茨戸 32	" 0.5
20	(")	"	第二伏籠川橋	"	"	" 篠路 8条 7丁目	" 2.0
21	(")	"	発寒二号橋	"	発 寒 川	" 茨戸 20	" 0.6
22	(")	"	発寒六号橋	"	"	" 屯田町 1005	" 2.25
23	(")	石 狩 町	発寒川(中流) 紅 葉 橋	"	"	石狩郡石狩町花川北	" 3.75
24	(")	札 幌 市	茨戸耕北橋	"	倉 成 川	札幌市北区茨戸 18	" 0.6
25	(")	"	北 16 条 橋	"	"	" 東区北 16条 東 1丁目	" 9.25
26	(")	北海道開発局	19 線 橋	"	当 別 川	石狩郡当別町 19線	" 2.9

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		備 考 (図書名等)
				期 間	保 管 場 所	
月1回	石狩町	石狩町日本データサービス	6	永 年	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	9	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	石狩町	石狩町日本データサービス	6	"	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	32	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	石狩町	石狩町日本データサービス	6	"	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	"	"	6	"	"	"
"	石狩町北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	6	"	北海道公害防止研究所水質課	「公共用水域の水質測定結果」(北海道)
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	22	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	石狩町北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	6	"	北海道公害防止研究所水質課	「公共用水域の水質測定結果」(北海道)
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	29	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	石狩町北海道公害防止研究所	北海道公害防止研究所	6	"	北海道公害防止研究所水質課	「公共用水域の水質測定結果」(北海道)
"	"	"	6	"	"	"
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	21	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	石狩町	石狩町日本データサービス	6	"	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	"	"	6	"	"	"
"	榑福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	
"	"	"	26	"	"	S61第二伏籠川橋へ地点変更により廃止
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	S61寒寒六号橋へ地点変更により廃止
"	"	"	26	"	"	
"	石狩町	石狩町日本データサービス	6	"	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	榑福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	
"	"	"	26	"	"	
"	"	榑福田水文センター	10	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河 口 又 は 合流点より の 距 離
27	札(札幌)	北海道開発局	中 沼	石 狩 川	豊 平 川	札幌市東区中沼	合流 1.4
28	(")	"	雁 来	"	"	" " 東雁来	" 11.1
29	(")	札 幌 市	東 橋	"	"	" 中央区北1条東14丁目	" 12.5
30	(")	"	南 22 条 大 橋	"	"	" " 南 22 条 西 6 丁 目	" 17.5
31	(")	"	新 藻 岩 橋	"	"	" 南区南 36 条 西 10 丁 目	" 31.5
32	定(石山溪)	"	藻 南 橋	"	"	" " 川沿 11 条 1 丁 目	" 23.3
33	(")	"	白川浄水場取水口	"	"	" " 白川 1814-43	" 30
34	(")	"	白川取水場	"	"	" " " 1814-227	" 31.5
35	(")	"	藻 岩 ダム	"	"	" " " 248	" 32.7.5
36	(定山溪)	"	砥 山 ダム	"	"	" " 小金湯	" 43.7.5
37	(")	"	玉 川 橋	"	"	" " 定山溪温泉東 2 丁目	小樽内川 合流より 0.8
38	(")	"	懸 橋	"	"	" " 定山溪 7 区	" 3.0
39	(")	"	豊 橋	"	"	"	薄別川 合流より 0.7
40	札(札幌)	江 別 市	第 1 角 山 橋	"	厚 別 川	江別市角山 202-1 附近	合流 2.0
41	(")	札 幌 市	厚 別 7 号 橋	"	"	札幌市白石区東米里 867-3	" 8
42	(")	"	厚 別 鉄 北 橋	"	"	札幌市南区川下 1 条 9 丁目	" 13.6
43	(")	江 別 市	東 1 号 橋	"	世 田 豊 平 川	江別市元野幌 92-10 附近	" 0.6
44	江(江別)	"	樋 門	"	"	" 工栄町 12 附近	" 4.8
45	札(札幌)	"	3 号 橋	"	麻 別 川	" 元野町 1109-1 附近	" 1.2
46	(")	"	吉 井 橋	"	吉 井 川	" " 1180-2 附近	" 2.4.5
47	江(江別)	"	屯 田 橋	"	屯 田 川	" " 912-1 附近	" 1.4
48	(")	"	2 線 橋	"	元 野 幌 川	" " 1111-1 附近	" 1.7
49	札(札幌)	札 幌 市	野 浄 幌 川 17 号 橋	"	野 浄 幌 川	札幌市白石区東米里 867-3	" 0.7.5
50	(")	"	水 恋 橋	"	"	" " 厚別中央 5 条 6 丁目	" 6.0
51	(")	広 島 町	立 花 橋	"	"	札幌郡広島町字西の里	" 9.5
52	江(江別)	"	—	"	"	" " 417	" 10.2.5
53	(")	"	—	"	熊 の 沢 川	" " 583	" 9.5

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考 (図書名等)
				期間	保管場所	
月1回	鶴福田水文センター	鶴福田水文センター	27	水 年	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	"	"	16	"	"	"
"	"	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	"
"	札幌市水道局水質試験所	札幌市水道局水質試験所	39	"	札幌市水道局水質試験所	"
"	"	"	39	"	"	"
"	鶴福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	"
"	"	"	26	"	"	"
"	札幌市水道局水質試験所	札幌市水道局水質試験所	39	"	札幌市水質試験所	"
"	"	"	39	"	"	"
"	"	"	39	"	"	"
"	"	"	39	"	"	"
"	"	"	39	"	"	"
1回/2ヶ月	江別市役所	江 別 市	6	"	江別市市民経済部市民生活課	公害の概要(江別市)
月1回	鶴福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	
"	"	"	26	"	"	
1回/2ヶ月	江別市役所	江 別 市	5	"	江別市市民経済部市民生活課	公害の概要(江別市)
"	"	"	5	"	"	"
"	"	"	5	"	"	"
"	"	"	5	"	"	"
"	"	"	5	"	"	"
"	"	"	5	"	"	"
月1回	鶴福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	
"	"	"	26	"	"	
年3回	広島町	広 島 町	6	"	広島町生活環境課	環境の概要(広島町)
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河口又は 合流点より の 距 離
54	江(江別)	広 島 町	—	石 狩 川	熊の沢川	札幌郡広島町の里579	合流10.5
55	札(札幌)	"	—	"	大 曲 川	" " " 484	" 10.5
56	(")	"	—	"	立 花 川	" " " 474	" 10.5
57	江(江別)	"	—	"	農 場 川	" " " 421	" 11.0
58	札(札幌)	札 幌 市	東 栄 橋	"	月 寒 川	札幌市白石区米里2213	" 0.5
59	(")	"	月寒鉄北橋	"	"	" " " 北郷1条10丁目	" 4.5
60	(")	"	望月寒鉄北橋	"	望月寒川	" " " 1条1丁目	" 4.5
61	(")	"	精進川 放水路分派前	"	精 進 川	" 豊平区平岸1条22丁目	" 0.75
62	定(石山溪)	"	五 輪 小 橋	"	真 駒 内 川	" 南区真駒内公園3番	" 0.7
63	(")	"	北 の 沢 橋	"	北 の 沢 川	" " " 川沿1条1丁目	" 0.6
64	(")	"	川 治 橋	"	南 の 沢 川	" " " 10条3丁目	" 0.8
65	(定山溪)	"	白 滝 橋	"	白 井 川	" " " 定山溪8畝	" 2.6
66	(")	"	胡 桃 沢 下	"	"	" " " "	" 11.1
67	(")	"	豊羽鉦山上	"	"	" " " "	" 13.0
68	(")	"	木 挽 沢 上	"	小 樽 内 川	" " " "	" 2.6
69	(")	"	薄 別 橋	"	薄 別 川	" " " " 上7区	" 1.8
70	江(江別)	北海道開発局	新 江 別 橋	"	千 歳 川	江別市王子	" 0.5
71	(")	江 別 市	東 光 橋	"	"	江別市上江別東町6附近	" 1.0
72	(")	広 島 町	広 幌 橋	"	"	札幌郡広島町字北の里470	" 14.0
73	千(恵庭)	"	千 歳 川 橋	"	"	" " " "	" 16.5
74	(")	恵 庭 市	舞 鶴 橋	"	"	恵庭市漁太	" 25.0
75	(")	千 歳 市	長 都 大 橋	"	"	千歳市長都	" 34.0
76	(")	"	根 志 越 橋	"	"	" 根志越	" 40.8
77	(千歳)	"	日 の 出 橋	"	"	" 末広	" 43.1
78	(")	"	第1鳥棚舞橋	"	"	" 蘭越	" 52.1
79	定(樽山前山)	"	翠 明 橋	"	"	" 支笏湖温泉	" 69.3
80	(")	"	水 明 橋	"	"	" "	" 70.3

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備 考 (図書名等)
				期 間	保 管 場 所	
年3回	広島町	広島町	6	永年	広島町生活環境課	環境の概要(広島町)
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
月1回	榑福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質騒音課	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	
"	札幌市水道局水質試験所	札幌市水道局水質試験所	39	"	水質試験所	
"	"	"	39	"	札幌市水道局水質試験所	
"	"	"	39	"	"	
"	"	"	39	"	"	
"	"	"	39	"	"	
"	榑福田水文センター	榑福田水文センター	16	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
1回/2ヶ月	江別市役所	江別市	6	"	江別市市民経済部市民生活課	公害の概要(江別市)
年6回	広島町	広島町	6	"	広島町生活環境課	環境の概要(広島町)
"	"	"	6	"	"	"
1回/2ヶ月	恵庭市	恵庭市	2	"	恵庭市環境課	
年12回	千歳市環境課	千歳市環境課	32	"	千歳市環境課	環境の現況と対策
"	"	"	32	"	"	"
年6回	"	"	16	"	"	"
"	"	"	16	"	"	"
"	"	"	16	"	"	"
"	"	"	16	"	"	"

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 以 上 の 距 離
81	定 山 梁 (嶺 前 山)	千 歳 市	美 笛 橋	石 狩 川	千 歳 川	千歳市美笛	支笏湖より 1.0
82	江 (江) (" ") (" ")	江 別 市	早 苗 別 橋	"	早 苗 別 川	江別市上江別東町 12 附近	合流 0.6
83	(" ")	広 島 町	—	"	裏 の 沢 川	札幌郡広島町字北の里 432	" 1.0
84	(" ")	"	裏 の 沢 橋	"	" 川	" " " 142	" 2.1
85	千 (恵) (庭)	"	幌 長 橋	"	旧 夕 張 川	長沼町	" 1.5
86	(" ")	"	—	"	輪 厚 川	札幌郡広島町字共栄 41	" 2.5
87	(" ")	"	前 田 橋	"	"	" " 字中の沢 247	" 4.1
88	(" ")	"	共 和 橋	"	"	" " " 408	" 7.25
89	(" ")	"	—	"	十 線 川	" " " 266	" 4.6
90	(" ")	"	—	"	中 の 沢 川	" " " 104	" 6.6
91	(" ")	"	南 9 号 橋	"	島 松 川	" " 字富ヶ岡 744	" 0.75
92	(" ")	"	島 松 橋	"	"	" " 字島松 111	" 9.5
93	(" ")	"	行 在 橋	"	"	" " 字三島 1	" 9.5
94	(" ")	"	—	"	音 江 別 川	" " 字富ヶ岡 185	" 2.75
95	(" ")	"	—	"	"	" " " 476	" 5.25
96	(" ")	"	—	"	竹 山 川	" " " 461	" 5.25
97	(" ")	恵 庭 市	南 15 号 橋	"	柏 木 川	恵 庭 市	" 1.0
98	(" ")	"	南 22 号 橋	"	"	"	" 6.0
99	(" ")	"	養 魚 場 上 流 (ふ 化 場)	"	"	"	" 10.0
100	(" ")	"	南 14 号 橋	"	ルルマップ川	"	" 0.75
101	(" ")	"	南 21 号 橋	"	"	"	" 4.0
102	(" ")	広 島 町	—	"	仁 井 別 川	札幌郡広島町字島松 112	" 9.8
103	(" ")	"	島 松 中 央 橋	"	"	" " " 598	" 12.65
104	(" ")	"	—	"	三 別 川	" " " 556	" 12.65
105	(" ")	"	南 12 号 橋	"	漁 川	恵 庭 市	" 0.75
106	(" ")	"	南 21 号 橋	"	"	"	" 7.0
107	(" ")	"	中 島 橋	"	"	"	" 10.0

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備 考 (図書名等)
				期 間	保 管 場 所	
年4回	千歳市環境課	千歳市環境課	32	永 年	千歳市環境課	環境の現況と対策
1回/2ヶ月	江別市役所	江 別 市	5	"	江別市市民経済部市民生活課	公害の概要(江別市)
年3回	広 島 町	広 島 町	6	"	広島町生活環境課	環境の概要(広島町)
"	"	"	6	"	"	"
年6回	"	"	8	"	"	"
年3回	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
1回/2ヶ月	恵庭市	恵庭市	2	"	恵庭市環境課	
"	"	"	2	"	"	
"	"	"	2	"	"	
"	"	"	2	"	"	
"	"	"	2	"	"	
年3回	広 島 町	広 島 町	6	"	広島町生活環境課	環境の概要(広島町)
"	"	"	6	"	"	"
"	"	"	6	"	"	"
1回/2ヶ月	恵庭市	恵庭市	2	"	恵庭市環境課	
"	"	"	2	"	"	
"	"	"	2	"	"	

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所 属 名	調査地点名	水 系 名	該当河川名	所 在 地	河 口 又 は 合 流 点 よ り の 距 離
108	千歳 (恵庭)	恵庭市	第1水門	石狩川	漁川	恵庭市	合流15.0
109	(")	"	松園線橋	"	茂漁川	"	" 0.2
110	(")	"	孝子堂	"	"	"	" 3.0
111	(")	千歳市	舞鶴小橋	"	鞍湖川	夕張郡長沼町24区	" 0.1
112	(")	"	下流第3長都橋	"	長都川	千歳郡長部	" 1.4
113	(")	"	長都川上流	"	"	" 上長都	" 8.0
114	(")	恵庭市	南26号橋	"	コカンボン川	恵庭市	" 3.0
115	(")	"	駒場	"	"	"	" 5.0
116	(")	千歳市	祝梅1号橋	"	祝梅川	千歳市根志越	" 0.2
117	(千歳)	"	第3ママチ橋	"	ママチ川	" 青葉	" 0.1
118	(")	"	向陽橋	"	"	" 若草	" 4.6
119	江別 (江別)	北海道開発局	江別大橋	"	夕張川	江別市江別太	" 1.5
120	(")	"	西5号橋	"	幌向川	" 豊幌	" 1.2
121	(")	江別市	西3号橋	"	"	" 769-1附近	" 2.4
122	(")	"	西5号橋	"	豊幌川	" 35-1附近	" 1.3
123	(")	"	幌向橋	"	旧幌向川	" 278附近	" 2.9
124	札幌 (銭函)	札幌市	第一新川橋	新川	新川	札幌市西区手稲山口265	河口2.0
125	(札幌)	"	新川中央橋	"	"	" 前田10条10丁目	" 5.0
126	(")	"	稲積橋	"	"	" 発寒1151	" 7.6
127	(")	"	天狗橋	"	"	" 17条13丁目	" 8.3
128	(石狩)	石狩町	紅葉山排水路	"	梅川	石狩郡石狩町花畔	合流0.1
129	(札幌)	札幌市	八軒橋	"	琴似発寒川	札幌市西区発寒12条1丁目	河口10.4
130	(")	"	西野浄水場取水口	"	"	" 西野5条1丁目	" 14.6
131	(")	"	新川橋	"	琴似川	札幌市西区八軒10条東1丁目	" 11.5

観測 間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考 (図書名等)
				期間	保管場所	
1回/2ヶ月	恵庭市	恵庭市	2	永年	恵庭市環境課	
"	"	"	2	"	"	
"	"	"	2	"	"	
年5回	千歳市環境課	千歳市環境課	16	"	千歳市環境課	環境の現況と対策
年6回	"	"	16	"	"	"
"	"	"	16	"	"	"
1回/2ヶ月	恵庭市	恵庭市	2	"	恵庭市環境課	
"	"	"	2	"	"	
年6回	千歳市環境課	千歳市環境課	16	"	千歳市環境課	環境の現況と対策
"	"	"	16	"	"	"
"	"	"	16	"	"	"
月1回	榑福田水文センター	榑福田水文センター	27	"	北海道開発局石狩川開発建設部管理課	水質年表(建設省)
"	"	"	10	"	"	"
1回/2ヶ月	江別市役所	江別市	5	"	江別市市民経済部市民生活課	公害の概要(江別市)
"	"	"	5	"	"	
"	"	"	5	"	"	
月1回	榑福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質検査課	
"	"	"	26	"	"	S58稲積橋へ地点変更により廃止
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	S58稲積橋へ地点変更により廃止
"	石狩町	石狩町日本データセンター	6	"	石狩町生活環境課	「石狩町の環境」(石狩町)
"	榑福田水文センター	札幌市衛生研究所	26	"	札幌市水質検査課	
"	"	"	26	"	"	
"	"	"	26	"	"	

IV.3 水質分析資料

対象番号	利水状況 5万分1 (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備考
1	札幌 (石狩)	石狩町	ST.1	石狩川	石狩川	B	P H	6.6~7.4	6.5~7.8	7.0~7.4	6.8~7.5	7.0~7.1	
							D O	1.04	9.1	9.3	1.02	1.03	
							B O D	1.7	23	23	23	21	
							S S	44	13	18	26	32	
						大腸菌群数	4.0×10.3	1.2×10.3	2.8×10.3	1.8×10.3	2.0×10.3		
2 (")	"	"	ST.2	"	B		P H	6.6~7.4	6.7~8.3	6.9~7.5	7.0~7.7	7.0~7.7	
							D O	1.03	9.4	9.9	1.03	1.05	
							B O D	1.4	21	19	22	2.8	
							S S	49	11	20	22	31	
						大腸菌群数	2.4×10.3	1.1×10.3	8.5×10.2	2.8×10.3	2.0×10.3		
3 (")	"	"	ST.3	"	B		P H	6.6~7.4	6.9~8.3	6.8~7.3	7.0~7.5	7.0~7.9	
							D O	1.04	9.9	10.0	1.01	1.05	
							B O D	1.3	2.0	1.9	2.4	2.2	
							S S	52	11	16	21	31	
						大腸菌群数	1.3×10.3	1.0×10.3	3.0×10.3	2.1×10.3	3.6×10.3		
4 (")	"	北海道 開発局	石狩河口橋	"	B		P H	7.2~7.9	7.1~7.7	7.2~7.8	7.0~7.7	7.1~7.5	
							D O	1.06	1.03	1.02	1.01	1.08	
							B O D	2.2	1.9	1.4	1.7	1.3	
							S S	41	38	23	41	8.4	
						大腸菌群数	3.5×10.4	2.3×10.4	1.5×10.4	9.1×10.3	1.0×10.4		

対象番号	利水現況 図(5分1) (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
9	札幌 (石狩)	石狩町	ST.6	石狩川	美戸川	B	P H	70~87	72~79	73~80	75~86	72~80	
							D O	79	76	92	86	89	
							B O D	4.1	2.7	7.9	4.0	3.8	
							S S	3.3	2.4	1.75	1.87	2.7	
							大腸菌群数	62×10.3	27×10.3	27×10.3	27×10.3	74×10.3	
10	" (")	北海道 開発局	生振3線 地先	"	"	B	P H	77~82	72~85	72~91	75~87	72~94	
							D O	10.5	9.6	10.8	9.9	10.1	
							B O D	4.7	4.8	5.2	4.9	4.3	
							S S	20	11	11	10	11	
							大腸菌群数	17×10.4	30×10.3	42×10.3	23×10.4	71×10.3	
11	" (")	石狩町	ST.4	"	"	B	P H	66~74	67~90	66~73	68~75	70~77	
							D O	10.3	9.2	9.9	10.0	10.5	
							B O D	1.2	2.4	1.8	2.1	2.1	
							S S	7.3	1.4	1.8	2.4	3.3	
							大腸菌群数	17×10.3	16×10.3	15×10.3	44×10.3	28×10.3	
12	" (")	北海道 開発局	樽川合流前	"	"	B	P H	74~82	71~82	72~94	74~88	72~90	
							D O	10.3	9.0	10.3	9.0	10.0	
							B O D	14.1	8.5	7.4	6.3	7.2	
							S S	15	9	10	11	13	
							大腸菌群数	28×10.4	14×10.4	17×10.4	56×10.4	32×10.4	

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
13	札幌 (石狩)	石狩町	ST.2	石狩川	美戸川	B	P H	7.2~7.9	7.4~9.7	7.0~9.0	7.0~9.1	7.0~9.2	
							D O	7.4	9.6	9.8	9.1	8.7	
							B O D	9.3	7.6	11.2	8.1	8.8	
							S S	2.0	1.8	1.52	1.19	1.3	
						大腸菌群数	1.7×10.4	1.3×10.4	5.7×10.3	1.6×10.4	2.1×10.4		
14	" (札幌)	"	美戸橋	"	"	B	P H	6.8~7.8	7.1~9.2	6.9~8.4	7.1~7.6	7.0~7.8	
							D O	6.6	5.8	7.4	6.7	7.3	
							B O D	11.0	8.5	8.4	9.5	10.5	
							S S	2.5	2.3	1.61	1.50	1.9	
						大腸菌群数	1.5×10.5	4.5×10.4	4.6×10.5	3.9×10.5	1.6×10.5		
15	" (石狩)	北海道 開発局	生振8線 地先	"	"	B	P H	7.7~9.2	7.0~9.9	7.0~9.6	7.4~9.1	7.0~9.5	
							D O	11.0	9.3	9.3	8.8	9.4	
							B O D	7.6	1.04	4.8	6.2	4.6	
							S S	2.9	1.5	1.4	1.8	1.8	
						大腸菌群数	8.5×10.3	2.0×10.3	1.8×10.3	5.6×10.3	5.1×10.2		
16	" (")	石狩町	石狩放水路	"	石狩放水路		P H	7.2~8.2	7.6~9.0	5.8~8.7	7.0~8.4	6.8~8.4	
							D O	9.5	10.3	10.1	10.3	10.8	
							B O D	2.7	1.5.8	6.9	5.0	3.6	
							S S	10	11	7	10.4	11	
						大腸菌群数	9.6×10	1.6×10.2	3.0×10.3	3.7×10.2	2.8×10.2		

対象 番号	利水状況 図名 (5万分1) 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考	
17	札幌 (石狩)	石狩町	茨戸橋	石狩川	茨戸川		P H	6.6~8.1	6.9~7.5	7.0~7.7	6.8~8.0	6.9~7.5		
							D O	6.6	5.2	7.1	7.3	7.5		
							B O D	1.1.6	1.6.3	8.4	9.6	6.2		
							S S	2.6	1.6	8	2.2	2.1		
						大腸菌群数	85×10.4	1.9×10.3	1.2×10.4	7.8×10.4	2.9×10.4			
18	" (")	札幌市	"	"	伏籠川	B	P H	6.9~8.0	6.9~7.7	6.8~8.0	6.9~8.0	7.0~7.5		
							D O	7.0	6.8	8.2	8.4	8.1		
							B O D	6.5	7.2	6.9	6.4	5.6		
							S S	1.9	1.7	2.0	2.7	1.9		
						大腸菌群数	6.7×10.4	4.3×10.4	7.5×10.4	3.8×10.4	5.5×10.4			
19	" (")	"	伏籠橋	"	"		P H	7.0~7.8	6.7~7.4	6.8~7.8	6.8~7.5			
							D O	8.4	7.9	9.4	8.8			
							B O D	5.5	5.5	4.8	3.9			
							S S	1.9	1.9	1.8	2.8			
						大腸菌群数	5.3×10.4	1.3×10.4	3.4×10.4	1.8×10.4			第二次伏籠川橋川 地点変更	
20	" (")	"	第二伏 籠川橋	"	"		P H					6.9~7.4		
							D O					8.0		
							B O D					4.2		
							S S					2.2		
						大腸菌群数					1.8×10.4			第二次伏籠川橋川 地点変更

対象番号	利水現況 図(5万分1) (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	椴 河川名	環状基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
21	札幌 (札幌)	札幌市	寒寒二号橋	石狩川	寒寒川		P H	6.5~7.2	6.8~8.1	6.6~9.4	6.4~9.1		
					寒寒川		D O	5.8	8.1	9.1	8.2		(名称変更)
							B O D	5.0	8.5	11	9.5		S 57まで 水位観測所
							S S	1.5	1.7	2.0	3.4		S 58~60まで 寒寒二号橋
							大腸菌群数	2.3×10.4	5.8×10.3	3.5×10.4	1.4×10.5		寒寒六号橋 地点変更
							P H					6.8~9.2	
							D O					7.6	
22	" (")	"	寒寒6号橋	"	"		B O D					1.3	
							S S					2.5	
							大腸菌群数					7.9×10.3	
							P H	6.6~7.3	6.8~8.0	6.8~7.2	6.3~7.3	6.8~7.5	
							D O	2.7	1.9	2.7	2.8	4.8	
23	" (")	石狩町	寒寒川 (中流) 紅葉橋	"	"		B O D	1.1.0	1.5.2	1.6.9	1.1.6	1.0.0	
							S S	1.0	9	7	2.4.2	2.6	
							大腸菌群数	1.2×10.5	4.5×10.4	2.8×10.4	1.3×10.6	1.2×10.6	
							P H	6.6~7.3	6.9~7.2	7.0~7.2	6.9~7.4	6.7~7.4	
							D O	4.4	4.1	5.7	7.8	8.0	
24	" (")	札幌市	荻戸峠北橋	"	創成川	B	B O D	5.7	4.9	6.8	5.0	6.3	
							S S	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	
							大腸菌群数	2.3×10.5	7.5×10.4	1.1×10.5	5.7×10.4	3.5×10.4	

対象 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環濠基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
25	札幌 (札幌)	札幌市	第16条橋	石狩川	創成川	B	P H D O B O D S S	73~94 12 1.2 1.0	67~76 12 1.4 9	69~74 11 1.1 3.0	68~78 12 0.9 1.9	69~77 12 0.9 1.5	
							大腸菌群数	36X10.3	26X10.3	1.3X10.4	1.0X10.3	9.4X10.2	
26	" (")	北海道 開発局	19条橋	"	当別川	A	P H D O B O D S S	72~80 1.10 1.2 5.2	69~78 11.5 1.0 3.7	70~81 10.9 1.1 2.5	67~77 11.3 1.4 6.6	69~7.5 11.7 1.0 4.4	
							大腸菌群数	15X10.4	36X10.4	58X10.4	2.3X10.4	7.9X10.4	
27	" (")	"	中沼	"	壘平川	B	P H D O B O D S S	72~74 9.1 4.4 1.9	71~74 9.8 4.2 1.3	7.3~7.6 10.1 4.8 1.6	71~77 10.2 4.1 1.7	71~74 10.3 3.9 1.2	
							大腸菌群数	8.5X10.4	1.2X10.5	6.4X10.4	2.9X10.4	3.6X10.4	
28	" (")	"	米	"	"	B	P H D O B O D S S	71~76 11.9 0.8 1.3	71~77 1.22 0.7 1.4	72~77 1.20 1.0 1.6	69~78 1.20 0.5 1.4	73~77 1.24 0.5 1.0	
							大腸菌群数	7.5X10.3	6.2X10.3	1.6X10.4	4.7X10.3	1.9X10.4	

対象 番号	利水現況 図(5分1 (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
29	札幌 (札幌)	札幌市	東橋	石狩川	豊平川	B	P H	7.1~8.2	6.9~8.2	6.8~8.5	6.7~8.0	6.7~8.2	
							D O	12	12	12	12	12	
							B O D	17	2.0	2.1	0.9	1.0	
							S S	11	2.0	2.8	6	8	
							大腸菌群数	2.1×10.3	1.7×10.3	9.8×10.3	2.5×10.3	1.6×10.3	
30	" (")	"	南2条 大橋	"	"	B	P H	7.3~7.5	7.1~7.3	7.5~8.2	6.9~7.1	7.1~7.2	
							D O	11.4	11.6	10.6	1.05	1.1.9	
							B O D	2.0	0.7	1.6	0.8	1.8	
							S S						
							大腸菌群数	5.6×10.3	6.2×10.2	1.0×10.3	1.4×10.3	3.2×10.3	
31	" (")	"	新渡岩崎	"	"	B	P H	7.3~7.5	7.1~7.3	7.5~8.2	6.9~7.1	7.1~7.2	
							D O	11.9	11.6	10.6	1.05	1.1.9	
							B O D	2.0	0.7	1.6	0.8	1.8	
							S S						
							大腸菌群数	5.6×10.3	6.2×10.2	1.0×10.3	1.4×10.3	3.2×10.3	
32	定山溪 (石山)	"	藻南橋	"	"	B	P H	7.0~8.1	6.6~7.9	7.0~7.5	6.9~7.3	6.9~7.4	
							D O	12	1.2	1.2	1.1	1.1	
							B O D	1.5	1.8	1.6	2.0	1.7	
							S S	8	8	7	6	10	
							大腸菌群数	6.4×10.3	6.2×10.3	5.0×10.3	7.1×10.3	3.5×10.3	

対象 番号	利水環境 図名 (5万分1) 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	取 河川名	環境基準 類 型	年度 項目	昭和	57	58	59	60	61	備 考
33	定山溪 (石 山)	札幌市	白川浄水場 取水口	石狩川	豊平川	A	P H	6.8~7.6	6.7~7.6	6.8~7.5	6.6~9.3	6.6~7.9		
							D O	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3		
							B O D	1.5	1.3	0.8	1.0	0.8		
							S S	7	5	7	3	8		
							大腸菌群数	1.7×10.3	5.7×10.2	6.4×10.2	7.5×10.2	7.7×10.2		
34	" (")	"	白川浄水場	"	"	A	P H	7.0~7.2	7.0~7.3	7.0~7.1	6.9~7.2	7.0~7.3		
							D O	1.1.4	1.1.7	1.1.5	1.1.3	1.2.9		
							B O D	0.8	1.1	1.4	1.1	0.7		
							S S							
							大腸菌群数	1.8×10.3	1.7×10.3	6.3×10.3	1.6×10.2	1.1×10.3		
35	定山溪 (石 山)	札幌市	藻岩ダム	"	"	A	P H	7.0~7.3	7.0~7.3	6.9~7.1	6.9~7.1	7.0~7.3		
							D O	1.1.1	1.1.4	1.1.4	1.0.8	1.2.0		
							B O D	0.8	1.1	1.1	1.0	0.6		
							S S							
							大腸菌群数	1.9×10.3	1.5×10.3	5.4×10.3	1.6×10.3	8.8×10.2		
36	" (定山溪)	"	砥山ダム	"	"	A	P H	7.0~7.5	7.0~7.3	6.9~7.2	6.9~7.1	7.0~7.3		
							D O	1.0.9	1.1.1	1.1.4	1.0.8	1.2.0		
							B O D	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6		
							S S							
							大腸菌群数	2.4×10.3	1.4×10.3	2.3×10.3	1.6×10.3	8.8×10.2		

対象 番号	利水現況 図 (五分 地形四名)	所 属 名	測 点 名	水 系 名	該 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度 項 目	昭 和 57	58	59	60	61	備 考		
37	定山溪 (定山溪)	札幌市	玉川橋	石狩川	豊平川	A	P	H	7.1~8.2	7.1~7.5	7.1~7.4	7.2~7.5	7.2~7.5		
							D	O	10.9	10.8	10.6	10.6	10.9		
							B	O	D	1.0	1.2	1.3	1.1	0.6	
							S	S							
38	" (")	札幌市	豊橋	"	"	A	P	H	7.1~7.4	7.0~7.3	7.0~7.2	7.0~7.1	7.0~7.2		
							D	O	11.1	11.4	11.7	10.6	1.20		
							B	O	D	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	
							S	S							
39	" (")	"	豊橋	"	"		P	H	7.4~7.5	7.3~7.6	7.3~7.7	7.3~7.5	7.3~7.5		
							D	O	11.4	11.4	11.5	11.1	1.23		
							B	O	D	0.7	0.7	0.8	1.4	0.6	
							S	S							
40	札幌 (札幌)	江別市	第1角山橋	"	厚別川	B	P	H	7.1~7.2	6.8~7.3	7.0~7.3	6.7~7.4	6.7~7.4		
							D	O	9.2	9.5	8.8	8.7	8.3		
							B	O	D	3.4	4.4	6.0	4.5	3.8	
							S	S	3.2	1.8	1.4	1.3	1.5		
							大腸菌群数	5.3×10.4	2.7×10.4						

対象 番号	利水現況 区(5分 地形図名)	所 属名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 当 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度	昭和 57	58	59	60	61	備 考	
41	札幌 (札幌)	札幌市	厚別7号橋	石狩川	厚別川	B	P	H	7.1~8.0	7.0~8.5	7.0~7.7	7.0~7.7		
							D	O	11	11	11	11		
							B	O	D	2.1	2.1	1.7	2.1	
							S	S	13	15	24	25	16	
			大腸灌腸	1.1×10.5	47×10.4	1.4×10.5	31×10.4	1.4×10.5						
42	" (")	"	厚別家北橋	"	"	B	P	H	7.1~7.8	7.1~8.7	7.1~8.0	6.6~7.7		
							D	O	12	12	12	12	11	
							B	O	D	2.4	2.9	2.8	1.6	
							S	S	9	10	20	27	24	
			大腸灌腸	1.7×10.5	12×10.5	1.2×10.5	8.4×10.4	48×10.5						
43	" (")	江別市	東1号橋	"	世田豊平川		P	H	6.8~8.5	7.1~7.6	6.5~9.1	6.9~8.4		
							D	O	8.0	6.1	8.3	7.0		
							B	O	D	9.4	1.6	1.1	1.2	
							S	S	20	24	41	37		
			大腸灌腸	3.4×10.4										
44	江別 (江別)	"	越門	"	"		P	H		6.9~9.3	7.2~8.7	7.3~9.2		
							D	O		11	12	11		
							B	O	D	17	16	19		
							S	S		29	33	43		
			大腸灌腸											

対象 番号	利水現況 図(五分1) (地形図名)	所 属 名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度 項 目	昭 和 57	58	59	60	61	備 考
45	札幌 (札幌)	江別市	3号橋	石狩川	麻別川		P H			7.2~7.8	6.6~8.1	6.8~7.2	
							D O			8.1	7.5	6.6	
							B O D			7.0	4.8	5.9	
							S S			5	4.4	<2.2	
						大腸菌群数							
46	" (")	"	吉井橋	"	吉井川		P H			7.4~9.8	7.4~9.5	7.5~9.5	
							D O			1.2	1.1	9.4	
							B O D			7.4	5.7	8.0	
							S S			9	1.0	1.4	
						大腸菌群数							
47	江別 (江別)	"	屯田橋	"	屯田川		P H			7.0~7.8	7.1~7.6	6.9~8.3	
							D O			6.0	5.1	6.4	
							B O D			2.7	2.2	8.1	
							S S			1.2	9	1.0	
						大腸菌群数							
48	" (")	"	2号橋	"	元野幌川		P H			7.3~7.7	6.9~7.9	7.0~7.4	
							D O			0.2	2.5	4.0	
							B O D			5.2	2.4	2.1	
							S S			2.3	1.8	1.2	
						大腸菌群数							

対象 番号	利水状況 図(3万分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環埤基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
49	札幌 (札幌)	札幌市	野津堀川 7号橋	石狩川	野津堀川	B	P H	6.8~7.3	6.8~7.2	6.8~7.1	6.6~7.1	6.6~7.2	
							D O	8.1	7.6	7.8	7.1	6.9	
							B O D	8.4	1.1	1.0	9.2	1.2	
							S S	9	1.4	2.2	1.2	1.5	
						大腸菌群数	7.2×10.4	2.4×10.4	6.8×10.4	5.5×10.4	3.4×10.4		
50	" (")	"	水窓橋	"	"	B	P H	7.0~7.6	7.1~7.8	7.0~7.8	7.0~7.9	7.0~7.5	
							D O	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
							B O D	2.9	2.5	2.8	3.3	3.5	
							S S	8	2.4	2.2	1.7	1.3	
						大腸菌群数	1.4×10.5	3.7×10.4	7.1×10.4	6.7×10.4	3.4×10.4		
51	" (")	広島町	立花橋	"	"	B	P H	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	
							D O	1.33	9.4	1.13	1.21	1.13	
							B O D	1.7	4.6	2.6	2.5	1.5	
							S S	5	9	3.0	1.1	2.6	
						大腸菌群数	5.4×10.4	1.3×10.5	2.2×10.5	6.6×10.5	1.4×10.5		
52	江別 (")	"		"	"		P H	7.4	7.8	7.5	7.4	7.2	
							D O	1.36	9.6	1.07	1.10	1.02	
							B O D	3.4	1.2	1.1	1.1	1.1	
							S S	3	5	4	3	5	
						大腸菌群数	9.2×10.4	2.2×10.4	7.0×10.3	1.3×10.4	1.3×10.4		

対象 番号	利水現況 図(5万分1) 地形図名	所 属 名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 河 川 名	環 境 基 準 型	年 度 項 目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
53	江別 (江別)	広島町		右狩川	熊の沢川		P H	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	
							D O	11.3	8.4	9.4	9.9	8.6	
							B O D	3.6	2.2	8.2	4.8	5.5	
							S S	1.4	1.0	9	6	7	
							大腸菌群数	40×10.2	0	5.4×10.5	1.9×10.4	5.4×10.5	
54	" (")	"	"	"	"		P H	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	
							D O	11.3	8.6	9.9	9.9	9.4	
							B O D	3.1	5.6	4.0	5.6	5.6	
							S S	2	9	5	4	5	
							大腸菌群数	1.1×10.4	1.7×10.5	2.6×10.5	6.4×10.5	8.4×10.5	
55	札幌 (札幌)	"	"	"	大曲川		P H	7.3	7.7	7.6	7.4	7.3	
							D O	13.5	10.0	10.7	11.1	11.3	
							B O D	1.3	0.5	1.5	2.0	1.3	
							S S	2.3	5	10	9	8	
							大腸菌群数	3.3×10.3	8.0×10.3	6.7×10.4	2.0×10.4	2.0×10.5	
56	" (")	"	"	"	立花川		P H	7.1	7.6	7.3	7.2	7.2	
							D O	13.5	8.2	9.4	11.1	10.3	
							B O D	0.8	1.4	2.6	1.7	1.5	
							S S	1	8	4	9	2.2	
							大腸菌群数	5.0×10.0	2.4×10.4	5.5×10.4	1.2×10.5	1.1×10.4	

対象 番号	利水現況 図 (5万分1) (地形図名)	所 属 名	調 査 地 点 名	水 系 名	該 河 川 名	環 境 基 準 類 型	年 度 項 目	昭 和 57	58	59	60	61	備 考
57	江別 (江別)	広島町	石狩川	豊場川			P H	7.3	7.6	7.5	7.2	7.2	
							D O	1.34	94	1.03	1.05	1.03	
							B O D	0.7	1.8	0.8	0.9	0.6	
							S S	2	1	2	3	4	
							大腸菌群数	50×10	9.2×10.4	60×10.3	12×10.5	38×10.3	
58	札幌 (札幌)	札幌市	東栄橋	"	月寒川	B	P H	7.0~7.3	7.1~7.5	6.9~7.4	6.7~7.3	6.7~7.5	
							D O	8.0	6.6	8.1	7.9	7.8	
							B O D	1.0	1.7	1.2	1.4	1.6	
							S S	1.3	1.4	1.5	1.2	1.6	
							大腸菌群数	2.4×10.5	5.0×10.4	1.3×10.5	1.1×10.5	5.3×10.4	
59	"	"	月寒鉄北橋	"	"		P H	7.4~9.7	7.2~9.5	7.0~9.8	7.1~9.5	7.2~9.1	
							D O	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
							B O D	2.9	2.2	3.5	2.2	2.4	
							S S	7	6	9	1.6	1.3	
							大腸菌群数	2.0×10.4	8.0×10.3	9.8×10.3	1.0×10.4	2.0×10.4	
60	"	"	望月寒 鉄北橋	"	望月寒川	B	P H	7.5~9.3	7.3~9.6	7.3~9.5	7.3~9.2	7.5~8.8	
							D O	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	
							B O D	4.6	4.9	4.9	2.7	3.5	
							S S	8	1.0	1.1	4	1.0	
							大腸菌群数	2.6×10.4	1.5×10.4	2.4×10.4	1.8×10.4	1.5×10.4	

対象 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備考
61	札幌 (札幌)	札幌市	精進川放水 路分岐前	石狩川	精進川	B	P H	7.3~8.0	6.9~8.3	7.0~8.2	7.2~8.4	7.1~7.6	
							D O	11	11	11	11	11	
							B O D	1.9	1.6	1.4	1.6	1.7	
							S S	20	28	61	31	8	
							大腸菌群数	2.3×10.4	9.4×10.3	9.4×10.4	15×10.4	5.0×10.3	
62	定山溪 (石山)	"	五輪小橋	"	真駒内川	A	P H	7.5~8.8	7.0~8.5	7.1~8.5	7.3~8.7	7.2~8.2	
							D O	11	12	11	11	12	
							B O D	1.6	1.7	0.9	1.4	1.3	
							S S	10	10	9	15	7	
							大腸菌群数	3.1×10.3	6.3×10.3	2.1×10.3	3.3×10.3	2.1×10.3	
63	"	"	北の沢橋	"	北の沢川	B	P H	7.4~9.6	7.2~8.3	7.3~9.2	7.3~9.3	7.4~9.1	
							D O	11	12	11	11	11	
							B O D	5.7	10	4.1	2.6	1.3	
							S S	5.5	6.0	1.5	9	6	
							大腸菌群数	5.3~10.4	1.1×10.5	2.8×10.4	1.3×10.4	3.4×10.3	
64	"	"	川沿橋	"	南の沢川	B	P H	7.6~9.7	7.4~9.6	7.3~9.3	7.3~8.9	7.4~8.8	
							D O	11	12	12	11	12	
							B O D	3.3	2.5	1.9	2.6	1.5	
							S S	9	30	14	18	4	
							大腸菌群数	3.4×10.4	2.7×10.4	7.1×10.3	1.5×10.4	4.5×10.3	

対象 番号	利水状況 図名 (5万分1 地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
65	定山溪 (定山溪)	札幌市	白滝橋	石狩川	白井川	A	P H	7.1~7.3	7.0~7.3	7.0~7.3	7.0~7.3	7.1~7.5	
							D O	1.09	1.12	1.10	1.10	1.2	
							B O D	1.4	0.8	1.2	1.6	0.7	
							S S						
					大腸菌群数	1.5×10 ³	5.3×10 ²	1.3×10 ³	5.3×10 ²	2.9×10 ²			
66	" (")	"	胡柿沢下	"	"	A	P H	6.9~7.3	6.9~7.0	6.9~6.9	6.9~6.9	6.9~7.1	
							D O	1.10	1.12	1.11	1.07	1.15	
							B O D	1.0	1.1	1.5	1.5	0.9	
							S S						
					大腸菌群数	1.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	8.3×10 ³	5.4×10 ³	1.1×10 ⁴			
67	" (")	"	豊羽藪山上	"	"	A	P H	7.0~7.0	7.0~7.2	6.9~7.0	6.9~7.1	7.0~7.1	
							D O	1.14	1.11	1.15	1.08	1.21	
							B O D	0.9	0.7	1.1	0.8	0.7	
							S S						
					大腸菌群数	20×10 ²	4.1×10	1.4×10 ²	1.0×10 ²	9.3×10			
68	" (")	"	木挽沢上	"	小樽内川	A	P H	6.9~7.0	6.9~7.1	6.8~7.2	6.9~7.1	7.0~7.2	
							D O	1.10	1.08	1.08	1.07	1.18	
							B O D	1.2	0.0	1.2	1.0	0.9	
							S S						
					大腸菌群数	1.8×10 ²	2.2×10 ²	1.0×10 ³	1.6×10 ²	2.9×10			

対象 番号	利水状況 名(5万分1) 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
69	定山溪 (定山溪)	札幌市	薄別橋	石狩川	薄別川	A	P H D O B O D S S	6.9~7.1 10.6 0.5	6.9~7.1 11.0 0.0	6.8~7.1 11.5 1.1	6.8~7.1 10.9 1.0	6.9~7.0 1.20 0.5	
							大腸菌群数	1.4×10.3	5.2×10.2	4.1×10.2	5.9×10.2	4.2×10.2	
70	江別 (江別)	北海道 開業局	新江別橋	"	千歳川	A	P H D O B O D S S	7.2~7.5 9.2 1.6 3.4	7.0~7.5 9.8 1.8 2.3	7.0~7.6 9.3 1.7 2.0	7.1~7.5 9.7 1.5 3.0	7.0~7.5 9.7 1.6 2.7	
							大腸菌群数	3.5×10.4	2.3×10.4	5.5×10.4	9.4×10.3	1.8×10.5	
71	" (")	江別市	東光橋	"	"	A	P H D O B O D S S	6.6~7.2 9.9 2.0 1.9	6.2~7.3 9.4 2.1 3.8	6.9~7.2 9.1 2.2 1.6	6.6~7.2 9.0 1.7 1.3	6.7~7.0 8.9 2.2 1.4	
							大腸菌群数	4.4×10.3	3.9×10.3	20×10.4	8.2×10.3	4.3×10.3	
72	" (")	広島町	広輪橋	"	"	A	P H D O B O D S S	7.1 9.1 2.1 2.3	7.0 9.6 1.8 1.9	7.1 9.1 2.1 1.8	7.0 9.4 1.7 1.7	7.0 9.1 2.3 2.1	
							大腸菌群数	1.2×10.4	7.3×10.3	9.7×10.3	1.7×10.4	1.3×10.4	

対象番号	利水現況 図(5分1) (地形図名)	所属名	調査地点名	水系名	当河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備考
73	千歳 (恵経)	広島町	千歳川橋	石狩川	千歳川	A	P H	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	
							D O	9.2	9.7	9.2	9.6	9.2	
							B O D	2.2	1.8	1.9	1.8	2.1	
							S S	2.4	2.1	1.5	1.6	1.3	
						大腸菌群数	6.4×10.3	3.6×10.3	5.7×10.3	1.4×10.4	1.0×10.4		
74	" (")	恵庭市	舞鶴橋	"	"	A	P H	7.0~7.0	7.0~7.3	7.0~7.3	7.1~7.4	6.9~7.6	
							D O	9	9	9	7	1.1	
							B O D	1.7	2.3	1.7	1.9	1.7	
							S S	1.3	5	7	1.5	8	
						大腸菌群数	7.8×10.2	1.1×10.4	6.0×10.3	1.1×10.4	3.5×10.3		
75	" (")	千歳市	長都大橋	"	"	A	P H	7.4~7.5	7.3~7.5	7.4~7.5	7.3~7.5	7.0~7.8	
							D O	9.4~1.3	8.6~1.3	8.4~1.3	8.3~1.3	7.2~1.2	
							B O D	2.7	1.1	1.5	1.6	2.4	
							S S	4~4.5	2~5	3~8	1~1.3	1~2.6	
						大腸菌群数	1.7×10.2~2.2×10.3	7.9×10.2~7.9×10.3	4.9×10.2~8.5×10.3	1.1×10~5.4×10.3	7.0×10.2~2.4×10.4		
76	" (")	"	榎志越橋	"	"	A	P H	7.4~7.7	7.5~7.6	7.4~7.9	7.5~7.7	7.0~7.8	
							D O	9.5~1.3	8.5~1.3	8.9~1.3	8.7~1.3	8.3~1.3	
							B O D	3.0	1.1	2.1	2.4	2.7	
							S S	2~6.6	2~4	2~1.2	1~1.5	<1~9	
						大腸菌群数	1.7×10.2~1.4×10.3	1.1×10.2~1.6×10.4	4.9×10.2~2.4×10.3	1.7×10.3~7.9×10.3	1.4×10.3~3.5×10.4		

対象番号	利水現況 図(5 分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
77	千歳 (千歳)	千歳市	日の出橋	石狩川	千歳川	A	P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.7~7.9 9.8~1.3 1.2 < 1~2 3.5×10.2~2.4×10.3	7.6~7.7 8.8~1.3 1.0 < 1~2 3.5×10.2~3.5×10.3	7.5~8.6 9.1~1.3 1.2 1~5 3.3×10.2~2.4×10.3	7.5~8.0 8.9~1.4 1.1 1~1.1 2.3×10.2~1.1×10.4	7.5~7.8 8.7~1.3 1.8 < 1~1 0~1.7×10.2	
78	" (")	"	第一島 棚舞橋	"	"	AA	P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.7~7.8 8.9~1.3 1.0 < 1~1 7.8~3.5×10.2	7.6~7.8 8.4~1.3 0.7 < 1~1 1.3×10.3~3.5×10.2	7.5~7.8 8.7~1.3 1.0 < 1~1 0~5.4×10.2	7.6~7.9 8.5~1.3 0.7 < 1~1 0~2.2×10.2	7.6~7.7 8.2~1.3 1.8 < 1~1 0~1.7×10.2	
79	定山溪 (棚前山)	"	翠明橋	"	"	AA	P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.7~8.0 9.0~1.2 0.7 < 1~1 2.4×10.2~1.6×10.3	7.6~7.9 8.7~1.3 0.7 < 1~1 4.9×10~1.6×10.3	7.3~8.1 8.6~1.2 0.8 < 1~1 7.5~7.9	7.5~7.9 8.2~1.3 0.5 < 1~1 0~1.3×10.2	7.5~7.7 8.0~1.3 1.5 < 1~1 0~1.1×10.2	
80	" (")	"	水明橋	"	"	AA	P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.7~8.0 9.0~1.2 0.7 < 1~1 2.0~9.2×10	7.6~7.9 8.7~1.3 0.7 < 1~1 0~1.6×10.3	7.3~8.1 8.6~1.2 0.8 < 1~1 0~2.3×10	7.5~7.9 8.2~1.3 0.5 < 1~1 0~3.3×10	7.5~7.7 8.0~1.3 1.5 < 1~1 0~1.1×10.2	

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度	昭和	57	58	59	60	61	備 考	
81	定山溪 (梅海山)	千歳市	美苗橋	石狩川	千歳川		P	H	7.2~7.7	7.2~7.3	7.4~7.8	7.2~7.5	7.3~7.4		
							D	O	1.0~1.2	1.0~1.1	9.8~1.1	9.3~1.3	9.0~1.2		
							B	O	D	0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.2	
							S	S	< 1~2	2~5	< 1~3	< 1~2	< 1~1		
						大腸菌群数	2.2X10~1.3X10.2	3.5X10.2~4.8X10.2	8.0~1.3X10.2	0~1.7X10.2	0~7.8X10				
82	江別 (江別)	江別市	早苗別橋	"	早苗別川		P	H	6.9~7.2	6.9~7.0	6.5~7.2	6.5~7.4	6.7~6.9		
							D	O	8.1	9.2	8.6	8.5	8.6		
							B	O	D	2.0	3.1	2.8	2.8	3.4	
							S	S	1.3	5.6	1.3	7	8		
						大腸菌群数	1.1X10.4	1.1X10.4							
83	"	広島町	"	"	裏の沢川		P	H	7.1	7.2	7.5	6.7	7.0		
							D	O	1.2.2	1.2.8	1.1.7	1.0.5	9.2		
							B	O	D	1.5	3.1	2.5	2.8	2.1	
							S	S	9	2	1.7	9	1.3		
						大腸菌群数	7.0X10.3	4.9X10.3	1.3X10.5	1.3X10.4	2.3X10.3				
84	"	"	裏の沢橋	"	"		P	H	7.0	7.1	6.8	6.7	7.0		
							D	O	1.2.7	1.2.1	9.1	8.3	9.6		
							B	O	D	0.7	0.7	0.9	0.7	1.2	
							S	S	2.5	1.2	4.0	6	8		
						大腸菌群数	3.3X10.3	4.9X10.2	4.9X10.3	2.5X10.3	2.1X10.3				

対象 番号	利水状況 図名 (5万分1) 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
85	子 森 (感 証)	瓜 島 町	梶 長 橋	石 狩 川	旧 夕 張 川		P H	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	
							D O	8.2	7.8	7.8	8.3	8.9	
							B O D	3.2	2.2	2.5	2.6	3.0	
							S S	3.9	2.3	3.7	2.6	3.8	
							大腸菌群数	25×10.4	24×10.4	21×10.4	61×10.4	1.5×10.4	
86	" (")	"		"	輪 厚 川		P H	7.5	7.1	7.7	7.3	7.4	
							D O	1.30	1.13	1.00	1.06	1.09	
							B O D	1.5	0.7	1.3	3.0	1.5	
							S S	5	5	5	2.1	4	
							大腸菌群数	1.3×10.3	80×10.3	7.3×10.3	2.8×10.4	7.2×10.3	
87	" (")	"	前 田 橋	"	"		P H	7.5	7.5	7.8	7.2	7.3	
							D O	1.30	1.1.2	1.0.9	1.1.3	1.1.1	
							B O D	2.1	0.9	1.4	3.0	1.1	
							S S	3	4	4	4	4	
							大腸菌群数	4.9×10.3	5.0×10.3	6.0×10.3	1.4×10.4	3.9×10.3	
88	" (")	"	共 和 橋	"	"		P H	7.4	7.4	7.5	7.2	7.0	
							D O	1.3.1	1.1.4	1.0.0	1.0.1	1.0.2	
							B O D	1.0	1.0	1.0	3.3	2.7	
							S S	4	2	4	4	5	
							大腸菌群数	3.0×10.2	2.6×10.3	2.8×10.3	3.3×10.3	4.6×10.3	

対象番号	和氷現況 図(5分) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
89	千歳 (恵庭)	広島町		石狩川	十線川		P H	7.6	7.8	8.2	7.6	7.7	
							D O	13.2	11.6	10.9	10.2	11.0	
							B O D	0.6	2.6	2.2	0.7	0.7	
							S S	2	1.2	5	2	4	
							大腸菌群数	1.3×10.2	1.7×10.3	1.1×10.4	3.3×10.3	2.6×10.3	
90	" (")	"		"	中の沢川		P H	7.7	7.3	7.8	7.2	7.2	
							D O	13.1	10.0	10.3	10.8	10.5	
							B O D	2.0	0.8	1.1	1.3	1.1	
							S S	1	4	2	1.0	6	
							大腸菌群数	3.3×10.3	8.0×10.3	5.3×10.3	5.8×10.4	2.0×10.4	
91	" (")	"	第9号橋	"	島松川		P H	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	
							D O	10.0	10.7	10.0	10.3	10.3	
							B O D	2.7	2.1	2.4	1.9	2.9	
							S S	17	10	13	17	29	
							大腸菌群数	1.7×10.4	4.3×10.3	8.4×10.3	3.2×10.4	4.9×10.3	
92	" (")	"	島松橋	"	"		P H	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	
							D O	12.8	8.4	11.1	11.3	10.2	
							B O D	1.8	2.0	2.4	2.0	1.8	
							S S	2	5	5	4	6	
							大腸菌群数	2.3×10.3	7.0×10.3	2.6×10.4	7.3×10.3	2.0×10.4	

对象番号	利水现状 图名 (5万分1 地形图名)	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
93	千歳 (惠庭)	広島町	行在橋	石狩川	島松川		P H	7.6	6.9	7.5	7.3	7.4	
							D O	13.0	8.6	10.7	11.1	10.2	
							B O D	< 0.5	1.2	1.4	1.2	0.6	
							S S	< 1	8	3	2	3	
							大腸菌群数	70×10	50×10.3	44×10.3	34×10.3	50×10.3	
94	" (")	"		"	音江別川		P H	7.8	7.8	7.8	7.4	7.8	
							D O	12.9	11.8	10.6	10.0	8.6	
							B O D	< 0.5	0.6	0.9	1.4	0.8	
							S S	12	6.3	4.5	3.7	2.7	
							大腸菌群数	2.3×10.2	1.7×10.2	1.3×10.3	3.6×10.3	3.3×10.3	
95	" (")	"		"	"		P H	7.0	7.4	8.0	7.3	8.0	
							D O	11.6	12.6	9.7	10.6	10.0	
							B O D	< 0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	
							S S	7	2.9	6	1.0	6	
							大腸菌群数	50×10	20×10	7.4×10.2	8.4×10.2	3.1×10.2	
96	" (")	"		"	竹山川		P H	7.2	7.4	8.2	7.8	8.3	
							D O	13.4	12.2	10.0	10.1	8.4	
							B O D	< 0.5	< 0.5	0.7	1.7	0.8	
							S S	5	4	1	5.1	8.2	
							大腸菌群数	20×10	80×10	60×10.2	1.0×10.3	3.4×10.2	

対象 番号	利水渠名 (5万分1) 地形図名	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
97	千歳 (恵庭)	恵庭市	南15号橋	石狩川	柏木川		P H	7.0~7.2	7.1~7.8	7.3~8.4	7.3~8.9	6.0~8.0	
							D O	11	11	11	11	12	
							B O D	1.7	1.9	6.3	1.5	1.0	
							S S	14	7	7	18	10	
							大腸菌群数	17×10.4	19×10.4	9.6×10.4	11×10.4	14×10.4	
							P H	7.0~7.4	6.9~7.7	7.2~7.9	6.8~8.1	6.9~8.9	
							D O	11	11	11	11	12	
98	" (")	"	南22号橋	"	"		B O D	3.9	5.7	4.7	3.3	2.4	
							S S	7	4	6	7	4	
							大腸菌群数	> 6.5×10.6	1.7×10.5	2.5×10.6	3.4×10.5	8.4×10.3	
							P H	6.6~6.8	6.1~7.5	6.7~7.0	6.8~7.0	6.7~7.0	
							D O	11	11	11	11	12	
99	" (")	"	養魚場上流 (5号橋)	"	"		B O D	0.7	1.1	0.7	0.7	< 0.5	
							S S	< 1	< 1	< 1	1.4	< 1	
							大腸菌群数	7.2×1.0	< 3.6×10.2	< 7.7×10.2	< 9.0×10.2	1.5×10.2	
							P H	6.6~6.8	6.9~7.1	7.3~7.8	6.8~7.3	6.3~8.3	
							D O	9	9	11	10	11	
100	" (")	"	南14号橋	"	ルルマツブ川		B O D	2.6	2.8	2.7	2.0	2.4	
							S S	3.3	7	5	17	8	
							大腸菌群数	3.2×10.4	1.1×10.5	2.0×10.4	8.2×10.4	4.4×10.3	

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	該当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
101	千歳 (恵庭)	恵庭市	南21号橋	石狩川	ルルマツブ川		P H	6.8~6.8	7.0~7.2	6.7~7.2	6.8~7.2	6.8~7.1	
							D O	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	
							B O D	1.0	1.0	1.1	1.5	0.7	
							S S	4	4	1	8	3	
							大腸菌群数	20×10.2	46×10.3	58×10.2	17×10.3	12×10.3	
102	" (")	広島町		"	仁井別川		P H	7.6	7.1	7.9	7.1	8.0	
							D O	1.27	8.5	1.13	1.13	1.07	
							B O D	3.3	1.2	2.1	1.7	2.6	
							S S	5	4	5	7	7	
							大腸菌群数	49×10.3	23×10.4	9.2×10.3	6.2×10.4	2.0×10.4	
103	" (")	"	島松中央橋	"	"		P H	7.4	7.3	7.4	7.7	7.2	
							D O	1.3.2	8.5	1.0.6	1.0.8	1.0.0	
							B O D	0.4	0.6	0.7	0.9	0.6	
							S S	< 1	3	3	8	3	
							大腸菌群数	5.0×1.0	7.0×10.4	2.1×10.3	6.2×10.4	1.4×10.4	
104	" (")	"		"	三別川		P H	7.5	7.2	7.6	7.6	7.5	
							D O	1.2.3	8.4	1.0.8	1.0.8	1.0.0	
							B O D	1.6	2.9	1.5	2.4	3.7	
							S S	1	9	5	5	4	
							大腸菌群数	7.9×10.3	2.3×10.3	2.6×10.3	1.7×10.4	1.3×10.4	

対象 番号	利水状況 図名 (5万分1 地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	該 河川名	現狀基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
105	千歳 (恵庭)	恵庭市	南12号橋	石狩川	湊川		P H	68~70	68~71	70~71	68~71	69~76	
							D O	10	9	9	10	13	
							B O D	22	29	72	33	19	
							S S	13	6	7	19	8	
						大腸菌群数	75×103	80×103	21×103	83×103	70×103		
106	" (")	"	南21号橋	"	"		P H	70~74	69~74	71~74	71~74	71~80	
							D O	10	10	11	11	13	
							B O D	21	43	23	14	12	
							S S	12	3	4	8	7	
						大腸菌群数	78×103	11×104	14×104	34×104	54×103		
107	" (")	"	中島橋	"	"		P H	70~74	68~74	70~73	71~77	72~81	
							D O	10	10	11	11	13	
							B O D	12	13	21	10	12	
							S S	11	3	3	6	3	
						大腸菌群数	79×103	28×104	32×103	21×104	29×104		
108	" (")	"	第一水門	"	"		P H	68~72	68~74	70×73	73~74	69~78	
							D O	9	9	10	10	12	
							B O D	10	11	13	12	0.5	
							S S	7	3	2	5	< 2	
						大腸菌群数	6.1×102	1.3×103	1.0×102	25×102	37×102		

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	調査 地点名	水系名	当 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和	57	58	59	60	61	備 考
109	千歳 (恵庭)	恵庭市	松園線橋	石狩川	茂濃川		P H D O B O D S S	7.0~7.2	11	11	10	12	7.1~8.5	
							大腸菌群数	4.5×10.4	7.4×10.4	60×10.4	86×10.4	69×10.4		
110	" (")	"	孝子堂	"	"		P H D O B O D S S	7.0~7.2	11	11	11	11	6.9~8.2	
							大腸菌群数	1.4×10.3	6.0×10.2	3.2×10.3	2.5×10.3	6.9~7.1	9.2×10.2	
111	" (")	千歳市	舞鶴小橋	"	淵川		P H D O B O D S S	6.8~7.1	3.4	2.2	2.7	2.8	6.9~7.0	
							大腸菌群数	1.1×10.3~2.4×10.2	1.7×10.3~1.3×10.4	1.7×10.3~9.2×10.3	3.3×10.2~1.6×10.4	1.3×10.3~1.6×10.4		
112	" (")	"	下流 第3長都橋	"	長都川		P H D O B O D S S	7.1~7.3	1.9	1.2	1.6	1.6	7.0~7.3	
							大腸菌群数	4.9×10.3~2.4×10.4	2.4×10.3~9.2×10.4	1.3×10.3~1.6×10.4	1.7×10.2~3.5×10.4	4.6×10.2~3.5×10.4		

対象 番号	利水環境 図名 (5万分1) 地形図名	所属名	調査 地点名	水系名	枝 河川名	環球基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
113	千歳 (恵庭)	千歳市	辰都川上流	石狩川	辰都川		P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.2~7.5 1.0~1.20 1.0 1~2 6.8~2.2×10	6.9~7.2 1.0~1.20 < 0.5 2~3 4.5~3.5×10.2	7.3~7.3 1.10~1.10 < 0.5 3~3 4.6×10~4.6×10	7.3~7.5 10.0~12.0 0.7 1~6 20~5.4×10	7.2~7.4 9.8~11.0 1.8 < 1~7 0~2.4×10	
114	" (")	恵庭市	南26号橋	"	ニカノホシ川		P H D O B O D S S 大腸菌群数	7.0~7.2 8 6.4 1.9 5.8×10.4	6.5~7.3 8 8.2 1.2 9.2×10.5	6.9~7.4 8 6.9 6 8.2×10.4	6.9~7.3 9 2.7 1.4 2.1×10.5	6.8~7.5 9 4.3 1.9 1.4×10.5	
115	" (")	"	駒場	"	"		P H D O B O D S S 大腸菌群数	6.8~7.0 1.0 0.8 2 1.7×10.3	6.3~7.3 9 1.3 < 1 11×10.4	7.0~7.3 1.0 1.2 < 1 4.4×10.3	6.9~7.2 1.1 0.8 < 1 3.3×10.3	6.7~7.5 1.1 0.8 < 2 4×10.3	
116	" (")	千歳市	祝梅1号橋	"	祝梅川		P H D O B O D S S 大腸菌群数	6.9~7.1 1.0~1.20 1.1 2~5.9 2.2×10.2~4.3×10.2	6.5~6.9 8.9~1.20 0.6 2~5 2.2×10.2~5.4×10.2	6.7~6.8 8.6~1.10 0.8 1~9 7.7×10~1.6×10.3	6.6~7.0 9.5~1.30 0.9 1~9 4.9×10~1.6×10.3	6.7~7.0 8.2~1.20 1.6 < 1~5 2.2×10.2~3.5×10.3	

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	57 昭和	58	59	60	61	備 考
117	千歳 (千歳)	千歳市	第3 ママチ橋	石狩川	ママチ川		P H	73~75	7.0~7.5	7.1~7.2	7.0~7.6	7.1~7.5	
							D O	1.00~1.30	1.00~1.30	1.00~1.40	94~1.40	96~1.20	
							B O D	2.4	1.8	7.6	1.9	3.0	
							S S	2~5.1	4~8	4~8	3~1.1	2~2.7	
							大腸菌群数	4.6×10.2~5.4×10.3	1.4×10.3~1.8×10.4	0~2.4×10.3	8.0×10~3.5×10.4	4.9×10.2~9.2×10.4	
118	" (")	"	向陽橋	"	新ママチ川		P H	7.4~7.5	7.0~7.4	7.4~7.4	7.2~7.6	7.1~7.6	
							D O	1.0~1.3	1.0~1.3	1.1~1.1	1.0~1.3	8.4~1.2	
							B O D	1.2	< 0.5	< 0.5	0.8	1.3	
							S S	< 1~2	1~2	1~1	1~3	< 1~2	
							大腸菌群数	7.8~9.2×10.2	1.1×10~2.2×10.2	7.0×10~7.0×10	0~1.7×10.2	0~1.3×10.4	
119	江別 (江別)	北海道 開発局	江別大橋	"	夕張川	B	P H	7.5~7.9	7.1~7.9	7.3~8.4	7.2~7.9	7.2~7.9	
							D O	1.0.1	1.1.1	1.0.7	1.1.0	1.1.2	
							B O D	1.6	2.5	2.5	2.9	2.0	
							S S	2.8.8	6.8	3.9	1.5.2	9.0	
							大腸菌群数	5.7×10.4	1.1×10.5	1.5×10.4	1.2×10.4	4.2×10.4	
120	" (")	"	西5号橋	"	幌向川		P H			7.2~7.9	6.7~7.7	7.0~7.5	
							D O			8.6	8.8	9.4	
							B O D			4.0	3.9	3.1	
							S S			4.7	1.2.1	5.8	
							大腸菌群数			2.2×10.4	2.6×10.4	9.3×10.4	

対象番号	利水状況 図(5万分1) (地形図名)	所属名	調査地点名	水系名	当 河川名	環境基準 型	年度 項目	昭和	57	58	59	60	61	備 考
121	江別 (江別)	江別市	西3号橋	石狩川	幌向川		P H	7.0~7.3	6.7~7.4	6.9~7.6	6.7~7.6	7.1~7.3		
							D O	9.5	9.5	9.0	8.8	8.3		
							B O D	4.6	4.7	4.8	3.0	3.3		
							S S	4.2	4.4	3.6	4.2	1.7		
						大腸菌群数	1.2×10.4		9.3×10.3					
122	" (")	" "	西5号橋	" "	豊幌川		P H			5.3~6.9	5.8~7.0	6.3~6.8		
							D O			8.1	6.1	5.2		
							B O D			1.2	2.4	4.7		
							S S			3.7	1.4	1.9		
						大腸菌群数								
123	" (")	" "	幌向橋	" "	旧幌向川		P H	6.5~6.9	6.6~7.0	6.5~7.1	6.2~7.5	6.5~6.9		
							D O	7.1	7.1	7.0	7.6	8.0		
							B O D	3.2	3.2	4.0	2.6	3.5		
							S S	1.5	1.7	1.7	1.8	1.4		
						大腸菌群数	3.4×10.3		1.5×10.4					
124	札幌 (札幌)	札幌市	新1新川橋	新川	新川	E	P H	6.9~7.5	7.0~7.5	6.9~7.5	6.8~7.3	6.8~7.5		
							D O	7.7	7.8	7.4	7.6	8.4		
							B O D	4.8	4.3	5.7	5.7	4.0		
							S S	1.9	1.0	1.8	2.1	2.2		
						大腸菌群数	2.8×10.5		4.4×10.4	7.6×10.4	4.9×10.4	2.8×10.4		

対象番号	利水現況 図名 (5万分1 地形図名)	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
125	札幌 (札幌)	札幌市	市川中央橋 新川	新川	新川	E	P H	7.1~7.5					
							D O	8.2					
							B O D	5.4					
							S S	1.5					
						大腸菌群数	1.8×10.5						稲穂橋へ 地点変更
126	" (")	"	種彦橋	"	"	E	P H	7.1~7.6	7.1~7.6	7.1~7.6	7.0~7.4	6.8~7.5	
							D O	9.1	9.1	8.7	8.9	9.4	
							B O D	6.4	6.4	8.5	7.5	6.2	
							S S	1.3	1.3	2.2	1.6	1.8	
						大腸菌群数	6.2×10.4	6.2×10.4	1.1×10.5	3.4×10.4	4.4×10.4		
127	" (")	"	天狗橋	"	"	E	P H	7.1~7.6					
							D O	9.3					
							B O D	1.0					
							S S	1.7					
						大腸菌群数	1.2×10.5						
130	" (石狩)	石狩町	紅葉山 排水路	"	樽川		P H	6.5×6.9	6.6~7.0	6.5~7.0	6.6~7.7	6.6~7.5	
							D O	5.0	3.4	4.7	4.7	5.0	
							B O D	2.7	3.7	7.5	2.8	3.6	
							S S	1.2	1.0	9	3.5.5	2.5	
						大腸菌群数	4.9×10.4	6.6×10.3	9.1×10.3	2.1×10.5	8.1×10.4		

対象番号	利水現況 図名 (5万分1) 地形図名	所屬名	調査 地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類型	年度 項目	昭和 57	58	59	60	61	備 考
129	札幌 (札幌)	札幌市	八軒橋	新川	琴似奈奈川	E	P H	72~88	73~83	71~89	71~85	72~77	
							D O	13	13	13	12	12	
							B O D	14	14	14	13	10	
							S S	8	6	4	9	6	
						大腸菌群数	3.0×10.3	1.4×10.3	1.3×10.3	5.3×10.3	7.3×10.2		
130	" (")	"	西野浄水場 取水口	"	"	A	P H	72~93	68~86	69~97	69~84	68~76	
							D O	12	12	12	12	11	
							B O D	14	12	12	11	0.9	
							S S	13	22	14	7	4	
						大腸菌群数	5.3×10.3	3.9×10.3	2.8×10.3	2.1×10.3	1.2×10.3		
131	" (")	"	新川橋	"	琴似川		P H	72~75	71~75	70~77	71~75	71~76	
							D O	98	97	91	99	95	
							B O D	21	1.9	21	23	1.7	
							S S	18	31	13	13	17	
						大腸菌群数	4.3×10.4	1.0×10.4	2.1×10.4	1.5×10.4	2.5×10.4		
						P H							
						D O							
						B O D							
						S S							
						大腸菌群数							

V 取水口，排水口資料

V. 1	農業用取水口，排水口資料	315
V. 1. 1	農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表	315
V. 1. 2	農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	315
V. 1. 3	農業用取水口一覧表	316
V. 1. 4	農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	326
V. 1. 5	農業用排水口一覧表	327
V. 2	水道用取水口資料	331
V. 2. 1	水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	331
V. 2. 2	水道用取水口一覧表	332
V. 3	工業用取水口，排水口資料	335
V. 3. 1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	335
V. 3. 2	工業用取水口一覧表	336
V. 3. 3	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	338
V. 3. 4	工業用排水口一覧表	339

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（かんがい面積規模別、水系別）総括表

水系別	かんがい面積別		0～		19.9		20.0～		49.9		50.0～		99.9		100.0～		199.9		200.0～		499.9		500.0～		999.9		1000.0～		計		
	ha	ha	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	
石狩川	34	34	34	34	19	19	20	20	11	11	3	3	6	6	127	127															
その他	2		2		1	1	2								5	5															
計	36	34	36	34	20	20	22	22	11	11	3	3	6	6	132	132															

V. 1. 2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		計	
	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)
石狩川	9	3,997.16	7	1,025.5	109	17,774.2	2	26.26	127	21,900.17
その他			5	365.2					5	365.2
計	9	3,997.16	12	4,677.5	109	17,774.2	2	26.26	132	22,265.37

V. 1. 3 農 業 用 取

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
Ha 1	厚 田 (浜 益)	浜 益 川		浜 益 川	第 2 頭 首 工	浜益村土地改良区
2	(")	"		"	第 1 " "	"
bi 1	(")	毘 砂 別 川		毘 砂 別 川	毘砂別川取水口	浜益村農業協同組合
At 1	(厚 田)	厚 田 川	厚 田 川	左 股 川	厚田川第59 "	厚田村農業協同組合
I 1	札 幌 (石 狩)	石 狩 川		石 狩 川	北生振揚水機	北生振土地改良区
2	江 別 (江 別)	"		"	南美原 "	北海道開発局長
3	(当 別)	"		"	基 線 "	新篠津土地改良区
4	(")	"		"	北 13 号 "	北 海 道
5	札 幌 (石 狩)	"	茨 戸 川	茨 戸 川	林 "	林 勝 榮 外3名
6	(")	"	"	"	戒 屋 "	戒 屋 幸 裕 外5名
7	(")	"	"	"	林 "	林 新 一 外5名
8	(")	"	"	"	坂 井 "	坂 井 健 吉 外5名
9	(")	"	"	"	後 藤 "	後 藤 銀 太 郎 外1名
10	(")	"	"	"	関 戸 "	関 戸 琢 也 外2名
11	(")	"	"	"	菅 原 "	零 線 揚 水 組 合
12	(")	"	"	"	後 藤 "	"
13	(")	"	"	"	井 利 "	井 利 元 肇 外6名
14	(")	"	"	"	森 "	三 線 南 土 功 組 合
15	(")	"	"	"	青 木 "	青 木 中 外1名
16	(")	"	"	"	吉 田 "	吉 田 久 雄 外5名
17	(")	"	"	"	長 谷 川 "	長 谷 川 嗣 外26名
18	(")	"	"	"	藤 井 "	藤 井 由 太 郎 外2名
19	(")	"	"	"	宮 前 "	宮 前 与 一 外9名
20	(")	"	"	真 敷 別 川	角 田 "	マクンベツ揚水組合
21	(")	"	"	"	生 振 "	花 畔 土 地 改 良 区
22	(札 幌)	"	"	笥 寒 川	第 1 "	上 茨 戸 水 利 組 合
23	(石 狩)	"	基 線 川	基 線 川	太 美 支 線 "	当 別 土 地 改 良 区

水 口 一 覧 表

かんがい面積 ha	取 水 量 m ³ /sec		水利権	取 水 設 備		取 水 期 間	備 考 取水源による取水 の右岸・左岸の別
	最 大	常 時		施設の種類	規 模		
田 170	0.72	0.50	① 0.72 浜益村土地改良区	自然取水 (導水路)	幅3.0m	(5/1~6/30) 7/1~8/31	
田 112	0.42	0.28	② 0.42	(")	幅1.2m	"	
田 10.74	0.038	0.0295	③ 0.038 浜益村農業協同組合	取水塔	φ=600	"	
62.4	0.2018	0.1345	④ 0.2018 厚田村農業協同組合	自然取水		"	
891.1	5.345	4.217	⑤ 5.345 北生飯土地改良区	ボ ン プ	φ900×270 HP×2台 φ700×135 HP×1台	(5/2~5/15) 5/16~8/25	
1,434.7	6.757	5.196	⑥ 6.757 北海道開発局長	"	φ1300×750 HP φ1200×750 HP	(5/16~6/15) 6/16~8/20	
658.7	2.362	1.682	⑦ 2.362 新橋津土地改良区	"	φ700×200 KW×3台	(5/10~6/9) 6/10~8/25	
590.7	1.895	1.352	⑧ 1.895 北 海 道	"	φ900×1台 φ550×1台	(5/10~6/9) 6/10~8/25	
12.8	0.0791	0.0636	⑨ 0.0791 林 勝栄 外3名	"	φ200×10 HP	(5/1~6/10) 6/11~8/31	
14.5	0.0895	0.0719	⑩ 0.0895 戒屋幸裕 外5名	"	φ250×7.5 HP	"	
11.6	0.0715	0.0575	⑪ 0.0715 林 新一 外5名	"	φ200×10 HP	"	
12.7	0.0784	0.063	⑫ 0.0784 坂井健吉 外5名	"	φ300×7.5 HP φ300×5 HP	"	
10	0.0617	0.0496	⑬ 0.0617 後藤銀太郎 外1名	"	φ200×5 HP	(5/1~5/15) 5/16~8/31	
13.9	0.0857	0.0689	⑭ 0.0857 関戸琢也 外2名	"	φ300×5 HP	(5/5~5/20) 5/21~8/31	
12.9	0.0796	0.0640	⑮ 0.0796 零線揚水組合	"	φ200×10 HP	(5/1~6/30) 7/1~8/31	
24	0.1479	0.1189	⑯ 0.1479	"	φ200×10 HP	"	
21.2	0.1309	0.1052	⑰ 0.1309 井利元肇 外6名	"	φ260×15 HP	(5/1~6/10) 6/11~8/31	
14.9	0.0537	0.0358	⑱ 0.0537 三線南土功組合	"	φ200×10 HP	(5/1~6/30) 7/1~8/31	
11.1	0.0685	0.0550	⑲ 0.0685 青木 中 外1名	"	φ200×5.5 KW	(5/10~6/10) 6/11~8/31	
11.4	0.0706	0.0567	⑳ 0.0706 吉田久雄 外5名	"	φ200×10 HP	(5/1~6/10) 6/11~8/31	
54.1	0.336	0.2681	㉑ 0.336 長谷川嗣 外26名	"	φ400×40 HP	(5/1~6/16) 6/17~8/31	
13.8	0.0855	0.0687	㉒ 0.0855 藤井由太郎 外2名	"	7.5 HP	(5/15~6/5) 6/6~8/20	
14.4	0.0889	0.0714	㉓ 0.0889 宮前与一 外9名	"	φ200×15 HP	(5/1~6/10) 6/11~8/31	
20.8	0.1283	0.1031	㉔ 0.1283 マクソンツ揚水組合	"	φ250×15 HP	"	
498	1.928	1.184	㉕ 1.928 花畔土地改良区	"	250 HP×1台 200 HP×1台	(5/10~5/24) 5/25~8/31	
田 15.8	0.0395	0.0269	㉖ 0.0395 上茨戸水利組合	ボ ン プ 樋 門	φ450×30 HP×1台 1.2m×3m×1m	(5/1~6/30) 5/1~8/31	
129.8	0.463	0.347	㉗ 0.463 当別土地改良区	ボ ン プ	φ700×110 KW×1台	(5/1~6/15)	

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 24	札幌幌狩 (石)	石狩川	基線川	基線川	森揚水機	当別土地改良区
25	()	"	"	"	基線	"
26	()	"	トヨベリ川	トヨベリ川	南15号	"
27	()	"	"	南5号排水川	有馬	"
28	()	"	"	"	田中	"
29	江別 (当別)	"	当別川	当別川	東裏	北海道開発局長
30	()	"	"	"	茂平沢	当別土地改良区
31	()	"	"	"	当別頭首工	北海道開発局長
32	()	"	"	"	青山揚水機	当別土地改良区
33	札幌幌狩 (石)	"	"	材木川	川下	"
34	江別 (当別)	"	"	中央排水川	当別中央	"
35	()	"	"	当別幹線水路	阿曾岩沢	"
36	札幌幌 (札幌)	"	豊平川	厚別川	柏木	柏木武夫外25名
37	定山溪 (石山)	"	"	"	第1	真栄有明用水組合
38	()	"	"	"	第3	"
39	()	"	"	"	第6	"
40	(定山溪)	"	"	盤の沢川	盤の沢第2	札幌市農業協同組合
41	江別 (江別)	"	篠津川	篠津川	中島	江別土地改良区
42	()	"	"	"	第3	南美原
43	()	"	"	"	篠津第1	江別
44	()	"	"	"	篠津第4	"
45	()	"	"	"	篠津川32線	篠津中央
46	(当別)	"	"	"	南5号	新篠津
47	()	"	"	"	基線	"
48	()	"	"	"	南1号	"
49	()	"	"	"	高倉2-3支11分派 揚水機場	篠津中央
50	()	"	"	"	支14分派	"
51	()	"	"	篠津運河	美原揚水機場	"
52	()	"	"	"	川南第1	"

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考 取水堰による取水 の右岸・左岸の別
	最大	常時	水利権	施設の種類	規模		
42.7	0.161	0.123	Ⓔ 0.161 当別土地改良区	ポンプ	φ 300 × 30 KW × 1 台	(5/1 ~ 6/15)	
181.7	0.421	0.309	Ⓔ 0.421 "	"	φ 500 × 37 KW × 1 台	(")	
74.3	0.25	0.183	Ⓔ 0.25 "	"	φ 400 × 37 KW × 1 台	(")	
67	0.25	0.191	Ⓔ 0.25 "	"	φ 400 × 22 KW × 1 台	(")	
28.5	0.123	0.098	Ⓔ 0.123 "	"	φ 300 × 7.5 KW × 1 台	(")	
330.1	0.857	0.658	Ⓔ 0.857 北海道開発局長	"	φ 700 × 110 HP	(5/1 ~ 6/15) 6/16 ~ 8/30	
63.4	0.187	0.144	Ⓔ 0.187 当別土地改良区	"	φ 300 × 37 KW × 1 台	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
2184.3	7.042	5.415	Ⓔ 7.042 北海道開発局長	取水堰(可動)	25 m × 1.7 m	(5/1 ~ 6/15) 6/16 ~ 8/31	右岸
27.5	0.07	0.053	Ⓔ 0.07 当別土地改良区	ポンプ	φ 300 × 50 KW × 1 台	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
121.77	0.525	0.40	Ⓔ 0.525 "	"	φ 600 × 75 KW × 1 台	(5/16 ~ 6/15) 6/16 ~ 8/20	
36.8	0.109	0.082	Ⓔ 0.109 "	"	φ 300 × 7.5 KW × 1 台	"	
24.1	0.065	0.05	Ⓔ 0.065 "	"	φ 350 × 37 KW × 1 台	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
75	0.2589	0.1726	Ⓔ 0.2589 柏木武夫 外25名	"	—	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
田 11.45	0.0462	0.0328	Ⓔ 0.462 真栄有明用水組合	樋 門	1.6 m × 5.2 m × 1 m	"	
田 21.96	0.0885	0.0628	Ⓔ 0.0885 "	ポンプ 取水堰(可動)	φ 300 × 11 KW × 2 台 12.8 m × 0.9 m	"	左岸
田 14.81	0.0597	0.0424	Ⓔ 0.0597 "	樋 門	1.2 m × 2.8 m × 1 m	"	
畑田 1.0 17.76	0.0637	0.0459	Ⓔ 0.0637 札幌市農業協同組合	自然取水		"	
102.3	0.424	0.282	Ⓔ 0.424 江別土地改良区	ポンプ	φ 250 × 30 PS × 1 台	"	
35	0.0876	0.0584	Ⓔ 0.0876 南美原土地改良区	"	φ 300 × 30 HP × 1 台	"	
70.56	0.2596	0.1731	Ⓔ 0.2596 江別土地改良区	"	φ 400 × 60 PS × 1 台	"	
30	0.1025	0.0683	Ⓔ 0.1025 "	"	φ 250 × 30 PS × 1 台	"	
146.2	0.7822	0.5191	Ⓔ 0.7822 篠津中央土地改良区	"	φ 350 × 75 HP × 3 台	(5/10 ~ 5/19) 5/20 ~ 8/31	
田約 133	0.491	0.351	Ⓔ 0.491 新篠津土地改良区	"	φ 400 × 45 KW × 2 台	(5/10 ~ 6/9) 6/10 ~ 8/25	
田約 26	0.1734	0.1334	Ⓔ 0.1734 "	"	φ 300 × 22.5 KW × 1 台	"	
田約 43	0.2869	0.2206	Ⓔ 0.2869 "	"	φ 400 × 30 KW × 1 台	"	
田約 57	0.305	0.235	—	"	φ 350 × 55 KW × 1 台	(5/1 ~ 6/15) 6/16 ~ 8/31	
田約 17	0.117	0.09	—	"	φ 250 × 19 KW × 1 台	"	
1,616	6.376	—	Ⓔ 篠津中央土地改良区	"	φ 1000 × 350 KW × 1 台 φ 1400 × 650 KW × 1 台	"	
2,809	11.061	—	Ⓔ 11.061 "	"	φ 1400 × 600 KW × 3 台	"	

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 53	江(当別)	石狩川	篠津川	篠津運河	美原3-2揚水機場	篠津中央土地改良区
54	(")	"	"	"	" 支3分派 揚水機場	"
55	(")	"	"	"	篠津揚水機場	"
56	(")	"	"	"	中小屋 "	"
57	(")	"	"	篠津運河支川	美原2-4支線 揚水機場	"
58	(")	"	"	"	川南第2~4支	"
59	(")	"	"	"	篠津第2	"
60	(")	"	"	"	" 第9分派	"
61	(")	"	"	"	高倉2-4B支2分派 (2段)揚水機場	"
62	(")	"	"	篠津川支川	高倉2-4支線 揚水機場	"
63	(")	"	"	篠津運河支川	高倉2-5支3分派	"
64	(")	"	"	"	高倉1-第5支線	"
65	(")	"	"	"	月形第3支線	"
66	(")	"	"	"	" 第4 "	"
67	(")	"	"	下篠津川	川下揚水機場	南美原土地改良区
68	(")	"	"	篠津川支川	南6号島補水場	新篠津 "
69	(")	"	"	篠津運河支川	南12号佐藤補水場	"
70	(")	"	"	"	南2号城戸揚水機場	"
71	(")	"	"	沼川	北2号揚水機場	"
72	(")	"	"	"	沼川今田補水場	"
73	(")	"	"	沼川支川	44線北3号(上流) 補水場	"
74	(")	"	"	"	" (下流)	"
75	(")	"	"	"	44線補水場	"
76	(")	"	"	"	44線二俣補水場	"
77	(")	"	"	"	北4号揚水機場	"
78	(")	"	"	"	篠津第1	篠津中央 "
79	(")	"	"	篠津川支川	高倉2-3支8分派 揚水機場	"
80	(")	"	"	"	" 2-2 支線	"
81	(")	"	"	"	" 2-5 "	"

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考 取水堰による取水 の右岸・左岸の別
	最大	常時	水利権	施設の種類	規模		
田約 160	0.662	0.509	—	ポンプ	φ 600×140KW×1台	(5/ 1～6/15) 6/16～8/31	
田約 46	0.27	0.208	—	"	φ 300×75KW×1台	"	
田約 268	1.185	0.912	—	"	φ 800×160KW×1台	"	
1,494	6.264	—	⊙ 6.264 篠津中央土地改良区	"	φ 1200×500KW×3台	"	
田約 268	1.185	0.912	—	"	φ 800×160KW×1台	"	
田約 160	0.125	0.096	—	"	φ 250×15KW×1台	"	
田約 47	0.201	0.155	—	"	φ 300×45KW×1台	"	
田約 12	0.047	0.036	—	"	φ 200×15KW×1台	"	
田約 32	0.12	0.092	—	"	"	"	
田約 101	0.478	0.368	—	"	φ 360×15KW×1台	"	
122	0.576	—	⊙ 0.576 篠津中央土地改良区	"	φ 400×19KW×2台	"	
田約 23	0.138	0.106	—	"	φ 250×30KW×1台	"	
田約 211	0.926	0.712	—	"	φ 700×100KW×1台	"	
田約 38	0.17	0.131	—	"	φ 250×37KW×1台	"	
田約 1201	0.0326	0.0245	⊙ 0.0326 南美原土地改良区	"	φ 150×5.5KW×1台	(5/16～6/15) 6/16～8/20	
田約 16	0.1067	0.0821	⊙ 0.1067 新篠津土地改良区	"	φ 300×22.5KW×1台	(5/10～6/ 9) 6/10～8/25	
田約 11	0.0734	0.0564	⊙ 0.0734 "	"	φ 250×15KW×1台	"	
田約 13	0.078	0.061	⊙ 0.078 "	"	φ 250×7.5KW×1台	"	
田約 187	0.718	0.513	⊙ 0.718 "	"	φ 600×75KW×1台	"	
田約 11	0.0734	0.0564	⊙ 0.0734 "	"	φ 250×15KW×1台	"	
田約 25	0.15	0.115	⊙ 0.15 "	"	φ 300×19KW×1台	"	
田約 20	0.13	0.1001	⊙ 0.13 "	"	φ 250×15KW×1台	"	
田約 927	0.58	0.414	⊙ 約 0.58 新篠津土地改良区	"	φ 550×40KW×1台	(5/ 1～6/ 9) 6/10～8/25	
田約 13	0.078	0.061	⊙ 0.078 "	"	φ 250×55KW×1台	"	
田約 195.3	1.088	0.872	⊙ 約 1.088 "	"	φ 800×30KW×1台	"	
田約 93	0.40	0.308	—	"	φ 400×90KW×1台	(5/ 1～6/15) 6/16～8/31	
田約 30	0.144	0.111	—	"	φ 300×45KW×1台	"	
田約 113	0.454	0.349	—	"	φ 500×75KW×1台	"	
田約 122	0.576	0.443	—	"	φ 400×19KW×2台	"	

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 82	江(当別)	石狩川	篠津川	篠津川支川	高倉1-第3支線揚水機	篠津中央
83	()	"	"	"	"1-第6"	"
84	(江別)	"	千歳川	千歳川	江別揚排水機場	江別土地改良区
85	()	"	"	"	江別太第1揚水機	"
86	()	"	"	"	中の月揚水機	南江別揚水組合
87	()	"	"	"	上の月揚排水機場	東野幌
88	()	"	"	"	野幌揚水機	江別土地改良区
89	(当別)	"	"	"	北の里	北の里揚水組合
90	()	"	"	"	共栄	恵庭土地改良区
91	千歳(恵庭)	"	"	"	広島	"
92	()	"	"	"	北広島	"
93	()	"	"	"	千歳川第2	"
94	()	"	"	"	漁太	北海道開発局長
95	()	"	"	"	長都	北海道
96	(千歳)	"	"	"	千歳川頭首工	"
97	江(江別)	"	"	早苗別川	早苗別第1揚水機	江別土地改良区
98	()	"	"	"	"第2"	"
99	()	"	"	"	筋達揚水機	"
100	()	"	"	東2号川	第1貯水池取水口	野幌中部水利組合
101	()	"	"	荻野沢川	第3	"
102	()	"	"	トマソ別川	野幌揚水機	江別土地改良区
103	千歳(恵庭)	"	"	島松川	島松川第2頭首工	恵庭
104	()	"	"	"	"第1"	"
105	()	"	"	漁川	漁川第1揚水機	"
106	()	"	"	"	"第2"	"
107	()	"	"	鯨潭川	泉郷第2水門第1幹線	千歳市農業協同組合
108	()	"	"	"	"第1"	"
109	(道分)	"	"	"	第1取水口	東千歳農業協同組合
110	()	"	"	幌加川	第100	"

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考 取水堰による取水 の右岸・左岸の別
	最大	常時	水利権	施設の種類	規模		
田約 45	0.205	0.158	—	ポンプ	φ 300 × 22KW × 1台	(5/1 ~ 6/15) 6/16 ~ 8/31	
田約 57	0.183	0.141	—	"	"	"	
146.2	0.7822	0.5191	④ 0.7822 江別土地改良区	"	φ 350 × 75HP × 3台	(5/10 ~ 5/19) 5/20 ~ 8/31	
19.1	0.0665	0.0443	② 0.0665 "	"	φ 250 × 25PS × 1台	(5/10 ~ 5/25) 5/26 ~ 8/31	
259.4	1.307	1.062	④ 1.307 南江別揚水組合	"	φ 600 × 235HP × 2台	(5/15 ~ 5/31) 6/1 ~ 8/15	
61.3	0.3502	0.2386	② 0.3502 東野幌	"	φ 300 × 35HP × 2台	(5/15 ~ 5/23) 5/24 ~ 8/31	
341.8	1.539	1.101	② 1.539 江別土地改良区	"	φ 800 × 350HP	(5/15 ~ 5/30) 5/31 ~ 8/31	
43.5	0.1567	0.1046	② 0.1567 北の里揚水組合	"	φ 300 × 30HP	(5/1 ~ 5/10) 5/11 ~ 8/31	
61.6	0.1965	0.131	④ 0.1965 恵庭土地改良区	"	φ 350 × 40HP	(5/17 ~ 5/31) 6/1 ~ 8/31	
20.5	0.7535	0.6508	④ 0.7535 "	"	φ 600 × 220HP	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
257.8	1.10	1.10	④ 1.10 "	"	φ 700 × 250HP	5/1 ~ 8/31	
29	0.176	0.1353	④ 0.176 "	"	φ 300 × 30HP	(5/15 ~ 5/29) 5/30 ~ 8/31	
65.4	0.289	0.197	④ 0.289 北海道開発局長	"	φ 450 × 40HP	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 9/20	
24.0	0.4729	0.8471	④ 0.4729 北海道	"	φ 700 × 250KW	(5/17 ~ 5/31) 6/1 ~ 8/31	
1,346.9	5.652	4.682	④ 5.652 "	取水堰	H 1.8 m	(5/1 ~ 6/10) 6/11 ~ 8/31	右岸
41.9	0.2027	0.1274	④ 0.2027 江別土地改良区	ポンプ	φ 260 × 20PS × 1台 φ 300 × 40PS × 1台	(5/10 ~ 5/19) 5/20 ~ 8/31	
24.5	0.1081	0.0628	② 0.1081 "	"	φ 180 × 10PS × 1台 φ 200 × 15PS × 1台	"	
14.14	0.0754	0.0541	④ 0.0754 "	"	φ 175 × 15PS × 1台	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
16.89	0.038	0.0253	野幌中部水利組合	自然取水		"	
12.5	0.03	0.02	④ 0.03 野幌中部水利組合	"		(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	
45.55	0.2115	0.1529	④ 0.2115 江別土地改良区	ポンプ	φ 500 × 130PS × 1台 φ 800 × 370PS × 1台	(5/15 ~ 5/31) 6/1 ~ 8/25	
11.3	0.5715	0.4244	④ 0.5715 恵庭土地改良区	取水堰(可動)	1.5 m × 12 m × 1連	(5/1 ~ 6/30) 7/1 ~ 8/31	左岸
129.36	0.6357	0.489	④ 0.6357 "	"	16.9 m × 1.1 m	"	右岸
57.47	0.2367	0.1821	④ 0.2367 "	ポンプ	φ 500 × 50HP × 1台	"	
44.23	0.167	0.1285	④ 0.167 "	"	φ 400 × 25HP × 1台	"	
田 47.01	0.1712	0.1318	④ 0.1712 千歳市農業協同組合	ポンプ取水堰 (可動)	φ 350 × 18.5KW × 1台 φ 300 × 11.0KW × 1台 6 m × 0.8 m	"	左岸
田 25.96	0.0946	0.0728	④ 0.0946 "	取水堰(個定)	L = 8.5 m	"	"
田 11.83	0.0265	0.0177	④ 0.0265 東千歳農業協同組合	自然取水		"	
田 17.79	0.0399	0.0266	④ 0.0399 "	"		"	

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 111	千歳 (追分)	石狩川	千歳川	幌加川	第101取水口	東千歳農業協同組合
112	(")	"	"	幌加川支川	第132 "	"
113	(恵庭)	"	"	コカンボシ川	コカンボシ川 第2揚水機	恵庭土地改良区
114	(")	"	"	祝梅川	祝梅揚水機	千歳市農業協同組合
115	(千歳)	"	"	ママチ川	—	"
116	(")	"	"	内別川	内別川取水口	千歳市
117	江別 (江別)	"	夕張川	夕張川支川	越後揚水機	江別土地改良区
118	(")	"	"	"	中樹林第5揚水機	北海 "
119	(")	"	"	越後沼	汲川第4 "	"
120	(")	"	"	幌向川	豊幌第1 "	江別 "
121	(")	"	"	"	南豊幌揚排水機場	"
122	(")	"	赤川	赤川	赤川揚水機	"
123	(")	"	旧幌向川	旧幌向川	沼尻揚排水機場	"
124	(")	"	"	"	北豊幌第1揚水機	"
125	(当別)	"	石狩川支川	袋達布沼	辻補水場	新篠津土地改良区
126	(")	"	"	"	袋達布 "	"
127	(")	"	"	"	下達布補水場	"
Ho I	札幌 (銭函)	星置川		星置川	第5取水口	星置水利組合

かんがい面積 ha	取水量 m ³ /sec			取水設備		取水期間	備考 取水権による取水 の右岸・左岸の別
	最大	常時	水利権	施設の種類	規模		
田 14.57	0.0327	0.0218	④ 0.0327 東千歳農業協同組合	自然取水		(5/1~6/30) 7/1~8/31	
田 10.21	0.0229	0.0153	④ 0.0229 "	"		"	
43.59	0.2052	0.1578	④ 0.2052 恵庭土地改良区	ポンプ	φ400×35HP×1台	"	
田 87.57	0.2905	0.242	④ 0.2905 千歳市農業協同組合	"	φ500×50PS×1台	"	
田 88.67	0.2895	0.2255	④ 0.2895 "	取水堰(個定)	2.69m×7.5m	"	右岸
畑 40	0.02178	0.02178	④ 0.02178 "	"(可動)	15.7m×2.8m	5/15~9/30	上水道共用 右岸
80	0.2992	0.1798	④ 0.2992 江別土地改良区	ポンプ	φ300×50PS×2台	(5/10~5/19) 5/20~8/31	
129.7	0.749	0.556	④ 0.749 北海土地改良区	"	φ600×215PS×1台	(5/15~5/31) 6/1~8/31	
15.18	0.079	0.0682	④ 0.079 "	"	φ250×7.5PS×1台	(5/15~5/22) 5/23~8/25	
231.98	1.389	0.917	④ 1.389 江別土地改良区	"	φ360×60PS×1台 φ450×100PS×1台	(5/10~5/24) 5/25~8/31	
199.55	0.716	0.597	④ 0.716 "	"	φ600×300HP×1台	(5/1~6/30) 7/1~8/31	
29.24	0.1616	0.0717	④ 0.1616 "	"	φ300×25PS×1台	(5/20~5/31) 6/1~8/25	
92.85	0.2805	0.2003	④ 0.2805 "	"	φ200×15HP×1台 φ400×60HP×1台	(5/1~6/30) 7/1~8/31	
75.51	0.2385	0.1703	④ 0.2385 "	"	φ350×60HP×1台	(5/17~5/31) 6/1~8/31	
田約 12.8	0.045	0.032	④ 0.045 新篠津土地改良区	"	φ200×11KW×1台	(5/10~6/9) 6/10~8/25	
田約 21	0.126	0.097	④ 0.126 "	"	φ400×30KW×1台	"	
田約 108.5	0.415	0.277	④ 0.415 "	"	φ400×30KW×1台 φ500×40KW×1台	(5/10~6/9) 6/10~8/25	
10.06	0.0416	0.0281	④ 0.0416 星置水利組合	自然取水		5/1~8/31	

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			ポンプによる排水			樋門・樋管による排水			計		
	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m^3/sec)	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m^3/sec)
石 狩 川	26	1,380.86	102,661	29	19,990	234.31	5	1,107	49.07	60	3,490.56	386.041

V.1.5 農業用排水口一覽表

対照番号	和水利況図名 5万分1 地形図名	水系名	第一次支流川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種別	規模	
1	札(札幌)	石狩川		石狩川	角山排水機場	江市別	769	4.0	ポンプ	φ1,000×100PS×2台	
2	江(江別)	"		"	南美原排水機場	"	473	4.67	"	φ1,000×135PS×2台	
3	(")	"		"	お茶の水排水機場	"	404	4.268	"	φ2,200×900PS×4台	
4	札(石狩)	"	基線川	川	14線排水	北生振土地改良区	220	4.4	自然排水 (V型3面細渠)	L=19.69 B=0.8~2.1 Z=0.3 L=1.865	
5	(")	"	"	"	16線排水	"	124	2.48	(")	L=68.0 B=1.4 Z=0.3	
6	(")	"	"	"	太美幹線用水路	"	324.2	0.338	自然排水	L=4.424	
7	(")	"	"	"	18線排水	"	65	1.3	自然排水 (V型3面細渠)	L=68.2 B=0.9~1.2 Z=0.3	
8	(")	"	"	"	19線排水	"	290	5.8	(")	L=69.8 B=1.7 Z=0.3	
9	(")	"	"	"	大沢支線排水	"	164	8.266	(土水路)	L=20.26 B=1.2~1.5 Z=1.97 L=1.0	
10	(")	"	"	"	当別支線用水路	"	556.4	0.368	自然排水	L=12.400	
11	(")	"	"	"	六尺排水	"	145	2.46	自然排水 (V型3面細渠)	L=20.70 B=1.5~1.7 Z=0.3	
12	(")	"	トヨベリ川	トヨベリ川	堤内沿排水	当別町	121	1.518	自然排水 (土水路)	L=32.15 B=1.5~2.0 Z=2.8 L=1.0	
13	(")	"	"	"	南16線排水	"	68	1.16	(")	L=10.30 B=1.0~1.8 Z=0.9~1.0	
14	(")	"	"	"	南4号排水	"	123	1.062	(")	L=20.72 B=1.6 Z=1.0	
15	(")	"	"	"	22線排水	"	108	1.356	(")	L=14.02 B=2.01 Z=1.0	

对照 番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	水系名	第一次支沢川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種類	規	
16	札(丸 幌)	石狩川	川当	川別	八幡第1排水機場	篠津中央土地改良区	22	1.4	ポン	φ600×50PS×2台	
17	江(当 別)	"	材木川	中央排水川	亞麻排水	当別土地改良区	53	0.9	自然排水 (V型3面柵渠)	L=1180 B=110~17 Z=0.3	
18	札(礼 幌)	"	豊平川	厚別川	大麻排水機場	江別市	70	1.2	ポン	φ400×75PS×4台	
19	(")	"	"	世田豊平川	野幌排水機場	"	596	4.0	"	φ1,000×105PS×2台	
20	(")	"	"	"	世田ヶ谷排水機場	"	(集水)2950	20.0	"	φ1,500×370PS×4台	
21	(")	"	篠津川	篠津川	中島排水機場	"	120	0.21	"	φ600×60PS×1台	
22	江(江 別)	"	"	"	八幡第2排水機場	篠津中央土地改良区	440	4.8	"	φ1,100×150PS×2台	
23	(")	"	"	"	八幡排水機場	江別市	(集水)1,155	8.0	"	φ1,350×350PS×2台	
24	(")	"	"	"	篠津川排水機場	"	(集水)5,480	30.0	"	φ1,800×135PS×4台	
25	(" 別)	"	"	八幡25線川	川下筋6号排水	篠津中央土地改良区	100	16.43	自然排水 (土水路)	L=1,122 B=1,020 Z=2.48 Z=1.0	
26	(")	"	"	"	西裏筋3号排水	"	260	3.9	自然排水 (V型3面柵渠)	L=1,100 B=1,020 Z=0.3	
27	(" 別)	"	"	"	八幡25線排水	"	887	8,794	(")	L=49.0 B=27.2 Z=0.3	
28	(")	"	"	29線排水川	東裏31線排水	"	390	5,206	自然排水 (土水路)	L=31,345 B=10~30 Z=2.2	
29	(")	"	"	"	東裏30線排水	"	100	151	(")	L=1895.84 B=1,020 Z=1.0	
30	(江 別)	"	千歳川	千歳川	上江別排水機場	江別市	798	16.0	ポン	φ1,300×180PS×4台	
31	(")	"	"	"	江別太排水機場	"	633	4.3	"	φ800×96PS×3台	

対照 番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
32	江(江別)	石狩川	千歳川	千歳川	江別揚排水機場	江別市	146	0.78	ボ	ブ	φ 350×75 IP×3台
33	(")	"	"	"	中の月揚排水機場	江別土地改良区	259	1.31	"	"	φ 600×150 IP×2台
34	(")	"	"	"	上の月揚排水機場	東野幌揚水組合	61	0.35	"	"	φ 300×35 IP×2台
35	(")	"	"	"	登満別排水機場	江別市	981	1.60	"	"	φ 1,300×120 PS×4台
36	(")	"	"	"	了オソ	北海道開発局 石狩開発建設部	210	14.32	樋	管	3.0m×2.5m×1.0m
37	(")	"	"	"	"	"	302	4.67	ボ	ブ	φ 1,000×210 PS×2台
38	(")	"	"	"	旧島松川	"	92	2.17	樋	管	1.2m×1.2m×2.0m
39	千歳(厚庭)	"	"	"	音江別幹線	"	310	16.49	"	"	2.0m×2.0m×2.0m
40	(")	"	"	"	"	石	310	6.23	ボ	ブ	φ 1,600×200 PS×2台 φ 700×100 PS×2台
41	(")	"	"	"	長沼沼切替排水路	千歳市・長沼町	4,450	2.29	自然排水 (土水路)	"	"
42	(")	"	"	"	カリン川排水路	千歳市・恵庭市	475	6.7	ボ	ブ	φ 1,100×2台 三面プロック葺工
43	(")	"	"	"	中央長沼排水機場排水路	千歳市	1,020	9.75	ボ	ブ	φ 1,100×3台 φ 900×1台
44	(")	"	"	"	南21号排水路	千歳市・恵庭市	509	7.2	"	"	トラス葺工 φ 600×1台 φ 1,100×2台
45	(")	"	"	"	第4支線排水路	千歳市	370	2.8	自然排水 (土水路)	"	"
46	(")	"	"	"	第5支線排水路	"	80	2.0	"	"	"
47	江(江別)	"	"	ホロ別川	北の里幹線	広島町	78	1.56	樋	門	1.2m×1.1m×1.0m

对照番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
48	千歳(恵庭)	石狩川	千歳川	川島	南の里幹線	札幌土木現業所	417	1453	樋	2.0m×2.0m×2.0m	
49	(")	"	"	"	"	"	417	928	ボ	φ1,000×170PS×2台 φ1,000×214PS×2台	
50	(")	"	"	第15号排水川	大学排水路	千歳市	2,100	7.4	自然排水 (土水路)		
51	(")	"	"	"	第21号幹線排水路	"	740	2.8	"		
52	(")	"	"	第14号排水川	第2号幹線排水路	"	340	27	"		
53	(")	"	"	"	オムイカ排水路	"	1,350	7.0	自然排水 (土水路)		
54	(")	"	"	"	旧祝梅川排水路	"	280	2.6	"		
55	江(江別)	"	夕張川	夕張川	南向太排水機場	江別市	(集水)360	4.0	ボ	φ1,000×150PS×2台	
56	(")	"	"	"	中樹林排水機場	"	434	3.2	"	φ 700× 90PS×3台	
57	(")	"	"	幌向川	南豊幌揚排水機場	江別土地改良区	200	0.72	"	φ 600×300 IP×1台	
58	(")	"	"	"	豊幌排水機場	栗沢町	486	225	"	φ1,800×550PS×3台	
59	(")	"	旧幌向川	幌向川	沼尻揚排水機場	江別土地改良区	93	0.28	"	φ 200× 15 IP×1台 φ 400× 60 IP×1台	
60	(")	"	"	"	北豊幌第3排水機場	"	27	0.08	"	φ 300× 15 IP×1台	

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	
	箇所	取水 量 (m^3/sec)	箇所	取水 量 (m^3/sec)	箇所	取水 量 (m^3/sec)	箇所	取水 量 (m^3/sec)
石狩川	9	(9.181)	2	(0.00113)	2	0.0521	13	9.23423
その他	3	—	3	0.02629			6	0.02629
計	12	(9.181)	5	(0.02742)	2	0.0521	19	9.26052

V.2.2 水 道 用 取

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)	給水地域(工場) 所在地
Gu 1	厚 田 (浜 益)	群 別 川		群 別 川	浜益郡浜益村字群別	浜 益 村	浜益村
Go 1	(厚 " 田)	濃 屋 川	小 川	小 川	厚田郡厚田村字濃屋	"	浜益村字濃屋 厚田村 "
ho 1	(")	幌 内 川		幌 内 川	厚田郡厚田村	厚 田 村	厚田村
I. 1	江 別 (当 別)	石 狩 川	当 別 川	当 別 川	石狩郡当別町字大川上通422-4		
2	厚 田 (月 形)	"	"	"	" " 青山奥 1792		
3	定 山 溪 (石 山)	"	豊 平 川	豊 平 川	札幌市南区白川 814-36	札幌市水道局白川浄水場	札幌市南区白川 1814
4	(" 山 溪)	"	"	"	札幌市南区 定山溪事業区 3247 林班	札 幌 市 水 道 局 定 山 溪 浄 水 場	札幌市南区定山溪 6区
5	札 幌 (札 幌)	"	"	山 鼻 川	札幌市南区白川 1814-227	札幌市水道局藻岩浄水場	札幌市中央区伏見4丁目6
6	定 山 溪 (定 山 溪)	"	"	胡 桃 沢 川	札幌市南区定山溪 国有林定山 溪事業区 496 林沿い小班	豊羽鉱山株式会 社	札幌市南区定山溪 849
7	江 別 (江 別)	"	千 歳 川	千 歳 川	王子製紙江別工場	王子製紙江別工場	江別市王子 1
8	(")	"	"	"	江別市字上江別 83	江 別 市 水 道	江別市全域 (広島町から給水を受 けている区域を除く)
9	千 歳 (恵 庭)	"	"	漁 川	恵庭市牧場 219	恵 庭 市	恵庭市内
10	(")	"	"	"	" 271	石狩東部広域水道企業団	恵庭市
11	(恵 庭)	"	"	祝 梅 川	千歳市祝梅 2049	千 歳 市	千歳市上水道区域
12	(")	"	"	内 別 川	" 蘭越 10.	"	"
13	定 山 溪 (樽 前 山)	"	"	シリセツナイ川	千歳市支笏湖畔番外地 苫小牧事業区 1175 林班	"	"
Si 1	札 幌 (銭 函)	新 川	軽 川	軽 川	札幌市西区手稲本町 592	札 幌 市	札幌市内
2	(札 " 幌)	"	琴似発寒川	琴似発寒川	" " 西野 368	"	"
Ho 1	(銭 " 函)	星 置 川		星 置 川	" " 手稲金山 144	宮 町 取 水 場	札幌市

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	
簡易水道	浜 益 村	0.00694	0.00694	0.00694	取水堰	コンクリート 10m×4m	右岸
"	"	0.00092	0.00092	0.00092	集水埋渠	φ400	
"	厚 田 村	0.01843	0.01843	0.01843	取水堰 (固定)	77m×0.6m	左岸
上水道	当 別 町	0.072	0.072	0.072	取水ポンプ	RC造 3.5m×5.7m φ450×17.5k \times 2台	右岸
簡易水道	"	0.00113	0.00113	0.00113	集水埋渠 ポンプ	φ1.800	
上水道	建 設 省	7.754 ~8.53	7.272 ~7.940	8.53	取水堰 (固定)	32m×7.4m	左岸
"	"	0.116	0.105	0.116	" (ポンプ)	31.5m×3.0m φ150×37k \times 3台 φ100×18.5k \times 2台	右岸
"	北海道開発局	0.835 ~1.037	0.835	1.037	"	φ350×φ250×200k \times 5台	左岸
専用水道	豊羽鉱山代表取締役 賀川 鐵一	0.0129	0.0071	0.0129	"	12.0m×2.0m	右岸
"	王 子 製 紙	0.056	0.045	0.056	ポンプ	φ600×160k \times 2台	工業用 f.4
上水道	江 別 市	0.298	0.229	0.298	樋 ポン	2.5m×3.0m×67.8m 1.5m×1.5m×39.6m φ250×4k \times 2台	
"	恵 庭 市	0.0348	—	0.348	取水堰		左岸
"	石狩東部広域水道事業団	0.097	—	0.097	"		右岸
"	千 歳 市	—	—	0.046	集水埋渠	φ600×21.6m	
"	"	—	—	0.426	取水堰 (固定)	15.7m×3.5m	右岸
簡易水道	"	—	—	0.0052	集水埋渠	φ800×7.29m	
上水道	札 幌 市	0.0278	—	0.0278	取水堰 (固定)	鉄筋コンクリート 17.0m×3.7m	左岸
"	"	0.188	—	0.188	"	コンクリート(重力式) 38.74m×2.5m	"
"	"	—	—	0.62082	樋 管		

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	自然取水		ポンプによる取水		樋門・樋管による取水		計	
	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)
石狩川	1	-	3	-	2	-	6	-

V.3.2 工業用取

对照 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)	給水地域(工場) 所在地
1	江別 (江別)	石狩川		石狩川	江別市字対雁2-3	新江別火力発電所	江別市対雁
2	札幌幌 (札幌幌)	"	豊平川	豊平川	札幌市南区真駒内本町1-37-2	岡本興業	札幌市南区真駒内本町1-37
3	定山溪 (定山溪)	"	"	白井川	札幌市南区定山溪事業区国有林490林班は小班	豊羽鉱山	札幌市南区定山溪849
4	江別 (江別)	"	千歳川	千歳川	江別市王子5-2	王子製紙江別工場	江別市王子1
5	千歳 (恵庭)	"	"	勇舞川	千歳市北信濃864	サントリー 釀	千歳市北信濃864
6	定山溪 (双葉)	"	"	美笛川	千歳市美笛国有林苫小牧事業区1091林班は小班	千歳鉱山 釀	" 美笛国有林

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	
冷却用 工業用	北海道電力機	16.05	—	—	自然取水		
洗浄用	岡本興業機	0.0049	—	—	ポンプ	φ50×1.5kW	
冷却用 工業用	豊羽鉱山機	0.257	—	—	"	φ200×77kW×2台 φ150×55kW×1台 φ200×135kW×3台	
工業用	王子製紙機	1.445	—	—	"	φ600×160kW×2台	水道用 I.7
ピソ 冷却用 洗浄用	サントリー機	0.030	—	—	樋門		
鉱冷 業用	千歳鉱山機	0.017	—	—	"		

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	樋門・樋管による排水		計	
	箇所	計画排水量 (m^3/sec)	箇所	計画排水量 (m^3/sec)
石 狩 川	11	135,299.317	11	135,299.317
そ の 他	5	7,051.5	5	7,051.5
計	16	142,350.817	16	142,350.817

V.3.4 工業用排水口一覽表

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	排水地点	事業者名又は事業者	計画 排水量 m ³ /sec	排水 施設の 種類	設備 規模	備考
I.1	江別 (江別)	石狩川		石狩川	江別市字対雁2-3	王子製紙株式会社江別工場	106.500	樋管		
2	(")	"	豊平川	"	"	北海道電力株式会社 新江別火力発電所	16.047	樋門		
3	札幌 (札幌)	"	"	豊平川	江別市角山584	株式会社札幌畜産	1.180	樋管		
4	定山溪 (石山)	"	"	"	札幌市南区藤野1条5丁目	豊羽鉱産株式会社	-	"		
5	札幌 (札幌)	"	"	野津焼川	広島町字西の里506	社会福祉法人 北海道リハビリ	620.5	"		
6	(")	"	"	トネ川	札幌市豊平区清田1条1丁目	北海道コカークラフト株式会社	2,600.27	"		
7	(")	"	"	ラウネナイ川	札幌市豊平区月寒東2条6丁目	株式会社くさん札幌事業所	85.0	"		
8	定山溪 (石山)	"	"	穴の川	札幌市南区石山2条3丁目	豊羽鉱山株式会社	17,280	"	φ400	
9	江別 (江別)	"	千歳川	早苗別川	江別市上江別462	北海鋼機株式会社	4.112	"		
10	千歳 (恵庭)	"	"	仁井別川	広島町島松111-6	株式会社島畜産センター	500.5	"		
11	(")	"	"	コカンボシ川	恵庭市恵南10-1	株式会社とんでん製菓	1,640	"		
S11	札幌 (銭函)	新川	前田排水川	稲積川	札幌市西区曙1条3丁目	北海道旅客鉄道株式会社 札幌運転区	636	"		
2	(")	"	"	"	札幌市西区手稲穂3条4丁目	トヨコ化学株式会社	1,455	"		
3	(札幌)	"	中の川	中の川	札幌市西区発寒10条13丁目	豊平製鋼株式会社	2,618	"		
4	(")	"	"	"	札幌市西区手稲東3条北5丁目	ニチロ畜産株式会社	560	"		
5	(")	"	琴似発寒川	琴似発寒川	札幌市西区発寒10条1丁目	札幌酒精工業株式会社	1,782.5	"		

VI 主要井戸資料

VI. 1	主要井戸（用途別）総括表	343
VI. 2	主要井戸（縣市町村別，用途別）総括表	343
VI. 3	水道用井戸一覧表	344
VI. 4	工業用井戸一覧表	349

VI 主要井戸資料

VI. 1 主要井戸(用途別)総括表

用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		多目的及び その他の井戸		計	
	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)
北海道	2	25,545	52	(30,326.6)	62	(61,630.1)	73	32,947.2	189	(150,448.9)

VI. 2 主要井戸(市町村別,用途別)総括表

用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		多目的及び その他の井戸		計	
	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)	本数	揚水量 (m^3 /日)
札幌市			16	(74,434)	43	19,550	69	30,670	128	(57,663.4)
江別市	2	25,545	17	(44,142)	15	(39,535.2)	4	2,277.2	38	(71,771.6)
千歳市			4	8,565	4	2,544.9			8	11,109.9
石狩町			15	9,904					15	9,904
計	2	25,545	52	(30,326.6)	62	(61,630.1)	73	32,947.2	189	(150,448.9)

VI.3 使用目的別井戸一覽表（農業用）

参照番号	水 利 現 況 分 別 （ 5 分 1 ） （ 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水 温 (観測年月日) ℃	ス ト レ ー ナ の 位 置 m	考 備
1	江 (江 別)	江別市江別太173-1	江別市肉牛77-4	農	S.54	1.03	150			5745		92~103	
2	(" ")	江別市対94	町村牧場	"	S.49.5	1.20	150			19800		80~90	

使用目的別井戸一覽表（水道用）

対照番号	利現況図名 (5分1) (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 (観測年月日)	揚水水位 (観測年月日)	揚水量 (観測年月日) 或/day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
1	札 (札幌)	札幌市白石区 米里221-141	長沼病院 院長 長沼政幸	専用水道	S.52.1	200	150			※ 90	9 (S63. 1.20)		※62年7月1日 平均給水量
2	()	" " " " " " " "	札幌トイカイ病院 院長 有田矩明	"	S.57.10	250	200	2.0 (S57.10.24)	8.82 (S57.10.24)	737 (S57.10.24)	14 (S60. 9.12)	2225~2445	
3	()	" " " " " " " "	医療法人中江病院 理事長 中江悠子	"	S.58.4	200	300	7.0 (S58. 4.11)	10.46 (S58. 4.11)	720 (S58. 4.11)	17 (S63. 2.16)	167~1835	1号井戸
4	()	" " " " " " " "	"	"	S.60.11	200	250	10.36 (S60.11.26)	1.962 (S60.11.26)	720 (S60.11.26)	17 (S63. 2.16)	145~150.5 161.5~178 181~186.5	2号井戸
5	()	" " " " " " " "	北海道大学医学部 附属病院 院長	"	S.29	80	200	9.9 (S62. 6.25)	1.293 (S62. 6.25)	1872 (S62. 6.25)	14 (S62. 6.24)	22~37 42~50 59~67	内井戸
6	()	" " " " " " " "	"	"	S.38	80	300	9.5 (S62. 6.25)	12.93 (S62. 6.25)	2880 (S62. 6.25)	11.5 (S62. 6.24)	38~45 50~62 65~77	外井戸
7	()	" " " " " " " "	手稲病院 院長 沢山美子	"	S.60.11	190	250	7.0 (S60.11.26)	11.0 (S60.11.26)	864 (S60.11.26)	18 (S60.11.26)	150~155.5 161~172	
8	定山溪 (石山)	" " " " " " " "	社会福祉法人 北海道ハビタス 理事長 堀江信一	"	S.52.6	25	40				9 (S62. 7.13)		1号井戸
9	()	" " " " " " " "	"	"	S.59.8	11	1500	※ 4.0	※ 5.0		9 (S62. 7.13)		※日替目視 2号井戸
10	()	" " " " " " " "	医療法人とまわ病院 理事長 花井忠雄	"	S.55.2	25	150	4.28 (S55. 2)	12.4 (S55. 2)	162 (S55. 2)	5 (S62.12.14)	6~23	
11	()	" " " " " " " "	札幌エルム病院 院長 高橋正	"	S.54.12	50	200	9.3 (S54.12.)	22 (S54.12.)	70 (S54.12.)	7 (S63. 1.20)	7.5~33	
12	()	" " " " " " " "	"	"	S.54.12						7 (S63. 1.20)	7.5~33	
13	(定山溪)	" " " " " " " "	豊後日鉱団地自治 会会長 藤澤豊彦	"	S.46.12	30	150	3.2 (S62. 7. 9)	10.8 (S62. 7. 9)	37 (S62. 7. 9)	17 (S62. 7. 9)	3~14	1号井戸
14	()	" " " " " " " "	"	"	"	30	150					3~14	2号井戸
15	()	" " " " " " " "	"	"	"	30	150	5.5 (S61. 6.26)	11.19 (S61. 6.26)	27 (S61. 6.26)	14 (S61. 6.26)	3~14	3号井戸
16	()	" " " " " " " "	"	"	"	30	150	1.5 (S62. 7. 8)	11.0 (S62. 7. 8)	42 (S62. 7. 8)	17 (S62. 7. 8)	3~14	4号井戸

対照番号	水 現況 別 (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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレート の位置 m	備考
1	江(江別)	江別市工業町19-6	佛菊水	専用水道	S.48	170	200			※ 427		80~90 120~130 150~165	工業用1
2	(")	"	"	"	S.60	167	300					161.5~ 131.5	" 2
3	(")	" 21-33	仰上光石材工業	"	S.57	25	100			※ 8		20~24	" 3
4	(")	" 20-6	協同生コン佛	"	S.55	120	75			※ 424			" 4
5	(")	" 緑町西3丁目	北炭工業佛	"	S.48	170	200			2592			" 8
6	(")	" 若草町4	細井豆腐製造所	"	S.53	15	1,000			※ 161			" 9
7	(")	" 東野幌887-2	小山 コンクリート工業	"	S.38	50							" 12
8	(")	" 緑町13-5	佛菊田食品	"	S.58	70				125		55~60	" 13
9	(")	" 元野幌1,736-16	ホテル石狩	"	S.46	120	360			※ 7.6			
10	(")	" 元野幌920	佛北海油糧部会	"	S.46	160				255			工業用14
11	札(札幌)	" 角山184	仰大丸北陸興業	"	S.56	150				※ 999			
12	(")	" " 584	札幌畜産公社	"	S.52	300	400			1,110		40	工業用15
13	江(江別)	" 文京台緑町582	学校法人福豊学園	"	S.40	180	300					1085~130.5 152.5~158	
14	(")	"	"	"	S.46	180	300			※ 1,071		111.5~126.5 129.5~138.5 157.5~163.5	
15	(")	"	"	"	S.54	180	300					100.5~103.5 106.5~124.5 152~161	
16	(")	" 草町4.2	道立教育研究所	"	S.44	200	200			※ 564		95~105 125~135 160~170 185~195	

対照番号	利現況(5分1) (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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 m ³ /day	水温 (観測年月日) °C	ストレートの位置 m	備考
17	札(札幌)	江別市文京台車町23	北海道女子短期大学	専用水道	S.59	200	150			* 150			
1	千(千千歳)	千歳市蘭越8.5-8	千歳市ガス水道局	上水道	S.58.11	215	300	1033 (S.60.11.11~12)	15006 (S.60.11.11~12)	2,465 (S.60.11.11~12)	9.2 (S.60.11.11~12)	165.5~198.5	GL 2593
2	(")	" " 8-83	"	"	S.59.12	210	300	10297 (")	15008 (")	2,450 (")	9.8 (")	162.5~168 173.5~201	GL 2623
3	(")	" " 90-56	"	"	S.60.11	210	300	1199 (S.60.11.9~12)	1895 (")	2,500 (")	11.5 (")	163.5~169 174.5~202	GL 2769
4	定山溪 (樽前山)	千歳市支 湖番外地	"	簡易水道	S.52.11	42	300	365 (S.52.10.28~11.1)	965 (")	1,150 (")	8 (")	22~42	
1	札(札幌)	石狩郡石狩町大字八幡町字 中島地先	株式会社 札幌支店	"	S.60.2	20	400	432 (S.60.2.14)	826 (S.60.2.14)	457 (S.60.2.21)	10 (S.60.2.21)	6~17	
2	(")	"	"	"	S.59.11	20	400	323 (S.59.11.9)	4475 (S.59.12.16)	752 (S.60.2.6)	9.5 (")	6~17	
3	(")	石狩郡石狩町 新港南1丁目28	石狩開発株式会社	"	S.45.3	200	300	80 (S.63.1.7)	105 (S.63.1.7)	471 (S.62.12.6)	9.6 (S.62.4.20)	148~262	
4	(")	" " 新港南1丁目22	"	"	S.42.7	200	150	90 (S.63.1.7)	113 (S.63.1.7)	446 (S.62.12.21)	1.22 (S.62.4.20)	150~195	
5	(")	" " 新港中央1丁目204	"	"	S.62.2	251	250	7275 (S.62.2.2)	9575 (S.62.2.2)	890 (S.62.2.2)	1.76 (S.62.2.2)	146.5~163 229~245.5	
6	(")	" " 花川北6条1丁目4	石狩町	上水道	S.48.4	200	250	75 (S.63.1.7)	160 (S.63.1.7)	559 (S.62.12.4)	1.38 (S.62.4.20)	142~185	
7	(札幌)	" " 花川北6条5丁目12	"	"	S.48.4	200	250	100 (S.63.1.7)	435 (S.63.1.7)	360 (S.62.12.20)	1.48 (S.62.4.20)	145~178	
8	(")	" " 花川北2条6丁目279	"	"	S.60.1	250	300	65 (S.63.1.7)	147 (S.63.1.7)	655 (S.62.12.12)	1.48 (S.62.4.20)	177~217	
9	(")	" " 花川南1条1丁目73	"	"	S.44.10	200	200	15 (S.62.12.19)	59 (S.62.12.19)	655 (S.62.12.19)	1.8 (S.62.4.20)	190~218	
10	(")	" " 花川南4条3丁目1	"	"	S.40.10	175	200	自噴	60 (S.62.12.30)	648 (S.62.4.20)	1.28 (S.62.4.20)	125~170	
11	(")	" " 花川南5条4丁目1	"	"	S.60.12	250	300	84 (S.63.1.7)	324 (S.63.1.7)	1439 (S.62.12.17)	1.88 (S.62.4.20)	182~226	
12	(")	" " 花川南4条5丁目29	"	"	S.49.3	180	250	67 (S.63.12.18)	230 (S.62.12.18)	405 (S.62.12.18)	1.48 (S.62.4.20)	130~146	

対照番号	利根図名 (S方分1) (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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 m ³ /day (観測年月日)	水温 ℃ (観測年月日)	ストレージ の位置 m	備考
13	札 幌 (札幌)	石狩郡石狩町 花川南7条5丁目29	石 狩 町	上水道	S.49.3	180	250	5.4 (S.62.12.18)	9.3 (S.62.12.18)	496 (S.62.4.20)	15.4 (S.62.4.20)		
14	(")	" 花川南7条3丁目178	"	"				6.7 (S.63.1.7)	12.3 (S.63)	1671 (S.62.12.11)	16.2 (S.62.4.20)		
15	(")	" 花川南9条3丁目235	"	"	S.53.1	214	250						

VI. 4 使用目的別井戸一覧表（工業用）

対照番号	利現況図名 (5万分1) 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
1	札 幌 (札 幌)	札幌市東区 苗穂町6丁目1-1	雪印乳業 株式会社	工 業	S.36	60							
2	(")	"	"	"	S.41	70				1,768 (S.60)			
3	(")	"	"	"	S.34	60							
4	(")	" 北5条東13丁目	北海道旅客鉄道 株式会社	"	S.41	100				787 (S.60)			
5	(")	"	"	"	S.47	250							
6	(")	" 北7条東9丁目	サッポロビール 株式会社	"	S.51	150							
7	(")	"	"	"	S.37	70				1,703 (S.60)			
8	(")	"	"	"	S.40	90							
9	(")	"	"	"	S.46	280							
10	(")	札幌市中央区 北4条東5丁目	北海道ガス 株式会社	"	S.41	100							
11	(")	"	"	"	S.49	100				1,396 (S.60)			
12	(")	"	"	"	S.55	120							
13	(")	" 北2条東4丁目	サッポロビール 株式会社	"	S.35	56							
14	(")	"	"	"	S.35	60							
15	(")	"	"	"	S.36	60				1,500 (S.60)			
16	(")	"	"	"	S.40	83							
17	(")	"	"	"	S.51	100							
18	(") (銭)	札幌市西区手稲 箱根3条4丁目141	トヨー加工 株式会社	"	S.37	70				1,440 (S.60)			

对照番号	利現況図名 (5万分1 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の位置 m	考 備
19	札幌 (札幌)	札幌市西区 発寒10条1丁目1-1	豊平製鋼株式会社	工業	S.42	120							
20	"	"	"	"	S.45	135				2787 (S.60)			
21	"	"	"	"	S.51	130							
22	"	" 手稲東3条北5丁目	ニチロ普産株式会社	"	S.48	100				967 (S.60)			
23	"	"	"	"	S.56	100							
24	"	" 発寒10条1丁目1-1	札幌酒精工業株式会社	"	S.37	30				2054 (S.60)			
25	"	"	"	"	S.35	25							
26	"	" 豊平区 豊平1条3丁目	日糧デリー食品株式会社	"	S.43	100				638 (S.60)			
27	"	" 月寒東2条16丁目	佛住くさん	"	S.36	102				1045 (S.60)			
28	"	"	"	"	S.44	100							
29	"	" 月寒東1条18丁目5-1	日糧製パン株式会社	"	S.38	102							
30	"	"	"	"	S.39	100				896 (S.60)			
31	"	"	"	"	S.47	130							
32	"	" 清田1条1丁目2-1	北海道ニカコーポ ボトリリング株式会社	"	S.40	140							
33	"	"	"	"	S.43	195							
34	"	"	"	"	S.44	250							
35	"	"	"	"	S.45	200				2018 (S.60)			
36	"	"	"	"	S.46	250							

別照番号	利 近 図 名 (5 万 分 1) (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 (観 測 年 月 日) m	揚 水 水 位 (観 測 年 月 日) m	揚 水 量 (観 測 年 月 日) m ³ /day	水 温 (観 測 年 月 日) ℃	ス ト レ ー ナ の 位 置 m	備 考
37	札 幌 (札 幌)	札幌市豊平区 清田1条1丁目2-1	北海道コカコーラ ボトリング(株)	工 業	S.47	300							
38	(")	"	"	"	S.49	285							
39	(")	"	"	"	S.60	394							
40	(")	" 平岡335	株式会社 札幌工場	"	S.38	135							
41	(")	"	"	"	S.41	160							
42	(")	"	"	"	S.46	210				551 (S.60)			
43	(")	"	"	"	S.54	300							
1	江 別 (江 別)	江別市栄町19-6	株式会社	"	S.48	170	200			※ 427		80~90 120~130 150~165	水運用 1
2	(")	"	"	"	S.60	167	300						" 2
3	(")	" 21-33	尚上光石材工業	"	S.57	25	100			※ 8		20~24	" 3
4	(")	" 20-6	協同生コン(株)	"	S.56	120	75			※ 424			" 4
5	(")	" 16	株式会社 北海道酪農公社	"	S.54	150	150			※ 513		118~124 130~147	
6	(")	"	"	"	S.56	250	250					124~136 152~158 163~179	
7	(")	江別市王子1	王子製紙(株) 江別工場	"	S.42	80	80			※ 642			水運用 5
8	(")	" 緑町西3丁目	北極乳業(株)	"	S.46	200	200			2592			" 6
9	(")	" 若草町4	細井豆腐製造所	"	S.53	1000	1000			※ 161			
10	(")	" 上江別441	北海道機械(株) 江別工場	"	S.39	220	300			※			

対照番号	水 況 分 類 (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 cm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の位置 m	備考
11	江 (江別)	江別市上江別441	北海鋼機株式会社	工	S.45	220	300			36,250			水遣用 7
12	"	" 東野橋887-2	小山コンクリート工業	"	S.38	50				125		55~60	" 8
13	"	" 錦町13-5	仙菊田食品	"	S.58	70				255			" 9
14	"	" 元野橋920	株式会社北海石油商會	"	S.46	160				1,110		40	" 10
15	札 (札幌)	札幌市角山584	札幌畜産公社	"	S.52	300	400			500	10	190~210	" 12
1	千 (千歳)	千歳市泉沢1007-53	キョーコーマン工場	"	S.60.6	230	200	4.8 (S.60.6)	5.3 (S.60.6)	9.4		241~269	
2	"	" " 1007-39	日立北海コンダクタ株式会社	"	S.57.11	300	300	45.7		299.8		217~241 252~272	
3	"	"	"	"	S.59.9	272	350	49				97~205 210~230 247~255 264~272	
4	"	"	"	"	S.59.10	"	"	49		173.57			

※ 1ヶ月の平均値

使用目的別井戸一覧表（その他）

対照番号	水 況 因 名 (5 分 1) 地 形 因 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の 位 置 m	考 備
1	札 (札 幌)	札幌市東区 中島町45	札 幌 市	そ の 他	S.38	250				2638 (S.60)			
2	(")	"	"	"	S.41	400							
3	(")	白石区 厚別町山本645-18	"	"	S.47	350				1065 (S.60)			
4	(")	"	"	"	S.53	350							
5	(")	厚別町山本645-20	"	"	S.59	350				1086 (S.60)			
6	(")	厚別中央1条1丁目1-2	北 海 道 交 通 事 業 協 同 組 合	"	S.48	230				552 (S.60)			
7	(")	菊水元町8条3丁目	札 幌 市	"	S.45	350				1968 (S.60)			
8	(")	"	"	"	S.54	354							
9	(")	東区 東苗穂2条1丁目	札 幌 市 刑 務 所	"	S.37	66				721 (S.60)			
10	(")	北区 麻生町8丁目1-15	札 幌 市	"	S.53	301							
11	(")	"	"	"	S.51	180				695 (S.60)			
12	(")	"	"	"	S.59	300							
13	(")	西区 八軒9条西7丁目	"	"	S.45	163							
14	(")	"	"	"	S.45	160				1148 (S.60)			
15	(")	"	"	"	S.47	150							
16	(")	"	"	"	S.55	160							
17	(")	北区 北15条西7丁目	北 海 道 大 学 医 学 部	"	S.42	100				567 (S.60)			
18	(")	" 北14条西5丁目	北 海 道 大 学 医 学 部 附 属 病 院	"	S.29	80				797			

対照番号	利 現 況 名 (5 分 1) (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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の 位 置 m	考 備
19	札 (札 幌)	札幌市北区 北14条西5丁目	北海道大学医学部 附 属 病 院	そ の 他	S.38	80				(S.60)			
20	(")	"	北海道大学工学部	"	S.40	100				1,316 (S.60)			
21	(")	"	"	"	S.47	80							
22	(")	"	北海道大学理学部	"	S.39	80				866 (S.60)			
23	(")	"	"	"	S.52	100							
24	(")	"	北海道大学本部	"	S.43	100				649 (S.60)			
25	(")	中央区 北5条西7丁目2	京王帝都電鉄株	"	S.55	100				621 (S.60)			
26	(")	"	"	"	S.55	100							
27	(")	"	北 海 道	"	S.41	70							
28	(")	"	"	"	S.43	70							
29	(")	"	"	"	S.43	70				990 (S.60)			
30	(")	"	"	"	S.41	70							
31	(")	"	"	"	S.33	64							
32	(")	"	住友生命保険 相 互 会 社	"	S.47	120				696 (S.60)			
33	(")	"	"	"	S.56	120							
34	(")	"	札 ホ ー ミ ナ ル ビ ル 協 会	"	S.51	180				739 (S.60)			
35	(")	"	北海道共済業協 同組合連合会	"	S.46	120							
36	(")	"	"	"	S.55	120				736 (S.60)			

別照番号	利 現況 5分 地形 名	水 図名 (5分 地形 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の位置 m	考 備
37	札 (札 幌)	札 (札 幌)	札幌市中央区 北2条西1丁目	日本生命保 険 相 互 会 社	その他	S.56	130							
38	"	"	"	"	"	S.56	130				908 (S.60)			
39	"	"	"	"	"	S.56	70							
40	"	"	"	"	"	S.56	70							
41	"	"	" 北1条西2丁目	札幌市	"	S.45	90							
42	"	"	"	"	"	S.56	120				609 (S.60)			
43	"	"	"	"	"	S.60	120							
44	"	"	" 南1条西2丁目	磯丸井今井	"	S.49	90				824 (S.60)			
45	"	"	"	"	"	S.49	90							
46	"	"	" 大通西3丁目	札幌視 鏡 会 社	"	S.46	78				616 (S.60)			
47	"	"	"	"	"	S.46	78							
48	"	"	" 大通西4丁目1	北海道銀行	"	S.39	80				648 (S.60)			
49	"	"	"	"	"	S.39	80							
50	"	"	" 南1条西4丁目	磯 中 村 チ ェ ー ン	"	S.59	120				1037 (S.60)			
51	"	"	"	"	"	S.59	120							
52	"	"	" 南3条西4丁目	札幌市中央競馬 場外センター	"	S.53	90							
53	"	"	"	"	"	S.53	90				1136 (S.60)			
54	"	"	"	"	"	S.53	120							

対照番号	水 利 現 況 図 名 (S 方 向 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m ³ /day	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナ の 位 置 m	考 備
55	札 (札幌)	札幌市中央区 南3条西4丁目	佛札幌中央遊馬 場外モンターニ	その他	S.53	120							
56	(")	" 南10条西3丁目	三井観光開発協	"	S.38	90				629 (S.60)			
57	(")	"	"	"	S.38	90							
58	(")	"	"	"	S.51	120							
59	(")	" 南1条西14丁目	医療法人 医仁会	"	S.55	100				567 (S.60)			
60	(")	" 南1条西16丁目	札幌医科大学 附属 病院	"	S.35	80				1387 (S.60)			
61	(")	"	"	"	S.54	120							
62	(")	"	"	"	S.59	100							
63	(銭 函)	" 西区 曙1条3丁目1-1	北海道旅客鉄道協	"	S.41	95				682 (S.60)			
64	(")	"	"	"	S.41	80							
65	(札幌)	" 豊平区羊ヶ丘1	北海道農業試験場	"	S.34	100				1786 (S.60)			
66	(")	"	"	"	S.37	200							
67	定山溪 (石山)	" 南区 真駒内公園2-1	札幌市	"	S.59	50				809 (S.60)			
68	(")	"	"	"	S.59	50							
69	(")	" 南区真駒内280	佛 定山溪 カントリークラブ	"	S.41	25				1182 (S.60)			

対照番号	水 利 規 則 名 (5 分 区 別 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 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 m ³ /day (観測年月日)	水温 (観測年月日) ℃	ストレートの位置 m	考 備
1	江別 (江別)	江別市土森町1	江別市終末処理場	その他	S.47.12	189	300			* 843.1		110~120 140~150 170~180	
2	(")	" " 14-1	江別市 別尿処理場	"	S.42.12	60	200			* 782.5		37~53	
3	(")	" "	"	"	S.44.1	60	250					38~55	
4	札 幌 (札幌)	江別市大森331	江別市大森中 森 ン プ 場	"	S.56.6	135	200			* 651.6		20~25 52~58 90~100 115~122	

※ 1ヶ月の平均値

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	361
VII. 2	上水道地区一覧表	362
VII. 3	簡易水道地区一覧表	364
VII. 4	専用水道地区一覧表	366

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 事業別	箇所数	計画区域 計画人口	給水の 区域の 人口	給水の 区域の 人口 (a)	給水の 区域の 人口 (b)	現 普 (b)/(a) %	日最大取水実績量		摘 要
							地下水 (m^3 /日)	地表水 (m^3 /日)	
上水道	8	2,257,750	1,860,525	1,814,160	97.5	(6,848)	(648,745)		
簡易水道	8	1,3370	1,0277	9,767	95.0	1,320	3,343		
専用水道	14	13,745	11,801	11,801	100	(4,840)	(33,130)		
計	30	2,284,865	1,882,603	1,835,728	97.5	(13,008)	(685,218)		

Ⅶ 2 上 水 道 地

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 (a)	現在給水 面 積	現在給水 人 口 (b)
					給水区域 面 積	給水人口			
1	札幌・定山溪・江別 (石狩・札幌・石山・鏡面・江別)	札幌市中央区大通東11丁目	札幌市	S70	323.5 km ²	1,840,000 人	1,547,700 人	323.5 km ²	1,510,100 人
2	江別・札幌 (江別・当別・札幌)	江別市京町1	江別市	S75	187.8	118,800	89,388	187.8	88,608
3	千歳 (追分・恵庭・千歳)	千歳市東雲町2丁目	千歳市	S67	213.3	82,470	73,654	213.3	72,991
4	(恵庭)	恵庭市京町1	恵庭市	S67	84.1	80,500	48,825	84.1	45,108
5	千歳・江別・定山溪・札幌 (江別・恵庭・石山・札幌)	札幌郡広島町字広島63	広島町	S60	36	60,000	40,837	36	38,177
6	札幌 (石狩・札幌)	花川地区水道事業	石狩町	S66	12.13	50,000	39,783	12.13	39,028
7	札幌・江別 (石狩・札幌・当別)	当別町大川通140	当別町	S57	127	20,000	16,167	127	16,008
8	江別 (当別・江別)	月形町	新篠津村	S63	78.51	5,980	4,171	78.51	4,140

区 一 覧 表

現況普及率 b/a×100	計画1人 1日当たり 最大給水量	日最大給水能力		計画日 最大取水量	日最大取水実績		使用井戸本数		水利権 水 量	備 考
		認可済	現在公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
97.6	461	985,200	685,200	915,200		588,400			9.96045	
99.1	471	56,000	37,700	39,600		14,700			0.298	
99.1	521	50,000	50,000	42,661	—	32,030	3	—	0.498378	石狩東部水道企業団
92.4	424.8	34,200	21,700	10,200 (受水)24,000	—	—	—	—	0.12983	現在は石狩東部水道企業団よりの受水のみ
93.5	400	24,000	24,000	—	—	—	—	—	—	石狩東部広域水道事業団より受水
98.1	288	14,400	14,400	14,910	6,848	3,266	10	—	—	
99.02	360	360	360	7,920		5,349			0.072	
99.26	350	4,550	4,550	5,000		5,000			0.058	月新水道企業団より受水

Ⅵ 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 (a)	現在給水面積
					給水区域面積	給水人口		
1	定 山 溪 (樽 前 山)	千 歳 市	千 歳 市	S62	7.46 ^{kd}	450 ^人	293 ^人	7.46 ^{kd}
2	札 幌 (石 狩)	トーマン石狩ニュータ ウン簡易水道事業	脚トーマン	S68	0.31kdの内 石狩町域分0.22kd	2,800人の内 石狩町域分 230人	370人の内 石狩町域分 230人	0.31kdの内 石狩町域分 0.22kd
3	(")	本町八幡地区 簡易水道事業	石 狩 町	S70	12.4	4,950	3,537	12.4
4	(")	石狩湾新港地域 簡易水道事業	"	S65	16.55	180	100	16.55
5	厚 田 (月 形)	当 別 町	当 別 町	S67	3.27	320	263	3.27
6	札幌・厚田 (石狩・厚田・月形)	厚 田 村	厚 田 村	S71	76.5	3,000	2,987	54.9
7	厚 田 (浜 益)	浜 益 村	浜 益 村	S39	4.067	4,000	2,761	4.067
8	(厚 " 田)	厚田村・浜益村	"	S50	1.40	240	106	1.40

地 区 一 覧 表

現在給水人口 (b)	現況普及率 $b/a \times 100$	計画1人 1日当たり 最大給水量	日最大給水能力		計画日最大 収水量	日最大取水実績		使用井戸本数		水利権 水量	備考
			認可済	現在公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
290 人	99.0 %	1/d 2,888	m ³ /d 1,300	m ³ /d 1,300	m ³ /d 1,300	m ³ /d 10	m ³ /d 483	本	本	m ³ /sec 0.0052	支笏湖畔地区
370人の内 石狩町域分 230人	100	280	784m ³ /dの内 石狩町域分 552.72m ³ /d	784m ³ /dの内 石狩町域分 552.72m ³ /d	800	103			2		
2,512	71.0	200	990	990	1,051	570		1			
100	100	7,777	1,400	590	1,540	637		2			
231	87.83	278	89	89	98		71			0.00113	
3,502	83.8	499	1,448	1,248	1,593		1,310			0.01843	
2,796	101.26	350	1,400	1,400	1,400		1,400			0.00694	
106	126.4	300	72	72	79		79			0.00092	

Ⅶ. 4 専 用 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 現在 人口 (a)	現在給水 面 積	現在給水 人 口 (b)
					給水区域面積	給水人口			
1	札幌 (札幌)	札幌市東区丘珠町16	陸上自衛隊丘珠 駐とん地業務隊長		117,988	900	863	117,988	863
2	()	# 白石区米里222-44	長沼病院院長 長沼 政幸		2,327	230	230	2,327	230
3	()	# 白石区川下57-8	札幌トロイカ病院院長 有田 矩明		2,616	299	299	2,616	299
4	()	# 北区北22条西7丁目	医療法人 中江病院		6,068.6	600	566	6,068.6	566
5	()	# 北区北14条西5丁目	北海道大学 医学部 附属病院 院長		54,450	351	262	54,450	262
6	()	# 西区前田6条13丁目 40-3	手稲病院院長 沢山恵美子		9,900	220	220	9,900	220
7	定山溪 (石山)	# 南区石山 933-3	社会福祉法人北海道ハ ビニス理事長 堀江信一		5,653	195	295	5,653	295
8	()	# 南区常盤 64-2	医療法人ときわ病院理 事長 花井 忠雄		7,643	143	143	7,643	143
9	()	# 南区石山 1048	札幌エルム病院院長 高橋 正		34,602	120	140	34,602	140
10	(定山溪)	# 南区豊滝 442 他	日 敏 不 動 産 ㈱		103,538	984	533	103,538	533
11	()	# 南区定山溪 849 他	豊 羽 敏 山 ㈱		168,000	2,023	600	168,000	600
12	江別 (江別)	江別市王子1	王子製紙㈱ 浜別工場		0.34	2,300	2,180	0.34	2,180
13	()	# 文京台緑町 582	学校法人 酪農学園		1.4	880	972	1.4	972
14	千歳 (恵庭・千歳 追分・早来)	千歳市東雲町 2丁目	千 歳 市	S67	-	4,500	4,498	-	4,498

地 区 一 覧 表

現 況 普 及 率 b/a×100	計 画 1 人 1 日 当 充 り 最 大 給 水 量	日 最 大 給 水 能 力		計 画 日 最 大 取 水 量	日 最 大 取 水 実 績		使 用 井 戸 本 数		水 利 権 水 量	備 考
		認 可 済	現 在 公 称		地 下 水	地 表 水	深 井 戸	浅 井 戸		
%	l/d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	本	本	m ³ /sec	
100	—	594	594	594	—	—	—	—		
100	—	403	403	403	403	—	1	—		
100	—	437	437	437	437	—	1	—		
100	—	240	240	240	240	—	2	—		
100	—	2400	2400	2400	2400	—	2	—		
100	—	86.4	86.4	86.4	86.4	—	1	—		
100	—	91	91	91	91	—	—	2		
100	—	57.2	57.2	57.2	57.2	—	—	1		
100	—	28	28	28	28	—	2	—		
100	—	221.4	221.4	221.4	221.4	—	4	—		
100	—	1,200	1,200	1,200	—	—	—	—		
100	488	1,123	1,100	1,123	—	1,100	—	—	0.013	
100	250	200	220	850	876	—	3	—		
100	—	50,000	50,000	42,661	—	32,030	3	—	0.498378	本地区は3自衛隊であり、上水道区域を含む市上水道より受水

VIII 工業用水使用狀況資料

VIII. 1	工業用水使用狀況（水源別・市町村別）総括表	371
VIII. 2	工業用水使用狀況調査一覧表	372

Ⅷ 工業用水使用状況資料

Ⅷ. 工業用水使用状況（水源別，市町村別）総括表

水源別 事業所数 市町村別	1日当りの淡水最大実績水量（ m^3 /日）							地下水の使用井戸本数		備考
	工業用水	地表水	地下水	上水道	その他	計	浅井戸	深井戸		
札幌市 1,811		140	27,557	5,289	777	33,763				
江別市 81		78,191	7,741	569	281,360	367,861				
千歳市 78			7,630	2,751	659	11,040				
恵庭市 69			3,384	118	150	3,652				
広島町 129			765	154		919				
石狩町 50			21	282		303				
計 2,218		78,331	47,098	9,163	282,946	417,538				

Ⅷ. 工業用水使用状況調査一覽表

水系名	市郡名	主要業種 (中分類)	事業所数	1日当たり淡水(平均)実繰水量 (m ³ /day)						地下水の使用井戸本数		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (伏流水を含む)	その他 (回取水を含む)	合計	浅井戸	深井戸	
石狩川 新	札幌市	肉製品製造業	302	1,394	10,108	40	466	12,008	本	本		
		乳製品製造業	18	137	10,514	0	292	10,943				
		清涼飲料製造業	16	16	2	0	0	18				
		繊維製造業	90	185	0	0	0	185				
		男子・子供服製造業	71	44	1	0	0	45				
		建築用木材製造業	221	226	12	0	1	239				
		木製品製造業	61	146	275	0	8	429				
		金属製家具製造業	405	1,817	1,514	0	0	3,331				
		重包装紙箱製造業	17	149	1,045	40	0	1,234				
		新聞印刷業	61	80	300	0	0	380				
		プラスチックフィルム製造業	12	43	146	0	10	199				
		ゴム製履物・同附属品製造業	48	42	357	0	0	399				
		生コンクリート製造業	22	657	2,871	30	0	3,558				
		転戸以上の製網・製網圧延業	263	133	126	30	0	289				
		鉄管製造業	159	87	283	0	0	370				
		配管工事用付属品製造業	25	28	3	0	0	31				
建設用金属製品製造業	8	104	0	0	0	104						
農業用機械製造業												
建設機械・鉱山機械製造業												
開閉装置・配電盤電力制御装置製造業												
自動車・自動車用部品・同業												
自転車・自転車用部品・同業												

水系名	市郡名	主要業種 (中分類)	事業所数	1日当たり飲水(平均)実績水量 (m ³ /day)						地下水の使用井戸本数		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (伏流水を含む)	その他 (回取水を含む)	合計	浅井戸	深井戸	
石狩川 新	札幌市	重計製造業 医療材料製造業 小計	12 1,811	1	0	0	0	0	0	1	本	本
				5,289	27,557	140	777	33,763				
				66	2,680	0	80	2,826				
				1	0	0	0	1				
				96	500	78,191	272,600	351,387				
				1	249	0	0	250				
				72	1,312	0	30	1,414				
				30	3,000	0	8,650	11,680				
				1	0	0	0	1				
				2	0	0	0	2				
				500	0	0	0	300				
				569	7,741	78,191	281,360	367,861				
石狩川	千歳市	肉製品製造業 乳製品製造業 清涼飲料製造業 蒸留酒・混成酒製造業 木製家具製造業 印刷業 医薬品製剤製造業 軟質プラスチック製製品製造業	16 3 11 6 5 4	441	1,692	0	196	2,329				
				1,162	229	0	0	1,391				
				28	0	0	0	28				
				4	0	0	0	4				
				104	77	0	0	181				
				4	1,920	0	0	1,924				

水系名	市郡名	主要業種 (中分類)	事業所数	1日当たり淡水(平均)取水量 (m ³ /day)					地下水の使用井戸本数		備考			
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (伏流水を含む)	その他 (回取水を含む)	合 計	浅井戸		深井戸		
													合 計	
石狩川	千歳市	更生タイヤ製造業	2		30	0	0	0	0	30	本	本		
		コンクリート製品製造業	12		21	350	0	0	100	471				
		ブリキ缶・その他 めっき板等製品製造業	6		65	0	0	0	0	65				
		農業用機械製造業	2		59	0	0	0	0	59				
		麥圧器類製造業 半導体素子製造業	7		833	3,362	0	0	363	4,558				
		自動車部品・附属品製造業	4		0	0	0	0	0	0				
		小 計	78		2,751	7,630	0	0	659	11,040				
		乳製品製造業 水産練製品製造業	14		8	1,654	0	0	150	1,812				
		木製家具製造業	8		4	0	0	0	0	4				
		段ボール箱製造業	2		0	57	0	0	0	57				
		軟質プラスチック系造製品製造業	2		0	960	0	0	0	960				
		板ガラス製造業 石ころ製品製造業	16		56	654	0	0	0	710				
		鉄鋼シャット業	1		0	0	0	0	0	0				
		建設用金属製品製造業 建築用金属製品製造業	22		6	59	0	0	0	65				
その他の電子機器用 通信機器用部品製造業	3		12	0	0	0	0	12						
自動車部品・附属品製造業	1		32	0	0	0	0	32						
小 計	69		118	3,384	0	0	150	3,652						
パ ン 製 造 業	77		9	15	0	0	0	24						

Ⅸ ダム資料

Ⅸ. 1	ダム（主要項目別，水系別）総括表	379
Ⅸ. 2	ダム一覧表	380

IX ダム資料

IX.1 ダム(主要項目別・水系別)総括表

主要項目別 水系別	ダム数	有効貯水量 ($10^3 m^3$)	経済効果別ダム種別					備考	
			水調整 ダム	かんがいダム ha	発電ダム kw	上水道 m ³ /d			
石狩川	10	147,130	3	—	7	74,620	3	972,100	
望来川	1	5,100		890					S70 竣工予定
計	11	152,230	3	890	7	74,620	3	972,100	

K.2 ダ ム

对照 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	高 さ	型 式	竣 工 年 月	有 効 貯水量
1	厚 田 (月 形)	望 来	厚田郡厚田村大字望来 村802	A	望 来 川	望 来 川	20.5	29.0	E		5,100 千 ³ m
2	札 幌 (石 狩)	地 蔵 沢	石狩郡石狩町字高岡	"	石 狩 川	地 蔵 沢 川	2.7	16.3	"	S 4	1,210
3	江 別 (当 別)	第2茂平沢	石狩郡当别町字茂平沢	"	"	第2茂平沢川	0.8	19.8	"	S 13	246
4	厚 田 (月 形)	青 山	石狩郡当别町青山三番川	"	"	当 别 川	85.5	35.5	"	S 38.4	14,523
5	定 山 溪 (定 山 形)	砥 山	札幌市南区豊滝	P	"	豊 平 川	452.8	30.0	G	S 47.5	530
6	(")	一 の 沢	札幌市南区定山溪	"	"	"	440	20.3	"	S 2	-
7	(")	豊 平 峡	札幌市南区定山溪8区	F N W P	"	"	159	102.5	A	S 47.9	37,100
8	(")	定 山 溪	"	F W P	"	小 樽 内 川	104	117.5	G		78,600
9	千 歳 (千 歳)	千 歳 第 4	千歳市字水明郷	P	"	千 歳 川	294	21.9	"	T 9.1	338
10	(")	千 歳 第	"	"	"	"	243.4	23.6	"	T 7.5	483
11	定 山 溪 (石 山)	漁 川	恵庭市漁川	F N W P	"	漁 川	113.3	45.5	E	S 55.9	14,100

一 覧 表

計 画 推 砂 量	実 績 推 砂 量	経 済 効 果					使用開 始年月	使 用 者 名	管 理 者 名	備 考 竣工予 定期
		洪 水 量 調節量	かんがい (面積)	発 電 (最大出力)	上 水 道 (日給水量)	工 業 用 (日給水量)				
千 ^m 600	千 ^m 600	m ³ /s	ha 890	kW	m ³ /d	m ³ /d	工事中		札幌開発建設部	S 70
—	—		—				S 4	石狩高富土地改良区	北 海 道	
1	—		—				S13	当別土地改良区	"	
—	—		—				—	"	"	
431	264/14年			10,000			—	北海道電力㈱	北海道電力㈱	
—	—			—			—	"	"	
5,000	528	680		50,000	520,000		S47.9	札幌市北海道電力建設省	建 設 省	
3,700		460		7,000	375,000		工事中	"	"	
—	6.4			3,600			—	王子製紙㈱	王子製紙㈱	
—	26.6			3,300			—	"	"	
1,200	592	300		管理用 (720)	77,100		S55.9	石狩東部広域水道企業団建設省	建 設 省	

X 水力発電所資料

X. 1	水力発電所総括表	385
X. 2	水力発電所一覧表	386

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	型式分類			使用水量		発電力		年間発電 電力量 (MWH)	事業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (m^3/sec)	常時 (m^3/sec)	最大 (KW)	常時 (KW)		
石狩川	12	3	1	8	20344	78.28	120900	24986	426066	札幌市1 北海道電力5 王子製紙6 雨龍電力1
新川	1		1		1057	1.057	330	330	2579	
計	13	3	2	8	204497	79.337	121220	25316	428645	

X.2 水 力 発 電

対照 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		集水面積
							取 水 口 (取水河川名)	放 水 口	
1	札幌 (札幌)	石狩川	豊平川 無名沢外	北海道電力	藻岩	ダム式 水路式	札幌市白川1814 (豊平川)	札幌市南区藻岩下389	(豊平川) 518 (無名沢外) 14
2	定山溪 (石山)	"	豊平川	"	砥山	"	札幌市南区豊滝 (")	" " 砥山27	452.8
3	" (定山溪)	"	豊平川 薄別川	"	豊平峡	"	札幌市南区定山溪菅林置事 業区234林班 (豊平川)	" " 定山溪11	(豊平川) 134 (薄別川) 25
4	" (")	"	"	"	定山溪	水路式	札幌市南区定山溪568 (豊平川)	" " 定山溪	223
5	" (")	"	小樽内川	"	小樽内	ダム式	札幌市南区定山溪8区 (小樽内川)	" " 定山溪8区	104
6	千歳 (千歳)	"	千歳川	王子製紙	千歳第4	"	(千歳川)	千 歳 川	294.0
7	" (")	"	"	"	千歳第3	"	(")	"	243.38
8	定山溪 (樽前山)	"	"	"	千歳第5	ダム式 水路式	(")	"	239.0
9	" (")	"	"	"	千歳第2	"	(")	"	228.6
10	" (")	"	"	"	千歳第1	"	(")	"	223.9
11	千歳 (恵庭)	"	漁川	雨龍電力	漁川	"	(漁川)	漁 川	123.4
12	" (")	"	"	王子製紙	恵庭	"	(")	"	112.3
13	札幌 (札幌)	新川	新支川 川	札幌市水道局	藻岩浄水場	水路式	札幌市南区1814-227地先 (豊平川)	札幌市中央区伏見4-6	-

所 一 覧 表

使用水量		有効落差		発 電 力		年間発生	貯水(調整)池			水 位 (ELm)		発 電 始	備 考
最 大	常 時	最 大	常 時	最 大	常 時	電 力 量	高 さ	型 式	有 効 貯 水 量	取 水 位	放 水 位	年 月 日	
m ³ /sec	m ³ /sec	m	m	kW	kW	MWH	m		千 m ³	m	m	S	竣 工 予 定 時 期
15.58	5.01	97.1	97.1	12,000	4,000	61,029	10.8	G	105	1531.29	45.07	S11.9.22	
2.15	6.39	5.47	56.85	10,000	2,700	56,252	砂山30.0 一の沢防 20.302	G G	530	216.0	155.7	S47.5.26	
2.64	2.63	221.0	237.1	50,000	-	136,555	豊平峡 102.5 薄別川 取水6.0	GA G	37,100	456.0	220.0	S47.6.23	
5.57	2.2	36.97	39.09	1,570	606	4,000	2.727	G	-	295.945	249.642	S 5.3.9	
10.0	0.61	83.5	-	7,000	-	30,163	117.5	#	48,400	381.6	284.0	工事中	S64.12
2.55	12.52	17.27	17.02	3,600	1,600	1,332	21.9	#	3,378	55.01	37.61	T9.1	水位については 最大
2.35	11.12	19.35	1.90	3,300	1,250	1,288	23.6	#	4,384	75.71	55.81	T7.5	#
18.07	11.13	11.12	11.12	1,600	1,000	7,514	7.5	#	15	84.41	75.71	S16.4	
1.94	11.1	18.5	18.5	2,700	1,530	12,932	13.0	#	34	103.84	85.31	T5.5	
2.53	11.1	130	130	25,400	11,000	94,442	6.0	#	185,398	250.12	105.3	M43.9	
6.5	2.8	30.9	30.9	1,600	700	8,300	2.6	#	-	91.6	56.05	T12.6	
6.12	1.67	44.2	44.2	2,150	600	12,259	10.6	#	-	114.24	67.64	S3.12	
10.57	10.57	45.12	45.12	330	330	2,579	-	-	-	-	-	S59.3	

XI 溜池 資 料

XI. 1	溜池（市町村別，使用目的別）総括表	391
XI. 2	溜池一覽表	392

XI 溜池資料

XI 溜池（市郡別，使用目的別）總括表

目的別 市郡別	農業用溜池			發電用溜池			計		
	ヶ所數			ヶ所數			ヶ所數		
	10万㎡以上	10万㎡～1万㎡	有効貯水量(㎡)	10万㎡以上	10万㎡～1万㎡	有効貯水量(㎡)	10万㎡以上	10万㎡～1万㎡	有効貯水量(㎡)
札幌市				2		635,000	2		635,000
江別市	1	1	210,076				1	1	210,076
千歳市				3		18,538,000	3		18,538,000
恵庭市				2			2		
石狩郡	3	20	1,087,266				3	20	1,087,266
厚田郡		5	141,400					5	141,400
計	4	26	1,438,742	7		19,173,000	11	26	20,611,742

XI.2 溜池一覽表 (100,000 m²以上) (農業用)

対照番号	名称	利水現況 地形図名	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	大沢	江(江別)	江別市野幌国有林札幌事業区 32ニ	野幌中部水防組合	T 7 ~	野幌中部水防組合	農業用	16.89	E	165,496	7.5	96.3		
1	赤間の沢たぬ池	(当別)	石狩郡当別町字中小屋 1997	中新土功組合	S 7 ~	中新土地改良区	"	48.56	E (約一型)	160,000	12.0	110.0		
2	弁ヶ岳たぬ池	(")	石狩郡当別町国有林厚田事業区 118ノネ小班内	阿曾岩土功組合	T 13 ~ T 15	当別土地改良区	"	* 2.41	E	126,000	10.46	65.0		* 100,000m ³ 未満の井 ヶ別たぬ池を併せ 受益面積
3	茂平沢第1ダム	(")	石狩郡当別町字茂平沢 2910	茂平沢土功組合	T 13 ~	"	"	51.4	"	190,500	12.0	127.8		

溜池一覽表 (1000,000 m²以上) (発電用)

対照番号	名称	和名到沉園名 (地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理業者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堰堤高 m	堰堤長 m	溜池の 現況	備考
1	溪谷ダム調整池	定山溪 (石山)	札幌市南区白川1814	北海道電力(株)	~S11.9	北海道電力(株)	発電		G	105,000	10.8	1071		
2	砥山ダム調整池	" (定山溪)	" " 豊満633-1	"	S44.10~S47.5	"	"		"	530,000	30.0	217.0		
3	千歳第5取水堰	" (樽前山)	千歳市水明森番外地	王子製紙(株)苫小牧工場	~S16.4	王子製紙(株)苫小牧工場	"		"	--	7.5	46.88		
4	千歳第2取水堰	" (")	"	"	~T 5.5	"	"		"	--	1303	83.94		
5	千歳第1取水堰	" (")	"	"	~M43.9	"	"		"	18,538,000	6.06	69.97		
6	漁川取水堰	千歳 (恵庭)	恵庭市蟹尻	"	S44.10~S47.5	"	"		"	--	2.62	49.33		
7	恵庭取水堰	定山溪 (石山)	"	"	~S3.12	"	"		"	--	10.61	94.7		

溜池一覽表 (10,000m²以上100,000m²未満) (農業用)

整理番号	名称	利水現況地名 (地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	松川	江(江別)	近別市西野橋国有林札幌事業区39ハ	野橋中組 水利組合	T7~	野橋中組 水利組合	農業用	5.72	—	4,4580	—	103		
2	裏の沢No.2	(")	札幌郡広島町字北の里151			宮越昭雄	"	—	—	12000	2	800		
3	茂平沢第3	(")	石狩郡当別町字茂平沢	茂平沢土功組合	T13~	当別土地改良区	"	17.1	E (中心式堰)	89,195	—	935		
4	第2貯水池	(")	" 字中小屋	奈良沢中組 水利組合			"	—	—	19,722	—	—		
5	第3貯水池	(")	" "	"			"	—	—	19,722	—	—		
6	山貯水池	(")	" "	山沢川水利組合			"	—	—	19,730	—	—		
7	第1貯水池	(")	" 字樽戸通	菊田真一 水利組合			"	—	—	13820	—	—		
8	東方貯水池	(")	" 字茂平沢	東方水利組合			"	—	—	25,710	—	—		
9	間島貯水池	札(石 幌)	" 字高岡	藤山作治			"	—	—	24,494	—	—		
10	藤山貯水池	(")	" "	"			"	—	—	29,160	—	—		
11	大沢貯水池	(")	" 上当別	大沢川水利組合			"	—	—	88,450	—	—		
12	第1貯水池	江(当 別)	" 字中小屋	中小屋中組 水利組合			"	—	—	15,580	—	—		
13	第2貯水池	(")	" "	"			"	—	—	28,440	—	—		
14	第4貯水池	(")	" "	"			"	—	—	12,970	—	—		
15	第5貯水池	(")	" "	"			"	—	—	34,870	—	—		
16	第1貯水池	(")	" "	毛地沢水利組合			"	—	—	14,800	—	—		

溜池一覽表 (10,000 m²以上100,000 m²未満) (農業用)

整理 番号	名称	利水現況図名 (地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤高	堤長	溜池の現況	備考
17	第2貯水池	江(当別)	石狩郡当別町字中小屋	宅地沢水利組合			農業用	ha	-	m ³ 19,730	m	m		
18	第3貯水池	(")	"	"			"	-	-	25,710	-	-		
19	四の沢貯水池	札(石 幌 狩)	" 字材木沢	田の沢水利組合			"	-	-	22,548	-	-		
20	第1貯水池	江(当別)	" 字中小屋	奈良沢中 水利組合			"	-	-	25,615	-	-		
21	弁ヶ別たぬ池	(")	石狩郡当別町国有林厚田事業 区118ノネ小班内	阿曾若士功組合	T13~ T15	当別土地改良区	"	-	E	68,500	11.7	20.0		
1	越後沢たぬ池	札(石 幌 狩)	厚田郡厚田村大字理家村947-1	正利冠貯水組合		聚富水利組合	"	6.4	均一型	48,000	-	-		
2	野呂の池	(")	" 大字聚富村242-2	野呂 茂			"	30	-	49,200	-	-		
3	小川の池	(")	" " 138	小川 増三			"	1.87	-	16,000	-	-		
4	真野の池	(")	" " 96	真野 淳			"	3.03	均一型	15,600	-	-		
5	伊藤たぬ池	(")	" 大字厚田村1105	伊藤 一 浩			"	20	-	12,600	-	-		

XII 下水道資料

XII. 1 下水道一覽表	400
---------------------	-----

XII. 下 水 道

対照 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	札幌 (札幌・石狩)	石狩川	茨戸川	札幌市北区あいの里4条10丁目	札幌市公共下水道	S67	394 315	32
2	(札幌)	"	"	石狩郡石狩町大字花畔128	"	"	3,131 2,313	200
3	(")	"	創成川	札幌市北区麻生町西7丁目	"	"	1,702 1,702 702	177
4	(")	"	伏籠川	" 東区伏古8条1丁目	"	"	1,079 971	77
5	札幌・定山溪 (札幌・石山)	"	望月寒川	" 白石区寿水元町8条3丁目	"	"	5,065 4,302	402
6	札幌・江別・定山溪 (札幌・江別・石山)	"	野津幌川	" 白石区厚別町山本645	"	"	4,909 3,357	253
7	札幌 (札幌・鏡函)	新川	新川	" 西区手稲山口265	"	"	3,733 2,757	269
8	札幌・定山溪 (石山・札幌)	"	琴似川	" 西区八軒9条西7丁目	"	"	3,666 3,437	297
9	定山溪 (定山溪)	石狩川	豊平川	" 東区定山溪温泉東1丁目	"	"	109 92	7
10	札幌・江別 (札幌・江別)	"	世田豊平川	新石狩大橋の上流約600m	江別市公共下水道	S75	1,086.5	110,800
11	千歳 (恵庭・千歳)	"	千歳川	千歳市根志越137千歳川A-(イ)	千歳市公共下水道	"	計画 1,970	85,800
12	定山溪 (樽前山)	"	"	" 支笏湖温泉番外地千歳川 AA-(イ)	千歳市特定環境 保全公共下水道	S70	計画 40	定住人口 510 観光人口 24,600
13	千歳 (恵庭)	"	漁川	合流2.6km	恵庭市公共下水道	S69	1,477.1	66,500
14	江別・千歳・定山溪 (江別・恵庭・石山)	"	高松川	札幌郡広田町字富ヶ岡916	広島町公共下水道	S75	10,778	77,700
15	札幌 (石狩・札幌)	"	茨戸川	茨戸川	石狩町公共下水道	"	331	30,000
16	(札幌)	新川	新川	新川	"	"	256	17,900
17	江(当別)	石狩川	当別川	石狩郡当別町字下川通	当別町公共下水道	S68	217	11,000
18	(")	"	石狩川	石狩郡新篠津村47線北6	農業集落排水	S62~67	42	1,480

一 覧 表

計 画	排 水 施 設		処 理 施 設				備 考	
	排水量	施設の種類	規 模	処 理 場 名	処 理 方 法	処 理 能 力		
						晴天日平均		雨天日平均
16,000	ポンプで揚水し処理した後自然放流	1,200×1,500	篠路拓北処理場	標準活性汚泥法	m ³ /day 16,000	m ³ /day 16,000	分流	
393,600	"	3,300×1,700	茨戸処理場	"	100,000	393,600	合流	
576,000	"	1,000×2,500 φ900× 2本 φ1,200, φ1,500	創成川処理場	"	144,000	576,000	"	
280,000	"	2,900×2,500	伏籠川処理場	"	61,000	280,000	"	
1,013,600	"	1,200×2,000 1,500×2,000	豊平川処理場	"	218,000	1,013,000	合流、一部分流	
221,000	"	2,200×2,200	厚別処理場	"	154,800	221,600	分流	
690,000	"	3,000×3,000	手稲処理場	"	176,000	690,000	合流、一部分流	
975,000	"	2,000×1,800 3,000×2,000	新川処理場	"	244,000	975,000	" "	
33,813	"	φ500	定山溪処理場	"	10,000	33,000	分流	
65,600	自然流下	遠心力鉄筋コンクリート管 φ1,500×φ2,400	江別終末処理場	"	65,813	65,813	合流、一部分流	
74,630	"		千歳下水終末処理場	"	25,436	33,522		
1,630	"		支笏湖畔下水終末処理場	活性汚泥法	248	—		
晴天日最大 54,523	種 門 暗 渠	1,500×1,500	恵庭下水終末処理場	標準活性汚泥法	現有23,015	現有55,126		
756	自然排水		広島下水終末処理場	"	11, —	—	分流(汚水)	
日最大 15,000	"		茨戸処理場	活性汚泥法	11,700	—	分流	
8,950	"		手稲処理場	"	6,980	—	"	
4,690	"		当別下水終末処理場	オキシデーシ ョンディッチ法	1,530	—	"	
399.6	"				—	—	"	

XIII 河道横断施設資料

XIII. 1 河道横断の堰堤・水門一覧表	405
-----------------------------	-----

XIII. 河道横断の堰・水門一覽表

対照 番号	利水現況図名 (5分1 地形図名)	堰堤・ 水門名	位 置	目的	水系名	該 河川名	集水面積	堰		水		門 型 式	洪水調節量 計画洪水量	使用閉 始年月	使用者名	管理者名	備 考
								長さ×高さ	型 式	長さ×高さ×門数	式						
1	札 (石 峯)		石狩郡石狩町 字花呼船場	洪水 調節	石狩川	荻戸川	—			18.5×6.52×2	鋼 ローラーゲート	製 ローラーゲート	m ³ /s —	S56	札幌河川事務所	北海道開発局	
2	(" "))		石狩郡石狩町	"	"	石 放水路	169.6			25.0×7.3×2	鋼製2段 ローラーゲート	鋼製2段 ローラーゲート	自己計画流量 500	"	"	"	
3	江 " " (当 別)		石狩郡当別町 字川下	"	"	材木川	15.3			11.0×4.0×2	鋼 ローラーゲート	鋼 ローラーゲート	120	S52	"	"	
4	(" "))		江別市八幡 45地先	"	"	篠路運河	—			25.2×11.2×2	鋼鉄2段 ローラーゲート	鋼鉄2段 ローラーゲート	85	S61	"	"	
5	(" "))		江別市上江別 105地先	"	"	早苗別川	15.3			15.0×8.5×2	鋼 ローラーゲート	鋼 ローラーゲート	自己計画流量 500	"	"	"	

XIV 漁業権資料

XIV. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表	409
----------------------------	-----

XIV. 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) 石狩川	共同漁業権	しじりななぎ みぎなぎ わかさなぎ えび漁業	58.9.1 ~68.8.31	1月1日から12月31日まで	札幌市・石狩町	石狩漁業協同組合	札幌市・石狩町
(") (")	"	わかさなぎ みぎなぎ えび漁業	"	"	札幌市・石狩町・当別町 新篠津村・北村・江別市	江別漁業協同組合	札幌市・江別市・石狩町 当別町・新篠津村
(") (")	区画漁業権	こ 草 殖 業	59.1.1 ~63.12.31	"	新篠津村・北村	新篠津村 横山 権一 他14名	川上沼
(") (")	"	こい・草魚 わかさなぎ 殖業	"	"	新篠津村	新篠津村	袋違布沼
(") (")	"	こ 養 殖 業	"	"	当別町	当別町 木下 春一 他10名	沼の沢貯水池
(") (")	"	草 殖 業	"	"	千歳市	千歳市 芳賀 香一	千歳市古川