

# 網走川・常呂川地域主要水系調査書

(網走川・常呂川・その他)

平成 2 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になり、近代日本を支えてきました。

今後も、水は生活水準の向上、先端技術産業の発展、農業生産力の向上等のためには、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、各地域に於ける流域概況、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、網走川、常呂川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2年3月

国土庁土地局長

藤原良一

# 総目次

(1) 収録資料の概要 .....	1
(2) 利水現況図の概要 .....	3
(3) 網走川流域の概要 .....	9
(4) 常呂川流域の概要 .....	51
(5) 資料編 .....	93
I 降水量資料 .....	97
II 水位流量資料 .....	139
III 地下水位資料 .....	163
IV 水質資料 .....	169
V 取水口排水口資料 .....	193
VI 主要井戸資料 .....	215
VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料 .....	223
VIII 工業用水使用状況資料 .....	235
IX ダム資料 .....	241
X 水力発電所資料 .....	247
XI 溜池資料 .....	253
XII 下水道資料 .....	259
XIII 漁業権資料 .....	265

## (1) 収集資料の概要

本調査に収集した諸資料は、主として次の諸調査項目について収集、編集した。

### I) 降水量調査

降水量観測所は、北海道開発局、気象庁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20年以上の長期観測資料があるものについて、降水量観測所月別降水量年表に整理し取りまとめた。

### II) 水位・流量資料

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

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

### III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、北海道開発局の資料をもとに、地下水位観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。また最近10年間の観測記録簿を、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、北海道庁・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10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、網走川、常呂川のかんがい面積10haまたは常時取水・排水量0.5 m<sup>3</sup>/sec以上のものについて、北海道開発局、北海道庁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、排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口は、網走土木現業所、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、北海道開発局、北海道庁の資料をもとに、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、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。

### VII) 上水道及び簡素水道（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、専用水道を各事業別に分類整理し、水道用水総括表、上水道・簡素水道および専用水道地区一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅷ) 工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は、網走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。

Ⅸ) ダム資料

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

X) 水力発電所資料

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

X I) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000㎡以上のものについて網走支庁の資料をもとに、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

X II) 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。

X III) 漁業権資料

網走支庁の資料をもとに、漁業法にもと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. 利用現況図

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（収集した資料を整備した図面）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及び保安林の区域、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1四六版6面からなっている。

### 2. 利水現況図の表示事項

この図は9色刷りで、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) 観測施設及び観測定点
- (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の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象番号を付記した。ダムは堤高15m以上を表示し、有効貯水量が50万 $\text{m}^3$ 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・排水量の0.5 $\text{m}^3/\text{sec}$ 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。

取水埋渠は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 $\text{m}^3/\text{sec}$ 以上、3 $\text{m}^3/\text{sec}$ ～1 $\text{m}^3/\text{sec}$ 、1 $\text{m}^3/\text{sec}$ 未満）にわけて表示し、1 $\text{m}^3/\text{sec}$ 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段階にわけて表示し、番号を付記し揚水量500 $\text{m}^3/\text{day}$ 以上の井戸については揚水量も0付記した。

200 $\text{m}^3/\text{day}$ 以上、2,000 $\text{m}^3/\text{day}$ ～500 $\text{m}^3/\text{day}$ 、500 $\text{m}^3/\text{day}$ 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、目的区分として水源かん養、土砂流出防備、その他にわけて表示した。

(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) 観測施設及び観測定点

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

(10) 水系流域界

水系毎に第1次支川、第2次支川、第3次支川の順に最小面積おおむね15km<sup>2</sup>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。

600km<sup>2</sup>以上、600km<sup>2</sup>～200km<sup>2</sup>、200km<sup>2</sup>～15km<sup>2</sup>

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移して表示した。

## 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番号を付した。

① 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ることを原則とした。

(イ) 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。

(ロ) 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) 網走川 A, 斜里川 Sy

② 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。

③ 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。

④ 観測施設

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

北海道開発局(開) 北海道庁(道)

気象庁(気) 市町村(市), (町), (村)

北海道電力(電)

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

① 支庁名、郡市名、町村名

② 一級河川名、二級河川名、その他の主な河川

③ 主な用水路名

④ 発電所名

⑤ 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なった。水田は5万分の1地形図により図化した。

図はおおむね平静元年3月の状態を表わした。



### (3) 網走川流域の概要

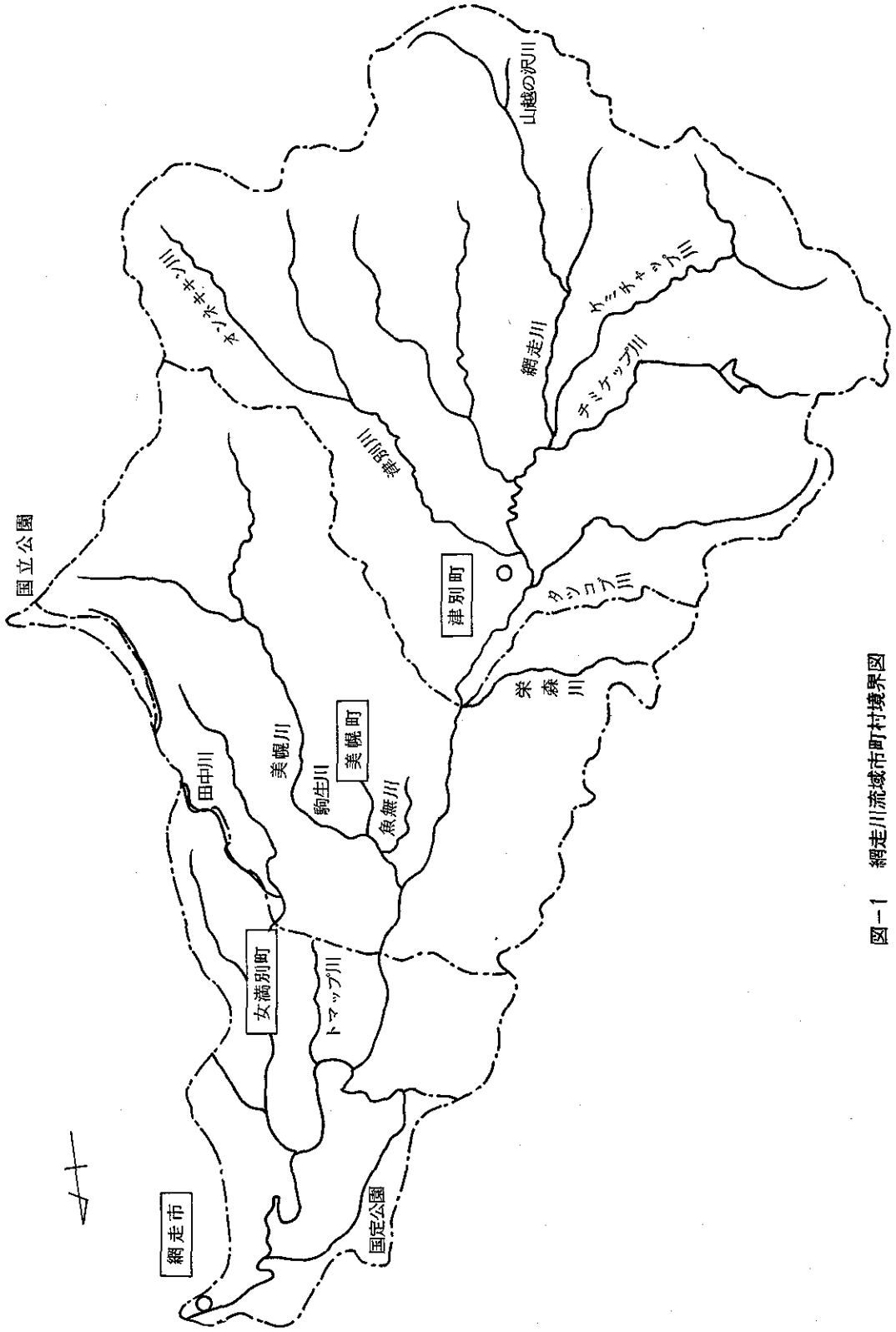
北海道開発局網走開発建設部  
治水課長 山田 信 春



# 網走川流域の概要

1. 概 要	14
(1) 概況	14
(2) 網走川の名称の由来	14
(3) 網走川流域の先史と人の住居	14
(4) 開拓期	15
2. 流域の特性と現況	16
(1) 流域の概要	16
(2) 地形	16
(3) 地質	19
(4) 土壌	23
(5) 気象	23
(6) 水文特性	28
(7) 水質	29
(8) 林相	31
3. 流域の社会条件	32
(1) 面積及び人口	32
(2) 土地利用	33
(3) 産業	35
(4) 農業	36
(5) 工業	38
(6) 水産	39
(7) 林業	40

(8) 河川の利用	41
4. 災害史	44
5. 治水	47
(1) 河川計画	47
(2) 河川工事	47
網走湖	49



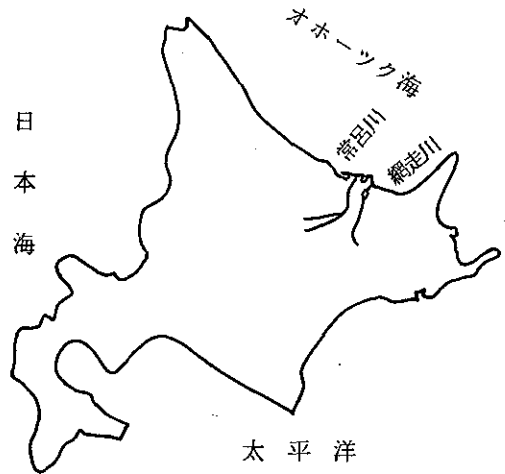
図一 網走川流域市町村境界図



## 1. 概 要

### (1) 概 況

北海道は大きく日本海、太平洋、オホーツク海の三ブロックに区分され、それぞれ独自の風土を醸し出している。当網走地方はオホーツク海に面し、年間通じて冷涼（網走の近10ヶ年平均気温5.7℃）、降水量（網走近10ヶ年平均649mm）の非常に少ないのが特徴である。また樺太・千島等を経由して渡来した北方系動物と本州經由の南方系動物が混在する独特の地域ともなっている。



### (2) 網走川の名称の由来

アバシリの語源については、「チ・バ・シリ」（我らが・見つけた・土地）または「チバ・シリ」（幣場のある島＝河口近い海中にある帽子岩に付いた名称で、アイヌの非常に崇拝する沖の幣場であった）からと、「アバ・シリ」（入口の土地）という説がある。



### (3) 網走川流域の先史と人の居住

これまでに発掘調査された網走湖周辺の遺跡から「先土器時代」、「縄文時代」、「擦文、オホーツク時代」に区分される。そして「アイヌ文化時代」の成立をみる。

先土器時代は北海道がユーラシア大陸の一部から、宗谷海峡が出現し陸続きでなくなった時期、大陸から渡来した民族は山野・河川の漁獵と自然の恵みに存在して生活を送っていた。彼らの文化は石刃鏃を使用していたものであったといわれている。遺跡から押型文土器破片も出土しているが、この時代の特徴は石器時代と言われ、その出土品は石刃を主として石刃鏃、刻刃、擦切石斧、石錘などである。

縄文時代は7千年から5千年を前期、5千年から3千年を中期、3千年から2千年以前を後期と大別される。この時代、網走川流域の陸地化とともに、網走湖は海時代から湖時代へ移行した。人びとは河口近くに集落を形成し生活を送るようになった。出土品は撚糸土器、縄文式土器、絡

縄帯圧痕文土器などである。石斧形の有孔石器は、類似品が満洲及び朝鮮に出土しており、大陸文化との関連を知るうえで貴重なものである。この時代の特徴は石器と土器である。

擦文、オホーツク時代の出土品は土器が大半で、擦文土器が主体をなしている。中には擦文式とオホーツク式の折衷様式の土器及びオホーツク式土器が発見されている。オホーツク式土器は、北方から南下してきたモヨロ族によってもたらされた。それは亜寒帯文化系に属し、石器は大陸特に北満のものによく似ている。この民族は大陸から新たに渡来したと考えられ、遺跡の大部分は海岸沿地帯に発見されているため、オホーツク文化といわれている。擦文土器人が主として河川などを生活圏としていたのに比し、オホーツク式土器人は海岸を生活の舞台としていたのである。

擦文式とオホーツク式の折衷様式の土器の発見で、この二つの文化が並存していたことと、数百年にわたってともに繁栄していたことは確実である。この時代、金属器の使用も認められる。

オホーツク文化ははだいに擦文文化に吸収・同化され、いわゆる東北部北海道のアイヌ文化となったものと考えられるものである。

アイヌ文化時代はこのようにして網走地方に独自の文化が築かれたのである。さらに大陸や本州から新しい文化が波及するに従い、従来の土器、石器にかわり漆器の使用が目立つようになった。日本文化の影響は鎌倉期以後特に著しくなったのであるが、それでも道東北部のアイヌ文化には直接影響はなく、1789年の「寛政の乱」までの数百年間はアイヌ独自の文化がこの地方に栄えたのである。この間北海道各地においてはアイヌ民族の衰亡がめだった。当地方も明治時代までの60～70年の間にアイヌ人口が四分の一に減じた地区もあるほどであった。

#### (4) 開拓期

明治4年、諸藩によって分割されていた北海道を、開拓使がすべてを接收し行政区を全道6分割し、当地方は根室開拓支庁に属した。当地方の開拓は北海道でも最も遅く、しかも海岸沿に入殖するのみであった。明治23年釧路・網走間に釧路道路、24年に旭川・網走間に完成した中央道路には網走、越歳、端野、相内、留辺蘂、上佐呂間、野上、下白滝、上白滝の9駅通所が配置され内陸開拓の拠点となった。この道路の完成は当地方の開拓の促進と繁栄の基礎となり、本州からの移住者が増加し、マッチ軸工場など各種産業も行われるようになった。

## 2. 流域の特性と現況

### (1) 流域の概要

網走川水系はその源を阿寒カルデラ外輪山阿幌岳に発し、山間部を流下して、津別町で平野部に出る。その後津別川、美幌川などを合わせて美幌町を貫流し女満別町において網走湖に流入する。網走湖でトマップ川、女満別川を受け、さらに北流して網走市を流れ、オホーツク海に注いでいる。

網走川は流路延長 115km、流域面積 1,380km<sup>2</sup>に及び、河口より 7 km上流に周囲44km、湖水面積 34.1km<sup>2</sup>の網走湖を有する。流域内には網走市、津別町、美幌町、女満別町の 1市3町がある。

### (2) 地 形

#### 概 要

網走川は、流域内に1,000mを越す標高の部分は見られず、比較的緩勾配の河川である。流域の地形は、大きく山地、丘陵地、台地、低地の4種に分類される。

山地は、南部の流域上流部に分布し、本流西側の津別山地の非火山性の新第三系堆積岩類で構成される小起伏山地で、本流東側分水嶺付近の藻琴山火山地は藻琴山などの中起伏火山地と周囲の火山麓地を含んでいる。本流の西側は、東側より平均的傾斜が急であるが、全流域を通じて30°以上の急傾斜地は見られない。

丘陵地は、山地と同様に本流中・下流の西側に分布する非火山性の常呂丘陵地および栄森丘陵地、南部上流域の本流と津別川に挟まれた地域に分布する一部火山性の相生丘陵地、流域東部に広く分布する火山性の藻琴火山性丘陵地に区分できる。

台地は、オホーツク海沿岸の火山性台地である藻琴台地と、内陸の網走川中流域に発達する河岸段丘を主体とした美幌台地がある。

低地は、網走湖と美幌台地の間に女満別低地が分布する。

このように、網走川流域は、本流と西側と東側で異なる地形、地質要素が認められる特徴を有している。

#### 地形区

20万分の1土地分類図の区分に従うと、網走川流域の地形区は以下の通りである。

#### A. 山 地

#### Ⅲ. 南部北見山地

#### AⅢ-6 津別山地

流域南西部の本流西側で、標高300～600mの小起伏山地である。西端部に先白亜系仁頃層群の緑色岩類が分布する以外は、新第三系中新統の硬質頁岩などから構成されている。また、南西部の分水嶺付近やその周辺部は、新期の火山岩類で覆われる部分が多く、下流よりなだらかな丘陵性の地形を示している。

#### IV. 東部火山地

##### AIV-1 藻琴火山地

屈斜路カルデラ外輪山の藻琴山を中心とした中起伏火山地と周囲を囲む火山麓地で、屈斜路湖側の斜面と対照的に比較的緩やかな傾斜を示している。

#### B. 丘陵地

##### II. 東部丘陵群

##### B II-3 常呂丘陵地

美幌北西方に位置する標高100～300mの大起伏丘陵地で、非火山性の新第三系堆積岩が分布している。

##### B II-4 栄森丘陵地

津別西方に位置する標高150～300mの大起伏丘陵地で、常呂丘陵地同様に非火山性の第三系分布地である。

##### B II-5 相生丘陵地

流域南部で本流と支流の津別川に挟まれた地域に分布する標高150～250mの大起伏丘陵地である。常呂丘陵地や栄森丘陵地と同様に新第三系堆積岩類で構成されるが、一部火山性の堆積岩が含まれている。

##### B II-6 藻琴火山性丘陵地

流域東部の藻琴火山地北側に広がる標高100～250mの火山性丘陵地である。屈斜路火砕流堆積物で構成され、上部は火山性丘陵地に特徴的な比較的緩い台地状斜面を形成するが、河川沿いは急な傾斜を有している。

#### C. 台地・段丘

##### I. オホーツク沿岸台地群

##### CI-6 藻琴台地

網走下流域東部に広がる台地で、藻琴火山性丘陵地とオホーツク海の間幅広く分布する。表層は屈斜路火砕流堆積物の軽石火山灰で覆われ、比較的平坦な斜面が海岸方向に緩く傾斜している。

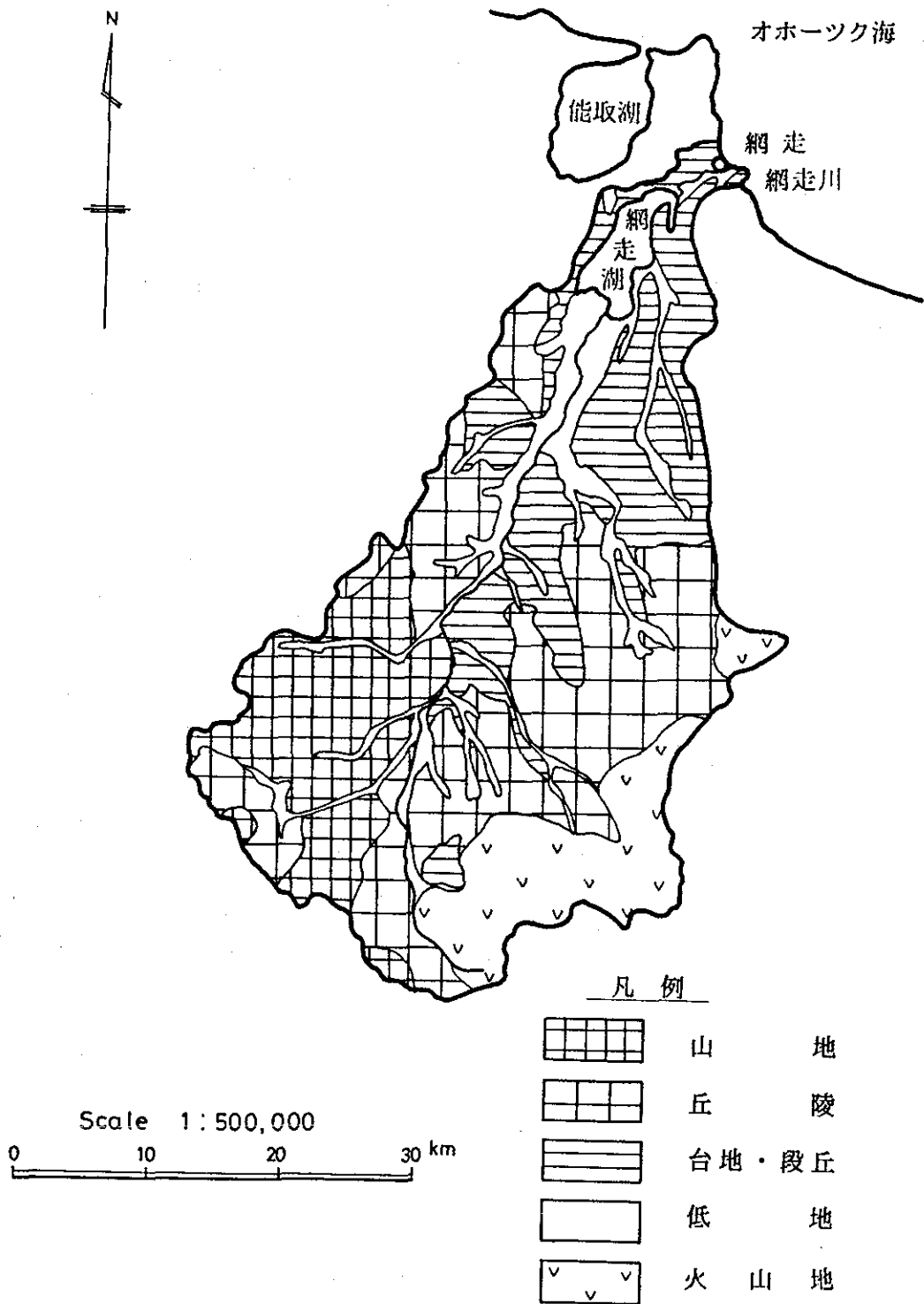


図-2 地形分類図

## II. 内陸河岸台地群

### C II - 5 北見台地

北見市を中心として常呂川流域に発達する広大な北見台地の東端にあたり、美幌西方の本流域内では、屈斜路火砕流堆積物からなる平坦な火山性台地である。

### C II - 6 美幌台地

流域中央部の美幌から津別にかけての台地で、河岸段丘の発達がみられる。

## D. 低地

### D IV. 女満別低地

網走湖から美幌にかけての網走川下流域で、泥炭などの軟弱層がみられる低湿地である。

## (3) 地質

網走川流域の地質は、地形にも明瞭に現れるように、本流の東側と西側で大きく異なる特徴を有している。西部の山地や丘陵地には先白亜系の緑岩類および非火山性の新第三系、東部には第四系の火山噴出物が広く分布している。また、河川に沿って沖積層や更新統の段丘堆積物がみられる。

西端部のチミケップ湖から訓津峠にかけての山地には、先白亜系仁頃層群が分布している。仁頃層群は、海底火山噴出物起源の玄武岩質凝灰岩、角礫岩を主体とし、レンズ状に石灰岩やチャートなどの小岩体を伴う。これらの岩石は、一般に緑色を呈することから緑色岩類と総称される。また、分水嶺付近には、この先白亜系の基盤を覆って新第三系の火山岩類や第四系の火砕流堆積物が小規模に分布している。

西端部を除く本流西側の津別山地や津別川南側の相生丘陵地には、新第三系の堆積岩類が分布する。これらの地層は東傾斜で東方ほど上位層がみられる南北性の構造を有し、東部には凝灰岩主体の里美層、中西部にはシルト岩や硬質頁岩などからなる津別層や達姫層が分布している。

流域南～南東端部の阿寒および屈斜路との分水嶺付近には、火山カルデラの外輪山を形成する安山岩及び玄部岩溶岩が分布する。藻琴山は周囲の屈斜路外輪山より新しく独立した形態をなすが、いずれも第四紀更新世に活動した火山である。

網走川中・下流の東側に広がる台地や丘陵地には、屈斜路火山を噴出源とする火砕流堆積物が分布している。これらは軽石を含む火山灰を主体として、小河川沿いには部分的に溶結した部分も認められる。また、同様な堆積物は、北見台地の東端にあたる美幌西方に緩やかな丘陵性台地にもみられる。

網走川東側の台地には、非火山性堆積岩類からなる新第三系中新統網走層が分布し、その上位

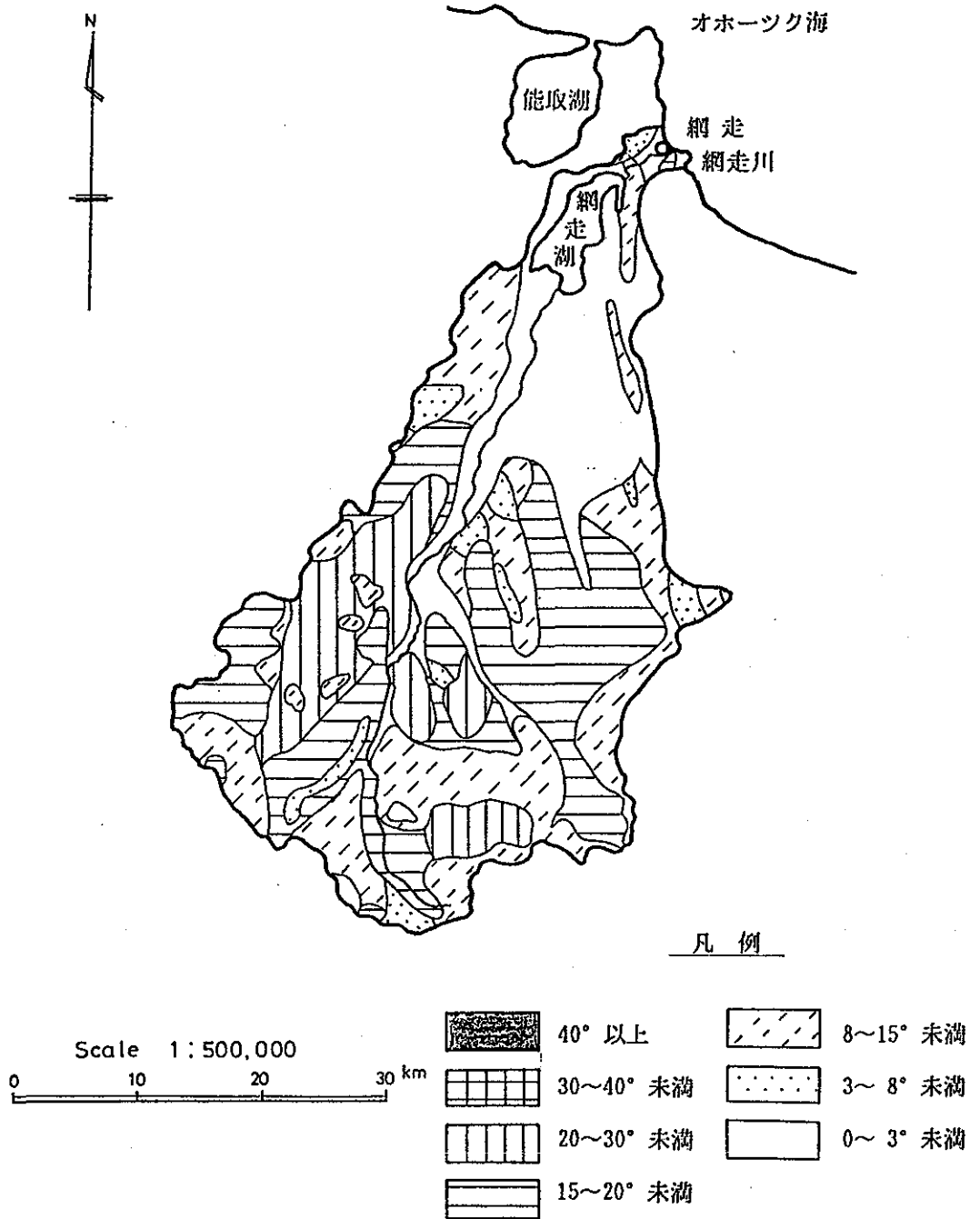


図-3 傾斜分布図

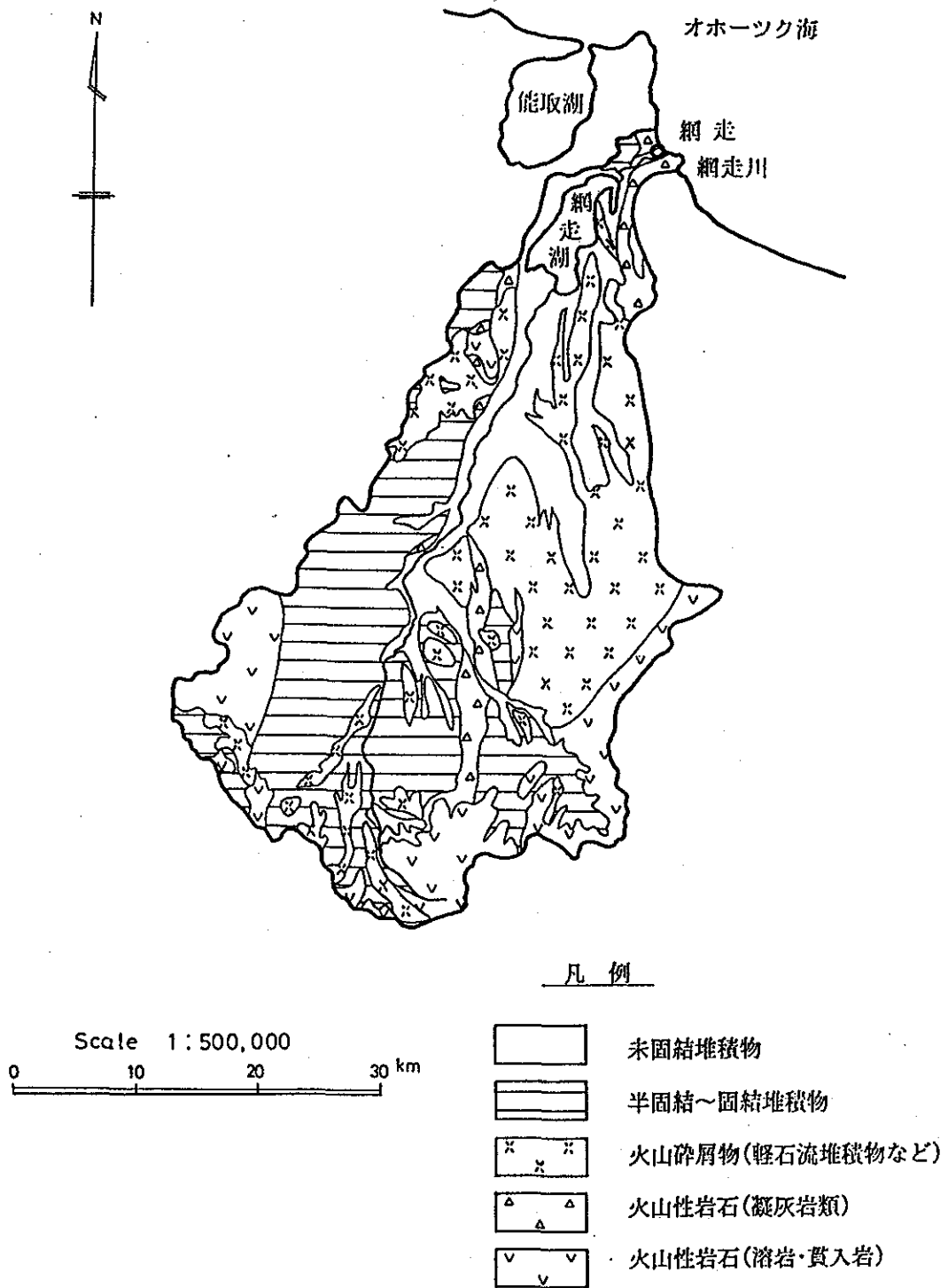


図-4 地質図



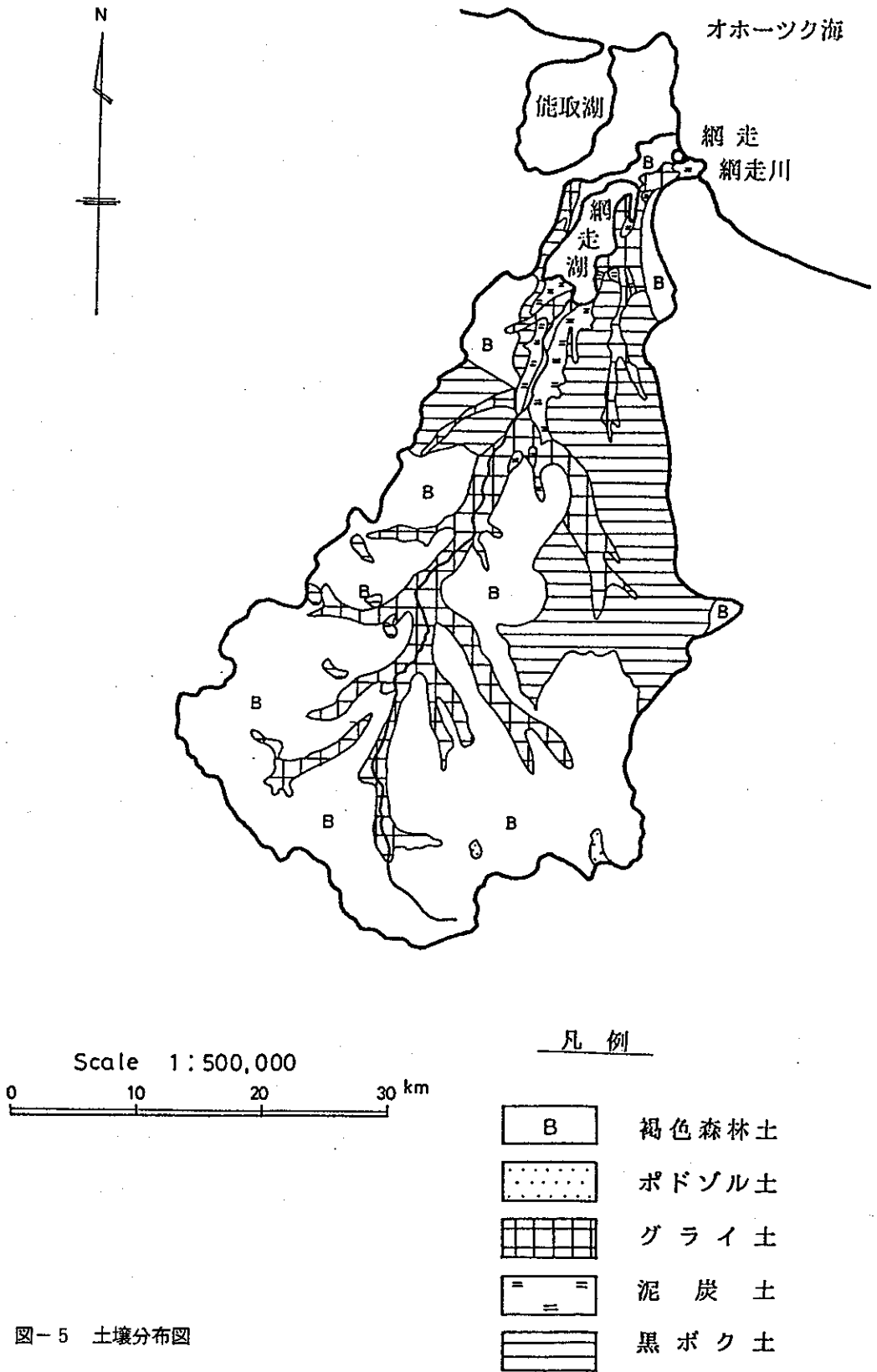


図-5 土壤分布図

には段丘堆積物も認められる。

美幌から津別にかけての網走川本流右岸部および美幌川流域には河岸段丘が発達し、砂礫を主体とする第四紀更新統の段丘が広く分布している。

網走川下流の網走湖から美幌にかけての女満別低地には、泥炭を含む軟弱土の分布が認められる。

#### (4) 土 壤

網走川流域の土壌は、褐色森林土が過半を占め、他に黒ぼく土、グライ土、泥炭土、ポドソル土がみられる。

褐色森林土は、湿潤冷温帯の落葉広葉樹林ないし落葉広葉常緑針葉混合林に発達する土壌で、火砕流堆積物以外の先白亜系および新第三系の堆積岩類や更新統の火山岩類が分布する流域中南部や西部にみられる。

ポドソル土は、褐色森林土が分布する山地の標高900m以上に局所的な分布を示す。この土壌は、湿潤寒冷気候下で有機物の分解が不完全となり、珪酸塩鉱物が分解されて鉄やアルミニウムなどが溶解し、下層に移動して集積した結果、表層には珪酸に富む漂白層が、下方には鉄、アルミニウム、腐食の集積層が形成されたものである。寒冷地に特有の土壌であるが、当流域は標高1,000m以上の高地を含まないため、非常に狭い範囲にしかみられない。

黒ぼく土は、美幌西方の台地や流域東部に広がる火砕流台地、丘陵地などに分布する火山性土壌で、腐食に富み畑作などに適し、その生産性も高い。

グライ土は、支流域も含めて河川沿いの低地に分布している。この土壌は、地下水位が高く還元的环境で形成されたもので、青灰～緑灰色を呈している。

泥炭土は、網走湖周辺の低湿地に分布する。湿地に堆積した植物遺体が分解不完全なまま堆積して形成された土壌で、非常に含水量が高く、耕作地とするには一般に改良が必要である。

#### (5) 気 象

網走川流域はオホーツク海型気候に属し、年間通じてオホーツク海高気圧の影響を受け、冷涼で降水量が非常に少ないが比較的温和である。昭和54～63年の10年間の平均気温は網走で5.7度、美幌及び津別で4.7度と道内でも最も気温の低い地域の一つである。

夏期は、フェーン現象がおこりやすく、内陸部は沿岸部に比して猛暑に見舞われることがある。総じて、温暖、多照、小雨で多彩な作物の栽培が可能である。

冬期は、北西の風が卓越して雪の日は多くなる。雪は毎年10月ごろから降り始め、12月初めに根雪となるが、当流域の降雪量は少ない。また網走市の平均的な流水の接岸は1月15日、流水の

離岸すなわち海明けは4月18日、この間オホーツク海は氷の海原となる。

当流域の昭和26～55年間の30年の年降水量は図-6のように、網走は800m以下を示しているが、過去10カ年の年降水量は網走で649mmである。また月別降雨量はそのほとんどが100mm以下である。

日照時間は流域の上・中・下の三地点とも年間2,000時間を越えている。

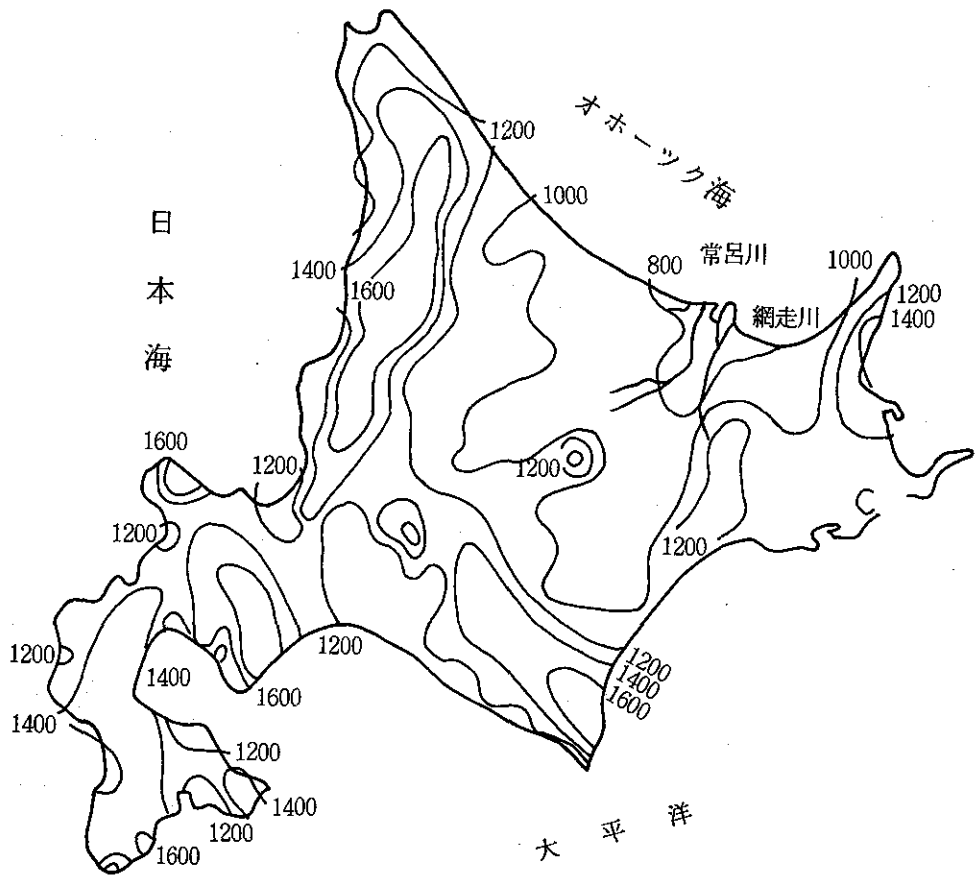


図-6 年降水量(総量)分布図(1951~1980. 単位:mm)

表-1 網走川流域の気象表

昭和54~63年(10年間)

項目		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
気	最低	上	-17.2	-17.2	-10.5	-1.9	3.0	8.8	13.0	14.2	9.1	1.7	-4.6	-11.2	-1.1
		中	-16.1	-16.5	-9.9	1.7	3.2	8.3	12.7	14.1	9.2	2.1	-4.1	-10.4	-0.8
		下	-10.3	-11.2	-8.6	0.3	5.0	9.4	13.3	15.5	12.4	6.3	-0.5	-5.3	2.4
温	最高	上	-4.1	-3.8	1.0	9.7	16.3	20.1	22.7	23.8	20.2	14.0	6.1	-0.1	10.5
		中	-4.3	-4.2	0.6	9.1	15.4	19.2	21.8	23.2	19.9	14.1	6.3	0.0	10.1
		下	-3.7	-4.4	0.0	7.8	13.1	16.3	19.3	21.7	19.3	13.6	6.0	0.3	9.1
℃	平均	上	-10.6	-10.2	-4.3	4.0	9.7	14.2	17.5	18.5	14.4	7.7	0.6	-4.9	4.7
		中	-9.9	-10.0	-4.2	3.7	9.3	13.6	16.9	18.3	14.6	8.1	1.1	-4.9	4.7
		下	-6.8	-7.5	-3.1	3.9	8.8	12.6	16.1	18.4	15.7	9.9	2.8	-2.3	5.7
降水量 (mm)	上	31	23	36	37	52	55	78	102	81	71	46	31	643	
	中	29	21	33	33	48	46	73	94	78	72	53	29	609	
	下	39	19	28	25	58	56	77	97	83	81	47	39	649	
日照時間	上	146	170	202	201	199	194	188	181	176	166	138	130	2,091	
	中	170	195	236	228	217	213	213	203	208	196	158	152	2,389	
	下	146	181	215	214	212	205	213	194	206	182	139	129	2,236	
平均風速 (m/s)	上	1.0	1.2	1.5	1.8	1.9	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	
	中	1.6	1.6	2.2	2.5	2.5	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.6	2.5	
	下	3.6	2.9	3.4	3.3	3.1	2.4	2.1	2.7	2.9	3.7	3.7	3.7	3.1	
最多風向	上	WSW			SW			SW			SW				
	中	SSW			SSW			S			SSW				
	下	SW			S			S			SW				

位置；上=境野 中=北見 下=常呂

出典；気象協会北海道支部作成

## オホーツク海の流水

### オホーツク海の流水分布

オホーツク海は北緯62度から44度にいたる南北約2,000kmにおよぶ細長い海である。オホーツク海のほぼ全域は毎冬厚い流水に覆われる。オホーツク海で最初に凍結するのは北緯55度上の西端にあたるシャンタル島付近及びそこから北東にのびる海岸沿いであり、早い年には11月初旬に凍り始める。シャンタル島付近ではじまった結水域は東に拡大し、12月初めには北端にまで達する。その後、樺太東岸に沿って南に伸び、また東のほうにも拡大する。北海道沿岸への襲来はほぼ1月中旬である。2月初めには、流水範囲は千島列島の南端に達し、その一部は太平洋に流出を始める。3月の初旬もしくは中旬に流水域が最大となり、オホーツク海の全面積の80%が流水で覆われる。

3月以後、流水の拡大期間とちょうど逆の経過をたどって流水が後退する。樺太北部沿岸では5月初旬でも流水がみられ、オホーツク海の流水が完全に無くなるのは6月に入ってからである。流水の厚さは北海道沿岸で40~50cm、北部では1m強である。しかし互いに積み重なった氷（これを氷丘という）の高さは北海道でも海上数mに達するのが珍しくない。

### 流水の出来るまで

オホーツク海の表面には厚さ25~50mの低塩分層があり、冬になると海水表面が冷却されると、激しい対流を起こしながら水温が低下する。しかしオホーツク海では冷却による対流の及ぶ深さはこの低塩分層に限られる。この層は浅いので、短期期間で全相が結氷温度になってしまう。そうなると次には表面が凍って氷ができるのである。

気温が低く、風が強いほど海から奪われる熱が多くなる。風の強いときには波が高い、すなわち波の高いときほど海が凍りやすいことになる。荒れ狂っている海ほど凍りやすいということに抵抗を感ずるのは、凍るといって板状の固い氷ができると思うからである。

海が凍るときには一枚板の凍りがはじめにできるのではない、まず始めには水晶と呼ばれる小さな水の結晶が無数にできる。これは針状の六角板状、六華状など、雪の結晶と全く同じ形をしている。波がなければこれらの水晶は静かに成長して、互いにからまりあって薄い氷板をつくる。しかし波があるときには水晶はバラバラにこわれて氷の細片となってしまう。氷は水より軽いので、この水晶、あるいはその破片は海の表面に浮かび上がってくる。次から次へと生まれる水晶は互いにつかりあい、海は鉛色に見え、表面は粘っこい感じになる。水晶が集合して粘っこさのために、小波が消えてしまい、ゆっくりした動きの波だけが残るようになる。これはちょうど蓮の葉のような形をしているので、蓮の葉氷と呼ばれる。氷といっても、蓮葉氷は小さい水晶の集合体であるから軟らかく、指で押すと簡単に穴があく。この蓮葉氷の厚さも少しずつ増加し、また大きさも大きくなり、波がしだいにおさまってくる。



オホーツクの流氷

初め波立っていた海は水晶や蓮葉氷のためについに波がなくなってしまふ。このあとは池沼の結氷と全く同じである。蓮葉氷と蓮葉氷のあいだにも新しい氷ができ、蓮葉氷を作っている水晶の間の小さなすき間の水も凍って、やがて固い氷板が出来あがる。できた氷板はまわりの寒さに比例してしだいに厚さが増し、オホーツク海沿岸北部では1 m以上になる。

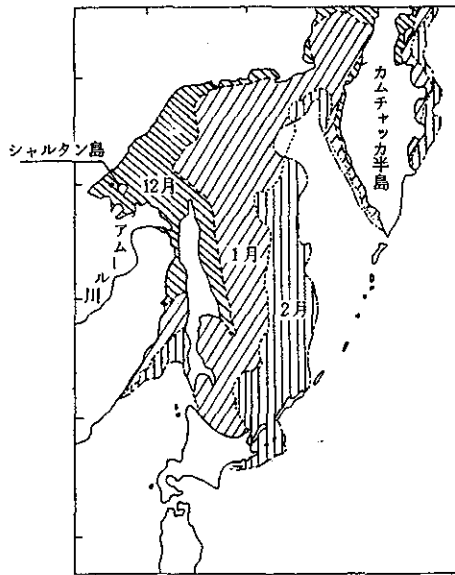


図-7 オホーツク海における流氷の季節的分布図

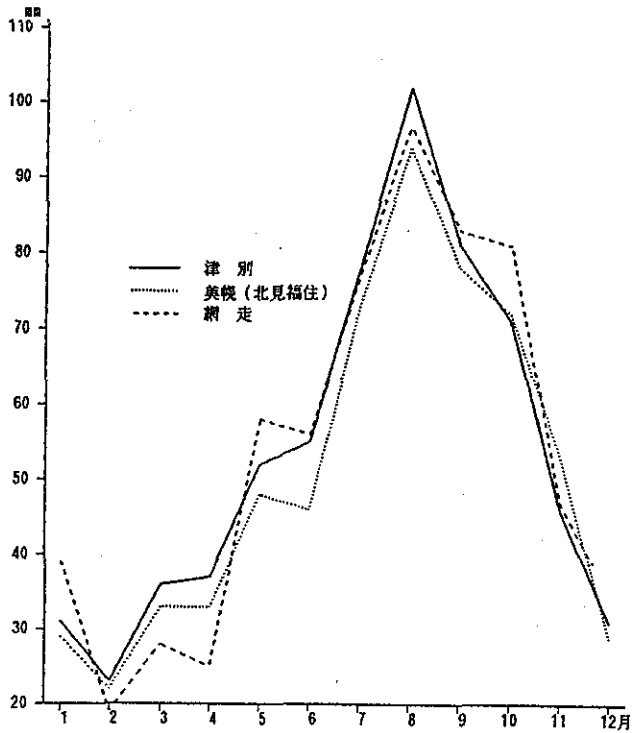


図-8 月降水量

(6) 水文特性

流域はオホーツク海沿岸の寡雨地域であり、それに伴い流況は小さい。

美幌観測所での10カ年平均値（昭和46年～昭和55年間）は、 $9.84\text{m}^3/\text{S}$ である。

表-2 流況表

網走川美幌地点

単位： $\text{m}^3/\text{sec}$

年度	項目 最大	豊水		平水		低水		渇水		最少	年平均
		95日	185日	275日	355日	355日	355日				
53	165.31	10.23	6.90	5.45	1.99	1.04	10.31				
54	206.58	14.57	6.93	5.30	2.80	2.10	13.35				
55	83.59	8.33	6.35	4.71	1.33	0.92	8.48				
56	114.10	16.40	8.94	5.78	3.64	1.12	14.12				
57	61.78	8.37	6.34	5.09	2.69	2.13	8.91				
58	103.85	8.87	7.07	5.51	3.78	3.04	9.17				
59	110.68	6.33	5.35	4.68	1.65	0.77	8.77				
60	96.82	9.60	6.01	3.83	0.57	0.10	8.70				
61	132.66	7.44	5.92	4.90	1.57	0.54	9.51				
62	53.85	7.58	5.14	4.16	1.67	0.20	7.08				
平均	112.92	9.77	6.50	4.91	2.17	1.20	9.84				
比流量	10.08	0.87	0.58	0.44	0.19	0.11	0.88				

出典；北海道開発局年流量状況より

(7) 水質

網走川はサケ、マス資源保護上重要な河川であり、網走湖についても魚目の漁場としての利用度が高い。治水橋地点までに甜菜糖工場、美幌町下水道などあり、網走川、網走湖の水質悪化の大きな原因となっている。近10ヶ年の調査では59年以降、BOD年平均值は2.0mg/lを越えたが、62年度は2.0mg/lと改善されつつある。

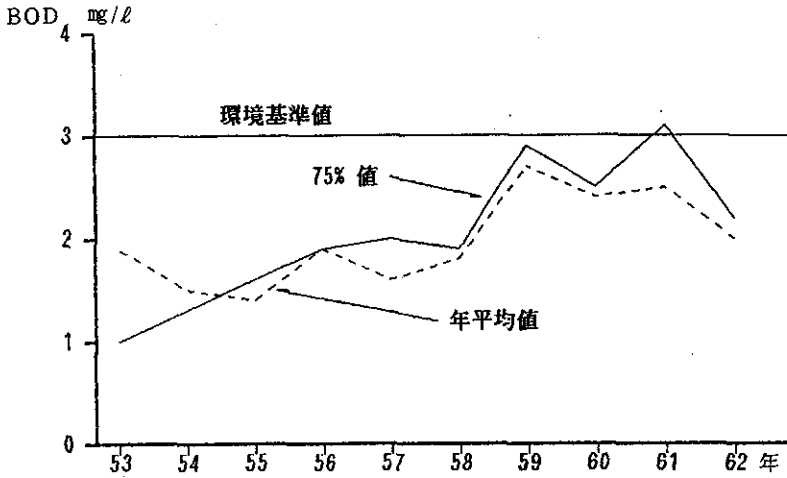


図-9 水質経年変化図

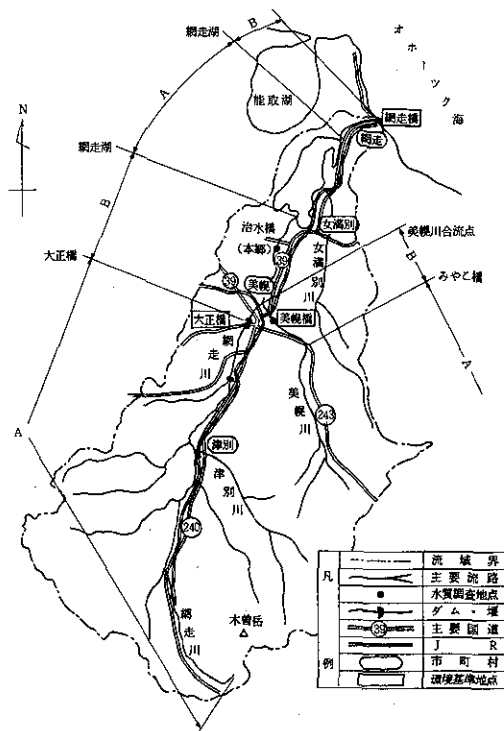


図-10 網走川水系概要図



表-3 網走川治水橋地点の水質 (年平均値)

単位: BOD, COD, SS, DO: mg/l, 大腸菌群: MPN/100ml, 流量: m<sup>3</sup>/sec

年 項目	53年	54	55	56	57	58	59	60	61	62	備考
PH	7.0 (1.0)	7.0 (1.3)	7.1 (1.6)	7.0 (1.9)	7.1 (2.0)	7.1 (1.9)	7.1 (2.9)	7.3 (2.5)	7.4 (3.1)	7.2 (2.2)	( )内は BOD75%値
BOD	1.9	1.5	1.4	1.9	1.6	1.8	2.7	2.4	2.5	2.0	
COD	6.7	5.7	5.2	5.1	4.7	5.0	6.0	5.2	5.2	5.0	
SS	19	26	13	19	14	15	49	16	19	15	
DO	10.8	11.3	11.2	11.2	11.3	10.9	10.6	10.4	11.0	10.3	
大腸菌群	$1.3 \times 10^5$	$1.1 \times 10^5$	$2.8 \times 10^5$	$1.2 \times 10^5$	$1.1 \times 10^5$	$5.3 \times 10^4$	$8.6 \times 10^4$	$7.1 \times 10^4$	$4.6 \times 10^4$	$6.0 \times 10^5$	
流量	14.31	16.39	13.85	17.27	12.80	11.65	13.90	11.60	13.47	10.26	

出典: 全国河川水質年鑑

## (8) 林 相

網走川流域はその80%余が森林面積であり、その植生上の区分は標高500~600mを境にそれより上部を亜高山帯植生域、下部を山地帯植生域と見做されている。

標高500m以上の針葉樹林地域の亜高山帯植生域には針葉樹のエゾマツ・アカエゾマツ・トドマツを主体とした森林植生が広く分布しており、殊に津別峠付近はみごとな原生林の景観を形成している。広葉樹のダテカンバが場所によっては混生することもあるが、ミヤマハンノキ・ミネカエデなどともに亜高山性低木林を形成している。

500m以下の山地・丘陵地帯ではカラマツ植林が目につく。津別町から美幌町にかけてはほとんどカラマツ植林地となっている。

原生林は47%でありほぼ同じ比率で人工林となっている。



カラマツ植林

### 3. 流域の社会条件

#### (1) 面積及び人口

網走川の流域は1市3町によって成立する。その面積は1,380km<sup>2</sup>（最下流の網走市に流域外の区域が存在する）である。明治16年網走に戸長役場が設置されて以来、昭和40年代まで流域内の人口は増加したが、その後減少傾向となり、62年は84,794人となっているが、46年と比べて約1万人減少している。しかしながら当流域の社会条件は隣接する常呂川流域の社会条件と一体となるべきもので、この両流域の合計人口は昭和46年約225千人、62年約229千人とほぼ同数となっている。この間の網走川流域の減1万人余は、北見市に吸収されたと見ることもできる。

表-4 網走川流域人口の推移

年次	網走市	女満別町	美幌町	津別町	計
昭和46年	48,634	7,227	25,882	12,566	94,309
47	48,757	7,067	25,964	12,183	93,991
48	48,636	6,813	25,875	11,813	93,137
49	48,636	6,608	25,879	11,512	92,635
50	43,825	6,344	25,853	10,890	86,912
51	43,345	6,546	26,612	10,978	87,481
52	43,579	6,490	26,442	10,646	87,157
53	44,005	6,415	26,462	10,456	87,338
54	44,245	6,449	26,501	10,171	87,366
55	44,777	6,224	26,534	9,685	87,220
56	43,965	6,322	26,709	9,727	86,723
57	43,925	6,277	26,805	9,553	86,560
58	43,660	6,246	26,902	9,355	85,809
59	43,627	6,143	26,784	9,255	85,809
60	43,589	6,215	26,697	9,138	85,639
61	43,205	6,262	26,664	9,029	85,160
62	43,250	6,345	26,436	8,763	84,794
人口密度	91.6	39.9	50.0	12.1	47.4
面積 (km <sup>2</sup> )	472.20	159.07	528.73	721.42	1,787.77

出典：北海道市町村勢要覧及び関係市町村資料  
注：網走市の一部流域外

## (2) 土地利用

### 流域内市町の地目面積の推移

流域の、51年から61年までの11カ年の経年変化は、水田面積の減少は津別、美幌両町において顕著であり現在約21.6km<sup>2</sup>となっているが、今後も減反政策により水田面積の減少は予想される。畑は各市町とも増加し約335km<sup>2</sup>である。宅地すなわち市街地の拡大は網走市で大きく、他の町では微増である。

表-5 網走川流域土地利用推移状況表

単位：km<sup>2</sup>

市町名	年度	田	畑	宅地	鉱泉地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他	計
網走市	51	0.19	129.59	5.02	0.00	0.43	152.55	8.55	74.88	1.99	98.85	472.20
	55	0.12	127.78	5.86	0.00	0.43	156.01	9.27	70.55	4.57	97.59	
	61	0.10	132.56	7.25	0.00	0.43	169.85	9.35	48.35	6.79	97.02	
女満別町	51	15.22	53.74	1.68	...	...	47.90	...	9.03	...	31.48	159.07
	55	16.03	44.77	2.26	...	0.14	47.41	2.65	3.89	2.44	39.68	
	61	16.15	47.34	2.35	...	0.14	44.76	2.63	3.93	2.09	39.68	
美幌町	51	7.59	85.71	5.06	...	...	278.71	6.05	17.54	1.35	33.23	528.73
	55	7.52	80.37	5.05	...	...	292.03	10.68	3.38	3.86	32.35	
	61	4.33	96.84	5.28	...	0.01	286.79	8.51	2.66	4.38	32.44	
津別町	51	2.82	53.53	2.30	...	1.20	617.52	7.22	15.60	1.51	19.73	721.42
	55	2.63	50.78	2.48	...	1.23	624.19	10.14	7.79	1.91	20.25	
	61	1.01	58.20	2.44	...	1.23	622.35	6.92	6.36	1.94	20.97	
計	51	25.82	322.57	14.06	0.00	1.63	1096.68	21.82	117.05	4.85	183.29	1787.77
	55	26.30	303.70	15.65	0.00	1.80	1119.64	32.74	85.61	12.78	189.87	
	61	21.59	334.94	17.32	0.00	1.81	1123.75	30.11	61.30	15.20	190.11	

出典：北海道市町村勢要覧

網走川

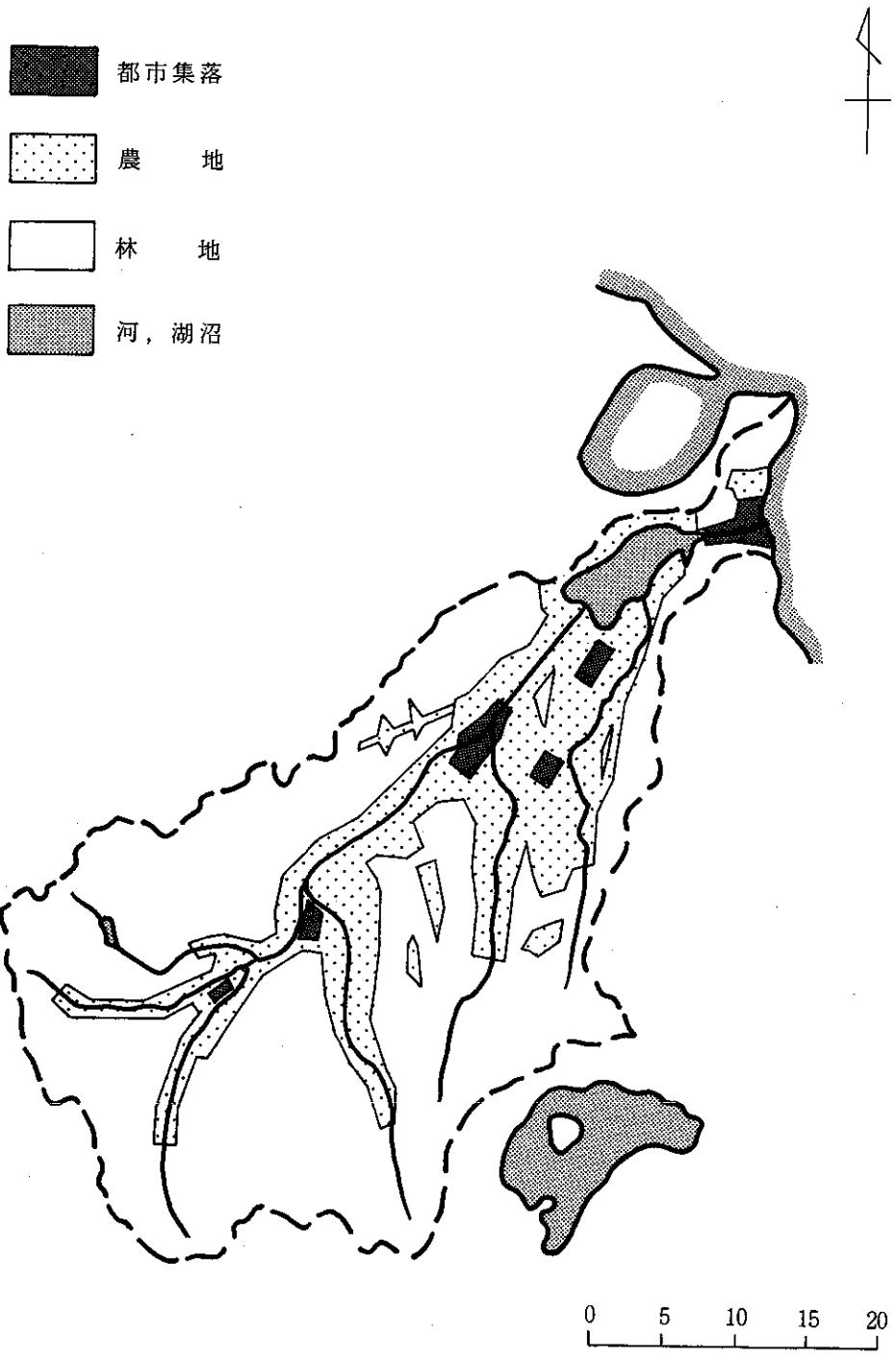


图-11 土地利用分布图

(3) 産 業

流域内の第一次産業は、農業、林業、漁業であり、これらの生産物すなわち甜菜はビート工場へ、馬鈴薯は澱粉工場へ、魚貝類は食品加工工場へなど、第二次産業は地元生産の原材料を使用する産業が多く、第1次産業の盛業が第二次産業の発展そのものであることは、第一次産業主体の地域であることを示している。

産業別就業人口比は第一次産業20.8%、第二次産業22.4%、第三次産業56.8%である。

表-6 網走川流域就業推移状況

区 分	年度	網 走 市	女 満 別 町	美 幌 町	津 別 町	計	
産 業 別	第 一 次	S 50	3,405	1,770	2,725	1,825	9,725
		55	3,248	1,527	2,517	1,637	8,929
		60	3,142	1,601	2,588	1,605	8,936
	第 二 次	50	4,190	460	3,115	1,765	9,530
		55	4,898	601	3,253	1,787	10,539
		60	4,504	541	3,016	1,579	9,640
	第 三 次	50	12,575	1,175	6,920	1,915	22,580
		55	13,597	1,251	7,619	1,790	24,257
		60	13,530	1,357	7,853	1,723	24,263
そ の 他	50	20	5	85	65	170	
	55	8	...	...	...	8	
	60	26	...	...	...	26	
計	50	20,190	3,410	12,845	5,570	42,015	
	55	21,751	3,379	13,389	5,214	43,733	
	60	21,212	3,499	13,457	4,907	43,065	

出典；北海道市町村勢要覧

(4) 農 業

流域内の第一次産業就業者の減少は離農によるものである。しかし反面、農業経営規模は拡大、機械化による生産性が著しく向上するという構造変革がなされている。さらに近時水田の減反政策と国民の食生活の多様化は作付の構造変革を促している。昭和50年以降において、水稻の減、小豆の急減、表の急増、大豆・馬鈴薯の増加など、農業を多種目経営に向わしている。

昭和60年の北海道市町村勢要覧によれば、北海道で農家以外の経営体による農耕地がほぼ10%に達している。そのほとんどが畑地であるが、水田にあっても同様に傾向がみられる。当流域においては畑地に同じ傾向がみられるが、水田経営にそれはみられない。

表-7 網走川流域主要農作付面積推移表

単位：ha

市町名	年	水 稻	小 麦	燕 麥	大 豆	小 豆	インゲン豆	青 刈り 玉 葱	玉 葱	馬 鈴 薯	甜 菜	大 根
網 走 市	50	10	...	...	13	103	1,730	438	1	3,620	2,240	24
	56	8	1,710	11	11	14	197	436	2	3,180	3,130	15
	61	8	1,950	2	22	42	119	357	8	3,380	3,240	9
女 満 別 町	50	1,010	...	...	53	509	1,450	154	110	728	973	24
	56	840	1,700	2	116	19	323	166	41	968	1,520	12
	61	912	1,710	2	288	73	238	164	81	1,450	1,660	12
美 幌 町	50	357	...	...	101	388	1,750	167	260	1,760	1,710	49
	56	267	1,870	13	132	53	55	340	356	1,880	2,510	26
	61	244	1,990	6	162	74	452	220	458	2,440	2,660	24
津 別 町	50	137	...	...	114	304	1,330	272	100	313	557	43
	56	86	1,340	10	39	25	369	370	117	473	1,060	17
	61	69	1,450	4	140	54	275	365	171	870	1,080	17
計	50	1,514	...	...	281	1,304	6,360	1,031	471	6,421	5,480	140
	56	1,201	6,620	36	298	111	944	1,312	517	6,501	8,220	70
	61	1,233	7,100	14	612	243	1,084	1,106	718	8,140	8,640	62

出典：北海道市町村勢要覧

表一 8 網走川流域農業面積及び經營主体推移表

單位：ha

市町名	年	田		畑		牧場		樹園地		計	
		農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体
北海道	51	259,134	-	314,820	-	336,994	-	4,702	-	915,600	-
	55	265,986	-	353,518	-	439,719	-	4,406	-	1,063,629	-
	60	256,591	2,395	367,259	97,934	386,611	...	3,604	422	1,014,065	100,750
網走市	50	5	-	8,870	-	956	-	21	-	9,851	-
	56	0	-	10,270	-	1,498	-	15	-	11,783	-
	61	0	-	10,438	1,432	539	...	9	-	10,985	1,432
女満別町	51	1,583	-	3,958	-	299	-	-	-	5,843	-
	57	1,579	-	4,446	-	623	-	-	-	6,645	-
	61	1,584	-	5,062	341	228	...	-	-	6,874	341
美幌町	50	847	-	6,138	-	634	-	24	-	7,643	-
	56	717	-	6,615	-	1,092	-	8	-	8,433	-
	61	679	3	7,769	626	360	...	2	-	8,811	629
津別町	50	238	-	3,365	-	939	-	-	-	4,542	-
	56	157	-	3,866	-	1,162	-	-	-	5,184	-
	61	83	-	4,669	374	464	...	-	-	5,126	374
計	50	2,672	-	22,837	-	1,828	-	45	-	27,879	-
	56	2,453	-	25,197	-	4,375	-	28	-	32,045	-
	61	2,346	3	27,938	2,773	1,591	-	11	-	31,796	2,776

出典：北海道市町村勢要覽



## (5) 工 業

流域内の工業は、水産加工工場、木材加工工場、甜菜工場及び澱粉工場が主なものである。各市町の位置関係によってそれぞれの業種が異なる。海に面している網走市は水産加工業、女満別町・美幌町は農産品加工業、水源地帯に位置する津別町は木材加工業が主体となっている。ここ数年間漁獲高は横這いであるが、水産加工業は25%の伸びを示している。農業・林業関係の加工業は5%との微増である。

表-9 網走川流域主要業種生産高推移表

単位 ; ha

区 分	年	網 走 市	女満別町	美 幌 町	津 別 町	計
主要魚類 生産高	50	5,458	…	…	…	5,458
	56	8,524	…	…	…	8,524
	61	8,330	…	…	…	8,330
主要水産 製 品 生産高	50	8,079	…	…	…	8,079
	56	11,604	…	…	…	11,604
	61	14,559	…	…	…	14,559
商 業	51	59,757	5,298	35,048	6,156	106,359
	57	96,700	9,324	47,267	11,046	164,407
	61	91,562	8,069	48,710	9,632	157,978
工 業	50	18,394	804	10,308	8,119	37,625
	56	30,934	1,762	20,765	12,748	66,209
	61	30,478	2,065	20,873	16,285	69,701
計	50	91,688	6,202	45,356	14,275	157,521
	56	147,832	11,086	68,032	23,794	250,744
	61	173,462	10,134	69,583	25,917	279,096

出典 ; 北海道市町村要覧

(6) 水 産

流域内の水産高は全てオホーツク海に面している網走市によるものである。内水漁業場として網走湖が存在するが、その生産高・額とも海のそれに比しわずかである。北海道は多くの水産資源を有しその生産高は全国一である。中でも明治時代からそのふ化事業に力を注ぎ、その資源の確保に努力してきた鮭は北海道の戦略物資として重要な水産資源である。

一方、近年、オホーツク海では、永年にわたってほたて貝の養殖に努力してきた結果、鮭の生産額を上回るまでにその生産額を伸ばし、オホーツク海のもう一つの戦略物資としてほたて貝も重要になっている。網走港にはすけそудららの水揚げもあり、鮭・すけそудらら・ほたて貝の生産高は全体のほぼ7割に達している。

表-10 水産物生産高調

単位；t

年 次		50	56	60
総 数		134,158	80,771	87,877
魚 類	計	132,439	77,390	82,522
	いわし	—	—	—
	さけ	1,578	2,400	2,638
	すけそудらら	—	38,600	57,931
	ほっけ	—	16,294	2,707
	かれい	130,861	2,725	1,613
	さんま	—	—	6
その他	—	17,371	17,627	
水産動物	計	1,194	943	399
	いか	161	129	1
	その他	1,033	814	398
貝 類	計	440	2,201	4,597
	ほたて	—	1,034	3,780
	その他	440	1,167	817
海藻類		13	9	3
その他		72	228	356

出典；北海道市町村勢要覧

(7) 林 業

流域内の林業は約1,124km<sup>2</sup>（流域面積の約63%）の上に成り立っている。水源地帯の津別町では86%、美幌町では54%、女満別町では28%、網走市では36%が山林である。しかしながら森林の所有状況から見れば、私有林の占める割合は津別町では13%、美幌町では45%、女満別町では76%、網走市では59%となっている。

表-11 森 林 の 状 況

森林 区分 市町名	森林の所有区分				計	森林の区分			蓄積量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
	国有林	道有林	市町林	私有林		天然林	人工林	その他	針葉樹	広葉樹	計
網走市	6,518	—	716	10,501	17,735	7,782	9,075	875	1,181	813	1,993
女満別町	700	—	402	3,576	4,678	1,226	3,170	282	421	133	554
美幌町	10,644	4,055	869	12,948	28,516	9,042	17,795	1,679	2,452	893	3,345
津別町	28,238	42,784	1,222	7,922	62,166	36,083	22,378	3,705	6,230	2,946	8,176
計	46,100	28,838	3,209	34,947	113,095	54,133	52,418	6,541	10,284	4,785	15,069

出典：北海道市町村勢要覧

## (8) 河川の利用

網走地方は国内でも最も降水量の少ない地域で、年間降水量はほぼ800mm程度である。河川水の利用度の高い5～9月期間の降水量は400mm程度で、作物に必要な水分が不足する。この期間最も河川水を利用するのは農業であるが、この部門での水利用の大きな変化は、農業施策による水田の転作が計られ、また確実に実行されている現状にある。従ってこれにより生み出される水量は、寡雨対策として畑地灌漑、草地灌漑及び家畜用水への転換が計られる。

一方、津別川合流点より上流の随所に残る河畔林、美幌町地先の河川敷公園、網走湖周辺の女満別湿生植物群落およびアオサギの営巣地など、河川敷、水面そして眺望できる山並み、町並みが一体となる良好な河川空間があり、それぞれの町々では工夫を凝らし、町の活性化に努力している。



表-12 網走川水系許可水利権

昭和63年3月31日現在 単位: m<sup>3</sup>/s

水系名	河川番号	河川名	区分	上水道		工業		農業		発電		その他		合計	
				件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量
常呂川	1	網走川	指定区間外	1	0.270	2	7.116			5	0.20250	8	7.5885		
			指定区間												
			計												
	2	女満別川	指定区間	1	0.154	1	1.3992					2	1.5532		
	10	美幌川	指定区間			1	0.150					1	0.150		
	12	駒生川	指定区間	1	0.0037							1	0.0037		
	13	福豊川	指定区間			1	0.150					1	0.150		
	13-1	石切川	指定区間			1	2.387					1	2.387		
	17	津別川	指定区間					6	5.30288			6	5.30288		
	20	オンネツン川	指定区間						1	0.0712		1	0.0712		
		計	指定区間外												
		指定区間													
		計		3	0.4277	6	11.2022	7	5.37408	5	0.20250	21	17.20648		

注: 農業用水は10ha以上または0.5 m<sup>3</sup>/s以上のものを掲載。他の用水はすべてを掲載または許可値は最大値を記載する。



網走湖夏まつり



せせらぎスクール

#### 4 . 災 害 史

北海道河川の災害史は明治31年9月に発生した大洪水に始まった。網走川もその例に洩れない。この洪水は低気圧の通過によって発生したもので、このとき網走は84mmの降雨であった。毎年春融雪出水によって農耕地は何度か冠水し移住民を苦しめていた。しかし収穫を目前にして、全道的に収穫皆無の被災民を抱えた北海道庁は約百万円の救済金を支給し、移住民の離散を辛うじて食い止めた。

表-13 網走川流域における主な水害発生一覧

発 生 年 月 日	気象原因	雨 量	災 害 内 容
M31. 9. 6 ~ 8	低 気 圧	84mm	網走地方各地に被害, 家屋流失65戸, 全壊・半壊150戸, 浸水1,594戸, 死者23人, 畑流失埋没冠水1,687ha
M34. 9. 7 ~ 9	低 気 圧	108mm	全道的に被害, 堤防決壊18カ所, 橋梁流失33カ所, 畑流失56ha, 水田冠水2446ha
M44. 8. 16 ~17	台 風	49mm	全道的に耕地に被害, 水田6779ha, 畑60,023ha 被害額1,137,702円, 道路・橋梁被害多大
M45. 3. 18~19	低 気 圧	143mm	全道的に被害, 電信電話・海陸交通一切途絶, 死傷68人, 家屋全壊122戸, 浸水368戸, 流失12戸, 船破損数百, 汽船難破3隻
T 8. 9. 20~22	台 風 低 気 圧	90mm	網走地方各地被害, 死者4人, 家屋流失98戸, 破損87戸, 浸水3,182戸, 家畜死1,116匹
T 9. 8. 5~13	大 雨	143mm	美禽橋流失, 道議選中止
T11. 8. 24~25	台 風	175mm	網走地方各地被害, 死者11人, 家屋流失227戸 浸水4,400戸, 耕地浸水13,687ha, 流失1,469ha
T12. 9. 15~17	低 気 圧	83mm	網走地方各地被害, 死者11人, 家屋流失3戸, 浸水413戸, 堤防決壊30カ所, 橋梁39カ所, 耕地流失・浸水2,588ha, 総被害額134,332円
T12. 9. 25~26	低 気 圧	83mm	網走地方各地被害, 家屋浸水161戸, 農作物損害105,298円
T14. 4. 24~25	融雪洪水	34mm	小松川氾濫, 家屋浸水300戸
S10. 8. 27~30	台 風	158mm	家屋浸水網走町150戸・美幌町20戸, 河川堤防決裁, 橋梁流失3カ所, 田畑浸水1,400
S14. 4 下旬~5 月上旬	融雪出水		網走川流域の家屋・堤防・道路・橋梁に被害, 被害総額45万円
S23. 8. 13~14	低 気 圧	88mm	家屋浸水102戸, 橋梁流失破損30カ所, 田畑浸水・冠水676ha
S29. 8. 19~20	台 風	68mm	田畑家浸水・冠水1,025ha

発 生 年 月 日	気象原因	雨 量	災 害 内 容
S 32. 5. 20~21	低 気 圧	66mm	網走地方各川氾濫、家屋浸水 259戸、耕地被害 4,065ha、堤防決壊 1カ所、道路・橋梁17カ所
S 37. 8. 2 ~ 4	台 風	37mm	家屋浸水60戸、堤防決壊86カ所、耕地被害10,236ha、道路・橋梁159カ所
S 38. 4. 18~20	融雪出水		家屋半壊 1 戸、家屋浸水100戸、他家屋37戸、被害額20,780万円
S 44. 7. 20	局所豪雨	女満別62mm	農作物被害11,987ha
S 44. 8. 1	局所豪雨	58mm	家屋浸水43戸、道路決壊・土砂崩れカ所 農作物被害2,000ha
S 50. 4. 下旬~5 月上旬	融雪出水		家屋浸水82戸、氾濫面積88ha 総被害額約86,000万円
S 50. 5. 17~18	低 気 圧	83mm	家屋浸水77戸、畑冠水30ha、道路損壊 4 カ所 橋梁損壊 1 カ所

洪水の発生は、1)融雪による出水（降雨が加わることがある）、2)台風による出水、3)低気圧による出水に大別することができる。今日では洪水による被災はほとんどが夏季の台風、低気圧さらに局所豪雨によるものである。治水事業の整備の進みとともに洪水による被災形態の変化をよく示すものに、石狩川の例がある。

表-14 石狩川水系における内・外水の浸水面積推移表

		昭和37年	昭和50年	昭和56年
浸水面積	内 水	224km <sup>2</sup>	163km <sup>2</sup>	491km <sup>2</sup>
	外 水	437 "	108 "	69 "
	計	661 "	271 "	560 "
浸水面積	内 水	9,150戸	4,310戸	5,114戸
	外 水	16,330 "	12,610 "	17,481 "
	計	25,480 "	16,920 "	22,595 "

網走川も治水事業の進捗とともに被災形態の変化から、外水の氾濫よりも内水の氾濫、局部被災が主体となり、その防災対策が今後の課題である。



### 大正11年の洪水

8月23日から25日にかけて本道南部、釧路、根室を襲って抜けたため、この方面では明治31年の洪水を上回る大惨事となった。北海道凶荒災害史には「大小の河川、その河畔に面なる肥沃の田畑は、一朝にして泥海と化し、惨鼻の極にして」と報じている。網走の雨量は198.7mmであった。

### 昭和37年の洪水

梅雨前線の北上によって8月2日夜半から全道的に強い雨が降り続き、台風9号の接近によって雨量は一層増大し主として山岳地帯に集中した。網走の雨量は37mmであった。

### 昭和50年8月の洪水

台風6号は雨台風であって、各河川流域平均雨量100mmを越えるという今までにない雨の降り方をしたため、各河川とも昭和37年洪水以来の大出水となった。

## 5. 治 水

### (1) 河川計画

網走川の改修事業は第一期拓殖計画（明治43～昭和元年）時代、大正元年に平面測量を開始、大正8年に治水計画が立案されたが、着工に至らなかった。この間、大正11年に台風により洪水が発生している。第二期拓殖計画（昭和2年～21年）に、昭和9年度以降7カ年継続事業として計上、着工された。計画対象流量は大正11年8月25日の実績に基づき5千立方尺/秒、約1,400 $\text{m}^3$ /sであった。特に過去に甚大な被害を受けた網走湖より上流美幌鉄道橋に至る延長18km区間、12年度以降10カ年継続事業として計上されたが、第二次対戦により工事は中止の状態を経過した。昭和32年、昭和33年以降の改修総体計画がまとめられた。このとき計画対象流量の見直しがあり、美幌地点で1,200 $\text{m}^3$ /s、本郷地点で1,500 $\text{m}^3$ /sと決定した。

その後、昭和45年に網走湖を含めた網走川水系の工事実施基本計画が定められた。流入する1,500 $\text{m}^3$ /sのうち、1,200 $\text{m}^3$ /sを網走湖は調節し、湖より下流を300 $\text{m}^3$ /sにおさえ網走市街の安全を計ることになった。

また河川事業の内容は(1)堤防の新設・高上げ及び下流部市街地の特殊堤を施工する。(2)中、下流部の河道掘削を行い流過能力の増大を計る。(3)水衝部には護岸を施工する。(4)洪水流下の障害となる橋梁、堰などを改築する。これらの事業を実施するに当たっては、網走湖は国定公園、ワカサギなどの内水面漁業権の設定、サケ・マスの溯上河川そして河口部は重要港湾区域と、事業の実施に際してはこれらとの調整を計りながら促進しなければならない。

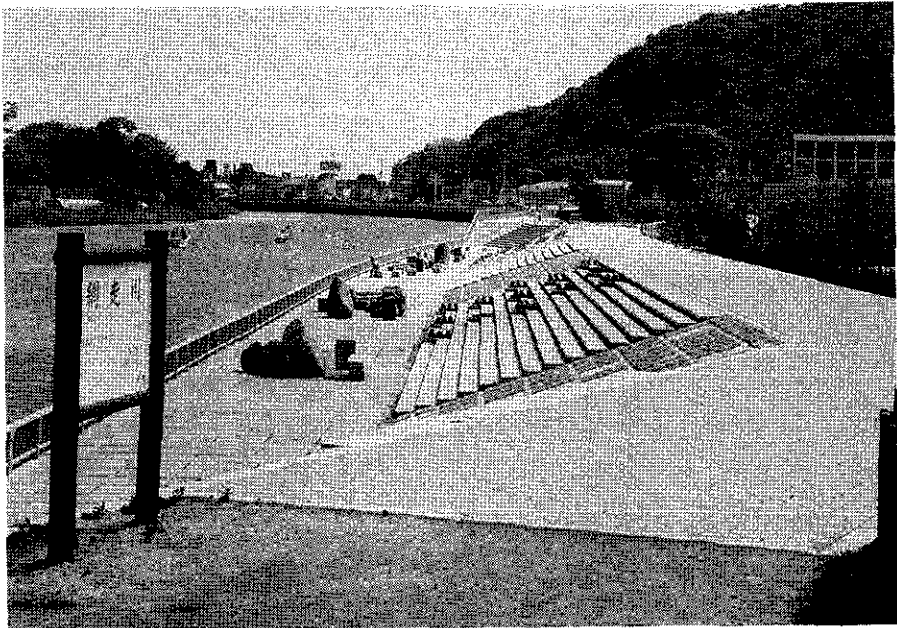
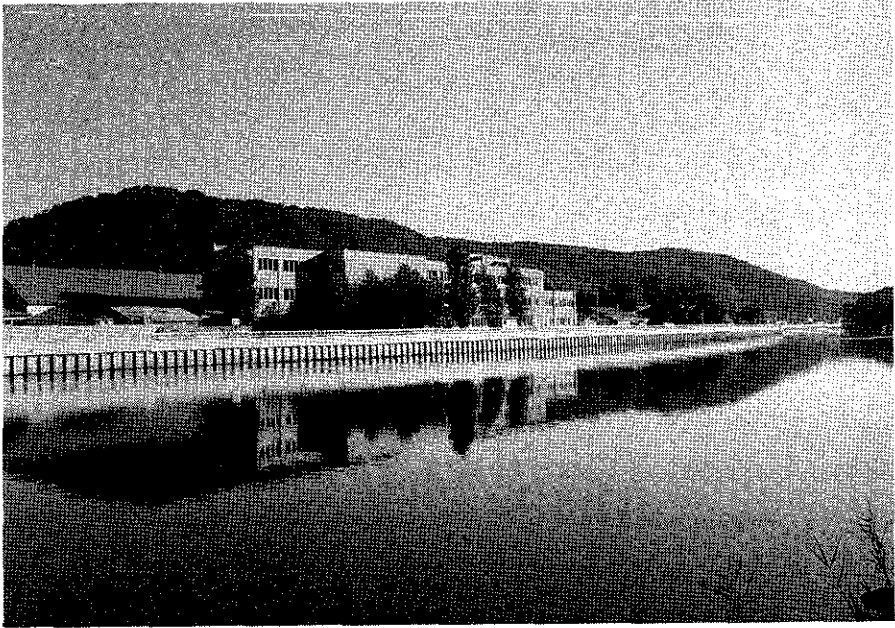
### (2) 河川工事

特に過去に甚大な被害を受けた網走湖より上流美幌鉄道橋に至る延長18km区間、12年度以降10カ年継続事業として切替11カ所、支川美幌川3カ所、湖より下流1カ所及び両岸築堤が計上、着手された。これが網走川における治水事業の始まりである。しかし第二次対戦により工事は中止の状態を経過した。

その後、昭和35年度以降の第一次治水事業5カ年計画及び第二次の5カ年計画を経るに至って、本格的に事業は実施され、無堤地区の解消を計った。

昭和52年度以降の第五次5カ年計画においては、下流網走市街地区の築堤を促進及び湖岸堤を完成した。

昭和57年度以降の第六次5カ年計画においては、洪水流下の障害となっていた西幹線頭首工の改築を行い、下流市街部の特殊堤を促進した。



## 網走湖

北海道東部、オホーツク海の沿岸にある汽水湖の一つである。水面の標高は0.4m（平水位）、最大水深16.1mの湖盆は半楕円形で南北に長く約11km、幅約8km、湖岸線は44kmに及ぶ。注入する河川は南岸の網走川及びトマップ川、東岸の女満別川が主なもので湖水は北東端より網走川を経てオホーツク海に注いでいる。湖水の塩素イオン含量は湖心部表面で137.6mg/l、底で302.0mg/l位である。透明度は1.8m位で水色は黄色ないしは褐色をしている。湖沼型は富栄養湖に属する。

網走湖の形成は、

- 1) 古アバシリ海 1万年前は水位が10m高く、オホーツク海の海水が自由に出入りしていた。
- 2) 古アバシリ海湾 1万年前3～7千年前で海時代から湖時代への移行期
- 3) 湖アバシリ湖 1～2千年前で地殻の上昇が続いたため水位は約3m高く、網走川からの淡水の流入と海水の出入りの減少と合わせて、塩水濃度の低下を促進した。シジミ貝の生息しはじめた時代
- 4) 前網走湖 千年前にほぼ現在の湖の姿になり塩水量の減少が淡水化に拍車をかけ、シジミ貝は絶滅しヌマ貝が出現した。
- 5) 現網走湖 昭和初期から塩水の逆流が始まり汽水化が進んだ。現在では上層淡水、下層塩水の2水層となっている。

秋季にしばしば海水が逆流してくるため、淡水生物のほかに汽水性生物もすむ。主な魚類はワカサギ、ゴリ、カレイなどで、種類・量ともに多くないが、サケ、マス稚魚の回遊地としての機能は、水産資源保護河川として勝れている。

湖は、オホーツク海に面する大小七つの汽水湖、北からサロマ、能取、リヤウシ、網走、藻琴、湧沸、湧釣とそれらを包んで広がる広漠たる砂丘、草原、湿原を区域とする、面積374.12km<sup>2</sup>を有する網走国定公園の中核を成す。各湖水はそれぞれ海水混入の度合いがちがい、生息する魚の種類にも差がある。その景観は日本の自然公園中類がなく、文明の刺激から隔絶した荒涼たる世界を展開する。冬季結氷流水が見られ、初夏から初秋にかけては砂丘や草原が北方性海浜植物の花でおおわれる。12月に訪れるオオハクチョウの群れ、3～4月に現れるトド、アザラシ等珍しい鳥獣類の生態を観察できる。

湖は、北東部に呼人半島もあり、湖岸は景勝地として知られているが、網走川の河川機能—治水、利水、環境の各機能を高め、豊かで潤いのあるものになっている。



#### (4) 常呂川流域の概要

北海道開発局網走開発建設部  
治水課長 山田 信 春



# 常呂川流域の概要

1. 概 要 .....	56
(1) 概況 .....	56
(2) 常呂川の名称の由来 .....	56
(3) 常呂川流域の歴史と人の居住 .....	56
(4) 開拓期 .....	58
2. 流域の特性と現況.....	59
(1) 流域の概要.....	59
(2) 地形.....	59
(3) 地質.....	62
(4) 土壌.....	65
(5) 気象.....	65
(6) 水文特性.....	69
(7) 水質.....	70
(8) 林相.....	72
3. 流域の社会条件.....	73
(1) 面積及び人口.....	73
(2) 土地利用.....	74
(3) 産業.....	76
(4) 農業.....	77
(5) 工業.....	80
(6) 水産.....	81
(7) 林業.....	82



(8) 水利用	83
4. 災害史	86
5. 治水	89
(1) 河川計画	89
(2) 治水工事	89
常呂川とサロマ湖	91

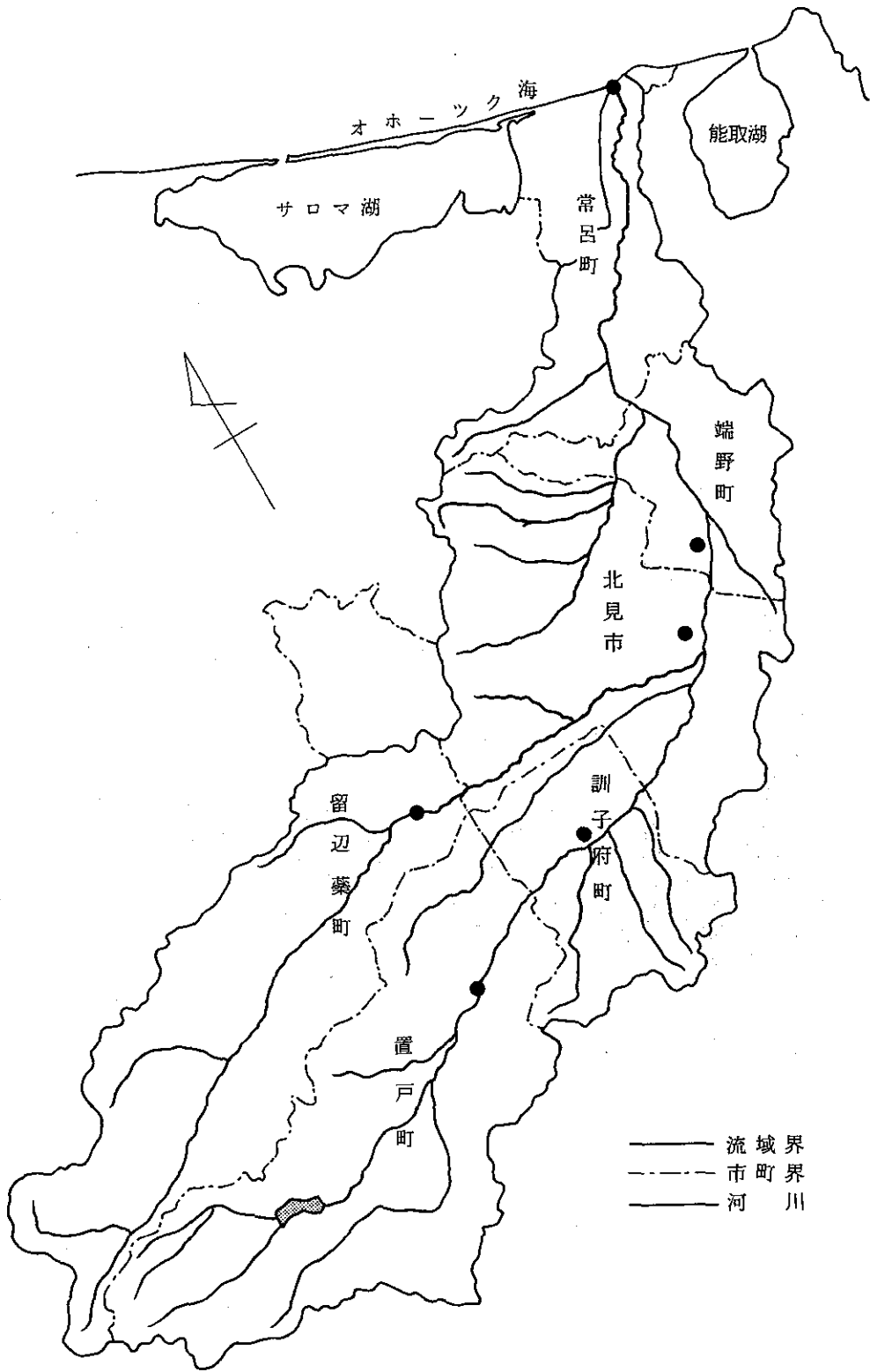


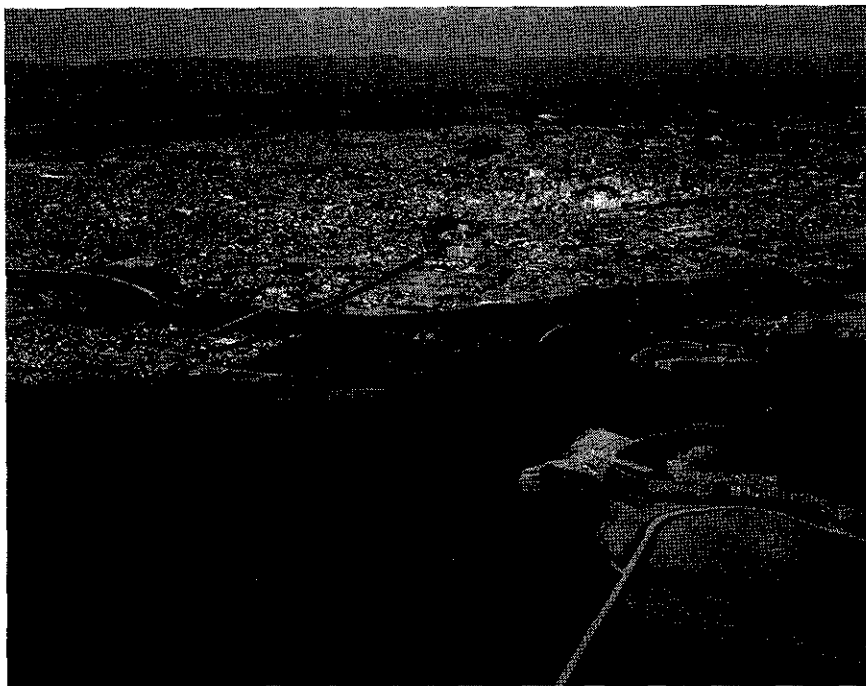
図-1 常呂川流域市町村境界図

## 1. 概 要

### (1) 概 況

常呂川は、網走地方最大の都市、北見市（人口10万人余）を流域の中心にもち、当地方の文化・経済・交通の要となっている。

北見市は北海道の都市の中で最も気候が厳しく、10年間平均の最高気温24.2℃、最低気温-16.0℃と約40℃の較差がある。しかしながら日照時間は2,260hrと多く、太陽エネルギーの利用に関心の高い地方である。



北見市の眺望

### (2) 常呂川の名称の由来

常呂川は、ト・コロ・ベツ「To-kor-pet=湖・持つ・川」の意味で、湖とはサロマ湖のことをいい現在はつながっていない。昔の常呂川は現在ライトコロ川（死んだ常呂川）と呼ばれ、ライトコロチャロ（死んだ常呂川口）と呼ばれる処もあり、かつてはサロマ湖に流れ込んでいたことを地形図によって追跡することができる。

### (3) 常呂川流域の先史と人の居住

北海道に人が住み始めたのは2～3万年前のことで、その遺跡・遺物の大半は、シベリア大陸と陸続きであった氷河時代の頃、南下するマンモスなどを追って移住してきたと考えられる。ま

だ土器をもっていない人たちであった。

流域内にはおよそ230余の遺跡が発見されている。約1万年前のものが大半で狩猟を生活の基本にしていた。石器の材料である十勝石すなわち黒曜石が置戸町に産出するためか、中、上流部に遺跡は集中して存在する。この様な例は道内に2～3カ所みられる。狩りのときは槍や動物の骨に小さな石片（細石刃）を差し込んだ植刃器を使い、動物の解体には前器、搔器、石刃などを用いたようである。

約8千年前のころになると、縄文時代といわれ土器が使われるようになった。彼らは川の近くに住んでいたようである。約4千年前の縄文人が残したトコロ貝塚は常呂川河口から約1.5km上流の段丘上にある。このころ常呂平野部はトコロ湖と呼ばれる内湾のような状態だったと推測される。そこに生息していたカキ、ホタテ、シジミ、ハマグリ、ウバガイ（ホッキ）、オオノガイなどをとって食していた痕跡が貝塚となって残った。このトコロ湖は常呂川の流出土砂により次第に湿地化していった。

およそ1千年前ころは、擦文文化時代となり全道的に広がった。当流域でも一大集落が残されている。縄文時代と居住地はほぼ同じで、遺跡には擦文時代の遺物の中に縄文時代のものも出土している。特に海岸に近い方はほとんどこの時代のものといえる。中でも海岸砂丘上の常呂遺跡は、国の史跡に指定された国内で最大規模の大集落である。2,500個の竪穴住居の跡が、いまでも凹みとなって残っており、その半数は擦文時代のものと考えられる。北海道に農耕が入ってきたのは、続縄文時代ころからで、それはソバを主体にしたものであった。しかしオホーツク海地区の擦文人は主にサケ・マス漁を生活の基本にしていたようである。

続縄文時代のころ、突然北方から北海道のオホーツク海沿岸に、高度な文化を持ったモヨロ族（網走市モヨロ貝塚で発見されたのでこう呼ばれているが、オホーツク人ともいわれている）が渡ってきて、オホーツク文化圏を数百年に亘って展開した。あまり知られていないが、「オホーツク文化」はそれが「縄文文化」と同じようにひとつにまとまりをもった文化の固有名詞である。彼らは中国の松花江流域に住んでいた靺鞨（4～8世紀）、女真（9～13世紀）が使用していた装飾品を所持していたことから、シ



図-2 オホーツク文化の広がり

ベリア大陸から鉄製品などの金属器を手に入れていたことを知る。そこには当然渡航技術が存在したわけで、彼らは海を自分の庭のように支配しており、そこを生活の糧を得る舞台としていた。

ちょうど8～10世紀ころヨーロッパを荒し回っていたバイキングに相応してアジアのバイキングと呼ばれていたこともあった。

モヨロ族は縄文人やその後の続縄文人、擦文人（中・近世のアイヌの祖先となった人たち）とは、少し違った生活をしていた。家は五角形や六角形の平面形で、大きな竪穴に住んでいた。おそらく2～3家族が一緒に住んでいたと思われる。そして家の中には、射止めた動物の骨を祭っておく習慣があったようだ。多くの海獣のほかにはクマも祭られていた。このような習慣はのちのアイヌの動物信仰につながっていくものである。

擦文文化とオホーツク文化は互いに数百年ともに栄えたが、しだいに擦文文化に同化されアイヌ文化に継承されてゆくのである。

#### (4) 開拓期

明治4年全道を6区に分けたとき、当流域は根室支庁の管轄となった。しかし、当時はその移住者は漁業の従事者であり、海岸に面したところに定住し内陸の開拓者はいなかった。内陸が本格的に開拓されたのは、明治30年北見市に屯田兵村の設置と、団体移民があったときからである。入殖時から網走地方の自生のハッカ栽培が行われた。交通の不便な当地方にあって、比較的軽量で取扱の便利さも加わって、瞬く間に流域全体に広がった。現在ではほとんど栽培されていないが、このハッカ栽培は北見地方の農業基盤を確立するうえで大きな力となった。常呂川治水史より農作物作付順位表を抜粋する。

表－1 常呂郡の農作物作付順位表

年度	順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	全耕地面積
明治30年		小麦	粟	大豆	トウモロコシ	大麦	燕麦	馬鈴薯	蕎麦	稗	裸麦	ha 107.0
35		あぶらな	馬鈴薯	黍	裸麦	大麦	小麦	その他豆類	大豆	蕎麦	トウモロコシ	ha 2,603.4
40		薄荷	裸麦	黍	燕麦	小麦	馬鈴薯	大麦	蕎麦	大豆	その他豆類	ha 3,101.2
45 (大正元年)		薄荷	裸麦	燕麦	小麦	黍	馬鈴薯	大豆	その他豆類	トウモロコシ	大麦	ha 6,965.2

注) 北海道統計書より作成する

その後、主作物は豆類となったが、農産物を原料とする澱粉工場、製線工場、製糖工場などが操業し始め、馬鈴薯、亜麻、甜菜の原料が生産されるに至った。

大正10年ごろから米作も可能となり、水田の造成熱は嵐のように流域全体を覆った。

## 2. 流域の特性と現況

### (1) 流域の概要

オホーツク海に注ぐ第一の大河常呂川は、その源を石狩川、十勝川と分水嶺を接する三国山（標高1,154m）に発し、流れを北東に向け置戸町・訓子府町・北見市を流過する。北見市において留辺蘂町を流れる無加川、そして訓子府川を合流して北流し、端野町の狭榨部を通して仁頃川を合わせ、常呂町の平野を流れオホーツク海に入る。

常呂川は延長120km、流域面積1,930km<sup>2</sup>の一級河川で、流域内には北見市、置戸町、訓子府町、留辺蘂町、端野町、常呂町の1市5町がある。

### (2) 地 形

#### 概 要

常呂川流域は、大きく山地、丘陵地、台地、低地の4種に分類される。

山地は、大雪山系の東端にあたる西部から南部地域の支湧別山地、置戸山地、津別山地や、北西地域の生田原山地、仁頃山地などがあり、比較的広い範囲に分布している。流域西端部の武華山（1,759m）や三国山などを含む主分水嶺付近は、比較的急峻な大起伏山地であるが、地域全体としては小起伏が多い。

丘陵地は、北見台地と仁頃台地を分ける北見丘陵地や、常呂川下流と東部の能取台地及び女満別低地を分ける常呂丘陵地、北見東方の北見台地と美幌台地を隔てる栄森丘陵地があり、いずれも大起伏丘陵で、山巒の発達する部分もみられる。

台地は、北見市を中心とする北見盆地が代表的なもので、留辺蘂、訓子府、置戸などを含む。ここには常呂川本流や支流の無加川、訓子川などで形成された数段の河岸段丘群が発達し、主に砂礫台地である。この西方の無加川上流には小規模に段丘地形が発達した温根湯台地がある。また、北見盆地北方の仁頃川流域の仁頃台地は、小規模な河岸段丘とその周囲に発達した新第三系からなる岩石台地である。

低地は、常呂川河口付近に狭い範囲で分布する常呂低地のみで、三角洲、扇状地およびオホーツク海沿岸に発達する砂丘を含む。

#### 地形区

20万分の1土地分類図の区分に従うと、常呂川流域の地形区は以下の通りである。

#### A. 山 地

##### Ⅲ. 南部北見山地

### AⅢ-2 支湧別山地

留辺蘂より西方の無加川北側の山地で、石狩川水系との分水嶺には、本地域最高峰の武華山がある。この付近や北見富士(1,291m)は、安山岩や流紋岩からなる大起伏山地で、周辺には火砕岩を主体とする新第三系で構成された中起伏山地が比較的広い分布を示している。

### AⅢ-3 生田原山地

佐呂間別川と生田原川に挟まれた山地で、白亜系湧別層群の非火山性堆積岩類で構成され、無加川流域では、留辺蘂の北側に標高500m程度の分水嶺を有する小起伏が狭い分布を示している。

### AⅢ-4 仁頃川

流域北西部に分布する小起伏山地で、先白亜系仁頃層群の緑色岩類から主に構成され、細かな山巒の発達が特徴的である。

### AⅢ-5 置戸山地

常呂川本流上流域で、石狩川、十勝川を含めた3河川の分水嶺である三国山を含む。主稜線沿いには急峻な大起伏山地や中起伏山地が小規模に分布するが、大部分は標高400~1,000mの小起伏山地であり、新第三紀の安山岩や火砕岩から構成されている。

### AⅢ-6 津別山地

流域中央南部のJR池北線東側で、標高300~600mの小起伏山地である。池北線沿いの西部地域は、安山岩や流紋岩からなる比較的なだらかな山地であり、中東部地域は、緑色岩類主体の先白亜系仁頃層群で構成され、細かな山巒が発達している。

## B. 丘陵地

### Ⅱ. 東部丘陵群

#### BⅡ-2 北見丘陵地

北見市北方の常呂川と支流の仁頃川に挟まれた標高200~300mの大起伏丘陵地で、緑色岩類主体の先白亜系仁頃層群で構成されている。

#### BⅡ-3 常呂丘陵地

常呂川下流と能取湖、網走湖に挟まれた地域に発達する標高100~500mの大起伏丘陵地で、南部は緑色岩類主体の先白亜系仁頃層群、その周辺や北部は新第三系堆積岩類からなっている。

#### BⅡ-4 栄森丘陵地

北見市東方に位置する150~200mの大起伏丘陵地で、第三系堆積岩類から構成されている。

## C. 台地・段丘

### Ⅱ. 内陸河岸台地群

#### CⅡ-3 仁頃台地

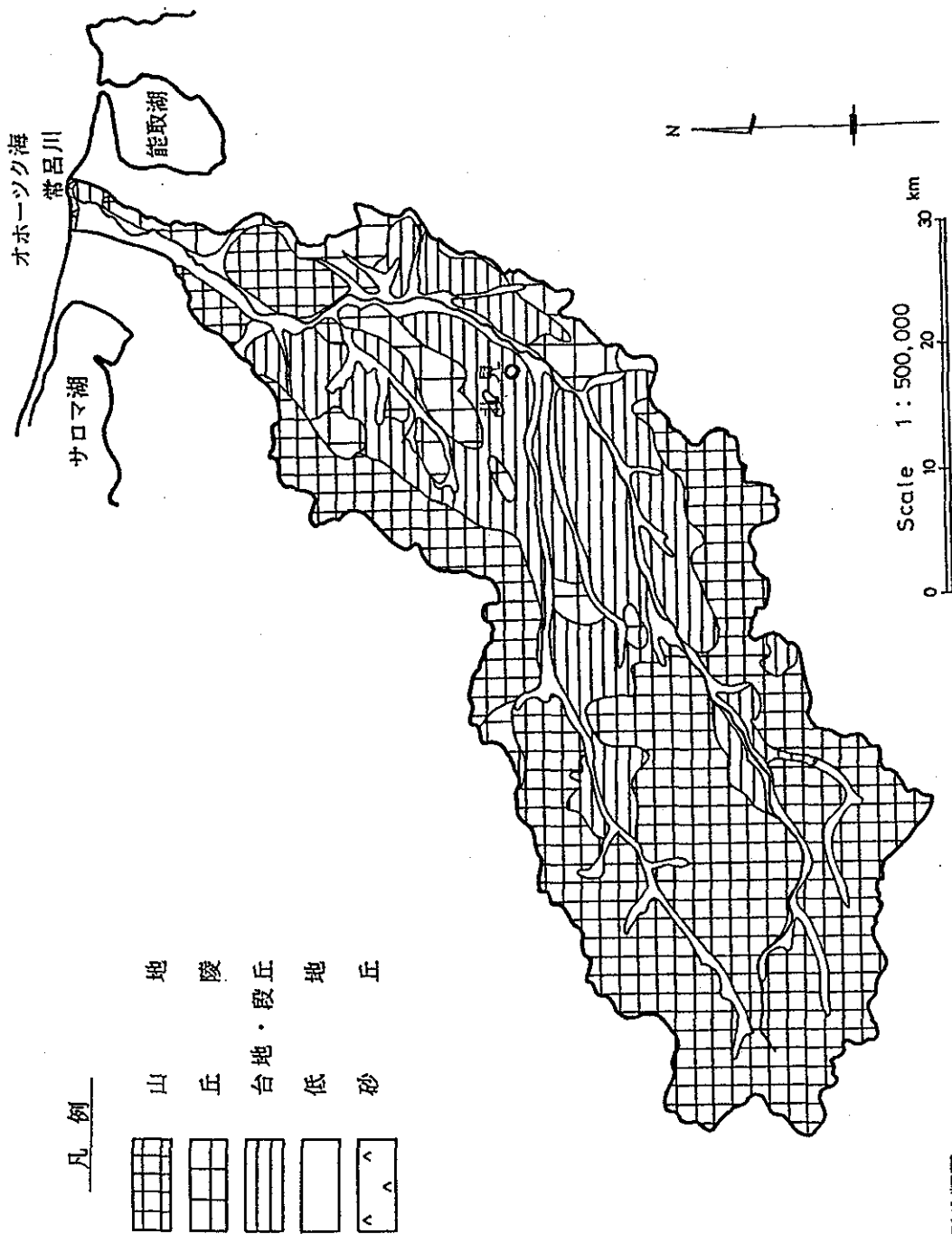


図-3 地形分類図



常呂川支流の仁頃川流域に発達する台地で、仁頃川沿いには小規模な河岸段丘が、その周辺には新第三系堆積岩類からなる上位から中位の岩石台地が広く分布している。

#### C II - 4 温根湯台地

無加川上流の温根湯を中心とした盆地状地形で、小規模な河岸段丘が発達した砂礫台地である。

#### C II - 5 北見台地

北見市を中心として、常呂川と支流の無加川流域に広がる内陸盆地で、留辺蘂、訓子府、置戸などの町を含む。河岸段丘が発達し、主に砂礫から構成される。また、丘陵地との境界付近や端野から美幌にいたる丘陵台地は、屈斜路火砕流堆積物で覆われてなだらかな地形を示している。

### D. 低地

#### D III. 常呂低地

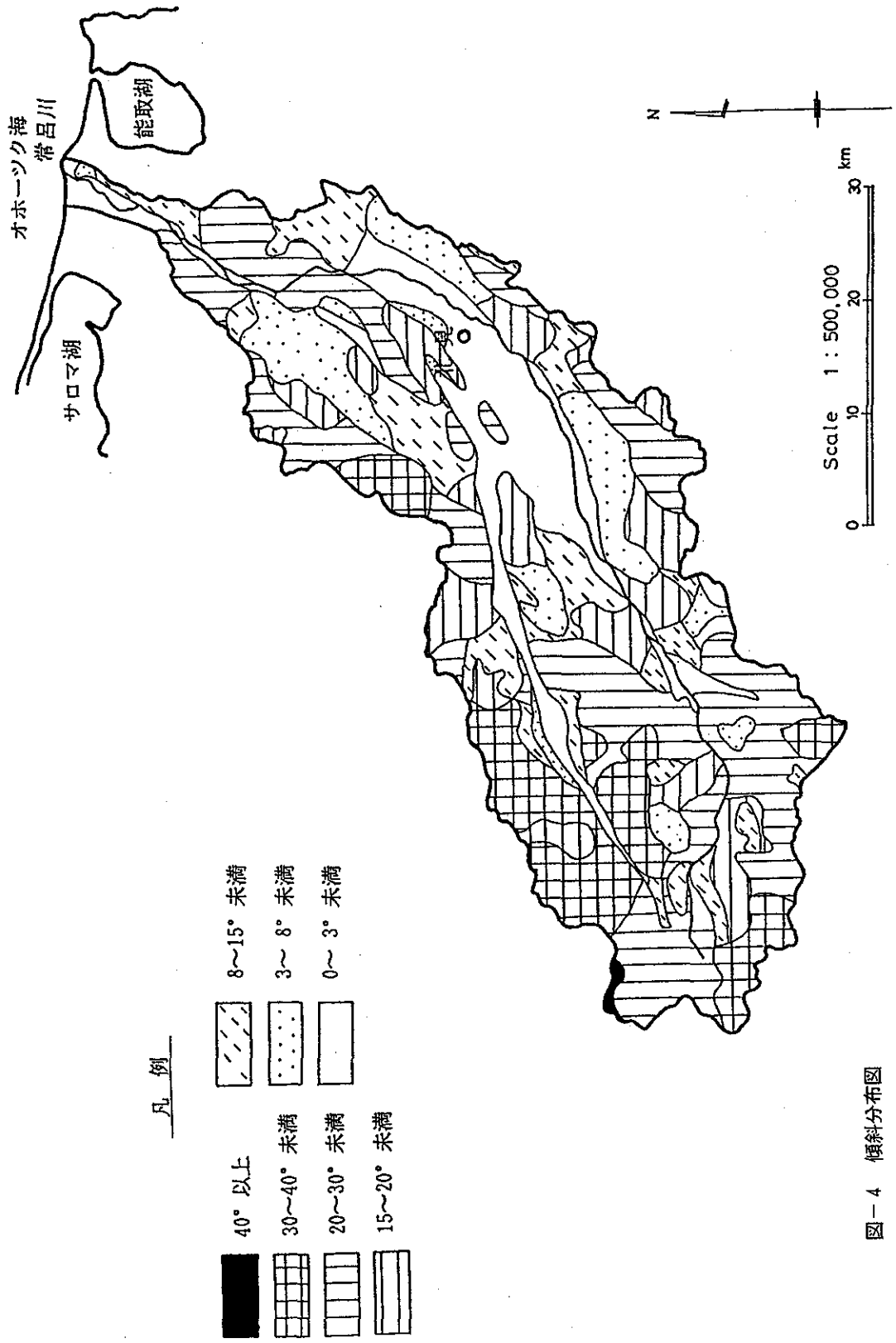
常呂川の河口付近に発達する三角州性低地および扇状地性低地で、海岸沿いには砂丘地形もみられる。

### (3) 地 質

常呂川流域は、北海道北東部に分布する多様な地質から構成される。第四系を除く地質は主に火山岩や火山砕屑岩からなる新第三系が分布する西部地域、白亜系や先白亜系が分布する中部地域、新第三系の非火山性堆積岩類が分布する東端部地域に分けられる。また、河口付近や主要河川沿いには第四紀沖積層の現河床氾濫原堆積物や洪積層段丘堆積物が分布し、中部地域の台地や丘陵地には、屈斜路火砕流堆積物も認められる。

西部山地を主に構成するのは、新第三系中新統の安山岩類や擬灰岩類で、置戸を中心とした南部には鮮新統の安山岩類の分布が認められる。これらの火山質岩類中には局部的に玄部岩溶岩、安山岩、流紋岩、閃緑岩などの小規模な岩脈も点在する。本流および無加川の最上流部は、第四紀更新世の溶結擬灰岩で覆われ、流域最高峰の武華山は更新世の安山岩溶岩からなる。また、断層に伴って、基盤の先白亜系日高累層群の粘板岩や砂岩の露出も確認されている。

仁頃山地を含む中部地域は、北見台地や仁頃台地を除けば先白亜系仁頃層群の分布地である。これは、地質構造区分上、常呂帯の一部に相当し、同様な地質は南北方向に連続した分布が確認されている。仁頃層群は、海底火山噴出物起源の玄武岩や玄武岩質凝灰岩、角礫岩を主体とし、レンズ状に石灰岩やチャートなどの小岩帯を伴っている。これらの岩石は、一般に緑色を呈することから緑色岩類と総称される。また、留辺蘂北方の山地には仁頃層群と断層で接して砂岩、頁岩からなる非火山性の白亜系湧別層群が分布している。これらの白亜系および先白亜系は、周辺



凡例

- |           |          |
|-----------|----------|
| 40° 以上    | 8~15° 未満 |
| 30~40° 未満 | 3~8° 未満  |
| 20~30° 未満 | 0~3° 未満  |
| 15~20° 未満 |          |

図-4 傾斜分布図

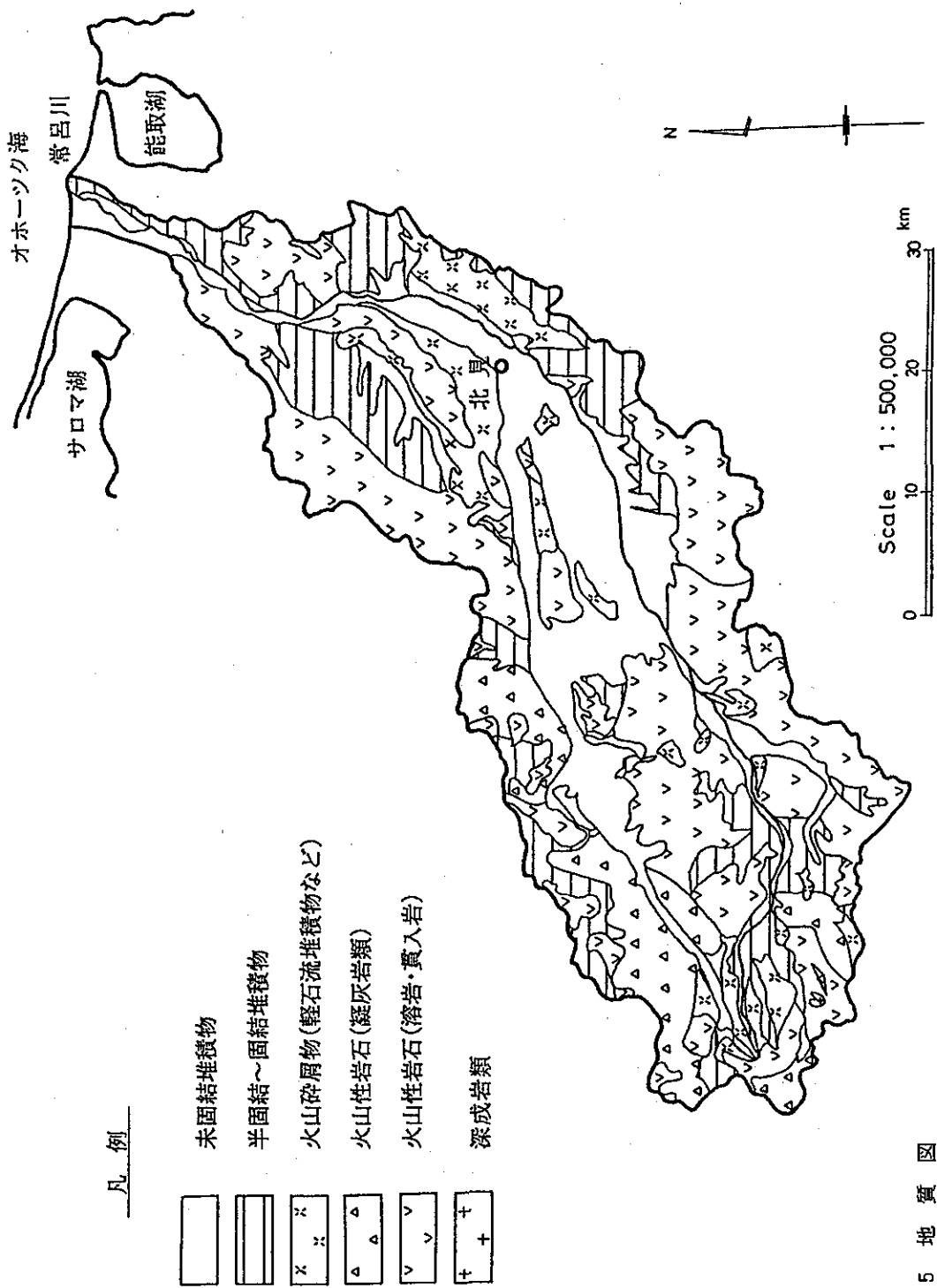


図-5 地質図

部に分布する新第三系より古期の岩石で一般にかたく、比較的標高の低い山地で丘陵地でも細かな山嶺が発達するなど、局部的に急峻な地形を示す箇所が多い。

流域東単部の台地や丘陵地、仁頃川流域の仁頃台地には、非火山性の新第三系中新統が分布する。これらは砂岩、頁岩を主体とし、礫岩を伴っている。また、北見市南東方栄森丘陵地の一部には、礫岩、砂岩、混岩からなる古第三系陸別層が分布している。

流域中央部の丘陵地と台地の境界付近には、第四紀更新統の屈斜路火砕流堆積物が岩盤を覆って分布している。

常呂川本流の中・下流域や仁頃川流域には、砂礫を主体として第四紀更新統の段丘堆積物が分布し、特に北見盆地ではかなり広範囲に認められる。沖積層は、河川の中・下流沿いに堆積する現河床氾濫原堆積物や、河口付近に狭い分布を示す三角州堆積物、扇状地堆積物、砂丘堆積物である。また、河口付近には、厚さ2～3mの低位泥炭の分布が認められる。

#### (4) 土 壤

常呂川流域の土壌は、低山地及び丘陵地の多くが火山噴出物で覆われ、火山性土が分布し、褐色森林土と混在している。また、北見市およびその周辺の低山地は、高栄養な礫質の褐色森林土が特徴的である。この褐色森林土は、湿潤冷温帯の落葉広葉樹林ないし落葉広葉常緑針葉混合林に発達する土壌で、流域の大半を占めている。

流域西端部の標高800～900m以上にはポドソル土が分布している。ポドソル土は、湿潤寒冷気候下で有機物の分解が不完全となり、珪酸塩鉱物が分解されて鉄やアルミニウムなどが溶解し、下層には移動して集積した結果、表層には珪酸に富む漂白層が、下方には鉄、アルミニウム、腐蝕の集積層が形成されたものである。

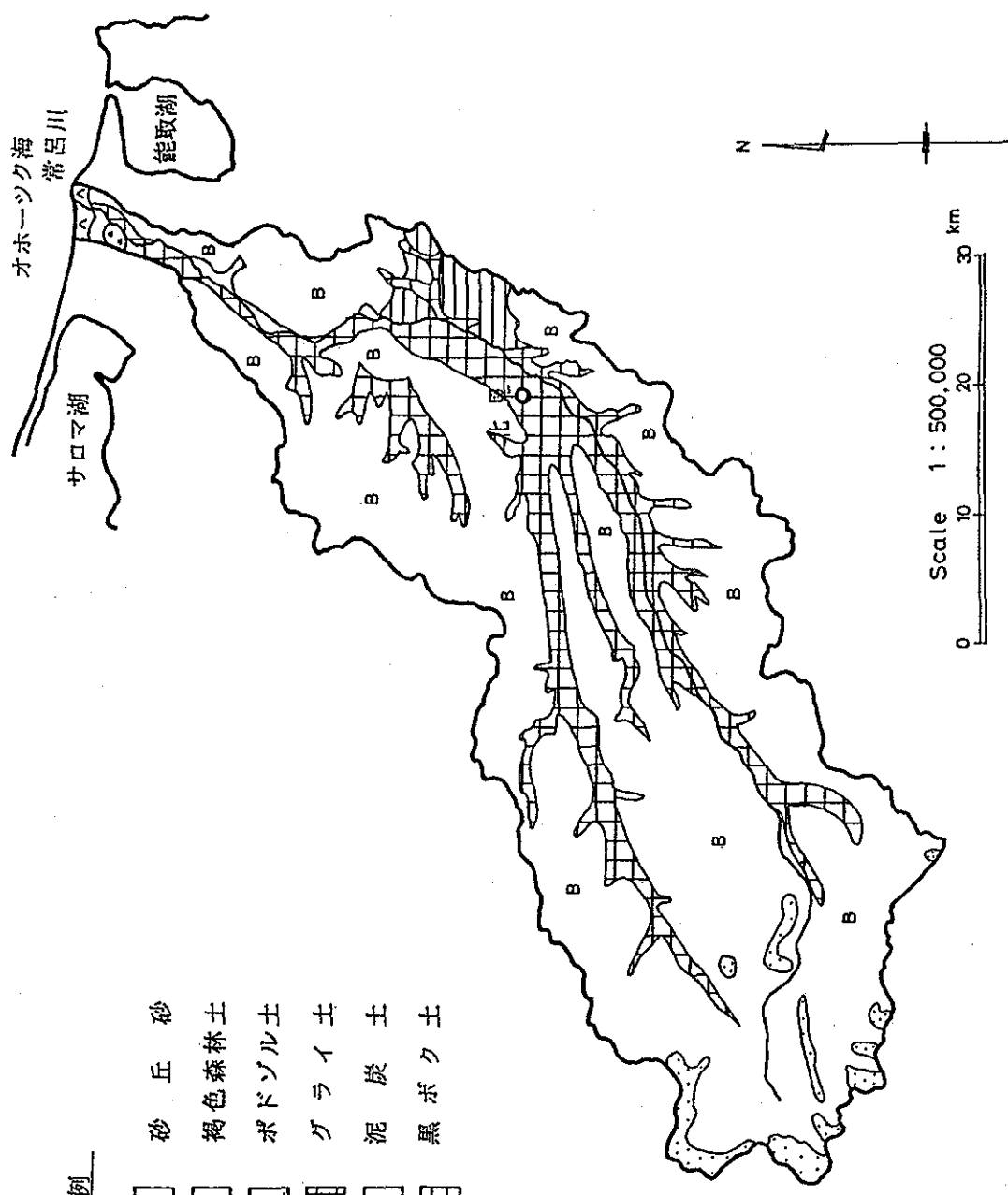
流域東端部の緋牛内周辺には、腐蝕に富み孔隙の多い黒ぼく土が分布している。

河川沿いにグライ土が分布している。グライ土は、地下水位が高く還元的な環境で形成されたもので、青灰～緑灰色の土壌である。

#### (5) 気 象

常呂川流域は典型的なオホーツク海型であり、西と南を山脈に囲まれた三角形の中に北見平野があり、北東方向はオホーツク海に面している。そのため寡雨地域であるが、ここ10年間では平均降雨量は北見市で700mmで、30年平均の800mm前後という値に比して低い状態にある。また、月別平均降水量もほとんど100mmを越えていない。

春季には冬季高気圧も弱まり移動性となるころ、ときおりフェーン現象が発生し、気温は上昇することがある。



凡例

- |  |       |
|--|-------|
|  | 砂丘    |
|  | 褐色森林土 |
|  | ポドゾル土 |
|  | グライ土  |
|  | 泥炭土   |
|  | 黒ボク土  |

図-6 土壌分布図

夏季はオホーツク海の高気圧が弱まるにつれ太平洋の高気圧と変り、本格的な夏になるが、前者が弱まらなると冷害凶作となることがおおい。

秋季は低気圧、台風が北海道の南側を通過する時のほうがより天気は悪くなる。

冬季10月下旬に初雪を見、11月下旬雪は根雪となる。

このような気象の下で、10年間の平均気温は常呂で5.2度、置戸4.5度と道内で最も気温の低い地域の一つである。しかし日照時間は全流域で2,000時間を越え、内陸部では気温の較差が大きく当地方での有数な農業適地である。

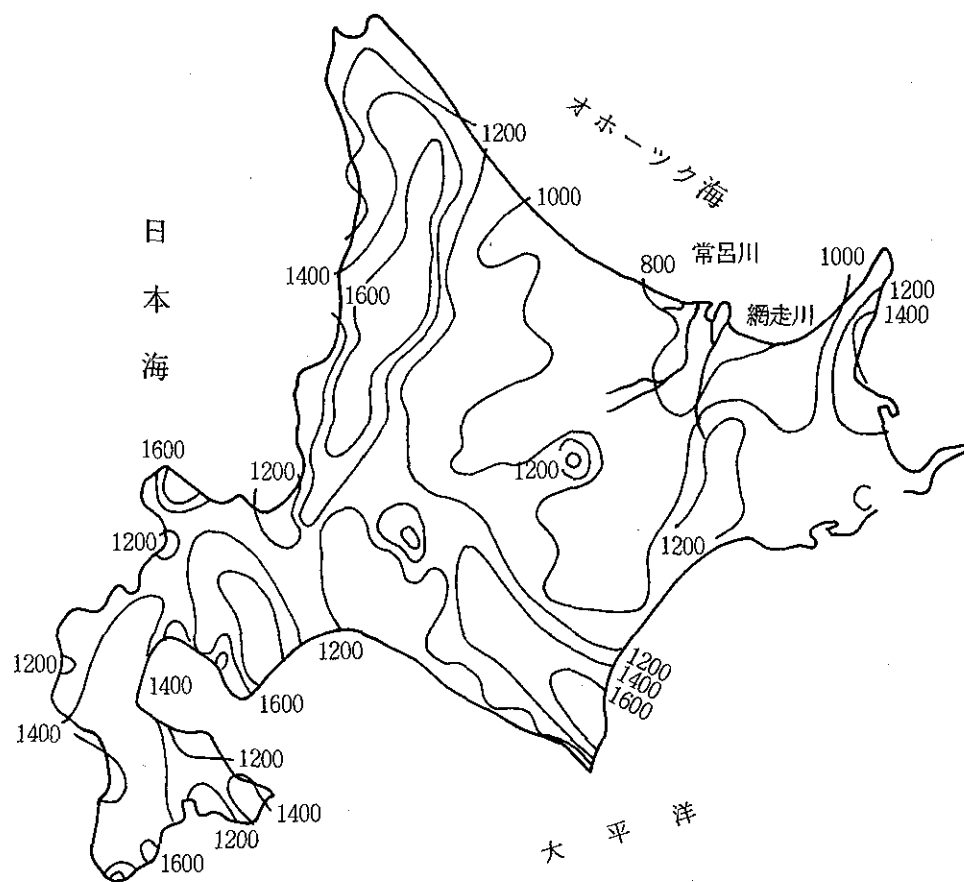


図-7 年降水量(総量)分布図(1951~1980. 単位mm)

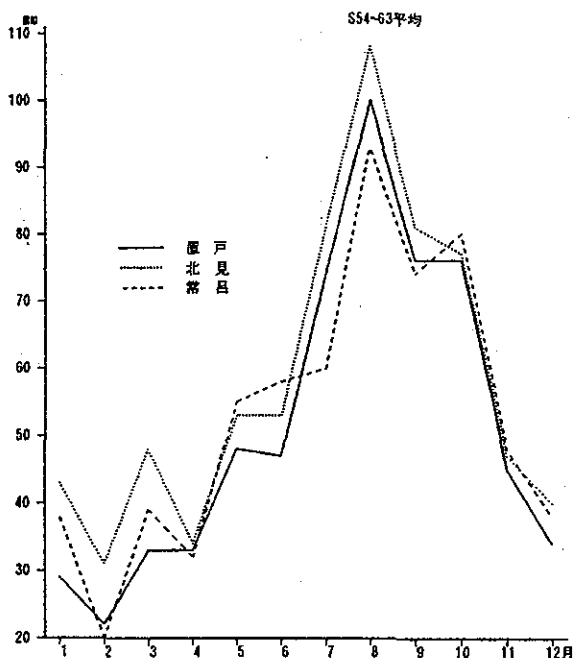
表-2 常呂川流域の気象表

昭和54~63年(10年間)

項目	月												全年	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
気	上	-16.8	-17.2	-11.2	-1.7	3.3	8.6	12.9	14.0	8.9	1.2	-4.6	-11.2	-1.1
	中	-16.0	-15.7	-9.3	-1.3	3.8	9.1	13.5	14.5	9.5	2.4	-3.8	-10.1	-0.3
	下	-13.8	-15.6	-9.2	-0.8	4.0	8.4	12.7	14.8	10.5	4.1	-1.8	-7.7	0.5
温	上	-4.9	-4.4	0.4	9.1	15.9	19.7	22.3	23.3	19.5	13.4	5.5	-0.8	9.9
	中	-4.4	-3.6	1.4	10.6	16.7	20.4	23.3	24.2	20.5	14.3	6.2	-0.2	10.8
	下	-4.0	-4.6	-0.7	8.1	14.1	17.4	20.5	22.7	19.7	13.6	5.9	0.2	9.4
℃	上	-10.7	-10.5	-4.8	3.8	9.7	14.1	17.3	18.4	14.1	7.5	0.4	-5.9	4.5
	中	-10.0	-9.5	-3.7	3.5	10.1	13.5	17.9	18.9	14.7	8.1	1.1	-5.0	5.0
	下	-8.3	-9.4	-4.0	3.7	9.0	12.9	16.4	18.6	15.3	9.2	2.2	-3.2	5.2
降水量 (mm)	上	29	22	33	33	48	47	74	100	76	76	45	34	617
	中	43	31	48	34	53	53	81	108	81	77	47	40	696
	下	38	20	39	32	55	58	60	93	74	80	48	39	636
日照時間	上	164	186	234	227	203	190	187	183	188	188	152	146	2,245
	中	149	185	224	219	214	203	202	197	199	186	152	134	2,264
	下	152	197	246	226	207	198	208	186	204	179	134	127	2,264
平均風速 (m/s)	上	1.6	1.6	2.0	2.1	2.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8
	中	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.5
	下	2.4	2.0	2.5	2.8	2.3	2.1	1.9	2.2	2.2	2.7	3.0	2.8	2.4
最多風向	上	W			W			W			W			
	中	WSW			WSW		E				W			
	下	SW			SSW		SSE				SW			

位置；上=置戸 中=北見 下=常呂

出典；気象協会北海道支部作成



(6) 水文特性

常呂川水系の基準点である北見地点での10カ年平均の流況は、豊水流量 $19.25\text{m}^3/\text{s}$ 、平水流量 $11.34\text{m}^3/\text{s}$ 、低水流量 $8.70\text{m}^3/\text{s}$ 、渇水流量 $6.48\text{m}^3/\text{s}$ 、平均流量 $17.97\text{m}^3/\text{s}$ となっている。

表-3 流況表

常呂川北見地点 (単位 $\text{m}^3/\text{Sec}$ )

年度	項目	項目						
		最大	豊水 95日	平水 185日	低水 275日	渇水 355日	最少	年平均
53		182.31	19.94	12.31	9.00	7.31	6.92	20.39
54		585.76	29.24	13.48	9.03	6.68	5.86	24.46
55		121.79	19.09	13.44	10.53	6.78	6.41	18.59
56		389.06	27.81	14.00	9.07	7.86	4.85	23.79
57		152.52	19.59	11.74	9.53	6.23	5.13	17.96
58		143.30	17.42	10.68	8.64	6.40	3.72	15.57
59		93.34	11.99	8.92	7.38	5.36	4.05	15.00
60		137.58	16.23	9.62	7.24	5.96	5.03	14.98
61		180.40	16.64	9.46	8.50	7.03	4.88	15.60
62		103.63	14.56	9.72	8.06	5.15	4.36	13.39
平均		208.97	19.25	11.34	8.70	6.48	5.12	17.97
比流量		14.99	1.38	0.81	0.62	0.46	3.67	1.29

出展；開発局年流量状況より



(7) 水 質

流域内には1市5町の約140万人が居住している。生活、産業用水として水利用度は高く、食品、甜菜製糖などの工場、し尿処理場および都市下水などの排水がある。支川無加川上流にイトムカ水銀鉱山の廃坑がある。一方、サケ・マスの水産資源保護からは極めて重要な位置を占めている。

59年以降BOD年平均値は2 mg/lを越えたが、62年度は、2.0mg/lと改善されつつある。

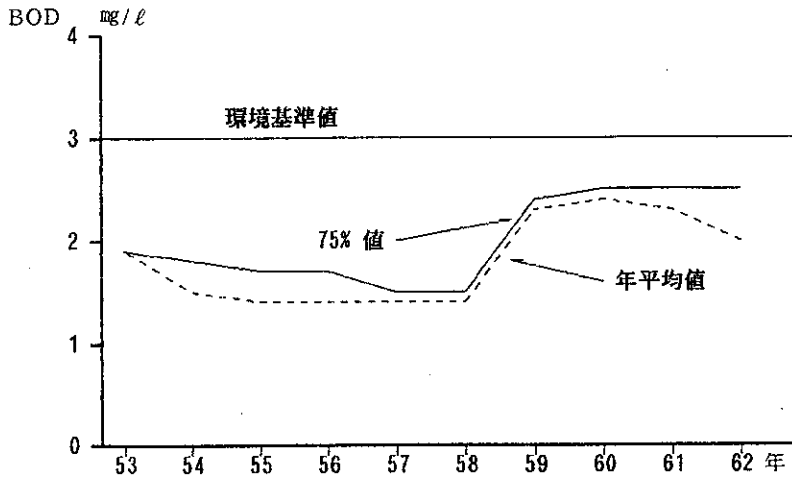


図-9 水質経年変化図

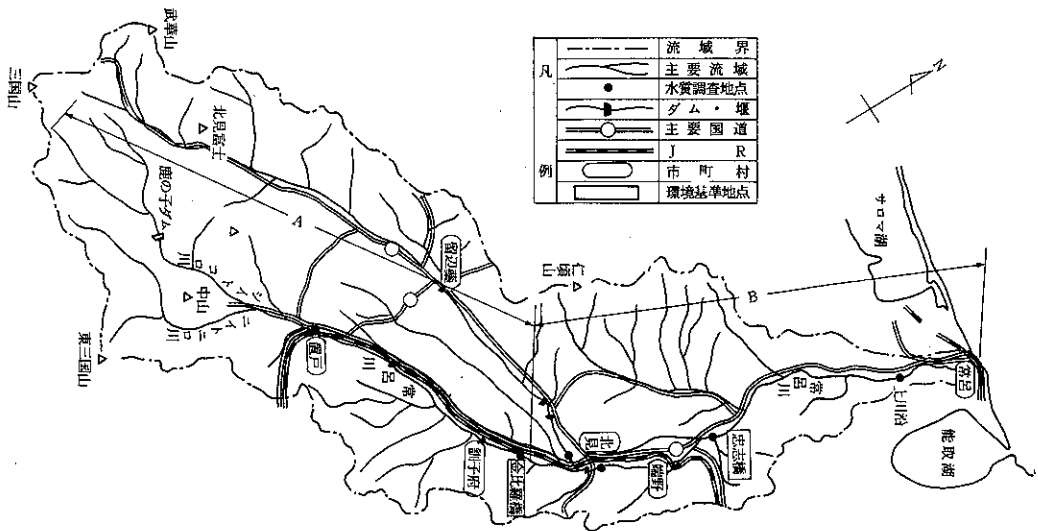


図-10 常呂川水系概要図

表-4 常呂川上川沿地点の水質 (年平均値)

單位 BOD, COD, s s, DO : mg/l, 大腸菌群数 : MPN/100ml, 流量 : m<sup>3</sup>/sec

年 項目	53年	54	55	56	57	58	59	60	61	62	備 考
PH	6.9 (1.9)	7.1 (1.8)	7.3 (1.7)	7.1 (1.7)	7.1 (1.5)	7.2 (1.5)	7.2 (2.4)	7.3 (2.5)	7.4 (2.5)	7.3 (2.5)	( ) 内は BOD75%値
BOD	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.3	2.4	2.3	2.0	
COD	6.9	5.8	4.8	4.7	4.5	4.6	5.7	5.1	4.9	4.8	
SS	22	35	19	14	14	10	32	11	11	14	
DO	9.7	10.4	10.8	10.2	10.4	10.3	10.0	9.5	10.3	10.1	
大腸菌群数	$4.0 \times 10^4$	$3.0 \times 10^4$	$2.8 \times 10^4$	$2.6 \times 10^4$	$1.8 \times 10^4$	$7.2 \times 10^4$	$2.8 \times 10^4$	$9.2 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.4 \times 10^5$	
流 量	26.59	27.34	25.63	31.49	22.58	15.94	21.41	17.51	18.83	19.63	

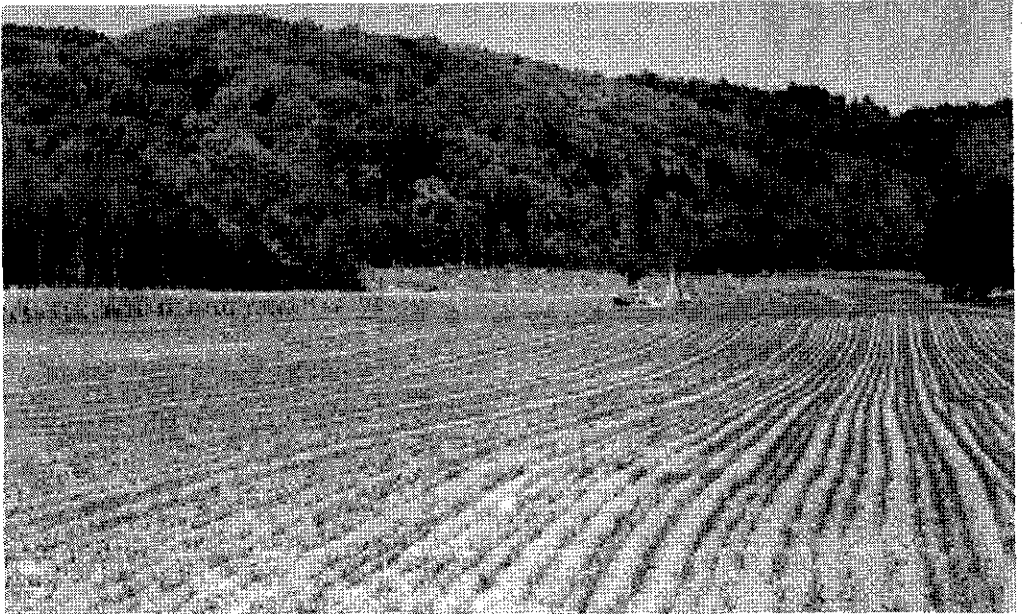
出典：全国河川水質年鑑

## (8) 林 相

常呂川と石狩川の分水嶺をなす武華山～三国山～勝北峠に連なる稜線部は、ミヤマハンノキ、タカネナナカマド、ウコンウツギなどの低木林あるいはササ群落などが分布している。標高700～1,400m前後の区域には、かなりの自然林が残存しエゾマツ、トドマツが優先する針葉樹純林状の林相を示している。特に勝北峠周辺一体には、優良な針葉樹自然林が広がっている。低木層はナナカマド、オガラバナなどが点在する程度である。針葉樹自然林も、標高が低くなるにつれ、ミズナラ、エゾイタヤ、シナノキ、ハルニレなど落葉広葉樹が混生し、高木層、低木層ともに多種多様となっている。

標高300～400m付近では落葉広葉樹の割合はさらに大きく広葉樹自然林の様相を呈してくる。

標高400～600m前後の低山帯で、もっとも広い面積を占めるのが針葉樹植林である。造林樹種はカラマツ・トドマツに限られているが、最近ではトドマツが多いようである。



鹿の子沢付近の広葉樹

### 3. 流域の社会条件

#### (1) 面積および人口

常呂川は流域面積 1,930km<sup>2</sup>、流域内には北見市、置戸町、訓子府町、留辺蘂町、端野町、常呂町の1市5町からなっている。北見地方は古くから旭川および道央とオホーツク地域を結ぶ交通の要路として拓けたところである。

明治30年この地に屯田兵と移民団が入植し、開拓が始まった。網走地方の中核都市、北見市を抱える常呂川流域は今日も発展を続け、地域の産業、経済、文化の中心となっている。

流域内人口は、他の町が減少する中、北見市がそれを吸収しながら増加する形で、流域全体の人口は増えてきたが、昭和59年の 145,526人がピークとなっている。

表-5 常呂川流域の人口の推移

年次	北見市	端野町	訓子府町	置戸町	留辺蘂町	常呂町	計
昭和46年	84,736	6,006	8,474	8,618	15,436	7,934	131,204
47	86,342	5,851	8,333	8,308	15,281	7,771	131,886
48	87,900	5,698	8,170	7,983	14,819	7,681	132,251
49	89,717	5,618	8,030	7,681	14,704	7,581	133,331
50	91,519	5,568	7,733	7,481	14,112	6,982	133,395
51	94,039	5,580	7,796	7,233	14,462	7,094	136,204
52	96,540	5,609	7,745	6,976	14,111	6,777	137,758
53	98,813	5,541	7,764	6,760	14,153	6,539	139,570
54	100,959	5,615	7,756	6,553	13,906	6,304	141,097
55	102,915	5,594	7,773	6,430	13,505	6,275	142,492
56	104,718	5,554	7,809	6,101	13,718	6,089	143,989
57	105,880	5,605	7,785	5,959	13,456	6,011	144,696
58	106,896	5,608	7,783	5,852	13,263	5,947	145,349
59	107,549	5,572	7,729	5,725	13,060	5,891	145,526
60	107,631	5,585	7,704	5,641	12,922	5,851	145,334
61	107,568	5,537	7,595	5,491	12,638	5,921	144,750
62	107,608	5,483	7,540	5,356	12,481	5,843	144,383
人口密度	255.4	35.0	39.7	10.1	22.1	20.3	67.2
面積(km <sup>2</sup> )	421.33	156.83	190.15	528.73	568.32	287.39	2,148.81

注1 常呂町の一部流域外

出典；北海道市町村勢要覧及び関係市町村の資料

(2) 土地 利 用

流域内市町の地目別面積の推移

流域の51年から61年までの11カ年の経年変化は、水田面積約10km<sup>2</sup>の減少と著しいが、その減少傾向は減反政策により今後も予想される。畑地の増加は、基盤整備の遅れていた畑地帯に対して、総合土地改良パイロット事業が実施されたことによる。また宅地は北見市周辺の都市化現象によるものであり、

表-6 常呂川流域土地利用推移状況

単位：km<sup>2</sup>

市町名	年度	田	畑	宅地	鉱泉地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他	計
北見市	51	25.66	70.02	13.65	0.00	0.10	161.92	5.25	20.24	4.47	119.99	421.33
	55	23.55	70.31	15.71	0.00	0.09	160.65	5.25	18.98	5.65	121.15	
	61	22.60	71.32	18.16	0.00	0.09	158.27	5.17	17.86	5.21	122.65	
端野町	51	16.95	32.51	1.45	...	0.03	89.44	3.12	2.55	1.83	9.02	156.83
	55	16.30	32.19	1.75	...	0.00	89.19	3.46	2.57	2.02	9.39	
	61	16.25	34.52	1.84	...	...	87.11	3.48	2.20	2.27	9.22	
訓子府町	51	8.05	52.04	1.34	...	...	106.27	4.01	6.00	0.11	12.32	190.15
	55	6.58	53.48	1.81	...	...	107.68	5.47	4.48	1.01	9.84	
	61	5.46	59.39	3.09	...	...	104.01	4.59	1.43	1.22	10.96	
置戸町	51	0.25	40.59	1.34	...	...	444.13	2.00	16.06	1.91	22.45	528.73
	55	0.19	39.71	1.39	...	...	443.03	3.75	14.80	2.07	23.80	
	61	0.11	44.63	1.79	...	...	442.51	7.06	5.95	2.28	24.38	
留辺蘂町	51	3.17	31.79	4.34	0.00	0.01	504.78	1.78	4.23	3.58	10.65	564.32
	55	2.87	32.31	4.61	0.00	0.02	504.21	1.76	3.87	3.81	10.87	
	61	0.11	39.56	5.41	0.00	0.01	501.31	1.72	2.00	3.96	10.24	
常呂町	51	0.37	44.04	1.54	...	...	135.59	5.56	17.39	5.54	77.36	287.39
	55	0.25	42.83	1.55	...	...	135.44	5.39	18.23	5.29	78.40	
	61	0.09	47.99	1.96	...	0.03	137.89	5.21	3.84	1.49	88.89	
計	51	54.45	270.99	23.66	0.00	0.11	1442.22	21.72	66.47	17.44	251.79	2148.81
	55	49.74	270.83	26.82	0.00	0.11	1440.20	25.08	62.93	19.85	253.25	
	61	44.64	297.41	32.25	0.00	0.13	1431.10	27.23	33.28	16.43	266.34	

出典：北海道市町村勢要覧

常 呂 川

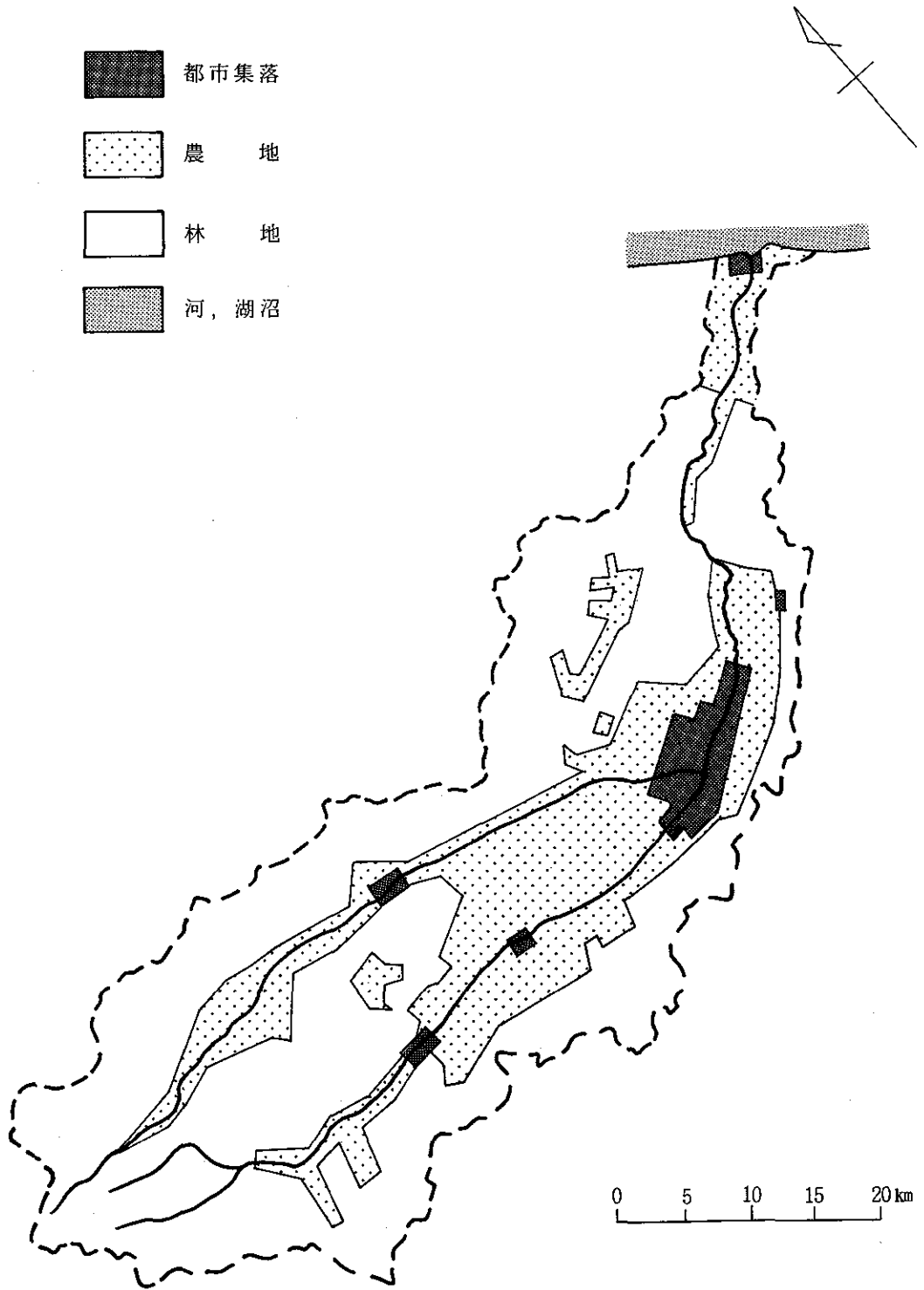


图-11 土地利用分布图

(3) 産 業

流域内の産業別就業人口では、第三次産業の占める割合が大きくなり、50%を越えており、続いて第二次産業である。第二次産業を代表するものは甜菜製糖工場であるが、他に馬鈴薯を材料とする澱粉工場、玉葱などを使用する食品加工工場、木材を利用する木製品製造工場と、その原材料はほとんどが流域内で生産される第一次産業のものである。第一次産業は山地を抱える置戸町、訓子府町では林業が、他は農業でそのおもな生産物は、玉葱、小麦、馬鈴薯、青狩りとうもろこしなどである。酪農も盛んであり、ナチュラルチーズや訓子府メロンの特産品もある。漁業は海に面している常呂町のサケ・ほたての生産高が極めて大きい。

表-7 常呂川流域就業推移状況

区 分	年度	北見市	端野町	訓子府町	置戸町	留辺蘂町	常呂町	計	
産 業	第 一 次	S 50	4,590	1,390	2,020	1,615	1,655	2,095	13,365
		55	4,212	1,332	1,924	1,305	1,446	1,518	11,737
		60	4,048	1,252	1,879	1,156	1,380	1,441	11,156
	第 二 次	S 50	10,615	380	700	970	2,240	485	15,390
		55	12,828	491	890	946	2,227	638	18,020
		60	12,047	467	812	584	1,960	673	16,543
業 別	第 三 次	S 50	27,010	1,040	1,445	1,390	3,220	1,255	35,360
		55	31,490	1,455	1,455	1,214	3,373	1,327	39,909
		60	34,543	1,104	1,445	1,154	3,310	1,316	42,872
	そ の 他	S 50	220	130	40	...	5	...	395
		55	...	...	...	...	...	1	1
		60	70	...	...	...	...	...	70
計	S 50	42,435	2,940	4,205	3,975	7,120	3,835	64,510	
	55	48,530	2,873	4,269	3,465	7,046	3,484	69,667	
	60	50,708	2,823	4,136	2,894	6,650	3,430	70,641	

出典；北海道市町村勢要覧

(4) 農 業

流域内の農業は、当初薄荷の栽培で、明治37年ごろには収穫において全道の90%を占めるにいたった代表的作物であった。その後当地方の冷涼な気候を克服しての寒地作物の作付で独自の地位を占め、現在では、玉葱の生産では日本一を誇っているほか、甜菜、馬鈴薯、小麦などの産額も多い。水稲も盆地気候を利用して栽培されており、当地方での最大の稲作地帯となっている。しかし、減反政策により水田耕作は大きな転換期を迎えている。

表-8 常呂川流域主要農作物作付面積推移表

単位：ha

市町名	年	水 稲	小 麦	燕 麥	大 豆	小 豆	インゲン豆	青刈り 玉 葱	玉 葱	馬 鈴 薯	甜 菜	大 根
北見市	50	1,700	...	...	59	852	1,450	355	1,380	756	743	188
	56	1,290	1,980	35	38	76	380	499	1,180	482	949	116
	61	1,350	1,970	11	37	75	116	474	1,390	750	1,160	95
端野町	50	1,290	...	...	18	248	617	88	435	561	501	29
	56	965	1,540	10	43	12	55	130	245	530	989	64
	61	1,085	1,030	14	37	30	21	94	393	840	1,140	58
訓子府町	50	434	...	...	17	198	378	417	550	866	406	42
	56	368	1,100	8	10	20	120	430	560	770	718	35
	61	345	871	4	48	46	118	470	676	1,090	906	56
置戸町	50	12	...	...	...	52	271	348	160	264	270	17
	56	4	301	3	...	9	302	468	107	325	412	10
	61	-	390	1	...	11	309	477	110	420	497	10
留辺蘂町	50	124	...	...	13	63	625	228	205	262	356	128
	56	38	642	2	21	7	466	318	264	138	453	98
	61	7	538	1	32	14	641	310	352	138	506	70
常呂町	50	17	...	...	12	48	880	100	163	1,160	580	11
	56	4	1,370	9	8	19	198	138	62	922	1,080	5
	61	3	1,630	4	11	25	91	94	86	1,430	1,060	3
計	50	3,577	...	...	119	1,461	4,221	1,436	2,893	3,869	2,856	395
	56	2,669	6,933	67	120	143	1,521	1,983	2,418	3,167	4,601	328
	61	2,790	6,429	85	185	201	1,296	1,919	3,007	4,668	5,289	292

出典：北海道市町村勢要覧





馬鈴薯の畑

表-9 常呂川流域農業面積及び經營主体推移表

單位；ha

市町名	年	田		畑		牧場		樹園地		計	
		農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体	農家	農家以外經營体
北海道全体	51	259,134	-	314,820	-	336,994	-	4,702	-	915,600	-
	55	265,986	-	353,518	-	439,719	-	4,406	-	1,063,629	-
	60	256,591	2,395	367,259	97,934	386,611	...	3,604	422	1,014,065	100,750
北見市	50	2,546	-	3,546	-	937	-	33	-	8,254	-
	56	2,491	-	4,164	-	1,288	-	28	-	8,571	-
	61	2,070	-	5,653	237	957	...	25	5	8,705	242
端野町	51	1,604	-	2,712	-	247	-	16	-	4,581	-
	57	1,639	-	3,031	-	394	-	-	-	5,064	-
	61	1,599	4	3,380	299	132	...	-	-	5,111	302
訓子府町	50	655	-	2,148	-	1,079	-	1	-	5,329	-
	56	652	-	3,721	-	1,795	-	0	-	6,168	-
	61	538	2	4,430	650	809	...	-	-	5,777	652
置戸町	50	14	-	1,932	-	1,729	-	1	-	3,676	-
	56	12	-	1,893	-	2,882	-	0	-	4,289	-
	61	3	-	2,281	512	1,754	...	-	-	4,039	512
留辺蘂町	50	220	-	2,030	-	546	-	0	-	2,795	-
	56	86	-	2,185	-	852	-	0	-	3,123	-
	61	21	-	2,471	199	599	...	-	-	3,291	199
常呂町	50	24	-	3,934	-	429	-	2	-	4,388	-
	56	18	-	4,060	-	545	-	-	-	4,623	-
	61	5	-	4,371	286	281	...	-	-	4,557	286
計	50	5,063	-	12,756	-	4,967	-	53	-	22,839	-
	56	4,898	-	19,054	-	7,256	-	28	-	31,236	-
	61	4,231	-	22,476	2,183	4,532	-	25	5	31,264	2,194

出典；北海道市町村勢要覽

## (5) 工 業

流域内の産業構造は、第一次産業を基盤として伸長してきているのが現状である。流域各市町には木材・木製品製造業が発展しており、カラマツ家具や「白い器」といわれるオケクラフト製品などが代表的なものである。澱粉工場、製糖工場のほか乳製品工場などの食料品関連の製造業も農産物を利用して成り立っている。

表-10 常呂川流域主要業種生産高推移表

単位；ha

市町名	度	北見市	端野町	訓子府町	置戸町	留辺蘂町	常呂町	計
主要魚類	50	…	…	…	…	…	2,320	2,320
	56	…	…	…	…	…	4,578	4,578
	61	…	…	…	…	…	5,305	5,305
主要水産 製 品	50	…	…	…	…	…	3,169	3,169
	56	…	…	…	…	…	5,904	5,904
	61	…	…	…	…	…	8,539	8,539
商 業	51	303,540	2,132	6,381	5,025	9,576	5,928	332,492
	57	541,856	11,275	10,752	8,628	18,857	11,116	602,484
	61	547,874	10,238	11,270	7,072	20,704	13,521	610,679
工 業	50	36,502	1,758	1,604	3,920	7,637	3,246	54,667
	56	72,309	9,312	12,397	4,247	9,304	6,049	113,621
	61	72,863	6,458	11,329	3,262	10,470	5,581	105,082
計	50	339,952	3,890	7,985	8,945	17,213	14,663	392,648
	56	614,165	20,587	23,149	12,875	28,164	27,647	726,587
	61	620,737	16,696	22,599	10,334	31,174	32,946	734,486

出典；北海道市町村勢要覧

(6) 水 産

流域内の水産高はすべてオホーツク海に面している常呂町によるものである。明治16年鮭親魚の産卵溯上をほごし、資源としての増加を計って以来、常呂川はオホーツク海沿岸での重要な河川となった。ふ化場は昭和の初期に設置され、現在河口部で捕獲が行われている。一方はたての養殖事業も軌道にのり、現在ではその生産量2万t、金額42億円余となり、ともにサケ漁をはるかに凌駕している。

北海道全体で見ると、サケは10万t強、58億円余、はたて18万t弱、44億円余とその生産量・生産額に遜色なくとも北海道の戦略物質として重要であるが、今後いかに加工製品として価値を高めるかがさらに重要なことである。

表-11 水産物生産高表

単位；t

年	次	50	56	60
総	数	8,402	16,080	24,081
魚 類	計	2,232	2,920	3,489
	いわし	...	84	1,286
	さけ	895	1,280	1,266
	すけとう	} 1,337	...	...
	ほっけ		91	107
かさね	149		228	
その他		1,316	601	
水産動物	計	387	293	157
	その他	5	0	0
		382	293	157
貝 類	計	5,782	12,866	20,435
	その他		12,784	20,275
			82	160
海	藻 類	1	1	...
そ	の 他		0	0

出典；北海道市町村勢要覧

(7) 林 業

流域内の林業は、天然林 818ha、人工林 636ha、その蓄積量 $20 \times 10^6$  m<sup>3</sup>から成り立っている。近年、構造不況が唱えられてから、その不振は続いている。とくに私有林の人工林はカラマツ・トドマツの植林が多く、その原料としての価値が問われており、苦しい経営となっている。しかしながらこれらの間伐材などを利用しながら、創意・工夫を試み、木工製品の新しい分野を開発している。

表-12 森 林 の 状 況

森林 区分 市町名	森林の所有区分				計	森林の区分			蓄積量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
	国有林	道有林	市町林	私有林		天然林	人工林	その他	針葉樹	広葉樹	計
北見市	7,841	1,905	1,365	12,895	24,006	8,284	14,772	1,000	2,156	948	2,904
端野町	2,761	...	274	5,752	8,727	2,217	6,167	343	956	258	1,214
訓子府町	28	6,057	588	2,888	9,561	5,236	3,507	818	809	403	1,212
蘆戸町	32,927	5,134	886	6,527	45,474	27,113	16,538	1,823	4,981	1,494	6,475
留辺蘂町	39,223	...	959	9,583	49,765	31,927	16,225	1,613	4,707	2,096	6,803
常呂町	10,589	...	472	3,292	14,353	7,041	6,510	802	772	1,050	1,822
計	92,869	13,096	4,544	40,937	151,886	81,818	63,669	6,399	14,386	6,249	20,635

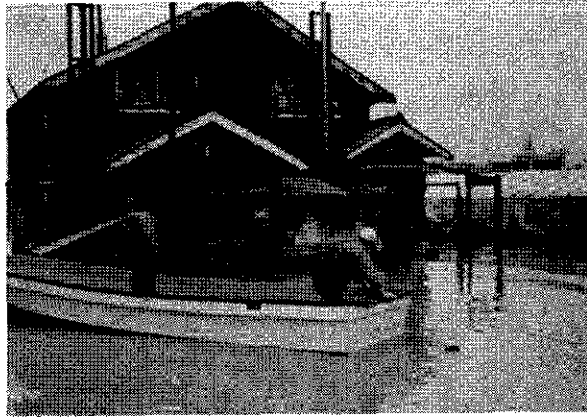
出典：北海道市町村勢要覧

## (8) 水 利 用

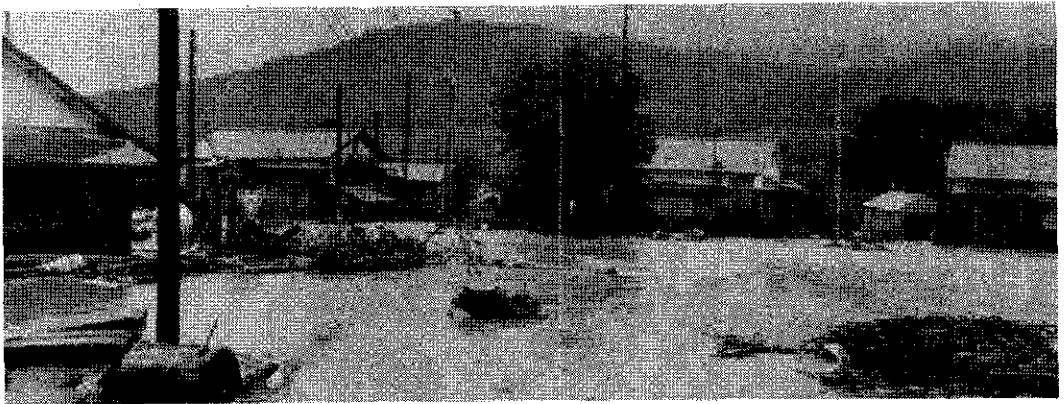
網走地方は国内でも最も降水量の少ない地域である。年間降水量はほぼ 800mm程度で、河川水の利用率の高い5～9月期間の降水量は 400mm位である。この期間最も河川水を利用するのは農業であるが、この部門での水利用の大きな変化は、農業施策による水田の転作が計られ、昭和61年度設定のその目標率は下表のように高く、また確実に実行されつつある現状にある。従ってこれにより生出された水量は、寡雨対策として畑地灌漑、草地灌漑及び家畜用水への転換が計られている。



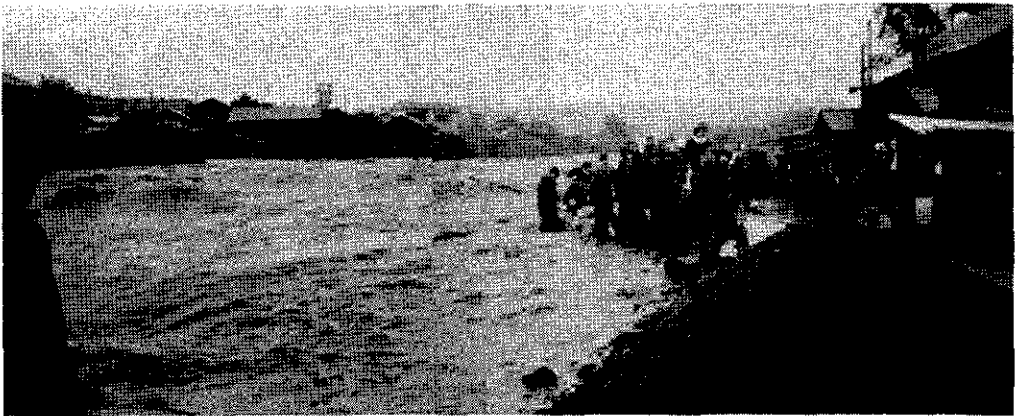
北見市内を流れる常呂川（若松橋付近）



昭和50年8月洪水 常呂町朝日地区



昭和50年8月洪水 浸水した置戸市街



昭和50年9月洪水 常呂川左支川無加川の洪水で地元住民の応急工事状況（留辺蘆町）

表一13 常呂川水系許可水利権

昭和63年3月31日現在 単位：m<sup>3</sup>/s

水系名	河川番号	河川名	区間区分	上水道		鉱工業		農業		発電		その他		合計	
				件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量	件数	最大許可量
常呂川	1	常呂川	指定区間外	2	0.7872	2	0.425	9	10.33983			4	0.4253	17	11.97733
			指定区間												
			計	2	0.7872	2	0.425	9	10.33983			4	0.4253	17	11.97733
	9		仁頃川	指定区間				2	0.7897					2	0.7897
	15		紗毛当別川	指定区間				1	0.0385					1	0.0385
	20		沖ノ木川	指定区間				2	0.0394					2	0.0394
	23		無加川	指定区間				4	7.380					4	7.380
	24		トン田川	指定区間				1	0.0507					1	0.0507
	27		奔無加川	指定区間	1	0.0498								1	0.0498
	30		18号沢川	指定区間	1	0.2040						1	0.08000	2	0.28400
	30-1		丸山沢川	指定区間	1	0.00166								1	0.00166
	32		訓子府川	指定区間					10	0.9201				10	0.9201
			計	指定区間外											
		指定区間		5	1.04266	2	0.425	29	19.55823			5	0.50530	41	21.53119
			計	5	1.04266	2	0.425	29	19.55823			5	0.50530	41	21.53119

注：農業用水は10ha以上または0.5 m<sup>3</sup>/s以上のものを掲載。他の用水はすべてを掲載または許可値は最大値を記載する。



#### 4. 災 害 史

明治30年北見地方に屯田兵など組織的な団体で入植し、大自然の中に希望に燃えて、開拓に従事した人々に、翌31年9月の洪水はその意気と情熱を砕き去った。北海道庁は事の重大さを鑑み、例を見ない約百万円に達する水災救恤金を支給した。爾来別表のごとき災害を受けている。明治時代はまだ堤防工事などが実施されず、夏季の大雨による被害もさることながら、融雪期の被害は毎年のように発生していた。大正8年、常呂川改修工事に着工する契機となった、洪水が発生した。それ以来洪水の疎通を計るため、河道切替工事や拡幅工事、そしてともかく堤防と暫定高で築堤工事を重点に施工した。昭和22年カスリン台風によって戦後の災害が開かれた。37年の洪水は道内の多くの河川で暫定高で堤防を溢水する規模となり、さらに堤防工事の修築が叫ばれた。その結果を試すように50年にそして56年に台風がらみの大雨が降り、常呂川流域も甚大な災害が発生した。

治水事業の整備の進みとともに、洪水のによる被災形態の変化をよく示すものに、石狩川の例がある。それを次に示す。

表-14 石狩川水系における内・外水の浸水面積推移表

		昭和37年	昭和50年	昭和56年
浸水面積	内 水	224 km <sup>2</sup>	163 km <sup>2</sup>	491 km <sup>2</sup>
	外 水	437	108	69
	計	661	271	560
浸水家屋	内 水	9,150 戸	4,310 戸	5,114 戸
	外 水	16,300	12,610	17,481
	計	25,480	16,920	22,595

常呂川も治水事業の進歩とともに被災形態の変化から、外水の氾濫よりも内水の氾濫が主体となりその対策が今後の課題である。

##### 明治31年の洪水

前年の30年、屯田兵村の設置や団体移住者が北見地方に入植し開拓の一步を記した。その矢先の大洪水で、その規模は毎年春先に起こる融雪出水とは異なり、北海道開拓の一頓挫を恐れた政府は例を見ない水災救恤金を支出した。またこれを契機に北海道治水事業が塔についた。石狩川は桑田彦海といわれるほどの伝説的な洪水である。

## 大正11年の洪水

前年10年、常呂川の治水事業は着手された。その工事対象洪水量を上回る出水量があり、その被害程度から見れば、明治31年洪水を凌駕するものであった。この水害で設置された非難場所は 115カ所、収容人員16,375人、炊き出しを給与した人員22,732人、使用した米33,450kgと記録されている。

表-15 常呂川流域における主な水害発生一覧

発生年月日	気象原因	雨量	被災内容
M31. 9. 6~8	低気圧	網走 84mm	網走地方各地に被害、家屋流失65戸、全壊・半壊150戸 浸水 1,594戸、死者23人、畑流失・埋没冠水 1,687ha
M34. 9. 7~9	低気圧	網走 108mm	全道的に被害、堤防決壊18カ所、橋梁流失33カ所、畑流失56ha、水田冠水 2,446ha
M42. 5. 7~10	低気圧	網走 95mm	野付牛（北見市）行方不明50人、 家屋流失 100戸
M44. 8. 16~17	台風	62mm	全道的に耕地に被害、水田 6,779ha、畑60,023ha 被害額 1,137,702円、道路・橋梁被害多大
M45. 3. 18~19	低気圧	網走 84mm	全道的に被害、電信電話・海陸交通一切途絶、死傷68人 家屋全壊 122戸、浸水 368戸、流失12戸、船被損数百、 汽船難破 3隻
T 8. 9. 20~22	台風 低気圧	上湧別 166mm	網走地方各地被害、死者 4 人、家屋流失98戸、 破損87戸、浸水 3,182戸、家畜死 1,116匹
T 9. 5. 22~27	低気圧	46mm	常呂地方家屋深水 300戸、畑地浸水 1,350ha
T11. 8. 23~25	台風	243mm	網走地方各地被害、死者11人、家屋流失 227戸、 浸水 4,400戸、耕地浸水13,687ha、流失 1,469ha
T12. 9. 15~17	低気圧	85mm	網走地方各地被害、死者11人、家屋流失 3 戸、 浸水 413戸、堤防決壊30カ所、橋梁39カ所、 耕地流失・浸水 2,588ha、総被害額 134,332円
T12. 9. 25~26	低気圧	112mm	網走地方各地被害、 家屋浸水 161戸、農作物損害 105,298円
S10. 8. 27~30	台風	81mm	北見市街家屋浸水、常呂川堤防決壊 死者 1 人、家畜喪失51頭、家屋半壊流失22戸
S14. 8. 15~17	台風	64mm	浸水 1,263戸、田畑浸水・流失 3,300ha 被害額85.6万円

発生年月日	気象原因	雨量	被災内容
S22. 9. 15~16	台風	置戸 98mm	全道的に被害, 死者等11人, 家屋決壊・流失53戸, 浸水 7,288戸, 耕地冠水 7.261ha, 堤防決壊75カ所, 道路・橋梁21カ所
S28. 9. 25~26	台風	102mm	網走地方各地被害, 死者1人, 家屋浸水80戸, 畑冠水40ha, 堤防決壊2カ所, 道路・橋梁6カ所
S32. 5. 20~21	低気圧	82mm	網走地方各川氾濫, 家屋浸水 259戸, 耕地被害 4,065ha 堤防決壊1カ所, 道路・橋梁17カ所
S33. 9. 27~28	台風	置戸 138mm	常呂川・湧別川氾濫, 家屋流失1戸, 浸水 104戸, 耕地冠水 5,866ha, 堤防決壊10カ所, 道路・橋梁25カ所
S37. 8. 2~4	台風	66mm	家屋浸水60戸, 堤防決壊86カ所, 耕地被害10,236ha 道路・橋梁 159カ所
S44. 7. 20	局地豪雨	47mm	農作物被害面積11,987ha
S46. 10. 31	低気圧	佐呂間 129mm	紋別・常呂地方被害, 家屋浸水 1,079戸, 耕地被害 2,188ha, 河岸決壊99カ所, 道路・橋梁49カ所 鉄道被害等
S47. 9. 17	台風	置戸 199mm	置戸町堤防決壊4カ所, 橋梁流失1カ所
S50. 8. 22~23	台風	107mm	家屋半壊1戸, 浸水 609戸, 耕地冠水 1,922ha 道路・橋梁 142カ所
S50. 9. 6~9	低気圧	置戸 108mm	家屋全壊4戸, 浸水 1,275戸, 耕地冠水 2,850ha 堤防決壊11カ所, 道路・橋梁35カ所

出典; 常呂川治水史より

## 5. 治 水

### (1) 河川計画

明治31年北海道庁内に治水調査会が設置され、河川調査はまず石狩川から始まった。常呂川は遅れること14年、大正2年3カ所の水位観測所の設置とともに、河川調査が行なわれた。設計調査は4年より実施され11年に終了している。この間、8年の第一期拓殖計画の改訂のさい、常呂川治水費が計上された。この時計画高水流量は  $1,390\text{m}^3/\text{s}$  と定められた。10年に常呂川の治水事業は着工され、端野町より下流約20kmの狭窄部を除き上・下流の2区間に分けて計画は立てられた。上流部は北見市を中心に13,320mの堤防築設と、10,080mの護岸工事を施す計画であった。下流部においては洪水の疎通を計るため、河道の切替え、断面拡幅工事、洪水氾濫防止のため常呂川左右岸あわせて15kmの堤防築設が計画された。11年の洪水は大きく計画高水流量は  $2,085\text{m}^3/\text{s}$  に変更になった。

しかしながら、上流部の工事は災害復旧工事として、緊急な箇所に弥縫的に築堤工事や護岸工事が施工されたのみで、昭和3年度には実質中止となった。下流部は左右岸の築堤を概成させ氾濫防止の実を挙げた。

昭和2年第二期拓殖計画が20カ年計画で発足した。工事はもっぱら下流地区を対象に行い、左右堤防の嵩上げ、強化を計りこれを完成させた以外見るべきものはなかった。

昭和28年、常呂川改修総体計画が取りまとめられた。北見、訓子府、常呂の市街部、および農耕地を洪水から防御することを目的とし、築堤工事を優先した。

昭和32年、昭和33年度以降改修総体計画を立案のため、大正11年8月25日の降雨量からの流出量と北見地点での洪水痕跡から計画高水流量は  $1,500\text{m}^3/\text{s}$  と決定された。現在は昭和43年一級河川指定に基づき、工事実施基本計画が決定され、鹿子ダムの調節量を考慮し、計画高水量を  $1,600\text{m}^3/\text{s}$  とし事業が進められている。

### (2) 治水工事

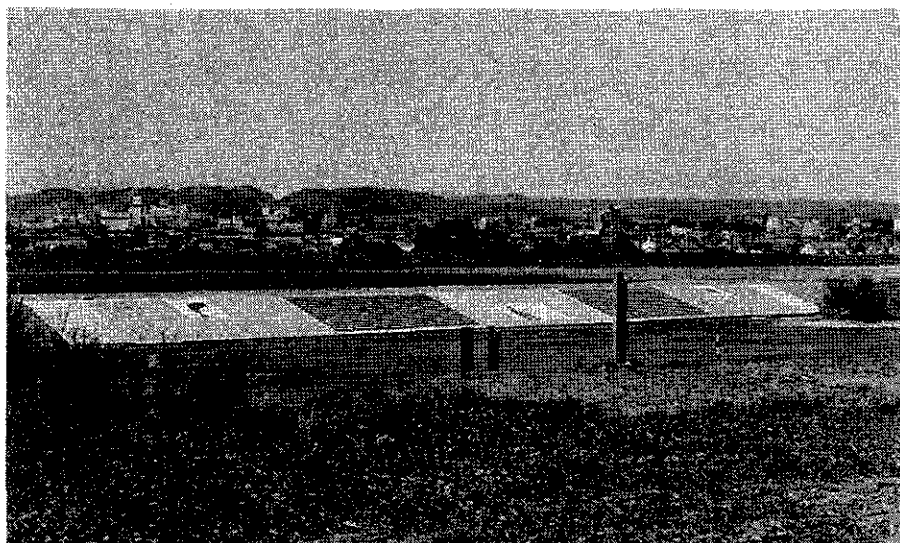
大正10年に常呂左・右岸の築堤に着手した。これに伴う樋門工事は12年より2カ年工事として実施、これを完成した。昭和3年度には築堤も完成している。しかし、経済不況、戦争などにより計画の50%を残し、まったく予期の成果を得られないまま、21年度の計画終了時を迎えた。

昭和22年大洪水を機に治水工事が再開され、24年に訓子府14～17号間を約半年かけて囚人が河道掘削に就労し、これを完成した。25～26年乱流の激しい上流部に人力掘削馬トロ運搬に代る、ブルドーザーによる河道掘削が行われ、常呂川での機械化施工の嚆矢となった。

昭和27年、第一期北海道総合開発計画が始まり、市街部の堤防を主に嵩上げ工事を実施した。

その後、昭和35年度第一次治水五カ年計画から57年度第六次治水五カ年計画に亘って、無堤地区の解消、暫定断面築堤の完成、洪水の流過能力の確保をスローガンに事業が進められた。

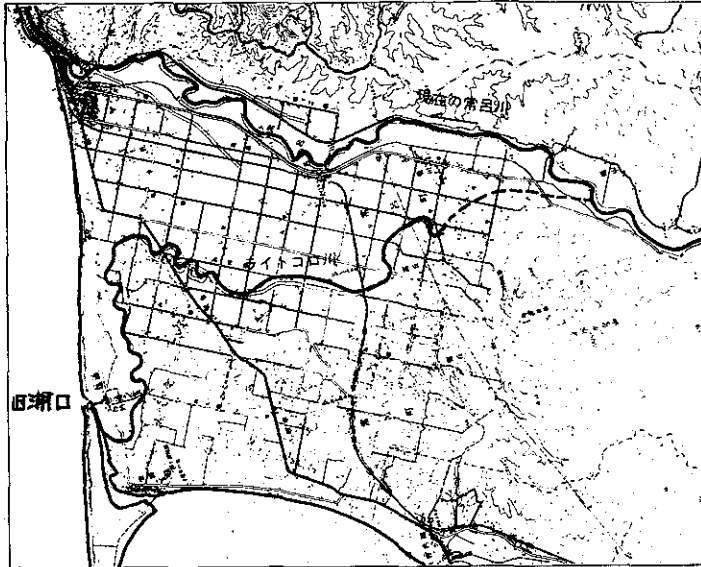
この間、北見市周辺は急激な都市化により、都市用水の需要が増加する反面、常呂川の流況は渇水流量の現象傾向が伺われ厳しい状況にあった。洪水調節、水道用水、かんがい用水の確保を目的として、鹿子ダム（H=55.5m，L=210.0m）が昭和58年に完成している。



## 常呂川とサロマ湖

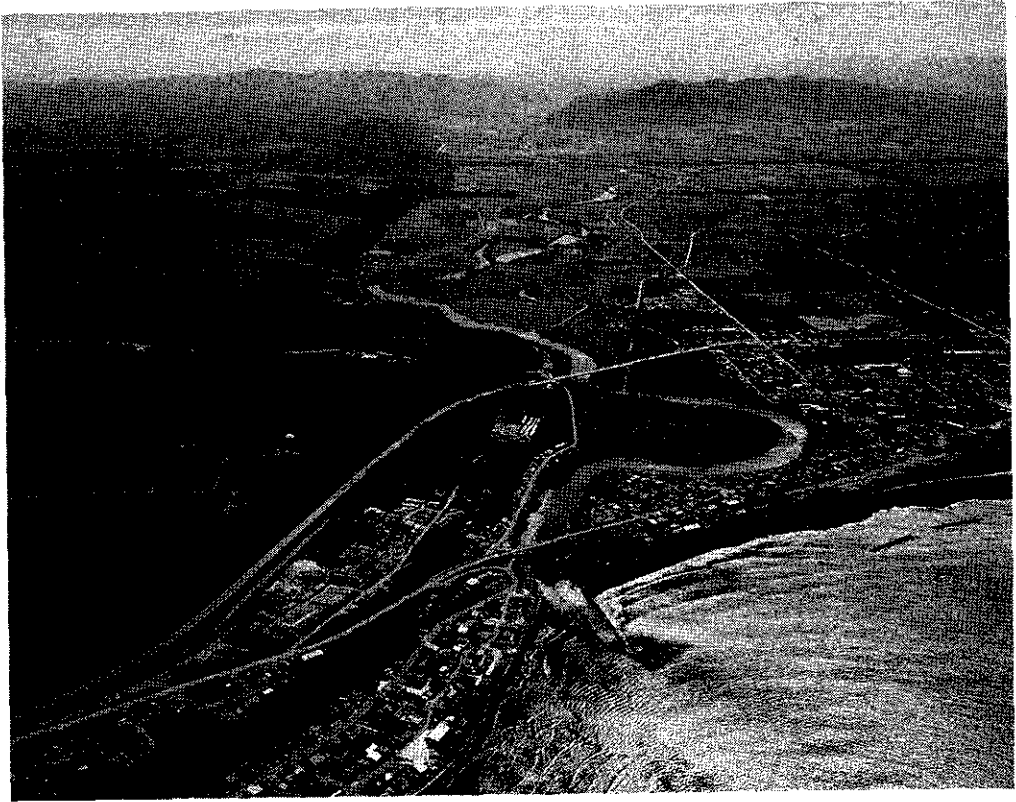
今から百数十年前までは、常呂川とサロマ湖は繋がっていたといわれている。そのことは航空写真などでも痕跡を見ることができる。

図は北見を流過して谷間に入り常呂原野に流出した地点、すなわち14km付近から常呂河口からサロマ湖までとライトコロ川周辺のものである。



明治後期、この地方は特にサロマ湖の沿岸は概して地味肥沃だったが、交通の手段がなく開発は遅れる一方であり、これを促進するにはサロマ湖を通じて舟運の便を計ることが有利と、合わせて常呂原野千余町歩の湿地の開発を目的として「常呂運河」を計画し、常呂川14号よりライトコロ川間32町余の運河の実施を計った。事業の概要は常呂川口の破岩工事を施し舟入場を設け、ライトコロ川及びサロマ川の浚渫工事をなし舟運の便を計り、川蒸気船を定期就航させ一般旅客の便を計る。この運河開削により享受する利益は、常呂原野千余町歩の湿地の開発により千戸の農民を収容し、水害を防止のほかサロマ湖及びサロマ原野への輸出入貨物をして運賃を三分の一以内に低減、また輸出入貨物の積み卸しの安全性を高めるとした。工費は村債とするが、現在の輸出入貨物をもってして、優に五年間で元利を償却し、五年後には年々1万8千余円の運河税を得、常呂・鐙沸両村の村税をこの運河税により負担し得るのみならず、初めて自治の基盤を堅固する最も有利な事業であるとしていた。

しかしこの計画が実行されたという記録はない。ただ大正8年常呂原野開発のため幹線排水溝の掘削工事に着手したが、この年の常呂川大洪水により失敗に終わったと残っている。しかしこの工事が上記の常呂運河計画の下に実行されたものか否か決めかねるものであるが、大正10年常呂川に治水事業が着手されたことなどで、この運河計画の必然性が無くなった。当時を物語る計画の一つである。



# 資料目次

I 降水量資料	97
I. 1 降水量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表	99
I. 2 降水量観測所一覧表	100
I. 3 降水量観測所月別降水量年表	102
II 水位流量資料	139
II. 1 水位流量観測所(所属別, 観測機器別, 水系別)総括表	141
II. 2 水位流量観測所一覧表	142
II. 3 流量観測所年別流況表	144
III 地下水位資料	163
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	165
III. 2 地下水位観測井戸一覧表	166
III. 3 地下水位観測記録年表	168
IV 水質資料	169
IV. 1 水質調査地点(所属別, 水系別)総括表	171
IV. 2 水質調査地点一覧表	172
IV. 3 水質分析資料	182
V 取水口・排水口資料	193
V. 1 農業用取水口・排水口資料	195
V. 1. 1 農業用取水口(かんがい面積別, 水系別)総括表	195
V. 1. 2 農業用取水口(取水方法別, 水系別)総括表	195
V. 1. 3 農業用取水口一覧表	196
V. 1. 4 農業用排水口(排水方法別, 水系別)総括表	200
V. 1. 5 農業用排水口一覧表	201
V. 2 水道用取水口資料	202
V. 2. 1 水道用取水口(使用事項別, 水系別)総括表	202
V. 2. 2 水道用取水口一覧表	204



V. 3	工業用取水口・排水口資料	208
V. 3. 1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	208
V. 3. 2	工業用取水口一覧表	210
V. 3. 3	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	212
V. 3. 4	工業用排水口一覧表	213
VI	主要井戸資料	215
VI. 1	主要井戸（用途別）総括表	217
VI. 2	主要井戸（市町村別，用途別）総括表	217
VI. 3	水道用井戸一覧表	218
VI. 4	工業用井戸一覧表	220
VI. 5	多目的及びその他の井戸一覧表	222
VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	223
VII. 1	水道用水（事業別，主要項目別）総括表	225
VII. 2	上水道地区一覧表	226
VII. 3	簡易水道地区一覧表	228
VII. 4	専用水道地区一覧表	232
VIII	工業用水使用状況資料	235
VIII. 1	工業用水使用状況（水源別）総括表	237
VIII. 2	工業用水使用状況調査一覧表	238
IX	ダム資料	241
IX. 1	ダム（主要項目別，水系別）総括表	243
IX. 2	ダム一覧表	244
X	水力発電所資料	247
X. 1	水力発電所（主要項目別，水系別）総括表	249
X. 2	水力発電所一覧表	250
XI	溜池資料	253

XI. 1	溜池（市町村別、使用目的別）総括表	255
XI. 2	溜池一覧表	256
XII	下水道資料	259
XII. 1	下水道一覧表	262
X III	漁業権資料	265
X III. 1	漁業法に基づく漁業権一覧表	267



## I 降水量資料

I. 1	降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表 .....	99
I. 2	降水量観測所一覧表 .....	100
I. 3	降水量観測所月別降水量年表 .....	102



# I 降水量資料

I. 1 降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び水系別 所属別	常呂川				網走川				その他の				計	
	自記		指示		自記		指示		自記		指示			
	アメダス	テレメータ	自記	指示	アメダス	テレメータ	自記	指示	アメダス	テレメータ	自記	指示		
気象庁	2				2		1		1					6
北海道開発局		4	5			4	2							15
計	2	4	5		2	4	3		1					21

I.2 降水量観

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	所 属 名	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	網(網走)	気象庁	常呂	佐呂間別川	ライトコロ川	ライトコロ川	常呂郡常呂町	字上佐	9番地3
2	( " )	北海道開発局	河 口	常呂川		常呂川	" "	字常呂	568-3
3	( " )	"	上川沿	"		"	" "	豊川	153
4	北(北見)	"	北 見	"		"	北見市	川東	83
5	(留辺蘂)	"	訓子府	"		"	常呂郡訓子府町	字清住	42
6	( " )	"	置 戸	"		"	"	置戸町	257-66
7	大(常元)	"	常 元	"		"	" "	字常元	1026-1
8	サロマ湖 (サロマ湖)	"	太茶苗	"	福 山 川	福 山 川	"	常呂町	字福山364
9	北(北見)	気象庁	北 見	"		常呂川支川	北見市公園町	166番地	
10	(留辺蘂)	北海道開発局	留辺蘂	"	無 加 川	無 加 川	常呂郡留辺蘂町	宮下町	仲2
11	大(大和)	"	上無加	"	"	"	" "	字滝ノ湯	35-6
12	(常元)	気象庁	北見中山	"	仁居常呂川	春日三沢川	"	置戸町	字常元
13	網(網走)	"	網 走	網 走 川		網 走 川	網走市台町	2丁目1番	6号
14	美(美幌)	北海道開発局	美 幌	"		"	網走郡美幌町	字鳥里	番外地
15	北(本岐)	"	本 岐	"		"	"	津別町	字本岐39
16	網(女満別)	"	本 郷	"	黒 瀬 川	黒 瀬 川	"	女満別町	字本郷220
17	美(美幌)	"	古 梅	"	美 幌 川	美 幌 川	"	美幌町	字古梅160-3
18	( " )	気象庁	津 別	"	津 別 川	津 別 川	"	津別町	字双葉82
19	美(上里)	北海道開発局	上 里	"	"	ツクシベ川	" "	字上里	
20	北(本岐)	気象庁	チミキツ山	"	チミキツ川	チミキツ川	" "	字沼沢	204
21	( " )	北海道開発局	相 生	"		網 走 川	" "	字相生	105

測 所 一 覧 表

観測測器 (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	
アメダス	4	44°06'09" 144°03'01"	S.41. 1. 1	永年	網走地方気象台 防災業務課	アメダス年報・日報……気象庁
自記	4	44°07'10" 144°05'00"	T. 2. 8. 8	"	網走開発建設部治水課	
テレメータ	7	44°03'24" 144°07'00"	T. 2. 8. 1	"	"	
"	61	43°47'50" 143°59'54"	T. 2. 6.	"	"	
自記	145	43°43'12" 143°38'48"	T. 3.12. 1	"	"	
テレメータ	215	43°40'06" 143°36'23"	T. 4.12. 1	"	"	
自記	325	43°37'30" 143°27'16"	S.33. 8. 1	"	"	
"	13	44°00'30" 143°59'36"	T. 4.11.11	"	"	
アメダス	84	43°49'02" 144°54'06"	S.37. 1. 1	"	網走地方気象台 防災業務課	アメダス年報・日報……気象庁
テレメータ	192	43°47'48" 143°37'48"	T. 6. 5. 1	"	網走開発建設部治水課	
自記	345	43°43'42" 143°25'12"	T. 4.10.10	"	"	
アメダス	905	43°35'09" 143°27'06"	S.36.10.22	"	網走地方気象台 防災業務課	アメダス年報・日報……気象庁
自記	38	44°00'09" 144°17'00"	M.22. 8. 1	"	"	地上気象観測日原簿・月原簿 ……気象庁
テレメータ	11	43°49'30" 144°06'00"	T. 6.11.10	"	網走開発建設部治水課	
自記	122	43°38'50" 143°59'42"	T. 7.11.	"	"	
テレメータ	5	43°53'40" 144°08'00"	S.18. 1. 1	"	"	
自記	80	43°40'04" 144°11'34"	S.29. 4.16	"	"	
アメダス	125	43°39'04" 144°00'07"	S.41. 1. 1	"	網走地方気象台 防災業務課	アメダス年報・日報……気象庁
テレメータ	225	43°37'15" 144°07'00"	S.33. 6. 1	"	網走開発建設部治水課	
アメダス	604	43°38'06" 143°53'07"	S.36.10.23	"	網走地方気象台 防災業務課	
テレメータ	270	43°32'50" 143°59'20"	S.29. 4. 1	"	網走開発建設部治水課	



# I. 3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	I		所 属 名 利水郡常呂町字土佐9番地の3 分の1地跡(図名)	気 象 象 象 網 走 ( 網 走 )	水 所 在 地				常 呂 川							
	常 呂	川			1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm ≥ 1.0mm	
1968	37	47	欠測	16	32	32	52	63	108	68	26	12	(490)	42(9/30)	(97)	
1969	36	36	34	20	84	89	66	133	67	68	57	49	739-	47(8/1)	123	
1970	68	51	138	53	35	40	82	81	91	68	63	40	816	41(7/31)	120	
1971	81	24	23	24	57	26	95	43	133	144	31	38	719	46(1/22)	128	
1972	86	32	134	36	39	81	30	42	100	89	118	40	827	80(3/2)	133	
1973	88	42	28	54	136	12	15	103	158	158	65	15	936	49(10/13)	145	
1974	78	26	13	38	59	75	27	152	78	54	78	15	693	42(8/26)	125	
1975	70	69	106	70	159	110	157	108	129	80	89	34	1,181	78(5/17)	125	
1976	49	25	14	49	81	81	59	81	83	146	56	24	680	42(10/10)	115	
1977	53	92	15	39	76	12	63	106	114	27	54	47	698	48(8/8)	111	
1978	35	19	41	40	77	65	166	133	94	82	51	28	831	138(7/11)	112	
1979	24	26	91	33	59	52	8	76	145	154	124	34	810	89(9/5)	123	
1980	51	13	51	38	20	128	8	8	17	63	12	53	536	81(6/18)	112	
1981	32	18	30	67	138	61	67	98	74	57	26	40	708	45(5/29)	134	
1982	39	4	18	39	49	49	73	79	56	33	52	30	524	38(9/13)	118	
1983	28	20	28	11	45	86	47	84	90	50	36	32	557	36(9/13)	132	
1984	42	11	46	10	30	41	40	79	53	57	10	25	444	64(8/23)	94	
1985	46	59	11	34	20	33	120	95	90	133	49	50	740	41(7/1)	134	
1986	24	17	45	38	85	17	25	61	134	79	24	24	604	66(9/4)	118	
1987	56	15	39	25	56	55	137	96	45	70	73	45	712	44(7/7)	135	
総年平	計	646	(905)	732	1,279	1,178	1,467	1,772	1,804	1,700	1,904	708	(14,255)	1,157	(2,434)	
均	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	48.5	32.3	47.6	36.6	64.0	58.9	73.4	88.6	90.2	85.0	54.7	36.4	715.2	57.9	(121.7)	

既往最多年降水量 1,181 mm (昭和50年)  
 " 最小年 " 444 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 195 mm (昭和48年8月)  
 " 最少月 " 4 mm (昭和57年2月)  
 " 最多日 " 138 mm (昭和53年7月11日)  
 " 最多3時間 " 92 mm (昭和53年7月11日18時~11日18時)  
 " 最多1時間 " 52 mm (昭和53年7月11日16)

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	河		2		所 属 名 (5方 分の1地形図名)	北 海 道 閉 発 局							所 在 地	系	常 呂 川	該 当 河 川 名	常 呂 川	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数	
	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11								12	≥ 1.0mm
1958	121.8	72.6	66.3	34.9	44.8	90.6	62.5	80.0	116.6	40.4	25.3	57.6	813.4	86.9(9/22)	111	89					
1959	123.5	66.3	30.0	84.9	98.5	53.6	45.6	87.6	87.6	42.3	31.7	56.6	802.3	48.5(9/31)	123	102					
1960	144.0	14.8	65.2	50.3	47.9	85.6	14.4	79.2	79.2	13.1	77.4	96.9	726.6	36.8(12/5)	95	77					
1961	91.9	103.7	25.2	31.6	94.6	36.3	91.3	17.7	62.3	40.2	27.4	31.9	654.1	98.4(2/8)	87	59					
1962	92.4	3.1	14.7	54.0	35.7	87.0	127.2	127.2	欠測	欠測	62.2	15.6	(570.0)	44.0(8/4)	95	76					
1963	34.6	37.6	34.3	29.4	25.6	94.2	58.0	84.2	60.9	38.1	19.8	35.6	553.3	57.1(6/23)	113	81					
1964	欠測	9.5	欠測	50.9	44.7	101.3	45.2	126.8	85.9	24.0	39.8	欠測	(528.1)	38.2(8/26)	62	49					
1965	欠測	83.2	欠測	欠測	23.6	45.3	117.9	88.9	163.6	43.2	欠測	欠測	(577.3)	44.3(9/4)	58	51					
1966	82.3	64.2	85.3	24.5	31.0	123.1	77.3	198.3	93.2	164.2	22.5	38.6	1,004.5	40.5(6/30)	117	108					
1967	69.0	23.5	38.2	60.8	28.1	177.4	116.6	108.9	169.0	50.4	10.4	19.5	871.8	53.5(9/18)	134	115					
1968	33.0	67.5	43.0	4.0	53.7	37.0	68.1	83.8	72.1	120.3	42.7	34.5	659.7	39.2(10/31)	132	96					
1969	88.0	104.0	39.0	21.2	79.5	138.3	72.5	115.9	98.7	83.9	80.5	124.1	1,046.6	38.5(8/14)	171	133					
1970	100.8	103.1	223.1	29.7	41.8	84.1	85.5	49.3	115.8	52.8	20.7	53.9	940.6	45.5(6/26)	133	99					
1971	71.5	38.0	28.6	41.7	68.9	42.6	113.6	52.5	132.4	128.5	35.3	23.3	732.9	28.0(9/12)	138	115					
1972	62.7	55.5	38.0	26.5	41.1	103.2	40.9	44.2	96.0	97.0	103.1	39.6	747.8	37.9(11/21)	139	114					
1973	65.7	38.6	28.1	46.6	139.4	59.1	92.3	197.2	109.4	155.2	55.7	16.9	1,004.2	47.1(8/22)	150	112					
1974	68.3	10.9	10.1	74.3	68.9	112.2	30.2	120.4	77.7	54.8	64.9	27.9	720.6	26.7(9/9)	156	102					
1975	37.9	23.8	35.4	107.8	156.9	130.6	160.9	104.3	123.5	81.9	71.5	39.6	1,076.1	71.8(5/17)	134	102					
1976	46.1	23.1	8.5	32.6	42.3	86.9	57.9	65.1	81.5	168.3	46.2	21.1	679.6	42.0(10/10)	123	89					
1977	37.9	40.2	22.0	42.2	63.2	21.3	73.1	99.4	96.4	26.4	102.4	30.5	660.0	44.6(8/9)	128	90					
1978	35.8	17.9	51.6	38.0	37.3	78.8	143.3	157.1	98.2	68.6	50.2	17.8	350.4	115.4(7/11)	134	97					
1979	25.9	25.7	77.9	23.8	48.5	60.8	62.6	12.5	165.2	62.3	74.2	24.1	668.5	54.4(9/5)	136	91					
1980	46.3	15.3	25.7	31.3	31.3	138.3	19.1	93.9	28.8	84.2	12.9	72.0	567.8	58.0(6/17)	144	94					
1981	100.5	71.6	107.1	50.6	146.8	74.6	78.5	116.1	83.2	62.6	32.1	38.8	962.5	46.6(8/5)	173	133					
1982	45.1	6.4	29.9	43.2	56.9	56.9	81.2	95.3	63.3	34.2	57.1	17.9	587.4	40.4(9/12)	184	93					
1983	33.7	23.2	24.3	13.7	66.0	83.4	61.9	98.5	98.5	48.9	28.1	16.9	822.0	27.3(6/14)	150	99					
1984	36.7	35.8	119.5	17.8	29.9	57.9	55.2	77.7	52.6	47.9	4.2	20.0	555.2	68.0(8/23)	104	71					
1985	59.0	9.6	193.0	29.7	24.8	38.5	110.6	151.3	136.4	157.8	56.2	92.0	1,014.9	38.3(10/4)	143	108					
1986	93.7	28.9	40.0	44.7	92.2	23.2	49.5	157.6	138.8	27.6	27.6	71.7	874.2	50.0(1/12)	120	92					
1987	79.4	14.6	12.7	14.0	55.2	61.0	152.9	100.1	44.1	66.8	68.7	40.0	709.5	51.5(10/17)	116	91					

臨注最多年降水量

- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)

mm (昭和 年) 時~ 日 時

mm (昭和 年) 月 日 時~ 日 時

mm (昭和 年) 月 日 時~ 日 時

mm (昭和 年) 月 日 時~ 日 時

mm (昭和 年) 月 日 時~ 日 時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2		河	口	所屬名(5万 和表現図名(5万 分の1地形図名))	北海道開発局	水	系	常呂川	該当河川名	常呂川	雨天日数 ≥ 1.0mm ≥ 1.0mm				
	所	在														
観測所名	年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm
計	(1,932.5)	1,379.6	1,333.3	(1,128.4)	1,879.1	2,384.5	2,331.2	2,852.2	2,850.7	(2,198.1)	(1,350.8)	(1180.9)	(22,801.9)	1619.6	3,755	2,828
年	28	30	28	28	30	30	30	30	29	29	29	28	30	30	30	30
平	69.0	46.0	47.6	40.3	62.6	79.5	77.7	85.1	98.3	75.8	46.6	42.2	780.7	50.7	125.2	94.3

既往最多年降水量

1,076.1 mm (昭和50年)

最小年 " (昭和27年)

最多月 " (昭和30年10月)

最少月 " (昭和37年2月)

最多日 " (昭和53年7月11日)

最多3時間 " (昭和60年8月10日14時~10日17時)

最多1時間 " (昭和60年8月10日16時)

降水量観測所別降水量年表

対照番号 観測所名	3		沿	所屬名 利根川(5万 分の1地形図名)	北海遼開業局					水 所 在 地	常呂川	該当河川名 常呂郡常呂町豊川153	常呂川	最大日量(月日)	雨天日数	
	1	2			3	4	5	6	7						8	9
1958	113.0	24.7	10.5	32.7	45.4	80.0	99.6	99.5	156.2	56.4	25.2	12.5	755.7	42.0(9/27)	150	93
1959	9.6	8.3	11.5	57.8	85.2	64.0	91.4	84.0	92.1	53.3	42.3	8.7	608.2	37.4(7/24)	143	89
1960	70.4	22.5	221.1	97.9	86.2	105.4	94.4	55.9	105.7	38.6	68.3	129.0	1,094.5	43.0(7/10)	145	105
1961	27.3	126.2	22.9	45.9	92.1	72.0	73.1	116.6	94.4	60.7	48.6	66.3	845.1	56.5(8/17)	166	106
1962	273.2	34.0	119.5	45.7	52.8	25.3	121.4	226.4	86.0	27.4	29.4	51.4	1,092.5	54.3(8/17)	174	126
1963	113.1	114.3	77.8	45.9	31.8	90.4	67.5	106.0	93.7	74.0	60.9	102.7	903.1	55.6(9/21)	195	121
1964	34.4	19.2	130.4	94.6	31.8	147.5	116.4	169.6	108.2	47.9	107.2	56.2	1,063.4	39.1(9/13)	186	111
1965	177.4	173.9	112.3	50.6	26.6	78.0	95.2	81.0	187.2	67.6	91.4	32.9	1,174.1	58.7(1/9)	195	110
1966	107.7	60.8	98.8	62.8	89.3	152.8	92.8	177.8	118.5	201.1	53.2	52.2	1,268.8	80.1(6/29)	190	122
1967	72.7	15.7	45.3	72.7	32.0	209.1	105.8	116.2	164.0	54.2	42.1	53.0	965.1	53.4(9/22)	198	109
1968	87.9	119.3	101.3	29.6	51.5	43.6	73.7	93.7	127.7	117.2	52.0	84.2	951.7	54.2(10/25)	168	116
1969	59.0	55.0	39.0	26.2	127.3	94.3	102.8	150.7	90.5	79.6	29.9	39.8	890.5	47.1(8/1)	178	113
1970	132.9	54.5	108.7	49.1	47.3	89.4	104.9	59.2	112.0	45.1	53.5	41.0	891.2	40.4(6/26)	145	89
1971	70.0	25.4	17.0	33.4	84.8	37.3	127.1	73.0	145.8	169.6	49.6	23.0	862.0	44.0(10/31)	148	107
1972	63.9	51.1	111.1	38.8	70.8	112.1	44.8	40.5	119.5	94.5	156.1	34.5	937.7	35.6(1/30)	153	107
1973	56.4	36.9	33.5	51.8	152.6	16.7	120.7	217.8	92.8	189.9	77.5	10.1	1,055.6	58.5(10/13)	153	100
1974	95.9	6.5	13.9	81.1	97.1	87.7	24.8	158.4	99.4	66.3	99.3	16.6	847.0	52.5(9/9)	166	107
1975	57.6	45.3	110.3	108.8	205.3	131.2	225.0	125.1	57.4	120.0	81.1	23.7	1,296.8	84.0(8/23)	166	105
1976	24.4	14.3	7.5	43.0	37.8	103.9	65.6	85.6	96.5	194.0	82.7	33.7	789.0	49.4(10/10)	158	94
1977	35.3	34.9	25.7	70.0	90.3	23.5	74.7	74.7	116.3	28.0	110.1	53.9	776.7	56.5(9/19)	157	95
1978	51.4	37.4	31.8	60.4	91.9	78.0	107.5	154.2	116.3	34.9	54.6	27.6	896.9	60.1(8/10)	165	96
1979	40.7	39.3	109.1	40.9	37.5	47.8	54.8	9.5	200.2	150.5	133.6	44.4	958.3	91.8(10/19)	160	109
1980	54.0	28.4	79.7	65.3	34.6	142.0	22.4	88.5	34.9	77.5	14.6	62.8	704.7	65.1(6/17)	202	113
1981	53.5	29.8	49.4	74.4	140.3	61.3	92.7	116.2	85.9	11.6	29.7	62.6	807.4	48.0(8/5)	241	133
1982	71.0	13.9	35.9	60.1	70.0	65.1	91.4	77.1	76.4	50.3	71.1	37.9	720.2	44.0(9/12)	191	112
1983	39.0	29.8	44.2	110.7	78.0	62.3	61.3	87.4	118.8	62.9	36.7	32.4	712.1	39.2(6/14)	200	120
1984	65.0	23.8	126.3	14.5	31.4	44.1	61.3	103.7	56.5	59.5	7.0	33.0	623.1	63.0(8/22)	142	86
1985	73.4	173.0	21.3	34.7	38.4	31.8	141.7	94.6	100.0	120.8	68.5	83.9	990.1	62.9(7/1)	169	121
1986	46.1	49.7	79.7	36.7	91.5	20.1	32.7	71.4	136.1	96.2	30.2	56.9	773.3	47.5(9/7)	159	97
1987	101.7	27.4	40.4	23.3	59.5	46.5	161.1	92.8	50.8	80.8	75.7	82.7	821.7	70.1(7/16)	188	116

取在最多年降水量

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

最少年

最多月

最少月

最多日

最多時間

最多1時間

最多月日時~日時

最多日時

最多時間

最多1時間

最多月日時~日時

最多日時

最多時間

最多1時間

最多月日時~日時

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	3			所屬名 利水観測所名(5万 分の1地形図名)	北海道的開発局							水 所在地	常呂川	該当河川名 常呂郡常呂町豊川153	常呂川	雨天日数 ≥ 1.0mm
	観測所名	上	川		沿	3	4	5	6	7	8					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm	
総計	2,230.2	1,495.3	2,036.9	1,580.6	2,250.1	2,420.6	2,749.6	3,242.9	3,250.2	2,580.3	1,880.2	1,466.6	27,163.5	1.634	5,147	
年数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
平均	74.3	49.8	67.9	52.0	75.0	80.7	91.7	108.9	108.3	86.0	62.7	48.9	906.2	54.5	171.6	

観注最多年降水量  
 " 最小年 " 1,296.8 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 125.6 mm (昭和2年)  
 " 最少月 " 313.8 mm (昭和14年9月)  
 " 最多日 " (6.5)mm (昭和49年2月)  
 " 最少日 " 120.0 mm (昭和16年9月7日)  
 " 最多3時間 " 30.0 mm (昭和52年7月17日1時~17日4時)  
 " 最少1時間 " 16.0 mm (昭和52年8月24日21時)

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4				所屬名(5万 分の1地形図名)	北海道開発局				水系			常呂市川		常呂川	
	観測所名	北	見	見		北見(北見)	所在地	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
1958	欠測	欠測	欠測	28.0	53.7	73.6	74.3	118.0	163.9	30.7	72	欠測	(549.4)	66.8(9/18)	99	56
1959	欠測	欠測	欠測	51.4	83.5	87.3	103.4	202.9	207.4	134.9	80.1	欠測	(950.9)	81.0(9/23)	113	87
1960	10.5	18.3	9.8	89.6	133.2	77.1	103.4	105.2	210.0	49.4	209.2	20.2	1,096.7	102.0(9/23)	103	76
1961	95.7	30.0	5.0	21.3	49.8	46.9	74.1	82.1	31.4	52.8	26.2	28.7	544.0	75.0(1/26)	76	63
1962	143.8	5.2	53.1	48.8	25.6	98.6	121.2	210.8	68.7	34.2	39.6	14.9	862.5	68.1(2/3)	89	81
1963	64.6	52.5	71.8	37.8	53.7	82.8	51.7	178.2	97.5	82.7	14.4	45.4	833.1	40.0(8/25)	116	101
1964	37.2	23.3	27.3	75.2	33.4	103.3	57.4	148.7	108.7	8.3	80.4	7.1	710.3	49.0(8/25)	106	91
1965	43.1	14.6	44.5	35.0	10.9	81.2	59.9	62.3	167.3	171.0	51.4	19.3	760.5	46.9(9/10)	95	78
1966	89.0	73.1	107.0	94.3	41.8	100.9	89.3	170.7	96.1	144.9	30.3	27.1	1,044.5	41.6(4/17)	115	104
1967	12.9	4.8	36.6	35.8	34.0	206.7	52.8	24.0	166.9	59.7	15.8	41.2	691.2	49.5(9/22)	101	77
1968	25.3	53.4	51.4	17.4	47.0	25.5	160.0	62.8	94.8	63.6	22.9	20.9	591.0	44.6(10/25)	93	81
1969	241	41.7	27.3	16.2	83.9	79.1	69.6	130.1	57.3	35.0	36.4	32.8	633.5	34.8(8/13)	109	85
1970	49.4	35.2	43.9	58.0	34.0	80.9	47.0	62.1	76.5	57.7	15.3	62.0	592.0	29.3(6/26)	94	75
1971	89.1	36.2	48.9	20.9	67.0	44.0	131.9	68.4	154.5	83.4	14.1	25.3	793.7	37.3(10/31)	122	108
1972	100.8	50.5	61.3	30.5	47.2	91.1	56.0	50.5	12.6	74.8	135.8	19.8	760.9	44.3(11/21)	126	117
1973	64.2	29.4	22.9	45.1	81.3	26.8	73.8	218.8	114.7	122.5	56.1	19.5	875.1	44.6(8/22)	137	116
1974	84.0	17.7	13.0	65.9	40.2	94.8	30.2	218.2	74.9	57.2	56.9	40.6	793.6	63.4(8/26)	117	99
1975	72.7	36.2	105.8	52.6	135.0	127.9	112.7	116.8	145.8	78.5	84.0	38.1	1,106.1	89.4(8/23)	118	95
1976	19.6	39.2	22.6	28.7	37.9	110.9	34.0	80.3	63.5	162.0	29.4	32.4	660.5	43.6(10/10)	125	108
1977	34.8	55.4	27.9	72.8	51.8	16.5	67.9	83.3	104.6	12.9	93.0	49.0	669.9	34.6(9/19)	117	97
1978	52.9	19.5	37.2	43.7	101.7	95.3	48.4	175.0	99.0	72.3	48.0	32.6	825.6	47.5(8/10)	133	102
1979	26.3	50.0	120.9	26.7	50.4	58.6	86.1	30.1	145.8	122.9	72.5	54.5	844.8	53.1(9/5)	107	96
1980	58.4	17.3	40.2	42.1	26.4	110.9	32.2	91.2	39.2	53.9	6.8	40.2	558.8	66.2(6/17)	161	102
1981	52.3	43.0	49.1	59.0	133.0	67.4	142.5	99.8	88.1	63.3	18.1	45.9	861.5	39.7(5/28)	194	120
1982	68.8	3.5	31.7	53.4	38.4	91.3	78.5	86.1	88.9	51.4	35.8	22.5	653.3	36.2(9/12)	178	92
1983	12.1	29.6	41.4	4.9	62.7	89.5	128.0	71.8	108.4	37.1	29.4	33.2	648.1	31.8(7/23)	175	128
1984	35.0	18.3	72.4	22.0	38.1	47.5	75.7	60.7	49.3	42.7	2.6	31.5	513.2	41.3(8/22)	104	81
1985	68.6	107.5	16.4	32.0	35.7	21.1	117.1	67.7	135.3	80.0	56.5	51.5	776.4	51.8(9/1)	39	112
1986	38.2	30.6	18.3	37.5	78.7	29.3	54.5	121.6	149.9	45.0	28.2	31.1	662.9	109.1(9/23)	129	109
1987	40.4	30.3	43.5	15.5	52.0	36.1	131.4	100.3	52.1	62.6	66.6	39.9	670.7	48.6(10/17)	141	120

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和 年)  
 " 最多月 " (昭和 年 月)  
 " 最小月 " (昭和 年 月)  
 " 最多日 " (昭和 年 月 日)  
 " 最多3時間 " (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 年 月 日)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	4		所屬名 和地理図名(5万 分の1地形図名)	北海道開発局		水	系	常呂川	該当河川名	常呂川	雨天日数 ≥ 1.0mm ≥ 1.0mm				
	北	見		北見(北見)	所在地							北見市川東83			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm
計	(1,505.8)	(966.3)	(1,251.2)	1,232.1	1,762.0	2,302.9	2,451.8	3,308.4	3,171.6	2,162.4	1,463.0	(975.2)	(2,2543.7)	1,614.8	3,632
数	28	28	28	30	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30	30
均	53.8	34.5	44.7	41.1	58.7	76.8	81.7	110.3	105.7	72.1	48.8	34.2	762.4	53.8	121.1
總															
年															
平															

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,106.1 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 223.5 mm (昭和17年)  
 " 最少月 " 309.4 mm (昭和29年8月)  
 " 最多日 " (2.6)mm (昭和59年11月)  
 " 最少日 " 109.0 mm (昭和35年9月23日)  
 " 最多3時間 " 34.0 mm (昭和55年6月18日2時~18日5時)  
 " 最少1時間 " 19.0 mm (昭和61年8月16日6時)

# 降水量観測所別月別降水量年表

対照番号	5		府	所 属 名 (5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局							水 系		常 呂 川		該 当 河 川 名		常 呂 川		
	観測所名	訓			子	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	≧ 1.0mm	≧ 1.0mm	雨 天 日 数
1	年(西暦年)																			
1-958	90.6	83.7	33.7	23.4	40.7	76.2	96.2	103.7	203.5	41.4	10.2	54.5	857.8	92.5(9/27)	126	98				
1-959	20.5	38.1	38.1	80.5	85.3	103.7	144.5	55.5	87.0	37.1	33.2	17.3	748.2	47.0(5/18)	130	94				
1-960	45.3	111.1	111.1	47.6	96.5	72.9	170.3	113.3	56.0	28.0	53.3	30.4	879.0	87.3(7/9)	112	82				
1-961	48.0	55.7	12.3	24.6	58.6	19.8	97.9	124.1	84.6	75.2	36.1	41.0	677.9	51.8(7/25)	103	72				
1-962	124.7	15.4	40.6	53.3	35.9	73.0	68.2	190.3	61.2	36.2	31.5	12.5	742.8	57.3(8/3)	123	80				
1-963	32.7	51.5	65.4	22.5	46.8	59.8	26.1	139.1	63.9	69.7	20.0	39.6	639.1	34.2(9/21)	121	80				
1-964	12.7	17.5	18.4	58.9	24.5	123.6	70.4	195.3	104.2	17.0	89.1	15.4	737.0	64.4(8/25)	140	93				
1-965	59.1	16.7	54.0	41.6	28.8	75.5	72.9	69.3	20.1	10.9	53.1	52.9	734.9	67.4(9/10)	131	89				
1-966	46.4	21.3	61.0	60.7	91.9	60.1	96.2	162.7	121.3	167.9	33.9	18.8	900.6	45.5(10/14)	136	102				
1-967	11.4	44.4	18.9	68.1	58.5	179.4	73.8	40.7	161.8	49.5	10.9	33.4	710.8	43.0(9/22)	126	83				
1-968	10.2	40.0	4.4	14.9	73.8	46.7	142.1	97.9	109.0	58.5	24.4	19.9	661.8	44.5(10/25)	117	79				
1-969	11.3	53.5	26.0	140	90.8	97.4	98.2	139.7	75.8	34.2	22.0	50.2	713.4	33.8(7/22)	127	87				
1-970	25.9	69.1	56.7	29.6	44.6	81.9	26.3	83.7	130.6	54.7	22.2	42.5	616.3	37.1(8/1)	120	78				
1-971	56.2	43.4	27.8	24.1	64.8	44.6	131.7	65.4	130.6	111.0	5.9	25.8	731.3	43.2(9/11)	137	94				
1-972	58.4	30.5	51.2	37.4	56.4	72.7	55.6	97.6	136.6	77.1	104.0	75.9	853.6	48.1(12/1)	142	109				
1-973	51.7	27.6	19.2	36.9	62.4	40.1	46.3	129.8	88.7	59.5	40.0	21.7	789.0	57.1(6/26)	126	89				
1-974	84.6	23.1	29.3	84.9	44.3	87.1	44.7	163.6	117.8	88.2	86.7	37.8	1,208.0	131.1(8/23)	136	110				
1-975	107.3	42.7	152.6	47.0	155.0	110.7	111.5	150.9	117.8	88.2	86.7	37.8	1,208.0	131.1(8/23)	136	110				
1-976	14.4	35.9	18.4	58.1	31.5	95.3	25.2	122.6	53.4	167.8	69.0	55.5	747.1	44.4(10/20)	111	84				
1-977	25.9	31.6	50.7	40.1	60.1	94.7	47.3	116.3	94.7	11.8	147.2	38.1	679.7	38.4(11/17)	105	81				
1-978	41.7	20.7	34.2	42.2	114.9	10.5	68.6	103.7	93.3	64.3	41.2	21.0	745.4	38.8(8/10)	111	92				
1-979	23.6	56.0	73.9	30.2	39.9	63.5	100.3	31.7	181.8	169.9	132.9	67.5	970.2	87.2(10/19)	113	85				
1-980	63.1	12.1	51.2	42.2	21.0	114.4	42.2	94.7	37.1	55.3	13.8	70.3	622.7	67.2(6/17)	127	92				
1-981	42.6	22.5	31.4	62.9	117.1	78.0	88.9	150.8	106.3	87.4	14.9	39.0	841.8	46.0(2/5)	158	108				
1-982	53.2	2.5	28.0	78.2	46.7	79.9	71.7	125.7	97.0	75.2	39.9	27.6	725.6	66.0(9/12)	186	92				
1-983	8.2	23.1	32.3	9.1	69.4	86.7	193.2	77.8	109.2	25.5	35.5	39.8	709.8	71.2(7/23)	193	123				
1-984	38.5	0.7	63.1	17.5	32.1	8.7	81.7	5.0	42.7	50.5	4.3	20.5	475.3	39.1(8/22)	128	71				
1-985	34.3	65.3	15.7	0.7	26.4	28.1	125.3	57.5	1.7	83.8	48.3	46.2	671.3	64.8(9/1)	140	85				
1-986	23.6	21.9	44.4	110.1	110.1	25.3	91.4	102.5	138.2	36.5	27.0	48.1	716.5	72.6(9/3)	155	87				
1-987	27.8	13.7	49.0	14.7	62.6	33.6	107.8	100.9	52.9	65.8	62.4	28.0	624.2	50.9(10/17)	159	103				

既往最多年降水量

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年)

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日

mm (昭和 年) 時~日 日



# 降水量観測所別降水量年表

対照番号	5		所 属 名 和名(5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局		水 系	所 在 地	常 呂 川	該 当 河 川 名	常 呂 川	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数			
	訓 子 府	北 見 ( 留 辺 森 )		8	9								10	11	12	≥ 1.0mm
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
計	1,355.9	959.9	1,332.0	1,234.4	1,861.1	2,200.9	2,579.9	3,373.3	3,199.3	2,030.8	1,370.9	1,125.4	22,563.8	1,722.5	3,965	2,711
数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平 均	45.2	32.0	44.0	41.1	62.0	73.4	86.0	112.4	104.6	67.7	45.7	37.5	751.6	57.4	132.23	90.4

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,206.2 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 499.5 mm (昭和2年)  
 " 最多日 " 314.6 mm (昭和29年8月)  
 " 最小月 " (2.5)mm (昭和57年2月)  
 " 最多日 " 131.9 mm (昭和50年8月23日)  
 最多3時間 " 35 mm (昭和56年7月23日17時~23日20時)  
 最多1時間 " 26.5 mm (昭和58年7月23日20時)

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	置		戸		所屬名(5万分の1地形図名)	北海道開発局		水		常呂川		該当河川名		常呂川		雨天日数 ≧1.0mm ≧1.0mm
	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	
1958	38.0	109.9	18.7	12.3	40.4	64.3	74.8	215.5	256.3	44.0	7.0	13.0	894.2	114.0(9/27)	72	70
1959	19.6	19.2	28.2	163.2	117.6	99.7	99.6	104.5	89.0	102.0	19.0	32.0	913.6	63.0(5/19)	79	73
1960	16.5	28.3	64.0	42.0	80.0	25.5	204.2	107.6	38.2	102.0	28.2	22.7	913.6	104.0(7/10)	53	49
1961	40.7	31.4	8.2	20.7	29.5	40.5	90.0	94.5	84.0	28.0	31.0	33.7	532.2	44.0(7/26)	69	47
1962	274.0	10.0	22.0	38.8	19.0	111.0	98.8	216.5	55.0	46.5	50.5	33.0	975.1	83.0(8/3)	57	56
1963	23.0	29.7	13.3	38.2	12.2	66.8	41.0	85.1	47.8	89.4	16.0	29.3	518.5	35.4(10/1)	96	85
1964	7.9	12.4	13.3	35.3	23.0	90.0	68.0	260.9	89.0	11.0	35.4	10.4	660.7	94.0(8/25)	113	64
1965	98.1	15.3	71.0	49.5	29.0	76.5	96.2	57.5	236.0	8.5	38.2	35.1	810.9	84.0(7/10)	113	80
1966	22.0	21.0	92.0	31.7	74.7	80.5	53.8	116.7	117.2	200.6	9.2	41.0	890.4	62.0(10/17)	102	82
1967	9.0	3.6	13.0	78.9	75.0	192.5	105.9	39.8	140.5	79.0	12.5	43.0	796.7	53.1(4/19)	69	64
1968	8.3	5.2	18.0	20.5	81.5	33.2	114.7	126.5	111.0	46.3	35.3	15.0	615.5	52.0(8/3)	80	64
1969	12.5	15.9	13.0	8.9	101.0	126.0	57.2	144.8	72.1	43.7	45.6	16.0	656.7	34.4(6/13)	98	74
1970	31.7	89.9	77.9	17.5	47.0	90.6	31.7	57.2	96.8	57.7	23.1	45.8	666.9	35.8(6/26)	92	76
1971	52.3	36.1	53.1	31.0	87.4	50.4	109.9	66.4	135.4	145.4	36.2	30.0	833.6	43.0(9/11)	100	86
1972	80.4	75.6	62.5	55.3	45.2	76.8	44.6	60.9	192.7	91.8	101.0	51.3	938.1	97.0(9/17)	96	91
1973	71.4	38.4	16.3	5.7	58.0	46.8	52.2	222.7	126.4	148.2	39.6	14.4	875.1	60.0(10/13)	89	81
1974	82.8	30.3	10.7	66.4	87.2	109.6	101.9	92.5	81.8	74.4	10.0	25.4	773.0	63.4(8/26)	97	81
1975	79.2	36.6	91.8	26.0	141.2	106.9	125.1	227.9	168.7	121.5	114.5	21.3	1,259.8	193.7(8/23)	103	92
1976	7.5	38.1	13.9	26.6	35.5	97.5	18.3	87.9	58.9	201.4	42.5	57.0	685.1	67.6(10/20)	84	71
1977	26.3	17.7	19.8	27.5	64.8	23.0	54.8	101.7	74.9	10.5	120.0	113.0	654.0	33.0(8/16)	94	71
1978	53.7	4.0	37.0	67.9	136.0	86.2	49.0	71.3	99.9	87.9	31.8	10.9	735.6	51.4(5/30)	83	71
1979	14.0	26.0	52.1	21.2	40.2	49.7	89.9	41.7	100.9	186.9	77.2	27.4	787.2	109.5(10/19)	71	62
1980	53.0	18.0	64.4	46.1	29.9	105.6	31.0	100.0	55.1	97.0	8.1	62.2	670.4	56.0(6/17)	151	84
1981	48.6	21.6	25.8	60.3	103.4	69.7	76.4	188.1	89.4	99.0	19.1	39.0	840.4	49.0(8/5)	157	100
1982	67.0	5.2	16.9	37.6	47.0	82.1	68.6	121.5	97.9	114.8	50.1	8.5	739.2	68.5(9/12)	143	83
1983	14.0	34.8	81.6	17.2	61.2	89.7	174.2	71.7	125.7	27.7	44.7	30.4	772.9	68.6(7/23)	187	130
1984	60.5	11.6	80.4	7.5	32.2	27.8	115.6	68.8	49.2	48.4	2.7	14.4	519.1	48.2(8/22)	74	68
1985	53.7	130.6	12.5	26.0	24.6	31.9	132.2	44.2	108.4	80.5	39.5	28.1	712.2	66.2(9/1)	112	89
1986	23.5	20.2	39.3	69.4	96.1	29.3	67.9	102.7	141.7	31.6	37.9	56.6	716.2	76.4(9/9)	98	83
1987	25.5	24.2	22.6	1.1	101.0	41.1	96.3	106.9	42.5	79.5	56.2	25.1	622.0	61.0(10/17)	96	81

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和 年)  
 " 最多月 " (昭和 年 月)  
 " 最小月 " (昭和 年 月)  
 " 最多日 " (昭和 年 月 日)  
 " 最多3時間 " (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	6		所屬名	北海	道	開	局	水	系	常	呂	川	該	当	河	川	名	常	呂	川	最大日量(月日)	雨天日数	
	観測所名	電																				戸	分の1地形図名
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全	年	全	年	最大日量(月日)	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	雨天日数	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
総計	1,141.7	960.8	1,178.2	1,174.3	1,958.6	2,221.2	2,547.8	3,407.2	3,244.4	2,461.7	1,182.1	1,005.0	22,753.0	2,071.2	2,928	2,288							
年平均	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2.071.2	2.928	2.288	30	30	76.3	
均	47.1	32.0	39.3	39.1	65.3	74.0	84.9	113.6	108.1	82.1	39.4	33.5	758.4	69.0	97.6	76.3							

既往最多年降水量  
 " 最少年 " (昭和21年)  
 " 最多月 " 303.3 mm (昭和15年)  
 " 最少月 " 348.1 mm (昭和29年8月)  
 " 最多日 " (3.6)mm (昭和42年7月)  
 " 最少日 " 193.7 mm (昭和50年8月23日)  
 " 最多3時間 " 88.0 mm (昭和50年9月8日2時~9日2時)  
 " 最少1時間 " 48.5 mm (昭和50年9月9日1時)

降水量観測所月別別降水量年表

対照番号	7							所屬名(5万分の1地形図名)	所在地	常呂川	該当河川名	常年	川		
	常		元			元									
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数
1958	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	152.7	226.5	57.0	15.6	46.0	(497.8)	128.6(9/27)	55
1959	57.1	18.8	25.0	99.0	125.4	130.2	69.0	90.1	93.0	84.9	42.2	17.3	832.0	60.0(5/18)	98
1960	43.0	20.5	82.4	72.0	105.2	80.7	63.6	63.6	44.8	28.1	54.5	28.6	789.7	71.4(7/10)	158
1961	51.4	57.2	15.2	28.1	63.7	46.3	115.5	115.4	98.9	88.0	30.4	31.0	741.1	49.8(7/25)	84
1962	147.3	13.7	35.8	72.1	59.7	96.9	63.5	261.3	65.0	46.9	37.8	47.3	946.3	93.6(8/4)	120
1963	86.2	38.6	23.3	31.4	22.1	60.8	40.5	155.2	56.5	78.1	44.7	33.6	671.0	52.0(1/7)	71
1964	25.4	24.1	31.3	69.0	32.5	171.8	64.2	245.8	88.6	12.5	27.5	8.4	801.1	91.0(8/25)	86
1965	59.1	9.8	33.6	51.5	50.3	66.7	93.5	60.9	219.1	5.1	36.2	20.6	706.4	75.5(9/11)	103
1966	22.0	15.5	45.6	59.5	48.5	68.7	104.8	127.4	123.1	178.0	54.9	30.7	878.7	48.0(7/17)	88
1967	8.5	19.8	10.1	68.2	66.5	183.4	67.7	47.5	143.6	51.0	9.6	58.3	734.2	58.9(6/6)	74
1968	10.3	33.0	14.0	20.0	99.6	35.1	101.3	106.4	105.4	29.5	38.2	20.0	612.8	47.0(8/3)	83
1969	33.6	51.1	99.0	10.3	93.3	162.4	63.5	56.5	69.5	19.5	34.9	37.8	652.4	53.0(9/13)	79
1970	71.0	28.3	81.0	6.0	39.0	68.8	64.8	61.7	96.5	55.5	37.1	20.3	630.0	32.2(7/24)	68
1971	87.8	35.0	21.3	6.2	56.5	76.1	97.9	56.5	115.7	144.5	6.0	22.0	725.5	38.0(9/11)	98
1972	38.0	82.9	33.5	37.8	62.9	89.3	44.6	53.8	249.9	91.3	152.6	63.0	1,000.6	139.0(9/17)	119
1973	57.7	21.5	20.8	13.5	41.1	41.1	47.5	279.2	142.9	161.1	67.5	14.7	908.6	60.6(10/31)	111
1974	13.8	7.2	9.0	79.5	92.3	110.4	469.1	143.6	80.8	72.8	39.1	25.3	842.9	57.1(7/27)	137
1975	70.1	48.5	139.2	50.7	150.7	135.9	139.0	219.4	187.2	120.5	121.5	53.1	1,435.8	181.4(8/23)	161
1976	21.8	32.8	40.9	20.0	46.7	78.2	22.5	38.8	69.4	187.5	95.2	89.6	773.4	58.9(10/20)	136
1977	30.3	28.3	22.6	53.7	91.9	31.1	45.0	96.6	118.3	76.8	38.6	22.0	860.8	57.3(5/30)	131
1978	60.7	44.9	45.1	50.7	164.0	92.1	57.6	83.0	116.3	180.0	122.9	70.3	938.1	112.7(10/19)	117
1979	39.5	31.7	67.8	32.5	40.3	62.9	83.1	41.3	165.8	112.9	15.0	48.5	699.1	44.4(10/31)	125
1980	88.1	18.8	31.1	49.9	33.6	90.5	48.4	116.0	46.3	112.9	29.7	62.6	857.4	110.3(8/5)	207
1981	53.5	29.8	49.4	74.4	140.3	61.3	92.7	116.2	85.9	71.6	49.2	31.6	882.9	65.6(10/28)	167
1982	54.0	23.5	28.0	58.2	96.9	95.2	137.7	116.8	97.2	142.0	29.1	37.1	753.9	55.3(7/18)	173
1983	78.2	69.1	55.1	39.1	80.7	85.5	88.2	104.8	104.8	66.1	5.9	18.8	531.2	46.4(7/20)	100
1984	43.5	9.9	77.9	10.7	52.8	38.9	104.2	54.7	47.8	91.5	37.9	50.6	793.9	82.3(9/1)	107
1985	78.6	103.1	18.9	26.3	23.8	40.4	123.6	60.4	127.8	30.1	33.0	45.2	780.3	86.8(9/3)	125
1986	28.1	18.8	38.8	51.3	103.6	43.4	72.6	124.1	185.1	85.1	51.9	27.8	692.4	60.9(10/17)	115
1987	24.5	21.0	41.0	32.5	77.1	39.5	103.5	131.9	50.6	85.1	51.9	27.8	692.4	60.9(10/17)	115

既往最多年降水量

〃 最小年 (昭和 年) 〃  
 〃 最多月 (昭和 年 月) 〃  
 〃 最少月 (昭和 年 月) 〃  
 〃 最多日 (昭和 年 月 日) 〃  
 〃 最少日 (昭和 年 月 日) 〃  
 〃 最多3時間 〃  
 〃 最多1時間 〃

# 降水量観測所別降水量年表

対照番号	7		所 属 名 (5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局	水 系 地 所 在 地	常 呂 川	該 当 河 川 名	常 呂 川	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm	雨 天 日 数 ≥ 1.0mm						
	常	元														
観測所名	大和(常元)			常呂郡置戸町字常元102												
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
総計	(1,429.1)	(906.2)	(1,146.7)	(1,274.1)	(2,152.0)	(2,389.7)	(2,571.0)	3,415.0	3,387.9	2,357.6	1,454.2	1,104.0	(23,587.5)	2,149	3,595	2,616
年 数	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平 均	49.3	31.2	39.5	43.9	74.2	82.4	88.7	113.8	112.9	78.6	48.5	36.8	798.8	71.6	119.8	87.2

既往最多年降水量 1,435.8 mm (昭和50年)  
 " 最小年 " 607.2 mm (昭和52年)  
 " 最多月 " 305.3 mm (昭和56年8月)  
 " 最少月 " (5.1)mm (昭和40年10月)  
 " 最多日 " 181.4 mm (昭和56年8月23日)  
 " 最多3時間 " 85.4 mm (昭和56年8月23日20時~24日2時)  
 " 最多1時間 " 47.0 mm (昭和50年9月9日1時)

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	8		所屬名(5万 分の1地形図名)	北海道開発局							水	所在地	常呂川	該当河川名	常呂川	最大日量(月日)	雨天日数		
	茶苗	苗		1	2	3	4	5	6	7							8	9	10
観測所名			利水観測所(5万 分の1地形図名)	サロマ湖(サロマ湖)									常呂郡常呂町福山364						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	≧ 1.0mm	≧ 1.0mm	雨天日数		
1958	110.4	104.1	178.7	71.7	58.0	86.0	111.0	107.0	168.0	78.4	54.3	98.1	1,218.7	81.0(9/18)	149	127			
1959	63.8	35.5	70.7	75.3	131.8	77.9	92.1	108.5	130.5	76.9	54.4	28.6	946.0	56.8(5/18)	159	131			
1960	76.2	29.6	140.6	73.9	102.5	86.4	86.4	80.7	80.3	56.3	86.3	77.6	1,149.9	59.0(6/23)	138	111			
1961	39.3	80.5	33.5	33.4	131.1	49.4	73.8	135.6	91.5	77.9	44.0	88.5	878.5	52.0(8/17)	124	102			
1962	230.9	40.5	110.0	61.0	78.9	99.4	197.1	581.7	73.1	93.6	83.3	79.3	1,654.8	70.0(8/15)	164	143			
1963	243.5	95.3	110.4	66.5	91.4	134.1	157.8	184.5	176.0	176.0	52.9	76.3	1,453.4	61.0(9/21)	149	121			
1964	386.6	29.9	41.5	205.7	49.4	140.6	138.6	559.6	150.2	45.0	93.0	25.0	1,865.1	91.0(8/15)	153	128			
1965	98.7	35.1	44.8	32.5	14.2	51.7	197.0	94.1	63.4	53.2	61.6	43.5	789.6	40.0(8/15)	135	112			
1966	50.3	25.9	58.7	30.4	120.3	334.5	156.4	309.2	84.5	186.9	56.5	38.1	1,449.7	82.0(6/20)	135	113			
1967	33.0	0.8	11.9	83.9	18.5	203.7	82.8	96.5	135.2	62.8	1.6	36.5	767.2	35.8(9/11)	104	69			
1968	39.3	39.3	12.3	22.7	64.6	38.7	76.9	81.2	103.1	110.0	60.3	80.7	729.1	61.4(10/25)	112	79			
1969	42.6	45.1	187.6	37.9	118.2	108.8	96.5	165.7	248.4	71.6	69.8	56.8	1,249.0	58.0(3/13)	142	89			
1970	50.1	106.7	130.4	68.1	99.5	9.7	131.5	86.6	102.3	74.2	19.0	61.2	831.6	40.0(6/26)	120	93			
1971	62.9	72.2	72.6	44.1	100.5	37.2	131.5	72.1	162.4	214.1	40.4	27.3	1,037.3	86.0(10/31)	136	122			
1972	73.8	47.3	185.1	54.5	51.2	141.3	54.7	37.5	90.1	37.4	158.0	72.6	1,053.5	112.8(3/22)	133	115			
1973	88.8	45.1	53.7	27.2	136.3	36.8	78.6	107.0	128.3	155.1	46.7	43.9	1,009.5	52.7(10/13)	154	110			
1974	178.7	44.1	37.7	73.3	64.8	121.4	32.8	178.6	122.9	105.4	67.1	42.1	1,067.9	47.8(8/26)	156	135			
1975	154.4	73.3	73.1	207.9	199.0	106.4	154.2	107.3	135.1	103.4	111.0	86.9	1,518.0	122.5(4/30)	133	114			
1976	63.6	85.9	48.7	59.2	42.8	99.2	56.8	100.5	109.9	250.5	71.4	53.3	1,041.8	57.5(10/10)	157	123			
1977	83.7	127.7	50.4	110.9	117.8	29.0	70.9	123.4	140.4	23.8	122.6	57.3	1,062.9	47.8(9/19)	159	123			
1978	57.4	54.3	70.7	74.6	98.8	69.2	56.9	146.3	131.0	98.9	76.2	58.8	990.1	72.9(8/10)	160	125			
1979	61.1	54.6	207.6	66.3	95.1	57.1	92.9	15.8	225.6	193.2	198.4	100.6	1,368.3	88.4(9/5)	158	122			
1980	115.6	52.6	81.3	139.1	46.0	120.3	30.8	86.9	33.1	92.8	20.8	103.7	923.0	61.6(6/17)	167	122			
1981	101.7	65.5	69.7	135.8	204.9	69.1	104.2	112.3	100.6	79.5	31.4	75.0	1,149.7	45.5(5/25)	194	143			
1982	96.9	12.0	69.9	83.4	83.4	68.4	92.9	93.3	84.8	49.4	77.0	55.3	863.1	45.2(9/12)	169	120			
1983	50.9	49.6	53.1	11.6	75.8	129.9	66.3	79.4	196.0	84.2	51.0	43.3	893.1	72.8(9/13)	174	119			
1984	118.4	34.6	102.5	40.3	34.6	35.3	51.1	139.5	54.6	66.7	12.7	53.9	755.5	55.8(8/22)	139	100			
1985	131.4	137.3	38.8	31.1	52.7	35.3	178.2	128.0	119.0	141.4	97.1	134.2	1,222.5	79.6(7/1)	172	127			
1986	130.1	83.2	141.2	80.5	106.6	21.3	36.8	65.7	151.0	34.3	50.1	114.2	1,065.0	49.0(9/3)	167	128			
1987	154.2	70.1	69.2	26.1	59.0	51.0	153.9	98.1	67.2	93.8	114.4	90.4	1,058.4	68.6(10/17)	174	139			

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和年)  
 " 最多月 " (昭和年)  
 " 最小月 " (昭和年)  
 " 最多日 " (昭和年)  
 " 最少日 " (昭和年)  
 " 最多3時間 " (昭和年)  
 " 最少1時間 " (昭和年)

# 降水量観測所別降水量年表

対照番号	8		所 属 名 (5万 利水観測図名(5万 分の1地形図名))	北 海 道 開 発 局		水 系		常 呂 川	該 当 河 川 名	常 呂 川	最 大 日 量 (月日)	雨 天 日 数				
	大 茶 苗	8		所 在 地	9	10	11					12	全 年	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
観測所名	サロマ湖 (サロマ湖)															
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
総計	3,190.4	1,775.7	2,555.4	2,116.3	2,595.6	2,839.4	2,905.7	4,273.9	3,667.0	3,049.7	2,083.3	2,001.0	33,063.4	1,953.9	4,486	3,484
年平均	106.3	58.2	85.2	70.5	86.5	94.6	96.9	142.5	122.2	101.7	70.0	66.7	1,102.3	63.1	30	116.1

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和19年)  
 " 最多月 " (昭和37年8月)  
 " 最少月 " (昭和42年11月)  
 " 最多日 " (昭和30年10月11日)  
 " 最多3時間 " (昭和50年9月8日22時~9日1時)  
 " 最多1時間 " (昭和59年8月3日10時)

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	9		見		所 属 名 (5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局		水 系		常 呂		該 当 河 川 名		常 呂 川	
	北	2	3	見		北 見 (北 見)	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 大 日 量 (月 日)
1	35	40	40	956	15	25	114	59	93	62	23	20	549	43(10/25)	90
1968	12	42	20	492	88	93	96	143	61	38	46	35	682	30(7/20)	110
1969	16	46	56	254	26	81	45	59	71	55	23	59	607	47(1/31)	118
1970	62	39	20	2	24	38	129	82	143	105	14	20	719	49(10/31)	128
1971	46	31	84	98	33	57	52	42	100	73	133	62	831	47(3/2)	136
1972	65	84	84	2	33	84	52	42	100	73	133	62	831	47(3/2)	136
1973	54	39	19	13	39	78	70	104	116	116	116	18	819	47(8/22)	123
1974	78	22	12	12	62	67	48	254	102	53	65	40	895	60(8/26)	121
1975	105	46	133	47.8	51	156	131	117	129	73	84	42	1,186	95(8/28)	122
1976	20	38	28	47.8	59	38	32	80	58	166	55	54	736	44(10/10)	123
1977	38	50	23	20	86	91	73	92	92	217	37	47	(622)	44(6/23)	(103)
1978	56	14	67	20	39	110	54	151	145	64	37	32	854	52(9/17)	121
1979	27	68	104	47.8	14	45	64	24	126	217	127	60	918	98(10/1)	116
1980	65	46	46	37	62	25	27	84	75	62	15	47	562	47(6/18)	114
1981	55	33	37	20	48	143	117	84	75	62	15	47	782	45(5/26)	148
1982	52	2	30	2	51	39	65	100	72	49	32	27	605	57(9/13)	114
1983	11	25	55	20	2	52	63	63	100	31	30	40	617	34(9/13)	102
1984	46	15	76	34.8	27	36	79	84	33	36	8	26	492	39(8/23)	122
1985	66	104	13	47.8	23	29	119	61	126	83	50	63	751	53(7/1)	123
1986	33	26	51	51	39	86	57	116	134	58	30	40	695	76(9/4)	135
1987	51	22	42	47.8	19	50	140	99	61	89	76	20	705	52(7/17)	130
総 計	958	696	956	1,186	718	1,329	1,630	1,977	1,859	(1,477)	(909)	815	(14,617)	1,659	(2,404)
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	0	20	20	20
平 均	47.9	34.8	47.8	47.8	35.9	64.7	81.5	98.9	93.0	77.7	47.8	40.8	737.3	53.0	(120.2)

既往最多年降水量 1,186 mm (昭和50年)  
 " 最小年 " 492 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 254 mm (昭和49年8月)  
 " 最少月 " 2 mm (昭和 年 月)  
 " 最多日 " 98 mm (昭和54年10月1日)  
 " 最多3時間 " 58 mm (昭和49年8月4日19時~4日21時)  
 " 最多1時間 " 53 mm (昭和49年8月4日19時)



# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	10		所 属 名 利水理野原名(5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局							水 系	所 在 地	常 呂 川	該 当 河 川 名	無	加 川
	留 辺 野	留 辺 野		北 見 ( 留 辺 野 )												
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数	
															≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
1958	89.6	121.0	17.3	10.9	28.8	66.7	115.2	131.9	174.6	26.0	12.4	72.3	866.7	82.4(9/27)	82	78
1959	66.6	26.1	29.3	47.6	102.8	68.3	73.3	84.1	96.3	54.5	29.8	6.0	684.7	53.2(5/18)	85	81
1960	28.2	19.8	68.8	38.7	85.7	94.3	201.7	85.0	9.4	76.9	61.4	89.0	739.9	93.8(7/10)	67	70
1961	31.8	20.2	14.1	25.4	68.7	30.3	98.7	96.0	88.1	12.3	34.1	80.8	669.5	64.0(1/28)	118	66
1962	142.3	21.5	32.5	44.8	38.3	95.4	113.9	180.9	42.3	44.3	52.5	15.6	825.5	82.6(8/3)	129	86
1963	64.4	99.3	64.5	30.0	14.3	16.7	38.4	100.6	38.7	37.9	8.1	53.9	546.8	55.0(2/19)	117	78
1964	14.6	86.5	44.0	43.0	32.0	79.2	62.3	152.3	198.0	10.5	71.8	38.0	723.3	38.8(11/14)	153	111
1965	81.6	38.3	6.2	73.7	40.8	76.2	98.9	90.7	108.0	9.4	58.2	48.1	830.1	62.5(9/10)	137	94
1966	78.3	9.3	40.0	85.0	52.7	96.3	55.3	169.0	108.7	174.3	23.2	13.1	905.2	52.6(10/16)	137	99
1967	6.8	4.6	14.3	49.2	65.6	186.3	94.3	26.9	163.8	55.5	18.0	17.0	701.8	43.0(9/22)	112	85
1968	13.3	2.2	25.3	20.9	56.0	31.2	133.0	76.4	123.6	62.7	40.5	26.2	611.3	38.8(10/25)	111	81
1969	21.9	44.4	19.7	15.9	88.3	96.7	80.7	150.7	83.4	31.2	79.6	38.7	751.2	42.2(8/1)	131	95
1970	70.2	120.0	216.5	8.9	30.2	83.1	34.9	62.8	74.1	21.3	21.3	51.5	826.8	23.9(9/9)	131	91
1971	90.8	42.9	61.0	21.9	74.1	50.8	121.4	95.8	132.3	7.8	7.8	24.7	368.5	62.1(10/31)	141	88
1972	84.7	45.9	143.9	61.5	58.0	101.4	45.5	96.0	161.2	138.9	138.9	88.3	1,094.7	76.2(9/17)	149	113
1973	53.5	23.1	22.4	33.0	53.3	33.0	63.5	231.6	118.4	55.5	55.5	21.9	812.4	47.5(8/22)	144	92
1974	110.2	28.6	13.3	87.8	73.8	110.3	59.9	147.0	105.2	76.9	76.9	122.0	990.3	42.1(8/26)	145	91
1975	84.1	65.9	125.5	76.4	138.0	78.0	100.5	171.2	128.4	92.6	92.6	39.7	1,202.5	131.7(8/23)	138	107
1976	14.3	37.4	23.9	18.6	32.8	77.7	28.1	111.7	62.8	61.8	61.8	55.9	701.9	46.1(10/20)	125	92
1977	23.9	34.5	41.3	60.6	63.3	27.1	58.0	108.4	75.8	110.0	110.0	29.6	655.3	31.3(8/16)	138	92
1978	97.3	22.9	46.7	44.6	143.7	81.4	40.6	113.2	138.3	51.6	51.6	28.2	888.0	64.7(1/22)	146	92
1979	33.9	53.3	89.0	44.1	67.2	68.4	109.1	28.8	161.5	103.4	103.4	64.3	871.1	87.3(10/19)	129	95
1980	85.2	10.6	26.6	46.4	21.7	110.4	73.0	143.3	26.7	19.7	19.7	79.9	967.8	61.4(6/17)	129	96
1981	63.7	32.4	37.3	34.6	105.6	74.4	105.0	114.9	74.4	12.0	12.0	51.8	803.2	47.0(8/5)	205	107
1982	45.1	5.1	25.8	55.2	52.8	76.1	76.1	95.4	74.5	38.0	38.0	21.0	644.3	50.3(9/12)	171	87
1983	11.1	22.6	45.0	11.8	58.6	101.3	155.9	77.4	112.6	54.1	54.1	49.0	734.9	54.3(7/18)	192	124
1984	53.6	15.2	87.2	22.7	29.8	24.4	69.3	65.9	39.6	2.9	2.9	33.8	485.9	50.8(8/22)	113	73
1985	51.3	155.5	16.1	21.7	34.9	25.8	117.6	88.3	118.2	42.7	42.7	43.1	797.6	55.4(9/1)	128	93
1986	21.3	29.8	47.0	47.5	63.5	18.9	86.8	83.2	144.5	62.2	62.2	44.4	700.9	71.9(9/3)	130	102
1987	34.5	21.5	35.9	18.8	73.1	40.0	129.1	130.1	55.6	70.1	70.1	45.0	742.4	68.9(10/17)	138	103

既往最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和 年)  
 " 最多月 " (昭和 年 月)  
 " 最小月 " (昭和 年 月)  
 " 最多日 " (昭和 年 月 日)  
 " 最多時間 " (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 年 月 日 時)

# 降水量観測所月別別降水量年表

対照番号	10		所 属 名 (5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局	水 系	常 呂 川	該 当 河 川 名	無	加	川						
	留 辺 菜	留 辺 菜														
観 測 所 名	留 辺 菜		所 在 地													
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
															≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
総 計	1,670.1	1,262.4	1,480.4	1,196.1	1,854.9	2,125.6	2,640.0	3,309.5	3,009.7	2,060.7	1,511.1	1,323.8	23,444.3	1,776.8	3,969	2,762
年 数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平 均	55.7	42.1	49.3	39.9	61.8	70.9	88.0	110.3	100.3	68.7	50.4	44.1	781.5	59.2	132.3	92.1

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,202.5 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 205 mm (昭和38年)  
 " 最少月 " 291.8 mm (昭和29年8月)  
 " 最多日 " (2.2)mm (昭和43年2月)  
 " 最少日 " 131.7 mm (昭和50年8月23日)  
 最多3日間 " 54.5 mm (昭和50年8月23日20時~23日23時)  
 最多1時間 " 35.5 mm (昭和41年8月7日12時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	11		無		加		所屬名 利水地区名(5万 分の1地形図名)	北海		道		湖		発		局		水		所在		系		常		呂		川		該		当		河		川		名		無		加		川	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数	≥1.0mm	≥1.0mm																											
1958	109.4	129.0	63.4	46.4	21.2	71.2	123.7	144.1	226.3	25.3	19.5	98.0	1,077.5	102.0(9/27)	169	148																													
1959	133.2	41.3	75.4	36.4	82.8	67.1	71.0	81.5	113.7	56.0	56.3	32.4	847.1	51.7(8/27)	145	131																													
1960	79.7	61.7	141.3	58.2	51.2	89.4	214.9	76.1	59.8	21.6	60.7	35.0	949.6	91.4(7/25)	143	127																													
1961	23.4	18.0	8.7	19.4	42.2	22.5	106.9	101.6	84.5	74.9	14.7	66.1	587.9	46.1(7/25)	95	78																													
1962	104.2	64.1	93.2	36.9	41.2	108.4	92.6	235.0	63.1	26.3	37.8	88.6	991.4	97.2(8/3)	137	116																													
1963	141.2	83.7	73.2	45.7	69.3	66.3	68.9	133.3	74.0	71.4	48.4	32.5	908.9	61.6(1/8)	152	132																													
1964	84.7	97.5	69.5	54.0	35.8	158.1	68.8	208.0	87.2	15.6	57.2	49.2	1,042.6	92.7(8/25)	165	152																													
1965	38.2	53.0	109.4	70.1	50.5	60.8	76.7	143.1	193.1	4.3	105.7	54.0	1,008.9	65.0(9/10)	177	150																													
1966	128.1	56.8	144.0	68.6	46.7	63.2	62.1	157.2	95.1	196.2	21.1	53.0	1,082.1	56.1(10/16)	165	140																													
1967	66.7	43.9	86.5	85.6	92.7	175.6	54.9	62.3	147.0	93.5	7.1	34.5	908.1	49.5(6/6)	138	132																													
1968	30.1	53.5	22.7	3.4	105.1	51.4	121.9	111.6	66.4	51.8	51.8	32.7	744.1	60.0(8/3)	118	102																													
1969	63.6	42.5	19.0	38.5	53.7	45.4	8.2	116.1	33.3	20.5	22.3	37.4	505.5	23.0(8/29)	100	84																													
1970	43.0	67.4	欠	15.0	38.9	81.6	44.8	51.9	85.9	167.6	15.6	41.9	902.3	43.4(10/31)	107	94																													
1971	63.2	54.8	67.8	17.7	66.2	59.1	113.5	75.9	139.0	81.8	144.1	60.4	911.5	93.2(9/17)	120	100																													
1972	60.7	71.9	41.8	54.0	39.2	76.5	44.4	52.4	184.3	31.6	14.1	60.4	911.5	93.2(9/17)	120	100																													
1973	63.1	32.6	22.6	6.0	44.4	33.7	44.5	213.7	108.6	88.6	51.0	15.3	734.1	41.9(8/22)	98	80																													
1974	55.4	20.2	14.3	66.4	73.0	118.1	63.1	165.5	78.1	61.6	42.9	23.2	738.8	37.3(8/26)	130	94																													
1975	58.1	34.9	69.0	39.4	124.1	105.3	118.0	189.7	97.2	104.0	115.8	37.3	1,092.8	153.8(8/23)	128	96																													
1976	13.4	33.8	24.3	30.3	30.2	76.7	28.0	112.5	68.7	132.0	41.9	70.5	692.3	45.2(10/20)	123	91																													
1977	29.4	36.4	29.0	51.6	64.5	32.8	49.7	105.9	64.1	11.6	148.5	21.8	645.3	35.8(11/27)	117	83																													
1978	55.5	26.5	29.7	31.9	152.6	93.3	60.3	110.2	135.4	80.1	61.4	32.4	868.3	55.1(5/30)	139	94																													
1979	39.7	42.8	66.9	33.7	36.6	52.9	68.0	39.6	177.7	160.9	97.6	82.5	898.9	97.2(10/19)	137	97																													
1980	51.4	14.9	38.5	37.4	91.1	86.3	67.7	268.5	82.8	67.6	19.4	55.1	912.0	107.5(8/5)	159	114																													
1981	46.5	51.1	19.6	31.4	63.4	80.6	143.8	118.2	81.3	94.7	50.4	35.2	766.9	52.1(9/12)	149	104																													
1982	55.6	12.7	19.6	18.4	55.6	50.2	197.3	67.4	130.6	36.5	40.2	50.8	699.8	47.4(6/17)	141	90																													
1983	20.3	39.0	53.0	13.4	49.6	50.2	104.2	67.4	40.0	53.3	16.4	27.1	546.6	54.4(7/20)	155	83																													
1984	49.8	16.9	64.6	7.1	49.6	50.2	147.8	108.1	111.9	82.9	39.0	51.7	831.1	63.3(9/1)	194	100																													
1985	68.5	112.4	23.3	19.3	33.8	32.2	80.8	147.8	147.9	36.2	44.7	37.3	735.3	77.3(9/3)	206	119																													
1986	30.7	36.6	31.8	55.7	69.2	25.3	80.8	119.7	147.9	36.2	44.7	37.3	735.3	77.3(9/3)	206	119																													
1987	47.7	22.4	39.8	29.2	86.7	49.1	120.4	110.6	45.3	84.4	58.0	53.8	746.4	65.8(10/17)	199	113																													

既在最多年降水量  
 " 最小年 " (昭和 年)  
 " 最多月 " (昭和 年月)  
 " 最小月 " (昭和 年月)  
 " 最多日 " (昭和 年月日)  
 " 最少日 " (昭和 年月日)  
 " 最多3時間 " (昭和 年月日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 年月日 時)

# 降水量観測所別月別降水量年表

対照番号	11		所屬名(5万 分の1地形図名)	北海		道		開		局		水		系		常		呂		川		該		当		河		川		名						
	上	無		加	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和	大	和				
観測所名	無		利水現況図名(5万 分の1地形図名)	大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)		大和(大和)						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全		年		最		大		日		量		(月		日)		雨		天		日		数	
総計	1,947.1	1,472.3	(1,561.2)	1,142.2	1,835.4	2,211.9	2,562.2	3,744.8	3,068.6	2,160.4	1,538.5	(1,402.6)	1,940.3		(21,657.2)		4,296		1,940.3		3,251		4,296		3,251		3,251		3,251		3,251		3,251			
年	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30	
平均	64.9	49.1	54.5	38.1	61.2	73.7	85.4	91.5	102.3	72.0	51.3	48.4	792.4		792.4		792.4		792.4		143		143		143		143		143		143		143		143	

既往最多年降水量 1,092.8 mm (昭和50年)  
 " 最小年 " 366.0 mm (昭和25年)  
 " 最多月 " 268.0 mm (昭和39年6月)  
 " 最多月 " (7.1)mm (昭和42年11月)  
 " 最小月 " 153.8 mm (昭和50年8月23日)  
 " 最多日 " 60.5 mm (昭和50年8月23日21時~23日24時)  
 " 最多3時間 " 30.0 mm (昭和50年8月23日23時)  
 " 最多1時間 "

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1 2		所 属 名	気 象	斤	水	系	常	呂	該 当 河 川 名	無	加	川		
	北	見												山	
観測所名	利水堀岡町名(5万 分の1地形図名)			大和(常元)		所	在	地	常呂郡常呂町字常元	5の6					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数
															≥ 1.0mm
1968	---	---	---	---	---	34	70	欠測	欠測	---	---	---	---	20(9/30)	---
1969	---	---	---	---	---	120	04	155	56	---	---	---	---	35( / )	---
1970	---	---	---	---	---	71	61	欠測	欠測	---	---	---	---	20( / )	---
1971	---	---	---	---	---	86	104	64	105	---	---	---	---	38( / )	---
1972	---	---	---	---	---	86	欠測	46	251	---	---	---	---	135( / )	---
1973	---	---	---	---	---	34	34	240	欠測	---	---	---	---	51( / )	---
1974	---	---	---	---	---	128	85	欠測	欠測	---	---	---	---	44( / )	---
1975	---	---	---	---	---	欠測	欠測	203	欠測	---	---	---	---	84( / )	(7)
1976	---	---	---	---	---	83	21	86	63	---	---	---	---	26( / )	41
1977	---	---	---	---	---	83	46	105	81	---	---	---	---	45( / )	41
1978	---	---	---	---	---	欠測	54	84	133	---	---	---	---	33( / )	(26)
1979	---	---	---	---	---	欠測	105	46	112	---	---	---	---	69( / )	(26)
1980	---	---	---	---	---	欠測	46	121	51	---	---	---	---	41( / )	44
1981	---	---	---	---	---	90	67	121	83	---	---	---	---	161( / )	40
1982	---	---	---	---	---	53	36	294	91	---	---	---	---	76( / )	(32)
1983	---	---	---	---	---	欠測	171	125	89	---	---	---	---	66( / )	(38)
1984	---	---	---	---	---	欠測	62	88	48	---	---	---	---	49( / )	31
1985	---	---	---	---	---	36	25	130	137	---	---	---	---	92( / )	(35)
1986	---	---	---	---	---	欠測	68	111	108	---	---	---	---	14( / )	欠測
1987	---	---	---	---	---	欠測	欠測	欠測	欠測	---	---	---	---	---	欠測
計 数	---	---	---	---	---	(914)	(1,284)	(1,895)	(1,608)	---	---	---	---	1,099	(393)
均	---	---	---	---	---	13	17	16	15	---	---	---	---	19	12
年 平	---	---	---	---	---	70.3	75.5	118.6	107.2	---	---	---	---	57.8	32.8

既往最多年降水量 471 mm (昭和56年)  
 " 最小年 " 104 mm (昭和43年)  
 " 最多月 " 284 mm (昭和58年8月)  
 " 最少月 " 21 mm (昭和51年7月)  
 " 最多日 " 161 mm (昭和56年8月5日)  
 " 最多3時間 " 47 mm (昭和58年7月18日19時~18日21時)  
 " 最多1時間 " 36 mm (昭和55年7月11日16時)

# 降水量観測所別降水量年表

対照番号	13			所 属 名 利水現況図名(5万 分の1地形図名)	気 象 象 序	水 系	網 走 市 台 町 2 丁 目 1 番 6 号	網 走 河 川 名	網 走 川							
	観 測 所 名	網 走	1													
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数	
															≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
1987	75.0	18.0	34.5	21.5	35.0	36.0	143.0	73.0	38.5	71.5	84.5	67.0	698.5	61.0(7/17)		114
1986	62.0	19.5	60.0	46.5	80.0	22.5	34.0	51.0	123.5	70.5	25.0	70.0	664.5	73.5(9/4)		106
1985	76.0	74.5	16.5	23.5	36.0	30.0	147.0	76.5	124.5	124.0	80.5	92.0	968.0	52.0(7/1)		116
1984	48.0	24.0	18.5	19.0	43.5	44.0	76.5	109.0	50.0	62.5	17.0	36.0	578.0	56.5(7/19)		89
1983	34.0	25.0	28.0	8.0	52.5	73.5	79.0	122.0	106.0	55.0	48.0	28.0	660.0	33.0(5/14)		117
1982	45.5	7.5	38.5	73.5	42.0	43.0	37.5	62.5	72.5	38.0	96.0	32.0	640.5	48.5(9/13)		103
1981	55.5	27.0	42.5	82.0	161.5	68.5	111.5	111.0	92.5	68.0	39.0	47.0	906.0	51.0(5/29)		133
1980	76.5	17.0	80.5	46.5	26.0	147.5	10.5	74.5	38.0	60.0	11.5	90.0	677.5	76.0(6/18)		111
1979	35.5	56.5	40.5	42.5	65.5	57.0	52.5	18.0	146.5	196.5	131.5	49.0	991.5	96.5(10/1)		115
1978	63.0	24.0	63.0	44.5	92.0	88.5	57.0	149.5	97.5	66.0	63.5	38.5	847.0	62.0(8/10)		115
1977	58.0	53.5	20.0	50.0	79.0	30.0	104.5	89.0	86.0	25.0	96.5	68.5	760.0	38.5(9/20)		109
1976	58.5	41.0	28.0	76.5	26.5	88.5	40.0	61.0	85.0	134.0	75.0	35.5	749.5	38.5(4/7)		104
1975	66.0	41.0	69.5	84.5	171.0	110.0	45.5	79.0	97.5	76.5	78.5	50.5	1,069.5	47.0(5/18)		122
1974	119.5	22.0	15.0	81.0	45.5	88.5	20.5	194.5	119.0	62.0	79.5	39.5	884.5	56.0(8/14)		114
1973	38.0	24.5	29.5	58.0	132.0	20.5	84.0	223.5	88.0	128.5	66.0	15.0	908.5	55.0(8/18)		108
1972	83.5	37.0	97.0	48.5	48.0	89.5	47.0	28.5	115.0	79.5	86.0	53.5	813.0	60.5(3/2)		117
1971	78.0	19.0	17.5	37.0	63.0	36.0	126.0	55.5	133.0	106.5	51.0	41.5	764.0	37.0(7/19)		114
1970	74.0	54.5	80.5	40.5	42.5	93.0	37.0	44.5	79.5	52.5	58.0	65.5	722.0	42.0(6/26)		118
1969	35.5	55.5	34.5	29.0	91.0	95.5	62.0	143.0	77.0	90.5	62.5	62.0	838.0	58.0(8/1)		121
1968	26.5	34.5	51.0	19.5	36.5	38.5	54.5	76.0	91.5	106.0	56.5	28.5	620.5	38.5(10/26)		107
計 数	1,209.5	675.5	934.0	937.0	1,369.0	1,303.5	1,519.5	1,814.5	1,862.0	1,673.0	1,305.0	1,003.5	15,699.0	1,083.0		2,253
年 平	60.5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	54		113
均	60.5	33.8	49.7	46.9	68.5	65.2	76.0	92.1	93.1	83.7	65.3	50.5	785.3	54		113

既往最多年降水量  
 " 最小年 " mm (昭和 年)  
 " 最多月 " mm (昭和 年 月)  
 " 最少月 " mm (昭和 年 月)  
 " 最多日 " mm (昭和 年 月 日)  
 " 最多3時間 " mm (昭和 年 月 日 時~ 口 時)  
 " 最多1時間 " mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	観測所名	北海道的開発局												網走川	網走	川		
		美幌(美幌)																
年(西暦年)	1	2	3	所屬名(5万 和水観測所名 分の土地形図名)		所在地						10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数	
				4	5	6	7	8	9	10	11						12	≥ 1.0mm
1958	42.2	0	9.8	13.0	30.0	65.7	41.0	73.2	22.8	21.9	12.5	21.9	21.9	354.0	43.2(9/17)	62	54	
1959	153.2	22.5	13.5	38.0	63.5	33.3	102.0	109.9	110.2	54.7	39.1	54.7	39.1	755.4	32.6(8/18)	74	73	
1960	36.2	14.3	78.3	21.2	46.0	70.5	102.0	85.2	55.3	25.1	43.0	40.9	40.9	618.0	63.0(8/1)	59	46	
1961	60.0	70.0	2.5	21.0	63.5	45.5	77.0	196.0	48.9	1.2	28.3	1.2	28.3	651.3	66.0(8/23)	42	37	
1962	欠測	欠測	3.5	17.6	45.2	87.9	76.3	200.2	62.9	23.5	11.3	23.5	3.5	(531.6)	60.5(8/3)	61	56	
1963	29.0	10.3	10.3	13.2	34.1	72.3	48.4	133.0	67.0	48.3	8.4	48.3	36.6	52.8(8/24)	63	55		
1964	31.5	10.1	32.8	36.9	20.8	67.8	60.5	118.6	105.3	50.9	46.1	50.9	44.4	625.7	48.6(9/13)	65	53	
1965	12.8	38.1	140.2	3.0	14.4	48.0	65.4	70.0	146.0	26.4	21.7	21.8	21.8	607.8	45.9(9/18)	78	69	
1966	83.0	43.0	98.0	24.1	126.0	77.7	31.6	95.1	144.4	79.2	10.7	33.0	33.0	745.3	66.8(6/23)	121	96	
1967	30.5	16.9	22.0	11.1	16.3	174.8	48.8	58.0	97.5	39.4	0.8	8.5	8.5	524.6	29.8(6/7)	89	67	
1968	27.7	51.4	68.8	14.2	42.2	34.4	67.8	67.6	56.7	115.4	40.0	40.0	40.0	626.2	48.7(10/25)	139	92	
1969	23.8	85.0	38.7	29.9	75.6	101.5	74.6	118.3	92.9	49.4	48.9	43.7	43.7	777.6	44.0(7/21)	149	93	
1970	75.8	56.5	102.5	32.4	31.9	93.9	37.2	51.6	76.1	59.0	25.8	53.2	53.2	695.9	36.0(6/26)	143	90	
1971	78.1	22.9	19.7	31.5	55.7	39.1	129.0	94.8	179.3	102.3	16.0	33.9	33.9	802.3	62.4(9/29)	142	102	
1972	66.7	62.2	64.4	31.5	50.7	114.7	75.2	62.2	102.1	89.3	152.0	48.5	48.5	921.5	36.7(11/21)	152	119	
1973	118.5	36.8	27.5	52.8	103.5	24.6	70.5	211.2	122.0	151.9	61.6	34.8	34.8	1,015.7	51.7(10/13)	148	107	
1974	106.1	29.7	16.6	68.2	68.6	83.3	21.7	169.7	110.7	51.1	62.7	38.8	38.8	823.2	69.8(8/26)	149	112	
1975	52.8	40.5	108.8	60.6	183.2	116.5	104.7	118.3	116.4	77.9	77.9	46.6	46.6	1,104.2	88.3(8/23)	150	107	
1976	31.9	34.0	29.4	54.9	38.4	27.3	65.3	76.4	71.5	175.8	49.9	24.0	24.0	770.6	41.7(10/10)	149	98	
1977	33.4	51.5	20.0	53.4	66.1	27.3	65.3	76.4	99.5	21.0	100.9	46.1	46.1	661.2	27.2(11/8)	136	92	
1978	37.0	31.3	21.8	48.2	89.1	87.0	60.3	129.3	118.1	118.1	45.2	34.5	34.5	766.4	55.5(8/10)	133	96	
1979	74.0	19.0	65.6	63.0	46.2	52.6	201.3	27.6	173.3	201.3	109.1	52.5	52.5	998.2	79.0(10/1)	87	80	
1980	45.4	11.2	30.0	49.1	28.5	120.1	24.1	66.7	38.3	35.4	7.7	33.5	33.5	511.2	74.5(6/17)	156	74	
1981	89.4	41.8	37.7	64.5	151.4	64.7	120.9	102.9	98.3	73.1	15.8	33.5	33.5	889.0	39.0(5/28)	172	113	
1982	95.9	1.5	28.5	77.4	52.7	69.9	99.3	82.3	78.9	48.9	43.8	20.5	20.5	689.6	54.0(9/12)	154	89	
1983	15.1	43.5	64.3	11.4	53.1	84.5	105.9	58.7	99.8	40.5	33.0	32.0	32.0	646.8	32.0(3/18)	156	127	
1984	78.1	56.4	228.0	8.3	42.6	5.6	80.8	140.7	39.2	55.6	5.0	26.2	26.2	768.5	90.0(3/18)	78	68	
1985	136.9	173.2	23.5	30.8	28.0	16.9	146.0	54.4	133.4	84.2	32.1	100.6	100.6	992.0	51.2(7/1)	114	96	
1986	97.1	38.6	63.6	40.4	107.5	29.8	46.9	74.1	139.9	45.9	16.3	110.6	110.6	763.5	72.0(9/3)	110	97	
1987	108.1	23.5	29.0	17.6	42.3	35.8	154.5	93.8	44.3	80.5	57.2	64.2	64.2	750.5	45.6(10/17)	115	96	

班在最多年降水量  
 " 最小年 "  
 " 最多月 "  
 " 最少月 "  
 " 最多日 "  
 " 最少日 "  
 最多3時間  
 最多1時間

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	14	観測所名	所屬名	北海道庁管内							水系	網走郡	網走市	該当河川名	網走	川
				北見	美幌	美幌(美幌)	8	9	10	11						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数	
総計	(1,868.9)	(1,125.4)	1,494.3	1,039.2	1,723.1	2,067.7	2,241.9	3,026.6	2,846.3	1,983.7	1,252.8	1,153.3	(21,833.2)	1,608.5	3,440	
年数	29	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
平均	64.4	40.2	49.8	34.6	57.4	68.9	74.7	100.9	94.9	66.5	41.8	38.4	732.5	54	115	

既往最多年降水量

1,104.2 mm (昭和50年)

277.4 mm (昭和29年)

281.4 mm (大正12年9月)

(0) mm (昭和33年2月)

180.8 mm (大正11年8月24日)

68.0 mm (昭和59年8月8日21時~8日24時)

27.5 mm (昭和59年8月8日24時)

既往最少年降水量

"

"

"

"

"

"

"



降水量観測所月別降水量年表

対照番号	15		15		所屬名(5万 分の地形図名)	北海		道		開		発		局	水		系		網		走		網		走		川					
	年(西曆年)	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12	全年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm		
1958	3.0	欠測	欠測	欠測	欠測	37.0	82.1	89.8	79.2	148.7	42.6	欠測	欠測	19.0	(482.4)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
1959	欠測	欠測	欠測	欠測	94.9	90.4	58.8	76.5	139.7	114.3	56.1	6.2	欠測	欠測	(663.9)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
1960	186.0	30.0	30.0	欠測	15.0	42.5	131.5	131.5	30.1	43.0	38.5	27.6	欠測	欠測	(699.7)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
1961	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	17.0	5.6	49.5	25.0	71.5	45.5	欠測	欠測	2.0	(246.1)	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
1962	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	27.5	45.5	71.0	171.0	欠測	17.0	5.0	欠測	欠測	(337.0)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
1963	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	4.8	欠測	15.2	28.5	29.0	0.7	欠測	欠測	(78.6)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1964	欠測	欠測	欠測	欠測	11.5	欠測	70.7	36.3	155.0	94.5	17.0	72.6	欠測	欠測	(579.4)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
1965	124.3	64.8	64.8	76.5	21.3	13.7	55.5	70.3	59.7	161.7	38.6	41.4	16.5	16.5	739.3	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
1966	162.0	93.5	116.0	49.5	49.5	94.6	121.9	30.5	100.4	142.8	108.8	12.2	26.9	1,057.1	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
1967	17.1	3.1	48.0	24.3	51.3	62.0	162.0	80.5	33.0	146.6	56.3	3.0	41.7	666.9	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
1968	9.7	57.5	4.2	13.6	13.6	66.2	17.6	131.5	52.2	71.6	72.6	6.7	2.5	505.9	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
1969	37.0	56.1	14.0	13.0	13.0	22.5	78.5	48.0	45.0	57.0	23.5	59.2	55.0	598.8	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
1970	69.0	86.0	94.2	18.5	17.5	17.5	83.5	20.0	46.0	61.5	56.7	9.0	36.9	598.8	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
1971	142.4	36.3	127.7	15.5	49.4	49.4	45.9	124.2	70.3	131.9	124.5	8.7	25.9	927.7	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
1972	80.9	34.4	123.1	34.1	34.1	51.4	79.5	33.5	57.1	99.5	91.3	109.7	58.8	533.3	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
1973	83.5	47.8	12.7	40.0	40.0	92.3	52.7	68.5	219.3	122.9	134.5	40.2	15.0	927.4	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
1974	158.1	48.3	3.8	55.7	55.7	49.8	88.5	62.0	235.8	113.2	40.8	52.5	10.2	918.7	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
1975	127.7	35.9	104.7	38.8	38.8	159.0	110.0	58.0	108.6	84.1	64.4	57.8	53.1	998.4	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1976	11.1	48.8	16.8	53.8	53.8	33.3	83.4	42.9	98.1	63.6	146.6	12.0	35.3	985.4	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
1977	25.7	47.2	12.0	36.5	36.5	66.4	23.9	30.1	58.2	84.3	13.2	101.5	15.9	512.2	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
1978	32.7	21.7	18.4	23.7	23.7	103.5	78.3	49.3	116.8	114.6	61.9	44.3	15.9	681.1	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
1979	24.8	34.0	128.9	13.5	42.5	42.5	60.1	85.0	37.7	155.1	171.3	96.4	36.5	885.8	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
1980	43.4	19.3	52.5	16.2	16.2	16.1	110.9	28.5	90.2	31.8	36.5	8.3	23.1	75.0(10/19)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
1981	66.9	24.3	27.0	38.5	38.5	101.7	欠測	24.6	105.8	95.9	53.4	8.7	30.0	(576.8)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
1982	34.6	5.1	39.2	39.2	42.8	42.8	66.1	30.8	78.9	92.7	65.5	29.0	11.4	(546.1)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
1983	9.3	19.3	60.5	15.5	15.5	77.5	86.9	156.8	73.4	90.3	33.9	28.2	24.3	675.9(12)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
1984	35.1	13.9	102.6	18.4	24.1	24.1	25.2	82.1	89.5	67.0	48.9	4.8	8.6	530.2	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
1985	47.5	80.9	8.2	10.0	10.0	26.7	16.1	133.3	36.2	134.4	83.6	59.3	49.2	695.4	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
1986	20.6	27.1	43.0	10.8	10.8	78.3	49.6	58.0	72.6	99.6	30.7	22.3	25.6	538.2	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
1987	60.4	18.2	31.4	18.6	18.6	42.8	28.0	139.1	71.9	51.7	55.4	67.0	40.2	622.7	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

既述最多年降水量  
 " 最小年 " (大正 年)  
 " 最多月 " (昭和 年 月)  
 " 最小月 " (昭和 年 月)  
 " 最多日 " (大正 年 月 日)  
 " 最多3時間 " (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所月別降水量年表

対照番号	15		所 属 名	北 海 道 開 発 局	水 系		網 走 川	該 当 河 川 名	網 走 川	雨 天 日 数					
	本	枝			所 在 地	網 走 郡 津 別 町 本 岐 3 9									
観測所名	和 水 現 況 図 名 (5万 分の1地形図名)		北 見 ( 本 岐 )	8	9	10	11	12	全 年	最 大 日 量 (月 日)					
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数
															≧ 1.0mm
総 計	(1,612.8)	(1,027.5)	(1,329.5)	(758.7)	(1,537.8)	(1,912.9)	(2,090.1)	2,571.9	(2,774.7)	851.6	(994.3)	(671.5)	(19,131.3)	1,559.8	2,580
年 数	25	25	25	26	28	29	29	30	29	30	28	26	30	30	30
平 均	64.5	41.1	53.2	29.1	54.9	66.0	72.1	85.7	95.7	61.7	35.5	25.8	685.3	52	86

既往最多年降水量

1,298.0 mm (大正9年)

267.2 mm (昭和28年)

340.6 mm (大正12年9月)

(0.7)mm (昭和39年11月)

203.6 mm (大正11年8月24日)

51.1 mm (昭和36年7月24日23時~25日2時)

28.0 mm (昭和49年8月8日13時)

最少年

最少月

最少月

最多日

最多3時間

最多1時間

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1.6		郷	所 属 名 (5万 和水利地形図名 分の1地形図名)		北 海 道 開 発 局		水 系		網 走 川		該 当 河 川 名		網 走 川		
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm ≥ 1.0mm
年(西暦年)																
1958	42.2	0	10.6	1.5	40.2	71.0	85.5	87.7	152.5	28.0	10.5	39.0	568.7	78.0(9/18)	77	58
1959	30.0	59.0	1.0	26.0	85.0	48.0	73.5	38.5	88.5	4.5	18.5	0	502.5	27.0(5/18)	60	58
1960	36.2	14.3	7.5	23.0	46.0	70.5	57.9	67.0	55.0	33.0	80.3	40.9	531.6	40.0(11/25)	67	56
1961	38.3	70.0	2.5	21.0	50.0	42.5	67.5	85.0	58.0	47.0	16.0	37.4	535.2	53.0(8/17)	61	57
1962	39.0	欠測	欠測	欠測	23.5	73.5	86.0	131.5	71.0	35.0	17.0	欠測	(237.9)	39.0(1/19)	73	70
1963	39.0	9.0	欠測	欠測	7.0	2.6	36.3	10.6	39.2	47.4	10.2	38.6	30.6(9/22)	30.6(9/22)	49	65
1964	31.7	10.1	32.8	54.5	26.0	57.1	123.8	119.5	20.3	欠測	6.9	44.4	(527.1)	77.0(7/5)	76	64
1965	15.5	38.1	138.4	77.8	7.5	49.2	64.7	78.2	166.7	31.4	41.3	21.8	730.6	49.7(9/18)	106	79
1966	53.9	12.9	86.8	34.4	48.4	142.5	75.1	181.4	130.5	153.4	22.5	30.6	973.4	87.1(6/29)	138	106
1967	30.5	16.9	22.0	24.2	18.8	222.1	58.4	68.1	125.5	60.5	0.8	14.1	681.9	62.1(6/29)	92	63
1968	29.1	36.5	12.4	16.9	34.9	24.5	51.0	53.0	89.9	69.7	41.3	30.1	488.3	42.8(9/29)	89	67
1969	31.8	63.5	29.5	26.7	欠測	105.1	80.0	118.1	66.4	60.2	36.4	69.6	(681.3)	44.5(7/20)	110	86
1970	欠測	44.6	60.9	34.6	29.1	72.7	35.7	31.9	50.4	54.0	26.7	53.9	(348.3)	45.5(6/26)	83	59
1971	108.3	欠測	41.3	27.9	64.1	38.4	143.6	85.8	161.6	72.1	25.0	37.7	864.9	37.8(9/29)	129	100
1972	58.7	47.1	13.4	48.7	108.2	140.6	41.3	32.1	112.2	39.5	109.8	24.2	788.8	36.0(6/13)	116	85
1973	63.2	27.3	13.5	57.5	63.0	8.8	42.8	213.1	88.3	176.3	35.5	21.2	852.8	49.5(10/13)	108	94
1974	102.4	30.1	13.5	57.5	63.0	59.9	8.5	53.2	115.3	59.3	51.9	16.6	730.3	39.2(8/26)	101	93
1975	89.0	25.1	87.2	48.5	157.0	107.8	118.1	110.1	120.4	58.6	78.2	62.6	1,062.6	81.5(8/23)	115	105
1976	5.1	28.1	17.0	5.6	35.3	88.6	75.1	94.5	82.3	144.2	55.6	54.6	706.0	38.5(6/22)	99	92
1977	47.8	26.6	10.8	56.1	70.6	18.0	64.1	76.1	66.9	16.3	107.9	48.2	609.4	24.1(11/8)	95	78
1978	60.0	28.0	42.3	36.1	84.0	88.3	73.6	140.2	84.2	69.0	32.8	41.6	711.1	65.4(8/10)	98	83
1979	40.7	58.4	83.7	22.6	74.9	54.0	56.8	13.6	219.9	160.6	174.9	53.0	609.4	73.0(6/5)	103	98
1980	119.2	36.9	17.9	70.3	19.0	141.4	14.3	80.8	35.4	50.1	11.1	68.9	665.3	84.9(6/17)	140	95
1981	129.3	40.8	48.1	108.5	149.0	71.6	157.1	98.1	80.6	84.5	21.4	73.5	1,071.5	60.3(7/20)	206	137
1982	92.8	85.2	82.9	100.9	77.3	56.9	81.2	73.6	98.1	38.8	67.9	63.3	379.4	61.0(9/12)	176	115
1983	81.3	28.2	112.7	18.1	48.6	80.7	120.5	95.3	97.1	81.7	33.4	49.8	32.0(10/30)	32.0(10/30)	197	139
1984	129.9	110.6	225.5	59.4	42.0	34.7	95.1	150.6	48.3	52.4	8.1	66.0	1,021.6	84.5(8/8)	195	106
1985	244.5	63.5	30.5	30.5	33.3	27.2	106.9	81.6	145.2	104.5	66.4	186.2	1,414.5	68.4(12/30)	150	119
1986	92.5	100.9	119.5	69.0	80.3	32.3	48.4	72.5	144.5	68.9	22.9	67.6	919.3	63.7(9/3)	150	110
1987	75.2	37.2	40.8	20.8	45.4	41.5	167.5	142.0	38.4	68.8	66.1	84.8	828.5	53.3(7/16)	152	108

既在最多年降水量  
 " 最小年 "  
 " 最多月 "  
 " 最少月 "  
 " 最多日 "  
 " 最少日 "  
 最多3時間  
 最多1時間

# 降水量観測所別降水量年表

対照番号	16		所屬名(5万 分の1地形図名)	北海 道(女 満別)	開發 局	水 系	網 走 川	該 当 河 川 名	網 走 川	網 走 郡 女 満 別 町 字 本 郷 2 2 0	全 年	最大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		
	本 郷	16											≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2	28	28	29	29	30	30	30	30	29	30	29	1,689.4	3.351	2,655	
3	71.6	47.2	53.4	56.0	69.1	81.7	92.8	95.4	69.3	43.3	50.4	56	112	89	
総 年 平 均	(2,076.6)	(1,322.6)	(1,494.5)	(1,158.0)	(1,622.7)	2,450.3	2,782.8	2,861.6	(2,010.7)	(1,298.3)	(1,462.2)	(22,612.3)			

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,414.5 mm (昭和60年)  
 " 最多月 " 287.9 mm (昭和38年)  
 " 最小月 " 440.7 mm (昭和29年8月)  
 " 最多日 " (0) mm (昭和 年 月)  
 " 最小日 " 105.0 mm (昭和32年5月22日)  
 最多3時間 " 45.5 mm (昭和39年8月8日21時~8日24時)  
 最多1時間 " 28.0 mm (昭和56年7月20日22時)

# 降水量観測所月別別降水量年表

対照番号	17		梅	所 属 名 (5万 分の1地形図名)					水	系	網 走 川	該 当 河 川 名	網	走	川	
	古	占		美 幌 ( 美 幌 )												
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨 天 日 数	
															≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
1958	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	63.5	58.4	98.5	198.2	31.7	8.4	欠測	(488.7)	114.0(9/18)	54	43
1959	欠測	20.0	348.6	118.4	100.1	31.1	135.9	109.9	129.6	59.0	29.4	4.2	1,148.0	45.0(9/27)	115	86
1960	欠測	欠測	欠測	73.5	86.9	77.8	162.9	62.2	73.6	49.0	72.1	76.3	(784.3)	75.0(7/9)	96	73
1961	38.1	81.6	1.3	59.6	50.0	55.8	61.7	107.1	70.9	77.3	44.5	37.0	684.9	40.0(8/17)	110	88
1962	欠測	6.0	44.5	60.0	87.3	111.1	122.9	193.3	52.3	45.9	45.6	2.9	897.6	54.9(8/3)	116	102
1963	欠測	欠測	欠測	1.5	31.7	61.5	63.8	161.3	111.4	88.3	34.4	25.1	(579.0)	45.1(8/15)	92	70
1964	46.3	54.0	70.5	50.0	31.9	133.7	73.2	198.9	104.1	32.4	8.5	32.6	836.1	45.2(8/25)	155	115
1965	132.7	101.0	163.0	62.2	12.0	75.9	85.2	73.8	181.3	32.9	36.0	24.0	980.0	60.0(9/4)	136	103
1966	107.1	44.4	120.2	54.5	73.4	146.6	72.7	127.3	141.7	189.1	33.0	15.4	1,105.4	62.0(6/29)	137	110
1967	32.1	2.1	22.1	3.6	52.6	194.9	94.7	83.6	168.9	57.3	10.7	25.1	747.7	53.5(9/22)	97	80
1968	14.5	4.1	28.2	3.0	32.1	32.3	101.1	67.4	63.5	113.4	49.4	20.0	531.0	50.0(10/26)	71	81
1969	32.7	欠測	11.0	欠測	71.1	91.9	93.8	132.3	69.4	31.0	欠測	欠測	(533.2)	42.0(5/26)	65	54
1970	2.3	6.8	75.1	38.5	32.2	133.4	34.7	50.8	76.8	64.5	7.0	20.4	542.5	51.3(6/26)	111	66
1971	46.2	46.7	38.6	35.0	79.2	34.9	122.6	45.4	136.8	101.5	8.5	29.7	725.1	41.0(10/31)	102	91
1972	79.1	34.7	102.8	30.3	39.1	96.6	27.4	77.1	137.7	81.4	108.3	31.5	848.0	43.2(8/3)	103	94
1973	51.0	56.2	24.5	46.3	58.3	43.0	83.3	233.4	117.2	166.0	35.1	14.8	923.1	88.0(8/26)	94	77
1974	153.3	49.3	16.0	82.5	41.6	89.5	30.4	208.7	121.2	56.6	23.0	46.0	916.1	78.0(8/23)	108	96
1975	80.7	72.0	91.0	61.1	218.6	147.3	116.8	109.9	119.6	95.6	86.6	40.0	1,237.2	78.0(8/23)	102	92
1976	23.0	41.7	9.9	43.9	28.8	116.1	43.0	80.3	77.4	175.9	28.0	25.8	693.8	48.7(10/10)	102	87
1977	30.3	62.7	23.1	60.0	72.1	20.0	63.7	75.9	132.5	14.6	153.5	52.2	760.6	41.3(9/19)	106	85
1978	89.4	21.0	48.0	34.5	106.0	102.6	35.9	123.4	116.3	76.0	44.0	23.3	820.4	38.5(9/17)	99	79
1979	31.8	18.6	88.0	35.0	57.1	171.9	32.2	32.2	171.9	194.7	63.9	30.4	844.3	86.0(10/19)	99	81
1980	33.7	1.6	28.5	50.0	26.0	108.8	32.1	89.8	31.8	90.2	10.6	71.9	575.0	46.0(10/31)	107	75
1981	102.2	50.9	48.6	95.5	154.7	74.1	85.5	162.9	114.0	89.4	26.3	49.1	1,053.2	76.4(8/5)	141	111
1982	91.7	11.0	44.0	61.0	57.2	79.7	89.8	62.5	76.6	92.5	57.6	26.7	750.3	48.0(9/12)	172	94
1983	22.0	42.0	61.0	30.5	70.1	100.5	108.3	87.4	132.0	48.5	44.3	59.8	806.4	35.2(8/22)	154	113
1984	66.0	18.0	174.1	15.7	60.9	34.4	77.4	104.4	53.6	70.1	10.1	38.0	723.7	38.0(3/11)	74	67
1985	79.2	45.7	168.1	15.0	33.5	36.9	168.1	77.3	165.5	107.9	96.4	63.0	934.0	63.4(7/1)	109	96
1986	54.5	44.0	48.0	60.1	88.2	38.7	22.8	84.9	150.4	53.2	18.2	40.0	703.0	85.4(9/3)	96	91
1987	79.0	16.0	43.0	20.6	46.9	38.0	156.3	88.3	75.0	93.0	69.5	70.0	795.6	64.0(10/17)	98	94

観測所名  
 年 (西曆年)  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 全年  
 最大日量(月日)  
 雨天日数  
 ≥ 1.0mm  
 ≥ 1.0mm

降水量観測所月別降水量年表

对照番号	17		所 属 名	北 海 道 洞 爺 局	水 所 在 地	系 網 走 川	該 当 河 川 名	網 走 川	網 走 郡 美 幌 町 古 梅 1 6 0 - 3	全 年	最 大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数				
	観 測 所 名	占										和 本 国 府 県 名 (5 万 分 の 1 地 形 図 名)	美 幌 ( 美 幌 )	9	10	11
年 (西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
総 計	(1,707.5)	(982.1)	(1,789.1)	(1,301.8)	(1,899.0)	2,426.4	2,491.3	3,208.2	3,365.2	2,460.9	(1,292.9)	(966.2)	(23,895.2)	1,708.2	3,221	2,594
年 数	27	26	27	28	29	30	30	30	30	30	29	28	30	30	30	30
平 均	63.2	37.8	66.3	46.5	65.5	80.9	83.0	106.9	112.3	82.0	43.5	35.6	823.5	57	107	86

既往各年降水量  
 “ 最小年 “ 1,194.0 mm (昭和50年)  
 “ 最多月 “ 461.6 mm (昭和33年)  
 “ 最多月 “ 174.1 mm (昭和59年3月)  
 “ 最小月 “ (1.3)mm (昭和36年3月)  
 “ 最多日 “ 114.0 mm (昭和33年9月18日)  
 最多3日間 “ 52.0 mm (昭和33年9月18日20時~18日23時)  
 最多1時間 “ 35.0 mm (昭和34年6月7日5時)

对照番号	18			所 属 名	気 象 (美 観)	庁			水 系	網 走 川	該 当 河 川 名	網 走 川	雨 天 日 数			
	津 別	1	2			3	4	5					6	7	8	9
観測所名	利水湖沼別名(5万 分の1地形図名)													瀬 走 郡 津 別 町 宇 双 葉 8 2 番 地		
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	≧ 1.0mm	≧ 1.0mm
1968	10	55	21	12	51	17	108	52	77	79	21	26	529	55(10/25)		83
1969	19	74	18	25	95	79	53	125	35	24	41	×	(539)	46(5/26)		(93)
1970	93	67	128	30	31	95	24	59	66	60	16	30	699	55(3/16)		92
1971	72	34	60	25	47	25	124	81	123	99	8	29	727	53(10/31)		107
1972	64	92	109	40	47	68	39	78	100	×	×	68	(705)	56(3/2)		(87)
1973	68	96	41	50	90	29	78	259	123	142	60	28	1,004	54(10/13)		123
1974	120	27	9	×	51	84	25	184	85	17	70	56	(728)	69(8/26)		(111)
1975	139	158	64	53	185	113	98	119	98	87	78	55	1,247	96(8/23)		111
1976	31	46	25	66	34	84	38	99	66	123	50	53	720	38(4/7)		109
1977	37	47	25	69	66	25	51	72	80	7	110	38	627	32(9/19)		100
1978	44	11	49	40	88	70	57	67	118	56	51	27	678	39(9/17)		120
1979	18	64	69	14	39	52	71	36	101	228	100	41	826	91(10/1)		120
1980	37	13	40	50	14	98	26	83	31	27	11	53	483	36(6/18)		114
1981	45	17	24	62	125	63	84	104	97	67	14	34	786	53(5/29)		141
1982	43	3	22	54	44	75	65	65	74	58	38	23	579	11(9/13)		114
1983	15	22	37	18	62	79	101	109	82	27	30	26	593	32(8/22)		116
1984	39	12	59	16	29	18	61	109	52	38	1	7	441	34(8/23)		82
1985	36	61	20	33	20	16	148	43	142	92	72	45	728	78(7/1)		129
1986	34	26	42	45	81	51	57	85	134	42	24	20	641	16(9/4)		128
1987	37	9	19	17	49	34	131	78	51	66	52	47	590	57(7/17)		106
総計	1,001	780	975	(719)	1,248	1,180	1,449	1,892	1,735	(1,392)	(847)	(711)	(13,869)	1,051		(2,186)
年平均	20	20	20	19	0	20	20	20	19	19	19	19	20	20		20
均	50.1	38.0	48.8	37.8	62.4	59.0	72.5	94.6	86.8	70.1	44.6	37.4	703.1	53		109

既往最多年降水量  
 1,247 mm (昭和50年)  
 " 最小年 " 441 mm (昭和59年)  
 " 最多月 " 259 mm (昭和48年8月)  
 " 最多月 " 1 mm (昭和59年11月)  
 " 最少月 " 96 mm (昭和50年8月23日)  
 " 最多日 " 34 mm (昭和61年9月4日6時~4日8時)  
 " 最多3時間 " 19 mm (昭和59年8月11日16時)  
 " 最多1時間 " (1977~1987)  
 (1977~1987)

# 降水量観測所別降水量年表

対照番号 観測所名	19		所屬名(5万 分の1地形図名)	北海道開拓局 美幌(上里)										網走郡 網走市		該当河川名 町上里		網走川	
	年(西暦年)	上		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大雨量(月日)	雨天日数			
		1														2	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
1958	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	87.0	67.1	131.3	198.3	48.1	16.4	欠測	(549.2)	78.2(9/18)	774	53			
1959	114.8	137.8	142.3	85.7	113.7	62.3	103.2	128.4	125.4	67.2	40.3	欠測	1,137.7	54.0(7/29)	158	122			
1960	欠測	欠測	欠測	欠測	57.0	71.8	143.0	51.2	49.8	54.9	57.6	欠測	(485.3)	58.6(7/10)	61	48			
1961	165.0	欠測	欠測	42.5	45.9	40.4	93.3	70.0	78.1	68.1	45.0	欠測	(648.3)	65.3(7/25)	83	68			
1962	欠測	欠測	欠測	41.9	59.1	76.6	98.6	224.1	40.2	54.2	11.7	欠測	(806.4)	45.0(8/17)	76	63			
1963	欠測	欠測	欠測	欠測	11.1	11.1	95.3	96.3	107.6	91.3	30.5	16.4	(442.3)	59.0(8/1)	32	32			
1964	25.4	欠測	欠測	5.5	27.5	165.0	49.3	191.5	111.1	51.0	63.0	欠測	(689.3)	53.0(8/25)	66	64			
1965	欠測	欠測	欠測	28.5	7.0	72.0	62.5	47.0	197.0	22.5	9.0	欠測	(445.5)	62.5(9/10)	71	51			
1966	101.7	19.1	89.7	89.5	77.0	156.5	56.1	93.4	142.5	142.6	54.9	8.0	1,031.0	70.0(6/29)	117	95			
1967	20.7	8.3	9.1	6.0	39.3	196.0	73.1	53.2	158.9	71.6	10.0	26.8	673.0	56.9(10/23)	102	81			
1968	8.9	78.2	37.5	12.2	49.0	22.7	132.2	75.6	78.5	103.0	51.0	25.7	668.5	72.0(10/25)	98	78			
1969	25.3	44.2	16.0	3.5	68.0	97.5	96.5	140.0	64.0	27.5	25.7	30.6	640.8	30.5(5/26)	97	75			
1970	63.9	43.1	43.2	24.5	31.7	83.8	30.1	44.2	65.7	53.5	29.5	欠測	(518.2)	30.8(6/26)	122	75			
1971	101.8	42.1	28.0	36.2	52.5	25.2	114.6	61.8	119.2	95.9	9.3	24.7	712.3	42.0(10/31)	159	97			
1972	80.5	127.3	174.1	62.6	57.7	73.1	31.7	37.4	113.0	79.1	126.0	98.9	1,061.4	76.1(3/2)	158	102			
1973	95.6	50.0	26.2	54.2	98.1	123.7	77.1	191.1	123.7	133.4	58.4	75.2	955.2	48.3(5/20)	144	88			
1974	152.4	41.9	8.4	82.4	44.6	69.0	8.3	197.4	128.5	65.1	43.0	68.2	909.2	70.1(8/26)	148	96			
1975	106.1	91.1	161.9	87.2	219.1	123.6	113.3	127.4	116.8	102.6	79.2	62.9	1,391.2	92.9(8/23)	163	108			
1976	28.5	62.1	19.8	59.2	48.3	98.9	45.7	106.1	98.3	15.2	80.1	54.4	758.9	37.5(10/10)	156	102			
1977	6.3	75.4	42.6	85.6	84.2	26.1	55.6	78.0	98.3	82.8	158.3	33.1	788.9	41.9(11/28)	152	95			
1978	62.5	26.0	49.6	72.8	114.3	86.1	85.1	136.7	146.1	82.8	64.3	40.7	967.0	68.4(9/17)	144	106			
1979	27.7	64.8	124.6	47.1	77.5	61.5	77.1	32.6	152.3	193.1	128.6	66.5	1,059.4	86.4(10/19)	132	106			
1980	72.5	23.1	32.5	67.0	23.3	96.5	70.3	95.5	27.8	72.7	22.3	136.0	739.5	44.7(6/17)	145	105			
1981	97.0	25.9	29.7	26.3	151.8	68.4	69.2	190.1	97.0	126.9	25.0	49.8	957.1	70.6(8/5)	149	107			
1982	61.1	4.9	26.5	95.2	61.5	86.7	84.2	64.1	81.4	107.0	52.9	27.3	752.8	60.1(10/20)	161	90			
1983	20.1	32.5	57.1	40.8	78.5	102.0	139.9	87.1	110.8	27.9	43.3	58.6	904.6	62.0(3/18)	186	114			
1984	66.0	28.2	180.0	24.2	42.8	33.9	69.8	109.6	43.1	60.1	7.8	33.0	698.5	47.0(3/21)	138	90			
1985	81.7	229.9	14.5	8.8	40.5	38.9	175.0	51.1	178.5	100.3	88.1	24.8	1,000.1	77.8(9/1)	153	100			
1986	28.1	36.7	65.3	34.9	100.3	44.9	105.8	105.8	141.9	61.6	34.6	35.4	752.0	75.3(9/3)	159	107			
1987	73.7	20.4	57.2	25.8	54.8	37.9	137.3	73.1	72.7	100.4	90.6	80.6	824.5	71.5(10/17)	153	103			

既住最多年降水量

- mm (昭和 年) 最小年
- mm (昭和 年) 最多月
- mm (昭和 年) 最小月
- mm (昭和 年) 最多日
- mm (昭和 年) 最多3時間
- mm (昭和 年) 最多1時間



降水量観測所別降水量年表

観測所名	19		所 属 名 利水理内国名(5万 分の1地形図名)	北 海 道 庁 発 局	水 系	網 走 郡	網 走 町	該 当 河 川 名	網 走	川	天 川					
	上	里														
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量(月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
総 計	(1,718.3)	(1,308.0)	(1,535.8)	(1,258.1)	(1,931.0)	2,247.6	2,487.8	3,104.9	3,243.4	2,368.4	1,556.4	(1,038.2)	(23,795.9)	1,806.4	3,755	2,621
年 平 均	25 68.7	23 56.9	23 66.8	27 46.5	28 69.0	30 74.9	30 82.9	30 103.5	30 108.1	30 78.9	30 51.9	23 45.1	30 853.2	30 60	30 125	30 87

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,381.1 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 422.3 mm (昭和38年)  
 " 最多日 " 229.9 mm (昭和60年2月)  
 " 最多3時間 " (3.5)mm (昭和44年4月)  
 " 最多1時間 " 92.9 mm (昭和50年8月23日)  
 " 最多3時間 " 60 mm (昭和50年8月23日23時~24日2時)  
 " 最多1時間 " 30.5 mm (昭和44年5月26日9時)

降水量観測所別降水量年表

対照番号	20		所 属 名	気 象 象 庁	水 系				網 走	該 当 河 川 名	チ ミ ケ ヲ ヱ ヲ 山				
	観 測 所 名	チ ミ ケ ヲ ヱ ヲ 山			所 在 地	9	10	11			12	全 年	最 大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数	
年 (西 曆 年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 大 日 量 (月 日)	雨 天 日 数
				和 水 現 況 図 名 (5 万 分 の 1 地 形 図 名)	北 見 ( 本 校 )										
1968						16	93	91	90				290	38(9/30)	
1969						104	88	116	57				365	39(8/23)	
1970						93	27	53	64				237	35(6/26)	
1971						59	121	93	130				403	34(9/11)	
1972						78	34	76	105				293	25(8/8)	
1973						55	95	242	154				546	51(8/22)	
1974						113	76	207	113				509	46(6/6)	
1975						123	114	116	87				440	73(8/24)	46
1976						87	37	欠 測	86				(210)	24(6/23)	(28)
1977						欠 測	54	94	83				318	39(9/20)	43
1978						欠 測	87	107	181				(375)	84(9/17)	(37)
1979						欠 測	99	51	121				(271)	60(9/5)	(27)
1980						111	28	105	45				289	54(6/18)	35
1981						47	84	118	97				346	43(9/4)	37
1982						欠 測	64	78	84				(226)	67(9/13)	37
1983						欠 測	120	104	104				406	34(8/22)	62
1984						欠 測	73	119	40				(232)	39(8/23)	(26)
1985						16	174	39	133				362	71(9/1)	39
1986						20	67	95	129				311	92(9/4)	44
1987						欠 測	欠 測	欠 測	欠 測				欠 測		
計 数						(1,087)	(1,535)	(1,904)	(1,903)				(6,423)	948	(451)
平 均						5	19	18	19				19	19	12
						72.6	80.8	105.8	100.2				358.4	48.9	37.6

最少年 (昭和49年) 509 mm  
 " 最多月 (昭和51年) 210 mm  
 " 最多月 (昭和48年8月) 242 mm  
 " 最少月 (昭和 年6月) 16 mm  
 " 最多日 (昭和62年9月4日) 92 mm  
 " 最多3時間 (昭和 年月日 時~ 日 時) 35 mm  
 " 最多1時間 (昭和49年7月28日15時) 30 mm

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2.1 相		北海道的 局 所 在 地												網走川		網走川	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日量(月日)	雨天日数	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	
観測所名	利尻郡 北見(本岐)																	
年(西暦年)	の1地形図名																	
1958	105.0	108.0	13.0	58.0	67.1	58.6	157.1	191.8	99.0	21.0	125.3	922.9	93.0(9/27)	74	71			
1959	132.0	58.5	93.4	120.6	17.0	125.4	93.0	131.5	71.9	17.9	11.0	915.7	53.8(5/18)	125	109			
1960	欠測	欠測	61.5	83.2	43.0	65.6	60.5	22.0	14.0	12.0	48.9	471.2	35.0(7/10)	53	43			
1961	103.0	欠測	40.2	13.2	35.7	32.2	64.0	54.7	74.3	19.3	3.7	(440.3)	70.0(1/26)	65	50			
1962	欠測	欠測	74.9	58.7	79.0	174.0	174.0	44.0	19.5	54.5	欠測	(678.6)	47.0(8/3)	105	97			
1963	欠測	欠測	欠測	欠測	8.0	45.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	(53.5)	17.5(6/10)	10	9			
1964	欠測	欠測	14.0	28.0	64.8	44.2	151.2	76.3	29.3	42.8	16.6	(407.8)	50.8(8/25)	59	56			
1965	127.1	66.2	28.3	11.8	53.0	58.7	59.5	167.0	36.0	27.4	872.7	749.5	42.9(9/10)	138	105			
1966	107.8	29.1	105.5	27.0	117.3	77.7	77.7	160.9	104.5	27.4	22.2	872.7	48.8(4/18)	124	98			
1967	13.9	4.3	54.7	21.7	205.5	97.7	32.9	188.4	113.9	15.5	26.7	730.1	57.9(9/22)	113	94			
1968	23.8	45.2	3.0	69.3	33.4	233.4	125.6	123.3	113.9	49.0	18.9	844.8	78.5(10/25)	117	88			
1969	23.8	32.6	12.6	148.1	143.9	71.9	162.5	85.8	54.6	29.8	32.7	811.4	51.9(5/26)	121	96			
1970	102.0	47.9	51.5	22.9	153.7	39.3	69.2	88.3	186.5	35.3	43.5	743.0	90.5(6/26)	119	91			
1971	148.9	98.6	78.8	35.3	40.1	112.6	112.4	112.9	109.6	117.8	61.9	1,031.2	75.4(3/2)	130	106			
1972	71.6	93.8	141.1	77.7	86.9	30.6	43.2	112.8	108.6	103.9	9.7	1,205.1	89.0(10/13)	122	99			
1973	116.1	97.4	28.9	56.1	74.1	108.6	205.1	171.0	222.1	103.9	32.4	1,095.7	73.0(8/26)	145	105			
1974	136.3	31.6	13.1	116.4	83.7	93.4	238.2	131.5	64.8	32.4	35.7	1,298.0	101.7(8/23)	137	104			
1975	64.6	44.0	15.0	72.5	120.6	113.7	240.0	89.1	92.4	83.8	44.3	1,298.0	101.7(8/23)	137	104			
1976	6.8	39.6	66.8	66.8	85.4	30.8	76.1	171.0	171.0	83.6	67.8	811.1	41.0(10/10)	120	90			
1977	34.6	44.7	83.8	87.9	24.4	81.7	78.9	97.9	9.6	170.1	41.4	804.6	47.0(11/8)	114	90			
1978	67.0	28.0	44.7	50.3	114.5	128.2	132.3	139.2	77.1	47.0	30.0	970.9	51.5(5/30)	24	102			
1979	30.3	88.9	82.9	70.8	70.8	63.6	59.0	101.3	51.5	153.1	211.9	1,047.7	99.8(10/19)	17	98			
1980	58.2	11.4	54.8	84.3	3.2	93.1	91.5	30.3	77.0	14.1	40.0	948.1	46.0(6/17)	26	98			
1981	76.1	24.7	35.0	72.6	67.0	84.8	184.8	123.9	86.5	23.1	40.0	948.1	72.0(8/5)	139	111			
1982	45.8	2.2	18.2	87.0	130.5	61.0	70.3	79.0	78.0	55.0	16.6	698.3	50.3(9/12)	144	83			
1983	10.3	29.2	62.5	12.6	93.4	167.7	93.4	99.7	29.6	44.4	45.9	779.9	79.1(7/23)	168	107			
1984	13.6	13.6	113.0	9.0	49.6	92.7	99.4	38.3	96.4	6.1	20.2	693.0	31.1(3/17)	126	84			
1985	65.3	121.6	9.8	30.7	36.7	177.8	46.8	170.5	86.4	78.0	53.8	919.9	89.0(9/1)	180	112			
1986	50.4	34.4	65.5	90.5	34.6	83.7	120.5	147.5	60.9	35.1	34.7	802.7	74.0(9/3)	174	108			
1987	40.4	21.6	45.8	20.0	37.2	132.0	88.7	66.9	74.0	74.6	72.3	726.7	52.6(10/17)	163	100			

既往最多年降水量

- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)
- mm (昭和 年)

時~日 時

日 日 日 日

# 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	21		所 属 名 (5万 分の1地形図名)	北 海 道 開 発 局		水 系 所 在 地	網 走 川	該 当 河 川 名	網 走 川	網 走 郡 津 別 町 相 生 1 0 5	網 走 川	走 川	川				
	観 測 所 名	相 生		北 見 ( 本 校 )	所 在 地									網 走 郡 津 別 町 相 生 1 0 5	網 走 川	網 走 川	
年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日量 (月日)	雨天日数 ≥ 1.0mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm
総 計	(1,836.3)	(1,195.6)	(1,335.6)	(1,499.8)	(2,010.8)	2,294.9	2,670.9	(3,230.0)	(3,114.4)	(2,252.5)	(1,461.5)	(1,151.7)	(23,883.0)	1,860.9	3,026	2,704	
年 平 均	26	25	26	29	29	30	30	29	29	29	28	27	30	30	30	30	
均	70.6	47.9	51.4	51.7	69.3	76.5	89.0	111.4	107.4	77.7	52.2	42.7	847.8	62	121	90	

既往最多年降水量  
 " 最小年 " 1,298.0 mm (昭和50年)  
 " 最多月 " 440.3 mm (昭和36年)  
 " 最小月 " 240.0 mm (昭和50年8月)  
 " 最多日 " (2.2)mm (昭和57年2月)  
 " 最多3時間 " 102.0 mm (昭和32年5月21日)  
 " 最多1時間 " 62.5 mm (昭和48年6月28日13時~26日16時)  
 " " 51.0 mm (昭和43年7月21日16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 .....	141
II. 2	水位流量觀測所一覽表 .....	142
II. 3	流量觀測所年別流況表 .....	144



## 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

観測機器及び市町村 別  所属別	水 位 観 測 所		計
	常 呂 川		
	自 記	普 通	
北 海 道 開 発 局	1		1
計	1		1

観測機器及び水系別  所属別	流 量 観 測 所					計
	常 呂 川		網 走 川		常 呂 川	
	自 記	普 通	自 記	普 通	自 記	
北 海 道 開 発 局	9		7			16
北 海 道	1				2	3
計	10		7		2	19



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 文派川名	該当河川名	所在地(市郡 町村 字番地)	水位観 測器の 種類
△1	網 走 (網 走)	北海道 開発局	河 口	常呂川		常 呂 川	常呂郡常呂町字末広町	自 記
□2	" ( " )	"	上川沿	"		"	" 常呂町豊川15	"
△3	サロマ湖 (サロマ湖)	"	太茶苗	"		"	" 常呂町字福山	"
□4	" (端 野)	"	忠 志	"		"	" 端野町字忠志223	"
□5	北 見 (北 見)	"	北 見	"		"	北見市川東43	"
□6	" ( " )	"	上常呂	"		"	北見市上常呂町東1	"
□7	" (留辺藪)	"	置 戸	"		"	常呂郡置戸町257	"
□8	サロマ湖 (端 野)	"	豊 実	"	仁頃川	仁 頃 川	" 端野町字豊実334	"
□9	北 見 (北 見)	"	北光社	"	無加川	無 加 川	北見市北光社区	"
□10	" (留辺藪)	北海道	相ノ内	"	"	"	北見市相ノ内豊田相ノ内橋	"
□11	" ( " )	北海道 開発局	留辺藪	"	"	"	常呂郡留辺藪町仲町2	"
□12	網 走 (網 走)	"	太 田	網走川		網 走 川	網走市大曲5	"
□13	" (女満別)	"	川尻漁場	"		"	網走郡女満別町川尻漁場	"
□14	" ( " )	"	本 郷	"		"	" 本郷291	"
□15	美 幌 (美 幌)	"	美 幌	"		"	" 美幌町字鳥里番外地	"
□16	" ( " )	"	津 別	"		"	" 津別町字最上63	"
□17	網 走 (女満別)	"	湖 南	"	女満別	女 満 別	" 女満別町湖南6線	"
□18	美 幌 (美 幌)	"	美幌橋	"	美幌川	美 幌 川	" 美幌町字報徳	"
□19	斜 里 (斜 里)	北海道	斜 里	斜里川		斜 里 川	斜里郡斜里町美咲斜里新大橋	"
□20	" ( " )	"	猿 間	"	猿間川	猿 間 川	" 斜里町中斜里斜里大橋	"

観測所一覧表

実流量観測の範囲			河口又は合流点の距離km	流域面積 km <sup>2</sup>	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	
—	—	—	河口 1.2	1,921.07	5.706	T2. 8. 8	S29	網走開発建設部治水課	
○		○	河口10.9	1,897.6	6.831	T2. 8. 1 □S. 41	△S27 □S41	〃	
—	—	—	河口18.9	1,807.04	11.042	T4. 11. 11	S27	〃	
○		○	河口33.2	1,550.10	22.734	△S29. 8. 1 □S. 49	△S29 □S50	〃	
○		○	河口49.4	1,394.20	61.414	△T2. 8. 1 □S. 29	△S27 □S30	〃	
○		○	河口58.4	664.40	39.529	△T4. 2. 1 □S. 31	△S27 □S31	〃	
○		○	河口82.3	421.70	214.133	△T6. 6. 1 □S. 45	△S27 □S45	〃	
○		○	合流 4.6	157.00	53.713	△S34. 1. 1 □S. 44	△S34 □S44	〃	
○		○	合流 1.5	558.50	67.055	△T9. 7. 1 □S. 38	△S27 □S38	〃	
	○		合流15.0	518.30	—	△S45. 1. 1 □S51. 4. 15	△S45 □S51	網走土木現業所治水課	
○		○	合流29.5	417.60	193.419	△T6. 5. 1 □S. 4. 4	△S27 □S44	網走開発建設部治水課	
○		○	河口 6.6	1,351.70	4.236	△T2. 6. 9 S13. 1. 1	△T 2 □S43	〃	
—	—	—	河口13.2	1,380.90	2.745	△S13. 1. 1 □S. 13	S13	〃	
○		○	河口21.7	1,120.40	4.716	△S18. 1. 1 □S. 31	△S27 □S31	〃	
○		○	河口29.8	824.40	11.594	△T6. 11. 10 □S. 30	△S27 □S30	〃	
○		○	河口48.8	571.00	72.415	△S31. 1. 21 □S. 52	△S32 □S52	〃	
○		○	合流 3.3	115.50	8.034	△S2. 6. 9 □S. 42	△S27 □S42	〃	
○		○	合流 2.4	199.30	10.201	△S48. 4. 1 □S. 49	△S48 □S49	〃	
	○		河口 2.6	543.50	—	△□ S42. 2. 17	△□ S42	網走土木現業所治水課	
	○		河口 2.6	173.0	—	△□ S50. 4. 1	△□ S50	〃	

## II. 3 流量觀測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号 観測所名	2 上川沿	所屬名 (5 分位地形図名)	北海道開発局 網走(網走)	水系 常呂川	該当河川名及流域面積 常呂郡常呂町豊川1.5	所在地 常呂川 1,887.6 km <sup>2</sup>	年別流況													
							流量 (m <sup>3</sup> /sec)					水位 (cm)					年総量		流出高	
							最 大	最 大	平 均	最 小	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大	最 大
S 41 (1966)	456.50	15.50	12.10	9.20	4.60	30.60	965.50	28.17	1.57	0.82	0.64	0.47	0.24	1.61	50.88					
S 42 (1967)	210.57	17.28	12.89	10.20	9.57	25.02	788.74	11.10	1.45	0.91	0.68	0.54	0.50	1.32	1241.57					
S 43 (1968)	109.57	22.98	18.47	10.45	9.52	25.96	820.86	5.77	1.56	1.21	0.97	0.55	0.50	1.37	43.26					
S 44 (1969)	194.72	17.98	10.68	8.60	8.24	29.97	882.04	20.26	1.61	0.95	0.56	0.45	0.43	1.47	46.48					
S 45 (1970)	430.82	13.54	11.15	7.67	7.45	31.88	1,005.43	22.70	1.08	0.71	0.59	0.40	0.43	1.68	52.98					
S 46 (1971)	394.24	24.84	14.07	11.65	10.63	32.33	1,022.96	20.78	1.51	0.94	0.74	0.54	0.56	1.70	85.33					
S 47 (1972)	305.07	24.34	14.07	10.24	8.83	44.08	1,390.23	16.08	1.58	1.09	0.88	0.61	0.47	1.86	73.26					
S 48 (1973)	283.88	24.34	14.51	12.44	10.50	41.41	1,305.92	14.96	2.34	1.28	0.79	0.66	0.55	2.20	68.82					
S 49 (1974)	340.92	27.68	15.07	11.18	10.86	68.14	2,148.98	44.65	3.84	2.03	1.12	0.96	0.45	3.59	113.25					
S 50 (1975)	264.86	38.58	21.27	10.68	8.51	27.47	855.23	13.96	1.51	0.75	0.60	0.50	0.43	1.42	43.07					
S 51 (1976)	271.79	17.53	11.32	9.46	8.88	27.47	866.43	14.32	1.51	0.86	0.55	0.48	0.38	1.45	45.66					
S 52 (1977)	201.06	16.37	10.46	9.12	8.09	28.50	868.65	13.76	1.51	0.86	0.60	0.50	0.43	1.50	47.36					
S 53 (1978)	269.81	18.42	11.39	7.57	7.77	30.03	1,117.27	45.84	2.17	1.18	0.66	0.40	0.39	1.76	58.88					
S 54 (1979)	869.81	18.42	11.39	7.57	7.77	30.03	1,117.27	45.84	2.17	1.18	0.66	0.40	0.39	1.76	58.88					
S 55 (1980)	212.41	13.92	12.94	11.40	10.31	24.34	1,769.57	19.19	1.88	1.00	0.78	0.56	0.45	2.00	40.55					
S 56 (1981)	416.00	19.06	14.71	8.22	7.32	33.48	1,055.72	21.92	1.21	0.83	0.68	0.56	0.45	1.76	55.63					
S 57 (1982)	223.11	15.74	12.90	10.61	8.84	23.78	738.54	11.32	1.21	0.77	0.65	0.50	0.45	1.10	38.92					
S 58 (1983)	168.04	14.62	12.35	9.54	8.84	18.67	655.30	12.07	1.01	0.54	0.48	0.33	0.28	1.06	31.12					
S 59 (1984)	214.02	10.30	9.10	6.31	5.52	20.05	590.52	8.86	0.78	0.67	0.46	0.30	0.28	1.06	33.31					
S 60 (1985)	214.02	12.68	10.26	8.58	7.54	22.89	632.18	11.28	1.06	0.64	0.54	0.45	0.40	1.06	38.04					
S 61 (1986)	238.22	12.12	10.26	8.29	7.54	22.89	721.92	15.19	1.11	0.64	0.54	0.45	0.40	1.06	33.31					
S 62 (1987)	198.60	13.96	10.24	8.29	8.0	19.63	619.02	10.47	1.11	0.74	0.54	0.44	0.42	1.03	32.62					
計數均 往 既 置 観 測 所	7,233.77	404.31	285.45	205.33	182.12	663.18	20,843.25	381.22	35.59	21.31	15.03	10.81	9.60	34.92	1,098.39					
	328.81	18.38	12.98	9.33	8.28	30.14	947.42	17.33	1.62	0.97	0.68	0.49	0.44	1.59	49.93					

# 流量観測所別流況表

(様式2-b)

対照番号	4	所屬名	北海道開発局	水系	所在地	該当河川名及び流域面積		常呂川	常呂郡端野町志223	常呂川	1,550.1 km <sup>2</sup>	
						サロマ湖(端野)	端野					
観測所名	志	和名	5	年総量	年総量		比		流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )		流出高 mm	
					最低	最高	最低	最高	平均	小		
年(西暦年)		流量	m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)	年平均	最	小	最	小	最	小	平均	
S49 (1974)	261.02	38.05	27.44	14.31	9.57	32.07	1.77	0.92	0.62	0.59	2.07	71.06
S50 (1975)	790.16	50.98	33.53	19.39	8.16	52.78	2.29	1.25	0.53	0.40	3.44	107.38
S51 (1976)	207.72	23.68	15.23	10.78	7.90	23.52	0.99	0.70	0.51	0.35	1.52	47.41
S52 (1977)	131.93	24.60	12.99	10.23	8.40	21.82	0.84	0.66	0.54	0.49	1.41	44.40
S53 (1978)	157.06	28.08	15.37	9.92	7.34	23.02	0.97	0.64	0.47	0.43	1.49	46.84
S54 (1979)	704.36	27.57	14.97	9.38	8.30	25.66	0.94	0.61	0.54	0.50	1.66	52.20
S55 (1980)	149.16	23.05	11.65	11.65	8.49	21.85	1.17	0.75	0.61	0.55	1.40	44.17
S56 (1981)	398.36	33.27	18.07	12.21	8.64	27.41	0.97	0.79	0.43	0.39	1.80	56.86
S57 (1982)	167.30	24.06	15.03	11.85	8.50	21.89	0.83	0.59	0.55	0.47	1.38	43.56
S58 (1983)	143.74	20.77	12.94	9.18	8.24	21.89	0.82	0.48	0.44	0.42	1.15	35.97
S59 (1984)	95.24	11.91	9.58	7.42	6.84	13.23	0.62	0.48	0.25	0.22	1.00	31.11
S60 (1985)	107.67	15.08	9.67	7.74	4.35	14.23	0.62	0.50	0.28	0.27	0.92	26.04
S61 (1986)	233.74	18.18	10.25	9.50	7.35	17.73	0.66	0.61	0.47	0.43	1.14	30.07
S62 (1987)	127.81	17.36	12.18	8.98	7.21	15.46	0.79	0.58	0.47	0.44	1.00	31.46
計	3,675.27	356.64	221.87	152.54	103.99	330.36	14.45	9.84	6.71	5.95	21.38	677.29
年平均	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
往	262.52	25.47	15.85	10.90	7.43	23.60	1.03	0.70	0.48	0.43	1.53	48.38
既												
調												
査												
往												
既												

流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	5	所屬名(5 和分)	北海道開発局 北見(北見)	水系	所在地	常呂川 北見市川東43	該当河川名及び流域面積	常呂川 1,384.2 km <sup>2</sup>	年(西暦年)					
										最大	大	豊	平	水	低
S29(1954)		286.40	7.20	1.10	0.70	21.60	685.51	18.11	1.94	0.89	0.52	0.08	0.05	1.55	49.17
S30(1955)		270.49	13.23	3.60	0.85	31.44	991.67	19.40	2.49	1.67	0.96	0.26	0.06	1.26	71.13
S31(1956)		261.39	8.57	8.57	2.85	21.50	679.80	18.75	2.34	1.46	0.61	0.26	0.20	1.54	48.93
S32(1957)		279.25	8.74	5.23	2.65	24.49	772.71	36.04	2.36	1.13	0.63	0.36	0.17	1.76	55.42
S33(1958)		502.50	10.12	7.09	2.42	25.01	795.66	36.04	2.02	1.08	0.73	0.36	0.17	1.79	57.07
S34(1959)		203.59	10.83	4.75	2.93	22.30	703.33	14.60	2.84	1.34	0.88	0.34	0.21	1.60	50.45
S35(1960)		251.01	12.10	10.42	4.00	29.16	927.05	18.00	2.79	1.34	0.72	0.44	0.29	1.09	66.49
S36(1961)		135.10	10.10	6.10	4.00	20.30	616.89	43.86	1.65	1.05	0.72	0.44	0.29	1.46	44.25
S37(1962)		378.60	14.30	11.90	7.40	29.90	942.30	9.86	1.74	1.13	0.85	0.44	0.29	1.46	44.25
S38(1963)		378.60	10.30	9.90	6.90	24.40	770.30	27.15	1.41	0.88	0.77	0.44	0.29	1.46	44.25
S39(1964)		554.90	10.20	9.90	7.40	25.90	819.02	30.78	1.93	1.13	0.85	0.44	0.29	1.46	44.25
S40(1965)		423.20	12.00	9.30	7.90	25.00	788.00	30.78	2.31	0.95	0.86	0.44	0.29	1.46	44.25
S41(1966)		273.95	14.89	11.48	9.26	32.26	1,017.52	19.05	1.77	1.49	1.07	0.57	0.36	1.86	58.74
S42(1967)		196.16	8.81	4.55	2.20	21.30	671.80	14.07	1.77	1.17	0.63	0.23	0.16	1.31	56.52
S43(1968)		113.52	8.60	2.30	2.09	17.17	542.69	8.14	1.60	1.19	0.62	0.16	0.15	1.23	72.98
S44(1969)		125.98	9.32	6.10	2.61	19.42	612.13	9.04	1.84	1.02	0.67	0.44	0.19	1.39	38.92
S45(1970)		169.62	8.54	4.73	2.97	17.66	557.02	12.17	0.84	0.68	0.61	0.34	0.21	1.27	43.91
S46(1971)		261.39	8.14	6.29	5.05	21.64	682.26	18.75	1.91	1.16	0.58	0.42	0.36	1.55	39.95
S47(1972)		219.74	11.78	8.14	5.5	23.13	728.99	12.17	1.91	1.06	0.65	0.42	0.36	1.55	39.95
S48(1973)		342.75	11.83	6.45	4.06	23.76	832.36	15.17	2.87	1.33	0.85	0.46	0.36	1.55	39.95
S49(1974)		40.03	12.80	8.96	5.7	28.98	911.68	24.58	2.38	1.43	0.92	0.64	0.36	1.55	39.95
S50(1975)		681.94	12.45	8.22	7.00	43.97	1,386.68	47.48	3.21	1.80	0.89	0.59	0.36	1.55	39.95
S51(1976)		165.74	8.03	4.76	3.47	16.60	598.94	47.48	3.21	1.80	0.89	0.59	0.36	1.55	39.95
S52(1977)		141.26	8.92	6.98	4.53	19.07	601.36	11.93	1.34	0.75	0.64	0.24	0.25	1.19	99.46
S53(1978)		182.31	9.00	7.31	6.92	20.39	643.12	10.13	1.34	0.75	0.65	0.24	0.25	1.19	99.46
S54(1979)		585.76	13.48	6.69	5.86	18.09	801.36	13.08	2.10	0.88	0.65	0.48	0.50	1.46	43.13
S55(1980)		121.79	10.03	6.78	6.41	24.46	771.23	42.01	2.37	0.96	0.76	0.48	0.46	1.53	46.13
S56(1981)		369.06	14.00	7.86	4.85	18.59	739.96	27.91	1.99	1.00	0.65	0.48	0.46	1.53	46.13
S57(1982)		152.52	9.07	6.23	5.13	17.96	566.48	10.94	1.41	0.84	0.68	0.56	0.37	1.71	53.07
S58(1983)		93.94	8.68	6.40	4.05	15.57	491.00	6.29	1.25	0.77	0.62	0.45	0.29	1.27	40.63
S59(1984)		143.30	7.38	5.36	4.05	15.00	474.39	10.69	0.86	0.64	0.53	0.38	0.29	1.08	34.03
S60(1985)		137.58	7.24	5.96	4.5	14.98	472.36	8.87	1.19	0.68	0.52	0.43	0.36	1.07	33.88
S61(1986)		180.40	8.50	7.03	4.88	15.60	491.81	12.94	1.19	0.68	0.52	0.43	0.36	1.07	33.88
S62(1987)		103.63	8.06	5.15	4.36	13.39	422.20	7.43	1.04	0.70	0.58	0.37	0.31	1.36	35.28

流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	5北	所屬名 和分(水現況区名) 万(地分)	北見	北海道 北見(北見)	開発局	水系 所在地	常呂川			該当河川名及び流域面積			常呂川 1,394.2 km <sup>2</sup>			
								北見	市川	東川	4	3					
年(西暦年)	既調査既	流量			水位			年総量 × 100万m <sup>3</sup>	比			流量			流出高 mm		
		最大	平均	最小	最高	最低	平均		最大	平均	最小	最高	最低	平均			
	計 数 均	9,118.86 34 288.20	845.19 34 24.88	494.79 34 14.55	388.69 34 9.90	225.47 34 6.63	165.56 34 4.87	774.67 34 22.78	24,426.43 34 718.42	654.05 34 19.24	60.62 34 1.78	35.49 34 1.04	24.17 34 0.71	16.15 34 0.48	11.87 34 0.35	55.54 34 1.63	1,732.18 34 50.95

流量観測所別流況表

(様式2-b)

対照番号 観測所名	6 上	所屬名 利根川(5 万分測量図名)	北見(北見)	北海道開発局 (北見)	水系 所在地	常呂川 北見市上常呂町東1	該当河川名及び流域面積	常呂川 694.4 km <sup>2</sup>	年(西暦年)									
									最大	豊大	水	平	水	低	水	水	水	水
									量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)									
									年総量 × 100万m <sup>3</sup>									
									比									
									流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )									
S31 (1956)	71.93	20.39	9.15	4.15	2.21	60	17.23	544.85	10.83	3.07	1.38	0.62	0.33	0.24	2.59	82.01		
S32 (1957)	154.21	25.05	15.38	12.47	8.32	4.66	20.85	657.53	23.07	3.28	2.31	1.88	1.24	0.70	3.14	98.97		
S33 (1958)	139.97	25.13	11.63	7.10	3.23	1.25	18.37	421.64	8.86	2.00	1.75	1.07	0.54	0.19	2.01	63.46		
S34 (1959)	58.87	13.68	2.39	7.73	7.05	0.01	3.64	114.79	3.51	0.55	1.34	0.11	0.01	0	0.59	17.28		
S35 (1960)	23.32	10.97	8.92	6.38	3.16	4.59	9.26	292.63	3.09	1.05	1.00	0.96	0.78	0.69	1.46	44.07		
S36 (1961)	60.40	9.70	6.70	4.50	4.63	4.50	9.70	553.81	48.38	3.36	2.28	1.22	0.73	0.53	2.64	45.95		
S37 (1962)	321.08	22.30	18.53	8.13	7.77	7.77	17.56	536.83	18.37	5.93	2.28	1.79	1.17	0.79	4.07	88.32		
S38 (1963)	122.08	18.00	15.13	11.88	4.04	4.04	27.02	852.07	42.72	2.71	1.76	1.40	0.61	0.41	2.80	128.45		
S39 (1964)	283.80	39.39	18.76	8.27	5.07	5.07	12.17	303.70	34.01	1.94	1.76	1.40	0.87	0.79	3.19	100.69		
S40 (1965)	225.95	12.89	11.80	9.27	4.77	4.77	21.20	669.00	54.39	2.86	1.93	1.51	1.08	0.55	1.81	57.10		
S41 (1966)	361.46	19.00	12.04	7.72	4.68	4.68	12.03	379.38	12.71	1.67	1.36	1.16	0.70	0.50	1.41	44.53		
S42 (1967)	84.46	13.01	9.04	5.88	3.31	3.31	9.36	295.89	9.35	1.43	1.36	0.86	0.50	0.21	1.33	41.90		
S43 (1968)	62.12	11.12	8.74	5.88	3.08	3.08	8.36	278.38	9.22	1.43	1.36	0.78	0.31	0.54	1.81	41.90		
S44 (1969)	240.67	8.48	5.89	5.97	2.98	2.98	12.01	378.78	15.83	1.45	1.19	0.90	0.60	0.54	1.72	57.01		
S45 (1970)	105.16	9.64	7.82	5.04	3.74	3.74	11.46	361.52	17.20	2.02	1.73	0.76	0.36	0.54	1.72	54.41		
S46 (1971)	114.26	13.39	9.39	6.29	4.48	4.48	14.27	451.36	11.70	2.45	1.41	0.95	0.67	0.34	2.15	67.93		
S47 (1972)	101.08	16.27	12.40	8.04	4.62	4.62	17.99	567.32	15.38	4.00	1.73	1.21	0.70	0.35	2.71	85.16		
S48 (1973)	77.76	26.58	9.63	6.46	4.97	4.97	11.64	353.22	14.02	2.17	1.45	0.97	0.56	0.37	1.59	109.54		
S49 (1974)	102.17	14.40	12.26	7.82	4.74	4.74	23.14	727.80	74.02	3.12	2.13	1.18	0.75	0.42	3.33	41.78		
S50 (1975)	491.80	20.72	14.12	6.46	3.74	3.74	8.78	277.56	17.41	1.35	0.94	0.77	0.45	0.30	1.44	45.59		
S51 (1976)	115.69	8.95	6.28	5.24	2.97	2.97	10.35	302.87	11.27	1.44	1.06	0.77	0.58	0.42	1.56	49.13		
S52 (1977)	74.90	9.60	7.03	5.14	3.14	3.14	9.99	326.42	11.27	1.63	1.06	0.73	0.47	0.28	1.84	57.73		
S53 (1978)	81.31	10.83	7.03	5.20	2.42	2.42	12.20	383.55	53.30	2.13	1.20	0.73	0.36	0.28	1.24	38.51		
S54 (1979)	221.86	14.17	7.98	4.85	3.04	3.04	8.23	255.86	7.25	1.27	0.92	0.76	0.61	0.34	1.24	38.51		
S55 (1980)	48.17	8.45	6.10	5.02	4.04	4.04	13.90	395.06	20.60	2.31	1.43	0.86	0.39	0.34	2.09	53.40		
S56 (1981)	176.73	15.32	9.51	5.72	3.72	3.72	8.23	395.06	30.60	1.60	1.02	0.83	0.40	0.31	1.40	44.17		
S57 (1982)	96.60	10.61	6.75	4.16	3.11	3.11	7.52	237.41	12.91	1.26	0.72	0.63	0.30	0.13	1.19	35.70		
S58 (1983)	85.80	8.34	4.77	4.16	2.00	2.00	7.52	228.26	5.13	0.82	0.74	0.62	0.44	0.33	1.09	34.36		
S59 (1984)	34.08	6.54	4.92	3.00	1.95	1.95	5.51	173.90	6.87	0.92	0.58	0.47	0.27	0.15	0.83	26.17		
S60 (1985)	45.67	5.46	3.88	4.00	1.81	1.81	8.16	257.47	5.13	1.02	0.60	0.76	0.47	0.34	1.07	38.75		
S61 (1986)	115.65	6.89	5.71	5.05	3.10	3.10	5.75	181.40	17.41	1.02	0.80	0.63	0.23	0.14	0.83	27.30		
S62 (1987)	40.31	7.80	5.29	4.20	1.50	1.50	4.20	181.40	6.07	1.02	0.80	0.63	0.23	0.14	0.83	27.30		
計	4,339.61	444.07	294.43	200.43	122.42	90.63	397.86	1,294.97	633.15	66.85	44.31	30.17	18.41	13.64	53.93	1,867.68		
合	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
年平均	136.61	13.88	9.19	6.26	3.83	2.83	12.43	387.78	20.41	2.09	1.38	0.94	0.58	0.43	1.87	58.37		

# 流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	7	所属名 (5 万分の地形図名)	北海連開発局 (留辺蔡)	水系	常呂川	該当河川名及び流域面積		常呂川	421.7 km <sup>2</sup>	
							常呂郡	置戸町			2
年(西暦年)		流量		年総量		比		流量		流出高 mm	
		量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)		× 100万m <sup>3</sup>		最 大 最 小		最 大 最 小			
		最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小
45	1970	53.57	8.35	6.30	3.84	279.00	1.49	1.11	0.82	1.10	66.16
46	1971	63.27	12.57	9.92	3.95	327.42	2.35	1.61	0.86	1.10	77.64
47	1972	90.00	10.72	7.91	3.23	300.72	1.88	1.13	0.60	1.10	71.31
48	1973	69.33	15.97	8.55	3.25	406.10	2.07	1.37	0.77	1.10	96.30
49	1974	63.88	12.71	8.74	1.99	330.35	2.07	1.34	0.41	1.10	89.34
50	1975	96.75	13.26	11.52	3.96	468.20	2.73	1.39	0.82	1.10	111.03
51	1976	71.52	7.99	5.82	2.72	408.20	1.38	1.07	0.21	1.10	50.63
52	1977	68.86	6.61	5.01	3.40	207.60	1.19	1.01	0.81	1.10	49.23
53	1978	69.24	7.88	5.20	4.13	234.87	1.23	0.98	0.50	1.10	55.70
54	1979	146.46	9.02	6.14	4.64	263.97	1.46	1.10	0.74	1.10	62.60
55	1980	29.68	7.02	5.82	4.17	210.57	1.66	1.18	0.72	1.10	49.93
56	1981	125.93	13.03	7.72	4.96	220.64	1.83	0.88	0.64	1.10	52.32
57	1982	48.20	7.84	5.75	2.69	229.34	1.36	1.20	0.89	1.10	54.38
58	1983	33.23	6.92	4.39	3.01	184.91	1.04	0.94	0.44	1.10	43.28
59	1984	27.36	7.08	4.72	2.81	194.91	1.01	0.72	0.50	1.10	46.22
60	1985	32.11	5.13	4.21	2.11	145.10	1.00	0.79	0.38	1.10	34.42
61	1986	40.52	7.02	4.36	3.78	190.34	1.18	1.10	0.51	1.10	45.14
62	1987	20.41	6.07	4.32	3.57	167.91	1.17	0.98	0.46	1.10	39.82
計		1,424.34	166.93	118.60	57.54	4,573.13	28.01	19.90	13.67	10.24	1,094.45
往		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
査		79.13	9.27	6.59	3.20	254.06	1.56	1.11	0.76	0.57	60.25
往											
年											
平											
均											



流量観測所別年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	8	実	所属名(5 万分の地名)	北海道的開発局 サロマ湖(端野)	水系	常呂川	該当河川名及び流域面積	仁岸川	157.0 km <sup>2</sup>					
											所在地				
年(西暦年)	計 往 往	最 大	流 量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)			年 総 量 × 100万m <sup>3</sup>	比			最 大	最 小	最 大	最 小	年 平 均	流 出 高 mm
			最 大	平 水	低 水		水 濁	水 位	平 水						

S44 (1969)	26.05	2.96	1.41	0.90	0.53	2.61	82.36	1.89	0.90	0.57	0.34	0.22	0.66	52.46
S45 (1970)	37.69	1.21	0.97	0.60	0.47	2.76	86.91	2.78	0.50	0.30	0.30	0.08	1.76	55.36
S46 (1971)	94.02	4.37	1.52	0.68	0.41	3.19	100.74	2.20	1.25	0.26	0.25	0.16	2.03	64.17
S47 (1972)	39.24	3.46	1.41	0.73	0.60	3.70	117.11	2.75	0.97	0.38	0.34	0.22	2.36	74.59
S48 (1973)	33.49	4.31	2.41	1.28	0.92	4.37	137.73	2.91	1.54	0.59	0.59	0.48	2.78	87.73
S49 (1974)	62.32	4.57	2.20	1.14	0.90	4.31	135.80	2.87	1.40	0.73	0.73	0.34	2.75	86.50
S50 (1975)	245.76	4.50	2.34	1.00	0.62	4.27	197.64	2.12	1.49	0.52	0.41	0.18	3.99	125.89
S51 (1976)	26.21	2.00	1.03	0.82	0.64	2.95	156.69	1.27	0.66	0.41	0.24	0.13	1.88	47.55
S52 (1977)	29.85	3.33	1.12	0.66	0.37	3.14	65.46	1.21	0.85	0.42	0.41	0.29	2.00	41.69
S53 (1978)	150.51	3.04	1.33	1.00	0.64	3.14	95.87	1.94	0.71	0.64	0.41	0.14	3.51	63.13
S54 (1979)	116.82	3.85	1.63	0.74	0.30	5.51	173.72	2.45	1.04	0.47	0.19	0.29	2.00	110.65
S55 (1980)	41.70	1.64	0.92	0.80	0.59	2.31	74.41	1.71	0.59	0.51	0.38	0.38	1.47	46.62
S56 (1981)	50.73	2.69	1.49	0.78	0.56	3.53	26.56	1.04	0.95	0.36	0.29	0.29	2.25	70.98
S57 (1982)	27.85	1.55	0.87	0.65	0.47	1.79	71.44	0.98	0.55	0.41	0.30	0.30	1.14	36.01
S58 (1983)	34.44	1.49	1.04	0.61	0.43	1.79	56.46	0.95	0.66	0.29	0.27	0.27	1.14	35.96
S59 (1984)	24.76	0.79	0.57	0.42	0.14	1.77	13.77	0.50	0.36	0.27	0.27	0.04	1.13	33.66
S60 (1985)	37.60	2.23	0.98	0.64	0.33	2.60	23.95	1.42	0.62	0.41	0.21	0.08	1.66	52.15
S61 (1986)	27.21	1.48	0.76	0.61	0.43	1.94	81.17	1.42	0.48	0.39	0.27	0.23	1.24	38.96
S62 (1987)	38.75	1.93	0.98	0.62	0.45	1.76	55.41	1.23	0.62	0.39	0.29	0.15	1.12	35.29
計 往 往	1,145.00	51.40	25.36	14.68	9.80	58.66	1,823.31	32.73	16.14	9.35	6.25	4.34	37.37	1,161.35
既 調 査	60.26	2.71	1.33	0.77	0.52	3.09	95.96	1.72	0.85	0.49	0.33	0.23	1.97	61.12

# 流量観測所別年別流況表

(様式 2-b)

対照番号	観測所名	9	所属名 (5分地形図名)	北海道的開発局 (北見(北見))	水系	所在地	常呂川	該河川名及び流域面積	無加川	558.5 km <sup>2</sup>		
											北見市	北光
年(西暦年)	流量		量		年総量		比		流量		流出高 mm	
	最大	平均	最低	最高	平均	×100万m <sup>3</sup>	最大	平均	最低	最高		
年(西暦年)	最大	平均	最低	最高	最大	平均	最大	平均	最低	最高	年平均	
S38(1963)	194.72	12.72	5.93	2.73	34.86	15.25	481.04	2.28	1.85	1.06	0.49	86.13
S39(1964)	207.16	12.36	7.55	4.36	37.09	13.89	439.07	3.12	2.21	1.35	0.78	78.62
S40(1965)	61.30	14.19	7.28	4.77	34.09	14.97	472.14	3.28	2.54	1.30	0.85	84.54
S41(1966)	190.30	8.40	5.90	4.90	21.59	15.00	472.70	2.40	1.50	1.06	0.88	84.64
S42(1967)	137.19	10.16	4.80	2.35	7.60	9.54	300.85	1.82	0.98	0.86	0.42	53.87
S43(1968)	42.44	9.10	3.13	2.10	28.90	7.39	233.75	1.22	1.24	0.56	0.38	41.85
S44(1969)	161.16	12.99	3.93	2.28	28.90	9.70	306.05	2.33	1.1	0.60	0.41	54.80
S45(1970)	123.78	5.49	2.98	2.02	26.94	8.53	269.11	0.98	0.70	0.53	0.36	48.19
S46(1971)	135.38	11.35	2.86	1.07	24.34	9.33	294.12	2.03	1.09	0.51	0.30	52.66
S47(1972)	109.42	13.81	4.34	2.32	19.59	11.90	376.15	2.47	1.34	0.78	0.32	67.35
S48(1973)	92.43	19.05	4.46	2.04	16.55	14.74	464.91	3.41	1.34	0.80	0.37	83.24
S49(1974)	101.24	15.47	4.58	2.80	18.13	12.71	400.74	2.77	1.36	0.82	0.50	71.75
S50(1975)	265.04	16.62	5.12	2.66	47.46	17.66	556.97	2.88	1.48	0.92	0.48	99.73
S51(1976)	68.19	7.15	3.85	3.08	11.67	8.09	228.44	1.28	0.83	0.69	0.55	40.90
S52(1977)	68.60	4.82	3.40	2.73	12.28	7.22	254.35	1.1	0.86	0.69	0.49	45.54
S53(1978)	76.37	5.17	3.06	2.44	13.67	9.56	301.53	1.1	0.93	0.61	0.44	53.99
S54(1979)	120.70	9.22	3.68	2.44	21.61	11.85	366.46	2.59	1.25	0.66	0.44	65.59
S55(1980)	40.17	7.46	3.84	3.04	7.19	6.37	176.22	1.37	0.87	0.69	0.51	31.93
S56(1981)	224.34	13.75	3.84	2.68	40.17	10.26	323.95	2.46	1.06	0.60	0.46	57.93
S57(1982)	53.56	9.15	3.42	2.62	8.59	7.47	235.64	1.64	0.80	0.61	0.47	42.19
S58(1983)	46.69	7.41	2.71	2.40	9.36	6.50	205.06	1.33	0.81	0.49	0.35	36.72
S59(1984)	40.41	4.16	2.74	2.40	7.24	5.74	181.45	0.74	0.57	0.49	0.35	32.49
S60(1985)	67.20	6.70	2.59	1.96	12.03	6.35	200.17	1.20	0.79	0.46	0.28	35.84
S61(1986)	74.28	7.95	3.14	2.34	13.30	7.21	227.35	1.42	0.78	0.56	0.42	40.71
S62(1987)	37.25	8.88	3.59	2.89	6.67	7.22	227.56	1.55	0.97	0.64	0.52	40.74
計	2,736.85	279.84	102.41	67.67	490.15	254.45	7,997.48	50.10	29.45	18.34	12.13	1,431.94
往	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
往	109.47	11.19	4.10	2.71	19.61	10.18	319.90	2.00	1.18	0.73	0.49	57.28
既												
調												
均												
年												
平												
均												

流量観測所年別流量況表

(様式2-a-b)

対照番号 観測所名	10 /	内 相	所属名 利水現況区名(5 万分の地形図名)	北海 道 開 発 局 (留辺蘂)	水 所 在 地	常呂川 北見市相ノ内豊田相ノ内橋	該当河川名及び流域面積	無加川 518.3 km <sup>2</sup>	流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )										流出高 mm
									流					比					
年(西暦年)	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均	年 平 均		
S51 (1976)	20.61	7.47	3.28	1.94	0.64	4.22	1.53	0.67	0.40	0.13	0.12	1.13	0.13	0.12	0.12	1.13	254.95		
S52 (1977)	19.97	3.52	2.64	2.18	1.15	3.85	0.68	0.51	0.42	0.22	0.18	0.63	0.22	0.18	0.18	0.63	116.88		
S53 (1978)	79.73	10.67	6.16	3.07	2.31	15.38	2.06	1.19	0.59	0.45	0.43	1.90	0.45	0.43	1.90	529.77			
S54 (1979)	134.80	7.15	4.39	3.24	1.71	27.38	1.38	0.85	0.63	0.33	0.26	1.27	0.33	0.26	1.27	394.8			
S55 (1980)	36.24	10.92	5.46	3.17	2.52	56.26	2.11	1.05	0.61	0.49	0.45	1.89	0.49	0.45	1.89	596.9			
S56 (1981)	291.57	7.80	3.66	2.84	1.78	7.47	1.50	0.76	0.53	0.34	0.18	1.22	0.34	0.18	1.22	383.9			
S57 (1982)	38.73	6.09	3.66	2.75	2.33	7.35	1.17	0.71	0.53	0.46	0.41	1.01	0.46	0.41	1.01	319.3			
S58 (1983)	38.12	6.09	3.66	2.75	2.33	7.35	1.17	0.71	0.53	0.46	0.41	1.01	0.46	0.41	1.01	296			
S59 (1984)	40.81	2.90	2.48	2.18	0.87	7.87	1.07	0.66	0.41	0.17	0.09	0.94	0.17	0.09	0.94	322			
S60 (1985)	68.85	5.55	3.40	2.12	0.45	13.25	1.19	0.64	0.49	0.37	0.11	1.08	0.37	0.11	1.08	341			
S61 (1986)	93.89	6.18	3.31	2.55	1.90	18.50	1.17	0.84	0.49	0.28	0.15	1.08	0.49	0.15	1.08	341			
S62 (1987)	32.20	6.07	4.36	2.55	0.79	6.21	1.17	0.84	0.49	0.28	0.15	1.08	0.49	0.15	1.08	341			
計 合 年 平 均	899.32	(74.32)	(43.08)	(28.59)	(17.4)	173.75	(14.42)	(8.36)	(5.54)	(3.38)	2.8	(13.17)	(1.1)	2.8	(13.17)	(3,897.6)			
往 往 往 往 既 調 既	12	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	11	11	12	11	11	(354.33)		
	74.94	(6.76)	(3.92)	(2.60)	(1.58)	14.48	(1.31)	(0.76)	(0.50)	(0.31)	0.23	(1.20)	(0.31)	0.23	(1.20)				

流量観測所別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	11	留邊	薬	所属名(5 万別地名)	北海	道	開	発	局	水	系	常呂川	珍当河川名及心流域面積	無加川	417.6 km <sup>2</sup>	
																	所在
年(西曆年)	既観既	往	往	計	年	平均	流量			比			流出高 mm				
							最大	豊	水	大	豊	水		平	水	最	小
		量		m <sup>3</sup> /sec		(水位 cm)		年総量		× 100万m <sup>3</sup>							
S44 (1969)	29.15	8.28	4.84	3.61	2.89	2.89	6.62	208.93	1.96	1.96	1.16	0.86	0.69	0.69	1.59	50.03	
S45 (1970)	31.34	5.49	3.51	2.94	2.37	2.37	7.86	247.76	1.84	1.84	1.04	0.70	0.57	0.57	1.88	59.33	
S46 (1971)	86.63	8.01	3.40	2.98	2.25	2.25	7.46	235.24	1.29	1.29	1.17	0.71	0.54	0.54	1.79	56.33	
S47 (1972)	55.39	8.50	3.92	3.00	2.43	2.43	8.18	257.98	1.42	1.42	1.11	0.72	0.58	0.58	1.75	61.78	
S48 (1973)	75.88	13.55	6.60	4.04	2.93	2.93	11.23	354.51	1.58	1.58	1.32	0.87	0.70	0.70	2.69	84.77	
S49 (1974)	47.50	11.29	5.50	3.66	2.62	2.62	8.77	278.51	1.32	1.32	1.01	0.81	0.63	0.63	2.10	66.21	
S50 (1975)	210.00	13.98	7.98	3.38	2.62	2.62	12.81	403.86	1.91	1.91	1.62	0.75	0.51	0.51	3.07	96.71	
S51 (1976)	41.78	6.19	3.84	3.13	2.49	2.49	5.61	177.39	0.92	0.92	0.85	0.69	0.51	0.51	1.72	42.48	
S52 (1977)	41.74	6.91	4.42	3.53	2.49	2.49	7.18	226.54	1.06	1.06	1.04	0.65	0.52	0.52	1.65	54.25	
S53 (1978)	25.19	6.57	4.36	3.34	2.18	2.18	6.90	217.60	1.57	1.57	1.17	0.85	0.56	0.56	1.85	52.11	
S54 (1979)	105.18	9.65	4.90	3.14	2.33	2.33	7.72	243.53	2.31	2.31	1.16	0.73	0.52	0.52	1.48	58.32	
S55 (1980)	23.33	6.75	4.85	3.48	2.83	2.83	8.44	196.05	1.62	1.62	1.11	0.87	0.68	0.68	1.85	46.95	
S56 (1981)	170.18	11.65	4.82	2.85	1.91	1.91	8.48	40.75	1.03	1.03	1.03	0.63	0.45	0.45	1.31	63.71	
S57 (1982)	24.06	6.20	3.79	2.64	1.88	1.88	5.14	172.84	1.59	1.59	1.06	0.58	0.46	0.46	1.31	41.39	
S58 (1983)	23.29	6.20	3.09	2.89	2.23	2.23	5.14	161.99	0.84	0.84	0.57	0.53	0.40	0.40	1.14	38.98	
S59 (1984)	33.09	3.50	2.74	2.43	1.66	1.66	4.75	150.24	0.92	0.92	0.92	0.39	0.39	0.39	1.25	35.98	
S60 (1985)	46.11	3.72	3.86	2.43	1.61	1.61	5.22	164.52	0.79	0.79	0.79	0.62	0.51	0.51	1.26	39.40	
S61 (1986)	44.66	5.31	3.30	2.60	2.13	2.13	5.27	166.21	1.27	1.27	1.11	0.61	0.49	0.49	1.21	38.10	
S62 (1987)	24.03	5.53	3.54	2.56	2.04	2.04	5.04	158.11	1.32	1.32	0.85	0.61	0.49	0.49	1.21	38.10	
計	1,174.51	150.26	87.96	58.91	43.06	43.06	135.86	4,286.84	281.23	21.10	21.10	14.10	10.32	8.58	32.53	1,026.44	
年平均	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
往	61.82	7.91	4.63	3.10	2.27	2.27	7.15	225.60	14.80	1.11	1.11	0.74	0.54	0.45	1.71	54.02	



流量観測所年別別流況表

(様式2-b)

対照番号 観測所名	14本	所属名 利根川(5 万分地形図名)	北海道 網走(女満別)	開発局	水系 網走川	所在地 網走郡女満別町本郷219	隣当河川名及び流域面積 網走川 1,120.4 km <sup>2</sup>	年総量				比				流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )				流出高 mm		
								年平均		最		最		最		最		最			最	
								大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大	小		大	小
年(西暦年)																						
S31 (1956)	211.88	49.48	9.73	6.92	11.96	3.89	18.91	21.30	673.56	2.18	0.62	0.62	0.35	1.90	0.90	60.12						
S32 (1957)	441.51	28.00	16.80	10.70	10.16	6.92	16.25	21.30	658.47	4.46	0.91	0.93	0.62	1.93	1.93	58.77						
S33 (1958)	182.08	40.60	17.20	12.19	10.93	10.16	16.25	21.30	704.20	1.84	1.24	1.06	0.91	1.94	1.94	62.85						
S34 (1959)	123.73	22.01	33.77	21.97	20.34	20.34	22.45	46.72	684.02	5.31	3.46	1.88	1.82	4.17	4.17	130.47						
S35 (1960)	248.55	60.37	22.56	15.33	14.93	14.93	3.76	29.88	1,481.76	1.16	1.90	1.45	1.42	2.68	2.68	79.09						
S36 (1961)	72.27	35.34	24.71	16.25	7.94	5.90	13.80	37.88	886.13	3.05	2.21	1.42	1.42	3.38	3.38	106.66						
S37 (1962)	266.22	34.20	21.34	12.23	7.94	5.90	13.80	26.38	1,883.66	3.90	1.90	1.29	0.96	3.35	3.35	74.41						
S38 (1963)	154.66	40.59	26.40	19.07	14.45	10.81	16.67	30.79	973.65	1.85	1.52	1.32	1.13	2.75	2.75	96.53						
S39 (1964)	186.79	40.70	16.98	15.91	10.85	10.27	11.46	24.60	776.40	2.19	1.42	1.01	0.92	1.90	1.90	53.99						
S40 (1965)	107.20	24.50	18.40	17.80	14.80	12.76	7.43	19.18	604.86	1.90	1.33	1.01	0.96	1.74	1.74	45.60						
S41 (1966)	83.28	21.33	12.41	9.85	6.42	4.05	6.16	19.55	510.90	1.48	0.88	0.71	0.56	1.45	1.45	46.35						
S42 (1967)	75.26	23.70	12.66	11.17	7.93	6.23	7.43	16.47	475.63	1.50	0.80	0.62	0.54	1.35	1.35	52.24						
S43 (1968)	69.00	16.67	11.07	9.80	6.99	5.99	10.07	15.08	585.28	1.40	1.02	0.82	0.70	2.10	2.10	66.47						
S44 (1969)	155.67	16.81	12.33	9.01	6.99	5.99	13.80	18.51	744.70	2.52	1.23	0.83	0.69	2.88	2.88	67.05						
S46 (1971)	124.83	15.74	12.33	11.40	9.14	7.68	11.07	13.07	744.70	2.98	1.32	0.83	0.65	2.13	2.13	91.13						
S47 (1972)	124.00	28.27	17.50	13.75	8.22	6.05	7.81	17.81	585.28	1.17	1.23	0.73	0.65	2.88	2.88	67.05						
S48 (1973)	199.49	33.38	20.30	14.83	9.22	7.27	19.69	23.88	1,020.99	2.98	1.32	0.83	0.65	2.13	2.13	91.13						
S49 (1974)	220.59	33.98	13.63	10.19	7.23	5.77	12.01	32.38	1,541.32	1.81	0.91	0.79	0.51	1.55	1.55	48.91						
S50 (1975)	134.57	13.48	9.10	7.83	5.74	4.22	5.77	17.12	430.33	1.20	0.70	0.51	0.46	1.22	1.22	36.41						
S51 (1976)	85.89	15.39	11.44	9.35	5.36	4.22	5.77	17.12	630.18	1.90	0.83	0.66	0.58	1.23	1.23	106.34						
S52 (1977)	159.94	21.24	12.44	8.87	5.74	4.22	5.77	17.12	451.94	1.18	0.79	0.64	0.58	1.23	1.23	52.20						
S53 (1978)	203.65	21.52	10.59	9.50	6.52	4.50	6.52	19.98	437.44	1.68	0.95	0.83	0.76	1.66	1.66	37.85						
S54 (1979)	101.03	12.85	12.44	8.87	5.74	4.22	5.77	17.12	630.18	1.18	0.95	0.83	0.76	1.66	1.66	37.85						
S55 (1980)	185.73	15.85	10.84	9.63	6.54	4.50	6.54	13.83	584.90	1.16	0.97	0.79	0.66	1.20	1.20	34.64						
S56 (1981)	95.73	12.59	10.85	8.84	6.22	4.22	6.00	13.49	425.39	1.25	0.73	0.66	0.59	1.09	1.09	34.64						
S57 (1982)	110.34	14.02	8.20	7.42	5.00	3.22	4.99	12.31	386.69	0.92	0.59	0.48	0.44	1.10	1.10	51.86						
S58 (1983)	110.34	10.26	8.80	6.51	5.00	4.10	7.95	13.04	388.94	1.00	0.79	0.68	0.59	1.09	1.09	34.64						
S59 (1984)	78.62	13.54	9.04	6.63	4.99	3.22	4.99	13.04	430.10	0.98	0.81	0.68	0.46	1.22	1.22	38.87						
S60 (1985)	149.58	11.92	9.04	7.63	5.74	4.51	6.87	13.26	323.43	1.00	0.70	0.68	0.46	1.22	1.22	38.87						
S61 (1986)	77.00	10.95	7.83	7.13	4.51	3.32	6.87	10.26	293.93	0.98	0.70	0.68	0.46	1.22	1.22	38.87						
S62 (1987)	771.57	721.91	501.49	385.07	293.31	247.81	422.85	661.72	20,796.93	64.48	44.74	34.37	26.18	59.06	59.06	1,856.26						
計	4,322	322	32	32	32	32	32	32	649.97	2.02	1.40	1.07	0.82	1.85	1.85	58.01						
年平均	148.80	22.56	15.67	12.03	9.17	7.74	13.21	20.68	649.97	2.02	1.40	1.07	0.82	1.85	1.85	58.01						

# 流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	美	15	幌	所屬名(5 分動地形図名)	北海	道	開	発	局	水	系	網	走	川	該当河川名及び流域面積		網	走	川	824.4 km <sup>2</sup>				
																網	走					川			
年(西暦年)	比																					流出高 mm			
	最	大	豊	水	平	水	最	小	年	平	均	最	大	豊	水	平	水	最	小	年	平		均		
量																						年	総	量	m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup>
m <sup>3</sup> /sec(水位 cm)																									
S30(1955)	104.30	16.60	7.83	3.42	0.63	0.25	12.21	384.94	12.65	2.01	0.95	0.41	0.08	0.03	1.48	46.69									
S31(1956)	116.45	22.78	15.92	5.58	4.90	4.07	14.13	461.68	14.31	5.27	1.93	0.87	0.56	0.56	1.77	50.54									
S32(1957)	373.55	43.46	10.23	7.71	4.90	4.58	19.10	603.06	45.31	2.76	1.24	0.77	0.59	0.49	2.32	73.15									
S33(1958)	160.24	13.01	8.43	6.86	2.94	1.24	13.09	412.80	19.45	1.69	1.15	0.83	0.25	0.16	1.85	58.07									
S34(1959)	138.85	18.85	9.52	6.81	2.80	1.31	15.26	481.42	19.47	2.27	1.18	0.83	0.34	0.15	1.52	58.40									
S35(1960)	389.12	24.45	9.75	9.09	5.98	5.09	18.54	586.64	47.20	2.97	1.18	1.10	0.73	0.62	2.25	71.16									
S36(1961)	106.30	22.40	14.20	12.10	4.90	3.40	17.90	564.80	12.89	2.72	1.72	1.47	0.59	0.41	2.17	68.51									
S37(1962)	176.30	20.40	13.10	9.20	5.60	5.60	19.10	601.90	21.89	2.74	1.59	1.12	0.68	0.68	2.82	73.01									
S38(1963)	144.80	18.60	9.90	5.90	3.20	1.80	13.80	435.17	17.56	2.26	1.20	0.72	0.39	0.22	1.67	52.79									
S39(1964)	164.80	36.40	28.90	25.20	3.20	2.80	32.90	1,037.90	20.00	4.42	3.40	3.06	2.57	2.52	3.99	125.90									
S40(1965)	151.58	26.92	20.11	13.86	4.75	3.90	27.90	1,722.25	18.99	3.27	2.44	1.13	0.58	0.47	2.78	87.61									
S41(1966)	104.82	18.75	12.62	9.32	4.69	3.78	14.99	450.88	12.71	2.95	1.53	0.95	0.69	0.66	1.73	54.69									
S42(1967)	139.77	16.08	11.90	7.86	5.65	4.48	14.99	410.88	16.05	1.10	0.95	0.70	0.29	0.46	1.58	49.84									
S43(1968)	116.29	13.48	7.82	5.47	2.41	1.73	12.54	385.28	14.11	1.64	0.78	0.68	0.34	0.18	1.52	47.95									
S44(1969)	201.71	9.06	6.46	3.60	2.77	1.73	12.95	408.31	24.47	1.10	0.78	0.68	0.34	0.21	1.57	49.53									
S45(1970)	182.42	15.60	8.98	5.63	2.82	2.11	14.90	450.73	13.27	1.89	1.09	0.84	0.36	0.26	1.73	54.67									
S46(1971)	182.67	14.61	9.97	6.92	5.40	5.12	15.25	480.70	22.16	1.77	1.21	1.02	0.58	0.19	1.85	68.31									
S47(1972)	134.23	20.84	12.11	8.37	4.76	1.55	17.88	563.37	16.28	2.53	1.57	1.02	0.58	0.34	2.17	68.64									
S48(1973)	196.68	18.48	12.11	8.16	6.99	0.27	16.88	531.62	23.86	3.44	1.47	0.99	0.24	0.03	2.05	64.49									
S49(1974)	291.42	28.37	14.76	8.90	4.76	5.39	27.73	874.54	35.53	3.44	1.79	1.08	0.83	0.65	3.36	106.08									
S50(1975)	96.67	12.36	7.81	4.72	1.63	0.89	10.60	339.13	11.73	1.50	0.95	0.57	0.20	0.11	1.29	41.14									
S51(1976)	79.21	8.86	5.61	4.86	1.63	0.94	9.13	287.91	9.61	1.07	0.88	0.59	0.14	0.11	1.11	34.92									
S52(1977)	165.51	10.23	6.80	5.45	1.89	1.04	10.31	255.24	20.01	1.24	0.84	0.66	0.24	0.13	1.25	39.45									
S53(1978)	206.58	14.57	9.63	6.80	2.80	2.10	13.38	421.11	25.06	1.77	0.84	0.66	0.24	0.13	1.25	39.45									
S54(1979)	83.59	8.33	6.35	4.71	1.33	0.92	8.48	288.16	10.14	1.01	0.77	0.57	0.16	0.11	1.03	51.08									
S55(1980)	114.10	16.40	8.94	5.78	3.69	1.12	14.12	445.31	13.84	1.99	0.88	0.66	0.34	0.25	1.62	32.53									
S56(1981)	61.78	6.37	6.34	5.09	2.13	1.13	8.91	281.05	7.49	1.02	0.77	0.62	0.44	0.14	1.08	34.09									
S57(1982)	103.85	8.37	7.07	5.51	3.78	3.07	9.17	289.30	12.60	1.08	0.85	0.57	0.46	0.26	1.11	35.09									
S58(1983)	110.68	6.33	5.35	4.44	1.65	0.77	8.77	277.35	13.34	1.07	0.65	0.57	0.20	0.09	1.11	33.64									
S59(1984)	96.82	9.60	6.01	3.83	1.57	0.54	7.70	249.59	11.74	1.16	0.73	0.46	0.07	0.01	1.06	33.30									
S60(1985)	132.66	7.44	5.92	4.16	0.57	0.20	8.51	299.29	16.63	0.90	0.62	0.59	0.19	0.07	1.15	36.37									
S61(1986)	53.85	7.58	5.64	4.4	1.67	0.20	7.7	223.29	6	0.92	0.62	0.50	0.0	0.02	0.86	27.09									
S62(1987)																									

流量観測所別流量況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	15	美	所屬名(5 利水現況(地名)	北海 美幌(美幌)	飛局 美幌)	水所 所在地	系 網走川	該当河川名及流域面積	網走川 網走郡美幌町鳥里番外地	824.4 km <sup>2</sup>	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					流出高 mm											
												最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大	平均	最小							
年(西暦年)													最大	平均	最小	最大	平均	最小										
計 算 年 均													4,809.39 32	588.98 32	322.08 32	230.45 32	123.18 32	92.73 32	462.37 32	14.591.09 32	570.07 32	65.64 32	39.07 32	27.98 32	14.96 32	11.24 32	56.07 32	1,764.44 32
既 測 既													150.29	16.84	10.07	7.20	3.85	2.90	14.45	453.97	17.81	2.05	1.22	0.87	0.47	0.35	1.75	53.14



流量観測所年別流量況表

(様式2-b)

対照番号 観測所名	16 津	所屬名 和名(5 万別地名)	北海道 美幌(美幌)	開発局 (美幌)	水系 所在地	網走川 網走郡津別町字最上63番地	該河川名及び流域面積 網走川 571.0 km <sup>2</sup>	流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )										流出高 mm						
								流 量		比		流 量		比		流 量			比					
年(西曆年)	最	大	豐	水	平	水	低	水	高	水	最	小	水	最	小	水	高	水	最	小	水	平	均	年
S52 (1977)	64.16	9.16	5.01	4.27	3.59	3.47	9.64	259.05	11.54	1.60	0.88	0.75	0.63	0.61	1.69	45.37								
S53 (1978)	55.93	9.04	6.98	5.26	3.20	2.59	8.43	211.22	9.80	1.58	1.22	0.82	0.56	0.45	1.48	36.99								
S54 (1979)	272.71	14.76	8.41	5.58	3.93	3.30	13.13	414.13	47.76	2.58	1.47	0.99	0.69	0.58	2.30	72.53								
S55 (1980)	40.36	8.07	6.32	5.41	4.77	2.96	8.05	254.58	7.07	1.41	1.11	0.95	0.83	0.45	2.41	44.59								
S56 (1981)	80.58	13.49	9.54	7.02	2.68	2.68	11.54	364.08	14.11	2.36	1.67	1.23	0.47	0.52	2.02	63.76								
S57 (1982)	48.77	8.03	6.19	5.81	3.58	3.34	7.57	240.11	8.54	1.41	1.08	0.63	0.58	0.47	1.33	42.05								
S58 (1983)	137.04	8.51	6.20	4.31	3.52	1.55	7.61	232.89	2.40	1.49	1.09	0.75	0.62	0.27	1.33	40.79								
S59 (1984)	73.96	6.14	5.44	4.47	3.20	2.34	7.73	244.33	12.95	1.08	0.95	0.78	0.56	0.41	1.35	42.79								
S60 (1985)	96.78	7.46	5.89	4.27	3.40	3.40	7.30	230.31	16.95	1.45	1.04	0.75	0.60	0.60	1.28	40.33								
S61 (1986)	43.70	6.59	4.76	3.78	3.44	2.60	8.36	263.75	7.65	1.31	0.89	0.73	0.60	0.46	1.46	46.19								
S62 (1987)					3.14	2.42	6.17	183.59		1.15	0.83	0.66	0.55	0.42	1.08	32.50								
計	977.49	99.53	69.89	54.32	38.45	30.65	95.53	2,900.04	171.19	17.42	12.23	9.51	6.74	5.37	16.73	507.89								
往	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11								
往	88.86	9.05	6.35	4.94	3.50	2.79	8.68	263.64	15.56	1.58	1.11	0.86	0.61	0.49	1.52	46.17								
均																								

# 流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	湖	17	所属名 (5 万分位地名)	北海道開発局 網走(女満別)	水系 所在地	網走川 網走郡女満別町字湖南6線	該当河川名及流域面積	女満別川 115.5 ㎥			
								年	流出高 mm		
年(西暦年)	観測所名	流		量		比		年		流出高 mm	
		最	大	最	小	最	大	最	小		
S42 (1967)		11.88	2.10	1.56	1.10	1.10	1.10	1.82	1.82	1.84	58.02
S43 (1968)		8.98	1.50	1.03	0.73	0.73	0.73	1.05	1.05	1.25	39.57
S44 (1969)		9.49	1.18	0.82	0.72	0.72	0.72	0.81	0.81	1.03	32.49
S45 (1970)		13.24	1.97	0.85	0.55	0.55	0.55	0.74	0.74	1.24	39.14
S46 (1971)		3.34	1.20	0.68	0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	0.62	28.25
S47 (1972)		6.69	1.52	0.59	0.33	0.33	0.33	0.59	0.59	0.43	31.75
S48 (1973)		8.68	1.37	0.90	0.63	0.63	0.63	0.15	0.15	1.02	36.12
S49 (1974)		7.27	1.38	1.00	0.72	0.72	0.72	0.78	0.78	1.14	37.49
S50 (1975)		17.03	1.14	1.07	0.71	0.71	0.71	0.99	0.99	1.19	37.68
S51 (1976)		11.43	1.37	1.02	0.83	0.83	0.83	0.81	0.81	1.83	39.07
S52 (1976)		6.20	1.43	0.76	0.63	0.63	0.63	0.88	0.88	1.24	32.23
S53 (1978)		12.56	1.13	0.88	0.75	0.75	0.75	0.66	0.66	1.00	31.60
S54 (1979)		15.36	1.09	0.81	0.77	0.77	0.77	0.70	0.70	1.32	41.72
S55 (1980)		10.34	1.29	0.82	0.74	0.74	0.74	0.81	0.81	1.06	28.88
S56 (1981)		9.22	1.09	0.77	0.60	0.60	0.60	0.73	0.73	0.89	33.32
S57 (1982)		7.54	0.98	0.74	0.55	0.55	0.55	0.64	0.64	0.84	26.46
S58 (1983)		4.90	0.87	0.66	0.55	0.55	0.55	0.66	0.66	0.77	24.43
S59 (1984)		9.53	0.88	0.55	0.43	0.43	0.43	0.61	0.61	0.76	23.91
S60 (1985)		7.96	0.88	0.66	0.55	0.55	0.55	0.57	0.57	0.83	26.20
S61 (1986)		6.62	0.82	0.62	0.50	0.50	0.50	0.58	0.58	0.68	21.70
S62 (1987)		193.63	26.95	17.60	13.86	13.86	13.86	18.60	18.60	22.75	718.17
既	往	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
往	往	1.28	1.02	0.84	0.66	0.66	0.66	0.89	0.89	1.08	34.20
計	年										
均	均										

流量観測所別流況表

(様式2-b)

対照番号	美幌	18	橋	所屬名(5万分の地形図名)	北海道開発局	水系	網走川	該当河川名及び流域面積	美幌川	199.3 km <sup>2</sup>										
											観測所名	美幌(美幌)	所在地	網走郡美幌町報徳						
年(西暦年)	流量			量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)			年総量			比			流量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )			流出高 mm				
	最大	豊大	平水	平均	最小	最水	最水	最水	平均	低水	最水	最水	最大	豊大	平水		低水	最水	最小	年平均
S49 (1974)	21.31	5.40	4.86	5.10	2.90	3.34	4.62	160.78	2.71	2.44	2.32	1.68	10.69	2.71	2.44	2.32	1.68	1.46	2.56	80.67
S50 (1975)	38.53	7.02	5.32	6.66	2.95	3.67	4.97	209.97	3.52	2.77	2.49	1.84	19.33	3.52	2.77	2.49	1.84	1.48	3.94	105.35
S51 (1976)	16.42	4.77	4.32	4.56	2.88	3.44	3.90	144.25	2.39	2.17	1.96	1.73	8.24	2.39	2.17	1.96	1.73	1.45	2.29	72.38
S52 (1977)	22.39	4.75	3.92	4.9	2.61	3.14	3.58	135.41	2.38	1.97	1.79	1.58	11.23	2.38	1.97	1.79	1.58	1.31	2.15	67.94
S53 (1978)	20.53	4.15	3.57	3.92	2.91	2.70	3.30	123.63	2.08	1.79	1.66	1.35	10.30	2.08	1.79	1.66	1.35	1.46	1.97	62.03
S54 (1979)	35.18	4.39	3.78	4.30	2.66	2.83	3.37	135.70	2.20	1.90	1.69	1.42	17.97	2.20	1.90	1.69	1.42	1.03	2.16	68.09
S55 (1980)	15.84	4.08	4.39	3.89	2.90	3.26	3.41	121.11	2.05	2.16	1.71	1.64	7.95	2.05	2.16	1.71	1.64	1.46	1.95	60.77
S56 (1981)	44.11	5.03	4.30	4.85	2.15	3.34	3.97	153.07	2.52	2.16	1.99	1.68	22.13	2.52	2.16	1.99	1.68	1.08	2.43	76.80
S57 (1982)	18.82	3.99	3.61	3.89	2.49	3.08	3.43	122.65	2.00	1.81	1.72	1.55	9.44	2.00	1.81	1.72	1.55	1.25	1.95	61.54
S58 (1983)	43.03	3.64	3.38	3.60	2.49	3.17	3.17	115.44	1.83	1.70	1.59	1.47	21.59	1.83	1.70	1.59	1.47	1.03	1.84	57.92
S59 (1984)	33.43	3.63	3.34	3.60	2.18	2.80	3.13	113.95	1.82	1.68	1.57	1.40	16.77	1.82	1.68	1.57	1.40	1.09	1.81	57.18
S60 (1985)	16.65	3.89	3.26	3.60	1.96	2.48	2.85	113.46	1.95	1.64	1.43	1.24	8.35	1.95	1.64	1.43	1.24	0.98	1.81	56.93
S61 (1986)	34.94	3.40	3.12	3.50	1.91	2.73	2.99	110.39	1.71	1.57	1.50	1.37	17.53	1.71	1.57	1.50	1.37	0.96	1.76	55.39
S62 (1987)	24.85	3.20	2.93	3.08	0.92	2.39	2.69	97.05	1.61	1.47	1.35	1.20	12.47	1.61	1.47	1.35	1.20	0.46	1.55	48.70
計	386.66	61.34	53.57	58.90	32.87	42.12	49.39	1,856.86	30.77	26.91	24.77	21.15	193.99	30.77	26.91	24.77	21.15	16.50	29.57	931.69
往	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
査	27.62	4.38	3.83	4.21	2.35	3.01	3.53	132.63	2.20	1.92	1.77	1.51	13.86	2.20	1.92	1.77	1.51	1.18	2.11	66.55
往																				
既																				
調																				
既																				

流量観測所年別流量況表

(様式2-b)

対照番号	19		所属名		北海道開発局		水系		斜里川		該当河川名及流域面積		斜里川															
	観測所名	斜里	和歌山(5万地形図名)	斜里(斜里)	水	所在	地	斜里川	斜里郡斜里町美味	斜里新大橋	流域面積	斜里川	流域面積	543.5 km <sup>2</sup>														
年(西暦年)	流量												流出高 mm															
	最	大	豊	水	平	水	低	水	高	水	最	小		年	平均													
量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)													年総量 × 100万m <sup>3</sup>	比	最	大	豊	水	平	水	低	水	高	水	最	小	年	平均
最	大	豊	水	平	水	低	水	高	水	最	小	年																
S42 (1967)	88.9	20.5	15.4	10.7	6.2	5.5	16.4	440.70	3.8	2.8	2.0	1.1	1.0	3.0	810.8													
S43 (1968)	44.7	15.3	12.6	9.9	7.2	6.6	8.2	350.73	2.8	2.3	1.8	1.3	1.2	2.4	645.3													
S44 (1969)	41.4	17.0	14.0	12.7	11.7	0.0	7.6	484.30	3.1	2.6	2.3	2.2	0.0	2.8	854.3													
S45 (1970)	154.0	18.7	15.4	14.1	12.4	11.4	28.3	638.28	3.4	2.8	2.6	2.3	2.1	3.7	1,176.1													
S46 (1971)	45.1	17.8	15.5	14.5	13.3	12.6	8.3	525.20	3.3	2.8	2.7	2.4	2.2	3.1	966.5													
S47 (1972)	121.69	18.82	15.26	14.22	12.78	11.49	22.39	682.50	3.46	2.81	2.82	2.35	2.11	4.01	1,218.95													
S48 (1973)	103.37	22.57	20.98	18.04	15.20	14.36	19.02	682.95	4.15	3.86	2.82	2.80	2.64	4.02	1,218.78													
S49 (1974)	79.27	20.96	16.98	15.64	14.52	13.44	14.58	604.32	3.86	3.12	2.88	2.67	2.47	3.67	1,111.90													
S50 (1975)	169.13	25.18	17.72	14.65	13.88	13.35	31.12	693.57	4.63	3.26	2.70	2.55	2.46	4.23	1,287.16													
S51 (1976)	57.15	16.42	14.56	13.41	11.74	10.84	10.52	522.52	3.02	2.68	2.47	2.16	1.99	3.04	961.40													
S52 (1977)	104.96	18.72	15.36	14.02	13.38	11.86	19.31	576.64	3.44	2.83	2.58	2.46	2.18	3.36	1,060.98													
S53 (1978)	52.67	17.70	14.48	12.60	9.93	9.91	9.69	527.67	3.26	2.66	2.32	2.01	1.83	3.04	957.99													
S54 (1979)	159.31	21.64	17.05	13.59	10.94	10.48	29.31	634.03	3.98	2.14	2.50	2.44	2.36	3.12	1,166.6													
S55 (1980)	46.41	18.05	15.59	14.63	13.27	12.83	8.54	536.15	3.32	2.87	2.69	2.44	2.08	3.12	986.4													
S56 (1981)	229.24	23.65	19.94	14.47	11.87	12.75	42.18	722.73	4.35	3.67	2.66	2.18	2.08	4.22	1,329.8													
S57 (1982)	66.87	17.72	15.47	14.58	13.42	12.28	12.30	550.47	3.26	2.85	2.68	2.47	2.35	3.21	1,012.8													
S58 (1983)	81.80	16.58	15.06	13.61	11.65	10.25	15.05	507.12	3.05	2.77	2.50	2.14	1.89	2.96	933.1													
S59 (1984)	58.89	14.51	13.03	12.35	10.54	9.49	10.84	477.43	2.67	2.40	2.27	1.94	1.75	2.78	879													
S60 (1985)	79.82	17.29	14.40	12.27	9.54	8.13	14.70	492.97	3.18	2.65	2.26	1.76	1.50	2.88	970													
S61 (1986)	62.99	16.24	14.19	12.59	11.32	10.83	11.59	527.31	2.99	2.60	2.32	2.08	1.99	3.08	970													
S62 (1987)	55.38	13.52	12.10	11.47	9.96	9.13	10.19	426.22	2.49	2.23	2.11	1.83	1.68	2.49	784													
既往 調査 既往	1,903.15	388.87	325.03	284.04	244.74	216.52	360.13	11,543.81	71.51	59.7	52.28	44.97	39.8	68.81	21,239.86													
	計	21	21	21	21	21	21	21	1	21	21	21	21	21	21													
年平均	90.63	18.52	15.48	13.53	11.65	10.31	16.67	549.71	3.41	2.84	2.49	2.14	1.90	3.28	1,011.42													

流量観測所年別流況表

(様式2-b)

対照番号	観測所名	20	所屬名		北	海		道	水		系	斜里川	該当河川名及び流域面積		173.0 km <sup>2</sup>								
			間	嶺		利水現況図名(5万分の地形図名)	斜里(斜里)		所在	地			斜里郡斜里町中斜里	斜里大橋									
年(西曆年)	年総量																						
	量 m <sup>3</sup> /sec (水位 cm)																						
流		最		大		平		水		低		水		最		小		年		平均		流出高	
最		大		平		水		低		水		最		小		年		平均		流出高			
S50 (1975)	106.96	11.80	6.84	5.58	4.70	4.28	10.76	252.91	142.04	15.67	9.08	7.41	6.24	5.68	14.29	3,358.70							
S51 (1976)	32.52	5.79	4.62	4.22	3.90	3.41	6.21	194.88	18.58	3.31	2.64	2.41	2.23	1.95	2.55	1,113.60							
S52 (1977)	53.62	6.00	4.44	3.98	3.47	3.13	6.20	192.96	30.99	3.47	2.57	2.30	2.01	1.81	2.58	1,115.38							
S53 (1978)	42.20	5.64	4.13	3.52	2.72	2.69	5.59	176.20	24.39	3.26	2.39	2.03	1.57	1.55	2.23	1,018.50							
S54 (1979)	98.11	7.92	4.98	3.83	2.68	2.09	6.98	220.03	56.71	4.58	2.88	2.21	1.55	1.21	4.03	1,271.8							
S55 (1980)	23.20	5.81	4.45	3.84	3.10	2.88	5.40	170.69	13.41	3.36	2.57	2.22	1.79	1.66	3.12	986.6							
S56 (1981)	172.68	7.45	6.18	3.78	2.40	2.02	7.80	246.11	99.82	4.31	3.57	2.18	1.39	1.17	4.51	1,422.6							
S57 (1982)	40.89	5.19	4.18	3.64	3.22	3.00	5.41	170.49	23.64	3.00	2.42	2.10	1.86	1.73	3.13	985.5							
S58 (1983)	66.40	5.34	4.51	3.72	2.74	2.54	5.23	166.48	38.38	3.09	2.61	2.15	1.58	1.47	3.05	962.3							
S59 (1984)	31.87	4.20	3.34	3.03	2.69	2.65	4.70	148.54	18.42	2.43	1.93	1.75	1.55	1.53	2.72	858							
S60 (1985)	49.75	5.45	4.41	3.19	2.40	2.22	5.88	169.66	28.76	3.15	2.55	1.90	1.39	1.28	3.11	981							
S61 (1986)	37.51	5.28	4.18	3.70	3.19	3.09	5.97	188.41	21.68	3.05	2.42	2.14	1.84	1.79	3.45	1,089							
S62 (1987)	43.92	4.14	3.61	3.29	2.73	2.63	4.54	143.21	25.39	2.39	2.09	1.90	1.58	1.52	2.62	828							
計	799.63	80.01	59.87	49.42	39.04	36.63	80.22	2,440.57	542.21	55.07	39.72	32.7	26.58	24.35	54.39	15,990.98							
往査	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13							
往査	61.51	6.15	4.61	3.80	3.07	2.82	6.17	187.74	41.71	4.24	3.06	2.92	2.04	1.87	4.18	1,230.08							
平均																							

### 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	165
Ⅲ. 2	地下水位観測井戸一覧表	166
Ⅲ. 3	地下水位観測記録年表	168



### 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

観測機器及び市町村 所属別	自 記	計
	北 見 市	
北海道開発局	1	1
計	1	1



Ⅲ.2 地下水水位観

対照 番号	利水現況図名 5万分1 (地形図名)	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的
1	北見 (北見)	北見河川 1号孔	北見市田端町71番地	網走開発 建設部	北海道局 北開発	常呂川	水質

測井戸一覽表

井戸掘き 年月日	井戸 口径	井戸深度若しくは ストレーナ-深度	観測 機器 種類	観測の対象に なっている水位	観測開始 年月日	観測井戸 の地盤高	資料保管場所	備 考
S50	150	5.0(2.7~4.7)	自記 月巻	第三紀層 50~52	S51. 3	53.85	網走開発建設部 治水課	

Ⅲ. 3 地下水位観測記録年表

対照番号 観測日名	年 昭		6 0	6 1	6 2	6 0	5 9	5 8	5 7	5 6	5 5	5 4	5 3	5 2
	月	6 2												
1  北見河川一 号孔	1	50.45	50.55	50.49	50.45	50.55	50.67	50.68	(50.78)	50.76	51.01	50.90	50.91	(51.52)
	2	50.45	50.50	50.45	50.66	50.50	50.66	50.66	(50.69)	50.75	50.90	50.87	50.86	51.50
	3	50.56	50.57	50.47	50.65	50.57	50.65	50.71	50.82	50.75	50.94	50.90	50.97	(51.56)
	4	50.76	51.05	50.86	50.99	51.05	50.99	50.94	50.98	50.98	51.14	51.34	51.35	(51.31)
	5	50.67	50.79	50.88	51.06	50.79	51.06	50.85	50.96	51.21	51.08	51.23	51.19	51.26
	6	50.58	50.64	50.75	50.95	50.64	50.95	50.96	51.01	51.23	51.11	51.19	51.40	51.25
	7	50.60	50.69	50.63	50.92	50.69	50.92	51.03	50.96	51.11	51.06	51.21	51.28	51.27
	8	(50.74)	50.65	50.70	50.81	50.65	50.81	51.03	50.94	51.14	50.96	51.19	51.32	51.24
	9	(50.62)	50.85	(50.90)	50.44	50.85	50.44	51.05	50.98	51.02	50.92	51.08	51.21	51.08
	10	50.66	50.74	50.70	50.37	50.74	50.37	50.90	50.86	50.89	50.83	51.34	51.05	50.95
	11	50.68	50.71	50.56	50.62	50.71	50.62	50.75	50.77	50.91	50.74	(51.10)	51.07	50.94
	12	50.56	50.59	50.48	(50.58)	50.59	(50.58)	50.70	(50.71)	50.80	50.76	51.17	50.94	51.02
年平均	50.61	50.69	50.66	50.73	50.69	50.73	50.86	50.87	50.96	50.95	51.13	51.13	51.13	51.24

注) 1. 数値は標高(T. P)で月平均値を記入。  
 2. 欠測を含む場合は、( )書きで記入。

## IV 水 質 資 料

IV. 1	水質調査地点（所属別，水系別）総括表 .....	171
IV. 2	水質調査地点一覧表 .....	172
IV. 3	水質分析資料 .....	182



## IV 水 質 資 料

### IV. 1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

所属別	水系別			計
	常呂川	網走川	その他	
北海道	8	13	49	70
北見市	11			11
網走市		9		9
留辺蘂町	5			5
佐呂間町			1	1
湧別町			3	3
計	24	22	53	99

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 よ り の 距 離
1	網走 (中湧別)	北 海 道	St. 4	佐呂間 別川	サロマ湖	湧 別 町	6.5
2	( " )	"	St. 3	"	"	"	5.5
3	( " )	"	St. 2	"	"	"	3.5
4	( " )	"	St. 7	"	"	湧別町・常呂町(境界)	0
5	サロマ湖 (遠軽)	"	St. 1	"	"	湧 別 町	4.0
6	( " )	"	St. 7	"	"	"	6.0
7	( " )	"	St. 30	"	"	"	6.0
8	( " )	"	St. 10	"	"	"	8.5
9	( " )	"	St. 6	"	"	"	8.5
10	( " ) (サロマ湖)	"	St. 12	"	"	佐 呂 間 町	7.5
11	( " )	"	St. 11	"	"	"	4.0
12	( " )	"	St. 2	"	"	"	7.0
13	( " )	"	St. 31	"	"	"	9.0
14	( " )	"	St. 14	"	"	"	8.0
15	( " )	"	St. 5	"	"	"	6.5
16	( " )	"	St. 29	"	"	常 呂 町	7.0
17	( " )	"	St. 17	"	"	佐 呂 間 町	10.5
18	( " )	"	St. 28	"	"	常 呂 町	11.0
19	( " )	"	St. 24	"	"	"	15.5
20	( " )	"	St. 25	"	"	"	16.0
21	( " )	"	St. 26	"	"	"	16.5
22	( " )	"	St. 27	"	"	"	17.0
23	( " )	"	St. 18	"	"	佐 呂 間 町	13.0
24	( " )	"	St. 3	"	"	"	14.5

地 点 一 覽 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	
年2回	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	8	3 年	遠軽保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	網走水産試験場	網走水産試験場	16	永 年	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
月1回	公害防止研究所 網走水産試験場	公害防止研究所 網走水産試験場	"	"	"	
年2回	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	8	3 年	遠軽保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	網走水産試験場	網走水産試験場	16	永 年	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年2回	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	8	3 年	遠軽保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
月1回	公害防止研究所 網走水産試験場	公害防止研究所 網走水産試験場	"	"	"	
年2回	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	8	3 年	遠軽保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
年6回	網走水産試験場	網走水産試験場	16	永 年	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年2回	網 走 保 健 所	網 走 保 健 所	8	3 年	網走保健所衛生課	
"	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	"	"	遠軽保健所衛生課	
"	網 走 保 健 所	網 走 保 健 所	8	3 年	網走保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	遠 軽 保 健 所	遠 軽 保 健 所	"	"	遠軽保健所衛生課	
年6回	網走水産試験場	網走水産試験場	16	永 年	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	



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 よりの距離
25	サロマ湖 (サロマ湖)	北海道	St. 23	佐呂間川 別	サロマ湖	常 呂 町	15.5
26	( " )	"	St. 4	"	"	佐 呂 間 町	15.4
27	( " )	"	St. 21	"	"	"	15.5
28	( " )	"	St. 22	"	"	"	16
29	サロマ湖 (遠 軽)	湧別町	芭露橋	"	芭露川	湧別町字芭露	1.5
30	( " )	"	志撫子橋	"	志撫子川	" 字志撫子	0.5
31	( " )	"	計呂地橋	"	計呂地橋	" 字計呂地	2.0
32	( " )	北海道	佐呂間大橋	"	佐呂間別川	佐 呂 間 町	0.5
33	( " )	佐呂間町	富 丘	"	"	"	22.5
34	( " )	北海道	敷 島 橋	"	"	"	27
35	網 走 (網 走)	"	上 川 沿	常呂川	常 呂 川	常 呂 町	11.0
36	( " )	北見市	太 幌 橋	"	"	" 字 豊 川	12.0
37	サロマ湖 (端 野)	"	忠 志 橋	"	"	端 野 町 字 忠 志	30.0
38	( " )	北海道	"	"	"	"	30.0
39	北 見 (北 見)	北見市	見 晴 橋	"	"	北 見 市 朝 日 町	46.0
40	( " )	"	若 松 橋	常呂川	常 呂 川	北 見 市	47.0
41	( " )	北見市	第二観月橋	"	"	北 見 市 中 ノ 島 町	無加川合流点
42	( " )	"	金比羅橋	"	"	" 北 山	56.0
43	( " )	北海道	"	"	"	"	56.0
44	( " )	北見市	日の出堰堤	"	"	訓子府町字日の出	61.0
45	サロマ湖 (端 野)	"	川 口 橋	"	仁 頃 川	端 野 町 字 忠 志	常呂川合流点 より0.5km
46	北 見 (北 見)	"	川東グランド ホテル横	"	シブレットナイフ	北 見 市 川 東	"
47	( " )	"	第一観月橋	"	無 加 川	" 中 ノ 島 町	常呂川合流点
48	( " )	北海道	常盤橋 3	"	"	北 見 市	1.5

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	
年2回	網走保健所	網走保健所	8	3年	網走保健所衛生課	
年6回	網走水産試験場	網走水産試験場	16	永年	北海道保健環境部 環境対策課	
年2回	遠軽保健所	遠軽保健所	8	3年	遠軽保健所衛生課	
"	"	"	"	"	"	
"	湧別町・湧別町水 質保全対策協議会	北海道漁業団体 公害対策本部	5	定めて いない	湧別町福祉課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年6回	北見保健所	北見保健所	"	永年	北海道保健環境部 環境対策課	
年1回	佐呂間町	北見市広郷浄水場	28	10年	佐呂間町役場	
年6回	北見保健所	北見保健所	5	永年	北海道保健環境部 環境対策課	
月2回	北海道開発局	北海水工コンサクト	14	"	"	
年6回	北見市	北見市	9	"	北見市環境対策課	
"	"	"	12	"	"	
月2回	北海道開発局	北海水工コンサクト	14	"	北海道保健環境部 環境対策課	
月6回	北見市	北見市	9	"	北見市環境対策課	
月1回	北海道開発局	北海水工コンサクト	6	"	北海道保健環境部 環境対策課	
年6回	北見市	北見市	9	"	北見市環境対策課	
"	"	"	12	"	"	
月2回	北海道開発局	北海水工コンサクト	13	"	北海道保健環境部 環境対策課	
年6回	北見市	北見市	10	"	北見市環境対策課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	9	"	"	
"	"	"	9	"	"	
年18回	北海道開発局 公害防止研究所	北海水工コンサクト 公害防止研究所	14	"	北海道保健環境部 環境対策課	

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 よ り の 距 離
49	北見 (北見)	北見市	西10号	常呂川	無加川	北見市豊地	無加川合流点 より7km
50	" (留辺蘂)	留辺蘂町	ルベシベ下流	"	"	留辺蘂町泉	22.5
51	" ( " )	"	温根湯下流	"	"	" 温根湯15~165	35.5
52	大和 (大和)	"	塩別下流	"	"	" 滝湯29	37.5
53	" ( " )	"	青柳橋	"	"	" 字厚和43-5	52.5
54	" (常元)	北海道	富士見橋	"	志撫子川	留辺蘂町	58.0
55	北見 (北見)	北見市	光西橋	"	小町川	北見市光西町	0.5
56	" (留辺蘂)	留辺蘂町	大久保川下流	"	大久保川	留辺蘂町字旭	合流点
57	大和 (石狩岳)	北海道	イトムカ鉾山 抗水流入後	"	イトムカ川	留辺蘂町	0.5
58	" ( " )	"	イトムカ鉾山 抗水流入後	"	"	"	1.5
59	網走 (網走)	"	St. 7	卯原内川	能取湖	網走市	5.5
60	" ( " )	"	St. 3	"	"	"	2.0
61	" ( " )	"	St. 6	"	"	"	5.5
62	" ( " )	"	St. 2	"	"	"	6.0
63	" ( " )	"	St. 5	"	"	"	8.0
64	" ( " )	"	St. 1	"	"	"	10.0
65	" ( " )	"	St. 4	"	"	"	11.0
66	" ( " )	"	網走橋	網走川	網走川	網走市	1.0
67	" ( " )	網走市	大曲橋	"	"	"	5.0
68	" (女満別)	"	St. 4	"	網走湖	"	8.0
69	" ( " )	北海道	St. 4	"	"	"	8.0
70	" ( " )	網走市	St. 8	"	"	"	9.5
71	" ( " )	"	St. 3	"	"	"	10.5
72	" ( " )	北海道	St. 3	"	"	"	10.5

地 点 一 覽 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	
年6回	北 見 市	北 見 市	10	永 年	北見市環境衛生課	
年3回	留 辺 薬 町	北 見 工 大	13	"	留辺薬町企画課	
"	"	"	13	"	"	
"	"	"	13	"	"	
"	"	"	13	"	"	
年6回	公害防止研究所	公害防止研究所	3	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
"	北 見 市	北 見 市	9	"	北見市環境衛生課	
年3回	留 辺 薬 町	北 見 工 大	13	"	留辺薬町企画課	
年6回	公害防止研究所	公害防止研究所	3	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
"	"	"	3	"	"	
年5回	公害防止研究所 網走水産試験場	公害防止研究所 網走水産試験場	8	"	"	
年6回	"	"	15	"	"	
年4回	"	"	8	"	"	
月1回	"	"	15	"	"	
年6回	"	"	8	"	"	
年10回	"	"	15	"	"	
年6回	"	"	8	"	"	
月2回	"	"	15	"	"	
年7回	網 走 市	網 走 市	10	"	網走市環境衛生課	
年4回	"	"	7	"	"	
年8回	公害防止研究所	公害防止研究所	12	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年2回	網 走 市	網 走 市	7	"	網走市環境衛生課	
年4回	"	"	7	"	"	
年8回	公害防止研究所	公害防止研究所	12	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	

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 よりの距離
73	網 走 (女満別)	北海道	St. 2	網走川	網走湖	網 走 市	12.5
74	( " )	網走市	St. 2	"	"	"	12.5
75	( " )	"	St. 7	"	"	女 満 別 町	13.0
76	( " )	"	St. 6	"	"	網 走 市	18.0
77	( " )	"	St. 1	"	"	女 満 別 町	17.0
78	( " )	北海道	St. 1	"	"	"	17.0
79	( " )	網走市	St. 5	"	"	"	17.5
80	( " )	北海道	治水橋	"	網走川	"	21.0
81	美 幌 (美 幌)	"	大 正 橋	"	"	美 幌 町	32.5
82	網 走 (女満別)	網走市	かもめ橋	"	女満別川	女 満 別 町	0.5
83	( " )	"	住吉ポイント 橋口先	"	カヲマキン川	"	0.5
84	( " )	"	本郷橋門	"	黒瀬川	"	0.5
85	( " )	"	女満別湖畔 キャンプ場	"	トマップ川	"	0
86	美 幌 (美 幌)	北海道	美 幌 橋	"	美 幌 川	美 幌 町	2.5
87	( " )	"	都 橋	"	"	"	8.0
88	網 走 (小清水)	"	中 島 橋	上別川	上 別 川	小 清 水 町	3.0
89	美 幌 (藻琴山)	"	パナクェベツ川 合流前	"	"	"	14.5
90	( " )	"	水 上 橋	"	"	"	18.0
91	網 走 (小清水)	"	7 線 橋	"	ボン止別川	"	0
92	美 幌 (藻琴山)	"	止別川合流前 (無名橋)	"	パナクェベツ川	"	0
93	斜 里 (斜 里)	"	斜里捕獲場	斜里川	斜 里 川	斜 里 町	1.0
94	( " )	"	斜里新大橋	"	"	"	3.0
95	( " )	"	川 上 前	"	"	"	6.5
96	( " ) (斜里岳)	"	9 線 橋 (ベムツ合流前)	"	"	清 里 町	21.0

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	
年8回	公害防止研究所	公害防止研究所	12	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年4回	網 走 市	網 走 市	7	"	網走市環境衛生課	
年2回	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年4回	"	"	"	"	"	
年8回	公害防止研究所	公害防止研究所	12	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年2回	網 走 市	網 走 市	7	"	網走市環境衛生課	
月2回	北海道開発局 公害防止研究所	北海道開発局 公害防止研究所	15	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
"	"	"	18	"	"	
年7回	網 走 市	網 走 市	10	"	網走市環境衛生課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
月1回	北海道開発局 公害防止研究所	北海道開発局 公害防止研究所	13	"	北海道保健環境部 環 境 対 策 課	
年4回	"	"	8	"	"	
月1回	北見保健所	北見保健所	5	"	"	
年6回	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年2回	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	
年4回	"	"	"	8	"	
"	"	"	"	5	"	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	

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 よ り の 距 離
97	美 幌 (斜里岳)	北 海 道	長 栄 橋 札 弦 川 合 流 前	斜 里 川	斜 里 川	清 里 町	27.5
98	" (斜 里)	"	斜 里 新 大 橋 斜 里 川 合 流 前	"	サ ル マ 川	斜 里 町	0
99	" (斜里岳)	"	エ ト ン ビ 橋	"	エ ト ン ビ 川	清 里 町	1.0

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	
年4回	北見保健所	北見保健所	5	永年	北海道保健環境部 環境対策課	
"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	



### IV. 3 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況図名 (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 項目	58	59	60	61	62	63
1	網 走 (中湧別)	北海道 保健衛生課	St. 4	佐呂間川	サロマ湖	海城 A	P H	8.2	7.9	8.3	8.3	8.4	8.3
							D O	10.18	8.22	8.68	9.61	10.18	8.30
							BOD	1.12	1.02	0.80	0.72	0.80	1.18
							S S						
							大腸菌群数	3.9	0.0	8.5	2.0	0.0	0.0
2	" " ( " )	" "	St. 3	" "	" "	海城 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
							D O	6.90	8.72	8.48	9.18	9.40	8.00
							BOD	0.92	0.53	1.28	0.80	0.64	0.74
							S S						
							大腸菌群数	0.0	1.0	4.6	0.0	1.0	0.0
3	" " ( " )	" "	St. 2	" "	" "	海城 A	P H	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0
							D O	8.43	8.79	8.68	8.90	9.03	7.95
							BOD	1.40	0.55	1.24	0.64	0.32	1.93
							S S						
							大腸菌群数	0.0	0.0	6.5	1.0	0.0	0.0
4	" " ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 7	" "	" "	海城 A	P H	8.0-8.3	8.1-8.5	7.8-8.3	7.9-8.2	8.0-8.5	
							D O	9.0	9.3	8.8	8.8	8.8	
							BOD	1.7	1.6	1.9	1.3	1.1	
							S S						
							大腸菌群数					0.0	
5	サロマ湖 (遠 軽)	北海道 保健環境部 衛生課	St. 1	" "	" "	海城 A	P H	8.0-8.3	8.1-8.4	7.6-8.2	7.9-8.3	7.9-8.6	
							D O	9.0	8.9	8.8	8.8	9.0	
							BOD	1.5	1.8	1.8	1.3	1.2	
							S S			<0.5			
							大腸菌群数	8.8	1.3	1.8	0.3	6.0	
6	" " ( " )	北海道 保健衛生課	St. 7	" "	" "	海城 A	P H	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	8.0
							D O	9.03	8.18	10.12	9.78	8.91	7.90
							BOD	1.24	0.67	1.40	0.55	1.04	0.46
							S S						
							大腸菌群数	7.8	1.0	18.0	85.0	13.5	11.9
7	" " ( " )	" "	St. 30	" "	" "	海城 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
							D O	8.71	8.14	8.88	8.86	8.90	7.85
							BOD	1.25	0.41	0.64	0.48	0.64	0.33
							S S						
							大腸菌群数	4.7	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
8	" " ( " )	" "	St. 10	" "	" "	海城 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
							D O	10.18	8.58	8.48	9.38	8.87	7.85
							BOD	2.08	0.49	0.68	0.48	0.88	0.54
							S S						
							大腸菌群数	7.0	4.0	17.0	15.5	2.3	11.5
9	サロマ湖 (遠 軽)	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 6	" "	" "	海城 A	P H	8.1-8.6	8.1-8.5	7.8-8.4	7.9-8.4	8.0-8.5	
							D O	9.0	8.8	9.0	8.8	9.0	
							BOD	2.0	2.1	2.1	1.3	1.1	
							S S						
							大腸菌群数					0.0	
10	サロマ湖 (サロマ湖)	北海道 保健衛生課	St. 12	" "	" "	海城 A	P H	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	8.0
							D O	8.67	8.46	8.64	9.14	8.70	8.00
							BOD	0.72	0.19	0.88	0.40	0.40	0.54
							S S						
							大腸菌群数	270.0	0.0	22.5	2.3	0.0	6.5

# 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況区名 (5分1) 地形区名	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	58	59	60	61	62	63
11	サロマ湖 (サロマ湖)	北海道 道庁保健所 衛生課	St.11	佐呂間別川	サロマ湖	海域 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0
							D O	9.30	8.74	8.64	9.14	8.66	8.15
							BOD	0.56	0.63	0.64	0.32	0.32	0.74
							S S						
							大腸菌群数	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
12	" ( " )	" "	St.2	" "	" "	海域 A	P H	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
							D O	9.30	8.51	8.72	9.14	8.47	7.95
							BOD	1.3	1.7	1.9	1.4	1.1	
							S S			<0.5			
							大腸菌群数	2.3	2.0	1.3	0.3	6.0	
13	" ( " )	" "	St.31	" "	" "	海域 A	P H	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
							D O	9.30	8.51	8.72	9.14	8.47	7.95
							BOD	1.36	0.49	0.76	0.64	0.32	0.54
							S S						
							大腸菌群数	110.0	0.0	11.5	4.4	4.7	21.0
14	" ( " )	北海道 保健所 環境対策課	St.14	" "	" "	海域 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0
							D O	8.99	8.81	8.72	9.34	8.55	8.25
							BOD	0.76	0.47	0.76	0.56	0.32	0.31
							S S						
							大腸菌群数	1.0	0.0	16.5	10.2	2.0	3.4
15	" ( " )	" "	St.5	" "	" "	海域 A	P H	8.1-8.3	8.1-8.5	7.8-8.3	7.8-8.2	8.0-8.5	
							D O	9.2	8.9	9.0	8.8	8.9	
							BOD	1.5	1.85	1.8	1.5	1.0	
							S S						
							大腸菌群数					0.0	
16	" ( " )	北海道 道庁保健所 衛生課	St.29	" "	" "	海域 A	P H			8.3	8.2	8.3	8.2
							D O			9.52	9.93	9.17	9.51
							BOD			0.9	3.0	1.2	2.4
							S S						
							大腸菌群数			0.0	0.0	0.0	0.0
17	" ( " )	北海道 道庁保健所 衛生課	St.17	" "	" "	海域 A	P H	8.1	7.9	8.2	8.0	8.1	8.0
							D O	9.94	8.51	8.60	9.25	8.65	8.00
							BOD	1.12	0.41	0.52	0.48	0.48	0.31
							S S						
							大腸菌群数	0.0	2.5	11.5	0.0	0.0	0.0
18	" ( " )	北海道 道庁保健所 衛生課	St.28	" "	" "	海域 A	P H			8.2	8.1	8.3	8.2
							D O			9.55	10.41	9.26	9.02
							BOD			2.2	2.2	3.3	2.0
							S S						
							大腸菌群数			3.9	0.9	5.5	0.0
19	" ( " )	" "	St.24	" "	" "	海域 A	P H			8.4	8.1	8.3	8.1
							D O			10.16	10.72	9.16	8.72
							BOD			1.5	2.7	1.3	2.1
							S S						
							大腸菌群数			5.5	1.0	0.0	0.0
20	" ( " )	" "	St.25	" "	" "	海域 A	P H			8.3	8.2	8.1	8.2
							D O			9.72	10.49	8.57	9.08
							BOD			2.3	3.7	2.3	2.7
							S S						
							大腸菌群数			5.5	2.0	2.0	0.0

# 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況図名 (5分画 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	58	59	60	61	62	63
21	サロマ湖 (サロマ湖)	北海道 衛生保健所 衛生課	St.26	佐呂間野川	サロマ湖	海域 A	P H			8.1	8.2	8.3	8.2
							D O			9.65	10.53	9.39	8.32
							BOD			2.5	4.1	2.0	2.1
							S S						
							大腸菌群数			13.4	6.4	4.5	10.0
22	" " ( " )	" " " "	St.27	" "	" "	海域 A	P H			8.2	8.3	8.2	8.2
							D O			9.13	10.84	9.30	8.42
							BOD			2.0	3.1	1.8	2.4
							S S						
							大腸菌群数			31.5	14.9	5.5	1.0
23	" " ( " )	北海道 衛生保健所 衛生課	St.18	" "	" "	海域 A	P H	8.0	7.9	8.2	8.0	8.1	8.0
							D O	9.51	8.07	8.24	9.44	8.82	8.20
							BOD	1.08	0.55	0.68	0.64	0.48	0.49
							S S						
							大腸菌群数	0.0	1.0	3.4	0.0	0.0	11.5
24	" " ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St.3	" "	" "	海域 A	P H	8.1~8.3	8.0~8.5	7.8~8.3	7.9~8.3	8.0~8.5	
							D O	8.8	8.9	8.8	8.9	8.7	
							BOD	1.3	1.9	1.9	1.6	1.1	
							S S			<0.5			
							大腸菌群数	5.2	5.0	1.8	0.0	1.6	
25	" " ( " )	北海道 衛生保健所 衛生課	St.23	" "	" "	海域 A	P H			8.4	8.4	8.2	8.2
							D O			8.38	10.01	9.48	8.89
							BOD			2.5	5.9	1.4	1.4
							S S			—	—	—	—
							大腸菌群数			11.5	3.1	2.0	0.0
26	" " ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St.4	" "	" "	海域 A	P H	8.1~8.3	8.1~8.5	7.7~8.3	7.9~8.3	8.0~8.6	
							D O	9.5	9.1	9.1	8.8	9.0	
							BOD	1.8	2.5	2.5	1.7	1.3	
							S S	—	—	—	—	—	—
							大腸菌群数	2.3	4.6	0.0	7.8	1.2	
27	" " ( " )	北海道 衛生保健所 衛生課	St.21	" "	" "	海域 A	P H	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0
							D O	9.58	8.83	8.28	9.28	8.26	9.35
							BOD	1.36	0.74	1.04	0.96	0.64	0.72
							S S	—	—	—	—	—	—
							大腸菌群数	86.0	0.0	65.0	7.9	6.5	21.5
28	" " ( " )	" " " "	St.22	" "	" "	海域 A	P H	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0
							D O	9.26	8.55	9.20	9.45	9.01	8.50
							BOD	1.68	0.61	1.08	1.12	1.20	0.97
							S S	—	—	—	—	—	—
							大腸菌群数	800.0	0.0	31.0	73.9	27.9	808.5
29	サロマ湖 (遠 軽)	湧別町 福祉課	芭露橋	" "	芭露川		P H	7.2	7.3	7.2	7.4	8.1	7.6
							D O			11.8			
							BOD	3.0	2.2	2.7	6.2	3.7	0.8
							S S	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	4.0
							大腸菌群数			2.0			
30	" " ( " )	" " " "	志撫子橋	" "	志撫子川		P H	6.8	7.1	7.1	7.0	7.5	7.7
							D O			11.4			
							BOD	2.2	1.8	1.4	2.5	3.3	1.9
							S S	5.5	5.0	4.0	3.0	2.5	6.0
							大腸菌群数			5.0			

# 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況図名 (5分目) 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	58	59	60	61	62	63
31	サロマ湖 (遠 軽)	湧別町 福祉課	計呂地橋	"	計呂地川		P H	6.8	7.1	7.0	7.3	7.5	7.4
							D O			11.8			
							BOD	3.2	2.5	1.9	2.5	4.3	0.1
							S S	8.0	5.5	5.0	1.0	11.0	6.0
							大腸菌群数			10.0			
32	サロマ湖 (サロマ湖)	北海道 保健衛生部 環境対策課	佐呂間大橋	佐呂間別川	佐呂間別川	A	P H	8.2~7.4	7.4~8.4	7.1~7.9	6.9~8.4	7.3~8.5	
							D O	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	
							BOD	1.7	2.0	0.9	1.9	1.0	
							S S	9.0	4.0	6.0	21.0	10.0	
							大腸菌群数	1.9	9.8	4.7	9.6	1.7	
33	サロマ湖 (生田原)	佐呂間町	佐呂間町字 富丘 296番地	"	"	A	P H	6.6	7.8	7.4	7.3	6.2	7.4
							D O						
							BOD						
							S S						
							大腸菌群数	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
34	" ( " )	北海道 保健衛生部 環境対策課	敷島橋	"	"	AA	P H	8.1~7.4	7.1~8.0	7.0~7.9	6.8~7.9	7.2~8.2	
							D O	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	
							BOD	1.1	1.1	0.6	1.1	1.8	
							S S	5	3	5	19	7	
							大腸菌群数	3.7	1.4	1.6	1.7	5.0	
35	網 走 (網 走)	" " "	上川谷	常呂川	常呂川	B	P H	8.4~6.9	6.8~7.4	6.8~7.8	7.0~7.6	6.9~8.3	
							D O	9.9	9.5	9.8	9.8	10.0	
							BOD	1.4	2.4	2.3	2.0	2.2	
							S S	9	25	11	15	11	
							大腸菌群数	7.0	2.7	9.1	2.3	1.1	
36	" ( " )	北見市 環境衛生課	太極橋	"	"	B	P H	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	
							D O	10.1	10.2	11.3	11.2	8.6	
							BOD	1.7	1.1	0.8	1.1	1.6	
							S S	8.6	10.0	9.6	18.5	15.6	
							大腸菌群数	860	27	41	62	26	
37	サロマ湖 (端 野)	北見市 環境衛生課	忠志端	"	"	B	P H	7.3	7.6	7.5	7.8	7.4	
							D O	11.8	12.1	11.9	11.4	10.1	
							BOD	1.8	1.2	1.4	1.0	2.1	
							S S	6.9	12.1	15.5	17.6	12.4	
							大腸菌群数	110	20	62	40	200	
38	" ( " )	北海道 保健衛生部 衛生課	"	"	"	B	P H	8.4~6.6	6.8~8.6	7.0~8.4	7.1~7.7	7.0~8.2	
							D O	10.0	9.8	11.0	10.0	11.0	
							BOD	2.0	3.3	3.0	2.8	2.8	
							S S	14.0	30.0	14.0	17.0	13.0	
							大腸菌群数	5.8	9.4	3.4	1.1	3.4	
39	北 見 (北 見)	北見市 環境衛生課	見晴端	"	"	B	P H	7.3	7.4	7.5	7.8	7.6	
							D O	12.4	11.2	12.0	12.1	11.1	
							BOD	1.4	0.9	1.1	1.2	1.1	
							S S	8.9	6.6	9.0	18.3	13.4	
							大腸菌群数	120	56	108	103	120	
40	" ( " )	北海道 保健衛生部 環境対策課	若松端	"	"	B	P H	7.2~8.7	7.0~8.7	7.2~9.4	7.3~9.0	7.4~8.9	
							D O	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	
							BOD	1.2	2.8	2.4	2.0	2.4	
							S S	7	18	8	12	10	
							大腸菌群数	2.6	1.7	2.5	1.2	3.8	

# 水 質 分 析 資 料

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	環境基準 類 型	年度						
							項目	58	59	60	61	62	63
41	北 見 (北 見)	北見市 環境衛生課	第二観月橋	常呂川	常呂川	B	P H	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	
							D O	12.7	12.8	12.6	11.0	10.9	
							BOD	1.4	1.7	2.3	1.2	1.1	
							S S	6.3	7.7	9.2	16.6	12.6	
							大腸菌群数	170	47	77	58	100	
42	" " ( " )	"	金毘羅橋	"	"	A	P H	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	
							D O	12.4	12.6	13.3	11.6	10.8	
							BOD	1.3	0.6	0.4	1.2	0.5	
							S S	5.0	8.2	9.9	69.6	13.9	
							大腸菌群数	23	9	8	52	43	
43	" " ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	"	"	"	A	P H	6.9-7.9	6.9-7.4	6.9-8.1	7.0-7.7	7.0-8.2	
							D O	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	
							BOD	0.7	1.4	1.5	1.1	1.8	
							S S	12	14	9	11	16	
							大腸菌群数	8.7	1.2	3.4	8.7	4.2	
44	" " ( " )	北見市 環境衛生課	日の出堰堤	"	"	A	P H				7.1	7.3	
							D O				11.0	10.9	
							BOD				0.8	0.5	
							S S				7.0	15.2	
							大腸菌群数				32	41	
45	サロマ湖 (端 野)	"	川口橋	"	仁頓川		P H				7.8	7.4	
							D O				13.2	10.8	
							BOD				1.1	0.8	
							S S				9.6	6.0	
							大腸菌群数				11	69	
46	北 見 (北 見)	"	川東 夕津野橋	"	夕津野川		P H	7.8	7.8	7.9	8.1	7.7	
							D O	11.4	11.7	12.1	10.7	10.7	
							BOD	4.9	6.9	5.3	9.4	5.2	
							S S	11.6	21.2	12.5	97.5	8.9	
							大腸菌群数	6,500	2,400	510	570	3,000	
47	" " ( " )	"	第一観月橋	"	無加川		P H	7.5	7.7	7.5	7.9	7.5	
							D O	12.4	12.7	12.7	12.4	11.1	
							BOD	1.1	1.0	0.7	0.8	0.7	
							S S	12.6	8.8	7.2	16.9	10.2	
							大腸菌群数	500	100	95	202	160	
48	" " ( " )	北海道 保健衛生課	常盤橋	"	"		P H	7.0-9.5	6.8-8.9	6.9-9.0	7.0-9.2	7.1-8.9	
							D O	12.0	12.0	11.0	12.0	12.0	
							BOD	0.9	2.0	1.8	1.3	1.6	
							S S	6	79	15	16	8	
							大腸菌群数	7.5	2.0	2.0	1.9	1.0	
49	" " ( " )	北見市 環境衛生課	西10号	"	"		P H				7.5	7.4	
							D O				12.6	10.6	
							BOD				0.6	0.6	
							S S				12.0	10.1	
							大腸菌群数				41	89	
50	北 見 (留辺蘂)	留辺蘂町 企画課	ルベシベ 下流	"	"		P H	7.3	7.7	7.2	7.6	7.6	
							D O	—	—	—	—	—	
							BOD	1.52	1.82	1.65	1.36	1.32	
							S S	18.3	35.5	21.0	8.4	16.7	
							大腸菌群数	—	—	—	—	—	

# 水 質 分 析 資 料

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	環境基準 類 型	年度					
							項目	58	59	60	61	62
51	北 見 (留辺蘂)	留辺蘂町 企画課	ルベシベ 下流	常呂川	無加川		P H	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4
							D O	—	—	—	—	—
							BOD	1.09	1.85	1.17	1.39	0.60
							S S	9.2	11.3	7.6	5.9	8.7
							大腸菌群数	—	—	—	—	—
52	大 和 (大 和)	"	塩別下流	"	"		P H	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
							D O	—	—	—	—	—
							BOD	1.12	1.18	1.02	1.06	0.49
							S S	8.8	36.7	2.7	3.7	5.1
							大腸菌群数	—	—	—	—	—
53	" ( " )	"	青柳橋	"	"		P H	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3
							D O	—	—	—	—	—
							BOD	1.16	1.25	0.75	1.20	0.47
							S S	4.1	24.8	3.6	3.7	4.1
							大腸菌群数	—	—	—	—	—
54	大 和 (常 元)	北海道 保健環境部 環境対策課	富士見橋	"	"		P H	7.3~8.0	7.2~7.9	7.5~7.8	7.2~8.1	7.3~7.6
							D O					
							BOD					
							S S					
							大腸菌群数					
55	北 見 (北 見)	北見市 環境衛生課	光西橋	"	小町川		P H	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3
							D O	12.0	13.0	12.1	13.0	11.5
							BOD	2.5	0.9	0.5	0.9	2.7
							S S	9.8	8.6	9.5	10.2	21.1
							大腸菌群数	4,100	45	79	600	500
56	北 見 (留辺蘂)	留辺蘂町 企画課	大久保川	"	大久保川		P H		7.1	7.0	7.0	7.1
							D O					
							BOD		1.04	0	1.05	0.49
							S S		2.4	7.6	27.2	4.0
							大腸菌群数					
57	大 和 (石狩岳)	北海道 保健環境部 環境対策課	イトムカ 鉱山 抗水流入後	"	イトムカ川		P H	7.2~7.4	7.1~7.6	7.3~7.6	7.0~8.0	7.1~7.1
							D O					
							BOD					
							S S					
							大腸菌群数					
58	" ( " )	"	"	"	"		P H	7.3~7.7	7.1~7.4	7.2~7.6	7.0~7.8	6.7~7.4
							D O					
							BOD					
							S S					
							大腸菌群数					
59	網 走 (網 走)	"	St. 7	卯原内川	能取湖	海 域 B	P H	8.1~8.4	8.1~8.2	7.6~8.2	8.0~8.3	7.9~8.5
							D O	8.9	8.7	8.5	9.1	9.0
							BOD	1.4	1.5	3.2	1.7	1.0
							S S					
							大腸菌群数					
60	" ( " )	"	St. 3	"	"	"	P H	8.1~8.4	8.1~8.3	7.6~8.3	8.0~8.2	7.8~8.6
							D O	9.0	9.0	8.8	8.9	9.0
							BOD	1.6	1.5	1.7	1.5	1.2
							S S			<1.5		
							大腸菌群数					

# 水 質 分 析 資 料

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	環境基準 類 型	年度						
							項目	58	59	60	61	62	63
61	網 走 (網 走)	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 6	卯原内川	能取湖	海域 B	P H	8.2-8.3	8.1-8.3	7.6-8.3	8.0-8.4	7.9-8.5	
							D O	8.6	8.2	8.6	9.0	8.6	
							BOD	1.9	1.8	1.6	2.2	1.1	
							S S						
							大腸菌群数						
62	" " ( " )	" "	St. 2	" "	" "	" "	P H	8.1-8.4	8.1-8.3	7.6-8.3	8.0-8.2	7.9-8.6	
							D O	9.0	9.0	8.6	8.9	9.0	
							BOD	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	
							S S						
							大腸菌群数						
63	" " ( " )	" "	St. 5	" "	" "	" "	P H	8.2-8.4	8.1-8.3	7.6-8.2	8.0-8.2	7.9-8.6	
							D O	8.8	8.8	8.7	8.5	8.9	
							BOD	1.8	1.4	1.4	1.7	1.9	
							S S						
							大腸菌群数						
64	" " ( " )	" "	St. 1	" "	" "	" "	P H	8.1-8.4	8.1-8.4	7.5-8.3	7.9-8.2	7.9-8.5	
							D O	8.8	8.9	8.7	9.2	8.7	
							BOD	1.7	1.7	1.6	1.4	2.0	
							S S			<0.5			
							大腸菌群数						
65	" " ( " )	" "	St. 4	" "	" "	" "	P H	8.1-8.3	7.9-8.3	7.4-8.1	8.0-8.2	7.9-8.5	
							D O	8.7	8.8	8.4	8.3	8.3	
							BOD	2.2	2.7	2.5	1.8	1.9	
							S S						
							大腸菌群数						
66	" " ( " )	" "	網走橋	網走川	網走川	B	P H	7.1-8.2	7.0-8.4	7.0-8.7	7.2-9.4	7.1-8.2	
							D O	9.7	9.6	9.8	8.8	10.0	
							BOD	1.1	1.9	2.2	2.1	3.0	
							S S	4	5	9	5	8	
							大腸菌群数	1.1	5.1	2.0	1.4	5.0	
67	" " ( " )	網走市 環境衛生課	大曲橋	" "	" "	" "	P H	8.2	8.0	7.6	7.2	8.1	
							D O	8.3	8.5	9.2	8.8	8.1	
							BOD	2.2	1.8	2.3	1.9	2.2	
							S S	7	6	6	8	9	
							大腸菌群数	15	180	82	2,600	470	
68	網 走 (女満別)	" "	St. 4	" "	網走湖	湖沼 A	P H				8.1	7.2	
							D O				10.0	10.3	
							BOD				4.9	4.4	
							S S				7	2	
							大腸菌群数						
69	" " ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 4	網走川	網走湖	湖沼 A	P H	7.5-8.6	7.3-8.7	8.3-8.9	7.5-9.5	7.1-9.6	
							D O	9.3	8.8	9.2	11.0	9.6	
							BOD	6.5	6.0	7.1	6.5	6.6	
							S S	7	7	6	9	5	
							大腸菌群数	2.4	1.7	6.3	1.0	6.1	
70	" " ( " )	網走市 環境衛生課	St. 8	" "	" "	" "	P H					7.1	
							D O					8.1	
							BOD					5.1	
							S S					8	
							大腸菌群数						

# 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況図名 (3方分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	58	59	60	61	62	63
71	網 走 (女満別)	網走市 環境衛生課	St. 3	網走川	網走湖	湖沼 A	P H				7.8	7.2	
							D O				9.2	10.8	
							BOD				4.8	4.2	
							S S				7	1	
							大腸菌群数						
72	" ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 3	"	"	"	P H	7.5-8.6	7.3-8.7	8.5-8.7	7.3-9.4	7.1-9.6	
							D O	9.0	8.7	10	11	9.7	
							BOD	6.3	5.9	7.0	6.9	8.5	
							S S	6	6	6	9	5	
							大腸菌群数	1.2	6.2	2.2	3.1	1.5	
73	" ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 3	"	"	"	P H	7.8-8.8	6.9-8.8	8.2-8.9	7.3-9.4	7.1-9.5	
							D O	9.7	8.9	9.6	11	9.9	
							BOD	6.7	6.0	6.4	6.3	6.2	
							S S	5	5	7	9	6	
							大腸菌群数	3.4	2.4	1.8	4.6	3.2	
74	" ( " )	網走市 環境衛生課	"	"	"	"	P H				7.8	7.2	
							D O				10.7	11.0	
							BOD				5.0	4.3	
							S S				7	2	
							大腸菌群数						
75	" ( " )	"	St. 7	"	"	"	P H					7.2	
							D O					11.2	
							BOD					3.4	
							S S					1	
							大腸菌群数						
76	" ( " )	"	St. 6	"	"	"	P H					7.0	
							D O					10.0	
							BOD					4.6	
							S S					<1	
							大腸菌群数						
77	" ( " )	"	St. 1	"	"	"	P H				7.7	7.2	
							D O				8.3	11.7	
							BOD				6.5	4.6	
							S S				12	4	
							大腸菌群数						
78	" ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	St. 1	"	"	"	P H	7.3-7.9	6.9-8.1	7.1-8.5	7.0-8.8	7.3-8.5	
							D O	9.5	8.3	9.7	10	9.6	
							BOD	8.2	6.2	6.2	5.7	6.1	
							S S	11	11	12	9	13	
							大腸菌群数	1.8	9.3	1.1	3.7	2.9	
79	" ( " )	網走市 環境衛生課	St. 5	"	"	"	P H					7.1	
							D O					8.6	
							BOD					5.0	
							S S					3	
							大腸菌群数						
80	" ( " )	北海道 保健環境部 環境対策課	治水橋	"	網走川	B	P H	6.9-7.3	6.8-7.6	6.8-7.6	7.0-8.9	7.0-8.7	
							D O	11	10	10	11	11	
							BOD	1.7	2.5	2.6	1.5	2.1	
							S S	16	48	18	10	18	
							大腸菌群数	5.0	8.6	6.8	3.6	4.6	



# 水 質 分 析 資 料

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	環境基準 類 型	年 度						
							項目	58	59	60	61	62	63
81	美 幌 (美 幌)	北海道 保健環境部 環境対策課	大正橋	網走川	網走川	A	P H	6.8-8.4	6.8-8.2	7.0-9.2	7.0-8.9	7.0-9.4	
							D O	11	11	12	11	12	
							BOD	0.8	1.4	1.3	1.5	1.9	
							S S	8	58	10	10	24	
							大腸菌群数	3.3	1.0	1.4	3.6	1.3	
82	網 走 (女満別)	網走市 環境衛生課	かもめ橋	"	女満別川		P H			7.0	6.5	7.2	
							D O			10	10	10	
							BOD			2.2	1.5	1.1	
							S S			8	13	15	
							大腸菌群数			440	680	1,100	
83	" " ( " )	"	住吉ポイント 樋口先	"	特材マキ川		P H			6.7	6.4	6.9	
							D O			6.4	7.9	7.1	
							BOD			2.4	1.2	1.6	
							S S			9	11	11	
							大腸菌群数			7,700	3,600	3,200	
84	" " ( " )	"	本郷橋門	"	黒潮川		P H				6.3	6.6	
							D O				6.4	6.1	
							BOD				2.3	2.0	
							S S				23	28	
							大腸菌群数				2,500	5,300	
85	" " ( " )	"	女満別湖畔 キャンプ場	"	トヤップ川		P H	8.0	7.2	7.2	6.8	7.3	
							D O	7.9	7.3	9.2	10	8.5	
							BOD	3.0	3.7	5.5	4.4	5.7	
							S S	16	33	42	18	24	
							大腸菌群数	15,000	10,500	14,000	52,000	330,000	
86	美 幌 (美 幌)	北海道 保健環境部 環境対策課	美幌橋	"	美幌川	B	P H	7.0-7.8	6.8-7.4	7.2-8.4	7.1-7.8	7.2-7.6	
							D O	11	11	11	11	11	
							BOD	1.9	2.5	1.8	1.9	2.8	
							S S	9	17	9	6	8	
							大腸菌群数	2.1	9.4	3.5	7.3	1.9	
87	" " ( " )	"	都 橋	"	"	A	P H	7.4-8.7	7.2-8.3	6.9-8.0	7.8-8.3	7.4-8.5	
							D O	10.0	9.5	11.0	9.6	9.4	
							BOD	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	
							S S	8	6	9	4	10	
							大腸菌群数	7.4	2.7	4.1	6.7	1.6	
88	網 走 (小清水)	"	中島橋	上別川	上別川	B	P H	7.1-7.8	7.1-7.6	6.9-7.3	6.8-7.4	6.8-7.5	
							D O	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	
							BOD	2.2	1.5	2.0	1.4	2.3	
							S S	16	11	12	9	13	
							大腸菌群数	7.3	1.7	4.8	2.7	4.0	
89	美 幌 (藻琴山)	北海道 保健環境部 環境対策課	ウツクシ川 合流前	止別川	止別川	A	P H	7.1-7.5	7.3-7.7	7.0-7.3	7.0-7.6	7.1-7.6	
							D O	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	
							BOD	0.9	0.6	0.6	1.1	0.8	
							S S	19	15	7	5	4	
							大腸菌群数	7.6	1.1	1.1	2.7	2.4	
90	" " ( " )	"	水上橋	"	"	AA	P H	7.0-7.4	7.2-7.5	6.9-7.3	6.9-7.5	7.1-7.4	
							D O	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	
							BOD	1.2	0.6	1.0	1.0	1.0	
							S S	17	18	8	5	7	
							大腸菌群数	1.9	1.1	2.6	2.1	4.7	

# 水 質 分 析 資 料

対照 番号	利水現況図名 (5方分) 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					
							項目	58	59	60	61	62
91	網 走 (小清水)	北海道 保健環境部 環境対策課	7線橋	上別川	ボン止別川		P H	6.9-7.3	7.5	6.9-7.3	7.0-7.2	6.9-7.3
							D O	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
							BOD	3.4	1.7	1.4	1.3	1.1
							S S	9	11	7	13	5
							大腸菌群数	3.1	1.3	1.9	4.6	2.0
92	美 幌 (藻琴山)	"	上別川 合流前 (無名橋)	"	水竹止別川	A	P H	7.2-7.4	7.3-7.5	6.9-7.1	6.8-7.4	7.2-7.3
							D O	11.0	12.0	11.0	10.0	11.0
							BOD	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.8
							S S	8	2	10	4	1
							大腸菌群数	2.6	6.5	9.9	2.9	4.0
93	斜 里 (斜 里)	"	斜里 捕獲場	斜里川	斜里川	B	P H	7.0-7.3	7.2-7.6	7.0-7.1	7.0-7.3	6.9-7.0
							D O	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
							BOD	1.9	1.2	0.8	1.6	1.3
							S S	21	21	28	14	26
							大腸菌群数	1.1	6.3	4.3	1.5	3.5
94	" ( " )	"	斜里 新大橋	"	"	"	P H	7.0-7.5	7.1-7.6	7.0-7.2	7.0-7.3	6.9-7.0
							D O	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0
							BOD	2.1	0.9	1.0	1.8	1.1
							S S	18	32	19	16	28
							大腸菌群数	19	4.5	1.2	2.3	3.6
95	" ( " )	"	川上橋	"	"	"	P H	7.1-7.3	7.1-7.5	7.0-7.2	7.0-7.3	6.8-7.2
							D O	12.0	10.0	11.0	11.0	11.0
							BOD	1.5	0.6	0.7	1.0	0.9
							S S	19	18	17	14	32
							大腸菌群数	5.1	5.9	6.1	3.0	2.0
96	美 幌 (美 幌)	"	9線橋 (スソ川 合流前)	"	"	A	P H	7.1-7.5	7.1-7.6	7.2-7.3	7.0-7.4	7.0-8.0
							D O	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0
							BOD	1.1	<0.5	0.7	1.0	0.6
							S S	14	11	8	5	13
							大腸菌群数	3.4	2.3	1.3	8.3	1.5
97	斜 里 (斜里岳)	"	長栄橋 (札幌川 合流前)	"	"	AA	P H	7.1-7.5	7.1-7.5	7.1-7.3	7.1-7.2	7.0-7.2
							D O	12.0	11.0	12.0	11.0	11.0
							BOD	1.1	<0.5	<0.5	0.8	1.3
							S S	9	11	5	7	25
							大腸菌群数	3.3	2.5	1.7	1.0	1.2
98	斜 里 (斜 里)	"	斜里新大橋 (斜里川 合流前)	"	サルマ川		P H	7.1-7.3	7.2-7.6	7.0	6.8-7.3	6.9-7.0
							D O	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
							BOD	1.4	0.6	1.1	1.1	0.9
							S S	22	12	31	9	14
							大腸菌群数	1.6	4.5	8.5	1.0	9.2
99	斜 里 (斜里岳)	"	エトンビ橋	"	エトンビ川	A	P H	7.2-7.3	7.3-7.6	7.0-7.3	7.1-7.5	7.0-7.1
							D O	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
							BOD	1.6	0.8	0.7	1.1	1.0
							S S	47	18	29	22	20
							大腸菌群数	2.2	1.8	1.4	1.3	1.6



## V 取水口・排水口資料

V. 1	農業用取水口・排水口資料	195
V. 1. 1	農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表	195
V. 1. 2	農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	195
V. 1. 3	農業用取水口一覧表	196
V. 1. 4	農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	200
V. 1. 5	農業用排水口一覧表	201
V. 2	水道用取水口資料	202
V. 2. 1	水道取水口（使用事項別，水系別）総括表	202
V. 2. 2	水道用取水口一覧表	204
V. 3	工業用取水口・排水口資料	208
V. 3. 1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	208
V. 3. 2	工業用取水口一覧表	210
V. 3. 3	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	212
V. 3. 4	工業用排水口一覧表	213



## V 取水口・排水口資料

### V. 1 農業用取水口・排水口資料

#### V. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表

かんがい 面積別 水系別	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	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
常呂川	15	8			3	2			4	3				35
網走川			3						1	2				6
計	15	11			3	2			5	5				41

#### 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 水系別	井堰による灌漑		自然取水による灌漑		ポンプによる灌漑		計
	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	
常呂川	21	3,349.75	5	87.23	8	313.16	34 3,750.14
網走川	6	1,738.57			1	26.33	7 1,764.9
計	27	5,088.32	5	87.23	9	339.49	41 5,515.04

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	かんがい面積 ha
T 1	サロマ湖 (端野)	常呂川		常呂川	土山揚水機	土山与作	50.80
" 2	( " )	"		"	1区揚水機	端野町農業協同組合	75.69
" 3	( " )	"		"	西川揚水機	西川考範	12.54
" 4	( " )	"		"	第2号揚水機	会田藤作	15.80
" 5	北(北見)	"		"	尾谷揚水機	尾谷興正	15.00
" 6	( " )	"		"	揚水機	高橋昭一	10.93
" 7	( " )	"		"	常呂川第2頭首工	北見土地改良区	805.00
" 8	( " )	"		"	常呂川第1頭首工 (上常呂第1.2幹線)	北見土地改良区	678.00
" 9	( " )	"		"	(上常呂南幹線)	"	154.20
" 10	(留辺蘂)	"		"	常呂川頭首工 (川北幹線)	訓子府土地改良区	375.98
" 11	( " )	"		"	(川南幹線)	"	221.25
" 12	サロマ湖 (端野)	"	仁頃川	仁頃川	第1揚水機	豊実水利組合	17.33
" 13	( " )	"	"	"	第2揚水機	"	15.07
" 14	( " )	"	"	ボソニロ川	第29取水口	仁頃地区水利組合	13.18
" 15	( " )	"	"	毛当別川	第76取水口	"	17.73
" 16	( " )	"	チンボコマナイ川	チンボコマナイ川	第1水門	協栄土地改良組合	11.11
" 17	北(北見)	"	"	"	第2水門A	"	22.20
" 18	( " )	"	"	"	第3水門A	"	30.91
" 19	( " )	"	"	"	第4水門	"	20.27
" 20	( " )	"	無加川	無加川	無加川第2頭首工	北見土地改良区	170.30
" 21	( " )	"	"	"	"第1頭首工	"	278.00
" 22	(留辺蘂)	"	"	"	相内頭首工	相内土地改良区	700.00
" 23	(大和)	"	"	"	大和頭首工	留辺蘂土地改良区	297.52
" 24	(北見)	"	"	屯田川	第10取水口L	相内土地改良区	10.12
" 25	( " )	"	訓子府川	訓子府川	訓子府川第1取水口	北見土地改良区	28.20
" 26	( " )	"	"	"	第1取水口	越智健一	22.80
" 27	( " )	"	"	"	訓子府川第2取水口	北見土地改良区	18.00

水 口 一 覧 表

取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)		水利権水量及び水利権者	取 水 施 設		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		施設の種類	規 模			
0.2531	0.1778	許 可 土山与作外 0.2531 13名	ポ ン プ	Φ250mm× 30HP	(5/13~5/25) 5/26~8/25	右	岸
0.2678	0.1800	" 端野町農業協同組合 0.2678	"	Φ400mm× 45kwh	(5/11~5/30) 5/31~8/31	"	"
0.0526	0.0367	" 西川考範外 0.0526 3名	"	Φ150mm× 12HP	(5/21~5/30) 5/31~8/31	"	"
0.06383	0.94724	" 会田藤作外 0.06383 5名	"	Φ125mm× 46HP	(5/21~5/30) 5/31~8/31	"	"
0.0543	0.0417	" 尾谷興正外 0.0543 5名	"	Φ20mm	(5/20~5/30) 5/31~8/31	左	岸
0.0298	0.0298	" 高橋正一外 0.0298 2名	"	Φ125mm× 1台×7.5 kwh	(5/1~6/30) 7/1~8/30	右	岸
3.521	2.362	" 北見土地改良区 3.521	取 水 堰 (固 定)	(L)51.40m ×(H)1.60m	(5/15~6/5) 6/1~8/31	左	岸
2.852	1.827	" 北見土地改良区 2.852	取 水 堰 (可 動)	(L)52.50m ×(H)2.50m	(6/6~5/31) 6/1~8/31	"	"
0.644	0.457	" " 0.644	( " )	"	"	右	岸
1.708	1.220	" 訓子府土地改良区 1.708	( " )	(L)44.50m ×(H)2.50m	(5/1~6/30) 7/1~9/20	左	岸
0.946	0.676	" " 0.946	( " )	"	"	右	岸
0.0640	0.0347	" 豊美水利組合 0.0640	ポ ン プ	Φ200mm× 20HP	(5/1~6/30) 7/1~8/31	左	岸
0.0557	0.0302	" " 0.0557	"	— 20HP	(5/1~6/30) 7/1~8/31	右	岸
0.0456	0.0360	" 仁頃地区水利組合 0.0456	自然取水	—	(5/1~5/31) 6/1~8/31	左	岸
0.0613	0.0484	" " 0.0613	"	—	(5/1~5/31) 6/1~8/31	"	"
0.0317	0.0193	" 協栄ダム土地改良組合 0.0317	取 水 堰	—	(5/1~6/30) 7/1~8/31	"	"
0.0631	0.0385	" " 0.0631	"	—	"	右	岸
0.0881	0.0537	" " 0.0881	"	—	"	左	岸
0.0577	0.0352	" " 0.0577	"	—	"	右	岸
0.8100	0.6170	" 北見土地改良区 0.8100	取 水 堰 (固 定)	(L)23.00m ×(H)0.95m	(5/15~6/5) 6/1~8/31	"	"
1.169	0.814	" " 1.169	"	(L)38.00m ×(H)1.00m	(5/1~6/5) 6/6~8/31	左	岸
3.505	2.446	" 相内土地改良区 3.505	取 水 堰 (可 動)	(L)29.50m ×(H)1.40m	(5/10~6/15) 6/16~8/31	"	"
1.896	1.115	" 留辺蘂土地改良区 1.896	取 水 堰 (固 定)	(L)31.00m ×(H)0.80m	(5/1~6/31) 6/1~8/31	右	岸
0.0507	0.0353	" 相内土地改良区 0.0507	自然取水	—	(5/10~6/15) 6/16~8/31	左	岸
0.1139	0.0810	" 北見土地改良区 0.1139	"	—	(5/15~6/5) 6/8~8/31	"	"
0.0479	0.0320	" 越智健一外 0.0479 13名	取 水 堰	—	(5/1~6/30) 7/1~8/31	"	"
0.0790	0.0542	" 北見土地改良区 0.0790	自然取水	—	(5/15~6/5) 6/6~8/31	右	岸



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	かんがい面積 ha
T28	北 見 (北 見)	常呂川	訓子府川	訓子府川	第1取水口	藤原清志	28.97
"29	( " )	"	"	"	福野第1取水口	訓子府土地改良区	11.84
"30	( " )	"	"	"	福野第2取水口	"	41.45
"31	( " )	"	"	"	福野第3取水口	"	11.61
"32	(留辺藪)	"	"	"	弥生取水口	"	42.28
"33	( " )	"	"	"	狗里第1取水口	"	16.26
"34	( " )	"	"	"	狗里第2取水口	"	11.86
A1	美 幌 (美 幌)	網走川		網走川	東幹線頭首工	網走川土地改良区	602.34
"2	( " )	"		"	西幹線頭首工	"	747.89
"3	網 走 (女満別)	"	女満別川	女満別川	佐々木揚水機	佐々木健	26.33
"4	美 幌 (美 幌)	"	美幌川	美幌川	美幌川頭首工	"	274.27
"5	( " )	"	津別川	津別川	津別頭首工	美津水利組合	22.76
"6	( " )	"	"	"	津別頭首工	津別土地改良区	70.96
"7	(上里)	"	オンネキキ川	オンネキキ川	No.82取水口	津別町農業協同組合	20.35

水 口 一 覧 表

取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)		水利権水量及び水利権者	取 水 施 設		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		施設の種類	規 模		
0.0567	0.0378	許 可 藤原清志外 15名	自然取水	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	左 岸
0.0486	0.0347	" 訓子府土地改良区	取 水 堰	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	右 岸
0.1802	0.1287	" "	"	—	"	"
0.0496	0.0354	" "	"	—	"	左 岸
0.1822	0.1302	" "	"	—	"	"
0.0724	0.0517	" "	"	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	"
0.0527	0.0377	" "	"	—	"	"
3.228	2.422	" 網走川土地改良区	取 水 堰 (可 動)	(L)51.50m ×(H)3.28m	(5/1~8/20) 6/21~9/10	右 岸
3.888	2.909	" "	"	(L)41.80m ×(H)2.40m	(5/1~8/20) 6/21~9/10	左 岸
0.1675	0.1675	" 佐々木健外 6名	ポ ン プ	Φ300mm× 15HP	(5/1~8/30) 7/1~8/31	"
1.3992	1.1344	" 網走川土地改良区	取 水 堰 (可 動)	(L)13.50m ×(H)0.90m	(5/1~8/20) 6/21~9/10	"
0.3457	0.2305	" 美幌水利組合	取 水 堰	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	右 岸
0.3056	0.2037	" 津別土地改良区	"	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	"
0.0712	0.0589	" 津別町農業協同組合	"	—	(5/1~8/30) 7/1~8/31	左 岸

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	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 ( $m^3/sec$ )
常呂川	2	626	3.6	1	690	9.0	3	1,316	12.6
網走川	2	2,239	5.8				2	2,539	5.8
計	4	3,165	9.4	1	690	9.0	5	3,855	18.4

V.1.5 農業用排水口一覽表

対照 番号	利水現況区名 5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該 当 河川名	排水名称	管理者の 名 称	排水面積 ha	計 画 排水量 m <sup>3</sup> /sec	排 水 設 備		備 考
									施設の種類	規 模	
T 1	網 走 ( 網 走 )	常呂川		常呂川	常呂 排水機場	常呂町	470	2.1	ポ ン プ	φ700×2台 ×86HP φ350 7.5kwh	
" 2	" ( " )	"		"	姉門 排水機場	"	156	1.5	"	φ500×2台 ×71HP φ350 22kwh	
" 3	北 見 ( 北 見 )	"		"	穂波樋門	訓子府町	690	9.0	樋 門 等		
A 1	網 走 ( 女満別 )	網走川	サラカオ- マキキン川	サラカオ- マキキン川	網走川 排水機場	網 走 川 地 区 土 改	924	常 1.6 洪 2.2	ポ ン プ	φ 900×50kwh φ1,000×111H)	
" 2	" ( " )	"		網走湖	本郷 排水機場	"	1,615	常 1.0 洪 3.6	"	φ700×40kwh φ1,300×2台 152HP	

V. 2 水道用取水口資料

V. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）總括表

使用事項別 水系別	上水道		簡易水道		專用水道		計	
	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)
常呂川	6	0.90954	5	0.05778	1	0.005	12	0.97232
網走川	2	0.20078	1	0.00371			3	0.20449
その他	3	0.30099	10	0.09971	1	—	14	( 0.4007 )
計	11	1.41131	16	0.1612	2	( 0.005 )	29	( 1.57751 )

\*記入は水利権水量



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	給水地域
Sa 1	サロマ湖 (遠 軽)	佐呂間別川	芭 露 川	ボ ン 川	—	湧 別 町	湧 別 町 芭 露・計 呂 地
" 2	" (生 田 原)	"	"	佐 呂 間 別 川	佐 呂 間 町 字 富 丘 298	佐 呂 間 町	佐 呂 間 町 本 町・富 武 士
" 3	" (サロマ湖)	"	イワシケコマナイ川	イワシケコマナイ川	常 呂 町 字 富 丘 502の5	"	" 浜 佐 呂 間
" 4	" (端 野)	"	フシケショマナイ川	フシケショマナイ川	佐 呂 間 町 字 朝 日 240先	"	" 本 町・富 武 士
" 5	" (生 田 原)	"	武 士 川	井 上 川	栃 木 68先	"	" 若 狭
T 1	北 北 見 (北 見)	常 呂 川	"	常 呂 川	北 見 市 北 上 60-1	北 海 道 糖 業 協 北 見 製 糖 所	北 見 市 北 上 101の1
" 2	" ( " )	"	"	"	訓 子 府 町 字 日 出 14の 2 先	北 見 市	北 見 市
" 3	サロマ湖 (端 野)	"	隅 川	隅 川	常 呂 町 字 吉 野 262	常 呂 町	常 呂 町
" 4	北 北 見 (留 辺 藁)	"	無 加 川	無 加 川	北 見 市 本 沢 666先	北 見 市	北 見 市
" 5	" ( " )	"	"	奔 無 加 川	留 辺 藁 町 金 華 22先	留 辺 藁	留 辺 藁 町 本 町
" 6	" ( " )	"	"	小 松 沢 川	" 花 丘 82先	"	"
" 7	大 大 和 (大 和)	"	"	1 8 号 沢 川	花 丘 国 有 林	"	" 温 根 湯
" 8	" ( " )	"	"	丸 山 沢 川	滝 湯 国 有 林	"	" 滝 湯
" 9	北 北 見 (北 見)	"	オロムシ川	オロムシ川	訓 子 府 町 字 大 谷 258の 2	訓 子 府 町	訓 子 府 町
" 10	" (小 利 別)	"	緑 川	緑 川	置 戸 町 字 拓 殖 377	置 戸 町	置 戸 町 本 町
" 11	" ( " )	"	"	三 の 沢 川	" " 293	"	"
" 12	大 大 和 (常 元)	"	仁 居 常 呂 川	林 班 界 沢 川	置 戸 町 春 日 333	"	" 置 戸 町 勝 山
ba 1	網 走 (網 走)	—	—	バイラギ川	網 走 市 美 岬	航 空 自 衛 隊 第 2 8 警 戒 群	網 走 市 美 岬
A 1	美 藻 琴 山 (藻 琴 山)	網 走 川	女 満 別 川	女 満 別 川	東 藻 琴 村 字 末 広	美 幌 町	美 幌 町
" 2	" (上 里)	"	津 別 川	津 別 川	津 別 町 字 上 里 国 有 林	津 別 町	津 別 町 本 町
" 3	北 北 見 (本 岐)	"	山 越 の 沢 川	山 越 の 沢 川	津 別 町 字 相 生 国 有 林	"	" 津 別 町 本 岐
Mo 1	美 藻 琴 山 (藻 琴 山)	藻 琴 川	シンブイ藻琴川	シンブイ藻琴川	東 藻 琴 村 字 末 広 681	網 走 市	網 走 市
" 2	" ( " )	"	東 洋 川	泉 用	" " 657の 2	東 藻 琴 村	東 藻 琴 村
" 3	" ( " )	"	林 道 沿 川	林 道 沿 川	字 山 園 国 有 林	"	"
" 4	" ( " )	"	ふ 化 湯 沢 川	ふ 化 湯 沢 川	" " 180	網 走 市	網 走 市
Ur 1	" ( " )	浦 士 別 川	丸 万 川	丸 万 川	字 明 生 274先	東 藻 琴 村	東 藻 琴 村
Sy 1	斜 里 (斜 里 岳)	斜 里 川	猿 間 川	ふ 化 湯 川	斜 里 町 字 米 運	斜 里 町	斜 里 町

水 口 一 覧 表

主要使用事項	水利権者	取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)			取 水 施 設		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施設の種類	規 模	
簡易水道	湧別町	—	—	許可 0.00293	取水壩	Φ300mm× (L)144.83m	左 岸
"	佐呂間町	—	—	— 0.02662	集水埋渠	(L) 11m× (H)0.9m	"
"	"	—	—	— 0.00382	"	(L) 6m× (H)0.7m	右 岸
"	"	—	—	— 0.01157	"	(L) 15m× (H)3.4m	左 岸
"	"	—	—	— 0.00229	取水井	(L) 10m× (H)2.5m	右 岸
専用水道	北海道糖業㈱ 北見製糖所	—	—	許可 0.005	ポンプ	76HP×3台	多目的工業用 左岸 0.385m <sup>3</sup> /S
上水道	北見市	—	—	— 0.7822	取水堰	(L)17.5m× (H)-×3門	左 岸
"	常呂町	0.003675	0.02295	— 0.03819	"	(L) 10m× (H)0.7m	右 岸
"	北見市	—	—	— 0.00656	"	(L)6.9m× (H)0.77m	"
"	留辺蘂	—	—	許可 0.04980	"	(L)12.5m× (H) 1m	"
"	"	—	—	— 0.01158	"	(L) 5m× (H)0.5m	"
簡易水道	"	—	—	— 0.02040	"	(L)3.8m× (H) 1m	左 岸
"	"	—	—	— 0.00166	集水埋渠	Φ150mm× (L) 3m	"
上水道	訓子府町	0.0208	0.0202	— 0.02121	"	Φ 300mm× (L)2m×28	"
簡易水道	置戸町	—	—	許可 0.01730	取水堰	(L) 8m× (H)1.2m	右 岸
"	"	0.0172	—	— 0.01651	集水埋渠	Φ200mm× (L)7.5m× 2本	"
"	"	0.0008	—	— 0.00191	"	Φ600mm× (L) 5m	左 岸
専用水道	航空自衛隊 第28警戒群	—	—	—	取水堰	—	"
上水道	美幌町	—	—	— 0.1432	"	(L)2.4m× (H)3.2m	右 岸
"	津別町	0.0358	0.0358	— 0.05758	取水井	(L)12.75m ×(H)10.5m	"
簡易水道	"	0.0023	0.0023	— 0.00371	"	(L)4.5m× (H) 4m	左 岸
上水道	網走市	0.1157	0.1157	— 0.11582	"	(L) 4m× (H) 4m	右 岸
簡易水道	東藻琴村	0.01331	0.00811	— 0.01331	"	Φ1.5m× 1m×1.5m	左 岸
"	"	0.01663	0.00928	— 0.01663	"	(L)2.25m ×(H) 30m	"
上水道	網走市	0.06944	0.06944	— 0.09260	"	(L) 3m× (H) 3m	"
簡易水道	東藻琴村	0.00072	0.00046	— 0.00072	"	(L) 2m× (H)6.75m	"
上水道	斜里町	0.009259	0.009259	— 0.09257	"	(L)8m×(H) ×12m(L)7m	"



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	給 水 区 域
Sy 2	斜里 (斜里岳)	"	エトンピ川	カクレノ沢川	清里町字 江南国有林	清 里 町	清里町本町
" 3	" (摩周湖)	"	札 鶴 川	札 鶴 川	" 緑町国有林	"	" 札弦、緑

水 口 一 覧 表

主要使用事項	水利権者	取 水 量 (m <sup>3</sup> /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	清里町	—	—	許可 0.01730	"	(L) 9m× (H) 5m	右 岸
"	"	—	—	— 0.00452	"	(L) 2m× (H) 3m	左 岸

V. 3 工業用取水口・排水口資料

V. 3. 1 工業用取水口(取水方法別, 水系別) 総括表

取水方法別 水系別	ポンプ		樋門・樋管		集水埋渠		取水堰		計	
	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)	箇所	取水量 (m <sup>3</sup> /sec)
常呂川	1	0.385					2	0.043	3	0.428
網走川							3	0.4277	3	0.4277
その他	3	0.0786	1	0.02355	2	0.2267	2	0.78273	8	1.11158
計	4	0.4636	1	0.02355	2	0.2267	7	1.25343	14	1.96728

\*記入は水利権水量を記入



V.3.2 工業用取

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	取水地点	事業者名	給水区域
T 1	北 (北 見)	常 呂 川		常 呂 川	北見市北上 60-1	北海道糖業(株) 北見製糖所	北見市北上 101の1
" 2	( " )	"		"	訓子府町字 日出14の2	雪印乳業(株) 北見工場	北見市豊地 93番6
" 3	( " )	"	無 加 川	無 加 川	北見市相内町 1の1	村 井 合 板 合 板 工 場	北見市相内町 1の1
Ub 1	網 (網 走)	卯 原 内 川	卯 原 内 川	能 取 湖	網走市能取港 町1丁目5	網走水産飼料 加工工場	網走市能取町 2丁目
A 1	" (女 満 別)	網 走 川		網 走 川	美幌町字鳥里 91-8	日本甜菜製糖 (株)美幌製糖所	美幌町字鳥里91
" 2	美 (美 幌)	"	美 幌 川	美 幌 川	美幌町報徳 23番5地先	美幌農工連 澱粉工場	美幌町報徳 50番地
" 3	( " )	"	"	駒 生 川	美幌町稲美 164	クレーン食品(株) 美幌工場	美幌町稲美
Ya 1	網 (小 清 水)	止 別 川		止 別 川	小清水町中里 376	北光澱粉工場	小清水町中里 376
" 2	( " )	"	ポ ン 止 別 川	ポ ン 止 別 川	小清水町共和 246	小清水農産 加工工場	小清水町共和 246
Sy 1	斜 (斜 里 岳)	斜 里 川		斜 里 川	清里町札弦 24-1	斜里地区砂利 協業組合	清里町札弦24の1
" 2	( " )	"		"	清里町清泉 243	"	清里町清泉243
" 3	(斜 里)	"	猿 間 川	猿 間 川	斜里町中斜里 66の7	ホクレン中斜里 製糖澱粉工場	斜里町川上
" 4	( " )	"	"	幾 品 川	斜里町以久科 南85の1	斜里地区砂利 協業組合	斜里町以久科南 85の1
" 5	(斜 里 岳)	"	エ ト ン ビ 川	エ ト ン ビ 川	清里町向陽 477	丸 北 北 米 商 事 株	清里町向陽

水 口 一 覧 表

主要使用事項	水利権者	取 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)			取 水 設 備		備 考
		最 大	常 時	水利権水量	施設の種類	規 模	
てんまい糖製造	北海道糖業(株)	0.385	0.385	0.385	ポンプ	70HS×3台	10/1~3/31 多目的 左岸専水 0.005m <sup>3</sup> /S
乳製品製造	雪印乳業(株)	0.04	0.04	0.040	取水堰	(L)52.50× (H) 2.50m	左 岸
工 業 用	村井合板(株)	—	—	0.003	"	—	"
"	網走水産飼料 加工工場	—	—	0.093	"	—	湖 内
てんまい糖製造	日本甜菜製糖	0.27	0.27	0.270	"	37kwh	右 岸
工 業 用	美幌地方農産 加工農協連	—	—	0.154	"	—	" 8/25~12/5
"	クレーン食品(株)	—	—	0.0037	"	—	左 岸
"	北光源粉工業 (株)	—	—	0.02355	樋 管	—	右 岸 8/20~12/5
"	小清水農産 加工(株)	—	—	0.060	埋 渠	—	左 岸8/20~12/20
"	斜里地区砂利 協業組合	—	—	0.0116	ポンプ	—	" 4/1~12/31
"	"	—	—	0.040	"	—	" 4/1~12/31
"	クレーン農業協 同組合連合会	—	—	0.68973	※ 取水堰	—	左岸 澱粉~0.21750(8/20~ 製糖 0.47223(10/1~
"	斜里地区砂利 協業組合	—	—	0.001667	埋 渠	—	右 岸 4/1~12/31
"	丸 北 栄 商 事 株	—	—	0.027	ポンプ	—	" 8/20~12/20

V. 3. 3 工業用排水口（排水方法別, 水系別）総括表

取水方法別 水系別	樋門・樋管		計	
	箇所	計画排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	箇所	計画排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )
常呂川	1	0.6	1	0.6
その他	1	0.5	1	0.5
計	2	1.1	1	1.1

V.3.4 工業用排水口一覧表

対照 番号	利水現況図名 5万分1 地形図名	水系名	第1次 支派川名	該当 河川名	排水地点	事業者名又は 事業者	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	排水設備		備考
								施設の種類	規模	
T1	北見 (北見)	常呂川		常呂川	北見市小泉 312番地地先	北見市下水道 終末処理場	0.6	排水樋管		
Sy1	斜里 (斜里)	斜里川		斜里川	斜里町字川上 103～3地先	ホクレン 中斜里製糖工場	0.5	”		





## VI 主要井戸資料

VI. 1	主要井戸（用途別）総括表 .....	217
VI. 2	主要井戸（市町村別，用途別）総括表 .....	217
VI. 3	水道用井戸一覧表 .....	218
VI. 4	工業用井戸一覧表 .....	220
VI. 5	多目的及びその他の井戸一覧表 .....	222



# 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 <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day
北海道			24	( 17,707.6 )	24	( 31,474 )	1	1,152	49	( 50,333.6 )

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 <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /day
市町村別										
網走市			1	4,000	4	650			5	4,650
東藻琴村					2	921			2	921
女満別町			8	( 5,177 )					8	( 5,177 )
美幌町					1	700	1	1,152	2	1,852
清里町					3	12,732			3	12,732
小清水町			6	6,209	9	( 16,032 )			15	( 22,241 )
訓子府町			4	2,175	5	439			9	2,614
置戸町			1						1	
佐呂間町			3	146.6					3	146.6
計			24	( 17,707.6 )	24	( 31,474 )	1	1,152	49	50,333.6

VI. 3 使用目的別井戸一覽表 (水道用)

対照番号	利水図区名 (5方分1) (地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	竣工年月	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 <sup>3</sup> /day	水温 (観測年月日) °C	ストレーナー位置 m	備考
1	美(薬琴山)	薬琴村字山園603番地	網走市	上水道	S60	188	150	GL-188	GL-188	4,000	H. 1. 8. 17	---	No. 1
1	網(女満別)	女満別町	女満別町	簡易水道	S58.8	150	150	GL-34.689 S. 58.8	GL-36.165 S. 58.8	288 S. 58.8	H. 1. 8. 17 S. 59. 1. 12	GL-122.500 GL-139.000	No. 1
2	( " )	"	"	"	S54.10	43	250	GL-15.650 S. 54.9.30	GL-30.35 S. 58.8	381 S. 54.10.4	9.5 S. 54.9.27	GL-21.000 GL-37.500	No. 2
3	( " )	"	"	"	S63.7	100	300	GL-18.400 S. 63.7.6	GL-26.680 S. 63.7.6	1,676 S. 63.7.6	10.5 S. 63.7.6	GL-74.000 GL-96.000	No. 1
4	( " )	"	"	"	S52.6	43	250	GL-10.0 S. 52.6.10	GL-15.580 S. 52.6.10	1,296 S. 52.6.12	8.5 S. 52.6.12	GL-21.000 GL-37.500	No. 2
5	( " )	"	"	"	S57.10	46	250	GL-18.400 S. 57.8.13	GL-26.150 S. 57.8.13	800 S. 57.8.19	8.7 S. 57.7.28	GL-27.500 GL-44.000	No. 3
6	( " )	"	"	"	S57.3	44	200	GL-12.000 S. 57.3.29	GL-18.660 S. 57.3.29	304 S. 57.4.29	9.0 S. 57.3.23	GL-22.000 GL-38.500	No. 1
7	美(美幌)	"	"	"	S49	90	200	GL-9.300 S. 49	GL-35.310	432 S. 49	11.0 S49	GL-40.000-GL-60.000 GL-80.000-GL-90.000	No. 1
8	( " )	"	"	"	S48	100	150	GL-19.6000 S. 48	---	---	---	GL-70.000 GL-100.000	No. 2
1	斜(斜里)	小清水町字北斗366の4	清水	"	S58.2	150	150	GL+0.25 S. 58.2.2	GL-7.0 S. 58.2.2	1,144 S. 58.2.2	11.0 S. 58.2.2	GL-130~150	No. 2
2	( " )	"	"	"	S58.2	32	300	GL+0.30 S. 58.2.2	GL-7.0 S. 58.2.2	650 S. 58.2.2	11.0 S. 58.2.2	GL-20~30	No. 1
3	網(小清水)	"	"	"	S57.9	200	250	GL+0.80 S. 57.8.20	GL-29.070 S. 57.9.3	673 S. 57.9.3	17.5 S. 57.9.3	GL-124~190	No. 2
4	( " )	"	"	"	S49.6	203	250	GL+0.80 S. 49.6.26	GL-9.37 S. 49.6.26	1,900 S. 49.6.26	18.8 S. 49.6.26	GL-43.50~197.50	No. 1
5	美(薬琴山)	小清水町共和353	"	"	S62.12	83	150	GL-1.30 S. 63.9.25	GL-7.80 S. 63.9.25	921 S. 63.9.25	7.5 S. 63.9.25	GL-57.50~79.50	No. 3
6	( " )	"	"	"	S63.9	83	150	GL-1.30 S. 63.9.25	S. 63.9.25	921 S. 63.9.25	8.0 S. 63.9.25	GL-57.50~79.50	No. 4
1	北(留辺蘂)	訓子府町弥生275番地	訓子府町	上水道	S56.6	70	150	GL-39.70 S. 59.7	GL-44.95 S. 59.7	115 S. 59.7	11.0 H. 1. 7. 3	GL-26.5~48.5	No. 1
2	( " )	若富264番地	"	"	S56.6	6.5	5,000	GL-3.40 H. 1. 7. 36	GL-3.85 H. 1. 7. 36	530 H. 1. 7. 36	11.7 H. 1. 7. 3	---	No. 1
3	( " )	若富269番地	"	"	S55.6	8.0	2,500	GL-6.90 H. 1. 7. 26	GL-7.50 H. 1. 7. 26	1,170 H. 1. 7. 26	11.5 H. 1. 7. 3	---	No. 1

使用目的別井戸一覽表（水道用）

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	鑿井年月	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 <sup>3</sup> /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナー位置 m	備考
4	北(留辺森)	訓子府町弥生 若富 319番地	訓子府町	上水道	S 47.6	6.0	1,800	GL+2.80 H.1.7.26	GL-3.30 H.1.7.26	360 H.1.7.26	8.5 H.1.7.3	—	
1	大(常元)	置戸町	置戸町	専用水道	—			—	GL-6.72 S.48.11.1	46.5 S.48.11.1	—	GL-28.5	湧水
1	サロマ湖 (サロマ湖)	佐呂間町	佐呂間町	簡易水道	S 48.11	40	100	GL+0.08 S.48.11.1	GL-2.9 S.48.11.1	43.5 S.48.11.1	11 S.48.11.1	GL-28.5	No.1
2	( " )	"	"	"	S 48.11	60	150	GL-0.2 S.48.11.1	GL-2.9 S.48.11.1	10.5 S.48.11.1	—	GL-28.5	No.2
3	(生田原)	"	"	"	S 47.10	2.5	3,300	GL+0.9057 S.47.10.1	GL+0.9024 S.47.10.1	56.6 S.47.10.1	7 S.47.10.1	GL-2.5	
1	( " 軽)	湧別町	上芭露水道組合	専用水道	S 45	6	3,000	—	—	—	—	—	

VI. 4 使用目的別井戸一覽表 (工業用)

対照 番号	利水源泉名 (5万分1 地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	鑿井年月	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 <sup>3</sup> /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナー位置 m	備考
1	網走 (小清水)	網走市字藻琴 230-1	知床ファーム(株)	工業用	S 62.8	90	150	GL-25.96	GL-34.13	100	12	GL-46.5~79.0	
2	"	" 233-68	"	"	"	100	150	"-21.14	"-30.37	130	10.4	"	
3	"	" 233-9	"	"	"	100	150	"-22.12	"-34.52	90	9.6	"	
4	"	" 229-3	"	"	"	90	150	"-26.13	"-26.0	330	9.8	"	
1	"	東藻琴村	株式会社 北見畜産	"	S 51.3	100	300	"-4.84	"-13.7	419 S. 51.3. 30	15	GL-38.5~72.5 "-89.0~94.5	
2	"	"	"	"	"	100	300	"-1.40	"-10.2	502 S. 51.3. 30	15	"-40.5~72.5 "-89.0~94.5	
1	美幌 (美幌)	美幌町字報徳	美幌町	"	S 49.3	110	300	"-2	"-9	700 S. 63.11.25	17	" 60~75 " 88~94 " 102~108	
1	斜里 (斜里岳)	清里町字向陽	美幌町 美幌町	"	S 62.6	160	300			3,172 S. 52.6.	10.5	" 35	
2	"	" 字神威	美幌町 美幌町	"	S 56.7	300	250			6,720 S. 63.9.2	16.0	タンク機に設置	
3	斜里 (斜里)	" 字上斜里	美幌町 美幌町	"	S 52.7	147	300			2,300 S. 63.9.10	17~18	87.115.142	
1	"	小清水町止別	北海食品 斜里製粉工業(株)	"	S 36.7	30	100	GL-15	GL-20	1,800			
2	"	"	"	"	S 52	185	150	"-15	"-20	2,880		GL-88~124	
3	"	"	"	"	S 56	100	125	"-15	"-20	1,872		"-49.5~93.5	
4	網走 (小清水)	小清水町美和	北興製粉工業(株)	"	S 33	120	600			2,200		GL-60~100	
5	"	" 共和	小清水機産加工(株)	"	S 61.8	200	150			720			
6	"	"	"	"	S 41	200	200			1,680			
7	"	"	"	"	S 53.9	200	300			2,040		GL-106.5~189	
8	"	" 小清水	カールビー食品 小清水工	"	S 52	220	300			2,840 S. 53.9	22.0 S. 54.7.12	GL-165~198	

使用目的別井戸一覽表（工業用）

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	竣工年月	深度 m	井径 mm	自然水水位 (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 <sup>3</sup> /day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナー位置 m	備考
9	網(小清水)走	小清水町	小清水林産工業協同組合	工業用	S40	5~6	70	—	—	—	—	—	
1	北(北見)	訓子府町徳波	コーン食品(株)	"	S40.7	6	360	-3	-5	150	—	GL-0.5	
2	( " )	" の	山上高圧コンクリート(株)	"	S49	6	120	-3	—	37	—	" 4.6	
3	( " )	日	訓子府生コンクリート(株)	"	S54	4.1	90	-2	—	30	—	" 3.8	
4	( " )	"	北海スターチャップ(株)	"	S59	75	100	-13	—	90	—	" 25	
5	( " )	福野	訓子府町農協薬草工場	"	S47	5	100	-3	—	132	—	—	



VI. 5 使用目的別井戸一覧表（その他）

対照 番号	利水圏図名 (5方分 地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	鑿井年月	深 度 m	井 径 mm	自 然 水 位 (観測年月日) m	場 水 位 (観測年月日) m	場 水 位 (観測年月日) m/day	揚 水 量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /day	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナー位置 m	備 考
1	走 網 (女溝別)	美穂町字美倉	美 幌 町	その他	S62.6	200	300	GL-8.6 S. 62.6.24	GL-23.0 S. 62.6.25	1.152 S. 62.6.25	12.2 S. 62.6.25	GL-58.5~64.0 GL-124.5~135.5 GL-86.0~91.5 GL-146.5~152.0 GL-108~119		

## 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，主要項目別）総括表 .....	225
VII. 2	上水道地区一覧表 .....	226
VII. 3	簡易水道地区一覧表 .....	228
VII. 4	専用水道地区一覧表 .....	232



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，主要項目別）総括表

主要項目別 事業別	箇所数	計画給水区域内 の計画給水人口 (人)	給水区域内の 現 在 人 口		給水区域内の 現在給水人口 (b) (人)	現 在 普 及 率 (b) / (a) (%)	日最大取水実績量		摘 要
			(a) (人)	(人)			地 下 水 ( m <sup>3</sup> /day)	地 表 水 ( m <sup>3</sup> /day)	
上 水 道	8	238,830	207,036	193,639	93.5	2,694	89,779		
簡 易 水 道	23	47,894	41,365	36,390	88.0	3,865.6	10,446	湧別本町簡水含む	
専 用 水 道	5	3,255	2,153	2,152	99.9		33,914		
計	36	289,979	250,554	232,181	93.0	6,559.6	134,139		

Ⅶ. 2 上水道及び簡易水道

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) 人	現在給水 面積 km <sup>2</sup>	現在給水 人口 (b) 人
					給水区域面積km <sup>2</sup>	給水人口			
1	チロマ湖・北見 (端野・北見 留辺蘂)	北見市	北見市	H 2	60.2	126,000	104,888	60.2	94,413
2	網走 (網走・女満別 ・小清水)	網走市	網走市	H 2	34.42	39,600	39,343	34.42	38,949
3	網走・美幌 (女満別・ 美幌)	美幌町	美幌町	H 7	31.4	26,300	23,897	31.3	23,745
4	美幌 (美幌・上里)	津別町	津別町	H 1	14.97	10,000	6,624	14.97	6,130
5	斜里 (斜里)	斜里町	斜里町	S 63	18.0	13,200	11,392	18.0	11,339
6	北見 (北見・ 留辺蘂)	訓子府町	訓子府町	H 5	86.2	7,000	6,997	75	6,226
7	〃 (留辺蘂)	留辺蘂町	留辺蘂町	H 3	—	10,000	8,095	—	7,903
8	網走・チロマ湖 (網走・チロマ湖)	常呂町	常呂町	S 60	44.1	6,730	5,800	44.1	4,894

地区一覽表（上水道）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日 当の最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		許可済 m <sup>3</sup> /day	現在公称 m <sup>3</sup> /day		地下水 m <sup>3</sup> /day	地表水 m <sup>3</sup> /day	深井戸 本	浅井戸 本		
90.0	511	64,400	54,500	68,147		43,868			1 水源の 許可 0.78876	端野町本町 簡水へ分水 水源2
99.0	505	20,000	20,000	20,000	1,594	14,791	1		0.20842	水源 地下水1 地表水2
99.4	428	11,250	11,250	12,375		12,375			0.14323	陸上自衛隊 美幌駐屯地 専水へ分水
92.5	435	5,000	5,000	5,000		2,911			0.05787	
99.5	606	8,000	8,000	8,000		8,000			0.09259	
89.6	400	2,800	4,787	2,800	1,100	1,750	1	3	0.021	水源 地下水4 地表水1
97.6	482	4,820	4,820	5,300		3,552			1 水源の 許可 0.06138	北見市西相 内筒水へ分 水 水源2
84.3	415	3,300	3,000	3,000		2,532			0.03819	

Ⅶ.3 上水道及び簡易水道

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名)	所在地	事業者者名	計画目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面積 ㎩	現在給水 人口 (b) 人
					給水区域面積㎩	給水人口人			
1	サロマ湖・北見 (端野・北見)	北見市 西相内	北見市	H9	0.264	192	192	0.264	121
2	網走・美幌 (小清水・ 藻琴山)	東藻琴村 本村	東藻琴村	H6	74.00	3,130	2,988	74.00	2,835
3	網走 (女満別)	女満別町 湘南,朝日	女満別町	H10	7.54	265	225	7.54	225
4	網走・美幌 (女満別・小清 水・美幌・藻 琴山)	女満別町 開場,日進 朝日	"	H10	20.18	330	330	20.18	316
5	網走 (女満別)	女満別町 本町	"	H9	5.63	5,000	4,610	5.63	4,071
6	" ( " )	女満別町 本郷,住吉 豊里	"	S63	25.70	1,180	1,210	—	1,050
7	北見・美幌 (本岐・上里)	津別町 相生,本岐	津別町	H7	10.01	800	753	10.01	629
8	斜里 (斜里・ 斜里岳)	清里町本町 清里町	清里町	H7	4.48	3,600	3,272	4.48	3,089
9	" (斜里岳)	清里町 礼弦,緑	"	—	5.00	2,600	1,763	5.00	1,445
10	網走・斜里 (小清水・ 斜里)	小清水町 浜小清水 別止	小清水町	H2	20.8	1,146	1,104	20.8	610
11	網走 (小清水)	小清水町 本町	"	H8	20.0	4,500	3,976	20.0	3,608
12	サロマ湖・北見 (端野・北見)	端野町 本町	端野町	H9	20.47	4,100	3,802	17.2	3,222
13	北見 (留辺蘂・ 小利別)	置戸町 本町	置戸町	H2	12.82	5,000	3,755	12.82	3,690
14	" (小利別)	置戸町 勝山	"	H1	3.92	600	425	3.92	400
15	" (留辺蘂)	留辺蘂町 温根湯	留辺蘂町	H2	—	3,300	2,444	—	2,409
16	大和 (大和)	留辺蘂町 滝湯	"	—	—	451	272	—	156
17	サロマ湖 (サロマ湖)	佐呂間町 浜佐呂間	佐呂間町	H3	1.15	750	686	1.15	601
18	" ( " )	佐呂間町 若里	"	—	1.65	300	209	1.65	201
19	" ( " )	佐呂間町 本富士	"	H7	4.25	4,000	3,945	4.25	3,756

地区一覽表（簡易水道）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日 当り最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利 水量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
		許可済 m <sup>3</sup> /day	現在公称 m <sup>3</sup> /day		地下水 m <sup>3</sup> /day	地表水 m <sup>3</sup> /day	深井戸 本	浅井戸 本		
63.0	469	90	—	90						留邊町 上水か 受ら水
94.9	823	2,575	2,575	2,575		2,575			0.03066	水源3
100	755	200	200	240	70.8		2			
95.7	682	225	225	225	147.8		2			
88.3	450	2,250	2,250	2,250	1,128		3			
87.4	235.8	278.22	278.22	278.22	324		1			
83.5	201	320	320	320		230			0.00371	
94.4	415	1,495	1,495	1,495		1,392			0.0173	
82.0	150	390	390	390		311			0.00452	
55.3	349	599	599	599	270		2			
90.7	511	2,300	2,300	2,300	1,805		4			
84.7	292	1,200	1,200	846						北見市上水 から受水
98.3	531	2,655	1,350	2,920		1,340			1水源の 許可 0.03381	水源2
94.4	250	150	54	165		54			0.00191	
98.6	644	2,125	2,125	2,210		1,480			0.02040	
57.4	289	130	130	143		145			0.00166	
87.6	400	90	300	330		197			0.00382	
96.2	300	90	90	90	90		2			
95.2	743	3,000	2,600	3,747		2,270			1水源の 許可 2.03819	水源2



上水道及び簡易水道

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		給水区城内 現在人口 (a) 人	現在給水 面積 km <sup>2</sup>	現在給水 人口 (b) 人
					給水区域面積km <sup>2</sup>	給水人口人			
20	サロマ湖 (生田原)	佐呂間町 若 佐	佐 呂 間 町	—	2.05	1,100	680	2.05	541
21	" ( " )	佐呂間町栄	"	—	2.05	500	98	2.05	90
22	" (遠 軽)	湧別町芭露	湧 別 町	—	5.35	1,050	850	5.35	745
23	網 走 (中湧別)	湧別町本町	"	H 3	27.16	4,000	3,376	—	2,580

地区一覽表（簡易水道）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日 当地最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		許可済 m <sup>3</sup> /day	現在公称 m <sup>3</sup> /day		地下水 m <sup>3</sup> /day	地表水 m <sup>3</sup> /day	深井戸 本	浅井戸 本		
79.6	163	180	180	198		2,270			0.00229	
91.8	170	85	85	85	30	199				
87.6	219	230	230	253			1		0.00293	
68.3	504	2,017	2,017	2,205		253				上湧別町 上水から 受

Ⅶ. 4 上水道及び簡易水道

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 面		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面積 ha	現在給水 人口 (b) 人
					給水区域面積ha	給水人口人			
1	北見 (北見)	北見市北上	北海道糖業株 北見製糖所	—	—	1,000	275	0,424	275
2	網走 (網走)	網走市美岬	航空自衛隊 第28警戒群	—	0.32	220	195	0.32	195
3	美幌 (美幌)	美幌市田中	陸上自衛隊 美幌駐屯地	—	0.828	1,600	1,451	0.828	1,451
4	大和 (大和)	置戸町常元	” 置戸町	—	0.21	135	95	0.21	95
5	サロマ湖 (遠軽)	湧別町 上芭露	上芭露 水道組合	—	0.30	300	137	0.30	136

地区一覽表（専用水道）

現況普及率 b/a×100 %	計画1人1日 当り最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /day	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		許可済 m <sup>3</sup> /day	現在公称 m <sup>3</sup> /day		地下水 m <sup>3</sup> /day	地表水 m <sup>3</sup> /day	深井戸 本	浅井戸 本		
100	1,571	432	2,500	33,696		33,696			0.005	工業用水と 同時取水合 計 0.390m <sup>3</sup> /sec
100	1,045	230	150	230		230				
100	—	1,056	—	1,056					0.00293	美幌町上水 から受水
100	150	20.3	15	22.5		15				水源、湧水
99.3	150	32	—	—	—			1		



## VIII 工業用水道使用狀況資料

VIII. 1	工業用水使用狀況（水源別）総括表 .....	237
VIII. 2	工業用水使用狀況調査一覽表 .....	238



# Ⅷ 工業用水使用状況資料

Ⅷ. 1 工業用水使用状況（水源別）総括表

用途別 市町村別	1日あたり淡水（平均）実績水量（ $\text{m}^3/\text{d}$ ）							地下水の使用井戸本数		
	工業用水道	上水道	水道	地下水	地水	地表水	その他	計	浅井戸	深井戸
北見市		446		1,048		33,140	36,721	71,355		
網走市		2,395		1,268			60	3,723		
東藻琴村				1,000				1,000		
女満別村		45		175				220		
美幌町		248		1,065		21,977	4,048	27,338		
津別町		355		7		972	724	2,058		
斜里町		632		22		34,800	20,400	55,854		
小清水町				1,223				1,223		
端野町				30		88		118		
訓子府町		214		85			35	334		
置戸町		11		46		13		70		
留辺蘂町		92		76			7	175		
佐呂間町		94		504			4	602		
常呂町		78						78		
湧別町				290				290		
計		5,473		7,239		90,990	62,149	165,851		



Ⅷ. 2 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日当たり流水(平均)						実績水量(㎡/日)			地下水の使用井戸本数(本)		備 考
				工業用水道	上水道	地下水道	地下水	地表水(伏流水を含む)	その他(回収水を含む)	合計	浅井	深井(30m以深)			
													0	330	
常呂川	北見市	原油・天然ガス鋸業	9	0	14	65	0	0	132	211					実績水量は、S61年12月末日
"	"	職別工事業	5	0	12	0	0	0	0	0					
"	"	食品・たばこ製造業	1	0	5	1	0	0	0	6					
"	"	"	2	0	6	0	0	0	0	6					
"	"	木材・木製品製造業	1	0	20	120	0	0	30	170					
"	"	出版・印刷・同関連産業	2	0	3	0	0	0	0	3					
"	"	ゴム製品製造業	2	0	56	20	0	0	0	76					
"	"	窯業・土石製品製造業	23	0	446	1,048	0	0	38,721	71,355					
網走川	網走市	原油・天然ガス鋸業	15	0	2,351	1,268	0	0	60	3,679					
"	"	職別工事業	1	0	27	0	0	0	0	27					
"	"	食品・たばこ製造業	1	0	1	0	0	0	0	1					
軸丈川	"	出版・印刷・同関連産業	1	0	16	0	0	0	0	16					
"	"	小計	18	0	2,395	1,268	0	0	60	3,723					
源勢川	東藻琴村	原油・天然ガス鋸業	1	0	0	1,000	0	0	0	1,000					
"	"	小計	1	0	0	1,000	0	0	0	1,000					
網走川	女満別町	原油・天然ガス鋸業	1	0	25	175	0	0	0	200					
"	"	窯業・土石製品製造業	1	0	20	0	0	0	0	20					
"	"	小計	2	0	45	175	0	0	0	220					
網走川	美幌町	原油・天然ガス鋸業	4	0	243	1,065	0	0	4,048	27,333					
"	"	設備工事業	1	0	5	0	0	0	0	5					
"	"	小計	5	0	248	1,065	0	0	4,048	27,338					
網走川	津別町	原油・天然ガス鋸業	2	0	269	3	0	0	0	272					
"	"	職別工事業	7	0	86	4	0	0	724	1,786					
"	"	小計	9	0	355	7	0	0	724	2,068					
斜里川	斜里町	原油・天然ガス鋸業	3	0	631	22	0	0	20,400	55,853					
"	"	窯業・土石製品・毛皮製造業	1	0	1	0	0	0	0	1					
"	"	小計	4	0	632	22	0	0	20,400	55,854					
斜里川	清里町	職別工事業	3	0	863	400	0	0	150	1,413					
"	"	小計	3	0	863	400	0	0	150	1,413					

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)			実績水量(m <sup>3</sup> /d)			地下水の使用井戸本数(本)		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地下水(伏流水を含む)	地表水(回取水を含む)	その他(回取水を含む)	合計	浅井戸	
止別川	小清水町	原油・天然ガス鉱業	1	0	0	1,220	0	0	0	1,220		実績水量は、S61年12月末日
			1	0	0	3	0	0	0	3		
常呂川	端野町	繊維鉱業	2	0	0	1,223	0	0	0	1,223		
		小計	1	0	0	30	88	0	0	118		
常呂川	訓子府町	原油・天然ガス鉱業	1	0	0	30	88	0	0	118		
"	"	非金属鉱業	1	0	130	85	0	35	0	250		
"	"	職別工事業	1	0	61	0	0	0	0	61		
"	"	出版・印刷・同梱通産業	1	0	3	0	0	0	0	3		
		小計	1	0	20	0	0	0	0	20		
常呂川	置戸町	職別工事業	3	0	214	85	0	95	0	334		
"		小計	3	0	11	46	13	0	0	70		
常呂川	留辺薬町	職別工事業	9	0	89	76	0	7	0	172		
"		ゴム製品製造業	1	0	1	0	0	0	0	1		
"		窯業・土石製品製造業	1	0	1	0	0	0	0	1		
"		非金属鉱業	1	0	1	0	0	0	0	1		
		小計	12	0	92	76	0	7	0	175		
佐呂間別川	佐呂間町	原油・天然ガス鉱業	4	0	22	492	0	0	0	514		
"		職別工事業	2	0	72	12	0	4	0	88		
		小計	6	0	94	504	0	4	0	602		
常呂川	常呂町	原油・天然ガス鉱業	2	0	78	0	0	0	0	78		
		小計	2	0	78	0	0	0	0	78		
佐呂間別川	湧別町	原油・天然ガス鉱業	2	0	290	0	0	0	0	290		
		小計	2	0	290	0	0	0	0	290		
		合計	97	0	5,473	7,239	90,990	62,149	165,851			



## IX ダム資料

IX. 1	ダム（主要項目別，水系別）総括表 .....	243
IX. 2	ダム一覧表 .....	244



# 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 ( $10^3 \text{ m}^3$ )	経済効果別ダム種別						備考	
			水調整ダム箇所	灌漑ダム		発電ダム		上水道ダム		
				箇所	面積 ha	箇所	面積 kw	箇所		取水量 $\text{m}^3/\text{d}$
常呂川	3	38,815	1	3	3,180.15			1	54,300	
網走川	1	3,230		1	2,750					工事中
その他	3	18,400		3	25,100					工事中
計	7	60,445	1	7	31,030.15			1	54,300	

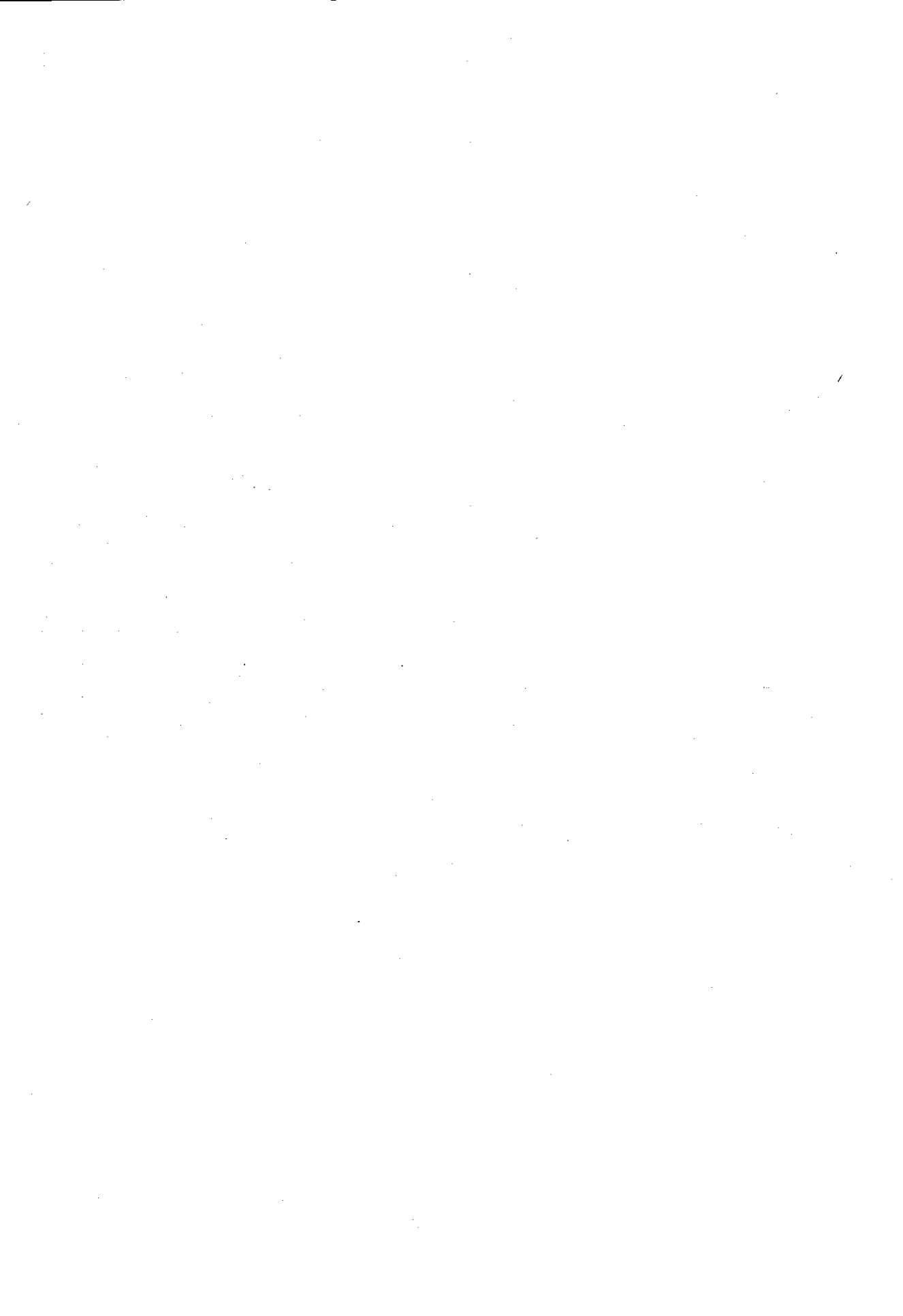
## IX. 2 " ダ ム

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	ダム名	位 置	目 的	水系名	該当河川名	集水面積 km <sup>2</sup>	ダ ム		竣工年月	有効貯水量 千m <sup>3</sup>
								高 さ m	型 式		
1	大 和 (常 元)	鹿の子	置 戸 町	F.W A.N	常呂川	常呂川	124	55.5	G	S58.9	35,800
2	サロマ湖 (端野)	富里	北見市	A	"	仁頃川	8.7	44.3	R	S62.4	2,630
3	北見 (北見)	協栄	"	A	"	伊波野川	5.1	18.6	E	S40	385
4	網走 (女満別)	卯原内	網走市	A	卯原内川	一の沢川	12	40.5	R		4,000
5	美幌 (美幌)	古梅	美幌町	A	網走川	石切川	15.0	48.0	R		3,230
6	斜里 (斜里岳)	緑	清里町	A	斜里川	アキチチ川	21.1	73.0	R		6,400
7	" (峰 浜)	海別	斜里町	A	奥薬別川	奥薬別川	27.3	58	R		8,000

一 覽 表

計 画	実 績	経 済 効 果					使用開始 年 月	使用 者 名	管 理 者 名	備 考 竣工予定時期
		堆 砂 量 千m <sup>3</sup>	洪水調節量 m <sup>3</sup> /s	かんがい (面積) ha	発 電 (最大出力)	上 水 道 (日給水量)				
4,000/ 100年	—	420	572	0	54,300		S58.9	建 設 省	網 走 開発建設部	
170/ 60年	—		2,505				S62.4	農 林 水 産 省	—	
—	—		103.15				S40	協栄ダム土地 改良組合	北海道知事	
—	—		4,000				工 事 中	農 林 水 産 省	網 走 開発建設部	H 3
—	—		2,750				—	—	—	H 7
—	—		15,350				—	—	—	H10.3
—	—		5,750				—	—	—	H10以降





## X 水力発電所資料

X. 1	水力発電所（主要項目別，水系別）総括表 .....	249
X. 2	水力発電所一覧表 .....	250



# X 水力発電所資料

X. 1 水力発電所（主要項目別，水系別）総括表

主要項目別 水系別	発電所数	形式分類		使用水量		発電力		年間発生電力量 (KWH)	事業所別の数
		水路式 (箇所)	2	最大 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	常時 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	最大 (kw)	常時 (kw)		
網走川	2		2	473	3.44	1,072	8,302	8,302	北海道電力3
斜里川	1		1	1,2528	0.885	983	257	3,026	
計	3		3	5,9828	4.275	1,455	1,018	11,328	

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	事業所名	発電所名	型 式	位 置		集水面積 km <sup>2</sup>	使用用水量	
							取水口(取水河川名)	放水口		最大m <sup>3</sup> /sec	常時m <sup>3</sup> /sec
1	美幌 (美幌)	網走川	津別川	北海道 電力	下津別 発電所	水路式	津別町字上美郡244020 先(津別川)	津別川	162	2.78	1.75
2	" (上里)	"	"	"	津別 発電所	"	津別町字上美郡国有林 内津別専業区(津別川)	"	154	1.95	1.69
3	斜里 (斜里)	斜里川	秋の川	"	秋の川 発電所	"	斜里町富士基線 斜里町字富士3501の先 (秋の川) 斜里町字三井233060先 (富士の川)	秋の川	25	1.2528	0.835

所 一 覽 表

有効落差		発電電力		年間発生 電力量 MWH	貯水(調整)池			水位(ELm)		発電開始 年月日	備考 竣工予定時期
最大m	常時m	最大KW	常時KW		高さm	型式	有効貯水量	取水量 m	放水位 m		
36.37	36.37	730	460	5,856 (S17~60) 平均	1.515	G	—	最大 141.164	最大 100.000	S.14.12.26	
17.88	18.16	342	301	2,446 ( " )	5.485	G	—	最大 162.396	最大 141.106	T.14.12.26	
40.00	40.10	383	257	3,026 ( " )	2.400 1.700	G	—	最大 94.200	最大 49.780	S.14.8.31	



## XI 溜池資料

XI. 1	溜池（市町村別，使用目的別）総括表 .....	255
XI. 2	溜池一覧表 .....	256





# XI 溜池 資 料

XI. 1 溜池（市町村別，使用目的別）総括表

市町村別	農業用溜池		計			
	箇所数		有効貯水量 ( $m^3$ )	箇所数		有効貯水量 ( $m^3$ )
	10万 $m^3$ 以上	10万 $m^3$ ～1万 $m^3$		10万 $m^3$ 以上	10万 $m^3$ ～1万 $m^3$	
美幌町		1	92,239		1	92,239
計		1	92,239		1	92,239

XI. 2 農 業 用 溜  
(様式11-a号)

整理 番号	名 称	利水現況図名 (5万分①) (地形図名)	所 在 地	事業主体	工事期間	管 理 者	目 的
1	温 水 溜 池	美幌 (美幌)	美幌町字福住	北 海 道	S. 41 ~ S. 45	網 走 川 土 地 改 良 地 区	A

池 一 覧 表

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 m <sup>3</sup>	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
256.27	平地階段式	92,239	1.5	244.50		



## XII 下 水 道 資 料

XII. 1 下水道一覽表 .....	262
---------------------	-----







Ⅶ. 1 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 千人
1	北見・サマ湖 (北見・端野)	常呂川	常呂川	処理場下流約1km 常呂川左岸	北見市	H5	2,718.4	129.6
2	網走 (網走・女満別・小清水)	網走川	網走川	網走港外側岸壁 (オホーツク海)	網走市	H5	920.0	42.6
3	網走・美幌 (女満別・美幌)	"	美幌川	処理上横堤防 美幌川右辺	美幌町	H1	475.0	20.0
4	美幌 (美幌)	"	網走川	処理場横 網走川右岸	津別町	H3	67.0	2.7
5	斜里 (斜里)	斜里川	斜里川	斜里川河口より 約3km東砂浜 (オホーツク海)	斜里町	H5	189.0	6.7
6	北見 (留辺蘂)	常呂川	無加川	処理場横堤防 無加川右岸	留辺蘂町	H8	103.0	4.2

一 覽 表

(株式12号)

計画排水量 千m <sup>3</sup> /day	排水施設		処 理 施 設				備 考
	施設の種類	規 模	処理場名	処理方法	処 理 能 力		
					晴天日平均 m <sup>3</sup> /day	雨天日平均 m <sup>3</sup> /day	
75.9	自然排水 (水路)	—	北見処理場	標準活性 汚 泥 法	33,172	64,210	分流、一部合流
19.3	自然流下 (暗渠)	(L)1.2m (H)0.8m	網走 "	"	7,042	13,512	分流
12.0	" (樋門)	(B) 3 m (H)6.1× 1 門	美幌 "	"	3,104	6,067	分流
1.4	" (U177)	0.45m ×0.45m	津別 "	オキシデーショ ン デイツチ法	1,103	1,103	特定環境保全公共下水道 分流
4.2	" (暗渠)	L 2 m H 1 m	斜里 "	標準活性 汚 泥 法	3,465	3,465	分流
4.2	" (樋管)	φ0.7m ×1	留辺蘂 "	オキシデーショ ン デイツチ法	3,349	3,349	分流。川が高水位の時、 ポンプで排水。(φ0.3m ×12.3m <sup>2</sup> /分×2台)



## XIII 漁業権資料

XIII. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表 .....	267
-----------------------------	-----



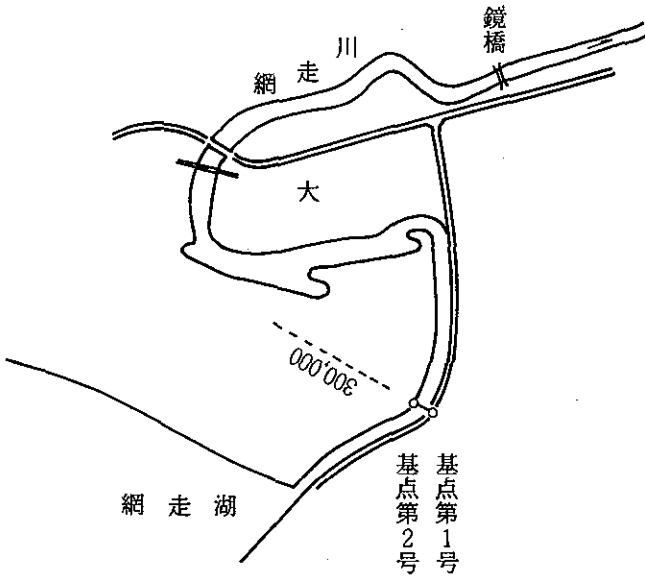
VIII. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の名称	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)
(佐呂間別川) 佐呂間湖	共同漁業権	こんぶ漁業 ぶのめ あさり はてい つぶ なまこ うに はかいび	S58. 9. 1 }	1. 1 }	サロマ湖の区域	湧別漁業 協同組合 ほか2名	紋別郡湧別町 常呂郡佐呂間 町及び常呂町 地先
( " ) "	"	はかいび漁業 こま型定 置網 にしん刺し網 はかい刺し網 ちか刺し網 づい・はかい 底引網 はかい氷下 待網 協・町お 地び網	" " " " " " " " " " "	3. 1~12. 31 " 1. 1~12. 31 " " " 3. 1~12. 31 " 1. 1~ 4. 30 " 3. 1~12. 31 "	"	"	"
( " ) "	区画漁業権	ほたてかい 養殖業 か 養殖業 の 養殖業	S63. 9. 1 }	1. 1 }	"	サロマ湖 養殖漁業 協同組合	"
( " ) "	共同漁業権	わかさぎ漁業	S58. 9. 1 }	1. 1 }	佐呂間別川と仁倉川の 合流点から下流の佐呂間 別川本流の区域	サロマ湖 養殖漁業 協同組合	常呂郡 佐呂間町
( " ) 芭露川	"	"	"	"	芭露川とポン川の合流点 から下流の芭露川本流の 区域及び中沢橋上流の端 の線から下流の本間沢 本流の区域	"	紋別郡湧別町
( " ) ライトコロ川	"	じしん漁業	"	"	四号橋上流端の線から 下流のライトコロ川本流 の区域	"	常呂郡 常呂町
(卯原内川) 能取湖	"	はてい漁業 かき つぶ はかいび うに はかい かえい にしん ちか おゆり	S58. 9. 1 }	1. 1 }	能取湖の区域、卯原内 1号橋上流端の線から 下流の卯原内川本流の 区域、ポイント沼の区域 および同沼と能取湖を 連絡する河川の本流の 区域	西網走 漁業 協同組合	網走市

漁業法に基づく漁業権一覧表

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の名称	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)
(網走川) 網走川	"	じみれ漁業	S58. 9. 1 }	1. 1 }	次の基点1第1号と基点第2号を結んだ線から下流の鏡橋下流端の線までの網走川本流の区域(別図1) 基点1号 北海道開発局大曲水位観測所下流端 基点2号 基点1号から300度の線と対岸との交点	西網走漁業協同組合 ほか1名	網走市
( " ) 網走湖	"	じみれ漁業 かき " " しらす " " こい " " えび " "	"	"	豊郷橋上流端の線から下流基点第1号と基点第2号を結んだ線までの網走川本流及び網走湖の区域並びに鏡橋上流端の線から下流の女満別川本流の区域(別図2)	西網走漁業協同組合	"
( " ) チミケップ湖	区画漁業権	こい養殖業 かき養殖業	S64. 1. 1 }	1. 1 }	チミケップ湖の区域	大越廣伸 ほか10名	網走郡津別町
( " ) 津別川	"	かき養殖業 こい養殖業	"	"	網走川と津別川との合流点から北海道電力下津別発電所前の無名橋下流端の線までの津別川本流の区域	津別町	"
(常呂川) おけと湖	"	こい養殖業 かき養殖業 かき養殖業	"	"	おけと湖の区域、峰映橋下流端の線から下流おけと湖までの常呂川本流の区域及び鹿の湯橋上流端の線から上流240mの線より下流おけと湖までの上幌かトコロ川の区域 藻琴湖の区域及び同湖から下流の藻琴川の区域	置戸町	常呂郡置戸町
(藻琴川) 藻琴湖	共同漁業権	じみれ漁業 かき漁業	S58. 9. 1 }	1. 1 }	藻琴湖の区域及び同湖から下流の藻琴川の区域	網走漁業協同組合	網走市
(浦士別川) 涛佛湖	"	じみれ漁業 おごめ " " かき " " えび " " こい " "	"	"	涛佛湖の区域	"	"

別図1



別図2

