



三月間平均ハ二一八個ニシテ内三月小ニシテ二一一個ヲ示セリ

斜里川流量表

順位	舊順位	河川	測水所	流域面積	流量				流域一方里當流量					
					年次	最大	平水	低水	最大	平水	低水	最小		
四九	一	斜里川	北見國斜里郡小清水村 止別札幌	一四九四	大正八年 大正九年 大正十年 大正十一年 平均	一〇四〇	二六〇	二四三	一八九	一八二	一六七	一六三	二二六	二二三

流域内ハ森林状態良好ナルヲ以テ流域一方里當流量ハ前表ノ如ク豊富ニシテ各水量ノ變化モ少ク平水濁水量ノ比一・五低水濁水量ノ比一・三ヲ示セリ河川ハ平水時ニ於テハ異狀ナキモ洪水ニ際シテハ水勢及流水等ノタメ河岸破壊サルルコト稀ナラス、冬季結氷ハ札幌測水所ニ於テハ例年十二月中旬ヨリ翌年三月上旬ニ至ル間河岸ニ僅少ノ結氷ヲ生スルニ過キサリシカ大正十一年一月中旬ハ往年ニ見サル氣温低下ニ逢ヒ河川全幅結氷シ氷厚約二尺ニ達セリ流氷ハ三月上旬乃至三月下旬間ニアリ

**三、治水及水利** 本川ハ沿岸ニ平野多ク洪水ニ際シテ中流部以下ハ河岸破壊サルルコト屢ナルモ耕地ノ浸水ヲ蒙

ルコト少ク未ダ治水事業ノ計劃ナシ水車並灌漑用水關係ハ現下無キモ廣大ナル平野ハ所々ニ水田ノ試作ヲナシツツアリテ之カ結果稍良好ナレハ漸次水田ノ開拓ヲ見ルニ至ルヘシ木材ノ流送ハ富士製紙株式會社ノ製紙原料及建築用材並薪炭材ニシテ「エツマツ」「トドマツ」ヲ主トシ長サ一二尺徑二尺ノ丸太材多ク上流伐採地ヨリ散流ニヨリ斜里港ニ送ル之カ期間ハ四月中旬ヨリ十一月中旬間ニシテ年約十五萬石ヲ算ス

**四、水力地點** 本川中流部以上ハ地勢概ネ急峻ニシテ上流部ハ岩盤ノ露出多ク中流部ハ土砂層ヲナシ水面勾配急ナリ加フルニ流量豊富ナルヲ以テ水力利用ニ適シ是等原

動力ヲ以テ遅々タル附近ノ開拓ヲ進ムル亦急務ニ屬ス選定水力地點數ニ濁水時三・九一〇馬力ニシテ元臨時發電水

力調査局ニ於ケル選定地點ハ之ヨリ上流ニ二地點アリ

斜里川水力地點表 落差ニ\*ヲ附セルハ概定數ナリ

順位	河川	地點番號	取入口	放水口	水量	落差	馬力數	亘水路	流域面積	發電能率	年平均馬力數	等級
一五三	斜里川	番外	北見國斜里郡斜里村 サツツウエラニ澤 森合	同 郡 斜里村 オサウシ合流	濁水 一一二 低水 一四五 平水 一六六	* 一一五	一、五五四 二、〇一一 二、三〇三	二七〇〇	八八八	一〇〇・〇 九七・〇 九三・〇	一、五五四 一、九三三 二、四四三	甲
一五四	同	一	北見國斜里郡斜里村 オサウシ合流	同 郡 斜里村 ペーメム合流	濁水 一八三 低水 二二七 平水 二七一	* 一一六	二、三五六 三、〇五二 三、四八九	二九〇〇	一四五二	一〇〇・〇 九七・〇 九三・〇	二、三五六 二、九六〇 二、四四五	甲

**水力地點ノ説明** 順位一五四地點ノ水路ハ右岸山裾ニ沿ヒ開渠ヲ可トシ取入口附近河岸土砂層ニシテ河床ハ玉石混リ砂利層ナルヲ以テ堰堤築造假締切工事ハ相當困難ナランモ他ハ凡テ容易ナリ 順位一五三地點ハ前地點ノ上流ニ連リ水路ハ右岸山裾ニ沿ヒ開渠ヲ通スルヲ可トシ取入口ハ稍前地點ニ似タルモ工事ハ左程困難ニアラス水力利用範圍ハ右支ペーメム川落合ヨリ上流約五里間ニシテコノ踏査總落差約五百尺ニ達ス水位ノ變化ハ札幌測水所ニ於テ約二尺ニ過キス流量調査ハ大正九年末ヨリ大正十一

年四月迄ニシテ一方里當流量ハ(大正十年ノミノ結果ナリ)平水量一八七個低水量一六・三個濁水量一・二六個ニシテ北見國內ノ諸川ニ比シ頗ル豊富ナルハ地質及森林状態良好ナルト降水量亦多キニヨルヘキモ蓋シ摩周湖ノ漏水ニヨルコト大ナリ。年内流量變化ニ就テハ大正十年ノ結果ノミナルヲ以テ附近河川ノ狀況ヲ斟酌シ本川ヲ概述スレハ一月ハ上半期平水量之ヨリ三月迄ハ低濁水量ノ中間四月ヨリ十一月迄ハ主ニ平水量ニシテコノ間七八九月ニ於テ平、低水量間ヲ上下シ時ニ濁水量ヲ來スコトアルヘク十二

月ハ平、低水量ノ中間ヲ使用スルヲ可トス、本川流域ハ本道ノ東北隅ニアリテ開拓遅ク交通ノ便宜ニ開ケサルモ河口ニアル斜里港ハ早クヨリ舟楫ノ航行アリ尙目下計劃中ノ釧路ヨリ本川中流部沿岸ヲ經テ網走ニ至ル鐵道線路ノ開通ヲ見ルニ至ラハ頗ル便トナルヘク工用材料ハ海路或ハ陸路ニヨリ輸送スルヲ得ヘシ

## 第二十二章 忠類川水系

### 第一節 概説

本川ハ根室國ノ稍中央狹隘部ヲ横斷スル河川ニシテ其ノ源ヲ根室、北見ノ國境サマツケヌプリ岳ニ發シテ東北ニ流レ瑠邊斯ニ於テ東ニ向ヒ幾多ノ溪流ヲ合セツツ急峻ナル山岳ノ間ヲ縱流シ更ニ東南ニ流レ絲櫛別ニ至リ兩岸ニ農耕地ヲ展開シ水流漸次緩トナリ忠類ニ於テ根室海峽ニ注ク此ノ流程約一〇里トス本川流域ハ東西ニ長ク約七里半幅ハ上流部最廣キ處ニテ約三里アリテ下流ニ至ルニ從ヒ狹ク地勢概ネ西ヨリ東ニ向ヒテ傾斜ス、本川ハ小河川ニシテ支流ノ見ルヘキモノナシ由來根室國ハ地勢一般ニ緩

傾斜ヲナシ水力利用ニ適スル河川ニ乏シク本川ハ土語チウ、ルイ、ベツトニテ流レ急ナル川ノ義ナル由ニテ國內唯一ノ落差アル河川ナルモ附近容易ニ開拓サレス未タ之カ利用ヲ見ルニ至ラス

### 第二節 忠類川

一 流域 本川流域ハ根室國目梨郡忠類村ノ大部ヲ占メ形略葉葉狀ヲ呈シ面積一・四三方里アリ内利用シ得ヘキ面積八・六〇方里トス流域内西ハ根室、北見ノ國境千島火山脈ニシテサマツケヌプリ岳一、〇六七米聳ヘ本川ノ水源ヲナシ南ハ目梨、標津ノ郡境山脈連リテ中流部ニ、ベクンネウシヌプリ岳九五八米アリ上流部ハ山岳重疊シ地勢急峻ナルモ中流部以下ハ漸次山勢衰ヘ絲櫛別附近ヨリ下流ハ緩傾斜ノ原野ヲ展開ス、地質ハ絲櫛別附近ヨリ上流ハ本川沿岸一帶上部第三紀層ヲナシ他ハ安山岩ニシテ下流部ハ第四紀層ナリ、林野狀態ハ稍良好ニシテ山林地ハ絲櫛別附近ヨリ上流ノ略水力利用範圍内ヲ占メ流域面積ノ約八割ニシテ九〇方里耕作地約二割ニシテ其ノ面積二四方里アリ山林地ハ殆ト國有林ニシテ約九割五分ヲ占メ民有林約五分アリ國有林ハ良好ナル密林ニシテ上流部ニ全面積ノ約