

テ兩岸ニ氾濫シ人畜ニ被害ヲ與フルコト少カラス。斯ノ如キ河川ニアリテハ長期間降雨ナキ場合ニハ非常ナル旱魃ヲ來シ流量ノ涸竭最著シク甚シキニアリテハ殆ト無水トナルモノアリ

調査期間中ニ於ケル河川狀況ノ概略ヲ示スタメ平水低水、濁水等各種流量ノ比ヲ算出シ之ヲ地方別ニ平均スレハ

川況一覽表

地方	平水量ト濁水量トノ比				低水量ト濁水量トノ比			
	大正八年	大正九年	大正十年	平均	大正八年	大正九年	大正十年	平均
北海道	二六七	二九〇	一八七	二四一	一五〇	一六七	一四一	一五三
東北	二四六	二二二	二一四	二二七	一七三	一五五	一五一	一五九
東關	二八八	二三一	二六一	二五九	一八一	一五三	一六四	一六五
關東	一九九	二五四	二六六	二四二	一五〇	一五五	一四五	一五〇
北陸	二五一	二六〇	三一九	二七九	一六八	一六三	一九九	一七七
東山	二二〇	二二二	二七四	二四一	一五七	一五四	一六三	一五八
東海	二二〇	二五三	三二二	二六九	一五九	一六九	一七四	一六八
山陰	二六七	二九五	三六七	三〇九	一七〇	一六九	一八五	一九〇
内海	二五四	二五〇	二九八	二六八	一七〇	一六〇	一八五	一七一
南海	二三八	二六三	三七六	三〇〇	一七四	一七四	二〇〇	一八四
北九州	三〇四	一九八	二二二	二三四	一九五	一三八	一四七	一五八
南九州	三二〇	二九三	二五〇	二八五	一八九	一七三	一四一	一六六
全國	二五一	二五〇	二六五	二五六	一六八	一六〇	一六四	一六四

左表ノ如シ。即チ本表ニ依ルニ平水量ト濁水量トノ比ノ大ナルハ山陰、南海地方ニシテ何レモ平均値ニ於テ三以上ヲ示シ之ニ次クモノハ南九州及北陸ニシテ最小ナルハ東北地方ノ二・二七ナリ、而シテ其ノ全國平均ハ二・五六ヲ示ス。低水量ト濁水量トノ比ニアリテモ亦山陰、南海地方ヲ最大トシ北海道、東北、東山、北九州地方ヲ最小トス、而シテ其ノ全

國平均ハ一・六四ヲ示ス、即チ山陰、南海、北陸地方ニ於テハ一箇年内ノ流量ノ變化比較的著シク其ノ他ノ地方ニ於テハ稍其ノ變化少ク換言スレハ河川トシテ良好ナル状態ヲ示スモノナリ

六、發電能率 茲ニ所謂發電能率トハ前述ノ如ク毎日ノ河川流量ヲ發電所ニ於ケル一日間ノ平均使用水量ト看做

平均發電能率

地方	平水量使用ノ場合(%)				低水量使用ノ場合(%)			
	大正八年	大正九年	大正十年	平均	大正八年	大正九年	大正十年	平均
北海道	八三二	八一七	八八八	八五二	九五四	九四七	九六九	九五八
東北	八六四	八六二	八六六	八六四	九五二	九五九	九五九	九五七
東關	八四二	八四九	八四二	八四四	九五八	九五八	九五三	九五四
關東	八九二	八三一	八二〇	八四六	九五四	九五五	九五六	九五八
北陸	八五七	八三七	八三四	八四一	九五三	九五五	九五三	九五〇
東山	八七〇	八六八	八二六	八五三	九五七	九五七	九五〇	九五四
東海	八七四	八四九	八〇二	八四〇	九五七	九五八	九五〇	九五四
山陰	八四一	八一六	八二五	八二八	九五二	九五二	九五二	九五七
内海	八四三	八四八	八二四	八三九	九五〇	九五二	九五七	九五七
南海	八七一	八四〇	七九〇	八二九	九五七	九五〇	九三六	九五六
北九州	八三五	八七四	八六一	八五八	九三三	九六七	九六二	九五五
南九州	八二一	八二六	八三一	八二六	九三八	九四六	九六二	九五〇
全國	八五七	八四五	八四一	八四七	九五二	九五四	九五四	九五四

シタル場合ニ於テ一箇年間ノ平均使用水量實際ニ使用シ得ル水量ノ平均ト發電計畫ノ最大使用水量トノ割合ニシテ本調査ノ結果ニ據ル之カ詳細ナル數値ヲ示セハ第六卷流量累年表ノ如ク更ニ之ヲ地方別ニ總括スレハ左表ノ如シ。本表ニ就テ見ルニ發電能率ノ全國總平均ハ平水量使用ノ場合ニ於テハ約八五ばいせんと、低水量使用ノ場合ニ

於テ約九五ば一せんとヲ示セリ。又平水最使用ノ場合ニ於ケル最小ハ南九州地方ノ八二六ば一せんとニシテ其ノ最大ナルハ東北地方ノ八六四ば一せんとナリ。低水最使用ノ場合ニハ南海地方ノ九四六ば一せんとヲ最小トシ北海道及關東ノ九五八ば一せんとヲ最大トス。即チ此ノ結果ニ徴スルニ本邦河川ニ於テハ平水最使用ノ設備ヲ施ストキハ年平均馬力數ハ大略最大馬力數ノ八五ば一せんとニ相當シ。低水最使用ノ場合ニ年平均馬力數ハ其ノ最大馬力數ノ凡ソ九五ば一せんとナルカ如シ

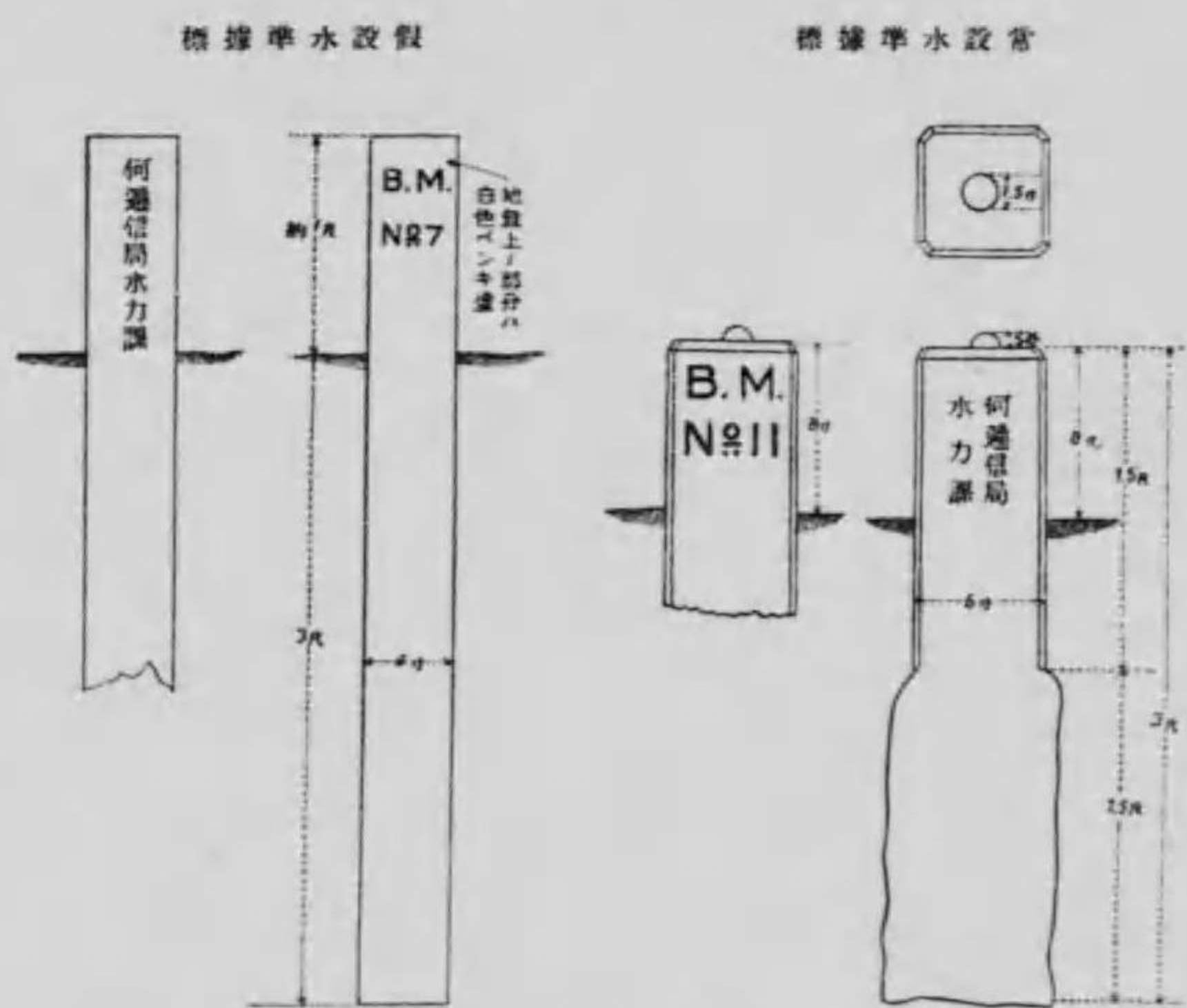
第十章 地形調査

水力ノ開發利用ニ當リテハ河川ノ流量ヲ調査シテ其ノ使用水量ヲ査定スルト同時ニ河川ノ勾配即チ落差ニ關スル調査ヲ行ヒ之ニ依ツテ利用スヘキ河川ノ範圍及取入口、水路、水槽發電所其ノ他ノ水力工作物ヲ設クヘキ位置ヲ調査考案セサルヘカヲササルハ論ヲ俟タサル所ナリ。是ヲ以テ當初ハ第六章ニ述ヘタル方針ニ從ヒ選定水力地點ニ於ケル地形ヲ調査實測シテ水力地點ニ關スル平面圖、河川橫斷面圖、河川縱斷面圖等ヲ作製スルコトトシタレトモ是等ノ

實測作業ニハ多大ノ經費ヲ要シ到底之カ遂行ヲ許サザリシノミナラス水力地點ハ實地ノ計畫ニ當リ豫定ノ位置ヲ變更セラルルコト普通ニシテ豫メ水力地點ニ關スル地形ヲ精密ニ調査シ置クモ其ノ效果少キモノナルヲ以テ爾來平面圖及河川橫斷面圖ニ關スル實測作業ヲ省略シテ河川ノ縱斷面圖ヲ作製スルコトトセリ。蓋シ水力利用ノ一要素タル落差ハ河川縱斷測量ニ依リ縱斷面圖ヲ基礎トシ之カ高低及利用範圍ヲ比較調査ノ上決定スヘキモノニシテ縱斷測量ハ水力調査ノ最緊要ナル事項ナルカタメナリ。而シテ水力ニ利用シ得ヘキ落差ハ取入口、放水口等ノ位置ノ變更ニ伴ヒ之カ値ニ異動ヲ生スルモノニシテ豫定取入口及放水口ノ間ニ就テノミ之カ調査ヲ施サハ後日水力地點ノ位置ヲ變更シテ水力ノ經濟ノ利用ニ關シ各種ノ比較調査ヲ講セント欲スル場合之カ實測資料ノ不充分ナルコトハ免レ得サルナリ。コノ故ニ本調査ニ於テハ當ニ水力地點ノ取入口、放水口間ニ止マラス水力利用上有望ナル區域ニ對シ成ル可ク其ノ全般ニ互リテ河川縱斷測量ヲ行ヒタリ。今其ノ方法及成績ノ概要ヲ述フレハ左ノ如シ

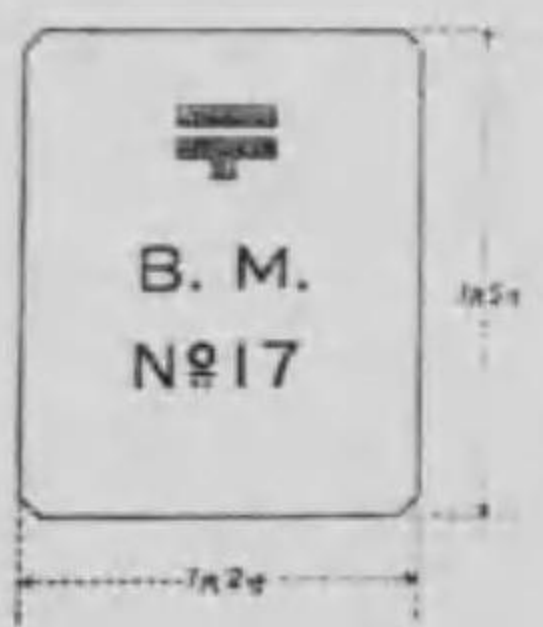
河川縱斷測量 河川縱斷測量ハ一般ニ水準儀ヲ用キ普通ノ水準測量ノ方法ニ依リテ之ヲ施行シタリ。而シテ縱

圖八十二第



斷測量ノ規準トナルヘキ水準據標ハ水力地點ノ豫定取入口及放水口附近ニ之ヲ設置シ其ノ間隔二千間以上ニ互ル場合ニ於テハ二千間毎ニ之ヲ設ケ其ノ附近ニ他官署其ノ他ノ設置ニ係ル水準據標存在スルトキハ成ル可ク是等ヲ利用スルコトトシタルヲ以テ實際ニ於テハ陸地測量部及

圖九十二第 號記標水準據標



元臨時發電水力調査局並府縣其ノ他ノ設置ニ係ルモノヲ利用シ其ノ到ラサル場所ニ於テノミ新ニ之ヲ設置シタルモノ多シ

本省ニ於テ新設シタル水準據標ハ之ヲ常設及假設ノ二種ニ區別シ其ノ構造ハ第二十八圖ニ示スカ如ク常設ハ石材、假設ハ木材ヲ以テシ若シ附近ニ岩石又ハ堅固ナル地物存在スルトキハ之ニ第二十九圖ノ如キ記號ヲ刻シテ據標ニ代ヘタリ。而シテ水力地點ノ豫定取入口及放水口ニ設置スルモノハ之ヲ常設トシ其ノ中間ニ設クルモノハ之ヲ假設トセリ

水準據標ハ交通其ノ他ニ障害ナキ場所ニ設置シ其ノ標高ハ陸地測量部設置ノ水準據標ニ依リテ決定シタルモノ多キヲ以テ海拔高ヲ示スモノナレトモ山間僻處ノ地ニ於ケル水準據標ニシテ陸地測量部水準據標トノ關係不明ナルモノニアリテハ便宜之カ標高ヲ假定シタルモノアリ。而シテ本省ニ於テ新ニ設置シタル水準據標ニハ河川毎ニ番號ヲ付シ他官署ノ設置ニ係ルモノニアリテハ當該官署ニ

縦断測量ヲ行フニハ先ツ河岸ニ沿ヒテ水準據標ヲ設置シ且河岸ノ距離三〇間乃至一八〇間毎ニ丁杭ヲ設ケ是等ニ就テ水準測量ヲ施行シ水準據標並丁杭ノ標高ヲ測定シタル後更ニ各丁杭ヲ基準トシテ河川ノ横断線ヲ設定シ之ニ沿ヒテ河身ニ至リ河底及水面ノ高サヲ實測スルモノニシテ水準據標ノ標高決定ニ當リテハ水準測量ノ許容誤差ヲ一里ニ付五分以内トシ其ノ他ノ場合ニハ之ヲ一寸以内ニ止メタリ

好個ノ水力地點ヲ有スル山間ノ溪流ニ於テハ兩岸絶壁流身深淵ヲナシ其ノ深サ幾丈ナルヲ知ラサル如キ場所甚タ多ク是等ノ實測ニハ多大ノ勞力ト經費トヲ要シ調査期間内ニ豫定ノ測量ヲ行フ能ハサリシモノナキニアラサレトモ水力利用上有望ナル區域ノ大部分ニハ縦断測量ヲ施行シテ縦断面圖ヲ作製セリ。而シテ縦断測量ヲ行フ能ハサリシ場所ニ於テモ水力地點ノ落差ヲ精査スルタメ單ニ豫定取入口放水口間ノ高低測量ノミヲ施行シタルモノアリ

縦断面圖ハ其ノ縮尺ノ標準ヲ水平六千分ノ一、垂直三分ノ一トシ左記ノ事項ヲ記入シテ河川ノ勾配ヲ明カナラシメ之ヲ河川毎ニ取纏メテ一巻トセリ。今之ニ用キタル

各種ノ記號並面圖ノ凡例ヲ示セハ卷末第三十圖及第三十圖ノ如シ

- (イ) 河床ノ高低
- (ロ) 満水位、低水位、平水位、洪水位線
- (ハ) 水準據標ノ位置
- (ニ) 量水標ノ位置
- (ホ) 測水所ノ位置
- (ヘ) 選定水力地點豫定取入口及放水口
- (ト) 既設水力地點取入口及放水口
- (チ) 許可發電未開始水力地點取入口及放水口
- (リ) 支派川又ハ用悪水路ノ分岐點
- (ル) 河川ヲ過キル行政區劃ノ境界(國、府、縣、市、町、村、大字)
- (ル) 河川築造物(橋梁、堤防、堰、閘門、水門、水車等)
- (ヲ) 河床ノ地質(硬岩、軟岩、砂礫、土、別號及)

縦断測量ノ成績 彼上ノ方法ニ依リ縦断測量ヲ施行シタル河川ハ總數一四四ニシテ其ノ全互長二、二八六、八九九間ニ達シ單ニ水力地點ノ豫定取入口、放水口間ノ高低測量ノミヲ施行シタルモノ二三四地點ヲ算セリ、今各水系ニ於ケル是等ノ區間ヲ掲記スレハ左表ノ如ク更ニ之ヲ一覽的ニ圖示スレハ第七卷一覽圖ニ示スカ如シ

河川縦断測量施行區間

水系	河川	實測區間	河上互長(間)
十勝川	十勝川	至自 同十勝川國	五四六〇
十勝川	ヒョウベツ川	至自 同十勝川國	七、五五五
十勝川	香更川	至自 同十勝川國	一、三九八〇
十勝川	勇更川	至自 同十勝川國	一、一二二〇
十勝川	長流川	至自 同十勝川國	七、九二〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	五、八八〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	二、四〇〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	一、九八〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	四、八六〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	五、七〇〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	二、七六〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	二、二八〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	一、三八〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	三、〇〇〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	三、〇〇〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	三、五四〇
十勝川	同	至自 同十勝川國	三、七八〇

- 一、觀測所位置一覽表及一覽圖
- 二、雨量年表
- 三、雨量累年表
- 四、蒸發量年表
- 五、蒸發量累年表
- 六、氣溫年表
- 七、氣溫累年表
- 八、雨量圖

流量原簿

- 一、測水所位置一覽表及一覽圖
- 二、流量測定年表
- 三、流量曲線圖
- 四、水位流量年表
- 五、水位流量圖
- 六、流況表並流況曲線圖
- 七、流量累年表

地形原簿

河川縱斷面圖

元臨時發電水力調査局ノ調査ニ係ル圖表類ハ別ニ之ヲ保管ス

- 十、水位
 - 十一、河川及水路ノ長さ
 - 十二、河川及水路ノ幅
 - 十三、水深
 - 十四、河川及水路ノ斷面積
 - 十五、湖邊
 - 十六、湖深
 - 十七、湖ノ寸法
 - 十八、湖ノ水面
 - 十九、勾配
 - 二十、土地ノ高低及標高
 - 廿一、測量線ノ長さ
 - 廿二、送電距離
- 前項以外ノ單位、適宜ニ決定ムヘシ
- 第四條 本調査ニ使用スル主要ナル術語ノ區別及意義左ノ如シ
- 一、落差ハ左ノ如ク區別ス
 - イ、總落差 取入口及放水口ニ於ケル河川平水位ノ高サノ差
 - ロ、有效落差 總落差ヨリ取入口水路水槽及継管等ニ於ケル損失水頭ヲ差引キタルモノ
 - 二、理論馬力數ハ左ノ式ニ依リテ算出シタルモノトス

$$\text{理論馬力數} = \text{落差} \times \text{容積流量} \times 0.111$$
 - 三、發電力ハ左ノ式ニ依リテ算出シタルモノトス

$$\text{發電力} = \text{理論馬力數} \times 0.86$$
 - 四、水位及流量ハ左ノ如ク區別ス
 - イ、濁水位、濁水量

第十一章 調査ニ關スル規程

一、水力調査規程 前各章ニ於テ説明セル水力調査ニ關スル諸事項ハ主トシテ本規程ニ準據シテ之ヲ行ヘリ其ノ全文左ノ如シ

水力調査規程

大正七年八月公達第七〇七號

第一章 總則

- 第一條 電氣工業用水力調査ハ特別ノ規程アル場合ノ外本規程ニ依ル
- 第二條 本調査ハ電氣工業ノ用ニ供スル水力ヲ發生スヘキ重要ナル地點ノ選定調査ヲ爲シ併セテ之ニ關係スル河川ノ流量及地形ヲ調査スルヲ目的トス
- 第三條 本調査ニ使用スル單位左ノ如シ
 - 一、雨量量 ミリメートル(釐)
 - 二、氣溫 攝氏ノ度
 - 三、蒸發量 ミリメートル(釐)
 - 四、流域 方里
 - 五、流速 毎秒尺
 - 六、流量 圓毎秒立方尺
 - 七、落差 尺
 - 八、馬力數 理論馬力
 - 九、發電力 キロワット

- 一年ヲ通シ三百五十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水位及流量
- ロ、低水位、低水量又ハ九箇月水位、九箇月流量
- 一年ヲ通シ二百七十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水位及流量
- ハ、平水位、平水量又ハ六箇月水位、六箇月流量
- 一年ヲ通シ百八十五日之ヨリ下ラサル程度ノ水位及流量
- ニ、高水位、高水量
- 毎年一、二回起ル出水時ニ於ケル水位及流量
- ホ、洪水位、洪水量
- 三、四年ニ一回起ル出水時ニ於ケル水位及流量
- ヘ、平均濁水位、平均濁水量、平均平水位、平均濁水量、平均濁水量、平均濁水量
- 前各號ノ水位及流量ヲ數年間ニ亘リ平均シタルモノノ年間平均濁水量ノ如シ
- ト、最大濁水位、最大濁水量、最大濁水量、最大濁水量
- 既往ノ事實里人ノ記憶又ハ口傳等ニ依リテ判定シタルモノ
- チ、幾何日流量又ハ幾何月流量
- 一、箇年ノ内若干日又ハ若干月之ヨリ下ラサル程度ノ流量
- 五、風力ハ左ノ如ク區別ス
- 風力名稱 意義
- 靜穩 樹木ノ直上シ樹葉動カサル程度ノモノ
- 一 和風 樹葉ノ動ク程度ノモノ
- 二 強風 樹木ノ大枝ノ動ク程度ノモノ
- 三 颶風 家屋ノ大破ヲ率シ樹木ヲ倒ス程度ノモノ
- 六、風向ハ左ノ如ク區別ス
- 北、北東、東、南東、南、南西、西、北西

七、土地ノ標高ハ陸地測量部ノ基準ニ依ルモノトス

第五條 調査スヘキ水力地點、測水所、雨量、雨量觀測所及氣象觀測所ニハ以下數條ニ依リ通信局ニ於テ番號ヲ附スヘシ

第六條 調査スヘキ水力地點ノ番號ハ各水系毎ニ上流ヨリ下流ニ向テ又支流ヨリ本流ヲ先キニシテ定ムヘシ

第七條 測水所ノ番號ハ前條ニ準シテ別ニ定ムヘシ

第八條 雨量觀測所ノ番號ハ關係測水所ノ番號ト同一ニスヘシ

第九條 他官署設置ノ雨量又ハ氣象觀測所ノ番號ハ中央氣象臺使用ノモノニ依リ通信局設置ノモノノ番號ハ第六條ニ準シ別ニ之ヲ定ムヘシ

第二章 踏査

第一節 通則

第十條 通信局ハ本章ノ規定ニ依リ技師又ハ技手ヲシテ測水量ヲ標準トシテ千馬力以上水力地點ハ工事中ノヲ利用シ得ヘシト認ムルヲ河川ヲ踏査セシムヘシ

第十一條 踏査ヲ爲ス者ハ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖同圖ナキ地形圖以下等ノヲ以テ豫メ地形其ノ他ヲ充分ニ研究スヘシ

第十二條 踏査ニ依リ左記ノ地點及位置ヲ選定シ關係事項ノ概要ヲ調査スヘシ

- 一、調査スヘキ水力地點
- 二、測水所ノ位置

四、治水、灌溉、排水、舟筏、漁業、他ノ水利事業
五、水力地點表、取入口及放水口ノ地名使用シ得ヘキ概定測水量概定能可水力地點ト關係

第三節 測水所及雨量觀測所ノ位置並種別ノ選定

第十六條 測水所ノ位置ハ水力地點ニ於テ利用シ得ヘキ水量ヲ調査シ得キト同時ニ可成該河川ノ全體ニ亙リ其ノ流量變化ノ狀態ヲ窺知シ得ヘキ場所ニシテ尙可成左記各號ニ適合スルモノヲ選ブヘシ

- 一、水流急激又ハ緩慢ニ尖セサルコト
- 二、河身及河床ノ變化少キコト
- 三、沿流、逆流及溜水ナキコト
- 四、水流眞直ナルコト
- 五、支流用ニ依リ不規則ナル水位ノ變化ヲ起サザルコト

第十七條 測水所ハ左ノ區別ニ依リ選定スヘシ
一、甲種測水所 最重要ナル水力地點ニ設ケ關係河川ノ流量ニ關スル基本的調査ヲ行フモノニシテ此ノ位置ニ於ケル測水ノ結果ハ當該河川及附近河川ノ流量變化ヲ代表シ得ヘキモノトス

二、乙種測水所 甲種ニ次キ重要ナル水力地點ニ設ケルモノトス

三、丙種測水所 甲種及乙種測水所ニ於ケル測水ノ序ヲ以テ測水ヲ行フ程度ノモノトス

四、丁種測水所 甲種及乙種測水所ニ於ケル測水ノ序ヲ以テ測水ヲ行ヒ且水位觀測ヲ爲サザル程度ノモノトス

第十八條 量水標ハ甲種、乙種及丙種測水所附近ニハ必ス之ヲ建設スヘシ

測水地點ニ關係ナキ場所ニモ必要ニ應ジ之ヲ建設スルコトヲ得

三、雨量觀測所ノ位置

第二節 水力地點ノ選定及關係事項ノ調査

第十三條 調査スヘキ水力地點ハ別ニ定ムル場合ノ外測水量標準ニテ有利ニ凡ソ一千馬力以上ヲ得ヘシト認メラレモノヲ選定スヘシ

河川ノ下流ニ於テ假若港ノ地點ヲ選定スヘシ

水力使用許可ノ地點ハ調査スヘキ水力地點トシテ選定ヒザレモノナルモ工事未著手ノモノニ限リ序ヲ以テ踏査ヲ行フモノトス

第十四條 調査スヘキ水力地點ノ選定ニ關シ流域其ノ他ヲ概定スルニハ凡ソ左記ニ依ルヘシ

一、流域ハ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖ニ依リテ之ヲ定ム

二、流域ハ元臨時發電水力調査局調査ノ結果ヲ標準トシ流域内ノ雨量地形地質林野狀態湖沼ノ有無等ヲ參照シテ之ヲ推定ス

三、落差ハ氣壓計又ハ水準器ヲ用テ測定ス

四、距離ハ步測又ハ之ニ類スル程度ノ方法ニ依リテ測定ス

五、治水、灌溉、排水、舟筏、漁業其ノ他ノ關係アルトキハ其ノ概略ヲ調査ス

第十五條 調査スヘキ水力地點ヲ選定シタルトキハ其ノ位置ヲ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖ニ記入シ左記各號ノ概要ヲ具シ速ニ本省ニ報告スヘシ

- 一、水系名及河川名
- 二、河川流域ノ地形、地質、林野狀態、湖沼ノ有無等
- 三、河川ノ狀況及流量ノ變化並利用シ得ヘキ範圍及其ノ落差

第十九條 適當ノ位置ニ他官署ノ量水標アルトキハ其ノ管理者ト協議ノ上可成之ヲ利用スヘシ

第二十條 量水標ヲ建設スヘキ位置ヲ定ムルニハ第十六條ニ準スル外尙可成左記各號ニ適合スル場所ヲ選ブヘシ

- 一、測水所ト直接ナル關係ヲ有スルコト
- 二、出水、溜水等ノ爲移動、流失又ハ破損ノ虞ナキ所ナルコト
- 三、附近ニ於テ適當ナル觀測者ヲ得ヘキコト
- 四、觀測ニ便利ナルコト

第四節 雨量又ハ氣象觀測所ノ位置及種別ノ選定

第二十一條 雨量又ハ氣象觀測所ハ左ノ區別ニ依リ選定スヘシ
一、雨量觀測所 降水電氣、風向、風力、天氣及霧象ノ觀測ヲナスモノ
二、氣象觀測所 前條ノ外氣溫及蒸發量ノ觀測ヲナスモノ

第二十二條 調査スヘキ水力地點アル河川及支用ノ各流域ニハ測水地點ノ有無ニ拘ラス少クとも一箇所以上ノ雨量觀測所又ハ氣象觀測所ヲ設置スルモノトス

第二十三條 他官署ノ觀測所ハ可成利用スヘシ

第二十四條 觀測所ノ位置ハ可成一箇所又ハ數箇所ニテ各測水所ノ流域内ニ於ケル氣象ヲ代表スヘキ場所ヲ選ブヘシ

前項ノ位置ハ可成元臨時發電水力調査局ノ設置又ハ利用シタルモノニ依ルヘシ

第三章 氣象調査

第一節 通則

第二十五條 氣象調査ハ左ノ區別ニ依リ之ヲ行フ
一、他官署設置ノ觀測所ニ於テ觀測シタル結果ヲ蒐集ス
本號ノ調査ハ本省之ヲ行フ但シ通信局ニ分擔セシムルコトヲ得

二、通信局設置ノ觀測所ニ於テ觀測ヲ爲シ其ノ結果ヲ整理ス
 本號ノ事項中觀測ハ觀測者ニ於テ行ヒ觀測ノ結果ノ整理ハ通信
 局ニ於テ行フ但シ便宜地方測候所ニ委託スルコトヲ得此ノ場合
 ニ於テハ豫メ本省ノ承認ヲ受クヘシ

第二節 測量班掌理事項

第二十六條 觀測所ヲ設置スヘキ位置及種別ノ通告ヲ受ケタルトキ
 ハ速ニ觀測者ヲ豫選シ第四十二條ノ手續ヲ了シタル上觀測ノ設備
 ヲ爲スヘシ

第二十七條 觀測者ヲ豫選スルニハ可成郡役所町村役場學校醫務署
 郵便局等官公署ノ職員中ニ之ヲ求ムヘシ

第二十八條 觀測者ヲ豫選シタルトキハ直ニ其ノ氏名住所職業生年
 月及適當ト認ムル手當金額ヲ記載シタル報告書ヲ作製シ通信局ニ
 提出スヘシ

前項ノ豫定手當金額規定額以上ナルトキハ其ノ事由ヲ詳記スヘシ

第二十九條 雨量觀測所ニハ雨量計ヲ設置スヘシ氣象觀測所ニハ雨
 量計蒸發計及百葉箱ヲ設置シ百葉箱内ニハ最高寒暖計及最低寒暖
 計ヲ附屬ケヘシ

山間僻地等交通不便ナル所ニ在リテハ必要ニ依リ日時計ヲ設置ス
 ヘシ

第三十條 雨量計蒸發計寒暖計及日時計ハ本省ヨリ交付ス百葉箱ハ
 第一號圖ニ依リ適宜製作セシムヘシ

第三十一條 雨量計蒸發計百葉箱及日時計ハ開測ニシテ障礙物無ク
 通風良キ平地ヲ選ヒテ設置スヘシ

第三十二條 雨量計ハ第二號圖ニ依リ牛ノ地中ニ埋メ込ミ頂部ハ地

上六寸六分二十種ニ保テテ水平ニ掘附テ周圍ニ三尺四方定テ掘附
 クヘシ

第三十三條 蒸發計ハ第三號圖ニ依リ雨量計ノ附屬ニ掘附テ其上緣
 ヲ水平ナラシメ高サハ雨量計ト同一ナラシムヘシ

第三十四條 百葉箱ハ北向ニ掘附テ寒暖計ノ高サハ地面上三尺三寸
 トスヘシ

第三十五條 日時計ハ石籠ノ壘上ニ水平且眞南北ニ固定シ側面ノ指
 針ハ其ノ地ノ緯度ニ相當スル度數ヲ指サシムヘシ

第三十六條 觀測所ヲ設置シタルトキハ左記ノ方法ニ依リ可成其ノ
 經度緯度及海拔高ヲ測定スヘシ但シ經緯度ハ凡ソ分位差海拔高ハ
 凡ソ尺位差トス

一、經度及緯度ハ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖アル部分ニ於テ
 ハ同圖ニ依ル

二、海拔高ハ適當尙書ノ地形圖ニ依リ同圖ナキ部分ニ於テハ水準標
 據ニ依ル

第三十七條 觀測所ノ設備ヲ終リ觀測ヲ開始シタルトキハ其ノ位置
 ナ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖ニ記入シ尙第二十二號又ハ第二
 十一號用紙ニ水糸河川觀測所所在地設備ノ說明經緯度緯度海拔高設
 置年月日觀測開始年月日觀測者ノ氏名住所職業生年月手當金額及
 觀測所附近ノ人家道路其ノ他ノ築造物樹木高地田畑等ノ狀況ヲ記
 載シタル報告書ニ通告シ通信局ニ提出スヘシ

第三十八條 觀測器具ハ設備破損ノ報告ヲ受ケタルトキハ通信局
 ノ指揮ヲ承テ速ニ修理又ハ交換ヲ爲スヘシ

第三十九條 測量班員ハ出張ノ序ヲ以テ觀測所ヲ觀察シ觀測器具時
 計其ノ他ノ設備ヲ検査スヘシ

第三節 觀測者掌理事項

第四十條 觀測者ハ別ニ定ムル雨量又ハ氣象觀測者心得ニ依リ左記
 ノ觀測ヲ爲シ野帳六號用紙及第二依リ雨量日表用紙又ハ氣象日表
 用紙ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ

一、降水量ノ觀測
 二、風向及風力ノ觀測
 三、天氣及雜象ノ觀測
 四、氣温ノ觀測 雨量觀測者ハ本
 五、蒸發量ノ觀測 雨量觀測者ハ本

第四十一條 通信局ニ於テ設置スヘキ觀測所ノ位置及種別ヲ選定シ
 タルトキハ之ヲ測量班ニ通告スヘシ

第四十二條 測量班ヨリ觀測者豫選ノ報告ヲ受ケタルトキハ審査ノ
 上囑託ノ手續ヲ爲シ測量班ニ通告スヘシ

第四十三條 測量班ヨリ觀測所設置ノ報告ヲ受ケタルトキハ之ニ番
 號ヲ附シ一通ヲ本省ニ提出シ一通ヲ保存シ番號ハ速ニ測量班ニ通
 告スヘシ

第四十四條 觀測者ヨリ提出スル雨量日表又ハ氣象日表ニ依リ雨量
 年表氣温年表及蒸發年表ヲ作製シ五月末日迄ニ本省ニ提出スヘ
 シ

第四十五條 他官署設置雨量觀測所又ハ氣象觀測所ノ内利用スヘキ
 モノヲ選定シタルトキハ陸地測量部出版五萬分ノ一地形圖及第二
 十號又ハ第二十一號用紙ヲ用テ第三十七條ニ準スル報告書ヲ作製
 シ本省ニ提出スヘシ

第四十六條 第二十五條第一號但書ニ依リ他官署設置ノ觀測所ニ於

テハ觀測ノ結果ヲ通信局ニ於テ彙集スル場合ニ在リテハ雨量年表、
 氣温年表及蒸發年表ヲ作製シ五月末日迄ニ本省ニ提出スヘシ

第四十七條 觀測者ヨリ觀測器具ハ設備ノ修理ノ請求アリタルト
 キハ直接又ハ測量班ヲシテ修理又ハ交換セシムヘシ

第四十八條 通信局ハ技師又ハ技手出張ノ序ヲ以テ一年二回以上管
 轄區域内ニ於テハ通信局設置觀測所ノ設備ヲ検査セシムヘシ

第五節 本省掌理事項

第四十九條 第二十五條第一號但書ニ依リ場合ヲ除クノ外他官署設
 置ノ觀測所ニ於テハ觀測ノ結果ヲ彙集シ雨量年表氣温年表及蒸發
 年表ヲ作製スルモノトス

第五十條 通信局ヨリ提出スル各報告書雨量年表氣温年表蒸發年
 表及前條ニ依リ作製スル各年表ヲ保存シ雨量年表雨量圖其ノ他
 氣象ニ關スル圖書ヲ作製スルモノトス

第四章 水位觀測

第一節 通則

第五十一條 水位觀測ハ量水橋ニ依リ之ヲ行フ
 量水橋ハ一般ニ普通量水橋ヲ用テ河川流量ノ調査上特ニ重要ナシ
 場所ニ在リテハ自記量水橋ヲ用ルモノトス

第二節 測量班掌理事項

第一號 通則

第五十二條 量水橋ヲ建設スヘキ位置ノ通告ヲ受ケタルトキハ水位
 觀測者ヲ豫選シ第七十八條ノ手續ヲ了シタル上量水橋ヲ建設スヘ
 シ

第五十三條 觀測者ヲ豫選スルニハ可成郡役所町村役場學校醫務署
 郵便局等官公署ノ職員又ハ河川ニ關係アル者ノ内ニ之ヲ求ムヘシ

第五十四條 觀測者ヲ豫選シタルトキハ直ニ其ノ氏名住所職業生年月及適當ト認ムル手當金額並水位ト住所トノ距離道路ノ狀勢等ヲ記載シタル報告書ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ

前項ノ豫定手當金額規定額以上ナラトキハ其ノ事由ヲ詳記スヘシ

第五十五條 量水標ヲ建設シ又ハ他官署設置ノ量水標ヲ利用シタルトキハ直ニ既注ノ事實里人ノ記憶又ハ口碑等ニ依リ既注ノ最大洪水位及最大濁水位並毎年一、二回起ル出水時ニ於ケル水位ヲ調査シタル報告書ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ

第五十六條 量水標ノ建設ヲ終リ觀測ヲ開始シタルトキ又ハ他官署設置ノ量水標利用ニ關スル手續ヲ了シタルトキハ其ノ位置ヲ陸地測量部出版五萬分ノ地形圖ニ記入シ第二十二號用紙ニ水系河川、量水標ノ形狀、寸法、設置年度、月日、觀測開始年月日、設置地名、零點、河川、觀測者ノ氏名住所、職業、生年月、手當金額、量水標附近ノ河川ノ狀況、河川、築造物等ヲ記載シタル報告書ニ通テ作製シ通信局ニ提出スヘシ

第五十七條 他官署ノ量水標ヲ利用スル場合ニハ可成既注ノ水位日表ヲ蒐集スヘシ

第五十八條 觀測者ヨリ提出シ又ハ前條ニ依リ蒐集シタル水位日表及高水位表ノ第五、二十六條ニ依リ作製スヘキ水位決算年表ニ記入シ水位日表及高水位表ハ一箇年分毎ニ取纏メ三月末日迄ニ通信局ニ提出スヘシ

第五十九條 觀測者ヨリ量水標ノ移動、流失又ハ破損ノ報告ヲ受ケタルトキハ直ニ修理又ハ新設シ其ノ要領ヲ記載シタル報告書ニ通テ作製シ通信局ニ提出スヘシ

第六十條 測量班員ハ出張ノ序ヲ以テ量水標ヲ觀察シ觀測ノ検査ヲ爲シ且水準據標ニ依リ量水標ニ異動ナキヤ否ヲ檢點スヘシ

第六十一條 量水標ヲ建設シ又ハ他官署設置ノ量水標ヲ利用シタルトキハ之ヲ通シテ流石ノ直角ナル橫斷線ヲ設定シ之ヲ保存スヘシ

第六十二條 前條ノ橫斷線ノ位置ヲ示ス爲メ洪水位以上ニ於テ左右兩岸ニ第五號圖ニ依リ水位觀測所橫斷線據標ヲ設置スヘシ河川、岩石ニシテ崩壞移動ノ虞ナキトキハ第六號圖ニ依リ記號ヲ岩面ニ刻シ據標ニ代フルコトヲ得

第六十三條 橫斷線ヲ設定シタルトキハ左記各號ニ依リ橫斷線測量ヲ行フヘシ

一、左右兩岸共最大洪水位以上相當ノ高サニ及ボスコト

二、水中ニ於テハ測深桿又ハ測深錐上ニ於テハ水準儀ヲ用キテ測量スルコト

三、水深測量ヲ爲ストキハ量水標ニ依リ當ニ水位ヲ觀測シ水深測量ノ結果ヲ更正スルコト

四、水深測量ノ水準距離ハ凡ソ六尺乃至十二尺トシ河底整一ナル所ニ在リテ之ヲ檢ニシ四凸多キトキハ之ヲ密ニシテ檢ニシタルコト

第六十四條 橫斷線測量ヲ終リタルトキハ第十四號用紙ヲ用キ水位觀測所橫斷線圖正副二通ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ幅尺ハ河川ノ大小ニ依リ百五十分ノ一、二百分ノ一又ハ六百分ノ一トス

第六十五條 出水等ノ爲メ橫斷線ニ變化ヲ生シタルトキハ其ノ程度地ニ根據測量ヲ行ヒ前後ノ橫斷線圖正副二通ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ

第三款 普通量水標ノ仕様

第六十六條 量水標ヲ建設スルニハ親柱ヲ建テ之ニ日感板ヲ釘用スヘシ

橋脚、橋臺、堤岸、閘門等堅固ナル築造物又ハ岩石等適當ノ位置ニアルトキハ親柱ヲ省略シ日感板ヲ之ニ釘附シ又ハ之ニ日感板ヲ施スコトヲ得

第六十七條 親柱ハ五寸角以上ノ木材トス但シ場合ニ依リ石材又ハ鐵材ヲ使用スルコトヲ得

親柱ノ左右及背面ハ赤色ペンキヲ以テ塗リ左ノ文字ヲ白書スヘシ

上流ニ面セル側 大正何年何月何日何通信局

下流ニ面セル側 何川水系第何號量水標何村大字何字何

第六十八條 親柱ハ左ノ方法ノ一ニ依リ堅固ニ建設スヘシ

一、トキトニテ橋脚、橋臺、堤岸、閘門、岩石等ニ取附クルコト

二、地盤堅固ナルトキハ河床ヲ掘鑿シ親柱ヲ凡ソ三尺以上埋メ込ムコト

三、地盤堅固ナラザルトキハ河床ニ土臺枕ヲ打込ミ之ニ取附ケ又ハ河床ヲ掘鑿シ前條ノ如ク親柱ヲ埋メ込ミ泥灰土等ニテ周圍ヲ固ムルコト

第六十九條 量水標ハ河岸ノ形狀ニ依リ傾斜シテ建設スルコトヲ得此ノ場合ニハ直ニ垂直高ヲ讀ミ得ル標目盛ヲ施スヘシ

第七十條 量水標ハ場合ニ依リ數段ニ分テ橫斷線上ニ建設スルコトヲ得

第七十一條 量水標ノ日感板ハ幅五寸、厚サ八分、長サ六尺乃至十二尺ノ木材トシ第四號圖ニ依リ日感板ヲ刻ミ白赤黒ノペンキヲ以テ明瞭ニ塗リ分テヘシ

第七十二條 量水標ニハ必要ニ應ジ漂流物其ノ他ノ障害ヲ防禦スル裝置ヲ施スヘシ

第七十三條 量水標零點ノ位置ハ最大濁水位以下トスヘシ

第七十四條 通信局設置ノ量水標ハ他官署ノ屬スル量水標ニ接近セ

ル場合ニハ相互ノ零點高ノ差ヲ測定スヘシ

第七十五條 量水標ノ零點高ハ附近ノ水準據標ニ依リ測定スヘシ量水標ノ附近ニハ岩石切株其ノ他移動ノ虞ナキモノヲ選ビ之ヲ準水準據標トナスベシ

第三節 觀測者管理事項

第七十六條 觀測者ハ別ニ定ムル水位觀測者心得ニ依リ左記ノ觀測ヲ爲シ野帳用紙第七號ニ依リ水位日表用紙第三號及高水位表用紙第四號ヲ作製シ測量班ニ提出スヘシ

一、毎日ノ觀測

二、高水時ノ觀測

第四節 通信局管理事項

第七十七條 通信局ニ於テ設置スヘキ量水標ノ位置ヲ選定シタル時及利用スヘキ他官署設置ノ量水標ヲ選定シ之ニ關スル協定ヲ遂ケタルトキハ之ヲ測量班ニ通告スヘシ

第七十八條 測量班ヨリ觀測者豫選ノ報告ヲ受ケタルトキハ審查ノ上聽託ノ手續ヲ爲シ測量班ニ通告スヘシ

第七十九條 測量班ヨリ高水位等ノ報告ヲ受ケタルトキハ速ニ高水時ノ觀測ヲ爲スヘキ水位及時間ヲ決定シ測量班ヲ通シテ觀測者ニ通告スヘシ

第八十條 必要ト認ムルトキハ毎日ノ觀測ヲ爲スヘキ時刻ヲ特定シ測量班ヲ通シテ觀測者ニ通告スヘシ

第八十一條 測量班ヨリ第五十六條ニ依リ報告ヲ受ケタルトキハ之ニ番號ヲ附シ且高水時ノ觀測ヲ爲スヘキ水位及時間ヲ記入シタル上一通ヲ本省ニ提出シ一通ヲ保存シ番號ハ速ニ測量班ニ通告スヘシ

第八十二條 測量班ヨリ横斷面圖ノ提出アルキハ之ヲ檢査シ
正本ヲ本省ニ提出シ副本ヲ保存スヘシ
第八十三條 測量班ヨリ第五十九條ニ依ル報告ヲ受ケタルキハ一
通ヲ本省ニ提出シ一週ヲ保存スヘシ
第八十四條 通信局ハ技師又ハ技手出張ノ序ヲ以テ一年二回以上量
水標ヲ檢査セシムヘシ

第五章 流量調査

第一節 測量班管理事項

第八十五條 測水所位置ノ通告ヲ受ケタルキハ測水ノ設備ヲ爲シ
且其ノ位置ニ於テ流身ニ直角ナル横斷線ヲ設定シ之ヲ保存スヘシ
第八十六條 前條ノ横斷線ノ位置ヲ示ス爲メ洪水位以上ニ於テ左右兩
岸ニ第七號圖ニ依ル測水所横斷線標ヲ設置スヘシ河岸岩石ニシ
テ崩壞移動ノ虞ナキトキハ第八號圖ニ依リ記號ヲ岩面ニ刻シ標
ニ代フルコトヲ得

第二款 測水作業

第一通 則

第八十八條 測水作業ハ湧水時ノミナラス洪水時ニ互リ可成異リタ
ル水位ニ就キ之ヲ行フヘシ
第八十九條 一年ヲ通シテ行フヘキ測水回数左ノ如シ
一、甲種測水所 三十六回以上

二、乙種測水所 二十四回以上
三、丙種及丁種測水所 五回以上
第九十條 測量班ノ適當區域廣大ニシテ全測水所ニ互リ前條ノ規定
回数ヲ實施スルコト困難ナルモノハ通信局ノ承認ヲ得テ適當區域
ヲ二分シ各年交互ニ一區域内ノ甲乙種測水所ノ測水回数ヲ減スル
コトヲ得但シ丙種測水所ノ測水回数ヨリ減スルコトヲ得ス

第二 流速計測法

第九十一條 測水ニ際シテハ測水標ニ於テ精確ニ水位ヲ觀測シ
之ト同時ニ適宜ノ方法ニ依リ可成水面勾配ヲ測定スヘシ
第九十二條 測水ハ流速計測法又ハ堰測法ニ依リ精確ニ之ヲ行フヘ
シ已ムテ得ザルトキハ浮子測法公式測法ニ依ルコトヲ得
第九十三條 測水ノ結果ハ有效數字ヲ三位迄求ムヘシ

一、實測

第九十四條 流速計ハ流速毎秒凡ソ一尺以上ノ場所ニ使用スヘシ
第九十五條 流速計ノ使用方法ハ場所ノ狀況ニ應ジ可成左記各條ノ
一、淺流測定
二、舟上又ハ筏上測定
三、橋上測定
四、箱橋測定
五、牽繩測定
六、水上測定
前項第一號又ハ第二號ノ方法ニ依ルトキハ流速計ハ使用者ノ身體
又ハ舟筏ヨリ一尺以上上流ニ保ツヘシ
第九十六條 流速計測定セムトスル位置ニ流速計ヲ下シタルキハ

流速計ノ回轉力一様トナルヲ持テ六十秒以上ノ値ミテ取ルヘシ
第九十七條 流速計ヲ使用スルトキハ一般ニ水平距離六尺以内ニ於
テ適當ノ距離毎ニ垂線ヲ下シ各垂線ニ於テ水深五寸乃至一尺毎ニ
流速ヲ測定スヘシ
各垂線ノ距離及各垂線中流速ヲ測定スヘキ點ノ間隔ハ河川ノ大小
及性質ニ依リ前項ノ二倍以内ニ於テ適宜之ヲ定ムルコトヲ得
第九十八條 重要ナラザル測水所ニ於テ極メ短時間ニ測水スルト
キハ前條ニ規定スル各垂線ニ於テ表面ヨリ水深ノ二割及八割ニ相
當スル點又ハ六割ニ相當スル點ニ於ケル流速ノミヲ測定スルコト
ヲ得
第九十九條 流速計ハ使用後充分ニ掃除シ且時々他ノ流速計ト比較
シ又ハ適宜ノ方法ニ依リ係數ニ異動ナキヤ否ヤヲ檢査スヘシ係數
ニ異動ヲ生シタル虞アルモノハ速ニ通信局ニ送付スヘシ
第一百條 流速計ハ係數ノ異動ノ有無ニ抱テス檢査ノ爲メ毎年一回通信
局ニ送付スヘシ

二、計算

第一百一條 流速ハ各流速計ニ就キ本省ノ指定スル係數ニ依リテ之ヲ
求ムヘシ
第一百二條 流量ハ通常左記第一號ニ依リ算出シ精確ヲ要スル場合ニ
ハ更ニ第二號又ハ第三號ニ依リ之ヲ檢點スヘシ
一、第九十七條ニ規定スル垂線ニ於ケル平均流速ヲ計算シ之ヲ垂線
ノ中間ノ面積ニテ界セラルル面積ニ乘シ是等ノ總和ヲ求ム但シ
該面積ヲ界スル垂線ノ位置ハ必スシモ流速ヲ測定シタル垂線間
ノ中央ナルコトヲ要セス流速分布ノ狀態ニ依リテハ適宜之ヲ定
ムルコトヲ得

二、横斷面内ニ數箇ノ水平線ヲ取リ此ノ線内ニ於ケル流速分布ヲ表
ハス曲線ヲ流速計ノ值キ相隣レル水平線ニ於ケル水平流速曲線ニ
テ圍マレタル面積ヲ平均シ之ニ二ツノ水平線間ノ距離ヲ乘シ是
等ノ總和ヲ求ム
三、横斷面中流速等シキ點ヲ連ヨル曲線等流線ヲ描キ各等流線内ノ
面積ヲ測リ順次ニ相隣レル二箇ノ等流線内ノ面積ヲ平均シ之
ニ其ノ二箇ノ等流線ノ流速ノ差ヲ乘シタルモノヲ作リ其ノ總
和ヲ求ム
第一百三條 各垂線内ノ平均流速ハ通常左記第一號ニ依リ算出シ第九
十八條ニ依リ實測ヲ爲シタルキニ限リ第二號又ハ第三號ノ方法
ニ依ルヘシ
一、深サヲ縱距トシ各深サニ相當スル流速ヲ横距トシ各點ヲ縱サ目
測ニテ此等ノ點ヲ連ヨル曲線等流線ヲ描キ求積器ヲ用キテ面積
ト縱横軸トノ間ノ面積ヲ計リ之ヲ水深ニテ除ス
二、表面ヨリ水深ノ二割及八割ノ點ニ於ケル流速ヲ平均ス
三、表面ヨリ水深ノ六割ノ點ニ於ケル流速ニ依ル
第一百四條 河川小ニシテ流速計ヲ使用スルコト能ハサル場合ニハ堰
測法ニ依ルヘシ
第一百五條 堰ハ開口矩形ニシテ三邊銳角ノ輪ヲ有スルモノトシ通常
左ノ條件ヲ具備スルコトヲ要ス
一、水頭ハ三寸乃至三尺ヨリコト
二、水頭ハ堰ノ所ニ於テ水深ノ四分ノ一以下ニシコト
三、堰開口ノ幅ハ水頭ノ三倍以上ヨリコト
四、堰ノ幅ハ水頭ノ九倍以上ヨリコト

五、堰ノ上流ニ於ケル河川ノ横斷面積ハ少クとも堰開口ノ七倍以上ナルコト

六、堰ノ上流ニ於テハ流速少ク且水流平穩ナルコト

七、堰ハ河流ニ直角ニシテ且水平ナルコト

八、堰ニハ漏水ナキコト

水頭ハ堰ノ上流六尺以上ノ所ニ於テ測定スヘシ

第百六條 流量ハ左ノ公式ニ依リテ計算スヘシ

Q = 3.38(L - 0.2H)H^3

Q = 3.38(L - 0.2H)H^3

接近速度ハ前條ノ公式ニ依リテ求メタル流量ヲ水頭ヲ測定セル所ニ於ケル河川ノ横斷面積ニテ除シタルモノヲ使用スヘシ

第百七條 流量ヲ計算スルニ當リ第百五條各條ノ條件ヲ具備セス接近速度ヲ認ムル場合ニハ左ノ公式ニ依リテ之ヲ計算スヘシ

Q = 3.38(L - 0.2H)H^3

第百八條 浮子測法ハ河川ノ横斷面略ニシテ流身直線ナル場所ニ於テ行フヘシ

第百九條 浮子ハ表流浮子又ハ桿浮子ヲ使用スヘシ桿浮子ノ水中ニアル部分ノ長さハ水深ノ四分ノ三ヨリ大ナルコトヲ要ス

第百十條 横斷線ノ上流及下流ニ於テ河身ト直角ヲナス二個ノ横斷線ヲ定メ浮子ヲ流スヘキ區間ヲ決定シ該横斷線上ニ適當ノ目標ヲ建テ一人宛觀測者ヲ置キ相互ニ信號シテ浮子カ各線ヲ通過スル時

間ヲ測定スヘシ

第百十一條 前後ノ浮子ヲ流スヘキ區間ノ長さハ百尺以上ノ浮子カ該區間ヲ通過スルニ要スル時間ハ五十秒以上ナルヘシ但シ已ムテ得サルトキハ更ニ區間ノ長サ及時間ヲ短縮スルコトヲ得

第百十二條 浮子ハ第百十條ノ區間ノ上部横斷線ノ上流五間以上ノ所ニ於テ横斷線内設置所ニ投下スヘシ

第百十三條 浮子ノ通過シタル線ニ於ケル垂線内ノ平均流速ハ左ノ公式ニ依リテ算出スヘシ

V = 0.8 * L / T

V = L / (1.01n - 0.118 * sqrt(d))

V = 1.49 * R^0.485

第百十四條 各垂線内ノ平均流速ヲ求メタルコトキハ第百二條第一條ニ準シ流量ヲ算出スヘシ

第百十五條 公式測法ハ横斷面一様ニシテ流身直線ヲ爲シ且河底ノ勾配一様ナル所ニ於テ行フヘシ

第百十六條 水面勾配ハ横斷線附近五十間以上ニ亘リ精密ニ之ヲ測定スヘシ

第百十七條 横斷面内ノ平均流速ハ次ノ公式ニ依リテ算出シ其ノ結果ノ中最高速ト認ムルモノヲ取リ之ニ横斷面積ヲ乘シ流量ヲ算出スヘシ

第百十八條 流量曲線ノ整理

第百十九條 野帳ニハ明瞭ニ記入シ他日何人カ之ヲ見ルモ不明ノ點ナキコトヲ期スヘシ

第百二十條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十一條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十一條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十二條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十二條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十三條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十三條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十四條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十四條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十五條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十五條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十六條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十六條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十七條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十七條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十八條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十八條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百二十九條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百二十九條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十一條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十一條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十二條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十二條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十三條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十三條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十四條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十四條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十五條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十五條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十六條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十六條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十七條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十七條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十八條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第百三十八條 野帳ニ記載シタル材料ヨリ流量ヲ計算シタルトキハ第百三十九條ノ規定ニ依リテ整理スヘシ

第三百三十條 流量測定年表、流量曲線圖、水位流量年表、水位流量圖及流況曲線圖ハ各正副二通ヲ作製シ記入並流量ノ計算ヲ終リタル測水野帳ト共ニ三月末日迄ニ通信局ニ提出スヘシ

第二節 通信局掌理事項

第三百三十一條 測水所ノ位置及種別ヲ決定シタルトキハ之ヲ測量班ニ通告スヘシ

第三百三十二條 測量班ヨリ測水所設置ノ報告ヲ受ケタルトキハ之ニ番號ヲ附シ一通ヲ本省ニ提出シ一通ヲ保存シ番號ハ進ニ測量班ニ通告スヘシ

第三百三十三條 測量班ヨリ第二百二十五條ニ依リ流量曲線圖ノ提出アリタルトキハ速ニ之ヲ審査シタル上意見ヲ附シテ返付スヘシ

第三百三十四條 測量班ヨリ流量測定年表、流量曲線圖、水位流量年表、水位流量圖、流況曲線圖及測水野帳ノ提出アリタルトキハ之ヲ檢閲シ各圖表ノ正本ハ五月末日迄ニ本省ニ提出シ野帳及副本ハ之ヲ保存スヘシ

第三百三十五條 測量班ヨリ流速計ノ送附ヲ受ケタルトキハ直ニ本省ニ移送シ測量班ヘハ代品ヲ送付スヘシ

第三節 本省掌理事項

第三百三十七條 通信局ヨリ測水所設置ノ報告ヲ受ケタルトキハ官公報ニ依リ告示ス

第三百三十八條 通信局ヨリ提出スル各報告書及圖表ヲ整理シ之ヲ保管ス

第三百三十九條 流速計ハ本省ニ於テ檢定ス

完備時發電水力調査局其他諸官署ニ於テ設置シタル水準標ニ可成之ヲ利用スヘシ

第三百四十五條 水準標ハ交通其ノ他ニ障害ナキ場所ヲ選ヒテ設置スヘシ

第三百四十六條 水準標ノ標高ハ陸地測量部設置ノ水準標ニ依リ之ヲ測定スヘシ

第三百四十七條 水準標ノ標高ヲ測定スルニハ二回以上水準測量ヲ行ヒ其ノ結果ヲ平均スヘシ但シ二回ノ測量ニ於ケル誤差ハ一里ニ付五分以内トス

第三百四十八條 水準標ノ番號ハ測量班ニ於テ適宜之ヲ附スヘシ但シ元臨時發電水力調査局其ノ他諸官署設置ノモノニアリテハ其ノ番號ヲ使用スヘシ

第三百四十九條 水準標ヲ設置シ又ハ元臨時發電水力調査局其ノ他諸官署ニ於テ設置シタルモノヲ利用シタルトキハ其ノ位置ヲ陸地測量部出版五萬分ノ地形圖ニ記入シ尙第二十四號用紙ニ水系、河川設置年月、所在地種類、番號、形狀、寸法、標高及附近ニ於ケル河川其ノ他ノ地物ノ狀況ヲ記載シタル報告書二通ヲ作製シ通信局ニ提出スヘシ

第二款 河川縱斷測量

第三百五十條 河川縱斷測量ハ河川ノ流身ニ沿ヒテ行フヘシ但シ水力地點ノ縱斷測量ヲ行フ場合ニハ必要ニ依リ測定水路ノ中心線ニ沿ヒテ之ヲ行フコトヲ得

第三百五十一條 縱斷面圖ニハ方記ノ事項ヲ記入スヘシ
一、河床ノ高低
二、測水位、低水位、平水位、洪水水位線

第一節 通用

第四百十條 地形測量ハ左ノ區別ニ依リ之ヲ行フ

一、河川縱斷測量

二、水力地點平面測量

三、河川橫斷測量

第四百十一條 河川縱斷測量ハ調査スヘキ水力地點ヲ選定シタル河川ニ就キ其ノ落差ヲ調査スル爲メ水力ヲ利用シ得ヘキ範圍ニ互リ之ヲ行ヒ河川縱斷面圖ヲ作製スルモノトシ元臨時發電水力調査局ニ於テ實測シタル縱斷面圖アキ部分ニ於テハ其ノ結果ヲ利用スルコトヲ得

第四百十二條 水力地點平面測量及河川橫斷測量ハ選定水力地點中重要ナルモノニ就キ之ヲ行ヒ水力地點平面圖及河川橫斷面圖ヲ作製スルモノトス

第二節 測量班掌理事項

第一款 水準標

第四百十三條 常設水準標ハ石材假設水準標ハ木村トシ其ノ形狀寸法等ハ第九號圖又ハ第十一號圖ニ依ル

岩石又ハ堅固ナル築造物適當ノ場所ニアルトキハ之ニ第十號圖ノ記號ヲ附シテ水準標ニ代フルコトヲ得

第四百十四條 調査スヘキ水力地點ノ選定出入口及放水口附近ニハ常設水準標ヲ設置スヘシ其ノ間隔二千間以上ナルトキハ凡ソ二千間ニ一箇所ノ割合ヲ以テ假設水準標ヲ設置スヘシ

前項ノ外河川縱斷測量ヲ行フ爲メ必要ナル位置ニハ水準標ヲ設置スヘシ

三、水準標ノ位置

四、量水標ノ位置

五、測水所ノ位置

六、選定水力地點選定出入口及放水口

七、既設水力地點出入口及放水口

八、既許可未使用水力地點出入口及放水口

九、支流川又ハ用器水路ノ分岐點

十、河川ヲ過キル行政區劃ノ境界(國、府、縣、市、町、村大字)

十一、河川築造物(橋、堰、堤、水門、堰、水車等)

十二、河床ノ地質(礫、砂、砂礫、砂礫層及)

第十三、河床ノ高サハ水力地點ノ出入口コト放水口ニ至リテ間ニ於テハ六十間又ハ三十間毎ニ之ヲ測定スヘシ

第四百二十二條 河床ノ高サハ水力地點ノ出入口コト放水口ニ至リテ間ニ於テハ六十間又ハ三十間毎ニ之ヲ測定スヘシ

前項ノ區間外ニ在リテハ其ノ距離ヲ凡ソ二倍又ハ三倍ニシテコトヲ得

前二項ノ區間ニ於テ河床不規則ナル場所ニ在リテハ其ノ距離ヲ短縮スヘシ

第四百二十三條 縱斷測量ニハ水準標ヲ使用スヘシ縱斷測量ノ誤差ハ一里ニ付一寸以内トス

第四百二十四條 縱斷面圖ハ左記ニ依リ第二十五號用紙ヲ用キテ作製スヘシ

一、水平縮尺 六十分ノ一

二、垂直縮尺 三分ノ一

第三款 水力地點平面測量

第四百二十五條 平面測量ハ選定出入口ノ上流約百間ヨリ選定放水口ノ下流約百間ニ至ル區域ニ於テ河川ヲ中心トシ左右兩岸共洪水汎

直線外約三十間以上ニ及ボスヘシ但シ水路ノ位置既定セル水力地
點ニシテ河川ニ沿ヒテ測量スル必要ヲ認メザル場合ニハ該水路ニ
沿ヒテ之ヲ行フコトヲ得

前項ノ區域外ニ於テ取入口、放水口又ハ水路等ニ附帯シテ工事ヲ施
スヘキ確定位置又ハ發電所工事ニ依リテ影響ヲ受ケヘキ場所ア
トキハ是等ヲ包含セヨムル爲メ其ノ區域ヲ擴張スヘシ

第百五十六條 確定水路河川ニ沿フトキハ平面測量ヲ水路ニ及ビ
水路中心線ヲ同測ニ記入スヘシ

第百五十七條 貯水池ヲ築造スヘキ場所ニ於テハ該地全體ノ平面測
量ヲ行フヘシ

第百五十八條 三角測量ニ於ケル三角形ノ内角ノ和ノ誤差ハ一分以
内檢基礎ニ於ケル長サノ誤差ハ千五百分ノ一以內トス

第百五十九條 折線測量ノ閉比ハ五百分ノ一以內角度ノ誤差ハ二十
分以內トス

第百六十條 平面圖ニハ左記ノ事項ヲ記入スヘシ
一、地形 垂直二十尺又ハ四十尺毎ニ
二、行政區劃ノ境界線及名稱 町、村、大字、字
三、鐵道及道路 國道、縣道、市道
四、地目 針葉樹林、闊葉樹林、雜木林、竹林、
五、家屋 其ノ他ノ築造物
六、河川及其ノ築造物 第五十一條第十一號ノ
七、沿岸ノ地質 第五十一條第十一號ノ
八、砂防工
九、測量線及測量基準 水準據點、三角點、測水所、橋樑、及同據點
十、雨量觀測所及氣象觀測所ノ位置

第百六十六條 橫斷面圖ハ左記ニ依リ第百六十六號用紙ヲ用テ作製ス
ヘシ
一、幅員凡ソ五十間未満ナルトキハ 縮尺三百分ノ一
二、幅員凡ソ五十間以上ナルトキハ 縮尺六百分ノ一

第百六十七條 河川縱斷面圖、水力地點平面圖及河川橫斷面圖ニハ
信局名、水系、河川名、水力地點番號、作製年月日及測量班長ノ官氏名ヲ
記載スヘシ

第百六十八條 前條ノ各圖ハ正副二通ヲ作製シ野帳ト共ニ逓信局ニ
提出スヘシ

第百六十九條 水力地點平面測量及河川橫斷測量ヲ行フヘキ地點ヲ
決定シタルトキハ之ヲ本省ニ報告シ測量班ニ通告スヘシ

第百七十條 測量班ヨリ水準據點設置ノ報告ヲ受ケタルトキハ檢閱
ノ上一通ヲ本省ニ提出シ一通ヲ保存スヘシ

第百七十一條 測量班ヨリ圖面及野帳ノ送附ヲ受ケタルトキハ之ヲ
檢閱シ各圖ノ正本ヲ本省ニ提出シ副本及野帳ハ之ヲ保存スヘシ

第百七十二條 逓信局ハ技師又ハ技手出張ノ序ヲ以テ水準據點ヲ檢
査セシムヘシ

第百七十三條 逓信局ヨリ提出スル報告書及圖面ヲ整理シ之ヲ保管
ス

第百七十四條 逓信局ハ本章ノ規定ニ依リ水力利用ニ關スル一般測
査ヲ爲スヘシ

第七節 本省掌理事項
第七十條 水力利用ニ關スル一般調査

第七十一條 逓信局ハ本章ノ規定ニ依リ水力利用ニ關スル一般測
査ヲ爲スヘシ

第七十二條 逓信局ハ技師又ハ技手出張ノ序ヲ以テ水準據點ヲ檢
査セシムヘシ

第七十三條 逓信局ヨリ提出スル報告書及圖面ヲ整理シ之ヲ保管
ス

第七十四條 逓信局ハ本章ノ規定ニ依リ水力利用ニ關スル一般測
査ヲ爲スヘシ

十一、量水標ノ位置
十二、水流ノ方向
十三、洪水汎道線
十四、施設及確定水路中心線取入口、放水口、沈砂池、水櫃、發電所、貯水池、
取水路等ノ位置

十五、南北
十六、縮尺
前各號中著名ナルモノニハ其ノ名稱ヲ附記スヘシ

第百六十一條 平面圖ハ左記ニ依リ正本ハ原圖紙ヲ用テ副本ハ「ト」
「シ」シテ「ベ」ト「リ」ヲ用テ作製スヘシ

一、用紙ノ幅二尺五寸
二、縮尺六百分ノ一
三、河流ノ方向ハ左方ヨリ右方ヘ流レル如クスルコト

第百六十二條 橫斷測量ハ第百五十五條ニ規定スル區域ニ於テ之ヲ
行フヘシ但シ洪水汎道線外ノ測量範圍ハ約二十間トス

第百六十三條 橫斷測量ハ前條ノ範圍內ニ於テ河川六十間又ハ二百
十間毎ニ一箇所ノ割合ヲ以テ之ヲ行フヘシ河川ノ狀態不規則ナル
カ又ハ他ノ事由ニ依リ橫斷測量ヲ爲スノ必要アリキ場所ニ於テハ前
項ノ間隔ニ拘ラス之ヲ行フヘシ

第百六十四條 橫斷面圖ニハ左記ノ事項ヲ記入スヘシ
一、河床及地面ノ高低
二、測水位、水位、平均水位及洪水水位
三、河床ノ地質 第五十一條第十一號ノ
第百六十五條 橫斷測量ノ方法ニ關シテハ第六十三條ヲ適用ス

第百七十五條 一般調査ハ同一定ムル學問ニ依リ水力調査ノ全期間
ヲ以テ各河川ニ於テ發生シ得ヘキ全水力ヲ調査シ且各水力地點ニ
就キ水力ヲ發生セシムル各種ノ方法ヲ考究シ水力利用ノ目的ニ適
應シテ實施スヘキ計劃ノ資料ヲ蒐集スルモノトス

第百七十六條 一般調査ハ左記各號ニ依リ河川別ニ之ヲ行フヘシ
一、河川流域ノ狀況
二、河川ノ狀況及流量ノ變化
三、治水及水利事業トノ關係
四、河川ノ全水力
五、水力地點ニ於ケル水力ノ發生方法
六、其ノ他必要ナル事項

第百七十七條 河川流域ノ狀況ハ左記各號ニ依リ調査スルモノトス
一、地形
二、地質
三、林野狀態 自然林、植林、原野、田畑ノ狀
四、氣象狀態 降水、風向、風力等
五、沼澤ノ狀況
六、治水ノ狀況及其ノ原因
七、其ノ他ノ事項

第百七十八條 河川ノ狀況及流量ノ變化ハ左記各號ニ依リ調査スル
モノトス
一、河床、河床ノ狀況及地質
二、水流ノ變態
三、河川ノ水質、土砂及浮游物ノ狀況
四、調査期間ニ於ケル季節別及月別ニ依リ流量變化ノ狀況

五、流域面積一方向當リ湧水量、低水量、平水量、高水量及洪水量

六、雨水時、低水時、平水時及出水時ニ於ケル河川ノ狀況

七、枯水及流水ノ狀況

八、降水量ト流出量トノ關係

九、天氣、氣溫、風向、風力、蒸發量等ト流出量トノ關係

十、其ノ他ノ事項

第百七十九條 治水及水利事業トノ關係ハ左記各號ニ依リ調査スルモノトス

一、治水事業ノ現況及將來ノ豫定計劃トノ關係

二、水車ノ位置及使用水量

三、灌漑田畑ノ種類及面積、灌漑用水ノ位置、各季ニ於ケル灌漑用水量

四、上水道ノ位置及取入水量

五、下水又ハ悪水ノ位置、水質及放出水量

六、舟艇航行ノ概數、大サ、航行ノ時期及區域、運轉物資ノ種類、舟艇ニ要スル最小流量、水力工事施行ニ伴フ設備

七、流木ノ狀況、材種、木材ノ大サ、流木ノ區域及時期、流木ニ要スル最小流量、水力工事施行ニ伴フ設備

八、漁業ノ狀況、方法、時期、魚種ノ種類、漁業ニ要スル最小流量、水力工事施行ニ伴フ設備

九、許可水力地點ノ位置、使用水量、有效落差及馬力數等

十、其ノ他ノ事項

第百八十條 河川ノ全水力ハ各水力地點ノ湧水量、低水量及平水量ニ對スル馬力數、各水量ニ對スル一年間ノ平均馬力數ニ依リ調査スルモノトス

第百八十一條 水力地點ニ於ケル水力發生方法ハ左記各號ニ依リ調査スルモノトス

一、水力地點ノ地形、地質及附近ノ狀況

二、利用シ得ヘキ落差、落差ヲ取り得ル場所及水位ノ變化ニ基ク落差ノ變化

三、水力ニ使用シ得ヘキ水量ノ變化

四、一年間ニ互リ使用シ得ヘキ水量及落差ノ變化ニ依リ馬力數ノ變化

五、貯水池ヲ設ケ得ル地形、貯水池設計ノ大要、貯水量及一年間ニ互リ使用シ得ヘキ水量ノ變化、嵩水ノ影響

六、水力ヲ發生シ得ヘキ各種ノ方法及其ノ水力工事設計ノ大要

七、交通ノ便否、水力工事ノ難易、工事用材料ノ所在地及運搬法

八、湧水量及平水量ニ對スル土木工事費、發電所工事費及維持費、最モ經濟的ニ電力ヲ得ヘキ水量、最モ之ニ對スル工事費及維持費ノ概算

九、其ノ他必要ナル事項

第百八十二條 低落差ヲ利用スヘキ地點ニ在リテハ前數條ノ外特ニ左記ノ事項ヲ調査スヘシ

一、地質

二、流量變化ニ伴フ有效落差ノ變化

三、水力工事ト他ノ事業、河川關係者等トノ關係

四、水力工事中ニ於ケル河川締切方法等

第百八十三條 前數條ノ調査ハ完成セル事項毎ニ順次本省ニ報告スヘシ

第八章 水力調査年報及水力調査書

第百八十四條 本省ハ毎年水力調査ノ成績ヲ編纂シテ年報ヲ作製ス

第百八十五條 年報ハ曆年毎ニ編纂シ翌年九月末日迄ニ完成ス

第百八十六條 本省ハ必要ニ應ジ年報ノ外隨時各種調査ノ結果ヲ編纂ス

第九章 水力原簿

第百八十七條 水力調査完了シタルトキハ通信局及測量班ハ保管ニ係ル調査書類ヲ本省ニ提出スヘシ

第百八十八條 本省ハ前條ノ調査書類ト既ニ送附テ受ケタル調査書類及完臨時發電水力調査局調査ノ調査書類トヲ併セ之ヲ整理シ水力原簿ヲ作製ス

第百八十九條 水力原簿ハ左ノ五種ニ分ツ

一、水力地點原簿

二、氣象原簿

三、流量原簿

四、河川縱斷面原簿

五、水力地點地形原簿

第百九十條 水力地點原簿ハ左ノ三部ニ分ツ

一、水力地點一覽圖

二、水力地點總括表

三、水力地點要項

第百九十一條 氣象原簿ハ左ノ七部ニ分ツ

一、氣象原簿索引

二、觀測所位置一覽表及一覽圖

三、雨量年表

四、雨量累年表

第十二章 調査ニ關スル規程

第百八十一條 水力地點ニ於ケル水力發生方法ハ左記各號ニ依リ調査スルモノトス

一、水力地點ノ地形、地質及附近ノ狀況

二、利用シ得ヘキ落差、落差ヲ取り得ル場所及水位ノ變化ニ基ク落差ノ變化

三、水力ニ使用シ得ヘキ水量ノ變化

四、一年間ニ互リ使用シ得ヘキ水量及落差ノ變化ニ依リ馬力數ノ變化

五、貯水池ヲ設ケ得ル地形、貯水池設計ノ大要、貯水量及一年間ニ互リ使用シ得ヘキ水量ノ變化、嵩水ノ影響

六、水力ヲ發生シ得ヘキ各種ノ方法及其ノ水力工事設計ノ大要

七、交通ノ便否、水力工事ノ難易、工事用材料ノ所在地及運搬法

八、湧水量及平水量ニ對スル土木工事費、發電所工事費及維持費、最モ經濟的ニ電力ヲ得ヘキ水量、最モ之ニ對スル工事費及維持費ノ概算

九、其ノ他必要ナル事項

第百八十二條 低落差ヲ利用スヘキ地點ニ在リテハ前數條ノ外特ニ左記ノ事項ヲ調査スヘシ

一、地質

二、流量變化ニ伴フ有效落差ノ變化

三、水力工事ト他ノ事業、河川關係者等トノ關係

四、水力工事中ニ於ケル河川締切方法等

第百八十三條 前數條ノ調査ハ完成セル事項毎ニ順次本省ニ報告スヘシ

第八章 水力調査年報及水力調査書

第百八十四條 本省ハ毎年水力調査ノ成績ヲ編纂シテ年報ヲ作製ス

第百八十五條 年報ハ曆年毎ニ編纂シ翌年九月末日迄ニ完成ス

第百八十六條 本省ハ必要ニ應ジ年報ノ外隨時各種調査ノ結果ヲ編纂ス

第九章 水力原簿

第百八十七條 水力調査完了シタルトキハ通信局及測量班ハ保管ニ係ル調査書類ヲ本省ニ提出スヘシ

第百八十八條 本省ハ前條ノ調査書類ト既ニ送附テ受ケタル調査書類及完臨時發電水力調査局調査ノ調査書類トヲ併セ之ヲ整理シ水力原簿ヲ作製ス

第百八十九條 水力原簿ハ左ノ五種ニ分ツ

一、水力地點原簿

二、氣象原簿

三、流量原簿

四、河川縱斷面原簿

五、水力地點地形原簿

第百九十條 水力地點原簿ハ左ノ三部ニ分ツ

一、水力地點一覽圖

二、水力地點總括表

三、水力地點要項

第百九十一條 氣象原簿ハ左ノ七部ニ分ツ

一、氣象原簿索引

二、觀測所位置一覽表及一覽圖

三、雨量年表

四、雨量累年表

五、流量原簿

六、流量原簿

七、水位流量圖及流況曲線圖

第百九十三條 河川縱斷面原簿ハ左ノ三部ニ分ツ

一、河川縱斷面原簿索引

二、河川水平表

三、河川縱斷面圖

第百九十四條 水力地點地形原簿ハ左ノ四部ニ分ツ

一、水力地點地形原簿索引

二、平面圖

三、水力地點縱斷面圖

四、河川橫斷面圖

第百九十五條 完臨時發電水力調査局調査書類ハ別ニ之ヲ保管ス

附 則

第百九十六條 用紙及製圖例ハ別ニ頒布ス

第百九十七條 水力調査ニ關係スル往復書類ニハ上封ニ「水力調査」ト朱書スヘシ

(附圖用紙及製圖例省略)

(附録) 附圖用紙及製圖例目録

番號	附圖名稱	番號	用紙名稱	番號	製圖名稱
一	百葉箱設計圖	一	雨量日表	一	陸地測量部出版五萬分ノ地形圖
二	雨量計設置圖	二	氣象日表	二	測圖記號
三	蒸發計設置圖	三	水位日表	三	河川縱斷面圖例
四	量水標日盛	四	高水位表	四	水力地點平面圖例
五	水位觀測所標	五	雨量觀測野帳	五	河川橫斷面圖例
六	同記號	六	氣象觀測野帳	六	水位觀測所橫斷面圖例
七	測水所標	七	水位觀測野帳		
八	同記號	八	流速計測水野帳		
九	常設水準標	九	浮子測水野帳		
十	同記號	十	堰及公式測水野帳		
十一	假設水準標	十一	雨量年表		
		十二	氣溫年表		
		十三	蒸發量年表		
		十四	水位觀測所標圖(正副)		
		十五	流量測定年表		
		十六	流量曲線圖(正副)		
		十七	水位流量年表		
		十八	水位流量圖(正副)		
		十九	流況曲線圖(正副)		
		二十	雨量觀測野帳		
		二十一	氣象觀測野帳		

二十三	量水標設置報告書
二十四	測水所設置報告書
二十五	水標設置報告書
二十六	河川縱斷面圖(正副)
二十七	河川橫斷面圖(正副)

二雨量及氣象觀測者心得 雨量及氣象ノ觀測ハ水力調査上重要ナル事項ナルヲ以テ之カ觀測ニ當リテハ左記心得ニ據ラシメ以テ結果ノ正確且統一ヲ計レリ

雨量觀測者心得

- 一、雨量觀測者ハ本心得ヲ熟讀シ誠實ニ其ノ任務ヲ盡スヘシ
- 二、本心得ニ明記ナキ事項ニ就テハ測量班又ハ通信局ニ問合スヘシ
- 三、雨量觀測者ハ毎日午前十時左記ノ觀測ヲ爲シ其ノ結果ニ依リ雨量日表ヲ作製スヘシ
- 四、降水量ノ觀測
 - 一、陸水標ノ觀測
 - 二、風向及風力ノ觀測
 - 三、天氣及雜象ノ觀測
- 五、雨量日表ハ一箇月分毎ニ取調ノ翌月五日迄ニ通信局ニ提出スヘシ
- 六、雨量日表ハ別ニ一通ノ於テ作製シ順次繰返シ一箇年分毎ニ取調ノ保存スヘシ
- 七、雨量觀測野帳ニハ鉛筆ヲ結ヒ用ケ常ニ之ヲ携帶シ觀測セル事

- 八、項ヲ直ニ記入シ雨量日表作製ノ資料ト爲スヘシ
- 九、觀測器具及設備ハ充分ニ注意シテ取扱ヒ且之ヲ鄭重ニ保存スヘシ
- 十、器具及設備ニ破損ヲ生シタルトキハ觀測ニ支支ナキ様適宜ノ方法ヲ講シ直ニ其ノ旨ヲ測量班又ハ通信局ニ報告シ修理又ハ交換ヲ請求スヘシ
- 十一、觀測ニ用ケル時計ハ常ニ鐵道停車場、郵便局、測候所等ノモノニ合キ置クヘシ
- 十二、同一ノ觀測所ニ二人以上ノ觀測者アルトキハ雨量日表ノ記事欄ニ毎日ノ擔當者氏名ヲ記入シ又ハ認印ヲ捺捺スヘシ
- 十三、病氣其ノ他ノ事故ニ依リ觀測ニ從事スルコト能ハサルトキハ代人ヲシテ之ヲ行ハシメ其ノ旨ヲ雨量日表ノ記事欄ニ記入スヘシ
- 十四、前項ノ代人ハ豫メ定メ置クヘシ
- 十五、雨量日表用紙、雨量觀測野帳、諸報告ニ要スル郵便切手類其ノ他必要ナル器具設備材料等ハ通信局ヨリ之ヲ交付ス
- 十六、降水量ノ觀測
 - 一、降水量ハ雨量計又ハ雪量計ニ依リ觀測シ雨量日表ノ雨量欄ニ記入スヘシ
 - 二、當日觀測シタル降水量ハ前日ノ雨量欄ニ記入スヘシ
 - 三、雨量計ノ單位ハ一トシテ十分ノ一(〇.一)ニ定メ雨量日表ニ記載スヘシ但シ〇.一ニ定メザルトキハ〇.〇〇ト記入シ降水全クナキトキハ黒線ヲ引クヘシ
- 十七、測水標ニ附レル水ヲ測ルニハ之ヲ硝子筒ニ移シ其ノ上部ヲ左手ノ拇指ト中指及環指ニテ保持シ水面ヲ日ト水平ノ位置ニ置キ其ノ面ノ最も低キ所ニ相當スル日盛ヲ讀ムヘシ

- 十八、雲、霞、霧等カ受水器内ニ入りタルトキハ豫メ其ノ量ヲ測リテ量筒ヲ注キ之ヲ風解シテ測リ先ニ注キタル量ヲ減スヘシ
- 十九、降雪ノ際ニハ附近ニ於ケル雪ノ深サヲ曲尺ヲ以テ測リ之ヲ雨量日表ノ記事欄ニ記入スヘシ
- 二十、降雪多キ地方ニ於テ雪量計ヲ設置シタル場合ハ觀測者ハ前記ノ方法ニ依リ器中ノ雪ヲ風解シテ測ルヘシ
- 二十一、強雨、大雪アリタルトキハ定時刻ニ至ラサルモ其ノ都度之ヲ測リ其ノ量及繼續時間ヲ雨量日表ノ記事欄ニ記入シ其ノ量ハ之ヲ定時刻ニ測リタル量ニ加算スヘシ
- 二十二、雨、雪ノ降り始め降り止り及強雨、雪ノ時期ハ之ヲ雨量日表ノ記事欄ニ記入スヘシ
- 二十三、風向及風力ノ觀測
 - 一、風向ハ左ノ區別ニ從ヒ雨量日表ニ記入スヘシ
 - 二、北、北東、東、南東、南、南西、西、北西
 - 三、風力ハ左ノ區別ニ從ヒ數字ヲ以テ雨量日表ニ記入スヘシ
- 二十四、風力名稱

一	靜謐	煙全ク直上シ樹葉動カサル程度ノモノ
二	和風	樹葉ノ動ク程度ノモノ
三	強風	樹木ノ大枝ノ動ク程度ノモノ
四	颯風	家屋ノ大破ヲ來シ樹木ヲ倒ス程度ノモノ
五	烈風	樹木ノ根ヲ拔ク程度ノモノ
- 二十五、天氣ハ左ノ區別ニ從ヒ雨量日表ニ記入スヘシ
- 二十六、快晴、晴、曇、雨、雪(午前中晴ニシテ午後雨ナキトキ)
- 二十七、左ノ現象ヲ認メタルトキハ其ノ時刻及狀況ヲ雨量日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

雷鳴電光降雹霧霙等

附則

第二十一 通信局ニ提出スル書類ニハ總テ其ノ上封ニ「水力調査」ト朱書スヘシ

氣象觀測者心得

一、通則

第一 氣象觀測者ハ本心得ヲ熟讀シ誠實ニ其ノ任務ヲ盡スヘシ
本心得ニ明記ナキ事項ニ就テハ測驗班又ハ通信局ニ問合スヘシ
第二 氣象觀測者ハ毎日午前十時左記ノ觀測ヲ爲シ其ノ結果ニ依リ氣象日表ヲ作製スヘシ

一、氣温ノ觀測

二、降水量ノ觀測

三、風向及風力ノ觀測

四、天氣及雜象ノ觀測

五、蒸發量ノ觀測

第三 氣象日表ハ一箇月分毎ニ取廻メ翌月五日迄ニ通信局ニ提出スヘシ

氣象日表ハ別ニ一通ノ控ヲ作製シ顯水帳込ニ一箇年分毎ニ取廻メ保存スヘシ

第四 氣象觀測野帳ニハ鉛筆ヲ結ヒ付テ常ニ之ヲ携帯シ觀測セル事項ヲ直ニ記入シ氣象日表作製ノ資料ト爲スヘシ

第五 觀測器具及設備ハ充分ニ注意シテ取扱ヒ且之ヲ鄭重ニ保存スヘシ
器具及設備ニ破損ヲ生シタルトキハ觀測ニ差支ナキ様適宜ノ方法

第十四 降雪多キ地方ニ於テ雪量計ヲ設置シタル場合ハ觀測者ハ前記ノ方法ニ依リ器中ノ雪ヲ融解シテ測ルヘシ

第十五 強雨雪アリタルトキハ定時刻ニ至ラサルモ其ノ程度之ヲ測リ其ノ量及繼續時間ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入シ其ノ量ハ之ヲ定時刻ニ測リタル量ニ加算スヘシ

第十六 雨雪ノ降り始めヲ止り及強雨雪ノ時刻ハ之ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

三、風向及風力ノ觀測

第十七 風向ハ左ノ區別ニ從ヒ氣象日表ニ記入スヘシ

北、北東、東、南東、南、南西、西、北西

第十八 風力ハ左ノ區別ニ從ヒ數字ヲ以テ氣象日表ニ記入スヘシ

風力 名稱 意 義

〇 靜謐 煙草ヲ直上シ樹葉動カサル程度ノモノ

一 和風 樹葉ノ動ク程度ノモノ

二 強風 樹木ノ大枝ノ動ク程度ノモノ

三 颶風 家屋ノ大破ヲ來シ樹木ヲ倒ス程度ノモノ

四、天氣及雜象ノ觀測

第十九 天氣ハ左ノ區別ニ從ヒ氣象日表ニ記入スヘシ

快晴、晴、曇、雨、雪(午前中晴ニシテ午後雨ナルトキ)

第二十 左ノ現象ヲ認メタルトキハ其ノ時刻及狀況ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

雷鳴電光降雹霧霙等

五、氣温ノ觀測

第二十一 氣温ハ最高寒暖計及最低寒暖計ニ依リ觀測シ一度ノ十分ノ一迄讀ミテ氣象日表ニ記入スヘシ

ヲ讀ミ直ニ其ノ旨ヲ測量班又ハ通信局ニ報告シ整理又ハ交換ヲ請求スヘシ

第六 觀測ニ用フル時計ハ常ニ鐵道停車場郵便局測候所等ノモノニ合セ置クヘシ

第七 同一ノ觀測所ニ二人以上ノ觀測者アルトキハ氣象日表ノ記事欄ニ毎日ノ擔當者氏名ヲ記入シ又ハ認印ヲ押捺スヘシ

第八 病氣其ノ他ノ事故ニ依リ觀測ニ從事スルコト能ハサルトキハ代人ヲシテ之ヲ行ハシメ其ノ旨ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

前項ノ代人ハ豫メ定メ置クヘシ

第九 氣象日表用紙、氣象觀測野帳、諸報告ニ要スル郵便切手類其ノ他必要ナル器具設備材料等ハ通信局ヨリ之ヲ交付ス

二、降水量ノ觀測

第十 降水量ハ雨量計又ハ雪量計ニ依リ觀測シ氣象日表ノ雨量欄ニ記入スヘシ

當日觀測シタル降水量ハ前日ノ雨量欄ニ記入スヘシ

第十一 降水量ノ單位ハ「トシ十分ノ一」(〇・二)ニシテ氣象日表ニ記載スヘシ但シ〇・一ニ達セザルトキハ〇・〇〇ト記入シ降水量ヲナキトキハ黒線ヲ引クヘシ

第十二 雨水瓶ニ附レル水ヲ測ルニハ之ヲ硝子罎ニ移シ其ノ上部ヲ左手ノ拇指ト中指及薬指ニテ保持シ水面ヲ目ト水平ノ位置ニ置キ其ノ面ノ最モ廣キ所ニ相當スル目盛ヲ讀ムヘシ

第十三 雪量計等受水器内ニ入りタル雪ヲ融解シ其ノ量ヲ測リタル時湯ヲ注キ之ヲ融解シテ測リ先ニ注キタル湯ノ量ヲ減スヘシ降雪ノ際ニハ附近ニ於ケル雪ノ深サヲ自尺ヲ以テ測リ之ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

第二十二 當日觀測シタル最高寒暖計ノ示度ハ之ヲ前日ノ氣象日表ノ示度欄ニ最低寒暖計ノ示度ハ之ヲ當日ノ氣象日表ノ示度欄ニ記入スヘシ

最高寒暖計及最低寒暖計ノ示度ヲ讀ミタルトキハ之ヲ復度シテ再ヒ之ヲ讀ミ當日ノ氣象日表ノ復度欄ニ記入スヘシ

第二十三 寒暖計ノ示度ヲ讀ムニ當リテハ觀測者ノ眼ヲ常ニ寒暖計ト直角ノ位置ニ置キ又極端其ノ他ニ依リ示度ニ差支ヲ生セシメザル様注意スヘシ

六、蒸發量ノ觀測

第二十四 蒸發量ハ蒸發計ニ依リ觀測シ氣象日表ニ記入スヘシ

第二十五 當日觀測シタル蒸發量ハ前日ノ氣象日表ノ蒸發量欄ニ記入スヘシ

蒸發量ノ單位ハ「トシ十分ノ一」(〇・二)ニシテ氣象日表ニ記載スヘシ但シ〇・一ニ達セザルトキハ〇・〇〇ト記入スヘシ

第二十六 蒸發計ニハ毎日觀測ヲ終ル毎ニ硝子罎ニテ二杯ノ清水ヲ入れ置クヘシ

第二十七 蒸發量ハ前日ノ日入レ後キタル水量ヨリ蒸發計中ニ殘存セル水量ヲ差引キタルモノトス但シ降雨等アリタルトキハ蒸發計中ノ水量ヨリ其ノ降水量雨量計ニ依リテ觀測シタルモノヲ差引クヘシ

第二十八 蒸發計中ノ水量ヨリ降水量ヲ差引キタルモノノ前日入レ置キタル水量ヨリ増加シタルトキハ蒸發量ニ依リテ前日ノ日入レ置キタル水量ヨリ算出スル旨ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

第二十九 蒸發計結水シタルトキハ湯湯ヲ注キテ融解シ第三號ノ方法ニ依リ觀測シ其ノ旨ヲ氣象日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

第三十 蒸發計附屬ノ銅網ハ夜間及降雨ノ際ハ之ヲ取除キ其ノ他ノ

場合ハ當ニ之ヲ冠セ置クヘシ

第三十一 通信局ニ提出スル書類ニハ總テ其ノ上封ニ水力調査ト朱書スヘシ

三、水位観測者心得 河川流量調査ノ正否ハ正確ナル水位ノ観測ニ依ツコト大ナルヲ以テ之カ観測ニハ周到ノ注意ヲ拂ヒ左ノ心得ニ據ラシメタリ

水位観測者心得

一通則

第一 水位観測者ハ本心得ヲ熟讀シ其實ニ其ノ任務ヲ盡スヘシ

本心得ニ明記ナキ事項ニ就テハ測量班又ハ通信局ニ問合スヘシ

第二 水位観測者ハ左記ノ観測ヲ爲シ其ノ結果ニ依リ水位日表及高水位表ヲ作製スヘシ

一、毎日ノ観測

本観測ハ特ニ指定シタル場合ヲ除クノ外毎日午前十時ニ行フヘシ

二、高水時ノ観測

本観測ヲ爲スヘキ場合ノ水位及時間ハ別ニ指定ス

第三 水位日表ハ一箇月分毎ニ取調メ翌月五日迄ニ高水位表ハ出水ノ終ル毎ニ測量班ニ提出スヘシ

水位日表及高水位表ハ別ニ一通ノ捺ヲ作製シ順次繰込ミ一箇年分毎ニ取調メ保存スヘシ

第四 水位観測野帳ニハ鉛筆ヲ結ヒ附ケ當ニ之ヲ携帶シ観測セル事

北、北東、東、南東、南、南西、西、北西

三、風力(數字ヲ以テ記載スルコト)

風力 名稱 意 義

○ 靜穩 煙全ク直上シ樹葉動カサル程度ノモノ

和風 樹葉ノ動ク程度ノモノ

二 強風 樹木ノ大枝ノ動ク程度ノモノ

三 颶風 家屋ノ大破ヲ來シ樹木ヲ倒ス程度ノモノ

第十二 左記ノ事項中著シキモノアルトキハ之ヲ水位日表ノ記事欄ニ記入スヘシ

一、河水ノ濁濁及河床堤防ノ異狀

二、流木、流氷、舟筏航行ノ狀況

三、附近ノ灌溉排水ノ異狀

三、高水時ノ観測

第十三 高水時ニ於ケル水位ハ別ニ指定スル時間毎ニ第十號ニ準シ之ヲ観測シ高水位表ニ記入スヘシ

第十四 高水位観測時ニ於ケル天氣風向及風力ハ第十一號ニ準シ高水位表ニ記入スヘシ

第十五 左記ノ事項ハ之ヲ高水位表ノ記事欄ニ記入スヘシ

一、出水中ノ天氣ノ概況、出水ノ橋樑堤防ノ破壊及氾濫其ノ他著シキ被害ノ狀況及時刻

二、最高水位及其ノ時刻

附 則

第十六 通信局ニ提出スル書類ニハ總テ其ノ上封ニ水力調査ト朱書スヘシ

項ヲ直ニ記入シ水位日表作製ノ資料ト爲スヘシ

第五 量水標ハ移動流失又ハ破損セザル様充分注意シ舟筏ヲ繋ガカ如キコトナカラスシメ出水時等ニハ相當ノ保護ヲ爲スヘシ量水標移動流失又ハ破損シタルトキハ観測ニ差支ナキ様直ニ假標ヲ設ケ観測ヲ繼續シ速ニ測量班又ハ通信局ニ其ノ狀況ヲ報告スヘシ

第六 観測ニ用ウル時計ハ當ニ離道停車場郵便局測候所等ノモノニ合セ置クヘシ

第七 同一ノ観測所ニ二人以上ノ観測者アルトキハ水位日表又ハ高水位表ノ記事欄ニ毎日ノ擔當者ノ氏名ヲ記入シ又ハ認印ヲ押捺スヘシ

第八 病氣其ノ他ノ事故ニ依リ観測ニ從事スルコト能ハサルトキハ代人ヲシテ之ヲ行ハシメ其ノ旨ヲ水位日表又ハ高水位表ノ記事欄ニ記入スヘシ

前項ノ代人ハ豫メ定メ置クヘシ

第九 水位日表及高水位表ノ用紙ハ水位観測野帳報告ニ要スル郵便切手額其ノ他必要ノ物品並假標設置及出水ニ關シ量水標保護ノ爲ニ要シタル費用等ハ通信局ヨリ之ヲ支給ス

二、毎日ノ観測

第十 水位ハ量水標ニ依リ分位迄観測シ水位日表ニ記入スヘシ但シ水面動搖シテ分位迄観測スルコト能ハサルトキハ五分位又ハ寸位ニ止メ分位ニハ五分位ヲ除クノ外何等ノ記載ヲ爲ササルモノトス

第十一 天氣風向及風力ハ左ノ區別ニ從ヒ水位日表ニ記入スヘシ

一、天 氣

快晴、晴、曇、雨、雪(午前中晴ニシテ午後雷雨ナルト)

二、風 向

四、流速計係數試驗規則 水力調査ニ使用スル流速計係數ノ正否ハ河川流量測定ノ精粗ニ關係スルコト大ナルヲ以テ第九章ニ述ヘタル如ク大正八年新ニ流速計檢定所ヲ設ケ本調査ニ使用スル流速計ノ係數試驗ヲ行フコトトシ尙一般事業者ノ流速計モ亦其ノ係數試驗ヲ希望スルモノアルトキハ之ニ應スルコトトセリ。之ニ關スル申請規則左ノ如シ

流速計係數試驗規則 大正十年十二月十四日 逓信省令第五十二號

第一條 發電水力調査用流速計係數試驗ノ依頼ハ本令ノ定ムル所ニ依リ 但シ事務ノ都合ニ依リ之カ依頼ニ應セサルコトアルヘシ

第二條 流速計ノ係數試驗ヲ申請スルモノハ第一號書式ノ申請書ニ現品ヲ添ヘ之ヲ逓信省電氣局ニ送付スヘシ

前項ノ場合ニ於テ申請者カ東京市又ハ其ノ隣接町村内ニ住所ヲ有セサルトキハ右地域内ニ於テ流速計ノ取扱人ヲ定メ其ノ住所氏名ヲ申請書ノ添出ト同時ニ届出ツヘシ

第三條 流速計ノ係數試驗ヲ申請スル者ハ一箇ニ付十五圓ノ手数料ヲ收入印紙ヲ以テ納付スヘシ

前項ノ收入印紙ハ逓信省ニ於テ之ヲ消印ス

第四條 流速計ノ係數試驗ヲ爲シタルトキハ第二號書式ノ試驗成績書ヲ申請者ニ交付ス

必要アリト認ムキハ試驗ヲ爲シタル流速計又ハ其ノ容器ニ書

號子附スルコトアルヘシ

附則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

第一號書式

流連計係數試驗申請書

一、種 類 何々式何々型等ノ區別

二、製造者名

三、番 號

右發電水力調査用流連計ノ係數試驗申請候也

年 月 日

住 所

申請者 氏 名

住 所

流連計引取人 氏 名

住 所

逓信大臣宛

五流連計係數試驗心得 流連計係數試驗規則ニ依ル試驗ハ左記心得ニ依リテ之ヲ行ヒタリ

流連計係數試驗心得

- 第一條 流連計係數ノ試驗ハ別ニ定ムル場合ノ外本心得ニ依ル
- 第二條 本試驗ニ使用スル單位及術語左ノ如シ
 - 一、距離 尺
 - 二、時間 秒
 - 三、廻轉數 毎秒回

- 四、速度又ハ流速 毎秒尺
- 五、流 速 檢定車走行ノ速度又ハ流水ノ速度
- 六、流連計ノ廻轉數 流連計ノ廻轉數ノ廻轉數
- 七、係數曲線 流連計ノ廻轉數ト流速トノ關係ヲ示ス曲線
- 八、流連計ノ係數 流連計ノ廻轉數ト流速トノ關係ヲ示ス係數
- 第三條 流連計係數ノ試驗ハ停止セル水中ニ於テ流連計ヲ各種ノ等速度ヲ以テ一直線ニ走行セシメテ之ヲ行フ
- 第四條 試驗スヘキ流連計ハ之ヲ檢定車ノ一端ニ垂下セル金屬棒ノ下端ニ取付ケ其ノ廻轉數ヲ記録セシムルタメ電氣回路ヲ接続スヘシ
- 第五條 流連計ハ水深一尺以上ノ位置ニ保持セシムヘシ
- 第六條 流連計ノ取付ヲ終リタルトキハ檢定車ヲ等速度ヲ以テ數尺走行セシメ記録裝置カ正確ニ各種ノ記録ヲナスヲ旨ヤテ檢定車ヲ
- 第七條 前條ニ依リ機械ニ異常ナキコトヲ認メタルトキハ檢定車ヲ種々ナル等速度ヲ以テ走行セシムヘシ
- 第八條 檢定車ノ走行回数ハ凡ソ左記ノ標準ニ依リ一個ノ流連計ニ就キ十五回以上トシ一回ノ走行距離ハ檢定車カ等速度ヲ有スルトキニ於テ適宜ニ決定ムルモノトス
- 檢定車ノ速度 一〇以下、一乃至三、三乃至四、四乃至七、七乃至九、九以上、計走行ノ回数 二 三 三 二 二 一 一五
- 第九條 檢定車走行ノ際ハ其ノ速度カ等速度ナルヤ否ヤ流連計ノ廻轉カ整一ナルヤ否ヤヲ注視シ記録裝置ニ現ハルル記録ニ注意スルヲ要ス
- 第十條 試驗作業ヲ終リタルトキハ流連計ヲ檢定車ヨリ取外シ水分

ヲ除去シ流連計檢定車ニハ注油ノ上充分ナル掃除ヲ施スヘシ

第十一條 流連計係數ノ計算ハ記録裝置ノ印字紙ニ現ハレタル記録ノ内等整ナル部分ニ就キ之ヲ行ヒ流連計係數實驗表流連計係數曲線圖流連計係數計算表ヲ作製スルモノトス

第十二條 流連計係數實驗表ハ甲號用紙巻末第十九號表参照ヲ用キ前條ノ記録ヨリ走行時間、距離及流連計ノ廻轉數ヲ算出シ毎秒時ノ速度及廻轉數ヲ決定スルモノトス

第十三條 流連計係數曲線圖ハ乙號用紙巻末第十七號表参照ヲ用キ流連計係數實驗表ニ於テ決定シタル毎秒時ノ速度及廻轉數ヲ圖示シ左ノ算式ヲ以テ直線ヲ畫クモノトス

$$V = an + b$$

$$a = \frac{(n_1 - n_2)(V_1 - V_2)}{(n_1 - n_2)}$$

$$b = V_1 - an_1$$

第十四條 流連計係數計算表ハ丙號用紙巻末第二十號表参照ヲ用キ次ノ算式ニ依リテ前條ノ係數ヲ算出スルモノトス此ノ場合ニ於テ流連計係數曲線圖ノ圖示點中不適當ト認メラレタルモノアルトキハ之ヲ除外スル

第十五條 數廻轉毎ニ音響ヲ發スル流連計ニアリテハ第十三條ノ算式ヲ次ノ如ク變更スルコトナ得

第十二章 調査ニ關スル規程

- 第六條 試驗ヲ終リタル流連計ニハ第十三條又ハ第十五條ノ算式ヲ記載シタル流連計係數試驗成績書ヲ添付ス
- 第十六條 試驗成績書ハ左ノ規則ニ依リ一般事業者ニ交付ス
- 一、流連計係數試驗成績書
- 二、調査報告書
- 三、調査報告書
- 四、調査報告書
- 五、調査報告書
- 六、調査報告書
- 七、調査報告書
- 八、調査報告書
- 九、調査報告書
- 十、調査報告書
- 十一、調査報告書
- 十二、調査報告書
- 十三、調査報告書
- 十四、調査報告書
- 十五、調査報告書
- 十六、調査報告書
- 十七、調査報告書
- 十八、調査報告書
- 十九、調査報告書
- 二十、調査報告書
- 二十一、調査報告書
- 二十二、調査報告書
- 二十三、調査報告書
- 二十四、調査報告書
- 二十五、調査報告書

二、地形ニ關スル調査圖表類

一、水力地點又ハ一水力地點トシテ

利用セムトスル區間ニ付

金 百 圓

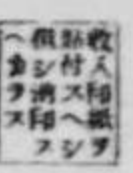
手数料ハ其ノ金額ニ相當スル收入印紙ヲ申請書ニ貼付シテ納付スヘシ

前項ノ收入印紙ハ逓信省ニ於テ之ヲ消印ス

第四條 逓信省ニ於テ調査シタル流量測定地點又ハ測水所及發電水力地點ハ地方廳又ハ逓信局ニ就キ承合スヘシ

第五條 (附 除)

第一號書式



發電水力地點調査圖表類副本交付申請書

貴省ニ於テ調査相成候左記圖表類ノ副本交付相成度企業概要書添付此段申請候也

記

一、流量圖表 (自何年何月)

但シ何々水系何々川筋何縣何郡何村字何流量測定地點又ハ測水所ニ關スルモノ

二、地形圖

但シ何々水系何々川筋何縣何郡何村字何水力地點又ハ自何縣何郡何村字何至何縣何郡何村字何間 (何川合流點) ノモノ

年 月 日

住 所

申請者 氏 名

名

逓信大臣宛

第二號書式

企業概要書

一、企業者名

二、利用河川及地點

河川名 何水系 何川

地 點 取入口 何縣何郡何村字何

放水口 何縣何郡何村字何

三、水力利用ノ目的

四、動力利用區域

附表及附圖

水準據標一覽表

- 一、本表ニハ大正七年以降本省ニ於テ設置シタル水準據標並他官署其ノ他ノ設置ニ係ル水準據標ノ内本省ニ於テ利用シタル水準據標ヲ掲記ス
- 二、順位ハ本省ニ於テ整理上附シタルモノニシテ番號ハ實測ノ便宜上河川毎ニ之ヲ定メタルモノナリ。但シ元臨時發電水力調査局又ハ他官署ノ設置ニ係ルモノニアリテハ當該官署ノ附シタル番號ニ據レリ
- 三、常設水準據標ヲ設置シタルタメ既設ノ假設水準據標ヲ廢止シタルモノハ本表ニ掲記セス
- 四、標高ハ一般ニ海拔高ヲ以テセリ。但シキヲ附セルハ山間僻陬ノ地ニ於テ之カ測定頗ル困難ナリシタメ適宜ノ規準面ヲ假想シ之ニ依リテ標高ヲ定メタルモノナリ
- 五、設置官署欄ニ元調査局トセルハ元臨時發電水力調査局ノ略稱ナリ

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一	十勝川	十勝川	一	常設	十勝川上流、屈足、屈足	六二四・八七九	本省	一〇・八・一九
二	同	同	二	假設	十勝川上流、屈足、屈足第十八號線	五三九・九三九	本省	一〇・八・二〇
三	同	同	三	假設	十勝川上流、屈足、屈足第十一號線	五〇五・七一三	本省	一〇・八・二〇
四	同	同	四	常設	十勝川上流、屈足、屈足	四三九・九二二	本省	一〇・八・二二
五	同	ビリベツ川	六	常設	十勝川中流、西足寄、西足寄	七七二・二六一	本省	八・八・二二
六	同	同	七	常設	十勝川中流、西足寄、西足寄	六八七・九八六	本省	九・八・二五
七	同	同	八	常設	十勝川中流、西足寄、西足寄	六一八・二四七	本省	九・六・二八
八	同	同	九	常設	十勝川中流、西足寄、西足寄	五四五・一五五	本省	九・六・二八
九	同	同	一〇	常設	十勝川中流、西足寄、西足寄	四六五・三三七	本省	一〇・七・一六
一〇	同	若更川	一	常設	十勝川河東、川上、上士幌	一、四八五・一七四	本省	一〇・一〇・一〇

水準據標一覽表

水準標橋一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一	十勝川	香更川	一一	常設	十勝川上、上士幌	一一、二九五、〇三七	本省	一〇、一〇、一〇
一二	十勝川	香更川	一二	常設	十勝川上、上士幌	一一、一三三、七五八	本省	一〇、一〇、一〇
一三	十勝川	香更川	一三	常設	十勝川上、上士幌	一〇、七二、四九〇	本省	一〇、一〇、一〇
一四	十勝川	香更川	一四	常設	十勝川上、上士幌	九七、七、六五〇	本省	一〇、一〇、一〇
一五	十勝川	香更川	一五	常設	十勝川上、上士幌	九二、五、三三八	本省	一〇、一〇、一〇
一六	十勝川	香更川	一六	假設	十勝川上、上士幌	八二、七、七五〇	本省	一〇、一〇、一〇
一七	十勝川	香更川	一七	常設	十勝川上、上士幌	八〇、二、五七一	本省	一〇、一〇、一〇
一八	十勝川	香更川	一八	常設	十勝川上、上士幌	一一、四七、四五三	本省	一〇、一〇、一〇
一九	十勝川	香更川	一九	常設	十勝川上、上士幌	一一、三〇、九一七	本省	一〇、一〇、一〇
二〇	十勝川	香更川	二〇	常設	十勝川上、上士幌	一一、〇五、四四二	本省	一〇、一〇、一〇
二一	十勝川	香更川	二一	常設	十勝川上、上士幌	一〇、九二、四七七	本省	一〇、一〇、一〇
二二	十勝川	香更川	二二	常設	十勝川上、上士幌	一〇、六三、二七六	本省	一〇、一〇、一〇
二三	十勝川	香更川	二三	常設	十勝川上、上士幌	一〇、六五、七〇七	本省	一〇、一〇、一〇
二四	十勝川	香更川	二四	常設	十勝川上、上士幌	八七、三、二四二	本省	一〇、一〇、一〇
二五	十勝川	香更川	二五	常設	十勝川上、上士幌	八二、七、二一八	本省	一〇、一〇、一〇
二六	十勝川	香更川	二六	常設	十勝川上、上士幌	七四、〇、六六五	本省	一〇、一〇、一〇
二七	十勝川	香更川	二七	常設	十勝川上、上士幌	一一、八、八六九	本省	一〇、一〇、一〇
二八	十勝川	香更川	二八	常設	十勝川上、上士幌	一一、〇、八五四	本省	一〇、一〇、一〇
二九	十勝川	香更川	二九	常設	十勝川上、上士幌	一一、五、九五六	本省	一〇、一〇、一〇
三〇	十勝川	香更川	三〇	常設	十勝川上、上士幌	一一、三、九六三	本省	一〇、一〇、一〇
三一	十勝川	香更川	三一	假設	十勝川上、上士幌	一〇、三六、五九二	本省	一〇、一〇、一〇
三二	十勝川	香更川	三二	假設	十勝川上、上士幌	九〇、七、八九一	本省	一〇、一〇、一〇

水準標橋一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
三一	十勝川	香更川	三一	常設	十勝川上、上士幌	九〇、一、七四五	本省	一〇、一〇、一〇
三二	十勝川	香更川	三二	常設	十勝川上、上士幌	八九、七、九一四	本省	一〇、一〇、一〇
三三	十勝川	香更川	三三	常設	十勝川上、上士幌	七七、三、五一四	本省	一〇、一〇、一〇
三四	十勝川	香更川	三四	常設	十勝川上、上士幌	七三、五、一四	本省	一〇、一〇、一〇
三五	十勝川	香更川	三五	常設	十勝川上、上士幌	三六、五、八六八	本省	一〇、一〇、一〇
三六	十勝川	香更川	三六	常設	十勝川上、上士幌	二〇、五、二二二	本省	一〇、一〇、一〇
三七	十勝川	香更川	三七	常設	十勝川上、上士幌	一一、三、六一四	本省	一〇、一〇、一〇
三八	十勝川	香更川	三八	常設	十勝川上、上士幌	一一、〇、九三四	本省	一〇、一〇、一〇
三九	十勝川	香更川	三九	常設	十勝川上、上士幌	六二、六、三五	本省	一〇、一〇、一〇
四〇	十勝川	香更川	四〇	常設	十勝川上、上士幌	一八、〇、七八二〇	本省	一〇、一〇、一〇
四一	十勝川	香更川	四一	常設	十勝川上、上士幌	一六、六、三九三〇	本省	一〇、一〇、一〇
四二	十勝川	香更川	四二	常設	十勝川上、上士幌	一五、九、三三三〇	本省	一〇、一〇、一〇
四三	十勝川	香更川	四三	常設	十勝川上、上士幌	一〇、三、九四九〇	本省	一〇、一〇、一〇
四四	十勝川	香更川	四四	常設	十勝川上、上士幌	九六、五、六八〇	本省	一〇、一〇、一〇
四五	十勝川	香更川	四五	常設	十勝川上、上士幌	七九、三、四三〇	本省	一〇、一〇、一〇
四六	十勝川	香更川	四六	常設	十勝川上、上士幌	七三、一、六六〇	本省	一〇、一〇、一〇
四七	十勝川	香更川	四七	常設	十勝川上、上士幌	六六、八、八四〇	本省	一〇、一〇、一〇
四八	十勝川	香更川	四八	常設	十勝川上、上士幌	三〇、六、七三〇	本省	一〇、一〇、一〇
四九	十勝川	香更川	四九	常設	十勝川上、上士幌	二九、二、七四〇	本省	一〇、一〇、一〇
五〇	十勝川	香更川	五〇	常設	十勝川上、上士幌	二六、三、八〇〇	本省	一〇、一〇、一〇
五一	十勝川	香更川	五一	常設	十勝川上、上士幌	二二、六、四一〇	本省	一〇、一〇、一〇
五二	十勝川	香更川	五二	常設	十勝川上、上士幌	三三、三、〇〇〇	本省	一〇、一〇、一〇
五三	十勝川	香更川	五三	常設	十勝川上、上士幌	二二、一、九六〇	本省	一〇、一〇、一〇
五四	十勝川	香更川	五四	常設	十勝川上、上士幌	一七、〇、三四〇	本省	一〇、一〇、一〇
五五	十勝川	香更川	五五	常設	十勝川上、上士幌	一七、〇、三四〇	本省	一〇、一〇、一〇

水學標一覽表

Table with 10 columns: No., River Name, River Type, Location, Type, Location, Elevation, Agency, and Date. Rows 77-82.

水學標一覽表

Table with 10 columns: No., River Name, River Type, Location, Type, Location, Elevation, Agency, and Date. Rows 83-90.

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一〇一	奥入瀬川	奥入瀬川	一	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、十和田子ノ口	一、三三七、九八〇	本省	八、一、一九〇一
一〇二	奥入瀬川	奥入瀬川	二	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、十和田	一、二六、五三〇	本省	八、一〇、一一
一〇三	奥入瀬川	奥入瀬川	三	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、十和田雲井	一、〇三〇、二六〇	本省	八、一〇、一一
一〇四	奥入瀬川	奥入瀬川	四	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、十和田惣邊	八七二、五七〇	本省	八、一〇、一九
一〇五	奥入瀬川	奥入瀬川	五	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、十和田惣邊	七八二、九一〇	本省	八、一〇、二〇
一〇六	奥入瀬川	奥入瀬川	六	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、下川目	六七六、六七〇	本省	八、一〇、一九
一〇七	奥入瀬川	奥入瀬川	七	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、下川目	五八二、六二〇	本省	八、一〇、二七
一〇八	奥入瀬川	奥入瀬川	八	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、片貝澤	五二四、四五〇	本省	八、一〇、二七
一〇九	奥入瀬川	奥入瀬川	九	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、山口川原	四五六、二四〇	本省	八、一〇、一九
一一〇	奥入瀬川	奥入瀬川	一〇	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、山口川原	三九三、五七〇	本省	八、一〇、三〇
一一一	奥入瀬川	奥入瀬川	一一	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、下川目	三三三、三八〇	本省	八、一一、一九
一一二	奥入瀬川	奥入瀬川	一二	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、中ノ渡	三〇六、六三〇	本省	八、一一、二二
一一三	奥入瀬川	奥入瀬川	一三	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、太田川原	二二六、九五〇	本省	八、一一、二二
一一四	奥入瀬川	奥入瀬川	一四	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、馬淵	一〇八三、一六〇	本省	八、一一、二二
一一五	奥入瀬川	奥入瀬川	一五	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、馬淵	一〇四八、四二〇	本省	八、一一、二五
一一六	奥入瀬川	奥入瀬川	一六	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、名前崎	九七一、一四〇	本省	八、一一、二二
一一七	奥入瀬川	奥入瀬川	一七	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、市内	八八四、一四〇	本省	八、一一、二五
一一八	奥入瀬川	奥入瀬川	一八	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、下野	八八七、五五〇	本省	八、一一、三〇
一一九	奥入瀬川	奥入瀬川	一九	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	七〇九、六〇〇	本省	八、一一、二五
一二〇	奥入瀬川	奥入瀬川	二〇	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	六三四、四五〇	本省	八、一一、二五
一二一	奥入瀬川	奥入瀬川	二一	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	五九一、六七〇	本省	八、一一、二七
一二二	奥入瀬川	奥入瀬川	二二	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	五七五、二二〇	本省	八、一一、二五

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一二三	奥入瀬川	奥入瀬川	二二	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	五四七、一四〇	陸地測量部	八、一一、一三
一二四	奥入瀬川	奥入瀬川	二三	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	四八八、三七〇	陸地測量部	八、一一、一三
一二五	奥入瀬川	奥入瀬川	二四	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	四四一、五七〇	陸地測量部	八、一一、一三
一二六	奥入瀬川	奥入瀬川	二五	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	四二八、八三〇	本省	八、一一、一三
一二七	奥入瀬川	奥入瀬川	二六	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	四二六、三三〇	陸地測量部	八、一一、一三
一二八	奥入瀬川	奥入瀬川	二七	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	四一〇、二九〇	陸地測量部	八、一一、一三
一二九	奥入瀬川	奥入瀬川	二八	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	三五六、四四〇	本省	八、一一、二〇
一三〇	奥入瀬川	奥入瀬川	二九	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	三四一、五八〇	陸地測量部	八、一一、二〇
一三一	奥入瀬川	奥入瀬川	三〇	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	三二六、五〇〇	陸地測量部	八、一一、一三
一三二	奥入瀬川	奥入瀬川	三一	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	三五二、七七〇	陸地測量部	八、一一、一三
一三三	奥入瀬川	奥入瀬川	三二	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	三〇六、七〇〇	陸地測量部	八、一一、一三
一三四	奥入瀬川	奥入瀬川	三三	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	二五二、四四〇	本省	八、一一、一三
一三五	奥入瀬川	奥入瀬川	三四	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	二四八、九二〇	陸地測量部	八、一一、一三
一三六	奥入瀬川	奥入瀬川	三五	常設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	二四〇、二一〇	陸地測量部	八、一一、一三
一三七	奥入瀬川	奥入瀬川	三六	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	一九六、七五〇	本省	八、一一、一三
一三八	奥入瀬川	奥入瀬川	三七	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	一五一、一七〇	本省	八、一一、一三
一三九	奥入瀬川	奥入瀬川	三八	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	一一一、六二〇	本省	八、一一、一三
一四〇	奥入瀬川	奥入瀬川	三九	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	一〇六、五五〇	本省	八、一一、一三
一四一	奥入瀬川	奥入瀬川	四〇	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	九三、一〇〇	本省	八、一一、一三
一四二	奥入瀬川	奥入瀬川	四一	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	七四、四〇〇	本省	八、一一、一三
一四三	奥入瀬川	奥入瀬川	四二	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	六六、九六〇	本省	八、一一、一三
一四四	奥入瀬川	奥入瀬川	四三	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	九〇、三六九〇	本省	八、一一、一三
一四五	奥入瀬川	奥入瀬川	四四	假設	青森・上北・法奥澤、奥瀬、奥通	八五四、五九〇	本省	八、一一、二二

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一四六	馬淵川	安比川	三	假設	岩手、二戸、淨法寺、大清水、下藤	八〇七・三三〇	本省	一九二九
一四七	同	同	四	假設	岩手、二戸、淨法寺、大清水、門崎	七八六・〇四〇	本省	一九二九
一四八	同	同	五	假設	岩手、二戸、淨法寺、駒ヶ峰、櫻田	七三九・二三〇	本省	一九二六
一四九	同	同	六	假設	岩手、二戸、淨法寺、駒ヶ峰、櫻田	六九一・五八〇	本省	一九二六
一五〇	同	同	七	假設	岩手、二戸、淨法寺、駒ヶ峰、櫻田	六五〇・九四〇	本省	一九二七
一五一	同	同	八	假設	岩手、二戸、淨法寺、御山、清水尻	六一三・四一〇	本省	一九三一
一五二	同	同	九	假設	岩手、二戸、淨法寺、御山、中前田	五八六・三六〇	本省	一九三一
一五三	同	同	〇	假設	岩手、二戸、淨法寺、御山、中前田	五五七・八〇〇	本省	一九三一
一五四	同	同	一	假設	岩手、二戸、淨法寺、御山、中前田	六九七・五一〇	本省	一九三一
一五五	同	同	二	假設	岩手、二戸、淨法寺、御山、中前田	六一八・七三〇	本省	一九三一
一五六	同	同	三	假設	岩手、二戸、御返地、福田、川袋	五〇〇・〇八〇	本省	一九二二
一五七	同	同	四	假設	岩手、二戸、御返地、安比、地代	四七二・七八〇	本省	一九二二
一五八	同	同	五	假設	岩手、二戸、御返地、御山、加津	四七七・七七〇	本省	一九二二
一五九	同	同	六	假設	岩手、二戸、御返地、御山、加津	四四八・九九〇	本省	一九二二
一六〇	同	同	七	假設	岩手、二戸、御返地、御山、加津	四一八・二七〇	本省	一九二二
一六一	小本川	同	一八	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	四一八・〇八〇	本省	一九二六
一六二	同	同	一九	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	八六二・〇七〇	本省	一九二二
一六三	同	同	二〇	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	七二八・六五〇	本省	一九二二
一六四	同	同	二一	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	六九三・六六〇	本省	一九二二
一六五	同	同	二二	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	六二〇・四五〇	本省	一九二二
一六六	同	同	二三	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	五四九・七三〇	本省	一九二七
一六七	同	同	二四	假設	岩手、二戸、御返地、御山、合川	四九〇・七一〇	本省	一九二七

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一六八	同	同	七	假設	岩手、下閉伊、岩泉、二升石、西野	四三二・七九〇	本省	一九二〇
一六九	同	同	八	假設	岩手、下閉伊、岩泉、二升石、下田	三九〇・六二〇	本省	一九二〇
一七〇	同	同	九	假設	岩手、下閉伊、岩泉、二升石、下田	三二四・〇四〇	本省	一九二〇
一七一	同	同	一〇	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	三二五・三四〇	本省	一九二〇
一七二	同	同	一一	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	二六三・三九〇	本省	一九二〇
一七三	同	同	一二	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	二一〇・一九〇	本省	一九二〇
一七四	同	同	一三	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一七七・〇六〇	本省	一九二〇
一七五	同	同	一四	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一六七・五五〇	本省	一九二〇
一七六	同	同	一五	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一二二・八七〇	本省	一九二〇
一七七	同	同	一六	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	二〇九五・五八〇	本省	一九二二
一七八	同	同	一七	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一九四三・〇二〇	本省	一九二二
一七九	同	同	一八	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一八〇・五七〇	本省	一九二二
一八〇	同	同	一九	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一六六・二八一〇	本省	一九二二
一八一	同	同	二〇	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一五七八・二六〇	本省	一九二〇
一八二	同	同	二一	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一四八六・四五〇	本省	一九二〇
一八三	同	同	二二	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一四五一・三六〇	本省	一九二〇
一八四	同	同	二三	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一四一四・三七〇	本省	一九二〇
一八五	同	同	二四	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一五二八・九〇〇	本省	一九二〇
一八六	同	同	二五	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一三三七・八三〇	本省	一九二〇
一八七	同	同	二六	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一二五二・四七〇	本省	一九二〇
一八八	同	同	二七	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一一三一・五二〇	本省	一九二〇
一八九	同	同	二八	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	一〇三三・一七〇	本省	一九二〇
一九〇	同	同	二九	假設	岩手、下閉伊、岩泉、乙茂、下坪	九六三・三五〇	本省	一九二〇

水津標第一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一九一	小本川	大川	一五	常設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	九二三、一〇	本省	一九〇九年九月二六日
一九二	同	同	一六	常設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	八七九、一八〇	本省	一九〇九年九月二六日
一九三	同	同	一七	假設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	七九三、二九〇	本省	一九〇九年九月二六日
一九四	同	同	一八	假設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	七〇七、八二〇	本省	一九〇九年九月二六日
一九五	同	同	一九	常設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	六三九、二五〇	本省	一九〇九年九月二六日
一九六	同	同	二〇	假設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	五七五、八〇〇	本省	一九〇九年九月二七日
一九七	同	同	二一	假設	岩手、下閉伊、大川、大字、大川、大字、下閉伊、大字、下閉伊、大字	五一八、二一〇	本省	一九〇九年九月二七日
一九八	宮古川	宮古川	一六	常設	岩手、下閉伊、門馬、門馬、門馬、門馬、平津戸	一、九三一、四四七	本省	一九〇九年九月二七日
一九九	同	同	一七	常設	岩手、下閉伊、門馬、門馬、門馬、門馬、平津戸	一、六三三、七六三	本省	一九〇九年九月二七日
二〇〇	同	同	一八	常設	岩手、下閉伊、門馬、門馬、門馬、門馬、平津戸	一、五二八、〇二八	本省	一九〇九年九月二七日
二〇一	同	同	二〇	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一一、一九一、九一五	陸地測量部	一九〇九年九月二七日
二〇二	同	同	二一	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一一、一八一、四四三	陸地測量部	一九〇九年九月二七日
二〇三	同	同	二二	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一〇、七五〇、四〇二	陸地測量部	一九〇九年九月二七日
二〇四	同	同	二三	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	九五三、六七〇	陸地測量部	一九〇九年九月二七日
二〇五	同	同	二四	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	九四二、八五三	陸地測量部	一九〇九年九月二七日
二〇六	同	同	二五	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	七八五、〇九五	本省	一九〇八年九月二七日
二〇七	同	同	二六	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	七四二、六〇〇	本省	一九〇八年九月二七日
二〇八	同	同	二七	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	六八六、三八八	本省	一九〇八年九月二七日
二〇九	同	同	二八	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	六三二、九五四	本省	一九〇八年九月二七日
二一〇	同	同	二九	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	六二二、三〇一〇	陸地測量部	一九〇八年九月二七日
二一一	同	同	三〇	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	五八二、八九四	本省	一九〇八年九月二七日
二一二	同	同	三一	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	五五四、二六四	本省	一九〇八年九月二七日

水津標第一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
二二三	同	同	一〇	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	四四九、九四九	本省	一九〇八年九月二七日
二二四	同	同	一一	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	四三九、六七八	陸地測量部	一九〇八年九月二七日
二二五	同	同	一二	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	三六二、一二六	陸地測量部	一九〇八年九月二七日
二二六	同	同	一三	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	二七八、二九七	本省	一九〇八年九月二七日
二二七	同	同	一四	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	二七二、八七九	本省	一九〇八年九月二七日
二二八	同	同	一五	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一九五、三一九	本省	一九〇八年九月二七日
二二九	同	同	一六	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	二〇九、三二二	陸地測量部	一九〇八年九月二七日
二三〇	同	同	一七	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一五二、八七九	本省	一九〇八年九月二七日
二三一	同	同	一八	常設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一一、一七九	本省	一九〇八年九月二七日
二三二	同	同	一九	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一三九、〇三八	本省	一九〇八年九月二七日
二三三	同	同	二〇	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一一九、二四五	本省	一九〇八年九月二七日
二三四	同	同	二一	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一、七八二、八	本省	一九〇八年九月二七日
二三五	同	同	二二	假設	岩手、下閉伊、川井、川井、川井、川井、小灘	一〇、五九、五八〇	本省	一九〇八年九月二七日
二三六	同	小國川	七	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	九五八、四六一	本省	一九〇八年九月二七日
二三七	同	同	八	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	八九三、〇九一	本省	一九〇八年九月二七日
二三八	同	同	九	常設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	八五六、八九一	本省	一九〇八年九月二七日
二三九	同	同	一〇	常設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	七九五、〇八一	本省	一九〇八年九月二七日
二四〇	同	同	一一	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	七四七、一八	本省	一九〇八年九月二七日
二四一	同	同	一二	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	七三二、四一	本省	一九〇八年九月二七日
二四二	同	同	一三	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	六五九、〇二五	本省	一九〇八年九月二七日
二四三	同	同	一四	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	六二五、八二八	本省	一九〇八年九月二七日
二四四	同	同	一五	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	七四二、二七〇	本省	一九〇八年九月二七日
二四五	同	同	一六	假設	岩手、下閉伊、小國、江繁、江繁、江繁	七二二、六三〇	本省	一九〇八年九月二七日

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
二八一	北上用	鎌ヶ石川	八	假設	岩手、上閉伊、附馬牛、安原、晴山	九四五四七六	本省	八月七二三日
二八二	同	同	九	假設	岩手、上閉伊、松崎、駒木、小田澤	九一八二〇二	本省	八月七二三日
二八三	同	同	一〇	假設	岩手、上閉伊、松崎、駒木、駒木	九〇二二七一	本省	八月六二三日
二八四	同	同	一一	假設	岩手、上閉伊、松崎、駒木、高瀬	八八九九七八	本省	八月六二三日
二八五	同	同	一二	假設	岩手、上閉伊、松崎、白崎、蓬田	八七一、一八六	本省	八月六二三日
二八六	同	同	一三	假設	岩手、上閉伊、松崎、光興寺、畑中	八六二七八三	本省	八月六二三日
二八七	同	同	一三〇	假設	岩手、上閉伊、遠野、新里、倉堀	八四二五八二	陸地測量部	八月六二三日
二八八	同	同	六八三一	假設	岩手、上閉伊、綾織、新里、西野	八一八七六三	陸地測量部	八月六二三日
二八九	同	同	六八三二	假設	岩手、上閉伊、綾織、下綾織、中宿	七九六、六五	陸地測量部	八月六二三日
二九〇	同	同	六八三三	假設	岩手、上閉伊、綾織、上綾織、川原町	七七七四五〇	陸地測量部	八月六二三日
二九一	同	同	五八三四	假設	岩手、上閉伊、鯉澤、上鯉澤、真瀬	七五五七〇六	陸地測量部	八月六二三日
二九二	同	同	五八三五	假設	岩手、上閉伊、鯉澤、下鯉澤、舟橋	七三九七一二	陸地測量部	八月六二三日
二九三	同	同	五八三六	假設	岩手、上閉伊、鯉澤、下鯉澤、清水澤	七三一七五六	陸地測量部	八月六二三日
二九四	同	同	六八三七	假設	岩手、上閉伊、鯉澤、下鯉澤、柏木平	七四七、七九一	陸地測量部	八月六二三日
二九五	同	同	二	假設	岩手、上閉伊、鯉澤、下鯉澤、大高瀬	六八三八三五	元測量局	八月六二三日
二九六	同	同	三	假設	岩手、和賀、谷内、田瀬、砥森山	六三六二〇五	元測量局	八月六二三日
二九七	同	同	一四	假設	岩手、和賀、谷内、田瀬、向山瀬	五八三六七九	本省	八月二〇二四日
二九八	同	同	一五	假設	岩手、和賀、谷内、田瀬、瀬前	五五七七九一	本省	八月二〇二四日
二九九	同	同	一六	假設	岩手、和賀、谷内、田瀬、狐石	五二二、二二	本省	八月二〇二四日
三〇〇	同	同	一七	假設	岩手、和賀、谷内、田瀬、小倉	五二二、二四七	本省	八月二〇二四日
三〇一	同	同	五八四三	假設	岩手、和賀、宮守、下宮守、通倉	四六四六四九	陸地測量部	八月二〇二四日
三〇二	同	同	一八	假設	岩手、和賀、谷内、瀧澤、立澤	四五〇七六四	本省	八月二〇二四日

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
三〇三	同	同	五八四四	假設	岩手、和賀、十二鋪、東晴山、上谷地	四一三、九五六	陸地測量部	八月二〇二三日
三〇四	同	同	一九	假設	岩手、和賀、十二鋪、東晴山、明戸	三九〇、二八〇	陸地測量部	八月二〇二三日
三〇五	同	同	五八四五	假設	岩手、和賀、十二鋪、東晴山、幡前	四二、一五一	陸地測量部	八月二〇二三日
三〇六	同	同	五八四六	假設	岩手、和賀、十二鋪、東晴山、湯沢野	三六二、三二四	陸地測量部	八月二〇二三日
三〇七	同	同	五八四八	假設	岩手、和賀、中内、落合、狼洞	三七八五三三	陸地測量部	八月二〇二三日
三〇八	同	同	四	假設	岩手、和賀、中内、南成島、狼洞	三〇七七六〇	元測量局	八月二〇二三日
三〇九	同	和賀川	一	假設	岩手、和賀、湯田、赤石	八三三、二四一	本省	八月二〇二三日
三一〇	同	同	五五四五	假設	岩手、和賀、湯田、一助	七六六、九〇五	陸地測量部	八月二〇二三日
三一	同	同	五五四四	假設	岩手、和賀、湯田、無地内	七六三、二一九	陸地測量部	八月二〇二三日
三二	同	同	二	假設	岩手、和賀、湯田、大石	三〇〇、〇〇〇	本省	八月二〇二三日
三三	同	同	五五四三	假設	岩手、和賀、湯田、大	七四四、五二五	陸地測量部	八月二〇二三日
三四	同	同	三	假設	岩手、和賀、湯田、本内	七六三、一四一	本省	八月二〇二三日
三五	同	同	五五四二	假設	岩手、和賀、湯田、杉名畑	七三三、三二五	陸地測量部	八月二〇二三日
三六	同	同	四	假設	岩手、和賀、湯田、小繁	六四三、三〇六	本省	八月二〇二三日
三七	同	同	五五四一	假設	岩手、和賀、湯田、杉名畑	七二八、八六一	陸地測量部	八月二〇二三日
三八	同	同	五	假設	岩手、和賀、湯田、杉名畑	六八二、〇二三	本省	八月二〇二三日
三九	同	同	五五四〇	假設	岩手、和賀、湯田、杉名畑	七二八、三一八	陸地測量部	八月二〇二三日
四〇	同	同	五五三九	假設	岩手、和賀、湯田、人當	六六七、七五〇	陸地測量部	八月二〇二三日
四一	同	同	五五三八	假設	岩手、和賀、横川日、人當	六四五、七七六	陸地測量部	八月二〇二三日
四二	同	同	六	假設	岩手、和賀、横川日、土場	四五九、八七九	本省	八月二〇二三日
四三	同	同	五五三七	假設	岩手、和賀、横川日、下人當	四九七、一五八	陸地測量部	八月二〇二三日
四四	同	同	五五三六	假設	岩手、和賀、横川日、網取	四九七、五六三	陸地測量部	八月二〇二三日
四五	同	同	五五三五	假設	岩手、和賀、横川日、菱内	四二一、四一三	陸地測量部	八月二〇二三日

水學標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	置	標高	設置官署	設置年月日
三二六	北上川	南本内川	一	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一、五八七三〇	本省	一九一二年
三二七	同	同	二	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一、四七二四九	本省	一九一二年
三二八	同	同	三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一、二八二五四	本省	一九一二年
三二九	同	同	四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	九八三、四一八	本省	一九一二年
三三〇	同	同	五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	九五二、三五〇	本省	一九一二年
三三一	同	同	六	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	八二八、〇〇三	本省	一九一二年
三三二	同	同	一	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三三	同	同	二	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三四	同	同	三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三五	同	同	四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三六	同	同	五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三七	同	同	六	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三八	同	同	七	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三三九	同	同	八	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四〇	同	同	九	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四一	同	同	一〇	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四二	同	同	一一	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四三	同	同	一二	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四四	同	同	一三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四五	同	同	一四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四六	同	同	一五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四七	同	同	一六	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年

水學標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	置	標高	設置官署	設置年月日
三四八	同	同	一三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三四九	同	同	一四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五〇	同	同	一五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五〇	同	同	一六	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五二	同	同	一七	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五三	同	同	一八	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五四	同	同	一九	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五五	同	同	二〇	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五六	同	同	二一	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五七	同	同	二二	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五八	同	同	二三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三五九	同	同	二四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六〇	同	同	二五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六一	同	同	二六	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六二	同	同	二七	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六三	同	同	二八	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六四	同	同	二九	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六五	同	同	三〇	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六六	同	同	三一	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六七	同	同	三二	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六八	同	同	三三	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三六九	同	同	三四	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年
三七〇	同	同	三五	常設	岩手、和賀、湯田、小泉	小泉	一〇〇、〇〇〇	本省	一九一二年

順位	水系	河川	番號	種類	位置	備考	設置官署	設置年月日
三七一	堤川	堤川	四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二二〇八四〇	本省	八年九月
三七一	堤川	堤川	四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一〇三三二〇	本省	八年九月
三七三	能代川	能代川	一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	五一八〇一〇	本省	八年九月
三七三	能代川	能代川	一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四七八〇七五	本省	八年九月
三七四	能代川	能代川	二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四一〇九五五	本省	八年九月
三七五	能代川	能代川	三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四一〇九五五	本省	八年九月
三七六	同	同	四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	三三八三〇〇	本省	八年九月
三七七	同	同	五	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二九二七一〇	本省	八年九月
三七八	同	同	六	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二六五〇四五〇	陸地測量部	八年九月
三七八	同	同	七	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二五六二五〇	陸地測量部	八年九月
三九〇	同	同	八	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二一三七一〇	陸地測量部	八年九月
三八二	堆物川	堆物川	一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一五七四八五	本省	八年九月
三八三	同	同	二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一四九四二二〇	本省	八年九月
三八四	同	同	三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一三六〇六九〇	本省	八年九月
三八五	同	同	四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一二六七三三五	本省	八年九月
三八六	同	同	五	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一一三五八七五	本省	八年九月
三八七	同	同	六	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一一〇四一八五	本省	八年九月
三八八	同	同	七	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一〇七四七八〇	本省	八年九月
三八九	同	同	八	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一〇三四〇五五	本省	八年九月
三九〇	同	同	九	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一〇一六九五	本省	八年九月
三九一	同	同	一〇	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	九四八九五	本省	八年九月
三九二	同	同	一一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	八九八〇九〇	本省	八年九月

順位	水系	河川	番號	種類	位置	備考	設置官署	設置年月日
三九三	同	同	一二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	八六三、四八五	本省	八年九月
三九四	同	同	一三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	八一五、二三〇	本省	八年九月
三九五	同	同	一四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	七一三、五五五	本省	八年九月
三九六	同	同	一五	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	八三七、二四〇	本省	八年九月
三九七	同	同	一六	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	六五三、二七〇	陸地測量部	八年九月
三九八	同	同	一七	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	六四五、三二五	本省	八年九月
三九九	同	同	一八	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	六三九、八三五	本省	八年九月
四〇〇	同	同	一九	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	六二七、一三五	本省	八年九月
四〇一	同	同	二〇	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	五九〇、九八〇	本省	八年九月
四〇二	同	同	二一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	五一三、三九〇	本省	八年九月
四〇三	同	同	二二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四五三、二一五	本省	八年九月
四〇四	同	同	二三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四六五、七三〇	本省	八年九月
四〇五	同	同	二四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四〇三、五一五	本省	八年九月
四〇六	最上川	小國川	一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四八一、一一〇	本省	八年九月
四〇七	同	同	二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四三〇、七九〇	本省	八年九月
四〇八	同	同	三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	四一七、七八〇	陸地測量部	八年九月
四〇九	同	同	四	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	三三三、〇八〇	本省	八年九月
四一〇	同	同	五	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	二二二、九三七	陸地測量部	八年九月
四一一	同	同	六	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一九〇、六七〇	本省	八年九月
四一二	同	同	七	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一五一、二三〇	本省	八年九月
四一三	立谷澤川	立谷澤川	一	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	一五七、六五〇	本省	八年九月
四一四	同	同	二	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	九一七、二〇〇	本省	八年九月
四一五	同	同	三	常設	青森、東津輕、高田、野澤、津部	六六六、〇〇〇	本省	八年九月

水學標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
四三八	久慈川	久慈川	18 15 二 一	假設	福島、東白川、高城、關、小坂	四九七・七〇六	本	一九一五
四三九	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	四六二・二一八	本	一九一五
四四〇	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	四八二・三一二	本	一九一五
四四一	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	四四四・二六八	本	一九一七
四四二	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	四二一・六八六	本	一九一七
四四三	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三七一・三二〇	本	一九一七
四四四	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三三四・五八五	本	一九一八
四四五	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三三一・二七九	本	一九二〇
四四六	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三二七・七六九	本	一九二八
四四七	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三〇七・五九六	本	一九二三
四四八	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二八二・八八八	本	一九二四
四四九	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二四八・五三一	本	一九二五
四五〇	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二二四・九三一	本	一九二六
四五二	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二二六・三六五	本	一九二九
四五三	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	一八七・六六四	本	一九二九
四五四	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三六二・七三〇	本	一九三三
四五五	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	三、一五五・七九四	本	一九三三
四五六	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二、七四五・五九九	本	一九三六
四五七	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二、四九七・三〇九	本	一九三七
四五八	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	二、三三〇・七九一	本	一九三九
四五九	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	一、七三三・三九〇	本	一九三九
四六〇	久慈川	久慈川	一〇	假設	茨城、久慈、宮川、下ノ宮、石原	一、六二九・四九九	本	一九三九

水學標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
四一六	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	四九二・七〇〇	本	一九二六
四一七	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	三七六・〇〇〇	本	一九二二
四一八	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	二五、九八〇	本	一九二二
四一九	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一三三・二六〇	本	一九二二
四二〇	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、三〇九・九二〇	本	一九二二
四二一	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、六六八・八二〇	本	一九二四
四二二	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、〇〇一・八八〇	本	一九二四
四二三	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	八六、七二〇	本	一九二四
四二四	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	七三七・一一〇	本	一九二四
四二五	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	五九二・三〇〇	本	一九二四
四二六	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	九七三・八〇〇	本	一九二四
四二七	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、五九一・三八〇	本	一九二八
四二八	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、四六四・九七〇	本	一九二八
四二九	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、四二二・〇二〇	本	一九二八
四三〇	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、三一三・一九〇	本	一九二八
四三一	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	一、二五一・二五〇	本	一九二八
四三二	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	八八八・三一〇	本	一九二八
四三三	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	九〇〇・三六〇	本	一九二九
四三四	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	七五四・五〇〇	本	一九二九
四三五	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	六四六・八六〇	本	一九三〇
四三六	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	五〇〇・三〇〇	本	一九三〇
四三七	立谷澤川	立谷澤川	四	假設	山形、東田川、立谷澤、野原	四〇四・一八〇	本	一九三〇

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	量	標高	設置官署	設置年月日
四六一	那珂川	那珂川	九二	假設	木	須	一、九三四〇七八	本省	一〇月八日
四六二	那珂川	那珂川	一一	假設	木	須	一、四三二、一九九	本省	一〇月八日
四六三	那珂川	那珂川	二九	假設	木	須	一、三二一、三〇七	本省	一〇月八日
四六四	利根川	利根川	三五三五	假設	馬	利根	九七〇、二二三	陸地測量部	八、二五
四六五	利根川	利根川	一一	假設	馬	利根	五六八、四〇三	陸地測量部	八、三
四六六	同	同	66	常設	馬	佐波	一七九九、二五	陸地測量部	八、二二
四六七	同	同	18	常設	馬	利根	三、九〇九、〇七六	陸地測量部	八、二二
四六八	同	同	一	假設	馬	利根	三、九二六、四一一	本省	八、一三
四六九	同	同	一	假設	馬	利根	三、七二二、一三〇	本省	八、一三
四七〇	同	同	一	假設	馬	利根	三、五三七、九八一	本省	八、一四
四七一	同	同	四	假設	馬	利根	三、四三五、四〇七	本省	八、一五
四七二	同	同	五	假設	馬	利根	三、〇五四、三〇〇	本省	八、一七
四七三	同	同	六	假設	馬	利根	二、八二八、四〇七	本省	八、一七
四七四	同	同	七	假設	馬	利根	二、七四五、三二九	本省	八、一七
四七五	同	同	八	假設	馬	利根	二、六〇八、一九四	本省	八、二二
四七六	同	同	九	假設	馬	利根	二、五七五、九九二	本省	八、二二
四七七	同	同	〇	假設	馬	利根	二、四三九、八一三	本省	八、二二
四七八	同	同	一	假設	馬	利根	二、三二九、四九〇	本省	八、二二
四七九	同	同	二	假設	馬	利根	二、二六五、五五八	本省	八、二五
四八〇	同	同	三	假設	馬	利根	二、一九九、九四	本省	八、二六
四八一	同	同	四	假設	馬	利根	二、一〇〇、〇〇四	本省	八、二八
四八二	同	同	五	假設	馬	利根	二、〇四八、八八二	本省	八、二九

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	量	標高	設置官署	設置年月日
四八三	同	同	三	假設	馬	利根	一、二八六、〇四五	陸地測量部	一、七、二四
四八四	同	同	四	假設	馬	利根	五、七七一、三〇	本省	八、一八
四八五	同	同	五	假設	馬	利根	五、七〇八、九二〇	本省	八、一八
四八六	同	同	一五	假設	馬	利根	四、六五一、六五〇	本省	八、一九
四八七	同	同	一七	假設	馬	利根	四、六四五、九三〇	本省	八、二〇
四八八	同	同	一八	假設	馬	利根	三、六九九、九六〇	本省	八、二〇
四八九	同	同	一九	假設	馬	利根	三、五二一、二二〇	本省	八、二〇
四九〇	同	同	二〇	假設	馬	利根	三、二八三、六一〇	本省	八、二二
四九一	同	同	二一	假設	馬	利根	三、一八七、九二〇	本省	八、二二
四九二	同	同	二二	假設	馬	利根	二、九六五、二七〇	本省	八、二二
四九三	同	同	二二	假設	馬	利根	二、七六五、二四〇	本省	八、二二
四九四	同	同	三	假設	馬	利根	二、五八六、八五七	本省	八、二二
四九五	同	同	四	假設	馬	利根	二、九八九、六八三	本省	八、二二
四九六	同	同	一	假設	馬	利根	二、九八九、三三八	本省	八、二二
四九七	同	同	二	假設	馬	利根	二、七五五、三七四	本省	八、二二
四九八	同	同	三	假設	馬	利根	二、五八八、八七六	本省	八、二二
四九九	同	同	四	假設	馬	利根	二、三三〇、二八七	本省	八、二二
五〇〇	同	同	五	假設	馬	利根	二、三〇四、三九一	本省	八、二二
五〇一	同	同	六	假設	馬	利根	二、二三一、四四四	本省	八、二二
五〇二	同	同	六	假設	馬	利根	三、六三九、一三〇	本省	八、二二
五〇三	同	同	六	假設	馬	利根	三、五三九、七七〇	本省	八、二二
五〇四	同	同	六	假設	馬	利根	三、五三九、七七〇	本省	八、二二
五〇五	同	同	六	假設	馬	利根	三、二八七、七五〇	本省	八、二二

水準標一覽表

Table with 10 columns: 單位 (Unit), 水系 (Water System), 河川 (River), 番號 (Number), 種類 (Type), 位置 (Location), 標高 (Elevation), 設置官署 (Setting Office), 設置年月日 (Setting Date). Contains data for various locations like 利根川, 吾妻川, etc.

水準標一覽表

Table with 10 columns: 單位 (Unit), 水系 (Water System), 河川 (River), 番號 (Number), 種類 (Type), 位置 (Location), 標高 (Elevation), 設置官署 (Setting Office), 設置年月日 (Setting Date). Contains data for various locations like 利根川, 吾妻川, etc.

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
五五一	利根川	山田川	二	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	二〇二・四六四	本省	八年二月
五五二	同	同	三	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一八五〇・八〇〇	本省	八年二月
五五三	同	同	四	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一八〇〇・七六六	本省	八年二月
五五四	同	同	五	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一七三三・四四九	本省	八年二月
五五五	同	同	二	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一五二〇・四九三	元調查局	八年二月
五五六	同	同	七	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一四四〇・〇六六	本省	八年二月
五五七	同	同	八	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一三九九・七四一	本省	八年二月
五五八	同	同	九	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一九八・六五七	本省	八年二月
五五九	同	同	〇	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一〇五三・一三〇	本省	八年二月
五六〇	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一〇一・三七六	本省	八年二月
五六一	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一〇一・八八一	本省	八年二月
五六二	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	八五五・九三〇	本省	八年二月
五六三	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	六二四・二一九	本省	八年二月
五六四	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一〇六三・一四〇	本省	八年二月
五六五	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	六一五・一〇〇	本省	八年二月
五六六	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一〇一・八八一	本省	八年二月
五六七	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	二七九・九二七	本省	八年二月
五六八	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	二七七・〇六六	本省	八年二月
五六九	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	二四四・四二九	本省	八年二月
五七〇	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一九四・七二三	本省	八年二月
五七一	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一七三・七八四	本省	八年二月
五七二	同	同	一	假設	群馬・香妻・澤田・四萬・秋鹿	一六七・四五六	本省	八年二月

水準據標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
五七三	同	同	六〇七	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、三〇二・八四〇	陸地測量部	八年二月
五七四	同	同	六〇九	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、一五七・五七四	陸地測量部	八年二月
五七五	同	同	六一〇	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、一〇五・四六七	陸地測量部	八年二月
五七六	同	同	六一三	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	九四二・八四三	陸地測量部	八年二月
五七七	同	同	九〇	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	八二八・一〇二	陸地測量部	八年二月
五七八	同	同	一	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	八一九・五二二	陸地測量部	八年二月
五七九	同	同	一	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	二四四・四二九	陸地測量部	八年二月
五八〇	同	同	一	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	二二二・〇二〇	陸地測量部	八年二月
五八一	同	同	二	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	二二二・〇二〇	本省	八年二月
五八二	同	同	四	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一八一九・二二〇	本省	八年二月
五八三	同	同	三	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	二二一・一五八〇	本省	八年二月
五八四	同	同	五	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、二七八・九八八	本省	八年二月
五八五	同	同	六	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、二〇四・四一八	本省	八年二月
五八六	同	同	八	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、〇七六・一八〇	本省	八年二月
五八七	同	同	二	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、一七九・九二三	本省	八年二月
五八八	同	同	七	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、一六六・九八八	本省	八年二月
五八九	同	同	一	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	一、三〇七・四二〇	本省	八年二月
五九〇	同	同	二	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	九九三・〇八三	本省	八年二月
五九一	同	同	二	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	八四四・八九〇	本省	八年二月
五九二	同	同	三	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	六二四・九六〇	本省	八年二月
五九三	同	同	三	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	六五三・八八〇	本省	八年二月
五九四	同	同	四	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	五二九・三三〇	本省	八年二月
五九五	同	同	四	假設	群馬・北巨摩・龍王・龍王野	四八三・三三〇	本省	八年二月

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
五九六	大井川	大井川	一	假設	静岡・榑原・上川根・千頭・澤間	一〇四六五二	本省	一〇月一五日
五九七	同	同	二	假設	静岡・榑原・上川根・千頭・サンオウ	一〇三〇五三	本省	一〇月一五日
五九八	同	同	三	假設	静岡・榑原・上川根・千頭・サンオウ	九六四〇八	本省	一〇月一五日
五九九	同	同	四	假設	静岡・榑原・上川根・崎平	九〇五三三三	本省	一〇月一五日
六〇〇	同	同	五	假設	静岡・志太・東川根・青部	八七七二九三	本省	一〇月一五日
六〇一	同	同	六	假設	静岡・榑原・中川根・下長尾	七〇八三九八	本省	一〇月一五日
六〇二	同	同	七	假設	静岡・志太・徳山・横郷	六六四四二二	本省	一〇月一五日
六〇三	同	同	八	假設	静岡・志太・徳山・地名	六三九六九三	本省	一〇月一五日
六〇四	同	同	九	假設	静岡・志太・徳山・地名	五七一二八三	本省	一〇月一五日
六〇五	同	同	一〇	假設	静岡・志太・徳山・地名	五六三二五三	本省	一〇月一五日
六〇六	同	同	一一	假設	静岡・志太・大長・神座	三三四三六三	静岡縣	一〇月一五日
六〇七	同	同	一二	假設	静岡・志太・大長・神座	三二九九七八	静岡縣	一〇月一五日
六〇八	同	同	一三	假設	静岡・榑原・五和・高藤	四二七二九八	静岡縣	一〇月一五日
六〇九	天龍川	天龍川	一四	假設	長野・諏訪・美濃・花岡・釜口	二五一五二六〇	長野縣	一〇月一五日
六一〇	同	同	一五	假設	長野・諏訪・川岸・大ノ田	二四八七二九〇	長野縣	一〇月一五日
六一一	同	同	一六	假設	長野・上伊那・朝日・平出・上平出	二四六七二八〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一二	同	同	一七	假設	長野・上伊那・朝日・平出・下平出	二二六七二五〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一三	同	同	一八	假設	長野・上伊那・朝日・樋口・下川	二二二二二五〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一四	同	同	一九	假設	長野・上伊那・中箕輪・澤・桑澤	二二六八〇四〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一五	同	同	二〇	假設	長野・上伊那・箕輪・三日町・市場	二二〇八〇二〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一六	同	同	二一	假設	長野・上伊那・伊那・伊奈部・御園	二二二七二一〇	陸地測量部	一〇月一五日
六一七	同	同	二二	假設	長野・上伊那・西春近・澤渡・下小出	二〇一八六六〇	陸地測量部	一〇月一五日

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
六一八	同	同	二三	假設	長野・上伊那・歌田・大久保・淺場	一〇九四四二〇	本省	一〇月一五日
六一九	同	同	二四	假設	長野・上伊那・飯島・田切・丹見山	一七五一九五〇	本省	一〇月一五日
六二〇	同	同	二五	假設	長野・上伊那・飯島・田切・丹見山	一七五一九五〇	本省	一〇月一五日
六二一	同	同	二六	假設	長野・下伊那・大島・元大島・下新井	一五三三三〇〇	本省	一〇月一五日
六二二	同	同	二七	假設	長野・下伊那・市川・下市川・出砂原	一三八七一九〇	本省	一〇月一五日
六二三	同	同	二八	假設	長野・下伊那・上郷・飯沼・南條	一三一四八八〇	本省	一〇月一五日
六二四	同	同	二九	假設	長野・下伊那・松尾・松尾・清水	一二七三六〇〇	陸地測量部	一〇月一五日
六二五	同	同	三〇	假設	長野・下伊那・千代・千代・山寄	一一六九四七〇	本省	一〇月一五日
六二六	同	同	三一	假設	長野・下伊那・泰阜・西塔笠・グアチヤ	一一〇二二五〇	本省	一〇月一五日
六二七	同	同	三二	假設	長野・下伊那・平岡・平岡・爲栗	九五五八五〇	本省	一〇月一五日
六二八	同	同	三三	假設	長野・下伊那・平岡・平岡・渡場	九一二〇七〇	本省	一〇月一五日
六二九	同	同	三四	假設	長野・下伊那・平岡・平岡・高瀬	七六二四四〇	本省	一〇月一五日
六三〇	同	同	三五	假設	愛知・北設楽・富山・河内・大久保	七〇七六五〇	本省	一〇月一五日
六三一	同	同	三六	假設	愛知・北設楽・富山・河内	七〇五九三六	本省	一〇月一五日
六三二	同	同	三七	假設	愛知・北設楽・富山・大尾	五七五二一四	本省	一〇月一五日
六三三	同	同	三八	假設	愛知・北設楽・豊根・湯ノ島	五二五五六四	本省	一〇月一五日
六三四	同	同	三九	假設	愛知・北設楽・豊根・松島	四八五八一四	本省	一〇月一五日
六三五	同	同	四〇	假設	静岡・磐田・佐久間・中郡	四七九七一〇	本省	一〇月一五日
六三六	同	同	四一	假設	静岡・磐田・佐久間・中郡	四八〇八〇五	本省	一〇月一五日
六三七	同	同	四二	假設	静岡・磐田・佐久間・上野	四四五六九三	元調査局	一〇月一五日
六三八	同	同	四三	假設	静岡・磐田・佐久間・上野	三九四八二一	本省	一〇月一五日
六三九	同	同	四四	假設	静岡・磐田・山香・大井・西渡	五八四九五八	陸地測量部	一〇月一五日
六四〇	同	同	四五	假設	静岡・磐田・山香・大井・西渡	三五二八三四	本省	一〇月一五日

標位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
六六一	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三六八・六〇〇	本	八
六六二	同	同	二	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三三五・二八〇	本	九
六六〇	三河川	三河川	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三七五・八二九	本	八
六五九	三河川	三河川	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	五五九・二〇〇	本	八
六五八	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	五八四・九五八	本	八
六五七	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	七四六・八二三	本	八
六五六	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八六〇・九三七	本	八
六五五	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八六八・二六三	本	八
六五四	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一・三五・三〇九	本	八
六五三	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	四六四・〇八〇	本	八
六五二	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一九六・一九〇	本	八
六五一	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三・一八・二三〇	本	八
六五〇	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二五〇・二七九〇	本	八
六四九	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一〇六・〇六三	本	八
六四八	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一三三・七〇三	本	八
六四七	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一八五・六三八	本	八
六四六	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二一〇・五五六	本	八
六四五	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一九三・五五二	本	八
六四四	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二六九・〇二二	本	八
六四三	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二八九・〇二二	本	八
六四二	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二六九・〇二二	本	八
六四一	同	同	一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三三八・一九八	本	八

標位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
六六三	同	同	三	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二八八・四六五	本	八
六六二	同	同	四	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二七四・七四六	本	八
六六一	同	同	四	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	三五三・三七五	本	八
六六〇	同	同	五	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二五七・八九一	本	八
六五九	同	同	六	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二四八・〇七三	本	八
六五八	同	同	七	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	二〇二・八五二	本	八
六五七	同	同	八	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一九九・九一五	本	八
六五六	同	同	九	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一六六・八一九	本	八
六六六	同	同	一〇	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一三三・七四四	本	八
六六五	同	同	一一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一三一・一九七	本	八
六六四	同	同	一二	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一一八・三三二	本	八
六六三	同	同	一三	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一四四・六〇九	本	八
六六二	同	同	一四	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一二六・九六三	本	八
六六一	同	同	一五	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一一六・四八七	本	八
六六〇	同	同	一六	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一一九・〇五四	本	八
六五九	同	同	一七	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一〇九・九二四	本	八
六五八	同	同	一八	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	一〇二・七五三	本	八
六五七	同	同	一九	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	九七・五三三	本	八
六五六	同	同	二〇	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	九〇・九九八	本	八
六五五	同	同	二一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八四・五三六	本	八
六五四	同	同	二二	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六五三	同	同	二三	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六五二	同	同	二四	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六五一	同	同	二五	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六五〇	同	同	二六	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四九	同	同	二七	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四八	同	同	二八	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四七	同	同	二九	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四六	同	同	三〇	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四五	同	同	三一	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四四	同	同	三二	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四三	同	同	三三	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四二	同	同	三四	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八
六四一	同	同	三五	假設	山形・西置賜・小國本・小波・赤榮	八二・五七四	本	八

水準據一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
六八六	荒川	玉川	一〇(四)	假設	山形・西置賜・南小國・片貝	五九四・三八二	本省	八・九・一四
六八七	同	同	一〇(三)	假設	山形・西置賜・南小國・片貝	五二〇・七五五	本省	八・九・一四
六八八	同	同	一一(六)	假設	山形・西置賜・南小國・玉川	五五三・八一	本省	八・九・一四
六八九	同	同	一一(五)	假設	山形・西置賜・南小國・玉川	四六〇・二七五	本省	八・九・一四
六九〇	同	同	一二(四)	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三五四・〇八九	本省	一〇・九・二六
六九一	同	同	一二(三)	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四六一・六〇一	本省	一〇・九・二六
六九二	阿賀野川	阿賀野川	一	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	五一五・九〇〇	本省	八・七・一
六九三	同	同	二	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	五六六・〇七五	本省	八・七・一
六九四	同	同	三	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四八二・〇六〇	本省	八・七・一
六九五	同	同	四	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四七六・五八〇	本省	八・七・一
六九六	同	同	五	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四三九・四九五	本省	八・七・一
六九七	同	同	六	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四二二・九二〇	本省	八・七・一
六九八	同	同	七	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四五一・三八〇	本省	八・七・一
六九九	同	同	八	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三九八・三九六	本省	八・七・一
七〇〇	同	同	九	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	四三四・六一九	本省	八・七・一
七〇一	同	同	一〇	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三九七・五四五	本省	八・一〇・二二
七〇二	同	同	一一	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三二六・七四四	本省	八・一〇・二二
七〇三	同	同	一二	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三三八・〇二二	本省	八・一〇・二二
七〇四	同	同	一三	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	三三〇・〇一〇	本省	八・一〇・二二
七〇五	同	同	一四	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	二六一・九一五	本省	八・一〇・二二
七〇六	同	同	一五	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	二四一・〇一六	本省	八・一〇・二二
七〇七	同	同	一六	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	二四六・一三三	本省	八・一〇・二二

水準據一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
七〇八	同	同	一七	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	二〇一・五三〇	本省	八・一〇・二二
七〇九	同	同	一八	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	二〇七・八四一	本省	八・一〇・二二
七一〇	同	同	一九	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一八〇・五四二	本省	八・一〇・二二
七一一	同	同	二〇	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一六九・五三四	本省	八・一〇・二二
七一二	同	同	二一	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一八一・九〇二	本省	八・一〇・二二
七一三	同	同	二二	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一八四・〇四九	本省	八・一〇・二二
七一四	同	同	二三	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一三八・七八〇	本省	八・一〇・二二
七一五	同	同	二四	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一五一・五八四	本省	八・一〇・二二
七一六	同	同	二五	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一二八・八二二	本省	八・一〇・二二
七一七	同	同	二六	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一〇四・一一二	本省	八・一〇・二二
七一八	同	同	二七	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一六六・六四一	本省	八・一〇・二二
七一九	同	同	二八	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	九八・三七二	本省	八・一〇・二二
七二〇	同	同	二九	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一二三・〇二四	本省	八・一〇・二二
七二一	同	同	三〇	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	八二・五九五	本省	八・一〇・二二
七二二	同	同	三一	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	七四・三七七	本省	八・一〇・二二
七二三	同	同	三二	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一三三・四四〇	本省	八・一〇・二二
七二四	同	同	三三	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一二八・六三〇	本省	八・一〇・二二
七二五	同	同	三四	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一二九・四一四	本省	八・一〇・二二
七二六	同	同	三五	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一一一・〇六二	本省	八・一〇・二二
七二七	同	同	三六	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一一七・四五〇	本省	八・一〇・二二
七二八	同	同	三七	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一一八・六三〇	本省	八・一〇・二二
七二九	同	同	三八	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一一〇・九二二	本省	八・一〇・二二
七三〇	同	同	三九	假設	山形・西置賜・南小國・下新田	一〇六・九八六	本省	八・一〇・二二

水準據一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	備	標高	設置官署	設置年月日
七三一	阿賀野川	只見川	二四	常設	福島・大沼・楢田・越川・一野々	一〇六五・〇六〇	陸地測量部	一〇九二五	
七三二	同	同	二二	常設	福島・大沼・楢田・越川・下野々	一〇三八・三二〇	陸地測量部	一〇九二五	
七三三	同	同	二〇	常設	福島・大沼・川口・西谷・牧ノ戸	一〇〇一・三二〇	陸地測量部	一〇九二五	
七三四	同	同	一八	常設	福島・大沼・沼澤・中川・萩付	九八七・七〇	陸地測量部	一〇九二五	
七三五	同	榎枝川	三三	常設	福島・南會津・榎枝川	三〇九九・六九〇	陸地測量部	一〇九二五	
七三六	同	同	一	假設	福島・南會津・榎枝川	二九八一・六七〇	本	一〇七	
七三七	同	同	二	假設	福島・南會津・榎枝川	二八三九・七四〇	本	一〇七	
七三八	同	同	三	常設	福島・南會津・大川・大橋・駒嶽	二六六一・二六〇	本	一〇七	
七三九	同	同	三七	常設	福島・南會津・大川・大橋・野口	二三五五・四七〇	本	一〇七	
七四〇	同	同	四	常設	福島・南會津・大川・大橋・三浦澤口	二二四九・四四〇	本	一〇七	
七四一	同	同	五	假設	福島・南會津・大川・大原・居平	二二二七・一九〇	本	一〇八	
七四二	同	伊南川	六	常設	福島・南會津・大川・内川・居平	二〇二九・五四〇	本	一〇八	
七四三	同	同	四二	常設	福島・南會津・伊南・白澤・上原	一九四二・七九〇	本	一〇八	
七四四	同	同	七	假設	福島・南會津・伊南・古町・左近屋北	一八一七・四一〇	本	一〇八	
七四五	同	同	八	常設	福島・南會津・大宮・大橋・從平	一七八四・一〇〇	本	一〇八	
七四六	同	同	六七〇七	常設	福島・南會津・大宮・山口・村下	一七三九・五四〇	陸地測量部	一〇八	
七四七	同	同	六七〇八	常設	福島・南會津・大宮・山口・北原	一七一五・五九〇	陸地測量部	一〇八	
七四八	同	同	六七〇九	常設	福島・南會津・富田・界・糸澤	一六五三・〇五〇	陸地測量部	一〇八	
七四九	同	同	六七一〇	常設	福島・南會津・富田・片貝・石田	一五九八・七三〇	陸地測量部	一〇八	
七五〇	同	同	六七一一	常設	福島・南會津・富田・下山・下村	一五六四・二三〇	陸地測量部	一〇八	
七五一	同	同	六七一二	常設	福島・南會津・小梁・梁取・城下	一五四六・九〇〇	陸地測量部	一〇八	
七五二	同	同	六七一三	常設	福島・南會津・小梁・梁取・佛池	一四九四・〇六〇	陸地測量部	一〇八	

水準據一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	備	標高	設置官署	設置年月日
七五三	門	湯谷川	一	假設	福島・南會津・朝日・黒谷・四山	一八九七・七九〇	本	一〇九二五	
七五四	信濃川	同	二	假設	福島・南會津・朝日・黒谷・東山	一六九二・八九〇	本	一〇九二五	
七五五	同	千曲川	一	常設	長野・南佐久・海瀬・海瀬・四ツ谷	二四五一・一八七	本	一〇四二三	
七五六	同	同	一	假設	長野・南佐久・海瀬・海瀬・四ツ谷	二四三五・八八七	本	一〇二二八	
七五七	同	同	二	假設	長野・南佐久・田口・上中込	二二〇〇・九七七	本	一〇二二七	
七五八	同	同	三	假設	長野・南佐久・野澤・高橋・前川原	二二五〇・八〇二	本	一〇二二七	
七五九	同	同	二	常設	長野・南佐久・中込・中込・公園町	二二三二・六九七	本	一〇二二七	
七六〇	同	同	四	假設	長野・南佐久・野澤・勝部	二一九五・九八七	本	一〇二二四	
七六一	同	同	五	假設	長野・北佐久・高瀬・岩尾・西條	二二〇一・九一七	本	一〇二二三	
七六二	同	同	五五七	常設	長野・北佐久・中津・磯名田・居屋敷	二〇五四・五八一	陸地測量部	一〇一	
七六三	同	同	六	假設	長野・北佐久・川邊・山浦・岩下	一九五二・四三〇	本	一〇一	
七六四	同	同	七	假設	長野・北佐久・川邊・山浦・坂下	一九二〇・五〇	本	一〇一	
七六五	同	同	八	假設	長野・北佐久・小諸・城下	一八九〇・七八五	本	一〇一	
七六六	同	同	三	常設	長野・北佐久・小諸・立石丙一〇四三番	一八六六・九二〇	本	一〇四二五	
七六七	同	同	九	假設	長野・北佐久・川邊・大久保・橋場	一八五〇・二一五	本	一〇二	
七六八	同	同	一〇	假設	長野・北佐久・川邊・大久保・矢ノ下	一八〇〇・九四〇	本	一〇二	
七六九	同	同	四	常設	長野・北佐久・北御牧・羽毛山・上三浦場	一七〇〇・九六〇	本	一〇二	
七七〇	同	同	一	假設	長野・北佐久・北御牧・羽毛山・上三浦場	一六八三・〇三五	本	一〇二	
七七一	同	同	二	假設	長野・小縣・鹽川・鹽川・郷仕川原	一五九九・二九〇	本	一〇二	
七七二	同	同	五	常設	長野・小縣・神川・大屋・十川原	一五七三・二一五	本	一〇二	
七七三	同	同	一三	假設	長野・小縣・神川・園分・上津	一五三一・九九〇	本	一〇二	
七七四	同	同	一四	假設	長野・上田市・上川原	一四九五・〇二〇	本	一〇二	
七七五	同	同	三六七三	常設	長野・上田市・諏訪形・新井	一四六六・九三九	陸地測量部	一〇二	

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
七九六	信濃川	千曲川	一五	假設	長野・上田市・天神町	一四九・二四〇	本省	一〇・八・一八
七九七	同	同	一六	假設	長野・小縣・川邊・下之條	一三九・三六二	本省	一〇・八・一八
七七八	同	同	一七	假設	長野・更級・村上	一三九・一八〇	本省	一〇・八・一七
七七九	同	同	一八	假設	長野・更級・坂城・坂城・芳屋敷	一二九・〇五七	本省	一〇・八・一七
七八〇	同	同	三六六六	假設	長野・更級・力石	一二七・八四七	本省	一〇・八・一三
七八一	同	同	一九	假設	長野・更級・上山田・上山田・温泉場	一二四・九四九	本省	一〇・八・一三
七八二	同	同	二〇	假設	長野・更級・更級	一二二・五四九	本省	一〇・八・一三
七八三	同	同	二一	假設	長野・更級・八幡	一一九・六二八	本省	一〇・八・一三
七八四	同	同	三六六〇	假設	長野・更級・屋代・粟佐・中島	一一七・九六三	本省	一〇・八・一三
七八五	同	同	三六六〇	假設	長野・更級・鹽崎	一一七・五二四	本省	一〇・八・一三
七八六	同	同	二四	假設	長野・更級・東福寺	一一六・三九〇	本省	一〇・八・一〇
七八七	同	同	二四	假設	長野・更級・寺尾・牧島・牧島	一一四・九五八	本省	一〇・八・一〇
七八八	同	同	六	假設	長野・上高井・川田・關崎	一一三・九六二	本省	一〇・八・一〇
七八九	同	同	六	假設	長野・上高井・川田・牛島・東畑	一一三・四七六	本省	一〇・八・一〇
七九〇	同	同	六	假設	長野・下水内・岡山・照岡・西大瀨	一一〇・一八八	本省	一〇・八・一〇
七九一	同	同	三	假設	長野・下水内・岡山・照岡・西大瀨	九八・〇五二	本省	一〇・七・二六
七九二	同	同	三	假設	新潟・北魚沼・山邊・上村	二六〇・九九七	本省	一〇・七・二六
七九三	同	同	一	假設	新潟・北魚沼・山邊・吉平	二八七・二四	本省	一〇・七・二六
七九四	同	同	一	假設	新潟・北魚沼・小千谷・小千谷	一七三・〇二七	本省	一〇・七・二六
七九五	同	同	一	假設	新潟・小縣・大門	二二八・五四〇	本省	一〇・七・二六
七九六	同	同	五六六	假設	長野・小縣・長久保新	二二二・七二五	本省	一〇・七・二六
七九七	同	同	五六六	假設	長野・小縣・長久保新	二〇四・三三〇	本省	一〇・七・二六

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
七九八	同	同	三	假設	長野・小縣・丸ノ子・腰越・寺岡上	一八四・九八〇	本省	一〇・二・二六
七九九	同	同	四	假設	長野・小縣・丸ノ子・中九子	一六九・〇八〇	本省	一〇・二・二七
八〇〇	同	同	五	假設	長野・小縣・依田・生田・茂津	一五五・〇三〇	本省	一〇・二・二八
八〇一	同	同	一	假設	長野・南安養・高家・熊倉・寺村	一八三・〇五〇	本省	一〇・七・二二
八〇二	同	同	一	假設	長野・南安養・高家・熊倉・原田	一八三・〇五五	本省	一〇・七・二二
八〇三	同	同	一	假設	長野・東筑摩・上川手・川手・下徳次郎	一八〇・三三一	本省	一〇・七・二二
八〇四	同	同	一	假設	長野・東筑摩・上川手・光・南村	一七八・〇三〇	本省	一〇・七・二二
八〇五	同	同	一	假設	長野・東筑摩・上川手・光・小石門	一七五・五二五	本省	一〇・七・二二
八〇六	同	同	一	假設	長野・東筑摩・中川手・塔ノ原・フタ	一七二・六三三	本省	一〇・七・二二
八〇七	同	同	一	假設	長野・東筑摩・中川手・塔ノ原・フタ	一七二・六六〇	本省	一〇・七・二二
八〇八	同	同	一	假設	長野・東筑摩・東川手・潮・下川原	一六九・六四三	本省	一〇・七・二二
八〇九	同	同	一	假設	長野・東筑摩・東川手・水戸(三五番イノ)	一六九・三一一	本省	一〇・七・二二
八一〇	同	同	一	假設	長野・東筑摩・東川手・下生野・下村	一六七・五一五	本省	一〇・七・二二
八一	同	同	九	假設	長野・東筑摩・生坂・小立野・下平	一六五・一九〇	本省	一〇・七・二〇
八一二	同	同	〇	假設	長野・北安養・陸郷・小泉・西村	一六四・六一四	本省	一〇・七・二〇
八一三	同	同	三	假設	長野・北安養・陸郷・小泉・西村	一六四・三三一	本省	一〇・七・二〇
八一四	同	同	三	假設	長野・東筑摩・生坂・上生坂・下村	一六〇・五八六	本省	一〇・九・二九
八一五	同	同	四	假設	長野・北安養・廣津・大日向・堀本	一六〇・七二〇	本省	一〇・九・二九
八一六	同	同	三	假設	長野・北安養・廣津・大日向・南平	一五七・二六五	本省	一〇・九・二九
八一七	同	同	五	假設	長野・東筑摩・生坂・山清路(七三五番ノ五)	一五六・〇一五	本省	一〇・九・二九
八一八	同	同	四	假設	長野・北安養・廣津・古坂・畔	一五三・三七五	本省	一〇・九・二九
八一九	同	同	六	假設	長野・北安養・八坂・野平・不倉	一五三・三七五	本省	一〇・九・二九
八二〇	同	同	五	假設	長野・北安養・八坂・舟場・道下	一五二・二九五	本省	一〇・九・二九

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
八二一	信濃川	同	一七	常設	長野・北安曇、八坂、舟場、新澤	一五〇・三七〇	本省	一一・三・一六
八二二	同	同	一六	常設	長野・更級、日原、日名、橋本	一四七・三八〇	本省	一一・三・一六
八二三	同	同	一八	常設	長野・更級、日原、日名、北村	一四六・三〇五	本省	一一・三・一六
八二四	同	同	一七	常設	長野・更級、日原、日名、道地	一四五・〇二五	本省	一一・三・一六
八二五	同	同	一八	常設	長野・更級、日原、大原、坪ノ内	一四二・六・三四三	本省	一一・三・一四
八二六	同	同	一九	常設	長野・上水内、水内、里穗刈(神社境内)	一四一・八・四四一	本省	一一・三・二九
八二七	同	同	一九	常設	長野・上水内、水内、新町、裏仲	一四〇・六・二二六	本省	一一・三・二九
八二八	同	同	二〇	常設	長野・上水内、水内、新町、裏仲	一四〇・六・二〇一	本省	一一・三・二九
八二九	同	同	二一	常設	長野・上水内、水内、橋場	一四〇・〇・七五	本省	一一・三・三〇
八三〇	同	同	二二	常設	長野・上水内、水内、水内、平	一三九・三・五〇二	本省	一一・三・三〇
八三一	同	同	二二	常設	長野・更級、更府、三水、分道	一三八・九・四二一	本省	一一・三・一五
八三二	同	同	二三	常設	長野・上水内、榮、和澤、和澤川原	一三五・五・七五	本省	一一・三・一九
八三三	同	同	二四	常設	長野・上水内、七之倉、深澤甲八〇八番	一三二・一・四〇二	本省	一一・三・二〇
八三四	同	同	二五	常設	長野・上水内、七之倉、深澤甲八〇八番	一三一・〇・六二七	本省	一一・三・二四
八三五	同	同	二五	常設	長野・更級、信里、村山	一三七・九・七五一	本省	一一・三・二一
八三六	同	同	二二	常設	長野・更級、共和、松原、高松	一三三・八・〇八一	本省	一一・三・一四
八三七	同	同	二二	常設	長野・上水内、小切、新橋	一三三・二・〇三六	長野縣	一一・三・一四
八三八	同	同	二七	常設	長野・更級、青木島、川向	一三一・五・〇七七	陸地測量部	一一・三・一四
八三九	同	同	二七	常設	長野・更級、真島、川向	一三一・七・四二六	陸地測量部	一一・三・一四
八四〇	同	同	二八	常設	長野・更級、真島、川向	一三一・五・二七〇	陸地測量部	一一・三・一四
八四一	同	同	三〇	常設	長野・上高井、川田、牛島、新田	一三二・八・三三六	本省	一一・三・一四
八四二	同	同	三〇	常設	長野・西筑摩、楡川、奈良井、柳澤	一三一・五・三二〇	本省	一一・三・一四

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
八四三	同	同	六三六	常設	長野・西筑摩、楡川、奈良井、西町	三〇八・五・六三二	陸地測量部	一一・三・一四
八四四	同	同	六三六	常設	長野・西筑摩、楡川、奈良井、柳澤	三〇三・三・〇五	本省	一一・三・一四
八四五	同	同	六三四	常設	長野・西筑摩、楡川、菅川、長瀬	二九一・四・四二八	陸地測量部	一一・三・一四
八四六	同	同	三	常設	長野・西筑摩、楡川、菅川、陸	二八一・三・八六五	本省	一一・三・二〇
八四七	同	同	六三一	常設	長野・西筑摩、楡川、菅川、井平	二七七・七・五七七	陸地測量部	一一・三・一九
八四八	同	同	四	常設	長野・西筑摩、楡川、菅川、津畑	二七二・三・七八五	本省	一一・三・一九
八四九	同	同	五	常設	長野・西筑摩、楡川、菅川、櫻澤	二六四・六・七〇三	本省	一一・三・一六
八五〇	同	同	六二九	常設	長野・東筑摩、宗賀、木山(釜ノ澤)	二六四・〇・三三一	陸地測量部	一一・三・一六
八五一	同	同	六	常設	長野・東筑摩、宗賀、木山(釜ノ澤)	二五五・六・一〇三	本省	一一・三・一五
八五二	同	同	六二七	常設	長野・東筑摩、宗賀、木山、洗馬	二四九・八・四九六	陸地測量部	一一・三・一五
八五三	同	同	七	常設	長野・東筑摩、洗馬、一、梨ノ木	二三九・〇・五〇二	本省	一一・三・一三
八五四	高瀬川	同	二	常設	長野・北安曇、平、一、久保	二二六・五・六八〇	本省	一一・三・一九
八五五	同	同	一	常設	長野・北安曇、平、一、久保	二二五・一・六〇七〇	本省	一一・三・二二
八五六	同	同	三	常設	長野・北安曇、常盤、上一本木、松原	二二三・七・九二五	長野縣	一一・三・一四
八五七	同	同	二八九〇	常設	長野・北安曇、常盤、上一本木、松原	二二三・三・八六〇	陸地測量部	一一・三・一四
八五八	同	同	一	常設	長野・北安曇、社、間川、戸崎	二二二・〇・四一五	長野縣	一一・三・一四
八五九	同	同	一	常設	長野・北安曇、松川、細野、大泉寺	二〇九・七・二二五	長野縣	一一・三・一四
八六〇	同	同	一	常設	長野・北安曇、松川、細野、大泉寺	一九三・四・一〇	陸地測量部	一一・三・一四
八六一	同	同	二	常設	長野・北安曇、會桑	一八二・九・九〇〇	長野縣	一一・三・一四
八六二	同	同	八	常設	長野・北安曇、七貴、下押野、坂外	一七一・一・六二五	長野縣	一一・三・一四
八六三	志久見川	同	一	常設	長野・下木内、水内、森	八九五・九五〇	陸地測量部	一一・三・一四
八六四	中津川	同	一	常設	新潟・中魚沼、秋成、下結束、蓮巻	一五〇・五・四〇〇	本省	一一・三・一四
八六五	同	同	一	常設	新潟・中魚沼、秋成、下結束、穴森	一三八・四・七二	中津川水産	一一・三・一四

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
八六六	信濃川	信濃川	一	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	三〇〇・六六六	陸地測量部	八〇・二七
八六七	信濃川	信濃川	二	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二九九・八三〇	陸地測量部	八〇・二七
八六八	信濃川	信濃川	三	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二九六・八七〇	陸地測量部	八〇・二五
八六九	信濃川	信濃川	四	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二九五・〇七二	陸地測量部	八〇・二四
八七〇	信濃川	信濃川	五	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二八四・二五九	陸地測量部	八〇・二四
八七一	信濃川	信濃川	六	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二七八・二八五	陸地測量部	八〇・二四
八七二	信濃川	信濃川	七	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二七二・二七九	陸地測量部	八〇・二六
八七三	信濃川	信濃川	八	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二六五・五七八	陸地測量部	八〇・二五
八七四	信濃川	信濃川	九	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二五六・〇八七	陸地測量部	八〇・二五
八七五	信濃川	信濃川	一〇	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二四一・九六〇	陸地測量部	八〇・二五
八七六	信濃川	信濃川	一一	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二二二・二二一	陸地測量部	八〇・二六
八七七	信濃川	信濃川	一二	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二一四・三〇九	陸地測量部	八〇・二六
八七八	信濃川	信濃川	一三	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一五一・九二一	陸地測量部	一〇・六二
八七九	信濃川	信濃川	一四	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一一六・四四〇	陸地測量部	一〇・六二
八八〇	信濃川	信濃川	一五	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一〇四・五五一	陸地測量部	一〇・六二
八八一	信濃川	信濃川	一六	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	九〇・二八九	陸地測量部	九一・〇一
八八二	信濃川	信濃川	一七	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	八四・七三〇	陸地測量部	九一・〇一
八八三	信濃川	信濃川	一八	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	六七・三九〇	陸地測量部	九一・〇一
八八四	信濃川	信濃川	一九	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	五四・三五一	陸地測量部	九一・〇一
八八五	信濃川	信濃川	二〇	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	五八・二六四	陸地測量部	九一・〇一
八八六	信濃川	信濃川	二一	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	四八・四七六	陸地測量部	九一・〇一
八八七	信濃川	信濃川	二二	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	五四・〇三五	陸地測量部	九一・〇一

八八八	信濃川	信濃川	二三	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	四四・二六五	陸地測量部	九一・〇一
八八九	信濃川	信濃川	二四	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	三八・一七四	陸地測量部	九一・〇一
八九〇	信濃川	信濃川	二五	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	三五・四七一	陸地測量部	九一・〇一
八九一	信濃川	信濃川	二六	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	三四・八〇八	陸地測量部	九一・〇一
八九二	信濃川	信濃川	二七	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二七・八五二	陸地測量部	九一・〇一
八九三	信濃川	信濃川	二八	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二四・三六二	陸地測量部	九一・〇一
八九四	信濃川	信濃川	二九	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二三・九八一	陸地測量部	九一・〇一
八九五	信濃川	信濃川	三〇	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二二・三二五	陸地測量部	九一・〇一
八九六	信濃川	信濃川	三一	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一八・九五八	陸地測量部	九一・〇一
八九七	信濃川	信濃川	三二	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一一・一八〇	陸地測量部	九一・〇一
八九八	信濃川	信濃川	三三	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	九・二六〇	陸地測量部	九一・〇一
八九九	信濃川	信濃川	三四	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	六・七三九	陸地測量部	九一・〇一
九〇〇	信濃川	信濃川	三五	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	五・七一九	陸地測量部	九一・〇一
九〇一	信濃川	信濃川	三六	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	二・六〇五	陸地測量部	九一・〇一
九〇二	信濃川	信濃川	三七	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一・三九五	陸地測量部	九一・〇一
九〇三	信濃川	信濃川	三八	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一・七八四	陸地測量部	九一・〇一
九〇四	信濃川	信濃川	三九	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	一・〇四五	陸地測量部	九一・〇一
九〇五	信濃川	信濃川	四〇	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	九四・六四五	陸地測量部	九一・〇一
九〇六	信濃川	信濃川	四一	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	八四・六四五	陸地測量部	九一・〇一
九〇七	信濃川	信濃川	四二	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	七三・五三〇	陸地測量部	九一・〇一
九〇八	信濃川	信濃川	四三	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	七〇・九一三	陸地測量部	九一・〇一
九〇九	信濃川	信濃川	四四	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	六五・七三五	陸地測量部	九一・〇一
九一〇	信濃川	信濃川	四五	常設	新潟・南魚沼・三國・津具	六二・四四五	陸地測量部	九一・〇一

水準標一覽表

順位	水	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
九一一	信濃川	三國川	二	假設	新潟・南魚沼 五十澤 津久野下	五七二・七二〇	本	九一〇
九一二	同	同	三五七八	假設	新潟・南魚沼 大卷 奥	五三〇・二七七	本	九一〇
九一三	同	同	一	假設	新潟・南魚沼 五十澤 津久野下	五〇六・六三五	本	九一〇
九一四	同	同	一	假設	新潟・北魚沼 湯之谷 上折立	一〇二八・二二〇	本	九一〇
九一五	同	佐梨川	二	假設	新潟・北魚沼 湯之谷 榎尾又	八九二・四三〇	本	九一〇
九一六	同	同	三	常設	新潟・北魚沼 湯之谷 大湯	八五六・五五五	本	九一〇
九一七	同	同	四	常設	新潟・北魚沼 湯之谷 下折立	六九五・六一六	本	九一〇
九一八	同	同	五	假設	新潟・北魚沼 湯之谷 袋和田	六〇三・九一八	本	九一〇
九一九	同	同	六	常設	新潟・北魚沼 湯之谷 津澤	五〇二・九四一	本	九一〇
九二〇	同	同	七	假設	新潟・北魚沼 湯之谷 上原	三九九・九五三	本	九一〇
九二一	同	同	三五八五	常設	新潟・北魚沼 小出 青島	二二二・二二三	陸地測量部	九一〇
九二二	同	同	八	假設	新潟・北魚沼 小出 佐梨	三〇六・一〇〇	本	九一〇
九二三	同	破間川	二	常設	新潟・北魚沼 入原 大川	一一六・三〇八	本	九一〇
九二四	同	同	二	常設	新潟・北魚沼 入原 大白川	一一六・三〇八	本	九一〇
九二五	同	同	二	常設	新潟・北魚沼 入原 大白川	一一六・三〇八	本	九一〇
九二六	同	同	三	常設	新潟・北魚沼 入原 末澤	九七三・七七八	本	九一〇
九二七	同	同	四	假設	新潟・北魚沼 入原 末澤	九三八・六九九	本	九一〇
九二八	同	同	五	常設	新潟・北魚沼 入原 一ツ橋	八二二・〇九二	本	九一〇
九二九	同	同	六	常設	新潟・北魚沼 入原 穴澤	七四四・七九〇	本	九一〇
九三〇	同	同	七	假設	新潟・北魚沼 入原 大橋山	七〇六・八七五	本	九一〇
九三一	同	同	七	常設	新潟・北魚沼 入原 穴澤	六九三・五八七	本	九一〇
九三二	同	同	八	常設	新潟・北魚沼 上條 楡川	六四二・三三五	本	九一〇

順位	水	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
九三三	同	同	九	常設	新潟・北魚沼 須原 須原	四八四・五五四	本	九一〇
九三四	同	同	一〇	假設	新潟・北魚沼 須原 福田新田	四三三・三三〇	本	九一〇
九三五	同	同	一一	常設	新潟・北魚沼 廣瀬 田中	四三九・二七三	本	九一〇
九三六	同	同	一一	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 田中	四一一・二九〇	本	九一〇
九三七	同	同	一二	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 田中	三六四・〇三〇	本	九一〇
九三八	同	同	一三	常設	新潟・北魚沼 廣瀬 田中	三四九・四四五	本	九一〇
九三九	同	同	一三	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 田中	三四六・三一〇	本	九一〇
九四〇	同	同	一四	常設	新潟・北魚沼 小出 小出島	三〇三・八六五	本	九一〇
九四一	同	同	三五八六	常設	新潟・北魚沼 小出 向山	二九三・二〇五	陸地測量部	九一〇
九四二	同	同	一四	假設	新潟・北魚沼 小出 向山	四一八・九〇五	本	九一〇
九四三	同	同	一六	常設	新潟・北魚沼 小原 向山	三二六・二三四	本	九一〇
九四四	同	同	一六	假設	新潟・北魚沼 小原 向山	二七四・六五九	本	九一〇
九四五	同	同	一七	假設	新潟・北魚沼 石野 向山	二二四・五四四	本	九一〇
九四六	同	同	一八	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 向山	一九四・八九九	本	九一〇
九四七	同	同	二	常設	新潟・北魚沼 廣瀬 向山	一五〇・五八九	本	九一〇
九四八	同	同	一	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 向山	二八二・〇二〇	本	九一〇
九四九	同	同	一	假設	新潟・北魚沼 廣瀬 向山	二二七・六二〇	本	九一〇
九五〇	同	同	一	常設	新潟・北魚沼 廣瀬 向山	一〇六七・四七五	本	九一〇
九五二	同	同	二	假設	新潟・北魚沼 坂下 新田平	一〇四・二一五	本	九一〇
九五三	同	同	三	假設	新潟・北魚沼 坂下 新田平	一〇四・二六五	本	九一〇
九五四	同	同	四	假設	新潟・北魚沼 坂下 新田平	一〇五・二六五	本	九一〇
九五五	同	同	五	假設	新潟・北魚沼 坂下 新田平	九八七・三四五	本	九一〇
九五五	同	同	六	假設	新潟・北魚沼 坂下 新田平	九二三・〇八五	本	九一〇

水車標一覽表

順位	水車標	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
九五七	同	木曾川	八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	八九九・九五	本	八・七・六
九五八	同	同	九	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	八八二・八五	本	八・七・七
九五九	同	同	一〇	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	八四四・一〇	本	八・七・九
九六〇	同	同	一一	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七八四・三四〇	本	九・五・四
九六一	同	同	一二	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七七〇・五八〇	本	九・八・九
九六二	同	同	一三	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七四七・二三〇	本	九・八・二
九六三	同	同	一四	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七四一・五三〇	本	九・八・二〇
九六四	同	同	一五	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七六三・六五〇	本	一一・八・二〇
九六五	同	同	一六	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七七六・九五〇	本	九・八・二〇
九六六	同	同	一七	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七三七・八三五	本	九・八・二〇
九六七	同	同	一八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七〇四・九六五	本	九・八・二〇
九六八	同	同	一九	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七〇三・四四三	本	九・九・九
九六九	同	同	二〇	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七四八・二〇五	本	九・九・九
九七〇	同	同	二一	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	六二二・二二五	本	九・九・二〇
九七一	同	同	二二	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	六三一・八九五	本	九・九・二二
九七二	同	同	二三	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	六三八・〇二五	本	九・九・二二
九七三	同	同	二四	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	七六八・六九八	本	九・九・二二
九七四	同	同	二五	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	六六三・〇九八	本	九・九・二二
九七五	同	同	二六	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	五七七・九八八	本	九・九・二二
九七六	同	同	二七	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	五二六・六〇八	本	九・九・二二
九七七	同	同	二八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	四九八・三九五	本	九・九・二二

水車標一覽表

順位	水車標	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
九七八	同	同	二八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	三四七・七一	本	九・九・二二
九七九	同	同	二九	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	四〇・四六〇	本	九・九・二二
九八〇	同	同	三〇	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	三六五・一四〇	本	九・九・二二
九八一	同	同	三一	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	三九三・二〇〇	本	九・九・二二
九八二	同	同	三二	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	三三三・一三〇	本	九・九・二二
九八三	同	同	三三	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二六〇・三六三	本	九・九・二二
九八四	同	同	三四	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二八〇・三六四	本	九・九・二二
九八五	同	同	三五	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二一四・九三三	本	九・九・二二
九八六	同	同	三六	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一九九・五四六	本	九・九・二二
九八七	同	同	三七	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二〇三・二七一	本	九・九・二二
九八八	同	同	三八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一八四・八七〇	本	九・九・二二
九八九	同	同	三九	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一七八・三七四	本	九・九・二二
九九〇	同	同	四〇	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一八二・三八四	本	九・九・二二
九九一	同	同	四一	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一五二・二九三	本	九・九・二二
九九二	同	同	四二	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一三六・八五三	本	九・九・二二
九九三	同	同	四三	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一二八・七一八	本	九・九・二二
九九四	同	同	四四	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二八三・四一七〇	本	九・九・二二
九九五	同	同	四五	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	三〇四・八六五〇	本	九・九・二二
九九六	同	同	四六	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二八三・四一七〇	本	九・九・二二
九九七	同	同	四七	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二〇七・五五六〇	本	九・九・二二
九九八	同	同	四八	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	二二九・〇五八〇	本	九・九・二二
九九九	同	同	四九	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一六六・二六一〇	本	九・九・二二
一〇〇〇	同	同	五〇	假設	岐阜・惠那・苗木・瀬戸・上地	一六一・七一三〇	本	九・九・二二

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	設置	標高	設置官署	設置年月日
一〇〇一	水會川	益田川	三	常設	岐阜・益田・萩原・宮田・奥ヶ洞	陸地測量部	一五二九五八〇	陸地測量部	一九一〇
一〇〇二	同	同	四	常設	岐阜・益田・萩原・上呂・橋場	陸地測量部	一五〇三三九五〇	陸地測量部	一九一〇
一〇〇三	同	同	五	常設	岐阜・益田・萩原・下上呂	陸地測量部	一四八四六〇〇	陸地測量部	一九一〇
一〇〇四	同	同	六	常設	岐阜・益田・萩原・花池	陸地測量部	一三八八六四〇	陸地測量部	一九一〇
一〇〇五	同	同	七	常設	岐阜・益田・萩原	陸地測量部	一三三七八二〇	陸地測量部	一九一〇
一〇〇六	飛騨川	同	一	常設	岐阜・益田・下原・大船渡	本省	七四四八三〇	本省	一九一〇
一〇〇七	同	同	二	常設	岐阜・加茂・西白川・白山・田島	本省	七二一四四〇	本省	一九一〇
一〇〇八	同	同	三	常設	岐阜・加茂・西白川・油井・上油井	本省	六九〇五四〇	本省	一九一〇
一〇〇九	同	同	四	常設	岐阜・加茂・西白川・油井・上油井	本省	六六〇八五〇	本省	一九一〇
一〇一〇	同	同	五	常設	岐阜・加茂・西白川・河東・野原	本省	六六一〇七〇	本省	一九一〇
一〇一一	同	同	六	常設	岐阜・加茂・西白川・河東・葛牧	本省	六三七一〇〇	本省	一九一〇
一〇一二	同	同	七	常設	岐阜・加茂・西白川・河東・鷺原	本省	五七二五一〇	本省	一九一〇
一〇一三	同	同	八	常設	岐阜・加茂・西白川・河東・大和	本省	五五四〇四〇	本省	一九一〇
一〇一四	同	同	九	常設	岐阜・加茂・西白川・河東・上川邊	本省	三六二五六五	本省	一九一〇
一〇一五	同	同	一〇	常設	岐阜・加茂・下米田・小山	本省	二二九〇六〇	本省	一九一〇
一〇一六	長良川	同	一	常設	岐阜・郡上・八幡・鳥谷	本省	六八八六九〇	本省	一九一〇
一〇一七	同	同	二	常設	岐阜・郡上・武儀・下有知・蓮竹	本省	一六五一六〇	本省	一九一〇
一〇一八	上保川	同	三	常設	岐阜・郡上・高笠・穴洞	本省	一八七五三三〇	本省	一九一〇
一〇一九	同	同	四	常設	岐阜・郡上・高笠・大笠・正洞	本省	一七六四四八〇	本省	一九一〇
一〇二〇	同	同	五	常設	岐阜・郡上・高笠・神道深	本省	一六三三八〇〇	本省	一九一〇
一〇二一	同	同	六	常設	岐阜・郡上・北濃・步岐島	本省	一五六三二五〇	本省	一九一〇
一〇二二	同	同	七	常設	岐阜・郡上・北濃・長濃	本省	一四三六八七〇	本省	一九一〇

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	設置	標高	設置官署	設置年月日
一〇二三	同	同	八	常設	岐阜・郡上・北濃・二日町	本省	一三三五二八〇	本省	一九一〇
一〇二四	同	同	九	常設	岐阜・郡上・北濃・大島	本省	一〇六六九六〇	本省	一九一〇
一〇二五	吉田川	同	一	常設	岐阜・郡上・奥明方・漆原	本省	一八一一一五九	本省	一九一〇
一〇二六	同	同	二	常設	岐阜・郡上・奥明方・柳佐	本省	一五四五〇八九	本省	一九一〇
一〇二七	同	同	三	常設	岐阜・郡上・奥明方・二間手	本省	一四六七一一三九	本省	一九一〇
一〇二八	同	同	四	常設	岐阜・郡上・奥明方・大谷	本省	一三六二六二七	本省	一九一〇
一〇二九	同	同	五	常設	岐阜・郡上・奥明方・神谷	本省	一二八二九七五	本省	一九一〇
一〇三〇	同	同	六	常設	岐阜・郡上・奥明方・下津原	本省	一一三一一三五	本省	一九一〇
一〇三一	同	同	七	常設	岐阜・郡上・奥明方・立光	本省	一〇六四六〇五	本省	一九一〇
一〇三二	同	同	八	常設	岐阜・郡上・奥明方・市島	本省	九三七九三〇	本省	一九一〇
一〇三三	同	同	九	常設	岐阜・郡上・奥明方・初穂	本省	九二一一一六〇	本省	一九一〇
一〇三四	同	同	一〇	常設	岐阜・郡上・奥明方・小野	本省	八二四八五〇	本省	一九一〇
一〇三五	同	同	一一	常設	岐阜・郡上・奥明方・鳥谷	本省	七三四六七〇	本省	一九一〇
一〇三六	氣良川	同	一	常設	岐阜・郡上・奥明方・氣良	本省	一六四七〇一二	本省	一九一〇
一〇三七	板取川	同	二	常設	岐阜・郡上・奥明方・杉原	本省	一一八一三一一〇	本省	一九一〇
一〇三八	同	同	三	常設	岐阜・郡上・奥明方・岩本	本省	一〇三六四五〇	本省	一九一〇
一〇三九	同	同	四	常設	岐阜・郡上・奥明方・松谷	本省	九五〇三〇〇	本省	一九一〇
一〇四〇	同	同	五	常設	岐阜・郡上・奥明方・孫瀬	本省	八〇五一一二〇	本省	一九一〇
一〇四一	同	同	六	常設	岐阜・郡上・奥明方・高見	本省	六九五九〇〇	本省	一九一〇
一〇四二	同	同	七	常設	岐阜・郡上・奥明方・飛瀬	本省	六四七九四〇	本省	一九一〇
一〇四三	同	同	八	常設	岐阜・郡上・奥明方・栗原	本省	五六八八二〇	本省	一九一〇
一〇四四	同	同	九	常設	岐阜・郡上・奥明方・下洞戸	本省	五〇八〇三〇	本省	一九一〇
一〇四五	同	同	一〇	常設	岐阜・郡上・奥明方・大野	本省	四四七九七〇	本省	一九一〇

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一〇四六	木曾川	板取川	四	假設	岐阜・武儀・上牧・口本	三八四一〇	本	八月二日
一〇四七	同	同	三	假設	岐阜・武儀・下牧・藤生	三三八六五〇	本	八月二日
一〇四八	同	同	二	假設	岐阜・武儀・下牧・谷戸	三〇七八六〇	本	八月二日
一〇四九	同	同	一	假設	岐阜・武儀・安野野・安宅	二六四九〇〇	本	八月二日
一〇五〇	同	武儀川	一	假設	岐阜・武儀・北武儀・笹賀	三一八〇六〇	本	八月二日
一〇五一	同	揖斐川	一	假設	岐阜・揖斐・久瀬・東横山	四九一四一〇	本	八月二日
一〇五二	同	余貫川	一〇	假設	岐阜・本巢・根尾・天神堂	七四三五五〇	本	八月二日
一〇五三	同	同	九	假設	岐阜・本巢・根尾・越串	六三三四七〇	本	八月二日
一〇五四	同	同	八	假設	岐阜・本巢・根尾・樽見	五四五九六〇	本	八月二日
一〇五五	同	同	七	假設	岐阜・本巢・根尾・水島	四九〇三〇〇	本	八月二日
一〇五六	同	同	六	假設	岐阜・本巢・根尾・高尾	四八七三六〇	本	八月二日
一〇五七	同	同	五	假設	岐阜・本巢・根尾・宇津志	四九五四七〇	本	八月二日
一〇五八	同	同	四	假設	岐阜・本巢・長瀬・高科	三四〇三三〇	本	八月二日
一〇五九	同	同	三	假設	岐阜・本巢・外山・神海	二二二二九〇	本	八月二日
一〇六〇	同	同	二	假設	岐阜・本巢・山添・山口	一七四七六〇	本	八月二日
一〇六一	神通川	神通川	一	假設	富山・上新川・下夕・猪ノ谷	八六〇八八六	本	八月二日
一〇六二	同	同	二	假設	富山・上新川・下夕・吉野	五八八四四五	本	八月二日
一〇六三	同	同	三	假設	富山・上新川・下夕・薄波	六三七〇〇〇	本	八月二日
一〇六四	同	同	四	假設	富山・上新川・下夕・寺津	四二一九八七	本	八月二日
一〇六五	同	同	五	假設	富山・上新川・下夕・今生津	四七五六三三	本	八月二日
一〇六六	同	同	六	假設	富山・上新川・大深野・笹津	三二九二〇八	本	八月二日
一〇六七	同	同	七	假設	富山・上新川・大深野・岩木新	二三四一六七	本	八月二日

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一〇六八	宮川	宮川	七八六	常設	岐阜・大野・上枝・下切	一七九三九四六	陸地測量部	一〇
一〇六九	同	同	七八九	常設	岐阜・吉城・國府・三川	一七九一四二四	陸地測量部	一〇
一〇七〇	同	同	七八九	常設	岐阜・吉城・國府・廣瀬町	一六八三四九五	陸地測量部	一〇
一〇七一	同	同	二	假設	岐阜・吉城・國府・海具江	一六五〇五〇二	本	一〇
一〇七二	同	同	七九二	常設	岐阜・吉城・細江・坂橋	一六〇一七八七	陸地測量部	一〇
一〇七三	同	同	三	假設	岐阜・吉城・小籠利・下野	一五八六一一七	本	一〇
一〇七四	同	同	四	假設	岐阜・吉城・細江・野口	一五六六四四五	本	一〇
一〇七五	同	同	五	假設	岐阜・吉城・坂上・大無羅	一四四一八九三	本	一〇
一〇七六	同	同	六	假設	岐阜・吉城・坂上・落合	一四一七五九一	本	一〇
一〇七七	同	同	三	常設	岐阜・吉城・坂上・林	一三三九〇三一	本	一〇
一〇七八	同	同	八	假設	岐阜・吉城・坂上・福ノ内	一二五三九〇六	本	一〇
一〇七九	同	同	九	假設	岐阜・吉城・坂上・大瀬	一七四七三二	本	一〇
一〇八〇	同	同	四	常設	岐阜・吉城・坂下・打保	一一〇八八九〇	本	一〇
一〇八一	同	同	一	假設	岐阜・吉城・坂下・杉原	一〇三〇五三六	本	一〇
一〇八二	同	同	二	假設	岐阜・吉城・坂下・小豆澤	九七七八一	本	一〇
一〇八三	同	同	三	假設	富山・碓負・細入・西加賀澤	八一九三九六	本	一〇
一〇八四	同	同	五	常設	富山・碓負・細入・蟹寺	八三五五二一	本	一〇
一〇八五	同	同	六	假設	富山・碓負・細入・元田	一七九九七〇〇	本	一〇
一〇八六	同	同	七	假設	岐阜・吉城・河合・羽根	一六三八七六三	本	一〇
一〇八七	同	同	八	假設	岐阜・吉城・河合・有家	一四八八八九〇	本	一〇
一〇八八	同	同	九	假設	岐阜・吉城・河合・角川	一四二〇五九八	本	一〇
一〇八九	同	同	二	常設	岐阜・吉城・上賣・笹島	二四一〇一四五	本	一〇
一〇九〇	同	同	二	常設	岐阜・吉城・上賣・櫻根	二一〇四〇四九	本	一〇

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一〇九一	神通川	高原川	三	假設	岐阜・吉城・上寶・長谷	一八五〇・六一五	本省	一九〇〇
一〇九二	同	同	四	假設	岐阜・吉城・上寶・長谷	一八五九・〇八五	本省	一九〇〇
一〇九三	同	同	五	假設	岐阜・吉城・上寶・見座	一七〇九・〇三〇	本省	一九〇〇
一〇九四	同	同	三	假設	岐阜・吉城・阿曾布・淺井川	一五八五・九二六	元調査局	一九〇〇
一〇九五	同	同	四	假設	岐阜・吉城・阿曾布・數河	一五〇四・〇〇六	元調査局	一九〇〇
一〇九六	同	同	二	假設	岐阜・吉城・阿曾布・麻布野	一四六二・〇一六	元調査局	一九〇〇
一〇九七	同	同	一	假設	岐阜・吉城・阿曾布・坂牧	一四三三・五三六	元調査局	一九〇〇
一〇九八	同	同	八〇二	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一二九五・八二〇	陸地測量部	一九〇〇
一〇九九	同	同	八〇三	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一二九六・三二一	陸地測量部	一九〇〇
一一〇〇	同	同	八〇四	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一二七六・五二〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇一	同	同	八〇五	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一二三六・六六〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇二	同	同	八〇六	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一一二〇・八二〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇三	同	同	八〇七	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一〇七八・五七〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇四	同	同	八〇八	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一〇六三・四一〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇五	同	同	八〇九	假設	岐阜・吉城・船津・船津	九三五・五三〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇六	同	同	八〇九	假設	岐阜・吉城・船津・船津	九二九・〇〇〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇七	同	同	六一	假設	岐阜・吉城・船津・船津	八六三・七三三	本省	一九〇〇
一一〇八	同	同	八一〇	假設	岐阜・吉城・船津・船津	八五一・九三〇	陸地測量部	一九〇〇
一一〇九	同	同	八一〇	假設	岐阜・吉城・船津・船津	七四一・六四〇	陸地測量部	一九〇〇
一一一〇	同	同	八一〇	假設	岐阜・吉城・船津・船津	二〇二六・二六〇	陸地測量部	一九〇〇
一一一一	同	同	八一〇	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一九二九・五八九	本省	一九〇〇
一一一二	同	同	八一〇	假設	岐阜・吉城・船津・船津	一六二五・五七〇	本省	一九〇〇

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一三	同	同	一一三	假設	岐阜・大野・白川・下田	一六四九・一三三	本省	一九〇〇
一一四	同	同	一一四	假設	岐阜・大野・白川・内ヶ戸	一四一六・九一九	本省	一九〇〇
一一五	同	同	一一五	假設	岐阜・大野・白川・栲原	一三七三・三九六	本省	一九〇〇
一一六	同	同	一一六	假設	岐阜・大野・白川・小川	一二六一・八九〇	本省	一九〇〇
一一七	同	同	一一七	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一一三〇・四四五	本省	一九〇〇
一一八	同	同	一一八	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一〇八八・八八二	本省	一九〇〇
一一九	同	同	一一九	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一〇九三・八一	本省	一九〇〇
一二〇	同	同	一二〇	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一〇一六・九一四	本省	一九〇〇
一二一	同	同	一二一	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	九七二・二四四	本省	一九〇〇
一二二	同	同	一二二	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	九六七・五三五	本省	一九〇〇
一二三	同	同	一二三	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	八六一・一九三	本省	一九〇〇
一二四	同	同	一二四	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	八五九・〇〇一	本省	一九〇〇
一二五	同	同	一二五	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	六八九・八五三	本省	一九〇〇
一二六	同	同	一二六	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一一一・七一八	本省	一九〇〇
一二七	同	同	一二七	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	七二四・四四四	本省	一九〇〇
一二八	同	同	一二八	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	五一五・一七二	本省	一九〇〇
一二九	同	同	一二九	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	四三九・一〇一	本省	一九〇〇
一三〇	同	同	一三〇	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一五八三・三八六	元調査局	一九〇〇
一三一	同	同	一三一	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	九〇〇・五七六	元調査局	一九〇〇
一三二	同	同	一三二	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一五九六・一六一	本省	一九〇〇
一三三	同	同	一三三	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一五八五・四八五	陸地測量部	一九〇〇
一三四	同	同	一三四	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一五〇七・〇五九	本省	一九〇〇
一三五	同	同	一三五	假設	岐阜・大野・白川・西赤尾町	一四一四・六九六	本省	一九〇〇

水準標榜一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一三六	九頭龍川	九頭龍川	二	假設	福井、大野、下穴馬、谷戸口	一一三六・六三五	本省	九八二
一一三七	同	同	三	假設	福井、大野、下穴馬、下山	一一三六・〇三四	本省	九八二
一一三八	同	同	四	假設	福井、大野、五箇、湯上	一一三六・二六三	本省	九八二
一一三九	同	同	五	假設	福井、大野、五箇、佛原	一一三六・四九六	本省	九八二
一一四〇	同	同	六	假設	福井、大野、五箇、西原、三橋	一一三六・〇一七	本省	九七二
一一四一	同	同	七	假設	福井、大野、坂谷、柿ヶ島	七二八・三三五	本省	一一八
一一四二	同	同	八	假設	福井、大野、坂谷、花房	五八九・九九八	本省	九二〇
一一四三	同	同	九	假設	福井、大野、平泉寺、大渡	五〇〇・二九五	本省	九二〇
一一四四	同	同	一〇	假設	福井、大野、荒土、松ヶ崎、一字上島	三六・七三〇	本省	九二一
一一四五	同	同	一一	假設	福井、吉田、上志比、市萱川、上二本木	二六五・八六一	本省	九二二
一一四六	同	同	一二	假設	福井、吉田、上志比、市萱川、割田	二六七・一九八	陸地測量部	九二二
一一四七	同	同	一三	假設	福井、坂井、淨法寺、新原	二二〇・九〇二	本省	九二二
一一四八	同	同	一四	假設	福井、吉田、下志比、東古市	一四八・三六六	本省	九二四
一一四九	同	同	一五	假設	福井、吉田、下志比、東古市、裏ヶ谷	一四三・九九八	陸地測量部	九二四
一一五〇	同	同	一六	假設	福井、大野、西谷、栗原	一六二・四〇五	本省	九二四
一一五一	同	同	一七	假設	福井、大野、西谷、本戸	一五一・〇五八	本省	九二〇
一一五二	同	同	一八	假設	福井、大野、西谷、中島	一一五〇・五七一	本省	九二〇
一一五三	同	同	一九	假設	福井、大野、西谷、中島	一一五三・四〇七	本省	九二〇
一一五四	同	同	二〇	假設	福井、大野、西谷、上飯又	一一八二・二〇八	日本水力	八一九
一一五五	同	同	二一	假設	福井、大野、西谷、下飯又	一一五七・四二二	日本水力	八一九
一一五六	同	同	二二	假設	福井、大野、上庄、上若生子	一〇二八・四八三	日本水力	八一九
一一五七	同	同	二三	假設	福井、大野、上庄、上若生子	九五九・〇〇九	日本水力	八一九

水準標榜一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一五八	同	同	二四	假設	福井、大野、上庄、下若生子	九七九・〇二九	日本水力	八一九
一一五九	同	同	二五	假設	福井、大野、上庄、下若生子	九三三・三六五	日本水力	八一九
一一六〇	同	同	二六	假設	福井、大野、上庄、下若生子	八七五・四〇七	日本水力	八一九
一一六一	同	同	二七	假設	福井、大野、上庄、下若生子	七七二・七二二	日本水力	八一九
一一六二	同	同	二八	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六七四・六五八	日本水力	八一九
一一六三	同	同	二九	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六一一・五八七	日本水力	八一九
一一六四	同	同	三〇	假設	福井、大野、上庄、下若生子	八七・二五九	日本水力	八一九
一一六五	同	同	三一	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六八・七三七	日本水力	八一九
一一六六	同	同	三二	假設	福井、大野、上庄、下若生子	五三八・四〇八	日本水力	八一九
一一六七	同	同	三三	假設	福井、大野、上庄、下若生子	四〇九・一五〇	日本水力	八一九
一一六八	同	同	三四	假設	福井、大野、上庄、下若生子	三三四・四九三	日本水力	八一九
一一六九	同	同	三五	假設	福井、大野、上庄、下若生子	二四四・四四二	日本水力	八一九
一一七〇	同	同	三六	假設	福井、大野、上庄、下若生子	二四七・七八五	日本水力	八一九
一一七一	同	同	三七	假設	福井、大野、上庄、下若生子	二一五・四四七	日本水力	八一九
一一七二	同	同	三八	假設	福井、大野、上庄、下若生子	九九八・六六七	日本水力	八一九
一一七三	同	同	三九	假設	福井、大野、上庄、下若生子	八三九・一三三	日本水力	八一九
一一七四	同	同	四〇	假設	福井、大野、上庄、下若生子	八八三・四七七	日本水力	八一九
一一七五	同	同	四一	假設	福井、大野、上庄、下若生子	七五三・一一一	日本水力	八一九
一一七六	同	同	四二	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六七六・九〇〇	日本水力	八一九
一一七七	同	同	四三	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六一八・六九五	日本水力	八一九
一一七八	同	同	四四	假設	福井、大野、上庄、下若生子	六〇三・一八二	日本水力	八一九
一一七九	同	同	四五	假設	福井、大野、上庄、下若生子	五三三・七〇二	日本水力	八一九
一一八〇	同	同	四六	假設	福井、大野、上庄、下若生子	四五七・三八七	日本水力	八一九

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一八一	熊野川	北山川	一〇	常設	和歌山・東牟婁・北山・下尾井・高盛	四三・〇九九	元調査局	四五・四月二日
一一八二	同	同	四	假設	和歌山・東牟婁・北山・小松・下小松	二八〇・〇六一	本省	一〇・三月二日
一一八三	同	同	五	假設	奈良・吉野・十津川・神下・田戸	二三六・八三五	本省	一〇・三月二日
一一八四	同	同	一〇	假設	三重・南牟婁・八鹿・小川口・小川口	一六二・七七七	本省	一〇・三月二日
一一八五	有田川	有田川	一	常設	和歌山・有田・八幡・清水・小峠	八〇・三三三	元調査局	一一・三月二日
一一八六	同	同	二	常設	和歌山・有田・八幡・橋本・網尾	五三三・六三八	元調査局	一一・三月二日
一一八七	同	同	三	常設	和歌山・有田・城山・二川・川ノ上	四七六・〇九五	本省	一一・三月二日
一一八八	同	同	四	假設	和歌山・有田・岩倉・栗生・夜山	三八六・四二二	本省	一一・三月二日
一一八九	同	同	一	假設	和歌山・有田・岩倉・川口・江尻谷	二九一・七九六	本省	一一・三月二日
一一九〇	同	同	二	假設	和歌山・有田・石垣・松原・上松原	二二二・二二六	本省	一一・三月二日
一一九一	吉野川	吉野川	一	假設	奈良・吉野・川上・上多古・小ノ平	一一〇・八八九七	本省	一一・三月二日
一一九二	同	同	二	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下黒田	一一一・九一〇	元調査局	一一・三月二日
一一九三	同	同	三	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一二・七三〇	本省	一一・三月二日
一一九四	同	同	四	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一三・七三〇	元調査局	一一・三月二日
一一九五	同	同	五	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一四・七三〇	本省	一一・三月二日
一一九六	同	同	六	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一五・七三〇	元調査局	一一・三月二日
一一九七	同	同	七	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一六・七三〇	本省	一一・三月二日
一一九八	同	同	八	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一七・七三〇	元調査局	一一・三月二日
一一九九	同	同	九	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一八・七三〇	本省	一一・三月二日
一二〇〇	同	同	一〇	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一一九・七三〇	元調査局	一一・三月二日
一二〇一	同	同	一一	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一二〇・七三〇	本省	一一・三月二日
一二〇二	同	同	一二	假設	奈良・吉野・川上・入之波・下西	一二一・七三〇	元調査局	一一・三月二日

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一一〇三	同	同	一	常設	奈良・吉野・中莊・葛佐谷・トゲヤ	六二・七三二	本省	一一・三月二日
一一〇四	同	同	二	常設	奈良・吉野・吉野・飯具・イサヤ	五三二・七九六	元調査局	一一・三月二日
一一〇五	同	同	三	常設	奈良・吉野・大阿太・佐名傳・川原	四四一・七〇三	本省	一一・三月二日
一一〇六	同	同	四	常設	奈良・吉野・宇智・宇智・小島・柏木原	三七四・九〇四	元調査局	一一・三月二日
一一〇七	同	同	五	常設	奈良・吉野・高見・木津・道ノ下	一一三・四九二	元調査局	一一・三月二日
一一〇八	同	同	六	常設	奈良・吉野・小川・小川・出合	九一三・七〇六	元調査局	一一・三月二日
一一〇九	同	同	七	常設	奈良・吉野・小川・小川・出合	八六二・八〇九	本省	一一・三月二日
一一一〇	同	同	八	常設	奈良・吉野・小川・小川・出合	八〇〇・〇六四	本省	一一・三月二日
一一一一	同	同	九	常設	奈良・吉野・小川・小川・出合	六三七・七一五	三重縣	一一・三月二日
一一一二	同	同	一〇	假設	三重・名賀・藏持・夏秋・丹山	六〇九・〇七六	本省	一一・三月二日
一一一三	同	同	一一	假設	三重・名賀・藏持・夏秋・丹山	五七〇・二九六	本省	一一・三月二日
一一一四	同	同	一二	假設	奈良・山邊・波多野・廣瀬・櫻	四九四・七一四	本省	一一・三月二日
一一一五	同	同	一三	假設	奈良・山邊・波多野・廣瀬・櫻	三五四・三二九	本省	一一・三月二日
一一一六	同	同	一四	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	三〇二・九八〇	本省	一一・三月二日
一一一七	同	同	一五	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	一九四・〇八九	陸地調査部	一一・三月二日
一一一八	同	同	一六	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	一四四・五三四	陸地調査部	一一・三月二日
一一一九	同	同	一七	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	三〇〇・二二〇	陸地調査部	一一・三月二日
一二二〇	同	同	一八	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	一四七・五八〇	陸地調査部	一一・三月二日
一二二一	同	同	一九	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	一〇六・六九三	本省	一一・三月二日
一二二二	同	同	二〇	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	五七七・七〇〇	元調査局	一一・三月二日
一二二三	同	同	二一	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	三四〇・四七〇	本省	一一・三月二日
一二二四	同	同	二二	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	一一五・九四〇	元調査局	一一・三月二日
一二二五	同	同	二三	假設	京都・相樂・高山・田山・カナイ	九九四・四〇〇	元調査局	一一・三月二日

水車標一覽表

順位	小系	河川	番號	種類	位	標	設置管署	設置年月日
一一二六	高津川	高津川	二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二五八・四六〇	元調査局	四〇年一月
一一二七	同	同	一	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一一七・七六〇	本署	四〇年一月
一一二八	同	同	二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	九二五・三〇〇	本署	四〇年一月
一一二九	同	同	三	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	八八・九・〇	元調査局	四〇年一月
一一三〇	同	同	四	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	七八五・八四〇	元調査局	四〇年一月
一一三一	同	同	五	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	六二八・九〇〇	元調査局	四〇年一月
一一三二	同	同	六	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	五・一・五〇〇	元調査局	四〇年一月
一一三三	同	同	七	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二九九・四〇〇	本署	四〇年一月
一一三四	同	同	八	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一〇・五・四〇〇	本署	四〇年一月
一一三五	古井川	古井川	一	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三九八・九〇〇	本署	四〇年一月
一一三六	同	同	二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二八七・六六〇	同	四〇年一月
一一三七	同	同	三	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二八六・六四〇	同	四〇年一月
一一三八	同	同	四	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二四九・九〇〇	同	四〇年一月
一一三九	同	同	五	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二〇〇・二八〇	同	四〇年一月
一一四〇	同	同	六	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二〇〇・二四〇	同	四〇年一月
一一四一	同	同	七	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一九二・〇〇〇	同	四〇年一月
一一四二	同	同	八	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一五四・九〇〇	同	四〇年一月
一一四三	同	同	九	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一五四・八四〇	同	四〇年一月
一一四四	同	同	一〇	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一九八・五〇〇	同	四〇年一月
一一四五	同	同	一一	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一〇九・八〇〇	同	四〇年一月
一一四六	同	同	一二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一〇九・八八五	同	四〇年一月
一一四七	同	同	一三	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一〇九・七六五	同	四〇年一月

水車標一覽表

順位	小系	河川	番號	種類	位	標	設置管署	設置年月日
一一四八	同	同	一四	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	九六・六六五	同	四〇年一月
一一四九	同	同	一五	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	六五・二〇七〇	同	四〇年一月
一一五〇	同	同	一六	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	五九・三二〇〇	同	四〇年一月
一一五一	同	同	一七	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	五一・〇・六七五	本署	四〇年一月
一一五二	同	同	一八	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一三三・五九五	本署	四〇年一月
一一五三	同	同	一九	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	八六・五・八五五	本署	四〇年一月
一一五四	同	同	二〇	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二五九・六六〇	同	四〇年一月
一一五五	同	同	二一	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二〇八・八四五	同	四〇年一月
一一五六	同	同	二二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一六三・七二〇	本署	四〇年一月
一一五七	同	同	二三	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	五七・八・五〇〇	元調査局	四〇年一月
一一五八	同	同	二四	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	五一・六・六九〇	元調査局	四〇年一月
一一五九	同	同	二五	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三七七・六四五	本署	四〇年一月
一一六〇	同	同	二六	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三四四・一七五	本署	四〇年一月
一一六一	同	同	二七	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三三・八・三〇〇	本署	四〇年一月
一一六二	同	同	二八	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	一三三・二・四九〇	元調査局	四〇年一月
一一六三	同	同	二九	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	九八・三・五三〇	元調査局	四〇年一月
一一六四	同	同	三〇	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	四六・二・七四	元調査局	四〇年一月
一一六五	同	同	三一	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	四四・六・六二九	元調査局	四〇年一月
一一六六	同	同	三二	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	四一・九・六〇四	元調査局	四〇年一月
一一六七	同	同	三三	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三七七・四六二	元調査局	四〇年一月
一一六八	同	同	三四	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	三四〇・〇五六	元調査局	四〇年一月
一一六九	同	同	三五	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二九九・四四〇	元調査局	四〇年一月
一一七〇	同	同	三六	常設	鳥根、美濃、四見上、四見、メツイ谷	二六五・六〇九	元調査局	四〇年一月

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
二二七一	高梁川	高梁川	二二九七	常設	岡山・上房・高梁・川端町	二六・七三六	陸地測量部	一八〇二
二二七二	高梁川	高梁川	二二九五	常設	岡山・上房・松山	一八六・七〇〇	陸地測量部	一八〇二
二二七三	高梁川	高梁川	二二九三	常設	岡山・阿曾・雙永・赤馬・湯井	八六・七四九	陸地測量部	一八〇二
二二七四	高梁川	高梁川	二二九四	常設	岡山・阿曾・美穀・唐松・小市位原	七三・四一四	陸地測量部	一八〇二
二二七五	高梁川	高梁川	二二九五	常設	岡山・阿曾・美穀・唐松・小市位原	六〇・九四九	陸地測量部	一八〇二
二二七六	大田川	大田川	二二九六	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	五二・三九九	本	八一〇二
二二七七	大田川	大田川	二二九七	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一・三二・六三〇	本	八一〇二
二二七八	大田川	大田川	二二九八	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一・六五・〇〇五	本	八一〇二
二二七九	大田川	大田川	二二九九	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	七五・三五六〇	本	八一〇二
二二八〇	大田川	大田川	二二九〇	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	五九・七四六	本	八一〇二
二二八一	大田川	大田川	二二九一	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	六〇・二五四〇	本	八一〇二
二二八二	大田川	大田川	二二九二	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	五三・〇三八〇	本	八一〇二
二二八三	大田川	大田川	二二九三	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	四四・七三八〇	本	八一〇二
二二八四	大田川	大田川	二二九四	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	三七八・五〇〇	本	八一〇二
二二八五	大田川	大田川	二二九五	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	三四八・九一〇	本	八一〇二
二二八六	大田川	大田川	二二九六	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	二七六・一五〇	本	八一〇二
二二八七	大田川	大田川	二二九七	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	二二二・七一〇	本	八一〇二
二二八八	大田川	大田川	二二九八	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一八三・五九〇	本	八一〇二
二二八九	大田川	大田川	二二九九	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一五〇・六八〇	本	八一〇二
二二九〇	大田川	大田川	二二九〇	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一一三・六七〇	本	八一〇二
二二九一	大田川	大田川	二二九一	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	一〇〇・五六〇	本	八一〇二
二二九二	大田川	大田川	二二九二	假設	岡山・阿曾・美穀・唐松・阿合	五六六・六五〇	本	八一〇二

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
二二九三	岩國川	岩國川	二二九三	常設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	九〇・九七三	元測量局	一〇三九
二二九四	岩國川	岩國川	二二九四	常設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	一一〇・九三〇	元測量局	一〇三九
二二九五	岩國川	岩國川	二二九五	常設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	七六・一九七〇	本	一〇三九
二二九六	岩國川	岩國川	二二九六	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	六六七・八六〇	本	一〇三九
二二九七	岩國川	岩國川	二二九七	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	六二二・六一〇	本	一〇三九
二二九八	岩國川	岩國川	二二九八	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	五九六・三八〇	本	一〇三九
二二九九	岩國川	岩國川	二二九九	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	五五一・六一〇	本	一〇三九
二三〇〇	岩國川	岩國川	二三〇〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	二七八・二〇〇	本	一〇三九
二三〇一	岩國川	岩國川	二三〇一	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	二六三・三六〇	本	一〇三九
二三〇二	岩國川	岩國川	二三〇二	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	一一八・八六〇	本	一〇三九
二三〇三	岩國川	岩國川	二三〇三	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	一一〇・〇〇〇	本	一〇三九
二三〇四	岩國川	岩國川	二三〇四	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	一〇〇・〇〇〇	本	一〇三九
二三〇五	岩國川	岩國川	二三〇五	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	九一・四三〇	本	一〇三九
二三〇六	岩國川	岩國川	二三〇六	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	八二・六六〇	本	一〇三九
二三〇七	岩國川	岩國川	二三〇七	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	八二・七一〇	本	一〇三九
二三〇八	岩國川	岩國川	二三〇八	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	七四・八四五	本	一〇三九
二三〇九	岩國川	岩國川	二三〇九	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	七四・四五〇	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	六八・七六〇	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	五六・二六七	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	四〇・五四〇	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	三二・四八三	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	二七・二九三	本	一〇三九
二三一〇	岩國川	岩國川	二三一〇	假設	山口・郡濱・須賀・萬興・唐松	一七・〇八〇	本	一〇三九

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一三三六	吉野川	御山川	一	假設	愛媛・宇摩・新立・新宮・宮川影	六四九七七八	本省	一〇年八月
一三三七	同	同	二	假設	愛媛・宇摩・新立・新宮	六〇七六三六	本省	一〇年七月
一三三八	同	同	三	假設	愛媛・宇摩・上山・大久保・大久保	六八〇二九八	本省	一〇年八月
一三三九	同	同	四	假設	愛媛・宇摩・上山・北浦・日尾栗	七三三六六八	本省	一〇年八月
一三四〇	同	同	五	假設	愛媛・三好・山城谷・茂地・上茂地	五九八二一二	本省	一〇年八月
一三四一	同	同	六	假設	德島・三好・山城谷・信政・川茂	五二七〇八三	本省	一〇年八月
一三四二	同	同	七	假設	德島・三好・山城谷・岩戸・岩戸	五二二〇六四	本省	一〇年八月
一三四三	同	同	八	假設	德島・三好・西組谷山・美徳	一一〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四四	同	同	九	假設	德島・三好・三郷・松尾・宮石	六九七三五九	本省	一〇年八月
一三四五	同	同	一〇	假設	德島・美馬・一字・一字日山・吉見	八五〇七八一	本省	一〇年八月
一三四六	同	同	一一	假設	德島・美馬・一字・一字日山・折字	七六二〇九三	本省	一〇年八月
一三四七	同	同	一二	假設	德島・美馬・美馬・西端山・川見	五五〇六九二	本省	一〇年八月
一三四八	同	同	一三	假設	德島・美馬・美馬・西端山・長瀬	三二九八三九	本省	一〇年八月
一三四九	同	同	一四	假設	德島・美馬・美馬・東端山・井折	二六六一〇三	本省	一〇年八月
一三五〇	同	同	一五	假設	德島・美馬・美馬・貞光・貞光・前田	二〇五二七三	本省	一〇年八月
一三五二	同	同	一六	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一七六四一八	本省	一〇年八月
一三五三	同	同	一七	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一三〇九八九四	本省	一〇年八月
一三五四	同	同	一八	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一一二八三七一	本省	一〇年八月
一三五五	同	同	一九	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	九二九三一九	本省	一〇年八月
一三五六	同	同	二〇	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	七二〇七四四	本省	一〇年八月
一三五七	同	同	二一	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	八六五四五六	本省	一〇年八月
一三五八	同	同	二二	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	五九六九九四	本省	一〇年八月
一三五九	同	同	二三	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若		本省	一〇年八月
一三六〇	同	同	二四	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若		本省	一〇年八月

順位	水系	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一三四一	同	同	二五	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	二二一四四四	本省	一〇年八月
一三四二	同	同	二六	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一五三七五一	本省	一〇年八月
一三四三	同	同	二七	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	八八二九四〇	本省	一〇年八月
一三四四	同	同	二八	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四五	同	同	二九	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四六	同	同	三〇	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四七	同	同	三一	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四八	同	同	三二	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三四九	同	同	三三	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五〇	同	同	三四	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五二	同	同	三五	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五三	同	同	三六	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五四	同	同	三七	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五五	同	同	三八	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五六	同	同	三九	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五七	同	同	四〇	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五八	同	同	四一	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三五九	同	同	四二	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月
一三六〇	同	同	四三	假設	德島・美馬・貞光・太田・安若	一〇〇〇〇〇	本省	一〇年八月

順位	水車	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一三六一	視子川	視子川	二	假設	東白井、北川、川内名、下	八八四・六三〇	本	一〇月二日
一三六二	同	同	三	假設	東白井、北川、川内名、荒茂	八四四・七七〇	本	一〇月二日
一三六三	同	同	四	假設	東白井、北川、川内名、湯地	三四七・五〇〇	本	一〇月二日
一三六四	同	同	六	假設	東白井、東海、宮ヶ谷、宮ヶ谷	一〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一三六五	五箇瀬川	五箇瀬川	一	假設	熊本、河原、馬見原、馬見原	一七〇・三〇〇	本	一〇月二日
一三六六	同	同	二	假設	熊本、阿蘇、流土、土戸	一四九・〇〇〇	本	一〇月二日
一三六七	同	同	三	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一三六・四〇〇	本	一〇月二日
一三六八	同	同	四	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一三三・三〇〇	本	一〇月二日
一三六九	同	同	五	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一三三・三〇〇	本	一〇月二日
一三七〇	同	同	六	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一四九・三〇〇	本	一〇月二日
一三七一	同	同	七	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七二	同	同	八	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七三	同	同	九	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七四	同	同	一〇	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七五	同	同	一	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七六	同	同	二	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七七	同	同	三	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七八	同	同	四	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三七九	同	同	五	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三八〇	同	同	六	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三八一	同	同	七	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日
一三八二	同	同	八	假設	熊本、阿蘇、菅生、今村、下村	一〇五・三〇〇	本	一〇月二日

順位	水車	河川	番號	種類	位置	標高	設置官署	設置年月日
一三八三	同	同	二	假設	西白井、岩戸、下枇杷、下枇杷	一、二四一・三〇〇	本	一〇月二日
一三八四	同	同	三	假設	西白井、岩戸、尾八重	九八六・〇〇〇	中	一〇月二日
一三八五	同	同	四	假設	西白井、岩戸、下枇杷	八四一・五〇〇	本	一〇月二日
一三八六	同	同	五	假設	西白井、七折、下鶴、新畑	四二九・六〇〇	本	一〇月二日
一三八七	同	同	六	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	三二七・七〇〇	本	一〇月二日
一三八八	同	同	七	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	一八八・八九〇	本	一〇月二日
一三八九	同	同	八	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	一五六・六四〇	本	一〇月二日
一三九〇	同	同	九	假設	西白井、三ヶ所、川向	一六五・九〇〇	本	一〇月二日
一三九一	同	同	一〇	假設	西白井、三ヶ所、川向	一五九・一五〇	本	一〇月二日
一三九二	同	同	一	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	一三三・七八〇	本	一〇月二日
一三九三	同	同	二	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	一九八・八九〇	本	一〇月二日
一三九四	同	同	三	假設	西白井、七折、舟尾、堤野	一五六・六四〇	本	一〇月二日
一三九五	同	同	四	假設	西白井、三ヶ所、川向	一六五・九〇〇	本	一〇月二日
一三九六	同	同	五	假設	西白井、三ヶ所、川向	一五九・一五〇	本	一〇月二日
一三九七	一瀬川	一瀬川	一	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、二九九・九九〇	本	一〇月二日
一三九八	同	同	二	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、二六八・七九〇	本	一〇月二日
一三九九	同	同	三	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇〇	同	同	四	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇一	同	同	五	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇二	同	同	六	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇三	同	同	七	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇四	同	同	八	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日
一四〇五	同	同	九	假設	西白井、推葉、下福良、桑野	一、〇〇〇・〇〇〇	本	一〇月二日

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	置	標高	設置官署	設置年月日
一四〇六	一瀬川	一瀬川	五	常設	宮崎・兒湯	西米良・越野尾・田合内	五四九七・一〇	本省	一九二四
一四〇七	同	同	六	常設	宮崎・兒湯	西米良・越野尾・仁之渡	五四〇二・五〇	本省	一九二四
一四〇八	同	同	七	常設	宮崎・兒湯	西米良・越野尾・相見	五四〇四・三〇	本省	一九二五
一四〇九	同	同	八	常設	宮崎・兒湯	東米良・中尾・的場	五四〇九・六〇	本省	一九二五
一四一〇	同	同	九	常設	宮崎・兒湯	東米良・尾八重・真角田	五四一九・八〇	本省	一九二六
一四一一	同	同	一〇	常設	宮崎・兒湯	東米良・尾八重・捨内	五四二二・二〇	本省	一九二七
一四一二	同	同	一一	常設	宮崎・兒湯	上德北・津師	五四二六・九〇	本省	一九二八
一四一三	同	同	一二	常設	宮崎・兒湯	上德北・根原	五四三〇・三〇	本省	一九二八
一四一四	同	同	一三	常設	宮崎・兒湯	上德北・長崎	五四三七・二〇	本省	一九二八
一四一五	大淀川	大淀川	一	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四三三・〇〇	本省	一九二七
一四一六	同	同	二	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四三五・五〇	本省	一九二七
一四一七	同	同	三	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四三七・六〇	本省	一九二七
一四一八	同	同	四	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四三九・〇〇	本省	一九二七
一四一九	同	同	五	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四四一・七〇	本省	一九二七
一四二〇	同	同	六	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四四四・八〇	本省	一九二七
一四二一	同	同	七	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四四七・〇〇	本省	一九二七
一四二二	同	同	八	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四四九・三〇	本省	一九二七
一四二三	同	同	九	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四五一・六〇	本省	一九二七
一四二四	同	同	一〇	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四五三・九〇	本省	一九二七
一四二五	同	同	一一	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四五六・二〇	本省	一九二七
一四二六	同	同	一二	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四五八・五〇	本省	一九二七
一四二七	同	同	一三	常設	宮崎・西諸縣	須木	五四六一・八〇	本省	一九二七

水準標一覽表

順位	水系	河川	番號	種類	位	置	標高	設置官署	設置年月日
一四二八	同	同	一四	常設	宮崎・東諸縣	後	五四六四・七〇	本省	一九二八
一四二九	同	同	一五	常設	宮崎・東諸縣	後	五四六七・〇〇	本省	一九二八
一四三〇	同	同	一六	常設	宮崎・東諸縣	後	五四七〇・三〇	本省	一九二八
一四三一	同	同	一七	常設	宮崎・東諸縣	後	五四七三・六〇	本省	一九二八
一四三二	同	同	一八	常設	宮崎・東諸縣	後	五四七六・九〇	本省	一九二八
一四三三	同	同	一九	常設	宮崎・東諸縣	後	五四八〇・二〇	本省	一九二八
一四三四	同	同	二〇	常設	宮崎・東諸縣	後	五四八三・五〇	本省	一九二八
一四三五	同	同	二一	常設	宮崎・東諸縣	後	五四八六・八〇	本省	一九二八
一四三六	同	同	二二	常設	宮崎・東諸縣	後	五四九〇・一〇	本省	一九二八
一四三七	同	同	二三	常設	宮崎・東諸縣	後	五四九三・四〇	本省	一九二八
一四三八	同	同	二四	常設	宮崎・東諸縣	後	五四九六・七〇	本省	一九二八
一四三九	同	同	二五	常設	宮崎・東諸縣	後	五四九九・〇〇	本省	一九二八
一四四〇	同	同	二六	常設	宮崎・東諸縣	後	五五〇二・三〇	本省	一九二八
一四四一	同	同	二七	常設	宮崎・東諸縣	後	五五〇五・六〇	本省	一九二八
一四四二	同	同	二八	常設	宮崎・東諸縣	後	五五〇八・九〇	本省	一九二八
一四四三	同	同	二九	常設	宮崎・東諸縣	後	五五一二・二〇	本省	一九二八
一四四四	同	同	三〇	常設	宮崎・東諸縣	後	五五一五・五〇	本省	一九二八
一四四五	同	同	三一	常設	宮崎・東諸縣	後	五五一八・八〇	本省	一九二八
一四四六	同	同	三二	常設	宮崎・東諸縣	後	五五二二・一〇	本省	一九二八
一四四七	同	同	三三	常設	宮崎・東諸縣	後	五五二五・四〇	本省	一九二八
一四四八	同	同	三四	常設	宮崎・東諸縣	後	五五二八・七〇	本省	一九二八
一四四九	同	同	三五	常設	宮崎・東諸縣	後	五五三二・〇〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	三六	常設	宮崎・東諸縣	後	五五三五・三〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	三七	常設	宮崎・東諸縣	後	五五三八・六〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	三八	常設	宮崎・東諸縣	後	五五四一九・九〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	三九	常設	宮崎・東諸縣	後	五五五二・二〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四〇	常設	宮崎・東諸縣	後	五五五五・五〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四一	常設	宮崎・東諸縣	後	五五五八・八〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四二	常設	宮崎・東諸縣	後	五五六二・一〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四三	常設	宮崎・東諸縣	後	五五六五・四〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四四	常設	宮崎・東諸縣	後	五五六八・七〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四五	常設	宮崎・東諸縣	後	五五七二・〇〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四六	常設	宮崎・東諸縣	後	五五七五・三〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四七	常設	宮崎・東諸縣	後	五五七八・六〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四八	常設	宮崎・東諸縣	後	五五八一九・九〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	四九	常設	宮崎・東諸縣	後	五五九三・二〇	本省	一九二八
一四五〇	同	同	五〇	常設	宮崎・東諸縣	後	五五九六・五〇	本省	一九二八

雨量觀測野帳

曜日	日四十二月十	曜日	日三十二月十	曜土日	日二十二月十	曜金日	日一十二月十
記事	前日ニ引續キ小雨、午後五時止ム	記事	前日ニ引續キ小雨、終日止ム	記事	午後三時ヨリ小雨	記事	前日ニ引續キ中雨、午後四時止ム
雨量	一〇 ^{mm}	雨量	一三 ^{mm}	雨量	七〇 ^{mm}	雨量	一〇二 ^{mm}
風向	東	風向	東	風向	東	風向	東
風力	一	風力	一	風力	一	風力	一
天氣	雨	天氣	雨	天氣	曇後雨	天氣	雨

第二號表

氣象觀測野帳

曜日	日六十二月九	曜日	日五十二月九	曜土日	日四十二月九	曜金日	日三十二月九
記事	前日ノ續雨	記事	午後三時ヨリ小雨、同六時五十分中雨翌日三時止	記事	前日ノ續雨、午前十一時止ム	記事	前日ノ續雨、翌日三時止
最高寒暖計	二三・三三・〇	最高寒暖計	二三・〇二・〇九	最高寒暖計	二二・〇二・〇〇	最高寒暖計	二二・一六・八
最低寒暖計	八・二二・八	最低寒暖計	八・三二・〇七	最低寒暖計	八・〇一九・八	最低寒暖計	八・〇一六・六
雨量	一〇 ^{mm}	雨量	九・一五 ^{mm}	雨量	一〇・二 ^{mm}	雨量	三・〇二 ^{mm}
風向	南	風向	〇	風向	〇	風向	〇
風力	一	風力	〇	風力	〇	風力	〇
天氣	小雨	天氣	曇後雨	天氣	小後雨	天氣	小雨
蒸發量	一・一 ^{mm}	蒸發量	一・〇 ^{mm}	蒸發量	一・六 ^{mm}	蒸發量	一・九 ^{mm}

第三號表

東京遞信局水力課第十班觀測者 山口 一角

雨量日表

相模川水系蓮志川第一號雨量觀測所 山梨縣南都留郡蓮志村字竹之本

日次	雨量	風向	風力	天氣	記
一	四二	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 小雨、終日止 <small>△</small>
二	三三〇	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 中雨、終日止 <small>△</small>
三	八〇	東	一	雨	前日二引續 <small>△</small> 小雨、終日止 <small>△</small>
四	三五五	北	一	雨	昨日二引續 <small>△</small> 小雨、午後一時 <small>△</small> 大雨、午後五時止 <small>△</small>
五	六三	東	一	晴後雨	午後八時 <small>△</small> 中雨、終日止 <small>△</small>
六	五二	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 小雨、終日止 <small>△</small>
七	一四三	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 小雨、終日止 <small>△</small>
八	八〇五	東	一	雨	前日二引續 <small>△</small> 小雨、午前十一時 <small>△</small> 中雨、終日止 <small>△</small>
九	三〇六六	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 中雨、午後八時 <small>△</small> 大雨
十	三〇	東	一	雨	前日二引續 <small>△</small> 中雨、午前十一時 <small>△</small> 小雨、午後一時止 <small>△</small>
十一	一	東	一	晴	
十二	一	東	一	公	
十三	一	東	一	晴	
十四	一	東	一	晴	
十五	一	東	一	晴	
十六	一	東	一	晴	
十七	一	東	一	晴	
十八	一	東	一	晴	
十九	一	東	一	晴	
二十	二五八	東	一	急驟雨	午後五時 <small>△</small> 中雨
二十一	一〇三	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 中雨、午後四時止 <small>△</small>
二十二	七〇	東	一	急驟雨	午後三時 <small>△</small> 小雨
二十三	一三	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 小雨、終日止 <small>△</small>
二十四	一〇	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 小雨、午後五時止 <small>△</small>
二十五	一〇五	西	一	晴後雨	午後六時 <small>△</small> 中雨
二十六	二三八	東	一	雨	前日三引續 <small>△</small> 中雨、終日止 <small>△</small>
二十七	一	西	一	晴	
二十八	五二	西	一	晴後雨	午後十一時 <small>△</small> 中雨雷鳴
二十九	二二	西	一	晴後雨	午前一時止 <small>△</small> 午後七時 <small>△</small> 小雨、午後十時止 <small>△</small>
三十	一	西	一	晴	
三十一	一	西	一	晴	
合計	五五九				
平均	一八四				降雨日數 十九日

大正十一年十月

二四二位順

氣象日表

東京通信局水力課第十班觀測者 室井 龜 實

那珂川水系那珂川第一號氣象觀測所 栃木縣那須郡高林村大字坂室字坂室

日次	最高溫度		最低溫度		風向	風力	天候	雲量	日次
	最高溫度	最低溫度	最高溫度	最低溫度					
一	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
三	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
四	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
五	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
六	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
七	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
八	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
九	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十一	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十二	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十三	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十四	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十五	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十六	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十七	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十八	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
十九	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十一	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十二	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十三	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十四	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十五	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十六	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十七	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十八	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
二十九	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
三十	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
三十一	四	三	一	一	北	一	晴	三	一
合計	三	三	一	一	北	一	晴	三	一
平均	三	三	一	一	北	一	晴	三	一

第五號表

大正十年九月

順位二〇八

第六號表

日	一月	二月	三月	四月	五月
1	5.1	—	—	9.4	1.2
2	5.5	3.1	0.4	6.7	—
3	0.2	—	2.4	0.4	—
4	0.6	0.2	2.3	2.3	1.5
5	0.3	6.2	3.1	—	—
6	—	1.6	0.3	—	—
7	0.4	—	0.9	—	1.9
8	9.6	1.3	—	—	25.0
9	0.4	0.3	—	—	4.9
10	0.9	11.9	—	—	0.3
11	0.4	—	3.2	—	1.5
12	34.2	2.4	—	—	1.2
13	2.1	—	—	2.1	15.8
14	4.2	—	—	0.3	7.6
15	5.2	—	25.8	1.3	4.8
16	3.4	4.3	3.2	—	2.3
17	0.9	0.8	2.1	—	0.8
18	2.3	0.1	—	—	2.4
19	0.4	0.6	—	—	—
20	0.5	0.4	—	—	8.1
21	0.2	3.6	—	0.0	—
22	0.8	0.1	0.0	9.9	—
23	—	—	—	7.3	—
24	23.2	—	0.0	—	14.8
25	4.5	—	—	—	42.6
26	2.1	2.2	—	2.0	4.0
27	4.4	0.0	—	7.2	—
28	1.2	0.9	—	—	—
29	6.3	0.2	—	—	—
30	0.8	—	0.0	—	—
31	—	—	45.8	—	—
合計	120.1	40.2	88.8	48.9	140.7
平均	—	—	—	—	—
降雨日數	28	18	11	11	18

北
上
川
水
系
松
川
第
一
五
號

雨量年表

第六號表

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	日
1	5.1	—	—	9.4	1.2	—	—	11.4	2.3	0.2	0.5	—	30.1	1
2	5.5	3.1	0.4	6.7	—	—	—	—	—	6.2	—	10.8	32.7	2
3	0.2	—	2.4	0.4	—	1.1	—	2.9	0.1	—	—	7.7	14.8	3
4	0.6	0.2	2.3	2.3	1.5	8.9	37.5	0.7	0.4	34.3	16.6	1.8	107.1	4
5	0.3	6.2	8.1	—	—	38.8	6.2	5.4	0.0	0.7	3.6	—	64.3	5
6	—	1.6	0.3	—	—	5.8	29.7	8.8	7.3	0.0	0.9	0.3	54.7	6
7	0.4	—	0.9	—	1.9	1.2	6.1	—	39.2	17.0	11.5	0.6	78.1	7
8	9.6	1.8	—	—	25.0	1.1	5.6	80.4	0.5	17.2	—	7.2	147.9	8
9	0.4	0.3	—	—	4.9	—	18.0	54.0	—	—	10.1	0.6	88.3	9
10	0.9	11.9	—	—	0.3	—	5.3	25.0	—	—	—	1.0	44.4	10
11	0.4	—	3.2	—	1.5	—	30.6	6.5	1.0	—	11.8	2.8	57.8	11
12	34.2	2.4	—	—	1.2	—	2.5	—	0.3	0.8	12.0	3.0	56.4	12
13	2.1	—	—	2.1	15.8	—	—	—	1.2	26.8	0.0	4.2	52.2	13
14	4.2	—	—	0.3	7.6	—	—	—	—	3.3	—	3.0	13.4	14
15	5.2	—	25.8	1.3	4.8	6.4	14.3	—	31.8	4.2	11.2	2.1	107.1	15
16	3.4	4.3	8.2	—	2.3	3.8	0.7	0.7	5.0	2.3	—	—	25.7	16
17	0.9	0.8	2.1	—	0.6	—	—	16.4	—	—	8.2	0.2	29.4	17
18	2.3	0.1	—	—	2.4	4.5	4.9	—	—	1.2	9.8	23.9	49.1	18
19	0.4	0.6	—	—	—	1.0	3.7	0.2	2.8	—	0.0	4.8	13.5	19
20	0.5	0.4	—	—	8.1	—	—	—	—	—	6.5	1.2	16.7	20
21	0.2	3.6	—	0.0	—	—	—	0.0	—	7.5	5.4	16.7	33.4	21
22	0.8	0.1	0.0	9.9	—	3.1	—	—	2.8	—	—	12.5	29.2	22
23	—	—	—	7.3	—	—	—	1.2	35.5	—	5.5	1.0	50.5	23
24	23.8	—	0.0	—	14.8	—	2.4	0.2	5.2	1.1	27.4	2.8	77.1	24
25	4.5	—	—	—	42.6	—	0.9	1.2	9.3	12.0	9.7	1.8	82.0	25
26	2.1	2.2	—	2.0	4.0	—	10.3	—	—	—	23.7	17.3	61.3	26
27	4.4	0.0	—	7.2	—	23.9	1.9	—	—	—	6.6	12.5	56.5	27
28	1.2	0.9	—	—	—	32.8	1.6	1.5	8.7	—	0.5	—	47.2	28
29	6.3	0.2	—	—	—	—	22.8	—	17.0	—	1.1	—	47.4	29
30	0.8	—	0.0	—	—	—	23.8	—	—	0.1	—	—	24.7	30
31	—	—	45.8	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	46.0	31
合計	120.1	40.2	88.8	48.9	140.7	132.4	228.8	216.7	170.4	134.9	182.6	139.8	年 1,644.3	合計
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137.0	平均
降雨日數	28	18	11	11	18	13	20	17	18	16	20	24	214	降雨日數

順位 92

大正九年

觀測者 松尾村大字寄木

仙臺 岩手郡松尾村大字寄木

北川第一五號

遮信局水力課第四班

林知義

蒸發量年表

第七號表

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	日
1	(0.2)	(0.4)	(0.4)	(2.2)	(1.8)	7.2	6.2	(5.4)	4.7	(1.3)	(1.2)	(0.8)	18.1	1
2	(0.4)	(0.4)	(0.2)	(2.5)	5.6	6.0	6.8	(7.0)	5.2	1.8	2.4	(0.6)	27.8	2
3	(0.0)	(0.3)	(0.4)	(2.4)	(4.2)	(7.8)	(3.0)	6.0	6.4	(3.0)	2.0	(0.2)	14.4	3
4	(0.0)	(0.2)	(0.6)	(1.2)	(0.2)	(4.2)	(5.8)	(5.8)	(4.2)	(0.6)	(2.6)	(0.8)	0.0	4
5	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(1.2)	5.8	(1.4)	(2.0)	(3.8)	(2.6)	(2.2)	(0.6)	(0.0)	5.8	5
6	(0.6)	(0.2)	(0.0)	(1.6)	5.2	(4.5)	(3.1)	4.5	(3.3)	(2.2)	(0.2)	(0.2)	9.7	6
7	(0.8)	(0.0)	(0.2)	(1.1)	5.4	(7.2)	(3.1)	5.2	(1.4)	(0.8)	(0.8)	(0.0)	10.6	7
8	(0.2)	(0.2)	0.8	2.7	(2.1)	7.8	(3.7)	(1.8)	(1.7)	(0.6)	1.9	(0.2)	13.2	8
9	(0.6)	(0.0)	1.2	3.5	(3.0)	5.5	(3.5)	(1.2)	(2.4)	(1.0)	(0.6)	(0.1)	10.2	9
10	(1.0)	(0.0)	1.8	3.4	(0.4)	4.5	(2.2)	(1.4)	4.0	2.7	(0.8)	(0.8)	16.4	10
11	(0.8)	(0.0)	(0.8)	4.6	(1.3)	5.5	(1.2)	(4.4)	4.2	3.0	(0.9)	(0.6)	17.3	11
12	(1.2)	(0.2)	(0.4)	(3.2)	(0.8)	5.2	(3.5)	5.7	(3.8)	(2.8)	(0.6)	(0.7)	10.9	12
13	(0.6)	(0.2)	0.6	(1.6)	(0.8)	(4.5)	5.6	6.0	(2.8)	(1.0)	(0.2)	(0.2)	12.2	13
14	(0.2)	(0.2)	(0.0)	(0.8)	(0.0)	(2.5)	(5.0)	6.2	3.6	(0.8)	1.6	(0.1)	11.4	14
15	(0.2)	(0.2)	(0.8)	(2.5)	(0.9)	(4.5)	6.4	6.8	(1.2)	(0.8)	(1.0)	(0.5)	13.2	15
16	(0.2)	(0.2)	(0.4)	4.5	3.4	(1.8)	6.1	7.0	(1.0)	2.4	1.5	(0.3)	24.9	16
17	(0.2)	(0.3)	(0.8)	(4.2)	(2.3)	4.3	6.0	6.2	(0.9)	(2.5)	(0.8)	1.0	17.5	17
18	(0.4)	(0.2)	(0.6)	6.2	(0.2)	(1.8)	6.2	5.2	(1.4)	(1.2)	(1.2)	(0.2)	17.6	18
19	(0.2)	(0.0)	1.5	7.8	(2.2)	(0.5)	5.6	(6.2)	(3.8)	(1.1)	1.0	(0.3)	15.0	19
20	(0.4)	(0.0)	1.7	8.4	(1.5)	5.5	7.2	7.6	4.0	(2.1)	(0.2)	(0.1)	34.4	20
21	(0.8)	(0.0)	(2.5)	(4.8)	2.7	(4.8)	(9.0)	7.2	3.4	(0.6)	(0.2)	(0.3)	13.3	21
22	(0.2)	(0.2)	(1.8)	(1.4)	6.0	4.3	6.5	6.0	4.2	(1.0)	1.0	(0.0)	28.0	22
23	(0.4)	(0.4)	(1.1)	(0.8)	4.5	(3.8)	(5.5)	6.8	(2.4)	(2.2)	(0.2)	(0.1)	11.3	23
24	(1.0)	(0.2)	1.2	(1.0)	(1.2)	(3.2)	3.5	(3.8)	(1.8)	1.6	(0.2)	0.3	6.6	24
25	(0.4)	(0.2)	1.8	2.2	(0.4)	5.5	(5.5)	5.2	(2.0)	(2.8)	(0.2)	(0.5)	14.7	25
26	(0.4)	(0.4)	(1.2)	(1.4)	(2.6)	6.0	(4.5)	5.8	3.2	1.4	(0.4)	(0.3)	16.4	26
27	(1.0)	0.4	1.4	(0.6)	(4.0)	(1.5)	(6.1)	(2.4)	4.0	(1.6)	(0.2)	(0.0)	5.8	27
28	(1.2)	0.6	1.8	(3.6)	2.2	(1.3)	4.4	(2.2)	4.2	1.5	(0.4)	(0.2)	14.7	28
29	(0.4)	(0.5)	(1.6)	3.3	3.0	(3.2)	(4.0)	3.6	(1.4)	(1.6)	1.0	(0.0)	10.9	29
30	0.4		(1.8)	(5.2)	5.2	6.2	(5.2)	3.4	(0.8)	(0.8)	1.2	(0.1)	16.4	30
31	(0.6)		(1.4)		5.5		(6.2)	4.4		1.6		0.4	11.9	31
合計	0.4	1.0	13.8	46.6	54.5	73.5	70.5	108.8	51.1	16.0	13.6	1.7	451.5	合計
平均	0.4	0.5	1.4	4.7	4.5	5.7	5.9	5.7	4.2	2.0	1.5	0.6	4.1	平均

順位 203
大正九年

観測者 大泉村大字上田澤 土田正孝

仙山最上川水系 大鳥川第三六番

臺形縣東田川郡大田村大字上田澤 班

通信局水力課第七班

() 内ノ数字ハ降雨ニ對シテ平均ノ蒸發量ニ入ル

氣 溫 年 表

日	五 月				六 月				七 月				八 月				九 月				十 月				十 一 月				十 二 月				日	順 位
	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度		
197	6.7	13.2	12.8		22.0	3.5	12.8	11.0	21.0	8.5	14.8	18.8	26.5	11.5	19.0	23.6	30.5	17.2	23.9	24.8	20.0	10.4	15.2	17.1	18.6	6.2	12.4	19.8	14.0	1.2	6.4	10.2	1	大 正 九 年 高 林 村 大 字 板 室 六 百 四 十 九 番 地 觀 測 者 東 通 信 局 水 力 課 第 十 班 那 須 郡 高 林 村 大 字 板 室 宇 板 室
20.2	5.1	12.7	14.0		22.5	4.0	13.3	20.3	22.5	9.2	15.9	18.3	27.0	11.2	19.1	24.9	28.7	16.5	22.6	23.1	21.0	10.3	15.7	18.3	22.2	10.8	16.5	18.1	12.6	2.0	5.3	11.4	2	
16.3	3.2	10.8	13.4		21.5	5.5	13.5	18.8	25.0	11.8	18.4	20.3	26.1	20.3	23.2	25.3	28.5	16.8	22.7	22.6	21.5	6.9	14.2	17.9	21.5	7.2	14.4	13.8	15.0	6.0	10.5	9.5	3	
22.2	6.0	14.1	14.5		21.0	10.0	15.5	16.5	29.0	15.6	22.3	23.0	28.8	20.2	24.5	21.0	25.6	17.2	21.4	22.8	21.0	8.7	14.9	16.8	21.8	7.3	14.6	15.1	13.2	4.0	8.6	4.0	4	
21.0	12.2	16.6	15.1		20.0	9.0	14.5	17.5	25.2	15.8	20.5	24.8	24.5	19.2	21.9	20.3	28.7	18.2	23.5	24.3	19.2	12.5	15.9	15.8	17.5	7.5	12.5	17.2	12.0	1.2	5.4	4.0	5	
21.0	10.0	15.5	15.8		22.0	9.2	15.6	18.8	29.2	15.8	22.5	21.3	26.0	14.5	20.3	20.8	29.0	17.5	23.3	23.9	18.0	9.1	13.6	9.9	18.3	4.6	11.5	8.3	8.5	6.1	1.2	3.8	6	
15.3	7.8	11.6	18.8		24.0	9.0	16.5	19.6	30.5	15.0	22.8	28.0	26.2	15.1	20.7	25.0	26.4	17.3	21.9	24.5	15.9	9.0	12.5	9.3	20.4	5.0	12.7	12.0	8.6	5.0	1.8	3.9	7	
15.2	9.3	12.3	13.8		23.0	9.0	16.0	20.4	30.0	17.2	23.6	29.3	26.4	19.0	22.7	21.6	25.2	19.2	22.2	22.2	17.4	6.6	12.0	11.2	23.5	0.5	12.0	20.0	8.7	4.3	2.2	6.1	8	
17.0	8.5	12.8	13.6		22.0	10.0	16.0	21.4	30.0	11.2	20.6	29.0	25.0	20.0	22.5	21.8	29.4	16.0	22.7	20.8	18.9	7.7	13.3	11.0	16.2	5.0	10.6	19.5	8.4	4.5	2.0	6.8	9	
20.0	7.6	13.8	13.8		20.8	9.5	15.2	18.0	22.7	15.0	18.9	21.8	24.5	20.0	22.3	20.8	28.5	14.8	21.7	26.7	19.7	5.2	12.5	15.2	13.5	9.8	11.7	12.8	8.6	4.4	2.1	7.1	10	
19.2	8.0	13.6	16.8		20.5	6.9	13.7	15.5	27.0	14.2	20.6	21.5	26.5	17.5	22.0	23.3	24.5	12.1	18.3	15.8	22.5	4.5	13.5	17.3	10.2	5.5	7.9	9.2	11.0	4.3	3.4	7.2	11	
16.0	9.2	12.6	14.8		22.0	5.1	13.6	12.8	27.2	13.0	20.1	26.8	26.9	16.0	21.5	24.8	23.0	10.5	16.8	17.4	19.1	11.8	15.5	18.8	10.0	6.5	8.3	8.0	11.4	0.7	6.1	9.3	12	
16.2	6.0	11.1	13.3		18.5	9.0	13.8	16.8	27.5	12.8	20.2	25.8	27.5	16.1	21.8	24.1	22.2	10.2	16.2	16.9	22.5	13.0	17.8	16.8	19.4	5.0	12.2	6.3	5.0	1.2	1.9	4.4	13	
17.1	5.0	11.1	13.5		18.2	10.2	14.2	15.6	29.4	13.0	21.2	26.8	26.5	14.6	20.6	25.3	22.2	11.5	16.9	17.6	21.8	8.2	15.0	19.8	14.2	2.8	8.5	16.2	4.3	2.0	1.2	2.0	14	
17.0	6.5	11.8	13.8		22.0	11.0	16.5	17.8	29.8	15.4	22.6	28.8	22.2	20.8	21.5	23.8	18.5	12.4	15.5	13.4	22.6	8.1	15.4	18.0	15.4	0.3	7.9	13.3	6.5	5.2	0.7	2.8	15	
18.8	6.6	12.7	15.8		25.3	10.2	17.8	16.8	29.7	15.3	22.5	26.2	22.0	18.7	20.4	18.8	22.0	13.2	17.6	17.8	20.2	8.2	14.2	16.3	16.0	5.0	10.5	12.6	9.0	3.5	2.8	3.1	16	
19.5	5.2	12.4	14.8		23.0	13.4	18.2	20.1	29.7	16.3	23.0	27.8	27.0	18.0	22.5	19.6	23.8	13.0	18.4	17.7	19.9	7.4	13.7	16.4	16.1	2.3	9.2	12.8	12.5	0.2	6.2	6.7	17	
19.0	4.2	11.6	15.2		22.0	14.0	18.0	18.0	29.8	15.6	22.7	27.3	29.8	17.8	23.8	25.8	22.8	12.0	17.4	21.3	20.4	7.5	14.0	17.9	15.5	5.0	10.3	11.8	13.4	6.0	9.7	8.3	18	
18.2	6.0	12.1	16.6		20.6	13.0	16.8	17.8	29.8	13.8	21.8	26.8	23.0	17.8	20.4	23.7	23.4	12.6	18.0	18.9	20.5	4.7	12.6	16.8	15.6	4.8	10.2	10.6	14.0	3.4	5.3	11.8	19	
18.0	6.6	12.3	17.3		22.1	10.4	16.3	18.8	30.0	15.2	22.6	25.0	26.5	21.4	24.0	22.6	21.0	11.3	16.2	19.2	21.0	4.2	12.6	15.4	16.3	4.6	10.5	10.8	7.2	3.8	5.5	10.8	20	
24.1	4.5	14.3	16.8		22.0	9.2	15.6	18.8	30.1	16.0	23.1	23.8	26.0	20.2	23.1	21.8	23.0	8.0	15.5	11.7	14.6	3.0	8.8	12.8	14.6	2.7	8.7	9.8	8.6	0.8	4.7	11.0	21	
24.0	4.7	14.4	17.8		22.3	9.0	15.7	20.0	30.0	13.5	21.8	24.8	26.8	20.1	23.5	23.0	23.7	10.2	17.0	14.3	15.7	3.2	9.5	13.8	13.7	1.5	7.6	10.8	10.0	1.5	4.3	4.3	22	
23.7	4.0	13.9	20.8		23.0	9.1	16.1	19.8	26.5	11.6	19.1	26.2	27.9	20.2	24.1	25.3	24.0	11.8	17.9	17.4	16.5	5.8	11.2	14.9	16.4	2.2	7.1	10.3	10.2	3.0	3.6	2.8	23	
20.6	6.4	13.5	22.3		24.0	9.2	16.6	21.8	24.6	15.4	20.0	22.3	30.0	19.0	24.5	20.5	25.0	11.3	18.2	19.8	18.0	5.9	12.0	15.0	16.3	3.2	9.8	10.8	8.6	4.0	2.3	3.8	24	
19.5	6.0	12.8	12.0		20.2	9.5	14.9	23.2	28.1	17.0	22.6	22.0	31.0	18.2	24.6	20.3	24.3	10.3	17.3	21.9	20.2	3.2	11.7	15.7	16.0	2.2	9.1	10.8	10.4	4.5	3.0	4.1	25	
19.0	5.4	12.2	10.8		22.5	9.3	15.9	18.1	28.0	14.9	21.5	26.3	23.0	18.0	20.5	20.8	23.5	7.4	15.5	18.9	21.4	4.3	12.9	16.5	16.5	1.0	7.8	7.8	7.5	5.2	1.2	5.6	26	
19.5	6.5	13.0	16.8		23.8	10.1	17.0	18.8	29.5	14.5	22.0	27.6	24.0	16.8	20.4	19.2	22.0	7.0	14.5	15.1	21.5	5.8	13.7	16.6	14.1	3.0	5.6	6.9	2.0	3.8	0.9	1.8	27	
17.5	4.6	11.1	11.4		23.6	10.0	16.8	20.2	27.5	14.0	20.8	25.8	24.2	16.6	20.4	20.0	17.0	7.3	12.2	14.5	21.3	6.7	14.0	19.7	14.3	2.2	6.1	8.3	1.5	6.2	2.4	4.5	28	
18.2	4.8	11.5	11.5		24.0	11.0	17.5	20.3	27.8	14.3	21.1	26.8	25.0	16.5	20.8	20.8	18.6	11.1	14.9	16.6	20.3	7.0	13.7	19.6	14.5	1.4	6.6	9.9	1.0	5.8	2.4	3.6	29	
17.5	5.0	11.3	9.8		25.0	8.6	16.8	19.8	29.0	11.2	20.1	26.0	29.8	16.8	23.3	24.3	20.7	10.5	15.6	16.8	20.1	6.7	13.4	17.1	13.1	2.4	5.4	9.3	0.3	6.0	3.2	4.0	30	
20.0	4.8	12.4	13.6						27.5	13.0	20.3	24.6	30.0	17.0	23.5	24.1					20.2	6.4	13.3	18.4					5.5	6.2	0.4	2.2	31	
32.5	196.4	395.1	461.1		663.4	276.9	470.7	553.1	863.6	435.1	650.0	773.6	816.6	549.1	683.4	697.5	725.7	384.4	555.8	579.2	612.9	222.0	418.3	496.1	491.7	103.1	298.2	362.9	268.9	73.4	98.1	148.8	合 計	
19.1	6.3	12.7	14.9		22.1	9.2	15.7	18.4	27.9	14.0	21.0	25.0	26.3	17.7	22.0	22.5	24.2	12.8	18.5	19.3	19.8	7.2	13.5	16.0	16.4	3.4	9.9	12.1	8.7	2.4	3.2	4.8	平 均	

氣 温 年 表

第 八 號 表

日	一 月				二 月				三 月				四 月				五 月				六 月				七 月				八 月				九 月				十 月			
	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度	最高	最低	平均	復度
1	8.0	^{(-)9.5}	^{(-)0.8}	4.0	8.2	^{(-)7.5}	0.4	6.8	8.0	^{(-)7.4}	0.3	3.0	10.7	2.2	6.5	10.3	19.7	6.7	13.2	12.8	22.0	3.5	12.8	11.0	21.0	8.5	14.8	18.8	26.5	11.5	19.0	23.6	30.5	17.2	23.9	24.8	20.0	^{(-)10.4}	15.2	17.1
2	7.0	^{(-)4.8}	1.1	3.0	7.6	^{(-)4.5}	1.6	4.5	10.5	^{(-)7.5}	1.5	5.0	12.5	2.4	7.5	9.8	20.2	5.1	12.7	14.0	22.5	4.0	13.3	20.3	22.5	9.2	15.9	18.3	27.0	11.2	19.1	24.9	28.7	16.5	22.6	23.1	21.0	10.3	15.7	18.3
3	6.2	^{(-)4.5}	0.9	3.8	4.0	^{(-)4.8}	^{(-)0.4}	3.8	10.4	^{(-)7.0}	1.7	2.2	11.3	2.0	6.7	6.7	18.3	3.2	10.8	13.4	21.5	5.5	13.5	18.8	23.0	11.8	18.4	20.3	26.1	20.3	23.2	25.3	28.5	16.8	22.7	22.6	21.5	6.9	14.2	17.9
4	7.0	^{(-)5.4}	0.8	4.0	6.8	^{(-)7.8}	^{(-)0.5}	1.8	11.2	^{(-)8.0}	1.6	3.3	10.6	1.5	6.1	7.1	22.2	6.0	14.1	14.5	21.0	10.0	15.5	16.5	29.0	15.6	22.3	23.0	28.8	20.2	24.5	21.0	25.6	17.2	21.4	22.8	21.0	8.7	14.9	16.8
5	8.6	^{(-)5.6}	1.5	4.8	3.5	^{(-)6.8}	^{(-)1.7}	1.8	5.5	^{(-)9.3}	^{(-)1.9}	2.8	12.5	1.2	6.9	7.9	21.0	12.2	16.6	15.1	20.0	9.0	14.5	17.5	25.2	15.8	20.5	24.8	24.5	19.2	21.9	20.3	28.7	18.2	23.5	24.5	19.2	12.5	15.9	15.8
6	7.8	^{(-)8.5}	^{(-)0.4}	6.0	3.3	^{(-)3.9}	^{(-)0.3}	2.3	5.0	^{(-)10.5}	^{(-)2.8}	0.8	10.2	0.8	5.5	8.3	21.0	10.0	15.5	15.8	22.0	9.2	15.6	18.8	29.2	15.8	22.5	21.3	26.0	14.5	20.3	20.8	29.0	17.5	23.3	23.9	18.0	9.1	13.6	9.9
7	5.5	^{(-)6.2}	^{(-)0.4}	4.6	3.8	^{(-)8.5}	^{(-)2.4}	^{(-)2.2}	4.8	^{(-)11.0}	^{(-)3.1}	1.0	12.0	^{(-)2.2}	4.9	7.3	15.3	7.8	11.6	18.8	24.0	9.0	16.5	19.6	30.5	15.0	22.8	28.0	26.2	15.1	20.7	25.0	26.4	17.3	21.9	24.5	15.9	9.0	12.5	9.3
8	5.9	^{(-)3.5}	1.2	4.8	8.4	^{(-)9.8}	^{(-)0.7}	^{(-)2.4}	15.0	^{(-)12.0}	1.5	3.2	14.0	^{(-)4.0}	5.0	8.2	15.2	9.3	12.3	13.8	23.0	9.0	16.0	20.4	30.0	17.2	23.6	29.3	26.4	19.0	22.7	21.6	25.2	19.2	22.2	22.2	17.4	6.6	12.0	11.2
9	9.0	^{(-)6.8}	1.1	2.8	8.5	^{(-)12.0}	^{(-)1.8}	5.8	14.0	^{(-)6.8}	3.6	10.4	13.5	^{(-)5.0}	4.3	9.8	17.0	-8.5	12.8	13.6	22.0	10.0	16.0	21.4	30.0	11.2	20.6	29.0	25.0	20.0	22.5	21.8	29.4	16.0	22.7	20.8	18.9	7.7	13.3	11.0
10	9.2	^{(-)5.6}	1.8	6.8	4.5	^{(-)12.2}	^{(-)3.9}	6.8	16.6	^{(-)7.0}	4.8	10.8	17.0	^{(-)5.0}	6.0	11.8	20.0	7.6	13.8	13.8	20.8	9.5	15.2	18.0	22.7	15.0	18.9	21.8	24.5	20.0	22.3	20.8	28.5	14.8	21.7	26.7	19.7	5.2	12.5	15.2
11	11.4	^{(-)7.0}	2.2	6.8	^{(-)1.0}	^{(-)12.0}	^{(-)6.5}	^{(-)3.7}	16.8	^{(-)5.0}	5.9	1.6	13.0	^{(-)4.9}	6.6	9.8	19.2	8.0	13.6	16.8	20.5	6.9	13.7	15.5	27.0	14.2	20.6	21.5	26.5	17.5	22.0	23.3	24.5	12.1	18.3	15.8	22.5	4.5	13.5	17.3
12	11.0	^{(-)6.8}	2.1	4.3	1.0	^{(-)11.2}	^{(-)5.1}	^{(-)3.2}	3.0	^{(-)1.0}	^{(-)0.5}	2.3	16.5	2.0	9.3	10.8	16.0	9.2	12.6	14.8	22.0	5.1	13.6	12.8	27.2	13.0	20.1	26.8	26.9	16.0	21.5	24.8	23.0	10.5	16.8	17.4	19.1	11.8	15.5	18.8
13	10.0	^{(-)5.6}	2.2	3.8	0.5	^{(-)9.8}	^{(-)4.7}	^{(-)3.2}	9.3	^{(-)6.8}	1.3	1.8	18.6	3.0	10.8	9.8	16.2	6.0	11.1	13.3	18.5	9.0	13.8	16.8	27.5	12.8	20.2	25.8	27.5	16.1	21.8	24.1	22.3	10.2	16.2	16.9	22.5	13.0	17.8	16.8
14	10.0	^{(-)5.8}	2.1	^{(-)0.5}	1.4	^{(-)10.8}	^{(-)4.7}	^{(-)0.4}	10.5	^{(-)8.0}	1.3	5.8	15.2	4.6	9.9	11.8	17.1	5.0	11.1	13.5	18.2	10.2	14.2	15.6	29.4	13.0	21.2	26.8	26.5	14.6	20.6	25.3	22.2	11.5	16.9	17.6	21.8	8.2	15.0	19.8
15	5.3	^{(-)9.8}	^{(-)2.3}	^{(-)0.4}	1.5	^{(-)9.0}	^{(-)3.8}	^{(-)0.8}	9.0	^{(-)3.5}	2.8	3.8	20.5	6.6	13.6	10.0	17.0	6.5	11.8	13.8	22.0	11.0	16.5	17.8	29.8	15.4	22.6	28.8	22.2	20.8	21.5	23.8	18.5	12.4	15.5	13.4	22.6	8.1	15.4	18.0
16	5.2	^{(-)9.0}	^{(-)1.9}	4.7	5.0	^{(-)8.9}	^{(-)2.0}	^{(-)2.0}	8.0	^{(-)4.0}	2.0	3.3	17.2	5.5	11.4	10.5	18.8	6.6	12.7	15.8	25.3	10.2	17.8	16.8	29.7	15.3	22.5	26.2	22.0	18.7	20.4	18.8	22.0	13.2	17.6	17.8	20.2	8.2	14.2	16.3
17	6.0	^{(-)9.5}	^{(-)1.8}	4.8	6.0	^{(-)8.6}	^{(-)1.3}	^{(-)1.3}	7.7	^{(-)4.5}	1.6	4.0	18.7	2.4	10.6	9.2	19.5	5.2	12.4	14.8	23.0	13.4	18.2	20.1	29.7	16.3	23.0	27.8	27.0	18.0	22.5	19.6	23.8	13.0	18.4	17.7	19.9	7.4	13.7	16.4
18	6.8	^{(-)7.0}	^{(-)0.1}	1.8	6.3	^{(-)8.3}	^{(-)1.0}	4.3	5.5	^{(-)5.4}	0.1	3.8	22.5	1.0	11.8	9.6	19.0	4.2	11.6	15.2	22.0	14.0	18.0	18.0	29.8	15.6	22.7	27.3	29.8	17.8	23.8	25.8	22.8	12.0	17.4	21.3	20.4	7.5	14.0	17.9
19	7.0	^{(-)7.2}	^{(-)0.1}	4.8	6.2	^{(-)8.4}	^{(-)1.1}	^{(-)1.3}	8.0	^{(-)7.9}	0.1	3.8	25.0	^{(-)1.0}	12.0	10.7	18.2	6.0	12.1	16.6	20.6	13.0	16.8	17.8	29.8	13.8	21.8	26.8	23.0	17.8	20.4	23.7	23.4	12.6	18.0	18.9	20.5	4.7	12.6	16.8
20	6.8	^{(-)7.5}	^{(-)0.4}	5.8	6.3	^{(-)8.9}	^{(-)1.3}	^{(-)1.0}	12.5	^{(-)8.0}	2.3	7.8	15.1	6.2	10.7	14.2	18.0	6.6	12.3	17.3	22.1	10.4	16.3	18.8	30.0	15.2	22.5	25.0	26.5	21.4	24.0	22.6	21.0	11.3	16.2	19.2	21.0	4.2	12.6	15.4
21	7.0	^{(-)8.6}	^{(-)0.8}	2.3	0.0	^{(-)10.0}	^{(-)5.0}	^{(-)1.7}	18.0	^{(-)9.8}	4.1	9.8	17.8	2.2	10.0	7.2	24.1	4.5	14.3	16.8	22.0	9.2	15.6	18.8	30.1	16.0	23.1	23.8	26.0	20.2	23.1	21.8	23.0	8.0	15.5	11.7	14.6	3.0	8.8	12.8
22	6.0	^{(-)9.0}	^{(-)1.5}	1.8	1.5	^{(-)9.8}	^{(-)4.2}	^{(-)1.7}	15.0	^{(-)8.0}	3.5	11.8	16.9	1.6	9.3	8.1	24.0	4.7	14.4	17.8	22.3	9.0	15.7	20.0	30.0	13.5	21.8	24.8	26.8	20.1	23.5	23.0	23.7	10.2	17.0	14.3	15.7	3.2	9.5	13.8
23	6.7	^{(-)10.8}	^{(-)2.1}	^{(-)0.6}	2.0	^{(-)13.4}	^{(-)5.7}	0.3	15.1	^{(-)9.0}	3.1	10.8	15.8	2.2	9.0	9.2	23.7	4.0	13.9	20.8	23.0	9.1	16.1	19.8	26.5	11.6	19.1	26.2	27.9	20.2	24.1	25.8	24.0	11.8	17.9	17.4	16.5	5.8	11.2	14.9
24	7.0	^{(-)5.2}	0.9	1.6	3.0	^{(-)8.0}	^{(-)2.5}	0.0	14.8	^{(-)5.6}	4.6	2.5	20.2	6.7	13.5	10.5	20.6	6.4	13.5	22.3	24.0	9.2	16.6	21.8	24.6	15.4	20.0	22.3	30.0	19.0	24.5	20.5	25.0	11.3	18.2	19.8	18.0	5.9	12.0	15.0
25	8.5	^{(-)5.3}	1.6	2.8	8.0	^{(-)7.8}	0.1	1.8	15.0	^{(-)5.7}	4.7	2.6	19.6	7.0	13.3	11.4	19.5	6.0	12.8	12.0	20.2	9.5	14.9	23.2	28.1	17.0	22.6	22.0	31.0	18.2	24.6	20.3	24.3	10.3	17.3	21.9	20.2	3.2	11.7	15.7
26	7.0	^{(-)5.4}	0.8	3.0	7.0	^{(-)8.5}	^{(-)0.8}	1.7	8.0	^{(-)6.0}	1.0	2.8	14.2	5.2	9.7	10.5	19.0	5.4	12.2	10.8	22.5	9.3	15.9	18.1	28.0	14.9	21.5	26.3	23.0	18.0	20.5	20.8	23.5	7.4	15.5	18.9	21.4	4.3	12.9	16.5
27	9.5	^{(-)4.8}	2.4	6.3	5.0	^{(-)10.0}	^{(-)2.5}	1.4	7.5	^{(-)5.0}	1.3	3.3	11.0	^{(-)1.0}	5.0	9.9	19.5	6.5	13.0	16.8	23.8	10.1	17.0	18.8	29.5	14.5	22.0	27.6	24.0	16.8	20.4	19.2	22.0	7.0	14.5	15.1	21.5	5.8	13.7	16.6
28	6.0	^{(-)4.6}	0.7	6.8	2.0	^{(-)11.0}	^{(-)4.5}	^{(-)1.2}	7.0	^{(-)7.1}	^{(-)0.1}	2.8	16.0	^{(-)3.2}	6.4	9.8	17.5	4.6	11.1	11.4	23.6	10.0	16.8	20.2	27.5	14.0	20.8	25.8	24.2	16.6	20.4	20.0	17.0	7.3	12.2	14.5	21.3	6.7	14.0	19.7
29	5.2	^{(-)5.8}	^{(-)0.3}	4.2	6.3	^{(-)8.0}	^{(-)0.9}	1.6	9.4	^{(-)6.0}	1.7	3.8	21.0	1.0	11.0	14.8	18.2	4.8	11.5	11.5	24.0	11.0	17.5	20.3	27.8	14.3	21.1	26.8	25.0	16.5	20.8	20.8	18.6	11.1	14.9	16.6	20.3	7.0	13.7	19.6
30	6.5	^{(-)6.0}	0.3	3.6					9.5	^{(-)5.9}	1.8	4.2	20.0	2.6	11.3	14.3	17.5	5.0	11.3	9.8	25.0	8.6	16.8	19.8	29.0	11.2	20.1	26.0	29.8	16.8	23.3	24.3	20.7	10.5	15.6	16.8	20.1	6.7	13.4	17.1
31	7.8	^{(-)8.5}	^{(-)0.4}	5.8					13.5	^{(-)6.4}	3.6	7.8					20.0	4.8	12.4	13.6													20.2	6.4	13.3	18.4				
合 計	230.9	⁽⁻⁾²⁰⁹																																						

雨量果年表

年度	月	雨量												平均	最大	最小	降雨日数	
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
二一四 利根川水系	44	73.5	29.3	88.8	122.6	60.6	202.1	208.1	169.2	112.8	52.4	89.6	27.4	1328.4	110.7	208.1	27.4	162
	(9)	47.9	56.2	94.5	68.1	132.8	158.0	182.6	115.6	170.1	83.5	48.3	61.8	1240.4	104.1	186.6	42.3	161
	2	83.9	41.1	60.3	63.3	110.4	134.8	100.1	124.6	80.3	111.7	88.8	78.7	1092.0	90.2	124.8	41.1	122
	3	22.7	40.2	86.9	76.9	125.7	82.1	113.1	302.2	151.2	41.2	14.9	21.1	1078.2	80.9	302.2	14.9	189
	4	54.5	89.8	63.9	130.3	110.3	162.2	31.4	95.6	169.4	172.2	22.3	51.2	1162.1	96.8	172.2	22.3	160
	5	18.5	104.3	37.5	31.4	88.0	137.0	260.2	82.7	260.1	144.3	203.1	96.0	1454.1	120.9	260.1	16.5	154
	6	76.6	59.9	64.7	76.2	63.3	100.0	118.2	89.8	266.9	210.3	74.6	96.0	1336.5	111.4	266.9	30.8	141
	7	104.4	14.5	70.2	77.2	65.3	119.5	113.3	62.2	191.9	188.6	98.5	42.6	1094.7	91.2	191.9	14.5	141
	8	25.3	42.2	27.1	66.0	130.3	177.6	125.9	82.5	201.3	62.3	61.0	155.3	1187.3	98.9	201.3	22.3	132
	9	56.2	145.7	96.4	164.9	189.8	127.6	196.7	229.6	138.1	83.8	36.0	66.4	1556.2	138.0	229.6	56.0	102
10	56.7	48.5	57.7	57.0	119.7	122.9	100.5	83.7	298.2	201.0	201.0	37.1	1262.2	105.2	298.2	14.2	114	
合計	617.2	700.7	787.0	948.9	1156.7	1486.8	1591.1	1392.7	2070.3	1306.3	765.2	710.7	13708.1	1147.3	2570.9	298.3	1508	
平均	56.1	63.7	71.5	85.8	108.7	144.3	153.7	126.6	188.2	119.8	69.6	64.6	1251.6	104.3	233.7	27.1	146	
四〇六 木曾川水系	44	92.9	49.8	136.4	201.2	158.5	400.8	193.0	233.7	325.7	164.9	126.2	64.4	2057.5	171.4	400.8	49.8	138
	(9)	68.8	153.8	108.5	215.8	159.1	119.1	145.7	176.0	189.7	55.3	43.4	120.0	1816.2	124.7	215.8	38.4	135
	2	72.4	54.7	48.1	327.4	208.1	252.0	63.4	223.9	125.6	198.6	121.0	63.9	1819.1	151.6	327.4	48.1	127
	3	63.9	51.9	163.5	122.9	301.6	339.1	331.4	267.2	179.1	171.2	65.4	46.3	2046.6	170.5	339.1	46.3	165
	4	124.2	177.7	98.2	267.7	188.4	379.7	83.3	314.1	198.7	209.6	102.2	46.3	2130.1	181.5	379.7	46.3	167
	5	45.3	155.7	42.4	172.4	298.8	744.3	184.4	191.2	369.0	242.2	219.1	109.7	2734.5	227.9	734.3	42.4	162
	6	59.2	33.7	265.3	108.9	71.8	269.5	172.7	203.0	387.8	304.1	90.5	84.6	2051.1	170.9	337.8	52.7	174
	7	25.2	64.2	174.9	305.4	186.2	208.6	361.5	303.5	227.0	179.8	142.7	73.6	2301.2	151.8	305.5	25.2	148
	8	121.8	53.1	151.3	229.6	50.9	286.9	524.8	143.1	176.7	171.7	75.9	34.5	2194.4	174.1	229.6	54.5	149
	9	61.8	60.0	160.9	144.2	217.1	595.5	269.4	241.0	228.7	90.0	20.5	145.3	2194.4	182.9	392.5	60.5	139
10	115.1	45.5	118.2	212.9	282.9	411.6	310.5	171.6	410.0	133.6	91.0	57.6	2337.5	194.8	411.6	45.5	152	
合計	851.6	892.1	1467.7	2337.3	2141.0	3882.1	2570.1	2271.3	2879.0	1871.0	1127.9	842.2	23437.8	1922.1	4423.3	465.7	1436	
平均	77.4	81.1	132.4	212.5	194.6	322.9	213.6	233.8	291.7	170.1	102.6	76.9	2130.6	177.5	402.1	42.2	149	

第九號表

蒸 發 量 累 年 表

單位	水 系	位 置	年 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年	平 均	最 大	最 小	蒸 發 日 數	
				月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月							
縣 水 系	縣 水 系	縣 郡 町 村 大字 字	合 計 平 均																		
縣 水 系	縣 水 系	縣 郡 町 村 大字 字	合 計 平 均																		

氣 溫 累 年 表

單位	水系	位置	年	月												全年	平均	最高	最低
				一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
縣	水	縣 郡	計																
				平均															
縣	水	縣 郡 町 村 大字 字	計																
				平均															

第十一號表

水 位 觀 測 野 帳

日 記 事 一尺七寸一分 南 午 前 十 時 水 位 一尺七寸一分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇	曜 土 日 二 月 四 午 前 十 時 水 位 一尺七寸一分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇
日 記 事 二尺一寸一分 南 午 前 十 時 水 位 二尺一寸一分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇 接 雨	曜 日 日 三 月 四 午 前 十 時 水 位 二尺一寸一分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇 接 雨 記 事 午 前 八 時 半 〃 降 雨 四 十 時 止 〃 午 後 四 時 半 〃 烈 〃 降 雨 暫 止 〃 最 高 水 位 九 尺 四 寸 〃 前 水 位 表 記 入 〃
日 記 事 五尺七寸〇分 西 午 前 十 時 水 位 五尺七寸〇分 西 風 向 西 風 力 一 天 氣 晴	曜 月 日 四 月 四 午 前 十 時 水 位 五尺七寸〇分 西 風 向 西 風 力 一 天 氣 晴
日 記 事 三尺七寸五分 南 午 前 十 時 水 位 三尺七寸五分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴	曜 火 日 五 月 四 午 前 十 時 水 位 三尺七寸五分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴 記 事 午 後 六 時 降 雨 少 〃 〃
日 記 事 三尺七寸〇分 南 午 前 十 時 水 位 三尺七寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴	曜 水 日 六 月 四 午 前 十 時 水 位 三尺七寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴
日 記 事 四尺〇寸〇分 南 午 前 十 時 水 位 四尺〇寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴	曜 本 日 七 月 四 午 前 十 時 水 位 四尺〇寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 晴
日 記 事 三尺四寸〇分 南 午 前 十 時 水 位 三尺四寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇	曜 金 日 八 月 四 午 前 十 時 水 位 三尺四寸〇分 南 風 向 南 風 力 一 天 氣 曇 記 事 八 〃 前 降 雨 少 〃 〃 〃
日 記 事 二尺八寸八分 北 午 前 十 時 水 位 二尺八寸八分 北 風 向 北 風 力 一 天 氣 晴	曜 土 日 九 月 四 午 前 十 時 水 位 二尺八寸八分 北 風 向 北 風 力 一 天 氣 晴

水位日表

東京逓信局水力課第十一班観測者 内田今朝治郎

日	午前十時水位		風向	風力	天気	記
	尺	寸分				
一	一〇	六	北	一	晴	
二	一一	七	南	一	曇	
三	一二	一	南	一	曇	夜間八時頃より霧雨 翌朝八時頃より霧雨 午後六時頃より霧雨
四	一三	七	西	一	晴	午後六時頃より霧雨
五	一四	七	南	一	晴	
六	一五	七	北	一	晴	
七	一六	〇	南	一	雨	夕朝八時頃より霧雨
八	一七	八	北	一	晴	
九	一八	八	北	一	晴	
十	一九	七	北	一	晴	
十一	二〇	六	西	一	曇	
十二	二一	六	西	一	曇	
十三	二二	六	西	一	曇	
十四	二三	七	南	一	曇	午前八時頃より霧雨 午後六時頃より霧雨
十五	二四	八	西	一	晴	午後六時頃より霧雨
十六	二五	九	北	一	曇	午前八時頃より霧雨
十七	二六	三	北	一	快晴	日始式二時初より霧雨
十八	二七	三	南	一	曇	西方に降雨す(午後)
十九	二八	九	南	一	曇	午前中より霧雨す
二十	二九	七	南	一	晴	
二十一	三〇	九	南	一	曇	落葉松ノ葉事クナル
二十二	三一	二	南	一	雨	
二十三	三二	二	南	一	晴	
二十四	三三	四	北	一	晴	風候ノ異山ノ深谷水雪降ル事
二十五	三四	四	西	一	曇	午前十時頃より霧雨す 午後六時頃より霧雨
二十六	三五	一	北	一	晴	
二十七	三六	二	南	一	晴	
二十八	三七	二	南	一	曇	午後六時頃より霧雨
二十九	三八	二	西	一	曇	午後六時頃より霧雨
三十	三九	二	西	一	晴	午後六時頃より霧雨
三十一	四〇	一	北	一	曇	午後六時頃より霧雨
合計	七九	三	〇	一	一	
平均	二	六	四	一	一	

第十三號表

月四年十正大

九六一位順

信濃川水糸千曲川第一號量水標 長野縣南佐久郡北牧村大字千代里字本間川

高水位表

仙臺通信局水力課第八班觀測者 尾 勝 藏

阿武隈川水米阿武隈川第二號量水標 福島縣安達郡大平村字供中		時	水	位	風	向	風	力	天	氣	記	事
一	一	一	九	五	七	南	強	風	雨	強	風	雨
二	二	〇	三	五	五	南	強	風	雨	強	風	雨
三	三	〇	三	五	五	南	強	風	雨	強	風	雨
四	四	二	三	〇	〇	南	強	風	曇	強	風	曇
五	五	二	二	六	三	南	強	風	曇	強	風	曇
六	六	二	二	六	三	南	強	風	曇	強	風	曇
七	七	一	三	一	〇	南	強	風	曇	強	風	曇
八	八	一	四	〇	〇	南	強	風	晴	強	風	晴
九	九	一	五	九	〇	南	強	風	晴	強	風	晴
十	十	一	五	九	〇	南	強	風	晴	強	風	晴
十一	十一	一	六	一	四	南	強	風	晴	強	風	晴
十二	十二	二	六	二	五	南	強	風	晴	強	風	晴
一	一	二	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
二	二	二	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
三	三	二	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
四	四	〇	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
五	五	〇	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
六	六	〇	六	二	五	南	和	風	晴	和	風	晴
七	七	〇	三	三	〇	南	和	風	曇	和	風	曇
八	八	〇	五	五	〇	南	和	風	曇	和	風	曇
九	九	四	四	〇	〇	南	和	風	曇	和	風	曇
十	十	四	四	〇	〇	南	和	風	曇	和	風	曇
十一	十一	〇	三	三	〇	南	和	風	曇	和	風	曇
十二	十二	三	三	三	〇	南	和	風	曇	和	風	曇

同日午後六時〇〇分降雨四百五十分
 同日午後六時〇〇分降雨四百五十分
 供中機流木ノ多ク中央少クノ傾

日 四 月 四 年 十 正 大

〇 八 位 順

公式測水野帳

大正		年	自	月	日至	月	日	府		部		町	村大字		字	No.		
測水年月日		時	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻	刻
川水系		川		第	號	測水所	第	號	測量水標	水位		測邊ノ性質	天氣	風向	風力	記	事	
自午	時	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
測水	時	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分

浮子測水野帳

大正 年 月 日 日 午 時 分 至 午 時 分		No.	
川水系	川 第	號測水所 第	號流水標
府 縣	郡	町	字
流下位置	流下距離	流過時間	流 速
自岸 尺			更正流速
			斷 面
			積 流
			水 位
			全断面積
			平均流速
			全流量
			肥
			浮子ノ種類
			測水者
			事
計			

第十八號表

番號	月日	水位	平均流速	斷面積	流量	水面勾
1	2月16日	1.60	1.12	1,466.7	1,640	—
2	2月17日	1.72	1.19	1,493.7	1,770	—
3	3月28日	2.20	1.46	1,672.1	2,440	—
4	4月27日	0.57	0.58	1,218.8	705	—
5	4月28日	0.52	0.56	1,214.8	681	—
6	4月29日	0.47	0.51	1,203.1	616	—
7	6月1日	0.05	0.38	1,075.7	409	—
8	6月2日	0.16	0.44	1,109.0	492	—
9	6月3日	0.13	0.42	1,097.5	455	1:15,000太
10	7月16日	0.98	0.79	1,323.2	1,050	1:7,500田
11	7月17日	0.82	0.72	1,276.4	913	1:9,000川
12	7月17日	0.81	0.69	1,283.0	879	1:9,000水
13	9月9日	2.90	2.03	1,795.1	3,640	—
14	9月10日	2.06	1.40	1,640.6	2,290	—
15	11月26日	0.41	0.54	1,136.1	616	1:15,000太
16	12月13日	2.27	1.59	1,611.8	2,560	1:5,000
17	12月14日 大正十年	1.84	1.32	1,503.9	1,990	1:7,500田
18	2月6日	1.22	0.93	1,382.0	1,240	—
19	2月7日	1.12	0.91	1,312.5	1,190	—
20	2月14日	1.14	0.92	1,306.4	1,200	—
21	4月4日	4.60	3.38	2,275.9	7,690	—
22	4月7日	3.00	2.15	1,809.7	3,870	—
	月日					三
	月日					三
備 考	水面勾配ハ量水器ノ位置ニ於テ測定セリ					

流量測定年表

第十八號表

番 號	月 日	水 位	平均流速	斷 面 積	流 量	水面勾配	測定法	野帳番號	番 號	月 日	水 位	平均流速	斷 面 積	流 量	水面勾配	測定法	野帳番號
1	2月16日	1.60	1.12	1,466.7	1,640	—	流建計	31		月 日							
2	2月17日	1.72	1.19	1,493.7	1,770	—	"	"		月 日							
3	3月28日	2.20	1.46	1,672.1	2,440	—	"	37		月 日							
4	4月27日	0.57	0.58	1,218.8	705	—	"	38		月 日							
5	4月28日	0.52	0.56	1,214.8	681	—	"	"		月 日							
6	4月29日	0.47	0.51	1,203.1	615	—	"	"		月 日							
7	6月1日	0.05	0.38	1,075.7	409	—	"	31		月 日							
8	6月2日	0.16	0.44	1,109.0	492	—	"	"		月 日							
9	6月3日	0.13	0.42	1,097.6	455	1:15,000	"	"		月 日							
10	7月16日	0.98	0.79	1,323.2	1,050	1:7,500	"	47		月 日							
11	7月17日	0.82	0.72	1,276.4	913	1:9,000	"	"		月 日							
12	7月17日	0.81	0.69	1,283.0	679	1:9,000	"	"		月 日							
13	9月9日	2.90	2.03	1,795.1	3,640	—	"	49		月 日							
14	9月10日	2.06	1.40	1,640.6	2,290	—	"	"		月 日							
15	11月26日	0.41	0.54	1,136.1	616	1:15,000	"	54		月 日							
16	12月13日	2.27	1.59	1,611.8	2,560	1:5,000	"	56		月 日							
17	12月14日	1.84	1.32	1,503.9	1,990	1:7,500	"	"		月 日							
18	大正十年 2月6日	1.22	0.93	1,382.0	1,240	—	"	62		月 日							
19	2月7日	1.12	0.91	1,312.5	1,190	—	"	"		月 日							
20	2月14日	1.14	0.92	1,306.4	1,200	—	"	"		月 日							
21	4月4日	4.60	3.33	2,275.9	7,690	—	"	68		月 日							
22	4月7日	3.00	2.15	1,809.7	3,870	—	"	65		月 日							
	月 日									月 日							
	月 日									月 日							
水面勾配ハ量水標ノ位置ニ於テ測定セリ																	
備																	
考																	

順 位 280

大 正 九 年

観測者
 久地 村宇鹿ノ巢
 大 阪 逓信局水力課第 十 九 班長鈴木吉五郎
 廣 島 縣 安 佐 郡 久 地 村 宇 鹿 ノ 巢
 太 田 川 水 系 太 田 川 第 三 號
 栗元豊三郎

流速計ノ種類 No. 511 電氣式
流速計ノ番號 No. 211,729

流速計係數實驗表 No. 151
試驗年月日 大正十一年十月十一日

走行番號	流ノ位置計置	走行時間		流速計		時間		每秒時		結果ノ良否	走行一尺ニ對スル超轉數	記	走行番號
		一尺時間ノ距離 R	一尺時間ノ距離 $D=rd$	一尺時間ノ距離 R_0	總超轉數 $n=n_1+n_0$	電氣計發見ノ時間	總時間 T	速度 (流ノ速) $V=D/T$	流速計ノ超轉數 $N=n_1/T$				
1	20	10	50	5	21.985	68.0	17.00	2.94	1.29				1
2	"	"	"	"	22.150	97.0	9.25	5.40	2.40				2
3	"	"	"	"	4.435	22.2	5.55	9.01	4.00				3
4	"	9	45	"	22.075	23.0	5.15	7.83	3.49				4
5	"	10	60	"	4.417	27.4	6.85	7.30	3.26				5
6	"	"	"	"	4.440	35.1	8.78	5.70	2.53				6
7	"	"	"	"	4.450	20.1	5.03	9.94	4.42				7
8	"	"	"	"	4.458	31.5	7.88	6.35	2.83				8
9	"	"	"	"	4.454	29.8	7.45	6.71	2.99				9
10	"	"	"	"	4.450	21.5	5.38	9.30	4.14				10
11	"	"	"	"	4.450	22.9	5.73	8.73	3.88				11
12	"	"	"	"	4.480	46.6	11.65	4.29	1.90				12
13	"	"	"	"	4.290	156.2	39.05	1.28	0.54				13
14	"	4	20	"	1.650	190.0	47.50	0.42	0.17				14
15	"	"	"	"	1.673	108.8	27.20	0.73	0.31				15
16	"	5	25	"	2.110	95.3	23.83	1.05	0.44				16
17	"	8	40	"	3.537	61.1	15.28	2.63	1.16				17
18	"	"	"	"	3.557	19.9	4.98	8.04	3.57				18
19	"	10	50	"	4.450	43.3	10.88	4.63	2.05				19
20	"	8	40	"	3.585	46.6	11.65	3.43	1.53				20
21	"	7	35	"	3.087	71.2	17.90	1.97	0.86				21
22	"	8	40	"	3.652	39.3	9.83	4.07	1.81				22
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"				23
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"				24
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"				25

試驗者捺印

* 電氣式流速計ニ於テハ一尺時間、電氣式ニテヤリ一尺時間ノ數トス

第十九號表

甲 表 用 紙

流速計ノ種類
流速計ノ番號

正5イ子電氣式
No. 211,729

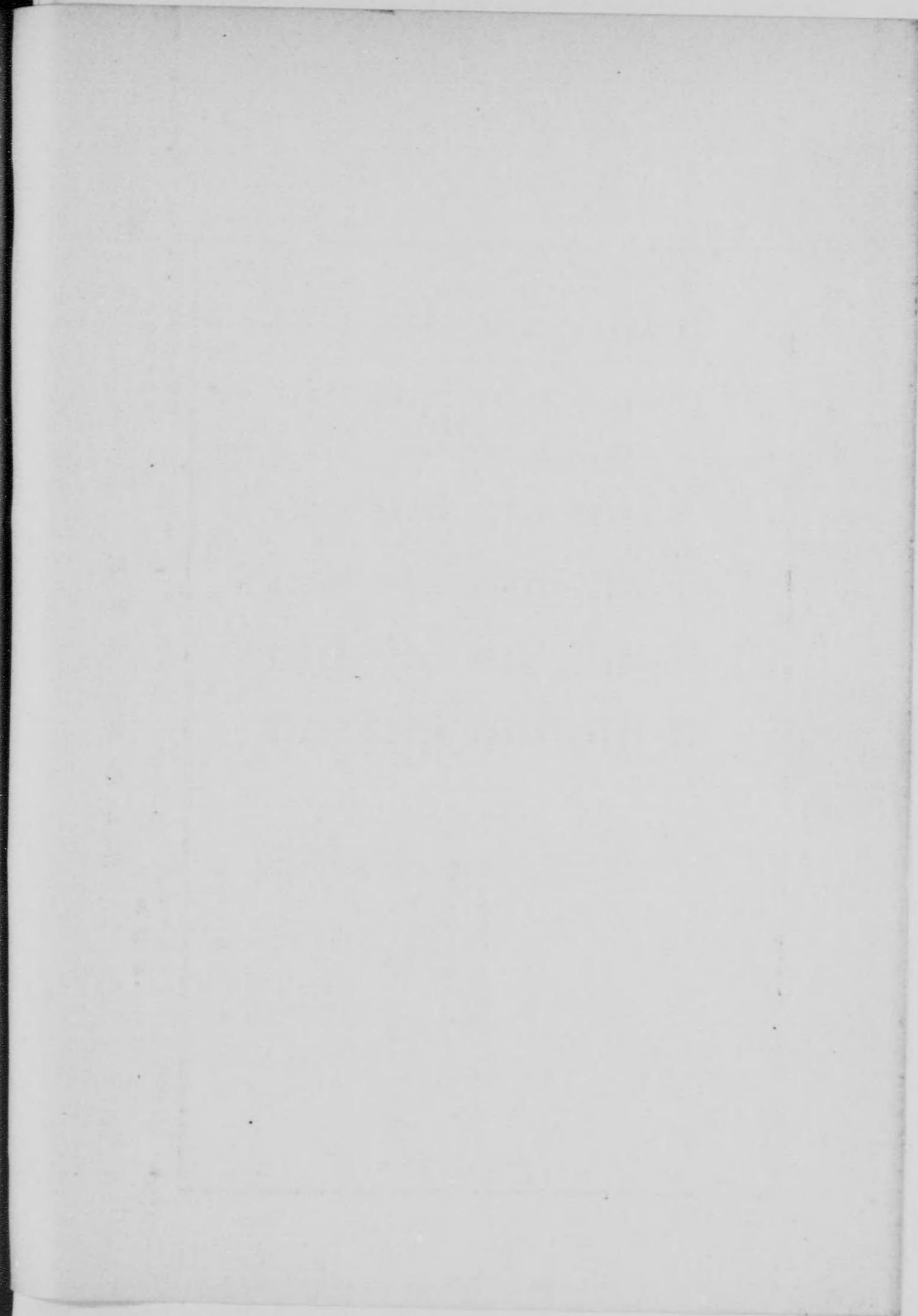
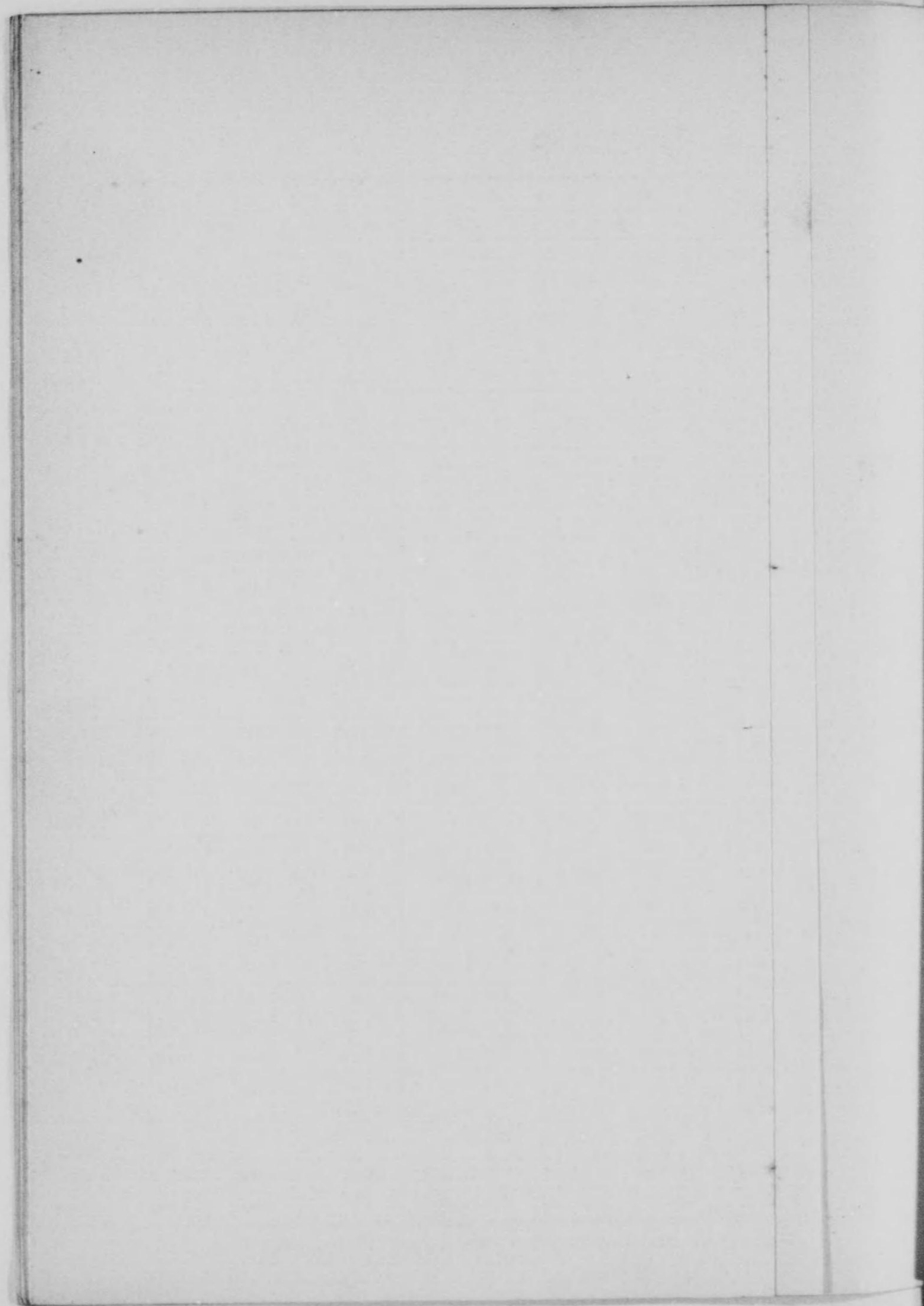
流速計係數計算表

係數曲線 $V = 2.24n + 0.05$

試驗番號 No. 151
試驗年月日 大正十一年十月十一日

走行番號	實際値		計算番號	計		算		係數算出
	V	N		V-V ₀	N-N ₀	$\frac{(V-V_0)}{(N-N_0)}$	$(N-N_0)^2$	
1	2.94	1.29	1	-2.14	-0.96	2.0244	0.9216	$V_0 = \frac{[V]}{[M]} = \frac{111.72}{22} = 5.08$ $N_0 = \frac{[N]}{[M]} = \frac{49.57}{22} = 2.25$ $a = \frac{[(V-V_0)(N-N_0)]}{[(N-N_0)^2]} = \frac{86.0441}{38.4919} = 2.24$ $\beta = V_0 - aN_0 = 5.08 - 2.24 \times 2.25 = 0.05$ <p>故 = $V = an + \beta = 2.24n + 0.05$</p>
2	6.40	2.40	2	0.32	0.16	0.0430	0.0256	
3	9.01	4.00	3	3.93	1.76	6.8775	3.0625	
4	7.82	3.49	4	2.74	1.24	3.8976	1.5376	
5	7.80	3.26	5	2.22	1.01	2.2422	1.0201	
6	6.70	2.63	6	0.62	0.28	0.1736	0.0784	
7	9.94	4.42	7	4.86	2.17	10.6432	4.7089	
8	6.35	2.83	8	1.27	0.58	0.7365	0.3364	
9	6.71	2.99	9	1.63	0.74	1.2062	0.5476	
10	9.30	4.14	10	4.22	1.89	7.9758	2.5721	
11	5.73	3.88	11	3.65	1.63	5.9495	2.6569	
12	4.29	1.90	12	-0.79	-0.35	0.2765	0.1225	
13	1.28	0.64	13	-3.80	-1.71	6.4360	2.9241	
14	0.42	0.17	14	-4.68	-2.08	9.6928	4.3264	
15	0.73	0.31	15	-4.35	-1.94	8.4390	3.7336	
16	1.05	0.44	16	-4.03	-1.81	7.2943	3.2761	
17	2.62	1.16	17	-2.46	-1.09	2.6914	1.1881	
18	8.04	3.57	18	2.96	1.32	3.9072	1.7424	
19	4.62	2.05	19	-0.46	-0.20	0.0920	0.0400	
20	3.43	1.53	20	-1.65	-0.72	1.1980	0.5184	
21	1.97	0.86	21	-3.11	-1.39	4.3229	1.9321	
22	4.07	1.81	22	-1.01	-0.44	0.4414	0.1936	
	[V] 111.72	[N] 49.57	[M] 22	$[V-V_0]$ -0.04	$[N-N_0]$ 0.07	$\frac{[V-V_0]}{[N-N_0]}$ 86.0441	$[N-N_0]^2$ 38.4919	

丙 慶 川 紙



水位流量年表

四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月		月 日	順 位 280
水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量		
3.70	5,990	1.03	1,060	0.06	⁽⁴⁰⁹⁾ 427	0.69	778	0.60	715	1.40	1,490	1.90	1,320	0.11	446	0.24	506	1	大 正 九 年
4.80	8,290	0.55	683	0.16	⁽⁴⁹²⁾ 468	0.55	683	0.32	546	1.25	1,270	1.10	1,120	0.32	546	0.21	491	2	
<u>6.30</u>	<u>13,800</u>	0.37	574	0.13	⁽⁴⁵⁵⁾ 455	0.52	663	0.24	506	1.17	1,190	0.88	926	0.20	486	1.18	1,200	3	
3.60	5,160	1.00	1,030	1.35	1,380	0.50	650	0.22	496	0.98	1,010	0.78	846	0.07	431	1.44	1,470	4	
3.15	4,190	0.80	861	0.62	729	1.32	1,340	0.20	486	0.85	902	1.13	1,150	0.13	455	0.96	994	5	
2.80	3,510	0.58	702	0.32	546	1.27	1,290	0.32	546	0.87	918	0.82	877	0.10	442	0.69	778	6	
2.35	2,720	0.53	670	0.12	451	0.70	785	0.28	525	0.95	986	0.72	800	0.06	427	0.62	729	7	
2.21	2,500	3.70	5,390	0.05	423	0.52	663	0.24	506	1.52	1,570	0.63	786	0.02	412	2.24	2,550	8	
1.98	2,160	2.70	3,320	- 0.02	397	1.80	1,920	0.85	902	2.85	^(3,640) 3,600	0.54	676	0.07	431	1.50	1,540	9	
1.95	2,120	2.72	3,360	- 0.12	365	5.15	9,350	0.70	785	2.20	^(2,200) 2,490	0.52	663	1.29	1,310	1.05	1,080	10	
1.82	1,940	1.90	2,050	- 0.18	349	4.70	8,000	0.40	590	1.93	2,090	0.50	650	0.69	778	0.94	977	11	
1.78	1,890	1.50	1,540	- 0.16	354	2.62	3,180	0.27	520	1.28	1,300	0.47	632	0.37	574	2.15	2,410	12	
1.75	1,850	1.20	1,220	0.02	412	2.10	2,330	0.23	501	1.28	1,300	0.44	614	1.00	1,030	2.50	^(2,560) 2,970	13	
1.70	1,790	0.98	1,010	0.24	506	1.60	1,660	0.18	477	1.20	1,220	0.40	590	0.57	696	1.86	^(1,990) 2,000	14	
1.55	1,600	0.75	823	0.74	815	1.23	1,250	0.10	442	1.78	1,890	0.42	602	0.23	501	1.29	1,310	15	
1.38	1,410	0.73	808	4.65	7,860	0.93	^(1,050) 968	0.32	546	1.55	1,600	0.34	557	0.25	511	1.02	1,050	16	
1.17	1,190	0.64	743	1.93	2,090	0.82	⁽⁹¹⁸⁾ 877	4.10	6,370	1.32	1,340	0.30	535	0.27	520	0.92	959	17	
1.01	1,040	0.60	715	1.30	1,320	0.75	⁽⁸⁵⁷⁾ 823	8.30	21,800	1.13	1,150	0.25	511	1.00	1,030	1.48	1,520	18	
0.93	968	0.58	702	3.65	5,280	0.63	736	3.45	4,890	0.99	1,020	0.23	501	0.50	650	1.92	2,080	19	
0.82	877	0.55	683	2.03	2,230	0.55	683	2.83	3,560	0.95	986	0.22	496	0.37	574	1.58	1,640	20	
0.94	977	0.50	650	1.29	1,310	0.42	602	2.30	2,640	0.81	869	0.25	511	0.42	602	1.19	1,210	21	
0.82	877	0.42	602	1.30	1,320	0.35	563	2.75	3,410	0.78	846	0.35	563	0.68	771	1.19	1,210	22	
0.75	823	0.34	557	0.66	757	0.40	590	2.35	2,720	0.70	785	0.80	635	0.49	684	1.03	1,060	23	
0.70	785	0.30	535	0.62	729	0.35	563	2.13	2,380	0.98	1,010	0.22	496	0.50	650	0.92	959	24	
0.63	736	0.22	496	0.50	650	2.80	3,510	1.73	1,820	1.52	1,570	0.19	482	0.52	668	0.85	902	25	
0.65	750	0.20	486	0.40	590	1.42	1,450	1.35	1,380	1.50	1,540	0.17	473	0.41	⁽⁶¹⁰⁾ 596	0.75	823	26	
0.60	⁽⁷⁰⁶⁾ 715	0.19	482	0.50	650	0.82	877	3.12	4,130	1.10	1,120	0.13	455	0.36	568	0.79	853	27	
0.51	⁽⁸⁵¹⁾ 657	0.20	486	2.28	2,610	0.60	715	3.15	4,190	1.00	1,030	0.12	451	0.32	546	1.10	1,120	28	
0.47	⁽⁶¹⁸⁾ 632	0.20	486	1.25	1,270	0.45	620	3.75	5,510	0.85	902	0.10	442	0.41	596	0.90	942	29	
0.41	596	0.12	451	1.00	1,030	0.42	602	2.00	2,190	1.58	1,580	0.09	438	0.29	530	0.79	853	30	
		0.09	438			0.34	557	1.65	1,720			0.08	434			0.82	877	31	
53.23	71,443	26.19	33,613	26.69	37,773	37.32	49,278	50.43	77,739	38.22	40,514	13.99	20,082	12.02	18,408	36.12	39,063	合 計	
1.77	2,380	0.84	1,080	0.89	1,260	1.20	1,590	1.62	2,510	1.27	1,350	0.45	648	0.40	614	1.17	1,260	年 均	

流域面積 觀測者
 六二三八方里 最大流量二一、八〇〇個
 最小流量 三四九個
 久 大 廣 太
 地 阪 島 田
 村 通 縣 川
 宇 信 局 安 水 系
 鹿 水 力 課 佐 郡 久 田
 ノ 第 十 九 地 村 宇 鹿 川
 巢 十 九 地 字 鹿 第 三
 粟 元 豐 三 郎 鈴 木 吉 五 郎 三 號
 栗 元 豐 三 郎 三 四 九 號

△日間最高水位、最大流量ノ下ニハ黒線一本、最低水位、最小流量ノ下ニハ黒線二本ヲ引キ實測セル流量ニハ括弧ヲ附ス

水位流量年表

第二十一號表

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
1	1.05	1,080	2.54	3,040	1.35	1,380	3.70	5,390	1.03	1,060	0.06	⁽⁴⁰⁹⁾ 427	0.69	778	0.60	715	1.40	1,430	1.30
2	0.92	959	<u>5.10</u>	<u>9,200</u>	1.22	1,240	4.80	8,290	0.55	683	0.16	⁽⁴⁸²⁾ 468	0.55	683	0.32	546	1.25	1,270	1.10
3	0.89	934	4.07	6,800	1.26	1,280	<u>6.30</u>	<u>13,300</u>	0.37	574	0.13	⁽⁴⁶⁵⁾ 455	0.52	663	0.24	506	1.17	1,190	0.88
4	0.87	918	2.72	3,360	1.25	1,270	3.60	5,160	1.00	1,030	1.35	1,380	0.50	650	0.22	496	0.98	1,010	0.71
5	0.80	861	2.30	2,640	1.15	1,170	3.15	4,190	0.80	861	0.62	729	1.32	1,340	0.20	486	0.85	902	1.11
6	0.75	823	1.95	2,120	1.12	1,140	2.80	3,510	0.58	702	0.32	546	1.27	1,290	0.32	546	0.87	918	0.86
7	<u>0.73</u>	<u>808</u>	1.67	1,750	<u>1.00</u>	<u>1,030</u>	2.35	2,720	0.53	670	0.12	451	0.70	785	0.28	525	0.95	986	0.71
8	1.02	1,050	1.55	1,600	1.02	1,050	2.21	2,500	<u>3.70</u>	<u>5,390</u>	0.05	423	0.52	663	0.24	506	1.52	1,570	0.61
9	0.89	934	1.50	1,540	1.50	1,540	1.98	2,160	2.70	3,320	-0.02	397	1.80	1,920	0.85	902	<u>2.85</u>	^(3,640) 3,600	0.51
10	0.85	902	1.43	1,460	2.05	2,260	1.95	2,120	2.72	3,360	-0.12	365	<u>5.15</u>	<u>9,350</u>	0.70	785	2.20	^(2,290) 2,490	0.51
11	0.90	942	1.22	1,240	2.17	2,440	1.82	1,940	1.90	2,050	-0.18	<u>349</u>	4.70	8,000	0.40	590	1.93	2,090	0.51
12	1.07	1,090	1.18	1,200	3.77	5,560	1.78	1,890	1.50	1,540	-0.16	354	2.62	3,180	0.27	520	1.23	1,300	0.41
13	1.62	1,690	1.12	1,140	3.10	4,090	1.75	1,850	1.20	1,220	0.02	412	2.10	2,330	0.23	501	1.23	1,300	0.44
14	1.58	1,640	<u>1.07</u>	<u>1,090</u>	2.58	3,110	1.70	1,790	0.98	1,010	0.24	506	1.60	1,660	0.18	477	1.20	1,220	0.44
15	1.20	1,220	1.10	1,120	3.05	3,990	1.55	1,600	0.75	823	0.74	815	1.23	1,250	<u>0.10</u>	<u>442</u>	1.78	1,890	0.44
16	1.20	1,220	1.53	^(1,940) 1,580	4.95	8,740	1.38	1,410	0.73	808	4.65	<u>7,860</u>	0.93	^(1,060) 968	0.32	546	1.55	1,600	0.34
17	1.00	1,030	1.73	^(1,770) 1,820	3.40	4,720	1.17	1,190	0.64	743	1.93	2,090	0.82	⁽⁹¹³⁾ 877	4.10	6,370	1.32	1,340	0.30
18	0.95	986	2.00	2,190	2.72	3,360	1.01	1,040	0.60	715	1.30	1,320	0.75	⁽⁸⁵⁷⁾ 823	<u>8.30</u>	<u>21,800</u>	1.13	1,150	0.21
19	0.90	942	2.07	2,290	2.73	3,380	0.93	968	0.58	702	3.65	5,280	0.63	736	3.45	4,830	0.99	1,020	0.21
20	0.93	968	2.13	2,380	2.85	3,600	0.82	877	0.55	683	2.03	2,230	0.55	683	2.83	3,560	0.95	986	0.21
21	0.95	986	1.73	1,820	3.36	4,630	0.94	977	0.50	650	1.29	1,310	0.42	602	2.30	2,640	0.81	869	0.21
22	0.92	959	1.17	1,190	3.55	5,050	0.82	877	0.42	602	1.30	1,320	0.35	563	2.75	3,410	0.78	846	0.31
23	0.88	926	1.51	1,550	3.95	6,000	0.75	823	0.34	557	0.66	757	0.40	590	2.35	2,720	<u>0.70</u>	<u>785</u>	0.30
24	0.82	877	1.48	1,520	3.42	4,760	0.70	785	0.30	535	0.62	729	0.35	563	2.13	2,380	0.98	1,010	0.21
25	0.88	926	1.45	1,490	2.75	3,410	0.63	736	0.22	496	0.50	650	2.80	3,510	1.73	1,820	1.52	1,570	0.16
26	0.85	902	1.23	1,250	2.26	2,580	0.65	750	0.20	486	0.40	590	1.42	1,450	1.35	1,380	1.50	1,540	0.17
27	0.86	910	1.15	1,170	2.10	2,330	0.60	⁽⁷⁰⁸⁾ 715	0.19	482	0.50	650	0.82	877	3.12	4,130	1.10	1,120	0.13
28	1.00	1,030	1.10	1,120	2.26	^(2,440) 2,580	0.51	⁽⁸⁵¹⁾ 657	0.20	486	2.28	2,610	0.60	715	3.15	4,190	1.00	1,030	0.12
29	2.52	3,010	1.28	1,360	3.45	4,830	0.47	⁽⁶¹⁸⁾ 632	0.20	486	1.25	1,270	0.45	620	3.75	5,510	0.85	902	0.10
30	<u>2.75</u>	<u>3,410</u>			3.18	4,250	<u>0.41</u>	<u>596</u>	0.12	451	1.00	1,030	0.42	602	2.00	2,190	1.68	1,580	0.06
31	<u>2.27</u>	<u>2,600</u>			3.46	4,850			<u>0.09</u>	<u>438</u>			<u>0.34</u>	<u>557</u>	1.65	1,720			0.06
合 計	34.82	37,533	52.08	61,470	77.98	101,620	53.23	71,443	26.19	33,613	26.69	37,773	37.32	49,278	50.43	77,739	38.22	40,514	13.96
平 均	1.12	1,210	1.80	2,120	2.52	3,280	1.77	2,380	0.84	1,080	0.89	1,260	1.20	1,590	1.62	2,510	1.27	1,350	0.45

* 月間最高水位最大流量ノ下ノハ黑線ニ示スルニシテ、最低水位最小流量ノ下ノハ黑線ニ示スルニシテ、括弧内ニ示スルニシテ、

流 量 累 年 表

大 正 八 年					
年 月	月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	
1	1.970	4.27	5.690	1.11	1,149
2	1.650	3.02	3,740	0.82	894
3	2.550	4.00	5,260	1.53	1,620
4	1.510	2.09	2,330	0.60	729
5	1.090	2.45	2,870	0.24	616
6	2.110	4.22	5,740	0.12	456
7	3.410	11.50	16,500	0.87	939
8	1,780	5.25	7,250	0.50	670
9	2,170	8.50	12,200	0.49	664
10	855	2.28	2,620	0.30	551
11	647	0.58	943	0.18	436
12	774	2.10	2,540	0.51	602
年 間	流 量	流 域一 方 里 當 流 量	不 足 水 量	能 率	
1	465	7.3	0	100.0	
2	606	8.1	—	100.0	
3	678	10.7	5,650	97.7	
4	790	12.7	14,400	95.0	
5	1,220	19.6	72,600	83.7	
6	16,900	271.0	—	—	
7	159	記 事			
8	241				
9	83.40				
10	27.10				

大 正 九 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	1.12	1,210	2.75	3,410	0.73	805	
二 月	1.80	2,120	5.10	9,200	1.07	1,070	
三 月	2.52	3,280	4.95	8,740	1.03	1,050	
四 月	1.77	2,380	6.30	13,300	0.41	506	
五 月	0.84	1,080	3.70	5,350	0.09	438	
六 月	0.89	1,260	4.05	7,860	0.13	349	
七 月	1.20	1,590	5.15	9,550	0.34	557	
八 月	1.52	2,510	8.30	21,500	0.13	442	
九 月	1.27	1,350	2.55	3,600	0.70	785	
十 月	0.45	645	1.30	1,890	0.05	454	
十 一 月	0.40	614	1.29	1,810	0.02	412	
十 二 月	1.17	1,260	2.50	2,970	0.21	491	
種 別	水 位	流 量	流 域一 方 里 當 流 量	不 足 水 量	能 率		
最 低	0.18	340	5.6	0	100.0		
周 水	0.05	425	6.8	—	100.0		
十ヶ 月 水	0.11	446	7.5	2,760	97.7		
九ヶ 月 水	0.44	635	10.2	10,500	95.8		
平 水	0.93	975	16.0	57,100	84.0		
最 高	8.30	21,500	340.0	—	—		
九ヶ 月 低 水	—	1.49	記 事				
平 水	—	2.29					
最 高 水	—	51.30					
最 高 最 低	—	63.50					

大 正 十 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	—	1,560	—	3,470	—	500	
二 月	—	1,350	—	3,500	—	838	
三 月	—	2,810	—	7,420	—	1,340	
四 月	—	3,080	—	9,040	—	831	
五 月	—	1,700	—	9,070	—	535	
六 月	—	3,200	—	21,100	—	343	
七 月	—	3,490	—	22,800	—	384	
八 月	—	850	—	2,260	—	464	
九 月	—	1,410	—	7,400	—	506	
十 月	—	655	—	1,400	—	453	
十 一 月	—	747	—	1,150	—	566	
十 二 月	—	715	—	1,390	—	485	
種 別	水 位	流 量	流 域一 方 里 當 流 量	不 足 水 量	能 率		
最 低	—	306	4.9	0	100.0		
周 水	—	472	7.6	—	100.0		
十ヶ 月 水	—	685	9.4	4,700	97.8		
九ヶ 月 水	—	670	10.7	11,000	95.5		
平 水	—	1,080	17.3	64,500	83.7		
最 高	—	22,800	366.0	—	—		
九ヶ 月 低 水	—	1.43	記 事				
平 水	—	2.52					
最 高 水	—	43.30					
最 高 最 低	—	74.60					

大 正 十 一 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	—	665	—	1,100	—	535	
二 月	—	3,400	—	10,700	—	674	
三 月	—	2,620	—	13,400	—	1,400	
四 月	—	3,030	—	36,600	—	722	
五 月	—	645	—	1,370	—	818	
六 月	—	466	—	2,090	—	200	
七 月	—	—	—	—	—	—	
八 月	—	—	—	—	—	—	
九 月	—	—	—	—	—	—	
十 月	—	—	—	—	—	—	
十 一 月	—	—	—	—	—	—	
十 二 月	—	—	—	—	—	—	
種 別	水 位	流 量	流 域一 方 里 當 流 量	不 足 水 量	能 率		
最 低	—	209	3.4	0	—		
周 水	—	—	—	—	—		
十ヶ 月 水	—	—	—	—	—		
九ヶ 月 水	—	—	—	—	—		
平 水	—	—	—	—	—		
最 高	—	36,600	587.0	—	—		
九ヶ 月 低 水	—	—	大 正 十 一 年ニ 於 テ 最 高 及 最 低 流 量 一 月 十 六 月ニ 間ニ 於 テ 流 量ノ 最 高 及 最 低 示 ス				
平 水	—	—					
最 高 水	—	—					
最 高 最 低	—	175.00					

順 位 280

流 域 面 積 六 二 三 八 方 里

廣 島 縣 安 佐 郡 久 地 村 宇 鹿 ノ 渠

太 田 川 水 系 太 田 川 第 三 號 測 水 所 (甲 種)

流 量 累 年 表

第二十二號表

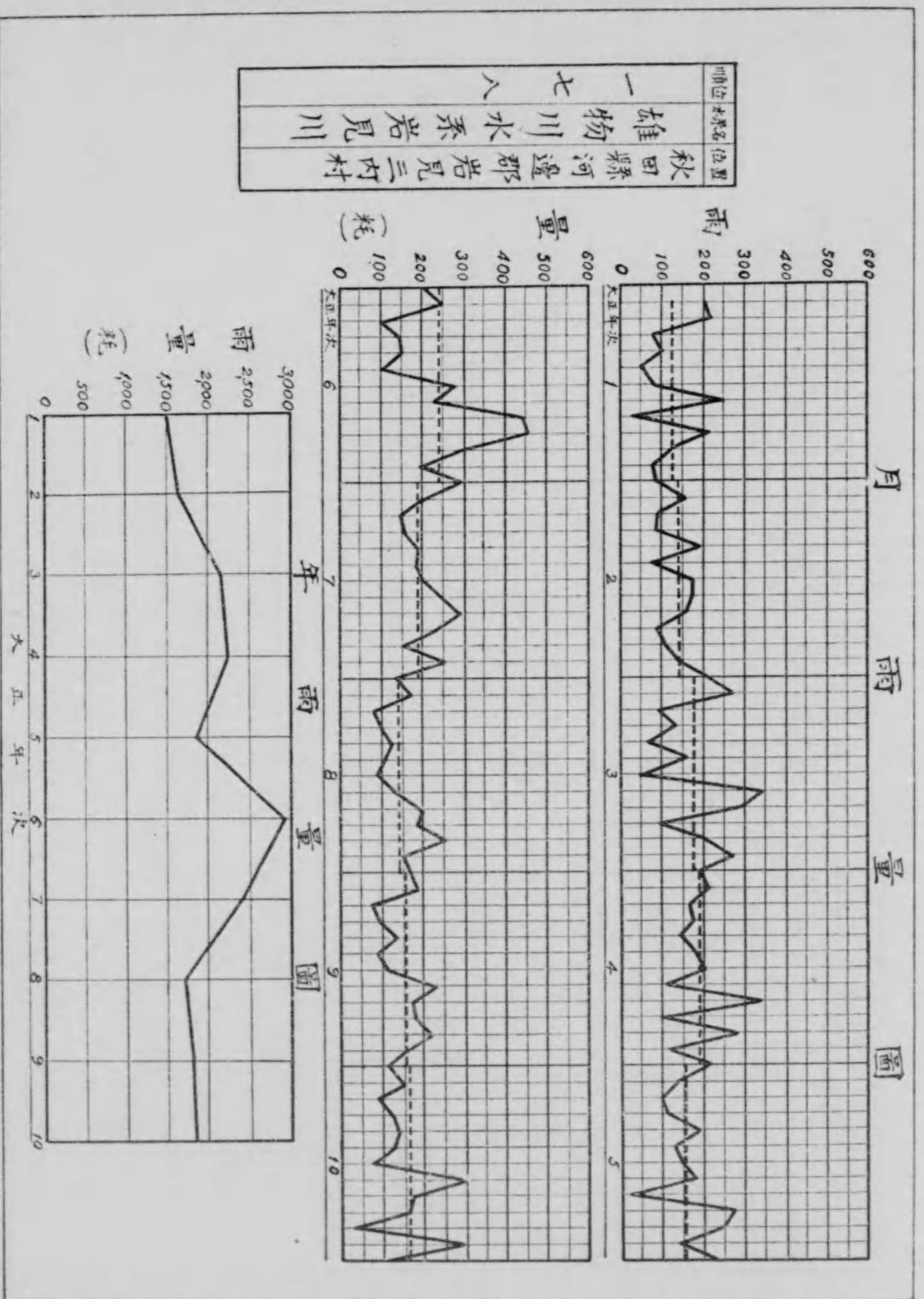
大 正 八 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	1.76	1,270	4.27	5,630	1.11	1,140	
二 月	1.47	1,850	3.02	3,740	0.82	894	
三 月	2.23	2,560	4.00	5,260	1.53	1,620	
四 月	1.23	1,310	2.09	2,330	0.60	739	
五 月	0.95	1,090	2.45	2,870	0.24	516	
六 月	1.77	2,110	4.32	5,740	0.12	456	
七 月	2.73	3,410	11.50	16,900	0.87	939	
八 月	1.55	1,730	5.35	7,250	0.50	670	
九 月	1.79	2,170	5.50	12,200	0.49	664	
十 月	0.74	835	2.23	2,620	0.30	551	
十 一 月	0.44	647	0.58	943	0.18	436	
十 二 月	0.59	774	2.10	2,540	0.21	502	
種 別	水 位	流 量	流域一方 平均流量	不足水量	能 率		
最 低	0.12	465	7.3	0	100.0		
河 水	0.22	606	8.1	—	100.0		
十ヶ月 低 水	0.51	678	10.0	6,690	97.7		
九ヶ月 低 水	0.67	790	12.7	14,400	95.0		
平 水	1.10	1,220	19.6	72,600	83.7		
最 高	11.50	16,900	271.0	—	—		
九ヶ月低水 湯 水	—	1.56	肥				
平 水 湯 水	—	2.41					
最 高 湯 水	—	83.40					
最 高 最 低	—	27.10					

大 正 九 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	1.12	1,210	2.75	3,410	0.73	808	
二 月	1.80	2,120	5.10	9,200	1.07	1,020	
三 月	2.52	3,280	4.95	8,740	1.00	1,050	
四 月	1.77	2,380	6.30	13,300	0.41	506	
五 月	0.84	1,060	3.70	5,360	0.00	438	
六 月	0.59	1,260	4.65	7,860	0.13	349	
七 月	1.20	1,590	5.15	9,850	0.34	557	
八 月	1.62	2,610	8.30	21,800	0.13	442	
九 月	1.27	1,350	2.85	3,600	0.70	785	
十 月	0.45	648	1.20	1,330	0.05	484	
十 一 月	0.40	614	1.29	1,310	0.02	412	
十 二 月	1.17	1,260	2.50	2,970	0.21	491	
種 別	水 位	流 量	流域一方 平均流量	不足水量	能 率		
最 低	0.18	340	5.6	0	100.0		
河 水	0.05	425	6.8	—	100.0		
十ヶ月 低 水	0.11	446	7.2	3,760	97.7		
九ヶ月 低 水	0.48	635	10.2	10,500	96.3		
平 水	0.93	976	16.6	67,100	84.0		
最 高	8.30	21,800	340.0	—	—		
九ヶ月低水 湯 水	—	1.49	肥				
平 水 湯 水	—	2.29					
最 高 湯 水	—	51.30					
最 高 最 低	—	62.50					

大 正 十 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	—	1,560	—	3,470	—	800	
二 月	—	1,350	—	3,550	—	838	
三 月	—	2,810	—	7,250	—	1,340	
四 月	—	2,080	—	9,040	—	831	
五 月	—	1,700	—	9,070	—	535	
六 月	—	3,200	—	21,100	—	843	
七 月	—	3,490	—	22,800	—	135	
八 月	—	850	—	2,250	—	495	
九 月	—	1,410	—	7,400	—	306	
十 月	—	635	—	1,400	—	633	
十 一 月	—	747	—	1,150	—	646	
十 二 月	—	715	—	1,890	—	485	
種 別	水 位	流 量	流域一方 平均流量	不足水量	能 率		
最 低	—	306	4.9	0	100.0		
河 水	—	472	7.8	—	100.0		
十ヶ月 低 水	—	585	9.4	4,700	97.8		
九ヶ月 低 水	—	670	10.7	11,000	95.5		
平 水	—	1,080	17.3	65,200	83.7		
最 高	—	22,800	366.0	—	—		
九ヶ月低水 湯 水	—	1.43	肥				
平 水 湯 水	—	2.23					
最 高 湯 水	—	48.30					
最 高 最 低	—	74.60					

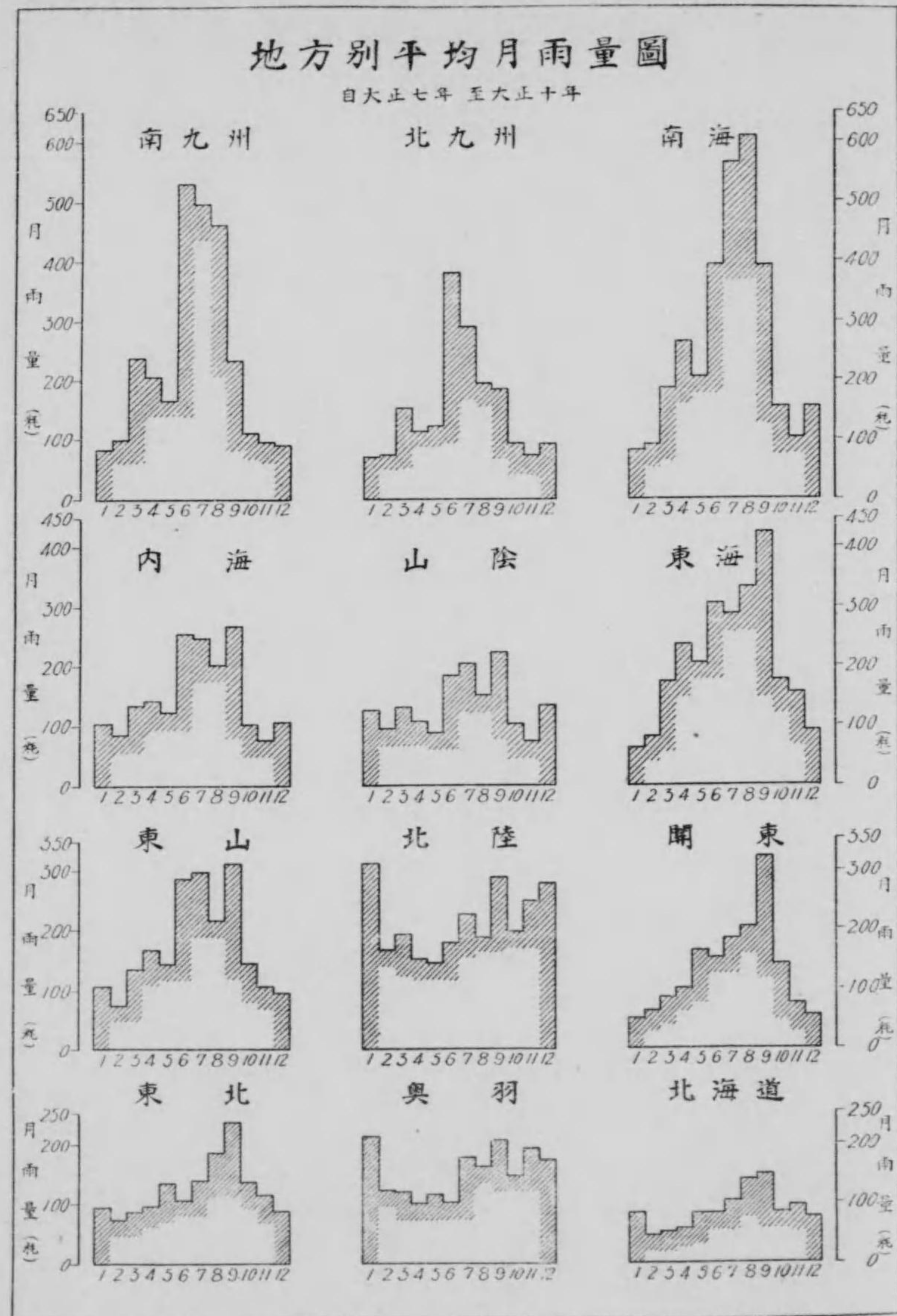
大 正 十 一 年							
月	月 平 均		月 最 大		月 最 小		灌 溉 其 他ノ 用 水
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	
一 月	—	665	—	—	—	—	
二 月	—	3,400	—	—	—	—	
三 月	—	2,620	—	—	—	—	
四 月	—	3,030	—	—	—	—	
五 月	—	646	—	—	—	—	
六 月	—	466	—	—	—	—	
七 月	—	—	—	—	—	—	
八 月	—	—	—	—	—	—	
九 月	—	—	—	—	—	—	
十 月	—	—	—	—	—	—	
十 一 月	—	—	—	—	—	—	
十 二 月	—	—	—	—	—	—	
種 別	水 位	流 量	流域一方 平均流量	不足水量	能 率		
最 低	—	209	—	—	—		
河 水	—	—	—	—	—		
十ヶ月 低 水	—	—	—	—	—		
九ヶ月 低 水	—	—	—	—	—		
平 水	—	—	—	—	—		
最 高	—	36,600	—	—	—		
九ヶ月低水 湯 水	—	—	肥				
平 水 湯 水	—	—					
最 高 湯 水	—	—					
最 高 最 低	—	174.00					

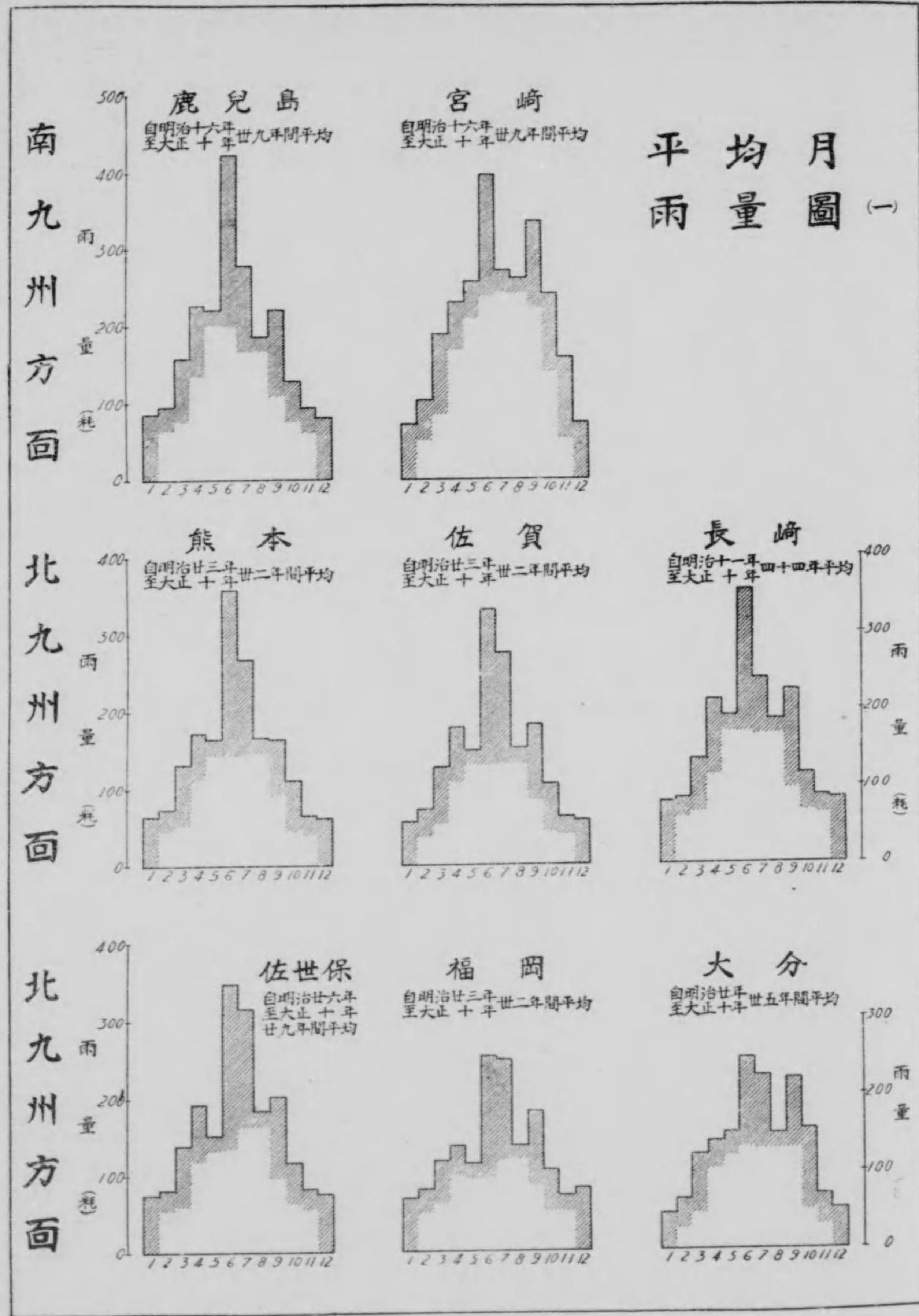
雨量圖



第六圖

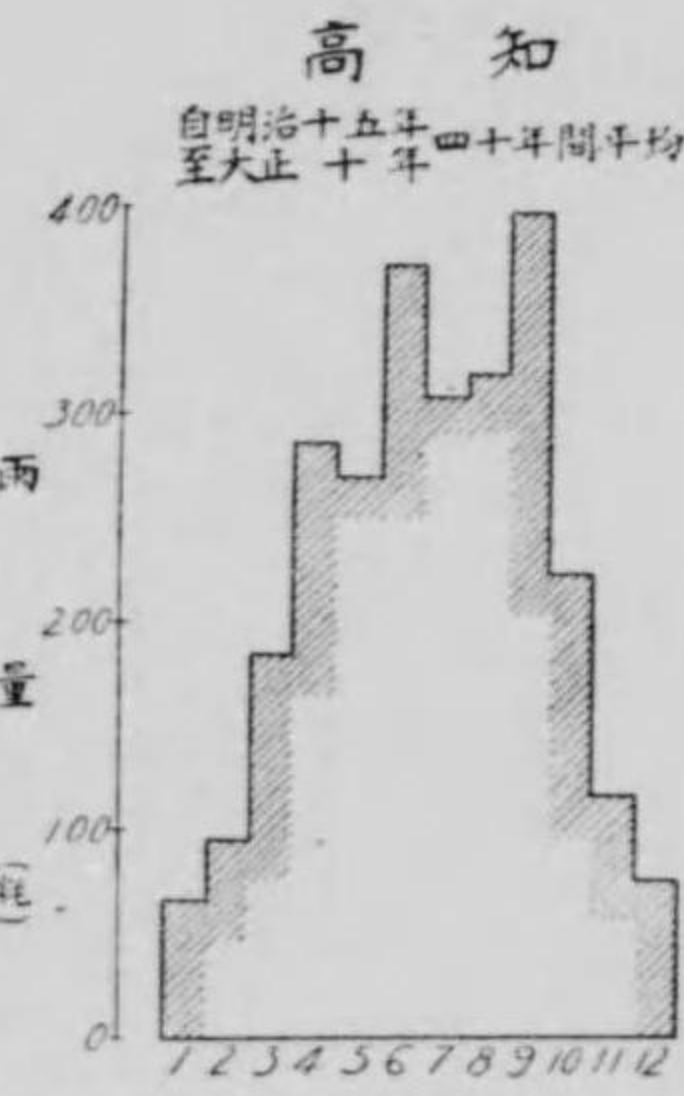
第七圖



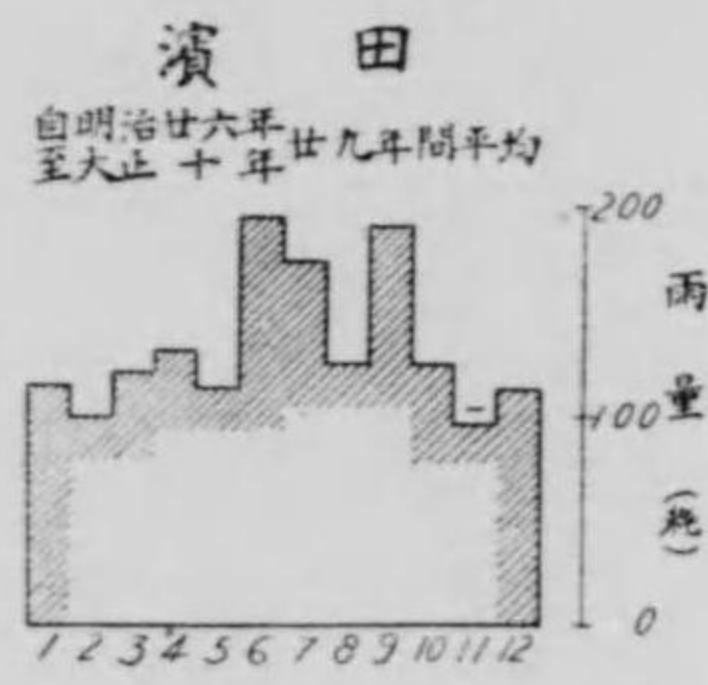


平均月雨量圖(二)

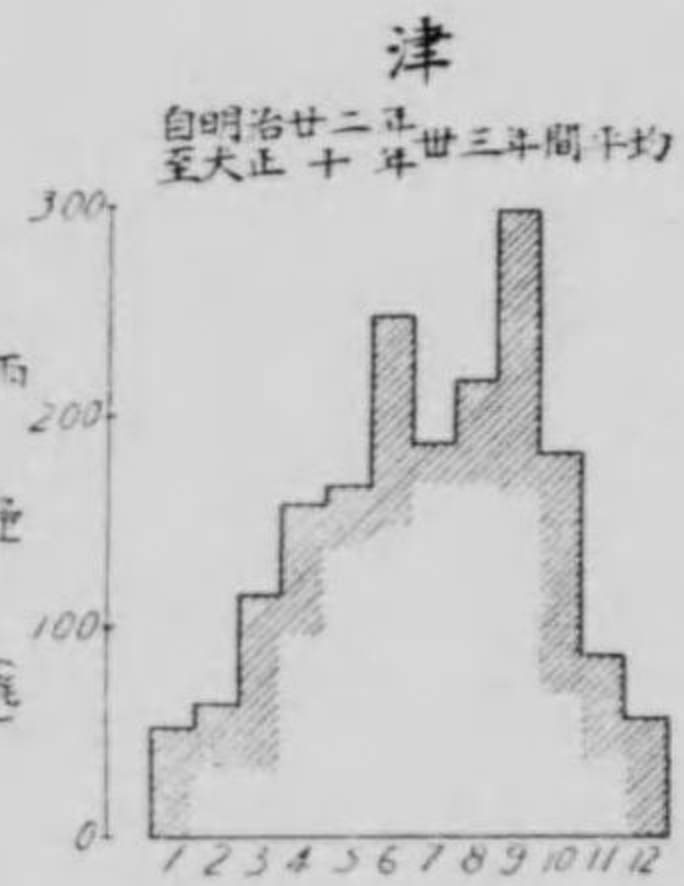
南海方面



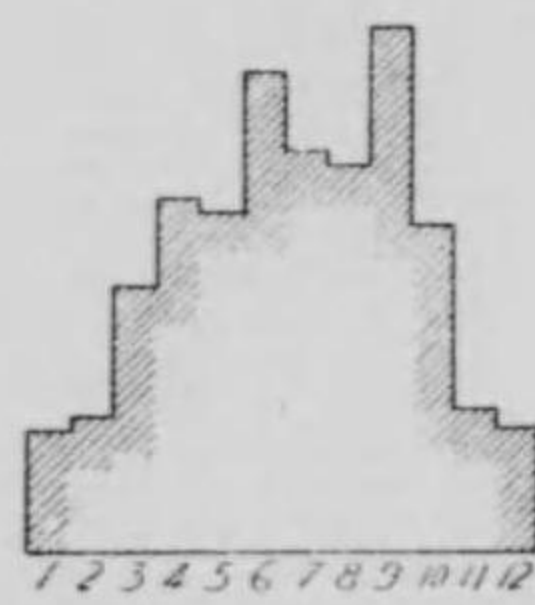
山陰方面



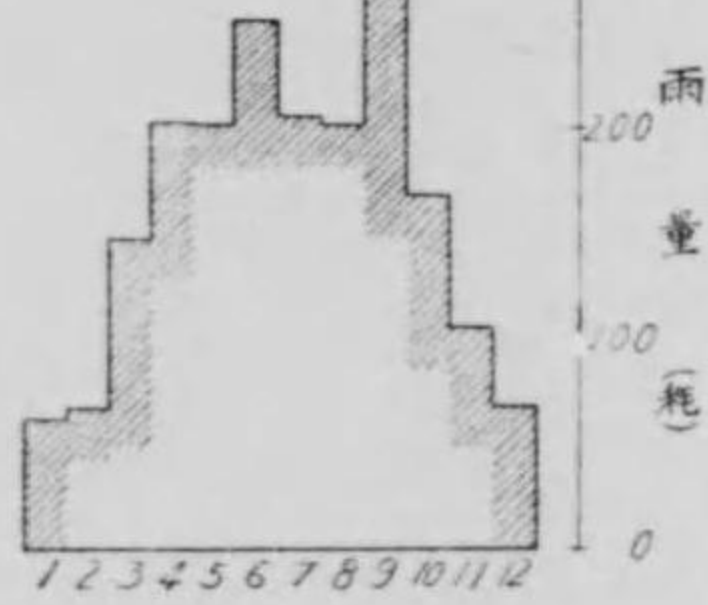
東海方面



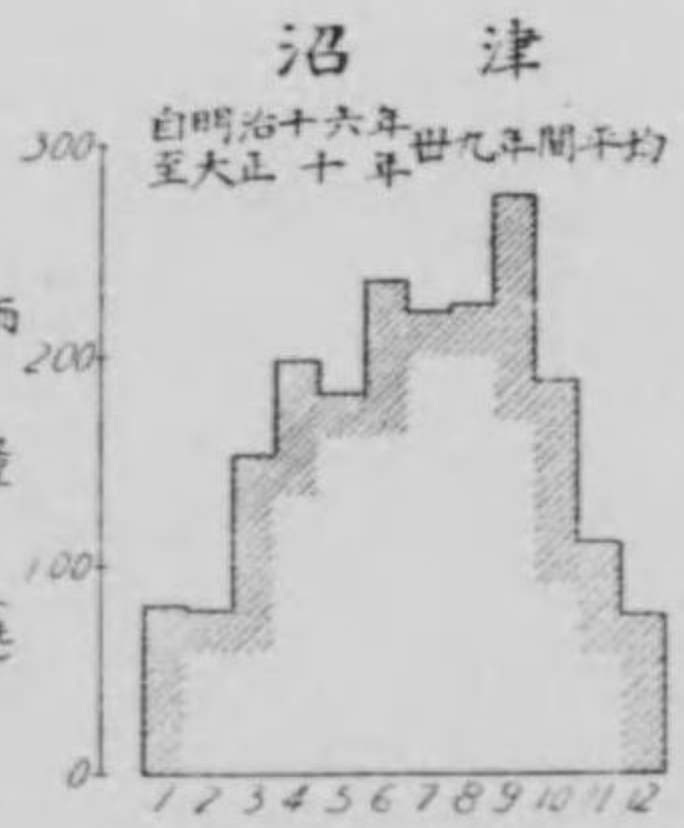
名古屋
自明治廿三年
至大正十年間平均



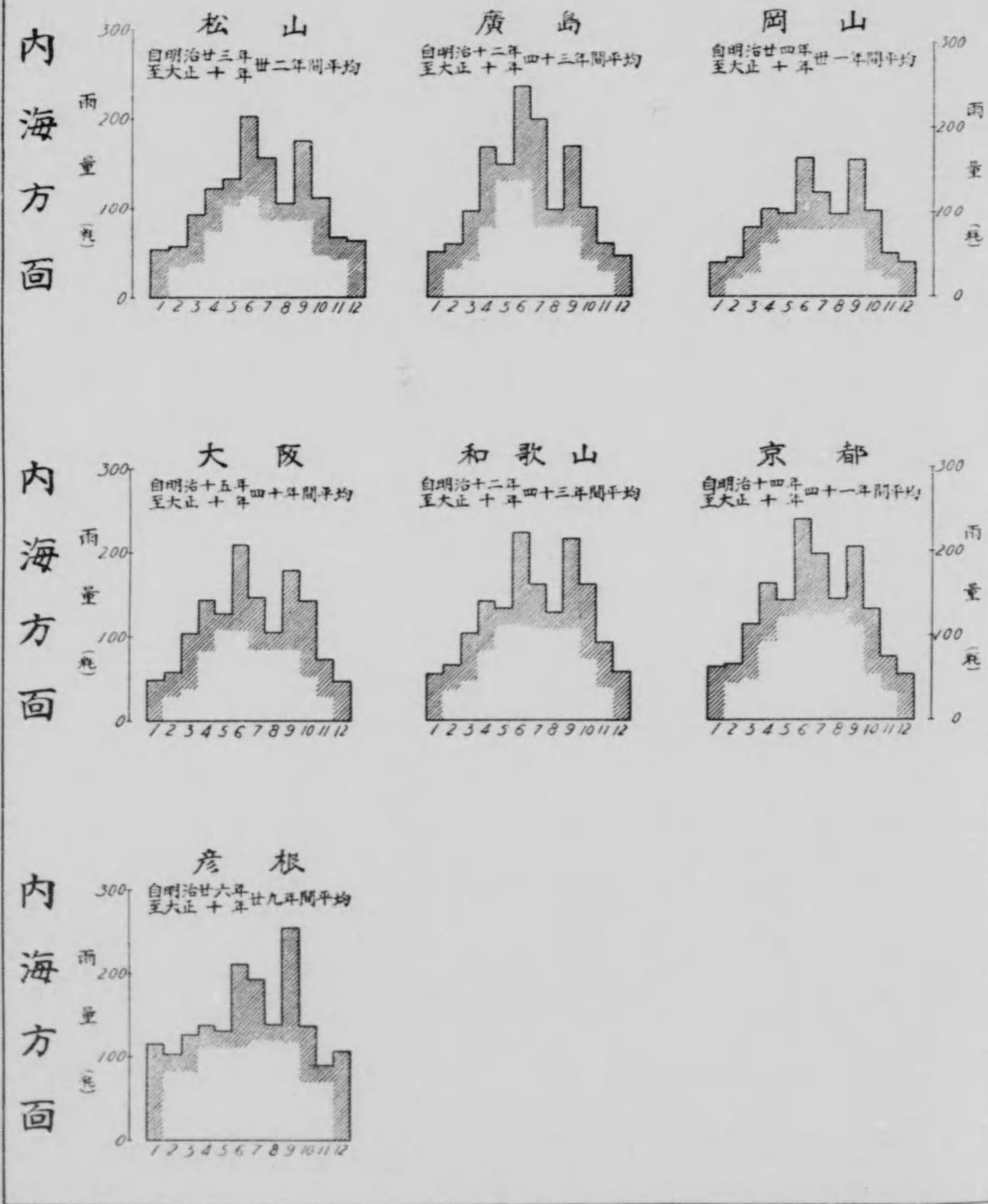
濱松
自明治十六年
至大正十年間平均



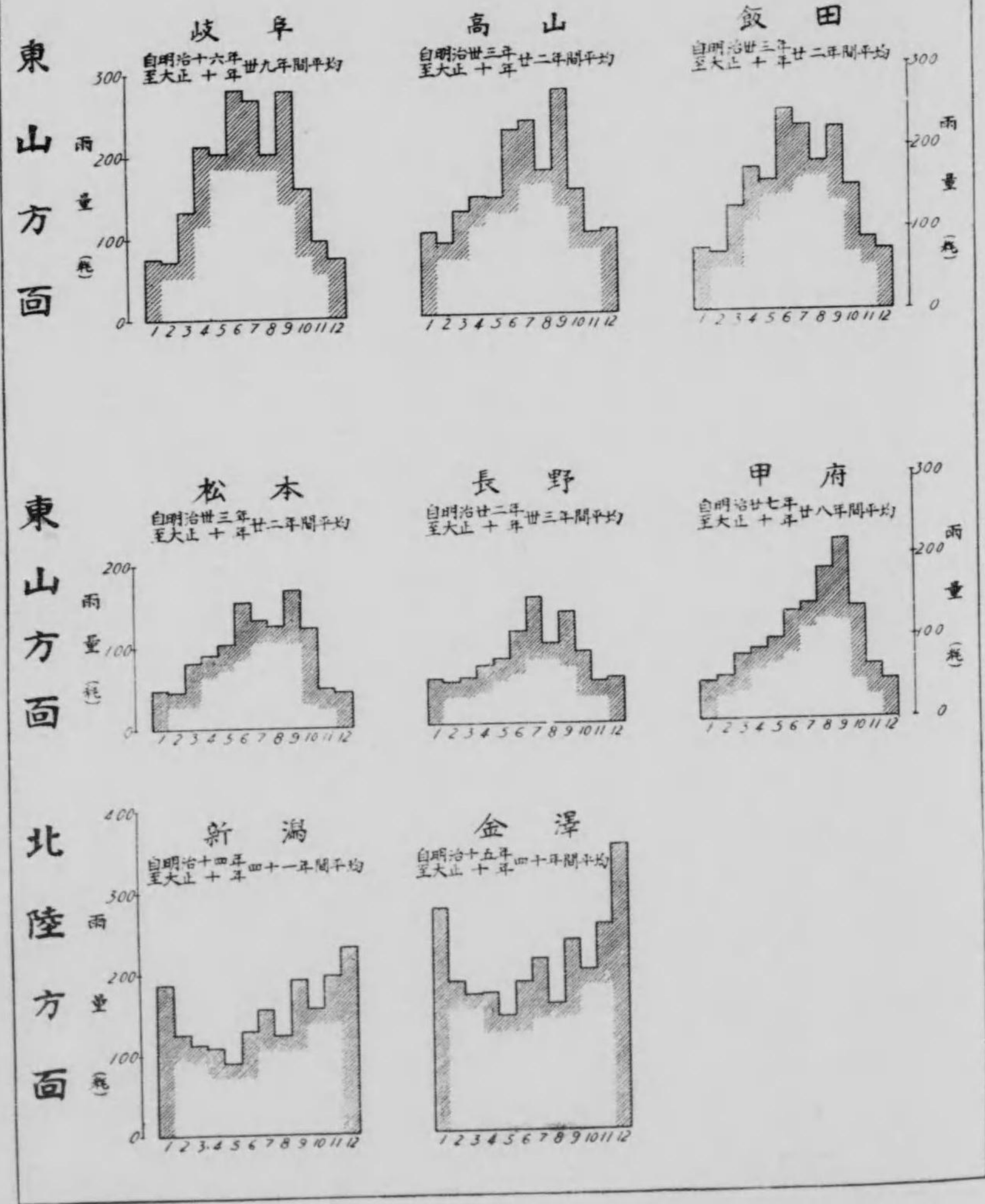
東海方面



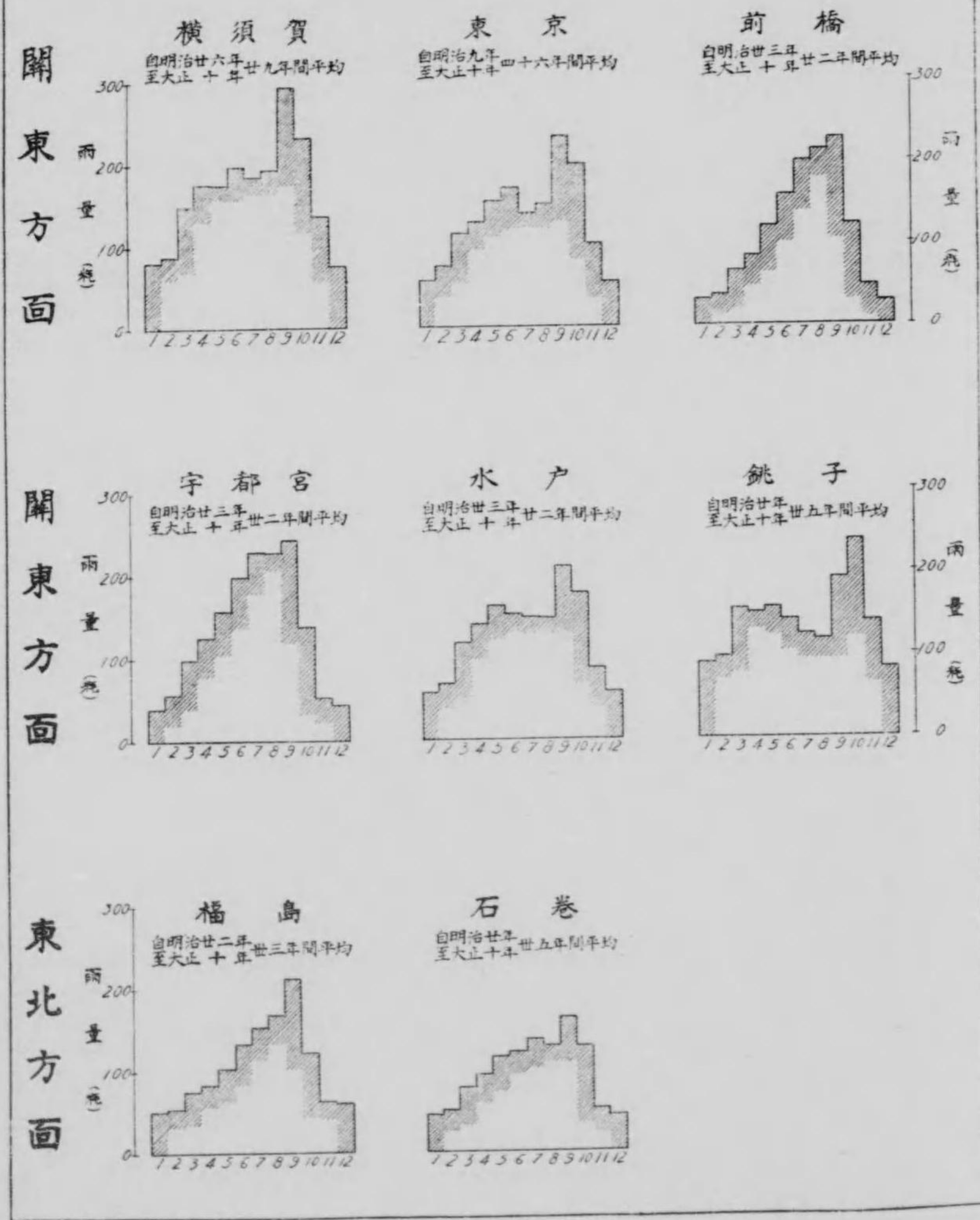
平均月雨量圖 (三)



平均月雨量圖 (四)

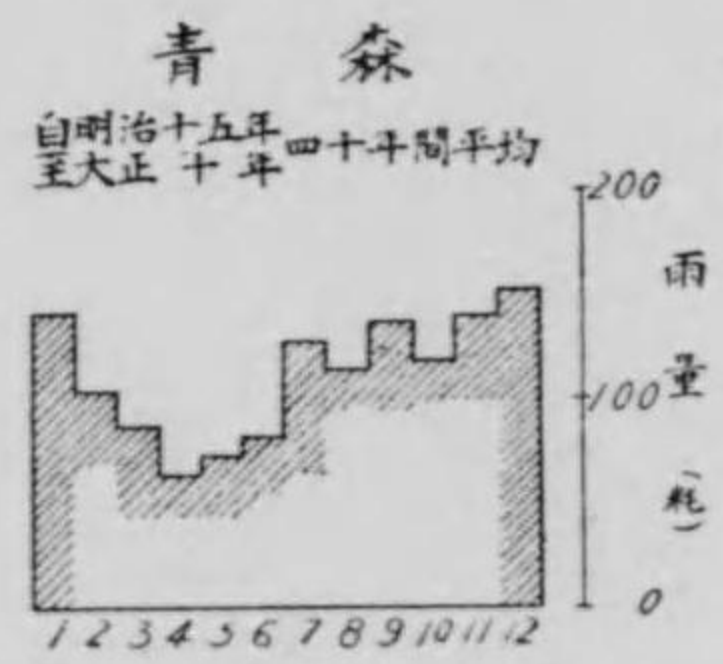
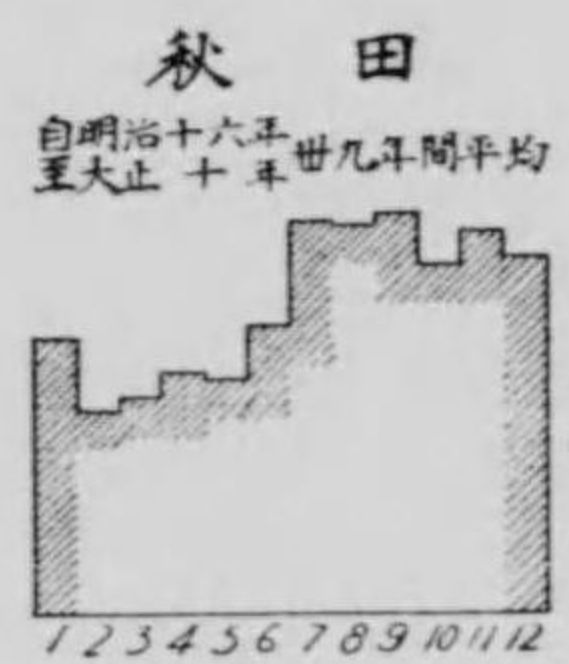
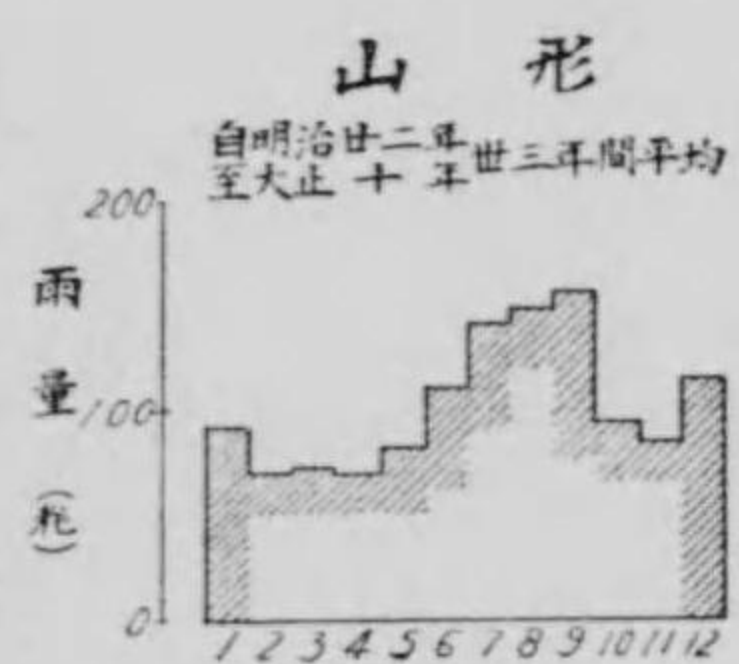


平均月雨量圖 (五)

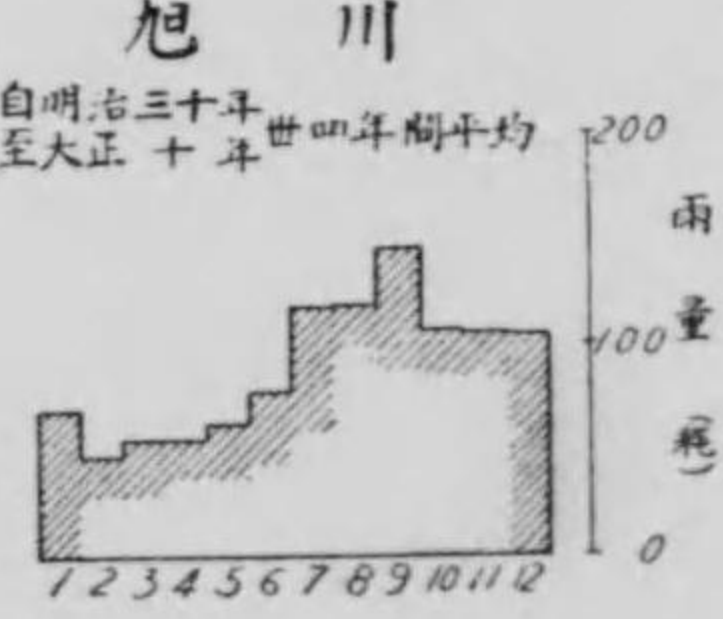
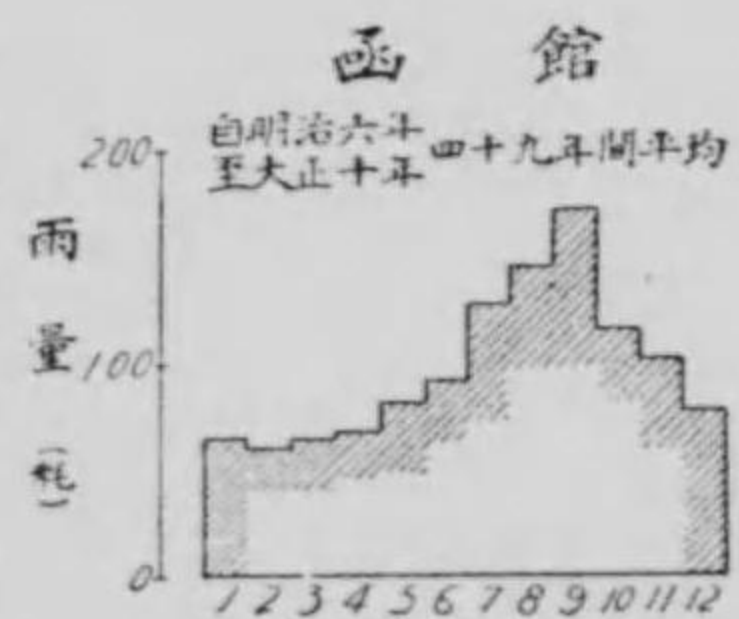


平均月雨量圖 (六)

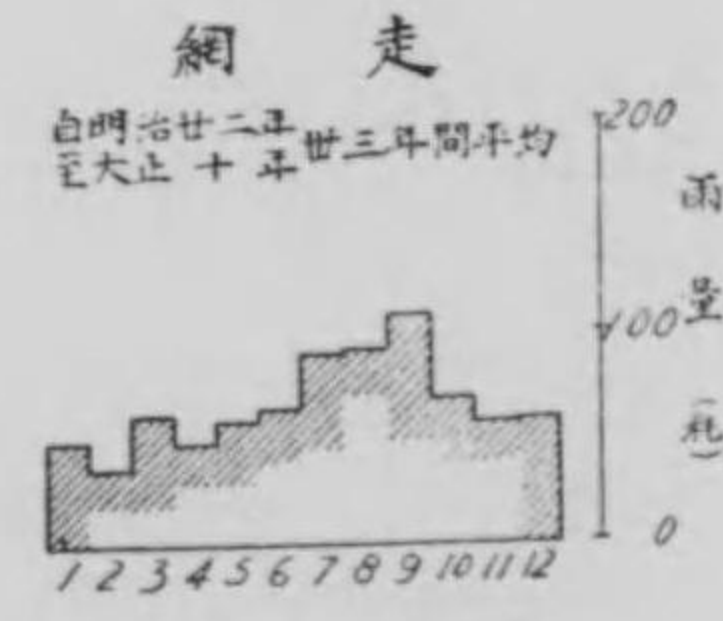
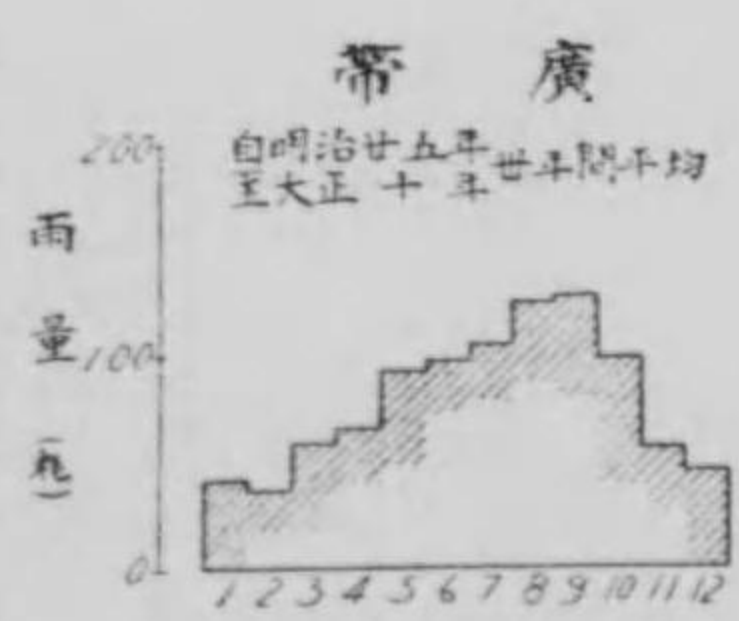
奥羽方面



北海道方面

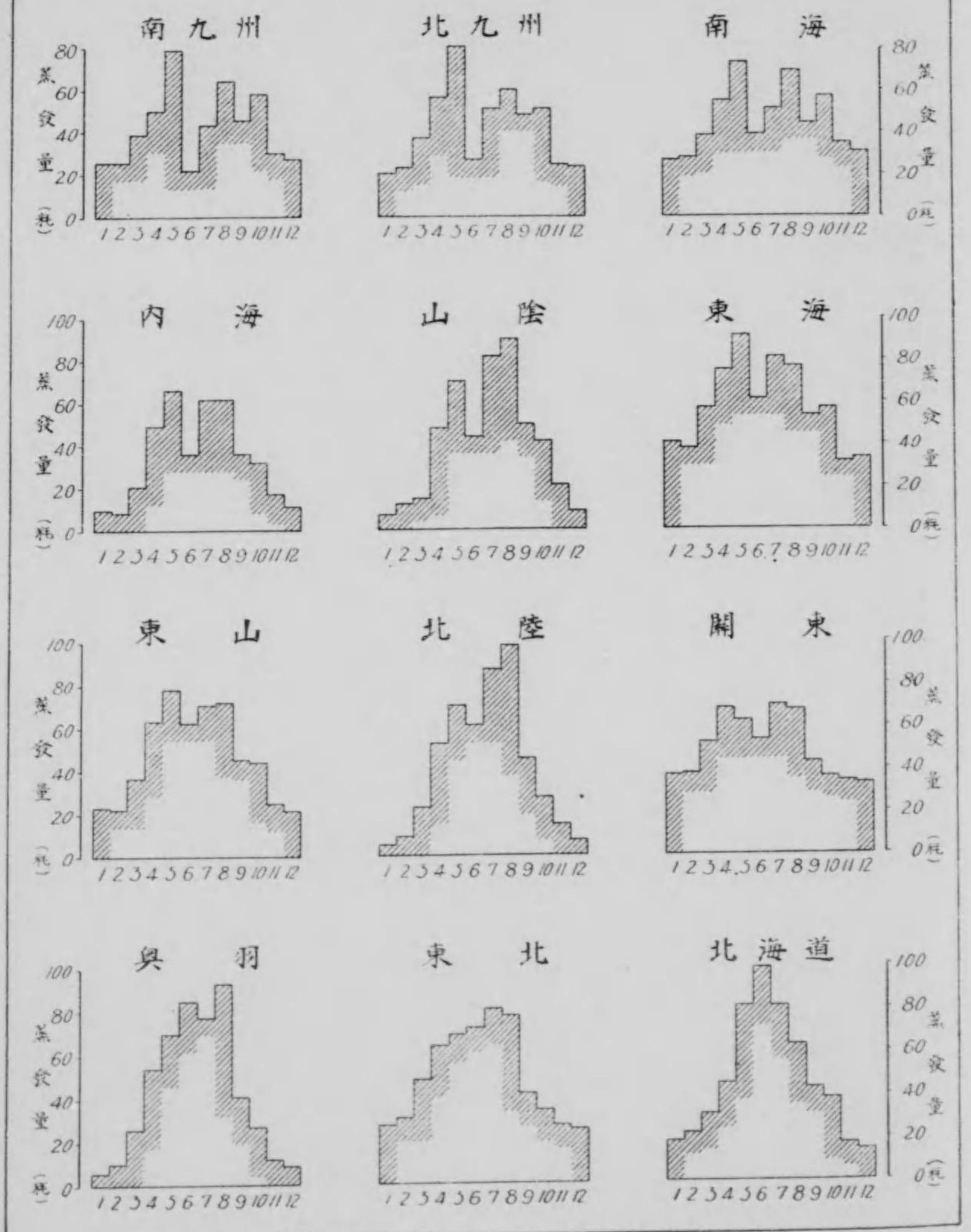


北海道方面



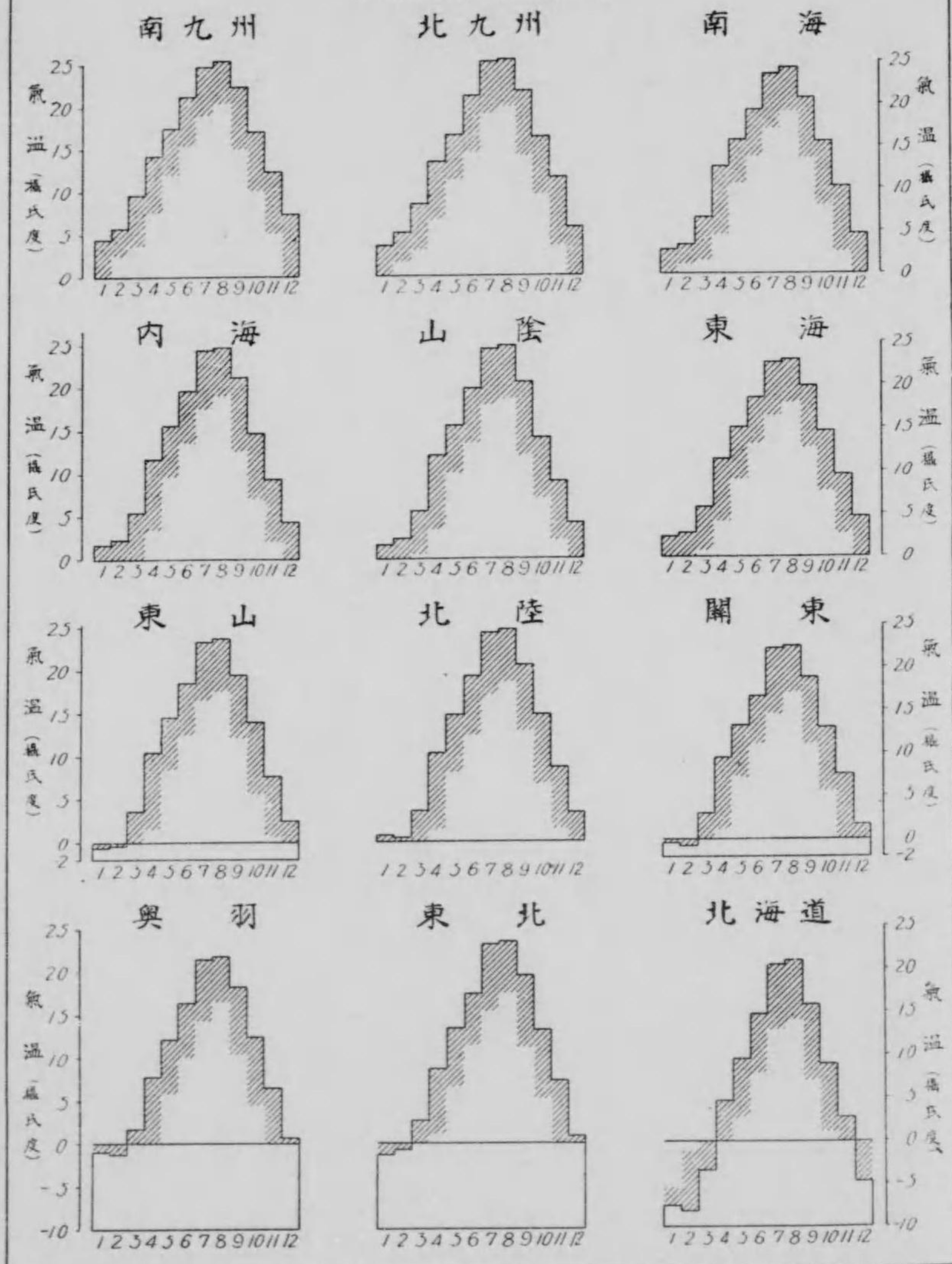
地方別月平均蒸發量圖

自大正七年 至大正十年



地方別月平均氣温圖

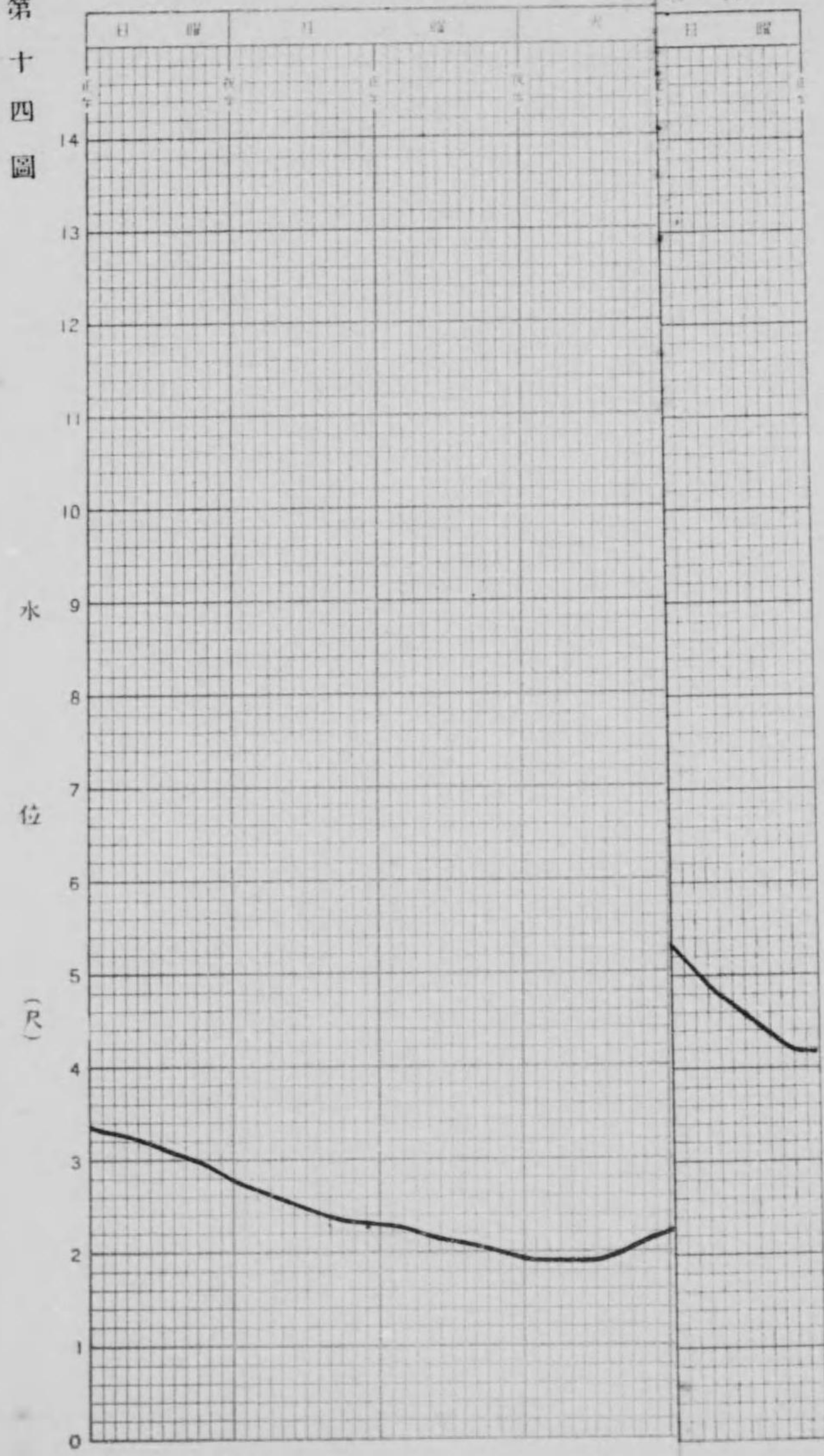
自大正七年至大正十年



第十四圖

太田川 水至太田川 第三號測水所

鹿ノ巢



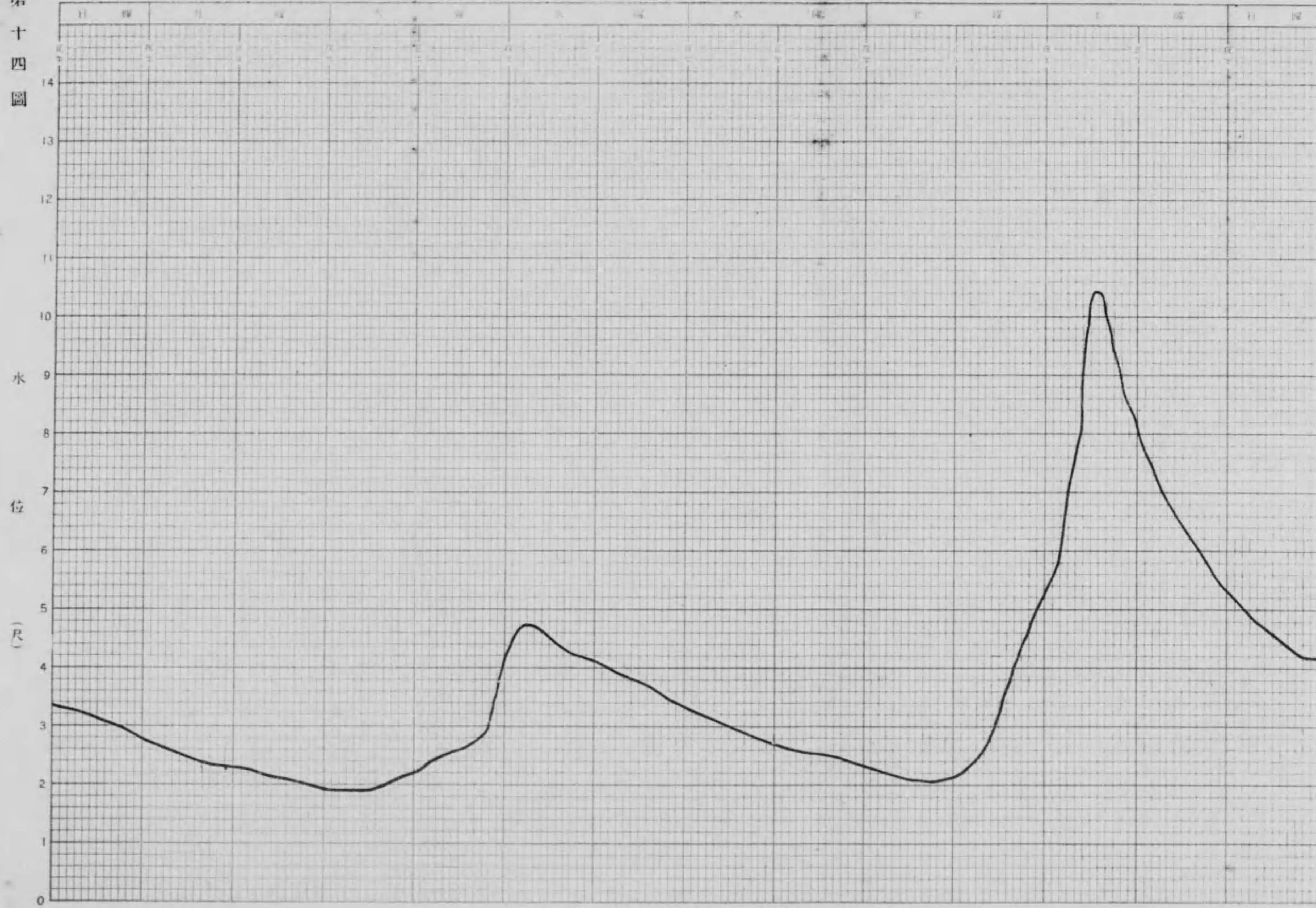
自記量水標記錄之例

太田川 水標 太田川 第三號 測水所

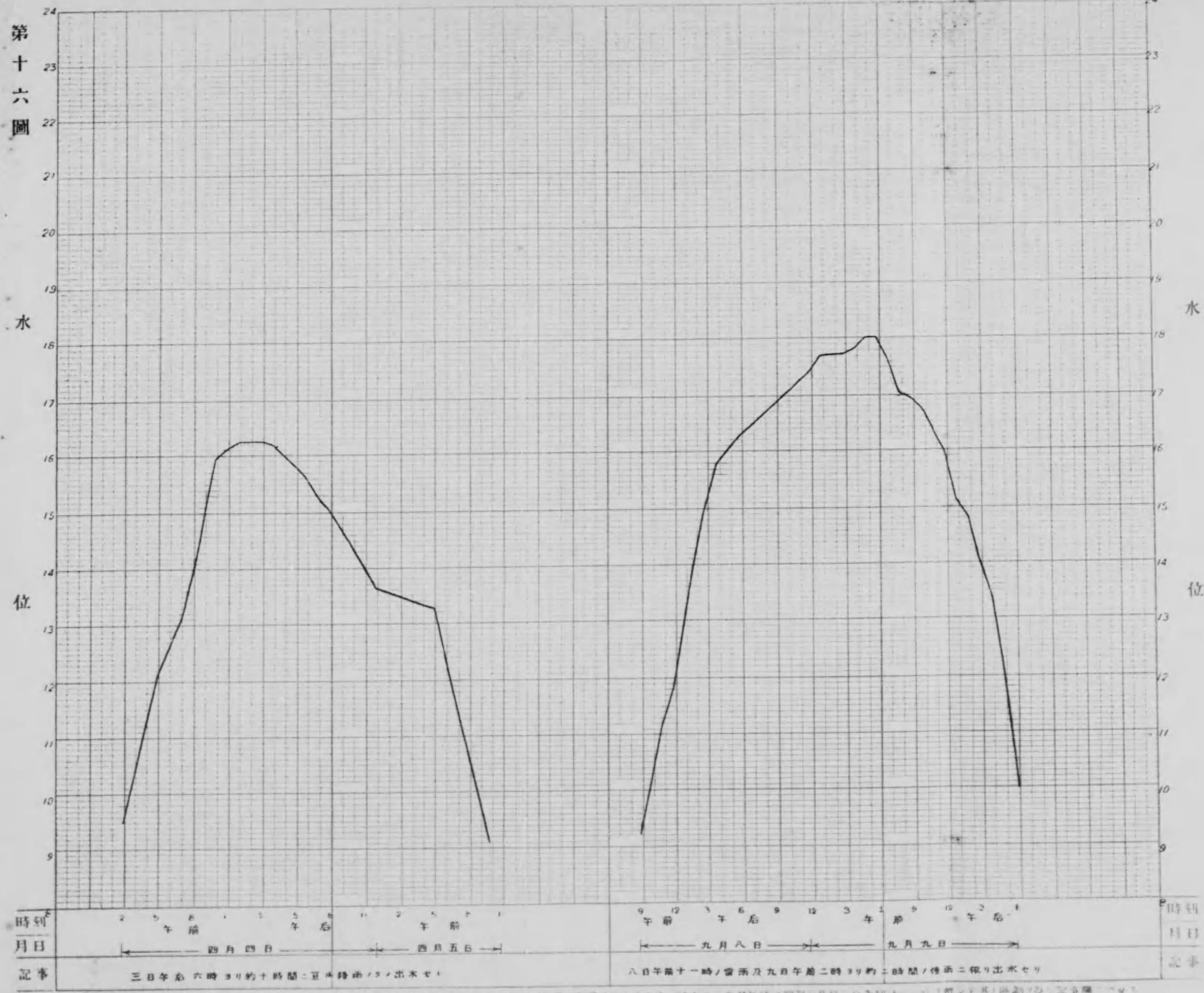
大正十年自六月十二日至六月十八日

廣島縣 安佐郡 久地村 宇鹿ノ具

第十四圖



高水位圖



順位 80
 大正十年
 指定水位 十一尺〇寸
 阿武隈川水系 阿武隈川第 二 號量水標
 福島縣安達郡大平村 字 供中
 仙臺 逓信局水力課第 八 班長
 観測者 星 紺野 勉 勝 藏

注意 一回、高水位観測、二十四時間以内、繰返して之、其、観測結果、記入す。其、四回、記入、記録、ハ、七、八、時、間、に、一、回、午前午後、明記、月日、ハ、左、列、に、一、回、記入、之、其、結果、ハ、右、列、に、記入、之、
 出水ノ原因ヲ記入ス。

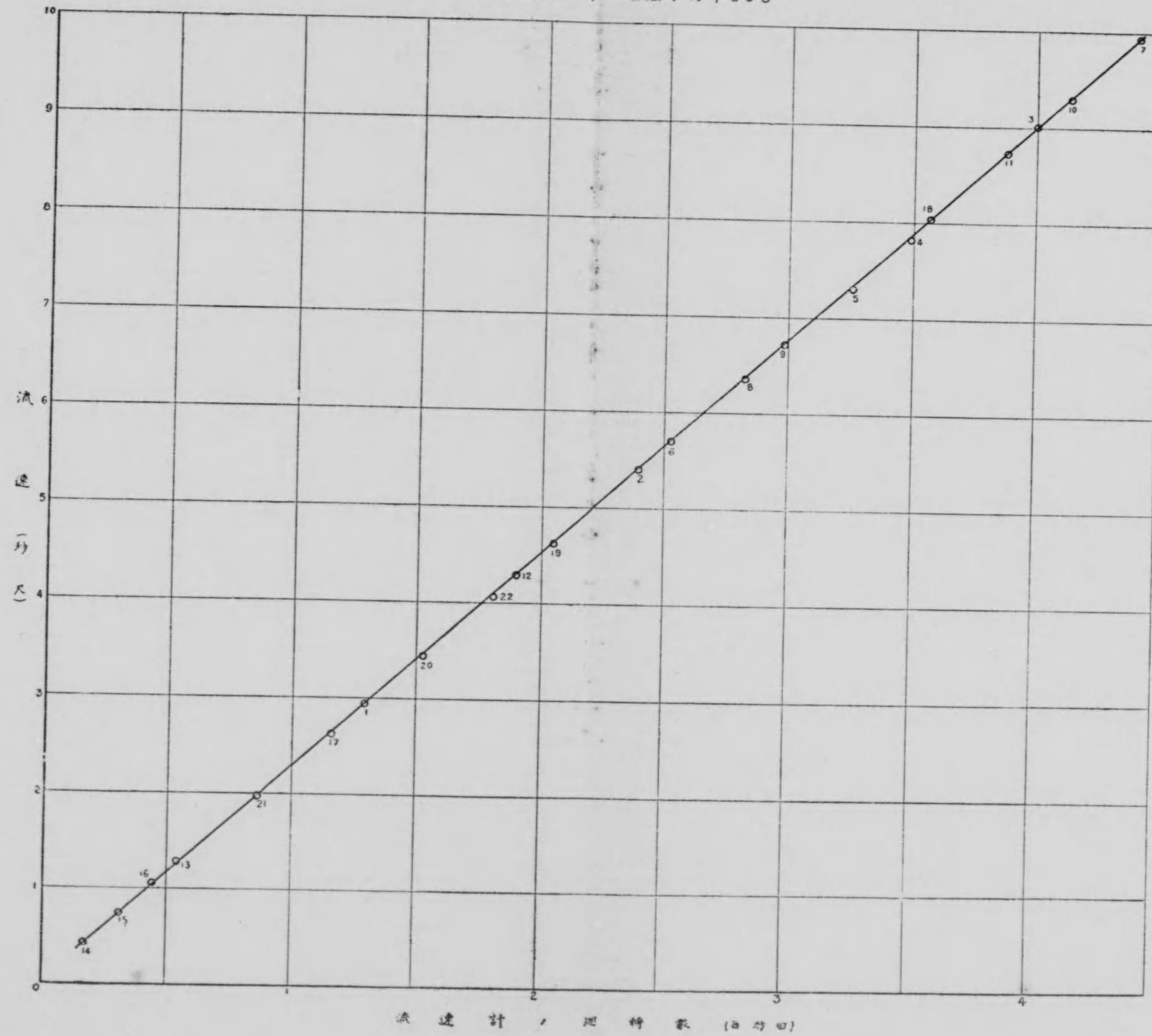
第十七圖

流速計，種類 プラス電風式
流速計，番號 211,729
申請者名

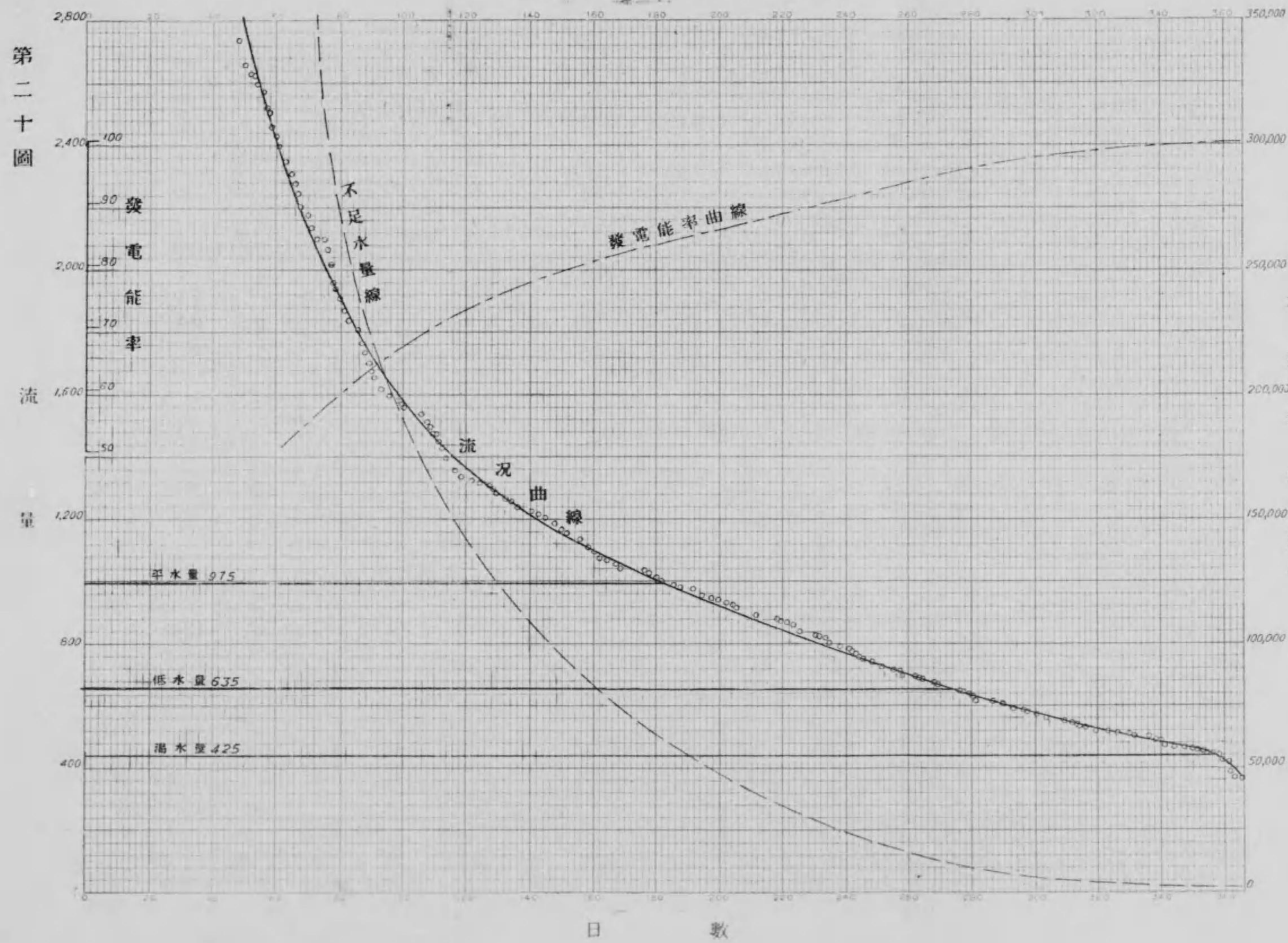
流速計係數曲線圖

方程式 $V = 2.24 n + 0.05$

試驗番號 151
試驗年月日 大正十一年十月十一日



流況曲線圖

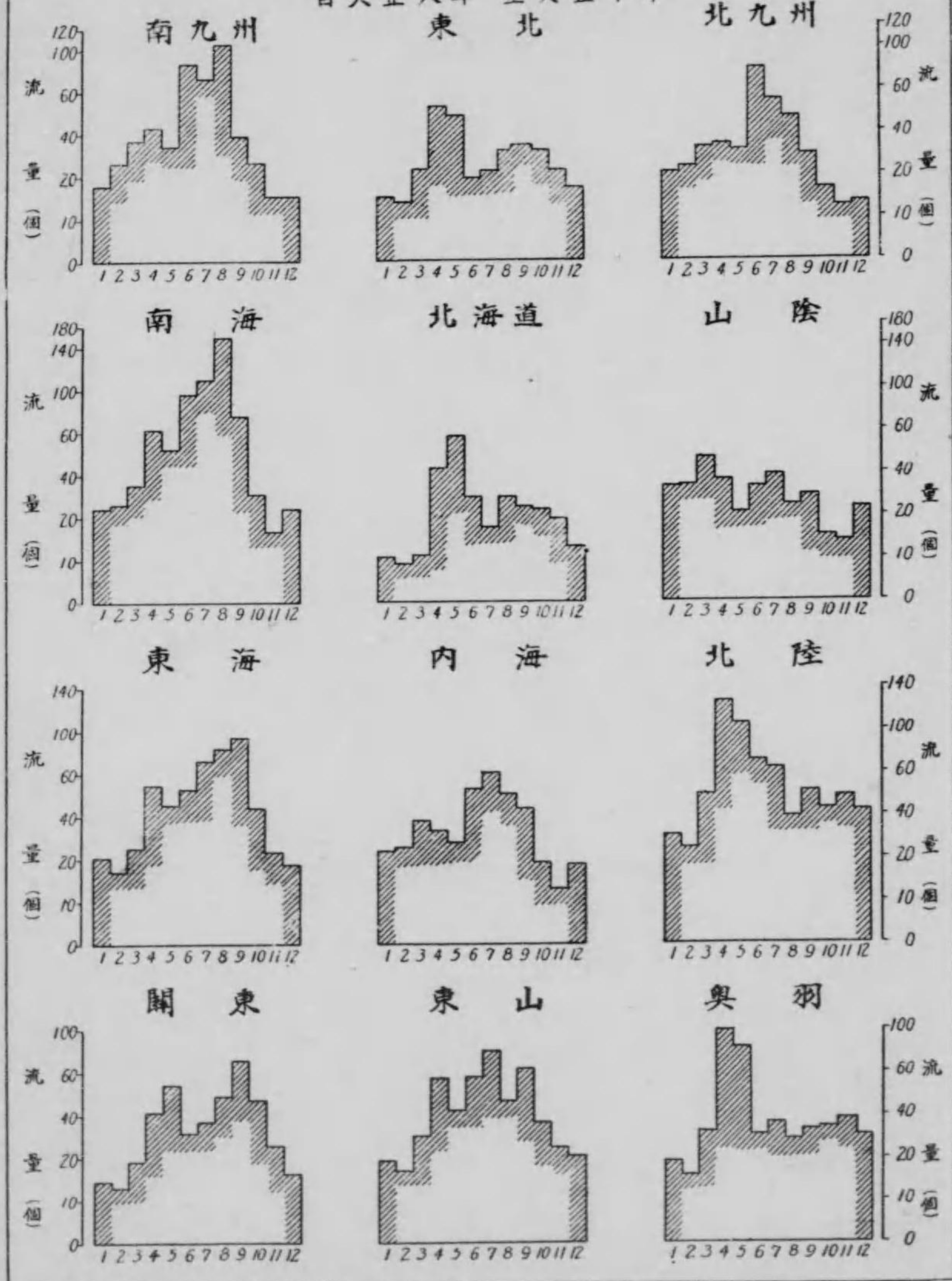


第二十圖

順位 280
 大正九年
 流域面積六二・三八方里
 期 間 自大正九年一月一日至大正九年十二月三十一日
 太田川水系太田川第三壩
 廣島縣安佐郡久地村宇鹿ノ巢
 大坂通信局水力課第十九班長鈴木吉五郎

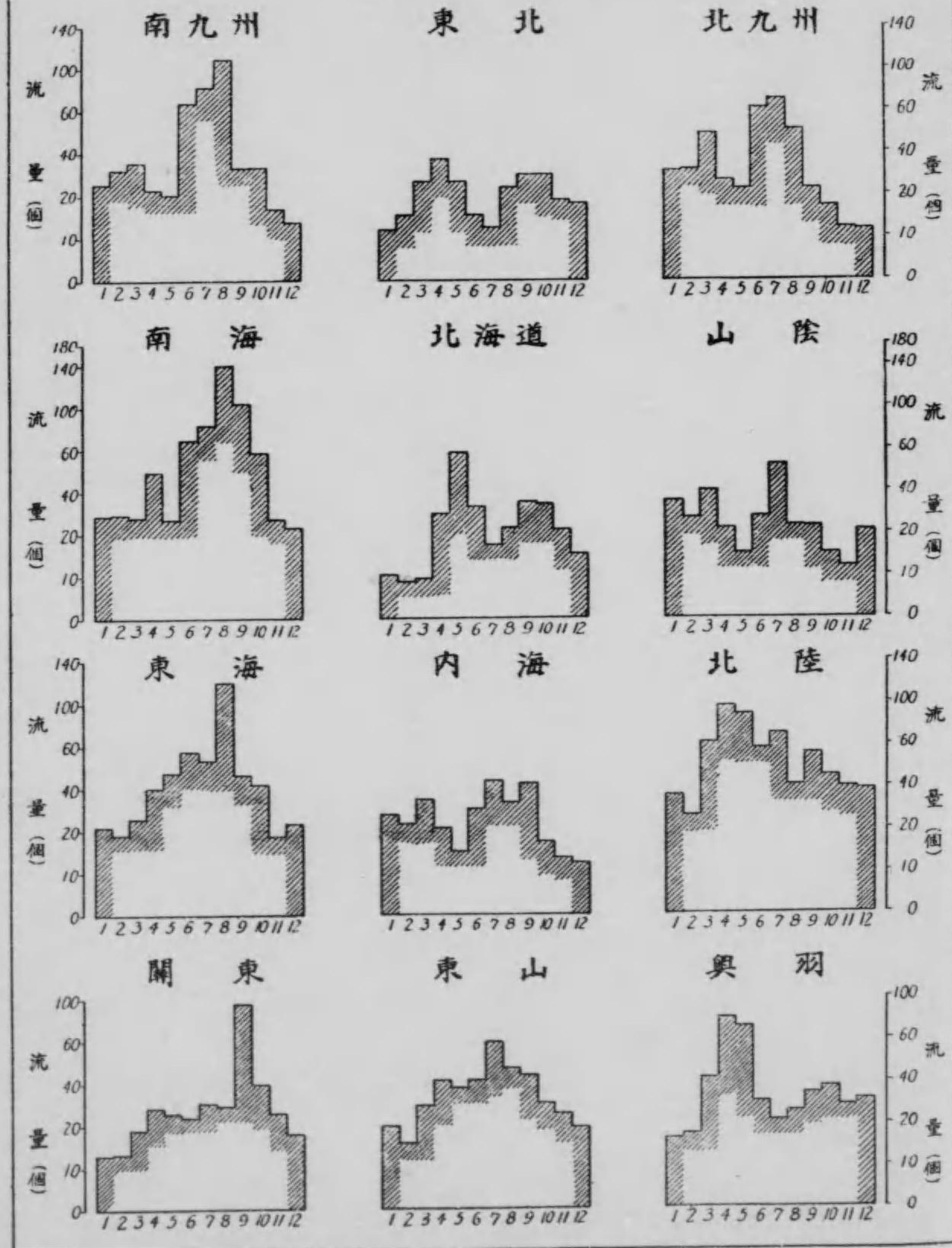
地方別月平均流量圖

自大正八年至大正十年



地方別月平均流量圖

大正八年



地方別月平均流量圖

大正九年

