

川郡湯涌谷村字荒屋宮ノ下右岸河北郡淺川村字平下道川除醫王山川合流點以下河北海ニ至ル間トス

流木、漁業等ニ就キテハ特筆スルモノナシ

淺野川水力地點表

順位ニ(ハ)テ附セルハ許可地點ト關係アリ
水量、落差ニ*テ附セルハ概定數ナリ

| 順位 | 河川 | 番地號點 | 取入口 | 放水口 | 水量 | 落差 | 馬力數 | 巨水長路 | 面流域積 | 能發電率 | 馬力數 | 年平均馬力數 | 等級 |
|-------|-----|------|----------------------|---------|-----------------------------|-------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|----|
| (九三八) | 淺野川 | 番外 | 石川縣石川郡湯涌谷村 白見谷合流點 | 河北郡淺川村袋 | 濁水* 四四 低水* 七五 平水* 一二二 | * 一八〇 | 八七九 一、四九九 二、二三八 | 二、四七〇 | 二、七四 | 一〇〇〇 九四八 | 一、四三三 一、八六四 | 八七九 | 乙 |

陸共營電氣株式會社ノ許可地點ト關係ス。發生電力ノ使途ハ金澤市ヘ送電スルカ或ハ自家用工業電力トシテ使用スヘシ。地點ノ位置上流ナル爲交通運輸ノ便惡シ

水力地點ノ説明

順位九三八 湯涌谷村大字下谷ニ取入レ左岸ニ沿ヒ開渠延長約二、四七〇間ニヨリ淺川村大字袋ニテ發電放水セシム

開渠ハ冬季積雪及崩雪ノ被害ヲ受ケサル様相當設備スルヲ要ス

五、水力地點

本川ノ利用範圍ハ淺川村大字袋ヨリ上流

湯涌谷村大字下谷附近迄ニシテ該區間ニ於テ濁水標準ニ

テ一、〇〇〇馬力未滿ノ一選定地點アリ、該地點ハ一部分北

第十九章 犀川水系

一、流域

全面積

一四、九方里

利用シ得ヘキ面積

九、〇方里

地勢 犀川ハ石川縣下ニ於ケル手取川ニ次ク大河ニシ

テ其ノ源ヲ白山火山系ニ屬スル奈良岳ノ西麓ニ發シニ又

川トナリ峻峻ナル山麓ヲ繞リテ流下スルコト約三里石川

郡犀川村ニ又地内ニテ同山系中ノ大門山ヨリ發セル倉谷

川ト合シテ本川ヲ形成ス、ニ又以下ハ流域ノ幅員漸次西側

ノ峻嶺ニヨリテ狹迫セラレ兩岸ノ斷崖數十尺山勢頗ル急ナリ同村駒歸附近ニ出ツレハ兩岸稍開ケ同村字末ニ於テ左ヨリ來レル支流内川ヲ容ル本流ハ之ヨリ金澤ノ平野ニ出テ金澤市ノ南部ヲ西ニ向ケ斜ニ貫流シ金石町ニ至リテ日本海ニ投ス

内川ハ奈良岳ヲ起點トシ奥三方山口三方山ヲ經テ西北ニ走レル白山分脈中ノ三輪山ノ北麓ニ發シ倉ヶ嶽兜山ノ間ヲ縫ヒテ北流シ字末ニテ犀川本流ニ投ス

流域ハ犀川ニアリテハ其ノ利用部分ハ殆ト石川郡犀川村ノ全部ヲ占メ内川ニアリテハ内川村ノ全部ヲ領ス。犀川及内川ノ合流點ニ於テ其ノ面積合シテ約九方里トナル地勢ハ兩川共東南ニ高ク西北ニ傾斜シ東方ハ白山山脈ニヨリテ加賀越中ノ國境ヲ隔テテ庄川水系小矢部川ト接シ西部及南部ハ白山火山脈ニヨリテ手取川水系手取川及直海谷川ト界シ北方ハ淺野川流域ニ隣ス

地質 流域ハ主トシテ第三紀層ヨリ成レルモ最上流部ニ於テハ白山ヨリ噴出セル石英粗面岩其ノ上部ヲ覆ヒ小矢部川ニ接スル附近ニハ小區域ノ侏羅層現ハレ下流ニ至レハ洪積層及沖積層トナル

林野狀態 本流域内ハ山地大部ヲ占メ殊ニ水力利用範圍

水路ノ存スルカ故ニ剩ス所ハ僅ニ夫ヨリ上流約二里ニ滿タサル間ニシテ其ノ落差約七〇〇尺ナリトス
内川ニアリテハ内川村大字後谷ヨリ同村大字末ニ至ル約二里ノ間ニシテ其ノ落差約六〇〇尺ナリトス但シ此ノ間ニ於テモ石川郡鶴來町ノ許可地點一箇所アリ
流量ノ變化 調査ノ結果ニ據リテ推定セハ春季五月中旬頃ヨリ減水期ニ入り八月中旬ニ至リ増水シ始メテ十二

犀川流量表

| 順位 | 舊順位 | 河川 | 測水所 | 流域面積 | 流量 | | | | | | | | |
|----|-----|----|------------|------|--------------|---------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------|
| | | | | | 年次 | 最大 | 平均 | 最小 | | | | | |
| 一 | 一 | 犀川 | 石川縣石川郡犀川村末 | 五.六 | 大正十年 二七〇〇 | 大正十一年 一七〇〇 | 平均 二〇〇〇 | 最大 二七〇〇 | 平均 一〇〇〇 | 最小 二〇〇 | 流域一方里當流量 最大 三六八 | 平均 二一〇 | 最小 七一 |

三、氣象 氣温ノ變化ハ資料乏シキ爲之ヲ詳ニスルヲ得

サルモ平地ト山間部トノ差ハ二、三度ト見テ大差ナカルヘシ。降水量ニ就テ平地ト山間部トノ關係ヲ見ルニ金澤市ノ年平均二、五〇〇耗ニ對シ二又ノ三、一七〇耗ヲ表ハンテ山間部ノ降水量多キヲ證シ又季節ニ就テ見レハ冬季十二月、一月多量ニシテ九月、十一月之ニ次ク而シテ最小量ハ五月ナルカ如シ

園ニテハ耕地少ク殆ト山林ニ覆ハレ而シテ湖葉樹林其ノ大部ヲ占メ主トシテ檜及山毛櫸ヲ産シ松杉等ノ針葉樹林及草生地所々ニ存スレトモ其ノ面積前者ニ比スレハ極メテ狭小ニシテ林野狀態稍良好ノ部ニ屬ス但シ時代ノ趨勢ニ伴ヒ薪炭ヲ目的トスル伐木盛ニ行ハレ之ヲ内川流域ニ見ルモ其ノ産額年々數萬圓ニ上ル犀川流域モ亦同様ニシテ所々無立木地ヲ生スルニ至リ近來銳意復舊ヲ爲植栽方法ヲ講シツツアリ

二、河川狀況 犀川上流ハ火山岩ノ山嶽地方ヲ北方ニ流レ第三紀層ノ丘陵地ヲ經テ然ル後第四紀層ノ平野ニ出テ夫ヨリ西北ニ轉シ犀川村大字駒歸ニ至ル間兩岸斷崖屹立シ水面勾配亦急ニシテ河床ニ巨岩大石横ハリ急湍所々ニ存スレトモ之ヲ下リテハ兩岸稍拓ケ字末ニ於テ内川ヲ合スル附近ニ至レハ水面勾配漸次緩トナリ水勢衰ヘ河床ニハ砂礫ノ堆積セルヲ見ル

内川ニアリテハ其ノ性質前者ニ類似シ河床大石ヲ横ヘ水勢激シキコト前者ニ劣ラス
利用シ得ヘキ範圍 犀川ニアリテハ末ヨリ二又ノ上流ニ巨ル延長四里餘ノ間ナルモ其ノ中最利用ニ便ナル部分ハ金澤電氣軌道株式會社ノ許可地點及金澤市ノ既設發電

月ニ終リ同月中旬頃ヨリ再ヒ減水狀態ニ入り二月中旬迄續キ之ヨリ増水ニ變シ五月中旬ニ至ルカ如シ、最大濁水ハ七月或ハ八月ニ起リ高水ハ四月頃之ヲ見ル而シテ末測水所ニ於ケル本川ノ濁水量ハ上流ニテ引用セル用水量ヲ合シテ八〇個内外ニシテ之ヲ流域一方里當ニ換算セハ約一五個トナル

四、治水及水利事業

犀川ハ河川法ノ準用ヲ受ケ其ノ區域ハ左岸石川郡犀川村大字見定右岸同村大字見定見定橋以下海ニ至ル間ニシテ許可水力地點ニ關係アリ。犀川村大字倉谷地先ニテハ石川縣直營ニテ砂防工事ヲ實施シ大正七年度ヨリ五箇年繼續ニテ之ヲ完成スト云フ
本川ヲ引用スル灌溉用水ニハ犀川ニ於テ辰巳用水寺津用水アリ、内川ニアリテハ長坂用水アリ灌溉時期ハ何レモ

六月ヨリ九月迄ノ間ニシテ之ヲ示セハ左表ノ如シ

灌溉用水調

| 用水名 | 取入口 | 灌溉反別 | 灌溉町村 | 記事 |
|------|---------------|--------|-------------|------|
| 辰巳用水 | 石川郡犀川村大字上辰巳地先 | 一、二〇〇反 | 金澤市、瑞浦村、犀川村 | 犀川本流 |
| 寺津用水 | 石川郡犀川村大字寺津地先 | 一、〇八〇 | 犀川村、瑞浦村 | 同上 |
| 長坂用水 | 石川郡内川村大字小原地先 | 七〇〇 | 長坂村、野田村、泉野村 | 内川 |

舟筏ノ航行ハ兩川共殆トナク唯極メテ僅少ノ流水アル

犀川水力地點表

順位ニ()ヲ附セルハ許可地點ト關係アリ
水量、落差ニ*ヲ附セルハ概定數ナリ

| 順位 | 河川 | 番地點 | 取入口 | 放水口 | 水量 | 落差 | 馬力數 | 巨水長路 | 面流域積 | 能發電率 | 年平均馬力數 | 等級 |
|-------|------------|-----|--|-------------------|-----------------------------|------|-------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------------|----|
| 九三九 | 犀川 | 二 | 石川縣石川郡犀川村 二又川 | 同 郡犀川村 見犀川定 | 湧水* 五〇 低水* 八五 平水* 二二八 | *二二三 | 一、二三八 二、一〇四 三、一六八 | 一、八八〇 | 三、三四 | 九四八 一〇〇〇 | 一、九四五 二、六六七 | 丙 |
| 九四〇 | 二又川 倉谷川 | 一 | 石川縣石川郡犀川村 二又在所ヨリ上流又 石川縣石川郡犀川村 倉谷在所ヨリ上流 倉谷在所ヨリ上流 支流合流點 | 同 郡犀川村 兩川合流點 | 湧水* 四〇 低水* 六七 平水* 一〇一 | *三〇五 | 一、三五四 二、二六八 三、四一九 | 二、九六〇 | 二、七 二、七 二、六 | 一〇〇〇 九四八 八四二 | 一、七五〇 二、五〇〇 二、八七九 | 乙 |
| (九四一) | 内川 | 番外 | 石川縣石川郡内川村 在所下流約四百間 左支流合流點 | 同 郡内川村 在所下流五百間 | 湧水* 二四 低水* 四〇 平水* 六〇 | *二三七 | 六三一 一、〇五二 一、五七八 | 一、七六〇 | 一、五七 | 一〇〇〇 九四八 八四二 | 六三一 九七七 一、三二九 | 乙 |

| 九四二 | 同 | 三 | 石川縣石川郡内川村 在所下流約四百間 左支流合流點 | 同 郡内川村 在所下流五百間 | 湧水* 三三 低水* 五六 平水* 八四 | *二九八 | 一、〇九二 一、八五二 二、七七九 | 一、八二〇 | 三、三〇 | 一〇〇〇 九四八 八四二 | 一、〇九二 一、七五六 二、三四〇 | 甲 |
|-----|---|---|---------------------------------|-------------------|----------------------------|------|-------------------------|-------|------|--------------------|-------------------------|---|
|-----|---|---|---------------------------------|-------------------|----------------------------|------|-------------------------|-------|------|--------------------|-------------------------|---|

後谷ヨリ下流犀川村末ニ至ル區間ニシテ水力地點ハ湧水量標準ニテ一、〇〇〇馬力以上ノモノ三箇地點ト之ニ滿タル一箇地點アリ是等ノ發生馬力數ハ湧水量ニテ四、三一五、低水量ニテ七、二七六、平水量ニテ一〇、九四四アリ、此ノ他三箇所ノ許可地點アリ。而シテ發生電力ハ金澤市及附近町村ノ燈用及動力ニ供給シ得ラルヘキモ地點ハ皆本川上流部ニ位シ道路ノ不完全ナルニヨリ工用諸材料ノ運搬ニ不便多カルヘシ

水力地點ノ説明

順位九三九 犀川村大字二又ヨリ左岸ニ取入レ開渠延長約一、八八〇間ニシテ同村大字見定ニ放水セシム、流水及用水關係ナシ

順位九四〇 本地點ハ二又川、倉谷川ノ兩川ニ取入口ヲ設ケ開渠延長二、九八〇間ニテ犀川村大字二又ノ水槽ニ集水シ合流點ニ放水セシム、流水及用水關係ナシ

順位九四一 内川村大字後谷ノ約十町下流ニ取入口ヲ設ケテ右岸ニ導キ開渠約一、五二〇間、隧道約二四〇間ヲ通

漁業モ微々トシテ不振ノ状態ニアリ鮎鱒其ノ他雜魚ヲ獲ントモ兩川ヲ合シテ其年産額二、〇〇〇圓ニ上ラス

犀川村大字倉谷ニハ倉谷鑛山アリ地質ハ第三紀ノ凝灰岩及石英粗面岩ヨリナリ主トシテ方鉛鑛ヲ産シ閃亜鉛鑛黄鐵鑛ヲ副産ス

前述兩川ヲ利用スル許可水力地點ハ金澤市鶴來町及金澤電氣軌道株式會社等ニ屬ス

五水力地點 水力地點分布範圍ハ犀川村大字末ヨリ同村大字二又ノ上流ニ至ル間ト内川ニアリテハ内川村大字

シテ同村大字堂在所下流約五〇〇間ニテ放水セシム、石川郡鶴來町ノ許可地點ト關係ス、流水及用水關係ナシ

順位九四二 内川村大字堂ヨリ右岸ニ取入レ開渠延長約一、五三〇間、隧道延長約三〇〇間ニテ同村大字小原在所下流ニテ放水セシム。用水關係アリ

前述各地點共開渠ニテ急峻ナル山麓ヲ縫フ部分ハ成ルヘク暗渠トナスヲ可トス、之レ冬季雪崩或ハ積雪ノ被害ヲ受クル恐アレハナリ

第二十章 手取川水系

第一節 概説

一、流域

全面積

山地

平地

利用シ得ヘキ面積

五九八方里

四九五方里

一〇三方里

四八八方里