

約二〇哩トス本地點ハ選定後一部許可トナル

第九章 境川水系

一、流域

全面積

三七方里

利用シ得ヘキ面積

三五方里

地勢 本流域ハ富山縣下新川郡境村全部及新潟縣西頸城郡上路村ノ全部並同郡市振村ノ一部ヲ占メ越中、越後兩國ノ國境ニテ海ニ盡クルトコロニ位置ス。國境ヲ劃スル飛驒山脈ハ北走スルニ從ヒ次第ニ低ク本流域ノ水源部ニ海拔五、二六〇尺ノ犬ヶ嶽ヲ聳立シ更ニ北方ナル白鳥山、尻高山及西北方ナル海拔三、四四〇尺ノ黒菱山ト共ニ本流域ヲ圍繞ス、從ツテ域内ハ大小丘陵起伏シ平地ハ僅ニ北邊海岸ニ於テ痕跡ヲ貽スノミ

地質 地質ハ古生層、片麻岩及之ヲ以キテ地表ヲ掩ヘル閃綠岩、花崗岩、石英粗面岩等ノ迸發岩及小部ノ侏羅層ノ堆積ト、海岸ニ沿フテハ第三紀層ノ直ニ海ニ臨ムアリ

林野狀態 流域西部ハ概ネ濶葉樹ニシテ栗、樺等ノ良材ヲ出シ林相優ル然レトモ東方尻高山ヨリ流ルル支流上路

川流域内ハ傾斜緩ナル侏羅層ニシテ下流ニ崩壞ノ箇所アリ徒ラニ荆蕪雜草ノ成育ニ任ヌノミ

二、河川狀況 本川ノ支流ニ大平川及上路川アリ前者ハ源ヲ犬ヶ嶽ニ發シテ北シ黒菱山ノ東麓ヲ辿リ字大平附近

ニ於テ東方白鳥山、尻高山ニ養ハレ西スル上路川ヲ合ス本川ハ其ノ延長短カケレトモ落差ニ富ミ從ツテ河床ノ

勾配甚タ急ナリ而シテ沿岸山勢概シテ急峻ナルヲ以テ豪雨ト共ニ出水夥シク其ノ都度土砂ノ流出ヲ招キ流身ノ變化頻々タルモノアリ。支流大平川ノ流域ハ森林狀態前述

ノ如ク良好ナルヲ以テ流量比較的多ク加フルニ勾配緩ナラス山間幽谷ニハ急湍激水進ル。上路川ハ之ニ反シ河床土砂ヲ以テ埋メ河況ノ良好ナルヲ見ス

概シテ本地方ハ丘陵直ニ海ニ接スルヲ以テ海洋ノ温氣ヲ受クルコト多ク殊ニ冬季ハ積雪數尺ニ上リ河川ノ流出量從ツテ豊富ナリト謂フヘシ

流量ノ變化 未タ調査ノ資料ナシト雖隣接黒部川水系

黒蓮川ト性質相類似スルカ如シ

利用シ得ヘキ範圍 大平川筋瀧淵ヨリ河口ニ至ル約二

里ノ間ナルモ其ノ内最有望ナル瀧淵ヨリ大平ノ間ハ既ニ電氣化學工業株式會社ノ許可地點トナレルカ故ニ僅ニ大

平ヨリ下流約一里ヲ剩スノミ然ルニ此ノ間ハ河幅頓ニ廣
マリ落差減シ河床ニ砂礫堆積シ取入方法ニ困難ナルヲ缺
點トスヘシ

三、治水及水利事業 本水系中大平川筋ニハ耕地トシテ
見ルヘキモノ殆トナク上路川流域ニハ上路川盆地及市振
村荒澤附近ニ少許ノ耕地ノ存スル外大平以下本川左岸ニ
所々狹長ナル耕地ヲ抱擁スレトモ何レモ水力利用上考慮
ノ要ナカルヘシ

境川水力地點表

水量、落差ニ * ナ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	亘水長路	面積域	發電率	年平均馬力數	等級
八五七	境川	番外	富山縣下新川郡境村 大平	同 郡境 境村	湯水 * 六九 低水 * 一三 平水 * 一六一	* 八五	六五一 一、〇六六 一、五一九	一、六八〇	三五三	〇・〇〇一 九五・二 八四・六	一、〇一五 一、二六五	乙

水力地點ノ説明

順位八五七 本地點ハ大字大平地内ニ於ケル上路川及
大平川ノ合流點附近ヨリ取入レ左岸ニ導水シ境地内ニ於
テ本川ニ放水スルモノトス水路延長一、六八〇間ニシテ全
部開渠トス

本地點附近ニハ境川ニ沿フテ一條ノ里道アリ路面比較

的良好ナリ、發生電力ハ附近ナル泊町ニ供給ノ途アリ

流木、漁業關係等ニ就テハ特ニ記スヘキモノナシ
許可水力地點トシテハ前記電氣化學工業株式會社ニ屬
スルモノ一アルノミ

四、水力地點 境川流域内ニ於ケル選定水力地點トシテ
一、〇〇〇馬力未滿ノモノ一箇所アリ其ノ使用馬力數湯水
量ニテ六五一、低水量ニテ一、〇六六、平水量ニテ一、五一九馬
力ヲ有ス該地點ハ未許可ニ屬ス、此ノ外前記許可地點一箇
所アリ使用馬力數三、五八三ニシテ工事未著手ナリ