

那珂川水系許可地點一覽表

種別	百馬力—五百馬力		千馬力—五千馬力		合計	
	地點數	馬力數	地點數	馬力數	地點數	馬力數
發電開始	—	—	—	—	—	—
未開始	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—

第三章 遠賀川水系

一 流域

(一)地形 遠賀川水系ノ流域ハ福岡縣ノ北部ヲ占メ嘉穂田川鞍手遠賀ノ四郡ニ跨リ北方狹ク南方廣ク稍梯形ヲナシ東西七里南北一三三三ニ互リ面積七一一方里アリ

本流域ハ筑紫山脈ノ走ル所ニ當レトモ該山脈ハ一條ノ山脈ヲナスシテ多數ノ山脈山塊ニ分レタリ

流域ノ東部ニ當リ南北ニ走ルニ山脈アリ北ナルヲ福智山脈トイヒ南ナルヲ貫山脈トイヒ其ノ南端ハ流域ノ東南隅ニ聳立スル英彦火山ニ達セリ。又流域ノ北西ニ當リ北西ヨリ南東ニ走ル孔大寺山脈アリ更ニ其ノ西方ヲ南ニ走リ東折シテ遂ニ英彦山ニ接シ流域ノ半ヲ包圍スルハ三郡山脈ナリ貫山脈ト三郡山脈トノ中間ヲ南北ニ走ル關ノ

山白坂峠古所山馬見山ヲ經テ芝峠ニ至リ屈曲シテ大日ヶ岳釋迦岳岳滅鬼峠ヲ經テ英彦山ニ至レリ此ノ山脈ノ主峰ハ高サ二、〇〇〇尺乃至三、〇〇〇尺急峻ニシテ中ニモ三郡山英彦山附近ハ最高峻ナリ尙是等ノ山岳ノ間流域内ニハ所々ニ小峰峙立シ丘陵起伏スルアレト高峻ナルモノナシ

是等ノ山岳ノ間ニ在リテ遠賀川並其ノ支流諸河川ノ河畔ニハ稍廣キ平野連續セリ之主ニ三紀層及四紀層ヨリ成リ其ノ三紀層中ニハ石炭層ヲ挿ムコト多シ

(二)地質 遠賀川水系流域ノ地質ハ頗ル複雑ナリ此ノ地方ハ筑紫山脈ノ走ル所ニ當レトモ波浪ノ浸蝕花崗岩ノ迸發ノタメ基盤タル中生層及古生層ハ斷片トナリテ各所ニ散在シ其ノ間ニ三紀層及花崗岩等相錯綜セリ

流域ノ東方ナル福智山脈ニ於テ北部ハ花崗岩ヨリ成リ次デ中生層アリ而シテ尺岳附近ハ閃綠岩ヨリ成レリ更ニ其ノ南方香春山附近ハ古生層ヨリ成リ尙其ノ間ニ花崗岩等介在ス其ノ南方貫山脈ハ大部分花崗岩ヨリ成リ尙一部古生層アリ流域ノ北西ナル孔大寺山脈ハ玢岩花崗岩中生層三紀層等交錯シ關ノ山脈ハ北部ハ花崗岩中部關ノ山脈國山附近ハ古生層ヨリ成リ南部ハ花崗岩ヨリ成レリ

流域ノ西部又ハ南部ヲ包圍スル三郡山脈ニアリテハ麓

山山脈アリ是等ノ山脈ハ多數ノ支脈ヲ分チ尙河畔ニハ至ル所第三紀層ノ丘陵アリテ筑豊炭田其ノ間ニ存在ス

福智山脈ハ北方洞海灣附近ヨリ起リ南走シ流域ノ東邊ナル尺岳福智山牛斬山ヲ經金邊川岸ノ香春山ニ終レルモノニシテ是等ノ山岳ハ高サ一、五〇〇尺乃至三、〇〇〇尺急峻ニシテ其ノ遠賀川沿岸附近ニハ低キ岡阜ヲ繞ラセリ。

貫山脈ハ金邊川ノ東瀧ヶ鼻障子ヶ岳飯岳ヨリ今川ト彦山川トノ中間ナル連嶺ヲナシ南走シテ英彦山ニ接シ高サ一、〇〇〇尺乃至二、〇〇〇尺ニシテ稍急峻ナリ。孔大寺山脈ハ地ノ島附近ニ起リ本流域ニ於テハ連嶺ヲナス接田峠六ヶ岳等一、〇〇〇尺許ノ低山ヲ起セリ。此ノ山脈遠賀川ニ依リテ斷タレ其ノ南ニ現ハレ連嶺ヲナシテ嘉麻川ト中元寺川トノ中間ヲ南走スルモノ即チ關ノ山山脈ニシテ北部ハ低キ丘陵ヲナシ中部ニ於テ稍高ク金國山等ヲナシ更ニ低クナリ遂ニ三郡山脈ニ接シ其ノ高サ一、五〇〇尺ヲ超ユルモノナシ

三郡山脈ハ大島ヨリ起リ流域ノ西部ナル三坂峠野峠犬鳴山トナリ鉾立山ヨリハ北東ニ笠置山等ノ支脈ヲ出シテ犬鳴川ト遠賀川トノ流域ヲ分チ本脈ハ南走シ次第ニ高サヲ増シ砥石山ヲ經テ主峯三郡山ニ至リ東折シテ大根地

野峠犬鳴山附近ハ古生層ヨリ成リ其ノ間ニ結晶片岩蛇紋岩花崗岩介在シ砥石山三郡山ヨリ白坂峠附近ハ花崗岩トナリ古所山馬見山等古生層ノ山岳ヲ經テ貫關ノ山ノ兩山脈ト連レル花崗岩ハ山芝峠附近ヲナシ遂ニ安山岩等ヨリ成ル英彦山ニ連レリ。是等ノ山岳ニ於ケル古生層ハ輝岩角閃岩多ク中生層ハ凝灰岩珩岩砂岩礫岩粘板岩多シ而シテ河川ノ兩岸ハ沖積層ヨリ成リ山麓一帶ノ丘阜ハ第三紀層ノ砂岩礫岩泥板岩等ヨリ成レリ

(三)林野狀態 本水系ノ流域ハ三方山岳ヲ以テ圍繞セラレ中央ニ廣大ナル平野ヲ擁ス。本流嘉麻川支流彦山川ノ水源地並中流部ノ左岸福智山附近ニハ國有ニ屬スル潤葉樹林アリ其ノ他ノ沿岸部ハ殆ト民有ニ屬スル針葉樹林潤葉樹林或ハ其ノ混濬林ナレトモ林況良好ナラス只彦山川ノ上流部ニハ近時行ハレタル杉檜ノ造林極メテ大規模ニシテ發育良好ナルアリ。沿岸ノ上流部及下流部ハ水田多ク開ケテ耕地トナレトモ中流部ハ所謂筑豊炭田ノ主要部分ニシテ石炭ノ産出極メテ多シ

(四)氣象 流域ノ南西ヲ限レル三郡山脈寒ク殊ニ英彦山附近最寒ク年平均氣溫一二度餘ニシテ遠賀川ノ平野及其ノ東部ハ比較的暖ニシテ年平均氣溫一五度乃至一六度ナ

リ。雨量ハ三郡山脈殊ニ英彦山附近多ク年雨量二、五〇〇
耗内外ナレト其ノ他ハ稍少クシテ年雨量一、五〇〇耗乃至
二、〇〇〇耗ノ間ニ在リ

二、河川ノ狀況 遠賀川水系ノ中流以上ハ多數ノ河川ニ
分レタリ其ノ本流ヲナスモノハ嘉麻川ニシテ流域ノ西半
部三郡山脈ト關ノ山脈トノ間ヲ北流シ途中穂波川等ヲ
合セタリ。嘉麻川ト相對シテ流域ノ東半部關ノ山脈ト
貫山脈トノ間ヲ流通スルモノハ彦山川ニシテ東部ヨリ流
入スル香春川及彦山川ト略相並ヒテ流下スル中元寺川等
ヲ合セ鞍手郡直方町附近ニ於テ嘉麻川ト合シテ遠賀川ト
ナリ更ニ西方ヨリ流入スル支流犬鳴川ヲ容レ北流シテ遂
ニ響洋ニ朝ス

本河川ハ本支流共凡テ筑豊炭田ノ平野ヲ流レ河床河岸
砂礫ヨリ成リ勾配緩ニシテ到底水力ニ利用スヘキ限リニ
非ス。只嘉麻川彦山川最上流部等ニ於テハ勾配稍急ナル
モノアレト水量少ケレハ大ナル地點ヲ得ヘカラス

三、水利及治水 本河川ハ本支流共灌漑用水ヲ取入ルル
コト多シ其ノ他舟航流材ナク漁業少シ。然レトモ水源淺
ク山林濫伐ノ結果洪水ノ被害夥シキヲ以テ明治三十九年
ヨリ本流及犬鳴川泉河内川彦山川中元寺川ニ河川法ヲ施

行シ又明治四十三年直轄河川ニ選定セラレ明治四十一年
ヨリ大正八年ニ至ル十二箇年ノ星霜ト四、八三〇、〇〇圓
ノ經費トヲ費シ本流嘉穂郡稻築村ヨリ海ニ至ル九里十五
町穂波川嘉穂郡穂波村ヨリ本流合流點迄ノ二十五町彦山
川田川郡大任村以下四里二町中元寺川後藤寺以上一里八
町犬鳴川宮内村以下二里九町ノ河川改修ヲ完成セリ
四、水力地點 本河川ハ本支流共平野ヲ流下シタルハ殆
ト水力ニ利用スヘカラス只彦山川上流部ニ多少勾配急ナ
ル所アレト流量少シ

遠賀川水系許可地點一覽表

種別	百馬力—五百馬力		合計	
	地點數	馬力數	地點數	馬力數
發電開始	—	—	—	—
未開始	—	二〇〇	—	二〇〇
合計	—	二〇〇	—	二〇〇

第四章 山國川水系

一、流域

(一)地形 山國川水系ノ流域ハ大分縣ノ西北部ニ位シ大
部分下毛郡ニアリ尙玖珠郡宇佐郡及福岡縣築上郡ニ跨リ