

ヲ得ヘカラス許可地點トシテ田染水力電氣株式會社ノモ
ノアリ即チ流量一五個落差四一四尺馬力數六八九ナリ。
右ノ外中流部田染村岩脇ヨリ河内村西村ニ至ル間稍落差
アレハ水力地點ヲ取り得ヘキモ流量少ケレハ出力小ニシ
テ且有利ナラス

第七章 安岐川水系

一、流域

(一)地形 安岐川水系ハ大分縣東國東郡ノ南部國東半島
ノ東頸部ニアリ。流域ハ上流部ニ廣ク河口ハ狹ク略三角
形ヲナス面積七方里アリ流域内ハ阿蘇火山脈ニ當リ其ノ
末端ヲナセル兩子火山ハ高距二、四〇〇尺ニ及七半島ノ中
央ニ聳ヘ流域ノ北隅ヲ劃ス之ヨリ出ツル支脈ハ輻射狀ニ
四方ニ延展シテ漸次低下シ幾多ノ細流ハ是等ノ山地ヲ截
開シテ沿岸ニ狹長ノ沖積層平地ヲ形成ス

北東及西ハ兩子山ノ餘脈ニヨリテ分水嶺ヲナシ南ハ田
原山ノ連峰ニ扼セラレテ八坂川水系ト界ス高雲山ハ其ノ
主峰ニシテ約一、〇〇〇尺ノ高距ヲ有ス

(二)地質 本流域内ハ阿蘇火山脈ノ走ル所ニシテ主トシ

テ角閃安山岩ノ熔岩並ニ同質ノ集塊岩ヨリ成ル沿岸及下
流安岐附近ハ沖積層ノ平地ナレトモ其ノ周圍海岸地方ハ
洪積層ヨリ成ル

(三)林野狀態 本流域内ハ概ネ低山性丘阜ニシテ全面積
ノ約七割ヲ占ム是等ハ多ク野草茂レル原野ニシテ沿岸ニ
近キ部分或ハ下流部地方ニハ松、杉、扁柏、樺、楠、竹等點綴疎在
スレトモ分布面積狹ク林況不良ナリ

農耕地ハ本流並支流朝來川、壁川ノ沿岸及河口ノ安岐附
近ニアリ水田三ニ對シ畑地一ノ割合ナリ米麥其ノ他諸ノ
栽培盛ナリ

(四)氣象 山間寒ク海岸暖ニシテ年平均氣溫一五度許ヨ
リ一七度ニ至ル。年雨量ハ一、二〇〇耗内外降雨日數一〇
〇日内外ナリ

二、河川ノ狀況 安岐川ハ兩子山ノ一脈ニ源ヲ發シ南流
シテ朝田村俣水ニ少許ノ耕地ヲ開キ左折シテ丘阜相迫ル
間ヲ東流ス西安岐村山浦中村ニテ朝來川ヲ合シ流量稍増
加ス川幅五間許河床河岸共ニ砂礫ヨリ成レトモ時ニ岩盤
ノ露出セルコトアリ同村山浦ニ於テ壁川ヲ容ル朝來川
川ハ共ニ兩子山ノ南麓ヲ發スル支流ニシテ沿岸ニ狹長ノ
耕地ヲ開キテ南流シ本流ニ合ス其ノ本流ニ合スル所ハ何

第八章 八坂川水系

レモ岩盤露出シ轉石散亂シ段流ヲナシテ落下スニ支流合流シテ流量漸ク増加シ掛樋ノ下流ニ兩岸峙チテ河幅狹ク河床ニ轉石アリ勾配凡ソ一〇〇分ノ一ナリ。惠良ニテ鳴川ヲ合シテヨリ流域急ニ展開シテ河幅十餘間トナリ流勢靜穩ニ勾配緩トナル河床ハ多ク砂礫ニシテ廣キ礫トナリ兩岸ノ沃野ニ接ス

三、水利及治水 本水系ニテハ河岸堤防ニ縣費ヲ以テ野面石ノ空積石垣ヲ施シタルモノノ外見ルヘキモノナシ水利中最重要ナルハ用水ナリ本流俣水地方竝支流朝來川變川及河口部ニハ沿岸ニ狹長ノ平野アリテ耕地トナル是等ヲ潤ス用水取入口ハ所在ニ設ケラレ又小仕掛ノ水車多ク精米ノ業ヲ營メリ伐採サレタル木材ハ流材トスルコトナク沿岸ノ道路ニヨリテ搬出ス河川ニハ棲息魚族少ク鮎ハエ、鮒、鰻等ノ漁獲アレトモ其ノ量少シ

四、水力地點 本水系ハ流程僅ニ五里ニシテ而モ水量少ク勾配概シテ緩ナレハ大ナル水力トシテ利用シ得ヘキ地點ナシ許可地點トシテハ朝來水力電氣株式會社ノ朝來川ニ於ケルモノニシテ流量一五個落差三九五尺馬力數四四ノモノアリ外ニ地點トシテ選定スヘキ餘地殆トナシ

一、流域

(一)地勢 八坂川水系ノ流域ハ大分縣遠見郡ノ北隅ニアリ流域ノ形狀略三角形ニ近ク西部ニ廣ク東部ニ括レ南北四里東西四里ニシテ面積九方里アリ

本流域ハ阿蘇火山脈ノ走ル所ニシテ北ハ急峻ナル田原山ノ連嶺ニヨリテ安岐川水系ノ流域ト界シ其ノ餘勢ハ南ニ走リ更ニ東ニ延ヒテ高山川ノ流域ニ接ス西ハ由布岳ノ支脈ニヨリテ驛館川水系トノ分水嶺ヲナシ南ハ鶴見火山ノ餘勢ニ屬スル一脈彎狀ニ走リ緩ク流域内ニ傾斜セリ尼藏嶽、鳥屋岳、嶽ヶ下山等其ノ主峰ニシテ高距何レモ二、〇〇〇尺ニ充タス東ハ僅ニ別府灣ニ臨ム

(二)地質 本流域ハ阿蘇火山脈ノ走ル所ニシテ基盤ハ主トシテ角閃安山岩ノ熔岩ヨリ成リ下流部赤松以下ノ右岸一帶ノ地ハ殆ト同質ノ集塊岩ヨリ成リ上流部立石野原廣瀬附近ノ平地及赤松以下杵築ニ至ル河畔ノ平地ハ全部沖積層ヨリ成レリ

(三)林野狀態 本水系ノ流域ハ主トシテ山地ニシテ全面