

モノナリ。本流馬見原町ノ下流竿渡瀧ノ上ヨリ取入レ三ヶ所川合流點ニ放水セントスルモノナリ

順位一、二四七―一、一五二 調査期間内東邦電力株式會社ニ許可トナレリ

順位一、二五三 見立鑛山ノ下ヨリ取入レ中村ナル支流合流點ニ放水セントスルモノナリ水路ハ左岸ニトリ全部隧道トスヘシ岩盤硬ケレハ掘鑿困難ナルヘシ對岸ニ車馬ヲ通スル道路アリ又日影迄林道アリ川野詰對岸ノ溪流ハ相等ノ水量アレハ取入ルルヲ利トスヘシ

備考 日影川前記地點以下ハ勾配急ナレト葛根ヶ原ヨリ用水四〇個ヲ取入ルルヲ以テ利用シ難シ

第十四章 伊鈴川水系

一、流域

(一)地形 伊鈴川ノ流域ハ宮崎縣東臼杵郡ノ中部ニ位シ其ノ形三角形ニ近ク東西七里南北三里ニ亘リ面積一四方里アリ

本流域ハ日向山脈ノ縱走スル所ニ當リ山岳連亘スレトサマテ險峻ナラス。流域ノ西北隅ニ九左衛門峠アリ高サ

三六〇〇尺許流域内ノ最高峰タリ之ヨリ東方ニ山嶽連亘シ連嶺ヲナシ海岸ニ達シ五箇瀨川水系トノ流域ヲ分テリ而シテ西部ニハ石峠連日峰等アリ高サ三、〇〇〇尺ニ近ク急峻ナレト東部ニ至レハ次第ニ低夷トナリ其ノ主峰烏帽子岳ノ如キハ一、〇〇〇尺餘ニスキス

九左衛門峠ヨリ東南ニモ山岳連リ耳川水系トノ流域ヲ分テリ而シテ粕野峠以西ニ於テハ連嶺ヲナシ高サ二、〇〇〇尺乃至三、〇〇〇尺ノモノ多ク稍分立ノ傾アリ。流域ノ中部ニ駒瀨山ニクシ山アリ高サ二、〇〇〇尺許急峻ニシテ北方ノ烏帽子岳ト共ニ南北ニ連リ流域ヲ二分セリ此ノ上流ニハ急峻ナル山岳ニ圍マレタル宇納間ノ盆地アリ平地極メテ狭小ナレト火山噴出物ヨリ成レル丘陵起伏シ地形錯雜シ其ノ勢粕野峠ノ東ヨリ耳川流域田代ノ盆地ニ連レリ。駒瀨山等ノ以東ニ於テハ兩岸ノ山勢比較的急峻ナラス其ノ間ニ在リテ河ノ沿岸ニ帯ノ如キ平地存ス

(二)地質 本流域ハ大部分砂岩粘板岩等ヨリ成レリ而シテ流域ノ西部ナルモノハ古生層ニ屬シ中部以東ハ中生層ニ屬ス是等ノ中ニアリテ黒木宇納間附近ノ丘陵起伏スル所ハ熔岩其ノ他ノ火山噴出物ヨリ成リ河口ノ平地ハ沖積層ヨリ成ル

(三)林野状態

流域内ハ概シテ山林原野ニシテ殆ト民有ニ屬スル針潤混雑林タリ。上流部ニ在リテハ針葉樹多ケレトモ伐採サレ林況不良ナリ中流部以下ハ松檜椎等多ク比較的良好ノ林況ヲナセリ是等ハ皆自然林ニシテ樹齡幼若ノモノタリ

耕地ハ水田ト畑地ト相半シ上流部沿岸ニ相當開ケタレトモ其ノ大部分ハ下流部ノ平地ニアリ

(四)氣象 本流域ニ於テ氣象ニ關スル觀測ヲセルモノナケレトモ附近ヨリ推ストキハ年平均氣温ハ一四度乃至一六度ナルヘク年降水量二、〇〇〇耗乃至二、五〇〇耗降雨日數ハ一〇〇乃至一三〇日位ナルヘシ

二、河川ノ狀況

山間ヲ流下スレト中流部ノ二、三箇所ヲ除キテハ河畔ニ僅少ノ平地アリ、河幅ハ北郷村入下附近ヨリ上流ハ一〇間許以下ハ一五間乃至二〇間ナリ。門川村松瀨附近ヨリ上流ハ河岸河床岩盤ヨリ成ル所ト砂礫ヨリ成ル所ト相半シ下流部ハ全ク砂礫ヨリ成リ河川断面一般ニ整一ナリ河川ノ勾配ハ一般ニ緩ナリ只北郷村椿原ヨリ門川村松瀨ノ間ニハ河床河岸岩盤ヨリ成リ兩岸迫リ勾配急ナル所アリ

流量ハ實測ノ結果ナケレト豊富ニハ非サルカ如シ

三、水利及治水

本河川ニ於テハ下流部ニ少許堤防アル外治水事業ト稱スヘキモノナシ。水利事業中著シキハ用水ニシテ上流北郷村宇納間附近ヨリ取入ルルモノ多數アリテ三〇〇町步餘ヲ灌漑シ又下流門川村大字川内以下ニ取入ルルモノ多數アリテ約一七〇町步ヲ灌漑セリ。流材ハ木材ノ管流並木材竹等ノ筏流アリ漁業モ鱧鮎等年産額四、〇〇〇圓餘アリ

本河川ハ流域狹ク流量少ク勾配緩ニ且用水其ノ他モ比較的多ケレハ之ヲ水力ニ利用セントスルモノ元ヨリ大ナルモノナク小ナルモノハ取り得ヘキモ有利ナルモノナシ

四、水力地點 既設並許可地點ナク選定地點ナシ

第十五章 耳川水系

一、流域

(一)地形 耳川水系ノ流域ハ宮崎縣ノ中部ニ位シ東臼杵西臼杵兩郡ノ南部ヲ占メ又河口附近微ニ兒湯郡ニ跨リ形狀稍瓢ニ類シ東西ニ長ク東西一五里南北六里ニ亘リ面積五八方里アリ

本流域ハ九州山系ノ支脈日向山脈ノ蜿蜒スル所ニ當レ