

水力地點ノ説明

順位一、〇八二 専ラ河川ノ屈曲ヲ利用スルモノニシテ左岸ニ取入レ大部分隧道ニ依ル(山口縣ニ許可)

順位一、〇八三 同シク河川屈曲ヲ利用スルモノニシテ取入口ニ堰堤ヲ築キ水位ヲ約一〇尺高メテ左岸ニ取入レ開渠延長約一、二二〇間隧道延長約一、三二〇間トス用水流木ナク貯水池若ハ調整池ハ取入口附近ニ於テ設置シ得ヘキ餘地アリ(山口縣ニ許可)

順位一、〇八四 右岸ニ取入レ同シク河川屈曲ヲ利用シ主トシテ隧道ニ依ル用水ナシ舟筏ハ本地點ノ中間ナル出合ヨリ之カ流下ヲ見ルモ此ノ附近ハ川ニ沿ヒ車道開通セラルヲ以テ其ノ出發點ヲ本地點放水口以下ニ變更セシムヘキモノトス(山口縣ニ許可)

順位一、〇八五 本地點ハ上記三地點ノ比較線トナルモノニシテ右岸ニ取入レ隧道ニヨリテ富田川流域ニ出テ同川ニ放流ス隧道延長約一、四〇〇間開渠延長約一、七五〇間ナリ

第二十二章 阿武川水系

ハ多ク本川及支川ノ上流ニ展開シ其ノ面積少シトセス

氣象状態 雨量ハ概シテ上流ニ多ク下流ニ向ヒテ減少ス即チ徳佐附近ニ於テ一、七〇〇耗ニ達スレトモ河口萩町及生雲川流域ニ於テハ一、三〇〇耗内外ニ過キス。気温ハ山間部ニ於テ平均一四度内外ナリ

二、河川狀況 水源ヲ長門石見ノ界ナル物ケ見嶽ノ西麓地方ニ發シテ南方ニ向ヒ徳佐村ニ於テ東北ヨリ來ル細流ヲ合セ西南ニ轉シ御堂原ヨリ西北ニ折レ右岸ヨリ生雲藏目喜ノ二川ヲ合シ西ニ轉シテ屈曲甚タ多ク南方ヨリ佐々並川、明木川等ヲ容レ途ニ萩町附近ノ平野ニ出テ中津江ニ於テ河流ニ分レ萩町ヲ擁シテ海ニ入ル。此ノ流路約七里トス

本川上流部ハ臺地ヲ流ルルヲ以テ兩岸開ケ甚タ緩流ナ

阿武川流量表

Table with columns: 順位, 舊順位, 河川, 測水所, 面積, 年次, 最大, 平水, 低水, 濁水, 最小, 流域一方里當流量, 最大, 平水, 低水, 濁水, 最小. Data for 阿武川 at 山口縣阿武郡川上瀨村.

一流域 地形 本流域ハ長門國阿武郡ノ全部ヲ占メ其ノ形長方形ヲナシ東西約九里南北約五里面積四四六方里ヲ有ス。中國山脈ハ其ノ東南ノ水界ヲナシテ高ク周防ト

界シ東北ハ其ノ支脈石見長門ノ國境ヲナシ折レテ西南ニ走リ大井川流域ト界ス西南ハ中國山脈ノ支脈ニシテ阿武美彌ノ郡界ヲナシ其ノ高サ南方ニ高ク北方ニ向ヒテ低下ス地勢東北ヨリ西南ニ傾斜シ上流部ハ山勢峻ニシテ臺地ヲナシ谷開ケ田野展開ス中流部ニ於テ山勢高峻ノ狀ヲ呈シ沿川深溪ヲナシ平地少シ

地質 主トシテ火山岩石英粗面岩ヨリ成リ中流部秩父層ヲ介在シ下流部ニ至リ花崗岩、安山岩閃綠岩中生層等錯綜ス

林野状態 流域ノ約五〇ぱいせんトハ原野ニシテ多少ノ松樹林雜木林等存スルモ多クハ濫伐セラレ殘レルモノ

地目面積表

Table showing land use and forest statistics for the Arakawa River basin, including categories like 耕地, 原野, 山林, and 合計.

ハ薪炭、枕木用トシテ盛ニ伐採サレツツアリ。而シテ耕地

ルモ中流渡川附近ヨリ愈急流トナリ出合淵以下高瀬ニ至ル間ハ所謂長門耶馬溪ノ稱アル所ニシテ斷崖絶壁ノ間ヲ奔流ス此ノ間勾配平均約七〇分ノ一ナリ高瀬以下ハ全ク緩流ニシテ舟楫ノ便アリ河床ハ上流下流共砂礫ニシテ中流部ハ多ク岩盤ナリ

佐々並川モ上流部ハ谷開ケ勾配緩ク河床砂礫ヲ止ムルモ中流以下ニ於テ兩岸屹立セル深溪ヲ形成シ河床概ネ岩盤ヨリ成ル

水力ヲ利用シ得ヘキ範圍ハ出合淵ヨリ高瀬ニ至ル間トスルモ既ニ水利權ヲ得タルモノアルヲ以テ他ニ求ムヘキ地點ナク僅ニ支流佐々並川ノ下流部ニ於テ一地點ヲ得タルノミナリ

本川濁水期ハ夏季ニシテ秋季モ亦稍濁水ニ近ク冬季ハ

概シテ平水ヲ保テ春季ニ高水多ク最大洪水期ハ概ネ夏季若ハ秋季ナリ

三、水利及治水 本支川共上流部ニ耕地多ク之カ爲メ水量ヲ引用セラルルコト少カラサレトモ中流以下山間部ニ

ハ用水ノ引用全クナシ。舟筏ハ高瀬ヨリ下流ニ行ハルルモ水力利用範圍外ニ屬シ其ノ他惡水、治水事業等ノ關係ナシ

許可地點トシテハ阿武川ノ中流部ナル篠生、阿良晝間及生雲川ノ下流部ニ山陽電氣株式會社ニ屬スル許可地點アリ又支流糠目喜川ノ下流部ニハ古川鑛業株式會社ノ許可

地點ヲ有ス

四、水力地點 許可水力地點數三、其ノ馬力數一四、三五八トス選定水力地點ハ支流佐々並川ニ一地點アルニ過キス

佐々並川水力地點表 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	延長路	面積域	發電率	年平均馬力數	等級
一〇八六	佐々並川	—	山口縣阿武郡川上村 名古屋	同 郡 川上村 後場	湯水* 二六 低水* 四二 平水* 六九	*五一〇	一四七二 二、三七八 三、九〇六	三、〇〇〇	五二二	一〇〇〇 九五三 八三九	一、五三二 二、二六六 三、二七七	甲

水力地點ノ説明

順位一、〇八六 佐々並川ノ左岸ニ取入レ阿武川本流ニ放流スルモノニシテ隧道延長約一、七五〇間開渠延長約一、三五〇間トス利用水量ハ順位二八四測水所ニ於ケル調査ノ結果ニヨリ推定セリ用水、流水ノ關係ナシ

第二十三章 吉野川水系(四國)

第一節 概説

地形 本流域ハ伊豫、土佐、阿波ノ三箇國ニ跨リ其ノ形東西ニ長ク扁平ナル菱形ヲナシ面積二三一一方里ニ達ス。其ノ西北、西南ノ二邊ハ法皇山脈及石鎚山脈ノ餘脈ニシテ東