

丁川水方地點表 順位ニ()ヲ附セルハ許可地點ト關係アリ

順位	河川	番地點	取入口	放水口	水量	落差	馬力數	亘水長路	面流域	能發率電	馬平均力數	等級
(一〇八一)	丁川	八	廣島縣山縣郡都谷村 戸谷此	同 郡加計町 加計 香草	温水 一三 低水 一八 平水 二四	四二七	六一六 八五三	三一五〇	二一九	一〇〇〇 九五四	六一六	乙
							一一三三八		八四〇	九五六		

スルモノアルモ利用ノ際ハ之ヲ四個以内ニ限定シ得ヘク
 流水ハ里道ヲ利用シ之ヲ搬出セシメ得ル見込ナリ。本地
 點内ニハ廣島電燈株式會社ノ經營ニ係ル既設發電所アリ
 使用水量一三個有效落差一〇尺ニシテ地點利用ニ當リテ
 ハ此ノ既設地點ヲ相當處置スルノ要アリ

第二十一章 岩國川水系

一、流域 地形 本流域ハ周防國玖珂郡、都濃郡ノ一部ト
 石見國鹿足郡ノ一小部分ニ跨リテ其ノ形菱形ヲナシ東西
 約一一里、南北約七里、面積六一・二方里ヲ占ム。北方ハ中
 國山脈及其ノ支脈ニシテ最高一、〇〇〇米内外ノ高峰ヲ列
 ネテ石見、安藝ノ二國ト界シ西南ヨリ東南ニ亙リテ水界ノ
 山嶽低ク概ネ五〇〇米以下ヲ算シ其ノ地勢ハ大體西ヨリ

東ニ向ヒテ傾斜ス。水源ニハ稍高峰ノ崛起セルヲ見ルモ
 上流部ハ一面ノ耕地ニシテ山低ク臺地ヲナス中流部ニ於
 テ山勢高峻ノ狀ヲ呈シ沿川深溪ヲナシ平地甚少シ
 地質 水源部ハ主トシテ斑岩ヨリ成リ中流部ハ一帶秩
 父古生層ニシテ到ル所千枚岩ヲ露出シ下流部ハ秩父古生
 層ニ花崗岩ヲ介在シ諸所ニ石灰岩ヲ交フ
 林野狀態 水源部森林ヲ見ス上流鹿野附近ノ臺地ハ一
 面ノ耕地ニシテ山林ニ松樹多シ中流以下山林ハ概ネ針闊

地目面積表

河川名	地目		山林地						合計
	耕地	原野	針葉樹林	闊葉樹林	針闊混	計	計		
錦川 (天照四瀨水所以ト)	一三三	四四七	〇〇五	〇〇〇	二六八	三三六	九五一		
同	同	同	同	同	同	同	同		
面積(方里)	一・五六	四・九二	〇・〇一	〇・〇〇	三・三六	四・九三	一〇・〇〇		
面積(方里)	二・二五	六・〇七	一・〇九	一・〇〇	五・四八	七・二六	一五・六一		
同百分率	三三・〇	六六・〇	一・〇	一・〇	三三・〇	四六・〇	一〇〇・〇		
同百分率	三三・〇	六六・〇	一・〇	一・〇	三三・〇	四六・〇	一〇〇・〇		

混浴林ニシテ比較的其ノ状態良好ナル所アレトモ多クハ伐採ノ儘ニシテ近時杉ノ植林點々行ハルレトモ植樹ニ便ナル所ニ止マリ山上多ク茅ヲ生シ山腹各所ニ耕地ヲ見ル而シテ國有林ハ本川下流及支流中瀬川流域ニ僅ニ存スルノミニシテ一般ニ其ノ状態不良ナリ

氣象状態 雨量ハ下流岩國附近ニテ一、七〇〇耗、中流部ニテ一、八〇〇耗内外ヲ示シ上流鹿野村附近ニ於テハ一、六〇〇耗内外ナリ。氣温ハ山間部最冷地ニテ平均一三度内外トス

二、河川狀況 水源ヲ流域ノ西北隅ナル筋ヶ嶽飯ヶ嶽等ニ發シテ東南ニ向ヒ鹿野村ヲ過キ字門前ヨリ東ニ轉シ我々須附近ヨリ北ニ折レ須萬ニ至リテ馬ヶ糞嶽ヨリ發スル金峰川ヲ合セ尙北流シテ馬ヶ糞嶽ノ東麓ニ出テ東北ニ轉

シテ出合ニ至リ東北ヨリ來ル中瀬川ヲ容レ急折シテ南ニ向ヒ四萬神ニ於テ北方羅漢山ヨリ發スル本郷川ヲ合シ渡ニ於テハ根笠川ノ細流南ヨリ來リ會ス川ハ之ヨリ東南ニ向ヒ下村ヨリ正東ニ轉シ遂ニ岩國町ニ至リテ其ノ西南ヲ圍繞シニ支ニ分レテ海ニ入ル此ノ流路約二八里ナリ 上流部ハ臺地ヲ流ルルヲ以テ兩岸開ケ谷淺ク甚々緩流ナルモ横瀬ヨリ渡附近ニ至ル間ハ概シテ谷迫リ岸高ク且急峻ニシテ斷崖諸所ニ連互シ流路ノ屈曲極メテ多シ流下勾配ハ横瀬須萬間一八八分ノ一以下渡ニ至ル間ハ平均二一三分ノ一ニシテ隨所ニ之カ水力ヲ利用シ得ヘシ。河床ハ上流下流共砂礫ニシテ中流部ハ多ク岩盤ヨリ成ル 本川流量ハ夏季ニ於テ最モ濁水シ秋季モ亦稍濁水ニ近ク冬季ハ概ネ平水ヲ保チ春季ニ高水多シ而シテ最大洪水

錦川流量表 灌溉用水ニ關係ナシ

順位	舊順位	河川	測水所	面積	流量				流域一方里當流量						
					年次	最大	平水	低水	濁水	最小	最大	平水	低水	濁水	最小
二八三	〇	錦川	山口縣都濃郡向道村 大道理 横瀬	九五三	大正八年 四、〇六〇	大正十年 一、九三〇	大正九年 一、三七〇	大正十年 一、九三〇	大正九年 一、三七〇	大正十年 一、九三〇	大正九年 一、三七〇	大正十年 一、九三〇	大正九年 一、三七〇	大正十年 一、九三〇	大正九年 一、三七〇
六六六	〇	錦川	山口縣都濃郡向道村 大道理 横瀬	九五三	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇	大正十一年 二、六五〇

期ハ夏季若ハ秋季ナリ

三、水利及治水 本川ハ上流田野開ケルヲ以テ之カ爲ニ河水ヲ引用セラルルコト少カラサレトモ中流以下本川ニハ其ノ關係全クナシ。本川出合、中瀬川合流點ヨリ下流ニ於テハ舟筏ノ流下盛ニシテ四季ヲ通シテ行ハレ流下年額、筏幅五尺長サ二〇間内外約二、〇〇〇才、舟幅五尺五寸長サ四間半約一、三〇〇艘ヲ算ス。漁業ハ鮎ヲ主トシ其

ノ産額甚々多ク其ノ他惡水、治水事業等ノ關係ナシ

許可水力地點トシテハ向道村大字大向ヨリ桑根村大字根笠ニ至ル間ニ山口縣ノ地點二ヲ有ス 四、水力地點 選定水力地點數三、其ノ馬力數ハ左表ノ如シ而シテ是等ノ地點ハ本調査期間中ニ於テ皆水利使用ヲ許可セラレタルモノニシテ其ノ許可馬力數ハ一六八七九ナリ

錦川水力地點表 順位ニ()ヲ附セルハ許可地點ト關係アリ

順位	河川	番地點	取入口	放水口	水量	落差	馬力數	亘水長	面積	發電率	年平均馬力數	等級
(一〇八二)	錦川	番外	山口縣都濃郡向道村 大向 黒瀬	同郡須々方町 唐櫃	濁水 四八 低水 九二 平水 一五七	一一二	六三九	一一五〇	九二六	一〇〇〇	一、一六六	甲
(一〇八三)	同	一	山口縣都濃郡須々方町 須々方 奥光	同郡須々方町 水越	濁水 五八 低水 一一〇 平水 一八七	二六七	一、七一一	二、四八〇	一一〇五	一〇〇〇	一、七一一	甲
(一〇八四)	同	二	山口縣都濃郡須々方町 須々方 市	改珂郡桑根村 根笠 長走	濁水 八二 低水 一五七 平水 二六八	三七三	三、三九五	三、七〇〇	一、五八四	一〇〇〇	三、三九五	甲
(一〇八五)	同	三	山口縣都濃郡向道村 大道理 向横	同郡加見村 上村 間上	濁水 五〇 低水 九五 平水 一六一	八七〇	四、八二九	三、一五〇	九二五	一〇〇〇	四、八二九	甲

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、二〇〇間、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

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

林野狀態 流域ノ約五〇パーセン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

河川名	地目		山林地				合計
	耕地	原野	針葉樹林	闊葉樹林	針闊混林	計	
阿武川 (富田川水所以上)	三三三	一三三	一八一	三三三	三二八	六二二	三六〇〇
面積(方里)	三三三	一三三	一八一	三三三	三二八	六二二	三六〇〇
同百分率	三七	一五	一六	三五	一九	二二	一〇〇

ハ薪炭枕木用トシテ盛ニ伐採サレツツアリ。而シテ耕地