

設ケ延長一三〇〇間ノ開渠ニヨリ小島村大字瑞岩寺ニ導
水發電スルモノトス

前記地點中順位八三五ヲ除クノ外ハ何レモ交通運輸ノ
便不良且附近一帯山勢急ナルカ爲工事困難ナリ

第六章 雲出川水系

一流域

全面積

三八八方里

内 山地

三三三方里

平地

五五方里

利用シ得ヘキ面積

二〇八方里

地勢 本水系ハ伊勢國ノ殆ト中央部ニ位シ其ノ流域ハ
一志郡ノ全部及安濃郡ノ西南部ヲ占メ形狀不規則ナル三
角形ヲナシ地勢ハ西南ヨリ東ニ傾斜ス。流域ノ南ハ三峰
山及其ノ支脈ノ諸峰ニヨリテ櫛田川流域ト境シ西ハ大洞
山、尼ヶ嶽及髻ヶ嶽等ノ分水嶺ヲ以テ伊賀國名張川流域ニ
隣接シ山勢ハ概シテ緩ナリ

地質 下流部ノ第三紀層、洪積層及沖積層ヲ除キテハ流
域内殆ト全部片麻岩地帯ニ屬シ水源地方ニ少許ノ第三紀

層及安山岩ノ點在ヲ見ル

林野状態 流域内ノ大部分ハ荒蕪地ニシテ上流及中流
ニハ潤葉樹ニ富メル針潤混濬林アリ下流部ニ至リテ針葉
樹林ヲ加フ櫟、檜、檜、杉、松ヲ主ナル材種トス。八手俣川上流
部ハ潤葉樹ニ富ミ下流ハ一帯ニ荒蕪地ニ屬ス。本水系ノ
林相概シテ良好ナラサルモ各地植林事業漸ク改善發達シ
將來其ノ面目ヲ一新スヘキモノアラン

二、氣象 本水系内ノ氣象ヲ三重縣津測候所及奥津觀測
所ノ結果ニヨリ推定スルニ降水量ハ冬季ニ於テ最少ク夏
季ノ終ヨリ秋期ニ亘リ豪雨ノ影響ヲ受ケ著シク其ノ量ヲ
増加ス、猶其ノ地方的分布ヲ見ルニ一般ニ高度ヲ増加スル
ト共ニ降水量ヲ増加スル如ク津市ニ於ケル年降水量約二、
〇〇〇耗内外ナルニ比シ奥津ニテ約二、四〇〇耗内外ヲ示
ス。風向ハ概シテ春夏ノ候ニ東風秋冬ノ間ニ西風多シ

三、河川狀況 本川ハ源ヲ大洞山ノ麓ニ發シ片麻岩地帯
ノ山地ヲ東北ニ流下シ竹原附近ニテ南方櫃坂嶺及飼坂嶺
附近ニ發源セル右支八手俣川ヲ容レ二本木ノ南ヲ過キテ
ヨリ兩岸ノ丘陵益低クナリ流路モ東ニ轉シ高野ニ於テ平
原ニ出テ玆ニ西北方ノ經ヶ嶽、笠取山ノ麓ヨリ發スル長野
川ヲ合ヌ是レヨリ川ハ益東ニ走リ新家ニテ西南方ナル白

口嶺ニ發源シ髻山、矢頭山ノ東麓ヲ流レ來レル中村川ヲ合

シ雲出野江ノ間ヲ過キ河口ニ三角洲ヲ作り水流ヲ二分シ、

テ海ニ注ク、北ナル支流ヲ雲出古川ト稱シ南ナルヲ雲出川
トイフ

本川ハ水源淺クシテ水量ニ乏シク加フルニ兩岸概シテ
開豁ニシテ其ノ間耕作地ヲ擁シ河床ハ岩盤ノ露出セル箇
所尠カラスト雖、水淺ク川幅廣濶ニ過キ砂礫ノ堆積亦甚シ
四、治水及水利事業 河川法準用區域ハ本流ニ於テハ右
岸三重縣一志郡大井村大字大仰字上垣内初瀬街道以下、左
岸字堂垣内初瀬街道以下共ニ海ニ至ル間ニシテ派川ニテ
ハ右岸一志郡鵜村大字星谷字町屋分派口以下、左岸矢野村
字西ノ宮分派口以下共ニ海ニ入ル間トス

本川沿岸ニハ約一、八〇〇町歩ノ耕作地ヲ擁シ内本河水
ヲ引用シ灌溉セルモノ尠カラス其ノ主ナルモノヲ擧クレ
ハ別表ノ如クニシテ相當考慮ヲ要スヘシ。八手俣川筋ニ
於テハ下ノ川村ノ大井、平井ヲ始メトシテ竹原村ノ持經用
水等其ノ數甚タ多ク灌溉反別約二五〇町歩ヲ算ス。長野
川筋ニハ高宮村ノ五百野井其ノ他小畑井、新規井、大久保井、
白樫井及長野村ノ二、三箇所アリテ此ノ總反別二〇〇町歩
餘トス。中村川筋ニ於テハ宇氣郷村及中郷村等ニ十數箇

所アリテ總反別約三六〇町歩トス

灌溉用水調

用水名	取 入 口	放 水 口	反灌別	灌溉地
米垣内用水	八知村字籠ノ口	八知村字米垣内	一〇町歩	米垣内一圓
椋田用水	八知村字尻屋	八知村字椋田	八	椋田同
八知田用水	八知村字神河	八知村字八知田	一〇	八知田同
庄屋田用水	八知村字上親	八知村字庄屋田	一〇	庄屋田同
鎌倉用水	八知村字鎌倉	八知村字吉法	六	鎌倉同
倉元用水	八知村字倉元	八知村字戸井ノ内	三	倉元同
中野用水	竹原村大字竹原字宮ノ下	竹原村大字竹原字下中野	五	中野同
中原用水	竹原村大字竹原字鳥首	竹原村大字竹原字骨ヶ野	五	中原同
瀬木用水	竹原村大字竹原字鳥首	竹原村大字竹原字瀬木	四	瀬ノ木同
掛ノ臨用水	竹原村大字竹原字岩ヶ谷	竹原村大字竹原字鳥首	四	上平同
小原用水	竹原村大字竹原字大垣内	竹原村大字竹原字西ノ川原	三	小原同

流木ハ水淺ク川狩ニハ困難ナルカ如ケレトモ其ノ數量
一箇年約五十萬才アリ普通末口三寸乃至七寸長サ二間ト
シ多クハ灌溉期ヲ除キ九月ヨリ翌年四月ニ亘リ行ハル

漁業ハ見ルヘキモノナク多クハ副業ニシテ一箇年ノ産
額約一、七〇〇貫ニシテ此ノ金額約六、〇〇〇圓ナリ鮎、鱈、鱧
ヲ主ナルモノトス

許可水力地點ニハ八手俣川ニ於テ一〇〇馬力以上ノモ

ノ一箇所アリ其ノ他支川神河川筋ニ於テ一志郡八知村大字矢鉢ニ取入レ大字法師ヶ野ニ放水スル九六馬力ノモノ一箇所アリ大勢水力電氣株式會社ノ經營ニ係ル
 利用シ得ヘキ範圍 本川ニアリテハ家城村大字北家城ヨリ上流、八手俣川ニアリテハ其ノ全川、長野川ハ高宮村五

百野ノ上流中村川ハ中郷村宮野以上トス
 五、水力地點 選定水力地點ハ雲出川本流ニ三箇所其ノ他長野川及中村川ニ各一箇所合計五箇地點ニシテ許可地點ハ前述ノ如シ

雲出川水力地點表 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	亘水路	面積	能發電率	年平均馬力數	等級
八三六	雲出川	番外一	三重縣一志郡八知村比津	同 小西郡八知村庄屋出	湯水* 三九 低水* 六八 平水* 一〇七	* 一八〇	七七九 一、三五九 二、一三八	三、二〇〇	三七九	一〇〇・〇 九四・二 八二・〇	七三九 一、二六〇 一、七五三	丙
八三七	同	一	三重縣一志郡八知村小西	同 郡 竹原村	湯水* 六二 低水* 一〇七 平水* 一七三	一七二	一、一八四 二、〇四三 三、三〇三	二、六〇一	六・一〇	一〇〇・〇 九四・二 八二・〇	一、八四四 一、九三五 二、六〇八	乙
八三八	同	二	三重縣一志郡竹原村世樹	同 南家城、家城村三榎	湯水* 二二五 低水* 二二五 平水* 三四八	一〇九	一、五一一 二、六〇一 四、二一〇	二、五五〇	一、三三〇	一〇〇・〇 九四・二 八二・〇	一、七一一 二、五五〇 三、五三三	乙
八三九	長野川	番外一	三重縣安濃郡長野村南長野	同 郡 高宮村五百野	湯水* 一七 低水* 三〇 平水* 四八	* 二一〇	二二六 四〇〇 六三九	二、三〇〇	一、七〇	一〇〇・〇 九四・二 八二・〇	三三六 三七七 五二五	丁
八四〇	中村川	番外一	三重縣一志郡中ノ郷村合ヶ野	同 郡 中ノ郷村宮野	湯水* 二二 低水* 三九 平水* 六二	* 二二七	五三〇 九三九 一、四九三	三、五〇〇	三、三〇	一〇〇・〇 九四・二 八二・〇	五三〇 六八五 一、三三三	丙

水力地點ノ説明

順位八三六 大字比津ニテ右岸ニ取入レ開渠延長三、二二〇間ニテ大字小西ニ發電所ヲ設ケ本流ニ放水ス、電力ハ久居町、松坂町ニ供給スルヲ最便トシ其ノ距離約一三哩トス、交通ノ便ヲ缺キ工事材料ノ運搬ニ困難ナルヘシ、流木ニ對シ多少ノ考慮ヲ要ス

順位八三七 大字小西附近ニテ取入レ開渠約二、六〇〇間ニテ水槽ニ導キ大字竹原ニ於テ本流ニ放水ス、電力ハ松坂町ニ供給スルヲ便トシ其ノ距離約一一哩ナリ

順位八三八 八手俣川合流點ヨリ右岸ニ取入レ開渠二、五五〇間ニテ大字南家城ニ導水シ本流ニ放水ス、電力ハ松坂町ニ供給スルヲ便トシ其ノ距離約九哩トス、流木ニ對シ相當ノ設備ヲ要ス、陸運ノ便アリテ材料運搬容易ナリ

順位八三九 大字南長野ヨリ左岸ニ取入レ開渠二、二〇〇間大字五百野ニ發電所ヲ設ケ長野川ニ放水ス、電力ハ久居町ニ供給スルヲ最便トシ其ノ距離約五哩トス

順位八四〇 大字合ヶ野ニテ右岸ニ取入レ開渠七、二〇〇間開渠二、八二〇間ヲ以テ導水シ大字宮野ニ於テ中村川ニ放水ス、電力ハ松坂町ニ供給スルヲ便トシ其ノ距離約八哩ナリ

第七章 櫛田川水系

一、流域

全面積

山地 二九七方里

平地 二四二方里

利用シ得ヘキ面積 二五七方里

地勢 本川流域ハ三重縣飯南郡ノ大部及多氣郡ノ一少部分ヲ占メ形狀恰モ帶ノ如ク全延長約二〇里幅員僅ニ平均二里半内外ニシテ西ハ高見山ノ連峰ヲ以テ吉野川ト境シ南ハ池ノ木屋山、迷嶽等ノ群山重疊ニヨリ宮川流域ニ接シ北ハ三峰山、局ヶ嶽等ヲ連ネテ雲出川流域ニ隣接ス、流域南西ヨリ北東ニ傾キ水源地方ヲ除キ地勢甚シク急峻ナラス
 地質 流域内ノ地質ハ大略粥見村上流部ノ古生層ト其ノ下流部ノ片麻岩トノ二地帯ニ區分セラレ河口ニ少許ノ沖積層ヲ見岩質一般ニ脆クシテ軟弱ナリ

林野狀態 林相稍良好ニシテ就中針葉樹林ニ富ミ杉、栜ヲ主ナルモノトス一箇年ノ伐採數量六十二萬石ヲ算スレトモ目下植林事業ノ獎勵セララルニヨリ將來見ルヘキモ