況濫ナク下流部ニ制水護岸等施セル所アレトモ特ニ見ルヘキモノナシ。最重要ナルハ用水ナリ流域内凡ソ七三〇町歩ノ水田アリ是等ヲ潤ス用水取入口ハ全流ヲ通シ各所ニ設ケラル。漁業ハ夏期ニ行ハルレトモ單ニ里人ノ遊漁ニ過キスシテ鮎鮒鯉等ノ漁獲アリ產額多カラス

四、水力地點　流量少ク勾配亦概シテ緩ナレハ水力トシテ有利ニ利用シ得ヘキ地點ナシ

第二十六章　佐敷川水系

一、流域

(一)地形　佐敷川水系ノ流域ハ熊本縣ノ西南隅葦北郡ノ中央部ニ在リ形狀ハ細長ク長方形ニ近ク東西一里南北凡ソ五里面積五方里アリ

本流域ハ國見山脈ノ連亘スル所ニシテ其ノ南隅ニ國見山大關山聳立ス高距何レモ三、〇〇〇尺内外ニシテ其ノ餘勢ハ二派ニ別レテ北西ス一ハ流域ノ東及北東ヲ限ルモノニシテ二、四〇〇尺ノ鏡山ヲ最トシ球磨川水系ノ流域ト堺シ一ハ流域ノ西湯浦川水系トノ分水嶺ヲナスモノニシテ概シテ低山性ノ丘阜ニシテ緩ク流域内ニ傾斜セリ

(二)地質　本流域ノ四周ヲ回レル國見山脈及其ノ支脈ハ何レモ輝石安山岩等ヨリ成レリ。而シテ河川沿岸ノ基盤ハ古生層ニシテ主トシテ砂岩及粘板岩ヨリ成リ河口附近ノ平地ハ沖積層ヨリ成レリ

(三)林野狀態　本流ノ水源地ハ大部分國有林ニシテ樫、椎、櫟、イチ等ノ濶葉自然林多ク針葉樹濶葉樹ノ混淆林亦少カラス無立木地及原野ニハ次第ニ松、杉、扁柏等ノ植林行ハレ林況概シテ良好ナリ。河川ノ沿岸ニ近キ部分及流域ノ北境ハ全部民有ニ屬シ疎鬆ナル混淆林アルニ過キス。農耕地ハ中部及下流部ニ多ク水田畑地トナレリ

(四)氣象　年平均氣溫一五度乃至一六度年雨量一、八〇〇粍許降雨日數一一〇日許ナリ

二、河川ノ狀況

國見山ノ北麓ニ源ヲ發スル本流ハ大野村杉園、泥泪ニ於テ河幅二、三間トナリ稍河川ノ狀況ヲ呈ス河床ニハ岩盤露出シ轉石多クシテ瀨トナリ段流トナル勾配概シテ急ナリ泥泪以下ハ右岸急ニ開ケテ段狀ノ耕地連ル河床河岸共ニ礫石ヨリ成リ勾配緩ナレトモ祝坂ニテ左折スルニ及ヒ河況一變ス兩岸ノ山岳ハ急ニ迫リテ峙チ古生層ノ岩盤ハ河床ニ露ハレテ岩塊トナリ轉石トナリ段流相次キ勾配急ニシテ約四〇分ノ一ナリ。鹽浸ヨリ下流ハ再ヒ緩流トナリ河床河岸共ニ礫石ヨリ成ル八幡附近以下河ハ次第ニ幅員ヲ增シ河床ハ全ク砂礫ヨリ成リ兩岸ニハ平濶ナル耕地アリ

三、治水及水利

本水系ニ於テハ治水トシテ繩リタルモノナシ最重要ナルハ用水ナリ。流域内ニハ凡ソ一、二〇〇町歩ノ水田アリ是等ヲ灌漑スル用水ハ所在ニ引用セラル漁業ハ單ニ里人ノ娯樂トシテ行フニ過キスシテ鮎、鰻、鰭、鮒等ノ漁獲アリ

四、水力地點

本水系ニテハ中流部祝坂、鹽浸間ニ稍急ナル勾配アリテ水力ニ利用シ得ヘケンモ水量少ク且夏期用水ニ引用セラルル量相當アレハ大ナル出力ヲ望ムヘカラス許可地點二アリテ上記利用シ得ヘキ部分ヲ盡クセリ其ノ他佐敷町ノ北方ニ湧水ヲ利用スル既設發電所アリ但シ一〇〇馬力ニ充タス

佐敷川水系許可地點一覽表

種別	千馬力ー五千馬力 地點數	千馬力ー五千馬力 馬力數	合計 地點數	合計 馬力數
發電開始	一	一	一	一
未開始	二	二、四九五	二	二、四九五
合計	二	二、四九五	二	二、四九五

第二十七章　球磨川水系

一、流域

(一)地形　球磨川水系ノ流域ハ熊本縣南部ヲ占メ八代、球磨、葦北ノ三郡ニ跨リ尙宮崎縣西諸縣郡、鹿兒島縣伊佐郡ヲカスメ稍長方形ヲナシ北東ヨリ南西ニ向ヒ南北一四里東西一三里ニ亘リ面積一二二方里アリ

流域ノ地形ヲ概觀スルニ九州山系ハ北東ヨリ來リ流域ノ過半ヲ掩ヒ其ノ支脈日向山脈ノ一脈ハ流域ノ東部宮崎、熊本兩縣界ヲ南走シ國見山脈之ニ接シテ起リ西ニ延ヒテ流域ノ南ヲ限リ是等ノ山脈ノ間ニ人吉盆地介在セリ九州山系及日向山脈ニ屬スル部分ニ於テハ急峻ナル山岳相連リ深谿其ノ間ヲ通シ平地ハ寸地モアルコトナク地形極メテ險峻ナリ

此ノ部分ニ於テ山ハ球磨川本流及支流五木川、川邊川等ノ溪谷ニ依リテ略三條ノ脈ニ分タル其ノ一ハ流域ノ北東端ニ聳立スル國見山ヨリ縣界ニ沿ヒ南走スルモノニシテ五勇山、烏帽子嶽、銚子笠、江代山、市房山等高サ五、〇〇〇尺乃至六、〇〇〇尺ノ雄峻ナル山岳相連リ耳川、一瀨川等トノ流