

大杉川水力地點表 水量、落差ニキテ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	巨水路	流域	能發電	年平均馬力數	等級
九六四	大杉川	番外	石川縣能美郡大杉谷村赤瀬	同郡大杉谷村瀬	湯水*四三 低水*七二 平水*二〇九	*一一八	五六三 九四三 一四二八	一八六〇	二八五	一〇〇〇 九四六 八四三	五三三 八四三 一三〇二	乙

水等ノ關係ヲ有セス、附近ニハ郡道アリテ工事用諸材料ノ運搬ニ便アリ、發生電力ハ大聖寺町及其ノ附近町村ノ燈用及動力用ニ供スヘシ

第二十二章 大聖寺川水系

一、流域

全面積

一一八方里

利用シ得ヘキ面積

一〇九方里

地勢 白山別山ハ西ニ延ヒテ石川縣能美、江沼兩郡界ニ海拔四、五一八尺ノ大日山ヲ聳立シ更ニ尙三、〇〇〇尺内外ノ高距ヲ保ラル丘陵ヲナシテ西ニ蟠リ火燈山、富士寫嶽ヲ起シ劔峰、刈安山ヲ絡キテ加賀、越前ノ國境ヲナス
本水系流域ハ之ヲ分水嶺トナシ西南方ニ九頭龍川流域

ト界ヲ接シ、東北方ハ大日山、小大日山ヲ經テ北東ニ蜿蜒セ
ル連嶺ニヨリテ梯川水系動橋川流域ニ隣ス、流域ハ是等兩
山脈ニ挾マレ東南ヨリ西北ニ向ツテ延ヒ上流部ニ至リテ
次第ニ山勢急峻トナル
地質 上流部水源地方ハ侏羅層ヲ被覆セル雲母安山岩
及之ニ並ヒテ西方ハ粉狀安山岩大部ヲ掩ヒ、其ノ他小區域
ノ片麻岩及石英粗面岩ヲ見、中流部以下海ニ至ル迄ハ殆ト
第三紀層ノ丘陵ニ屬ス
林野狀態 流域ハ山林ニ富ミ中流部以上ニ於テ其面積
約九、〇〇〇町步、主ニ針濶混濶林ニ屬スレトモ濶葉樹多ク
林相概シテ良好ニシテ殊ニ西谷村地方ニ於テ優ル
二、河川狀況 大日山ヲ發シタル本川ハ峻峻ナル山峽ヲ
縫ヒ北西ニ向ヒ流ルルコト約二里西谷村字九谷ニ至リテ
右ニ溪流二ヲ合セ水量頓ニ増加シ夫ヨリ流レテ西方ニ轉

シ富士寫嶽ノ北麓ヲ繞リ宇我谷ニ於テ南方火燈山ヨリ流
下シ來レル大内川ヲ容レテ北東ニ急折シ山中町ニ出ツ、之
ヲ下リテ兩岸稍濶ケ河身次第ニ西シ河南村及大聖寺町ヲ
貫流シ以下海岸砂丘ノ間ヲ西南ニ折レ北瀨ノ入江ヲ通シ
テ遠ニ日本海ニ注ク

利用シ得ヘキ範圍 山中町附近ヨリ上流九谷ニ至ル間
ハ本川中最價值アル所ニシテ延長約四里ナレトモ殆ト利

大聖寺川流量表

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	最大	平水	低水	最大	
二四四	一	大聖寺川	石川縣江沼郡山中町	六四〇	大正八年 四、五五〇	二、五八	一、五八	八四	六〇	七、七	二、〇〇	二、〇〇	九、四
					大正九年 二、〇〇〇	一、九〇	九一	三五	三五	三、三	二、七	一、四	三、九
					大正十年 二、一八〇	二、一七	一、三	三四	二五	四、三	三、三	二、三	三、九
					大正十一年 三、四八〇	三、四八	二、九	三三	二五	五、三	四、三	三、三	三、九
					平均	二、四〇	二、二	一、二	二二	三、七	二、二	一、二	三、六

灌漑用水調

用水名	取入口	灌漑	灌漑町村	記事
紙谷用水	江沼郡西谷村大字風谷	一、四〇〇	河南村、西谷村、山中町	左岸
河南用水	江沼郡河南村大字河南	二、〇〇〇	河南村、南郷、勸使、作	右岸
一ノ瀬用水	江沼郡河南村上原	三、九〇〇	見、河南、庄、勸使、作	右岸

三、治水及水利事業 本川ヲ引用スル主ナル灌漑用水路
ハ上流部ニ紙谷用水、下流部ニ河南用水、一ノ瀬用水等アリ
漁收ハ鱈、鮎、鰻、ウグヒ等ニシテ年産額二、三〇〇貫内外ア
レトモ年々減少ノ傾向アリ
流木ハ河床狀態之カ流下ニ適セサルヲ以テ殆ト之ヲ認

メス

上流部ニ温泉電軌株式會社、下流部ニ大聖寺川水電株式會社及日本絹織物株式會社ノ水利使用ノ許可セラレシ箇所アリ其ノ合計發電馬力數二、八八六ナリトス、而シテ右ノ内温泉電軌株式會社ヲ除キ全部開業ス

本川ハ河川法ノ準用ヲ受ケ其ノ區域ハ左岸江沼郡西谷村大字九谷、右岸同郡同村大字九谷市ノ谷川合流點以下福井縣界ニ至ル間ニシテ水力ノ利用範圍ニ直接關係ヲ有ス

四、水力地點 水力地點分布ノ狀況ハ下流河南村大字中田ヨリ上流西谷村大字九谷千束ケ瀧川合流點附近迄トシ最上流ニアリテ渴水標準ニテ一、〇〇〇馬力未滿ノ一選定地點アリ、之ヨリ順次下流ニ向ヒ温泉電軌大聖寺川水電及日本絹織物等各社ノ利權ニ屬スル四許可地點アリ、選定地點ハ本川最上流部ナルヲ以テ交通不便ニシテ工事材料ノ運搬等相當困難ヲ伴フヘシ

大聖寺川水力地點表 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	水路長	流域面積	發電率	年平均馬力數	等級
九六五	大聖寺川	番外	石川縣江沼郡西谷村	同郡西谷村生水	湯水 一七 低水 四三 平水 八〇	*一七二	三三五 八二一 一、五二七	一、六四〇	二、一四	一〇〇・〇 九一・九 七六・五	三三五 七五五 一一九九	丁

水力地點ノ説明

順位九六五 西谷村大字九谷千束ケ瀧川合流點ヨリ約十町上流ニ堰堤ヲ築造シ支川千束ケ瀧川ヲ之ニ導キ左岸開渠延長約一、八四〇間ノ水路ヲ通シテ西谷村大字生水ニテ發電放水セシム

第二十三章 九頭龍川水系

第一節 概説

一流域

全面積

一九〇・五方里