

鮎漁ノ行ハルルノミ又下流部ニハ横濱市水道ノ取入口アルモ利用區域外ナリ、舟筏ナク治水等ノ關係モナシ

許可水力地點ハ最下流三箇村地内ニ富士水電ノ一五七

道志川水力地點表

| 順位 | 河川 | 番地號點 | 取入口 | 放水口 | 水量 | 落差 | 馬力數 | 亘水長路 | 面積 | 發電率 | 年平均馬力數 | 等級 |
|-----|-----|------|---------------|--------------|----------------------------|-----|--------------------------|-------|------|-----------------------|-------------------------|----|
| 五〇九 | 道志川 | 二 | 山梨縣南都留郡道志川原畑村 | 同郡道志村小善地村 | 湯水 三四 低水 五四 平水 九〇 | 三二〇 | 一、九一八 三、一九七 | 二、五五〇 | 二、五五 | 一〇〇・〇 九四・九 八一・四 | 一、八八〇 二、六〇一 | 甲 |
| 五一〇 | 同 | 三 | 山梨縣南都留郡道志村小善地 | 神奈川縣津久井郡大牧野村 | 湯水 五八 低水 九二 平水 一五三 | 六三五 | 六、四八四 一〇、七八四 | 三、八〇〇 | 四〇〇 | 一〇〇・〇 九四・九 八一・四 | 四〇・八八 六、一五三 八、七七八 | 甲 |
| 五一一 | 同 | 四 | 神奈川縣津久井郡大牧野村 | 同郡大牧野村內郷村界 | 湯水 一〇五 低水 一六七 平水 二七七 | 三九一 | 四、五五七 七、二四七 一、二二一九 | 五、六〇〇 | 七、二二 | 一〇〇・〇 九四・九 八一・四 | 四、五五七 六、八七七 九、九四六 | 甲 |

水力地點ノ説明

順位五〇九乃至順位五一一 取入口ヲ左岸トス、順位五

〇九水路ハ殆ト開渠ナルモ順位五一〇及順位五一一ハ殆

ト全部隧道トス

馬力地點一アルノミ

四、水力地點 上流川原畑ヨリ下流水道取入ノ約半里上

迄約六里間、落差約一、五〇〇尺ヲ利用範圍トス

第九章 狩野川水系

一、流域 狩野川ハ伊豆半島中央天城山ノ溪間ニ發シ始メ本谷川ト稱シ猫越川ヲ合セテ狩野川トナリ北流三里ニシテ大見川ヲ右岸ニ合シ漸次方向ヲ北西ニ轉シ最後ニ黃

瀬川ヲ右岸ニ合セ沼津町ニ至リテ駿河灣ニ注ク、伊豆半島第一ノ河川ニシテ流域面積約五七方里アリ

(一) 地形 流域ノ南部ハ天城連山ニシテ高サ千米以上ノ

高嶺連亘シ居ルモ漸次北ニ向ツテ低下シ西境ハ低山ノ起伏トナリテ海岸ニ達シ東境ハ日金山ヨリ復漸次昇リテ箱根山ニ接續ス沿岸部ハ平野開ケ山勢比較的緩ナリ、北方黃瀬川流域ハ富士裾野ノ一部ニシテ緩傾斜ノ高原ヲナス

(二) 地質 山地ノ殆ト全部ハ安山岩ニシテ第三紀層其ノ中央ニ介在シ下流部ニ開ケル平野ハ沖積層ナリ

(三) 林野状態 水源地方ハ天城御料林ニシテ樅、山毛櫸、檜等ノ大樹密生シ甚タ良好ナル状態ヲ呈スレトモ中流以下ハ民有林ヲ主トシ概ネ雜木林ノ點在スルニ過キス草生地亦甚タ多シ、植林ハ相當盛ニシテ御料林内ノ伐採跡地及草生地等ニハ杉、檜等ヲ植栽シテ其ノ林相ヲ改善シツツアルヲ以テ將來ハ稍見ルヘキモノアラシカ

(四) 氣象状態 降水量極メテ饒多ナル地方ノ一ニシテ上流湯ヶ島ニテ年量三、〇〇〇耗以上四、〇〇〇耗内外、下流沼津ニテ二、〇〇〇耗乃至二、五〇〇耗ヲ算シ且一般ニ夏季ニ特ニ多ク冬季ニ特ニ少シ、氣温ハ概シテ温暖ニシテ就中沼津附近ノ如キハ平均氣温十五、六度ヲ示シ又蒸發量モ同地ニ於テ年量一、〇〇〇耗内外ヲ測ル

(五) 其ノ他 本流域ハ前述ノ如ク火山岩ヲ主トシ浸透性ヲ有スルヲ以テ能ク降水ヲ保有シテ流出量ヲ調節スル作用アリ、又流域内各處ニ温泉ノ湧出多シ。沼湖ナシ

二、河川狀況 上流湯ヶ島迄ハ兩岸甚タ急峻ニシテ深溪ヲナシ河岸河床ニ岩盤ヲ露出シ二〇分ノ一内外ノ急勾配ヲ以テ處々飛瀑ヲナスモ湯ヶ島以下中流部ハ沿川ニ狹長ナル沃野ヲ開キ河床ハ概ネ砂礫トナリ小屈曲ニ富ミ勾配ハ一〇〇分ノ一前後ニ減ス、大仁ヨリ下流ハ勾配更ニ緩トナリ沿岸ニ廣キ耕地ヲ展開シ屈曲甚タ多シ、然レトモ河幅ハ概シテ狹ク亂流ノ狀ナシ唯一朝洪水ヲ起ス時ハ岸壁低ク築堤亦不充ナル爲大仁附近以下ハ常ニ氾濫ノ害ヲ受クルモノトス

本川ハ流量常ニ豊富ニシテ一方里當湯水量ハ實ニ二〇個以上ニ達ス毎年四月ヨリ十月ニ至ル間ハ水量ノ最潤澤ナル時期ニシテ當時屢出水ヲ起シテ變化多ク月平均流量ハ常ニ平水量ヨリ遙ニ大ナリ十一月ヨリ翌年三月迄ハ大ニ減シテ變化モ少ク一、二月前後ニ濁水ヲ生スルモノトス

三、水利及治水 沿川耕地開ケ諸處ニ灌溉用水ノ引用アルモ水量多大ナラス、流木、流筏、舟行等ナシ、漁業ハ六月ヨリ

狩野川流量表

| 順位 | 舊順位 | 河川 | 測水所 | 流域面積 | 流 | | 量 | | 流域一方里當流量 | | | | |
|-----|-----|-----|------------------|------|------------|-----|-----|----|----------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 年次 | 最大 | 平均 | 低水 | 最大 | 平均 | 低水 | 最大 | |
| 一一九 | 二六〇 | 狩野川 | 静岡縣田方郡上狩野村湯ヶ島西ノ平 | 三六三 | 大正八年 七三五〇 | 一五五 | 二二二 | 九六 | 一、九〇〇 | 四〇五 | 三二一 | 二五六 | 二三〇 |
| | | | | | 大正九年 三二二〇 | 一三三 | 二一八 | 八八 | 一、八七〇 | 四〇二 | 三〇八 | 二二二 | 一八〇 |
| | | | | | 大正十年 二六八〇 | 一七五 | 二一五 | 九三 | 一、七〇〇 | 四八八 | 三〇〇 | 二四三 | 二二五 |
| | | | | | 大正十一年 一六五〇 | 一七二 | 二一九 | 九二 | 一、四三二 | 四四八 | 三〇〇 | 二四三 | 二二五 |
| | | | | | 平均 | 一七二 | 二一九 | 九二 | 一、四三二 | 四四八 | 三〇〇 | 二四三 | 二二五 |

十月ニ至ル間、鮎、鰻等ノ漁獲稍盛ニ行ハル、治水事業トシテハ目下沿川處々ニ堤防工事ノ施行セラレアルノミ

許可水力地點ハ大見川、黃瀬川、深良川其ノ他ノ諸支流ニ數多存スレトモ本流ヲ直接利用スルモノハ未タナシ、許可

狩野川水力地點表

地點ノ大部分ハ未設置ニシテ多クハ千馬力未滿ナリ

四、水力地點 利用シ得ヘキ範圍ハ上流本谷川ヨリ中流中狩野村佐野ニ至ル迄ニシテ此ノ距離約三里、落差八五〇尺トス

| 順位 | 河川 | 番地 | 取入口 | 放水口 | 水量 | 落差 | 馬力數 | 亘水路 | 流域面積 | 能發率電 | 年平均馬力數 | 等級 |
|-----|------|----|-----------------|--------|----------------------------|-----|-------------------------|-------|---------------|--------------------|-----------------------|----|
| 五二二 | 長狩野川 | 一 | 静岡縣田方郡上狩野村湯ヶ島落合 | 同郡上狩野村 | 濁水 一〇六 低水 一四〇 平水 二〇二 | 一六五 | 一、九四一 二、五六四 三、六九九 | 一六八〇 | 三、八二〇 〇、六九 | 一〇〇〇 九六四 八六二 | 一九四一 二四七 三二八 | 甲 |
| 五二三 | 狩野川 | 二 | 静岡縣田方郡上狩野村 | 同郡中狩野村 | 濁水 一三五 低水 一七八 平水 二五七 | 一四五 | 二、一七二 二、八六四 四、一三六 | 一、八四〇 | 五、七三 | 一〇〇〇 九六四 八六二 | 二二七〇 二二七〇 三、五五五 | 甲 |

| 順位 | 河川 | 番地 號點 | 取 入 口 | 放 水 口 | 水 量 | 落 差 | 馬 力 數 | 亘水 長路 | 面流 積域 | 能發 率電 | 馬年 力平均 數 | 等級 |
|-----|---------------|----------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-------------------------|----------|----------------|--------------------|-------------------------|----|
| 五二四 | 本谷川 | 三 | 静岡縣田方郡上狩野村 湯ヶ島桐野山 | 同郡上狩野村 湯ヶ島尻村 | 湧水 二五 低水 三三 平水 四八 | 四二五 | 一、一七九 一、五五六 二、二六四 | 一、〇〇〇 | 一〇七 | 一〇〇〇 九六四 八六二 | 一、二七九 一、四九九 一、九五二 | 甲 |
| 五二五 | 猫本 越谷 川 | 四 | 静岡縣田方郡上狩野村 湯ヶ島瀧尻村 持越川 | 同郡上狩野村 湯ヶ島合 | 湧水 八〇 低水 一〇五 平水 一五二 | 一一〇 | 一、〇六八 一、三九八 二、〇二四 | 一、三三〇 | 一、五三三 一、六六三 | 一〇〇〇 九六四 八六二 | 一、〇六八 一、三四七 一、七四四 | 甲 |

水力地點ノ説明

順位五一二 本地點ハ猫越川合流點下右岸ニ取入レ途

中長野川ノ水ヲ合セ水路ハ大部分開渠トス

順位五一三 本地點ハ右岸ニ取入レ水路ハ大部分開渠

トス

順位五一四 本地點ハ左岸ニ取入レ水路ハ大部分隧道

トス

順位五一五 本地點ハ本谷川及猫越川ヲ併用スルモノ

ニシテ本谷川ハ順位五一四放水口下左岸ニ、猫越川ハ持越

川合流點下右岸ニ取入レ水路ハ大部分開渠トシ落合ニテ

放水ス

第十章 富士川水系

第一節 概説

富士川ハ東海道ニ於ケル有數ノ大河ニシテ甲斐大部ノ水ヲ集メ駿河ニ入リテ駿河灣ニ注ク、流域面積約二二九方里アリ

流域ハ北方ニ於テ最廣ク漸次南方ニ向ツテ狭小トナル、山脈ノ主ナルモノハ東境ニ關東山脈アリ其ノ餘勢南西ニ走リテ高峰兩ヶ嶽(一七七二米)ヲ起シ富士ノ秀峰(三、七七三米)ハ突トシテ其ノ南方ニ聳ユ、關東山脈ノ支脈ハ流域東北