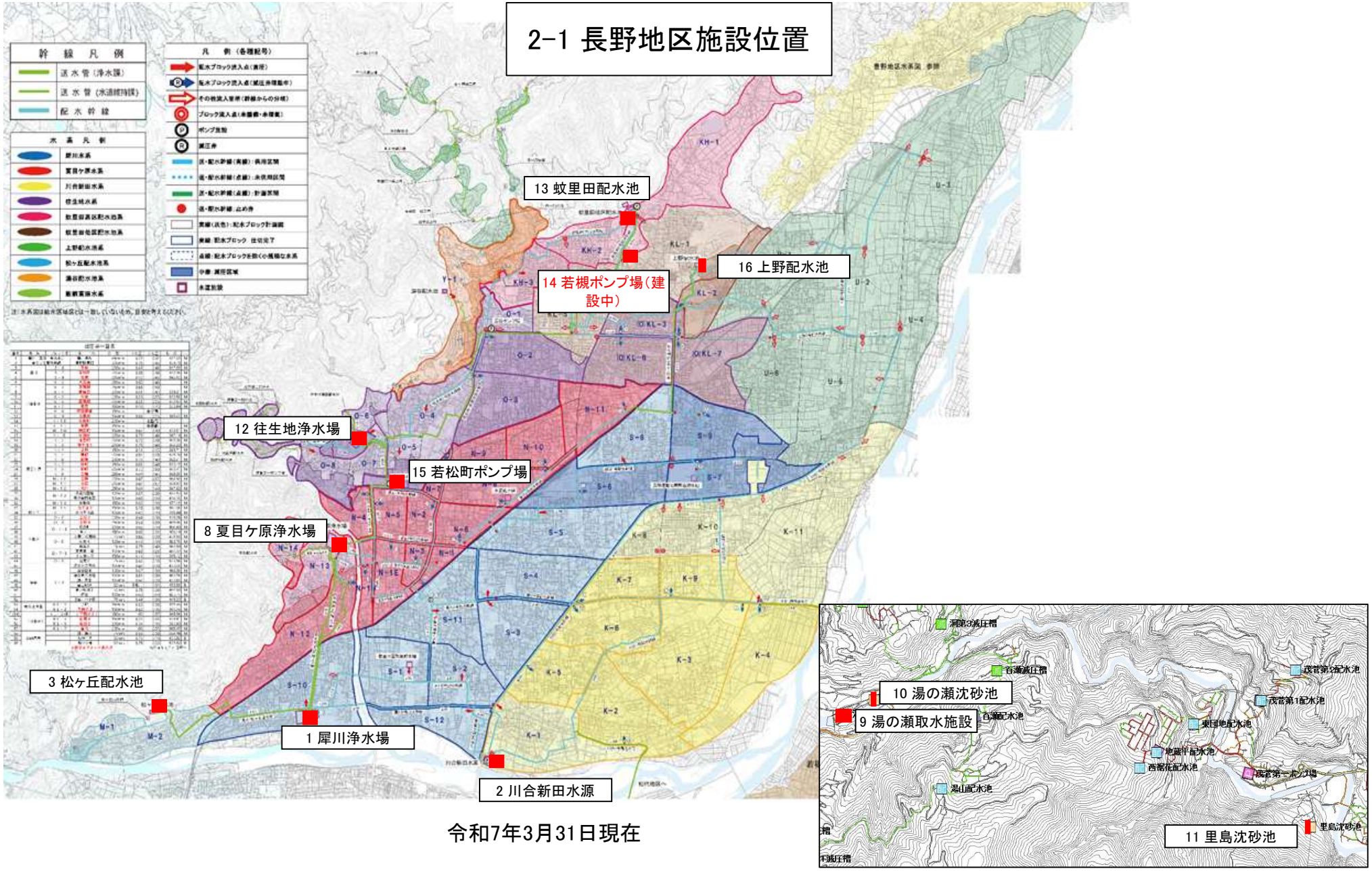
# 犀川・夏目ケ原浄水場等運転管理業務委託

## 【巻 末 資 料】

# 1 対象施設一覧

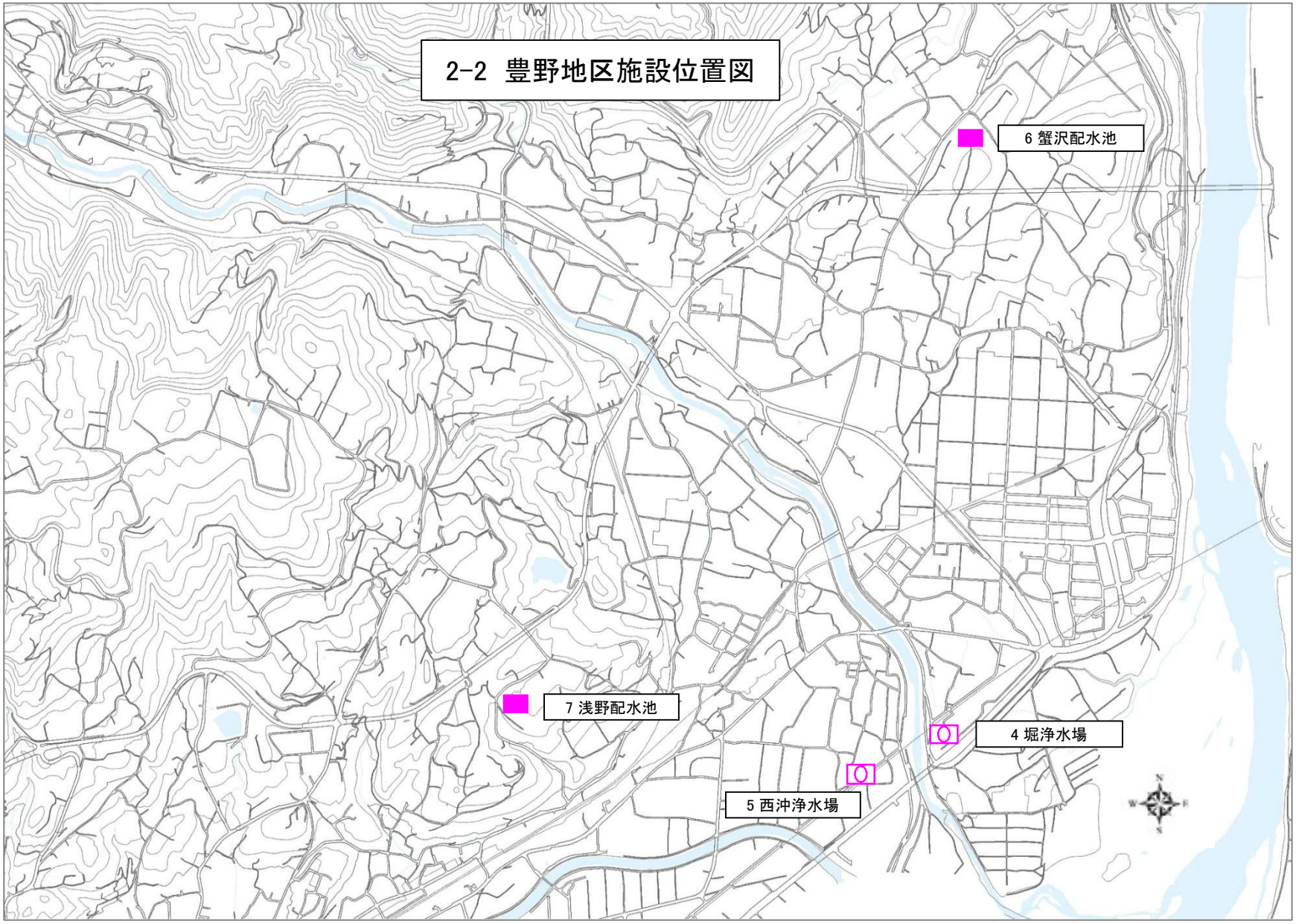
| 所管 | No, | 所管No, | 施設名 | 所在地 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 犀川所管施設 | 1 | (1) － 1 | 犀川浄水場 | 長野市差出南三丁目10番１号 | |
| | 2 | (1) － 2 | 川合新田水源 | 長野市大字川合新田2981番地 | |
| | 3 | (1) － 3 | 松ヶ丘配水池 | 長野市安茂里小市二丁目19番43号 | |
| | 4 | (1) － 4 | 堀浄水場 | 長野市豊野町浅野998番地３号 | |
| | 5 | (1) － 5 | 西沖浄水場 | 長野市豊野町浅野1060番地４号 | |
| | 6 | (1) － 6 | 蟹沢配水池 | 長野市豊野町蟹沢967番地 | |
| | 7 | (1) － 7 | 浅野配水池 | 長野市豊野町浅野60番地 | |
| 夏目所管施設 | 8 | (2) － 1 | 夏目ケ原浄水場 | 長野市大字平柴246番地 | |
| | 9 | (2) － 2 | 湯の瀬取水施設 | 長野市大字入山字念仏寺沖5179番地１号 | |
| | 10 | (2) － 3 | 湯の瀬沈砂池 | 長野市大字入山字念仏寺沖5134番地２号 | |
| | 11 | (2) － 4 | 里島沈砂池 | 長野市大字平柴字里島799番地８号 | |
| | 12 | (2) － 5 | 往生地浄水場 | 長野市大字西長野1233番地－イ | |
| | (12) | (2) － 6 | 往生地高区配水池 | 長野市大字西長野字往生寺前1274番４ | |
| | 13 | (2) － 7 | 蚊里田配水池 | 長野市大字若槻東条字蚊里田1321番地１号 | |
| | 14 | (2) － 8 | 若槻ポンプ場（建設中） | | |
| | 15 | (2) － 9 | 若松町ポンプ場 | 長野市大字長野若松町1028番地９号 | |
| | 16 | (2) － 10 | 上野配水池 | 長野市上野二丁目137番地３号 | |
| 南部所管施設・松代地区 | 17 | (3) － 1 | 岩野濁度計室 | 長野市松代町岩野字芦原623-3 | 施設解体まで |
| | 18 | (3) － 2 | 清野ポンプ場 | 長野市松代町清野字河原新田332-1 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 19 | (3) － 3 | 象山配水池 | 長野市松代町西条字象山493-2 | 施設廃止まで |
| | 20 | (3) － 4 | 象山中継ポンプ場 | 長野市松代町清野字東沖1583 | 監視施設：リアルタイム |
| | 21 | (3) － 5 | 象山第二配水池 | 長野市松代町清野字越山3249 | |
| | 22 | (3) － 6 | 西条第一水源 | 長野市松代町字山ノ神3222-2 | |
| | 23 | (3) － 7 | 西条第二水源 | 長野市松代町西条字宮野2115 | |
| | 24 | (3) － 8 | 西条予備水源 | 長野市松代町西条1929-1 | |
| | 25 | (3) － 9 | 西条水源導水管 | | |
| | 26 | (3) － 10 | 西条沈澱池 | 長野市松代町西条字山ノ神3220-4 | |
| | 27 | (3) － 11 | 西条浄水場 | 長野市松代町西条字山ノ神3222-2 | 監視施設：リアルタイム |
| | 28 | (3) － 12 | 旧西条配水池 | 長野市松代町西条字名倉1394-1 | |
| | 29 | (3) － 13 | 西条減圧槽 | 長野市松代町西条字入村3417-2 | |
| | 30 | (3) － 14 | 寺尾浄水場 | 長野市松代町柴字中瀬302 | 監視施設：リアルタイム |
| | (30) | (3) － (14) | 寺尾第一水源 | 長野市松代町柴字中瀬302 | 寺尾浄水場内 |
| | (30) | (3) － (14) | 寺尾第二水源 | 長野市松代町柴字中瀬314 | 寺尾浄水場内 |
| | 31 | (3) － 15 | 旧寺尾第一水源 | 長野市松代町小島田字釜屋西新田沖3579-3 | |
| | 32 | (3) － 16 | 旧寺尾配水池 | 長野市松代町柴字金井山731-2 | 施設廃止まで |
| | 33 | (3) － 17 | 新東寺尾配水池 | 長野市松代町東寺尾4212番地1 | 監視施設：回線接続確認 |
| | (33) | (3) － (17) | 旧東寺尾配水池 | 長野市松代町東寺尾字扇平4168-5 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 34 | (3) － 18 | 大日池ポンプ場 | 長野市松代町東条字東屋地2396-10 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 35 | (3) － 19 | 大日池配水池 | 長野市松代町東条字前山2358-1 | 施設廃止まで |
| | 36 | (3) － 20 | 豊栄予備水源 | 長野市松代町字義社1106他 | 集水枡 |
| | 37 | (3) － 21 | 豊栄水源 | 長野市松代町豊栄字成沢1188 | |
| | 38 | (3) － 22 | 豊栄浄水場 | 長野市松代町豊栄字矢崎1387-2 | 監視施設：リアルタイム |
| | 39 | (3) － 23 | 豊栄浄水池 | 長野市松代町豊栄字矢崎1387-2 | |
| | 40 | (3) － 24 | 豊栄配水池 | 長野市松代町豊栄字矢崎1401-イ | |
| | 41 | (3) － 25 | 豊栄減圧槽 | 長野市松代町豊栄字鳶沢1524-2 | |
| | 42 | (3) － 26 | 平林配水池 | 長野市松代町豊栄字霧下り2654-31 | |
| | 43 | (3) － 27 | 欠配水池 | 長野市松代町豊栄字馬入6666-1 | |
| | 44 | (3) － 28 | 旧早坂配水池 | 長野市松代町豊栄字関屋川西6035-1 | |
| | 45 | (3) － 29 | 前山配水池 | 長野市松代町東条字前山2244-11 | |
| | 46 | (3) － 30 | 前山ポンプ場 | 長野市松代町東条字西河原2075-7 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 47 | (3) － 31 | 瀬関ポンプ場 | 長野市松代町東条字瀬関1643-3 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 48 | (3) － 32 | 菅間ポンプ場 | 長野市松代町東条字菅間東973-30 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 49 | (3) － 33 | 菅間減圧槽 | 長野市松代町東条字清滝大門南1218-2 | |
| | 50 | (3) － 34 | 滝本配水池 | 長野市松代町東条字清滝大門南1260-2 | |
| | 51 | (3) － 35 | 岩沢配水池 | 長野市松代町東条字清滝大門南1222-31 | |
| | 52 | (3) － 36 | 岩沢第一減圧槽 | 長野市松代町東条字清滝大門前1222-31 | |
| | 53 | (3) － 37 | 岩沢第二減圧槽 | 長野市松代町東条字上岩沢857-3 | |
| 南部所管施設・若穂地区 | 54 | (4) － 1 | 綿内配水池 | 長野市若穂綿内字中組4945-6 | 監視施設：リアルタイム |
| | 55 | (4) － 2 | 蓮台寺配水池 | 長野市若穂綿内字根守山9980 | |
| | | － | 山新田水源 | | 休止 |
| | 56 | (4) － 3 | 山新田第１配水池 | 長野市若穂綿内字堂野入10043-54 | |
| | 57 | (4) － 4 | 山新田第２配水池 | 長野市若穂綿内字山崎3496-3 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 58 | (4) － 5 | 山新田減圧槽 | 長野市若穂綿内字山新田3235-1 | |
| | 59 | (4) － 6 | 塚本水源 | 長野市若穂保科字和田北3170-4 | 監視施設：リアルタイム |
| | 60 | (4) － 7 | 矢原配水池 | 長野市若穂保科字大道添2913-1 | 監視施設：リアルタイム |
| | 61 | (4) － 8 | 引沢配水池 | 長野市若穂保科字引沢2473-4 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 62 | (4) － 9 | 保科配水池 | 長野市若穂保科字駒場5103-4 | 監視施設：回線接続確認 |
| | 63 | (4) － 10 | 赤野田配水池 | 長野市若穂保科字仏師裏沖5982 | |
| | 64 | (4) － 11 | 赤野田減圧槽 | 長野市若穂保科字宮前5708-1 | |
| | 65 | (4) － 12 | 保科第２配水池 | 長野市若穂保科2342－ロ | |
| | 66 | (4) － 13 | 笹平水源 | 長野市若穂保科字保科山6259-1547 | |
| | (65) | (4) － (13) | 笹平浄水池 | 長野市若穂保科字保科山6259-1522 | |
| | 66 | (4) － 14 | 山内浄水場 | 長野市若穂保科字山内94-1 | 監視施設：リアルタイム |
| | (66) | (4) － (14) | 山内配水池 | 長野市若穂保科字山内94-1 | |
| | 67 | (4) － 15 | 山内減圧槽 | 長野市若穂保科字山内228-3 | |
| | 68 | (4) － 16 | 外山配水池 | 長野市若穂保科字荷鞍344-6 | |
| | 69 | (4) － 17 | 尻欠配水池 | 長野市若穂保科字尻欠1319-4 | |
| | 70 | (4) － 18 | 高岡水源 | 長野市若穂保科字明徳488 | |
| | 71 | (4) － 19 | 高岡浄水場 | 長野市若穂保科字滝野沢421-11 | 監視施設：リアルタイム |
| | 72 | (4) － 20 | 持者水源 | 長野市若穂保科字持者23-2 | |
| | 73 | (4) － 21 | 持者浄水場 | 長野市若穂保科字持者23-4 | |

## 2　施設位置図



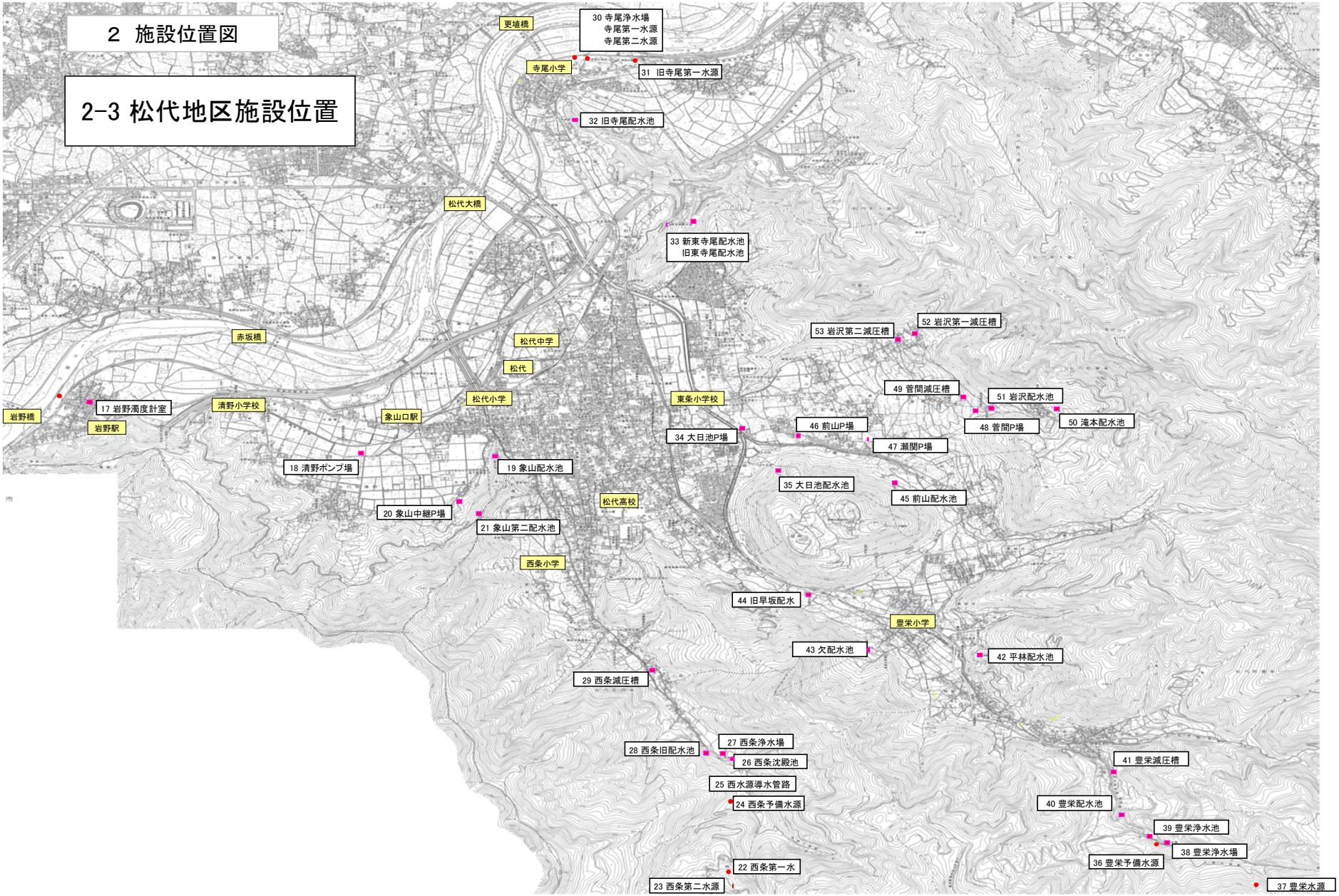

令和7年3月31日現在

## 2 施設位置図



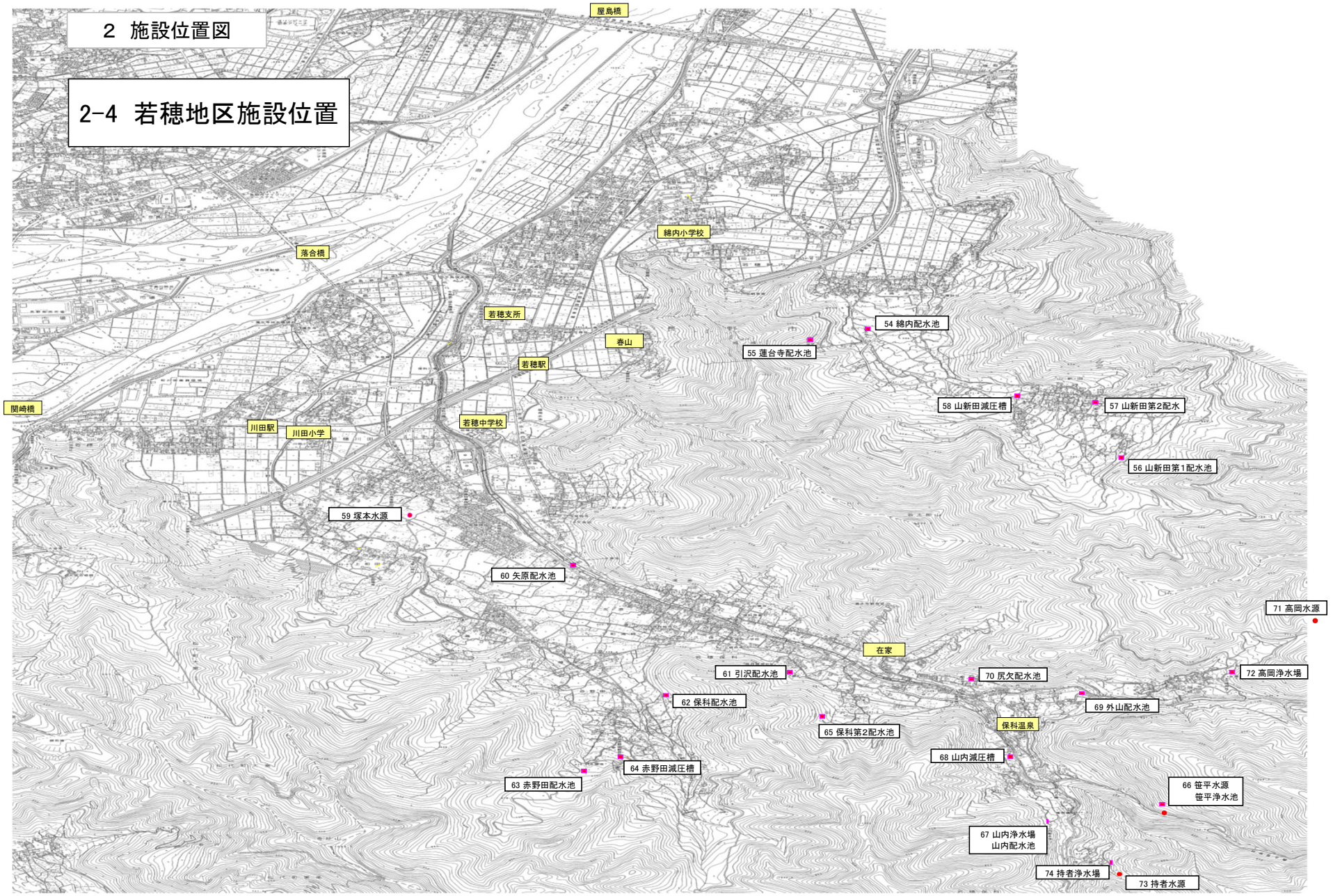
# 2 施設位置図

## 2-3 松代地区施設位置



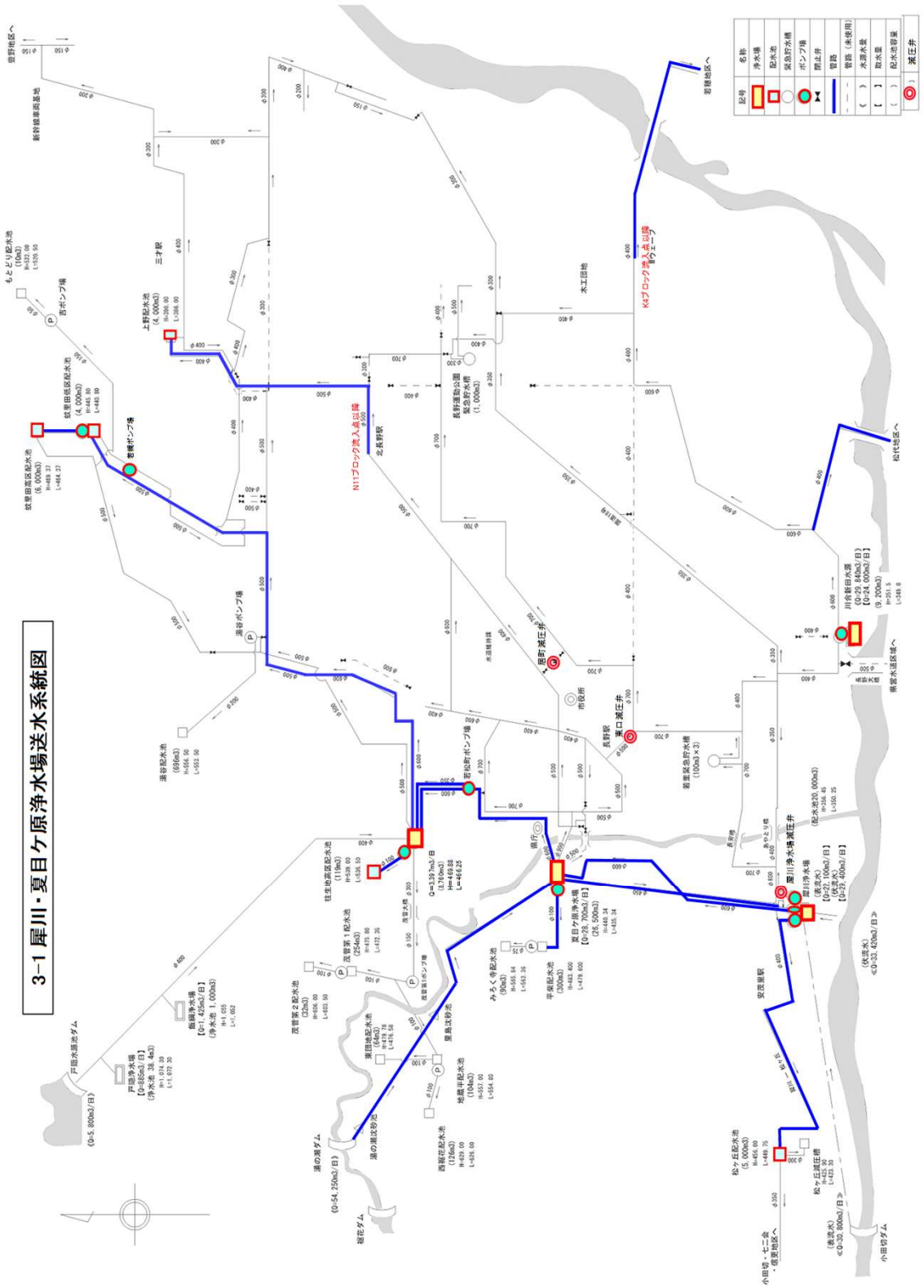
## 2　施設位置図

# 2-4　若穂地区施設位置



# 3　対象施設送水系統図

3　対象施設送水系統図



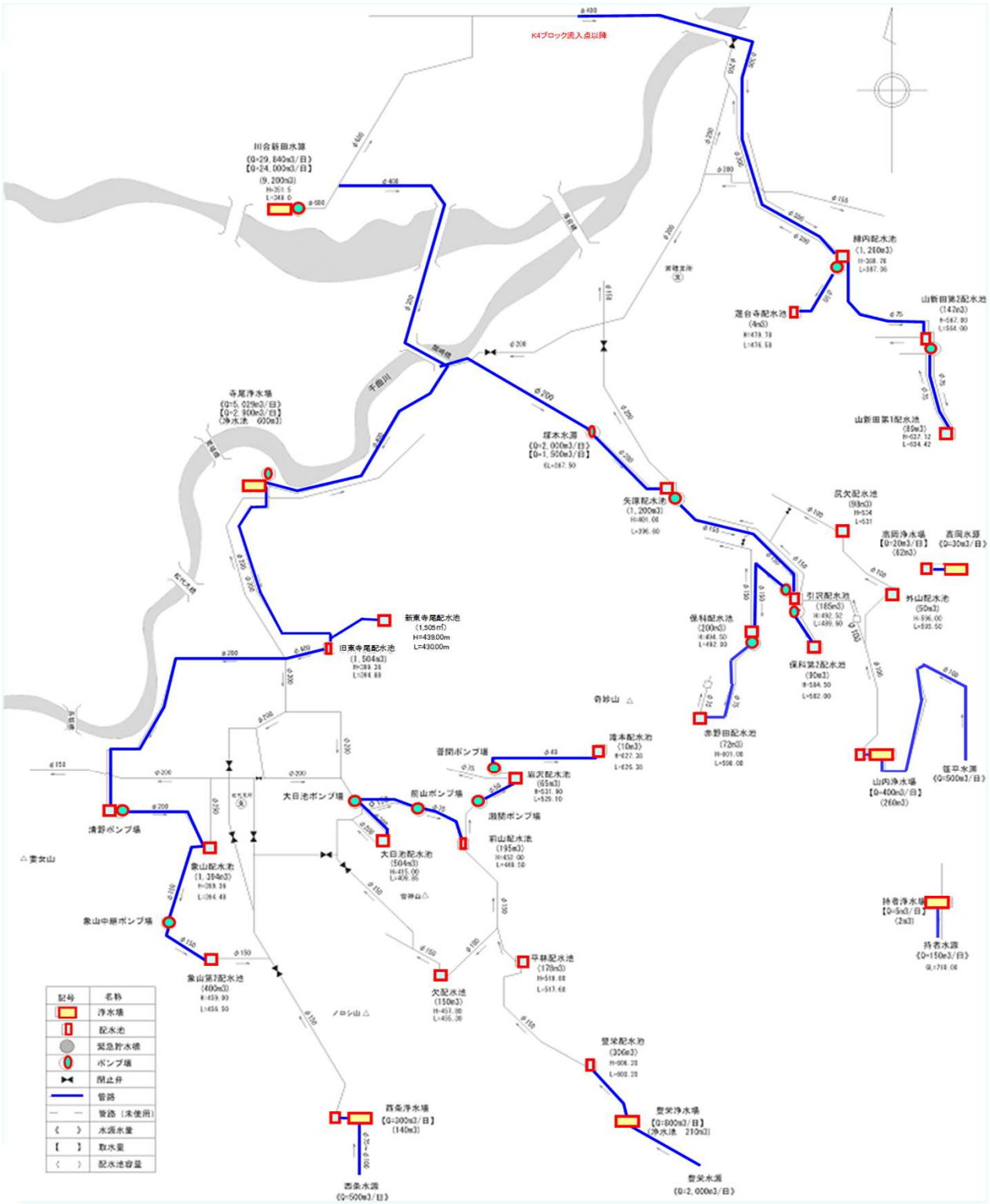
## 3 対象施設送水系統図

### 3-2 豊野地区送水系統図



## 3　対象施設送水系統図

**3-3 南部所管施設送水系統図**



## 4-1　対象施設の概要

水源・浄水場別水源水量、取水量及び処理方法　　（R7. 3. 31現在）（単位：㎥／日）

| 水源 | 浄水場 | 水源水量 | 取水量 | 処理方法 |
|---|---|---|---|---|
| 長野地区 | | | | |
| | | 33,420 | 14,000 | 伏流水　消石灰＋塩素滅菌 |
| 犀川水源 | 犀川浄水場 | 30,800 | 18,000 | ダム水　急速ろ過＋塩素滅菌 |
| | | 24,900 | 4,000 | 地下水　消石灰＋塩素滅菌 |
| 裾花水源 | 夏目ケ原浄水場 | 54,250 | 42,000 | ダム水　急速ろ過＋塩素滅菌 |
| 川合新田水源 | | 29,840 | 21,000 | 地下水　塩素滅菌 |
| 戸隠水源 | 飯綱浄水場<br>往生地浄水場 | 5,800 | 4,780 | ダム水　緩速ろ過＋塩素滅菌 |
| 小計 | | 179,010 | 103,780 | |
| 松代地区 | | | | |
| 寺尾水源 | 寺尾浄水場 | 5,029 | 4,200 | 地下水　エアレーション＋塩素滅菌 |
| 豊栄水源 | 豊栄浄水場 | 2,000 | 700 | 湧水・表流水　急速ろ過＋塩素滅菌 |
| 西条水源 | 西条浄水場 | 500 | 200 | 湧水・表流水　膜ろ過＋塩素滅菌 |
| 小計 | | 7,529 | 5,100 | |
| 若穂地区 | | | | |
| 塚本水源 | | 2,000 | 1,400 | 地下水　塩素滅菌 |
| 持者水源 | 持者浄水場 | 150 | 5 | 湧　水　緩速ろ過＋塩素滅菌 |
| 笹平水源 | 山内浄水場 | 500 | 370 | 表流水　膜ろ過＋塩素滅菌 |
| 高岡水源 | 高岡浄水場 | 30 | 25 | 湧　水　膜ろ過＋塩素滅菌 |
| 小計 | | 2,680 | 1,800 | |
| 豊野地区 | | | | |
| 堀水源 | 堀浄水場 | 7,000 | 1,650 | 地下水　紫外線処理＋塩素滅菌 |
| 西沖水源 | 西沖浄水場 | 5,870 | 1,650 | 地下水　紫外線処理＋塩素滅菌 |
| 小計 | | 12,870 | 3,300 | |

## 4-2　対象施設の諸元（１）

| 所管No,　(1)-1 | 犀川浄水場 | | 鋳鉄管 | φ350㎜ | 1,432m |
|---|---|---|---|---|---|
| 取水設備 | | | 〃 | φ400㎜ | 925m |
| 犀川系 | | | | | |
| 水源種別　伏流水 | 350㎜　40m（１号） | １本 | 混合井 | | |
| | 450㎜　60m（２～５号） | ４本 | 容量 | (15.9×27.4×7.2～8.4) | 787.8㎥ |
| | 600㎜　90m（６・７号） | ２本 | 処理水量 | | 33,420㎥／日 |
| | | | 大町ダム系 | | |
| 水源種別　地下水 | 500㎜　91m（９号） | １本 | 水源種別 | 表　流　水 | |
| | 500㎜　150m（10号） | １本 | 取水井 | | |
| | | | 容　量 | | 25㎥ |
| | | | 池　数 | | 25㎥×１池 |
| 取水ポンプ | | | | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（１号） | | 導水管 | （浄水場内） | |
| 口径 | | 150㎜ | 鋳鉄管 | φ700㎜ | 14m |
| 揚程 | | 30m | | | |
| 揚水量 | | 5,515㎥／日 | 沈砂池ポンプ井 | | |
| 電動機出力 | | 30kW | バースクリーン | | 65㎜ |
| 台数 | | １台 | 間隙 | | 20㎜ |
| 型式 | 水中モーターポンプ（２～５号） | | 容量 | | 400㎥ |
| 口径 | | 200㎜ | 池数 | | 400㎥×１池 |
| 揚程 | | 30m | 活性炭接触池 | | 301㎥×１池 |
| 揚水量 | | 6,912㎥／日 | | | |
| 電動機出力 | | 45kW | 取水ポンプ | | |
| 台数 | 回転数制御（4号）1台　固定速（2.3.5号）3台 | | 型式 | 立軸斜流ポンプ | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（６・７号） | | 口径 | | 300㎜ |
| 口径 | | 250㎜ | 揚程 | | 10 m |
| 揚程 | | 40m | 揚水量 | | 13.9㎥／分 |
| 揚水量 | | 9,210㎥／日 | 電動機出力 | | 37kW |
| 電動機出力 | | 75kW | 台数 | 回転数制御 | ２台 |
| 台数 | 回転数制御 | １台 | 水処理設備 | | |
| | 固定速 | １台 | 着分水井 | | |
| | | | 容量 | | 165㎥ |
| 型式 | 水中モーターポンプ　（９・10号） | | 池数 | | 165㎥×１池 |
| 口径 | | 250㎜ | 急速混和池 | | |
| 揚程 | | 48m/35m | 容量 | | 34.2㎥ |
| 揚水量 | 10,800㎥／日　12,000㎥／日 | | 池数 | | 34.2㎥×１池 |
| 電動機出力 | | 90kW/80kW | 急速撹拌機 | 竪軸タービン式 | |
| 台数 | | ２台 | | 電動機 | 3.7kW　１台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 導水管 | | | フロック形成池 | | |
| 鋳鉄管 | φ300㎜ | 253m | 容量 | | 721.4㎥ |

4-2　対象施設の諸元（２）

| 所管No,　(1)-1 | 犀川浄水場 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 段数 | | ３段 | 貯蔵槽 | | 4.5㎥　１基 |
| 池数 | | 360.7㎥×２池 | 注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 1.9～200ℓ／分 |
| 緩速撹拌機 | 電動機 | .7～0.75kW　６台 | | 電動機 | 0.062kW　２台 |
| | | | 次亜塩素注入設備 | | |
| | | | 貯蔵槽 | | 10㎥　２基 |
| 薬品沈殿池 | | | 前次亜注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 0.6～60ℓ／分 |
| 型式 | 横流沈殿式 | | | 電動機 | 0.062kW　２台 |
| 容量 | | 4,480㎥ | 中次亜注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 1.2～120ℓ／分 |
| 池数 | | 2,240㎥×２池 | | 電動機 | 0.062kW　２台 |
| 処理能力 | | 34,650㎥ | 後次亜注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 1.2～120ℓ／分 |
| 汚泥掻寄機 | 型式 | 水中牽引式 | | 電動機 | 0.062kW　２台 |
| | 駆動方式 | ２連１駆動 | | | |
| | 電動機 | 2.2kW　２台 | 活性炭注入設備 | | |
| | | | 粉末活性炭溶解槽 | 鋼板製 | ６㎥　２槽 |
| 急速ろ過池 | | | 注入ポンプ | 一軸偏心ネジポンプ | 39.7ℓ/時～733.4ℓ/時 |
| 型式 | 重力式急速ろ過池（自己洗浄型） | | | 電 動 機 | 0.4kW　２台 |
| １池当面積 | | 35.28㎡ | | | |
| 池数 | | ８池 | 攪拌機 | 直結立型 | 4枚ピッチパドル |
| 総ろ過面積 | | 282.24㎡ | | 電 動 機 | 3.7kW　２台 |
| １日当ろ過量 | | 34,650㎥ | | | |
| 集水装置 | 低損失水頭形有孔ブロック | | バグフィルター | 乾式粉塵除塵機　風量 | 15㎥／分 |
| 操作方式 | サイフォン式 | | | 電 動 機 | １台 |
| 洗浄方式 | 水逆洗＋表面洗浄（回転式） | | | 吸引ブロワ | 2.2kW |
| 表洗ポンプ | 3.6㎥／分　35m　37kw | ２台 | | 自動シェーキング | 0.4kW |
| | | | | | |
| 配水池 | | | 給水ユニット | 受水槽一体型 | 1㎥ |
| 容量 | | 20,000㎥ | | 吐出量 | 50ℓ／分 |
| 池数 | | 10,000㎥×２池 | | 電 動 機 | 0.45kW　２台 |
| ポンプ井 | | 1,110㎥ | | | |
| | | | 天井クレーン | 電気トロリ式電気チェーンブロック | 1基 |
| 送・配水設備 | | | | 定格荷重 | １ｔ |
| 送・配水ポンプ | | | | 揚程 | ５m |
| （低区配水） | | | | スパン | 9.2m |
| 型式 | 横軸両吸込渦巻ポンプ | | | 巻上電動機 | 1.7kW |
| 口径 | φ300㎜×φ250㎜ | | | 走行電動機 | 0.4kW |
| 揚程 | | 60m | 処理水量 | | 30,800㎥／日 |
| 電動機出力 | | 200kW | 注入率 | | 60mg／ℓ（最大） |
| 台数 | 1,2号機　回転数制御 | ２台 | 溶解槽内濃度 | スラリー | 5% |
| | 3,4号機　固定速 | ２台 | 運転方式 | ２槽交互運転方式 | |
| | | | 操作方式 | 自動連続注入方式 | |
| （夏目ケ原送水） | | | 活性炭投入方式 | クレーン投入方式 | |
| 型式 | 両吸込渦巻ポンプ | | 活性炭注入方式 | ウエット炭注入方式　50%ウエット炭 | |
| 口径 | | 340㎜ | | （フレコンパック貯蔵方式） | |
| 揚程 | | 115m | | | |
| 揚水量 | | 24,048㎥／日 | 侵食性遊離炭酸除去設備 | | |
| 電動機出力 | | 540kW | 消石灰貯槽 | 鋼板製　19.4㎥ | １槽 |
| 台数 | | ２台 | 溶解槽 | 鋼板製　51.6㎥ | １槽 |
| 電動機出力 | | 450kw | 未溶物槽 | ＲＣ造　9.6㎥ | １槽 |
| 台数 | | １台 | 溶液槽 | 鋼板製　42㎥ | １槽 |
| 起動方式 | １，２号機　液体抵抗器 | | 沈降槽 | ＦＲＰ製　55㎥ | １槽 |
| | ３号機　　金属抵抗器 | | 処理水量 | | 33,420㎥／日（最大） |
| | | | 消石灰注入率 | | 19.3mg／ℓ |
| （松ヶ丘系送水） | | | 消石灰溶解濃度 | | 1,600mg／ℓ（平均） |
| 型式 | 横軸両吸込渦巻ポンプ | | 運転方式 | １槽運転方式 | |
| 口径 | | 250×150㎜ | 操作方式 | 自動連続注入方式 | |
| 揚程 | | 125m | 消石灰投入方式 | 吸引バグフィルター方式 | |
| 揚水量 | | 7,646㎥／日 | 消石灰注入方式 | 溶液注入ポンプ方式 | |
| 電動機出力 | | 170kW | | | |
| 台数 | | ２台 | 伏流水次亜塩注入設備 | | |
| | | | 次亜塩貯蔵槽 | ＰＥ製　２㎥ | ２槽 |
| 薬品注入設備 | | | 注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ | 0.015～0.506ℓ／分×0.2MPa |
| パック注入設備 | | | | 電動機　0.4kW | ２台 |
| 貯蔵槽 | | 15㎥　２基 | 注入方式 | インゼクター方式 | |
| 注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 1.9～200ℓ／分 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 電動機 | 0.062kW　2台 | 排水処理設備 | | |
| | | | 排水池 | | 520㎥　1池 |
| 苛性ソーダ注入設備 | | | 排水返送ポンプ | | 1.62㎥／分　11kW　2台 |

4-2　対象施設の諸元（3）

| 所管No,　(1)-1 | 犀川浄水場 | |
|---|---|---|
| 排水移送ポンプ | 0.3㎥／分　0.75kW | 2台 |
| | | |
| 排泥池 | 440㎥ | 1池 |
| 撹拌機 | 2枚羽根1段　3.7kW | 2基 |
| 排泥ポンプ | 0.6㎥／分　3.7kW | 3台 |
| | | |
| 濃縮槽 | 760㎥ | 2池 |
| 排泥引抜ポンプ | 0.6㎥／分　3.7kW | 3台 |
| 汚泥掻寄機 | 0.75kW | 2台 |
| 一次濃縮槽 | 577㎥ | 2池 |
| 汚泥掻寄機 | 0.4kW | 2台 |
| | | |
| 非常用自家発電設備 | | |
| 1号自家発 | | |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | |
| 出力 | 1,860PS | |
| 種別 | ガスタービン | |
| 回転数 | タービン主軸 | 22,000rpm |
| | 出力軸 | 1,800rpm |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | |
| 容量 | 1,500kVA | |
| 電圧 | 6,600V | |
| 周波数 | 60Hz | |
| 回転数 | 1,800rpm | |
| | | |
| 2号自家発 | | |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | |
| 出力 | 1,050PS | |
| 種別 | ガスタービン | |
| 回転数 | タービン主軸 | 39,913rpm |
| | 出力軸 | 1,800rpm |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | |
| 容量 | 875kVA | |
| 電圧 | 6,600V | |
| 周波数 | 60Hz | |
| 回転数 | 1,800rpm | |

| 所管No,　(1)-2 | 川合新田水源 | |
|---|---|---|
| 水源種別 | 深井戸 | |
| 井戸本数 | 350㎜　50m（4号） | 1本 |
| | 350㎜　40m（1～3号） | 3本 |
| | 500㎜　150m（5・6号） | 2本 |
| | | |
| 取水ポンプ | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（1号）休止 | |
| 口径 | 150㎜ | |
| 揚程 | 20m | |
| 揚水量 | 4,810㎥／日 | |
| 電動機出力 | 18.5kW | |
| 台数 | 1台 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（2号） | |
| 口径 | 150㎜ | |
| 揚程 | 15m | |
| 揚水量 | 4,320㎥／日 | |
| 電動機出力 | 18.5kW | |
| 台数 | 1台 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（3号） | |
| 口径 | 150㎜ | |
| 揚程 | 15.8m | |
| 揚水量 | 5,960㎥／日 | |
| 電動機出力 | 18.5kW | |
| 台数 | 1台 | |
| 電動機出力 | 18.5kW | |
| 台数 | 1台 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（5号） | |
| 口径 | 250㎜ | |
| 揚程 | 40m | |
| 揚水量 | 9,210㎥／日 | |
| 電動機出力 | 75kW | |
| 台数 | 1台 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ（6号） | |
| 口径 | 250㎜ | |
| 揚程 | 40m | |
| 揚水量 | 9,210㎥／日 | |
| 電動機出力 | 75kW | |
| 台数 | 1台 | |
| | | |
| 導水管 | | |
| 鋳鉄管 | φ350㎜ | 141m |
| 鋳鉄管 | φ300㎜ | 101m |
| 〃 | φ250㎜ | 95m |
| | | |
| 配水池 | | |
| 1号容量 | 5,000㎥ | |
| 池数 | 2,500㎥×2池 | |
| 2号容量 | 4,200㎥ | |
| 池数 | 2,100㎥×2池 | |
| 総容量 | 9,200㎥ | |
| | | |
| 送・配水ポンプ | | |
| 型式 | 横軸両吸込み渦巻きポンプ | |
| 口径 | 250×200㎜ | |
| 揚程 | 59.1m | |
| 送水量 | 11,573㎥／日 | |
| 電動機出力 | 132kW | |
| 台数 | 4台 | |
| | | |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 注入ポンプ | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 注入量 | 15.3ℓ／時間（ＭＡＸ） | |
| 口径 | φ6－φ11　ホース接続 | |
| 電動機出力 | 40W（可変速） | |
| 台数 | 2台 | |
| | | |
| 次亜塩素貯留槽 | | |
| 型式 | 円筒立形定置式 | |
| 容量 | 2㎥（有効） | |
| 材質 | 外面ＦＲＰ、内面ＰＶＣ | |
| 槽数 | 3㎥×2槽 | |
| | | |
| 非常用自家発電設備 | | |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | |
| 出力 | 1,520PS（1,118kW） | |
| 種別 | ガスタービン | |
| 回転数 | タービン主軸 | 22,000rpm |
| | 出力軸 | 1,800rpm |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | |
| 容量 | 1,000KVA | |
| 電圧 | 6,600V | |
| 周波数 | 60Hz | |
| 回転数 | 1,800rpm | |

| 所管No,　(1)-3 | 松ヶ丘配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | 5,000㎥ | |
| 容量 | 2,500㎥×2池 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型式 | 水中モーターポンプ（４号）休止 | | 池数 | | |
| 口径 | 150㎜ | | | 制水弁扉　西山系 | φ350㎜×２台 |
| 揚程 | 20m | | 緊急遮断弁 | 制水弁扉　小市系 | φ300㎜×２台 |
| 揚水量 | 4,810㎥／日 | | | 動作因子 | 地震 |

4-2　対象施設の諸元（４）

| 所管No,　(1)-4 | 堀浄水場 | | 所管No,　(1)-6 | 蟹沢配水池 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 井戸 | | | 蟹沢高区配水池 | | |
| 井型 | ＲＣ | φ4,700㎜ | 容量 | | 836㎥ |
| 深度 | | 13.5m | 池数 | | 418㎥×２池 |
| 基数 | | １基 | | | |
| 集水管 | φ89SUS製　Ｌ＝10.5m×40本 | | 蟹沢超高区配水池 | | |
| | | | 容量 | | 502㎥ |
| 取・送水ポンプ | | | 池数 | | 502㎥×１池 |
| 型式 | 水中タービンポンプ | | | | |
| 口径 | | 150㎜ | 送水ポンプ | | |
| 揚程 | | 82m | 型式 | 渦巻きポンプ | |
| 揚水量 | | 3,600㎥／日 | 口径 | | 100㎜ |
| 電動機出力 | | 55kW | 揚程 | | 25m |
| 台数 | | ２台 | 揚水量 | | 2.24㎥／分 |
| | | | 電動機出力 | | 15kW |
| 紫外線処理装置 | | | 台数 | | ２台 |
| 処理水量 | 最　大 | 3,400㎥／日 | | | |
| 使用圧力 | 最　大 | 1.0Mpa | 次亜塩素注入設備 | | |
| 紫外線照射量 | 常　時 | 12mJ／㎠以上 | 型式 | 次亜バルブレスポンプ | |
| 使用ランプ | QGL65－22A（65W） | ６本 | 注入量 | | 0.6～６㎖／分 |
| | | | 台数 | | １台 |
| 次亜塩素注入設備 | | | 貯水槽（内蔵） | | 200ℓ　×１ |
| 型式 | 次亜バルブレスポンプ | | | | |
| 容量 | | 6.84～17.1mℓ／分 | 電磁流量計（流入量） | 口径 250㎜ | 1台 |
| 台数 | | ２台 | 電磁流量計（高区配水） | 口径 200㎜ | 1台 |
| 注入方式 | 井戸揚水ポンプと連動 | | 挿入式電磁流量計（超高区配水） | 口径 250㎜ | 1台 |
| 貯留槽 | PE製 | １㎥×１槽 | | | |
| | | | 非常用自家発電設備 | | |
| 所管No,　(1)-5 | 西沖浄水場 | | 発電機 | | |
| | | | 型式 | 水冷４サイクル直接噴射式過給機給気冷却式 | |
| 井戸 | | | 容量 | | 60kVA |
| 井型 | ＲＣ | φ6,000㎜ | 種別 | ディーゼルエンジン | |
| 深度 | | 13.5m | 回転数 | | 1,800rpm |
| 基数 | | １基 | | | |
| 集水管 | φ80SUS製　Ｌ＝10.5m×50本 | | 所管No,　(1)-7 | 浅野配水池 | |
| | | | | | |
| 取・送水ポンプ | | | 配水池 | | |
| 型式 | 水中タービンポンプ | | 容量 | | 1800㎥ |
| 口径 | | 125㎜ | 池数 | | 900㎥×２池 |
| 揚程 | | 85m | | | |
| 揚水量 | | 2,505㎥／日 | 緊急遮断弁 | 蝶形弁 | φ300㎜×１台 |
| 電動機出力 | | 45kW | | 動作因子 | 地震 |
| 台数 | 回転数制御 | １台 | | | |
| | 固定速 | １台 | 電磁流量計 | 口径 200㎜ | 1台 |
| | | | | 最大流量 100㎥／時間 | |
| 紫外線処理装置 | | | | | |
| 処理水量 | 最　大 | 3,400㎥／日 | 非常用自家発電設備 | | |
| 使用圧力 | 最　大 | 0.98Mpa | 発電機 | | |
| 紫外線照射量 | 常　時 | 10mJ／㎠以上 | 型式 | 同期発電機 | |
| 使用ランプ | QGL65－22A（65W） | ６本 | 容量 | | 6kVA |
| 次亜塩素注入設備 | | | 種別 | ディーゼルエンジン | |
| 型式 | 次亜バルブレスポンプ | | 回転数 | | 3,600rpm |
| 容量 | | 2.5～25mℓ／分 | | | |
| 台数 | | ３台 | | | |
| 注入方式 | 井戸揚水ポンプと連動 | | | | |
| 貯留槽 | ＦＲＰ製 | 1.5㎥×２槽 | 所管No,　(2)-1 | 夏目ケ原浄水場 | |
| | | | | | |
| 非常用自家発電設備 | | | 取水ポンプ井 | | |
| 発電機 | | | 容量 | | 115㎥ |
| 型式 | 同期発電機 | | 池数 | | 115㎥×１池 |
| 容量 | | 120kVA | | | |
| 種別 | ディーゼルエンジン | | 着水井 | | |
| 回転数 | | 1800rpm | 容量 | | 224㎥ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 池数 | | 224㎥×１池 |
| | | 混和池 | | |
| | | 容量 | | 88㎥ |
| | | 池数 | | 22㎥×４池 |
| | | フロック形成池 | | |
| | | 容量 | | 1,424㎥ |
| | | 池数 | | 356㎥×４池 |
| | | 薬品沈殿池 | | |
| | | 型式 | 横流沈殿式 | |

4-2　対象施設の諸元（５）

| 所管No,　(2)-1 | 夏目ケ原浄水場 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 容量 | 10,296㎥ | 緩速撹拌機 | | |
| 処理能力 | 54,250㎥／日 | 電動機出力 | | 3.7～0.4kW |
| 池数 | 2,574㎥×４池 | 台数 | | 16台 |
| | | 排泥掻寄機 | | |
| 急速ろ過池 | | 型　式 | 水没式 | |
| 型式 | 重力式急速ろ過池 | 電動機出力 | | 0.75kW |
| １池当面積 | 33.3㎡ | 台　数 | | ８台 |
| 池数 | 12池 | 薬品注入設備 | | |
| 総ろ過面積 | 400㎡ | パック貯槽 | | |
| １日当ろ過量 | 54,250㎥ | 容量 | | 40㎥ |
| 集水装置 | 有孔ブロック型 | 槽数 | | 20㎥×２槽 |
| 操作方式 | 電動弁式 | パック注入機 | | |
| 洗浄方式 | 固定表洗及び逆洗併用水洗浄 | 容量 | | 3.41ℓ／分 |
| | | 電動機出力 | | 3.7kW |
| 配水池 | | 台数 | | ３台 |
| 1号容量 | 2,300㎥ | 活性炭・ソーダ灰注入機 | | |
| 池数 | 1,150㎥×２池 | 容量 | | 120・300kg／時間 |
| 2号容量 | 7,200㎥ | 電動機出力 | | 1.5kW |
| 池数 | 3,600㎥×２池 | 台数 | | ３台 |
| 3号容量 | 5,000㎥ | 注入ポンプ | | |
| 池数 | 2,500㎥×２池 | 容量 | | 200ℓ／分 |
| 4号容量 | 6,000㎥ | 電動機出力 | | 3.7kW |
| 池数 | 6,000㎥×１池 | | | |
| 5号容量 | 6,000㎥ | 次亜塩素注入設備 | | |
| 池数 | 6,000㎥×１池 | 貯蔵槽 | | 10㎥　２基 |
| 総容量 | 26,500㎥ | 前次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ | .048～0.655ℓ／分 |
| | | | 電動機 | 0.4kW　１台 |
| 洗浄水槽 | | 中・後次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ | .097～2.083ℓ／分 |
| 容量 | 320㎥ | | 電動機 | 0.4kW　２台 |
| 池数 | 160㎥×２池 | | 一軸偏心ポンプ | .029～0.328ℓ／分 |
| 排泥池 | | | 電動機 | 0.4kW　１台 |
| 容量 | 2,040㎥ | | | |
| 池数 | 1,740㎥×１池 | 苛性ソーダ注入設備 | | |
| | 300㎥×１池 | 貯蔵槽 | | 5.2㎥　１基 |
| 排泥管 | | 注入ポンプ | ダイヤフラムポンプ | 0.54ℓ／分 |
| 鋳鉄管 | φ350　2,642m | | 電動機 | 0.062kW　２台 |
| | | | ダイヤフラムポンプ | 0.36ℓ／分 |
| 取水ポンプ | | | 電動機 | 0.062kW　１台 |
| 型式 | 立軸斜流ポンプ | | | |
| | | 非常用自家発電設備 | | |
| 口径 | 400㎜ | 原動機 | | |
| 揚程 | 16.5m | 型式 | 単純開放サイクル１軸式 | |
| 揚水量 | 30,000㎥／日 | 出力 | | 950PS |
| 電動機出力 | 85kW | 種別 | | ガスタービン |
| 台数 | ３台 | 回転数 | | タービン主軸31,500rpm |
| | | | 出力軸 | 1,800rpm |
| 送水ポンプ | | 台数 | | １台 |
| 型式 | 水中モーターポンプ | 発電機 | | |
| 口径 | 250㎜ | 型式 | 同期発電機 | |
| 揚程 | 40m | 容量 | | 750kVA |
| 揚水量 | 10,800㎥／日 | 電圧 | | 6,600Ｖ |
| 電動機出力 | 75kW | 周波数 | | 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 台数 | | 2台 | 回転数 | | 1,800rpm |
| 送水ポンプ | | | 緊急遮断弁 | 蝶形弁　上野系 | φ700mm×1台 |
| （平柴配水池） | | | | 蝶形弁　錦町系 | φ900mm×1台 |
| 型式 | 水中モーターポンプ | | | 蝶形弁　往生地系 | φ700mm×1台 |
| 口径 | | 65mm | | 蝶形弁　犀川系 | φ450mm×1台 |
| 揚程 | | 78m | | 動作因子 | 地震 |
| 揚水量 | | 1,010㎥／日 | 所管No,　(2)-2 | 湯の瀬水施設 | |
| 電動機出力 | | 15kW | | | |
| 台数 | | 2台 | 水質監視 | 透過散乱形濁度計 | 1台 |
| | | | | 微量水中油分計 | 1台 |
| 沈殿池設備 | | | | | |
| 急速撹拌機 | | | 流量調整弁 | ロート弁 | φ600mm×1台 |
| 電動機出力 | | 2.2kW | | | |
| 台数 | | 4台 | | | |

4-2　対象施設の諸元（6）

| 所管No,　(2)-3 | 湯の瀬沈砂池 | |
|---|---|---|
| 能力 | | 54,250㎥／日 |
| 沈砂池 | | |
| 湯の瀬 | | |
| 型式 | 横流沈殿式 | |
| 容量 | | 1,372㎥ |
| 池数 | | 686㎥×2池 |
| 所管No,　(2)-4 | 里島沈砂池 | |
| 里島 | | |
| 型式 | 横流沈殿式 | |
| 容量 | | 1,072㎥ |
| 池数 | | 536㎥×2池 |
| 導水管 | 延　長 | 629m |
| 湯の瀬 | | |
| 鋳鉄管 | φ1,000mm | 374m |
| 〃 | φ 800mm | 151m |
| 鋼管 | φ 800mm | 9m |
| ヒューム管 | φ1,000mm | 95m |
| 導水路（隧道） | | |
| 湯の瀬～里島 | | |
| 型式 | 馬蹄型 | 1.8m×1.8m |
| 延長 | | 2,648m |
| 勾配 | | 1／600 |
| 里島～夏目 | | |
| 型式 | 馬蹄型 | 1.7m×1.7m |
| 延長 | | 1,240m |
| 勾配 | | 1／1,240 |
| 所管No,　(2)-5 | 往生地浄水場 | |
| 着水井 | | |
| 容量 | | 21㎥ |
| 池数 | | 1池 |
| 緩速ろ過池 | | |
| 1池当面積 | | 860㎡ |
| 池数 | | 3池 |
| 総ろ過面積 | | 2,580㎡ |
| 配　水　池 | | |
| 南配水池容量 | | 1,100㎥ |
| 池数 | | 550㎥×2池 |
| 中配水池容量 | | 3,500㎥ |
| 池数 | | 1,750㎥×2池 |
| 北配水池容量 | | 4,160㎥ |
| 池数 | | 2,080㎥×2池 |

| | | |
|---|---|---|
| 全長 | | 7m |
| 台数 | | 7台 |
| 可搬式発電機 | ＊川合新田水源保管 | |
| 原動機 | | |
| 型式 | 水冷4サイクル直噴式 | |
| 出力 | 過給機、給気冷却器付 | 61kW／1,800rpm |
| 種別 | ディーゼルエンジン | |
| 台数 | | 1台 |
| 発電機 | | |
| 型式 | ブラシレス方式 | |
| 容量 | | 60kVA |
| 電圧 | | 220-440V |
| 周波数 | | 60Hz |
| 回転数 | | 1,800rpm |
| 緊急遮断弁 | 蝶形弁　茂菅系 | φ300mm×1台 |
| | 蝶形弁　箱清水系 | φ300mm×1台 |
| | 蝶形弁　蚊里田系 | φ600mm×1台 |
| | 蝶形弁　上松系 | φ500mm×1台 |
| | 動作因子 | 地震・水量 |
| 往生地高区配水池 | | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 119㎥ |
| 池数 | | 119㎥×1池 |
| 超音波流量計 | 口径 150mm | 1台 |
| | 最大流量 60㎥／日 | |
| 所管No,　(2)-6 | 蚊里田配水池 | |
| 蚊里田1号低区配水池 | | |
| 容量 | | 4,000㎥ |
| 池数 | | 4,000㎥×1池 |
| 蚊里田2号低区配水池 | | |
| 容量 | | 1,000㎥ |
| 池数 | | 1,000㎥×1池 |
| 蚊里田高区配水池 | | |
| 容量 | | 6,000㎥ |
| 池数 | | 3,000㎥×2池 |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 250mm |
| 揚程 | | 35m |
| 揚水量 | | 12,000㎥／日 |
| 電動機出力 | | 75kW |
| 台数 | | 2台 |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 型式 | 浸漬式パルプレスポンプ　タンク一体形 | |
| 注入量 | | 25mℓ／分 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 総容量 | 8,760㎥ | 台数 | 2台 |
| | | 貯留槽 | PVC製　100L×2槽 |
| 送水ポンプ | | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | 非常用自家発電設備 | |
| 口径 | 65㎜ | 原動機 | |
| 揚程 | 100m | 型式 | 立形空冷ディーゼル |
| 揚水量 | 720㎥／日 | 出力 | 9ps／3,600rpm |
| 電動機出力 | 15kW | 種別 | ディーゼルエンジン |
| 台数 | 2台 | 台数 | 1台 |
| 次亜塩素注入設備 | | 発電機 | |
| 型式 | 次亜塩素酸ソーダ注入モーノポンプ | 型式 | 回転界磁形三相 |
| 注入量 | 7～270mℓ／分 | 容量 | 6kVA |
| 台数 | 2台 | 電圧 | 220V |
| 貯水槽 | 1.5㎥×2槽 | 周波数 | 60Hz |
| | | 回転数 | 3,600rpm |
| ベルトコンベアー | | | |
| 電動機出力 | 1kW | | |

4-2　対象施設の諸元（7）

| 所管No,　(2)-6 | 蚊里田配水池 | 所管No,　(3)-5 | 象山第二配水池 |
|---|---|---|---|
| 緊急遮断弁 | 制水弁扉　高区系　φ500mm×2台 | 配水池 | |
| | 蝶形弁　低区系　φ500mm×1台 | 容量 | 400㎥ |
| | 動作因子　地震 | 池数 | (16.0×5.0×2.5m)　200㎥×2 |
| 所管No,　(2)-7 | 若松町ポンプ場 | | (新)　722㎥　722㎥×1池 |
| | | 配水池 | (21.25×8.5×4.0m) |
| 送水ポンプ | | 電磁流量計 | 口径 100㎜　1台 |
| 型式 | 水中モーターポンプ | | 最大流量 120㎥／時間 |
| 口径 | 250㎜ | 緊急遮断弁 | 蝶形弁　φ150mm×1台 |
| 揚水量 | 12,500㎥／日 | | 動作因子　地震 |
| 揚程 | 40m | 所管No,　(3)-6 | 西条第一水源 |
| 電動機出力 | 90kW | | |
| 台数 | 5台 | 集水井 | RC構造　V=0.6㎥ |
| ポンプ棟 | 鉄筋コンクリート造2階　294㎡ | 取水埋渠 | 有効VP管φ150　10m |
| 所管No,　(2)-8 | 上野配水池 | 所管No,　(3)-7 | 西条第二水源 |
| 配水池 | | 取水口 | プラスチック製スクリーン　1基 |
| 容量 | 4,000㎥ | | |
| 池数 | 2,000㎥×2池 | 取水えん堤 | 1基 |
| 次亜塩素注入設備 | | 沈砂池 | RC構造　V=10㎥　2槽 |
| 型式 | 浸漬式バルブレスポンプ　(タンク一体形) | 所管No,　(3)-8 | 西条予備水源 |
| 注入量 | 1.5ℓ／時間　(最大) | | |
| 台数 | 2台 | 集水井 | RC構造　V=0.6㎥ |
| 貯水槽 | PVC製　200ℓ×2槽 | | |
| | | 取水埋渠 | 有効VP管φ150　20m |
| 緊急遮断弁 | 蝶形弁　φ600mm×1台 | 所管No,　(3)-9 | 西条水源導水管 |
| | 動作因子　地震 | 導水管 | |
| マイクロ水力発電設備 | ＊㈱DK-Power所有 | 鋳鉄管 | φ 75㎜　969m |
| 型式 | 縦型インラインポンプ逆転水車 | 〃 | φ100㎜　1,369m |
| 最大出力 | 19.9kW | 鋼　管 | φ100㎜　10m |
| 発電出力 | 約13.0kW | 所管No,　(3)-10・11 | 西条沈殿池・西条浄水場 |
| 受水流量 | 250～300㎥/h | | |
| 動作圧力 | 0.25～0.35Mpa | 旧薬品沈殿池 | |
| 所管No,　(3)-2 | 清野ポンプ場<br>(旧　清　野　浄　水　場) | 着水井 | |
| | | 量水井 | 2.9㎥ |
| ポンプ槽 | | 旧混和池 | 2.6㎥ |
| 容量 | 288㎥ | 旧フロック形成池 | 16.25㎥ |
| 池数 | 144㎥×2池 | 旧沈殿池 | 116㎥×2池<br>(15m×2.5m×3.1m) |
| 送水ポンプ | | | |
| 型式 | 多段ポンプ | 膜ろ過設備 | |
| 口径 | 100㎜ | 自動ストレーナ | |
| 揚水量 | 1,600㎥／日 | 型式 | 自動掻き取り式 |
| 揚程 | 77m | スクリーン | 200μm |

| | | |
|---|---|---|
| 電動機出力 | | 30kW |
| 台数 | | ３台 |
| 所管No, (3)-3 | 象山配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | （旧） 672㎥ | 336㎥×2 |
| 池数 | （10.5×10.5×3.05m） | |
| | （新） 722㎥ | 722㎥×1池 |
| | （21.25×8.5×4.0m） | |
| 電磁流量計 | 口径 250㎜ | 1台 |
| | 最大流量 300㎥／時間 | |
| 所管No, (3)-4 | 象山中継ポンプ場 | |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 多段ポンプ | |
| 口径 | | 150×100 |
| 揚水量 | | 1209㎥／日 |
| 揚程 | | 74m |
| 電動機出力 | | 22kW |
| 台数 | | ２台 |

| | | |
|---|---|---|
| 台数 | | １台 |
| 原水槽 | | |
| 型式 | 角型（SUS304） | |
| 容量 | | 1,400ℓ×１槽 |
| 原水ポンプ | | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 40×32㎜ |
| 吐出量 | | 0.16㎥／分 |
| 揚程 | | 25m |
| 電動機出力 | | 1.5kW |
| 台数 | | ２台（１台／系列） |
| 膜ろ過装置 | | |
| 膜モジュール | 外圧式中空糸限外ろ過膜（UF膜） | |
| 膜材質 | ポリフッ化ビニリデン（PVDF） | |
| 膜面積 | | 75㎡／モジュール |
| 数量 | | ２本／系列 |
| 逆洗ポンプ | | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 40×32㎜ |
| 吐出量 | | 0.12㎥／分 |

4-2 対象施設の諸元（８）

| | | |
|---|---|---|
| 所管No, (3)-10・11 | 西条沈殿池・西条浄水場 | |
| 逆洗ポンプ | | |
| 揚程 | | 25m |
| 電動機出力 | | 1.5kW |
| 台数 | | ２台 |
| 逆洗水槽 | | |
| 型式 | 角型（SUS304） | |
| 容量 | | 600ℓ×１槽 |
| 空気圧縮機 | | |
| 型式 | 無給油圧力開閉器式 | |
| 吐出量 | | 44ℓ／分 |
| 圧力 | | 最大0.80MPa |
| 電動機出力 | | 0.54kW |
| 台数 | | ２台 |
| 空気槽 | | |
| 型式 | 圧力密閉槽 | |
| 圧力 | | 最大0.80MPa |
| 容量 | | 300ℓ×１槽 |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 次亜貯蔵槽 | | |
| 型式 | 角型槽（PVC） | |
| 容量 | | 100ℓ×２槽 |
| 後次亜注入ポンプ | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 注入量 | | 最大６mℓ／分 |
| 台数 | | ２台 |
| 逆洗次亜注入ポンプ | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 注入量 | | 最大12mℓ／分 |
| 台数 | | ２台 |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 140㎥ |
| 池数 | | 70㎥×２池 |
| 所管No, (3)-13 | 西条減圧槽 | |
| RC構造 | | |
| 容量 | | 6㎥ |

| | | |
|---|---|---|
| 寺尾第二水源 | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 100㎜ |
| 揚程 | | 20m |
| 揚水量 | | 2,700㎥／日 |
| 電動機出力 | | 11kW |
| 台数 | | ２台 |
| エアレーション装置 | φ1,600×5,000 | ２基 |
| 処理能力 | | 4,500㎥／日 |
| 送風機 | | 2.2kW×３台 |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 容量 | | 0.38mℓ～76mℓ／分 |
| 台数 | | ２台 |
| 注入方式 | 取水ポンプと連動 | |
| 貯留槽 | | １㎥（ＰＶＣ製タンク）×２槽 |
| 残留塩素計 | 無試薬回転電極式 | |
| 浄水池 | | |
| 容量 | | 609㎥ |
| 池数 | （14.5×6.0×3.5m） | 304.5㎥×２池 |
| 送水ポンプ | 東寺尾送水 | |
| 型式 | 高揚程多段ポンプ | |
| 口径 | | φ150㎜ |
| 揚程 | | 113m |
| 送水量 | | 5,760㎥／日 |
| 電動機出力 | | 110kW |
| 台数 | | ２台 |
| 非常用自家発電設備 | | |
| 原動機 | | |
| 型式 | | 水冷式4サイクル |
| 出力 | | 544kW |
| 種別 | | ディーゼルエンジン |
| 燃料 | | A重油（LSA） |
| 台数 | | 1台 |
| 発電機 | | |
| 型式 | | 横軸回転界磁形同期発電機 |
| 容量 | | 350kVA |
| 電圧 | | 6,600V |
| 周波数 | | 60Hz |
| 回転数 | | 1,800$min^{-1}$ |

| | | |
|---|---|---|
| 池数 | 有効容量 | 6.4㎥×1池 |
| 流入弁 | バタフライ式フロート弁 | 75 ㎜×1基 |
| 所管No, (3)-14 | 寺尾浄水場 | |
| 井戸 | | |
| 寺尾第一水源 | （旧寺尾第三水源） | |
| 井型 | | ＲＣ φ4,000㎜ |
| 深度 | | 10m |
| 基数 | | 1基 |
| 寺尾第二水源 | | |
| 井型 | | ＲＣ φ3,000㎜ |
| 深度 | | 10m |
| 基数 | | 1基 |
| 取水ポンプ | | |
| 寺尾第一水源 | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 100㎜ |
| 揚程 | | 20m |
| 揚水量 | | 2,700㎥／日 |
| 電動機出力 | | 11kW |
| 台数 | | 2台 |

| | | |
|---|---|---|
| 所管No, (3)-17 | 新東寺尾配水池 | |
| 配水池 | 円筒形PC造 | |
| 容量 | | 3,000㎥ |
| 池数 | (14.6×9.00m) | 1,500㎥×2池 |
| 電磁流量計 | 口径 400㎜ | 1台 |
| | 最大流量 500㎥／時間 | |
| 緊急遮断弁 | 蝶形弁 | φ400㎜×1台 |
| | 動作因子 | 地震、過流量 |
| 所管No, (3)-17 | 東寺尾配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 1,505㎥ |
| 池数 | (6.0×28.0×4.48m) | 752.6㎥×2池 |
| 電磁流量計 | 口径 400㎜ | 1台 |
| | 最大流量 600㎥／時間 | |
| 緊急遮断弁 | 蝶形弁 | φ400㎜×1台 |
| | 動作因子 | 地震、過流量 |
| 所管No, (3)-18 | 大日池ポンプ場 | |
| ポンプ槽 | | |
| 容量 | | 140㎥ |
| 池数 | (7.5×7.5×2.5m) | 140㎥×1池 |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 100 |
| 揚水量 | | 2,400㎥／日 |

4-2 対象施設の諸元（9）

| | | |
|---|---|---|
| 所管No, (3)-18 | 大日池ポンプ場 | |
| 送水ポンプ | | |
| 揚程 | | 61m |
| 電動機出力 | | 30kW |
| 台数 | | 2台 |
| 電磁流量計 | 口径 200㎜ | 1台 |
| 所管No, (3)-19 | 大日池配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 504㎥ |
| 池数 | (7.0×7.0×5.2m) | 252㎥×2池 |
| 所管No, (3)-20 | 豊栄予備水源 | |
| 集水井 | コルゲートパイプ | |
| | 直径0.60m 高さ2.00m | 1槽 |
| 有孔パイプ | ヒューム管φ200mm | 30m |
| 所管No, (3)-21 | 豊栄水源 | |
| 集水井 | コンクリートブロック造 | 1槽 |
| | (0.25×0.5×2.3m) 有効1.0m | |
| 有孔パイプ | ヒューム管φ200mm | 30m |
| 集合井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | (0.9×0.9m×2.0m) 有効1.0m | |
| 第1集合井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | ( 0.9×0.9×1.4m) 有効1.0m | |
| 第2集合井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | (0.9×0.9×1.4m) 有効1.0m | |
| 第3集合井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | ( 0.9m×0.9m×1.4m) 有効1.0m | |
| 導水管 | | |
| 鋳鉄管 | φ75㎜ | 327m |
| 〃 | φ100㎜ | 351m |

| | | |
|---|---|---|
| 容量 | | 297.0㎥ |
| 処理能力 | | 2,000㎥／日 |
| 池数 | | 148.5㎥×2池 |
| | (3.0×16.5×3.0m) | |
| 沈殿池内装 | | |
| 急速撹拌機 | | 1台 |
| 電動機出力 | | 0.75kW |
| 緩速撹伴機 | | 2台 |
| 電動機出力 | | 0.75kW |
| 急速ろ過池 | | |
| 型式 | 重力式急速ろ過池 | |
| 1池当面積 | | 5.0㎡ |
| 池数 | | 3池 |
| 総ろ過面積 | | 15.0㎡ |
| 1日当ろ過量 | | 2,250㎥ |
| 集水装置 | 有孔ブロック型 | |
| 操作方法 | 全自動式（オートフィルター） | |
| 洗浄方式 | 表洗逆洗併用（逆洗補給水方式） | |
| 薬品注入設備 | | |
| パック注入設備 | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 注入量 | | 0.24mℓ～48mℓ／分 |
| 台数 | | 2台（内1台予備） |
| 貯留槽 | | ＰＶＣ製1,000ℓ 2槽 |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 注入量（前次亜） | | 0.04mℓ～7.8mℓ／分 |
| （中次亜） | | 0.12mℓ～24mℓ／分 |
| 台 数（前次亜） | | 2台（内1台予備） |
| （中次亜） | | 2台（内1台予備） |
| 貯留槽 | | ＰＶＣ製800ℓ 2槽 |
| 浄水池 | | |
| 容量 | | 211㎥ |
| 池数 | | 105.6㎥×2池 |
| | (6.5×6.5×2.5m) | |

| | | |
|---|---|---|
| ビニル管 | φ75㎜ | 857m |
| 配水用ポリエチレン管 | φ75㎜ | 58m |
| 〃 | φ100㎜ | 12m |

| 所管No, (3)-22・23 | 豊栄浄水場・豊栄浄水池 | |
|---|---|---|
| 着水井 | | |
| 容量 | | 17.7㎥ |
| 池数 | | 1池 |
| 薬品沈殿池 | | |
| 型式 | 横流沈殿式 | |

| | | |
|---|---|---|
| 排水池 | | |
| 容量 | | 50.6㎥ |
| 池数 | | 1池 |
| | (4.5×4.5×2.5m) | |

| 所管No, (3)-24 | 豊栄配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 306㎥ |
| 池数 | (8.5×6.0×3.0m) | 153㎥×2池 |

4-2 対象施設の諸元 (10)

| 所管No, (3)-25 | 豊栄減圧槽 | |
|---|---|---|
| RC構造 | | |
| 容量 | | 3㎥ |
| 池数 | 有効容量3.0㎥×1池＝ | 3㎥ |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 150 ㎜×1基 |

| 所管No, (3)-26 | 平林配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 179㎥ |
| 池数 | (7.0×4.0×3.2m) | 89.6㎥×2池 |

| 所管No, (3)-27 | 欠配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 150㎥ |
| 池数 | (5.0×6.0×2.5m) | 75㎥×2池 |

| 所管No, (3)-29 | 前山配水池 | |
|---|---|---|
| 1号配水池 | | |
| 容量 | | 122㎥ |
| 池数 | (7.0×7.0×2.5m) | 122㎥×1池 |
| 2号配水池 | | |
| 容量 | | 70㎥ |
| 池数 | (5.3×5.3×2.5m) | 70㎥×1池 |

| 所管No, (3)-30 | 前山ポンプ場 | |
|---|---|---|
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 多段タービン | |
| 口径 | | 50 |
| 揚水量 | | 300㎥／日 |
| 揚程 | | 77m |
| 電動機出力 | | 7.5kW |
| 台数 | | 2台 |
| 送水管 | 鋳鉄管 φ75㎜ | 766m |

| 所管No, (3)-31 | 瀬関ポンプ場 | |
|---|---|---|
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 多段タービン | |
| 口径 | | 40 |
| 揚水量 | | 172㎥／日 |
| 揚程 | | 135m |
| 電動機出力 | | 7.5kW |
| 台数 | | 2台 |

| 所管No, (3)-32 | 菅間ポンプ場 | |
|---|---|---|
| ポンプ槽 | | |
| 容量 | | 6㎥ |
| 池数 | | 6㎥×1池 |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 多段タービン | |
| 口径 | | 40 |
| 揚水量 | | 120㎥／日 |
| 揚程 | | 86m |
| 電動機出力 | | 5.5kW |

| 所管No, (3)-34 | 滝本配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 10㎥ |
| 池数 | (2.5×4.0×1.0m) | 10㎥×1池 |

| 所管No, (3)-35 | 岩沢配水池 | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 65㎥ |
| 池数 | (5.0×5.0×2.6m) | 65㎥×1池 |

| 所管No, (3)-36 | 岩沢第一減圧槽 | |
|---|---|---|
| RC構造 | | |
| 容量 | | 6㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 6.4㎥×1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 75 ㎜×1基 |

| 所管No, (3)-37 | 岩沢第二減圧槽 | |
|---|---|---|
| RC構造 | | |
| 容量 | | 5㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 5.7㎥×1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 75 ㎜×1基 |

| 所管No, (4)-1 | 綿内配水池 | |
|---|---|---|
| 着水井 | RC構造 | |
| 容量 | (内寸) 幅 1.75m×延長 1.6m×高さ 1.5m | |
| 池数 | | 1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 150 ㎜×1基 |
| 旧配水池 | | |
| 容量 | | 368㎥ |
| 池数 | (6.5×10.5×2.7m) | 184㎥×2池 |
| 新配水池 | | |
| 容量 | | 892㎥ |
| 池数 | (7.0×23.6×2.7m) | 446㎥×2池 |
| 送水ポンプ | 山新田第2配水池送水 | |
| 型式 | 横軸片吸込多段ポンプ | |
| 口径 | | 50 |
| 揚水量 | | 275㎥／日 |
| 揚程 | | 240m |
| 電動機出力 | | 22kW |
| 台数 | | 2台 |
| 送水管 | SPφ80㎜ | 1,134m |
| | DCIPφ75㎜ | 586m |
| 送水ポンプ | 蓮台寺配水池送水 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 40 |
| 揚水量 | | 144㎥／日 |
| 揚程 | | 100m |
| 電動機出力 | | 5.5kW |
| 台数 | | 2台 |
| 送水管 | SGPφ50㎜ | 329.5m |
| | P.Pφ50㎜ | 128m |

| | | |
|---|---|---|
| 台数 | | 2台 |
| 所管No, (3)-33 | 菅間減圧槽 | |
| RC構造 | | |
| 容量 | | 5㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 5.7㎥×1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 75 ㎜×1基 |

4-2 対象施設の諸元（11）

| | | |
|---|---|---|
| 所管No, (4)-2 | 蓮台寺配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 4㎥ |
| 池数 | (1.9×1.5×1.5m) | 4.2㎥×１池 |
| 所管No, (4)-3 | 山新田第１配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 89㎥ |
| 池数 | (5.0×6.6×2.7m) | 89㎥×１池 |
| 所管No, (4)-4 | 山新田第２配水池 | |
| 旧配水池 | | |
| 容量 | | 72㎥ |
| 池数 | (4.0×3.0×3.0m) | 36㎥×2池 |
| 新配水池 | | |
| 容量 | | 75㎥ |
| 池数 | (5.0×5.0×3.0m) | 75㎥×１池 |
| 送水ポンプ | 山新田第1配水池送水 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 40 |
| 揚水量 | | 100㎥／日 |
| 揚程 | | 74m |
| 電動機出力 | | 5.5kW |
| 台数 | | ２台 |
| 送水管 | CIPφ75㎜ | 568m |
| 電子式流量計 | 口径 100㎜ | 1台 |
| | 最大流量 100㎥／時間 | |
| 所管No, (4)-5 | 山新田減圧槽 | |
| RC構造 | | |
| 容量 | | 2㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 2.4㎥×1池 |
| 流入弁 | ボールタップ式フロート弁 | 20 ㎜×1基 |
| 所管No, (4)-6 | 塚本水源 | |
| 深井戸 | | |
| 井戸径 | | 400㎜ |
| 深度 | | 110m |
| 基数 | | １基 |
| 取水ポンプ | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 100㎜ |
| 揚程 | | 80m |
| 揚水量 | | 1,670㎥／日 |
| 電動機出力 | | 26kW |
| 台数 | | １台 |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 125㎜ |
| 揚程 | | 55m |
| 揚水量 | | 2,534㎥／日 |
| 電動機出力 | | 30kW |
| 台数 | | ２台 |
| ポンプ室 | 溶接構造型 | 20㎡ |
| 電磁流量計 | 口径 50㎜ | 1台 |
| 蓮台寺配水池送水 | 最大流量 20㎥／時間 | |
| 電磁流量計 | 口径 150㎜ | 1台 |
| 綿内配水池配水 | 最大流量 300㎥／時間 | |

| | | |
|---|---|---|
| 型式 | ＭＦＦ－200型 | |
| | | 外部開度調整機構付 |
| 口径 | | 150㎜ |
| 所管No, (4)-7 | 矢原配水池 | |
| 旧配水池 | | |
| 容量 | | 800㎥ |
| 池数 | (14×6.5×4.4m) | 400㎥×2池 |
| 新配水池 | | |
| 容量 | | 400㎥ |
| 池数 | (14×6.5×4.4m) | 400㎥×１池 |
| 送水ポンプ | 引沢配水池送水 | |
| 型式 | 多段ポンプ | |
| 口径 | | 100㎜ |
| 揚水量 | | 1,684㎥／日 |
| 揚程 | | 115m |
| 電動機出力 | | 37kW |
| 台数 | | ２台 |
| 送水管 | SPφ150㎜ | 610m |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 型式 | 次亜液中ピストンポンプ | |
| 注入量 | | 22.5ml/min（最大） |
| 台数 | | ４台 |
| 貯水槽 | PVC製 | 800ℓ×２槽 |
| 超音波流量計 | 口径 100㎜ | 1台 |
| 1系 川田系 | 最大流量 100㎥／時間 | |
| 電磁流量計 挿入式 | 口径 100㎜ | 1台 |
| 2系 上和田系 | 最大流量 100㎥／時間 | |
| 緊急遮断弁 | 蝶形弁 | φ200㎜×２台 |
| | 動作因子 | 地震 |
| 所管No, (4)-8 | 引沢配水池 | |
| 旧配水池 | | |
| 容量 | | 98㎥ |
| 池数 | (5.8×5.8×2.92m) | 98㎥×１池 |
| 新配水池 | | |
| 容量 | | 87㎥ |
| 池数 | (4.7×4.7×3.95m) | 87㎥×１池 |
| 送水ポンプ | 保科配水池送水 | |
| 型式 | 片吸込渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 50×40㎜ |
| 揚水量 | | 270㎥／日 |
| 揚程 | | 14.5m |
| 電動機出力 | | 1.5kW |
| 台数 | | ２台 |
| 電磁流量計 | 口径 50㎜ | 1台 |
| 保科配水池送水 | 最大流量 30㎥／時間 | |
| 送水ポンプ | 保科第2配水池送水 | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 40㎜ |
| 揚水量 | | 220㎥／日 |
| 揚程 | | 105m |
| 電動機出力 | | 7.5kW |

| | | |
|---|---|---|
| ポンプ槽 | | |
| 構造 | 溶接構造型 | |
| 容量 | 5.0×5.0×4.0m | 87.5㎥ |
| 池数 | | 87.5㎥×１池 |
| 取水ポンプピット | | 5.0㎡ |
| 水位調整弁 | | |

| | | |
|---|---|---|
| 台数 | | ２台 |
| 電磁流量計 | 口径 50㎜ | 1台 |
| 保科第2配水池送水 | 最大流量 20㎥／時間 | |

| | |
|---|---|
| 所管No, (4)-9 | 保科配水池 |

| | | |
|---|---|---|
| 配水池 | | |
| 容量 | | 200㎥ |
| 池数 | (5.0×8.0×2.5m) | 100㎥×２池 |

4-2 対象施設の諸元 (12)

| | | |
|---|---|---|
| 所管No, (4)-9 | 保科配水池 | |
| 送水ポンプ | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 口径 | | 32㎜ |
| 揚水量 | | 108㎥／日 |
| 揚程 | | 124m |
| 電動機出力 | | 575kW |
| 台数 | | ２台 |
| 送水管 | SPφ80㎜ | 578m |
| 送水管 | CIPφ75㎜ | 509m |
| 電磁流量計 | 口径 150㎜ | 1台 |
| | 最大流量 100㎥／時間 | |
| 所管No, (4)-10 | 赤野田配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 72㎥ |
| 池数 | (3.0×4.0×3.0m) | 36㎥×2池 |
| 所管No, (4)-11 | 赤野田減圧槽 | |
| RC構造 | | |
| 容量 | | 2㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 2.1㎥×1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 100 ㎜×1基 |
| 所管No, (4)-12 | 保科第２配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 90㎥ |
| 池数 | (4.25×4.25×2.5m) | 45㎥×２池 |
| 所管No, (4)-13 | 笹平水源 | |
| 取水堤 | RC構造 | 2.6×6.5 |
| 集水井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | ( 1.0× 2.0× 2.0m) | 有効1.0m |
| 笹平取水施設 | | |
| 着水井 | RC構造 | 1槽 |
| (内寸) | (1.0×1.0× 1.8m) | 有効0.5m |
| 堰式流量計 | | 1台 |
| 所管No, (4)-14 | 山内浄水場 | |
| 膜ろ過設備 | | |
| 自動ストレーナ | | |
| 型式 | 自動掻き取り式 | |
| スクリーン | | 200μm |
| 台数 | | １台 |
| 原水槽 | | |
| 型式 | 角型（ＳＵＳ304） | |
| 容量 | | 有効2.8㎥×１槽 |
| 原水ポンプ | | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 40㎜ |

| | | |
|---|---|---|
| 逆洗ポンプ | | |
| 型式 | 多段渦巻ポンプ | |
| 口径 | | 40×32㎜ |
| 吐出量 | | 0.22㎥／分 |
| 揚程 | | 28m |
| 出力 | | 2.2kW |
| 台数 | | ２台 |
| 逆洗水槽 | | |
| 型式 | 円筒密閉型（ＰＥ） | |
| 容量 | | 有効0.8㎥×１槽 |
| 空気圧縮機 | | |
| 型式 | 無給油圧力開閉器式 | |
| 吐出量 | | 49L／分 |
| 圧力 | | 最大0.80MPa |
| 出力 | | 0.54kW |
| 台数 | | ２台 |
| 空気槽 | | |
| 型式 | 圧力密閉槽 | |
| 容量 | | 430Ｌ×１槽 |
| 次亜塩素注入設備 | | |
| 次亜貯蔵槽 | | |
| 型式 | 角型槽（ＰＶＣ） | |
| 容量 | | 100Ｌ×２槽 |
| 後次亜注入ポンプ | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 吐出量 | | 最大12mＬ／分 |
| 台数 | | ２台 |
| 逆洗次亜注入ポンプ | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| 吐出量 | | 最大25mＬ／分 |
| 台数 | | ２台 |
| 旧配水池 | | |
| 容量 | | 138㎥ |
| 池数 | (6.3×6.3×3.5m) | 138㎥×１池 |
| 新配水池 | | |
| 容量 | | 122㎥ |
| 池数 | (6.4×6.4×3.0m) | 122㎥×１池 |
| 電磁流量計 | 口径 100㎜ | 1台 |
| | 最大流量 50㎥／時間 | |
| 所管No, (4)-15 | 山内減圧槽 | |
| RC構造 | | |
| 容量 | | 2㎥ |
| 池数 | 有効容量 | 2.1㎥×1池 |
| 流入弁 | ピストン式フロート弁 | 100 ㎜×1基 |
| 所管No, (4)-16 | 外山配水池 | |
| 配水池 | | |
| 容量 | | 50㎥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 吐出量 | 0.28㎥／分 | 池数 | (4.6×4.4×2.5) 50㎥×１池 |
| 揚程 | 28m | 所管No, (4)-17 | 尻欠配水池 |
| 出力 | 2.2kW | | |
| 台数 | ２台（１台／系列） | 配水池 | |
| | | 容量 | 99㎥ |
| 膜ろ過装置 | | 池数 | (4.0×4.0×3.1m) 49.6㎥×２池 |
| 膜モジュール | 外圧式中空糸限外ろ過膜（UF膜） | 所管No, (4)-18 | 高岡水源 |
| 膜材質 | ポリフッ化ビニリデン（PVDF） | | |
| 膜面積 | 75㎡／モジュール | 取水埋渠 | 有効HP管φ100ｍｍ 30m |
| 数量 | ４本／系列 | 集水井 | RC構造 1槽 |
| | | (内寸) | (1.2×1.2×1.3m) 有効0.80m |

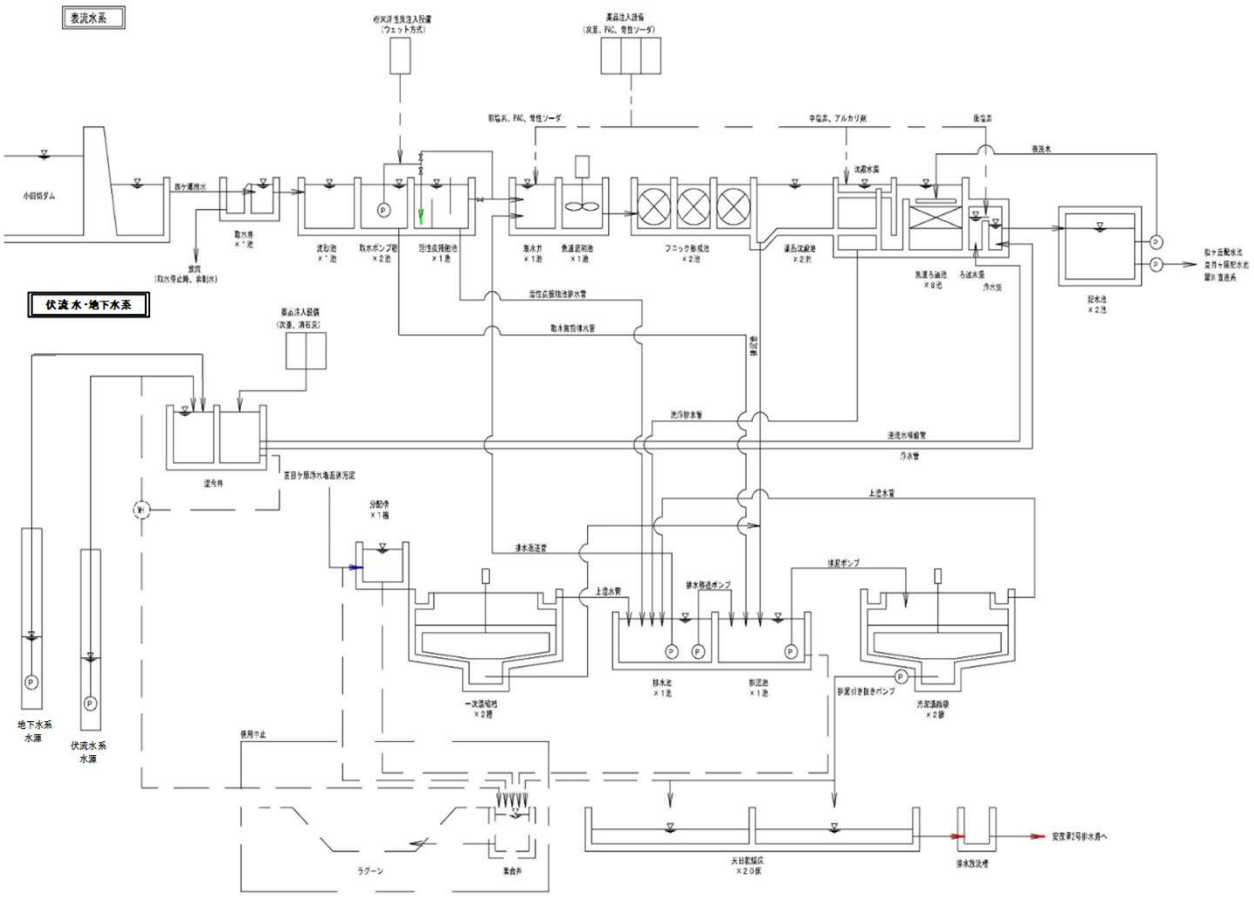
4-2　対象施設の緒元（13）

| 所管No, (4)-18 | 高岡水源 | | 所管No, (4)-20 | 持者水源 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 第1接合井 | RC構造 | 0.07m3×1槽 | 集水埋渠 | 有孔HPφ200×4m | 1基 |
| 第２接合井 | RC構造 | 0.07m3×1槽 | 逆洗水槽 | PVC製　500ℓ | １槽 |
| 導水管 | | | 導水管 | | |
| ポリエチレン管 | φ50㎜ | 887m | 鋳鉄管 | φ100㎜ | 1,063m |
| 所管No, (4)-19 | 高岡浄水場 | | 鋼管 | φ100㎜ | 272m |
| | | | 配水用ポリエチレン管 | φ100㎜ | 165m |
| 集水埋渠 | 有孔ＨＰφ100 ㎜30m | | 所管No, (4)-21 | 持者浄水場 | |
| 集水井 | | 1.15㎥×１池 | 集　水　井 | | HPφ1,000㎜×2.4m |
| | | | 集水埋渠 | | 有孔HPφ200×４m |
| 導水管 | | | 導水管 | | |
| ポリエチレン管 | φ75 ㎜ | 24m | ポリプロピレン管 | φ50㎜ | 60m |
| ポリエチレン管 | φ50 ㎜ | 880m | | | |
| | | | 着水井 | | 1.2㎥×１池 |
| 接合井 | | 0.07㎥×２池 | 緩速ろ過池 | | 1.6㎥×１池 |
| | | | 浄水渠 | | 1.2㎥×１池 |
| 高岡配水池 | | | 配水池 | | 1.0㎥×２池 |
| 容量 | | 62㎥ | | | |
| 池数 | | 62㎥×１池 | 次亜塩素注入設備 | | |
| | | | 型式 | 液中ピストンポンプ | |
| マイクロフィルタ | ＨＤＦ501－１Ｈ | | 注入量 | | 0.017mℓ～3.5mℓ／分 |
| 台数 | | １基 | 台数 | | １台 |
| 原水量 | | 最大　2.7㎥／時間 | 貯留槽 | PVC製　110ℓ | １槽 |
| フィルタ開口 | | 20μｍ自動洗浄 | | | |
| 電動機出力 | ３相200Ｖ60Hz | 0.2kW＋0.55kW | | | |
| 着　水　井（原水槽） | | 1.4㎥×１槽 | | | |
| 原水ポンプ | | | | | |
| 型式 | 水中モーターポンプ | | | | |
| 口径 | | 32㎜ | | | |
| 吐出量 | | 86㎥／日 | | | |
| 電動機出力 | | 2.2kW | | | |
| 台数 | | ２台 | | | |
| 膜ろ過装置 | | | | | |
| 膜モジュール | 内圧非対称中空糸限外ろ過膜（UF膜） | | | | |
| 膜材質 | 酢酸セルロース（CA） | | | | |
| 膜面積 | | 16㎡ | | | |
| 数量 | | １本／系列 | | | |
| 逆洗ポンプ | | | | | |
| 型式 | 片吸込渦巻ポンプ | | | | |
| 口径 | | 32㎜ | | | |
| 吐出量 | | 0.09㎥／分 | | | |
| 電動機出力 | | 0.75㎥／分 | | | |
| 台数 | | ２台 | | | |
| 逆洗水槽 | PVC製　500ℓ | １槽 | | | |
| 次亜塩素注入設備 | | | | | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | | | | |

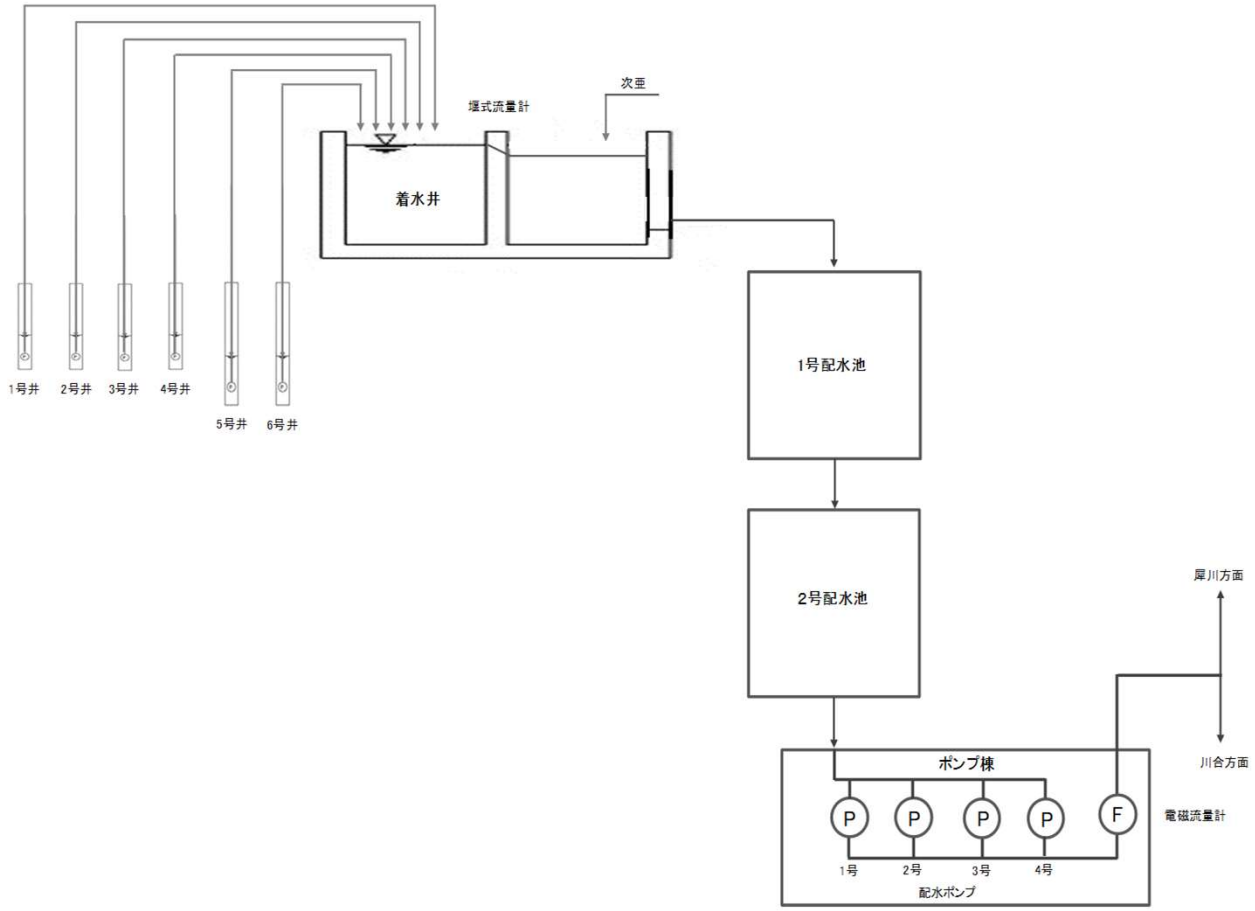
| | | | |
|---|---|---|---|
| 注入量 | | 0.08mℓ～7.8mℓ／分 | |
| 台数 | | 2台 | |
| 貯留槽 | PVC製　50ℓ | 1槽 | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | | |
| 注入量 | | 0.08mℓ～7.8mℓ／分 | |

5　対象施設処理フロー

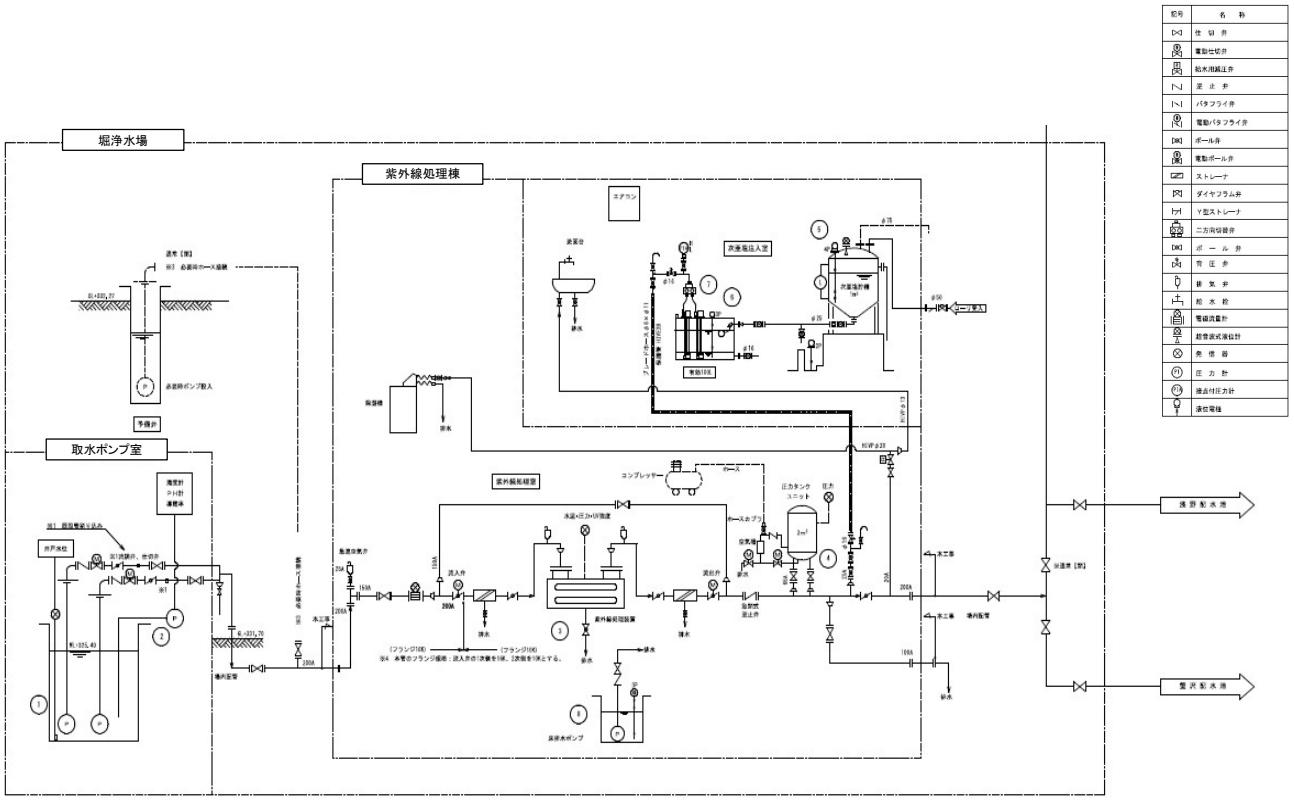
No,1 犀川浄水場フローシート



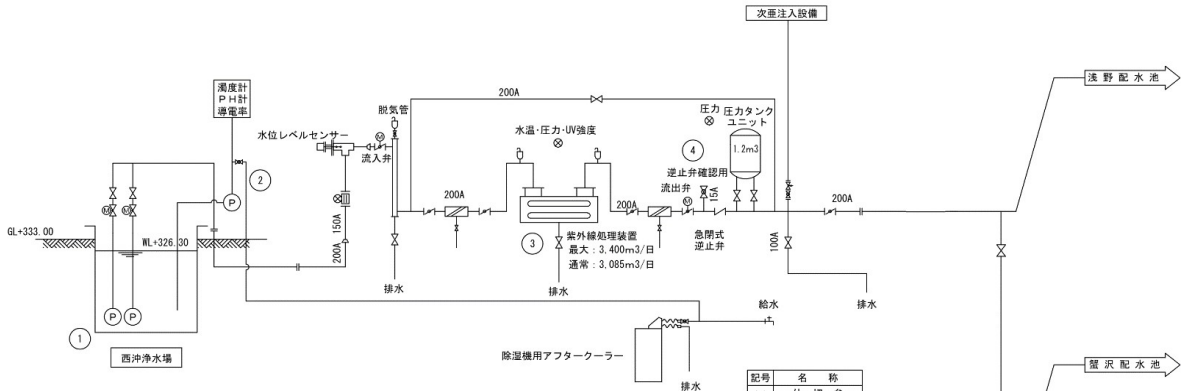

No,2 川合新田水源フローシート



No,4　堀浄水場フローシート

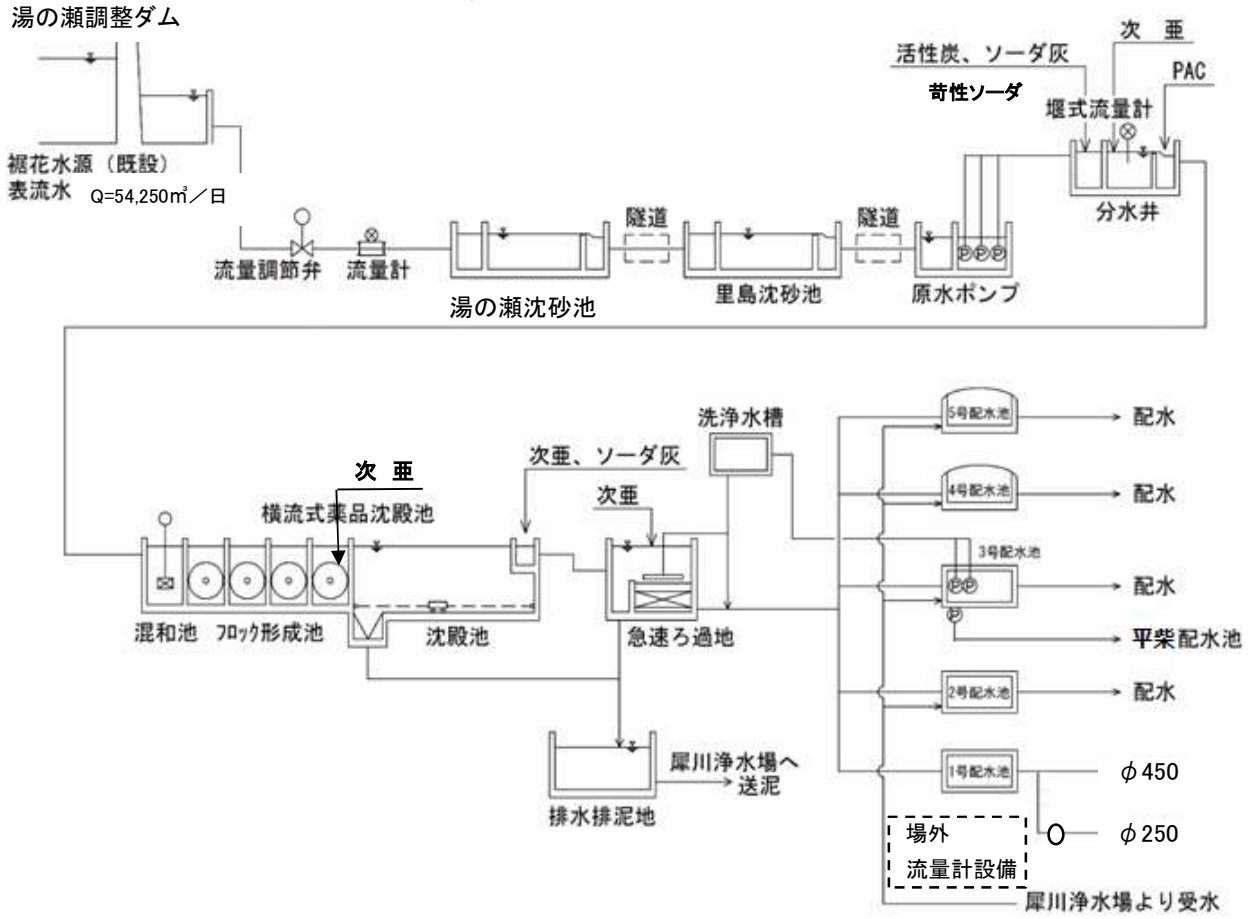



No,5 西沖浄水場フローシート

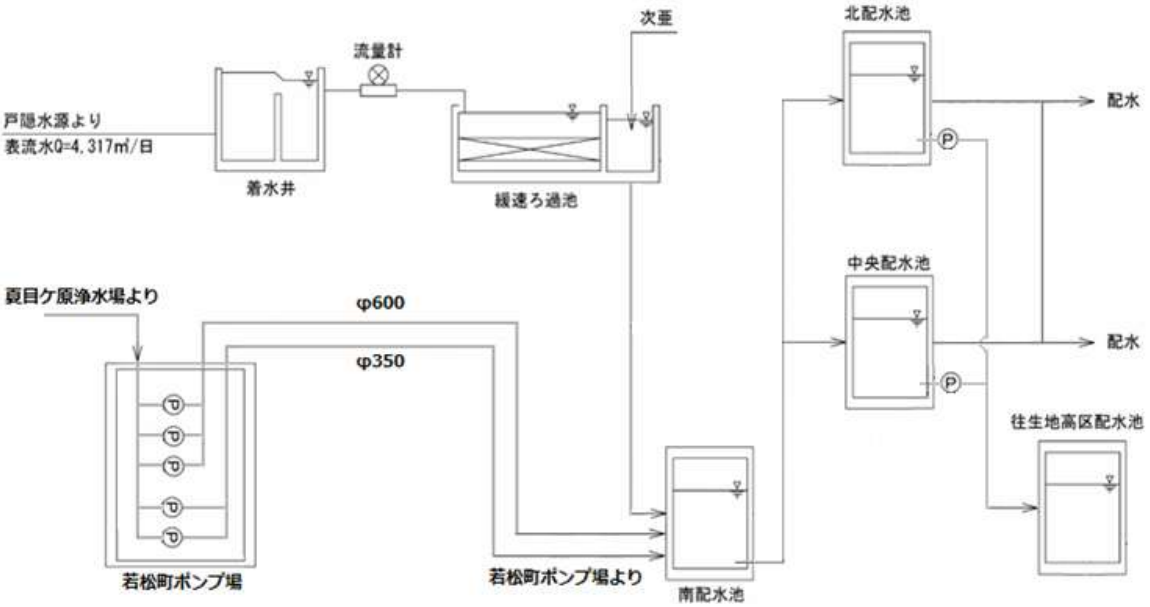



| 番　号 | ① | ② | ③ | ④ |
|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 取水ポンプ | サンプリングポンプ | 紫外線処理装置 | 圧力タンク |
| 型　式 | 水中ポンプ | 小型井戸ポンプ | 低圧紫外線　内照式 | 鋼板製円筒型 |
| 仕　様 | 1.75m3/min×85m<br>AC200V×45kW | 25L/min×29m<br>AC100V×0.4kW | 最大処理水量3,400m3/日<br>AC100V×約1.1kW<br>機側（操作・安定器）盤 付属 | 容量 1.2m /基<br>機側盤、小弁類、<br>空気槽、排気弁等 付属 |
| 台　数 | 2　台 | 1　台 | 1　組 | 1　組 |
| 備　考 | | | | |

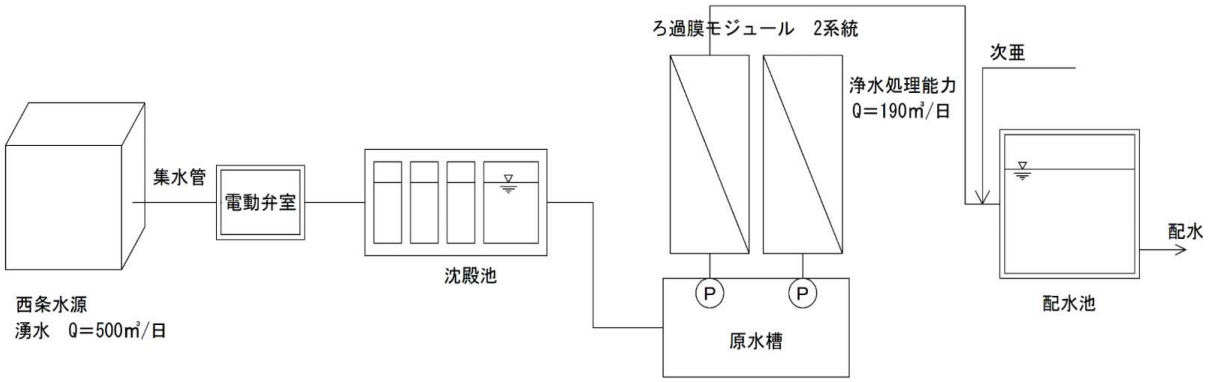
No, 8 夏目ケ原浄水場フローシート



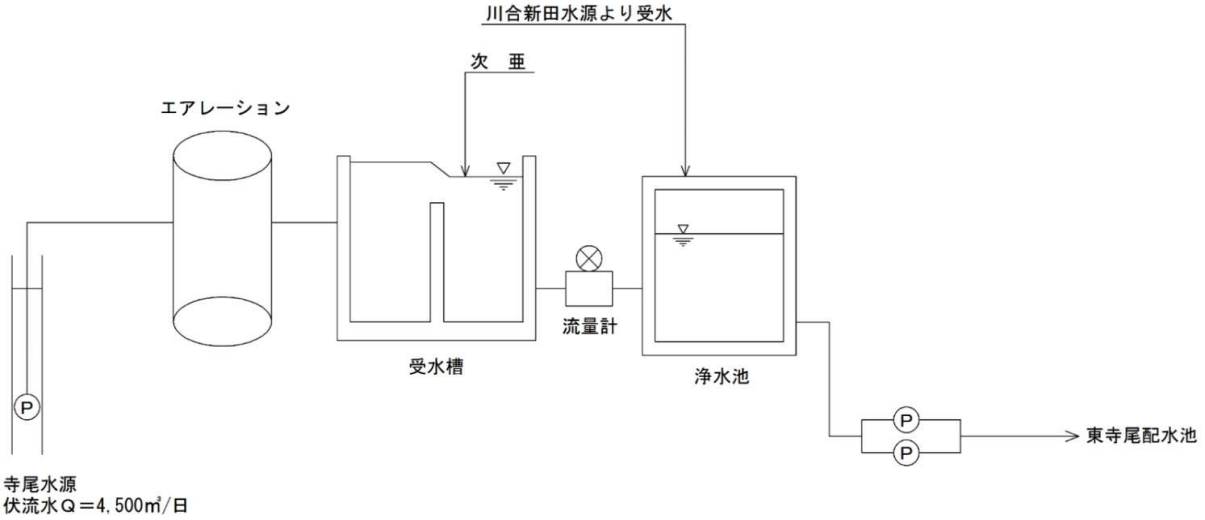

No, 12 往生地浄水場フローシート



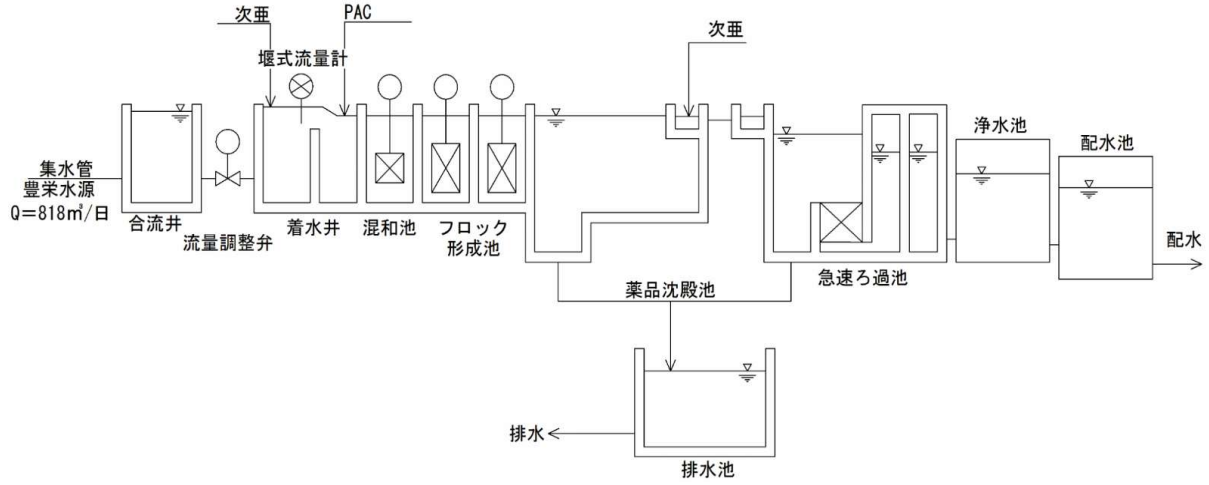
No,26 西条浄水場フローシート



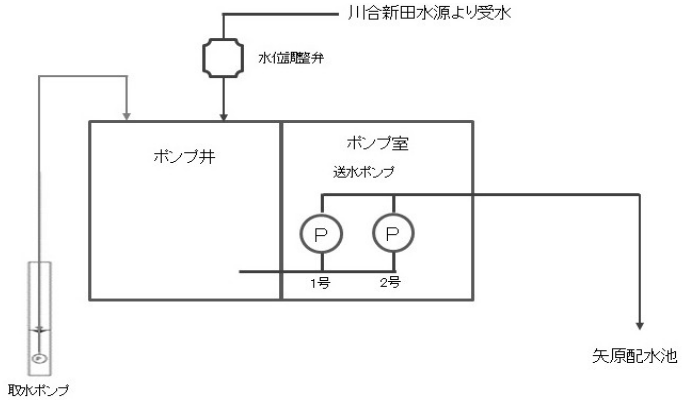

No,29 寺尾浄水場フローシート



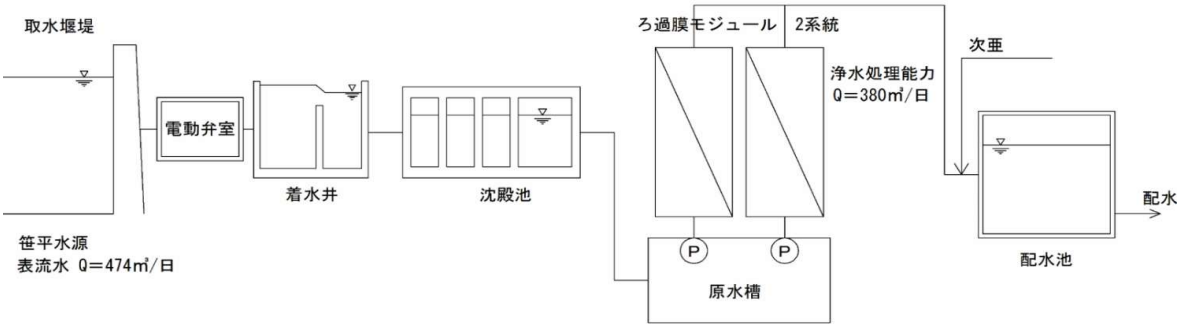

No,37 豊栄浄水場フローシート



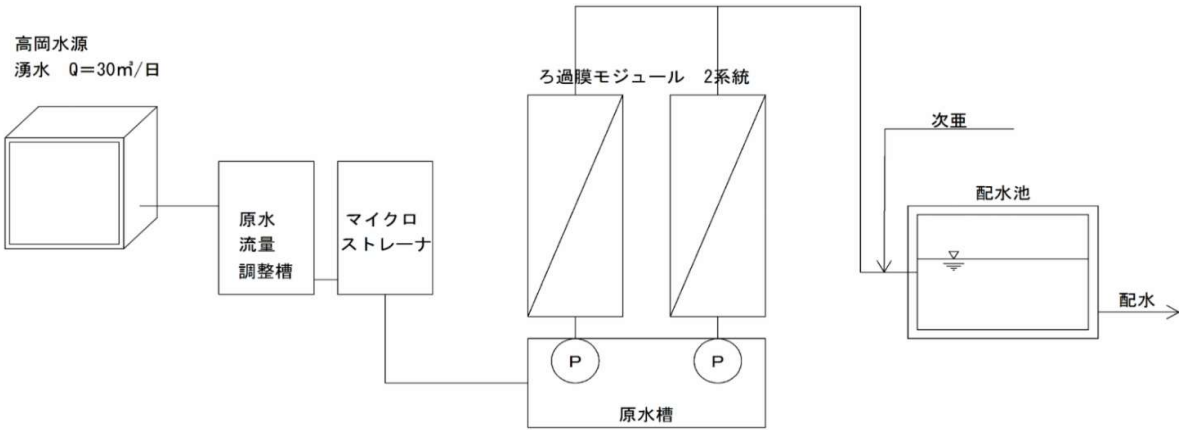
No, 58 塚本水源フローシート

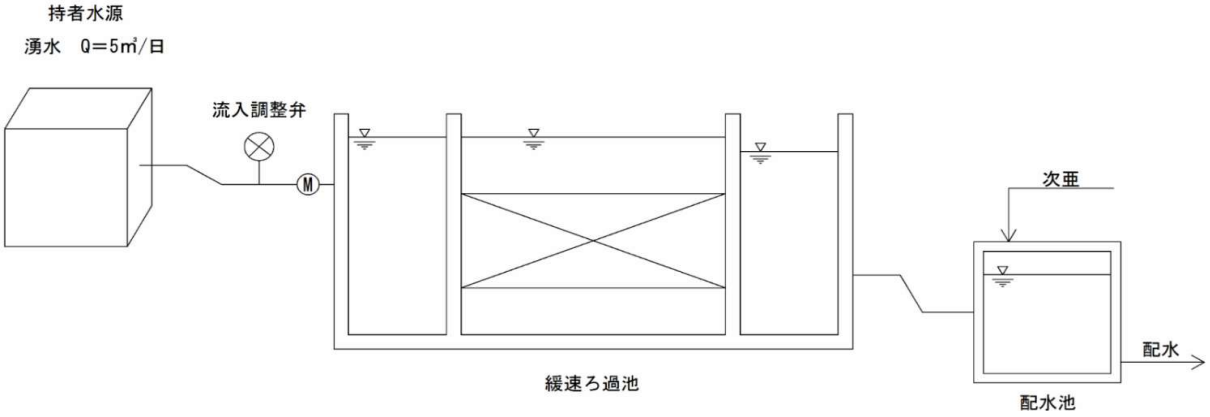



No, 66 山内浄水場フローシート




No, 70 高岡浄水場フローシート



## 6 対象施設履行一覧

### （1）犀川浄水場所管施設

| No, | 所管No, | 対象施設 | 運転監視業務 | | | | | 定期巡視業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 週1回/適時 | | | | | | 月1回 | | 年4回 | 年2回 | 年1回 | 適時 | | | | | |
| | | | テレメータ監視 | | | | | | | | | | | | | | | | 薬品の発注・受入立会 | | | 次亜補充 | 取水ゲート清掃 | 脱泡槽清掃 |
| | | | 取水 | 送・配水 | 水質 | 電気 | 異常 | 巡視点検 | 機器点検 | 運転状況確認 | 浄水残塩測定 | 次亜注入率設定 | 次亜残量確認 | 自家発試運転 | 受電設備点検 | 井戸水位測定 | 配水池水位計調整 | 絶縁抵抗測定 | PAC | 次亜 | 苛性 | | | |
| 1 | （1）－ 1 | 犀川浄水場 | 仕様書第5章犀川浄水場詳細業務のとおり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | （1）－ 2 | 川合新田水源 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 3 | （1）－ 3 | 松ヶ丘配水池 | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 4 | （1）－ 4 | 堀浄水場 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ |
| 5 | （1）－ 5 | 西沖浄水場 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | ○ |
| 6 | （1）－ 6 | 蟹沢配水池 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 7 | （1）－ 7 | 浅野配水池 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | | |

### （2）夏目ケ原浄水場所管施設

| No, | 所管No, | 対象施設 | 運転監視業務 | | | | | 定期巡視業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 週1回/適時 | | | | | | 月1回 | | 年4回 | 年2回 | 年1回 | 適時 | | | | | |
| | | | テレメータ監視 | | | | | | | | | | | | | | | | 薬品の発注・受入立会 | | | 次亜補充 | 取水ゲート清掃 | 脱泡槽清掃 |
| | | | 取水 | 送・配水 | 水質 | 電気 | 異常 | 巡視点検 | 機器点検 | 運転状況確認 | 浄水残塩測定 | 次亜注入率設定 | 次亜残量確認 | 自家発試運転 | 受電設備点検 | 井戸水位測定 | 配水池水位計調整 | 絶縁抵抗測定 | PAC | 次亜 | 苛性 | | | |
| 8 | （2）－ 1 | 夏目ケ原浄水場 | 仕様書第7章夏目ケ原浄水場詳細業務のとおり | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | （2）－ 2 | 湯の瀬取水施設 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | ○ | |
| 10 | （2）－ 3 | 湯の瀬沈砂池 | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | （2）－ 4 | 里島沈砂池 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | |
| 12 | （2）－ 5 | 往生地浄水場 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| (12) | （2）－ 6 | 往生地高区配水池 | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 13 | （2）－ 7 | 蚊里田配水池 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 14 | （2）－ 8 | 若槻ポンプ場（建設中） | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 15 | （2）－ 9 | 若松町ポンプ場 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 16 | （2）－ 10 | 上野配水池 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 6 対象施設履行一覧

（3）南部所管施設-松代地区

| No, 所管No, | 対象施設 | 運転監視業務 | | | | | 定期巡視業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 週1回 | | | | | | | | | | 月1回 | | | 年4回 | 年2回 | 年1回 | 適時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 取水 | 送・配水 | 水質 | 電気 | 異常 | 巡視点検 | 機器点検 | 運転状況確認 | 浄水残塩測定 | 浄水濁度測定 | 原水濁度測定 | 原水pH測定 | 原水アルカリ度測定 | 次亜残量確認 | PAC残量確認 | ろ過機任意洗浄 | 巡視点検 | 自家発試運転 | 受電設備点検 | 井戸水位測定 | 配水池水位計調整 | 絶縁抵抗測定 | 巡視点検 | 薬品の運搬 | | | 次亜補充 | 次亜注入率設定 | PAC補充 | PAC注入率設定 | 取水ゲート清掃 | 泥砂除去作業 | 水量確認 | 原水流入量調整 | ろ過量調整 | ろ過砂調整 | 管末民家残塩測定 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PAC | 次亜 | 苛性 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | (3) － 1 | 岩野濁度計室 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | (3) － 2 | 清野ポンプ場 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 19 | (3) － 3 | 象山配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | (3) － 4 | 象山中継ポンプ場 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | (3) － 5 | 象山第二配水池 | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 22 | (3) － 6 | 西条第一水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | (3) － 7 | 西条第二水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 24 | (3) － 8 | 西条予備水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | (3) － 9 | 西条水源導水管 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | (3) － 10 | 西条沈殿池 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | (3) － 11 | 西条浄水場 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 28 | (3) － 12 | 旧西条配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | (3) － 13 | 西条減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | (3) － 14 | 寺尾浄水場 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | (3) － 15 | 旧寺尾第一水源 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | (3) － 16 | 旧寺尾配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | (3) － 17 | 新東寺尾配水池 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| (33) | (3) －（17） | 旧東寺尾配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | (3) － 18 | 大日池ポンプ場 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | (3) － 19 | 大日池配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | (3) － 20 | 豊栄予備水源 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | (3) － 21 | 豊栄水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | (3) － 22 | 豊栄浄水場 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | (3) － 23 | 豊栄浄水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | (3) － 24 | 豊栄配水池 | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | (3) － 25 | 豊栄減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | (3) － 26 | 平林配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | (3) － 27 | 欠配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | (3) － 28 | 旧早坂配水池 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | (3) － 29 | 前山配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | (3) － 30 | 前山ポンプ場 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | (3) － 31 | 瀬関ポンプ場 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | (3) － 32 | 菅間ポンプ場 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | (3) － 33 | 菅間減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | (3) － 34 | 滝本配水池 | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 51 | (3) － 35 | 岩沢配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | (3) － 36 | 岩沢第一減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | (3) － 17 | 岩沢第二減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 6 対象施設履行一覧

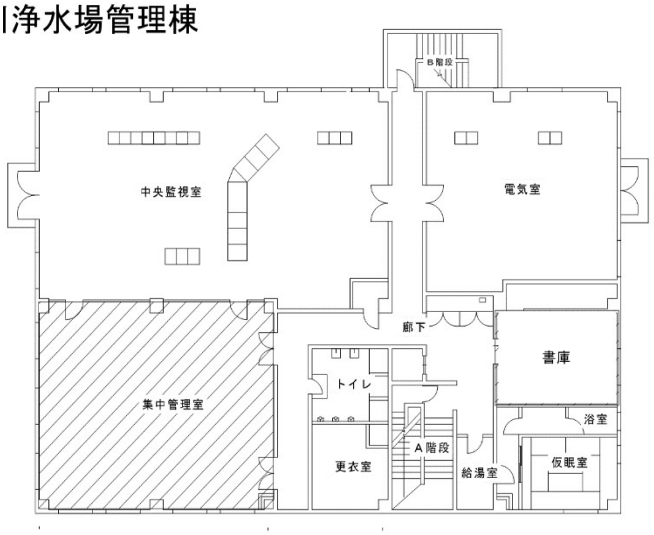
（4）南部所管施設-若穂地区

| No. | 所管No. | 対象施設 | 運転監視業務 | | | | | 定期巡視業務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 週1回 | | | | | | | | | | | 月1回 | | | 年4回 | 年2回 | 年1回 | 適時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 取水 | 送・配水 | 水質 | 電気 | 異常 | 巡視点検 | 機器点検 | 運転状況確認 | 浄水残塩測定 | 浄水濁度測定 | 原水濁度測定 | 原水pH測定 | 原水アルカリ度測定 | 次亜残量確認 | PAC残量確認 | ろ過機任意洗浄 | 巡視点検 | 自家発試運転 | 受電設備点検 | 井戸水位測定 | 配水池水位計調整 | 絶縁抵抗測定 | 巡視点検 | 薬品の運搬 | | | 次亜補充 | 次亜注入率設定 | PAC補充 | PAC注入率設定 | 取水ゲート清掃 | 泥砂除去作業 | 水量確認 | 原水流入量調整 | ろ過量調整 | ろ過砂調整 | 管末民家残塩測定 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PAC | 次亜 | 苛性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | (4) － 1 | 綿内配水池 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | (4) － 2 | 蓮台寺配水池 | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | (4) － 3 | 山新田第一配水池 | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | (4) － 4 | 山新田第二配水池 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | (4) － 5 | 山新田減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | (4) － 6 | 塚本水源 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | (4) － 7 | 矢原配水池 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 61 | (4) － 8 | 引沢配水池 | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | (4) － 9 | 保科配水池 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | (4) － 10 | 赤野田配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | (4) － 11 | 赤野田減圧槽 | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | (4) － 12 | 保科第2配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 66 | (4) － 13 | 笹平水源 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| 67 | (4) － 14 | 山内浄水場 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | (4) － 15 | 山内減圧槽 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | (4) － 16 | 外山配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | (4) － 17 | 尻欠配水池 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | (4) － 18 | 高岡水源 | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | (4) － 19 | 高岡浄水場 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | | | | |
| 73 | (4) － 20 | 持者水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | (4) － 21 | 持者浄水場 | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ |

## 7 立入禁止区域

### 犀川浄水場管理棟

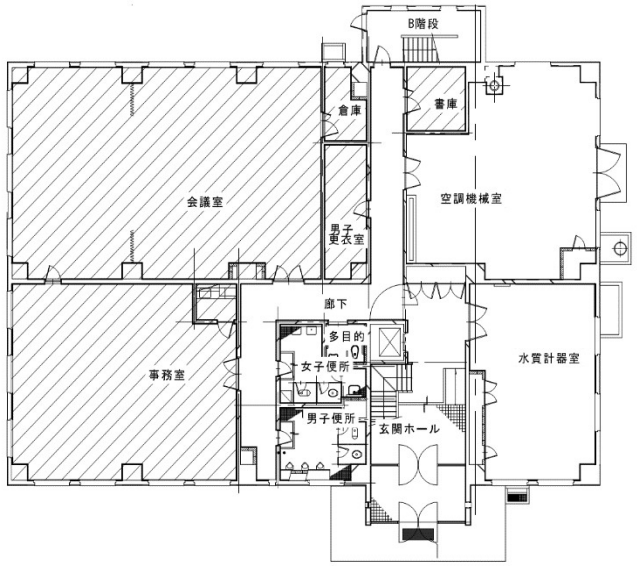
立入禁止箇所




3階




2階




1階